

국내외 식품기업 R&D현황 실태조사

2011. 4



제 출 문

농수산물유통공사 사장 귀하

본 보고서를 「국내외 식품기업 R&D 현황 실태조사」의
최종보고서로 제출합니다.

2011. 4

연구수행기관 : 한국식품정보원

과제수행책임자 : 나혜진 (한국식품정보원 책임연구원)
연구참여자 : 이상호 (한국식품정보원 연구원)
박운성 (한국식품정보원 연구원)
김창훈 (한국식품정보원 연구원)
전덕수 (한국식품정보원 연구원)
조성호 (한국식품정보원 연구원)
조미애 (한국식품정보원 연구원)
곽덕환 (한국식품정보원 연구원)

< 목 차 >

제 1 장 서론

제 1 절 과제 개요	3
1. 배경	3
2. 목적	7
3. 조사 설계	7
1) 국내	7
2) 해외	8
4. 국내 식품기업의 주요 조사 항목	9
5. 응답의 특성	10

제 2 장 국내 식품기업 R&D 실태조사 결과

제 1 절 인력	13
1. 총 종업원 수	14
2. 식품전공자수	15
3. R&D 인력 현황	16
1) 경력별 분포	17
2) 학력별 분포	18
3) 자격증별 분포	19
4) 연구 분야별 분포	20
제 2 절 조직 및 부서	21
1. 조직상 연구소 위치	21
2. 연구소장의 지위	23
3. 연구소장의 임기	24
4. 연구 업무 비중	25
5. 시험 분석실 인증 현황	26
제 3 절 연구 설비 보유 실태	27
제 4 절 R&D 투자 규모	28
1. 투자 비중	28
2. 2011년 투자계획	30

제 5 절 기술 보유 및 이전 현황	31
1. 기술이전 및 도입 현황.....	32
2. 지적재산권 보유 현황.....	33
제 6 절 기술 R&D 활동	35
1. R&D 활동 현황.....	35
2. 신제품 개발시 주안점.....	37
제 7 절 기술수준 및 기술격차 평가	38
1. R&D 추진시 비교대상.....	39
2. R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가.....	41
3. 품목별 보유기술 기술 수준 및 기술 격차 분석.....	42
1) 과자류	42
2) 빵 또는 떡류.....	43
3) 식육 또는 알류.....	44
4) 면류.....	45
5) 음료류	46
6) 장류.....	47
7) 조미식품.....	48
8) 조림류.....	49
9) 주류.....	50
10) 즉석섭취식품.....	51
11) 유제품.....	52
12) 기타가공식품.....	53
제 8 절 R&D 추진 방법 및 추진 상 애로점	54
1. 벤치마킹 주관부서.....	54
2. R&D 추진 절차 및 방법.....	55
3. R&D 추진시 애로사항.....	57
제 9 절 R&D 추진 활성화를 위한 중점 추진 방안	59
1. R&D 활성화를 위한 방안.....	59
2. 정부 지원 방안.....	61

제 3 장 해외 식품기업의 R&D 투자동향 분석	
제 1 절 R&D 투자 동향	65
1. 국가별 식품산업 R&D 투자비중	65
2. 산업부문별 R&D 투자 비중	66
3. 국가별 식품부문의 R&D 투자 규모	68
4. 기업별 R&D 투자 규모	69
제 2 절 식음료 분야 R&D 트렌드	72
제 3 절 특허기술 동향	75
1. R&D 투자 상위기업의 국제특허 보유 현황	75
2. R&D 투자 상위 기업별 국제 특허 보유 현황	77
3. 식품기업의 미국특허 보유 현황	79
제 4 장 국내외 식품기업의 R&D 우수사례	
제 1 절 국내 식품기업의 R&D 우수사례	83
1. 식품기업에서의 R&D 성공 요인	83
2. 요인별 R&D 성공 사례	84
1) 소비자 니즈 및 트렌드 파악	84
2) 품질 우위 확보	87
3) 제품출시 타이밍 및 마케팅과의 협업	89
4) 원료의 안정적인 확보	90
3. R&D 실패요인 및 관련 사례	92
제 2 절 해외 R&D 우수사례	93
1. 네슬레	93
1) 네슬레 그룹 R&D 투자동향	93
2) 성공 요인	96
2. Unilever	97
1) Unilever의 R&D 구조	97
2) 유니레버의 Nutrition Network	98
3) 성공요인	99
3. PepsiCo	100
1) 성공 요인	100
4. Kraft Foods	104
1) 성공 요인	105

5. Danone	109
1) R&D 구조	109
2) 성공 요인	110
제 5 장 국내외 정부의 식품산업 R&D 지원 현황	
제 1 절 정부의 R&D 지원 현황	115
1. 연구개발 재원	115
제 2 절 주요국의 R&D 지원 현황	117
1. 미국	117
2. 일본	118
3. 유럽	121
1) EU Framework Program	121
2) European Technology Platform(ETP)	122
제 6 장 정책적 시사점 및 제언	
제 1 절 식품기업의 R&D 환경	127
제 2 절 식품기업 R&D 활성화를 위한 제언	129
1. 기업 측면에서의 R&D 추진 방향	130
1) 대기업 측면	130
2) 중소기업 측면	131
2. 정부의 식품산업 R&D 지원 방안	132
1) 장비 및 기술에 대한 지원 방안	132
2) 인력 지원 방안	133
3) 인프라 지원	133
<부 록>	
부록 1 설문지	139
부록 2 통계표	147
부록 3 국내 식품연구소 디렉토리	218
부록 4 해외 식품연구소 디렉토리	374
부록 5 국내 인증현황	431
부록 6 해외 식품분야 IPC 분류	443

< 표 목 차 >

<표 1-1> 식품산업 성장 추이.....	3
<표 1-2> 세계 30대 식품기업 현황.....	4
<표 1-3> 주요국 식음료제조업 규모.....	5
<표 1-4> 선진국 대비 우리나라 식품기술수준 현황.....	6
<표 1-5> 조사 대상 연구소.....	8
<표 1-6> 조사 항목.....	9
<표 1-7> 국내 식품 R&D 연구소 실태조사 응답의 특성.....	10
<표 2-1> 업종별·규모별 식품전공자수.....	15
<표 2-2> 업종별·규모별 전체 인력 대비 R&D 인력 비중.....	16
<표 2-3> 업종별·규모별 R&D 인력 경력 분포 현황.....	17
<표 2-4> 업종별·규모별 학력별 R&D 인력 분포 현황.....	18
<표 2-5> 업종별·규모별 자격증별 R&D 인력 분포 현황.....	19
<표 2-6> 업종별·규모별 연구 분야별 R&D 인력 분포 현황.....	20
<표 2-7> 업종별·규모별 연구소 소속.....	22
<표 2-8> 업종별·규모별 연구소장의 지위.....	23
<표 2-9> 업종별·규모별 연구소장의 임기.....	24
<표 2-10> 연구업무 비중.....	25
<표 2-11> 식품관련 시험분석실 인증(지정) 현황.....	26
<표 2-12> 연구 장비 보유 현황.....	27
<표 2-13> 업종별·규모별 연도별 매출액 대비 R&D 투자 비중.....	29
<표 2-14> 2011년 예상 투자 규모(평균).....	30
<표 2-15> 업종별·규모별 기술이전 및 기술도입 규모.....	32
<표 2-16> 업종별·규모별 지적재산권 보유 현황.....	33
<표 2-17> 업종별·규모별 지적재산권 보유 현황.....	34
<표 2-18> 업종별·규모별 R&D 활동현황(평균).....	36
<표 2-19> 품목별 R&D 비교대상 기업의 국적.....	40
<표 2-20> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (품목종합).....	41
<표 2-21> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (과자류).....	42

<표 2-22> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (빵또는 떡류).....	43
<표 2-23> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (식육 또는 알류).....	44
<표 2-24> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (면류).....	45
<표 2-25> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (음료류).....	46
<표 2-26> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (장류).....	47
<표 2-27> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (조미식품).....	48
<표 2-28> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (조림류).....	49
<표 2-29> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(주류).....	50
<표 2-30> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (즉석섭취식품).....	51
<표 2-31> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (유제품).....	52
<표 2-32> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가 (기타가공식품).....	53
<표 2-33> 업종별·규모별 R&D 추진 주관 부서.....	55
<표 2-34> 규모별 R&D 추진 절차 및 방법(복수응답)	56
<표 2-35> 업종별·규모별 R&D 추진 시 애로사항(복수응답).....	58
<표 2-36> R&D 활성화를 위한 과제 유형별 중요도 및 시급성.....	60
<표 2-37> 정부 지원 방안 중요도 및 시급성.....	62
<표 3-1> 세계 R&D 투자 상위 1,000대 기업 산업분야별 R&D 투자액 비교.....	67
<표 3-2> R&D 투자 상위 식품 기업의 국가별 현황.....	68
<표 3-3> 국가별 R&D 투자 상위기업.....	69
<표 3-4> 세계 R&D 투자 상위 60대 식음료 기업의 투자 현황.....	70
<표 3-5> 유럽 식음료 분야 R&D 트렌드.....	73
<표 3-6> 유럽 식음료 분야 R&D 트렌드의 연도별 비중 변화.....	74
<표 3-7> 식품관련 IPC코드별 특허건수.....	76
<표 3-8> 식품 분야 R&D 투자 상위 기업 보유 특허의 국가별 현황.....	78
<표 3-9> R&D 투자 상위 기업별 국제특허 보유 현황.....	78
<표 4-1> 소비자 니즈 및 트렌드 파악 관련 세부 요인 및 사례.....	85
<표 4-2> 기술 우위 확보 관련 세부 요인 및 사례.....	88
<표 4-3> 제품 출시 타이밍 및 마케팅과의 협업 관련 세부 요인 및 사례.....	89
<표 4-4> 원료의 안정적 확보 관련 세부 요인 및 사례.....	91
<표 4-5> R&D 주요 실패요인 및 관련사례.....	92
<표 4-6> 네슬레 연도별 R&D 투자 현황.....	94

<표 4-7> 유니레버 연도별 R&D 투자 현황	97
<표 4-8> PepsiCo 연도별 R&D 투자 현황	100
<표 4-9> Kraft Foods 연도별 R&D 투자 현황	104
<표 4-10> Dannon 연도별 R&D 투자 현황	109
<표 4-11> Danone R&D 조직	110
<표 5-1> 농림수산식품부 2011년 농식품산업 R&D 투자 계획	115
<표 5-2> 농림수산식품부 2011년도 R&D 사업별 투자배분(안)	116
<표 5-3> ARS 식품분야 전략 프로그램의 세부 예산 내역	117
<표 5-4> 농림수산성의 2011년 R&D 예산	119
<표 5-5> 농업·식품산업기술종합연구기구 내 연구기관	120
<표 5-6> 식품종합연구소의 연구 영역	121
<표 5-7> ETP 'Food for Life'의 전략적 연구 의제	123
<표 6-1> 주요 제조 공정의 국산화 비율	135

<그림 목 차>

<그림 2-1> 연구소 보유 기업의 총 종업원 수 구성	14
<그림 2-2> 연구소 보유 기업의 업종별 평균 종사자수	14
<그림 2-3> 연구소 독립 여부	21
<그림 2-4> 연도별 매출액 대비 R&D 투자 비중	28
<그림 2-5> 업종별·규모별 R&D 활동현황(평균)	36
<그림 2-6> 신제품 개발시 주안점(복수응답)	37
<그림 2-7> 규모별 R&D 비교대상기업의 국적	39
<그림 2-8> R&D 추진 절차 및 방법(복수응답)	56
<그림 2-9> R&D 추진 시 애로사항(복수응답)	57
<그림 2-10> R&D 활성화를 위한 과제 유형별 중요도 및 시급성	60
<그림 2-11> 정부 지원 방안별 중요도 및 시급성	62
<그림 3-1> 국가별 식음료산업 매출액 대비 R&D 비율	65
<그림 3-2> 식음료 산업의 전체 산업 대비 R&D 투자액 비중	66
<그림 3-3> 미국 식품분야 특허(Class 426)의 다(多)출원인 동향	79
<그림 3-4> 미국 식품분야 특허(Class 426)의 국가별 특허건수	80
<그림 4-1> R&D 성공 주요 요인	83
<그림 4-2> R&D 실패 주요 요인	92
<그림 4-3> 네슬레 매출액 및 R&D 투자 현황	94
<그림 4-4> 네슬레 R&D 네트워크	95
<그림 4-5> 유니레버 매출액 및 R&D 투자 현황	97
<그림 4-6> 유니레버의 Nutrition Network	98
<그림 4-7> PepsiCo 매출액 및 R&D 투자 현황	100
<그림 4-8> Kraft Foods 매출액 및 R&D 투자 현황	104
<그림 4-9> Danone 매출액 및 R&D 투자 현황	109

요 약 문

식품 기업의 R&D는 낮은 부가가치 및 노동생산성으로 인한 영세성과 식품안전에 대한 높은 요구에 의해 기초연구나 원천기술을 중심으로 한 제품개발 보다는 품질관리나 단순한 제품개발 중심의 연구가 주를 이루고 있는 것으로 분석되었다.

국내 식품산업은 연평균 10% 이상의 성장 속도와 130조원대 시장을 형성하는 등 양적 성장은 성공적으로 평가된다. 이러한 성장 배경은 69조원 규모의 외식산업 팽창과 식품산업 지원 정책에 힘입은 수출 증가가 식품산업 전반에 활력을 불어넣은 것으로 분석된다. 그러나 국내 시장에서의 양적 성장 대비 식품산업의 국제 경쟁력은 아직까지 낮은 것으로 평가된다. 2009년 기준 국내에서 1조원 매출을 기록한 기업이 11개사인 것으로 집계되고 있지만 이들 기업은 아직까지 글로벌 식품기업 대열에 끼지 못하고 있다.

식품산업 구조 또한 일부 대기업을 제외한 대부분의 기업들이 영세한 규모이며 원료 및 기술의 수입의존도가 높은 점 등 산업 전반의 경쟁력 또한 취약한 산업으로 평가받고 있다. 특히 다국 간 FTA(자유무역협정) 체결로 인해 IT나 전자, 자동차 산업 대비 식품산업은 점차 어려운 상황에 직면하고 있다. 앞서 살펴보았듯이 글로벌 기업들은 지역별 생산 기지 및 R&D 거점 진출과 현지화 전략을 통해 세계 시장을 선점하고 있는 상황이다.

소비 환경 또한 식품기업들의 변화를 요구하고 있다. 식품안전과 기능성 강화에 대한 소비자 요구는 높아지고 있고 새로운 식품에 대한 요구는 제품의 라이프 사이클을 갈수록 단축시키고 있다.

이러한 환경 변화 속에서 식품 기업들이 지속적으로 사업을 영위하고 경쟁력을 강화할 수 있는 방안은 R&D에 대한 중장기적 목표 수립과 지속적인 투자이다. 그러나 현재 일부 대기업을 제외한 대부분의 식품 기업의 R&D 투자는 이미 생산되고 있는 제품의 품질관리나 단순한 제품 개발에 한정되어 있어 기초 기술에 대한 투자가 미진한 것으로 분석된다.

식품 기업 연구소의 연간 제품개발 건수는 평균 20.8건으로 조사되었지만 기업 규모 별 큰 차이를 보이고 있다. 대기업은 연간 108.6건의 신제품을 개발하지만 중소기업은 평균 12.4건을, 20억 미만 소기업은 평균 0.9건으로 연간 1건의 제품 개발도 하지 않는 것으로 조사되었다. 시장 요구에 대응하기 위해서는 꾸준한 제품 개발과 출시가 필요함에도 중소 식품기업 연구소는 제품 개발 보다는 품질관리 및 기존 제품의 유지에 한정된 연구를 수행하고 있는 것으로 분석된다.

식품 기업 연구소의 업무 비중에서도 편중 현상을 살펴볼 수 있는데 식품 기업들은 제품개발(33.9%)과 품질관리(21.3%) 업무에 치중하는 반면 원천기술에 해당하는 기초연구 비중은 평균 10%에 불과하다. 연구 인력도 기초 연구(5.9%)에 비해 품질관리(37.9%)와 제품개발(33.5%) 인력 비중이 월등히 높은 것으로 나타났다.

연구소를 보유한 식품기업의 R&D 투자 비중은 평균 1.5%인 것으로 조사되었다. 이는 한국과학기술기획평가원 2009년 연구개발 활동조사 결과 보고서에 따르면 음식료품 및 담배 제조업의 매출액 대비 연구개발비 투자 비중은 2008년 기준 0.97%로 산업 중 가장 높은 비중을 보인 반도체 제조업의 8.14%에 비해 7.17%나 낮은 것으로 분석되었으며 이는 제조업 평균 2.63%, 농림수산업 평균 2.78%에 못 미치는 수치이다.

현재 식품산업 R&D 환경은 고부가가치 산업으로 발전하기 위한 과도기에 놓여있다고 분석된다. 제조업을 중심으로 한 식품산업이 점차 건강기능식품, 외식산업 등 다양한 고부가가치 산업으로 확대되고 있고 정부의 육성 정책을 통한 지원도 강화되고 있다.

식품안전에 대한 높은 요구도에 따라 HACCP 의무 적용, 이물관리 등 법, 제도가 강화되면서 식품기업의 위생 및 안전관리 수준도 향상되고 있다. HACCP 시스템을 비롯한 안전관리 체계와 안정화되면 지금까지 안전관리나 품질관리에 편중되던 인력이나 예산이 기초 연구나 기술 개발에 대한 투자로 이동될 수 있을 것으로 기대한다. 또한 정부의 식품산업 육성 관련 예산이 집중 투입되기 시작하는 시점인 만큼 연구소를 비롯한 R&D 인프라를 갖추고 있는 기업들에게는 경쟁력을 향상시킬 수 있는 기회가 될 수 있을 것으로

생각된다.

글로벌 기업으로 성장한 식품기업의 R&D 성공 요소를 살펴보면 해당 품목의 원천 기술을 보유하고 있다는 점이다. 네슬레의 유아식 제조 기술, 다농의 유산균 기술, 크라프트 푸드의 스낵류 제조기술은 세계 어느 기업에서도 넘볼 수 있는 최고의 기초 및 응용 기술을 보유하고 있으며 기초 기술 관련 학술 연구에도 투자를 아끼지 않고 있다.

국내 기업들도 학술 연구에 참여하고 있지만 기술 개발을 주도하고 있지는 못하는 것으로 평가받고 있다. 마케팅을 위해 일부 연구 결과를 활용하는 정도에 그치고 있을 뿐 학계에서 해당분야 기술을 선도할 수 있는 수준까지는 이르지 못하고 있다. 원인은 기업 자체의 기초 기술 분야가 취약하고 관련 전문가가 부족할 뿐 아니라 산학협력이 단편적으로 이뤄지기 때문이다. 기업 자체적으로 기초 연구에 투자할 여력이 부족하다면 학계와 중장기적인 협력 관계를 통해 기초 기술 배양과 학술 연구의 실효성 증진을 도모할 수 있을 것이다.

글로벌 기업들의 성공 요인에서 또 다른 시사점은 사업다각화를 추진함과 동시에 글로벌 시장 진출 시 현지화에 성공하였다는 점이다. R&D 측면에서의 현지화 성공 요인은 시장에 대한 분석, 현지인들의 입맛과 선호도 분석을 통한 제품 개발이다. 이에 국내 식품기업들이 해외 시장에서 지속적으로 시장을 보유할 수 있기 위해서는 현지화 할 수 있는 품목의 선택과 해당 지역 특성에 적합한 제품개발이 수반되어야 한다. 현지에 적합한 제품을 개발하기 위해서는 철저한 현지 조사가 필요하고 현지인이 중심이 된 연구진의 필요성도 제기될 수 있다. 네슬레나 유니레버와 같은 글로벌 기업들이 본사 뿐 아니라 세계 각지에 R&D 센터를 구축하고 있는 점도 현지화 전략의 핵심은 현지에 적합한 제품개발이기 때문이다. 제품 생산 시설 뿐 아니라 지역별 R&D팀 구성을 통해 현지화 전략을 구사할 수 있는 체계를 갖춰나갈 준비를 해야 할 시점에 와 있다.

마케팅이나 유통라인이 취약한 중소기업은 자체 브랜드 제품 보다는 OEM 생산이나 중간 원료 납품 기업 비중이 높다. 따라서 자체 기술이나 제품 개발 보다는 대기업에서 원하는 규격의 제품을 생산하는 데 그치는 경우

가 많아 연구 개발에는 취약하다. 따라서 일부 벤처기업을 제외한 중소기업에서는 기초 연구나 제품개발 보다는 품질관리 업무 비중이 높을 수 밖에 없다. 그러나 점차 유통기업의 파워가 커지면서 PB(Private Brand) 제품 비중이 높아지고 홈쇼핑, 온라인 쇼핑몰 등 유통 채널이 다양해짐에 따라 중소기업도 자체 제품 개발의 필요성이 커지고 있다.

중소 식품기업의 R&D 추진 방향은 현재 품질관리 위주에서 독자적인 기술 및 제품개발로 발전해야 할 필요성이 크다. 특히 중소기업 비중이 높은 전통식품 산업은 경쟁력 있는 중소기업들이 성장하여야만 경쟁력 강화가 가능하며 국제 경쟁력 또한 배양할 수 있다.

중소기업 자체로 기초 기술이나 제품개발에 투자할 여력이 부족하다면 정부가 지원하는 정책이나 연구개발 사업에 적극적으로 참여하는 것이 해결 방안이 될 수 있다. 농식품부, 중소기업청 등 중소기업이 제품을 투자하고 연구기관의 장비, 인력을 활용할 수 있는 기회를 적극적으로 활용하면서 자체 연구 인프라를 확대시키는 방안이 필요할 것이다.

제 1 장
서론

제 1 절 과제 개요

1. 배경

식품산업은 2009년 기준 130조원 규모의 시장을 형성하는 주요 산업으로 음료식품제조업이 60조 7,713억원, 음식점 및 주점업 69조 8,652억원의 매출을 기록하고 있다. 2002년도 79조원 규모이던 식품산업은 2009년도 130조원 매출을 기록하여 정부가 세운 2013년 130조 목표를 이미 초과 달성한 것으로 평가된다.

<표 1-1> 식품산업 성장 추이

(단위 : 10억원, %)

	2002	2005	2007	2009
음식료식품제조업 출하액	38,939	43,668	48,149	60,771
음식점업 매출액	40,491	46,253	59,365	69,865
식품산업 규모	79,430	89,921	107,514	130,636

출처 : 통계청, 「제조업통계조사」 출하액(종사자 10인 이상 사업체 대상) 각 년도 「도소매업 및 서비스업총조사」 각 년도

식품산업은 식품위생법 등 규제 위주의 정책 하에서 발전되어온 산업으로 2007년 식품산업진흥법 제정 이전까지는 그렇다할 산업 육성 정책의 혜택을 받지 못했으며 이로 인해 개별 기업들의 국제 경쟁력 또한 타 산업에 비해 낮은 것으로 평가받고 있다. 그럼에도 2000년대 이후 경제 성장과 함께 시장 규모가 커지고 정부의 지원 정책에 힘입어 130조원 규모의 양적 성장을 이루고 있지만 식품산업의 글로벌 위상은 낮은 것으로 평가된다.

유럽식음료연합회(CIAA)가 매년 발표하고 있는 세계 매출 순위별 30대 식음료기업을 살펴보면 미국 15개사, 유럽 11개사, 일본 3개사 뉴질랜드 1개사가 기록되어 있으며 국내 기업은 순위에 들지 못하고 있다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 1-2> 세계 30대 식품기업 현황

회사명	국가	회계 년도 (년/월)	매출액 (십억 유로)	전년 대비 성장률	종업 원수 (천명)	주요 사업 분야
Cargill*	미국	09/ 5	83.1	-3.0	159	multi-product
Nestlé	스위스	08/12	68.9	2.2	283	multi-product
PepsiCo Inc.	미국	08/12	29.2	10.0	198	beverages, snacks
Kraft Foods Inc.	미국	08/12	28.5	16.8	98	multi-product
Archer Daniels Midland	미국	09/ 6	23.2	6.0	28	cereal and oilseeds processing
Unilever NV/Unilever Plc	네덜란드 영국	08/12	21.9	1.6	174	multi-product**
The Coca-Cola Company	미국	08/12	21.5	11.0	92	beverages
Mars Inc.	미국	08/12	20.2	20.0	65	prepared foods, confectionery
Tyson Foods Inc.	미국	09/ 9	19.7	4.4	117	meat
SABMiller Plc	미국	09/ 3	17.5	6.0	70	beer
Anheuser-Busch InBev	벨기에	08/12	16.1	5.2	120	beer
Groupe Danone	프랑스	08/12	15.2	8.4	80	dairy, waters, baby & med nutrition
Kirin Brewery Company Ltd	일본	08/12	14.8	27.9	36	beer, alcoholic beverages
Heineken N.V.	네덜란드	08/12	14.3	27.3	56	beer
Diageo Plc	영국	09/ 6	14.5	15.0	24	alcoholic beverages
Associated British Food	영국	09/ 9	10.7	12.0	96	sugar, starch, prepared foods
General Mills Inc.	미국	09/ 5	10.5	8.0	30	prepared foods
Suntory Ltd.	일본	08/12	9.7	1.2	22	alcoholic beverages
Royal Friesland Campina NV	네덜란드	08/12	9.5	5.0	21	dairy products
Asahi Breweries Ltd.	일본	08/12	9.4	-0.1	16	beer, alcoholic beverages
Lactalis	프랑스	08/12	9.3	6.9	38	dairy products
Sara Lee Corporation	미국	09/ 6	9.3	-2.5	41	prepared foods
ConAgra Foods Inc.	미국	09/ 5	9.1	10.1	26	prepared foods
Smithfield Foods Inc.	미국	09/ 4	8.8	10.0	57	meat, processed foods
Kellogg Company	미국	08/12	8.6	9.0	32	breakfast cereals, snacks
Vion	네덜란드	08/12	8.6	21.0	25	multi-products, ingredients
Dean Foods Company	미국	08/12	8.4	7.0	26	dairy products
HJ Heinz Company	미국	09/ 4	7.1	5.5	30	prepared foods
Fonterra	뉴질랜드	09/ 6	7.0	21.0	16	dairy products
Cadbury Plc	영국	08/12	6.9	6.0	45	beer, confectionery

자료 : Data & Trend of the European Food and Drink Industry, 2009, CIAA

* Cargill사 매출은 식품, 농업, 리스크관리 분야 포함

** 식품 및 생활용품 분야 포함

산업 규모에 있어서도 주요국 식음료산업과 비교하면 우리나라 식음료산업은 세계에서 가장 큰 EU 매출액의 3.1%에 불과하며 미국의 6.3%, 중국의 8.8%, 일본의 13.8%에 불과하다. 전체 제조업 대비 식음료제조업 비중에 있어서도 우리나라의 경우 4.3%로 식음료산업이 발전한 국가에 비해서는 낮은 것으로 평가되었다.

<표 1-3> 주요국 식음료제조업 규모(2008)

국가	식음료제조업매출액 (백만\$)	전체 제조업 중 식음료 비중(%)	고용(천명)
EU	1,391,340	12.9	4,400
미국**	694,228	12.4	1,691
중국	497,422	12.9	7,068
일본*	317,197	10.0	1,400
브라질	149,803	17.5	1,412
캐나다	80,453	13.5	231
호주	70,793	17.0	206
멕시코*	46,138	23.9	310
뉴질랜드	22,925	23.4	63
한국	43,753	4.3	167

출처 : Data & Trend of the European Food and Drink Industry, 2009

*2006, **2007

한국 실적 : 통계청 「광업·제조업조사」

환율 : 1\$ = 1,081원 기준

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2008년도 국가 과학기술수준평가 기술동향조사서(KISTEP, 2008)에 의하면 우리나라 식품기술 수준은 선진국의 약 50~80% 수준으로 평가되었고 기술 분야에 있어서는 특수용도/목적 식품개발, 유통 관련 기술이 상대적으로 낮은 것으로 나타났으며 대부분의 기술은 도입기, 성장기 단계인 것으로 평가되었다.

이처럼 국내 식품산업은 규모의 성장에 비해 산업 구조나 개별 기업의 국제 경쟁력은 선진국 대비 낮은 것으로 평가되어 기술 수준 향상을 통한 고부가가치 산업으로의 전환이 필요한 시점이다.

<표 1-4> 선진국 대비 우리나라 식품기술수준 현황

(단위:)

항목	핵심기술명	세계최고 기술 보유국	세계최고 대비 기술수준	전문인력 보유정도	장비시설 정비인프라 구축정도	제도정책 지원 구축정도	국내 기술의 발전단계
생산물 고부가가치화 가공기술	특수용도/목적식품 개발	러시아	50	45	40	40	도입기
	천연신소재/유용물질 첨가물 개발	덴마크	70	70	60	60	성장기
	신가공 공정 개발	일본	60	55	50	45	도입기
	수확 후 관리 및 품질유지	미국	75	60	50	50	도입기
	신선도 유지기술	네덜란드 일본	60	50	20	10	도입기
	유통기술	미국 일본	50	20	40	10	개발기
맞춤형 및 신기능 식품개발 기술	기능성 탐색 기술	미국	80	90	75	70	성장기
	기능성 소재화 기술	미국 일본	70	80	80	60	성장기
	기능성 제품화 기술	미국	60	70	60	60	성장기
기능성 식품소재의 관리 계측 및 평가기술	기능성 평가시스템 구축	미국	60	80	70	80	성장기
	Bio-marker 발굴기술	유럽	60	70	50	60	도입기
	기능성평가용 bio-chip 개발 기술	일본	80	70	70	70	성장기
식품안전성 평가기술	식품위해인자 검출 및 추적기술	독일 미국	80	50	50	10	성장기
	식품위해인자 평가 기술	미국	80	80	80	50	개발기
	식품위해인자 제어기술	미국	60	60	50	50	성장기

출처 : 국가 과학기술수준평가 기술동향조사서, KISTEP, 2008

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. 목적

본 연구는 앞서 언급한 바와 같이 식품산업을 미래 지향적이고 지속가능한 산업으로 발전시키기 위한 기초 조사의 목적을 가지고 있다.

식품기업의 R&D 실태와 관련된 조사는 한국과학기술기획평가원이 매년 수행하고 있는 ‘연구개발 활동조사보고서’와 그 결과를 추출·분석하여 한국보건산업진흥원이 발행하는 연도별 ‘보건산업 연구개발실태 조사·분석’이 유일하다. 그러나 식품산업만을 중점적으로 다루는 조사가 아닌 만큼 조사 대상이나 항목이 식품산업의 특성과 실태를 반영하기에는 부족한 점이 있다.

이에 본 연구는 식품기업 R&D 현장의 실태를 파악할 수 있는 조사표의 기획을 통해 연구소를 보유하고 있는 기업들의 R&D 관련 인력, 장비, 인프라에 대한 실태 파악을 목적으로 조사를 수행하였다. 아울러 식품기업 연구소 관련 전문가 인터뷰를 통해 식품기업 연구소의 문제점 및 발전을 위한 의견을 수렴하여 연구 결과에 반영하였다.

3. 조사 설계

1) 국내

가. 조사 대상

조사 대상은 한국산업기술진흥협회에 등록되어 있는 식품기업 연구소를 대상으로 하였다. 협회로부터 입수한 총 684개 회원명단 중 중복 등록 기업, 전화확인 결과별도 연구기능 없이 등록만 되어있는 기업, 컨설팅 등 비식품 제조 연구소 등 직접적인 연관이 없는 연구소를 제외하여 총 559개 연구소를 대상으로 조사를 수행하였다.

<표 1-5> 조사 대상 연구소

한국산업기술진흥협회 등록 명단	조사 대상	조사 제외 대상(125개소)		
		중복	비식품 관련	폐업 및 결번
684개소	559개소	17개소	69개소	39개소

나. 조사 방법

조사 수행은 설계된 조사표를 기업체에 이메일 또는 우편 송부 후 회신을 받는 형식으로 수행하였고 대기업 37개 연구소에 대해서는 직접 면접 조사를 수행하였다. 중소기업에 대해서도 10%에 해당하는 29개 기업을 업종별로 선정하여 직접 면접 조사를 통해 정성적인 현장 자료를 수집하였다.

다. 조사 체계

- 조사대상 : 식품기업 연구소 559개사(표5 참조)
- 유효 응답자수 : 330개사
- 조사 기간 : 2010년 10월 ~ 12월(3개월)
- 조사방법 : 이메일/우편조사/방문 면접조사 병행 실시
- 조사 기관
 - 주관기관 : 농림수산식품부 · 농수산물유통공사
 - 수행기관 : 한국식품정보원

2) 해외

해외 조사는 국제기구와 국가별 식품 관련 협회 등의 보고서 등의 문헌조사를 기반으로 하였다. 국가 및 기업별 R&D 투자 비중은 「EU industrial R&D investment Scoreboard」의 산업별 R&D 투자 현황 자료를 주로 활용하였고 기업 자료는 특허의 경우 국제특허와 미국특허, 매출 자료는 각 기업별 발행하는 연차보고서를 중심으로 분석하였다.

4. 국내 식품기업의 주요 조사 항목

<표 1-6> 조사 항목

구분	세부내용	
회사 일반 현황	<ul style="list-style-type: none"> - 회사 및 기업 형태 - 주요 생산품목 - 연도별 매출액, R&D 투자비중 - 상시종업원수, 전체임원수, 식품전공자수 	
연구소 현황	일반현황	<ul style="list-style-type: none"> - 연구소 설립년도 - 조직상 연구소 위치 - 연구업무비중 - 인증현황
	인력현황	<ul style="list-style-type: none"> - 총 연구원수 및 평균 근속 년수 - 경력별, 학력별, 자격증별, 연구분야별 분포현황
	보유장비 현황	<ul style="list-style-type: none"> - 제품 개발 기기 - 파일럿 기기 - 분석, 유통, 기타 장비 현황
	기술이전 및 도입현황	<ul style="list-style-type: none"> - 기술도입 건수 및 금액, 기술도입 기업(국적) - 기술이전 건수 및 금액, 기술도입 기업(국적)
	지적재산권 보유 현황	<ul style="list-style-type: none"> - 특허, 실용신안, 의장 보유 건수
	신제품 개발 현황	<ul style="list-style-type: none"> - 제품 개발건수, 제품화 비율, 출시제품의 성공률 - 신제품 개발 시 주안점
보유 기술수준 및 기술격차에 관한 평가	<ul style="list-style-type: none"> - 경쟁/선도대상 기업(국적) - 기술격차 정도 	
R&D 현황	벤치마킹 사례	<ul style="list-style-type: none"> - 대상제품/브랜드/국적 - 벤치마킹 이유 및 방법 - 벤치마킹 주관부서
	<ul style="list-style-type: none"> - R&D 절차 및 방법 	
	<ul style="list-style-type: none"> - R&D 추진 시 격는 애로사항 	
	<ul style="list-style-type: none"> - R&D 성공 및 실패사례 	
R&D 추진	<ul style="list-style-type: none"> - 유형별 R&D 활성화를 위한 중요성 및 필요도 - 유형별 정부 지원의 중요성 및 필요도 	

Copyright by "aT" all Rights reserved.

5. 응답의 특성

<표 1-7> 국내 식품 R&D 연구소 실태조사 응답의 특성

(단위: 개 %)

구분		사례수(개)	구성비(%)
전체		330	100.0
업종	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	6.7
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.8
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	10.9
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	1.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	3.6
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.2
	기타 식품제조업	(185)	56.1
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	1.5
	알콜음료 제조업	(9)	2.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	1.8
	기타 외식업	(9)	2.7
	연구 개발업	(4)	1.2
	설립년도	1990년이전	(78)	23.6
1990~2000년		(104)	31.5
2001년이상		(148)	44.8
회사형태	주식회사	(302)	91.5
	개인회사	(1)	0.3
	일반법인	(4)	1.2
	기타법인	(20)	6.1
	유한회사	(2)	0.6
	합자회사	(1)	0.3
상장여부	상장/코스닥	(36)	10.9
	미상장	(231)	70.0
	무응답	(63)	19.1
연구소 지역	서울, 인천, 경기	(159)	48.2
	부산, 경남(울산)	(31)	9.4
	대구, 경북	(22)	6.7
	광주, 전라(제주)	(38)	11.5
	대전, 충청	(66)	20.0
	강원	(14)	4.2
규모	10인 미만	(62)	18.8
	10-49인	(139)	42.1
	50-99인	(45)	13.6
	100-299인	(47)	14.2
	300인 이상	(37)	11.2

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 2 장
국내 식품기업
R&D 실태 조사 결과

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 1 절 인력

주요 결과

- 연구소 보유 식품 기업의 평균 종업원 수 261.2명
- 전체 인력 대비 식품전공자 평균 13.8명 보유
 - 10인 미만 기업 평균 2.9명, 300인 이상 대기업 66.7명으로 기업 규모에 따른 차이 보임
- 전체 인력 대비 R&D 인력 비중은 평균 17.5%
 - 10인 미만 기업 48.8%, 300인 이상 1.9%로 R&D 인력 비중은 기업 규모가 커질수록 낮아짐
- R&D 인력 중 50.2%가 경력 5년 미만이며 20년 이상은 4.8%에 불과
 - 10년 이상 23.9%, 5~9년 22.8%, 10~19년 19.1%
- R&D 인력 57.6% 학사급, 석·박사급은 24.1%
 - 석박사 인력 비중 10인 미만 23.8%, 300인 이상 40.6%, 30-49인 기업이 14.8%로 가장 낮음
 - 제조업 중 석박사 인력 비중 비알콜음료 및 얼음제조업 40.0%, 동물성 및 식물성유지 제조업 39.8%
- R&D 인력 중 고학력 인력 비중 대기업 40.6%로 가장 높고 30~49인 규모가 14.8%로 가장 낮음
- R&D 인력이 자격증을 보유한 기업 70.9%이며 기사가 32.7%로 가장 높고 기술사는 2.7%에 불과함
- R&D 인력의 연구 분야별 분포는 품질관리와 제품개발에 치중되며, 기초연구는 5.9%에 불과함
 - 품질관리 분야 37.9%, 제품개발 33.5%, 분석 8.9%, 기초연구 5.9%

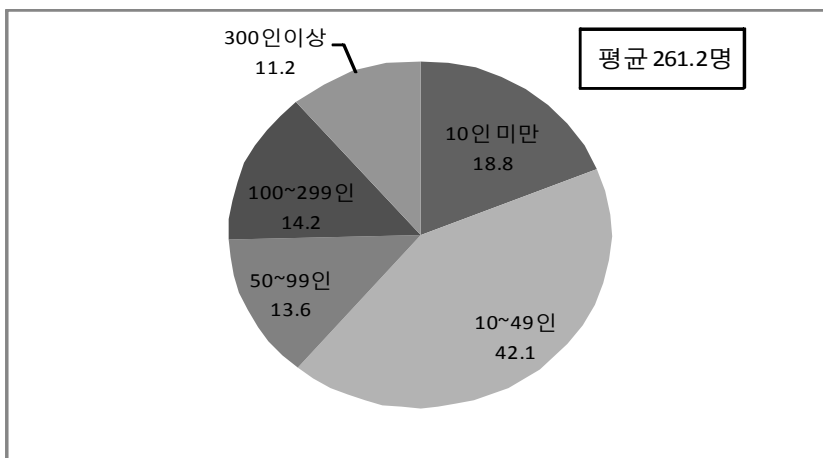
1. 총 종업원 수

조사 대상 연구소 보유 기업의 2010년 기준 상시 종업원 수는 평균 261.2명이며, 10~49인으로 구성된 기업이 42.1%로 가장 많았고, 10인 미만(18.8%), 100~299인(14.2%), 50~99인(13.6%), 300인 이상(11.2%)로 나타났다.

업종별로는 '기타 외식업' 평균 종사자수가 1,177명으로 가장 많고, '알코올 음료 제조업(1,160명)', '낙농 제품 및 식용 병과류 제조업(521명)', '비알콜 음료 및 얼음 제조업(444명)' 순으로 나타났다.

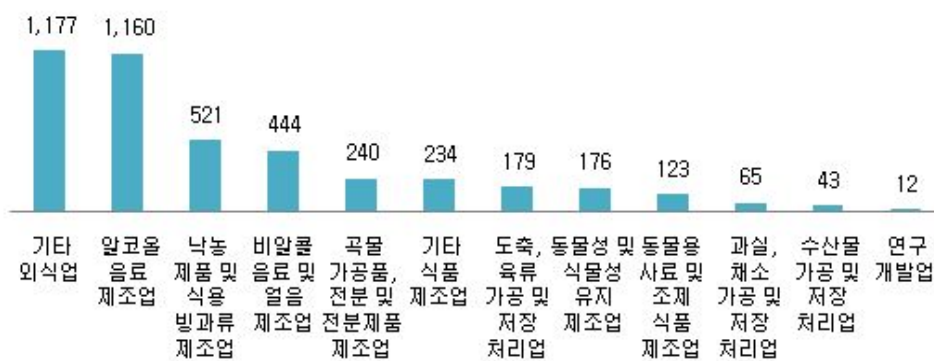
<그림 2-1> 연구소 보유 기업의 총 종업원 수 구성

(n=330, 단위: %)



<그림 2-2> 연구소 보유 기업의 업종별 평균 종사자수

(n=330, 단위 명)



2. 식품전공자수

응답 기업의 27.9%의 기업이 식품공학, 식품가공학, 식품영양학, 식품생명공학, 농화학, 축산가공학 등 식품관련 학과 전공자를 보유하고 있다고 응답하였으며 평균 7.3명이 근무하고 있는 것으로 나타났다.

업종별로는 ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’에 근무하고 있는 식품전공자수가 평균 74.1명으로 가장 많고, ‘연구개발업’ 종자사가 0.8명으로 가장 적은 것으로 나타났다. 기업 규모별로는 50-99인 기업이 식품전공자를 보유한 기업 비중이 42.2%로 가장 높았으나 전반적으로 기업 규모가 커질수록 식품전공자 보유 기업 비중이 높은 것으로 조사되었다. 식품전공자 수는 10인 미만 기업이 평균 0.4명을 보유한 데 비해 300인 이상 기업은 평균 66.7명을 보유해 기업 규모가 커질수록 많은 식품전공자를 보유하고 있음을 알 수 있었다.

<표 2-1> 업종별 · 규모별 식품전공자수

(n=330, 단위 %)

		사례수	보유	미보유	무응답	평균(명)
전체		(330)	27.9	24.5	47.6	7.3
업종	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	9.1	63.6	6.3
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	31.6	47.4	21.1	2.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	27.8	27.8	44.4	2.5
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	-	83.3	6.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	58.3	-	41.7	74.1
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	17.6	41.2	41.2	1.1
	기타 식품제조업	(185)	29.7	24.3	45.9	5.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	-	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	66.7	8.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	33.3	50.0	7.3
	기타 외식업	(9)	-	22.2	77.8	-
	연구 개발업	(4)	25.0	75.0	-	0.8
규모	10인 미만	(62)	14.5	79.0	6.5	0.4
	10-29인	(87)	29.9	35.6	34.5	1.9
	30-49인	(51)	31.4	2.0	66.7	4.6
	50-99인	(45)	42.2	-	57.8	7.6
	100-299인	(48)	20.8	-	79.2	10.6
	300인 이상	(37)	32.4	-	67.6	66.7

Copyright by "aT" all Rights reserved.

3. R&D 인력 현황

모기업 전체 인력 대비 R&D 인력이 차지하는 비중은 평균 17.7%로 나타났다. 전체 인력 대비 R&D 인력 구성비가 3-10%인 경우가 28.2%로 가장 많았다.

업종별로는 ‘연구개발업’을 제외하고 ‘곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업(24.1%)’, ‘기타 식품제조업(20.7%)’, ‘수산물 가공 및 저장처리업(16.5%)’, ‘동물성 및 식물성 유지제조업(15.5%)’, ‘과실, 채소가공 및 저장처리업(15.6%)’이 상대적으로 R&D 인력 비중이 높았다.

<표 2-2> 업종별·규모별 전체 인력 대비 R&D 인력 비중

(n=330, 단위 %)

		사례수	무응답	1% 미만	1-3%	3-10%	10-20%	20-50%	50% 이상	평균 (%)
전체		(330)	1.5	7.6	13.0	28.2	18.8	18.5	12.4	17.7
업종	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	-	9.1	27.3	31.8	27.3	4.5	-	7.4
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	-	-	15.8	31.6	15.8	26.3	10.5	16.5
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	2.8	5.6	11.1	30.6	30.6	5.6	13.9	15.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	-	-	-	66.7	-	16.7	16.7	15.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	-	-	41.7	41.7	8.3	8.3	-	6.6
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	-	-	5.9	47.1	5.9	17.6	23.5	24.1
	기타 식품제조업	(185)	2.2	6.5	10.8	24.9	18.4	22.7	14.6	20.7
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	40.0	-	40.0	20.0	-	-	5.0
	알콜음료 제조업	(9)	-	33.3	11.1	22.2	22.2	-	11.1	9.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	-	33.3	33.3	-	-	33.3	-	10.8
	기타 외식업	(9)	-	22.2	11.1	22.2	33.3	11.1	-	8.8
연구 개발업	(4)	-	-	-	-	-	75.0	25.0	38.8	
규모	10인 미만	(62)	-	-	-	-	6.5	32.3	61.3	48.8
	10~29인	(87)	1.1	-	-	21.8	27.6	46.0	3.4	21.0
	30~49인	(51)	2.0	-	13.7	35.3	49.0	-	-	8.9
	50~99인	(45)	2.2	-	15.6	66.7	13.3	2.2	-	6.2
	100~299인	(48)	2.1	16.7	35.4	41.7	4.2	-	-	3.2
	300인 이상	(37)	2.7	45.9	32.4	16.2	2.7	-	-	1.9

1) 경력별 분포

R&D 인력 중 과반수인 50.2%가 연구경력이 5년 미만이며 '5-9년(22.8%)', '10-19년(19.1%)', '20년 이상(4.8%)' 종사하고 있는 것으로 나타났다. 20년 이상 경력의 연구원 분포는 본사와 연구소 모두 서울, 인천, 경기 지역에 위치한 기업이 각각 6.0%와 6.4%로 가장 높게 나타났다.

업종별로는 '기타 외식업'에서 10년 이상 경력자(10-19년+20년 이상)가 40.4%로 가장 많았고, '과실, 채소가공 및 저장처리업(28.8%)', '도축, 육류가공 및 저장처리업(28.4%)', '곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업(28.1%)' 등의 순으로 종사하고 있는 것으로 나타났다.

기업 규모와 R&D 인력의 근무 기간 사이에는 큰 상관관계를 보이지 않았으나 300인 이상의 대기업이 5년 미만 근무자의 비중이 가장 낮은 것으로 나타났다으며 20년 이상 근무자 비중은 10인 미만 기업이 가장 높았다.

<표 2-3> 업종별 · 규모별 R&D 인력 경력 분포 현황

(n=330, 단위 %)

		사례수	20년 이상	10-19년	5-9년	5년 미만	무응답	10년 이상 근무자
전체		(330)	4.8	19.1	22.8	50.2	3.0	23.9
업종	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	3.3	25.2	18.9	48.1	4.5	28.4
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	1.8	11.6	23.5	63.2	-	13.3
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	7.3	21.5	17.9	50.5	2.8	28.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	6.8	9.3	39.3	44.7	-	16.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	6.2	17.2	33.4	43.2	-	23.4
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.5	22.6	23.8	48.1	-	28.1
	기타 식품제조업	(185)	4.7	18.8	22.7	50.1	3.8	23.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	8.0	8.0	36.0	48.0	-	16.0
	알콜음료 제조업	(9)	0.8	10.4	33.0	44.7	11.1	11.1
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	2.2	23.9	18.3	55.6	-	26.1
	기타 외식업	(9)	8.1	32.2	8.9	50.7	-	40.4
연구 개발업	(4)	-	18.8	31.3	50.0	-	18.8	
규모	10인 미만	(62)	6.2	17.7	24.5	51.6	-	23.9
	10-29인	(87)	5.2	20.3	21.2	52.2	1.1	25.5
	30-49인	(51)	2.9	20.1	25.2	49.8	2.0	23.0
	50-99인	(45)	4.6	17.2	25.1	50.8	2.2	21.9
	100-299인	(48)	5.0	19.8	19.7	51.4	4.2	24.8
	300인 이상	(37)	4.0	18.8	22.1	41.6	13.5	22.8

2) 학력별 분포

식품기업의 R&D 연구소는 절반정도인 57.6%가 학사급 연구원이며, 석·박사급 이상의 고급 연구인력을 보유하고 있는 비중은 평균 24.0% 정도인 것으로 나타났다.

업종별로는 ‘동물성 및 식물성 유지제조업’과 ‘비알콜음료 및 얼음제조업’과, 기업규모 ‘300인 이상’의 대기업이 석·박사급 연구원의 비중이 높은 것으로 나타났으며, 기업 규모가 적을 수록 석·박사급 연구인력보다 학사급 및 전문학사급 연구인력이 커지는 것으로 나타났다.

<표 2-4> 업종별·규모별 학력별 R&D 인력 분포 현황 (n=330, 단위 %)

		사계수	박사급	석사급	학사급	전문 학사	고졸	무응답	석사 박사급
전체		(330)	6.2	17.9	57.6	14.0	2.5	1.8	24.0
업 종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	7.4	7.8	74.7	10.2	-	-	15.2
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.2	16.0	66.4	12.5	-	-	21.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.0	13.9	61.2	15.1	2.1	2.8	18.9
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	15.7	24.0	41.8	17.2	1.2	-	39.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	3.9	25.3	53.8	10.7	6.3	-	29.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	6.4	8.1	69.0	14.5	1.9	-	14.5
	기타 식품제조업	(185)	5.7	19.8	54.1	14.3	3.4	2.7	25.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	4.0	-	60.0	36.0	-	-	4.0
	알콜음료 제조업	(9)	3.9	27.8	62.0	6.0	0.4	-	31.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	8.3	31.7	53.3	5.6	1.1	-	40.0
	기타 외식업	(9)	13.3	13.0	53.7	20.0	-	-	26.3
연구 개발업	(4)	15.0	28.8	45.0	11.3	-	-	43.8	
규 모 별	10인 미만	(62)	8.0	15.8	56.8	15.4	4.0	-	23.8
	10-29인	(87)	6.9	14.0	59.2	15.4	3.3	1.1	20.9
	30-49인	(51)	3.7	11.1	72.6	8.6	2.0	2.0	14.8
	50-99인	(45)	5.7	18.2	54.6	17.5	1.8	2.2	23.9
	100-299인	(48)	6.3	21.0	54.1	15.5	1.0	2.1	27.3
	300인 이상	(37)	5.1	35.5	43.0	9.6	1.4	5.4	40.6

3) 자격증별 분포

전체 응답기업 중 R&D 인력 중 자격증 보유 인력이 있는 경우가 70.9%로 나타났다. 자격증별로는 '기사' 자격증을 보유하고 있는 연구인력의 비중이 32.7%로 가장 많고, '기능사(15.5%)', '산업기사(14.2%)' 등의 순으로 보유하고 있는 것으로 나타났다.

업종별로는 '비알콜음료 및 얼음제조업'이 100% 자격 보유 인력을 보유하고 있었으며 '도축, 육류가공 및 저장처리업'이 가장 낮은 54.5%의 보유율을 보였다. 기술사는 '동물성 및 식물성 유지 제조업'과 '낙농제품 및 식용빙과류 제조업'이 각각 16.7%로 가장 많았으며 기사는 '비알콜음료 및 얼음제조업'과 '연구개발업'이 각각 50%로 가장 많은 수를 보유하고 있는 것으로 조사되었다.

<표 2-5> 업종별·규모별 자격증별 R&D 인력 분포 현황

(n=330, 단위 %)

		사례수	보유율	기술사	기사	산업기사	기능사	기타	무응답
전체		(330)	70.9	2.7	32.7	14.2	15.5	25.8	29.1
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	54.5	-	18.2	13.6	9.1	22.7	45.5
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	68.4	-	36.8	15.8	10.5	26.3	31.6
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	69.4	2.8	30.6	13.9	5.6	27.8	30.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	16.7	33.3	-	16.7	33.3	33.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	75.0	16.7	41.7	8.3	-	16.7	25.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	70.6	5.9	23.5	5.9	11.8	35.3	29.4
	기타 식품제조업	(185)	73.0	2.2	34.1	14.6	19.5	26.5	27.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	80.0	-	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0
	알콜음료 제조업	(9)	77.8	-	44.4	22.2	22.2	22.2	22.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	100.0	-	50.0	33.3	-	33.3	-
	기타 외식업	(9)	44.4	-	22.2	11.1	22.2	-	55.6
	연구 개발업	(4)	75.0	-	50.0	25.0	-	-	25.0
규모별	10인 미만	(62)	77.4	-	33.9	12.9	25.8	32.3	22.6
	10-29인	(87)	66.7	1.1	28.7	8.0	14.9	27.6	33.3
	30-49인	(51)	64.7	-	29.4	13.7	5.9	29.4	35.3
	50-99인	(45)	77.8	-	31.1	17.8	22.2	31.1	22.2
	100-299인	(48)	77.1	4.2	31.3	27.1	14.6	14.6	22.9
	300인 이상	(37)	62.2	16.2	48.6	10.8	5.4	13.5	37.8

※ 기타 자격증에는 영양사, 위생사 등이 포함됨

Copyright by "aT" all Rights reserved.

4) 연구 분야별 분포

연구 분야별로는 ‘품질관리’와 ‘제품개발’ 분야에 종사하는 연구인력의 비중이 37.9%, ‘제품개발’(33.5%)로 가장 많고, ‘분석(8.9%)’, ‘기초연구(5.9%)’ 등으로 구성된 것으로 나타났다.

연구분야 중 품질관리 분야 비중은 전반적으로 기업 규모가 적어질수록 높아지는 양상을 보이고 있다. 연구소 연구 분야가 품질관리에 치중되어 있는 것은 식품안전의 중요성이 커지면서 품질관리 인력 비중이 높아지고 있기 때문으로 분석된다. 분석업무를 담당하는 인력 비중도 기초 연구의 5.9%에 비해 8.9%로 높은 것으로 조사되었고 분석 업무 비중이 대기업으로 갈수록 높아지고 있는 현상 역시 식품안전과 관련된 분석의 중요성이 커지고 있기 때문이다.

<표 2-6> 업종별 · 규모별 연구 분야별 R&D 인력 분포 현황

(n=330, 단위 %)

		사례수	기초 연구	제품 개발	품질 관리	분석	기타	무응답
전체		(330)	5.9	33.5	37.9	8.9	2.2	11.6
업 종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	8.3	24.3	52.0	6.7	3.2	5.5
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	6.8	24.2	57.3	4.4	-	7.4
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.5	34.9	41.7	7.4	0.4	10.0
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	15.1	25.8	36.2	10.8	2.5	9.6
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	1.8	55.9	24.8	10.1	3.2	4.2
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	4.4	30.0	51.1	6.4	3.7	4.4
	기타 식품제조업	(185)	6.1	34.4	32.1	9.7	2.8	14.9
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	26.0	56.0	18.0	-	-
	알콜음료 제조업	(9)	2.5	27.4	34.7	11.0	-	24.4
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	2.8	44.4	30.6	14.4	1.1	6.7
	기타 외식업	(9)	7.4	33.0	55.2	4.4	-	-
	연구 개발업	(4)	-	45.0	40.0	10.0	-	5.0
규 모 별	10인 미만	(62)	4.4	32.5	42.7	7.9	0.9	11.6
	10-29인	(87)	6.0	33.4	38.2	9.4	2.0	11.0
	30-49인	(51)	6.1	27.2	47.2	6.6	2.8	10.1
	50-99인	(45)	8.7	30.7	37.0	9.4	3.5	10.7
	100-299인	(48)	4.6	39.5	33.6	9.1	1.5	11.9
	300인 이상	(37)	5.9	40.1	22.5	11.7	3.6	16.2

제 2 절 조직 및 부서

주요 결과

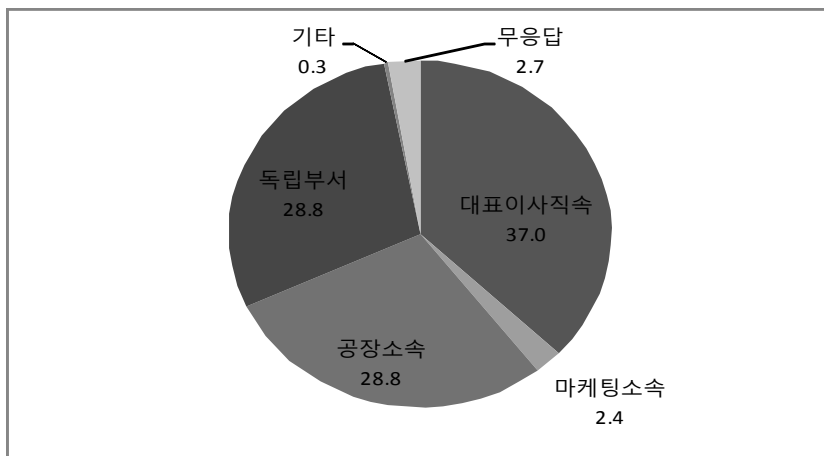
- 연구소 조직 상 위치는 대표이사 직속이 37.0%로 가장 높음
 - 대기업 대표이사 소속 43.2%, 독립부서, 35.1%, 공장 소속 18.9%
 - 중견 기업 독립부서가 41.7%, 대표이사 소속, 공장 소속 27.1%
- 연구 업무는 제품개발 비중 높은 반면 기초연구 비중 낮음
 - 제품개발 33.9%, 품질/안전관리 21.3%, 제품개선 14.6%, 분석 11.8%, 기초연구 10.0%, 원가절감 8.4%
- 기업규모 클수록 제품개발 비중 높고 작을수록 품질/안전관리비중 높음

1. 조직상 연구소 위치

조직 내에서 연구소의 위치는 ‘대표이사 직속’으로 있는 경우가 37.0%로 가장 많고, ‘공장소속’ 및 ‘독립부서’로 있는 경우는 각각 28.8%, 마케팅 부서 소속은 2.4%로 나타났다.

<그림 2-3> 연구소 독립 여부

(n=330, 단위: %)



Copyright by "aT" all Rights reserved.

연구소가 독립부서로 존재하는 비율이 가장 높은 업종은 연구개발업과 비알콜음료 및 얼음제조업으로 각각 50.0%였고 기타 식품제조업 (36.2%), 기타 외식업(33.3%) 순이었다. 마케팅 소속 비율이 가장 높은 업종은 곡물가공품 전분 및 전분제품 제조업과 알콜음료 제조업으로 각 11.8%와 11.1%였는데 타 업종에 비해 연구개발 업무에 마케팅 부서의 영향이 많이 미치고 있음을 알 수 있다.

300인 이상 대기업은 대표이사 소속이 43.2%로 가장 높고 독립부서가 35.1%, 공장 소속이 18.9%로 조사되었는데 대기업의 경우 다양한 사업과 여러개의 공장을 운영하고 있는 만큼 본사 소속의 연구소를 별도로 운영하는 것이 효율적인 것으로 분석된다. 대기업에 비해 100-299인 규모의 중견 기업들은 독립부서가 41.7%로 가장 높았고 대표이사 소속 및 공장 소속이 27.1%인 것으로 조사되었으며 50-99인 기업 역시 공장 소속 비율이 높음을 알 수 있다. 이러한 결과는 대기업과 달리 중견기업들은 단일 공장을 운영하는 기업이 많고 연구소에서 품질관리와 제품개발 업무를 동시에 수행하기 때문인 것으로 분석된다.

<표 2-7> 업종별 · 규모별 연구소 소속

(n=330, 단위 %)

		사례수	대표이사 직속	마케팅 소속	공장 소속	독립 부서	기타	무응답
전체		(330)	37.0	2.4	28.8	28.8	0.3	2.7
업 종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	-	45.5	27.3	-	-
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	-	31.6	15.8	-	-
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	30.6	2.8	50.0	11.1	2.8	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	-	16.7	16.7	-	-
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	66.7	-	25.0	8.3	-	-
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	47.1	11.8	23.5	17.6	-	-
	기타 식품제조업	(185)	36.2	2.2	23.8	36.2	-	1.6
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	-	40.0	-	-	60.0
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	44.4	22.2	-	-
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	-	33.3	50.0	-	-
기타 외식업	(9)	33.3	-	11.1	33.3	-	22.2	
연구 개발업	(4)	50.0	-	-	50.0	-	-	
규 모 별	10인 미만	(62)	43.5	3.2	27.4	24.2	-	1.6
	10-29인	(87)	40.2	2.3	34.5	18.4	1.1	3.4
	30-49인	(51)	35.3	2.0	23.5	33.3	-	5.9
	50-99인	(45)	28.9	4.4	35.6	31.1	-	-
	100-299인	(48)	27.1	2.1	27.1	41.7	-	2.1
	300인 이상	(37)	43.2	-	18.9	35.1	-	2.7

2. 연구소장의 지위

해당 연구소장의 지위는 81.5%가 그룹에서 '이사 등 임원급'에 해당하는 것으로 나타났으며, 8.5%는 '부장급', 7.0%는 '과/차장/팀장급'에 해당하는 것으로 나타났다.

업종별로는 '도축, 육류가공 및 저장처리업'에서의 연구소장의 지위가 다른 업종에 비해 상대적으로 낮은 경우가 많은 반면, '동물용 사료 및 조제식품 제조업', '알콜음료 제조업', '기타 외식업', '연구 개발업'의 경우 연구소장이 이사 등 임원급인 경우가 거의 대부분인 것으로 나타났다.

규모별로는 10인 미만 기업의 91.9%가 연구소장의 지위가 '이사 등 임원급'에 해당하는 반면, 50인 이상 300인 미만 기업에서는 연구소장의 지위가 '과/차장/팀장급'에 해당하는 경우도 10% 내외인 것으로 나타났다.

<표 2-8> 업종별 · 규모별 연구소장의 지위

(n=330, 단위 %)

		사례수	부장급	이사 등 임원급	과/차장 /팀장급	대표 이사	기타
전체		(330)	8.5	81.5	7.0	1.8	1.2
업 종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	63.6	18.2	9.1	-
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	84.2	10.5	-	-
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	8.3	80.6	8.3	-	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	66.7	-	-	16.7
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	16.7	66.7	-	8.3	8.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.9	88.2	5.9	-	-
	기타 식품제조업	(185)	9.7	81.6	6.5	1.6	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	100.0	-	-	-
	알콜음료 제조업	(9)	-	100.0	-	-	-
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	-	83.3	16.7	-	-
	기타 외식업	(9)	-	100.0	-	-	-
연구 개발업	(4)	-	100.0	-	-	-	
규 모 별	10인 미만	(62)	3.2	91.9	3.2	1.6	-
	10-29인	(87)	9.2	79.3	8.0	1.1	2.3
	30-49인	(51)	15.7	72.5	5.9	3.9	2.0
	50-99인	(45)	4.4	84.4	11.1	-	-
	100-299인	(48)	10.4	72.9	10.4	4.2	2.1
	300인 이상	(37)	8.1	89.2	2.7	-	-

Copyright by "aT" all Rights reserved.

3. 연구소장의 임기

연구소장의 임기는 평균 4.5년으로 3년 이하인 경우도 절반 수준인 52.1%로 나타났다.

업종별로는 ‘도축, 육류가공 및 저장처리업’ 및 ‘수산물 가공 및 저장처리업’종의 연구소장의 임기가 평균 5.1년으로 가장 길편이며, ‘과실, 채소가공 및 저장처리업’의 경우 평균 임기가 2.6년으로 다른 업종에 비해 상대적으로 임기가 짧은 것으로 나타났다.

규모별로는 30-49인 규모 기업의 연구소장의 임기가 평균 4.8년으로 가장 길었으며, 10인 미만 기업의 연구소장의 임기가 4.2년으로 상대적으로 짧게 나타났다.

<표 2-9> 업종별·규모별 연구소장의 임기

(n=330, 단위 %)

		사례수	3년 이하	4-5년	6-10년	11년 이상	무응답	재임기간 평균 (년)
전체		(330)	52.1	25.2	21.8	0.6	0.3	4.5
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	72.7	18.2	-	-	5.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	26.3	52.6	15.8	-	5.3	5.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	83.3	16.7	-	-	-	2.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	83.3	-	16.7	-	-	3.7
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	33.3	25.0	8.3	-	5.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	52.9	23.5	-	-	4.6
	기타 식품제조업	(185)	56.2	15.1	28.1	0.5	-	4.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	100.0	-	-	-	4.8
	알콜음료 제조업	(9)	77.8	11.1	11.1	-	-	3.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	66.7	33.3	-	-	-	3.3
	기타 외식업	(9)	55.6	-	44.4	-	-	4.8
연구 개발업	(4)	50.0	50.0	-	-	-	3.0	
규모별	10인 미만	(62)	54.8	29.0	16.1	-	-	4.2
	10-29인	(87)	54.0	25.3	18.4	2.3	-	4.5
	30-49인	(51)	49.0	19.6	31.4	-	-	4.8
	50-99인	(45)	46.7	28.9	22.2	-	2.2	4.7
	100-299인	(48)	47.9	29.2	22.9	-	-	4.4
	300인 이상	(37)	59.5	16.2	24.3	-	-	4.4

4. 연구 업무 비중

연구 업무 중 ‘제품개발(33.9%)’이 가장 많은 업무 비중을 차지하고 있으며, ‘품질/안전관리(21.3%)’, ‘제품개선(14.6%)’, ‘분석(11.8%)’, ‘기초연구(10.0%)’, ‘원가절감(8.4%)’의 순으로 구성된 것으로 나타났다.

대부분의 업종에서 ‘제품개발’이 전체 업무 가운데 가장 큰 비중을 차지하고 있는 반면, ‘동물성 및 식물성 유지제조업(34.2%)’, ‘연구 개발업(25.0%)’의 경우 ‘품질/안전관리’ 관련 업무 비중이 다른 업종에 비해 상대적으로 많은 것으로 나타났다. 기업 규모별로는 300인 이상 대기업에서는 38.9%가 ‘제품개발’ 업무가 차지하고 있어 다른 규모의 기업에 비해 ‘제품개발’ 관련 업무가 많은 것으로 나타났으며, ‘제품개선’의 비중 역시 다른 규모의 기업에 비해 상대적으로 높게 나타났다. 반면, 300인 미만의 중소기업에서는 ‘품질/안전관리’ 업무 비중이 300인 이상 기업에 비해 상대적으로 높게 나타났다.

<표 2-10> 연구업무 비중

(단위 %)

		사례수	제품개발	품질	원가절감	기초연구	제품개선	분석
전체		(330)	33.9	21.3	8.4	10.0	14.6	11.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	38.2	19.1	9.8	7.7	13.3	12.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	37.1	14.4	9.4	13.9	16.1	9.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	33.9	22.7	6.5	11.7	14.0	11.3
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	30.0	34.2	6.7	6.7	15.0	7.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	36.8	19.2	8.3	8.5	15.2	12.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	35.0	20.6	10.0	8.8	16.6	9.0
	기타 식품제조업	(185)	33.2	21.5	8.3	10.0	14.2	12.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	알콜음료 제조업	(9)	34.4	23.3	5.0	11.1	15.6	10.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	39.2	20.0	9.2	6.7	15.0	10.0
	기타 외식업	(9)	29.3	26.4	12.9	7.9	16.4	7.1
	연구 개발업	(4)	20.0	25.0	11.3	6.3	20.0	17.5
규모별	10인 미만	(62)	31.2	22.3	8.6	9.6	15.1	13.2
	10-29인	(87)	35.6	20.4	8.2	10.6	14.1	11.1
	30-49인	(51)	31.5	23.6	8.1	10.9	13.7	12.1
	50-99인	(45)	32.9	20.4	9.3	9.2	15.0	13.1
	100-299인	(48)	34.3	26.1	7.4	7.1	13.3	11.8
	300인 이상	(37)	38.9	13.5	9.2	12.5	16.8	9.2

Copyright by "aT" all Rights reserved.

5. 시험분석실 인증 현황

KOLAS를 비롯한 시험분석에 대한 인증은 제품개발 업무 보다는 분석 업무와 관련되어 해당 연구실에서 수행한 분석 결과에 대한 신뢰도 또는 공인을 위해 필요하다. 국제적으로 시험 결과에 대한 공인을 위해서는 KOLAS 인증을 필요로하고 있고 식품위생법 상 자가품질검사 결과에 대한 공인을 위해서는 식약청으로부터 자가품질검사위탁기관 인증을 받는 것이 필요하다.

KOLAS는 외국으로부터 식품 원료를 수입하거나 수출하는 경우 시험 결과에 대한 인정을 받기 위해서 또는 자체 시험 분석 결과에 대한 신뢰도를 인정받기 위해 필요한 것으로 인식되고 있다.

식약청 자가품질검사위탁기관은 식품위생법 상 주기적으로 해야하는 제품에 대한 자가품질검사를 기업 자체적으로 수행하기 위해 지정받는 경우이다. 자체 품질검사 기능을 강화하고 제조업, 외식업, 유통업 등 다양한 사업을 보유한 대기업이 지정받은 경우가 대부분이며 KOLAS와 마찬가지로 시험 결과의 공인을 위해 필요하다.

현재 식품 분야 시험분석실 인증 현황은 다음과 같다.

<표 2-11> 식품관련 시험분석실 인증(지정) 현황¹⁾

(단위 : 개소)

인증분야	기관 수
KOLAS ²⁾	32
식약청 자가품질검사위탁기관 ³⁾	46
식약청 식품위생전문검사기관 ⁴⁾	15

- 1) 식품기업 인정(지정)현황은 문헌자료를 가지고 분석함. 각 인증분야별 검사기관 리스트는 부록 참조
- 2) KOLAS : 한국인정기구라고 하며 국가표준제도의 확립 등을 위한 기술표준원 산하 기구 공산품의 안전·품질 및 계량·측정에 관한 사항, 산업기반 기술 및 공업기술의 조사·연구개발 및 지원, 교정기관 및 시험기관 인정제도의 운영, 표준화관련 국가간 또는 국제기구와의 협력 및 교류에 관한 사항 등의 업무를 관장한다.
- 3) 자가품질검사위탁기관 : 자가품질검사는 식품의 제조·가공 영업자의 의무이며 직접 검사를 하지 못하는 기업을 위해 식품의약품안전청이 지정한 검사 위탁기관
- 4) 식품위생전문검사기관 : 식품의 안전성을 확보하기 위해 식품위생법 제7조 및 제9조에 따른 기준 및 규격 등의 검사를 수행하는 기관으로 보건복지가족부령으로 정하는 식품위생검사기관과 식품위생검사를 효율적으로 행하게 하기 위해 식품의약품안전청이 지정하는 식품위생검사기관을 말함

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 3 절 연구 설비 보유 실태

보유 장비 현황 관련 조사의 목적은 현재 식품 연구소들이 보유하고 있는 장비 현황을 파악함으로써 기업 간 공동 활용 등 이용도를 높이고 정부의 지원 분야를 검토하기 위함이다.

그러나 연구 장비는 개별 기업의 자산이자 상세하게 공개될 경우 기업의 연구 개발 방향에 대한 정보 유출을 꺼리는 기업이 많아 사실상 정확한 조사에는 한계가 있었다.

조사표를 통해 제품개발 기기, 파일럿 기기, 분석기기, 유통 기기로 나누어 보유 현황을 조사하였으며 응답을 한 기업들이 주로 보유하고 있는 장비들을 정리하면 다음과 같다.

<표 2-12> 연구 장비 보유 현황

구분	기기 종류
제품개발 기기	오븐, 믹서, 롤러, 스프레이드라이어, 농축기, 제면기, 발효기, 커피로스터, 레토르트살균기, 저울, 반죽기, 균질기, 추출기, 건조기, 밀도계, 현미경, 증류장치, 탁도계, 믹서기, 파리노그래피, 비스코그래피, 냉동냉장고, 커피머신, 향온수조, 교반기, 전자비중계, 살균기, 균질기, Seamer, CO ₂ 충전기, 반응기, 여과기, 탈염기, 키친에이드믹서, 도우믹서, 고압액화기, 동결건조기, 과열증기오븐, 초임계추출기, 저온고속원심분리기, 냉동기, 아이스크림제조기, 분쇄기, 증숙기, 성형기, 반죽기, 유화기, 한외여과장치, 열풍건조기, 경도계, 입도계, 당도계, 충전기, Spray dryer, 타정기, 초고압처리기
파일럿 기기	레토르트기, 고압균질기, 장류 시제품 생산기, 신저온 냉동숙성 건조기, 피스톤방식 정량충진기, 과립기, 음료용 pilot, 음료 자동포장기, 재차설비, 진공건조기, 캡슐충전기, 발효조, HTST
분석 기기	킬달장치, 지방추출기, 고압살균기, 수분측정기, 원심분리기, 스펙트로포토미터, GC, 조단백분석기, 수분측정기, 회화로, UV Spectrometer pH 미터, 색차계, GC/MS, HPLC, LC MS, ICP, AAS, UV, 미량원소분석기, 산화환원전위측정기, 점도 측정기, 물성측정기, GC량, DNA 분석기, Shelf-life 측정기
유통 기기	방수형 식품용 온도계 등
기타	증류수 제조장치, 미니바이타

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 4 절 R&D 투자 규모

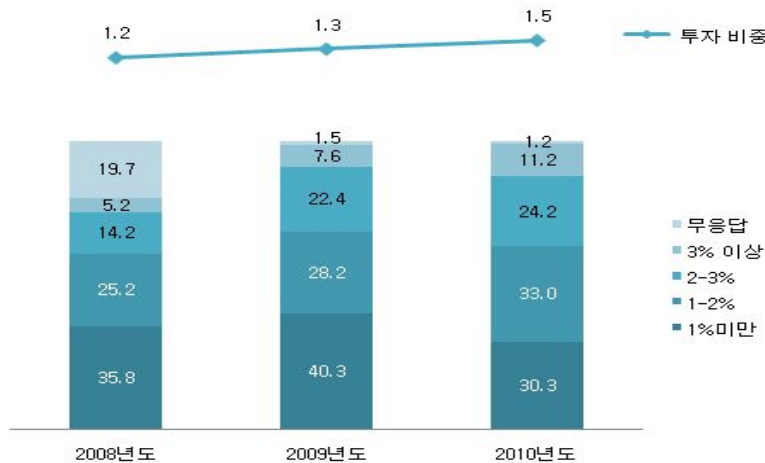
주요 결과

- 연구소 보유 식품기업의 2010년 R&D 투자 비중은 매출대비 1.5%
 - 300인 이상 대기업 1.1%, 10인 미만 1.9%
- 기술도입 경험 3.9%, 기술 이전 경험 1.2%
 - 기술 도입비 평균 1,071백만원, 기술 이전비 평균 1,438백만원
- 연간 제품개발 건수 평균 20.8건, 제품 성공률 42.4%
 - 제품화 비율 39.8%
 - 연간 제품개발 건수 1건 미만 35.5%, 50건 이상 5.5%

1. 투자 비중

식품 기업의 연도별 매출액 대비 R&D 투자 비중은 매년 소폭 증가하고 있는 것으로 나타났다. 2008년도 전체 매출액 중 R&D 투자액이 차지하는 비중은 1.2%로 전체 매출액 중 3% 이상을 R&D에 투자하는 비중이 5.2%에 그쳤으나, 2010년에는 2배(매출액의 3% 이상 투자기업 11.2%) 증가한 것으로 나타났다.

<그림 2-4> 연도별 매출액 대비 R&D 투자 비중
(n=330, 단위 %)



업종별로는 ‘곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업’ 및 ‘기타 식품제조업’에서 2010년 매출액 대비 R&D 투자비중이 1.7%로 다른 업종에 비해 상대적으로 많았으며, ‘연구개발업(1.6%)’, ‘과실, 채소가공 및 저장처리업(1.5%)’, ‘동물성 및 식물성 유지제조업(1.5%)’, ‘도축, 육류가공 및 저장처리업(1.3%)’ 등의 순으로 투자한 것으로 나타났다.

2010년도 기준 매출액 대비 R&D 투자 비중이 가장 높은 기업은 10인 미만 영세기업으로 1.9%를 투자한 것으로 조사되었다. 투자 비중은 기업 규모가 커짐에 따라 감소하여 300인 이상 대기업은 1.1%로 가장 낮은 투자 비중을 나타냈다.

<표 2-13> 업종별 · 규모별 연도별 매출액 대비 R&D 투자 비중(평균)

(n=330, 단위 %)

		사례수	2008년도 투자비중	2009년도 투자비중	2010년도 투자비중
전체		(330)	1.2	1.3	1.5
업종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	1.0	1.1	1.3
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	0.8	0.9	1.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	1.1	1.3	1.5
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	1.3	1.1	1.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	0.4	0.6	0.7
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	1.4	1.5	1.7
	기타 식품제조업	(185)	1.3	1.5	1.7
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	1.1	0.9	1.0
	알콜음료 제조업	(9)	1.3	1.0	1.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	0.1	1.1	1.2
	기타 외식업	(9)	0.9	1.2	1.2
	연구 개발업	(4)	1.1	1.4	1.6
규모 별	10인 미만	(62)	1.6	1.8	1.9
	10-29인	(87)	1.3	1.4	1.6
	30-49인	(51)	1.2	1.4	1.6
	50-99인	(45)	0.9	1.1	1.3
	100-299인	(48)	0.9	1.2	1.3
	300인 이상	(37)	0.8	1.0	1.1

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. 2011년 투자계획

한편 전체 응답기업 중 2011년 R&D 분야에 투자계획이 있는 경우는 3.9%로 나타났다⁵⁾. 업종별로는 ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’ 및 ‘비알콜 음료 및 얼음 제조업’의 16.7%가 투자계획이 있으며, 규모별로는 300인 이상 대기업 중 18.9%가 투자 의향이 있는 것으로 나타났다.

<표 2-14> 2011년 예상 투자규모(평균)

(단위: %)

		사례수	투자계획 있음	투자계획 없음/무응 답	2011년 매출액 대비 투자비중
전체		(330)	3.9	96.1	1.2
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	90.9	0.2
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	-	100.0	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	-	100.0	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	-	100.0	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	16.7	83.3	0.7
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.9	94.1	0.3
	기타 식품제조업	(185)	3.2	96.8	2.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	88.9	1.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	83.3	0.2
	기타 외식업	(9)	-	100.0	.
	연구 개발업	(4)	-	100.0	.
규모별	10인 미만	(62)	3.2	96.8	2.5
	10-29인	(87)	-	100.0	.
	30-49인	(51)	3.9	96.1	2.0
	50-99인	(45)	2.2	97.8	2.5
	100-299인	(48)	2.1	97.9	0.3
	300인 이상	(37)	18.9	81.1	0.5

5) 조사 당시 2011년도에 대한 구체적인 투자 계획이 있는 기업만을 대상으로 조사하였음

제 5 절 기술 보유 및 이전 현황

주요 결과

- 기술도입 경험 3.9%, 기술 이전 경험 1.2%
- 2009년 이후 기술 도입비 평균 444.8백만원
 - 도축, 육류가공 및 저장처리업 500.0백만원, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업 500.0백만원, 기타 식품제조업 482.9백만원, 동물성 및 식물성 유지 제조업 30.0백만원
- 2009년 이후 기술 이전비 평균 1,425백만원
 - 기타 식품제조업 2800.0백만원, 곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업 50.0백만원
- 특허, 실용신안, 의장 등의 지적재산권 응답기업의 18.5% 보유
 - 특허 17.0%, 실용신안 5.2%, 의장 4.5%
- ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’ 특허권 보유율이 41.7%로 가장 높음
 - 특허 41.7%, 실용신안 16.7%, 의장 16.7%
- 300인 이상 대기업에서 특허권 보유율이 37.8%로 가장 높음
 - 특허 37.8%, 실용신안 18.9%, 의장 13.5%
- 2000~2008년까지 특허, 실용신안, 의장 등을 취득한 기업은 응답기업 중 14.2%
 - 특허 평균 3.4건, 실용신안 평균 0.7건, 의장 평균 1.4건 등록 및 보유
- 2009~현재까지 신규 취득한 기업은 전체 응답기업 중 14.8%
 - 특허 평균 2.0건, 실용신안 평균 1.5건, 의장 평균 0.4건 등록 및 보유

1. 기술이전 및 도입 현황

전체 응답기업 중 3.9%가 기술도입 경험이 있으며, 1.2%는 기술 이전 경험이 있는 것으로 나타났다. 업종별로는 '낙농제품 및 식용 빙과류 제조업'의 기술 도입 경험률이 25.0%로 가장 많았고, '동물성 및 식물성 유지제조업'(16.7%), '도축, 육류가공 및 저장처리업'(4.5%), '기타 식품제조업'(4.3)순으로 나타났다.

2009년 이후 기술 도입비는 평균 444.8백만원이 소요되었으며 '도축, 육류가공 및 저장처리업' 평균 500.0백만원, '낙농제품 및 식용빙과류 제조업' 평균 500.0백만원, '기타 식품제조업' 평균 482.9백만원, '동물성 및 식물성 유지제조업' 평균 30.0백만원이 소요되었으며 2009년 이후 기술 이전은 평균 1,425백만원에 이루어진 것으로 나타났다.

<표 2-15> 업종별·규모별 기술이전 및 기술도입 규모

(n=330, 단위 백만원)

구 분		사례수	2000년~2008년 이전		2009년 이후~현재	
			기술이전	기술도입	기술이전	기술도입
전 체		(330)	967.3	1128.8	1425.0	444.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	-	-	-	500.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	-	-	-	-
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	-	-	-	-
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	-	-	-	30.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	-	2580.0	-	500.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	-	-	50.0	-
	기타 식품제조업	(185)	967.3	645.0	2800.0	482.9
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	-	-	-
	알콜음료 제조업	(9)	-	-	-	-
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	-	-	-	-
	기타 외식업	(9)	-	-	-	-
	연구 개발업	(4)	-	-	-	-
	규모별	10인 미만	(62)	5.0	5.0	-	20.0
10-29인		(87)	97.0	500.0	-	508.3
30-49인		(51)	-	-	-	-
50-99인		(45)	2800.0	866.3	2800.0	936.3
100-299인		(48)	-	-	-	8.8
300인 이상		(37)	-	2530.0	50.0	255.0

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. 지적재산권 보유 현황

응답 기업 중 18.5%가 특허, 실용신안, 의장 등의 지적재산권을 보유하고 있는 것으로 나타났다.

종류별로는 특허를 보유하고 있는 경우가 17.0%로 가장 많았고, 실용신안 5.2%, 의장 4.5%를 보유하고 있는 것으로 나타났다.

업종별로는 '낙농제품 및 식용빙과류 제조업'에서 특허권 보유율이 41.7%로 가장 많았고, 규모별로는 300인 이상 대기업에서 특허권 보유율이 37.8%로 다른 규모의 기업에 비해 보유율이 높은 것으로 나타났다.

<표 2-16> 업종별·규모별 지적재산권 보유 현황

(n=330, 단위 %, 건)

		사례수	보유율	특허	실용 신안	의장	무응답
전체		(330)	18.5	17.0	5.2	4.5	40.6
업종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	18.2	13.6	4.5	9.1	59.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	21.1	21.1	0.0	5.3	36.8
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	11.1	11.1	2.8	2.8	30.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	33.3	0.0	0.0	33.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	50.0	41.7	16.7	16.7	25.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	23.5	11.8	0.0	17.6
	기타 식품제조업	(185)	17.8	16.2	4.9	3.8	41.1
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	22.2	0.0	0.0	55.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	16.7	16.7	16.7	50.0
	기타 외식업	(9)	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7
	연구 개발업	(4)	25.0	25.0	25.0	25.0	0.0
규모 별	10인 미만	(62)	9.7	9.7	1.6	3.2	3.2
	10-29인	(87)	16.1	16.1	4.6	2.3	23.0
	30-49인	(51)	15.7	15.7	2.0	2.0	45.1
	50-99인	(45)	26.7	22.2	6.7	4.4	64.4
	100-299인	(48)	14.6	8.3	2.1	6.3	77.1
	300인 이상	(37)	37.8	37.8	18.9	13.5	62.2

Copyright by "aT" all Rights reserved.

연도별로는 2000~2008년까지 특허, 실용신안, 의장등을 취득한 기업이 14.2%였으며, 2009~현재까지 신규 취득한 기업은 전체 응답기업 중 14.8%인 것으로 나타났다.

2000~2008년까지 평균 특허 3.4건, 실용신안 0.7건, 의장 1.4건을 등록 및 보유하고 있는 것으로 나타났으며, 2009년부터 현재까지는 특허 2.0건, 실용신안 1.5건, 의장 0.4건을 등록 및 보유한 것으로 나타났다.

<표 2-17> 업종별·규모별 지적재산권 보유 현황

(n=330, 단위 %, 건)

		사례 수	2000~2008 (%)	특허 (건)	실용신안 (건)	의장 (건)	2009~현재 (%)	특허 (건)	실용신안 (건)	의장 (건)
전체		(330)	14.2	3.4	0.7	1.4	14.8	2.0	1.5	0.4
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	13.6	1.1	0.1	2.3	13.6	3.6	0.1	1.4
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	15.8	0.5	-	0.2	15.8	0.6	-	0.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	11.1	0.2	0.0	-	8.3	0.2	-	0.1
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	2.3	-	-	33.3	0.8	-	-
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	25.0	15.0	2.0	1.0	41.7	2.6	1.2	1.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	17.6	0.6	0.2	-	23.5	5.8	17.5	-
	기타 식품제조업	(185)	14.1	4.3	0.9	0.7	13.5	2.0	0.3	0.4
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	-	-	-	-	-	-	-
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	3.7	-	-	22.2	1.5	-	-
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	1.7	1.0	46.3	16.7	-	-	4.0
	기타 외식업	(9)	-	-	-	-	-	-	-	-
연구 개발업	(4)	25.0	7.5	2.5	2.5	25.0	0.8	-	-	
규모별	10인 미만	(62)	8.1	0.4	0.0	0.1	8.1	0.3	-	0.1
	10-29인	(87)	13.8	0.9	0.3	0.2	12.6	0.3	0.0	-
	30-49인	(51)	9.8	0.6	0.1	0.4	15.7	0.7	-	1.0
	50-99인	(45)	20.0	1.4	0.2	1.5	15.6	0.6	0.2	0.2
	100-299인	(48)	12.5	1.0	3.3	1.0	10.4	0.4	1.7	0.6
	300인 이상	(37)	27.0	50.7	13.6	37.4	35.1	25.0	49.0	10.3

※ 특허, 실용신안, 의장 보유건은 지적재산권 보유기업만으로 집계함

제 6 절 R&D 활동

주요 결과

- 연간 제품개발 건수 평균 20.8건, 제품화 비율 39.8%,
→ 출시 제품 성공률 42.4%
- 연간 제품개발 건수
→ ‘기타식품제조업’ 평균 30.2건, ‘알콜음료 제조업’ 평균 28.0건
→ 300인 이상 대기업 146.6건
- 신제품 개발 시 고려 사항
→ ‘식품소비 트렌드’(58.8%), ‘기존제품과의 차별화(42.1%)’, ‘매출 신장(36.4%)’, ‘식품의 기능 및 효능(28.8%)’ 등의 순

1. R&D 활동 현황

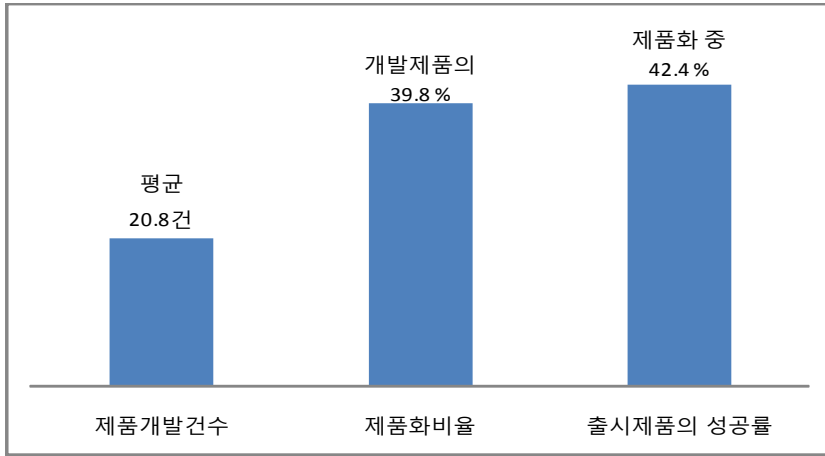
2009년부터 현재까지 신제품을 개발한 기업은 23.3%로 나타났으며, 개발한 기업은 평균 20.8건을 개발한 것으로 나타났다. 제품화비율은 39.8%로 조사되었으며 출시된 제품의 성공률은 42.4%로 나타났다.

연간 제품개발 건수는 ‘기타식품제조업’이 평균 30.2건으로 가장 많았으며 평균 28.0건으로 ‘알콜음료 제조업’이 뒤를 이었다. 규모별 제품개발건수를 살펴보면 300인 이상 대기업에서 평균 146.6건으로 다른 규모의 기업에 비해 상당히 높은 수치를 나타냈다.

제품개발 건수 중 제품화 비율에 대해서는 50% 이상이 10.0%, 10-50%이 9.1%이었으며 출시 제품의 성공률 50% 이상인 기업은 10%에 불과한 것으로 조사되었다.

<그림 2-5> 업종별 · 규모별 R&D 활동현황(평균)

(n=330, 단위: 백만원)



<표 2-18> 업종별 · 규모별 R&D 활동현황(평균)

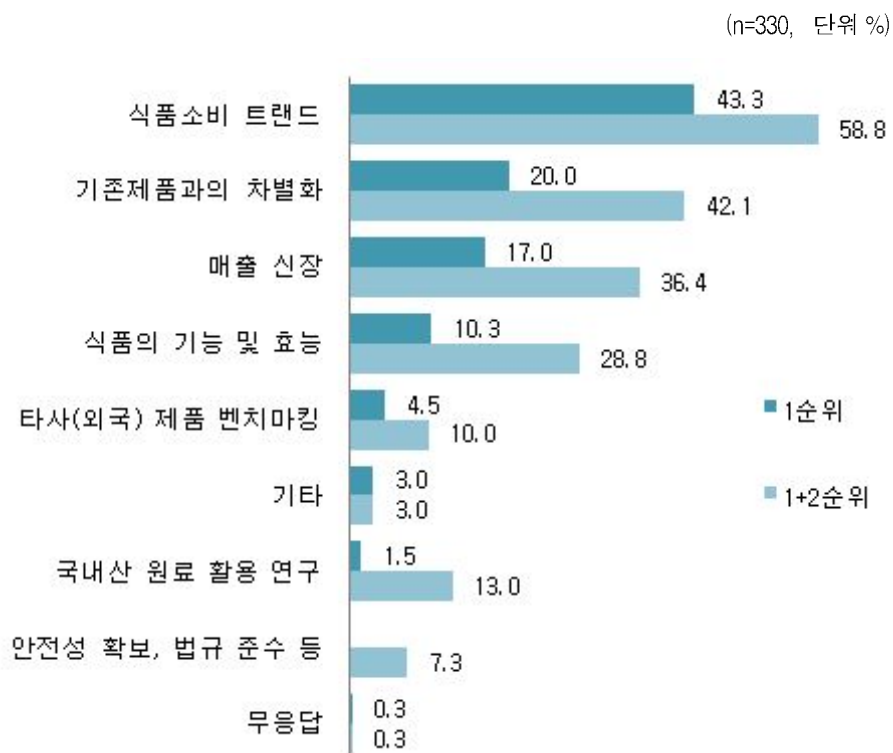
(n=330, 단위: 건 %)

		사례수	제품개발건수 (건)	제품화비율 (%)	출시제품의 성공률 (%)
전체		(330)	20.8	39.8	42.4
업종	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	8.1	42.6	43.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	2.5	32.6	22.6
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	4.1	32.8	51.2
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	21.2	43.3	35.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	17.8	47.3	42.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	2.9	48.3	55.0
	기타 식품제조업	(185)	30.2	37.5	43.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	28.0	51.7	35.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	6.0	72.0	28.0
	기타 외식업	(9)	0.0	.	.
	연구 개발업	(4)	0.0	.	.
	규모	10인 미만	(62)	0.7	38.2	64.0
10-29인		(87)	6.6	49.8	48.1
30-49인		(51)	5.0	23.3	54.6
50-99인		(45)	30.4	37.6	49.2
100-299인		(48)	24.4	31.3	27.1
300인 이상		(37)	146.6	47.4	20.3

2. 신제품 개발시 주안점

신제품 개발 시 주로 고려하는 사항은 과반수인 58.8%(1+2순위 기준)가 ‘식품소비 트렌드’인 것으로 나타났으며, ‘기존제품과의 차별화(42.1%)’, ‘매출 신장(36.4%)’, ‘식품의 기능 및 효능(28.8%)’ 등의 순으로 고려하고 있는 것으로 나타났다.

<그림 2-6> 신제품 개발시 주안점(복수응답)



Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 7 절 기술수준 및 기술격차 평가

주요결과

- 응답 기업들의 기술 수준 비교 대상 기업
 - 86%가 국내 기업이며 일부 유럽, 일본, 미국 수준과 비교
 - 면류, 장류, 조미식품, 김치류, 조림류, 주류, 기타가공식품 등은 국내 기업들만을 비교대상으로 기술수준 비교
- R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가
 - 경쟁사 또는 경쟁상대국 비교하여 70%이상이 보유 기술수준이 낙후되어 있다고 평가
 - 기초기술은 비교 대상 기업에 비해 2.4년, 설비수준은 2.2년 낙후
- 과자류 보유기술 수준 및 기술격차 평가
 - 비교대상국가: 한국(78%), 미국(22%)
 - 분석기술과 포장 기술 비교 대상 기업에 비해 대등하거나 우월하다고 평가
- 빵 또는 떡류 보유기술 수준 및 기술격차 평가
 - 비교대상국가: 한국(89%), 일본(5%), 미국(3%), 유럽(프랑스, 3%)
 - 기초기술과 설비수준이 70%이상 비교 대상 기업에 비해 낙후되어 있다고 평가
- 식육 또는 알류 보유기술 수준 및 기술격차 평가
 - 비교대상국가: 한국(71%), 미국(25%), 일본(4%)
 - 모든 기술에서 비교 대상 기업에 비해 낙후되어있다고 평가
- 음료류 보유기술 수준 및 기술격차 평가
 - 비교대상국가: 한국(83%), 유럽(17%)
 - 가공기술은 75%가 비교 대상 기업에 비해 대등하다고 평가한 반면 분석 기술 및 설비수준은 80% 기업이 낙후되어 있다고 평가함
- 조미식품 보유기술 수준 및 기술격차 평가
 - 비교대상국가: 한국(100%)
 - 가공기술을 비교한 결과 비교 대상기업에 비해 21.4%의 기업이 대등하거나 우월하다고 평가한 반면 78.6%의기업은 낙후되어 있다고 평가, 그 기술 격차는 평균 2.3년 으로 평가

1. R&D 추진시 비교대상

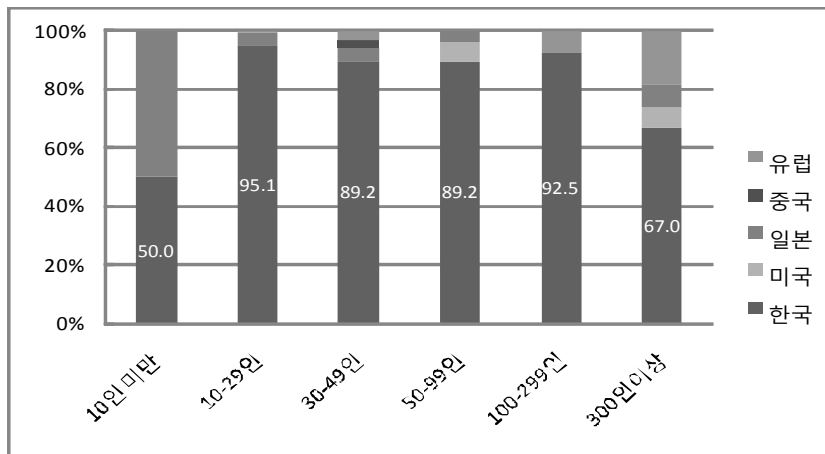
조사 대상 연구소들을 대상으로 현재 보유하고 있는 기술 수준 및 기술격차에 대한 자체 평가를 요청한 결과 67개 기업이 응답하였다. 기초기술, 가공기술, 분석기술, 포장기술, 설비수준에 대해 각 분야별 경쟁 또는 선도가 되는 기업 및 국가, 비교 대상 대비 기술 수준, 기술 격차를 평가하였다.

전체 분야를 통틀어 R&D 비교 대상 기업의 국가를 살펴본 결과 한국 기업이 86%로 대부분 국내 기업들을 대상으로 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다. 외국 기업을 비교 대상으로 한 경우는 14%에 불과하였는데 그 중 일본이 6%로 가장 많았으며, 유럽(4%), 미국(3%), 중국(1%) 순으로 나타났다.

규모별로 R&D 비교 대상 기업의 국가를 살펴본 결과 국내의 기업을 비교 대상으로 평가한 기업이 10-29인 규모의 기업이 95.1%, 100-299인 이상의 규모의 기업은 92.5%로 높게 나타났으며 30-49인, 50-99인 규모의 기업도 87.9%, 89.2%로 높은 수치를 나타냈으나 300인 이상의 대기업에서는 비교대상기업의 국적이 한국인 기업이 67.7%로 나타났다. 이는 작은 규모의 기업일수록 국내의 경쟁업체나 대기업을 비교대상으로 기술수준을 평가하고 벤치마킹 하는 것으로 보여진다.

<그림 2-7> 규모별 R&D 비교대상기업의 국적

(단위: %)



Copyright by "aT" all Rights reserved.

품목별로 R&D 비교 대상 기업의 국가를 분석한 결과 차류 품목에서만 중국을 비교 대상으로 기술수준을 비교하였으며, 면류, 장류, 조미식품, 김치류, 조림류, 주류, 기타가공식품등은 국내 기업들만을 비교대상으로 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다.

<표 2-19> 품목별 R&D 비교대상 기업의 국적

(단위: %)

품목별	사례수	한국	일본	유럽	미국	중국
과자류	27	77.8	0.0	0.0	22.2	0.0
빵또는 떡류	38	89.5	5.3	2.6	2.6	0.0
식육 또는 알류	24	70.8	4.2	0.0	25.0	0.0
면류	20	100	0.0	0.0	0.0	0.0
차류	5	20.0	20.0	0.0	0.0	60.0
음료류	36	83.3	0.0	16.7	0.0	0.0
장류	21	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
조미식품	43	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
김치류	6	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
조림류	18	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주류	22	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
즉석섭취	42	69.2	26.9	3.8	0.0	0.0
유제품	23	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타가공식품	16	68.8	25.0	6.3	0.0	0.0

2. R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가

식품 R&D 관련 보유기술 수준 및 기술격차를 조사한 결과 경쟁사 또는 경쟁상대국 비교하여 보유 기술수준이 낙후되어 있다고 대답한 기업이 70% 이상이었다. 기초기술은 비교 대상 기업에 비해 2.4년, 설비수준은 2.2년 낙후되어있다고 평가하여 기술격차가 큰 것으로 나타났다.

그러나 가공기술 중 발효기술은 비교 대상기업에 87.5%가 낙후되어 있다고 평가하였으나 기술격차가 0.2년에 불과하였으며 살균기술 역시 기술격차가 0.3년으로 평가되어 경쟁력 있는 것으로 조사되었다.

<표 2-20> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(품목종합)

(단위: %)

기술구분	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
	우월	대등	낙후	
기초기술	8.0	19.5	72.4	2.4 년 낙후
분석기술	5.1	23.7	71.2	1.3 년 낙후
포장기술	3.3	26.7	70.0	1.5 년 낙후
설비수준	5.0	13.3	81.7	2.2 년 낙후
가공기술 ⁶⁾	9.7	40.3	50.0	0.8 년 낙후
발효기술	0.0	12.5	87.5	0.2 년 낙후
농축기술	14.3	28.6	57.1	1.3 년 낙후
배합기술	0.0	20.0	80.0	1.0 년 낙후
건조기술	0.0	0.0	100.0	2.5 년 낙후
살균기술	0.0	50.0	50.0	0.3 년 낙후
염지기술	0.0	0.0	100.0	1.0 년 낙후
과립기술	50.0	0.0	50.0	1.8 년 낙후
여과기술	0.0	50.0	50.0	1.0 년 낙후
유화기술	50.0	50.0	0.0	1.0 년 낙후

6) 가공기술은 조사응답 기업이 기술한 내용을 토대로 정리함.

3. 품목별 보유기술 기술 수준 및 기술 격차 분석⁷⁾

1) 과자류

과자류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 주로 국내 대기업과 미국 기업들을 대상으로 기술 수준으로 비교하는 것으로 나타났다. 그중 국내 기업은 78%, 미국 기업은 22%으로 나타났다.

기초 기술에 대한 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 높다고 (100% 이상) 평가한 기업이 66.7%으로 높았으며 가공 기술 중에서 발효기술과 배합기술은 비교 대상 기업보다 높다고 평가하였으며, 건조기술은 같은 수준으로 평가하였다. 분석기술과 포장 기술은 비교 대상 기업에 비해 높거나 같은 수준으로 평가하였으며 설비기술에도 비교 대상 기업에 비해 높거나 같은 수준으로 평가한 기업이 75%에 달했으며, 기술 격차를 조사한 결과는 기초기술과 설비기술에서 평균 0.8년, 0.5년 낙후되어있다고 조사되었다.

<표 2-21> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(과자류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	6	66.7	16.7	16.7	0.8 년 낙후
분석기술	4	75.0	25.0	0.0	0.0 년 낙후
포장기술	4	50.0	50.0	0.0	0.0 년 낙후
설비수준	4	25.0	50.0	25.0	0.5 년 낙후
가공기술	9	66.7	33.3	0.0	0.0 년 낙후

※비교대상국가: 한국, 미국

7) 조사 품목 중 차류와 김치류는 분석사례 수가 적어 분석에서 제외

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2) 빵 또는 떡류

빵 또는 떡류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 주로 약 89%의 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났으며, 외국 기업중에서는 일본(5%), 미국(3%), 유럽(프랑스, 3%)의 기업들과 기술 수준을 비교 평가하는 것으로 조사되었다.

기초 기술에 대한 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초기술 수준이 비교 대상 기업에 대등하다고 평가한 기업은 30%인데 비해 낙후되었다고 평가한 기업이 70%으로 높았으며 기술격차는 평균 1.6년 낙후되어 있다고 평가하였다. 분석 기술 및 포장 기술에 대한 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 같다고 평가한 기업은 75%였으며 25%의 기업은 낙후되었다고 평가하였으며 분석 기술은 평균 1.3년, 포장기술은 평균 0.8년 낙후되었다고 평가하였다. 설비기술에 대한 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 25% 만이 비교 대상 기업에 비해 대등하다고 답한 반면 75%의 기업들은 비교 상대 기업보다 낙후되었다고 평가하였으며 평균 1.8년 낙후되었다고 평가하는 것으로 조사되었다.

<표 2-22> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(빵또는 떡류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	10	0.0	30.0	70.0	1.6 년 낙후
분석기술	4	0.0	75.0	25.0	1.3 년 낙후
포장기술	4	0.0	75.0	25.0	0.8 년 낙후
설비수준	4	0.0	25.0	75.0	1.8 년 낙후
가공기술	16	0.0	81.3	18.8	0.5 년 낙후

※비교대상국가: 한국, 일본, 미국, 유럽

3) 식육 또는 알류

식육 또는 알류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 주로 약 71%의 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났으며, 외국 기업중에서는 미국이 25%로 높게 나타났으며 이외에 일본 기업들과 기술 수준을 비교 평가하는 것으로 조사되었다.

기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 모두 낙후되어 있다고 평가한 것으로 조사되었으며 이들의 기술격차는 기초 기술에서는 평균 3년 낙후된 것으로 평가되었으며, 분석기술과 설비기술이 평균 2년, 포장기술이 평균 1.7년 낙후되었다고 평가하였다.

가공기술에 대한 평가 또한 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 평균 1.2년 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-23> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(식육 또는 알류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	4	0.0	0.0	100.0	3.0년 낙후
분석기술	3	0.0	0.0	100.0	2.0년 낙후
포장기술	3	0.0	0.0	100.0	1.7년 낙후
설비수준	3	0.0	0.0	100.0	2.0년 낙후
가공기술	11	0.0	0.0	100.0	1.2년 낙후

※비교대상국가: 한국, 미국, 일본

4) 면류

면류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 조사대상 전체 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났으며, 대부분의 기업들이 면류 최대 기업인 농심과 비교평가하는 것으로 나타났다.

기초기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 대등하다고 평가한 기업이 33.3%인데 반해 66.7%의 기업들이 비교 대상 기업에 비해 낙후되어 있다고 평가한 것으로 조사되었다. 분석기술의 경우 자사 기술 수준이 비교대상 기업에 대등하다고 평가하였으며, 포장기술은 66.7%가 대등하다고 평가한 반면 낙후되었다고 평가한 기업도 33.3%에 달하였으며 이들의 기술 격차는 평균 1.3년 낙후되어 있다고 평가한 것으로 조사되었다. 설비기술 기술 수준 평가에 있어서는 33.3%의 기업들이 비교 상대 기업에 비해 기술수준이 높다고 평가한 반면 66.7%의 기업들은 낙후되어있다고 평가하였으며 이들의 기술 격차는 평균 3.3년 낙후되어 있다고 평가한 것으로 조사되었다,

또한 가공기술 기술 수준 평가에서는 배합기술이 낙후되어있다고 평가하였다.

<표 2-24> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(면류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	3	0.0	33.3	66.7	0 년 낙후
분석기술	3	0.0	100.0	0.0	0 년 낙후
포장기술	3	0.0	66.7	33.3	1.3 년 낙후
설비수준	3	33.3	0.0	66.7	3.3 년 낙후
가공기술	6	0.0	50.0	50.0	0.4 년 낙후

※비교대상국가: 한국

5) 음료류

음료류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 83%의 기업들이 국내 기업들과 기술 수준을 비교하는 것으로 나타났으며 덴마크등 유럽 기업들을 대상으로 비교평가하는 것으로 나타났다.

기초기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 대등하다고 평가한 기업이 37.5%인데 반해 62.5%의 기업들이 비교 대상 기업에 비해 낙후되어 있다고 평가한 것으로 조사되었다. 분석기술과 설비 기술에 있어 20%의 기업들이 비교대상 기업에 비해 대등하다고 평가한 반면 80%의기업은 비교 대상 기업보다 낙후되어 있다고 평가하였으며 이들의 기술 격차는 각각 평균 0.8, 평균 1.4년 낙후되어 있다고 평가하는 것으로 조사되었다.

또한 가공기술 기술 수준 평가에서는 배합 기술 및 살균 기술이 비교 대상 기업과 대등하다고 평가한 반면 발효기술에서는 낙후되어있다고 평가하였다.

<표 2-25> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(음료류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	8	0.0	37.5	62.5	0.3 년 낙후
분석기술	5	0.0	20.0	80.0	0.8 년 낙후
포장기술	5	0.0	60.0	40.0	0.5 년 낙후
설비수준	5	0.0	20.0	80.0	1.4 년 낙후
가공기술	12	0.0	75.0	25.0	0 년 낙후

※비교대상국가: 한국, 유럽

6) 장류

장류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 조사대상 전체 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다.

기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 낙후되어 있다고 평가하였으며 그중, 기초 기술, 분석 기술, 설비기술 등은 평균 0.8년 낙후되어 있다고 평가하는 것으로 나타났다. 가공기술 기술 수준에 대한 평가에서는 발효 기술이 비교 대상 기업에 비해 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-26> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(장류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	4	0.0	0.0	100.0	0.8 년 낙후
분석기술	4	0.0	0.0	100.0	0.8 년 낙후
포장기술	4	0.0	0.0	100.0	0 년 낙후
설비수준	4	0.0	0.0	100.0	0.8 년 낙후
가공기술	5	0.0	0.0	100.0	0 년 낙후

※비교대상국가: 한국

7) 조미식품

조미식품 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 조사대상 전체 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다.

기초기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 12.5%만이 우월하다고 평가한 반면 낙후되어 있다고 평가한 기업은 87.5%에 달하였으며 기술격차는 평균 4년 낙후되어 있다고 평가하였다. 분석 기술과 포장 기술에 대한 기술 수준 평가에 있어서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 14.3%만이 대등하다고 평가한 반면 낙후되어 있다고 평가한 기업은 85.7%에 달하였으며 기술격차는 각각 평균 3.3년, 3.1년 낙후되어 있다고 평가하였다. 설비기술 기술수준 평가에서는 모두 낙후되어 있다고 평가하였으며 그 기술 격차는 평균 5년 낙후되어 있다고 평가하였다.

가공기술 기술 수준에 대한 평가에서는 과립기술은 비교 대상 기업에 비해 높다고 평가한 반면 농축기술, 배합기술, 건조기술, 조미기술은 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-27> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(조미식품)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	8	12.5	0.0	87.5	4.0 년 낙후
분석기술	7	0.0	14.3	85.7	3.3 년 낙후
포장기술	7	0.0	14.3	85.7	3.1 년 낙후
설비수준	7	0.0	0.0	100.0	2.0 년 낙후
가공기술	14	14.3	7.1	78.6	2.3 년 낙후

※비교대상국가: 한국

8) 조립류

Copyright by "aT" all Rights reserved.

조림류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 조사대상 전체 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다.

기초기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 33.3%가 대등하다고 평가한 반면 66.7%의 기업은 낙후되어 있다고 평가하였으며 그 기술 격차는 평균 4년 낙후되어 있다고 평가하는 것으로 조사되었다. 분석 기술, 포장 기술, 설비기준에 대한 기술수준 평가에서는 모두 낙후되어 있다고 평가하였으며 그 기술 격차는 각각 평균 5년, 3.3년, 4년 낙후되어 있다고 평가하였다.

가공 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 농축 기술 수준이 비교 대상 기업과 대등하다고 평가한 반면 파립기술은 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-28> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(조림류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	3	0.0	33.3	66.7	4.0년 낙후
분석기술	3	0.0	0.0	100.0	5.0년 낙후
포장기술	3	0.0	0.0	100.0	3.3년 낙후
설비수준	3	0.0	0.0	100.0	4.0년 낙후
가공기술	6	0.0	50.0	50.0	1.8년 낙후

※비교대상국가: 한국

9) 주류

주류 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 조사대상 전체 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다.

기초기술과 분석 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 각각 평균 2.3년, 1.7년 낙후되어 있다고 평가하였으며 포장 기술 기술수준에 대한 평가에서는 비교 대상 기업과 대등하다고 평가한 반면 설비기술에서는 33.3%만이 대등하다고 평가하였으며 66.7%는 낙후되어 있다고 평가하였다.

가공 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 살균 기술과 여과기술 기술 수준이 비교 대상 기업과 대등하다고 평가한 반면 발효 기술은 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-29> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(주류)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	4	0.0	0.0	100.0	2.3 년 낙후
분석기술	3	0.0	0.0	100.0	1.7 년 낙후
포장기술	3	0.0	100.0	0.0	0.0 년 낙후
설비수준	3	0.0	33.3	66.7	1.0 년 낙후
가공기술	6	0.0	66.7	33.3	0.3 년 낙후

※비교대상국가: 한국

10) 즉석섭취식품

즉석섭취식품 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 69%의 기업들이 국내 기업들과 기술 수준을 비교하는 것으로 나타났으며 외국 기업중에서는 일본기업이 27%로 가장 큰 비중을 차지하였으며 유럽도 4%의 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

기초기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기초 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 10%만이 대등하다고 평가한 반면 90%의 기업은 평균 4.7년 낙후되어 있다고 평가하였으며 분석 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 33.3%만이 대등하다고 평가한 반면 66.7%의 기업은 낙후되어 있다고 평가하였다. 또한 포장 기술 및 설비기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 16.7%만이 대등하다고 평가한 반면 83.3%의 기업은 낙후되어 있다고 평가하였으며 그 기술 격차는 각각 평균 1.7년, 2.1년 낙후되어 있다고 평가하였다.

가공 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 농축 기술 기술 수준이 비교 대상 기업과 대등하다고 평가한 반면 살균기술과 여과기술은 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-30> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(즉석섭취식품)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	10	0.0	10.0	90.0	4.7 년 낙후
분석기술	6	0.0	33.3	66.7	0.7 년 낙후
포장기술	6	0.0	16.7	83.3	1.7 년 낙후
설비수준	6	0.0	16.7	83.3	2.1 년 낙후
가공기술	13	0.0	46.1	53.8	0.7 년 낙후

※비교대상국가: 한국, 일본, 유럽

11) 유제품

Copyright by "aT" all Rights reserved.

유제품 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 조사대상 전체 기업들이 국내 대기업과 기술수준을 비교하는 것으로 나타났다.

기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 분석 기술은 평균 1.7년 포장과 설비기술은 평균 1년 낙후되어 있다고 평가하였으며

가공 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 유화기술 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 높다고 평가한 반면 살균기술은 낙후되어있다고 평가하였다.

<표 2-31> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(유제품)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	4	0.0	0.0	0.0	0.0 년 낙후
분석기술	3	0.0	0.0	100.0	1.7 년 낙후
포장기술	3	0.0	0.0	100.0	1.0 년 낙후
설비수준	3	0.0	0.0	100.0	1.0 년 낙후
가공기술	8	25.0	12.5	62.5	0.4 년 낙후

※비교대상국가: 한국

12) 기타가공식품

기타가공식품 품목에 대한 기술 수준에 대한 평가 결과를 살펴보았다. 전체 기술 분야에서 R&D 비교 대상 기업의 국가를 비교한 결과 69%의 기업들이 국내 기업들과 기술 수준을 비교하는 것으로 나타났으며 외국 기업중에서는 일본기업이 25%로 가장 큰 비중을 차지하였으며 유럽도 6%의 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

기초기술과 설비기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업에 비해 50%의 기업은 높다고 평가한 반면 50%의 기업은 낙후되어 있다고 평가하였으며 그 기술 격차는 기초기술이 평균 0.5년, 설비기술이 1.5년 낙후되어있다고 평가하였다. 분석 기술 기술 수준에 대한 평가에서는 자사의 기술 수준이 비교 대상 기업과 대등하다고 평가한 반면포장기술은 평균 1년 낙후되어 있다고 평가하였다.

<표 2-32> 식품 R&D관련 보유기술 수준 및 기술격차 평가(기타가공식품)

(단위: %)

기술구분	사례수	경쟁사 또는 경쟁상대국 대비 보유 기술수준 평가 (%)			기술격차 (년)
		우월	대등	낙후	
기초기술	2	50.0	0.0	50.0	0.5 년 낙후
분석기술	1	0.0	100.0	0.0	0.0 년 낙후
포장기술	1	0.0	0.0	100.0	1.0 년 낙후
설비수준	2	50.0	0.0	50.0	1.5 년 낙후
가공기술	7	28.6	14.3	57.1	0.4 년 낙후

※비교대상국가: 한국, 일본, 유럽

제 8 절 R&D 추진 방법 및 추진 상 애로점

주요 결과

- R&D 벤치마킹 주관부서 연구소(6.1%), 연구소+마케팅(4.5%), 기획실(0.9%), 마케팅(0.6%) 부서
 - 대기업의 경우 24.3%가 연구소와 마케팅에서 공동 추진
- R&D 추진절차 제품기획 60.6%, 시장조사 57.0%, 시제품 생산 56.7%, 원료 검토 53.0%, 생산적합성 검토 50.3% 순
 - 기업 규모 클수록 소비자 조사, 포장 및 디자인검토까지 다양한 절차 및 방법 적용
- R&D 애로사항 '실험을 위한 장비, 기술 부족' 41.2%
 - '매출신장 위주의 제품개발(39.1%)', 'R&D 자금 부족(33.6%)', '단기적인 R&D 실적에 중점(32.7%)', 'R&D 인력 부족(31.8%)' 순

1. 벤치마킹 주관부서

연구개발을 위한 벤치마킹 시 이를 주관하는 부서는 주로 '연구소(6.1%)'인 것으로 나타났으며, '연구소+마케팅(4.5%)', '기획실(0.9%)', '마케팅(0.6%)'순으로 추진하는 것으로 나타났다.

업종별로는 '수산물 가공 및 저장처리업' 및 '동물성 및 식물성 유지제조업'은 주로 연구소 주관으로 추진하고 있으며, '낙농제품 및 식용빙과류 제조업' 등은 연구소와 마케팅부서가 공동으로 추진하는 경우가 상대적으로 많은 것으로 나타났다.

규모별로는 300인 이상 대기업에서는 24.3%가 연구소와 마케팅에서 공동으로 추진하는 것으로 나타나 연구개발 단계에서부터 마케팅의 영향력이 커지고 있음을 알 수 있고 기업 규모가 커질수록 커짐을 알 수 있다.

<표 2-33> 업종별·규모별 R&D 벤치마킹 주관 부서

(n=330, 단위 %)

		사례수	기획실	연구소	마케팅	연구소+ 마케팅	무응답
전체		(330)	0.9	6.1	0.6	4.5	89.1
업종 별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	-	4.5	-	4.5	90.9
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	-	10.5	-	5.3	84.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	-	2.8	2.8	-	94.4
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	-	16.7	-	-	83.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	-	8.3	8.3	25.0	58.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	-	-	-	-	100.0
	기타 식품제조업	(185)	1.6	7.6	-	3.8	89.2
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	-	-	-	100.0
	알콜음료 제조업	(9)	-	-	-	22.2	77.8
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	-	-	-	16.7	83.3
	기타 외식업	(9)	-	-	-	-	100.0
	연구 개발업	(4)	-	-	-	-	100.0
	규모 별	10인 미만	(62)	-	1.6	-	1.6	96.8
10-29인		(87)	-	6.9	1.1	3.4	89.7
30-49인		(51)	2.0	11.8	-	-	88.2
50-99인		(45)	-	6.7	-	-	93.3
100-299인		(48)	2.1	4.2	-	4.2	91.7
300인 이상		(37)	2.7	5.4	2.7	24.3	67.6

2. R&D 추진 절차 및 방법

R&D 추진 시 가장 많이 시행하고 있는 방법으로 60.6%가 ‘제품기획’을 추진하고 있는 것으로 나타났으며, ‘시장조사(57.0%)’, ‘시제품 생산(56.7%)’, ‘원료 검토(53.0%)’, ‘생산적합성 검토(50.3%)’등을 추진하는 경우도 과반수 인 것으로 나타났다.

한편, ‘소비자 조사(20.0%)’, ‘포장 및 디자인 검토(21.2%)’를 진행하는 경우는 상대적으로 적은 것으로 나타났다.

<그림 2-8> R&D 추진 절차 및 방법(복수응답)

(n=330, 단위 %)



기업 규모가 커질수록 R&D 추진 시 다양한 절차와 방법을 활용하고 있는데 특히 소비자 조사와 포장 및 디자인 검토는 기업 규모 별 큰 차이를 보이고 있다. 10인 미만 기업은 소비자 조사를 6.5%가 수행한다고 응답한 반면 대기업은 64.9%가 수행하고 있으며 포장 및 디자인 검토는 10인 이하 4.8%에 비해 대기업은 59.5%가 수행한다고 응답했다.

<표 2-34> 규모별 R&D 추진 절차 및 방법(복수응답)

(n=330, 단위 %)

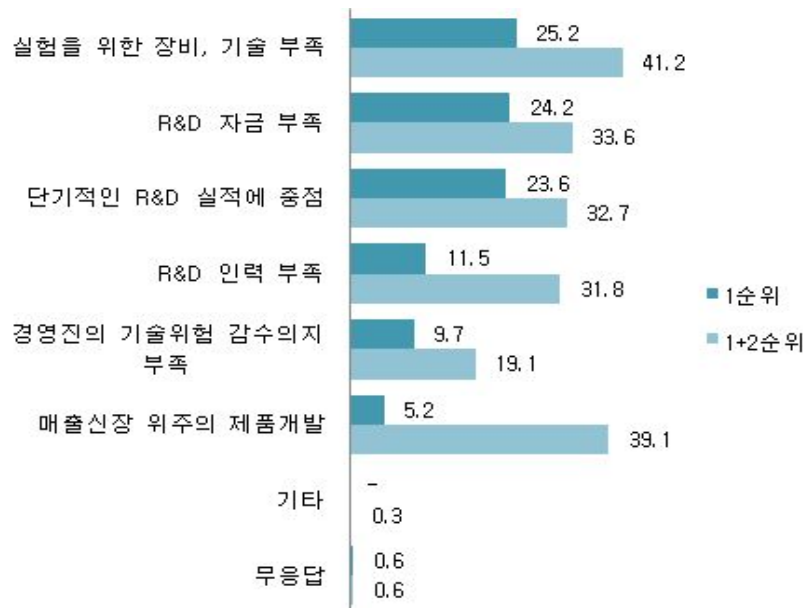
	사례 수	시장 조사	제품 기획	관능 검사	소비자 조사	시제품 생산	생산성 검토	원료 검토	포장 및 디자인 검토	가격 검토	기타	무응답
10인 미만	(62)	45.2	58.1	24.2	6.5	48.4	54.8	54.8	4.8	48.4	-	3.2
10-29인	(87)	52.9	55.2	37.9	14.9	49.4	42.5	50.6	16.1	43.7	-	3.4
30-49인	(51)	52.9	60.8	33.3	9.8	51.0	41.2	37.3	19.6	41.2	-	7.8
50-99인	(45)	55.6	60.0	37.8	24.4	62.2	46.7	42.2	17.8	37.8	2.2	2.2
100-299인	(48)	64.6	56.3	31.3	18.8	62.5	50.0	64.6	27.1	41.7	2.1	2.1
300인 이상	(37)	83.8	83.8	70.3	64.9	81.1	78.4	75.7	59.5	64.9	8.1	2.7

3. R&D 추진시 애로사항

R&D 추진 시 겪는 애로사항으로는 41.2%(1+2순위 응답 기준)가 ‘실험을 위한 장비, 기술 부족’으로 응답하였으며, ‘매출신장 위주의 제품개발(39.1%)’, ‘R&D 자금 부족(33.6%)’, ‘단기적인 R&D 실적에 중점(32.7%)’, ‘R&D 인력 부족(31.8%)’ 등의 순으로 나타났다.

<그림 2-9> R&D 추진 시 애로사항(복수응답)

(n=330, 단위 %)



대부분의 업종에서 ‘실험을 위한 장비, 기술부족’을 가장 큰 애로사항으로 지적하고 있으나, ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’, ‘곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업’, ‘기타 식품제조업’, ‘비알콜음료 및 얼음 제조업’, ‘기타 외식업’의 경우 ‘매출신장 위주의 제품개발’이 가장 큰 애로사항으로 작용하고 있는 것으로 나타났다.

기업 규모별로는 ‘실험을 위한 장비, 기술부족’으로 인한 애로사항 외에 10인 미만 기업은 ‘R&D 자금 부족’을 꼽은 반면, 300인 이상 대기업에서는 ‘매출신장 위주의 제품 개발’을 가장 큰 애로사항으로 응답하였다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 2-35> 업종별·규모별 R&D 추진 시 애로사항(복수응답)

(n=330, 단위 %)

		사례수	단기적인 R&D 실적에 중점	실험을 위한 장비, 기술 부족	R&D 자금 부족	R&D 인력 부족	경영진의 기술 위험 감수의지 부족	매출신장 위주의 제품 개발	기타
전체		(330)	32.7	41.2	33.6	31.8	19.1	39.1	0.3
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	31.8	50.0	22.7	27.3	31.8	36.4	-
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	42.1	63.2	26.3	26.3	26.3	15.8	-
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	33.3	44.4	22.2	41.7	25.0	33.3	-
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	50.0	66.7	33.3	16.7	33.3	-	-
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	50.0	25.0	50.0	8.3	8.3	58.3	-
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	35.3	35.3	35.3	17.6	29.4	47.1	-
	기타 식품제조업	(185)	29.7	37.8	36.2	36.2	16.8	40.5	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	80.0	60.0	-	-	60.0	-
	알콜음료 제조업	(9)	44.4	44.4	11.1	22.2	22.2	22.2	-
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	50.0	33.3	33.3	16.7	-	66.7	-
	기타 외식업	(9)	44.4	22.2	44.4	22.2	-	66.7	-
	연구 개발업	(4)	-	50.0	50.0	50.0	25.0	25.0	-
규모별	10인 미만	(62)	30.6	38.7	41.9	29.0	22.6	37.1	-
	10-29인	(87)	27.6	50.6	33.3	35.6	20.7	32.2	-
	30-49인	(51)	33.3	39.2	35.3	31.4	21.6	39.2	-
	50-99인	(45)	31.1	51.1	33.3	35.6	11.1	37.8	-
	100-299인	(48)	35.4	35.4	37.5	27.1	27.1	37.5	-
	300인 이상	(37)	45.9	21.6	13.5	29.7	5.4	62.2	2.7

제 9 절 R&D 추진 활성화를 위한 중점 추진 방안

1. R&D 활성화를 위한 방안

식품기업의 R&D 활성화를 위한 핵심 방안을 도출하기 위해 ‘중장기적 관점의 R&D 기획’, ‘경영진의 R&D 필요성에 대한 인식’, ‘우수한 R&D 인력의 확보’, ‘R&D 예산 확충’, ‘장비·설비 소재정보 등 정보인프라’, ‘R&D 기획 전담부서의 설치’, ‘기초기술의 사업화 능력(마케팅 등)’, ‘기타’ 등 8개 항목에 대한 중요성과 시급성을 조사하여 분석하였다.

X축과 Y축의 교점은 중립을 의미하며 X의 값이 양의방향 즉 우측으로 이동할수록 시급도 점수가 높고, Y축의 값이 상향으로 이동 할 수록 중요도 점수가 높아 X축과 Y축의 교점을 중심으로 우상향에 위치한 항목은 중요도와 시급도가 높아 R&D 활성화를 위해 식품기업이 갖추어야 할 최우선과제로 평가된다고 해석할 수 있다.

한편, 좌상향에 위치하는 경우는 시급도는 낮으나 중요도가 높으므로 장기적인 측면에서 개선을 해야 할 과제로 삼을 수 있으며, 중요도는 낮으나 시급도가 높아 좌하향에 위치한 항목은 단기적인 해결 및 개선을 통해 R&D 활성화 노력을 기울여야 할 것이다. 그리고 시급도와 중요도 점수가 낮아 우하향에 위치하는 항목 역시 장기적으로 활성화를 위한 노력을 기울여야 할 것으로 보인다.

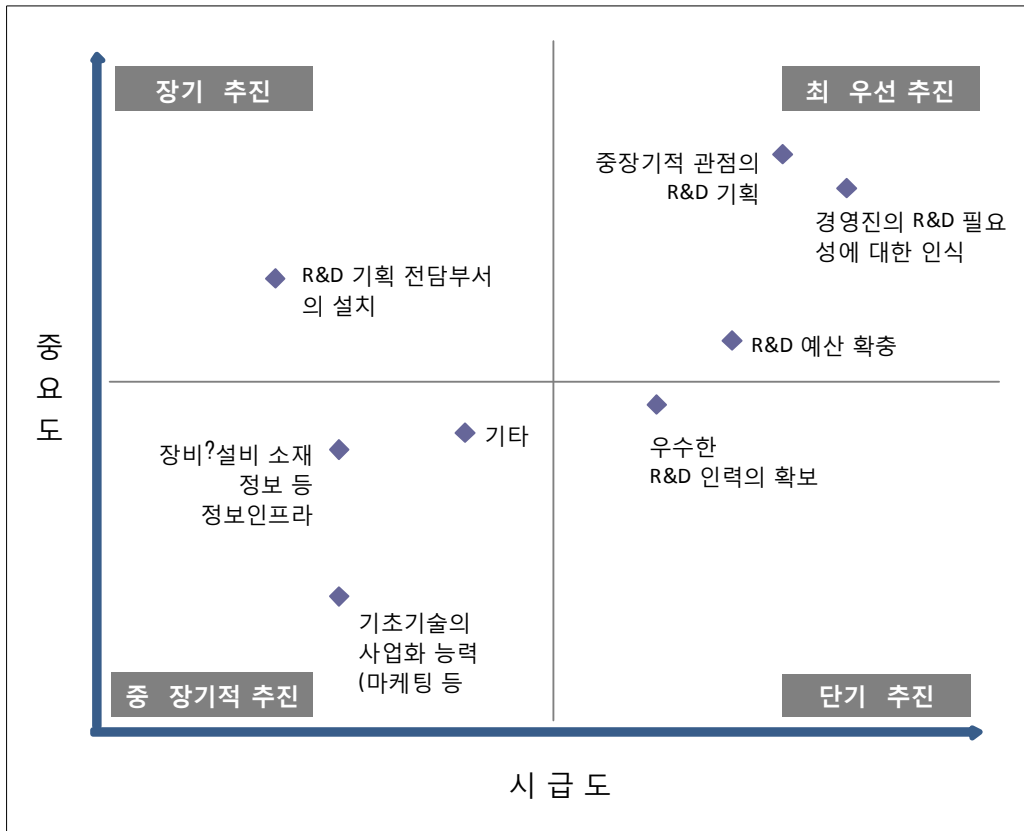
이 같은 분석기법을 활용하여 R&D 활성화를 위한 주요 과제를 최우선 과제, 장기우선과제, 단기우선과제, 중장기 추진과제로 구분할 때, 다음과 같은 과제별 우선순위가 도출되었다.

- 최우선 추진과제 : 중장기적 관점의 R&D 기획
경영진의 R&D 필요성에 대한 인식
R&D 예산 확충
- 장 기 추진과제 : R&D 기획 전담부서의 설치
- 단 기 추진과제 : 우수한 R&D 인력의 확보
- 중장기 추진과제 : 장비·설비 소재정보 등 정보인프라
기초기술의 사업화 능력(마케팅 등), 기타

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<그림 2-10> R&D 활성화를 위한 과제유형별 중요도 및 시급성

(n=330, 단위:점)



<표 2-36> R&D 활성화를 위한 과제유형별 중요도 및 시급성

(n=330, 단위:점)

항 목	중요도	시급도
중장기적 관점의 R&D 기획	4.23	4.20
경영진의 R&D 필요성에 대한 인식	4.28	4.14
우수한 R&D 인력의 확보	4.13	3.76
R&D 예산 확충	4.19	3.87
장비·설비 소재정보 등 정보인프라	3.88	3.68
R&D 기획 전담부서의 설치	3.83	3.98
기초기술의 사업화 능력(마케팅 등)	3.88	3.42
기타	3.98	3.71

2. 정부 지원 방안

R&D 활성화를 위한 정부 지원 방안을 도출하기 위해 ‘기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원’, ‘하드웨어 지원’, ‘공동기기센터 지원’, ‘정보 인프라 마련’, ‘벤치마킹 프로그램 운영’, 대학연계 프로그램 등 전문인력 양성, 재직자 대상 R&D 인력 재교육’, ‘기타’ 등 8개 항목에 대한 중요성도 시급성을 조사하여 분석하였다.

X축과 Y축의 교점은 중립을 의미하며 X의 값이 양의방향 즉 우측으로 이동할수록 시급도 점수가 높고, Y축의 값이 상향으로 이동할 수록 중요도 점수가 높아 X축과 Y축의 교점을 중심으로 우상향에 위치한 항목은 중요도와 시급도가 높아 R&D 활성화를 위해 식품기업이 갖추어야 할 최우선평가된다고 해석할 수 있다.

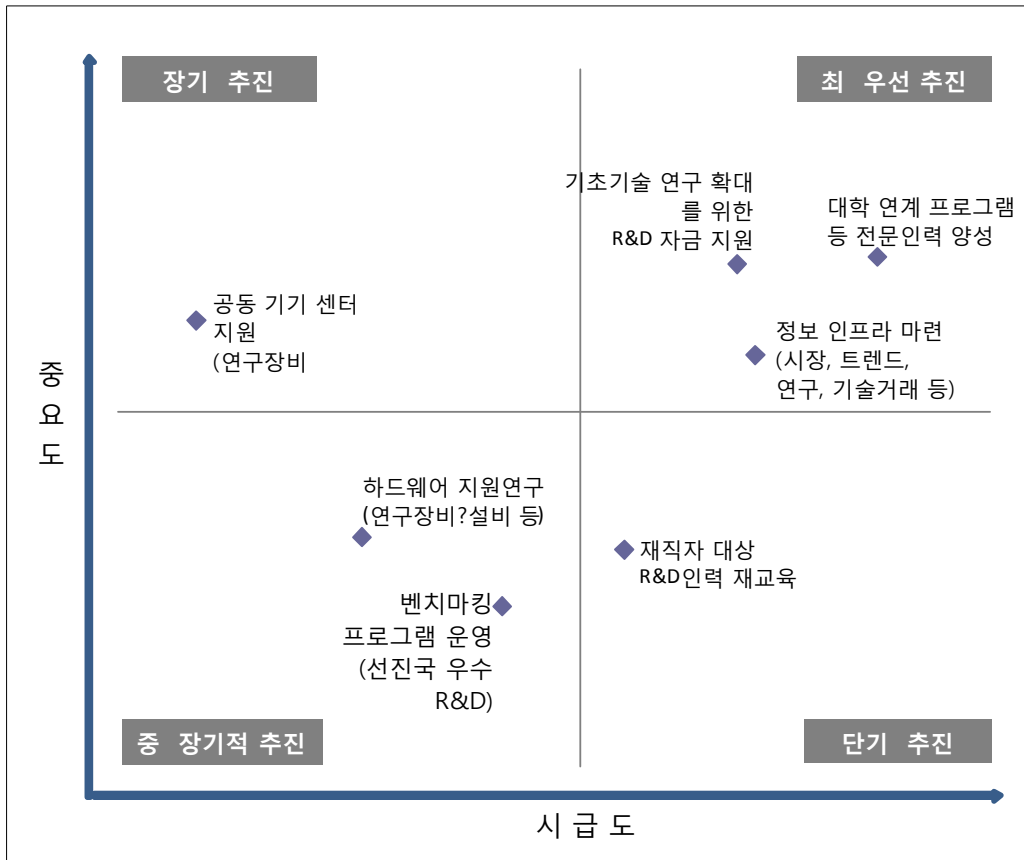
한편, 좌상향에 위치하는 경우는 시급도는 낮으나 중요도가 높으므로 장기적인 측면에서 개선을 해야 할 과제로 삼을 수 있으며, 중요도는 낮으나 시급도가 높아 좌하향에 위치한 항목은 단기적인 해결 및 개선을 통해 R&D 활성화 노력을 기울여야 할 것이다. 그리고 시급도와 중요도 점수가 낮아 우하향에 위치하는 항목 역시 장기적으로 활성화를 위한 노력을 기울여야 할 것으로 보인다.

이 같은 분석기법을 활용하여 R&D 활성화를 위한 주요 과제를 최우선 과제, 장기우선평가, 단기우선평가, 중장기 추진과제로 구분할 때, 다음과 같은 과제별 우선순위가 도출되었다.

- 최우선 추진과제 : 대학연계 프로그램 등 전문인력 양성
기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원
정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)
- 장 기 추진과제 : 공동 기기센터 지원(연구 장비, 설비 등)
- 단 기 추진과제 : 재직자 대상 R&D 인력 재교육
- 중장기 추진과제 : 하드웨어 지원(연구장비, 설비 등)
벤치마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)

<그림 2-11> 정부 지원 방안별 중요도 및 시급성

(n=330, 단위:점)



<표 2-37> 정부 지원 방안(중요도 및 시급성)

(n=330, 단위: 점)

항목	중요도	시급도
재직자 대상 R&D인력 재교육	3.98	3.71
대학 연계 프로그램 등 전문인력 양성	4.27	4.13
기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원	4.11	4.12
하드웨어 지원연구(연구장비·설비 등)	3.68	3.73
공동 기기 센터 지원(연구장비·설비 등)	3.49	4.04
정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)	4.13	3.99
벤치마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)	3.84	3.63

제 3 장
해 외 식품기업의 R&D
투자동향 분석

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 1 절 R&D 투자 동향

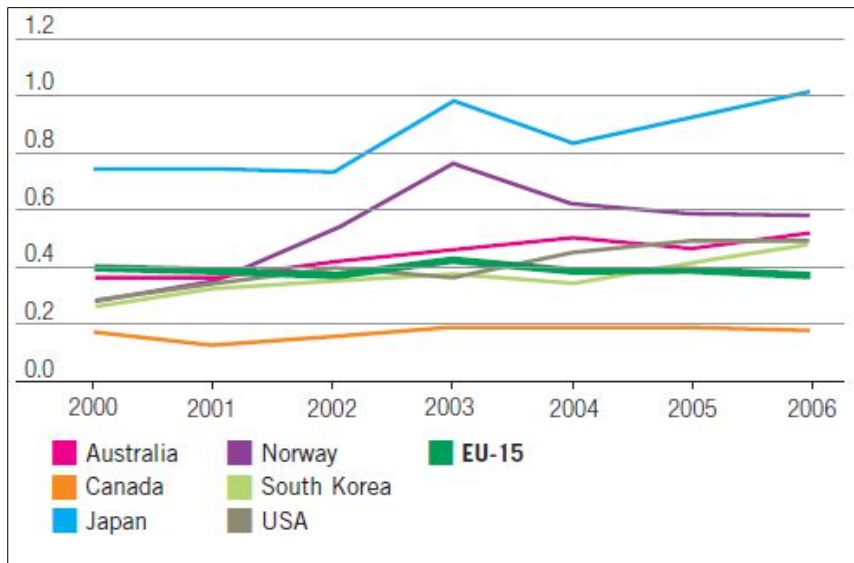
1. 국가별 식품산업 R&D 투자비중

세계적으로도 식품산업에 대한 R&D 투자는 타 산업에 비해 낮은 것으로 평가되고 있다. 국가별 식품산업 매출 대비 R&D 투자 비율을 비교하면 <그림 3-1>과 같다. 높은 투자 비율을 보이고 있는 국가는 일본, 노르웨이, 오스트레일리아 순이며 2006년 기준으로는 우리나라도 미국과 비슷한 수준의 투자를 하고 있는 것으로 분석된다.

OECD에서는 세계적으로 식품산업에 대한 R&D 투자 비율이 높아지고 있는 국가로 일본, 미국, 오스트레일리아, 한국을 지목했으며 반면 EU 15개국은 2006년 0.37%로 전년 0.38%에 비해 약간 감소한 것으로 분석했다.

<그림 3-1> 국가별 식품산업 매출액 대비 R&D 비율

(단위 : %)



출처 : OECD Main Science and Technology Indicator, 2009

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. 산업부문별 R&D 투자 비중

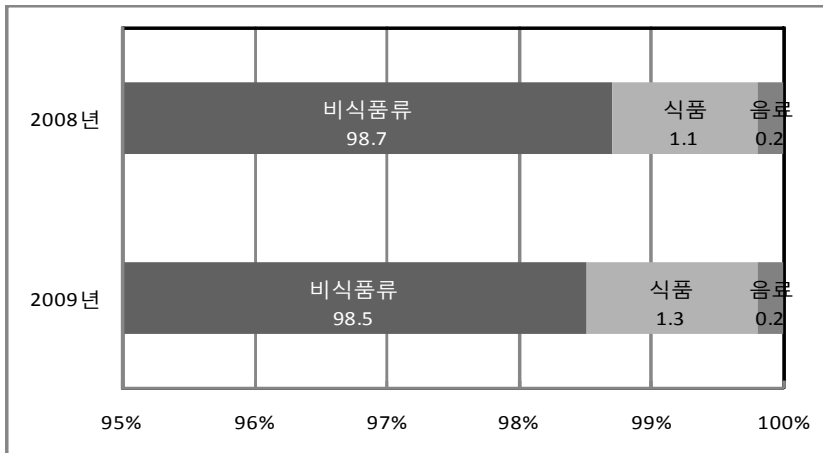
세계 R&D 투자 상위 기업 중 식품 분야 투자액은 5,190백만유로, 음료 분야 투자액은 927백만유로로 총 6,117백만 유로를 투자한 것으로 집계됐다. 2009년 전체 산업 대비 투자 비중은 식품 1.3%, 음료 0.2%를 차지함으로써 R&D 투자 비중 순으로 볼 때, 전체산업 중 식품은 21번째, 음료는 35번째로 상대적으로 낮았다.

전체 산업 중 가장 많은 투자를 하고 있는 분야는 제약 산업으로 2009년 기준 65,911백만유로를 투자하였고 다음으로 자동차 및 부품산업분야 62,046백만유로, 통신장비 산업분야 24,021백만유로 순으로 집계되었다. 반면, R&D 투자규모가 낮은 산업은 기타 식품 및 의약품유통, 기타금융, 보험, 교통 분야 등인 것으로 나타났다.

산업 분야별 R&D 투자 비중은 제약산업 분야가 17.0%를 차지하였으며 이는 2008년 대비 0.2% 포인트 증가한 수치이며 자동차 및 부품 산업 분야의 비중은 16.0%로 전년대비 1.6% 포인트 감소하였다.

<그림 3-2> 식음료 산업의 전체산업 대비 R&D 투자액 비중

(단위: %)



<표 3-1> 세계 R&D 투자 상위 1,000대 기업 산업분야별 R&D 투자액 비교

(단위 : 백만유로, %)

산업	2009		2008	
	R&D 투자액	비중	R&D 투자액	비중
Pharmaceuticals	65,911	17.0	68,751	16.8
Automobiles & parts	62,046	16.0	71,782	17.6
Telecommunications equipment	24,021	6.2	25,250	6.2
Semiconductors	22,675	5.9	26,094	6.4
Software	17,483	4.5	17,554	4.3
Chemicals	17,083	4.4	18,435	4.5
Electronic equipment	16,208	4.2	17,287	4.2
Computer hardware	14,546	3.8	16,888	4.1
Aerospace & defence	14,539	3.8	15,136	3.7
Leisure foods	13,301	3.4	16,719	4.1
General industrials	11,262	2.9	11,606	2.8
Electrical components & equipment	10,640	2.7	10,808	2.6
Fixed line telecommunications	8,591	2.2	8,130	2.0
Biotechnology	8,239	2.1	8,926	2.2
Health care equipment & service	7,677	2.0	7,075	1.7
Oil & gas producers	6,961	1.8	6,820	1.7
Computer services	6,864	1.8	7,705	1.9
Commercial vehicle & trucks	6,195	1.6	6,602	1.6
Electronic office equipment	5,288	1.4	3,251	0.8
Industrial machinery	5,206	1.3	5,045	1.2
Food products	5,190	1.3	4,483	1.1
Banks	4,960	1.3	3,222	0.8
Household goods & home construction	3,530	0.9	3,651	0.9
Construction & materials	3,274	0.8	2,680	0.7
Internet	3,197	0.8	3,224	0.8
Industrial metals & mining	2,646	0.7	2,779	0.7
Electricity	2,379	0.6	2,473	0.6
Personal goods	2,348	0.6	2,428	0.6
Media	2,162	0.6	1,777	0.4
General retailers	2,029	0.5	1,889	0.5
Oil equipments, services & distribution	1,712	0.4	1,743	0.4
Travel & leisure	1,258	0.3	1,251	0.3
Support services	1,255	0.3	1,086	0.3
Mining	1,057	0.3	1,351	0.3
Beverages	927	0.2	827	0.2
Tobacco	882	0.2	908	0.2
Gas, water & multiutilities	862	0.2	700	0.2
Mobile telecommunications	783	0.2	740	0.2
Food & drug retailers	556	0.1	624	0.2
Other financials	460	0.1	311	0.1
Alternative transportation	347	0.1	223	0.1
Forestry & paper	229	0.1	282	0.1
Industrial transportation	173	0.0	225	0.1
Life insurance	132	0.0	85	0.0
Nonlife insurance	108	0.0	72	0.0
합계	387,191	100.0	408,862	100.0

출처 : EU industrial R&D investment Scoreboard

Copyright by "aT" all Rights reserved.

3. 국가별 식품부문의 R&D 투자 규모

R&D 투자 세계 상위 1,000대 기업⁸⁾ 중 식음료 기업만을 분류하여 국가별로 정리한 결과는 <표 3-2>와 같다. 1,000대 기업 중 식품 기업 수는 영국이 11개로 가장 많았으며 일본 10개, 미국 9개로 2, 3위를 차지했다. R&D 투자액은 전체 국가 중 1882.872백만유로로 미국이 가장 높았으며 스위스가 1531.179백만유로, 일본이 1165.24백만유로 순이었으며 EU국가 중 가장 많은 R&D 투자를 한 나라는 영국이었다. 또한 매출액 대비 투자 비중을 살펴보면 아일랜드가 2.2%로 가장 높았고 일본이 2.1%, 스위스가 2.0% 순이었다.

<표 3-2> R&D 투자 상위 식품 기업의 국가별 현황

(단위: 개, 백만유로, %)

EU	기업수	R&D 투자액	매출액 대비 R&D 투자 비율	비고
오스트리아	1 개	13.3	0.7	EU
벨기에	2 개	117.1	0.4	"
덴마크	2 개	122.0	1.2	"
핀란드	4 개	41.9	0.7	"
프랑스	4 개	351.6	1.8	"
독일	3 개	123.1	1.5	"
아일랜드	3 개	163.4	2.2	"
이탈리아	1 개	24.7	0.5	"
스페인	2 개	15.1	0.4	"
스웨덴	1 개	31.0	0.9	"
네덜란드	4 개	112.2	0.7	"
영국	11 개	1,099.0	1.4	"
스위스	2 개	1,531.2	2.0	"
일본	10 개	1,165.2	2.1	NON-EU
뉴질랜드	1 개	46.2	0.6	"
미국	9 개	1,882.9	1.3	"

출처 : EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission 2010
(R&D 투자 세계 상위 EU, EU 이외의 1000개 기업 중 Food producers(357), Beverages(353) 분야의 기업을 합하여 국가별로 투자액 등을 산출함)

8) EU 'Industrial R&D investment Scoreboard' 연도별 자료를 토대로 산업별 투자액을 집계하였음

4. 기업별 R&D 투자 규모

세계 식품 기업의 R&D 투자 동향을 살펴보기 위해 세계 R&D 투자 상위 1,000개 기업 중 식품 및 음료 분야의 기업을 추출한 결과 60개 기업이 랭크되어 있었다.

60개 식품기업 중 R&D 투자액은 스위스의 Nestle가 1,497.48백만유로로 식품기업 중 1위를 차지하였으며 다음은 Unilever(891.00백만유로, 영국), Monsanto (765.25백만유로, 미국) 순으로 나타났다. 매출액 대비 R&D 투자 비중은 프랑스의 Vilmorin이 약 12.3%를 차지해 가장 높았으며 KWS SAAT 11.8%, Monsanto 9.4% 순이었으며 Monsanto는 R&D 투자액뿐만 아니라 투자비중 역시 높은 순위에 랭크되었다.

아시아 기업은 모두 일본 기업으로 Kirin이 458.18백만 유로를 투자해 4위, Ajinomoto가 252.79백만유로 15위에 올랐으며 Kirin은 매출액 대비 3.2%를 투자했으며 Ajinomoto는 2.8%를 투자한 것으로 집계되었다.

3위를 차지한 Monsanto 외에도 미국 기업들이 상위 R&D 투자액 순위 상위에 올랐는데 Kraft Foods가 5위로 332.44백만유로, Pepsico가 6위로 288.54백만유로를 투자한 것으로 파악되었으며 투자 비중은 각각 1.2%, 1.0%이다.

<표 3-3>국가별 R&D 투자 상위 기업

국가	R&D 투자 상위기업
영국	Unilever(2.2), Cadbury(1.2), Tate & Lyle(0.7) 외 8개 기업
미국	Monsanto(9.4), KraftFoods(1.2), PepsiCo(1.0), GeneralMills(1.5)외 5개 기업
스위스	Nestle(2.1), Barry Callebaut(1.0)
일본	Kirin(3.2), Ajinomoto(2.8), MeijiSeikaKaisha(3.5), AsahiBreweries(0.6)외 6개기업
프랑스	Danone(1.4), Vilmorin(12.3), Unibel(0.8), Evalis(0.5)
덴마크	Danisco(6.0), Carlsberg(0.2)
핀란드	Valio(1.0), Atria(0.7), HKScan(0.4), Raisio(1.4)
아일랜드	Kerry(3.3), Glanbia(0.6), Greencore(0.5)
네덜란드	FrieslandCampina(0.7), CSM(1.4), Nutreco(0.3), RoyalCosun (0.4)
오스트리아	AGRANA(0.7)
독일	KWS SAAT(11.8), Sudzucker(0.6), Nordzucker(0.3)
이탈리아	Barilla(0.5)
뉴질랜드	Fonterra Co-operative (0.6)
스페인	Ebro Puleva(0.4), Pescanova(0.4)
스웨덴	Lantmannen (0.9)
벨기에	Anheuser-Busch Inbev(0.4), Vandemoortele(0.5)

※()안의 수치는 매출액 대비 R&D 투자 비율로 단위는 % 임.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 3-4> 세계 R&D 투자 상위 60대 식음료 기업의 투자 현황

(단위: 백만유로, %)

R&D 투자액 순위	기업명	국가	1000대 기업 중 순위	R&D 투자액	매출액 대비 R&D 투자비율
1	Nestle	스위스	37	1,497.48	2.1
2	Unilever	영국	28	891.00	2.2
3	Monsanto	미국	70	765.25	9.4
4	Kirin	일본	122	458.18	3.2
5	KraftFoods	미국	159	332.44	1.2
6	PepsiCo	미국	179	288.54	1.0
7	Ajinomoto	일본	201	252.79	2.8
8	Danone	프랑스	92	206.00	1.4
9	GeneralMills	미국	283	151.93	1.5
10	Kerry	아일랜드	122	147.76	3.3
11	Kellogg	미국	332	126.15	1.4
12	Vilmorin	프랑스	148	123.20	12.3
13	Anheuser-Busch Inbev	벨기에	161	110.82	0.4
14	Danisco	덴마크	163	109.66	6.0
15	MeijiSeikaKaisha (now part of Meiji)	일본	377	109.25	3.5
16	KWS SAAT	독일	205	84.52	11.8
17	Cadbury (now part of Kraft Foods, 미국)	영국	209	81.04	1.2
18	CampbellSoup	미국	475	79.45	1.5
19	AsahiBreweries	일본	521	69.94	0.6
20	YakultHonsha	일본	529	69.24	3.2
21	ConAgraFoods	미국	629	56.17	0.6
22	FrieslandCampina	네덜란드	269	55.00	0.7
23	MeijiDairies (now part of Meiji)	일본	667	52.00	1.0
24	McCormick	미국	717	48.09	2.2
25	NOF	일본	718	47.56	4.2
26	Fonterra Co-operative	뉴질랜드	741	46.15	0.6
27	NisshinSeifun	일본	812	40.79	1.2
28	EzakiGlico	일본	884	35.46	1.6
29	CSM	네덜란드	345	35.30	1.4
30	Archer Daniels Midland	미국	896	34.85	0.1

출처 : EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission 2010

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 3-4> 세계 R&D 투자 상위 60대 식음료 기업의 투자 현황(계속)

(단위: 백만유로, %)

R&D 투자액 순위	기업명	국가	1000대 기업 중 순위	R&D 투자액	매출액 대비 R&D 투자 비율
31	Barry Callebaut	스위스	913	33.70	1.0
32	Sudzucker	독일	360	33.50	0.6
33	Lantmannen	스웨덴	376	31.04	0.9
34	Kikkoman	일본	973	30.06	1.0
35	Tate & Lyle	영국	390	29.26	0.7
36	Wittington Investments (aka Associated British Foods)	영국	417	25.89	0.2
37	Barilla	이탈리아	427	24.72	0.5
38	Diageo	영국	495	19.134	0.2
39	Valio	핀란드	514	18.00	1.0
40	Unibel	프랑스	520	17.61	0.8
41	Nutreco	네덜란드	589	14.10	0.3
42	AGRANA	오스트리아	608	13.35	0.7
43	BEIG Topco (aka Birds Eye)	영국	628	12.62	1.0
44	Premier Foods	영국	635	12.38	0.4
45	Carlsberg	덴마크	637	12.363	0.2
46	Glanbia	아일랜드	692	10.33	0.6
47	Ebro Puleva	스페인	715	9.68	0.4
48	Atria	핀란드	723	9.38	0.7
49	HKScan	핀란드	742	8.90	0.4
50	Dairy Crest	영국	752	8.78	0.5
51	RoyalCosun	네덜란드	785	7.80	0.4
52	Devro	영국	836	6.73	2.7
53	Vandemoortele	벨기에	859	6.33	0.5
54	Northern Foods	영국	863	6.19	0.6
55	United Biscuits	영국	875	5.97	0.4
56	Raisio	핀란드	909	5.60	1.4
57	Pescanova	스페인	923	5.40	0.4
58	Greencore	아일랜드	928	5.28	0.5
59	Nordzucker	독일	943	5.03	0.3
60	Evalis (now part of InVivo)	프랑스	961	4.80	0.5

출처 : EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission 2010

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 2 절 식음료 분야 R&D 트렌드

한편 유럽 식음료연합회 CIAA(Confederation of the food and drink industries of the EU) 2009년 연차보고서에 따르면 세계 식품분야 R&D 트렌드는 즐거움(pleasure), 건강(health), 운동(physics), 편리성(convenience) 및 윤리(ethics) 등 5개 축을 중심으로 15개 트렌드로 요약할 수 있다.

세계적으로는 즐거움을 추구하는 방향으로의 연구가 가장 활발하게 추진되고 있고 유럽에서는 교양을 추구하거나 다양한 오감을 자극할 수 있는 식품 개발이 주요 트렌드이며 건강 분야는 치료와 자연 트렌드가 주도하고 있다. 건강이나 편의 지향의 식품개발 트렌드의 2000년대 들어 지속되고 있는 식품 개발의 주요 트렌드로 분석되고 있으며 연도별 약간의 변동을 보이고 있다. 유럽의 식음료분야 R&D 트렌드 변화를 세부 항목별로 살펴보면 건강 항목에서는 천연식품 트렌드가 지속적으로 비중이 증가하고 있고 즐거움을 추구하는 항목에서는 교양이나 오감의 다양성을 추구하는 방향의 연구의 비중이 증가하는 반면 이국적인 식품이나 재미를 추구하는 분야는 매년 감소 추세를 보이고 있다.

국내 식품 개발 트렌드도 세계적인 소비 성향 변화나 제품개발 방향과 크게 다르지는 않다. 특히 국내 소비자들은 식품안전에 대한 관심이 최고조에 달한 만큼 건강, 운동, 편리와 관련된 트렌드들은 국내에도 그대로 적용되고 있다.

2011년 국내 식품 트렌드는 5S 즉, 안전(Safety), 무첨가(Simple), 소비층 세분화(Segmentation), 고급화(Super premium), 발효식품(Slow food)로 요약할 수 있다.⁹⁾ 안전과 건강을 중시하는 소비 트렌드는 제품 원료의 국산화를 유도하고 있고 합성첨가물의 사용을 자제하도록 요구하고 있다. 따라서 기업들은 국산 원료의 확보와 제품에 적용하기 위한 노력을 지속적으로 기울이고 있고 합성첨가물의 대체 물질을 찾아내거나 첨가물 사용을 줄이면서 제품 특성을 유지할 수 있는 방법을 연구하고 있다.

소비층 세분화와 고급화는 앞서 설명한 유럽의 제품개발 트렌드 중 일부 즐거움을 추구하는 분야로 설명할 수 있는데 제품 개발 타깃을 명확하게 구분하여 일부 계층이지만 해당 제품에 대한 충성도를 높일 수 있는 방안으로 개발을 시도하고 있다. 이러한 트렌드는 점차 ‘나만이 즐길 수 있는’ 또는 ‘세

9) CJ 경영연구소 발표자료, 2011
Copyright by "aT" all Rights reserved.

련되고 고급화된 이미지'의 식품을 소비하고자 하는 욕구를 자극하게 되고 유럽의 제품개발 트렌드에서 보았듯이 다양한 재미와 개성을 찾고자 하는 소비자들을 만족시킬 수 있는 제품이 개발될 전망이다.

<표 3-5> 유럽 식음료 분야 R&D 트렌드

주요 축	트렌드	사례
건강 (Health)	의학, 치료(Medical)	기능성 식품이나 건강기능식품과 같이 질병의 예방, 치료와 같은 기능을 강조한 식품 트렌드
	천연(Natural)	천연원료, 자연 그대로의 원료 등을 강조한 식품 트렌드
	채식(Vegetal)	채식주의자를 위한 식품으로 식물성 뿐 아니라 다양한 기호를 만족시킬 수 있는 제품이 개발되는 트렌드
즐거움 (Pleasure)	교양 또는 세련(Sophistication)	식품을 선택할 때 질적인 부분 즉 고급, 고기능, 브랜드 제품에 대한 선호가 높아지는 경향으로 소비의 고도화 또는 세련화를 반영한 트렌드
	이국적(Exoticism)	제3국이나 외국 식품에 대한 관심을 가지고 직접 체험하고자 하는 트렌드
	오감의 다양성 (Variety of senses)	미각 뿐 아니라 식품을 통해 오감을 자극하고 즐거움을 느낄 수 있는 제품 개발 트렌드
운동 (Physical)	즐거움(Fun)	즐길 수 있는 재미를 부여한 식품으로 어린이 대상 식품에 주로 적용되는 트렌드
	체중조절(Slimness)	체중 조절에 도움이 되는 컨셉의 제품 개발 트렌드
	미용, 먹는 화장품(Cosmetic)	피부미용을 비롯한 미용 효과를 얻을 수 있는 제품 개발 트렌드
편리 (Convenience)	에너지, 웰빙(Energy, well-being)	삶의 활력 또는 에너지를 공급할 수 있는 제품 개발 트렌드
	시간 절약(Time saving)	바쁜 현대인들의 시간을 절약할 수 있도록 조리 에 바로 활용할 수 있는 중간제품이나 빠르게 조리해서 섭취할 수 있는 즉석식품 등의 제품 트렌드
윤리 (Ethics)	간편함(Easy to handle)	가정에서 조리를 하기 위해 세척하고 다듬는 시간을 절약할 수 있는 신선편의 제품 또는 용기나 포장에 사용하기 편하게 개발되는 트렌드
	방목(Nomadism)	자연에 방목한 동물로부터 생산된 원료임을 강조하는 식품 트렌드
	환경친화(Ecology)	환경 친화적인 측면을 강조한 식품 소비 및 개발 트렌드
	연대, 결속(Solidarity)	공정 거래, 지역 간의 결속 등 윤리적인 측면이 특별히 강조된 식품 소비 및 개발 트렌드

자료 : Data & Trend of the European Food and Drink Industry, CIAA¹⁰⁾, 2009

10) CIAA(Confederation of the food and drink industries of the EU) 유럽 식음료연합회
Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 3-6> 유럽 식음료 분야 R&D 트렌드의 연도별 비중 변화

주요 축	트렌드	2006	2007	2008
건강(Health)	의학, 치료(Medical)	10.1	11.1	10.9
	천연(Natural)	7.8	9.4	11.0
	채식(Vegetal)	1.0	2.0	1.5
즐거움 (Pleasure)	교양(Sophistication)	18.6	19.8	22.1
	이국적(Exoticism)	7.8	5.8	5.6
	오감의 다양성 (Variety of senses)	10.2	12.2	14.8
	즐거움(Fun)	6.1	5.2	4.2
운동(Physical)	체중조절(Slimness, Diet)	11.3	11.1	7.8
	미용, 먹는 화장품(Cosmetic)	0.1	0.3	0.3
	에너지, 웰빙 (Energy, well-being)	1.8	1.9	2.0
편리 (Convenience)	시간 절약(Time saving)	8.9	6.2	5.6
	간편함(Easy to handle)	11.4	11.4	10.9
윤리(Ethics)	방목(Nomadism)	3.7	2.3	2.0
	환경친화(Ecology)	1.1	0.5	1.0
	연대, 결속(Solidarity)	-	2.0	2.4

자료 : Data & Trend of the European Food and Drink Industry, CIAA, 2008, 2009

제 3 절 특허기술 동향

국제교역이 증가하고 정보 교류가 빨라지면서 지적재산권에 대한 중요성도 점차 커지고 있다. 이에 식품기업들도 R&D를 통해 개발된 기술들을 특허를 통해 보호받기 위해 노력하고 있으며 개별 국가 특허 뿐 아니라 국제특허출원을 통해 글로벌 시장에서의 지적재산권을 행사할 수 있도록 하고 있다.

국제특허와 세계에서 가장 큰 시장을 보유하고 있는 미국특허를 중심으로 세계 R&D 투자 상위 기업에 속하는 60개 기업들의 보유 현황을 살펴보았다.

1. R&D 투자 상위기업의 국제특허 보유 현황

WIPO¹¹⁾ 자료를 근거로 특허 출원현황을 보면 2008년 기준 전 세계의 특허출원수는 1990년 이후 지속적인 증가를 하여 약 200만건을 기록하고 있다. 전체 특허 출원 건수는 증가하고 있으나, 2005년 증가율은 점차 감소하는 추세이다.

주요국의 특허 출원수를 보면 2008년 기준으로 미국이 456,321건, 일본 391,002건이며 한국은 170,632건, 중국은 289,838건을 기록했다. 2008년 특허출원의 감소세는 최근 미국의 특허출원 증가 정체와 한국 및 일본의 특허출원감소에 기인하고 있다. 주요국에서의 2007년~2008년 연평균 증가율은 3개년('04년~'07년) 과 비교할 때 낮은 수치를 기록하며 하락세를 보였으며 미국의 경우 3개년과 비교하였을 때 2008년은 8.8%포인트가 감소한 0%의 증가율을 나타냈으나 중국의 경우 2008년 18.2%를 기록하며 가장 높은 증가율을 보였고 인도가 4.5%로 그 뒤를 이었다. 2008년 기준 GDP 및 R&D 예산 대비 특허출원건수로 본 특허 집중도는 우리나라가 비교대상국 중 가장 높은 수치를 기록하였다. 우리나라의 경우 특허 출원 건수의 감소에도 불구하고 꾸준한 GDP 및 R&D 예산의 증가세에 따라 가장 활발한 특허 활동을 추진한 것으로 나타났다. 미국의 경우 특허 다출원 국가이지만 거대 경제 규모에

11) WIPO(World Intellectual Property Organization, 세계지적재산권기구)는 지적재산권의 국제적 보호 촉진과 국제협력을 위하여 1967년에 설립된 UN산하 국제기구로서 현재 184개국이 가입되어 있으며 WIPO 에서는 회원국을 대상으로 IP Data Survey를 통해 데이터를 수집하고, World Bank, UNESCO등의 자료를 가공하여 「World Intellectual Property Indicators」를 발간하고 있다.

기인하여 GDP적용 지표는 5위이며 R&D예산 적용지표는 12위를 기록하였으며 벨라루스의 경우 특허 출원이 1,510건수이나 비교대상국에 비해 GDP및 R&D 예산 규모가 작아 비율이 높게 나타났다.

WIPO 특허 검색 툴을 이용하여 세계 R&D 투자 상위 60대 식품 기업이 보유하고 있는 특허를 검색하였다. 검색 대상은 IPC(국제특허분류) 분류 중 A와 C 섹션 중 식품분야에 해당하는 분류를 대상으로 하였다.

세계에서 R&D 투자 상위에 해당하는 식품기업들이 가장 많이 보유하고 있는 특허 분야는 식품 중 기타 분류에 해당하는 A23L를 제외하고 가장 많은 특허를 보유하고 있는 분야는 A23G에 해당하는 코코아, 초콜렛, 과자, 아이스크림 항목이었다. 다음으로 식품가공에 해당하는 분야, 유제품 관련 특허를 많이 보유하고 있는 것으로 나타났다.

<표 3-7> 식품관련 IPC코드별 특허건수

식품관련 IPC 코드별 특허 건수	
IPC 코드 ¹²⁾	특허건수(비중%)
A21B: 빵 제조용 오븐(Oven)	3 (0.12)
A21C: 가루반죽 제조와 가공용 기계 및 설비	32 (1.27)
A21D: 곡분 또는 가루반죽의 처리	199 (7.88)
A22B: 도살	0 (0.00)
A22C: 식육, 가금 또는 어류의 가공	25 (0.99)
A23B: 어류, 난류, 과실, 채소, 식용종자의 보존	55 (2.18)
A23C: 유제품	278 (11.01)
A23D: 식용유지	201 (7.96)
A23F: 커피; 차; 그것들의 대용품; 그것들의 제조, 조제 또는 다려내기	110 (4.36)
A23G: 코코아; 초콜렛; 과자; 아이스크림	496 (19.65)
A23J: 식품용 단백질 조성물	54 (2.14)
A23L: A23B로 부터 A23J까지에 속하지 않는 식품, 식료품 또는 비알코올성 음료	984 (38.99)
A23N: 달리 분류되지 않는 수확된 과실, 채소 또는 꽃의 구근을 대량으로 처리하기 위한 기계 또는 장치; 채소 또는 과실의 껍질을 벗기기 위한 것; 사료를 제조하기 위한 장치	11 (0.44)
A23P: 다른 단일의 서브클래스에는 완전히 포함되지 않는 식료품의 성형 또는 가공	48 (1.90)
C12C: 맥주양조	16 (0.63)
C12F: 발효액의 부산물의 회수	1 (0.04)
C12G: 포도주	10 (0.40)
C12H: 알코올음료의 저온살균, 살균, 보존, 정제, 청정, 숙성 또는 알코올의 제거	0 (0.00)
C12J: 식초	1 (0.04)
합계	2,524 (100.0)

12) 식품분야 IPC 분류 코드는 부록 참조

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. R&D 투자 상위 기업별 국제특허 보유 현황

R&D 투자 상위 기업에 랭크된 60개 기업의 특허 보유 현황을 살펴보면 가장 많은 특허를 보유한 기업은 영국의 Unilever로 773건을 보유하고 있는 것으로 집계되었다. Unilever의 경우 R&D 투자 1위 기업인 Nestle의 332건에 비해 두배 이상의 특허를 보유한 것으로 집계되어 R&D 투자를 적극적으로 지적재산권화하고 있음을 알 수 있었다.

100건 이상의 특허를 보유한 기업은 8개사로 Unilever, Nestle, Cadbury, General Mills, Ajinomoto, Danon, Danisco, Kraft Foods였으며 전반적으로 R&D 투자 비율이 높은 기업일수록 특허 보유에 있어서도 상위 그룹에 드는 것으로 보이나 R&D 투자 12위와 13위에 해당하는 기업의 특허 보유 건수가 0건으로 조사되었다. 이들 기업들도 국제특허를 보유하고 있으나 식품 분야에 대한 특허 출원을 하지 않은 것으로 조사되었으며 기업 특성 상 자국 특허만 출원하고 국제특허화하지 않는 경우도 있는 것으로 분석되었다.

R&D 투자 상위 기업들이 보유한 2,592건의 특허를 국가별로 구분하여 보면 영국이 1,032건을 보유하여 전체의 39.8%를 차지하고 있다. 60대 기업에 속하는 기업 수가 2개 불과한 스위스는 네슬레의 영향으로 국가별 3위에 랭크되었다. R&D 투자 상위 기업 중 10개 기업을 보유하고 있는 일본은 아지노모토의 122건을 비롯하여 9개 기업이 특허 보유 30위권 내에 진입한 것으로 나타나 일본 식품기업들이 국제특허 출원 건수가 많음을 알 수 있다.

<표 3-8> 식품 분야 R&D 투자 상위 기업 보유 특허의 국가별 현황

국가	특허건수	R&D투자 상위기업 보유 수	국가	특허건수	R&D투자 상위기업 보유 수
영국	1,032	11	네덜란드	20	3
미국	595	9	오스트리아	4	1
스위스	358	2	독일	3	3
일본	291	10	이탈리아	2	1
프랑스	111	4	뉴질랜드	2	1
덴마크	109	2	스페인	1	2
핀란드	44	4	스웨덴	0	2
아일랜드	20	3	벨기에	0	2

출처 : EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission
2010 국제특허청(www.wipo.org)

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 3-9> R&D 투자 상위 기업별 국제특허 보유 현황

특허 보유 순위	건 수	회사명	국가	R&D 투자 순위	특허 보유 순위	건 수	회사명	국가	R&D 투자 순위
1	773	Unilever	영국	2	31	5	Diageo	영국	38
2	332	Nestle	스위스	1	32	4	AGRANA	오스트리아	42
3	215	Cadbury	영국	17	33	3	Nordzucker	독일	59
4	207	GeneralMills	미국	9	34	2	Barilla	이탈리아	37
5	122	Ajinomoto	일본	7	34	2	Nutreco	네덜란드	41
6	111	Danone	프랑스	8	34	2	FonterraCo-operative	뉴질랜드	26
7	103	Danisco	덴마크	14	37	1	Atria	핀란드	48
7	103	KraftFoods	미국	5	37	1	Greencore	아일랜드	58
9	87	Kellogg	미국	11	37	1	Pescanova	스페인	57
10	63	MeijiDairies	일본	23	37	1	Dairy Crest	영국	50
11	54	ConAgraFoods	미국	21	37	1	NOF	일본	25
12	52	ArcherDanielsMidland	미국	30	37	1	McCormick	미국	24
13	44	PepsiCo	미국	6	43	0	Anheuser-Busch Inbev	벨기에	13
14	37	Monsanto	미국	3	43	0	Vandemoortele	벨기에	53
15	31	MeijiSeikaKaisha	일본	15	43	0	HKScan	핀란드	49
16	29	Kirin	일본	4	43	0	Evialis	프랑스	60
17	26	Barry Callebaut	스위스	31	43	0	Unibel	프랑스	40
18	23	Devro	영국	52	43	0	Vilmorin	프랑스	12
19	22	Valio	핀란드	39	43	0	KWS SAAT	독일	16
20	21	Raisio	핀란드	56	43	0	Suedzucker	독일	32
21	18	CSM	네덜란드	29	43	0	Ebro Puleva	스페인	47
22	15	United Biscuits	영국	55	43	0	Lantmannen	스웨덴	33
22	15	Kikkoman	일본	34	43	0	FrieslandCampina	네덜란드	22
24	13	YakultHonsha	일본	20	43	0	RoyalCosun	네덜란드	51
25	11	Kerry	아일랜드	10	43	0	BEIG Topco	영국	43
26	10	EzakiGlico	일본	28	43	0	Northern Foods	영국	54
26	10	CampbellSoup	미국	18	43	0	Premier Foods	영국	44
28	8	Glanbia	아일랜드	46	43	0	Tate & Lyle	영국	35
29	7	AsahiBreweries	일본	19	43	0	Wittington Investments	영국	36
30	6	Carlsberg	덴마크	45	43	0	Nisshin Seifun	일본	27

출처 : EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission 2010

국제특허청(www.wipo.org)

Copyright by "aT" all Rights reserved.

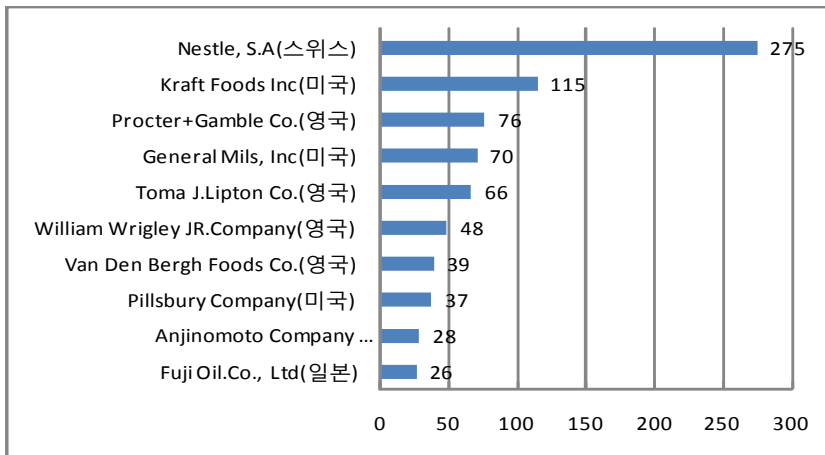
3. 식품기업의 미국특허 보유 현황

국제특허에 이어 가장 큰 식품시장을 보유하고 있는 미국은 많은 식품기업들의 주요 특허 출원 대상국으로 하고 있다. 미국은 국제특허 분류 외에 자국의 특허분류(USPC)를 사용하고 있으며 식품과 관련된 분야는 크게 「Class 099 Foods and beverages; apparatus」, 「Class 426 Food or edible material; processes, compositions, and products」로 특허 426 분류가 가장 대표적인 식품 분류 코드이다.

미국 특허의 연도별 등록현황을 보면 연도별 Class 426의 특허건수 추이는 전체 미국특허의 등록건수 증감추이와 비슷한 것을 알 수 있다. Class 426의 특허건수는 대략 전체 미국특허의 0.57%를 차지하고 있으며, 1977년부터의 연도별 평균 특허는 607건으로 나타났다.

Class 426의 다출원인 동향을 보면 Class 426에 분류된 특허를 가장 많이 가지고 있는 기업은 '네슬레(Nestle)'로 국제특허 뿐 아니라 미국 특허도 다출원한 것으로 나타났다. 두 번째 다출원 기업은 알트리아 그룹((구)필립모리스)의 계열사인 크라프트푸드사이다. 미국 본사를 기점으로 주로 유럽에 진출해 있으며 커피를 비롯해 음료, 치즈, 과자, 간편식, 디저트, 양념, 씨리얼 등 다양한 분야에 진출하고 있다.

<그림 3-3> 미국 식품분야 특허(Class 426)의 다(多)출원인 동향
(단위: 건)



Copyright by "aT" all Rights reserved.

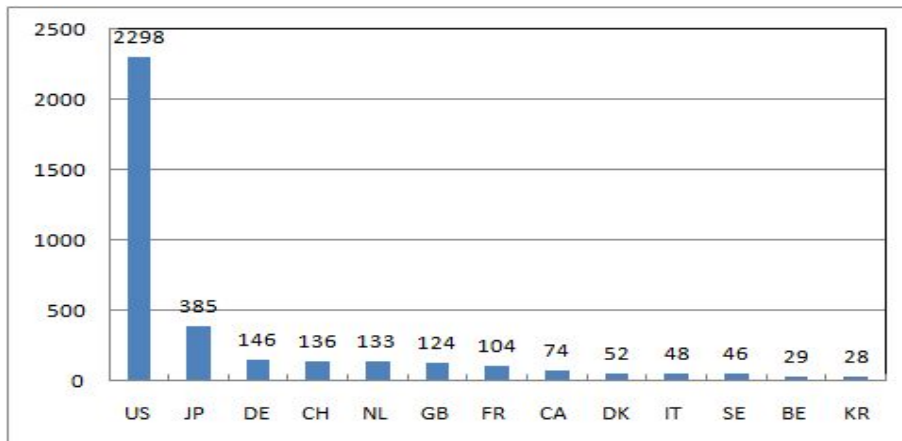
다출원 기업 3위는 P&G, 4위는 제너럴밀즈, 5위는 립톤이 차지했으며 일본 기업으로는 아지노모토, 후지오일이 각각 9, 10위로 나타났다. 미국특허를 다출원하고 있는 기업 중 P&G와 립톤은 R&D 투자 상위기업에 속하지 않는 기업으로 P&D의 경우 생활용품 분야에 대한 R&D 투자 1위 기업에 해당하는 것으로 조사되어 식품분야 R&D 투자에 해당하는 부분도 전체 산업 분야에 포함되어 분석된 것으로 예상된다.

특이할만한 점은 상위 다출원 기업 중 커피, 차등의 제품을 주력상품으로 하는 기업이 우세하다는 점이다. 이는 커피, 차 산업분야가 특허와 밀접한 관련을 가지고 있는 가장 국제적인 산업이라는 것을 의미한다. 커피나 홍차는 동결건조 기술로 보존성이 향상되어 장거리 운송이 가능하게 됨에 따라 많은 나라에서 대중적인 음료가 되었고, 또한 다양한 맛과 고급품질을 찾는 사람들이 늘어남에 따라 커피분쇄기, 추출기 등 주변기술을 발전시켜 왔기 때문으로 분석된다.

미국 식품 특허 중 자국인 미국을 제외하고 가장 많은 특허를 보유한 국가는 일본으로 385건을 보유하고 있다. 다음으로는 유럽 국가들 중 독일, 스위스, 네덜란드, 프랑스가 비교적 많은 100건 이상의 특허를 보유하고 있으며 캐나다는 74건의 미국 특허를 보유한 것으로 나타났다. 우리나라는 현재 28건의 미국 특허를 보유하고 있는 것으로 집계되었다.

<그림 3-4>미국 식품분야 특허(Class 426)의 국가별 특허건수

(단위: 건)



US(미국) JP(일본) DE(독일) CH(스위스) NL(네덜란드) GB(영국) FR(프랑스)
CA(캐나다) DK(덴마크) IT(이탈리아) SE(스웨덴) BE(벨기에) KR(한국)

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 4 장
국내외 식품기업의
R&D 우수사례

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 1 절 국내 식품기업의 R&D 우수사례

1. 식품기업에서의 R&D 성공 요인¹³⁾

식품 R&D 우수사례를 도출하기 위하여 R&D 기관별로 성공 및 실패사례를 조사한 결과, 성공 사례는 28개 대기업 및 35개 중소기업으로부터 성공 및 실패사례를 접수받았다. 접수된 사례를 분석한 결과, 식품R&D의 성공 요소로 ‘소비자 니즈 및 트렌드에 대한 정확한 파악’, ‘제품 출시 타이밍 및 마케팅과의 협업’, ‘품질 우수’, ‘원료의 안정적인 확보’ 등의 요인이 도출되었다.

<그림 4-1> R&D 성공 주요 요인

소비자 니즈 또는 트렌드 파악	제품 출시 타이밍 마케팅과의 협업
<ul style="list-style-type: none"> - 전반적인 식품 소비 트렌드 파악 - 사회 경제적 여건 고려 - 소비 대상의 정확한 파악 및 차별화 전략 	<ul style="list-style-type: none"> - 적절한 제품 출시 타이밍 ;계절, 사건사고, 타사 제품 출시 시점 등 - 광고, 보도 등 마케팅과의 협업 ;제품 특성을 부각시킬 수 있는 광고나 마케팅 전략이 부각될 경우 시너지 효과
품질우수 확보	원료의 안정적 확보
<ul style="list-style-type: none"> - 기존 제품 및 타사 제품 대비 품질우위 - 기술개발을 통한 품질 향상 - 맛과 포장 상태 등 식품의 기본적인 품질 요건 구비 필요 	<ul style="list-style-type: none"> - 원료의 안정적인 공급선 확보 - 원료의 가격, 계절성 등 제품의 지속적인 생산 가능 여부 - 원가 측면에서의 원료 검토

13) 식품R&D의 성공여부는 다음의 기준에 따라 3가지 이상 부합되는 것으로 정하였다.

기준	평가 방법
생산 지속 여부	- 6개월 이상 생산 지속
매출 증가	- 전체 매출 기여도 - 해당 품목 매출 기여도
시장 점유율	- 경쟁 제품군에서의 시장 점유율 상승
지적재산권	- 특허 등 지적재산권 등록
기초 기술 향상에 기여	- 해당 R&D 과정을 통해 기초 기술이 향상
품질 향상에 기여	- 관련 제품군의 품질 향상에 기여
혁신적 제품	- 획기적인 제품으로 식품산업에 기여

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. R&D 성공 사례

1) 소비자 니즈 및 트렌드 파악

기업들이 제시한 R&D 성공 요인 중 가장 많은 부분을 차지한 것이 소비자 니즈나 트렌드를 반영한 제품 개발이다.

최근 식품 개발 트렌드의 주류는 안전성과 건강 지향 트렌드이며 이를 반영한 제품들이 시장에서 성공을 거두고 있다. 조사를 통해 수집된 기업들의 성공 사례 역시 원재료의 안전성을 보장할 수 있는 제품 또는 건강에 유익한 소재의 사용 등을 주요 제품 콘셉트로 하고 있다.

소비자 트렌드를 반영한 제품이 시장에서 성공을 거두는 사례는 기업들이 제시한 성공 사례 중 가장 많은 부분을 차지하고 있으며 특히 식품안전과 건강에 대한 소비자 관심을 제품에 적용시킨 사례가 많다. 대표적인 사례로는 국산 원료로 대체하여 수입식품에 대해 불안감을 가지고 있는 소비자들에게 호응을 얻고 있는 사례와 알콜 함량을 낮춘 제품으로 저도주 시장을 형성하고 있는 소주, 합성첨가물의 사용을 줄여 어린이 건강에 도움을 줄 수 있는 콘셉트로 과자 시장에 새로운 붐을 일으키고 있는 프리미엄 과자 제품이다.

식품안전에 대한 우려가 커지면서 사용 원료에 대한 관심이 높아지고 있다. 특히 콩이나 밀가루 등 국산화 비율이 낮은 원료의 사용 비중이 높은 장류나 두부 등의 제품에서 국산 원료 붐이 일고 있다. 제품의 제조 원가가 다소 올라가더라도 국산 원료를 사용하여 소비자 안심을 유도하려는 제품들이 시장에서 좋은 반응을 얻고 있다.

건강을 중시하는 소비 트렌드를 반영한 제품으로는 비만이나 성인병 등을 예방할 수 있는 다양한 곡류 사용, 설탕의 저칼로리 당류류의 대체, 화학첨가물의 배제 등은 과자류나 음료 개발의 주요 포인트가 되고 있다.

<표 4-1> 소비자 니즈 및 트렌드 파악 관련 세부 요인 및 사례

세부 요인	제품 사례
국산 쌀을 사용해 소비자 안심 유도	고추장
고추장의 기존 원료에서 탈피, 오곡을 이용한 고추장으로 웰빙 및 고급 이미지 제공	고추장
유기인증을 통해 소비자에게 안심할 수 있는 원료임을 입증	홍삼
첨가물 문제 해결을 통한 소비자 불만요소 해소	햄
개별인정형 건강기능식품 인증을 통한 소비자 신뢰 확보	발효유
식품에 직접 사용하는 원재료 뿐 아니라 사료에까지 신경을 쓴 제품으로 기능성을 부각시킴	통닭(DHA)
돼지고기나 쇠고기에 비해 닭고기가 건강에 좋다는 인식과 닭가슴살 다이어트에 대한 관심을 부각시킨 제품	닭가슴살 햄
가볍게 마실 수 있는 음료에 대한 니즈 반영	미과즙음료
홍삼음료에 여성에게 어필할 수 있는 석류를 접목시켜 건강이미지를 개선한 제품	홍삼음료
건강지향 트렌드에 적합한 자연 소재 사용으로 기존 제품과의 차별화	가공우유
음주 문화 변화 트렌드를 선도한 저도주 개발	소주
막걸리 열풍과 함께 출시한 제품으로 생막걸리에 대한 이미지와 전통주 전문기업의 브랜드가 반영되어 성공한 사례	생막걸리
간편하게 또는 싸게 한끼를 떼울 수 있는 라면의 이미지를 개선시켜 웰빙 트렌드를 반영한 제품	프리미엄 라면
일반적인 소재에 구애받지 않고 한국인이 좋아하는 소재를 이용한 제품 개발로 성공한 사례	고구마 케익
건강이미지, 친근감, 국산원료 등 소비자 트렌드를 반영하여 제품 개발	김은공우유
쌀을 소재로 한 빵 제품으로 쌀의 기능성은 부각하되 빵에 적합하지 않은 단점은 개선한 제품	식빵
고급스럽고 자연 지향적인 소비 트렌드에 부합한 제품	프리미엄 아이스크림
어린이의 기호를 파악하여 포장용기에 캐릭터를 도입	어린이음료
소재 선정과 제품 개발 단계에서 충분히 소비자 반응을 검토하면서 제품을 개발한 사례	흑초
설탕을 당알콜로 대체하여 건강 지향적인 소비자 기호를 만족시킨 제품이며 제품이 우수하면 가격에 구애받지 않는다는 점을 확인할 수 있었던 제품	자일리톨껌
공의 건강기능성과 유당에 대한 거부감이 있는 소비자를 대상으로 개발된 제품	두유
홍삼의 가격과 쓴맛에 대한 젊은층의 부담감을 덜어줄 수 있는 제품	저가형 홍삼액
식품첨가물에 대한 우려가 과자 소비 감소로 이어진 것을 계기로 원재료의 고급화 등 프리미엄급 과제 제품으로 성공	프리미엄 과자
공에 대한 소비자 우려(수입산, GMO)를 감안하여 원료에 대해 안심할 수 있다는 점을 강조한 제품	국산콩을 사용한 두부
광우병과 같은 동물성 질병에 대한 우려를 개선한 해양생물 유래 원료 개발	식품소재, 첨가물
관련 법규 개정에 따라 식품기업들이 소재로 사용할 수 있는 소재의 선제 개발	식품소재, 첨가물

1-1) CJ 제일제당 '더 건강한 햄'

(1) 제품 개발 포인트

소비자 조사를 통해 햄 제품에 대한 소비자 불만 사항은 아질산나트륨과 같은 합성첨가물과 염, 지방과 같이 건강에 해로울 수 있는 요소들이라는 점을 파악하였으며 제품 개발 시 기존 햄 제품에 사용하는 6가지 첨가물을 사용하지 않고도 햄 고유의 색과 맛을 유지하는 데 제품 개발의 목표를 두었다. 제품에서 제외시킨 첨가물을 아질산나트륨과 MSG, 합성착향료, 합성보존료, 에리쓰르빈산나트륨, 진분이며 국산 돈육 함량을 90%까지 높였다.

그러나 2006년에도 아질산나트륨을 사용하지 않고 콩 단백질을 이용한 제품이 실패한 경험이 있고 2007년에도 유사한 무첨가 제품을 출시한 바 있었으나 소비자 호응을 얻지 못했다. 이에 개발팀은 앞서 출시한 제품이 소비자 호응이 낮았던 이유를 햄의 고유한 맛을 개선시키지 못한 점, 기존 제품에 비해 색이 먹음직스럽지 못한 점, 유통기한이 15일로 짧아 남은 제품의 보관이 불편한 점, 가격이 비싼 점을 주요 실패 요인으로 분석하였다.

이후 4년여에 걸친 연구를 진행하는 과정에서 합성아질산나트륨 대신 발효공법을 이용해 셀러리에서 추출한 천연 아질산나트륨을 사용해 햄 고유의 맛과 색을 유지할 수 있는 기술을 개발하였고 유통기한도 25일로 늘리는 데 성공하였다.

(2) 핵심 성공 요소

2010년 100억원 매출을 기록하며 건강 지향적인 햄류 제품의 대표 제품으로 시장을 선점한 '더 건강한 햄'의 성공 요소는 제품개발 당시 소비자 요구를 반영하여 명확한 개발 목표를 설정한 것이 제품 및 마케팅의 성공 요소로 평가하고 있다. 기존에 유사한 제품의 실패 경험을 살려 소비자가 원하는 것은 식품첨가물을 단순히 뺐을 뿐 아니라 맛과 품질까지도 유지된 제품이라는 교훈을 얻었으며 이를 위한 부단한 기술 개발을 시도한 것이 개발 성공의 비결로 분석된다. 아울러 시간이 흐를수록 식품안전에 대한 관심이 커지면서 2006년에 비해 건강에 좋다면 고비용을 지불할 소비자 의사가 높아진 점, 마케팅 대상을 주부에 맞춘 점 등 소비자 트렌드와 함께 제품의 출시 시기, 마케팅과의 협력 등 타 성공 요소와의 복합적인 시너지 효과가 제품 성공의 부가적인 요소로 분석되었다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

1-2) 무학 ‘좋은데이’

(1) 제품 개발 포인트

우리 국민들이 가장 즐겨마시는 술인 소주이지만 건강에 대한 관심이 높아지면서 저도주에 대한 요구가 있다는 점을 소비자 조사를 통해 파악하였고 지속적인 저도화를 시도하여 업계 최초 저도주 시장을 형성한 계기가 된 제품으로 평가된다.

(2) 핵심 성공 요소

‘좋은데이’는 16.9도의 초저도주로 기존 18도 제품들에 비해 낮은 알콜 도수에 비해서도 성공을 거둔 것으로 평가받고 있다. 저도주에 대한 사전 소비자 조사 결과를 반영하여 실패와 저도주 시장의 침체를 경험하면서도 지속적인 연구를 진행하였으며 특히 소주의 80% 이상을 차지하는 물에 대한 연구에 매진했다. 초음파 진동공법을 통해 물 분자와 알코올 분자를 미세하게 분쇄해 장기 보존 효과를 주었으며 음이온 처리공법, 산소 주입 숙성 등 저도주의 품질을 향상시키기 위한 다양한 연구를 수행하였다.

특히 1년 간에 걸친 소비자 시음 결과 19.9도에 대한 선호도가 가장 높다는 결과를 도출하였고 16.9도의 ‘좋은데이’에 이어 19.9도인 ‘더 좋은데이’를 출시하기도 하였다.

소비자 니즈를 정확하게 파악하고 최초 제품이라는 리스크에도 불구하고 지속적인 연구와 과감한 투자가 가능했던 점이 제품의 성공 요인으로 분석된다.

2) 품질 우위 확보

식품의 가장 기본적인 요건은 맛이며 품질이다. 건강 지향적이고 안전을 최우선으로 생각하는 소비자이지만 맛과 품질에 만족하지 못하면 해당 제품의 재구매를 꺼리게 된다. 품질을 개선하기 위해서는 원료에서부터 가공기술, 포장기술에 대한 지속적인 개발, 유통기한이나 보관방법과 같은 유통 관련 기술 등 장시간의 투자가 필요하다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

기업들이 제시한 성공 사례들을 살펴보면 단기간에 개발에 성공한 경우는 드물며 최소 3년 이상의 장기적인 연구와 투자가 지원됐다. 또한 실패와 실패를 거듭하면서 제품이 개선되는 과정을 거친 제품들도 쉽게 찾아볼 수 있다.

<표 4-2> 기술 우위 확보 관련 세부 요인 및 사례

세부 요인	제품 사례
햄, 소시지에 적합하지 않은 원료를 기술 개선을 통해 제품화에 성공	닭고기 햄, 소시지
추출 기술 개선으로 젊은층에 어필할 수 있는 커피 개발	원두커피
쿠키 속에 찰떡을 넣은 제품으로 식감을 개선하고 적절한 유통기한을 설정하여 소비자에게 호응을 얻은 제품	찰떡쿠키
100% 보리를 사용하고 생맥주의 경우 소비자 조사를 통해 생맥주통을 개선하여 거품량을 조절하는 등 기술 개선	생맥주
특허기술 적용을 통해 원료의 특성을 살릴 수 있는 제품 개발	과즙
원료에 대한 학술적인 연구를 통해 기능성을 과학적으로 규명	함초 소재
연구과제 수행을 통해 제품의 우수성을 과학적으로 규명	햄버거
연구 전문기관과의 공동 연구를 통해 발효숙성공정 기술 및 제품화를 개선	양파 가공제품
추출법 개선을 통해 수율 향상	사골엑기스
질소총진법을 이용해 유통 중 품질저하 방지	스피루리나 제품
품질을 개선하여 시장에서 호응을 얻음	육포
주원료의 물리적 성질을 개선하여 제품 품질 향상	건강기능식품
연구과제 수행을 통한 제품 개선과 우수성을 과학적으로 증명	소금
합성첨가물을 대체할 수 있는 대체 소재 개발	식품소재, 첨가물
소비자가 다양한 식품에 사용할 수 있도록 용도별 당류 제품 개발	식품소재, 첨가물

2-1) 하림 ‘닭고기 햄’

(1) 제품 개발 포인트

지방함량이 적고 쇠고기나 돼지고기에 비해 건강에 유익한 닭고기이지만 햄, 소시지와 같은 가공식품으로의 응용이 부족해 다양한 소비가 어렵다는 점에 착안하여 닭고기를 이용한 햄 제품 개발에 착수하였다. 2000년도 출시 당시 발색제를 사용하지 않고 국내산 닭고기만을 이용한 제품 컨셉으로 시작하여 현재까지 꾸준히 판매되고 있다.

(2) 핵심 성공 요소

닭고기의 특성 상 색깔이나 육질 등 햄으로 개발하는 데는 여러 가지 제약이 있었으나 지속적으로 품질을 개선하고 홍보를 통해 비록 돼지고기로 만든 햄과 색깔은 다르지만 발색제를 넣지 않았고 닭고기를 원료로 하였다는 점을 강조하였다. 열은 색의 닭고기햄 제품에 대해 소비자들이 익숙해지면서 돼지고기 보다는 건강에 유익할 것이라는 인식과 함께 주 소비층이 생겨나게 되면서 시장에 안착하게 되었다.

3) 제품출시 타이밍 및 마케팅과의 협업

세 번째 성공 요소는 제품출시 타이밍 및 마케팅과의 성공적인 협업이다. 소비자 트렌드를 반영한 우수한 제품이라 하더라도 자칫 출시시기를 잘못 선택하는 경우 실패를 겪는 경우를 볼 수 있다. 현재 성공한 제품으로 평가받고 있는 많은 제품들도 첫 번째 출시에서는 실패를 경험한 경우가 많다. 자일리톨껌, 합성첨가물 무첨가 햄류나 과자류 등도 최초 출시된 제품들은 트렌드를 너무 앞서가서 실패한 사례로 평가된다.

<표 4-3> 제품 출시 타이밍 및 마케팅과의 협업 관련 세부 요인 및 사례

세부 요인	제품 사례
주5일 근무제 확산 등으로 야외 활동이 많아지는 시점에 출시	무균포장밥
건강 지향적인 소비 패턴에 적합한 제품으로 출시되었으나 초기 마케팅에는 고전하던 제품이 입소문 마케팅과 함께 성공	흑초
유사한 제품의 조기 출시에 실패 후 재시도하여 성공	자일리톨껌
시장 segmentation과 적절한 마케팅으로 새로운 시장 형성	미과즙음료, 어린이음료
건강지향 및 컬러푸드에 대한 인식이 확대되는 시점에서 출시하여 성공	검은콩두유
쌀을 원료로한 제품 개발로 원재료 차별화에 성공	식빵

Copyright by "aT" all Rights reserved.

3-1) 샘플 '백년동안 흑초'

(1) 제품 개발 포인트

건강에 좋은 식초를 간편하면서도 자주 마실 수 있도록 하기 위해 개발된 제품으로 다양한 식초 관련 제품들이 출시되던 시점에 타 제품과 유사하게 출시된 제품이다. 현미를 발효시켜 현미의 영양과 식초의 기능성을 갖춘 제품으로 미용과 건강에 관심이 많은 여성을 타겟으로 개발된 제품이다.

(2) 핵심 성공 요소

연구 기간이나 품질, 기능성 등 타 제품에 비해 우수한 것으로 자체 평가하였지만 유사한 제품과 마케팅 저조로 초기에는 성공하지 못한 것으로 평가 받았다. 그러나 입소문 마케팅, TV 광고 등 마케팅 전략을 구사하면서 기존 매출의 10배 이상의 매출을 올리기 시작하면서 인기 제품으로 인정받고 있다. 기존 과일 식초에 비해 여름철 뿐 아니라 사계절 꾸준한 판매를 기록하고 있는 흑초의 경우 제품이 우수하다 하더라도 타 제품과 비슷한 출시 시점에서 마케팅과의 협업에 성공하지 못할 경우 시장에서 외면당할 수 있음을 시사하고 있다.

4) 원료의 안정적인 확보

식품 원료에 대한 중요성은 점차 커지고 있다. 수입 원료 의존도가 높은 이유이기도 하지만 소비자들은 식품에 사용되는 원료의 원산지를 정확하게 알기 원할 뿐 아니라 건강에 유익한 원료를 사용하였는지에 대해서도 매우 높은 관심을 보이고 있다.

특히 유기가공식품이나 국산 원료 사용과 같이 농산물을 원료로 제품을 개발하는 경우 해당 원료가 안정적으로 공급될 수 있을지에 대한 검토가 반드시 필요하다. 원료의 안정적인 확보가 가능했기 때문에 제품이 성공한 사례도 있지만 원료에 대한 면밀한 검토를 통해 보다 저렴하면서도 우수한 원료로의 대체가 성공한 사례로 제시되기도 했다.

<표 4-4> 원료의 안정적 확보 관련 세부 요인 및 사례

세부 요인	사례
수입 원료를 지역 내 자원식물로 대체하면서 안정적 공급 확보	기능성 식품
효과적인 저가 원료로의 대체	오징어가공품
공공기관과의 MOU 체결 등을 통한 우수한 원료의 안정적인 확보	조미김
계약재배 등을 통한 우수한 원료의 안정적인 공급	두부, 보리차 등

4-1) 풀무원 ‘국산콩 옛맛 두부’

(1) 제품 개발 포인트

원재료인 콩 뿐 아니라 두부 제조과정에서 어떤 첨가물이 사용되는지 특히 GMO 검사를 통과한 콩만을 원료로 사용하고 정선과정을 거쳐 불량 원료를 선별하는 등 제조 과정에서 원료의 안전성과 품질을 확보하고자 노력하였다. 또한 두부에 가장 적합한 콩 품종을 연구하여 해당 품종만을 원료로 사용하였고 콩의 크기도 균일하게 사용함으로써 두부 품질 역시 균일화하고자 하였다.

(2) 핵심 성공 요소

소비자의 최대 관심사인 원료가 국산인지?를 넘어서 국산 콩이면 어떤 품종의 어떤 등급을 사용하였는지, 제조 과정에서는 어떤 첨가물을 사용하게 되는지, 콩에 대한 검사 과정, 선별과정 등 제조 공정은 어떻게 이뤄지는 등에 대해 소비자에게 정보를 제공함으로써 안심할 수 있는 분위기를 유도하였다. 또한 풀무원의 이미지, 국산 콩의 이미지 등 마케팅에서의 지원 또한 지속적인 소비를 이끌어낼 수 있었다. 그러나 가장 큰 성공 요인은 당초 선정된 두부콩 품종과 계약재배 등을 통한 안정적인 원료 공급이 소비자 신뢰를 얻는 데 큰 역할을 한 것으로 분석된다.

3. R&D 실패요인 및 관련 사례

제품개발에 실패하는 원인은 앞서 제시한 성공 요소와 직접적인 연관성이 있는데 가장 큰 실패요인으로 제시된 것은 시장 트렌드와 소비자 요구를 제대로 파악하지 못한 경우이다. 시장 조사를 실시하지 않고 기술이나 제품력만 믿고 출시한 경우, 나름대로 트렌드를 파악하였다고 생각하였으나 타겟팅이 잘못된 경우 등이 대표적이며 기업들로부터 수집한 실패 사례를 요약하면 다음과 같다.

<그림 4-2> R&D 실패 주요 요인

소비자 니즈 또는 트렌드 파악 부족	부적절한 제품 출시 타이밍 마케팅 전략 실패
-전반적인 식품 소비 트렌드 파악 부족 -사회 경제적 여건 무시 -소비 대상의 부정확한 파악 및 차별화 전략 실패	-무부별한 미투상품으로 차별성 부족 -제품의 특성을 부각시킬 수 없는 포장 및 디자인으로 인한 실패
품질 부족	타당성 검토 부족
-타사 제품 대비 기술력 부족으로 인한 품질 저하 -생산원가에 치중한 저가제품	-원료 확보에 대한 사전 조사 미비 -법규에 대한 사전파악 미비

<표 4-5> R&D 주요 실패요인 및 관련사례

실패요인	사례
소비자 니즈 파악 부족	기술의 장점을 트렌드와 연계하여 제품을 개발하였으나 소비자 니즈 파악에 실패한 간식 제품
	연령대에 적합하지 않은 맛으로 실패한 발효유
	소비자 니즈 파악없이 개발 비용만 투자한 비타민 우유
	사전 시장 조사 미비로 실패한 식품 원료
포장 디자인 실패	한국인 식생활에 적합하지 않은 빵 제품
	제품의 우수성을 어필할 수 없는 대용량 포장으로 실패한 차
제품장점 부각 부족	맛을 개선하고 가격을 낮췄음에도 포장 디자인에서 어필하지 못해 실패한 떡세트 제품
품질 부족	웰빙을 모토로 개발하였으며 제품이 단순하여 실패한 샐러드용 닭가슴살 제품
타당성 검토 부족	생산 원가에 치중한 저가 제품으로 실패한 가공유
타당성 검토 부족	원료 확보에 대한 사전 조사 없이 출시
기술 부족	법규에 대한 사전 파악 미비
물성 이해 부족	부형제 사용기술의 부재로 실패한 건강기능식품
차별성 부족	원료의 물성에 배치되는 아이템으로 실패한 오징어팝콘
	이미 포화된 시장에 후발 참여로 실패한 초코케익
	유사한 신제품의 중복 출시로 실패한 소주

제 2 절 해외 R&D 우수사례

글로벌 기업으로 성장한 해외 기업들을 대상으로 R&D 성공 요소를 분석하였다. 매출액 및 투자 상위 그룹에 속한 5개 기업을 대상으로 매출액과 R&D 투자 비중, 기업별 사업 분야 및 R&D 구조 분석을 통하여 국내 식품 기업들의 글로벌 기업으로의 성장을 위한 시사점을 도출하였다.

매출액과 R&D 투자 비중을 비교한 기업별 동향을 살펴보면 R&D 투자 비중이 매출액에 영향을 끼치고 있음을 알 수 있다. 네슬레의 경우 2003년부터 2009년까지 R&D 투자 비중을 1.4%에서 2.1%까지 지속적으로 증가시켰으며 매출액도 같은 기간 28.7% 증가했다. 반면 유니레버의 경우 R&D 투자 비중이 같은 기간 2.5%에서 2.2%로 감소하였으며 매출 역시 같은 기간 6.7% 감소했다. 다농의 경우도 투자 비중이 0.9~1.0%이던 2003~2007년에 비해 투자 비중을 증가시킨 2008년부터 매출이 증가 추세를 보이고 있다.

R&D 투자 비중 감소만이 매출액 감소의 원인이라고 단언할 수는 없지만 R&D에 대한 지속적인 투자 없이는 세계적인 경쟁력을 갖춘 기업이라 하더라도 매출 부진을 겪을 수 있음을 시사하고 있다.

1. 네슬레

1) 네슬레 그룹 R&D 투자 동향

네슬레는 2009년도에 1,497백만 유로를 R&D 투자하였으며 이는 전체 매출액의 약 2.1%에 해당 하는 금액이며 2009년에 약간의 감소가 보이지만 투자금액은 매년 지속적인 증가 추세이다.

네슬레는 E&D 투자 비중이 매출액에 영향을 끼치고 있음을 알 수 있다. 네슬레의 경우 2003년부터 2009년까지 R&D 투자 비중을 1.4%에서 2.1%까지 지속적으로 증가시켰으며 매출액도 같은 기간 28.7% 증가했다.

<표 4-6> 네슬레 연도별 R&D 투자 현황

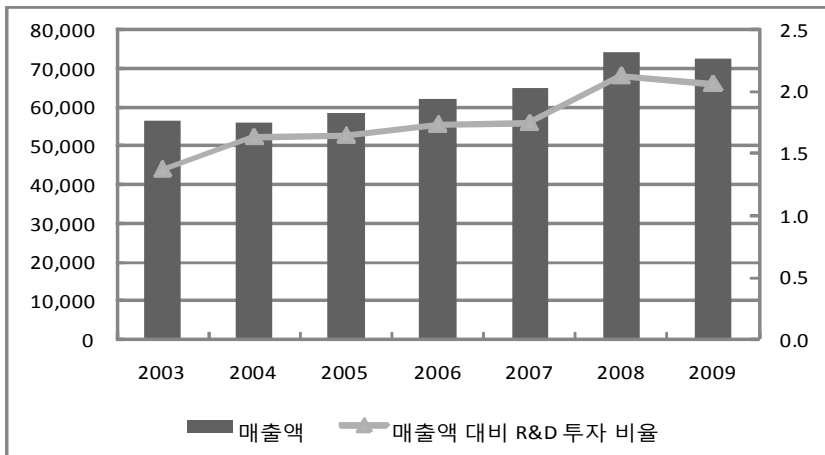
(단위: 백만유로, %)

연도	R&D 투자액	매출액	매출액 대비 R&D 투자비율
2003	772	56,396	1.4
2004	914	56,138	1.6
2005	964.22	58,583	1.6
2006	1,077.23	62,208	1.7
2007	1,132.77	64,977	1.7
2008	1,581.04	74,292	2.1
2009	1,497.48	72,560	2.1

출처: EU Industrial R&D Investment Scoreboard,
European Commission(2004~2010)

<그림 4-3> 네슬레 매출액 및 R&D 투자 현황

(단위: 백만유로, %)



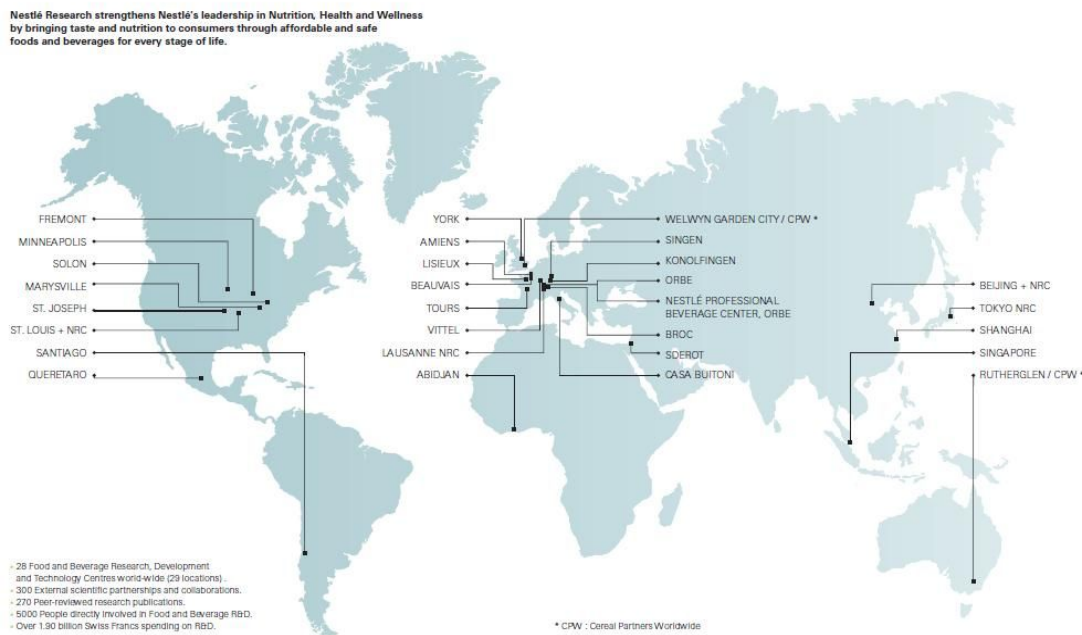
네슬레는 역사적으로 R&D를 통한 식품 품질과 안전성 향상에 중요도를 부여해왔으며 오늘날 변화하는 소비자의 맛과 필요성에 대응하기 위하여 기존제품을 개선하고 신제품을 개발하는 데 R&D를 매우 강조하고 있다. 이에 네슬레는 세계 각국의 핵심 연구원으로 구성되어진 R&D 전문 인력을 바탕으로 네슬레 그룹 R&D 네트워크망을 구성하고 있다.

네슬레 리서치 센터는 프랑스 Tours와 미국 St Louis에 부서를 두고 있으며, 그룹 내 모든 사업을 위한 기본 과학을 담당하고 있다.

생산기술센터는 제품의 기술적 경쟁력, 제조과정, 주요사업의 포장 혁신, 운영회사에 기술지원을 제공한다. 주요 업무는 생산에 적용될 수 있는 과학적 데이터의 생산 및 아이디어 개발, 파일럿 생산 시설을 갖추고 있으며 신규 생산 라인에 대한 사전 조사 등의 역할을 하고 있다.

R&D센터는 생산기술센터와 유사한 기능을 담당하고 있고 각 R&D센터는 주로 한 개 또 그이상의 기술센터와 함께 운영되고 있다.

<그림 4-4> 네슬레 R&D 네트워크



출처 : Nestle R&D Brochure, 2010

스위스에 있는 Nestle Research Center(NRC)는 식품, 영양, 건강과 관련된 분야의 기초연구를 하는 세계적 가장 큰 민간 연구기관으로 매년 250편 이상의 논문발표를 통해 그 우수성 입증하였다.

특히 네슬레의 R&D는 영양, 보건, 건강 및 식품의 맛 개선 분야와 과학적인 식품, 영양 연구개발, 권위 있는 대학의 최고 과학자와 기술자와 공동 연

Copyright by "aT" all Rights reserved.

구 등을 통해 학술적인 토대 위에 연구 개발을 수행하고 있다. EPFL(Ecole Polytechnique Federale de lausanne, 스위스)와의 영양과 두뇌에 대한 연관성에 대한 연구(유년기와 알츠하이머 질병의 인식력에 대한 연구)나 (University of Mexico City, 멕시코) Nutrigenomics 개인 유전자가 개인의 영양학적 요구에 대한 영향 연구 등은 대표적인 공동 연구 사례이다.

또한 1978년 설립된 'Nestle's Nutrition Council(NNC)'는 네슬레의 영양과 식품안전, 일반적인 영양지침에 대한 연구와 정보제공을 하고 있다.

2) 성공 요인

네슬레는 1990년대에 전략사업단위(Strategic Business Units)를 만들어 R&D와 수평적 변화를 함께 해오면서 사업에 더욱 효과를 거둔 것으로 평가받고 있다. 즉 각 분야의 독특한 제품과 기술의 배열을 개발함으로써 R&D 효율을 극대화한 전략이다.

또한 네슬레의 R&D는 과학 및 기술에 대한 원천 기술에 대한 투자에 자원을 아낌없이 투자함과 동시에 진출하고 있는 지역별, 국가별 특성에 적합한 R&D를 통해 현지화에 성공한 것이 오늘날 네슬레의 성공 요인으로 분석되고 있다.

2. Unilever

1) Unilever의 R&D 구조

유니레버는 2009년, 891백만 유로를 전세계 R&D에 투자하였으며, 2009년 89백만 유로를 전세계 지역 사회 프로젝트를 위해 투자, 전세계 6 개 대륙에서 270개 생산 시설을 통해 안전성, 효율성, 상품의 질과 환경 영향에 대한 개선 활동 진행하고 있다.

<표 4-7> 유니레버 연도별 R&D 투자 현황

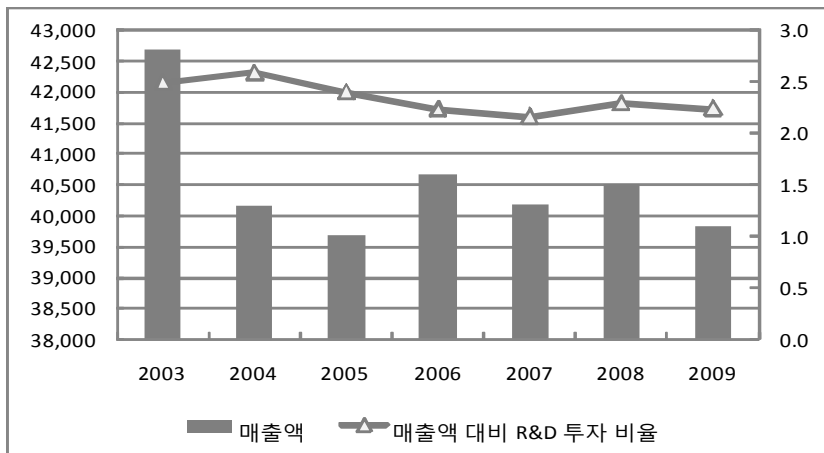
(단위: 백만유로, %)

연도	R&D 투자액	매출액	매출액 대비 R&D 투자 비율
2003	1,065.00	42,693	2.5
2004	1,040.00	40,169	2.6
2005	953.00	39,672	2.4
2006	906.00	40,675	2.2
2007	868.00	40,187	2.2
2008	927.00	40,523	2.3
2009	891.00	39,823	2.2

출처: EU Industrial R&D Investment Scoreboard,
European Commission(2004~2010)

<그림 4-5> 유니레버 매출액 및 R&D 투자 현황

(단위: 백만유로, %)



Copyright by "aT" all Rights reserved.

2) 유니레버의 R&D 네트워크

<그림 4-6> 유니레버의 R&D Network



출처 : Unilever (Nutrition Network)

유니레버는 소비자의 영양, 건강 그리고 삶의 질을 향상시키는데 기여하기 위해 가지고 있는 과학적인 역량과 소비자의 인사이트를 전세계 연구소에 적용하고 있다. 전 세계 각지에 위치한 유니레버 연구소는 변화하는 소비자 요구와 입맛, 트렌드에 빠르게 대응하도록 노력하고 있다.

전 세계적으로 6,000여명이 넘는 과학자, 엔지니어, 요리사 그리고 전문 기술자들이 함께 일하며 세계 여러 곳에 있는 모든 소비자가 즐거울 수 있는 새롭고 혁신적인 상품을 개발하고 개선하기 위해 노력하고 있다.

- 전세계 6개의 전략적 글로벌 연구센터

유니레버의 글로벌 연구센터는 영국, 네덜란드, 미국, 중국 그리고 인도에 위치하고 있으며, 전 세계에 걸쳐 있는 92개의 세부 연구조직을 통해 하나의 팀으로 국가와 공장에서 혁신을 실행하고 있다.

- 포트 선라이트(Port Sunlight), 영국

800여명이 넘는 임직원들이 생명공학, 신경, 재료 과학, 자연 과학 부문 등에 대한 연구와 이해를 도브, 바세린, 레세나 등의 우리의 브랜드에 효과적으로 적용하기 위해 최선을 다하고 있다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

- 콜워스(Colworth), 영국

약 650여명의 임직원들은 세포, 식물공학, 분자 생물학등의 분야 전문가로 일하고 있으며, 립톤 등등의 식품 브랜드의 제품을 성공적으로 연구 개발하고 있다.

- 블라르딩겐(Vlaardingen), 네덜란드

전세계 40여개국에서 온 1,000명이 넘는 임직원들이 생명공학, 영양과 건강, 감각, 지각과 행동, 데이터 모델링 등을 연구하고 있다.

- 트럼불(Trumbull), 미국

400여명의 임직원은, 미국 트럼불 센터에서 제품 포장 디자인, 제품 포장 과정과 기술, 정보화 산업 등에 대한 연구를 진행하고 있다.

- 방갈로르(Bangalore), 인도

300여명의 임직원 들은 미생물학, 바이러스학 및 미세 조직의 생성, 음식과 동남 아시아의 음료의 연구를 통해 립톤, 폰즈, 라이프 보이 등의 브랜드의 발전에 기여하고 있다.

- 상하이(Shanghai), 중국

약 430여명의 임직원 들이, 상하이센터에서 합성과 중국의 전통 의학의 기능, 화학등에서 전문 지식을 제공하고 있습니다. 헤어와 스킨 제품에 대한 글로벌 연구개발 결과에 중점을 두고, 클리어, 럭스, 폰즈, 립톤, 바세린, 레세나 등의 브랜드 발전에 기여하고 있다.

3) 성공요인

Unilever는 R&D 투자를 통하여 모든 시장에서 소비자의 요구에 맞는 다양성과 요구를 충족하기 위해 노력하고 있다. 특히 브랜드 각인 방법론(Brand Imprint Methodology)을 이용하여 사회적, 경제적, 환경적 요소를 브랜드 개발 계획에 통합시킨 점이 주요 성공 요인으로 분석된다.

네슬레와 마찬가지로 학술적인 기반을 마련하기 위해 전 세계의 학술 및 비즈니스 파트너와 활발하게 협력 관계를 유지하고 있는 것 역시 성공 요인으로 보인다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

3. PepsiCo

PepsiCo는 2009년 전체 매출액에 약 1.0%에 해당하는 288백만 유로를 R&D 에 투자하였으며 이는 2007년부터 지속적으로 증가 추세에 있다.

<표 4-8> PepsiCo 연도별 R&D 투자 현황

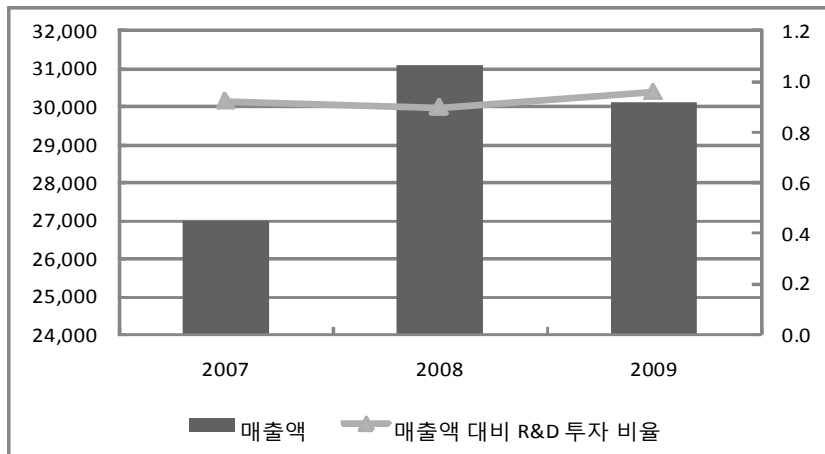
(단위: 백만유로, %)

연도	R&D 투자액	매출액	매출액 대비 R&D 투자 비율
2007	248.96	26,999	0.9
2008	279.14	31,116	0.9
2009	288.54	30,130	1.0

출처: EU Industrial R&D Investment Scoreboard,
European Commission(2004~2010)

<그림 4-7> PepsiCo 매출액 및 R&D 투자 현황

(단위: 백만유로, %)



1) 성공 요인

1-1) 사업 분야 다변화

(1) 스낵산업

Copyright by "aT" all Rights reserved.

스낵산업은 코카가 여전히 음료 한 분야만을 고집하고 있는 반면 펩시는 음료뿐만 아니라 스낵, 레스토랑으로 사업을 다변화했다. 그 결과 2000년의 경우 펩시 총 매출의 63%가, 그리고 수입의 66%가 프리토레이(Frito-Lay)라는 스낵 사업부문에서 창출되었다.

프리토레이(Frito-Lay)는 감자칩, 옥수수칩 등의 스낵류를 주로 생산하는 회사인데, 이 브랜드는 미국 시장의 60%를 점유하고 있으며, 세계 시장 점유율도 40%에 이른다. 세계 스낵 시장에서 프리토레이와 제 2위 업체와의 시장 점유율 차이가 7배에 이르는 것을 보면, 프리토레이가 구축한 아성이 얼마나 튼튼한지 잘 알 수 있다. 특히 청량음료 시장은 근래 계속해서 제자리 걸음을 하고 있는 반면 스낵 산업은 시장이 꾸준히 성장하고 있기 때문에 펩시의 성장 가능성은 더 높을 수밖에 없다고 전문가들은 평하고 있다.

(2) 레스토랑 산업

펩시가 인수한 레스토랑 체인은 한국에도 잘 알려진 피자헛, KFC 그리고 멕시코식 패스트푸드를 판매하는 타코 벨(Taco-Bell)등이다. 기존의 정상적인 유통채널을 통해 코카콜라의 맛에 익숙해진 많은 소비자들이 이 패스트푸드점에서 펩시를 만나고 펩시를 제대로 평가하는 계기가 되었기 때문이다.

펩시의 성장에 막대한 공헌을 한 식품 사업부는 1998년 기업 구조 조정의 일환으로 펩시 그룹에서 분리하였다. 이는 그룹이 지나치게 방대해져 관리하기가 힘들어졌을 뿐 아니라 레스토랑 사업이 자본 집중적인 사업이기 때문으로 분석된다. 또한 레스토랑에서 펩시만 판매함으로써 상대적으로 코카콜라가 지배하는 타 레스토랑으로의 진출이 어려워지자 또 다른 시장을 확보하기 위해 일보 후퇴한 것이기도 하다. 1998년 레스토랑 사업부 분리 이후 이 세 레스토랑 체인에서는 펩시뿐만 아니라 코카콜라도 취급하고 있는데, 그 대가로 펩시콜라는 맥도날드 등 다른 패스트푸드점에도 진출하는 반대급부를 얻을 수 있었다. 결국 펩시는 효율적인 구조조정과 새로운 시장의 침투라는 결과를 통해 사업 성장의 기회를 마련한 것으로 분석된다.

1-2) 음료 산업의 다변화

Copyright by "aT" all Rights reserved.

(1) 생수산업

콜라 등 청량음료 시장이 불경기, 과잉투자 등으로 인해 지지부진한 실적을 올리고 있을 당시, 펩시 측은 생수 시장의 잠재성을 일찍이 간파하고 생수 사업에 뛰어 들었다. 펩시가 생산한 생수 브랜드는 아쿠아피나(Aquafina)로 이 브랜드는 코카콜라 측에서 생산하는 다사니(Dasani)라는 생수를 큰 차이로 따돌리고 미국 생수 시장의 1등 자리를 지켜 나가고 있다. 건강에 대한 소비자들의 경각심이 높아지면서 청량음료 시장은 제자리를 지키고 있는 반면, 생수 시장은 나날이 커지고 이에 따라 매출도 증가하고 있다. 특히 콜라는 소비자들이 6개들이 단위로 세일할 때 구입하는 경향이 있는 반면, 생수는 1개씩 날개 단위로 구입하는 경향이 있기 때문에 생수의 마진이 콜라보다 훨씬 높다. 2000년과 2001년의 미국 생수 시장의 주요 브랜드별 수입 및 시장 점유율을 보면 펩시의 아쿠아피나의 코카의 다사니간의 격차를 알 수 있다.

앞으로 미국 내에서 생수 판매는 더욱 더 늘어날 전망이다, 현재 미국인의 생수 소비가 유럽인들의 절반 정도 수준에 불과하다는 것을 감안하면 성장 가능성은 매우 높다. 또한 9.11 테러 사건 이후 수돗물에 독극물을 탈지도 모른다는 불안감이 퍼지면서 생수를 찾고 있는 미국인들의 수는 급증하고 있는 추세이다.

(2) 스포츠음료사업

코카콜라는 한 때 스포츠 음료 게토레이(Gatorade)를 생산하는 퀘이커(Quaker)를 인수하는 계획을 세웠었다. 그러나 최종 논의 결과 이사회 의 반대로 계획이 무산되면서 펩시 측은 코카콜라가 포기한 퀘이커 인수에 적극적으로 나섰다 결국 인수에 성공하였다.

퀘이커를 인수한 펩시는 게토레이로 스포츠 음료 시장의 1인자 자리를 차지할 수 있었으며, 게토레이가 보유한 특별한 노하우도 획득해 또 다른 음료 개발에도 이용할 수 있게 되었다.

펩시의 게토레이에 맞서 현재 코카콜라는 파워에이드(Powerade)라는 스포츠 음료를 생산하고 있는데, 이 브랜드가 미국 스포츠 음료 시장의 무려 80%를 장악하고 있는 게토레이를 따라 가는 것은 거의 불가능하다고 시장 전문가들은 본다. 소비자들이 먼저 선보인 게토레이의 맛에 이미 익숙해져

있어서 그 입맛을 바꾸기란 대단히 어려운 일이기 때문이다. 오늘날 음료 시장 전문가들은 코카의 역대 실수 중에서도 가장 큰 실수가 바로 이 웨이커 인수 계획을 무산시킨 일이라고 말하고 있다. 그러나 코카의 그 실수가 펩시에게는 대약진을 위한 발판을 마련하는 계기가 되었다.

(3) 냉장주스사업

펩시는 생수, 스포츠 음료, 그리고 다른 여러 가지 청량음료 사업에 이어 냉장 주스 사업에도 뛰어 들 계획을 가지고 있었는데, 이 계획은 트로피카나(Tropicana)라는 주스 회사를 인수함으로써 결국 실현되었다. 트로피카나는 미국 주스 시장 1위를 점유하고 있는 브랜드로, 이 회사의 인수로 펩시는 미국인들의 아침 식탁을 책임지는 또 다른 1위 브랜드를 추가할 수 있었다. 펩시측은 게토레이의 폭넓은 유통채널을 트로피카나 주스 판매에 이용할 수 있게 됨으로써 이미 마켓리더의 자리를 확보하고 있는 트로피카나의 매출 및 수익이 한층 더 증가할 것으로 내다보고 있다.

1-3) 타겟 체인지 전략

1970년대에 들어 펩시는 코카콜라의 역사가 깊다는 사실을 공격하기 시작한다. 코카콜라는 진보에 뒤지고, 감각에 뒤지며, 세대에도 뒤지는 제품으로 보이도록 하는 것이었다. 따라서 펩시 광고에는 항상 젊고 매력적인 젊은이들의 우상이 등장했다. 그들은 새로운 세대의 선택을 브랜드 콘셉트로 내세우면서 젊다는 이미지를 강조했다.

젊은 세대를 집중 공략하여 다음 세대의 선택을 목표로 삼았다. 이 목표 속에는 코카콜라를 지난 세대로 밀어 넣는 '브랜드 포지셔닝'이 담겨 있었다. 펩시는 이 브랜드 포지셔닝으로 기성세대를 집중 공략하는 코카콜라와 정면 충돌도 피할 수 있었다. 펩시를 즐기던 청소년들이 대학을 마치고 사회에 나가면서 코카를 누르기 시작한 것이다. 이제 처지는 거꾸로 됐다. 코카콜라는 '이게 진짜'라는 광고 문구를 내세워 공세를 폈지만 어렸을 때부터 펩시에 길들여진 입맛을 바꾸기는 어려울 것으로 분석하고 있다.

4. Kraft Foods

Kraft Foods는 2009년 전체 매출액에 약 1.2%에 해당하는 332백만 유로를 R&D 부분에 투자하였다. 최고의 매출을 올린 2008년에 359백만 유로를 R&D에 투자하여 3년동안 최고 많은 금액을 투자한 것으로 기록하였다. 그러나 매출액 대비 R&D 투자 비율은 1.2%으로 3년동안 유지하고 있는 것으로 나타났다.

<표 4-9> Kraft Foods 연도별 R&D 투자 현황

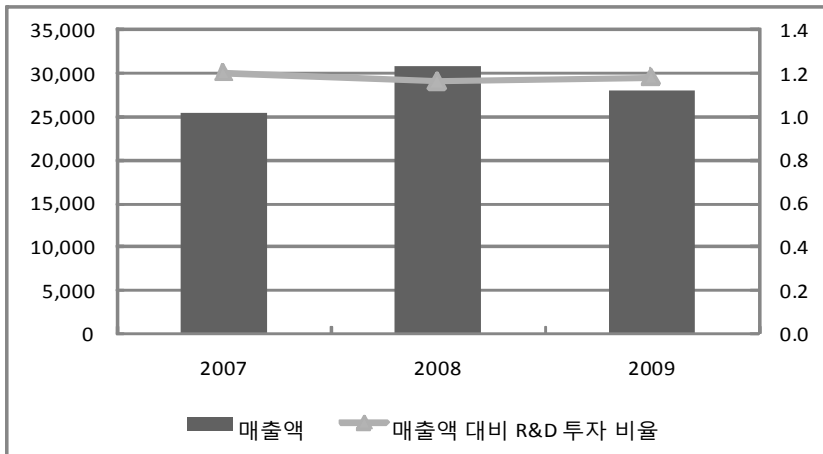
(단위: 백만유로, %)

연도	R&D 투자액	매출액	매출액 대비 R&D 투자 비율
2007	305.73	25,472	1.2
2008	359.00	30,840	1.2
2009	332.44	28,147	1.2

출처: EU Industrial R&D Investment Scoreboard,
European Commission(2004~2010)

<그림 4-8> Kraft Foods 매출액 및 R&D 투자 현황

(단위: 백만유로, %)



1) 성공 요인

1-1) 건강에 유익한 제품을 지역 특성에 맞도록 개발

나트륨을 감소시키고, whole grain을 증가시키며 지방을 감소시키는 등 소비자의 요구에 맞추어 2005년부터 세계적으로 5,000가지 이상의 better-for-you 제품을 출시하거나 재가공해왔다.

▷ 유럽

- 2002년부터 Dairylea cheese에 나트륨을 30% 줄였다.
- 고객 선호의 저지방의 라이트 제품을 제공한다.
(Philadelphia, Kraft and Dairylea cheeses; Kraft dressings and spreads)
- 2009년부터 Belvita와 LU breakfast 비스킷, 오밀비스킷을 늘려 모두 곡물로 제공된 비스킷을 50% 증가시켰다.
- Iberia 30%의 과일로 만들어진 Fruit & Fit비스킷을 소개했다.
- Cadbury Thins은 단 100칼로리로 초콜릿 경험을 선사한다.

▷ 아시아태평양

- 저소득 국민에 영양적 결핍을 위한 알맞은 옵션을 제공한다.
- Bournvita는 Medical Research guidelines으로 인도 협회에 의해 개발되었고 성장기 아이들에게 20가지 기초 비타민과 미네랄을 제공한다.
- 중국에서 일인분에 일일섭취섭유질의 10%를 제공하는 곡물 비스킷을 출시하였다.
- 인도네시아에서 Tiger Biskuat비스킷은 9가지 비타민과 6가지 미네랄의 혜택을 선사하였다.
- 인도네시아와 필리핀에서 과일주스에 기초한 비타민과 미네랄의 조합으로 강화된 분말 혼합 음료인 Tang Fruitrition로 아이와 가족들이 즐기는 음료를 만든다.
- 호주에서 일반 쿠키크림보다 지방이 60% 낮은 Philadelphia cooking cream을 출시하였다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

▷ 라틴아메리카

- 쿠키제품의 트랜스지방을 줄이거나 제거하여, 여러 국가에 저지방 Philadelphia cream cheese를 제공하였다.
- 아르헨티나에서 대중적인 Express크래커의 “made-without-salt”버전을 소개하였다. 일인분에 나트륨이 5mg보다 적다. 이것은 보통의 Express 크래커보다 소금을 극적으로 낮다.
- 브라질 남부에서 곡물 30%의 Belvita breakfast비스킷을 출시하였다.
- 중앙아메리카와 도미니카공화국에서 Royal gelatin과 pudding dessert는 비타민A와 C, E를 함유하고, 당분을 45% 줄여왔었다.

▷ 미국

- 많은 제품에 나트륨을 5~30%사이로 감소시켜왔으며, 2년에 걸쳐 북아메리카의 상품들의 나트륨을 평균 10% 줄이겠다는 계획을 발표해 왔다.
- Nabisco cracker의 곡물함량을 최근 제품들의 전체 곡물의 양을 두배 이상으로 상당히 증가할 계획을 발표해왔다. 향후 3년동안 Wheat Thins, Honey Maid, Premium and Ritz를 포함한 미국 인기 크래커 브랜드의 일부는 곡물을 더 함유하게 될 것이다.

1-2) 건강한 라이프스타일을 주도

전 세계 국가들은 국민에게 영양과 신체적 활동에 대해 교육하기 위한 여러 계획들을 수립하고 있다. 이에 발맞춰 Kraft Foods 미국의 라틴계 민족을 위해 특별히 고안된 최초의 건강 라이프스타일 프로그램을 시작으로 다양한 영양 교육 프로그램을 제공하고 또 세계 식품 프로그램들과 협력함으로써 지역 사회에 공헌하는 데 참여하고 있다.

또한 기아를 극복하고 건강한 라이프스타일을 증진시키는데도 오랫동안 힘쓰고 있는데 Kraft Foods 지금까지 46개국 130개 도시에 프로그램을 지원하고 있다.

- ▷ 브라질 : 3년째 후원 중인 ‘Health In Action’은 학교를 기반으로 한 영양 개선 프로그램으로 현재 15만 명의 아이들을 위해 영양과 건강에 관한 교육과 공중위생에 관한 특별 교과 과정을 제공하고 있다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

- ▷ 캐나다 : Kraft Foods 는 소년 소녀를 대상으로 하는 ‘Cool Moves’라는 지역사회 기반 프로그램을 운영하고 있다. 이 프로그램의 목적은 건강한 라이프스타일에 대한 인식을 높이고 신체적 활동을 증가시키는 데 있다. 지금까지 ‘Cool Moves’의 도움을 받은 어린이와 청소년들은 15,000명에 달한다.

- ▷ 멕시코 : 멕시코에서는 5세 이하의 어린이의 42%가 영양에 관한 문제로 고통을 겪고 있다. 이를 해결하기 위해 Kraft Foods와 멕시코 ‘세이프 더 칠드런’이 함께 ‘더 나은 삶을 위한 식사’ 라는 뜻을 가진 ‘Alimentarnos Para Vivir Mejor’를 만들었다. 이 프로그램은 건강과 기아에 관한 문제를 해결하기 위해 영양 교육, 체육 학습, 그리고 인성 발달의 3단계 접근법을 실시하고 있다. 이 프로그램은 멕시코 시티와 다른 7개 도시의 18,000명의 아이들에게 제공되었고 Mexican Center for Philanthropy로부터 ‘Best Practice’상을 받았다.

- ▷ 필리핀과 인도네시아 : Kraft Foods는 ‘세이프 더 칠드런’과 함께 식사 배급과 영양 교육을 제공하는 지역 사회 기반 프로그램을 실시하고 있으며 영양 결핍과 굶주림의 위험에 처한 18만 명 이상의 아이들과 가족들에게 도움을 주었다.

- ▷ 폴란드 : 건강한 식생활과 신체적 활동을 촉진하기 위한 학교 기반 건강 증진 프로그램인 ‘Keep Fit’ 프로그램이 개설되었다. 폴란드 연방 정부의 후원을 받는 이 프로그램은 2006년부터 6,000개 학교의 77만 5천명 이상의 학생들에게 도움이 되었다.

- ▷ 러시아 : 영국의 ‘Health4School’을 설립한 Kraft Foods는 CAF(자선 보조 단체)와 협력하여 러시아에 있는 아이들에게 현명한 음식을 고르는 방법과 건강한 음식을 만드는 방법 그리고 좀 더 활력적인 생활을 하는 방법을 가르치는 프로그램을 통해 약 100여개의 학교의 1만 명의 아이들을 도왔다. 우크라이나와 리투아니아에도 유사한 프로그램을 시작했다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

▷ 영국 : Kraft Foods는 그로스터셔 지역의 아이들에게 건강한 식생활과 활동적 학습을 증진시켜주는 'Health4School' 프로그램을 지원하고 있다.

▷ 미국 : Kraft Foods는 최초의 건강한 라이프스타일 프로그램인 'Salsa, Sabory Salud'를 후원하고 있는데 이 프로그램은 라틴계 민족을 위해 고안된 것이다. Kraft Foods는 자선 단체와 협력하여 2002년부터 600만 달러 이상을 이 프로그램에 투자했으며 미국 전역에 걸쳐 3만 2천명 이상의 아이들을 지원했다.

Kraft Foods와 그 재단은 NLCI와 미국의 YMCA와 함께 지역 사회에 기분 좋은 차이를 만들기 위해 노력하고 있다. 이 세 단체들은 프로그램을 더욱 확대시켜 향후 3년간 130개국의 1만 3천명의 라틴계 민족을 돕는 것을 목표로 하고 있다. Kraft Foods는 'Action for Healthy Kids'라는 비영리 단체를 후원하고 있으며 이 단체는 아동 건강과 복지를 위한 해결책을 제공할 목적으로 설립된 것이다. 이 단체의 초석인 'Fuel Up To Play 60' 프로그램을 또한 후원하고 있으며 비만을 줄이기 위한 목적으로 만들어진 'Healthy Weight Commitment'에도 참여하고 있다.

▷ 베네수엘라 : 복지단체인 'Association Civil Service de Apoyo Local'과 함께 여성들이 가정의 복지를 개선할 뿐만 아니라 재정적 독립을 성취할 수 있도록 훈련과 기술적인 원조, 그리고 영양 교육을 제공하고 있다.

5. Danone

1) R&D 구조

다농은 2009년 전체 매출액의 1.4%를 다양한 분야 (Fresh Daily Products, Waters, Baby Nutrition and Medical Nutrition) R&D에 투자하고 있다. 다농의 R&D는 건강과 영양학적 문제에 중점을 두고 있으며 세계인의 건강과 안전, 그리고 소비자들의 만족을 보장하기 위해 약 500여명의 연구진과 개발 스태프, 품질 관리자 등을 포함한 25개국의 600여명의 직원들이 파리 인근의 Daniel Carasso 리서치 센터에서 일하고 있다.

<표 4-10> Danone 연도별 R&D 투자 현황

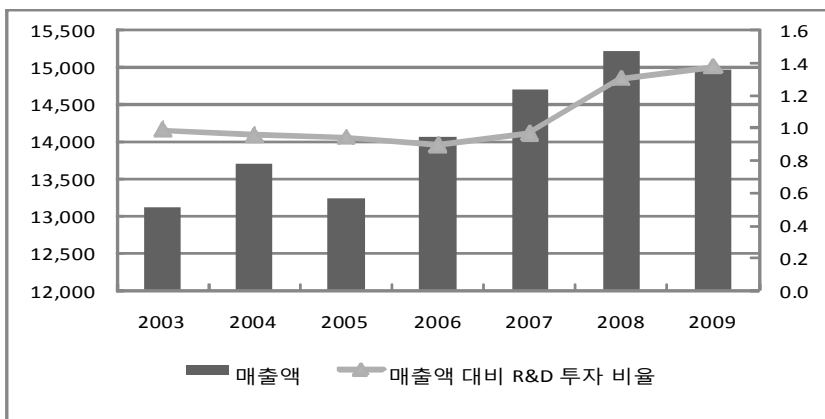
(단위: 백만유로, %)

연도	R&D 투자액	매출액	매출액 대비 R&D 투자 비율
2003	130.00	13,131	1.0
2004	131.00	13,700	1.0
2005	125.00	13,243	0.9
2006	126.00	14,073	0.9
2007	142.00	14,705	1.0
2008	198.00	15,220	1.3
2009	206.00	14,982	1.4

출처: EU Industrial R&D Investment Scoreboard,
European Commission(2004~2010)

<그림 4-9> Danone 매출액 및 R&D 투자 현황

(단위: 백만유로, %)



Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 4-11> Danone R&D 조직

주요 연구 개발 분야				R&D 지역 연구팀
신선 낙농제품	물	유아 영양 관리	임상 영양관리	
-장(腸)미생물학 -프로바이오틱스의 특성 -박테리아와 장내 미생물상 사이의 상호작용	-샘 및 수자원관리	-면역학 -프리바이오틱스 & 장내 미생물상 -모유 연구	-대사과정 -신경과학	
관련 연구 개발 분야 영양학, 임상 연구, 포장, 감각&반응 과학 등				

2) 성공 요인

2-1) 세계적으로 범위를 넓히는 성장 전략

다농에게 유럽은 Fresh Dairy Products 사업의 원동력으로 남아있다. 프랑스, 스페인, 독일, 이탈리아, 베네룩스 3국, 영국, 폴란드 그리고 러시아가 2009년 그 부문 매출의 약 절반 이상을 차지하였다. 또한 이 지역 내에서, 사업 확장에 대해서 영국 시장은 주목할 만한 예가 되고 있다. Fresh Dairy Products 부문은 영국에서 두자릿수 성장률을 보였고 앞으로는 16.3%의 시장 점유율을 이루고 있다.

동유럽 국가 중, 폴란드, 헝가리, 체코, 불가리아, 루마니아, 그리고 터키가 Fresh Dairy Products의 최고 생산지가 되었다. 2009년, Fresh Dairy Products 부문은 체코에서의 시장 점유율을 약 1.8% 향상 시켰으며 Azerbaijan 와 Byelorussia에서의 사업도 시작하였다.

다농은 라틴 아메리카에서도 Fresh Dairy Products 시장을 석권하였는데 멕시코, 아르헨티나, 브라질 등에서 생산량과 매출액에서 1위를 기록했다. 북아메리카에서도 'Activia' 브랜드와 함께 1위를 지키고 있으며 캐나다 역시 2009년 매출액 성장을 보였으며 2년 연속 높은 성과를 기록하였다.

Danone는 사우디 아라비아에서 Fresh Dairy Products의 최고 생산자이며, 이집트에서도 상위권을 유지하고 있다. Danone Clover 회사의 45% 되는 자

산을 2009년 매입하여 지분 100%를 유지함으로 흑인거주 지역 내 최고 브랜드인 Mayo 회사 인수를 뒷받침하고 있으며 아프리카 지역 내에서의 강세를 보여주고 있다.

아시아 태평양 지역의 경우 2008년에 비해 1.8%의 시장 점유율을 높여 전체 시장에서 6%가 넘는 점유율을 보유하는 일본에서 그 존재감을 드러내고 있다. 또한 일본 Yakult의 소수주주 지분을 소유하고 있다. 2009년 11월 인도에서는 초코렛 맛과 스무디 질감을 섞은 신제품을 런칭하였으며 초기에는 인도 5대 도시인 Hyderabad 시장에서만 해당 상품을 출시하였지만 연이어 Bangalore와 Chennai와 같은 다른 거대 도시에도 제품을 출시하여 시장을 확대하고 있다. Danone은 한편 또한 인도네시아와 태국에도 진출하였으며 국내에도 전북 무주에 생산시설을 투자하고 ‘액티비아’ 제품을 생산하고 있다.

2-2) 건강을 강조하는 것이 주력상품의 판매 실적을 높인다.

Danone은 주력상품 브랜드를 위해 차별화된 전력을 강화하였는데 Activia, Actimel, Danonino (fruit Petit Gervais), Danacol 등 4개의 브랜드만으로 46억 유로의 매출을 기록하였다.(부문 매출액의 54%)

이 전략은 영양가 있고 건강에 좋다는 점에 초점을 맞추어 해당 제품들이 시장의 1위 위치에 올리는 데 기초하고 있다. Danone은 이를 위하여 개발 및 임상 연구에 많은 투자를 하고 있으며, 상품에 대한 모든 건강관련 요구의 유효성을 보장한다. 2009년은 뼈 건강에 필요한 칼슘과 비타민 D를 보장하는 Densia 브랜드를 출시하는 해가 되었다.

2009년 매출액 26억 유로를 돌파한 Activia는 그 부문에 있어 원동력이 되고 있다. Actimel은 시장에 소개된 지 10년이 넘었으며 2009년 4분기에 향상된 성과를 보이며 12억 유로 판매 실적을 올려왔다. Danonino(또는 Petit Gervais, 또는 Danimals)는 보다 향상된 칼슘과 비타민 D를 첨가하여 뼈 강화를 도와주는 상품으로 50개국에서 소비가 되었으며 2009년 800 백만 유로의 판매 실적을 올렸다.

Danacol(콜레스테롤 저하 제품)은 2009년에는 17% 이상 판매가 늘어 매출이 2억 유로에 다다랐다. 현재 이 제품은 15개국 이상에서 판매되고 있으며 각 시장에서의 점유율은 60% 이상을 육박한다. Danacol은 Danone's의 미래 베스트 셀러가 될 준비가 되어있다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2-3) 세계 시장에서의 확장을 위한 지역에 대한 적응

Danone의 Fresh Dairy Products의 꾸준한 성장세를 이어, 빠른 성장 전략을 지원하기 위해 신흥 시장에서의 사업을 추진하고 있으며 점진적인 성장으로 향후 몇 년 안에 리더의 위치를 고수할 것으로 전망된다.

이러한 발전 전략들은 각 나라 사정에 맞게 진행되고 있으며 남아프리카에서 Mayo 회사를 인수한 것처럼 지역 회사를 인수하는 방식으로 이루어질 수 있음을 시사하고 있다. 또한 Danone이 이미 진출한 국가 또는 높은 성장 가능성이 있는 국가에서의 투자를 늘리는 방법이 있을 수 있다.

새로운 개발 모델을 찾는 것은 신흥국에서 새로운 전략을 진행하는 것으로 Danone이 시장과 밀접하게 접할 수 있게 할 뿐 아니라 지역 사회-경제구조에 긍정적인 기여를 할 수 있게 만든다.

이에 대한 사례로 방글라데시에 Grameen Danone Food Limited 라는 사회적 사업 기업이 창출된 것을 들 수 있다. 이 시도의 목적은 특정 영양분 부족으로 인해 고통 받고 있는 지역인들에게 영양가 있는 음식을 제공하기 위함이다. 이것은 또한 특정, 지역사회에 적합한 사업 모델의 실행을 통해 사업을 발전시키고 지역사회의 고용효과를 증대하여 경제적인 도움을 제공할 수 있다.

이 부문은 또한 금전적으로 감당할 수 있는 상품에 대한 경제적 관점과 부가 가치에 대해 집중하고 있다. 이 접근은, affordability라고 알려져 있으며 특정 브랜드(폴란드의 Gratka)를 발전시켜 주요 생산품들이 동일한 기능적 혜택을 제공함과 동시에 더 좋은 가격 또는 다른 형태의 마케팅 상품으로 적절한 구매력과 함께 현지 소비자에게 적절한 소비가 가능하도록 한다. 브라질의 경우 Danone은 아이들을 위해 필요한 특정 영양분에 대해 가장 많이 연구를 실시했으며 이 연구를 통해 들어났던 결핍된 부분을 보충하기 위해, 프로마주 프레이 상품에 칼슘과 비타민 D와 E를 강화하였다. 이를 통해 브라질의 720만 젊은 소비자들은 필요에 맞게 맞춰진 영양 상품인 Danoninho를 즐길 수 있게 되었다.

제 5 장
국내외 정부의 식품산업
R&D 지원 현황

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 1 절 정부의 R&D 지원 현황

1. 연구개발 지원

식품산업 관련 연구개발비를 투자하는 부처는 과학기술부, 교육인적자원부, 농림수산식품부, 농촌진흥청, 산업자원부, 식품의약품안전청, 중소기업청 등 여러 부처가 관여하고 있다. 정부의 식품 및 관련 산업에 대한 연구개발 투자비용은 2005년 869억원에서 2007년 1,176억원으로 35% 증가하였으며 과제당 평균 연구개발 비용도 2005년 1억 6백만원에서 2007년 1억 3천7백만원으로 29% 증가한 것으로 조사되었다.

3년간 정부 부처별 식품산업 연구개발투자금액 현황을 살펴보면 과학기술부가 전체의 27.7%로 가장 많았고 산업자원부가 17%, 농림수산식품부 12.6%, 농촌진흥청 14.4%로 타 부처에 비해 많은 금액을 투자해왔다.

식품산업의 기술경쟁력 향상을 위한 정부 지원은 농림수산식품부가 식품산업 육성 정책을 총괄하게 되고 2009년 4월 농림수산식품과학기술육성법이 제정됨에 따라 제1차 농림수산식품과학기술 육성 5개년 종합계획이 수립되었다.

식품산업 발전을 위해서는 식품산업의 경쟁력 향상과 고부가가치 식품 발전을 위한 R&D 투자 확대가 우선시되어야 할 것이다. 이를 위해 농림수산식품부는 2011년 R&D 사업에 총 1,338억원을 투자할 계획이며 이는 전년 대비 22.6% 증가한 예산이다.

<표 5-1> 농림수산식품부 2011년 농식품산업 R&D 투자 계획

(단위 : 억원, %)

2010년도		2011년도		전년 대비 증감률
'10년도 사업명	투자액	'11년도 사업명	예산	
농림기술개발사업	730	-	902	20.3
-	349	생명산업기술개발사업	522	49.3
-	176	첨단생산기술개발사업	176	-
-	175	수출전략기술개발사업	175	-
-	30	융복합연구센터지원	30	-
농림바이오기술산업화지원	80	기술사업화지원사업	80	-
고부가가치식품기술개발	183	고부가가치식품기술개발	248	35.6
수산실용화기술개발사업	99	수산실용화기술개발사업	109	9.8
계	1,092	계	1,339	22.6

Copyright by "aT" all Rights reserved.

주요 사업 중 특히 생명산업기술사업과 고부가식품개발 사업에 대한 투자 비율이 각각 49.3%와 35.6% 증가하였는데 기능성강화식품, 전통식품 상품화 개발, 식품소재 개발 및 실용화, 비가열 기술 및 식품 신가공 공정 연구개발 등 실용화 가능 연구 개발에 대한 투자가 확대되고 있다.

정부는 또한 식품안전관리, 산업진흥, 수출 확대 등을 위한 예산을 연차적으로 확대할 방침이며 2008년부터 2012년까지 투융자규모를 5조원까지 확대할 계획을 밝힌 바 있다. 민간투자 부분도 증권시장, 펀드 등을 통해 유치를 확대하고 중장기적으로 식품클러스터와의 연계, 식품 R&D 투자펀드 조성을 통해 투자를 보다 확대해 나갈 방침이다.

<표 5-2> 농림수산식품부 2011년도 R&D 사업별 투자배분(안)

사업명	'10년도 투자액(a)	'11년도 배분(안)			'10년 대비 증감률 (b-a/a) (%)	중점 지원분야
		계속	신규	합계 (b)		
생명산업기술	349	265	257	522	49.3	<현안대응> • 가축질병, 쌀소비촉진, 채소파동대응, 식품 안전, 에너지 절감 등 정책현안 대응 분야 <미래대응> • 기후변화대응, BINT융복합, 생명산업육성 바이오매스, 농식품고품격화, 등 미래 주요 이슈 대응 <국가주도경상기반> • 유전자원보전, 삶의질 향상, 식량안보 등
첨단생산기술	176	176	-	176	-	• 기 수행과제 지원(신규투자 없음)
수출전략기술	175	175	-	175	-	• 기 수행과제 지원(신규투자 없음)
융복합 연구센터지원	30	30	-	30	-	• 기 수행과제 지원(신규투자 없음)
고부가 식품	183	121	127	248	35.6	• 기능성 강화식품 개발 • 전통식품 상품화 개발 • 식품소재 개발 및 실용화 • 비가열 기술 및 식품 신가공 공정 연구 개발 등
수산실용화	99	85	24	109	9.8	• 수산물 이용 식의약품 소재 분야 • 지능형 수산업 첨단 융복합 생산 기술 • 환경 친화형 양식시스템 및 생산기술 • 기능성 신소재 개발
기술사업화 지원	80	58	22	80	-	• 농수산식품분야 기술사업화 지원
합 계	1,092	910	430	1,340	22.6	

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 2 절 주요국의 R&D 지원 현황

1. 미국¹⁴⁾

미국 식품산업에 대한 R&D 투자 주요 부서는 USDA(농무부)로 연구 개발을 담당하는 부서는 ARS(Agricultural Research Service)이다. ARS의 주요 연구 분야는 축산업, 식품안전, 작물보호, 영양으로 2009년도 전체 예산은 10억 6,700만 달러로 전년 11억 8,500만 달러에 비해 9.96% 감액됐다.

ARS 식품분야 전략 프로그램의 예산 내역은 다음과 같다. 식품의 제조 가공 기술에 대한 R&D 예산은 2008년도 9,900만 달러에서 2009년도 9,800만 달러로 100만달러가 감소되었으며 식품안전 분야는 1억4백만 달러에서 1억 600백만 달러로 200만 달러 증액되었다.

<표 5-3> ARS 식품분야 전략 프로그램의 세부 예산 내역

프로그램	2007	2008	2009
제품 품질/가치 향상	105	99	98
축산	85	79	70
작물 생산	201	199	191
식품 안전	105	104	106
동물 보호	86	74	69
작물 보호	197	194	189
영양	86	79	79
환경 보호	223	213	200
국가 농업 도서관	24	21	18
설비 보수 및 보전	18	18	17
공동 연구 프로그램	3	0	0
기타	9	0	0
소계	1,142	1,080	1,037

자료 : ARS(Agricultural Research Service)

14) 식품산업 R&D 중장기 기본계획 수립연구, 한국식품연구원, 2009

Copyright by "aT" all Rights reserved.

미국은 또한 National Research Initiative를 통해 농업 및 식품 관련 연구를 지원하고 있으며 연구관리 전문기관인 CSREES(Cooperative State Research Education, and Extension Service)를 통해 예산을 지원 및 관리하고 있다.

CSREES의 2009년도 예산은 10억1,000만 달러로 전년 12억 200만 달러 보다 1억9,200만 달러 감소했다. 연구 및 교육활동 분야 R&D 예산은 2009년도에 5억 3,500만달러가 책정되었다.

미국은 2008년 5월 새로운 농업법인 '2008년 식품·보전·에너지법(The Food, Conservation, and Energy Act of 2008)'이 제정되어 2012년까지 유효하며 관련 소요 예산은 3,070억 달러에 달한다. 새로운 농업법을 통해 학교급식과 영양개선 등을 통한 자국산 농산물 소비촉진, 경영안전대책 강화, 환경보전·재해대책 확충 등의 정책을 추진할 방침이다.

연구 개발과 관련해서는 국립식품농업연구소(National Institute for Food and Agriculture; NIFA)와 연구교육지도청(Research, Education, and Extention Office, REEO)를 신설하여 농무부의 연구조정 기능을 재조정하였다. 한편 농식품연구단(Agriculture and Food Research Initiative; AFRI)를 설립하여 2012년까지 7억 달러의 재원을 확보하였다. 연구단 재원의 60%는 기초연구에, 40%는 응용분야에 투자할 계획이며 유기농 작물, 바이오에너지, 영양, 꿀벌 등 수분매체에 대한 연구를 중점연구분야로 선정하였다.

2. 일본 15)

일본은 연간 4조억엔의 예산을 R&D에 투자하고 있으며 과학기술에 대한 정책·기획 및 조정은 내각부 과학기술담당관과 종합과학기술회의에서 시행하고 있다. 내각부, 문부과학성, 후생성, 농림수산성 등 각 부처가 식품의 수출 확대 및 식품의 안전·안심 확보 등의 정책 목표에 따라 연구개발을 진행한다.

내각부는 국민의 건강보호를 위한 규제나 지도 감독권한을 보유한 행정기관에 대해 독립적으로 식품의 위험평가를 담당하는 식품안전위원회를 내각부 내에 설치하여 식품안전성 확보를 위한 건강영향 평가, 리스크 커뮤니케이터

15) 식품산업 R&D 중장기 기본계획 수립연구, 한국식품연구원, 2009
Copyright by "aT" all Rights reserved.

양성의 고도화, 위해평가 결과의 공유 및 국제협력 등의 사업을 시행하고 있다.

문부과학성의 R&D 예산은 2조 3천억엔으로 생명과학 분야는 생명 프로그램 재현 과학기술 등 7가지 전략 중점과학기술을 선정하여 사업을 진행 중이며 식품 분야는 ‘국제 경쟁력을 향상시키는 안전한 식료의 생산·공급을 위한 과학기술’에 해당하는 사업이다. 이 사업은 일본의 식료 자급률의 향상 등을 통해 국민 생활의 질을 확보하고 농림수산업, 식품산업 등의 경쟁력을 강화하는 것을 목표로 삼고 있다.

후생노동성은 공중위생과 관련된 R&D 사업을 추진하고 있는데 이 중 식품 관련 사업은 ‘식품의 안심·안전 확보’ 분야이다. 유전자재조합 식품, 식품 잔류 화학물질의 안전성 평가, 식중독 예방 등을 위한 사업에 예산을 투입하고 있다.

농림수산성은 식품 전반에 대한 정책과 연구개발을 관장하는 부처로 농어촌의 6차 산업화와 식품안전 등 농림수산 정책의 과제 해결에 필요한 기술 개발 추진, 특히 새로운 성장 전략인 ‘그린 혁신(환경 에너지 분야 혁신)’, ‘라이프 혁신(의료 간호 분야 혁신)’의 2대 혁신 실현을 위한 기술 개발을 강화하는 방향이다.

<표 5-4> 농림수산성의 2011년 R&D 예산

(단위 : 백만엔)

연구 분야	예산
기후 변화에 대응하는 순환형 식량 생산 등을 위한 기술 개발	1,446
식량 공급과 양립하는 비용 효율적 바이오 매스의 이용	940
자급 사료를 기반으로 한 국산 축산물의 고부가가치화 기술 개발	505
새로운 농업 배포 게놈 프로젝트	3,020
농식품의 기능 분석 평가 기반 기술 개발	475
농업 헬스 실용화 연구 개발 프로젝트	605
동물 게놈을 활용한 신시장 창출을 위한 기술 개발	341
조류독감, BSE, 구제역 등의 효율적인 리스크 저감 기술 개발	654
해양 미생물 해석에 의한 연안 어업 피해 예측 억제 기술 개발	141
새로운 농림수산 정책을 추진하는 실용 기술 개발 사업	5,151
계	13,278

Copyright by "aT" all Rights reserved.

농림수산성은 연구개발 분야 사무를 총괄 관리하는 기구로 농업·식품산업기술종합연구기구(National Agriculture and Food Research Organization) 등 6개 독립행정법인을 두고 있다. 농업기술종합연구기구는 2006년 농업생물계 특정산업기술연구기구 및 농업공학연구소, 식품종합연구소, 농업자대학교를 통합하여 발족되었으며 산하 연구기관은 다음과 같다.

<표 5-5> 농업·식품산업기술종합연구기구 내 연구기관

기관	연구내용
식품종합연구소	식품과 건강의 과학적 해석, 식재료의 안전성 확보, 혁신적인 유통 및 가공기술의 개발을 위한 기초 기반 연구
중앙농업종합연구센터	농업기술의 혁신을 위한 기초 기술 개발 및 혼슈 중앙 지역의 농업 발전을 위한 기술 개발
작물연구소	벼, 보리, 대두, 고구마 등의 품종개선과 이를 위한 기초적 연구 및 재배기술, 품질을 위한 신기술 개발
과수연구소	과수, 과실의 육종, 재배, 병해충방제, 품질, 유통 등에 관한 기술 개발 및 기초 연구
화훼연구소	화초의 육종, 재배, 환경부하저감, 유통, 이용 등의 기술 개발에 관련된 기초 연구
야채·차사업연구소	야채, 차의 육종, 재배, 환경부하저하, 품질, 유통 등에 관한 기술개발 및 기초 연구
축산·초지연구소	양질의 건강하고 안전한 축산물의 생산성 향상 및 축산자원의 유효 이용과 자급률 향상을 위한 사료 생산부터 가축생산 및 배설물 처리 이용까지 축산종합연구
동물위생연구소	동물질병 전반에 대한 연구 추진, 가축 건강유지와 안전성 확보에 기여
농촌공학연구소	농업의 생산기반 및 농촌생활환경 관리, 지역 자원의 관리 및 농업과 농촌의 다면적 기능 향상을 위한 연구
농업연구센터	각 지역 특유의 농업 및 자원활용의 활성화를 위한 농업기술 개발
생물계특정산업기술 연구지원센터	생물계 특정 산업 기술에 관한 기초적 연구의 지원사업 수행, 민간연구추진을 위한 연구위탁업무, 농업기계화 촉진에 관한 시험 조사 및 검사 수행
농업자대학교	최첨단 농업기술 및 선진 경영관리 기술 도입, 차세대 농업인 육성

농림수산업 R&D 관련 기관 중 식품연구의 핵심 기관은 식품종합연구소로 식품과 건강의 과학적 해설, 식료의 안전성 확보와 혁신적인 유통·가공기술 개발, 생물 기능의 발굴과 이용 등 식품과 관련된 폭넓은 연구를 수행하고 있다.

<표 5-6> 식품종합연구소의 연구 영역

분야	연구과제
식품기능 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 기기 및 생체정보 등을 활용한 식품평가기술 개발 - 식품이 가지는 기능성 이용 제어 기술 및 기능성 식품 개발 - 첨단기술을 활용한 식품의 가공기술 개발 - 농산 식품의 기능성 평가 기술 개발 및 기능성 해명
식품안전 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 가공품 제조과정 등으로 생성되는 유해물질 제어기술 개발 - 위해요인의 간이 신속·고감도 검출기술 개발 - 유통 소비 단계에 있어서의 정보 활용기술 및 품질보증기술 개발 - 유통 농산물 식품의 유해생물 제어기술 개발
식품분석 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 오염실태 파악에 이바지하는 분석데이터의 신뢰성 확보 시스템 확립 - 위험분석을 위한 정보의 수집 및 해석 - 고성능 기기 및 생체정보 등을 활용한 식품평가 기술 개발
식품소재과학 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 첨단기술을 활용한 식품 가공기술 개발 - 유통 소비 단계에 있어서의 정보 활용기술 및 품질보증 기술 개발
식품공학 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 첨단기술을 활용한 식품 가공기술 개발 - 식품의 유통 합리화와 적정화 지원 기술 개발 - 유통 소비 단계에 있어서의 정보기술 및 품질보증 기술 개발 - 유통 농산물의 유해생물 제어 기술 개발 - 식품 폐기물 이용기술 개발
미생물이용 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 생물공학을 이용한 신식품 소재 생산 기술 개발 - 생물기능 해명

3. 유럽¹⁶⁾

1) EU Framework Program

EU는 회원국간 연구개발 중복성을 최소화하고 연구결과의 보호, 전파, 활용을 극대화함으로써 연구개발 활동의 효율성을 높이기 위해 1984년부터

16) 식품산업 R&D 중장기 기본계획 수립연구, 한국식품연구원, 2009

Copyright by "aT" all Rights reserved.

'EU Framework Program(FP)'을 운영하고 있다. 이 프로그램은 초기 개별 연구개발 프로그램에서 출발하여 미국, 일본과의 경쟁에서 우위를 확보하기 위한 기술개발 전략 프로그램으로 발전해오고 있다.

현재는 제7차 Framework Program(2007~2013)이 운영되고 있으며 협력(Cooperation: Collaborative Research), 창의(Ideas, Frontier Research), 사람(People: Marie Curie Actions), 역량(Capacities: Research Capacity) 등 R&D 경쟁력 향상을 위한 핵심요인 강화에 중점을 두고 있다. 전체 예산 규모는 505억 유로 규모이다.

주요 지원 연구분야는 정보통신, 보건, 운송(항공포함), 나노생산, 에너지, 식품/농업/생명공학, 환경(기후변화 포함), 우주, 안보, 사회경제과학 및 인공성 등이며 식품/농업/생명공학은 1,935백만 유로의 예산이 배정되었다.

FP7에서의 식품, 농수산 및 생명공학 연구 주요 주제는 다음과 같다.

- 농지, 산림, 수산 환경으로부터의 생물자원 지속적 생산 및 관리 : 생물학적 기반연구, 식물활성, 작물보호 등 농림수산업 생산시스템의 지속 가능성, 동물 보건, 생산 및 복지 최적화, 사회경제연구 및 정책 지원

- Farm to Table : 해산물을 포함한 모든 식품, 건강과 복지, 소비자, 영양, 식품가공, 식품 품질과 안전성, 환경영향 및 종합적인 식품 체인에 대한 관리

- 지속 가능한 비식용 제품과 공정개발을 위한 생명과학, 생명공학 및 생화학 : 생물자원 개선 및 식물유래 재생가능 자원, 생물공정, 환경생명공학, 폐기물과 부산물 활용 등

2) European Technology Platform(ETP)

European Technology Platform(ETP)는 유럽의 주요 연구기관 및 관련 기관들이 주체가 되어 발족한 대형 연개의 구공동체로 전략적 연구 주제를 도출하며 제정된 연구 의제는 중장기 공공-민간협력과제인 'Joint Technology Initiatives(JTI)' 형태로 운영되는데 FP로부터 받는 보조금을 포함하여 민간, 국가자금, 유럽의 공적자금이 통합 운영된다. 현재 36의 ETP가 운영되고 있으며 식품 분야는 'Food for Life'가 있다.

'Food for Life'는 유럽식음료산업연합회(CIAA)에 의해 발족되었으며 유럽의 제조업 중 가장 큰 비중을 차지하는 식음료 산업의 세계 경쟁력 강화를 목적으로 하고 있다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 5-7> ETP 'Food for Life'의 전략적 연구 의제

연구 의제	세부 연구 분야
건강에 좋은 식품에 대한 소비자 홍보	식품관련 소비자 행태 등 조사, 인지모델 개발, 소비자 행동변화 유도전략 수립 등
건강에 좋은 식품 제공	맞춤형 식품, 공정 설계/공정 제어/포장 개선, 식품 품질/제조
고부가가치 식품 개발	고품질, 간편성, 유용성 및 시장성
식품안전성 보증	식품 제조, 유통망 내 위험요인 분석, 안전성 증진기구 개발, 위험에 대한 소비자 인식 및 커뮤니케이션
지속가능한 식품 생산	식품 생산 및 공급의 지속 가능성 향상, 미래 생산/공급 시나리오 연구, 지속가능한 가공/보존/포장/물류 시스템 개발
식품 연결망 관리	소비자 수요(품질/다양성) 충족, 공급망 관리, 효율성, 혁신 등의 투명성, 공급망 통합
기술전수를 위한 교류 및 훈련	연구활용 지원, 연구자/산업·소비자간 효과적인 커뮤니케이션 전략, 교육/훈련 프로그램

ETP 'Food for Life'는 혁신역량을 식품과 건강, 품질 품질과 제조, 식품과 소비자, 식품안전성, 지속가능한 생산 체제, 식품 체인 관리에 두고 있으며 민간과 공공으로부터의 R&D 투자 증가 및 비전 달성을 위해 우선순위를 정하여 역량을 집중하고 있다. 또한 혁신과정에 중소기업도 포함시키고 유럽 내 국간 및 민간 펀드의 제휴 추진, 교육을 통한 연구 결과의 효과적인 전파를 위한 협력하고 있다.

식품산업에 대한 연구비 지원은 EP7에서 2013년까지 505억 유로의 예산이 배정되어 공개경쟁 방식에 따라 운영되며 협력 사업부문에 해당하는 '식품, 농수산 및 생명공학' 주제 분야 과제 발굴에 ETP가 영향력을 미치고 있다. 협력부문의 전체 사업비는 323.7억 유로로 공동과제 및 네트워크에서부터 연구 프로그램 협력에 이르는 과학적 지권도 각 주제 분야별로 포함되어 있다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 6 장
정책적 시사점 및
제언

Copyright by "aT" all Rights reserved.

제 1 절 식품기업의 R&D 환경

식품 기업의 R&D는 낮은 부가가치 및 노동생산성으로 인한 영세성과 식품안전에 대한 높은 요구에 의해 기초연구나 원천기술을 중심으로 한 제품개발 보다는 품질관리나 단순한 제품개발 중심의 연구가 주를 이루고 있는 것으로 분석되었다.

국내 식품산업은 연평균 10% 이상의 성장 속도와 130조원대 시장을 형성하는 등 양적 성장은 성공적으로 평가된다. 이러한 성장 배경은 69조원 규모의 외식산업 팽창과 식품산업 지원 정책에 힘입은 수출 증가가 식품산업 전반에 활력을 불어넣은 것으로 분석된다. 그러나 국내 시장에서의 양적 성장 대비 식품산업의 국제 경쟁력은 아직까지 낮은 것으로 평가된다. 2009년 기준 국내에서 1조원 매출을 기록한 기업이 11개사인 것으로 집계되고 있지만 이들 기업은 아직까지 글로벌 식품기업 대열에 끼지 못하고 있다.

식품산업 구조 또한 일부 대기업을 제외한 대부분의 기업들이 영세한 규모이며 원료 및 기술의 수입의존도가 높은 점 등 산업 전반의 경쟁력 또한 취약한 산업으로 평가받고 있다. 특히 다국 간 FTA(자유무역협정) 체결로 인해 IT나 전자, 자동차 산업 대비 식품산업은 점차 어려운 상황에 직면하고 있다. 앞서 살펴보았듯이 글로벌 기업들은 지역별 생산 기지 및 R&D 거점 진출과 현지화 전략을 통해 세계 시장을 선점하고 있는 상황이다.

소비 환경 또한 식품기업들의 변화를 요구하고 있다. 식품안전과 기능성 강화에 대한 소비자 요구는 높아지고 있고 새로운 식품에 대한 요구는 제품의 라이프 사이클을 갈수록 단축시키고 있다.

이러한 환경 변화 속에서 식품 기업들이 지속적으로 사업을 영위하고 경쟁력을 강화할 수 있는 방안은 R&D에 대한 중장기적 목표 수립과 지속적인 투자이다. 그러나 현재 일부 대기업을 제외한 대부분의 식품 기업의 R&D 투자는 이미 생산되고 있는 제품의 품질관리나 단순한 제품 개발에 한정되어 있어 기초 기술에 대한 투자가 미진한 것으로 분석된다.

식품 기업 연구소의 연간 제품개발 건수는 평균 20.8건으로 조사되었지만 기업 규모 별 큰 차이를 보이고 있다. 대기업은 연간 108.6건의 신제품을 개발하지만 중소기업은 평균 12.4건을, 20억 미만 소기업은 평균 0.9건으로 연간 1건의 제품 개발도 하지 않는 것으로 조사되었다. 시장 요구에 대응하기 위해서는 꾸준한 제품 개발과 출시가 필요함에도 중소 식품기업 연구소는 제

Copyright by "aT" all Rights reserved.

품 개발 보다는 품질관리 및 기존 제품의 유지에 한정된 연구를 수행하고 있는 것으로 분석된다.

식품 기업 연구소의 업무 비중에서도 편중 현상을 살펴볼 수 있는데 식품 기업들은 제품개발(33.9%)과 품질관리(21.3%) 업무에 치중하는 반면 원천기술에 해당하는 기초연구 비중은 평균 10%에 불과하다. 연구 인력도 기초 연구(5.9%)에 비해 품질관리(37.9%)와 제품개발(33.5%) 인력 비중이 월등히 높은 것으로 나타났다.

연구소를 보유한 식품기업의 R&D 투자 비중은 평균 1.5%인 것으로 조사되었다. 이는 한국과학기술기획평가원 2009년 연구개발 활동조사 결과 보고서에 따르면 음식료품 및 담배 제조업의 매출액 대비 연구개발비 투자 비중은 2008년 기준 0.97%로 산업 중 가장 높은 비중을 보인 반도체 제조업의 8.14%에 비해 7.17%나 낮은 것으로 분석되었으며 이는 제조업 평균 2.63%, 농림수산업 평균 2.78%에 못 미치는 수치이다.

식품 기업의 R&D 투자 비중이 낮은 이유는 타 산업 대비 부가가치가 낮기 때문으로 분석된다. 2007년 식품산업의 부가가치율은 25.2%로 전체 제조업의 22.76%에 비해서는 높았지만 의약품산업 41.53%, 화장품산업 27.63%, 의료기기산업 31.99% 등 타 보건산업에 비해서는 낮은 것으로 평가되었다.¹⁷⁾ 상장기업의 1인당 매출액을 비교한 자료에 의하면 식료품 제조업 4억7,824만원, 음료 제조업 3억649만원으로 전체 제조업 8억4,700만원의 식료품 56.5%, 음료 36.2% 수준에 불과하다.¹⁸⁾

현재 식품산업 R&D 환경은 고부가가치 산업으로 발전하기 위한 과도기에 놓여있다고 분석된다. 제조업을 중심으로 한 식품산업이 점차 건강기능식품, 외식산업 등 다양한 고부가가치 산업으로 확대되고 있고 정부의 육성 정책을 통한 지원도 강화되고 있다.

식품안전에 대한 높은 요구도에 따라 HACCP 의무 적용, 이물관리 등 법, 제도가 강화되면서 식품기업의 위생 및 안전관리 수준도 향상되고 있다. 2012년까지 6개 품목(배추김치 2014년까지)에 대한 HACCP 의무적용¹⁹⁾이 완

17) 2007년 식품산업 부가가치율 현황, 한국보건산업진흥원 보건산업통계

18) 생산성 통계 DB, 상장기업의 부가가치분석, 한국생산성본부

19) 어육가공품(어묵류), 냉동수산물(어류, 연체류, 조미가공품), 냉동식품(피자류,

만두류, 면류), 병과류, 레토르트식품, 김치류를 생산하는 기업은 1억 미만 또는

5인 이하 업체도 2012년(배추김치 2014년)까지 모두 식약청으로부터 HACCP 지정

을 받아야 함

Copyright by "aT" all Rights reserved.

료되면 약 4,000여개 업소가 HACCP을 적용하게 될 것으로 예상하고 있으며 이는 전체 제조업의 20%에 해당한다.

HACCP 의무적용은 해당 품목 뿐 아니라 원재료 납품 기업이나 급식, 유통에까지 확대되고 있으며 특히 학교급식이나 군납과 관련된 업체들은 품목에 상관없이 HACCP을 지정받아야만 입찰에 참가할 수 있는 등 식품산업에 있어 HACCP 의무적용은 식품안전 뿐 아니라 전반적인 수준 향상의 중대한 분기점이 될 것으로 전망된다.

HACCP 시스템을 비롯한 안전관리 체계와 안정화되면 지금까지 안전관리나 품질관리에 편중되던 인력이나 예산이 기초 연구나 기술 개발에 대한 투자로 이동될 수 있을 것으로 기대한다. 또한 정부의 식품산업 육성 관련 예산이 집중 투입되기 시작하는 시점인 만큼 연구소를 비롯한 R&D 인프라를 갖추고 있는 기업들에게는 경쟁력을 향상시킬 수 있는 기회가 될 수 있을 것으로 생각된다.

제 2 절 식품기업 R&D 활성화를 위한 제언

앞서 살펴본 바와 같이 현재 식품기업들은 기술 경쟁력을 갖출 수 있는 과도기이자 기회의 시점에 와 있다고 평가할 수 있다. 식품안전에 대한 소비자 요구 수준에 많은 기업들이 도달하기 위해 노력해왔고 식품안전 관련 이슈에 대해서도 민감한 반응 보다는 이해하고 함께 해결하기 위해 노력하는 분위기로 전환되고 있기 때문이다.

제조업이 지속적으로 성장하고 경쟁에서 살아남을 수 있는 길은 고유의 기술을 보유하는 것이다. 특히 제조업체 보다는 유통업이 우세하고 무한 가격 경쟁 구도인 시장 환경에서 타사 제품을 모방하는 제품 개발로는 승산이 없다. 지금까지 식품 기업들이 외국, 혹은 국내 타사 제품과 유사하게 개발한 사례가 많았지만 점차 식품의 기능성이 강조되고 품질이 우수한 제품을 요구하고 있는 시장에서 미투 제품은 살아남기 어려운 환경이 되고 있다.

1. 기업 측면에서의 R&D 추진 방향

1) 대기업 측면

글로벌 기업으로 성장한 식품기업의 R&D 성공 요소를 살펴보면 해당 품목의 원천 기술을 보유하고 있다는 점이다. 네슬레의 유아식 제조 기술, 다농의 유산균 기술, 크라프트 푸드의 스낵류 제조기술은 세계 어느 기업에서도 넘볼 수 있는 최고의 기초 및 응용 기술을 보유하고 있으며 기초 기술 관련 학술 연구에도 투자를 아끼지 않고 있다.

국내 기업들도 학술 연구에 참여하고 있지만 기술 개발을 주도하고 있지는 못하는 것으로 평가받고 있다. 마케팅을 위해 일부 연구 결과를 활용하는 정도에 그치고 있을 뿐 학계에서 해당분야 기술을 선도할 수 있는 수준까지는 이르지 못하고 있다. 원인은 기업 자체의 기초 기술 분야가 취약하고 관련 전문가가 부족할 뿐 아니라 산학협력이 단편적으로 이뤄지기 때문이다. 기업 자체적으로 기초 연구에 투자할 여력이 부족하다면 학계와 중장기적인 협력 관계를 통해 기초 기술 배양과 학술 연구의 실효성 증진을 도모할 수 있을 것이다.

글로벌 기업들의 성공 요인에서 또 다른 시사점은 사업다각화를 추진함과 동시에 글로벌 시장 진출 시 현지화에 성공하였다는 점이다. R&D 측면에서의 현지화 성공 요인은 시장에 대한 분석, 현지인들의 입맛과 선호도 분석을 통한 제품 개발이다.

한식과 한국 문화에 대한 인식이 높아지면서 식품 수출도 활기를 띠고 있다. 정부의 수출 촉진 정책에 힘입어 매년 수출이 증가하고 있어 식품 기업들이 해외로 진출할 수 있는 계기가 되고 있다. 그러나 한국에서 판매되는 제품 형태를 그대로 수출하는 데는 한계가 있을 것으로 예상된다. 현재 수출 효과 제품으로 부각하고 있는 라면, 과자류, 장류, 막걸리, 소주 등은 외국인들에게 한국 식품이라는 점이 인기의 주요인이 되고 있다.

이에 국내 식품기업들이 해외 시장에서 지속적으로 시장을 보유할 수 있기 위해서는 현지화 할 수 있는 품목의 선택과 해당 지역 특성에 적합한 제품개발이 수반되어야 한다. 현지에 적합한 제품을 개발하기 위해서는 철저한 현지 조사가 필요하고 현지인이 중심이 된 연구진의 필요성도 제기될 수 있다. 네슬레나 유니레버와 같은 글로벌 기업들이 본사 뿐 아니라 세계 각지에

Copyright by "aT" all Rights reserved.

R&D 센터를 구축하고 있는 점도 현지화 전략의 핵심은 현지에 적합한 제품 개발이기 때문이다. 제품 생산 시설 뿐 아니라 지역별 R&D팀 구성을 통해 현지화 전략을 구사할 수 있는 체계를 갖추나갈 준비를 해야 할 시점에 와 있다.

2) 중소기업 측면

마케팅이나 유통라인이 취약한 중소기업은 자체 브랜드 제품 보다는 OEM 생산이나 중간 원료 납품 기업 비중이 높다. 따라서 자체 기술이나 제품 개발 보다는 대기업에서 원하는 규격의 제품을 생산하는 데 그치는 경우가 많아 연구 개발에는 취약하다. 따라서 일부 벤처기업을 제외한 중소기업에서는 기초 연구나 제품개발 보다는 품질관리 업무 비중이 높을 수 밖에 없다. 그러나 점차 유통기업의 파워가 커지면서 PB(Private Brand) 제품 비중이 높아지고 홈쇼핑, 온라인 쇼핑몰 등 유통 채널이 다양해짐에 따라 중소기업도 자체 제품 개발의 필요성이 커지고 있다.

식품 시장의 치열한 경쟁 구도는 대기업만이 겪는 현상이 아니다. 대기업 OEM에만 안주하던 중소기업들이 갑작스러운 제품 생산 중단 또는 OEM 업체 교체로 인해 사업이 중단되는 사례도 발생하고 있고 식품안전의 중요성이 커지면서 대기업의 요구사항 또한 까다로워지고 있다. 중소기업 역시 대기업 수준의 위생관리와 품질관리를 할 수 있어야만 납품이 가능한 수준으로 인정받게 된 것이다. 따라서 대기업 수준의 설비와 기술을 보유한 중소기업이라면 OEM이나 중간제품 생산에 안주하기 보다는 독자적인 제품 개발을 시도해 볼 필요가 있다.

중소 식품기업의 R&D 추진 방향은 현재 품질관리 위주에서 독자적인 기술 및 제품개발로 발전해야 할 필요성이 크다. 특히 중소기업 비중이 높은 전통식품 산업은 경쟁력 있는 중소기업들이 성장하여야만 경쟁력 강화가 가능하며 국제 경쟁력 또한 배양할 수 있다.

중소기업 자체로 기초 기술이나 제품개발에 투자할 여력이 부족하다면 정부가 지원하는 정책이나 연구개발 사업에 적극적으로 참여하는 것이 해결 방안이 될 수 있다. 농식품부, 중소기업청 등 중소기업이 제품을 투자하고 연구기관의 장비, 인력을 활용할 수 있는 기회를 적극적으로 활용하면서 자체 연구 인프라를 확대시키는 방안이 필요할 것이다.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

2. 정부의 식품산업 R&D 지원 방안

1) 장비 및 기술에 대한 지원 방안

실태조사 결과 식품기업이 R&D 추진 시 겪는 주요 애로사항은 실험을 위한 장비·기술 부족(25.2%), 자금 부족(24.2%), 단기적인 R&D 실적에 중점(23.6%)을 둔 환경으로 조사되었다. 특히 장비나 시설 부족에 대해서는 대기업은 8.1%만 응답한 데 비해 100-299인 기업은 16.7%, 100인 미만 기업 29.2%가 응답해 기업 규모가 적을수록 장비와 기술 부족을 애로 사항으로 제시했다. 정부가 지원해주기를 희망하는 분야도 중요도에 있어서는 공동기기 센터 지원, 시급성에 있어서는 전문인력 양성, 정보 인프라 제공인 것으로 조사되었다.

R&D 관련 장비는 대부분 고가이며 사실상 사용을 위한 운영비가 높아 반드시 필요한 기기가 아닌 경우 직접 구매하여 사용하기에는 어려움이 있다. 대기업의 경우 연간 예산이 투입되지만 중소기업은 인건비가 R&D 예산의 대부분을 차지하고 있어 장비에 대한 투자는 사실상 어려운 상황이다.

이처럼 식품기업들이 R&D에 사용할 수 있는 장비 부족을 해소하기 위해 각 지자체에서 조성한 테크노파크나 산업진흥원, RIS 사업단 등에서는 파일럿 시설을 사용할 수 있는 여건을 갖추는 등 나름의 지원을 하고 있다. 그러나 이러한 공동 기기 센터의 경우 직접 장비를 사용하기 보다는 제품 개발을 의뢰하는 수준이거나 기업 자체에 장비를 사용할 수 있는 인력이 없어 장비가 있어도 사용할 수 없는 등 현실적인 문제로 인해 사용 비율이 매우 낮은 것으로 파악된다. 결국 장비와 기술 부족을 호소하고 있고 나름 지원할 수 있는 여건을 갖췄지만 기업들이 적극적으로 활용하기에는 어려움이 있어 실효성이 떨어지고 있다.

식품 기업을 대상으로 R&D에 필요한 장비를 효과적으로 지원할 수 있기 위해서는 현재 지자체에서 지원하고 있는 시설, 장비에 대한 파악을 통해 통합 정보를 제공하는 것이 1차적으로 필요할 것으로 보인다. 해당 지자체와 지역별 농업기술센터와의 연계성을 통해 제품개발 교육 프로그램 운영이나 기술지원, 제품개발 프로젝트를 공동으로 지원하는 것도 중소 식품기업에게는 혜택이 될 수 있을 것으로 보인다.

농기계 대여 사업과 같이 식품 기업을 대상으로 R&D 관련 장비를 대여해

주는 사업도 가능할 것으로 보인다. 정부가 농업 기계화 촉진을 위해 농기계 대여 사업을 추진해오고 있는데 식품 개발이나 분석에 필요한 장비들을 장기 저리로 대여해주는 방식으로 지원한다면 저비용으로 R&D에 필요한 장비를 활용할 수 있는 계기가 될 것이다.

2) 인력 지원 방안

식품기업에 대한 인력 지원 방안은 현재 다양한 프로그램이 개발되어 적용되고 있다. 다만 R&D 인력에 대한 지원에 있어서는 전문성에 한계가 있을 것으로 예상된다. 현재 식품산업을 위한 교육 프로그램 지원은 HACCP을 비롯한 식품안전, 일부 중소기업들을 위한 제품개발 과정, 경영 및 마케팅 분야가 있지만 R&D 인력에 대한 교육 즉 고급 과정은 전무한 상황이다.

식품 기업 연구소에 대한 인력 지원은 현재 교육과학기술부를 통해 석사 이상 인력 채용 시 인건비 지원이나, 연구소에 대한 병역특례 지원이 있다. 그러나 중소기업이나 지방에 위치한 기업들은 이러한 인력 지원에 참여하는데 한계가 있어 단기적 지원 보다는 중장기적 인력 지원 정책이 마련되어야 할 것으로 보인다. 그러나 무엇보다 기업에서 필요한 인력을 공급할 수 있는 여건 마련이 중요한데 학교 교육만으로 실무 능력을 충분히 갖추 수 없는 현 상황에서 기업과 학교를 연계한 교육 프로그램이나 산업 연수 등을 통한 인력 지원 프로그램도 필요하다.

3) 인프라 지원

3-1) 정보 지원

마케팅 조직을 갖추고 있는 대기업을 제외한 대부분의 중소기업들은 제품 개발을 위한 사전 시장조사에 한계를 느끼고 있다. 특히 해외 시장에 대한 시장이나 제품에 대한 정보를 개별 기업이 구하고 R&D에 활용하는 데는 어려움이 많은 것으로 조사되었다.

R&D를 추진하는 기업들이 필요로하는 국내외 정보는 제품개발에 기초 자료가 되는 국내외 통계 및 시장 분석정보, 신제품 정보, 특허 및 기술정보 등이며 이러한 정보들을 주기적으로 제공할 수 있는 방안이 필요하다. 일부 정

Copyright by "aT" all Rights reserved.

보는 이미 제공되고 있지만 인터넷을 통해 쉽게 찾아볼 수 있는 정보 보다는 시장조사 기관에서 생산해 판매하는 고급 정보를 기업들이 쉽게 활용할 수 있도록 가공(번역 또는 재가공)하여 제공한다면 R&D 추진에 큰 도움이 될 수 있을 것이다. 국내외에서 출시되고 있는 식품 신제품이나 포장 디자인 정보와 같이 사진과 함께 제공할 수 있다면 활용도를 크게 높일 수 있을 것으로 생각된다.

3-2) 기계 산업 지원

식품기업의 R&D를 활성화하기 위한 목적은 기술 개발을 촉진하기 위함이다. 그러나 식품산업이 점차 고도화되면서 점차 장치 산업화되고 있으며 제품의 제조 기술은 결국 기계설비에 의존하게 된다. 우수한 소재를 개발하는 기술도 고도의 추출이나 정제 기술이 필요하며 이러한 기술들은 첨단 추출기나 정제기를 통해 구현될 수 있다.

뿐만 아니라 대규모 생산 시설은 플랜트 형태로 도입되기 때문에 해외 기술에 의존할 경우 지속적으로 해외 기술에 의존할 수 밖에 없는 상황이다. 결국 제조 기술의 핵심은 기계 설비에 있으며 식품 제조기술을 발전시키기 위해서는 기반이 되는 기계 산업이 발전해야만 가능하다.

국내 식품 주요 공정별 국산화 비율과 제조 설비에 대한 현황은 다음과 같다. 전통식품을 제외한 대부분 제조 설비가 수입 의존도가 높은 것으로 조사되었다. 제조 설비의 수입의존도가 높은 데 따른 문제점은 앞서 설명한 대로 제조 기술에 대해서도 해외 기술에 의존할 수 밖에 없다는 점이다. 결국 R&D의 핵심 기술은 해외에 의존하면서 국내 기업들은 단순히 배합하는 정도의 제품 개발만 할 수 있으며 이러한 상황에서 연구소의 기능 역시 한정될 수 밖에 없다.

그러나 식품 기계산업은 식품산업 못지않게 육성 정책의 혜택을 받지 못했다. 식품산업진흥법 제정과 함께 초기에는 농기계로 분류되었다가 식품산업으로 이관되었지만 아직까지 그렇다할 지원 정책이 없는 상황이다. 따라서 식품산업 기술을 발전시키기 위한 R&D 지원 사업에는 반드시 식품 기계 산업에 대한 파악과 지원이 병행되어야 할 것으로 보인다.

<표 6-1> 주요 제조 공정의 국산화 비율

주요 공정	국산화율	해설
제과	대기업군 : 30% 미만 중소기업군 : 80% 이상	-원료 혼합(혼합기) 공정과 오븐 라인은 90% 이상 수입산 -중소기업에서도 일부 믹서와 오븐을 제외하면 국산화
제빵	대기업군 : 30% 미만 중소기업군 : 60% 이상	-양산빵 공정은 제과와 유사하게 수입산 비율이 높음 -제과점 규모의 중소기업도 제빵 설비는 수입산 비율 높은 편임
제면	전체 80% 이상	-일부 일본산 제면기술을 도입한 기업 외에는 국산화율 높음
냉동 식품	전체 90% 이상	-냉동만두, 냉동볶음밥, 냉동면 등의 국산화율은 100%에 가깝고 냉동면의 공정 중 일부 반죽기와 자동화계량기 등을 제외한 전 공정의 국산화율 높은 편임
음료	대기업군 : 60% 이상 중소기업군 : 90% 이상	-대규모 플랜트의 경우 기존 도입 설비는 대부분 수입산임 -그러나 점차 국산 비율이 높아지고 있음 -특정 품목(커피음료의 로스팅 및 추출), 음료의 무균 공정, 캔류 포장기(진공충전장치, 공기 치환장치) 등은 수입에 의존
육가공	대기업군 : 70% 이상 중소기업군 : 80% 이상	-cutter류, chopper류 등은 수입산 비율이 높았으나 점차 국산화 추세에 있음
유가공	대기업군 : 10% 미만 중소기업군 : 70% 이상	-탱크류와 일반 포장기는 국산화 진행 -살균설비, 균질설비, 무균라인(Aseptic line), 무균포장기 등은 100% 수입산
수산 가공	대기업군 : 90% 이상 중소기업군 : 90% 이상	-맛살, 어묵 등 수산가공 제품 가공 설비는 국산화
유지 가공	대기업군 : 80% 이상 중소기업군 : 90% 이상	-유지 정제라인, 마가린 등의 tempering 공정은 수입산
조미 식품	전체 90% 이상	-케찹, 마요네즈 등도 일부 믹서를 제외하면 국산화
즉석 가공 식품	80% 이상	-김밥, 초밥, 삼각김밥 등의 성형기는 수입산(일본산)
김치	100%	
장류	100%	
주방 설비	70% 이상	-조리 관련 기구 중 오븐류의 수입산 비율이 높은 편임 -커피전문점용(커피머신류) 기구류들은 수입산 비율 90% 이상 -후드, 가열, 냉장·냉동, 세척 설비의 국산화율은 90% 이상
위생 설비	70% 이상	-X-ray 이물검출기, 금속검출기와 같은 공정 중 위생설비는 수입 비율 90% 이상 -공조 설비

출처 : 식품관련 기계·기구류 체계 정비 및 수출전략 연구, 농림수산물부, 2010

Copyright by "aT" all Rights reserved.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

부 록 1

설문지

Copyright by "aT" all Rights reserved.

ID			
----	--	--	--

식품기업 R&D 실태조사

안녕하십니까?

농림수산식품부와 농수산물유통공사는 식품산업진흥법 시행과 함께 식품 기업의 경쟁력 강화를 지원하기 위한 다양한 정책 수립과 사업 추진에 노력하고 있습니다.

식품 기업의 국내·외 경쟁력 향상을 위해서는 무엇보다 기술 중심, R&D 기반의 체계를 구축하는 것이 필수적이라 하겠습니다.

이에 식품 기업의 R&D 현황에 대한 실태 조사를 통해 현재 식품 기업이 안고 있는 R&D의 문제점을 파악하고 정부가 추진하고자 하는 경쟁력 강화 사업의 방향을 설정하는데 기초 자료로 활용하고자 합니다.

아울러 식품 산업 현장의 요구 사항과 문제점을 수렴하여 정부 정책에 적극 반영하고자 하오니 적극적인 참여와 의견을 부탁드립니다.

작성하신 자료는 통계법 13조, 제 14조에 따라 통계목적에만 이용되며 귀하의 비밀이 절대 보장됨을 약속드리는 바입니다.

바쁜 업무 중이라도 조금만 시간을 내어 도와주시면 정책입안에 큰 도움이 되겠습니다.

※ 본 조사와 관련된 문의사항은 아래의 담당자에게 연락주시면 성실히 답변하겠습니다.

▪ 주관기관 : 농림수산식품부·농수산물유통공사

▪ 수행기관 : 한국식품정보원 나혜진 부소장
김언경 대리
곽덕환 연구원

▪ 전 화 : 02-2671-2690 / 팩스 : 02-2671-2846 / e-Mail : foodi@foodi.com

I. 응답자 기초 조사와 관련한 질문입니다.

회 사 명		부서명	
성 명		직 위	
연 락 처	(직통)	연락처	(핸드폰)
연 령	① 20대이하 ② 30대 ③ 40대 ④ 50대 ⑤ 60대 이후		
회사주소			

II. 회사 일반 사항에 대한 내용입니다.

회 사 명	(한글)	업종(KSIC) ¹⁾					
대표자성명	(한글)	설립년도					년
회 사 형 태	<input type="checkbox"/> 주식회사 <input type="checkbox"/> 개인회사 <input type="checkbox"/> 일반법인 <input type="checkbox"/> 기타 법인 <input type="checkbox"/> 유한회사 <input type="checkbox"/> 합명회사 <input type="checkbox"/> 합자회사 <input type="checkbox"/> 기타(_)						
기 업 형 태	<input type="checkbox"/> 대기업 <input type="checkbox"/> 중소기업 <input type="checkbox"/> 벤처기업		상장여부	<input type="checkbox"/> 상장/코스닥 <input type="checkbox"/> 미상장			
본 사 주 소	[-]						
연구소 주소	[-] <input type="checkbox"/> 본사와 같음						
주 요 생 산 품 목	1순위 품목	(코드번호)					
	2순위 품목	(코드번호)					
	3순위 품목	(코드번호)					
연 도	2008년	2009년	2010년	2011년(예정)			
매 출 현 황 ²⁾	억원	억원	억원	억원			
매출액 대비 R&D투자비율	%	%	%	%			
상시종업원수 ³⁾	명	명	명	명			
전체 임원수	명	명	명	명			
식품전공자수 ⁴⁾	명	명	명	명			

- 1) 업종분류는 산업분류코드(첨부자료 참조)를 기재합니다.
- 2) 품목제조신고 시 기재한 식품공전 상의 품목류 코드를 기재합니다.
- 3) 기업전체 매출액 및 상시종업원수를 기재합니다.
- 4) 식품공학, 식품가공학, 식품영약학, 식품생명공학, 농화학, 축산가공학 등 식품관련 학과

III. 연구소 현황에 대한 질문입니다.

1. 연구소 일반현황 (2010년 12월 기준)

연구소명칭 ¹⁾							
연구소설립년도							
연구소장의 지위	직급 : <input type="checkbox"/> 부장급 <input type="checkbox"/> 이사 등 임원급 <input type="checkbox"/> 기타_____						
연구소장의 임기	평균 재임 기간 _____년 <input type="checkbox"/> 연임가능 <input type="checkbox"/> 연임불가						
조직상연구소위치	<input type="checkbox"/> 대표이사직속 <input type="checkbox"/> 마케팅소속 <input type="checkbox"/> 공장소속 <input type="checkbox"/> 독립부서 <input type="checkbox"/> 기타 (_____)						
연구업무비중	제품개발	품질/안전관리	원가절감	기초연구	제품개선	분석	합계
	%	%	%	%	%	%	100%
인증현황	미생물실		이화학분석실		기타		
KOLAS	<input type="checkbox"/> 인증 <input type="checkbox"/> 미인증		<input type="checkbox"/> 인증 <input type="checkbox"/> 미인증		<input type="checkbox"/> 인증 <input type="checkbox"/> 미인증		
식약청 자기품질검사기관	<input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 비지정		<input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 비지정		<input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 비지정		
식약청 위생검사기관	<input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 비지정		<input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 비지정		<input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 비지정		
기타 _____	<input type="checkbox"/> 지정(인증) <input type="checkbox"/> 비지정(미인증)		<input type="checkbox"/> 지정(인증) <input type="checkbox"/> 비지정(미인증)		<input type="checkbox"/> 지정(인증) <input type="checkbox"/> 비지정(미인증)		

1) 독립된 연구소 또는 부서 명칭으로 기재합니다.

2. 연구소 인력현황 (2010년 12월 기준)

총 연구원 수	명				연구원 평균근속년수	년
경력별 분포	20년이상	19-10년	9-5년	5년미만		
	명	명	명	명		
학력별 분포	박사급	석사급	학사급	전문학사	고졸	
	명	명	명	명	명	
자격증별 분포	기술사	기사	산업기사	기능사	기타_____	
	명	명	명	명	명	
연구분야별 분포	기초연구	제품개발	품질관리	분석	기타_____	
	명	명	명	명	명	

3. 보유 장비 현황 (각 고유기능 별 분류하여 작성)

구분 ¹⁾	장비명(대수) 예시) : GC(2대)
제품 개발 기기	
파일럿 기기	
분석	
유통	
기타	

4. 기술이전 및 도입 현황

년도	구분	총건수	금액	기업명 / 국적
2000년~2008년	기술도입	건	백만원	
	기술이전	건	백만원	
2009년~현재	기술도입	건	백만원	
	기술이전	건	백만원	

* 특허, 실용신안, 의장, 자문을 통한 기술 도입 및 이전 현황

Copyright by "aT" all Rights reserved.

5. 특허 등 지적재산권 보유 현황

2000년~2008년(누적)			2009년~현재		
특허	실용신안	의장	특허	실용신안	의장
건	건	건	건	건	건

6. 신제품 개발 현황 (2009~현재 평균)

신제품 개발 현황	연간제품개발건수	제품화비율	출시제품의 성공율	우선순위로 응답 1순위:____ 2순위:____
	건	%	%	
신제품 개발 시 주안점	① 식품소비 트렌드 ② 기존제품과의 차별화 ③ 타사(외국) 제품 벤치마킹 ④ 국내산 원료 활용 연구 ⑤ 매출 신장 ⑥ 식품의 기능 및 효능 ⑦ 안전성 확보, 법규 준수 등 ⑧ 기타 _____			

IV. 보유 기술수준 및 기술격차에 관한 평가

1. 기술수준 및 기술격차 평가

- 1) 생산품목 : 귀사 주요 생산품목을 작성하여 주십시오.
- 2) 가공기술 : 생산품목별 핵심 가공기술 두 가지를 작성하여 주십시오.
- 3) 경쟁/선도대상 : 귀사가 경쟁 혹은 준거하고 있는 기업 및 해당기업의 국적을 작성하여 주십시오.
- 4) 기술수준 : 해당 준거 대상을 100%이라 할 때 귀사 기술수준을 %로 평가하여 주십시오.
- 5) 기술격차 : 준거 대상 대비 귀사의 기술격차를 대등/우월 또는 년 단위로 기재하여 주십시오.

주요 생산품목 ¹⁾	구 분		경쟁/선도대상 ³⁾		준거대상대비 기술수준 ⁴⁾ (대등=100%)	기술격차 ⁵⁾	
			기업명 (국적)			대등/우월 or	낙후정도
주요생산품목 1 ()	기초기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	가공 기술 ²⁾	1	()	()	%	<input type="checkbox"/>	or ()년
		2	()	()	%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	분석기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	포장기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	설비수준		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
주요생산품목 2 ()	기초기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	가공 기술 ²⁾	1	()	()	%	<input type="checkbox"/>	or ()년
		2	()	()	%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	분석기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	포장기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	설비수준		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
주요생산품목 3 ()	기초기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	가공 기술 ²⁾	1	()	()	%	<input type="checkbox"/>	or ()년
		2	()	()	%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	분석기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	포장기술		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년
	설비수준		()		%	<input type="checkbox"/>	or ()년

V. 다음은 귀사의 R&D 현황 관련 질문입니다.

1. R&D 수행시 벤치마킹 사례 (제품에 한함)

대상제품				(코드번호)	
브랜드				제조사명	
제조사	의 국적				
벤치마킹이유					
벤치마킹방법					
벤치마킹 주관부서	기획실	연구소	마케팅	연구소+마케팅	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2. R&D 절차 및 방법 (시행하고 있는 것에 전부 체크)

시장조사	제품기획 (Concept)	관능검사	소비자 조사	시제품생산	생산적합성 검토 (설비, 라인 등)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
원료 검토	포장 디자인 검토	가격 검토	기 타		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ()		

3. R&D 추진시 겪는 애로사항은 무엇입니까? (1순위: ___ 2순위: ___)

- ① 단기적인 R&D 실적에 중점
- ② 실험을 위한 장비, 기술 부족
- ③ R&D 자금 부족
- ④ R&D 인력 부족
- ⑤ 경영진의 기술위험 감수의지 부족
- ⑥ 매출신장 위주의 제품개발
- ⑦ 기타 _____

4. 귀사 R&D 성공 및 실패사례

구 분	성공사례	실패사례
제품 또는 프로젝트명		
원 인		
시사점		

VI. 다음은 R&D 추진에 대한 의견입니다.

1. 귀사의 R&D 활성화를 위해 귀사에 필요한 것은 무엇입니까?

지원내용	중요성					시급성				
	매우 중요	↔			전혀 안중요	매우 시급	↔			전혀 시급 하지 않음
중장기적 관점의 R&D 기획	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
경영진의 R&D 필요성에 대한 인식	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
우수한 R&D 인력의 확보	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
R&D 예산 확충	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
장비·설비 소재정보 등 정보인프라	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
R&D 기획 전담부서의 설치	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
기초기술의 사업화능력(마케팅 등)	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
기타_____	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤

2. 정부 지원 방향

지원내용	중요성					시급성				
	매우 중요	↔			전혀 안중요	매우 시급	↔			전혀 시급 하지 않음
재직자 대상 R&D 인력 재교육	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
대학 연계 프로그램 등 전문인력 양성	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
하드웨어 지원(연구 장비·설비 등)	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
공동 기기 센터 지원(연구 장비·설비 등)	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
벤치마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤

질문을 모두 마쳤습니다. 응답해 주셔서 감사합니다.

부 록2

통계분석표

Copyright by "aT" all Rights reserved.

〈통계분석표 목차〉

<표 1> 응답자 특성 149

<표 2> 부서 독립 여부 150

<표 3> 총 종업원수 151

<표 4> 2010년 식품 전공자수 152

<표 5> 모기업 전체인력대비 R&D 비중 153

<표 6> 경력별 분포 154

<표 7> 학력별 분포 155

<표 8> 자격증별 분포 156

<표 9> 연구분야별 분포 157

<표 10> 연구소 위치 158

<표 11> 연구소장의 지위 159

<표 12> 연구소장의 임기 160

<표 13> 연구업무 비중 161

<표 14> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -특허+ 실용신안+ 의장 162

<표 15> 특허 등 지적재산권 연도별 보유 현황 -특허+ 실용신안+ 의장 163

<표 16> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -특허(2000~2008년 누적치) 164

<표 17> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -실용신안(2000~2008년 누적치) 165

<표 18> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -의장(2000~2008년 누적치) 166

<표 19> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -특허(2009~현재) 167

<표 20> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -실용신안(2009~현재) 168

<표 21> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -의장(2009~현재) 169

<표 22> 2008년 매출액 대비 연구투자 비중 170

<표 23> 2009년 매출액 대비 연구투자 비중 171

<표 24> 2010년 매출액 대비 연구투자 비중 172

<표 25> 2011년도 투자계획 173

<표 26> 기술이전 및 도입 현황 및 비용 174

<표 27> 연간 제품개발 건수 175

<표 28> 제품화 비율 176

<표 29> 출시제품 성공률 177

<표 30> 신제품 개발 시 주안점-1순위 178

<표 31> 신제품 개발 시 주안점-1+2순위 179

<표 32> 벤치마킹 주관부서(복수응답) 180

<표 33> R&D 절차 및 방법(1) (복수응답) 181

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 34> R&D 절차 및 방법(2) (복수응답)	182
<표 35> R&D 추진시 겪는 애로사항은 무엇입니까?-1순위	183
<표 36> R&D 추진시 겪는 애로사항은 무엇입니까?-1+ 2순위	184
<표 37> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-중장기적 관점의 R&D 기획	185
<표 38> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-중장기적 관점의 R&D 기획	186
<표 39> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-경영진의 R&D 필요성에 대한 인식	187
<표 40> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-경영진의 R&D 필요성에 대한 인식	188
<표 41> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-우수한 R&D 인력의 확보	189
<표 42> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-우수한 R&D 인력의 확보	190
<표 43> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)--R&D 예산 확충	191
<표 44> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)--R&D 예산 확충	192
<표 45> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-장비·설비 소재정보 등 정보인프라	193
<표 46> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-장비·설비 소재정보 등 정보인프라	194
<표 47> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-R&D 기획 전담부서의 설치	195
<표 48> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-R&D 기획 전담부서의 설치	196
<표 49> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-기초기술의 사업화 능력(마케팅 등)	197
<표 50> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-기초기술의 사업화 능력(마케팅 등)	198
<표 51> 정부 지원 방향(중요도)-재직자 대상 R&D 인력 재교육	199
<표 52> 정부 지원 방향(시급성)-재직자 대상 R&D 인력 재교육	200
<표 53> 정부 지원 방향(중요도)-대학 연계 프로그램 등 전문인력 양성	201
<표 54> 정부 지원 방향(시급성)-대학 연계 프로그램 등 전문인력 양성	202
<표 55> 정부 지원 방향(중요도)-기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원	203
<표 56> 정부 지원 방향(시급성)-기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원	204
<표 57> 정부 지원 방향(중요도)-하드웨어 지원(연구 장비·설비 등)	205
<표 58> 정부 지원 방향(시급성)-하드웨어 지원(연구 장비·설비 등)	206
<표 59> 정부 지원 방향(중요도)-공동 기기 센터 지원(연구 장비·설비 등)	207
<표 60> 정부 지원 방향(시급성)-공동 기기 센터 지원(연구 장비·설비 등)	208
<표 61> 정부 지원 방향(중요도) -정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)	209
<표 62> 정부 지원 방향(시급성) -정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)	210
<표 63> 정부 지원 방향(중요도) -벤치마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)	211
<표 64> 정부 지원 방향(시급성)-벤치마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)	212
<표 65> 부서 독립 여부	213
<표 66> 총 종업원수	214
<표 67> 식품 전공자수	215

<표 1> 응답자 특성

		사례수	구성비(%)
전체		(330)	100.0
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	6.7
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.8
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	10.9
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	1.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	3.6
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.2
	기타 식품제조업	(185)	56.1
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	1.5
	알콜음료 제조업	(9)	2.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	1.8
	기타 외식업	(9)	2.7
	연구 개발업	(4)	1.2
	설립 년도	1990년이전	(78)	23.6
1990~2000년		(104)	31.5
2001년이상		(148)	44.8
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	51.2
	부산, 경남(울산)	(32)	9.7
	대구, 경북	(22)	6.7
	광주, 전라(제주)	(34)	10.3
	대전, 충청	(59)	17.9
	강원	(14)	4.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	48.2
	부산, 경남(울산)	(31)	9.4
	대구, 경북	(22)	6.7
	광주, 전라(제주)	(38)	11.5
	대전, 충청	(66)	20.0
	강원	(14)	4.2
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	26.4
	20~50억미만	(59)	17.9
	50~100억미만	(41)	12.4
	100~300억미만	(54)	16.4
	300억이상	(66)	20.0
	무응답	(23)	7.0
규모별	10인 미만	(62)	18.8
	10-29인	(87)	26.4
	30-49인	(51)	15.5
	50-99인	(45)	13.6
	100-299인	(48)	14.5
	300인 이상	(37)	11.2

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 2> 부서 독립 여부

(단위 %)

		사례 수	대표이사 직속	마케팅소속	공장소속	독립부서	기타	무응답
전체		(330)	37.0	2.4	28.8	28.8	0.3	2.7
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	.	45.5	27.3	.	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	.	31.6	15.8	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	30.6	2.8	50.0	11.1	2.8	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	16.7	16.7	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	66.7	.	25.0	8.3	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	47.1	11.8	23.5	17.6	.	.
	기타 식품제조업	(185)	36.2	2.2	23.8	36.2	.	1.6
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	40.0	.	.	60.0
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	44.4	22.2	.	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	.	33.3	50.0	.	.
	기타 외식업	(9)	33.3	.	11.1	33.3	.	22.2
	연구 개발업	(4)	50.0	.	.	50.0	.	.
설립 년도	1990년이전	(78)	42.3	.	20.5	34.6	.	2.6
	1990~2000년	(104)	32.7	3.8	30.8	29.8	.	2.9
	2001년이상	(148)	37.2	2.7	31.8	25.0	0.7	2.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	37.9	3.0	26.6	29.6	.	3.0
	부산, 경남(울산)	(32)	31.3	3.1	34.4	28.1	.	3.1
	대구, 경북	(22)	31.8	4.5	36.4	27.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(34)	35.3	2.9	44.1	14.7	2.9	.
	대전, 충청	(59)	40.7	.	20.3	33.9	.	5.1
	강원	(14)	35.7	.	28.6	35.7	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	36.5	2.5	28.3	30.2	.	2.5
	부산, 경남(울산)	(31)	32.3	3.2	32.3	29.0	.	3.2
	대구, 경북	(22)	31.8	4.5	36.4	27.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(38)	36.8	2.6	44.7	13.2	2.6	.
	대전, 충청	(66)	39.4	1.5	19.7	33.3	.	6.1
	강원	(14)	50.0	.	14.3	35.7	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	42.5	2.3	37.9	14.9	1.1	1.1
	20~50억미만	(59)	35.6	1.7	25.4	33.9	.	3.4
	50~100억미만	(41)	43.9	7.3	22.0	22.0	.	4.9
	100~300억미만	(54)	24.1	1.9	27.8	42.6	.	3.7
	300억이상	(66)	39.4	1.5	22.7	33.3	.	3.0
	무응답	(23)	30.4	.	34.8	34.8	.	.
규모별	10인 미만	(62)	43.5	3.2	27.4	24.2	.	1.6
	10-29인	(87)	40.2	2.3	34.5	18.4	1.1	3.4
	30-49인	(51)	35.3	2.0	23.5	33.3	.	5.9
	50-99인	(45)	28.9	4.4	35.6	31.1	.	.
	100-299인	(48)	27.1	2.1	27.1	41.7	.	2.1
	300인 이상	(37)	43.2	.	18.9	35.1	.	2.7

<표 3> 총 종업원수

(단위 %)

		사례 수	10인 미만	10-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	평균 (명)
전체		(330)	18.8	42.1	13.6	14.2	11.2	261.2
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	45.5	13.6	31.8	9.1	178.9
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	31.6	31.6	26.3	10.5	.	43.4
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	13.9	58.3	5.6	19.4	2.8	65.1
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	50.0	16.7	.	16.7	176.2
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	33.3	25.0	8.3	33.3	521.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	29.4	52.9	.	11.8	5.9	239.9
	기타 식품제조업	(185)	21.6	42.2	14.6	11.9	9.7	234.2
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	20.0	40.0	20.0	20.0	123.4
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	.	11.1	33.3	44.4	1160.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	16.7	50.0	444.3
	기타 외식업	(9)	.	55.6	11.1	11.1	22.2	1177.1
	연구 개발업	(4)	50.0	50.0	.	.	.	12.3
설립 년도	1990년이전	(78)	.	15.4	23.1	25.6	35.9	709.1
	1990~2000년	(104)	16.3	47.1	15.4	17.3	3.8	96.3
	2001년이상	(148)	30.4	52.7	7.4	6.1	3.4	141.0
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	11.8	44.4	10.1	14.8	18.9	438.5
	부산, 경남(울산)	(32)	25.0	25.0	31.3	18.8	.	64.8
	대구, 경북	(22)	31.8	31.8	22.7	9.1	4.5	58.4
	광주, 전라(제주)	(34)	26.5	52.9	11.8	5.9	2.9	86.4
	대전, 충청	(59)	22.0	40.7	13.6	18.6	5.1	91.5
	강원	(14)	35.7	50.0	7.1	7.1	.	28.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	11.3	47.8	9.4	14.5	17.0	418.3
	부산, 경남(울산)	(31)	22.6	25.8	32.3	19.4	.	66.6
	대구, 경북	(22)	31.8	36.4	22.7	4.5	4.5	47.7
	광주, 전라(제주)	(38)	23.7	50.0	13.2	10.5	2.6	86.7
	대전, 충청	(66)	22.7	37.9	13.6	16.7	9.1	148.2
	강원	(14)	42.9	21.4	7.1	14.3	14.3	249.9
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	63.2	36.8	.	.	.	9.7
	20~50억미만	(59)	5.1	94.9	.	.	.	22.5
	50~100억미만	(41)	4.9	68.3	22.0	4.9	.	41.4
	100~300억미만	(54)	.	18.5	42.6	38.9	.	89.2
	300억이상	(66)	.	1.5	9.1	33.3	56.1	1156.4
	무응답	(23)	8.7	52.2	30.4	8.7	.	51.4
규모별	10인 미만	(62)	100.0	.	.	.	.	5.7
	10-29인	(87)	.	100.0	.	.	.	18.4
	30-49인	(51)	.	100.0	.	.	.	36.6
	50-99인	(45)	.	.	100.0	.	.	64.5
	100-299인	(48)	.	2.1	.	97.9	.	163.2
	300인 이상	(37)	.	.	.	.	100.0	1935.9

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 4> 2010년 식품 전공자수

(단위 %)

		사례 수	보유율	5인 미만	5-10인	10-20인	20-50인	50인 이상	무응답	평균 (명)
전체		(330)	27.9	37.0	8.2	3.6	2.1	1.5	47.6	7.3
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	18.2	13.6	-	4.5	-	63.6	6.3
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	31.6	63.2	10.5	5.3	-	-	21.1	2.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	27.8	47.2	2.8	5.6	-	-	44.4	2.5
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	-	16.7	-	-	-	83.3	6.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	58.3	25.0	8.3	-	-	25.0	41.7	74.1
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	17.6	52.9	5.9	-	-	-	41.2	1.1
	기타 식품제조업	(185)	29.7	36.2	9.7	4.9	2.2	1.1	45.9	5.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	-	-	-	-	-	-	100.0	-
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	22.2	-	-	11.1	-	66.7	8.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	33.3	-	-	16.7	-	50.0	7.3
	기타 외식업	(9)	-	22.2	-	-	-	-	77.8	-
	연구 개발업	(4)	25.0	100.0	-	-	-	-	-	0.8
설립 년도	1990년이전	(78)	28.2	11.5	5.1	5.1	6.4	3.8	67.9	30.7
	1990~2000년	(104)	22.1	32.7	4.8	4.8	1.9	1.0	54.8	5.1
	2001년이상	(148)	31.8	53.4	12.2	2.0	-	0.7	31.8	2.6
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	27.2	30.8	8.9	3.0	3.0	2.4	52.1	11.3
	부산, 경남(울산)	(32)	28.1	34.4	9.4	6.3	-	-	50.0	3.1
	대구, 경북	(22)	22.7	45.5	4.5	-	-	-	50.0	1.4
	광주, 전라(제주)	(34)	35.3	58.8	11.8	-	-	-	29.4	1.7
	대전, 충청	(59)	30.5	37.3	5.1	8.5	3.4	1.7	44.1	7.2
	강원	(14)	14.3	50.0	7.1	-	-	-	42.9	0.9
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	28.3	31.4	7.5	3.1	3.8	2.5	51.6	12.0
	부산, 경남(울산)	(31)	29.0	32.3	9.7	6.5	-	-	51.6	3.3
	대구, 경북	(22)	18.2	45.5	4.5	-	-	-	50.0	1.1
	광주, 전라(제주)	(38)	36.8	55.3	13.2	-	-	-	31.6	1.8
	대전, 충청	(66)	27.3	36.4	7.6	7.6	1.5	1.5	45.5	6.3
	강원	(14)	14.3	50.0	7.1	-	-	-	42.9	0.9
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	19.5	81.6	4.6	1.1	-	-	12.6	0.8
	20~50억미만	(59)	30.5	45.8	11.9	-	-	-	42.4	2.0
	50~100억미만	(41)	34.1	22.0	14.6	4.9	-	-	58.5	4.2
	100~300억미만	(54)	40.7	13.0	11.1	11.1	5.6	-	59.3	9.1
	300억이상	(66)	25.8	4.5	3.0	4.5	6.1	7.6	74.2	49.8
	무응답	(23)	17.4	21.7	8.7	-	-	-	69.6	2.6
규모별	10인 미만	(62)	14.5	90.3	1.6	1.6	-	-	6.5	0.4
	10-29인	(87)	29.9	52.9	11.5	1.1	-	-	34.5	1.9
	30-49인	(51)	31.4	17.6	13.7	2.0	-	-	66.7	4.6
	50-99인	(45)	42.2	15.6	13.3	11.1	2.2	-	57.8	7.6
	100-299인	(48)	20.8	4.2	4.2	8.3	4.2	-	79.2	10.6
	300인 이상	(37)	32.4	5.4	2.7	-	10.8	13.5	67.6	66.7

<표 5> 모기업 전체인력대비 R&D 비중

(단위 %)

		사례수	연구인력 없음	1% 미만	1- 3%	3- 10%	10- 20%	20- 50%	50% 이상	평균 (%)
전체		(330)	1.8	7.6	12.7	28.2	18.8	18.5	12.4	17.5
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	9.1	27.3	31.8	27.3	4.5	.	7.4
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	.	15.8	31.6	15.8	26.3	10.5	16.5
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	2.8	5.6	11.1	30.6	30.6	5.6	13.9	15.2
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	.	66.7	.	16.7	16.7	15.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	41.7	41.7	8.3	8.3	.	6.6
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	5.9	47.1	5.9	17.6	23.5	24.1
	기타 식품제조업	(185)	2.7	6.5	10.3	24.9	18.4	22.7	14.6	20.3
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	40.0	.	40.0	20.0	.	.	5.0
	알콜음료 제조업	(9)	.	33.3	11.1	22.2	22.2	.	11.1	9.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	33.3	33.3	.	.	33.3	.	10.8
기타 외식업	(9)	.	22.2	11.1	22.2	33.3	11.1	.	8.8	
연구 개발업	(4)	.	.	.	.	.	75.0	25.0	38.8	
설립 년도	1990년이전	(78)	2.6	17.9	23.1	41.0	11.5	3.8	.	5.3
	1990~2000년	(104)	2.9	4.8	10.6	30.8	26.0	14.4	10.6	15.4
	2001년이상	(148)	0.7	4.1	8.8	19.6	17.6	29.1	20.3	25.4
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	2.4	11.2	12.4	32.0	17.2	15.4	9.5	14.9
	부산, 경남(울산)	(32)	.	.	21.9	37.5	12.5	15.6	12.5	16.2
	대구, 경북	(22)	.	4.5	9.1	22.7	13.6	22.7	27.3	25.7
	광주, 전라(제주)	(34)	.	2.9	11.8	17.6	26.5	26.5	14.7	19.3
	대전, 충청	(59)	3.4	6.8	11.9	22.0	23.7	16.9	15.3	20.1
	강원	(14)	.	.	7.1	21.4	21.4	42.9	7.1	22.5
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	2.5	8.2	11.9	32.1	20.1	17.6	7.5	15.0
	부산, 경남(울산)	(31)	.	.	22.6	38.7	12.9	12.9	12.9	15.7
	대구, 경북	(22)	.	4.5	9.1	22.7	13.6	22.7	27.3	25.8
	광주, 전라(제주)	(38)	.	2.6	13.2	21.1	26.3	21.1	15.8	18.8
	대전, 충청	(66)	3.0	12.1	10.6	22.7	18.2	16.7	16.7	19.4
	강원	(14)	.	14.3	14.3	14.3	7.1	35.7	14.3	24.0
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	.	.	10.3	13.8	33.3	42.5	38.8
	20~50억미만	(59)	1.7	.	5.1	18.6	30.5	42.4	1.7	18.2
	50~100억미만	(41)	2.4	.	19.5	39.0	24.4	9.8	4.9	13.3
	100~300억미만	(54)	3.7	3.7	24.1	48.1	18.5	1.9	.	5.9
	300억이상	(66)	3.0	34.8	25.8	28.8	7.6	.	.	2.7
	무응답	(23)	.	.	4.3	52.2	30.4	8.7	4.3	11.7
규모별	10인 미만	(62)	.	.	.	.	6.5	32.3	61.3	48.8
	10-29인	(87)	1.1	.	.	21.8	27.6	46.0	3.4	20.7
	30-49인	(51)	2.0	.	13.7	35.3	49.0	.	.	8.7
	50-99인	(45)	2.2	.	15.6	66.7	13.3	2.2	.	6.1
	100-299인	(48)	2.1	16.7	35.4	41.7	4.2	.	.	3.1
	300인 이상	(37)	5.4	45.9	29.7	16.2	2.7	.	.	1.8

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 6> 경력별 분포

(단위 %)

		사례수	20년 이상	10 -19년	5 -9년	5년 미만	무응 답
전체		(330)	4.8	19.1	22.8	50.2	3.0
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	3.3	25.2	18.9	48.1	4.5
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	1.8	11.6	23.5	63.2	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	7.3	21.5	17.9	50.5	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	6.8	9.3	39.3	44.7	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	6.2	17.2	33.4	43.2	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.5	22.6	23.8	48.1	.
	기타 식품제조업	(185)	4.7	18.8	22.7	50.1	3.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	8.0	8.0	36.0	48.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	0.8	10.4	33.0	44.7	11.1
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	2.2	23.9	18.3	55.6	.
	기타 외식업	(9)	8.1	32.2	8.9	50.7	.
	연구 개발업	(4)	.	18.8	31.3	50.0	.
설립 년도	1990년이전	(78)	4.2	15.9	23.1	49.1	7.7
	1990~2000년	(104)	3.5	19.4	24.3	49.9	2.9
	2001년이상	(148)	6.0	20.6	21.6	51.1	0.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	6.0	19.3	22.4	47.6	4.7
	부산, 경남(울산)	(32)	3.9	19.1	22.6	54.4	.
	대구, 경북	(22)	4.8	18.8	26.2	50.2	.
	광주, 전라(제주)	(34)	0.2	27.9	25.6	46.3	.
	대전, 충청	(59)	4.8	16.3	20.5	55.1	3.4
	강원	(14)	4.2	8.3	26.0	61.5	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	6.4	19.5	22.7	47.1	4.4
	부산, 경남(울산)	(31)	4.0	18.1	23.4	54.5	.
	대구, 경북	(22)	4.8	22.0	26.2	47.0	.
	광주, 전라(제주)	(38)	1.0	24.9	24.5	49.5	.
	대전, 충청	(66)	4.2	16.6	18.9	55.8	4.5
	강원	(14)	1.8	8.6	32.1	57.5	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	5.3	20.1	24.1	50.5	.
	20~50억미만	(59)	4.7	19.0	21.8	52.8	1.7
	50~100억미만	(41)	6.8	23.6	23.0	44.1	2.4
	100~300억미만	(54)	3.5	18.2	19.2	53.5	5.6
	300억이상	(66)	4.0	18.4	23.7	46.3	7.6
	무응답	(23)	4.9	11.6	26.4	57.1	.
규모별	10인 미만	(62)	6.2	17.7	24.5	51.6	.
	10-29인	(87)	5.2	20.3	21.2	52.2	1.1
	30-49인	(51)	2.9	20.1	25.2	49.8	2.0
	50-99인	(45)	4.6	17.2	25.1	50.8	2.2
	100-299인	(48)	5.0	19.8	19.7	51.4	4.2
	300인 이상	(37)	4.0	18.8	22.1	41.6	13.5

<표 7> 학력별 분포

(단위 %)

		사례수	박사 급	석사 급	학사 급	전문 학사	고졸	무응 답
전체		(330)	6.2	17.9	57.6	14.0	2.5	1.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	7.4	7.8	74.7	10.2	.	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.2	16.0	66.4	12.5	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.0	13.9	61.2	15.1	2.1	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	15.7	24.0	41.8	17.2	1.2	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	3.9	25.3	53.8	10.7	6.3	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	6.4	8.1	69.0	14.5	1.9	.
	기타 식품제조업	(185)	5.7	19.8	54.1	14.3	3.4	2.7
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	4.0	.	60.0	36.0	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	3.9	27.8	62.0	6.0	0.4	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	8.3	31.7	53.3	5.6	1.1	.
	기타 외식업	(9)	13.3	13.0	53.7	20.0	.	.
연구 개발업	(4)	15.0	28.8	45.0	11.3	.	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	4.6	26.2	50.1	14.8	1.7	2.6
	1990~2000년	(104)	5.6	15.6	59.9	13.9	2.1	2.9
	2001년이상	(148)	7.4	15.1	60.0	13.7	3.2	0.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	5.5	21.1	55.6	13.1	2.3	2.4
	부산, 경남(울산)	(32)	6.7	12.9	58.4	16.5	5.5	.
	대구, 경북	(22)	4.9	16.5	61.2	17.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(34)	8.5	16.6	65.0	8.4	1.5	.
	대전, 충청	(59)	7.0	14.2	58.5	14.2	2.7	3.4
	강원	(14)	6.1	10.6	52.7	27.0	3.6	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	5.4	21.9	55.6	11.8	2.8	2.5
	부산, 경남(울산)	(31)	6.9	13.3	60.3	15.4	4.0	.
	대구, 경북	(22)	4.9	14.4	63.3	17.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(38)	8.1	16.2	63.7	9.4	2.6	.
	대전, 충청	(66)	6.9	14.1	57.7	16.6	1.7	3.0
	강원	(14)	6.1	10.6	48.9	30.8	3.6	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	7.1	13.0	60.8	15.9	3.2	.
	20~50억미만	(59)	6.9	15.4	56.7	14.4	4.9	1.7
	50~100억미만	(41)	4.0	16.7	65.3	10.3	1.2	2.4
	100~300억미만	(54)	4.9	21.5	55.8	13.0	1.1	3.7
	300억이상	(66)	5.7	26.6	47.6	14.9	2.3	3.0
	무응답	(23)	8.9	11.2	67.5	12.3	.	.
규모별	10인 미만	(62)	8.0	15.8	56.8	15.4	4.0	.
	10-29인	(87)	6.9	14.0	59.2	15.4	3.3	1.1
	30-49인	(51)	3.7	11.1	72.6	8.6	2.0	2.0
	50-99인	(45)	5.7	18.2	54.6	17.5	1.8	2.2
	100-299인	(48)	6.3	21.0	54.1	15.5	1.0	2.1
	300인 이상	(37)	5.1	35.5	43.0	9.6	1.4	5.4

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 8> 자격증별 분포

(단위 %)

		사례수	보유율	기술사	기사	산업기사	기능사	기타	무응답
전체		(330)	70.9	2.7	32.7	14.2	15.5	25.8	29.1
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	54.5	.	18.2	13.6	9.1	22.7	45.5
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	68.4	.	36.8	15.8	10.5	26.3	31.6
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	69.4	2.8	30.6	13.9	5.6	27.8	30.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	16.7	33.3	.	16.7	33.3	33.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	75.0	16.7	41.7	8.3	.	16.7	25.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	70.6	5.9	23.5	5.9	11.8	35.3	29.4
	기타 식품제조업	(185)	73.0	2.2	34.1	14.6	19.5	26.5	27.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	80.0	.	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0
	알콜음료 제조업	(9)	77.8	.	44.4	22.2	22.2	22.2	22.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	100.0	.	50.0	33.3	.	33.3	.
	기타 외식업	(9)	44.4	.	22.2	11.1	22.2	.	55.6
	연구 개발업	(4)	75.0	.	50.0	25.0	.	.	25.0
설립 년도	1990년이전	(78)	69.2	9.0	32.1	19.2	11.5	19.2	30.8
	1990~2000년	(104)	73.1	1.0	31.7	13.5	17.3	32.7	26.9
	2001년이상	(148)	70.3	0.7	33.8	12.2	16.2	24.3	29.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	68.6	4.7	36.7	14.8	13.6	18.3	31.4
	부산, 경남(울산)	(32)	71.9	.	34.4	18.8	9.4	25.0	28.1
	대구, 경북	(22)	86.4	4.5	18.2	13.6	45.5	36.4	13.6
	광주, 전라(제주)	(34)	70.6	.	35.3	5.9	11.8	32.4	29.4
	대전, 충청	(59)	69.5	.	28.8	11.9	11.9	35.6	30.5
	강원	(14)	78.6	.	14.3	28.6	28.6	42.9	21.4
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	69.2	5.7	37.7	13.2	14.5	18.2	30.8
	부산, 경남(울산)	(31)	74.2	.	35.5	19.4	9.7	25.8	25.8
	대구, 경북	(22)	81.8	.	18.2	13.6	45.5	36.4	18.2
	광주, 전라(제주)	(38)	71.1	.	34.2	7.9	10.5	31.6	28.9
	대전, 충청	(66)	68.2	.	25.8	13.6	12.1	33.3	31.8
	강원	(14)	78.6	.	21.4	35.7	21.4	42.9	21.4
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	72.4	.	28.7	10.3	20.7	34.5	27.6
	20~50억미만	(59)	64.4	.	35.6	8.5	13.6	23.7	35.6
	50~100억미만	(41)	68.3	2.4	29.3	17.1	12.2	24.4	31.7
	100~300억미만	(54)	74.1	.	29.6	20.4	13.0	22.2	25.9
	300억이상	(66)	66.7	12.1	37.9	16.7	12.1	13.6	33.3
	무응답	(23)	91.3	.	39.1	17.4	21.7	43.5	8.7
규모별	10인 미만	(62)	77.4	.	33.9	12.9	25.8	32.3	22.6
	10-29인	(87)	66.7	1.1	28.7	8.0	14.9	27.6	33.3
	30-49인	(51)	64.7	.	29.4	13.7	5.9	29.4	35.3
	50-99인	(45)	77.8	.	31.1	17.8	22.2	31.1	22.2
	100-299인	(48)	77.1	4.2	31.3	27.1	14.6	14.6	22.9
	300인 이상	(37)	62.2	16.2	48.6	10.8	5.4	13.5	37.8

<표 9> 연구분야별 분포

(단위 %)

		사례수	기초연구	제품개발	품질관리	분석	기타	무응답
전체		(330)	5.9	33.5	37.9	8.9	2.2	11.6
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	8.3	24.3	52.0	6.7	3.2	5.5
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	6.8	24.2	57.3	4.4	.	7.4
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.5	34.9	41.7	7.4	0.4	10.0
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	15.1	25.8	36.2	10.8	2.5	9.6
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	1.8	55.9	24.8	10.1	3.2	4.2
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	4.4	30.0	51.1	6.4	3.7	4.4
	기타 식품제조업	(185)	6.1	34.4	32.1	9.7	2.8	14.9
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	26.0	56.0	18.0	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	2.5	27.4	34.7	11.0	.	24.4
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	2.8	44.4	30.6	14.4	1.1	6.7
	기타 외식업	(9)	7.4	33.0	55.2	4.4	.	.
연구 개발업	(4)	.	45.0	40.0	10.0	.	5.0	
설립 년도	1990년이전	(78)	5.8	37.1	27.8	9.9	2.9	16.5
	1990~2000년	(104)	6.4	31.1	42.8	9.8	1.9	8.1
	2001년이상	(148)	5.5	33.4	39.7	7.7	2.1	11.6
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	5.6	37.0	33.7	8.0	2.5	13.1
	부산, 경남(울산)	(32)	5.7	31.3	41.4	6.2	.	15.5
	대구, 경북	(22)	7.5	20.3	40.9	7.7	2.3	21.4
	광주, 전라(제주)	(34)	4.3	31.8	49.7	9.8	1.8	2.6
	대전, 충청	(59)	6.5	32.6	39.0	10.2	3.0	8.7
	강원	(14)	8.0	25.8	41.3	20.1	1.2	3.6
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	6.3	37.6	32.2	8.5	2.7	12.7
	부산, 경남(울산)	(31)	5.9	30.6	42.7	6.4	.	14.4
	대구, 경북	(22)	7.2	16.1	45.5	7.7	2.3	21.4
	광주, 전라(제주)	(38)	4.7	34.0	46.7	9.3	1.6	3.7
	대전, 충청	(66)	5.0	32.1	41.2	9.3	2.8	9.6
	강원	(14)	6.8	27.0	39.6	18.0	.	8.6
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	4.0	28.7	46.5	8.3	1.3	11.2
	20~50억미만	(59)	6.1	33.3	35.6	8.5	4.2	12.3
	50~100억미만	(41)	7.1	30.8	43.3	7.8	0.8	10.2
	100~300억미만	(54)	7.2	33.2	36.4	9.0	2.3	11.9
	300억이상	(66)	4.7	40.7	26.8	10.0	3.3	14.4
	무응답	(23)	10.2	37.4	36.3	10.7	.	5.4
규모별	10인 미만	(62)	4.4	32.5	42.7	7.9	0.9	11.6
	10-29인	(87)	6.0	33.4	38.2	9.4	2.0	11.0
	30-49인	(51)	6.1	27.2	47.2	6.6	2.8	10.1
	50-99인	(45)	8.7	30.7	37.0	9.4	3.5	10.7
	100-299인	(48)	4.6	39.5	33.6	9.1	1.5	11.9
	300인 이상	(37)	5.9	40.1	22.5	11.7	3.6	16.2

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 10> 연구소 위치

(단위 %)

		사례수	대표이사 직속	마케팅 소속	공장 소속	독립 부서	기타	무응 답
전체		(330)	37.0	2.4	28.8	28.8	0.3	2.7
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	.	45.5	27.3	.	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	.	31.6	15.8	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	30.6	2.8	50.0	11.1	2.8	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	16.7	16.7	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	66.7	.	25.0	8.3	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	47.1	11.8	23.5	17.6	.	.
	기타 식품제조업	(185)	36.2	2.2	23.8	36.2	.	1.6
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	40.0	.	.	60.0
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	44.4	22.2	.	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	.	33.3	50.0	.	.
	기타 외식업	(9)	33.3	.	11.1	33.3	.	22.2
연구 개발업	(4)	50.0	.	.	50.0	.	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	42.3	.	20.5	34.6	.	2.6
	1990~2000년	(104)	32.7	3.8	30.8	29.8	.	2.9
	2001년이상	(148)	37.2	2.7	31.8	25.0	0.7	2.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	37.9	3.0	26.6	29.6	.	3.0
	부산, 경남(울산)	(32)	31.3	3.1	34.4	28.1	.	3.1
	대구, 경북	(22)	31.8	4.5	36.4	27.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(34)	35.3	2.9	44.1	14.7	2.9	.
	대전, 충청	(59)	40.7	.	20.3	33.9	.	5.1
	강원	(14)	35.7	.	28.6	35.7	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	36.5	2.5	28.3	30.2	.	2.5
	부산, 경남(울산)	(31)	32.3	3.2	32.3	29.0	.	3.2
	대구, 경북	(22)	31.8	4.5	36.4	27.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(38)	36.8	2.6	44.7	13.2	2.6	.
	대전, 충청	(66)	39.4	1.5	19.7	33.3	.	6.1
	강원	(14)	50.0	.	14.3	35.7	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	42.5	2.3	37.9	14.9	1.1	1.1
	20~50억미만	(59)	35.6	1.7	25.4	33.9	.	3.4
	50~100억미만	(41)	43.9	7.3	22.0	22.0	.	4.9
	100~300억미만	(54)	24.1	1.9	27.8	42.6	.	3.7
	300억이상	(66)	39.4	1.5	22.7	33.3	.	3.0
	무응답	(23)	30.4	.	34.8	34.8	.	.
규모별	10인 미만	(62)	43.5	3.2	27.4	24.2	.	1.6
	10-29인	(87)	40.2	2.3	34.5	18.4	1.1	3.4
	30-49인	(51)	35.3	2.0	23.5	33.3	.	5.9
	50-99인	(45)	28.9	4.4	35.6	31.1	.	.
	100-299인	(48)	27.1	2.1	27.1	41.7	.	2.1
	300인 이상	(37)	43.2	.	18.9	35.1	.	2.7

<표 11> 연구소장의 지위

(단위 %)

		사례수	부장급	이사 등 임원 급	과장/차 장 급	대표 이사	기타
전체		(330)	8.5	81.5	7.0	1.8	1.2
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	63.6	18.2	9.1	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	84.2	10.5	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	8.3	80.6	8.3	.	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	66.7	.	.	16.7
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	16.7	66.7	.	8.3	8.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.9	88.2	5.9	.	.
	기타 식품제조업	(185)	9.7	81.6	6.5	1.6	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	100.0	.	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	.	100.0	.	.	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	83.3	16.7	.	.
	기타 외식업	(9)	.	100.0	.	.	.
	연구 개발업	(4)	.	100.0	.	.	.
설립 년도	1990년이전	(78)	7.7	83.3	7.7	.	1.3
	1990~2000년	(104)	7.7	80.8	8.7	1.9	1.0
	2001년이상	(148)	9.5	81.1	5.4	2.7	1.4
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	8.3	83.4	5.3	3.0	.
	부산, 경남(울산)	(32)	12.5	68.8	12.5	3.1	3.1
	대구, 경북	(22)	4.5	95.5	.	.	.
	광주, 전라(제주)	(34)	11.8	79.4	8.8	.	.
	대전, 충청	(59)	6.8	81.4	8.5	.	3.4
강원	(14)	7.1	71.4	14.3	.	7.1	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	7.5	83.6	6.3	2.5	.
	부산, 경남(울산)	(31)	12.9	67.7	12.9	3.2	3.2
	대구, 경북	(22)	4.5	95.5	.	.	.
	광주, 전라(제주)	(38)	10.5	81.6	7.9	.	.
	대전, 충청	(66)	10.6	77.3	7.6	1.5	3.0
강원	(14)	.	85.7	7.1	.	7.1	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	5.7	86.2	5.7	1.1	1.1
	20~50억미만	(59)	11.9	76.3	8.5	1.7	1.7
	50~100억미만	(41)	7.3	80.5	7.3	4.9	.
	100~300억미만	(54)	7.4	74.1	14.8	.	3.7
	300억이상	(66)	10.6	84.8	3.0	1.5	.
	무응답	(23)	8.7	87.0	.	4.3	.
규모별	10인 미만	(62)	3.2	91.9	3.2	1.6	.
	10-29인	(87)	9.2	79.3	8.0	1.1	2.3
	30-49인	(51)	15.7	72.5	5.9	3.9	2.0
	50-99인	(45)	4.4	84.4	11.1	.	.
	100-299인	(48)	10.4	72.9	10.4	4.2	2.1
	300인 이상	(37)	8.1	89.2	2.7	.	.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 12> 연구소장의 임기

(단위 %)

		사례수	3년 이하	4- 5년	6- 10년	11년 이상	무응답	재임기간 평균(년)
전체		(330)	52.1	25.2	21.8	0.6	0.3	4.5
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	72.7	18.2	.	.	5.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	26.3	52.6	15.8	.	5.3	5.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	83.3	16.7	.	.	.	2.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	83.3	.	16.7	.	.	3.7
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	33.3	25.0	8.3	.	5.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	52.9	23.5	.	.	4.6
	기타 식품제조업	(185)	56.2	15.1	28.1	0.5	.	4.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	100.0	.	.	.	4.8
	알콜음료 제조업	(9)	77.8	11.1	11.1	.	.	3.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	66.7	33.3	.	.	.	3.3
	기타 외식업	(9)	55.6	.	44.4	.	.	4.8
연구 개발업	(4)	50.0	50.0	.	.	.	3.0	
설립 년도	1990년이전	(78)	50.0	24.4	25.6	.	.	4.7
	1990~2000년	(104)	49.0	26.9	23.1	.	1.0	4.5
	2001년이상	(148)	55.4	24.3	18.9	1.4	.	4.4
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	52.1	23.1	23.7	1.2	.	4.6
	부산, 경남(울산)	(32)	50.0	31.3	18.8	.	.	4.6
	대구, 경북	(22)	54.5	22.7	22.7	.	.	4.4
	광주, 전라(제주)	(34)	47.1	38.2	11.8	.	2.9	4.2
	대전, 충청	(59)	52.5	22.0	25.4	.	.	4.5
강원	(14)	64.3	21.4	14.3	.	.	3.9	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	50.9	22.0	25.8	1.3	.	4.8
	부산, 경남(울산)	(31)	48.4	32.3	19.4	.	.	4.6
	대구, 경북	(22)	50.0	27.3	22.7	.	.	4.5
	광주, 전라(제주)	(38)	50.0	34.2	13.2	.	2.6	4.1
	대전, 충청	(66)	54.5	24.2	21.2	.	.	4.3
강원	(14)	71.4	21.4	7.1	.	.	3.3	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	56.3	26.4	17.2	.	.	4.2
	20~50억미만	(59)	61.0	16.9	20.3	1.7	.	4.2
	50~100억미만	(41)	41.5	22.0	31.7	2.4	2.4	5.4
	100~300억미만	(54)	46.3	24.1	29.6	.	.	5.0
	300억이상	(66)	53.0	28.8	18.2	.	.	4.2
무응답	(23)	43.5	39.1	17.4	.	.	4.3	
규모별	10인 미만	(62)	54.8	29.0	16.1	.	.	4.2
	10-29인	(87)	54.0	25.3	18.4	2.3	.	4.5
	30-49인	(51)	49.0	19.6	31.4	.	.	4.8
	50-99인	(45)	46.7	28.9	22.2	.	2.2	4.7
	100-299인	(48)	47.9	29.2	22.9	.	.	4.4
300인 이상	(37)	59.5	16.2	24.3	.	.	4.4	

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 13> 연구업무 비중

(단위 %)

		사례수	제품 개발	품질	원가 절감	기초 연구	제품 개선	분석
전체		(330)	33.9	21.3	8.4	10.0	14.6	11.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	38.2	19.1	9.8	7.7	13.3	12.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	37.1	14.4	9.4	13.9	16.1	9.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	33.9	22.7	6.5	11.7	14.0	11.3
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	30.0	34.2	6.7	6.7	15.0	7.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	36.8	19.2	8.3	8.5	15.2	12.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	35.0	20.6	10.0	8.8	16.6	9.0
	기타 식품제조업	(185)	33.2	21.5	8.3	10.0	14.2	12.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	알콜음료 제조업	(9)	34.4	23.3	5.0	11.1	15.6	10.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	39.2	20.0	9.2	6.7	15.0	10.0
	기타 외식업	(9)	29.3	26.4	12.9	7.9	16.4	7.1
연구 개발업	(4)	20.0	25.0	11.3	6.3	20.0	17.5	
설립 년도	1990년이전	(78)	35.4	16.8	8.5	10.8	15.6	12.8
	1990~2000년	(104)	34.1	22.2	8.5	9.8	14.1	11.3
	2001년이상	(148)	33.1	23.0	8.3	9.6	14.3	11.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	33.8	21.7	8.7	9.5	15.0	11.4
	부산, 경남(울산)	(32)	28.3	24.0	8.5	8.8	15.4	15.0
	대구, 경북	(22)	33.9	24.0	7.9	9.4	13.0	11.8
	광주, 전라(제주)	(34)	37.7	16.5	7.8	13.3	13.1	11.6
	대전, 충청	(59)	35.6	19.6	9.2	9.8	14.4	11.4
	강원	(14)	32.5	25.0	4.6	11.4	14.4	12.0
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	34.6	21.6	8.5	9.3	14.9	11.2
	부산, 경남(울산)	(31)	28.6	24.1	8.1	8.8	15.6	14.9
	대구, 경북	(22)	34.8	24.3	7.7	8.7	13.3	11.2
	광주, 전라(제주)	(38)	37.7	16.3	8.2	12.7	13.2	12.0
	대전, 충청	(66)	34.0	20.2	9.1	10.1	14.7	12.0
	강원	(14)	26.8	25.4	7.1	13.9	14.4	12.4
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	32.2	20.9	8.5	10.7	15.2	12.6
	20~50억미만	(59)	34.3	23.1	8.6	8.7	14.5	10.9
	50~100억미만	(41)	29.5	22.8	8.6	11.7	13.5	14.0
	100~300억미만	(54)	37.4	21.4	8.8	7.5	13.0	11.9
	300억이상	(66)	36.5	19.0	8.2	10.1	16.0	10.2
	무응답	(23)	32.5	22.0	7.4	12.3	13.9	11.9
규모별	10인 미만	(62)	31.2	22.3	8.6	9.6	15.1	13.2
	10-29인	(87)	35.6	20.4	8.2	10.6	14.1	11.1
	30-49인	(51)	31.5	23.6	8.1	10.9	13.7	12.1
	50-99인	(45)	32.9	20.4	9.3	9.2	15.0	13.1
	100-299인	(48)	34.3	26.1	7.4	7.1	13.3	11.8
	300인 이상	(37)	38.9	13.5	9.2	12.5	16.8	9.2

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 14> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -특허+실용신안+의장

(단위 %)

		사례수	전체 보유율	특허	실용 신안	의장	무응 답
전체		(330)	18.5	17.0	5.2	4.5	40.6
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	18.2	13.6	4.5	9.1	59.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	21.1	21.1	.	5.3	36.8
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	11.1	11.1	2.8	2.8	30.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	33.3	.	.	33.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	50.0	41.7	16.7	16.7	25.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	23.5	11.8	.	17.6
	기타 식품제조업	(185)	17.8	16.2	4.9	3.8	41.1
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	100.0
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	22.2	.	.	55.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	16.7	16.7	16.7	50.0
	기타 외식업	(9)	.	.	.	.	66.7
연구 개발업	(4)	25.0	25.0	25.0	25.0	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	24.4	21.8	9.0	7.7	62.8
	1990~2000년	(104)	14.4	11.5	3.8	3.8	46.2
	2001년이상	(148)	18.2	18.2	4.1	3.4	25.0
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	18.9	16.6	7.1	4.1	45.6
	부산, 경남(울산)	(32)	18.8	18.8	3.1	9.4	40.6
	대구, 경북	(22)	13.6	13.6	.	4.5	45.5
	광주, 전라(제주)	(34)	23.5	23.5	2.9	5.9	20.6
	대전, 충청	(59)	16.9	16.9	3.4	.	39.0
	강원	(14)	14.3	7.1	7.1	14.3	28.6
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	18.2	17.0	6.3	4.4	44.7
	부산, 경남(울산)	(31)	19.4	19.4	3.2	9.7	41.9
	대구, 경북	(22)	9.1	9.1	.	.	45.5
	광주, 전라(제주)	(38)	23.7	21.1	5.3	5.3	23.7
	대전, 충청	(66)	19.7	18.2	4.5	1.5	37.9
	강원	(14)	14.3	7.1	7.1	14.3	42.9
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	12.6	12.6	2.3	3.4	2.3
	20~50억미만	(59)	15.3	15.3	6.8	3.4	35.6
	50~100억미만	(41)	22.0	19.5	2.4	.	26.8
	100~300억미만	(54)	18.5	14.8	3.7	3.7	72.2
	300억이상	(66)	30.3	27.3	12.1	10.6	66.7
	무응답	(23)	8.7	8.7	.	4.3	73.9
규모별	10인 미만	(62)	9.7	9.7	1.6	3.2	3.2
	10-29인	(87)	16.1	16.1	4.6	2.3	23.0
	30-49인	(51)	15.7	15.7	2.0	2.0	45.1
	50-99인	(45)	26.7	22.2	6.7	4.4	64.4
	100-299인	(48)	14.6	8.3	2.1	6.3	77.1
	300인 이상	(37)	37.8	37.8	18.9	13.5	62.2

<표 15> 특허 등 지적재산권 연도별 보유 현황 -특허+실용신안+의장

(단위 %)

		사례수	전체 보유율	2000~2008년 누적 지적재산권 보유율	2009년 ~현재 지적재산권 보유율
전체		(330)	18.5	14.2	14.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	18.2	13.6	13.6
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	21.1	15.8	15.8
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	11.1	11.1	8.3
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	33.3	33.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	50.0	25.0	41.7
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	17.6	23.5
	기타 식품제조업	(185)	17.8	14.1	13.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	22.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	16.7	16.7
	기타 외식업	(9)	.	.	.
	연구 개발업	(4)	25.0	25.0	25.0
설립 년도	1990년이전	(78)	24.4	16.7	20.5
	1990~2000년	(104)	14.4	12.5	9.6
	2001년이상	(148)	18.2	14.2	15.5
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	18.9	14.2	15.4
	부산, 경남(울산)	(32)	18.8	18.8	9.4
	대구, 경북	(22)	13.6	13.6	9.1
	광주, 전라(제주)	(34)	23.5	17.6	23.5
	대전, 충청	(59)	16.9	11.9	13.6
	강원	(14)	14.3	7.1	14.3
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	18.2	13.8	14.5
	부산, 경남(울산)	(31)	19.4	19.4	9.7
	대구, 경북	(22)	9.1	9.1	4.5
	광주, 전라(제주)	(38)	23.7	15.8	23.7
	대전, 충청	(66)	19.7	15.2	16.7
	강원	(14)	14.3	7.1	14.3
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	12.6	12.6	9.2
	20~50억미만	(59)	15.3	13.6	13.6
	50~100억미만	(41)	22.0	14.6	17.1
	100~300억미만	(54)	18.5	9.3	11.1
	300억이상	(66)	30.3	24.2	27.3
	무응답	(23)	8.7	4.3	8.7
규모별	10인 미만	(62)	9.7	8.1	8.1
	10-29인	(87)	16.1	13.8	12.6
	30-49인	(51)	15.7	9.8	15.7
	50-99인	(45)	26.7	20.0	15.6
	100-299인	(48)	14.6	12.5	10.4
	300인 이상	(37)	37.8	27.0	35.1

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 16> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -특허(2000~2008년 누적치)

(단위 %)

		사례수	미보유	1건	1-3건	3-5건	5-10건	10건 이상	무응답	평균
전체		(330)	44.2	2.1	3.9	1.2	3.9	1.8	42.7	3.4
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	31.8	.	4.5	.	4.5	.	59.1	1.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	47.4	5.3	5.3	5.3	.	.	36.8	0.5
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	61.1	.	8.3	.	.	.	30.6	0.2
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	16.7	.	.	16.7	.	33.3	2.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	.	8.3	.	8.3	8.3	41.7	15.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	58.8	5.9	5.9	.	5.9	.	23.5	0.6
	기타 식품제조업	(185)	44.3	2.2	3.2	1.6	4.3	1.6	42.7	4.3
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	.	100	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	.	.	.	.	11.1	66.7	3.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	.	16.7	.	50.0	1.7
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	.	.	66.7	.
	연구 개발업	(4)	75.0	.	.	.	.	25.0	.	7.5
설립 년도	1990년이전	(78)	15.4	1.3	3.8	1.3	3.8	5.1	69.2	16.3
	1990~2000년	(104)	42.3	1.0	3.8	1.0	3.8	1.0	47.1	2.9
	2001년이상	(148)	60.8	3.4	4.1	1.4	4.1	0.7	25.7	0.8
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	39.1	1.2	3.6	0.6	3.6	3.0	49.1	5.2
	부산, 경남(울산)	(32)	40.6	9.4	3.1	.	6.3	.	40.6	0.9
	대구, 경북	(22)	40.9	.	9.1	.	4.5	.	45.5	1.0
	광주, 전라(제주)	(34)	61.8	2.9	2.9	2.9	8.8	.	20.6	1.0
	대전, 충청	(59)	47.5	1.7	3.4	3.4	1.7	1.7	40.7	3.9
	강원	(14)	64.3	.	7.1	.	.	.	28.6	0.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	39.6	1.3	3.8	0.6	3.8	2.5	48.4	5.3
	부산, 경남(울산)	(31)	38.7	9.7	3.2	.	6.5	.	41.9	0.9
	대구, 경북	(22)	45.5	.	4.5	.	4.5	.	45.5	0.8
	광주, 전라(제주)	(38)	60.5	2.6	2.6	2.6	7.9	.	23.7	1.0
	대전, 충청	(66)	47.0	1.5	4.5	3.0	1.5	3.0	39.4	3.7
	강원	(14)	50.0	.	7.1	.	.	.	42.9	0.3
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	85.1	2.3	3.4	1.1	5.7	.	2.3	0.6
	20~50억미만	(59)	52.5	3.4	3.4	.	3.4	1.7	35.6	1.3
	50~100억미만	(41)	56.1	2.4	4.9	4.9	.	.	31.7	0.4
	100~300억미만	(54)	16.7	1.9	3.7	1.9	1.9	.	74.1	1.1
	300억이상	(66)	6.1	.	6.1	.	7.6	7.6	72.7	28.8
	무응답	(23)	21.7	4.3	.	.	.	.	73.9	0.2
규모별	10인 미만	(62)	88.7	1.6	1.6	.	4.8	.	3.2	0.4
	10-29인	(87)	63.2	3.4	3.4	1.1	3.4	1.1	24.1	0.9
	30-49인	(51)	45.1	.	5.9	2.0	2.0	.	45.1	0.6
	50-99인	(45)	13.3	6.7	4.4	4.4	2.2	.	68.9	1.4
	100-299인	(48)	14.6	.	6.3	.	2.1	.	77.1	1.0
	300인 이상	(37)	.	.	2.7	.	10.8	13.5	73.0	50.7

<표 17> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -실용신안(2000~2008년 누적치)

(단위 %)

		사 례 수	미 보 유	1 건	1-3 건	3-5 건	5-1 0건	10 건 이 상	무 응 답	평 균
전체		(330)	50.0	1.5	0.6	0.3	0.6	1.2	45.8	0.7
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	36.4	4.5	.	.	.	.	59.1	0.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	57.9	.	.	.	.	.	42.1	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	66.7	2.8	.	.	.	.	30.6	0.0
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	.	.	.	.	33.3	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	.	.	.	.	8.3	58.3	2.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	64.7	.	5.9	.	.	.	29.4	0.2
	기타 식품제조업	(185)	50.3	1.6	0.5	.	1.1	1.1	45.4	0.9
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	.	.	.	.	.	77.8	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	16.7	.	.	50.0	1.0
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	.	.	66.7	.
	연구 개발업	(4)	75.0	.	.	.	.	25.0	.	2.5
설립 년도	1990년이전	(78)	19.2	.	.	1.3	1.3	2.6	75.6	4.6
	1990~2000년	(104)	48.1	1.9	1.0	.	1.0	.	48.1	0.2
	2001년이상	(148)	67.6	2.0	0.7	.	.	1.4	28.4	0.2
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	42.0	1.2	0.6	0.6	0.6	2.4	52.7	1.4
	부산, 경남(울산)	(32)	50.0	3.1	.	.	.	.	46.9	0.1
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(34)	73.5	2.9	.	.	.	.	23.5	0.0
	대전, 충청	(59)	54.2	1.7	1.7	.	.	.	42.4	0.1
	강원	(14)	64.3	.	.	.	7.1	.	28.6	0.6
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	43.4	1.3	0.6	0.6	0.6	1.9	51.6	1.1
	부산, 경남(울산)	(31)	48.4	3.2	.	.	.	.	48.4	0.1
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	71.1	2.6	.	.	.	.	26.3	0.0
	대전, 충청	(66)	53.0	1.5	1.5	.	.	1.5	42.4	0.9
	강원	(14)	50.0	.	.	.	7.1	.	42.9	0.8
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	94.3	2.3	.	.	.	.	3.4	0.0
	20~50억미만	(59)	55.9	1.7	1.7	.	1.7	1.7	37.3	0.5
	50~100억미만	(41)	65.9	2.4	.	.	.	.	31.7	0.0
	100~300억미만	(54)	20.4	.	1.9	.	.	.	77.8	0.2
	300억이상	(66)	9.1	1.5	.	1.5	1.5	4.5	81.8	8.2
	무응답	(23)	26.1	.	.	.	.	.	73.9	.
규모별	10인 미만	(62)	95.2	1.6	.	.	.	.	3.2	0.0
	10-29인	(87)	70.1	2.3	.	.	1.1	1.1	25.3	0.3
	30-49인	(51)	49.0	.	2.0	.	.	.	49.0	0.1
	50-99인	(45)	26.7	2.2	2.2	.	.	.	68.9	0.2
	100-299인	(48)	16.7	.	.	.	.	2.1	81.3	3.3
	300인 이상	(37)	.	2.7	.	2.7	2.7	5.4	86.5	13.6

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 18> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -의장(2000~2008년 누적치)

(단위 %)

		사례 수	미보유	1-3건	3-5건	5-10건	10건 이상	무응답	평균
전체		(330)	50.0	0.9	0.3	0.6	2.1	46.1	1.4
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	31.8	.	.	4.5	4.5	59.1	2.3
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	5.3	.	.	.	42.1	0.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	69.4	.	.	.	.	30.6	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	.	.	.	33.3	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	.	.	8.3	.	58.3	1.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	70.6	.	.	.	.	29.4	.
	기타 식품제조업	(185)	50.3	1.1	0.5	.	2.2	45.9	0.7
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	.	.	.	.	77.8	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	.	16.7	50.0	46.3
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	.	66.7	.
연구 개발업	(4)	75.0	.	.	.	25.0	.	2.5	
설립 년도	1990년이전	(78)	19.2	1.3	.	.	5.1	74.4	9.5
	1990~2000년	(104)	48.1	1.0	.	1.0	1.0	49.0	0.4
	2001년이상	(148)	67.6	0.7	0.7	0.7	1.4	29.1	0.3
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	42.6	.	.	1.2	3.0	53.3	2.6
	부산, 경남(울산)	(32)	46.9	3.1	3.1	.	3.1	43.8	1.2
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(34)	70.6	2.9	.	.	2.9	23.5	0.5
	대전, 충청	(59)	55.9	.	.	.	.	44.1	.
강원	(14)	64.3	7.1	.	.	.	28.6	0.2	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	44.0	.	.	1.3	2.5	52.2	2.6
	부산, 경남(울산)	(31)	45.2	3.2	3.2	.	3.2	45.2	1.3
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	68.4	2.6	.	.	2.6	26.3	0.5
	대전, 충청	(66)	54.5	.	.	.	1.5	43.9	0.3
강원	(14)	50.0	7.1	.	.	.	42.9	0.3	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	93.1	1.1	1.1	.	1.1	3.4	0.2
	20~50억미만	(59)	59.3	1.7	.	.	1.7	37.3	0.3
	50~100억미만	(41)	65.9	.	.	.	.	34.1	.
	100~300억미만	(54)	20.4	.	.	.	1.9	77.8	1.4
	300억이상	(66)	9.1	.	.	3.0	6.1	81.8	16.3
무응답	(23)	21.7	4.3	.	.	.	73.9	0.3	
규모별	10인 미만	(62)	93.5	1.6	1.6	.	.	3.2	0.1
	10-29인	(87)	72.4	1.1	.	.	1.1	25.3	0.2
	30-49인	(51)	49.0	.	.	.	2.0	49.0	0.4
	50-99인	(45)	24.4	2.2	.	.	2.2	71.1	1.5
	100-299인	(48)	16.7	.	.	2.1	.	81.3	1.0
	300인 이상	(37)	.	.	.	2.7	10.8	86.5	37.4

<표 19> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -특허(2009~현재)

(단위 %)

		사 례 수	미 보 유	1 건	1-3 건	3-5 건	5-1 0건	10 건 이 상	무 응 답	평 균
전체		(330)	44.8	4.2	3.0	2.1	1.8	1.8	42.1	2.0
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	4.5	4.5	.	.	4.5	59.1	3.6
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	42.1	5.3	5.3	5.3	.	.	42.1	0.6
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	63.9	.	2.8	2.8	.	.	30.6	0.2
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	16.7	16.7	.	.	.	33.3	0.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	16.7	.	.	8.3	8.3	33.3	2.6
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	58.8	5.9	11.8	.	.	5.9	17.6	5.8
	기타 식품제조업	(185)	45.9	3.8	2.2	2.2	2.2	1.6	42.2	2.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	.	1000	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	.	.	11.1	.	55.6	1.5
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	.	.	.	66.7	.
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	.	.	66.7	.
	연구 개발업	(4)	75.0	.	.	25.0	.	.	.	0.8
설립 년도	1990년이전	(78)	17.9	2.6	3.8	.	3.8	5.1	66.7	10.2
	1990~2000년	(104)	44.2	1.0	3.8	1.0	1.0	1.9	47.1	1.1
	2001년이상	(148)	59.5	7.4	2.0	4.1	1.4	.	25.7	0.4
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	39.1	3.6	3.0	2.4	2.4	2.4	47.3	3.3
	부산, 경남(울산)	(32)	43.8	6.3	.	3.1	.	.	46.9	0.3
	대구, 경북	(22)	50.0	.	4.5	.	.	.	45.5	0.2
	광주, 전라(제주)	(34)	55.9	5.9	2.9	5.9	5.9	2.9	20.6	2.0
	대전, 충청	(59)	49.2	5.1	5.1	.	.	1.7	39.0	0.6
	강원	(14)	64.3	7.1	.	.	.	.	28.6	0.1
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	40.3	3.8	3.1	1.9	1.9	2.5	46.5	3.3
	부산, 경남(울산)	(31)	41.9	6.5	.	3.2	.	.	48.4	0.3
	대구, 경북	(22)	50.0	.	4.5	.	.	.	45.5	0.2
	광주, 전라(제주)	(38)	55.3	5.3	2.6	5.3	5.3	2.6	23.7	1.9
	대전, 충청	(66)	48.5	4.5	4.5	1.5	1.5	1.5	37.9	0.7
	강원	(14)	50.0	7.1	.	.	.	.	42.9	0.1
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	89.7	2.3	1.1	3.4	1.1	.	2.3	0.3
	20~50억미만	(59)	50.8	6.8	3.4	3.4	.	.	35.6	0.4
	50~100억미만	(41)	53.7	4.9	4.9	2.4	4.9	.	29.3	0.7
	100~300억미만	(54)	16.7	5.6	1.9	.	.	.	75.9	0.4
	300억이상	(66)	7.6	3.0	6.1	.	4.5	9.1	69.7	15.3
	무응답	(23)	17.4	4.3	.	4.3	.	.	73.9	0.8
규모별	10인 미만	(62)	88.7	.	3.2	3.2	1.6	.	3.2	0.3
	10-29인	(87)	65.5	6.9	.	3.4	1.1	.	23.0	0.3
	30-49인	(51)	39.2	5.9	3.9	3.9	2.0	.	45.1	0.7
	50-99인	(45)	17.8	6.7	6.7	.	.	.	68.9	0.6
	100-299인	(48)	16.7	.	4.2	.	.	.	79.2	0.4
	300인 이상	(37)	.	5.4	2.7	.	8.1	16.2	67.6	25.0

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 20> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -실용신안(2009~현재)

(단위 %)

		사례 수	미보유	1건	1-3건	3-5건	10건 이상	무응답	평균
전체		(330)	50.3	0.9	0.6	0.6	0.9	46.7	1.5
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	36.4	4.5	.	.	.	59.1	0.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	57.9	.	.	.	.	42.1	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	69.4	.	.	.	.	30.6	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	.	.	.	33.3	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	.	.	16.7	.	50.0	1.2
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	70.6	.	.	.	5.9	23.5	17.5
	기타 식품제조업	(185)	49.7	1.1	1.1	.	1.1	47.0	0.3
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	.	.	.	.	77.8	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	.	.	66.7	.
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	.	66.7	.
연구 개발업	(4)	75.0	.	.	.	.	25.0	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	17.9	.	1.3	1.3	3.8	75.6	13.6
	1990~2000년	(104)	49.0	1.0	1.0	.	.	49.0	0.1
	2001년이상	(148)	68.2	1.4	.	0.7	.	29.7	0.0
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	42.6	.	0.6	1.2	1.8	53.8	3.3
	부산, 경남(울산)	(32)	50.0	.	.	.	.	50.0	.
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(34)	73.5	2.9	.	.	.	23.5	0.0
	대전, 충청	(59)	54.2	3.4	.	.	.	42.4	0.1
	강원	(14)	64.3	.	7.1	.	.	28.6	0.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	44.7	.	.	1.3	1.3	52.8	3.3
	부산, 경남(울산)	(31)	48.4	.	.	.	.	51.6	.
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	68.4	2.6	2.6	.	.	26.3	0.1
	대전, 충청	(66)	53.0	3.0	.	.	1.5	42.4	0.4
	강원	(14)	50.0	.	7.1	.	.	42.9	0.3
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	94.3	1.1	.	.	.	4.6	0.0
	20~50억미만	(59)	59.3	.	1.7	.	.	39.0	0.1
	50~100억미만	(41)	65.9	.	.	.	.	34.1	.
	100~300억미만	(54)	18.5	1.9	1.9	.	.	77.8	0.3
	300억이상	(66)	9.1	1.5	.	3.0	4.5	81.8	21.7
	무응답	(23)	26.1	.	.	.	.	73.9	.
규모별	10인 미만	(62)	95.2	.	.	.	.	4.8	.
	10-29인	(87)	71.3	1.1	1.1	.	.	26.4	0.0
	30-49인	(51)	51.0	.	.	.	.	49.0	.
	50-99인	(45)	24.4	2.2	2.2	.	.	71.1	0.2
	100-299인	(48)	16.7	.	.	.	2.1	81.3	1.7
	300인 이상	(37)	.	2.7	.	5.4	5.4	86.5	49.0

<표 21> 특허 등 지적재산권 보유 현황 -의장(2009~현재)

(단위 %)

		사례 수	미보유	1-3건	3-5건	10건 이상	무응답	평균
전체		(330)	49.7	0.6	0.9	1.2	47.6	0.4
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	36.4	.	.	4.5	59.1	1.4
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	5.3	.	.	42.1	0.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	66.7	.	2.8	.	30.6	0.1
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	.	.	33.3	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	25.0	8.3	8.3	.	58.3	1.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	70.6	.	.	.	29.4	.
	기타 식품제조업	(185)	50.3	.	0.5	1.1	48.1	0.4
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	.	.	.	77.8	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	16.7	50.0	4.0
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	66.7	.
연구 개발업	(4)	75.0	.	.	.	25.0	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	17.9	1.3	1.3	2.6	76.9	1.7
	1990~2000년	(104)	48.1	1.0	.	1.0	50.0	0.3
	2001년이상	(148)	67.6	.	1.4	0.7	30.4	0.3
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	43.2	.	0.6	1.8	54.4	0.7
	부산, 경남(울산)	(32)	46.9	3.1	.	.	50.0	0.1
	대구, 경북	(22)	50.0	.	4.5	.	45.5	0.3
	광주, 전라(제주)	(34)	70.6	.	2.9	2.9	23.5	0.6
	대전, 충청	(59)	55.9	.	.	.	44.1	.
	강원	(14)	57.1	7.1	.	.	35.7	0.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	44.0	.	1.3	1.3	53.5	0.4
	부산, 경남(울산)	(31)	45.2	3.2	.	.	51.6	0.1
	대구, 경북	(22)	54.5	.	.	.	45.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	68.4	.	2.6	2.6	26.3	0.6
	대전, 충청	(66)	54.5	.	.	1.5	43.9	0.7
	강원	(14)	42.9	7.1	.	.	50.0	0.3
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	93.1	.	1.1	1.1	4.6	0.3
	20~50억미만	(59)	59.3	.	.	.	40.7	.
	50~100억미만	(41)	65.9	.	.	.	34.1	.
	100~300억미만	(54)	18.5	1.9	.	.	79.6	0.2
	300억이상	(66)	9.1	.	3.0	4.5	83.3	4.0
	무응답	(23)	21.7	4.3	.	.	73.9	0.3
규모별	10인 미만	(62)	93.5	.	1.6	.	4.8	0.1
	10-29인	(87)	72.4	.	.	.	27.6	.
	30-49인	(51)	49.0	.	.	2.0	49.0	1.0
	50-99인	(45)	24.4	2.2	.	.	73.3	0.2
	100-299인	(48)	14.6	2.1	2.1	.	81.3	0.6
	300인 이상	(37)	.	.	2.7	8.1	89.2	10.3

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 22> 2008년 매출액 대비 연구투자 비중

(단위 %)

		사례수	1% 미만	1-2%	2-3%	3-5%	5% 이상	무응답	08년 투자 비중
전체		(330)	35.8	25.2	14.2	4.5	0.6	19.7	1.2
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	36.4	36.4	13.6	4.5	.	9.1	1.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	10.5	10.5	.	.	26.3	0.8
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	33.3	36.1	5.6	5.6	.	19.4	1.1
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	33.3	16.7	.	.	33.3	1.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	83.3	8.3	.	.	.	8.3	0.4
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	17.6	5.9	11.8	.	41.2	1.4
	기타 식품제조업	(185)	32.4	25.4	18.4	4.9	1.1	17.8	1.3
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	20.0	20.0	.	.	20.0	1.1
	알콜음료 제조업	(9)	33.3	11.1	11.1	11.1	.	33.3	1.3
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	.	.	66.7	0.1
기타 외식업	(9)	55.6	33.3	11.1	.	.	.	0.9	
연구 개발업	(4)	25.0	50.0	25.0	.	.	.	1.1	
설립 년도	1990년이전	(78)	48.7	24.4	3.8	1.3	.	21.8	0.8
	1990~2000년	(104)	45.2	19.2	13.5	3.8	.	18.3	1.0
	2001년이상	(148)	22.3	29.7	20.3	6.8	1.4	19.6	1.4
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	39.1	25.4	13.6	2.4	0.6	18.9	1.1
	부산, 경남(울산)	(32)	46.9	15.6	21.9	6.3	.	9.4	1.2
	대구, 경북	(22)	18.2	22.7	18.2	9.1	.	31.8	1.5
	광주, 전라(제주)	(34)	32.4	20.6	20.6	11.8	.	14.7	1.4
	대전, 충청	(59)	32.2	33.9	6.8	3.4	1.7	22.0	1.1
	강원	(14)	21.4	21.4	14.3	7.1	.	35.7	1.4
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	39.6	24.5	13.2	3.1	0.6	18.9	1.1
	부산, 경남(울산)	(31)	45.2	16.1	22.6	6.5	.	9.7	1.2
	대구, 경북	(22)	22.7	18.2	18.2	9.1	.	31.8	1.4
	광주, 전라(제주)	(38)	26.3	26.3	18.4	10.5	.	18.4	1.4
	대전, 충청	(66)	34.8	30.3	10.6	3.0	1.5	19.7	1.1
	강원	(14)	21.4	35.7	7.1	.	.	35.7	1.1
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	18.4	20.7	23.0	8.0	2.3	27.6	1.7
	20~50억미만	(59)	37.3	25.4	23.7	1.7	.	11.9	1.1
	50~100억미만	(41)	41.5	31.7	4.9	7.3	.	14.6	1.0
	100~300억미만	(54)	35.2	24.1	7.4	5.6	.	27.8	1.1
	300억이상	(66)	48.5	30.3	6.1	.	.	15.2	0.8
	무응답	(23)	52.2	17.4	13.0	4.3	.	13.0	1.0
규모별	10인 미만	(62)	21.0	24.2	21.0	6.5	3.2	24.2	1.6
	10-29인	(87)	31.0	21.8	21.8	5.7	.	19.5	1.3
	30-49인	(51)	35.3	29.4	11.8	5.9	.	17.6	1.2
	50-99인	(45)	46.7	17.8	11.1	4.4	.	20.0	0.9
	100-299인	(48)	41.7	33.3	4.2	2.1	.	18.8	0.9
	300인 이상	(37)	51.4	27.0	5.4	.	.	16.2	0.8

<표 23> 2009년 매출액 대비 연구투자 비중

(단위 %)

		사례수	1% 미만	1-2%	2-3%	3-5%	5% 이상	무응답	09년 투자 비중
전체		(330)	40.3	28.2	22.4	6.1	1.5	1.5	1.3
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	40.9	36.4	22.7	.	.	.	1.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	68.4	10.5	21.1	.	.	.	0.9
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	30.6	38.9	16.7	8.3	.	5.6	1.3
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	50.0	16.7	.	.	.	1.1
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	83.3	16.7	.	.	.	.	0.6
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	35.3	29.4	17.6	5.9	5.9	5.9	1.5
	기타 식품제조업	(185)	36.2	25.4	27.0	8.1	2.2	1.1	1.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	40.0	20.0	.	.	.	0.9
	알콜음료 제조업	(9)	55.6	33.3	11.1	.	.	.	1.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	66.7	.	.	.	.	1.1
	기타 외식업	(9)	55.6	11.1	33.3	.	.	.	1.2
연구 개발업	(4)	25.0	50.0	.	25.0	.	.	1.4	
설립 년도	1990년이전	(78)	52.6	28.2	12.8	5.1	.	1.3	1.1
	1990~2000년	(104)	48.1	23.1	22.1	1.9	1.9	2.9	1.2
	2001년이상	(148)	28.4	31.8	27.7	9.5	2.0	0.7	1.6
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	42.0	29.6	21.9	5.3	0.6	0.6	1.3
	부산, 경남(울산)	(32)	53.1	12.5	25.0	6.3	3.1	.	1.3
	대구, 경북	(22)	36.4	31.8	13.6	13.6	4.5	.	1.5
	광주, 전라(제주)	(34)	32.4	26.5	32.4	5.9	.	2.9	1.4
	대전, 충청	(59)	35.6	33.9	18.6	5.1	3.4	3.4	1.4
	강원	(14)	35.7	21.4	28.6	7.1	.	7.1	1.3
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	39.6	31.4	21.4	5.7	1.3	0.6	1.3
	부산, 경남(울산)	(31)	51.6	12.9	25.8	6.5	3.2	.	1.4
	대구, 경북	(22)	40.9	27.3	13.6	13.6	4.5	.	1.5
	광주, 전라(제주)	(38)	31.6	31.6	28.9	5.3	.	2.6	1.4
	대전, 충청	(66)	40.9	25.8	22.7	4.5	1.5	4.5	1.3
	강원	(14)	42.9	28.6	21.4	7.1	.	.	1.3
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	28.7	21.8	34.5	10.3	3.4	1.1	1.7
	20~50억미만	(59)	30.5	33.9	30.5	3.4	.	1.7	1.3
	50~100억미만	(41)	41.5	29.3	14.6	9.8	.	4.9	1.3
	100~300억미만	(54)	48.1	25.9	14.8	7.4	1.9	1.9	1.3
	300억이상	(66)	53.0	33.3	12.1	1.5	.	.	1.0
	무응답	(23)	52.2	26.1	17.4	.	4.3	.	1.1
규모별	10인 미만	(62)	27.4	25.8	29.0	12.9	4.8	.	1.8
	10-29인	(87)	32.2	33.3	27.6	5.7	.	1.1	1.4
	30-49인	(51)	37.3	23.5	27.5	5.9	.	5.9	1.4
	50-99인	(45)	57.8	20.0	15.6	4.4	2.2	.	1.1
	100-299인	(48)	47.9	31.3	14.6	2.1	2.1	2.1	1.2
	300인 이상	(37)	54.1	32.4	10.8	2.7	.	.	1.0

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 24> 2010년 매출액 대비 연구투자 비중

(단위 %)

		사례수	1% 미만	1-2%	2-3%	3-5%	5% 이상	무응답	10년 투자 비중
전체		(330)	30.3	33.0	24.2	8.8	2.4	1.2	1.5
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	22.7	54.5	18.2	4.5	.	.	1.3
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	21.1	26.3	.	.	.	1.1
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	25.0	44.4	22.2	2.8	2.8	2.8	1.5
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	50.0	33.3	.	.	.	1.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	66.7	33.3	.	.	.	.	0.7
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	35.3	29.4	11.8	11.8	5.9	5.9	1.7
	기타 식품제조업	(185)	25.4	29.7	27.6	13.0	3.2	1.1	1.7
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	40.0	20.0	.	.	.	1.0
	알콜음료 제조업	(9)	44.4	33.3	22.2	.	.	.	1.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	50.0	16.7	.	.	.	1.2
	기타 외식업	(9)	44.4	22.2	33.3	.	.	.	1.2
연구 개발업	(4)	50.0	.	25.0	25.0	.	.	1.6	
설립 년도	1990년이전	(78)	35.9	37.2	23.1	2.6	.	1.3	1.2
	1990~2000년	(104)	33.7	32.7	20.2	8.7	1.9	2.9	1.4
	2001년이상	(148)	25.0	31.1	27.7	12.2	4.1	.	1.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	31.4	33.1	27.2	7.7	0.6	.	1.4
	부산, 경남(울산)	(32)	34.4	28.1	25.0	9.4	3.1	.	1.5
	대구, 경북	(22)	31.8	31.8	18.2	9.1	9.1	.	1.7
	광주, 전라(제주)	(34)	29.4	26.5	26.5	11.8	2.9	2.9	1.7
	대전, 충청	(59)	25.4	40.7	16.9	8.5	5.1	3.4	1.6
	강원	(14)	28.6	28.6	21.4	14.3	.	7.1	1.6
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	29.6	34.0	26.4	8.2	1.3	0.6	1.5
	부산, 경남(울산)	(31)	32.3	29.0	25.8	9.7	3.2	.	1.5
	대구, 경북	(22)	31.8	31.8	18.2	9.1	9.1	.	1.7
	광주, 전라(제주)	(38)	28.9	28.9	26.3	10.5	2.6	2.6	1.6
	대전, 충청	(66)	28.8	36.4	19.7	9.1	3.0	3.0	1.5
	강원	(14)	42.9	28.6	21.4	7.1	.	.	1.3
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	25.3	24.1	32.2	11.5	5.7	1.1	1.9
	20~50억미만	(59)	23.7	33.9	25.4	15.3	.	1.7	1.6
	50~100억미만	(41)	29.3	36.6	24.4	7.3	.	2.4	1.4
	100~300억미만	(54)	31.5	35.2	20.4	7.4	3.7	1.9	1.5
	300억이상	(66)	36.4	42.4	19.7	1.5	.	.	1.1
	무응답	(23)	47.8	26.1	13.0	8.7	4.3	.	1.4
규모별	10인 미만	(62)	25.8	25.8	25.8	16.1	6.5	.	1.9
	10-29인	(87)	20.7	41.4	25.3	10.3	1.1	1.1	1.6
	30-49인	(51)	31.4	23.5	29.4	11.8	.	3.9	1.6
	50-99인	(45)	40.0	31.1	20.0	4.4	4.4	.	1.3
	100-299인	(48)	33.3	37.5	22.9	2.1	2.1	2.1	1.3
	300인 이상	(37)	43.2	35.1	18.9	2.7	.	.	1.1

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 25> 2011년도 투자계획

(단위 %)

		사례수	투자계획 있음	투자계획 없음/무응 답	2011년 매출액 대비 투자비중
전체		(330)	3.9	96.1	1.2
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	90.9	0.2
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	100.0	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	100.0	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	100.0	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	16.7	83.3	0.7
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	5.9	94.1	0.3
	기타 식품제조업	(185)	3.2	96.8	2.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	88.9	1.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	83.3	0.2
	기타 외식업	(9)	.	100.0	.
	연구 개발업	(4)	.	100.0	.
	설립 년도	1990년이전	(78)	7.7	92.3	0.8
1990~2000년		(104)	1.9	98.1	0.3
2001년이상		(148)	3.4	96.6	1.9
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	5.9	94.1	1.0
	부산, 경남(울산)	(32)	3.1	96.9	2.5
	대구, 경북	(22)	.	100.0	.
	광주, 전라(제주)	(34)	5.9	94.1	1.1
	대전, 충청 강원	(59) (14)	. .	100.0 100.0	. .
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	5.0	95.0	0.7
	부산, 경남(울산)	(31)	3.2	96.8	2.5
	대구, 경북	(22)	.	100.0	.
	광주, 전라(제주)	(38)	5.3	94.7	1.1
	대전, 충청 강원	(66) (14)	3.0 .	97.0 100.0	2.5 .
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	1.1	98.9	2.0
	20~50억미만	(59)	1.7	98.3	2.0
	50~100억미만	(41)	2.4	97.6	2.0
	100~300억미만	(54)	1.9	98.1	2.5
	300억이상	(66)	12.1	87.9	0.5
	무응답	(23)	4.3	95.7	3.0
규모별	10인 미만	(62)	3.2	96.8	2.5
	10-29인	(87)	.	100.0	.
	30-49인	(51)	3.9	96.1	2.0
	50-99인	(45)	2.2	97.8	2.5
	100-299인	(48)	2.1	97.9	0.3
	300인 이상	(37)	18.9	81.1	0.5

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 26> 기술이전 및 도입 현황 및 비용

(단위: %, 백만원)

		사례수	기술 도입	기술 이전	무응 답	기술 도입 금액	기술 이전 금액
전체		(330)	3.9	1.2	96.1	1071.0	1438.0
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	4.5	.	95.5	500.0	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	.	100.0	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	.	100.0	.	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	.	83.3	30.0	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	25.0	.	75.0	1886.7	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	5.9	100.0	.	50.0
	기타 식품제조업	(185)	4.3	1.6	95.7	966.6	1900.7
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	100.0	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	100.0	.	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	100.0	.	.
	기타 외식업	(9)	.	.	100.0	.	.
	연구 개발업	(4)	.	.	100.0	.	.
설립 년도	1990년이전	(78)	3.8	1.3	96.2	358.0	50.0
	1990~2000년	(104)	1.9	1.9	98.1	2880.0	2848.5
	2001년이상	(148)	5.4	0.7	94.6	886.1	5.0
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	4.7	1.2	95.3	1669.4	2825.0
	부산, 경남(울산)	(32)	6.3	3.1	93.8	11.9	5.0
	대구, 경북	(22)	4.5	.	95.5	30.0	.
	광주, 전라(제주)	(34)	.	.	100.0	.	.
	대전, 충청	(59)	3.4	.	96.6	257.0	.
	강원	(14)	.	7.1	100.0	.	97.0
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	5.0	1.3	95.0	1669.4	2825.0
	부산, 경남(울산)	(31)	6.5	3.2	93.5	11.9	5.0
	대구, 경북	(22)	4.5	.	95.5	30.0	.
	광주, 전라(제주)	(38)	.	.	100.0	.	.
	대전, 충청	(66)	3.0	.	97.0	257.0	.
	강원	(14)	.	7.1	100.0	.	97.0
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	3.4	1.1	96.6	515.0	5.0
	20~50억미만	(59)	.	1.7	100.0	.	97.0
	50~100억미만	(41)	9.8	2.4	90.2	1533.5	5600.0
	100~300억미만	(54)	5.6	.	94.4	224.7	.
	300억이상	(66)	4.5	1.5	95.5	1856.7	50.0
	무응답	(23)	.	.	100.0	.	.
규모별	10인 미만	(62)	3.2	1.6	96.8	22.5	5.0
	10-29인	(87)	3.4	1.1	96.6	675.0	97.0
	30-49인	(51)	.	.	100.0	.	.
	50-99인	(45)	8.9	2.2	91.1	1568.5	5600.0
	100-299인	(48)	2.1	.	97.9	8.8	.
	300인 이상	(37)	8.1	2.7	91.9	1856.7	50.0

<표 27> 연간 제품개발 건수

(단위 %)

		사 례 수	보 유 율	1-5건	5-10 건	10-50 건	50건 이상	무응 답	평균 (건)
전체		(330)	35.5	4.8	3.9	9.1	5.5	41.2	20.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	13.6	9.1	9.1	.	4.5	63.6	8.1
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	36.8	5.3	5.3	10.5	.	42.1	2.5
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	50.0	2.8	2.8	8.3	.	36.1	4.1
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	16.7	16.7	.	16.7	16.7	21.2
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	16.7	.	8.3	41.7	8.3	25.0	17.8
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	52.9	.	5.9	11.8	.	29.4	2.9
	기타 식품제조업	(185)	36.2	5.4	3.2	8.6	7.6	38.9	30.2
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	11.1	.	11.1	11.1	55.6	28.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	16.7	.	50.0	6.0
	기타 외식업	(9)	33.3	.	.	.	.	66.7	.
연구 개발업	(4)	75.0	.	.	.	.	25.0	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	10.3	3.8	.	14.1	16.7	55.1	88.9
	1990~2000년	(104)	35.6	1.9	3.8	7.7	2.9	48.1	7.0
	2001년이상	(148)	48.6	7.4	6.1	7.4	1.4	29.1	5.2
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	32.0	2.4	3.6	11.2	7.7	43.2	32.2
	부산, 경남(울산)	(32)	34.4	12.5	3.1	9.4	.	40.6	2.7
	대구, 경북	(22)	36.4	4.5	4.5	4.5	.	50.0	3.5
	광주, 전라(제주)	(34)	47.1	8.8	8.8	2.9	2.9	29.4	3.4
	대전, 충청	(59)	39.0	5.1	3.4	6.8	6.8	39.0	20.9
	강원	(14)	35.7	7.1	.	14.3	.	42.9	2.9
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	32.7	3.1	3.8	10.7	7.5	42.1	32.2
	부산, 경남(울산)	(31)	32.3	12.9	3.2	9.7	.	41.9	2.8
	대구, 경북	(22)	40.9	4.5	4.5	.	.	50.0	0.7
	광주, 전라(제주)	(38)	42.1	7.9	10.5	5.3	2.6	31.6	3.9
	대전, 충청	(66)	37.9	4.5	1.5	7.6	7.6	40.9	22.2
	강원	(14)	35.7	.	.	21.4	.	42.9	5.0
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	74.7	4.6	4.6	3.4	.	12.6	0.9
	20~50억미만	(59)	45.8	5.1	3.4	8.5	5.1	32.2	11.2
	50~100억미만	(41)	41.5	12.2	7.3	9.8	.	29.3	2.9
	100~300억미만	(54)	5.6	5.6	5.6	9.3	5.6	68.5	34.5
	300억이상	(66)	1.5	1.5	1.5	16.7	18.2	60.6	108.6
	무응답	(23)	17.4	.	.	8.7	.	73.9	3.3
규모별	10인 미만	(62)	79.0	3.2	1.6	3.2	.	12.9	0.7
	10-29인	(87)	52.9	8.0	5.7	4.6	3.4	25.3	6.6
	30-49인	(51)	33.3	5.9	3.9	13.7	.	43.1	5.0
	50-99인	(45)	6.7	6.7	6.7	11.1	4.4	64.4	30.4
	100-299인	(48)	4.2	2.1	4.2	10.4	4.2	75.0	24.4
	300인 이상	(37)	.	.	.	18.9	29.7	51.4	146.6

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 28> 제품화 비율

(단위 %)

		사례수	1% 미만	1-5 %	5-10 %	10-50%	50% 이상	무응답	평균 (%)
전체		(330)	0.3	2.1	1.5	9.1	10.0	77.0	39.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	4.5	.	9.1	9.1	77.3	42.6
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	.	.	10.5	5.3	78.9	32.6
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	2.8	.	11.1	2.8	83.3	32.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	.	16.7	33.3	50.0	43.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	.	25.0	33.3	41.7	47.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	5.9	5.9	5.9	82.4	48.3
	기타 식품제조업	(185)	.	2.7	1.6	9.2	10.3	76.2	37.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	11.1	.	22.2	66.7	51.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	.	.	16.7	83.3	72.0
	기타 외식업	(9)	.	.	.	.	.	100.0	.
	연구 개발업	(4)	.	.	.	.	.	100.0	.
설립 년도	1990년이전	(78)	.	2.6	1.3	15.4	14.1	66.7	43.9
	1990~2000년	(104)	1.0	1.9	1.9	6.7	4.8	83.7	31.3
	2001년이상	(148)	.	2.0	1.4	7.4	11.5	77.7	40.9
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	.	1.8	1.8	10.1	10.7	75.7	40.8
	부산, 경남(울산)	(32)	.	.	3.1	9.4	12.5	75.0	43.1
	대구, 경북	(22)	.	.	.	9.1	4.5	86.4	34.3
	광주, 전라(제주)	(34)	2.9	5.9	.	5.9	8.8	76.5	39.2
	대전, 충청	(59)	.	1.7	1.7	8.5	10.2	78.0	40.7
	강원	(14)	.	7.1	.	7.1	7.1	78.6	21.0
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	.	2.5	1.3	10.7	10.7	74.8	40.2
	부산, 경남(울산)	(31)	.	.	3.2	9.7	12.9	74.2	43.1
	대구, 경북	(22)	.	.	.	4.5	4.5	90.9	41.5
	광주, 전라(제주)	(38)	2.6	5.3	2.6	5.3	10.5	73.7	38.9
	대전, 충청	(66)	.	1.5	1.5	9.1	9.1	78.8	38.5
	강원	(14)	.	.	.	7.1	7.1	85.7	30.0
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	1.1	.	3.4	8.0	87.4	44.0
	20~50억미만	(59)	.	1.7	3.4	8.5	10.2	76.3	39.1
	50~100억미만	(41)	.	2.4	2.4	7.3	14.6	73.2	46.5
	100~300억미만	(54)	.	5.6	3.7	9.3	7.4	74.1	23.3
	300억이상	(66)	.	1.5	.	19.7	15.2	63.6	47.3
	무응답	(23)	4.3	.	.	4.3	.	91.3	10.3
규모별	10인 미만	(62)	.	1.6	.	3.2	3.2	91.9	38.2
	10-29인	(87)	.	1.1	1.1	4.6	14.9	78.2	49.8
	30-49인	(51)	2.0	5.9	2.0	7.8	5.9	76.5	23.3
	50-99인	(45)	.	2.2	2.2	13.3	11.1	71.1	37.6
	100-299인	(48)	.	2.1	4.2	8.3	6.3	79.2	31.3
	300인 이상	(37)	.	.	.	27.0	18.9	54.1	47.4

<표 29> 출시제품 성공률

(단위 %)

		사례수	1% 미만	5-10 %	10-50% 이상	50% 이상	무응답	평균 (%)
전체		(330)	0.3	2.4	8.5	10.0	78.8	42.4
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	.	13.6	9.1	77.3	43.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	10.5	.	5.3	78.9	22.6
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	2.8	.	11.1	86.1	51.2
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	16.7	.	33.3	50.0	35.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	25.0	16.7	58.3	42.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	5.9	11.8	82.4	55.0
	기타 식품제조업	(185)	.	2.2	10.3	10.3	77.3	43.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	11.1	11.1	77.8	35.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	16.7	.	83.3	28.0
	기타 외식업	(9)	.	.	.	.	100.0	.
연구 개발업	(4)	.	.	.	.	100.0	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	.	6.4	10.3	11.5	71.8	35.7
	1990~2000년	(104)	1.0	.	10.6	4.8	83.7	37.4
	2001년이상	(148)	.	2.0	6.1	12.8	79.1	49.9
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	.	3.6	9.5	8.3	78.7	37.1
	부산, 경남(울산)	(32)	.	6.3	6.3	12.5	75.0	44.4
	대구, 경북	(22)	.	.	.	9.1	90.9	58.0
	광주, 전라(제주)	(34)	2.9	.	2.9	17.6	76.5	58.8
	대전, 충청	(59)	.	.	11.9	10.2	78.0	43.1
	강원	(14)	.	.	14.3	7.1	78.6	43.3
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	.	3.8	8.8	9.4	78.0	40.3
	부산, 경남(울산)	(31)	.	6.5	6.5	12.9	74.2	44.4
	대구, 경북	(22)	.	.	.	4.5	95.5	50.0
	광주, 전라(제주)	(38)	2.6	.	2.6	21.1	73.7	59.0
	대전, 충청	(66)	.	.	13.6	7.6	78.8	37.9
	강원	(14)	.	.	14.3	.	85.7	15.0
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	.	4.6	6.9	88.5	51.5
	20~50억미만	(59)	.	3.4	6.8	13.6	76.3	46.2
	50~100억미만	(41)	.	.	7.3	17.1	75.6	61.5
	100~300억미만	(54)	.	1.9	11.1	13.0	74.1	45.4
	300억이상	(66)	.	6.1	16.7	7.6	69.7	27.5
	무응답	(23)	4.3	4.3	.	.	91.3	2.6
규모별	10인 미만	(62)	.	.	1.6	6.5	91.9	64.0
	10-29인	(87)	.	2.3	5.7	11.5	80.5	48.1
	30-49인	(51)	2.0	.	7.8	13.7	76.5	54.6
	50-99인	(45)	.	2.2	8.9	17.8	71.1	49.2
	100-299인	(48)	.	2.1	14.6	4.2	79.2	27.1
	300인 이상	(37)	.	10.8	18.9	5.4	64.9	20.3

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 30> 신제품 개발 시 주안점-1순위

(단위 %)

		사 례 수	식품 소비 트렌드	기존제품 의 차별화	타 (외 국) 제품 차 이 마 킹	국내 산 원 료 활 용 연 구	매출 신 장	식품의 기능 및 효능	기타	무응답
전체		(330)	43.3	20.0	4.5	1.5	17.0	10.3	3.0	0.3
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	31.8	36.4	.	4.5	13.6	4.5	9.1	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	57.9	15.8	10.5	.	10.5	5.3	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	44.4	16.7	2.8	.	27.8	5.6	2.8	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	33.3	16.7	.	16.7	16.7	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	50.0	16.7	8.3	.	25.0	.	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	70.6	17.6	.	.	5.9	5.9	.	.
	기타 식품제조업	(185)	39.5	21.1	4.9	1.6	16.2	14.1	2.2	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	80.0	.	.	.	20.0	.	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	44.4	11.1	.	11.1	11.1	11.1	11.1	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	50.0	.	.	.	33.3	.	16.7	.
기타 외식업	(9)	44.4	22.2	.	.	11.1	11.1	11.1	.	
연구 개발업	(4)	50.0	.	25.0	.	25.0	.	.	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	47.4	14.1	9.0	.	16.7	6.4	6.4	.
	1990~2000년	(104)	43.3	22.1	2.9	1.9	18.3	9.6	1.0	1.0
	2001년이상	(148)	41.2	21.6	3.4	2.0	16.2	12.8	2.7	.
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	45.6	18.9	6.5	2.4	14.8	7.7	3.6	0.6
	부산, 경남(울산)	(32)	31.3	25.0	.	.	21.9	21.9	.	.
	대구, 경북	(22)	45.5	18.2	9.1	4.5	4.5	9.1	9.1	.
	광주, 전라(제주)	(34)	50.0	20.6	.	.	17.6	8.8	2.9	.
	대전, 충청	(59)	32.2	23.7	3.4	.	27.1	11.9	1.7	.
	강원	(14)	71.4	7.1	.	.	7.1	14.3	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	42.1	20.1	6.9	1.3	17.0	8.2	3.8	0.6
	부산, 경남(울산)	(31)	32.3	25.8	.	.	22.6	19.4	.	.
	대구, 경북	(22)	45.5	22.7	9.1	4.5	4.5	9.1	4.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	52.6	18.4	.	.	18.4	7.9	2.6	.
	대전, 충청	(66)	39.4	19.7	3.0	3.0	19.7	12.1	3.0	.
	강원	(14)	71.4	7.1	.	.	7.1	14.3	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	48.3	11.5	3.4	2.3	17.2	14.9	1.1	1.1
	20~50억미만	(59)	27.1	30.5	5.1	.	20.3	13.6	3.4	.
	50~100억미만	(41)	46.3	19.5	2.4	.	22.0	4.9	4.9	.
	100~300억미만	(54)	42.6	27.8	3.7	1.9	14.8	7.4	1.9	.
	300억이상	(66)	50.0	13.6	7.6	1.5	15.2	6.1	6.1	.
	무응답	(23)	43.5	26.1	4.3	4.3	8.7	13.0	.	.
규모별	10인 미만	(62)	41.9	14.5	4.8	3.2	14.5	17.7	3.2	.
	10-29인	(87)	41.4	17.2	3.4	1.1	24.1	9.2	2.3	1.1
	30-49인	(51)	37.3	29.4	3.9	.	15.7	11.8	2.0	.
	50-99인	(45)	46.7	28.9	2.2	.	13.3	6.7	2.2	.
	100-299인	(48)	54.2	14.6	4.2	4.2	12.5	8.3	2.1	.
	300인 이상	(37)	40.5	18.9	10.8	.	16.2	5.4	8.1	.

<표 31> 신제품 개발 시 주안점-1+2순위

(단위 %)

		사례수	식품 소재 트렌드	기존 제품 과의 차별화	타사 (외국) 제품 비차 킹	국내 시장 실태 조사 연구	매출 신장	식품의 기능 및 효능	안전성 및 규 범 등	기타	무응답
전체		(330)	58.8	42.1	10.0	13.0	36.4	28.8	7.3	3.0	0.3
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	63.6	54.5	9.1	22.7	27.3	4.5	9.1	9.1	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	68.4	31.6	10.5	15.8	36.8	26.3	10.5	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	61.1	44.4	5.6	2.8	47.2	25.0	11.1	2.8	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	50.0	16.7	16.7	33.3	50.0	.	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	66.7	41.7	8.3	8.3	25.0	33.3	16.7	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	82.4	47.1	5.9	11.8	23.5	17.6	11.8	.	.
	기타 식품제조업	(185)	53.5	41.6	11.4	13.5	36.8	35.1	4.9	2.2	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	100.0	40.0	.	.	40.0	20.0	.	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	55.6	44.4	11.1	33.3	22.2	11.1	11.1	11.1	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	83.3	.	16.7	.	66.7	.	16.7	16.7	.
	기타 외식업 연구 개발업	(9) (4)	44.4 75.0	55.6 25.0	.	11.1 25.0	44.4 25.0	22.2 25.0	11.1 .	11.1 .	.
설립 년도	1990년이전	(78)	59.0	34.6	15.4	9.0	38.5	25.6	11.5	6.4	.
	1990~2000년	(104)	56.7	45.2	8.7	18.3	32.7	27.9	7.7	1.0	1.0
	2001년이상	(148)	60.1	43.9	8.1	11.5	37.8	31.1	4.7	2.7	.
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	62.1	39.1	13.0	10.1	35.5	29.6	5.9	3.6	0.6
	부산, 경남(울산)	(32)	43.8	50.0	3.1	15.6	46.9	37.5	3.1	.	.
	대구, 경북	(22)	54.5	31.8	13.6	18.2	31.8	27.3	13.6	9.1	.
	광주, 전라(제주)	(34)	58.8	52.9	2.9	20.6	29.4	23.5	8.8	2.9	.
	대전, 충청	(59)	55.9	47.5	6.8	15.3	37.3	27.1	8.5	1.7	.
	강원	(14)	71.4	28.6	14.3	7.1	42.9	21.4	14.3	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	58.5	40.3	13.8	10.1	35.8	30.8	5.7	3.8	0.6
	부산, 경남(울산)	(31)	45.2	48.4	3.2	16.1	48.4	35.5	3.2	.	.
	대구, 경북	(22)	59.1	36.4	13.6	18.2	31.8	27.3	9.1	4.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	60.5	47.4	2.6	18.4	31.6	28.9	7.9	2.6	.
	대전, 충청	(66)	62.1	45.5	6.1	15.2	34.8	22.7	10.6	3.0	.
	강원	(14)	71.4	28.6	14.3	7.1	42.9	21.4	14.3	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	63.2	36.8	8.0	11.5	37.9	32.2	6.9	1.1	1.1
	20~50억미만	(59)	54.2	54.2	11.9	10.2	35.6	25.4	5.1	3.4	.
	50~100억미만	(41)	51.2	39.0	4.9	17.1	43.9	34.1	4.9	4.9	.
	100~300억미만	(54)	55.6	44.4	9.3	20.4	33.3	25.9	9.3	1.9	.
	300억이상	(66)	66.7	34.8	16.7	9.1	33.3	21.2	12.1	6.1	.
	무응답	(23)	52.2	52.2	4.3	13.0	34.8	43.5	.	.	.
규모별	10인 미만	(62)	56.5	41.9	11.3	12.9	29.0	37.1	8.1	3.2	.
	10-29인	(87)	62.1	36.8	9.2	10.3	44.8	26.4	5.7	2.3	1.1
	30-49인	(51)	49.0	52.9	7.8	15.7	37.3	31.4	3.9	2.0	.
	50-99인	(45)	57.8	46.7	4.4	20.0	33.3	26.7	8.9	2.2	.
	100-299인	(48)	68.8	43.8	8.3	12.5	31.3	25.0	8.3	2.1	.
	300인 이상	(37)	56.8	32.4	21.6	8.1	37.8	24.3	10.8	8.1	.

<표 32> 벤치마킹 주관부서(복수응답)

(단위 %)

		사례수	기획실	연구소	마케팅	연구소 +마케팅	무응답
전체		(330)	.	4.5	.	4.5	90.9
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	10.5	.	5.3	84.2
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	2.8	2.8	.	94.4
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	16.7	.	.	83.3
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	8.3	8.3	25.0	58.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	.	.	100.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	1.6	7.6	.	3.8	89.2
	기타 식품제조업	(185)	.	.	.	.	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	22.2	77.8
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	.	16.7	83.3
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	.	.	100.0
	기타 외식업	(9)	.	.	.	.	100.0
연구 개발업	(4)	1.3	3.8	1.3	12.8	82.1	
설립 년도	1990년이전	(78)	.	5.8	.	1.9	93.3
	1990~2000년	(104)	1.4	7.4	0.7	2.0	89.9
	2001년이상	(148)	0.6	5.9	1.2	7.1	85.8
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	3.1	15.6	.	.	84.4
	부산, 경남(울산)	(32)	.	.	.	.	100.0
	대구, 경북	(22)	.	5.9	.	2.9	91.2
	광주, 전라(제주)	(34)	.	1.7	.	1.7	96.6
	대전, 충청	(59)	7.1	14.3	.	7.1	85.7
	강원	(14)	1.3	6.9	1.3	5.7	86.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	3.2	16.1	.	.	83.9
	부산, 경남(울산)	(31)	.	.	.	.	100.0
	대구, 경북	(22)	.	5.3	.	2.6	92.1
	광주, 전라(제주)	(38)	.	1.5	.	4.5	93.9
	대전, 충청	(66)	.	7.1	.	14.3	85.7
	강원	(14)	.	3.4	.	1.1	95.4
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	6.8	1.7	3.4	89.8
	20~50억미만	(59)	2.4	14.6	.	2.4	82.9
	50~100억미만	(41)	1.9	9.3	.	.	90.7
	100~300억미만	(54)	1.5	3.0	1.5	16.7	78.8
	300억이상	(66)	.	.	.	.	100.0
	무응답	(23)	.	1.6	.	1.6	96.8
규모별	10인 미만	(62)	.	6.9	1.1	3.4	89.7
	10-29인	(87)	2.0	11.8	.	.	88.2
	30-49인	(51)	.	6.7	.	.	93.3
	50-99인	(45)	2.1	4.2	.	4.2	91.7
	100-299인	(48)	2.7	5.4	2.7	24.3	67.6
	300인 이상	(37)	.	.	.	.	.

<표 33> R&D 절차 및 방법(1) (복수응답)

(단위 %)

		사례수	시장조사	제품기획	관능검사	소비자조사	신제품생산
전체		(330)	57.0	60.6	37.3	20.0	56.7
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	54.5	54.5	45.5	31.8	50.0
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	73.7	52.6	21.1	21.1	47.4
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	44.4	47.2	50.0	22.2	47.2
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	50.0	66.7	33.3	16.7	50.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	75.0	66.7	50.0	41.7	50.0
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	52.9	64.7	41.2	11.8	58.8
	기타 식품제조업	(185)	55.1	62.2	35.1	17.3	60.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	100.0	20.0	.	100.0
	알콜음료 제조업	(9)	88.9	66.7	66.7	44.4	66.7
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	66.7	83.3	50.0	50.0	50.0
설립 년도	1990년이전	(78)	69.2	70.5	50.0	38.5	70.5
	1990~2000년	(104)	51.0	58.7	36.5	11.5	48.1
본사 주소 (권역)	2001년이상	(148)	54.7	56.8	31.1	16.2	55.4
	서울, 인천, 경기	(169)	59.2	63.3	43.8	25.4	58.6
	부산, 경남(울산)	(32)	65.6	68.8	28.1	18.8	65.6
	대구, 경북	(22)	54.5	36.4	36.4	22.7	36.4
	광주, 전라(제주)	(34)	52.9	64.7	29.4	8.8	58.8
연구소 주소 (권역)	대전, 충청	(59)	54.2	52.5	30.5	15.3	54.2
	강원	(14)	35.7	71.4	28.6	.	50.0
	서울, 인천, 경기	(159)	62.3	62.3	42.1	25.2	57.2
	부산, 경남(울산)	(31)	64.5	71.0	29.0	19.4	67.7
	대구, 경북	(22)	50.0	36.4	31.8	18.2	36.4
그룹 매출 2010 (억원)	광주, 전라(제주)	(38)	47.4	65.8	34.2	13.2	63.2
	대전, 충청	(66)	54.5	54.5	31.8	13.6	54.5
	강원	(14)	28.6	71.4	42.9	14.3	50.0
	20억미만	(87)	51.7	59.8	34.5	11.5	52.9
	20~50억미만	(59)	47.5	55.9	25.4	10.2	49.2
규모별	50~100억미만	(41)	53.7	61.0	51.2	22.0	51.2
	100~300억미만	(54)	55.6	55.6	29.6	20.4	59.3
	300억이상	(66)	78.8	75.8	54.5	43.9	74.2
	무응답	(23)	47.8	43.5	21.7	4.3	43.5
	10인 미만	(62)	45.2	58.1	24.2	6.5	48.4
10-29인	(87)	52.9	55.2	37.9	14.9	49.4	
30-49인	(51)	52.9	60.8	33.3	9.8	51.0	
50-99인	(45)	55.6	60.0	37.8	24.4	62.2	
100-299인	(48)	64.6	56.3	31.3	18.8	62.5	
300인 이상	(37)	83.8	83.8	70.3	64.9	81.1	

(계속→)

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 34> R&D 절차 및 방법(2) (복수응답)

(단위 %)

		사례수	생산 합성 검토	원료 검토	포장 및 디자인 검토	가격 검토	기 타	무 응 답
전체		(330)	50.3	53.0	21.2	45.5	1.5	3.6
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	54.5	54.5	31.8	54.5	.	4.5
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	47.4	57.9	21.1	42.1	.	5.3
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	55.6	61.1	13.9	47.2	.	5.6
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	33.3	50.0	16.7	33.3	.	16.7
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	75.0	66.7	33.3	75.0	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	64.7	76.5	17.6	41.2	.	.
	기타 식품제조업	(185)	45.4	48.1	20.5	41.1	2.2	3.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	40.0	20.0	20.0	60.0	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	77.8	55.6	33.3	55.6	.	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	66.7	66.7	50.0	66.7	16.7	.
	기타 외식업	(9)	44.4	33.3	11.1	55.6	.	.
연구 개발업	(4)	50.0	100.0	.	50.0	.	.	
설립 년도	1990년이전	(78)	62.8	62.8	37.2	53.8	2.6	2.6
	1990~2000년	(104)	46.2	52.9	14.4	43.3	1.9	1.9
	2001년이상	(148)	46.6	48.0	17.6	42.6	0.7	5.4
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	53.3	56.2	24.9	45.0	1.8	4.7
	부산, 경남(울산)	(32)	53.1	40.6	25.0	62.5	3.1	.
	대구, 경북	(22)	45.5	54.5	13.6	45.5	.	4.5
	광주, 전라(제주)	(34)	35.3	52.9	20.6	35.3	.	2.9
	대전, 충청	(59)	47.5	49.2	13.6	42.4	1.7	3.4
	강원	(14)	64.3	57.1	14.3	50.0	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	50.9	58.5	27.7	44.7	1.9	3.8
	부산, 경남(울산)	(31)	54.8	38.7	25.8	64.5	3.2	.
	대구, 경북	(22)	45.5	54.5	9.1	50.0	.	4.5
	광주, 전라(제주)	(38)	42.1	52.6	21.1	34.2	.	5.3
	대전, 충청	(66)	50.0	43.9	10.6	43.9	1.5	4.5
	강원	(14)	64.3	64.3	7.1	42.9	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	49.4	50.6	12.6	44.8	.	2.3
	20~50억미만	(59)	37.3	45.8	6.8	40.7	.	3.4
	50~100억미만	(41)	46.3	51.2	26.8	41.5	2.4	7.3
	100~300억미만	(54)	50.0	51.9	22.2	46.3	1.9	1.9
	300억이상	(66)	62.1	66.7	47.0	53.0	4.5	3.0
	무응답	(23)	60.9	47.8	4.3	43.5	.	8.7
규모별	10인 미만	(62)	54.8	54.8	4.8	48.4	.	3.2
	10-29인	(87)	42.5	50.6	16.1	43.7	.	3.4
	30-49인	(51)	41.2	37.3	19.6	41.2	.	7.8
	50-99인	(45)	46.7	42.2	17.8	37.8	2.2	2.2
	100-299인	(48)	50.0	64.6	27.1	41.7	2.1	2.1
	300인 이상	(37)	78.4	75.7	59.5	64.9	8.1	2.7

<표 35> R&D 추진시 겪는 애로사항은 무엇입니까?-1순위

(단위 %)

		사례 수	단기인 R&D 실적에 중점	실험을 위한 장비, 기술 부족	R&D 자금 부족	R&D 인력 부족	경영의 실험 못하기 위한 자금 부족	매신주의 제품 개발	무응답
전체		(330)	23.6	25.2	24.2	11.5	9.7	5.2	0.6
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	22.7	31.8	18.2	13.6	9.1	4.5	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	26.3	47.4	10.5	10.5	5.3	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	25.0	25.0	19.4	13.9	13.9	2.8	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	33.3	33.3	.	16.7	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	33.3	16.7	16.7	8.3	.	25.0	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	23.5	23.5	17.6	17.6	11.8	5.9	.
	기타 식품제조업	(185)	22.2	22.7	27.6	11.4	10.8	4.9	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	40.0	60.0	.	.	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	44.4	.	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	50.0	33.3	.	16.7	.	.	.
기타 외식업	(9)	22.2	22.2	33.3	11.1	.	11.1	.	
연구 개발업	(4)	.	50.0	50.0	.	.	.	.
설립 년도	1990년이전	(78)	29.5	17.9	19.2	12.8	6.4	11.5	2.6
	1990~2000년	(104)	17.3	28.8	29.8	8.7	9.6	5.8	.
	2001년이상	(148)	25.0	26.4	23.0	12.8	11.5	1.4	.
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	23.7	25.4	20.7	11.2	10.1	7.7	1.2
	부산, 경남(울산)	(32)	25.0	18.8	31.3	9.4	12.5	3.1	.
	대구, 경북	(22)	36.4	22.7	27.3	.	9.1	4.5	.
	광주, 전라(제주)	(34)	23.5	29.4	23.5	11.8	5.9	5.9	.
	대전, 충청	(59)	20.3	25.4	23.7	18.6	11.9	.	.
	강원	(14)	14.3	28.6	50.0	7.1	.	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	24.5	25.8	21.4	11.3	9.4	6.3	1.3
	부산, 경남(울산)	(31)	25.8	19.4	29.0	9.7	12.9	3.2	.
	대구, 경북	(22)	31.8	27.3	27.3	.	9.1	4.5	.
	광주, 전라(제주)	(38)	21.1	28.9	23.7	13.2	7.9	5.3	.
	대전, 충청	(66)	19.7	24.2	24.2	16.7	12.1	3.0	.
	강원	(14)	21.4	21.4	42.9	7.1	.	7.1	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	24.1	27.6	25.3	12.6	8.0	2.3	.
	20~50억미만	(59)	16.9	22.0	33.9	10.2	13.6	3.4	.
	50~100억미만	(41)	24.4	31.7	19.5	12.2	9.8	2.4	.
	100~300억미만	(54)	25.9	31.5	18.5	11.1	9.3	3.7	.
	300억이상	(66)	28.8	13.6	21.2	12.1	6.1	15.2	3.0
	무응답	(23)	17.4	30.4	26.1	8.7	17.4	.	.
규모별	10인 미만	(62)	21.0	22.6	33.9	8.1	12.9	1.6	.
	10-29인	(87)	16.1	33.3	25.3	12.6	11.5	1.1	.
	30-49인	(51)	29.4	27.5	23.5	9.8	5.9	3.9	.
	50-99인	(45)	24.4	33.3	15.6	13.3	6.7	6.7	.
	100-299인	(48)	29.2	16.7	33.3	8.3	12.5	.	.
	300인 이상	(37)	29.7	18.1	18.9	11.1	11.1	27.0	5.4

<표 36> R&D 추진시 겪는 애로사항은 무엇입니까?-1+2순위

(단위 %)

		사례 수	단기적인 R&D 실적에 중점	실험을 위한 장비 부족	R&D 자금 부족	R&D 인력 부족	경영의 일환으로서의 R&D 추진에 대한 의의 부족	매출창출의 제품개발	기타	무응답
전체		(330)	32.7	41.2	33.6	31.8	19.1	39.1	0.3	0.6
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	31.8	50.0	22.7	27.3	31.8	36.4	.	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	42.1	63.2	26.3	26.3	26.3	15.8	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	33.3	44.4	22.2	41.7	25.0	33.3	.	.
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	50.0	66.7	33.3	16.7	33.3	.	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	50.0	25.0	50.0	8.3	8.3	58.3	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	35.3	35.3	35.3	17.6	29.4	47.1	.	.
	기타 식품제조업	(185)	29.7	37.8	36.2	36.2	16.8	40.5	0.5	0.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	80.0	60.0	.	.	60.0	.	.
	알콜음료 제조업	(9)	44.4	44.4	11.1	22.2	22.2	22.2	.	11.1
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	50.0	33.3	33.3	16.7	.	66.7	.	.
설립 년도	1990년이전	(78)	42.3	38.5	25.6	23.1	12.8	47.4	1.3	2.6
	1990~2000년	(104)	23.1	44.2	43.3	38.5	16.3	34.6	.	.
본사 주소 (권역)	2001년이상	(148)	34.5	40.5	31.1	31.8	24.3	37.8	.	.
	서울, 인천, 경기	(169)	31.4	39.1	31.4	29.6	18.3	45.6	0.6	1.2
	부산, 경남(울산)	(32)	34.4	40.6	37.5	37.5	18.8	31.3	.	.
	대구, 경북	(22)	40.9	36.4	45.5	22.7	13.6	40.9	.	.
	광주, 전라(제주)	(34)	26.5	55.9	35.3	29.4	20.6	32.4	.	.
	대전, 충청	(59)	39.0	40.7	28.8	39.0	23.7	28.8	.	.
연구소 주소 (권역)	강원	(14)	21.4	42.9	50.0	35.7	14.3	35.7	.	.
	서울, 인천, 경기	(159)	32.7	41.5	30.8	30.2	18.2	42.1	0.6	1.3
	부산, 경남(울산)	(31)	35.5	41.9	35.5	38.7	19.4	29.0	.	.
	대구, 경북	(22)	36.4	40.9	45.5	27.3	9.1	40.9	.	.
	광주, 전라(제주)	(38)	21.1	52.6	34.2	31.6	23.7	36.8	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	대전, 충청	(66)	36.4	33.3	31.8	36.4	24.2	36.4	.	.
	강원	(14)	35.7	42.9	50.0	21.4	7.1	42.9	.	.
	20억미만	(87)	34.5	42.5	31.0	34.5	18.4	39.1	.	.
	20~50억미만	(59)	23.7	40.7	45.8	35.6	22.0	32.2	.	.
	50~100억미만	(41)	34.1	46.3	36.6	31.7	17.1	34.1	.	.
	100~300억미만	(54)	35.2	46.3	29.6	33.3	18.5	37.0	.	.
규모별	300억이상	(66)	37.9	34.8	28.8	19.7	15.2	51.5	1.5	3.0
	무응답	(23)	26.1	34.8	30.4	43.5	30.4	34.8	.	.
	10인 미만	(62)	30.6	38.7	41.9	29.0	22.6	37.1	.	.
	10-29인	(87)	27.6	50.6	33.3	35.6	20.7	32.2	.	.
	30-49인	(51)	33.3	39.2	35.3	31.4	21.6	39.2	.	.
	50-99인	(45)	31.1	51.1	33.3	35.6	11.1	37.8	.	.
100-299인	(48)	35.4	35.4	37.5	27.1	27.1	37.5	.	.	
300인 이상	(37)	45.9	21.6	13.5	29.7	5.4	62.2	2.7	5.4	

<표 37> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-중장기적 관점의 R&D 기획

(단위 %)

		사례 수	저장처리업 유지제조업	연구개발 유지제조업	보통	중요	매우 중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)			13.6	49.1	36.4	0.9	4.23
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)			9.1	36.4	50.0	4.5	4.43
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)			15.8	47.4	36.8	.	4.21
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)			5.6	61.1	33.3	.	4.28
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)			.	33.3	66.7	.	4.67
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)			33.3	41.7	25.0	.	3.92
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)			11.8	58.8	29.4	.	4.18
	기타 식품제조업	(185)			14.1	49.2	36.2	0.5	4.22
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)			.	80.0	20.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)			33.3	22.2	33.3	11.1	4.00
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)			16.7	50.0	33.3	.	4.17
기타 외식업	(9)			11.1	55.6	33.3	.	4.22	
연구 개발업	(4)			25.0	25.0	50.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)			12.8	47.4	37.2	2.6	4.25
	1990~2000년	(104)			10.6	48.1	40.4	1.0	4.30
	2001년이상	(148)			16.2	50.7	33.1	.	4.17
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)			13.0	50.3	35.5	1.2	4.23
	부산, 경남(울산)	(32)			12.5	50.0	37.5	.	4.25
	대구, 경북	(22)			22.7	63.6	13.6	.	3.91
	광주, 전라(제주)	(34)			11.8	38.2	47.1	2.9	4.36
	대전, 충청	(59)			11.9	47.5	40.7	.	4.29
강원	(14)			21.4	42.9	35.7	.	4.14	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)			13.2	49.1	36.5	1.3	4.24
	부산, 경남(울산)	(31)			12.9	51.6	35.5	.	4.23
	대구, 경북	(22)			27.3	59.1	13.6	.	3.86
	광주, 전라(제주)	(38)			13.2	36.8	47.4	2.6	4.35
	대전, 충청	(66)			9.1	51.5	39.4	.	4.30
강원	(14)			21.4	50.0	28.6	.	4.07	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)			6.9	56.3	36.8	.	4.30
	20~50억미만	(59)			16.9	40.7	42.4	.	4.25
	50~100억미만	(41)			14.6	46.3	39.0	.	4.24
	100~300억미만	(54)			16.7	61.1	22.2	.	4.06
	300억이상	(66)			15.2	40.9	39.4	4.5	4.25
무응답	(23)			17.4	43.5	39.1	.	4.22	
규모별	10인 미만	(62)			11.3	50.0	38.7	.	4.27
	10-29인	(87)			10.3	51.7	37.9	.	4.28
	30-49인	(51)			15.7	47.1	37.3	.	4.22
	50-99인	(45)			20.0	48.9	31.1	.	4.11
	100-299인	(48)			16.7	52.1	31.3	.	4.15
	300인 이상	(37)			10.8	40.5	40.5	8.1	4.32

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 38> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-중장기적 관점의 R&D 기획

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	극 저 시급 없음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)	
전체		(330)		2.1	20.6	31.5	44.8	0.9	4.20	
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		.	9.1	22.7	63.6	4.5	4.57	
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	21.1	26.3	52.6	.	4.32	
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		2.8	16.7	27.8	52.8	.	4.31	
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	.	66.7	33.3	.	4.33	
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)			8.3	50.0	25.0	16.7	.	3.50
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		.	17.6	35.3	47.1	.	4.29	
	기타 식품제조업	(185)			2.7	21.1	34.1	41.6	0.5	4.15
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	20.0	40.0	40.0	.	4.20	
	알콜음료 제조업	(9)		.	22.2	22.2	44.4	11.1	4.25	
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	16.7	33.3	50.0	.	4.33	
기타 외식업	(9)		.	22.2	22.2	55.6	.	4.33		
연구 개발업	(4)		.	50.0	.	50.0	.	4.00		
설립 년도	1990년이전	(78)		3.8	26.9	30.8	35.9	2.6	4.01	
	1990~2000년	(104)		1.9	19.2	30.8	47.1	1.0	4.24	
	2001년이상	(148)		1.4	18.2	32.4	48.0	.	4.27	
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		1.8	20.7	35.5	40.8	1.2	4.17	
	부산, 경남(울산)	(32)		3.1	12.5	28.1	56.3	.	4.38	
	대구, 경북	(22)		.	22.7	50.0	27.3	.	4.05	
	광주, 전라(제주)	(34)		2.9	14.7	26.5	52.9	2.9	4.33	
	대전, 충청	(59)		3.4	25.4	22.0	49.2	.	4.17	
강원	(14)		.	28.6	14.3	57.1	.	4.29		
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		1.9	19.5	34.0	43.4	1.3	4.20	
	부산, 경남(울산)	(31)		3.2	12.9	29.0	54.8	.	4.35	
	대구, 경북	(22)		.	22.7	45.5	31.8	.	4.09	
	광주, 전라(제주)	(38)		2.6	13.2	26.3	55.3	2.6	4.38	
	대전, 충청	(66)		3.0	27.3	28.8	40.9	.	4.08	
강원	(14)		.	35.7	14.3	50.0	.	4.14		
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		.	21.8	28.7	49.4	.	4.28	
	20~50억미만	(59)		1.7	16.9	28.8	52.5	.	4.32	
	50~100억미만	(41)		.	14.6	43.9	41.5	.	4.27	
	100~300억미만	(54)		3.7	31.5	24.1	40.7	.	4.02	
	300억이상	(66)		6.1	19.7	34.8	34.8	4.5	4.03	
무응답	(23)		.	13.0	34.8	52.2	.	4.39		
규모별	10인 미만	(62)		.	19.4	32.3	48.4	.	4.29	
	10-29인	(87)		1.1	18.4	31.0	49.4	.	4.29	
	30-49인	(51)		.	23.5	29.4	47.1	.	4.24	
	50-99인	(45)		4.4	24.4	31.1	40.0	.	4.07	
	100-299인	(48)		6.3	18.8	31.3	43.8	.	4.13	
300인 이상	(37)		2.7	21.6	35.1	32.4	8.1	4.06		

<표 39> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-경영진의 R&D 필요성에 대한 인식
(단위 %)

		사례 수	저장처리업 유지제조업	연구개발업 유지제조업	보통	중요	매우중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)		0.3	17.0	36.7	45.2	0.9	4.28
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		4.5	18.2	27.3	45.5	4.5	4.19
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	5.3	52.6	42.1	.	4.37
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		.	30.6	38.9	30.6	.	4.00
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	.	16.7	83.3	.	4.83
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	8.3	41.7	50.0	.	4.42
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		.	11.8	35.3	52.9	.	4.41
	기타 식품제조업	(185)		.	16.8	34.6	48.1	0.5	4.32
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	40.0	40.0	20.0	.	3.80
	알콜음료 제조업	(9)		.	22.2	33.3	33.3	11.1	4.13
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	16.7	33.3	50.0	.	4.33
기타 외식업	(9)		.	.	66.7	33.3	.	4.33	
연구 개발업	(4)		.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)		1.3	17.9	32.1	46.2	2.6	4.26
	1990~2000년	(104)		.	14.4	38.5	46.2	1.0	4.32
	2001년이상	(148)		.	18.2	37.8	43.9	.	4.26
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		0.6	16.0	38.5	43.8	1.2	4.27
	부산, 경남(울산)	(32)		.	18.8	21.9	59.4	.	4.41
	대구, 경북	(22)		.	13.6	36.4	50.0	.	4.36
	광주, 전라(제주)	(34)		.	14.7	35.3	47.1	2.9	4.33
	대전, 충청	(59)		.	22.0	33.9	44.1	.	4.22
	강원	(14)		.	14.3	64.3	21.4	.	4.07
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		0.6	15.7	35.2	47.2	1.3	4.31
	부산, 경남(울산)	(31)		.	19.4	22.6	58.1	.	4.39
	대구, 경북	(22)		.	18.2	31.8	50.0	.	4.32
	광주, 전라(제주)	(38)		.	13.2	36.8	47.4	2.6	4.35
	대전, 충청	(66)		.	21.2	40.9	37.9	.	4.17
	강원	(14)		.	14.3	71.4	14.3	.	4.00
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		.	14.9	36.8	48.3	.	4.33
	20~50억미만	(59)		.	16.9	35.6	47.5	.	4.31
	50~100억미만	(41)		.	19.5	43.9	36.6	.	4.17
	100~300억미만	(54)		.	16.7	33.3	50.0	.	4.33
	300억이상	(66)		1.5	21.2	28.8	43.9	4.5	4.21
	무응답	(23)		.	8.7	56.5	34.8	.	4.26
규모별	10인 미만	(62)		.	12.9	32.3	54.8	.	4.42
	10-29인	(87)		.	17.2	41.4	41.4	.	4.24
	30-49인	(51)		.	17.6	49.0	33.3	.	4.16
	50-99인	(45)		.	8.9	33.3	57.8	.	4.49
	100-299인	(48)		.	35.4	27.1	37.5	.	4.02
	300인 이상	(37)		2.7	8.1	32.4	48.6	8.1	4.38

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 40> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-경영진의 R&D 필요성에 대한 인식
(단위 %)

		사례 수	전혀 시급 않음	급 치 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	0.3	3.0	16.4	42.4	37.0	0.9	4.14
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	.	13.6	50.0	31.8	4.5	4.19
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	5.3	10.5	42.1	42.1	.	4.21
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	.	25.0	33.3	41.7	.	4.17
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	.	50.0	50.0	.	4.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	33.3	41.7	25.0	.	3.92
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	17.6	35.3	47.1	.	4.29
	기타 식품제조업	(185)	0.5	3.8	14.6	45.4	35.1	0.5	4.11
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	20.0	80.0	.	4.80
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	11.1	44.4	33.3	11.1	4.25
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	16.7	33.3	16.7	33.3	.	3.67
기타 외식업	(9)	.	.	22.2	44.4	33.3	.	4.11	
연구 개발업	(4)	.	25.0	25.0	25.0	25.0	.	3.50	
설립 년도	1990년이전	(78)	1.3	.	23.1	41.0	32.1	2.6	4.05
	1990~2000년	(104)	.	2.9	12.5	46.2	37.5	1.0	4.19
	2001년이상	(148)	.	4.7	15.5	40.5	39.2	.	4.14
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	0.6	1.8	15.4	46.2	34.9	1.2	4.14
	부산, 경남(울산)	(32)	.	3.1	6.3	40.6	50.0	.	4.38
	대구, 경북	(22)	.	4.5	31.8	31.8	31.8	.	3.91
	광주, 전라(제주)	(34)	.	5.9	17.6	38.2	35.3	2.9	4.06
	대전, 충청	(59)	.	3.4	18.6	39.0	39.0	.	4.14
	강원	(14)	.	7.1	14.3	42.9	35.7	.	4.07
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	0.6	1.9	15.7	41.5	39.0	1.3	4.18
	부산, 경남(울산)	(31)	.	3.2	6.5	41.9	48.4	.	4.35
	대구, 경북	(22)	.	4.5	31.8	31.8	31.8	.	3.91
	광주, 전라(제주)	(38)	.	5.3	18.4	36.8	36.8	2.6	4.08
	대전, 충청	(66)	.	3.0	16.7	48.5	31.8	.	4.09
	강원	(14)	.	7.1	14.3	57.1	21.4	.	3.93
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	2.3	16.1	44.8	36.8	.	4.16
	20~50억미만	(59)	.	5.1	16.9	42.4	35.6	.	4.08
	50~100억미만	(41)	.	2.4	9.8	41.5	46.3	.	4.32
	100~300억미만	(54)	.	5.6	20.4	46.3	27.8	.	3.96
	300억이상	(66)	1.5	.	19.7	37.9	36.4	4.5	4.13
	무응답	(23)	.	4.3	8.7	39.1	47.8	.	4.30
규모별	10인 미만	(62)	.	3.2	16.1	45.2	35.5	.	4.13
	10-29인	(87)	.	3.4	14.9	43.7	37.9	.	4.16
	30-49인	(51)	.	3.9	11.8	43.1	41.2	.	4.22
	50-99인	(45)	.	6.7	20.0	35.6	37.8	.	4.04
	100-299인	(48)	.	.	10.4	54.2	35.4	.	4.25
	300인 이상	(37)	2.7	.	29.7	27.0	32.4	8.1	3.94

<표 41> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-우수한 R&D 인력의 확보

(단위 %)

		사례 수	저렴한 인력 유지비	중요지점 유지비	보통	중요	매우중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)		3.6	18.5	38.8	38.2	0.9	4.13
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		13.6	22.7	36.4	22.7	4.5	3.71
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	26.3	36.8	36.8	.	4.11
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		2.8	25.0	33.3	38.9	.	4.08
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	16.7	16.7	66.7	.	4.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	8.3	33.3	58.3	.	4.50
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		5.9	11.8	29.4	52.9	.	4.29
	기타 식품제조업	(185)		3.8	17.3	43.2	35.1	0.5	4.10
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	20.0	40.0	40.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)		.	.	11.1	77.8	11.1	4.88
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	33.3	16.7	50.0	.	4.17
	기타 외식업	(9)		.	22.2	55.6	22.2	.	4.00
연구 개발업	(4)		.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)		2.6	15.4	39.7	39.7	2.6	4.20
	1990~2000년	(104)		5.8	17.3	44.2	31.7	1.0	4.03
	2001년이상	(148)		2.7	20.9	34.5	41.9	.	4.16
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		3.6	18.3	40.8	36.1	1.2	4.11
	부산, 경남(울산)	(32)		3.1	28.1	34.4	34.4	.	4.00
	대구, 경북	(22)		.	13.6	31.8	54.5	.	4.41
	광주, 전라(제주)	(34)		2.9	17.6	38.2	38.2	2.9	4.15
	대전, 충청	(59)		6.8	18.6	39.0	35.6	.	4.03
	강원	(14)		.	7.1	35.7	57.1	.	4.50
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		2.5	20.1	41.5	34.6	1.3	4.10
	부산, 경남(울산)	(31)		3.2	29.0	32.3	35.5	.	4.00
	대구, 경북	(22)		.	13.6	27.3	59.1	.	4.45
	광주, 전라(제주)	(38)		2.6	18.4	34.2	42.1	2.6	4.19
	대전, 충청	(66)		9.1	12.1	42.4	36.4	.	4.06
	강원	(14)		.	14.3	35.7	50.0	.	4.36
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		3.4	20.7	34.5	41.4	.	4.14
	20~50억미만	(59)		1.7	20.3	37.3	40.7	.	4.17
	50~100억미만	(41)		7.3	17.1	31.7	43.9	.	4.12
	100~300억미만	(54)		1.9	20.4	50.0	27.8	.	4.04
	300억이상	(66)		6.1	12.1	40.9	36.4	4.5	4.13
	무응답	(23)		.	21.7	39.1	39.1	.	4.17
규모별	10인 미만	(62)		.	25.8	33.9	40.3	.	4.15
	10-29인	(87)		4.6	17.2	35.6	42.5	.	4.16
	30-49인	(51)		5.9	19.6	35.3	39.2	.	4.08
	50-99인	(45)		.	15.6	53.3	31.1	.	4.16
	100-299인	(48)		10.4	14.6	43.8	31.3	.	3.96
	300인 이상	(37)		.	16.2	35.1	40.5	8.1	4.26

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 42> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-우수한 R&D 인력의 확보

(단위 %)

		사례 수	전혀 시급 않음	시급 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	1.8	1.8	36.7	36.7	22.1	0.9	3.76
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	4.5	.	45.5	31.8	13.6	4.5	3.52
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	.	26.3	47.4	21.1	.	3.79
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	.	47.2	38.9	13.9	.	3.67
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	66.7	16.7	16.7	.	3.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	33.3	33.3	33.3	.	4.00
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	29.4	47.1	23.5	.	3.94
	기타 식품제조업	(185)	1.1	3.2	35.1	37.3	22.7	0.5	3.78
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	40.0	40.0	20.0	.	3.80
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	11.1	33.3	44.4	11.1	4.38
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	.	50.0	16.7	16.7	.	3.17
기타 외식업	(9)	.	.	44.4	11.1	44.4	.	4.00	
연구 개발업	(4)	25.0	.	25.0	50.0	.	.	3.00	
설립 년도	1990년이전	(78)	2.6	3.8	35.9	32.1	23.1	2.6	3.71
	1990~2000년	(104)	1.9	1.9	39.4	37.5	18.3	1.0	3.69
	2001년이상	(148)	1.4	0.7	35.1	38.5	24.3	.	3.84
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	2.4	2.4	34.3	37.3	22.5	1.2	3.76
	부산, 경남(울산)	(32)	.	3.1	46.9	25.0	25.0	.	3.72
	대구, 경북	(22)	4.5	.	27.3	40.9	27.3	.	3.86
	광주, 전라(제주)	(34)	.	.	41.2	41.2	14.7	2.9	3.73
	대전, 충청	(59)	1.7	1.7	39.0	35.6	22.0	.	3.75
강원	(14)	.	.	35.7	42.9	21.4	.	3.86	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	2.5	1.9	34.6	35.8	23.9	1.3	3.78
	부산, 경남(울산)	(31)	.	3.2	48.4	25.8	22.6	.	3.68
	대구, 경북	(22)	4.5	.	27.3	40.9	27.3	.	3.86
	광주, 전라(제주)	(38)	.	.	47.4	36.8	13.2	2.6	3.65
	대전, 충청	(66)	1.5	3.0	33.3	40.9	21.2	.	3.77
강원	(14)	.	.	35.7	42.9	21.4	.	3.86	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	2.3	1.1	42.5	33.3	20.7	.	3.69
	20~50억미만	(59)	1.7	1.7	37.3	33.9	25.4	.	3.80
	50~100억미만	(41)	2.4	2.4	39.0	43.9	12.2	.	3.61
	100~300억미만	(54)	.	.	29.6	42.6	27.8	.	3.98
	300억이상	(66)	3.0	4.5	37.9	27.3	22.7	4.5	3.65
무응답	(23)	.	.	21.7	56.5	21.7	.	4.00	
규모별	10인 미만	(62)	3.2	.	33.9	40.3	22.6	.	3.79
	10-29인	(87)	1.1	2.3	42.5	32.2	21.8	.	3.71
	30-49인	(51)	.	2.0	41.2	37.3	19.6	.	3.75
	50-99인	(45)	.	.	24.4	48.9	26.7	.	4.02
	100-299인	(48)	4.2	2.1	35.4	39.6	18.8	.	3.67
	300인 이상	(37)	2.7	5.4	37.8	21.6	24.3	8.1	3.65

<표 43> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)--R&D 예산 확충

(단위 %)

		사례 수	저장처리업 유지제조업	연구개발 유지제조업	보통	중요	매우 중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)			14.8	50.9	33.3	0.9	4.19
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)			22.7	31.8	40.9	4.5	4.19
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)			5.3	52.6	42.1	.	4.37
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)			11.1	66.7	22.2	.	4.11
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)			16.7	66.7	16.7	.	4.00
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)			8.3	33.3	58.3	.	4.50
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)			23.5	52.9	23.5	.	4.00
	기타 식품제조업	(185)			14.6	50.8	34.1	0.5	4.20
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)			.	80.0	20.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)			11.1	44.4	33.3	11.1	4.25
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)			16.7	66.7	16.7	.	4.00
기타 외식업	(9)			33.3	33.3	33.3	.	4.00	
연구 개발업	(4)			25.0	25.0	50.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)			10.3	46.2	41.0	2.6	4.32
	1990~2000년	(104)			19.2	43.3	36.5	1.0	4.17
	2001년이상	(148)			14.2	58.8	27.0	.	4.13
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)			17.2	49.7	32.0	1.2	4.15
	부산, 경남(울산)	(32)			18.8	53.1	28.1	.	4.09
	대구, 경북	(22)			4.5	50.0	45.5	.	4.41
	광주, 전라(제주)	(34)			11.8	50.0	35.3	2.9	4.24
	대전, 충청	(59)			13.6	54.2	32.2	.	4.19
	강원	(14)			7.1	50.0	42.9	.	4.36
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)			16.4	47.8	34.6	1.3	4.18
	부산, 경남(울산)	(31)			19.4	54.8	25.8	.	4.06
	대구, 경북	(22)			4.5	50.0	45.5	.	4.41
	광주, 전라(제주)	(38)			10.5	52.6	34.2	2.6	4.24
	대전, 충청	(66)			16.7	54.5	28.8	.	4.12
	강원	(14)			7.1	57.1	35.7	.	4.29
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)			13.8	55.2	31.0	.	4.17
	20~50억미만	(59)			13.6	55.9	30.5	.	4.17
	50~100억미만	(41)			19.5	51.2	29.3	.	4.10
	100~300억미만	(54)			20.4	46.3	33.3	.	4.13
	300억이상	(66)			10.6	45.5	39.4	4.5	4.30
	무응답	(23)			13.0	47.8	39.1	.	4.26
규모별	10인 미만	(62)			14.5	54.8	30.6	.	4.16
	10-29인	(87)			14.9	55.2	29.9	.	4.15
	30-49인	(51)			21.6	49.0	29.4	.	4.08
	50-99인	(45)			8.9	48.9	42.2	.	4.33
	100-299인	(48)			16.7	45.8	37.5	.	4.21
	300인 이상	(37)			10.8	45.9	35.1	8.1	4.26

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 44> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)--R&D 예산 확충

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	희 급 지 음	시 급 없 음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)			3.9	26.7	46.4	22.1	0.9	3.87
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)			18.2	13.6	40.9	22.7	4.5	3.71
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)			.	15.8	57.9	26.3	.	4.11
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)			2.8	16.7	61.1	19.4	.	3.97
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)			.	33.3	66.7	.	.	3.67
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)			8.3	33.3	33.3	25.0	.	3.75
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)			.	52.9	47.1	.	.	3.47
	기타 식품제조업	(185)			2.7	28.6	43.2	24.9	0.5	3.91
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)			.	.	80.0	20.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)			11.1	33.3	44.4	.	11.1	3.38
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)			.	.	66.7	33.3	.	4.33
기타 외식업	(9)			11.1	44.4	22.2	22.2	.	3.56	
연구 개발업	(4)			.	25.0	25.0	50.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)			6.4	30.8	35.9	24.4	2.6	3.80
	1990~2000년	(104)			2.9	26.0	44.2	26.0	1.0	3.94
	2001년이상	(148)			3.4	25.0	53.4	18.2	.	3.86
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)			5.9	29.6	41.4	21.9	1.2	3.80
	부산, 경남(울산)	(32)			.	28.1	56.3	15.6	.	3.88
	대구, 경북	(22)			.	27.3	54.5	18.2	.	3.91
	광주, 전라(제주)	(34)			2.9	17.6	50.0	26.5	2.9	4.03
	대전, 충청	(59)			3.4	25.4	45.8	25.4	.	3.93
	강원	(14)			.	14.3	64.3	21.4	.	4.07
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)			6.3	30.8	38.4	23.3	1.3	3.80
	부산, 경남(울산)	(31)			.	29.0	58.1	12.9	.	3.84
	대구, 경북	(22)			.	22.7	59.1	18.2	.	3.95
	광주, 전라(제주)	(38)			2.6	18.4	52.6	23.7	2.6	4.00
	대전, 충청	(66)			1.5	24.2	48.5	25.8	.	3.98
	강원	(14)			7.1	14.3	64.3	14.3	.	3.86
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)			.	26.4	50.6	23.0	.	3.97
	20~50억미만	(59)			5.1	28.8	45.8	20.3	.	3.81
	50~100억미만	(41)			4.9	24.4	48.8	22.0	.	3.88
	100~300억미만	(54)			1.9	24.1	51.9	22.2	.	3.94
	300억이상	(66)			6.1	28.8	34.8	25.8	4.5	3.84
	무응답	(23)			13.0	26.1	47.8	13.0	.	3.61
규모별	10인 미만	(62)			1.6	27.4	53.2	17.7	.	3.87
	10-29인	(87)			3.4	27.6	44.8	24.1	.	3.90
	30-49인	(51)			5.9	31.4	47.1	15.7	.	3.73
	50-99인	(45)			2.2	20.0	55.6	22.2	.	3.98
	100-299인	(48)			2.1	22.9	41.7	33.3	.	4.06
	300인 이상	(37)			10.8	29.7	32.4	18.9	8.1	3.65

<표 45> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-장비·설비 소재정보 등 정보인프라
(단위 %)

		사례 수	정확한 정보 보유 여부	중요도	보통	중요	매우중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)		3.6	20.6	57.9	16.1	1.8	3.88
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	13.6	59.1	22.7	4.5	4.10	
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	10.5	26.3	47.4	15.8	.	3.68	
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.6	25.0	47.2	22.2	.	3.86	
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	.	50.0	33.3	.	4.00	
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	33.3	58.3	8.3	.	3.75	
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	11.8	11.8	58.8	17.6	.	3.82	
	기타 식품제조업	(185)	2.7	21.1	60.5	13.5	2.2	3.87	
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	20.0	80.0	.	.	3.80	
	알콜음료 제조업	(9)	.	22.2	55.6	11.1	11.1	3.88	
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	16.7	33.3	50.0	.	4.33	
기타 외식업	(9)	.	22.2	66.7	11.1	.	3.89		
연구 개발업	(4)	.	.	75.0	25.0	.	4.25		
설립 년도	1990년이전	(78)	3.8	24.4	57.7	11.5	2.6	3.79	
	1990~2000년	(104)	2.9	18.3	64.4	12.5	1.9	3.88	
	2001년이상	(148)	4.1	20.3	53.4	20.9	1.4	3.92	
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	2.4	18.9	61.5	14.2	3.0	3.90	
	부산, 경남(울산)	(32)	9.4	21.9	50.0	18.8	.	3.78	
	대구, 경북	(22)	9.1	31.8	40.9	18.2	.	3.68	
	광주, 전라(제주)	(34)	.	17.6	61.8	17.6	2.9	4.00	
	대전, 충청	(59)	5.1	20.3	52.5	22.0	.	3.92	
	강원	(14)	.	28.6	71.4	.	.	3.71	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	2.5	19.5	59.7	15.7	2.5	3.91	
	부산, 경남(울산)	(31)	9.7	22.6	51.6	16.1	.	3.74	
	대구, 경북	(22)	9.1	31.8	45.5	13.6	.	3.64	
	광주, 전라(제주)	(38)	.	15.8	60.5	21.1	2.6	4.05	
	대전, 충청	(66)	4.5	19.7	56.1	18.2	1.5	3.89	
	강원	(14)	.	28.6	71.4	.	.	3.71	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	4.6	18.4	57.5	19.5	.	3.92	
	20~50억미만	(59)	5.1	22.0	49.2	22.0	1.7	3.90	
	50~100억미만	(41)	2.4	14.6	61.0	22.0	.	4.02	
	100~300억미만	(54)	3.7	24.1	63.0	7.4	1.9	3.75	
	300억이상	(66)	3.0	19.7	63.6	9.1	4.5	3.83	
	무응답	(23)	.	30.4	47.8	17.4	4.3	3.86	
규모별	10인 미만	(62)	4.8	16.1	56.5	22.6	.	3.97	
	10-29인	(87)	5.7	17.2	57.5	18.4	1.1	3.90	
	30-49인	(51)	.	31.4	52.9	15.7	.	3.84	
	50-99인	(45)	2.2	26.7	60.0	8.9	2.2	3.77	
	100-299인	(48)	2.1	10.4	68.8	16.7	2.1	4.02	
	300인 이상	(37)	5.4	27.0	51.4	8.1	8.1	3.68	

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 46> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-장비·설비 소재정보 등 정보인프라
(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	금 치 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	1.8	3.6	31.5	48.2	13.0	1.8	3.68
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	4.5	4.5	31.8	45.5	9.1	4.5	3.52
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	.	26.3	52.6	15.8	.	3.74
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	8.3	33.3	38.9	19.4	.	3.69
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	33.3	66.7	.	.	3.67
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	41.7	50.0	8.3	.	3.67
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	29.4	52.9	17.6	.	3.88
	기타 식품제조업	(185)	1.1	3.8	31.4	49.2	12.4	2.2	3.70
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	20.0	80.0	.	.	3.80
	알콜음료 제조업	(9)	.	.	44.4	33.3	11.1	11.1	3.63
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	.	16.7	50.0	16.7	.	3.50
기타 외식업	(9)	.	11.1	44.4	33.3	11.1	.	3.44	
연구 개발업	(4)	25.0	.	.	50.0	25.0	.	3.50	
설립 년도	1990년이전	(78)	3.8	6.4	38.5	39.7	9.0	2.6	3.45
	1990~2000년	(104)	1.9	1.9	29.8	51.9	12.5	1.9	3.73
	2001년이상	(148)	0.7	3.4	29.1	50.0	15.5	1.4	3.77
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	3.0	4.1	27.2	50.3	12.4	3.0	3.67
	부산, 경남(울산)	(32)	.	.	31.3	59.4	9.4	.	3.78
	대구, 경북	(22)	.	4.5	45.5	45.5	4.5	.	3.50
	광주, 전라(제주)	(34)	.	5.9	23.5	50.0	17.6	2.9	3.82
	대전, 충청	(59)	1.7	3.4	42.4	33.9	18.6	.	3.64
	강원	(14)	.	.	35.7	57.1	7.1	.	3.71
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	3.1	3.8	29.6	50.3	10.7	2.5	3.63
	부산, 경남(울산)	(31)	.	.	29.0	61.3	9.7	.	3.81
	대구, 경북	(22)	.	4.5	40.9	50.0	4.5	.	3.55
	광주, 전라(제주)	(38)	.	5.3	26.3	47.4	18.4	2.6	3.81
	대전, 충청	(66)	1.5	4.5	36.4	34.8	21.2	1.5	3.71
	강원	(14)	.	.	35.7	57.1	7.1	.	3.71
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	1.1	4.6	25.3	51.7	17.2	.	3.79
	20~50억미만	(59)	1.7	3.4	42.4	39.0	11.9	1.7	3.57
	50~100억미만	(41)	2.4	.	26.8	61.0	9.8	.	3.76
	100~300억미만	(54)	.	1.9	29.6	59.3	7.4	1.9	3.74
	300억이상	(66)	4.5	6.1	34.8	36.4	13.6	4.5	3.51
	무응답	(23)	.	4.3	30.4	43.5	17.4	4.3	3.77
규모별	10인 미만	(62)	1.6	1.6	29.0	51.6	16.1	.	3.79
	10-29인	(87)	1.1	3.4	31.0	48.3	14.9	1.1	3.73
	30-49인	(51)	.	5.9	29.4	52.9	11.8	.	3.71
	50-99인	(45)	.	2.2	35.6	48.9	11.1	2.2	3.70
	100-299인	(48)	4.2	.	37.5	41.7	14.6	2.1	3.64
	300인 이상	(37)	5.4	10.8	27.0	43.2	5.4	8.1	3.35

<표 47> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-R&D 기획 전담부서의 설치

(단위 %)

		사례 수	저렴 중요도	중요 중요도	보통	중요	매우 중요	무 응답	평균 (점)
전체		(330)	2.7	2.7	27.6	40.6	24.5	1.8	3.83
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	4.5	31.8	36.4	22.7	4.5	3.81
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	10.5	.	15.8	57.9	15.8	.	3.68
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	11.1	25.0	41.7	22.2	.	3.75
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	.	50.0	50.0	.	4.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	8.3	.	25.0	16.7	50.0	.	4.00
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	23.5	47.1	29.4	.	4.06
	기타 식품제조업	(185)	2.7	1.6	29.2	38.9	25.4	2.2	3.85
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	20.0	60.0	20.0	.	4.00
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	11.1	33.3	22.2	11.1	11.1	3.13
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	50.0	33.3	16.7	.	3.67
기타 외식업	(9)	.	.	33.3	66.7	.	.	3.67	
연구 개발업	(4)	.	.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)	.	3.8	26.9	43.6	23.1	2.6	3.88
	1990~2000년	(104)	3.8	.	28.8	39.4	26.0	1.9	3.85
	2001년이상	(148)	3.4	4.1	27.0	39.9	24.3	1.4	3.79
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	1.8	2.4	30.2	35.5	27.2	3.0	3.87
	부산, 경남(울산)	(32)	3.1	3.1	25.0	46.9	21.9	.	3.81
	대구, 경북	(22)	9.1	4.5	36.4	27.3	22.7	.	3.50
	광주, 전라(제주)	(34)	2.9	.	20.6	50.0	23.5	2.9	3.94
	대전, 충청	(59)	1.7	3.4	22.0	54.2	18.6	.	3.85
	강원	(14)	7.1	7.1	28.6	28.6	28.6	.	3.64
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	1.3	2.5	28.9	37.7	27.0	2.5	3.89
	부산, 경남(울산)	(31)	3.2	3.2	25.8	45.2	22.6	.	3.81
	대구, 경북	(22)	9.1	4.5	40.9	22.7	22.7	.	3.45
	광주, 전라(제주)	(38)	2.6	.	18.4	50.0	26.3	2.6	4.00
	대전, 충청	(66)	3.0	3.0	25.8	47.0	19.7	1.5	3.78
	강원	(14)	7.1	7.1	28.6	35.7	21.4	.	3.57
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	1.1	1.1	29.9	43.7	24.1	.	3.89
	20~50억미만	(59)	3.4	3.4	25.4	40.7	25.4	1.7	3.83
	50~100억미만	(41)	.	2.4	34.1	31.7	31.7	.	3.93
	100~300억미만	(54)	5.6	1.9	22.2	40.7	27.8	1.9	3.85
	300억이상	(66)	.	4.5	31.8	40.9	18.2	4.5	3.76
	무응답	(23)	13.0	4.3	13.0	43.5	21.7	4.3	3.59
규모별	10인 미만	(62)	.	1.6	29.0	41.9	27.4	.	3.95
	10-29인	(87)	2.3	2.3	25.3	41.4	27.6	1.1	3.91
	30-49인	(51)	7.8	3.9	31.4	37.3	19.6	.	3.57
	50-99인	(45)	4.4	2.2	17.8	44.4	28.9	2.2	3.93
	100-299인	(48)	2.1	2.1	31.3	45.8	16.7	2.1	3.74
	300인 이상	(37)	.	5.4	32.4	29.7	24.3	8.1	3.79

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 48> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-R&D 기획 전담부서의 설치

(단위 %)

		사례 수	전혀 하지 않음	시급 하지 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	1.8	6.1	16.4	41.8	32.1	1.8	3.98
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	4.5	31.8	22.7	36.4	4.5	3.95
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	5.3	10.5	57.9	21.1	.	3.84
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	13.9	13.9	30.6	41.7	.	4.00
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	16.7	50.0	33.3	.	4.17
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	8.3	8.3	33.3	33.3	16.7	.	3.42
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	11.8	64.7	23.5	.	4.12
	기타 식품제조업	(185)	1.6	4.9	13.5	44.3	33.5	2.2	4.06
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	20.0	.	40.0	40.0	.	4.00
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	11.1	22.2	33.3	11.1	11.1	3.25
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	16.7	33.3	16.7	33.3	.	3.67
기타 외식업	(9)	.	.	33.3	33.3	33.3	.	4.00	
연구 개발업	(4)	.	.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)	2.6	10.3	26.9	33.3	24.4	2.6	3.68
	1990~2000년	(104)	2.9	2.9	16.3	45.2	30.8	1.9	4.00
	2001년이상	(148)	0.7	6.1	10.8	43.9	37.2	1.4	4.12
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	1.8	5.3	21.9	37.9	30.2	3.0	3.92
	부산, 경남(울산)	(32)	3.1	6.3	3.1	50.0	37.5	.	4.13
	대구, 경북	(22)	.	4.5	13.6	45.5	36.4	.	4.14
	광주, 전라(제주)	(34)	.	8.8	11.8	50.0	26.5	2.9	3.97
	대전, 충청	(59)	1.7	6.8	13.6	40.7	37.3	.	4.05
	강원	(14)	7.1	7.1	7.1	50.0	28.6	.	3.86
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	1.3	6.3	21.4	35.2	33.3	2.5	3.95
	부산, 경남(울산)	(31)	3.2	6.5	3.2	51.6	35.5	.	4.10
	대구, 경북	(22)	.	4.5	13.6	50.0	31.8	.	4.09
	광주, 전라(제주)	(38)	.	7.9	13.2	50.0	26.3	2.6	3.97
	대전, 충청	(66)	3.0	4.5	12.1	43.9	34.8	1.5	4.05
	강원	(14)	7.1	7.1	21.4	50.0	14.3	.	3.57
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	3.4	8.0	50.6	37.9	.	4.23
	20~50억미만	(59)	1.7	6.8	22.0	39.0	28.8	1.7	3.88
	50~100억미만	(41)	.	2.4	14.6	46.3	36.6	.	4.17
	100~300억미만	(54)	1.9	3.7	13.0	42.6	37.0	1.9	4.11
	300억이상	(66)	3.0	12.1	27.3	31.8	21.2	4.5	3.59
	무응답	(23)	8.7	8.7	13.0	34.8	30.4	4.3	3.73
규모별	10인 미만	(62)	.	4.8	8.1	53.2	33.9	.	4.16
	10-29인	(87)	1.1	3.4	17.2	41.4	35.6	1.1	4.08
	30-49인	(51)	3.9	5.9	11.8	43.1	35.3	.	4.00
	50-99인	(45)	2.2	6.7	13.3	42.2	33.3	2.2	4.00
	100-299인	(48)	.	6.3	18.8	37.5	35.4	2.1	4.04
	300인 이상	(37)	5.4	13.5	35.1	27.0	10.8	8.1	3.26

<표 49> R&D 활성화를 위한 방안(중요도)-기초기술의 사업화 능력(마케팅 등)
(단위 %)

		사례 수	저렴 이유 비율	중요 이유 비율	보통	중요	매우 중요	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	0.3	4.8	28.5	37.6	27.0	1.8	3.88
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	13.6	40.9	27.3	13.6	4.5	3.43
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	.	36.8	42.1	21.1	.	3.84
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	13.9	27.8	19.4	38.9	.	3.83
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	16.7	16.7	33.3	33.3	.	3.83
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	16.7	41.7	41.7	.	4.25
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	5.9	29.4	41.2	23.5	.	3.82
	기타 식품제조업	(185)	0.5	2.2	28.6	42.2	24.3	2.2	3.90
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	20.0	.	40.0	40.0	.	4.00
	알콜음료 제조업	(9)	.	11.1	22.2	11.1	44.4	11.1	4.00
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	16.7	33.3	50.0	.	4.33
기타 외식업	(9)	.	.	33.3	55.6	11.1	.	3.78	
연구 개발업	(4)	.	.	25.0	25.0	50.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)	.	6.4	20.5	42.3	28.2	2.6	3.95
	1990~2000년	(104)	.	2.9	31.7	38.5	25.0	1.9	3.87
	2001년이상	(148)	0.7	5.4	30.4	34.5	27.7	1.4	3.84
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	0.6	4.7	28.4	38.5	24.9	3.0	3.85
	부산, 경남(울산)	(32)	.	.	37.5	31.3	31.3	.	3.94
	대구, 경북	(22)	.	4.5	13.6	50.0	31.8	.	4.09
	광주, 전라(제주)	(34)	.	2.9	32.4	41.2	20.6	2.9	3.82
	대전, 충청	(59)	.	8.5	30.5	33.9	27.1	.	3.80
	강원	(14)	.	7.1	14.3	28.6	50.0	.	4.21
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	.	5.0	28.9	39.0	24.5	2.5	3.85
	부산, 경남(울산)	(31)	.	.	38.7	29.0	32.3	.	3.94
	대구, 경북	(22)	.	4.5	13.6	50.0	31.8	.	4.09
	광주, 전라(제주)	(38)	.	2.6	31.6	36.8	26.3	2.6	3.89
	대전, 충청	(66)	1.5	7.6	25.8	37.9	25.8	1.5	3.80
	강원	(14)	.	7.1	28.6	21.4	42.9	.	4.00
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	1.1	3.4	31.0	36.8	27.6	.	3.86
	20~50억미만	(59)	.	3.4	33.9	32.2	28.8	1.7	3.88
	50~100억미만	(41)	.	7.3	24.4	41.5	26.8	.	3.88
	100~300억미만	(54)	.	1.9	37.0	38.9	20.4	1.9	3.79
	300억이상	(66)	.	7.6	18.2	40.9	28.8	4.5	3.95
	무응답	(23)	.	8.7	21.7	34.8	30.4	4.3	3.91
규모별	10인 미만	(62)	.	1.6	33.9	38.7	25.8	.	3.89
	10-29인	(87)	1.1	4.6	31.0	31.0	31.0	1.1	3.87
	30-49인	(51)	.	7.8	27.5	37.3	27.5	.	3.84
	50-99인	(45)	.	2.2	24.4	53.3	17.8	2.2	3.89
	100-299인	(48)	.	6.3	33.3	29.2	29.2	2.1	3.83
	300인 이상	(37)	.	8.1	13.5	43.2	27.0	8.1	3.97

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 50> R&D 활성화를 위한 방안(시급성)-기초기술의 사업화 능력(마케팅 등)
(단위 %)

		사례 수	전혀 시급 않음	급 시 함	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	0.6	6.4	47.6	38.5	5.2	1.8	3.42
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	9.1	63.6	18.2	4.5	4.5	3.19
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	5.3	47.4	42.1	5.3	.	3.47
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	8.3	63.9	27.8	.	.	3.19
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	83.3	16.7	.	.	3.17
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	41.7	50.0	8.3	.	3.67
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	41.2	52.9	5.9	.	3.65
	기타 식품제조업	(185)	0.5	6.5	42.2	42.7	5.9	2.2	3.48
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	60.0	40.0	.	.	3.40
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	11.1	11.1	55.6	.	11.1	3.25
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	16.7	50.0	16.7	16.7	.	3.33
기타 외식업	(9)	.	11.1	55.6	22.2	11.1	.	3.33	
연구 개발업	(4)	.	.	100.0	.	.	.	3.00	
설립 년도	1990년이전	(78)	2.6	7.7	41.0	39.7	6.4	2.6	3.41
	1990~2000년	(104)	.	9.6	44.2	39.4	4.8	1.9	3.40
	2001년이상	(148)	.	3.4	53.4	37.2	4.7	1.4	3.44
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	1.2	7.1	47.3	34.9	6.5	3.0	3.40
	부산, 경남(울산)	(32)	.	6.3	46.9	43.8	3.1	.	3.44
	대구, 경북	(22)	.	.	40.9	54.5	4.5	.	3.64
	광주, 전라(제주)	(34)	.	8.8	44.1	41.2	2.9	2.9	3.39
	대전, 충청	(59)	.	5.1	52.5	39.0	3.4	.	3.41
	강원	(14)	.	7.1	50.0	35.7	7.1	.	3.43
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	0.6	7.5	48.4	35.2	5.7	2.5	3.39
	부산, 경남(울산)	(31)	.	6.5	45.2	45.2	3.2	.	3.45
	대구, 경북	(22)	.	.	40.9	54.5	4.5	.	3.64
	광주, 전라(제주)	(38)	.	7.9	50.0	36.8	2.6	2.6	3.35
	대전, 충청	(66)	1.5	4.5	47.0	39.4	6.1	1.5	3.45
	강원	(14)	.	7.1	50.0	35.7	7.1	.	3.43
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	4.6	54.0	36.8	4.6	.	3.41
	20~50억미만	(59)	.	5.1	55.9	33.9	3.4	1.7	3.36
	50~100억미만	(41)	.	4.9	46.3	43.9	4.9	.	3.49
	100~300억미만	(54)	.	7.4	42.6	42.6	5.6	1.9	3.47
	300억이상	(66)	3.0	7.6	42.4	36.4	6.1	4.5	3.37
	무응답	(23)	.	13.0	30.4	43.5	8.7	4.3	3.50
규모별	10인 미만	(62)	.	6.5	51.6	38.7	3.2	.	3.39
	10-29인	(87)	.	4.6	56.3	31.0	6.9	1.1	3.41
	30-49인	(51)	.	9.8	37.3	49.0	3.9	.	3.47
	50-99인	(45)	.	2.2	42.2	48.9	4.4	2.2	3.57
	100-299인	(48)	.	8.3	47.9	39.6	2.1	2.1	3.36
	300인 이상	(37)	5.4	8.1	40.5	27.0	10.8	8.1	3.32

<표 51> 정부 지원 방향(중요도) -재직자 대상 R&D 인력 재교육

(단위 %)

		사례 수	정착 비율 (%)	중요 지수 (점)	보통	중요	매우 중요	무 응답	평균 (점)
전체		(330)		3.6	23.0	44.2	28.2	0.9	3.98
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	22.7	40.9	31.8	4.5	4.10	
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	36.8	36.8	26.3	.	3.89	
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.6	13.9	52.8	27.8	.	4.03	
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	33.3	33.3	16.7	.	3.50	
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		8.3	33.3	33.3	25.0	.	3.75
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	23.5	58.8	17.6	.	3.94	
	기타 식품제조업	(185)	3.2	22.2	44.9	29.2	0.5	4.01	
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	40.0	60.0	.	4.60	
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	44.4	22.2	11.1	11.1	3.38	
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	33.3	33.3	33.3	.	4.00	
기타 외식업	(9)	11.1	22.2	44.4	22.2	.	3.78		
연구 개발업	(4)	.	.	50.0	50.0	.	4.50		
설립 년도	1990년이전	(78)	6.4	24.4	47.4	19.2	2.6	3.82	
	1990~2000년	(104)	.	16.3	40.4	42.3	1.0	4.26	
	2001년이상	(148)	4.7	27.0	45.3	23.0	.	3.86	
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	3.0	18.9	47.3	29.6	1.2	4.05	
	부산, 경남(울산)	(32)	3.1	37.5	46.9	12.5	.	3.69	
	대구, 경북	(22)	.	13.6	54.5	31.8	.	4.18	
	광주, 전라(제주)	(34)	5.9	32.4	35.3	23.5	2.9	3.79	
	대전, 충청	(59)	6.8	25.4	39.0	28.8	.	3.90	
강원	(14)	.	21.4	28.6	50.0	.	4.29		
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	3.1	20.8	45.3	29.6	1.3	4.03	
	부산, 경남(울산)	(31)	3.2	35.5	48.4	12.9	.	3.71	
	대구, 경북	(22)	.	13.6	54.5	31.8	.	4.18	
	광주, 전라(제주)	(38)	5.3	26.3	39.5	26.3	2.6	3.89	
	대전, 충청	(66)	6.1	22.7	42.4	28.8	.	3.94	
강원	(14)	.	28.6	28.6	42.9	.	4.14		
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	1.1	18.4	43.7	36.8	.	4.16	
	20~50억미만	(59)	3.4	28.8	39.0	28.8	.	3.93	
	50~100억미만	(41)	7.3	26.8	36.6	29.3	.	3.88	
	100~300억미만	(54)	1.9	24.1	48.1	25.9	.	3.98	
	300억이상	(66)	6.1	21.2	48.5	19.7	4.5	3.86	
무응답	(23)	4.3	21.7	52.2	21.7	.	3.91		
규모별	10인 미만	(62)	1.6	17.7	48.4	32.3	.	4.11	
	10-29인	(87)	2.3	19.5	42.5	35.6	.	4.11	
	30-49인	(51)	5.9	27.5	41.2	25.5	.	3.86	
	50-99인	(45)	2.2	33.3	44.4	20.0	.	3.82	
	100-299인	(48)	4.2	27.1	41.7	27.1	.	3.92	
	300인 이상	(37)	8.1	16.2	48.6	18.9	8.1	3.85	

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 52> 정부 지원 방향(시급성)-재직자 대상 R&D 인력 재교육

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	현 급 지 음	시 급 없 음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)			5.2	37.3	34.8	19.4	3.3	3.71
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)			4.5	40.9	27.3	22.7	4.5	3.71
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)			5.3	31.6	42.1	21.1	.	3.79
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)			5.6	44.4	27.8	16.7	5.6	3.59
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)			.	50.0	33.3	16.7	.	3.67
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)			8.3	25.0	50.0	16.7	.	3.75
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)			.	47.1	35.3	17.6	.	3.71
	기타 식품제조업	(185)			4.3	37.8	35.1	18.9	3.8	3.71
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)			.	20.0	80.0	.	.	3.80
	알콜음료 제조업	(9)			22.2	22.2	22.2	22.2	11.1	3.50
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)			16.7	33.3	33.3	16.7	.	3.50
	기타 외식업	(9)			11.1	22.2	22.2	44.4	.	4.00
연구 개발업	(4)			.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)			7.7	34.6	35.9	19.2	2.6	3.68
	1990~2000년	(104)			3.8	29.8	34.6	26.9	4.8	3.89
	2001년이상	(148)			4.7	43.9	34.5	14.2	2.7	3.60
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)			5.3	38.5	33.7	19.5	3.0	3.70
	부산, 경남(울산)	(32)			.	46.9	31.3	18.8	3.1	3.71
	대구, 경북	(22)			.	36.4	27.3	31.8	4.5	3.95
	광주, 전라(제주)	(34)			8.8	32.4	32.4	23.5	2.9	3.73
	대전, 충청	(59)			6.8	35.6	40.7	13.6	3.4	3.63
	강원	(14)			7.1	21.4	50.0	14.3	7.1	3.77
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)			6.3	37.1	34.6	17.6	4.4	3.66
	부산, 경남(울산)	(31)			.	48.4	32.3	19.4	.	3.71
	대구, 경북	(22)			.	40.9	22.7	31.8	4.5	3.90
	광주, 전라(제주)	(38)			5.3	31.6	34.2	23.7	5.3	3.81
	대전, 충청	(66)			4.5	37.9	40.9	16.7	.	3.70
	강원	(14)			14.3	21.4	35.7	21.4	7.1	3.69
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)			1.1	40.2	37.9	17.2	3.4	3.74
	20~50억미만	(59)			8.5	30.5	33.9	25.4	1.7	3.78
	50~100억미만	(41)			2.4	36.6	34.1	22.0	4.9	3.79
	100~300억미만	(54)			3.7	40.7	27.8	24.1	3.7	3.75
	300억이상	(66)			12.1	36.4	31.8	15.2	4.5	3.52
	무응답	(23)			.	39.1	52.2	8.7	.	3.70
규모별	10인 미만	(62)			1.6	32.3	41.9	21.0	3.2	3.85
	10-29인	(87)			3.4	40.2	29.9	23.0	3.4	3.75
	30-49인	(51)			3.9	39.2	35.3	19.6	2.0	3.72
	50-99인	(45)			4.4	37.8	40.0	15.6	2.2	3.68
	100-299인	(48)			6.3	39.6	35.4	16.7	2.1	3.64
	300인 이상	(37)			16.2	32.4	27.0	16.2	8.1	3.47

<표 53> 정부 지원 방향(중요도)-대학 연계 프로그램 등 전문인력 양성

(단위 %)

		사례 수	정착 이행 비율	중요 지급 비율	보통	중요	매우 중요	무응 답	평균 (점)
전체		(330)		2.7	9.1	45.2	41.5	1.5	4.27
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		9.1	9.1	31.8	45.5	4.5	4.19
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	5.3	42.1	52.6	.	4.47
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		.	11.1	38.9	50.0	.	4.39
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	.	33.3	66.7	.	4.67
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		8.3	16.7	58.3	16.7	.	3.83
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		.	17.6	47.1	35.3	.	4.18
	기타 식품제조업	(185)		2.7	8.6	47.6	39.5	1.6	4.26
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	.	60.0	40.0	.	4.40
	알콜음료 제조업	(9)		11.1	.	44.4	33.3	11.1	4.13
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	16.7	50.0	33.3	.	4.17
	기타 외식업	(9)		.	.	33.3	66.7	.	4.67
연구 개발업	(4)		.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)		3.8	14.1	42.3	37.2	2.6	4.16
	1990~2000년	(104)		2.9	6.7	43.3	45.2	1.9	4.33
	2001년이상	(148)		2.0	8.1	48.0	41.2	0.7	4.29
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		3.6	11.2	47.3	36.7	1.2	4.19
	부산, 경남(울산)	(32)		.	9.4	40.6	50.0	.	4.41
	대구, 경북	(22)		4.5	4.5	36.4	50.0	4.5	4.38
	광주, 전라(제주)	(34)		2.9	5.9	41.2	47.1	2.9	4.36
	대전, 충청	(59)		.	8.5	44.1	47.5	.	4.39
	강원	(14)		7.1	.	57.1	28.6	7.1	4.15
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		3.1	9.4	50.3	35.8	1.3	4.20
	부산, 경남(울산)	(31)		.	9.7	38.7	51.6	.	4.42
	대구, 경북	(22)		4.5	9.1	31.8	50.0	4.5	4.33
	광주, 전라(제주)	(38)		2.6	5.3	42.1	47.4	2.6	4.38
	대전, 충청	(66)		1.5	10.6	43.9	43.9	.	4.30
	강원	(14)		7.1	7.1	35.7	42.9	7.1	4.23
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		2.3	5.7	56.3	34.5	1.1	4.24
	20~50억미만	(59)		1.7	13.6	37.3	47.5	.	4.31
	50~100억미만	(41)		2.4	9.8	31.7	56.1	.	4.41
	100~300억미만	(54)		5.6	3.7	48.1	40.7	1.9	4.26
	300억이상	(66)		3.0	15.2	40.9	36.4	4.5	4.16
	무응답	(23)		.	4.3	52.2	43.5	.	4.39
규모별	10인 미만	(62)		1.6	6.5	54.8	35.5	1.6	4.26
	10-29인	(87)		4.6	8.0	43.7	43.7	.	4.26
	30-49인	(51)		.	13.7	37.3	49.0	.	4.35
	50-99인	(45)		4.4	4.4	48.9	40.0	2.2	4.27
	100-299인	(48)		.	4.2	50.0	45.8	.	4.42
	300인 이상	(37)		5.4	21.6	32.4	32.4	8.1	4.00

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 54> 정부 지원 방향(시급성)-대학 연계 프로그램 등 전문인력 양성

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 지음	금 치 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	2.7	1.5	15.8	39.4	39.7	0.9	4.13
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	.	9.1	18.2	59.1	4.5	4.24
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	.	10.5	63.2	26.3	.	4.16
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	.	16.7	22.2	61.1	.	4.44
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	.	50.0	50.0	.	4.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	8.3	25.0	58.3	8.3	.	3.67
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	35.3	29.4	35.3	.	4.00
	기타 식품제조업	(185)	3.8	1.1	16.8	40.0	37.8	0.5	4.08
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	60.0	40.0	.	4.40
	알콜음료 제조업	(9)	.	11.1	11.1	44.4	22.2	11.1	3.88
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	16.7	.	33.3	50.0	.	4.17
기타 외식업	(9)	.	.	11.1	66.7	22.2	.	4.11	
연구 개발업	(4)	.	.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)	1.3	5.1	23.1	44.9	23.1	2.6	3.86
	1990~2000년	(104)	2.9	.	10.6	45.2	40.4	1.0	4.21
	2001년이상	(148)	3.4	0.7	15.5	32.4	48.0	.	4.21
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	3.6	3.0	16.6	37.9	37.9	1.2	4.05
	부산, 경남(울산)	(32)	.	.	18.8	46.9	34.4	.	4.16
	대구, 경북	(22)	4.5	.	22.7	45.5	27.3	.	3.91
	광주, 전라(제주)	(34)	2.9	.	8.8	41.2	44.1	2.9	4.27
	대전, 충청	(59)	.	.	13.6	35.6	50.8	.	4.37
	강원	(14)	7.1	.	14.3	42.9	35.7	.	4.00
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	3.8	2.5	15.1	38.4	39.0	1.3	4.08
	부산, 경남(울산)	(31)	.	.	19.4	45.2	35.5	.	4.16
	대구, 경북	(22)	4.5	.	22.7	45.5	27.3	.	3.91
	광주, 전라(제주)	(38)	2.6	.	10.5	42.1	42.1	2.6	4.24
	대전, 충청	(66)	.	1.5	18.2	36.4	43.9	.	4.23
	강원	(14)	7.1	.	7.1	35.7	50.0	.	4.21
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	4.6	1.1	11.5	35.6	47.1	.	4.20
	20~50억미만	(59)	.	.	20.3	44.1	35.6	.	4.15
	50~100억미만	(41)	4.9	.	14.6	26.8	53.7	.	4.24
	100~300억미만	(54)	5.6	.	13.0	48.1	33.3	.	4.04
	300억이상	(66)	.	6.1	22.7	33.3	33.3	4.5	3.98
	무응답	(23)	.	.	8.7	60.9	30.4	.	4.22
규모별	10인 미만	(62)	4.8	1.6	14.5	40.3	38.7	.	4.06
	10-29인	(87)	5.7	.	10.3	39.1	44.8	.	4.17
	30-49인	(51)	.	.	21.6	35.3	43.1	.	4.22
	50-99인	(45)	.	.	17.8	46.7	35.6	.	4.18
	100-299인	(48)	2.1	.	10.4	39.6	47.9	.	4.31
	300인 이상	(37)	.	10.8	27.0	35.1	18.9	8.1	3.68

<표 55> 정부 지원 방향(중요도)-기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원

(단위 %)

		사례 수	정확한 지원 방향 비율(%)	중요지급 비율(%)	보통	중요	매우중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)		6.4	10.9	46.4	34.5	1.8	4.11
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		.	13.6	31.8	50.0	4.5	4.38
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		5.3	5.3	63.2	26.3	.	4.11
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		5.6	13.9	30.6	50.0	.	4.25
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	33.3	33.3	33.3	.	4.00
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	8.3	58.3	33.3	.	4.25
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		11.8	17.6	47.1	23.5	.	3.82
	기타 식품제조업	(185)		8.1	10.8	46.5	32.4	2.2	4.06
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	.	40.0	60.0	.	4.60
	알콜음료 제조업	(9)		.	.	77.8	11.1	11.1	4.13
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		16.7	.	33.3	50.0	.	4.17
기타 외식업	(9)		.	11.1	77.8	11.1	.	4.00	
연구 개발업	(4)		.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)		7.7	14.1	47.4	26.9	3.8	3.97
	1990~2000년	(104)		4.8	8.7	48.1	35.6	2.9	4.18
	2001년이상	(148)		6.8	10.8	44.6	37.8	.	4.14
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		8.9	13.6	38.5	37.3	1.8	4.06
	부산, 경남(울산)	(32)		3.1	9.4	53.1	34.4	.	4.19
	대구, 경북	(22)		4.5	9.1	59.1	22.7	4.5	4.05
	광주, 전라(제주)	(34)		2.9	5.9	55.9	32.4	2.9	4.21
	대전, 충청	(59)		3.4	8.5	54.2	32.2	1.7	4.17
강원	(14)		7.1	7.1	50.0	35.7	.	4.14	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		7.5	13.2	39.6	37.7	1.9	4.10
	부산, 경남(울산)	(31)		3.2	9.7	51.6	35.5	.	4.19
	대구, 경북	(22)		9.1	4.5	59.1	22.7	4.5	4.00
	광주, 전라(제주)	(38)		5.3	7.9	50.0	34.2	2.6	4.16
	대전, 충청	(66)		4.5	10.6	54.5	28.8	1.5	4.09
강원	(14)		7.1	7.1	42.9	42.9	.	4.21	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		5.7	4.6	49.4	37.9	2.3	4.22
	20~50억미만	(59)		6.8	15.3	52.5	25.4	.	3.97
	50~100억미만	(41)		4.9	7.3	43.9	43.9	.	4.27
	100~300억미만	(54)		7.4	14.8	42.6	33.3	1.9	4.04
	300억이상	(66)		6.1	15.2	39.4	34.8	4.5	4.08
무응답	(23)		8.7	8.7	52.2	30.4	.	4.04	
규모별	10인 미만	(62)		9.7	3.2	53.2	32.3	1.6	4.10
	10-29인	(87)		3.4	13.8	46.0	35.6	1.1	4.15
	30-49인	(51)		5.9	15.7	39.2	39.2	.	4.12
	50-99인	(45)		6.7	4.4	57.8	28.9	2.2	4.11
	100-299인	(48)		6.3	12.5	41.7	39.6	.	4.15
	300인 이상	(37)		8.1	16.2	37.8	29.7	8.1	3.97

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 56> 정부 지원 방향(시급성)-기초기술 연구 확대를 위한 R&D 자금 지원

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	금 지 않 음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)		3.9	16.1	42.1	35.8	2.1	4.12
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		13.6	9.1	45.5	22.7	9.1	3.85
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	15.8	47.4	36.8	.	4.21
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		5.6	19.4	36.1	36.1	2.8	4.06
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	16.7	33.3	50.0	.	4.33
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		8.3	16.7	25.0	50.0	.	4.17
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		5.9	11.8	52.9	29.4	.	4.06
	기타 식품제조업	(185)		3.2	17.8	42.7	34.6	1.6	4.10
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	.	60.0	40.0	.	4.40
	알콜음료 제조업	(9)		.	33.3	22.2	33.3	11.1	4.00
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	.	66.7	33.3	.	4.33
기타 외식업	(9)		.	.	33.3	66.7	.	4.67	
연구 개발업	(4)		.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)		3.8	20.5	39.7	33.3	2.6	4.05
	1990~2000년	(104)		2.9	13.5	40.4	40.4	2.9	4.22
	2001년이상	(148)		4.7	15.5	44.6	33.8	1.4	4.09
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		5.3	17.8	42.6	32.0	2.4	4.04
	부산, 경남(울산)	(32)		3.1	15.6	37.5	43.8	.	4.22
	대구, 경북	(22)		4.5	18.2	27.3	50.0	.	4.23
	광주, 전라(제주)	(34)		.	5.9	50.0	38.2	5.9	4.34
	대전, 충청	(59)		3.4	16.9	44.1	33.9	1.7	4.10
강원	(14)		.	14.3	42.9	42.9	.	4.29	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		4.4	19.5	44.0	29.6	2.5	4.01
	부산, 경남(울산)	(31)		3.2	16.1	38.7	41.9	.	4.19
	대구, 경북	(22)		4.5	18.2	27.3	50.0	.	4.23
	광주, 전라(제주)	(38)		2.6	2.6	47.4	42.1	5.3	4.36
	대전, 충청	(66)		4.5	12.1	43.9	37.9	1.5	4.17
강원	(14)		.	28.6	28.6	42.9	.	4.14	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		3.4	13.8	43.7	37.9	1.1	4.17
	20~50억미만	(59)		8.5	20.3	42.4	27.1	1.7	3.90
	50~100억미만	(41)		4.9	14.6	31.7	46.3	2.4	4.23
	100~300억미만	(54)		3.7	14.8	38.9	40.7	1.9	4.19
	300억이상	(66)		1.5	18.2	47.0	28.8	4.5	4.08
무응답	(23)		.	13.0	47.8	39.1	.	4.26	
규모별	10인 미만	(62)		3.2	17.7	40.3	37.1	1.6	4.13
	10-29인	(87)		8.0	13.8	41.4	35.6	1.1	4.06
	30-49인	(51)		3.9	19.6	41.2	33.3	2.0	4.06
	50-99인	(45)		2.2	8.9	37.8	48.9	2.2	4.36
	100-299인	(48)		.	20.8	45.8	33.3	.	4.13
	300인 이상	(37)		2.7	16.2	48.6	24.3	8.1	4.03

<표 57> 정부 지원 방향(중요도) -하드웨어 지원(연구 장비·설비 등)

(단위 %)

		사례 수	저장처리지 업(농·축·수 산물·가공·	제조업	보통	중요	매우 중요	무응 답	평균 (점)	
전체		(330)		9.1	29.4	24.2	35.5	1.8	3.88	
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		4.5	31.8	27.3	31.8	4.5	3.90	
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		5.3	26.3	26.3	42.1	.	4.05	
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		13.9	25.0	22.2	36.1	2.8	3.83	
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		33.3	33.3	16.7	16.7	.	3.17	
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)			8.3	8.3	41.7	41.7	.	4.17
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)			5.9	35.3	35.3	23.5	.	3.76
	기타 식품제조업	(185)			9.7	30.8	22.2	35.7	1.6	3.85
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)			.	40.0	40.0	20.0	.	3.80
	알콜음료 제조업	(9)			.	55.6	11.1	22.2	11.1	3.63
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)			.	16.7	50.0	33.3	.	4.17
	기타 외식업	(9)			11.1	22.2	.	66.7	.	4.22
연구 개발업	(4)			.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)		9.0	33.3	25.6	29.5	2.6	3.78	
	1990~2000년	(104)		5.8	25.0	21.2	45.2	2.9	4.09	
	2001년이상	(148)		11.5	30.4	25.7	31.8	0.7	3.78	
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		8.9	30.2	24.9	34.3	1.8	3.86	
	부산, 경남(울산)	(32)		12.5	34.4	15.6	37.5	.	3.78	
	대구, 경북	(22)		9.1	18.2	27.3	45.5	.	4.09	
	광주, 전라(제주)	(34)		8.8	26.5	32.4	29.4	2.9	3.85	
	대전, 충청	(59)		8.5	33.9	23.7	30.5	3.4	3.79	
	강원	(14)		7.1	14.3	14.3	64.3	.	4.36	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		8.8	32.1	22.6	34.0	2.5	3.84	
	부산, 경남(울산)	(31)		12.9	35.5	16.1	35.5	.	3.74	
	대구, 경북	(22)		9.1	18.2	27.3	45.5	.	4.09	
	광주, 전라(제주)	(38)		7.9	23.7	31.6	31.6	5.3	3.92	
	대전, 충청	(66)		9.1	28.8	28.8	33.3	.	3.86	
	강원	(14)		7.1	21.4	14.3	57.1	.	4.21	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		6.9	23.0	31.0	37.9	1.1	4.01	
	20~50억미만	(59)		13.6	40.7	15.3	30.5	.	3.63	
	50~100억미만	(41)		14.6	17.1	17.1	48.8	2.4	4.03	
	100~300억미만	(54)		9.3	29.6	16.7	42.6	1.9	3.94	
	300억이상	(66)		6.1	31.8	30.3	27.3	4.5	3.83	
	무응답	(23)		4.3	39.1	34.8	21.7	.	3.74	
규모별	10인 미만	(62)		8.1	27.4	27.4	37.1	.	3.94	
	10-29인	(87)		10.3	21.8	25.3	41.4	1.1	3.99	
	30-49인	(51)		13.7	41.2	15.7	27.5	2.0	3.58	
	50-99인	(45)		8.9	28.9	13.3	48.9	.	4.02	
	100-299인	(48)		8.3	33.3	27.1	29.2	2.1	3.79	
	300인 이상	(37)		2.7	29.7	37.8	21.6	8.1	3.85	

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 58> 정부 지원 방향(시급성)-하드웨어 지원(연구 장비·설비 등)

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	금 지 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)		5.2	35.8	33.0	20.9	5.2	3.73
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		4.5	31.8	22.7	22.7	18.2	3.78
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		5.3	36.8	31.6	26.3	.	3.79
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		13.9	22.2	33.3	22.2	8.3	3.70
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	66.7	16.7	16.7	.	3.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	33.3	41.7	25.0	.	3.92
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		.	41.2	41.2	17.6	.	3.76
	기타 식품제조업	(185)		4.3	36.8	34.6	20.0	4.3	3.73
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	20.0	40.0	40.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)		.	66.7	22.2	.	11.1	3.25
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	50.0	16.7	33.3	.	3.83
기타 외식업	(9)		22.2	22.2	33.3	11.1	11.1	3.38	
연구 개발업	(4)		.	25.0	25.0	50.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)		5.1	41.0	29.5	16.7	7.7	3.63
	1990~2000년	(104)		1.9	25.0	40.4	28.8	3.8	4.00
	2001년이상	(148)		7.4	40.5	29.7	17.6	4.7	3.60
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		4.7	36.1	32.5	20.7	5.9	3.74
	부산, 경남(울산)	(32)		6.3	37.5	40.6	15.6	.	3.66
	대구, 경북	(22)		4.5	18.2	31.8	36.4	9.1	4.10
	광주, 전라(제주)	(34)		.	41.2	32.4	17.6	8.8	3.74
	대전, 충청	(59)		10.2	39.0	28.8	18.6	3.4	3.58
강원	(14)		.	28.6	42.9	28.6	.	4.00	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		4.4	38.4	32.7	18.9	5.7	3.70
	부산, 경남(울산)	(31)		6.5	38.7	38.7	16.1	.	3.65
	대구, 경북	(22)		4.5	13.6	36.4	36.4	9.1	4.15
	광주, 전라(제주)	(38)		.	36.8	34.2	21.1	7.9	3.83
	대전, 충청	(66)		10.6	34.8	28.8	21.2	4.5	3.63
강원	(14)		.	35.7	35.7	28.6	.	3.93	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		2.3	35.6	27.6	31.0	3.4	3.90
	20~50억미만	(59)		13.6	30.5	33.9	15.3	6.8	3.55
	50~100억미만	(41)		2.4	39.0	24.4	26.8	7.3	3.82
	100~300억미만	(54)		5.6	29.6	44.4	18.5	1.9	3.77
	300억이상	(66)		4.5	43.9	27.3	15.2	9.1	3.58
무응답	(23)		.	34.8	56.5	8.7	.	3.74	
규모별	10인 미만	(62)		3.2	37.1	29.0	25.8	4.8	3.81
	10-29인	(87)		6.9	26.4	34.5	26.4	5.7	3.85
	30-49인	(51)		5.9	39.2	39.2	11.8	3.9	3.59
	50-99인	(45)		.	40.0	40.0	17.8	2.2	3.77
	100-299인	(48)		8.3	41.7	27.1	18.8	4.2	3.59
300인 이상	(37)		5.4	37.8	27.0	18.9	10.8	3.67	

<표 59> 정부 지원 방향(중요도)-공동 기기 센터 지원(연구 장비·설비 등)

(단위 %)

		사례 수	저렴 중요도 비중	중요 중요도 비중	보통	중요	매우 중요	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	3.0	7.6	34.5	37.9	10.6	6.4	3.49
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	4.5	4.5	27.3	31.8	13.6	18.2	3.56
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	5.3	5.3	31.6	42.1	15.8	.	3.58
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	.	13.9	33.3	36.1	5.6	11.1	3.38
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	16.7	33.3	33.3	16.7	.	3.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	8.3	16.7	50.0	25.0	.	3.92
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	5.9	41.2	47.1	5.9	.	3.53
	기타 식품제조업	(185)	3.2	7.6	36.8	36.2	10.3	5.9	3.45
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	80.0	20.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	.	44.4	11.1	11.1	11.1	2.88
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	33.3	66.7	.	.	3.67
기타 외식업	(9)	.	11.1	44.4	33.3	.	11.1	3.25	
연구 개발업	(4)	.	.	25.0	50.0	25.0	.	4.00	
설립 년도	1990년이전	(78)	1.3	7.7	38.5	35.9	9.0	7.7	3.47
	1990~2000년	(104)	5.8	1.0	27.9	47.1	12.5	5.8	3.63
	2001년이상	(148)	2.0	12.2	37.2	32.4	10.1	6.1	3.39
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	4.1	5.9	33.1	37.3	13.0	6.5	3.53
	부산, 경남(울산)	(32)	.	9.4	37.5	43.8	6.3	3.1	3.48
	대구, 경북	(22)	.	9.1	36.4	31.8	13.6	9.1	3.55
	광주, 전라(제주)	(34)	2.9	5.9	38.2	29.4	14.7	8.8	3.52
	대전, 충청	(59)	1.7	13.6	33.9	39.0	5.1	6.8	3.35
강원	(14)	7.1	.	35.7	57.1	.	.	3.43	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	4.4	6.3	33.3	36.5	11.9	7.5	3.49
	부산, 경남(울산)	(31)	.	9.7	38.7	45.2	6.5	.	3.48
	대구, 경북	(22)	.	9.1	40.9	27.3	13.6	9.1	3.50
	광주, 전라(제주)	(38)	.	5.3	36.8	34.2	13.2	10.5	3.62
	대전, 충청	(66)	1.5	12.1	34.8	40.9	6.1	4.5	3.40
강원	(14)	14.3	.	21.4	50.0	14.3	.	3.50	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	2.3	5.7	32.2	42.5	12.6	4.6	3.60
	20~50억미만	(59)	3.4	15.3	25.4	37.3	10.2	8.5	3.39
	50~100억미만	(41)	2.4	9.8	31.7	31.7	14.6	9.8	3.51
	100~300억미만	(54)	3.7	5.6	38.9	37.0	11.1	3.7	3.48
	300억이상	(66)	4.5	4.5	42.4	31.8	7.6	9.1	3.37
	무응답	(23)	.	4.3	39.1	52.2	4.3	.	3.57
규모별	10인 미만	(62)	3.2	9.7	27.4	41.9	11.3	6.5	3.52
	10-29인	(87)	2.3	6.9	31.0	39.1	13.8	6.9	3.59
	30-49인	(51)	2.0	11.8	33.3	37.3	9.8	5.9	3.44
	50-99인	(45)	2.2	2.2	46.7	40.0	6.7	2.2	3.48
	100-299인	(48)	4.2	8.3	33.3	41.7	6.3	6.3	3.40
	300인 이상	(37)	5.4	5.4	43.2	21.6	13.5	10.8	3.36

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 60> 정부 지원 방향(시급성)-공동 기기 센터 지원(연구 장비·설비 등)

(단위 %)

		사례 수	전혀 시급 않음	금 치 않음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	1.8	0.9	20.0	39.4	31.2	6.7	4.04
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	4.5	.	18.2	31.8	27.3	18.2	3.94
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	.	15.8	52.6	31.6	.	4.16
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.6	.	11.1	33.3	41.7	8.3	4.15
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	.	.	66.7	33.3	.	4.33
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	33.3	50.0	16.7	.	3.83
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	.	29.4	47.1	23.5	.	3.94
	기타 식품제조업	(185)	1.1	1.6	20.5	37.8	31.9	7.0	4.05
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	60.0	40.0	.	4.40
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	.	33.3	22.2	22.2	11.1	3.50
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	33.3	33.3	33.3	.	4.00
기타 외식업	(9)	.	.	22.2	55.6	11.1	11.1	3.88	
연구 개발업	(4)	.	.	25.0	25.0	50.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)	1.3	1.3	30.8	35.9	23.1	7.7	3.85
	1990~2000년	(104)	1.0	1.9	14.4	42.3	33.7	6.7	4.13
	2001년이상	(148)	2.7	.	18.2	39.2	33.8	6.1	4.08
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	2.4	0.6	22.5	36.1	30.8	7.7	4.00
	부산, 경남(울산)	(32)	3.1	.	12.5	50.0	34.4	.	4.13
	대구, 경북	(22)	.	.	13.6	45.5	27.3	13.6	4.16
	광주, 전라(제주)	(34)	.	2.9	17.6	38.2	32.4	8.8	4.10
	대전, 충청	(59)	1.7	.	23.7	39.0	32.2	3.4	4.04
	강원	(14)	.	7.1	7.1	50.0	28.6	7.1	4.08
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	1.3	0.6	20.1	38.4	32.1	7.5	4.07
	부산, 경남(울산)	(31)	3.2	.	12.9	51.6	32.3	.	4.10
	대구, 경북	(22)	.	.	18.2	45.5	22.7	13.6	4.05
	광주, 전라(제주)	(38)	.	2.6	18.4	36.8	34.2	7.9	4.11
	대전, 충청	(66)	4.5	.	27.3	36.4	27.3	4.5	3.86
	강원	(14)	.	7.1	7.1	35.7	42.9	7.1	4.23
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	.	1.1	20.7	41.4	31.0	5.7	4.09
	20~50억미만	(59)	6.8	.	18.6	35.6	32.2	6.8	3.93
	50~100억미만	(41)	2.4	.	12.2	41.5	36.6	7.3	4.18
	100~300억미만	(54)	.	1.9	13.0	50.0	27.8	7.4	4.12
	300억이상	(66)	1.5	1.5	30.3	24.2	33.3	9.1	3.95
	무응답	(23)	.	.	21.7	56.5	21.7	.	4.00
규모별	10인 미만	(62)	.	1.6	27.4	37.1	27.4	6.5	3.97
	10-29인	(87)	3.4	.	11.5	42.5	34.5	8.0	4.14
	30-49인	(51)	3.9	.	13.7	43.1	35.3	3.9	4.10
	50-99인	(45)	.	2.2	22.2	51.1	20.0	4.4	3.93
	100-299인	(48)	.	.	14.6	37.5	41.7	6.3	4.29
	300인 이상	(37)	2.7	2.7	40.5	18.9	24.3	10.8	3.67

<표 61> 정부 지원 방향(중요도)
-정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)

(단위 %)

		사례 수	전혀 안함	약간 안함	보통	중요	매우 중요	무응 답	평균 (점)
전체		(330)		1.8	17.0	43.0	33.0	5.2	4.13
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		9.1	4.5	27.3	40.9	18.2	4.22
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	21.1	57.9	21.1	.	4.00
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		5.6	8.3	33.3	44.4	8.3	4.27
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	.	66.7	33.3	.	4.33
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	8.3	75.0	16.7	.	4.08
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		.	29.4	47.1	23.5	.	3.94
	기타 식품제조업	(185)		1.1	19.5	42.2	33.0	4.3	4.12
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	20.0	60.0	20.0	.	4.00
	알콜음료 제조업	(9)		.	33.3	22.2	33.3	11.1	4.00
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	16.7	16.7	66.7	.	4.50
	기타 외식업	(9)		.	11.1	66.7	11.1	11.1	4.00
연구 개발업	(4)		.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)		1.3	25.6	41.0	24.4	7.7	3.96
	1990~2000년	(104)		1.0	13.5	49.0	32.7	3.8	4.18
	2001년이상	(148)		2.7	14.9	39.9	37.8	4.7	4.18
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		2.4	15.4	42.0	34.3	5.9	4.15
	부산, 경남(울산)	(32)		3.1	18.8	40.6	37.5	.	4.13
	대구, 경북	(22)		.	27.3	45.5	18.2	9.1	3.90
	광주, 전라(제주)	(34)		.	14.7	44.1	32.4	8.8	4.19
	대전, 충청	(59)		1.7	18.6	40.7	35.6	3.4	4.14
	강원	(14)		.	14.3	64.3	21.4	.	4.07
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		1.9	14.5	42.1	35.8	5.7	4.19
	부산, 경남(울산)	(31)		3.2	19.4	41.9	35.5	.	4.10
	대구, 경북	(22)		.	27.3	45.5	18.2	9.1	3.90
	광주, 전라(제주)	(38)		.	15.8	44.7	31.6	7.9	4.17
	대전, 충청	(66)		3.0	21.2	40.9	30.3	4.5	4.03
	강원	(14)		.	7.1	57.1	35.7	.	4.29
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		.	11.5	44.8	40.2	3.4	4.30
	20~50억미만	(59)		6.8	16.9	45.8	23.7	6.8	3.93
	50~100억미만	(41)		2.4	9.8	39.0	41.5	7.3	4.29
	100~300억미만	(54)		.	20.4	53.7	24.1	1.9	4.04
	300억이상	(66)		1.5	24.2	28.8	36.4	9.1	4.10
	무응답	(23)		.	21.7	52.2	26.1	.	4.04
규모별	10인 미만	(62)		.	12.9	50.0	32.3	4.8	4.20
	10-29인	(87)		3.4	9.2	46.0	35.6	5.7	4.21
	30-49인	(51)		3.9	21.6	39.2	31.4	3.9	4.02
	50-99인	(45)		.	26.7	51.1	20.0	2.2	3.93
	100-299인	(48)		.	12.5	37.5	45.8	4.2	4.35
	300인 이상	(37)		2.7	29.7	27.0	29.7	10.8	3.84

<표 62> 정부 지원 방향(시급성)
-정보 인프라 마련(시장, 트렌드, 연구, 기술거래 등)

(단위 %)

		사례 수	전혀 시급 않음	시급 지음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)		4.8	20.3	40.9	28.8	5.2	3.99
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		.	22.7	31.8	27.3	18.2	4.06
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	15.8	57.9	26.3	.	4.11
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		2.8	19.4	27.8	41.7	8.3	4.18
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	66.7	16.7	16.7	.	3.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	16.7	66.7	16.7	.	4.00
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		5.9	17.6	52.9	23.5	.	3.94
	기타 식품제조업	(185)		7.6	19.5	39.5	29.2	4.3	3.94
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	.	80.0	20.0	.	4.20
	알콜음료 제조업	(9)		.	44.4	33.3	11.1	11.1	3.63
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	33.3	16.7	50.0	.	4.17
	기타 외식업	(9)		.	11.1	66.7	11.1	11.1	4.00
연구 개발업	(4)		.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)		6.4	29.5	33.3	23.1	7.7	3.79
	1990~2000년	(104)		3.8	13.5	47.1	31.7	3.8	4.11
	2001년이상	(148)		4.7	20.3	40.5	29.7	4.7	4.00
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		7.1	18.9	39.6	28.4	5.9	3.95
	부산, 경남(울산)	(32)		.	25.0	37.5	37.5	.	4.13
	대구, 경북	(22)		4.5	13.6	36.4	36.4	9.1	4.15
	광주, 전라(제주)	(34)		.	35.3	29.4	26.5	8.8	3.90
	대전, 충청	(59)		5.1	16.9	52.5	22.0	3.4	3.95
강원	(14)		.	14.3	50.0	35.7	.	4.21	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		6.3	17.6	40.3	30.2	5.7	4.00
	부산, 경남(울산)	(31)		.	25.8	38.7	35.5	.	4.10
	대구, 경북	(22)		4.5	9.1	40.9	36.4	9.1	4.20
	광주, 전라(제주)	(38)		2.6	34.2	26.3	28.9	7.9	3.89
	대전, 충청	(66)		6.1	19.7	51.5	18.2	4.5	3.86
강원	(14)		.	21.4	42.9	35.7	.	4.14	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		3.4	11.5	48.3	33.3	3.4	4.15
	20~50억미만	(59)		6.8	22.0	44.1	20.3	6.8	3.84
	50~100억미만	(41)		2.4	19.5	26.8	43.9	7.3	4.21
	100~300억미만	(54)		5.6	29.6	38.9	24.1	1.9	3.83
	300억이상	(66)		4.5	22.7	37.9	25.8	9.1	3.93
	무응답	(23)		8.7	21.7	43.5	26.1	.	3.87
규모별	10인 미만	(62)		6.5	12.9	51.6	24.2	4.8	3.98
	10-29인	(87)		3.4	13.8	41.4	35.6	5.7	4.16
	30-49인	(51)		2.0	35.3	31.4	27.5	3.9	3.88
	50-99인	(45)		8.9	20.0	40.0	28.9	2.2	3.91
	100-299인	(48)		4.2	18.8	41.7	31.3	4.2	4.04
	300인 이상	(37)		5.4	29.7	35.1	18.9	10.8	3.76

<표 63> 정부 지원 방향(중요도) -벤처마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)

(단위 %)

		사례 수	저장처리업 유지제조업	연구개발 유지제조업	보통	중요	매우 중요	무응답	평균 (점)
전체		(330)		3.3	29.4	40.9	21.2	5.2	3.84
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)		4.5	27.3	40.9	9.1	18.2	3.67
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)		.	31.6	36.8	31.6	.	4.00
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)		5.6	27.8	38.9	19.4	8.3	3.79
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)		.	50.0	50.0	.	.	3.50
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)		.	8.3	50.0	41.7	.	4.33
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)		.	41.2	35.3	23.5	.	3.82
	기타 식품제조업	(185)		3.8	29.2	41.1	21.6	4.3	3.84
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)		.	40.0	40.0	20.0	.	3.80
	알콜음료 제조업	(9)		11.1	55.6	22.2	.	11.1	3.13
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)		.	33.3	66.7	.	.	3.67
기타 외식업	(9)		.	11.1	44.4	33.3	11.1	4.25	
연구 개발업	(4)		.	.	50.0	50.0	.	4.50	
설립 년도	1990년이전	(78)		1.3	33.3	42.3	15.4	7.7	3.78
	1990~2000년	(104)		2.9	23.1	40.4	29.8	3.8	4.01
	2001년이상	(148)		4.7	31.8	40.5	18.2	4.7	3.76
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)		4.7	28.4	42.0	18.9	5.9	3.80
	부산, 경남(울산)	(32)		3.1	34.4	31.3	31.3	.	3.91
	대구, 경북	(22)		.	27.3	31.8	31.8	9.1	4.05
	광주, 전라(제주)	(34)		2.9	20.6	47.1	20.6	8.8	3.94
	대전, 충청	(59)		1.7	39.0	37.3	18.6	3.4	3.75
강원	(14)		.	14.3	64.3	21.4	.	4.07	
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)		3.8	30.8	42.1	17.6	5.7	3.78
	부산, 경남(울산)	(31)		3.2	35.5	32.3	29.0	.	3.87
	대구, 경북	(22)		.	27.3	31.8	31.8	9.1	4.05
	광주, 전라(제주)	(38)		2.6	15.8	50.0	23.7	7.9	4.03
	대전, 충청	(66)		4.5	33.3	36.4	21.2	4.5	3.78
강원	(14)		.	21.4	57.1	21.4	.	4.00	
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)		1.1	29.9	36.8	28.7	3.4	3.96
	20~50억미만	(59)		10.2	32.2	35.6	15.3	6.8	3.60
	50~100억미만	(41)		2.4	29.3	36.6	24.4	7.3	3.89
	100~300억미만	(54)		3.7	25.9	46.3	22.2	1.9	3.89
	300억이상	(66)		1.5	28.8	43.9	16.7	9.1	3.83
무응답	(23)		.	30.4	56.5	13.0	.	3.83	
규모별	10인 미만	(62)		3.2	32.3	35.5	24.2	4.8	3.85
	10-29인	(87)		4.6	24.1	35.6	29.9	5.7	3.96
	30-49인	(51)		5.9	41.2	39.2	9.8	3.9	3.55
	50-99인	(45)		.	28.9	40.0	28.9	2.2	4.00
	100-299인	(48)		2.1	27.1	56.3	10.4	4.2	3.78
	300인 이상	(37)		2.7	24.3	45.9	16.2	10.8	3.85

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 64> 정부 지원 방향(시급성)-벤처마킹 프로그램 운영(선진국 우수 R&D)

(단위 %)

		사례 수	전시 이하 없음	시급 이하 없음	보통	시급	매우 시급	무응 답	평균 (점)
전체		(330)	3.0	6.7	36.1	24.2	23.6	6.4	3.63
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	4.5	4.5	45.5	9.1	18.2	18.2	3.39
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	.	.	31.6	31.6	36.8	.	4.05
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	5.6	5.6	36.1	13.9	25.0	13.9	3.55
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	16.7	33.3	50.0	.	.	3.33
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	.	25.0	33.3	41.7	.	4.17
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	.	11.8	41.2	23.5	23.5	.	3.59
	기타 식품제조업	(185)	3.8	7.6	36.8	23.2	23.2	5.4	3.58
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	20.0	60.0	20.0	.	4.00
	알콜음료 제조업	(9)	.	11.1	55.6	22.2	.	11.1	3.13
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	50.0	16.7	33.3	.	3.83
기타 외식업	(9)	.	11.1	11.1	44.4	22.2	11.1	3.88	
연구 개발업	(4)	.	.	.	75.0	25.0	.	4.25	
설립 년도	1990년이전	(78)	.	6.4	37.2	25.6	23.1	7.7	3.71
	1990~2000년	(104)	2.9	7.7	25.0	26.0	32.7	5.8	3.83
	2001년이상	(148)	4.7	6.1	43.2	22.3	17.6	6.1	3.45
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	4.1	5.3	34.9	24.9	24.3	6.5	3.64
	부산, 경남(울산)	(32)	3.1	6.3	43.8	15.6	31.3	.	3.66
	대구, 경북	(22)	.	4.5	27.3	27.3	31.8	9.1	3.95
	광주, 전라(제주)	(34)	.	11.8	32.4	29.4	14.7	11.8	3.53
	대전, 충청	(59)	1.7	8.5	44.1	23.7	15.3	6.8	3.45
	강원	(14)	7.1	7.1	21.4	21.4	42.9	.	3.86
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	3.8	5.0	35.8	24.5	23.9	6.9	3.64
	부산, 경남(울산)	(31)	3.2	6.5	45.2	16.1	29.0	.	3.61
	대구, 경북	(22)	.	4.5	31.8	22.7	31.8	9.1	3.90
	광주, 전라(제주)	(38)	.	10.5	28.9	28.9	18.4	13.2	3.64
	대전, 충청	(66)	3.0	10.6	37.9	25.8	18.2	4.5	3.48
	강원	(14)	7.1	.	35.7	21.4	35.7	.	3.79
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	2.3	5.7	37.9	20.7	27.6	5.7	3.70
	20~50억미만	(59)	8.5	6.8	44.1	16.9	16.9	6.8	3.29
	50~100억미만	(41)	2.4	14.6	14.6	29.3	29.3	9.8	3.76
	100~300억미만	(54)	3.7	5.6	35.2	24.1	27.8	3.7	3.69
	300억이상	(66)	.	4.5	39.4	25.8	21.2	9.1	3.70
	무응답	(23)	.	4.3	39.1	43.5	13.0	.	3.65
규모별	10인 미만	(62)	4.8	6.5	41.9	19.4	22.6	4.8	3.51
	10-29인	(87)	4.6	5.7	27.6	24.1	29.9	8.0	3.75
	30-49인	(51)	3.9	15.7	37.3	23.5	13.7	5.9	3.29
	50-99인	(45)	.	6.7	35.6	20.0	35.6	2.2	3.86
	100-299인	(48)	2.1	.	37.5	39.6	14.6	6.3	3.69
	300인 이상	(37)	.	5.4	43.2	18.9	21.6	10.8	3.64

<표 65> 부서 독립 여부

(단위 %)

		사례 수	대표이사 직속	마케팅소속	공장소속	독립부서	기타	무응답
전체		(330)	37.0	2.4	28.8	28.8	0.3	2.7
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	27.3	.	45.5	27.3	.	.
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	52.6	.	31.6	15.8	.	.
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	30.6	2.8	50.0	11.1	2.8	2.8
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	66.7	.	16.7	16.7	.	.
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	66.7	.	25.0	8.3	.	.
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	47.1	11.8	23.5	17.6	.	.
	기타 식품제조업	(185)	36.2	2.2	23.8	36.2	.	1.6
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	40.0	.	.	60.0
	알콜음료 제조업	(9)	22.2	11.1	44.4	22.2	.	.
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	16.7	.	33.3	50.0	.	.
	기타 외식업	(9)	33.3	.	11.1	33.3	.	22.2
	연구 개발업	(4)	50.0	.	.	50.0	.	.
설립 년도	1990년이전	(78)	42.3	.	20.5	34.6	.	2.6
	1990~2000년	(104)	32.7	3.8	30.8	29.8	.	2.9
	2001년이상	(148)	37.2	2.7	31.8	25.0	0.7	2.7
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	37.9	3.0	26.6	29.6	.	3.0
	부산, 경남(울산)	(32)	31.3	3.1	34.4	28.1	.	3.1
	대구, 경북	(22)	31.8	4.5	36.4	27.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(34)	35.3	2.9	44.1	14.7	2.9	.
	대전, 충청	(59)	40.7	.	20.3	33.9	.	5.1
	강원	(14)	35.7	.	28.6	35.7	.	.
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	36.5	2.5	28.3	30.2	.	2.5
	부산, 경남(울산)	(31)	32.3	3.2	32.3	29.0	.	3.2
	대구, 경북	(22)	31.8	4.5	36.4	27.3	.	.
	광주, 전라(제주)	(38)	36.8	2.6	44.7	13.2	2.6	.
	대전, 충청	(66)	39.4	1.5	19.7	33.3	.	6.1
	강원	(14)	50.0	.	14.3	35.7	.	.
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	42.5	2.3	37.9	14.9	1.1	1.1
	20~50억미만	(59)	35.6	1.7	25.4	33.9	.	3.4
	50~100억미만	(41)	43.9	7.3	22.0	22.0	.	4.9
	100~300억미만	(54)	24.1	1.9	27.8	42.6	.	3.7
	300억이상	(66)	39.4	1.5	22.7	33.3	.	3.0
	무응답	(23)	30.4	.	34.8	34.8	.	.
규모별	10인 미만	(62)	43.5	3.2	27.4	24.2	.	1.6
	10-29인	(87)	40.2	2.3	34.5	18.4	1.1	3.4
	30-49인	(51)	35.3	2.0	23.5	33.3	.	5.9
	50-99인	(45)	28.9	4.4	35.6	31.1	.	.
	100-299인	(48)	27.1	2.1	27.1	41.7	.	2.1
	300인 이상	(37)	43.2	.	18.9	35.1	.	2.7

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<표 66> 총 종업원수

(단위 %)

		사례 수	10인 미만	10-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	평균 (명)
전체		(330)	18.8	42.1	13.6	14.2	11.2	261.2
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	.	45.5	13.6	31.8	9.1	178.9
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	31.6	31.6	26.3	10.5	.	43.4
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	13.9	58.3	5.6	19.4	2.8	65.1
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	16.7	50.0	16.7	.	16.7	176.2
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	.	33.3	25.0	8.3	33.3	521.3
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	29.4	52.9	.	11.8	5.9	239.9
	기타 식품제조업	(185)	21.6	42.2	14.6	11.9	9.7	234.2
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	20.0	40.0	20.0	20.0	123.4
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	.	11.1	33.3	44.4	1160.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	33.3	.	.	16.7	50.0	444.3
	기타 외식업	(9)	.	55.6	11.1	11.1	22.2	1177.1
	연구 개발업	(4)	50.0	50.0	.	.	.	12.3
설립 년도	1990년이전	(78)	.	15.4	23.1	25.6	35.9	709.1
	1990~2000년	(104)	16.3	47.1	15.4	17.3	3.8	96.3
	2001년이상	(148)	30.4	52.7	7.4	6.1	3.4	141.0
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	11.8	44.4	10.1	14.8	18.9	438.5
	부산, 경남(울산)	(32)	25.0	25.0	31.3	18.8	.	64.8
	대구, 경북	(22)	31.8	31.8	22.7	9.1	4.5	58.4
	광주, 전라(제주)	(34)	26.5	52.9	11.8	5.9	2.9	86.4
	대전, 충청	(59)	22.0	40.7	13.6	18.6	5.1	91.5
	강원	(14)	35.7	50.0	7.1	7.1	.	28.2
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	11.3	47.8	9.4	14.5	17.0	418.3
	부산, 경남(울산)	(31)	22.6	25.8	32.3	19.4	.	66.6
	대구, 경북	(22)	31.8	36.4	22.7	4.5	4.5	47.7
	광주, 전라(제주)	(38)	23.7	50.0	13.2	10.5	2.6	86.7
	대전, 충청	(66)	22.7	37.9	13.6	16.7	9.1	148.2
	강원	(14)	42.9	21.4	7.1	14.3	14.3	249.9
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	63.2	36.8	.	.	.	9.7
	20~50억미만	(59)	5.1	94.9	.	.	.	22.5
	50~100억미만	(41)	4.9	68.3	22.0	4.9	.	41.4
	100~300억미만	(54)	.	18.5	42.6	38.9	.	89.2
	300억이상	(66)	.	1.5	9.1	33.3	56.1	1156.4
	무응답	(23)	8.7	52.2	30.4	8.7	.	51.4
규모별	10인 미만	(62)	100.0	.	.	.	.	5.7
	10-29인	(87)	.	100.0	.	.	.	18.4
	30-49인	(51)	.	100.0	.	.	.	36.6
	50-99인	(45)	.	.	100.0	.	.	64.5
	100-299인	(48)	.	2.1	.	97.9	.	163.2
	300인 이상	(37)	.	.	.	.	100.0	1935.9

<표 67> 식품 전공자수

(단위 %)

		사례 수	5인 미만	5-10인	10-20인	20-50인	50인 이상	무응답	평균 (명)
전체		(330)	12.4	8.2	3.6	2.1	1.5	72.1	13.8
업종별	도축, 육류가공 및 저장처리업	(22)	9.1	13.6	.	4.5	.	72.7	8.3
	수산물 가공 및 저장처리업	(19)	15.8	10.5	5.3	.	.	68.4	5.2
	과실, 채소가공 및 저장처리업	(36)	19.4	2.8	5.6	.	.	72.2	5.0
	동물성 및 식물성 유지제조업	(6)	.	16.7	.	.	.	83.3	6.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	(12)	25.0	8.3	.	.	25.0	41.7	74.1
	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	(17)	11.8	5.9	.	.	.	82.4	3.7
	기타 식품제조업	(185)	11.9	9.7	4.9	2.2	1.1	70.3	10.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	(5)	.	.	.	.	.	100.0	.
	알콜음료 제조업	(9)	11.1	.	.	11.1	.	77.8	12.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	(6)	.	.	.	16.7	.	83.3	22.0
	기타 외식업	(9)	.	.	.	.	.	100.0	.
	연구 개발업	(4)	25.0	.	.	.	.	75.0	3.0
설립 년도	1990년이전	(78)	7.7	5.1	5.1	6.4	3.8	71.8	34.9
	1990~2000년	(104)	9.6	4.8	4.8	1.9	1.0	77.9	10.3
	2001년이상	(148)	16.9	12.2	2.0	.	0.7	68.2	5.5
본사 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(169)	10.1	8.9	3.0	3.0	2.4	72.8	19.9
	부산, 경남(울산)	(32)	12.5	9.4	6.3	.	.	71.9	5.6
	대구, 경북	(22)	18.2	4.5	.	.	.	77.3	3.0
	광주, 전라(제주)	(34)	23.5	11.8	.	.	.	64.7	3.3
	대전, 충청	(59)	11.9	5.1	8.5	3.4	1.7	69.5	13.2
	강원	(14)	7.1	7.1	.	.	.	85.7	3.5
연구소 주소 (권역)	서울, 인천, 경기	(159)	11.3	7.5	3.1	3.8	2.5	71.7	20.5
	부산, 경남(울산)	(31)	12.9	9.7	6.5	.	.	71.0	5.6
	대구, 경북	(22)	13.6	4.5	.	.	.	81.8	3.0
	광주, 전라(제주)	(38)	23.7	13.2	.	.	.	63.2	3.3
	대전, 충청	(66)	9.1	7.6	7.6	1.5	1.5	72.7	12.6
	강원	(14)	7.1	7.1	.	.	.	85.7	3.5
그룹 매출 2010 (억원)	20억미만	(87)	13.8	4.6	1.1	.	.	80.5	3.5
	20~50억미만	(59)	18.6	11.9	.	.	.	69.5	3.8
	50~100억미만	(41)	14.6	14.6	4.9	.	.	65.9	5.1
	100~300억미만	(54)	13.0	11.1	11.1	5.6	.	59.3	9.1
	300억이상	(66)	4.5	3.0	4.5	6.1	7.6	74.2	49.8
	무응답	(23)	8.7	8.7	.	.	.	82.6	4.5
규모별	10인 미만	(62)	11.3	1.6	1.6	.	.	85.5	2.9
	10-29인	(87)	17.2	11.5	1.1	.	.	70.1	4.3
	30-49인	(51)	15.7	13.7	2.0	.	.	68.6	4.9
	50-99인	(45)	15.6	13.3	11.1	2.2	.	57.8	7.6
	100-299인	(48)	4.2	4.2	8.3	4.2	.	79.2	10.6
	300인 이상	(37)	5.4	2.7	.	10.8	13.5	67.6	66.7

Copyright by "aT" all Rights reserved.

Copyright by "aT" all Rights reserved.

부 록3

국내 식품연구소
디렉토리

Copyright by "aT" all Rights reserved.

〈국내 식품연구소 디렉토리(가나다순)〉

ㄱ

가보팜스 228
 가효에프앤비 228
 강동오케익 229
 강식품 229
 거산하북교역 230
 거상물산 230
 건강을지키는사람들 231
 건양F&D 231
 건풍바이오 232
 경북대학교포도마을 232
 경포대영어조합법인 233
 계명푸텍스 233
 고려인삼연구 234
 공영식품 234
 교촌에프앤비 235
 구록원 235
 국순당 236
 궁전방 236
 그래미 237
 그린에코바이오 237
 그린팜 238
 극동에치팜 238
 글루칸 239
 금촌베이커리 239
 금황바이오 240

ㄴ

나누리식품 241
 남부식품 242
 남부식품_1 242
 남영F&C 243

Copyright by "aT" all Rights reserved.

녹십초알로에 243
 농심 244
 농업회사법인미래 244
 농업회사법인선운산복분자주 흥진 245
 농업회사법인세양 245
 농업회사법인시월에프앤디 246
 농업회사법인옥산농산 246
 농업회사법인웃가네 247
 농업회사법인정우식품 247
 농업회사법인청산들 248
 농업회사법인풀목산농원 248
 뉴트렉스테크놀로지 249

ㄷ

다미푸드텍(10742) 249
 다손 250
 다움 250
 다원식품 251
 다정 251
 담양한과명진식품 252
 담터 252
 대구상사 253
 대신후드 253
 대상 254
 대선주조 254
 대신농산 255
 대양화성 255
 대영식품 256
 대영에프앤에스 256
 대주산업 257
 대진식품 257
 대창식품 258
 대평 258
 대한제당 259
 대한홍삼진흥공사 259
 덕화푸드 260

Copyright by "aT" all Rights reserved.

데어리젠	260
텔레치푸드	261
도울F&B	261
도울농산영농조합법인	262
동그린	262
동명식품	263
동방푸드마스타	263
동보식품	264
동성식품	264
동아오츠카	265
동양종합식품	265
동의나라	266
동진H&F	266
동해식품	267
동해식품_1	267
동화식품	268
두루원	268
두리두리	269
두비산업	269
두승식품	270
등푸른식품	270
디핀다트코리아	271
뜨레봄	271
띠아모코리아	272

ㄹ

롯데삼강	272
롯데제과	273
롯데주류비지	273
롯데칠성	274
리치빔	274

ㄴ

마니커	275
마니커에프앤지	275
마임	276

맛뜸	276
맛샘농업회사법인	277
매일건강	277
매일식품	278
매일해오름	278
맥솔	279
메테르젠	279
면사랑	280
명가유업	280
명인에프엔비	281
모닝하우스	281
무지개식품	282
무학	282
미래자원ML	283
미찌코리아	283
미트뱅크	284

ㄴ

바이오테크	284
발효촌	285
배상면주가	285
벨리도너츠	286
보고신약	286
보리나라	287
보부식품	287
복천식품	288
부국사료	288
브레인트로피아	289
비에프씨	289
비케이바이오	290
비피도	290
빙그레	291

ㄷ

삼립식품	291
삼양식품	292

Copyright by "aT" all Rights reserved.

샘표식품 292
 샤니 293
 서울우유협동조합 293
 씨제이제일제당 294

○

아모제 294
 아미코젠 295
 아워홈 295
 아이에스씨 296
 안국건강 296
 아침가리 297
 알에프씨삼미 297
 알프스식품 298
 엄지식품 298
 에스엘에스 299
 에이원카프 299
 에이치씨글로벌 300
 에이치제이에프 300
 에이케이바이오텍 301
 에프에이뱅크 301
 에프엔디 302
 에프엔에프 302
 엔그린 303
 엘라이프 303
 엘로우덕 304
 엘림식품 304
 엠디에스코리아 305
 엠에이치투바이오케미칼 305
 연안식품 306
 영농조합법인오름주가 306
 영동기능식품중앙연구소 307
 영미산업 307
 영우냉동식품 308
 오뚜기 308
 오뚜기라면 연구소 309

Copyright by "aT" all Rights reserved.

(주)오리온기술개발연구소 309

오복식품 310

오행생식 310

올네이션 311

우석생명과학원(주)부설연구소 311

우성사료 312

우양냉동식품 312

우용에프앤비 313

웅진식품 313

원광제약 314

원앤원 314

원우 315

원일식품 315

웰빙엘에스 316

웰팜 316

유맥스 317

유한물산 317

이레웰 318

이롬 318

이뮤노텍 319

이슬나라 319

이에스바이오텍 320

이연에프엔씨 320

익산모던영농조합법인(종합식품) 321

인산가(10799) 321

인성내츄럴 322

인체식품 322

일미농수산 323

ㅈ

자담 323

자연건강그신비를캐는사람들 324

장생도라지 324

장원 325

장충동왕족발 325

진로 326

Copyright by "aT" all Rights reserved.

전라도백서방김치 326

정다운 327

정식품 327

정풍 328

제이스에프아이 328

제이앤비식품 329

제일식품 329

조리쿡 330

주영엔에스 330

지피코 331

진미식품 331

진바이오텍 332

진생사이언스 332

진생앤오가닉 333

진성푸드 334

진해식품 334

ㄸ

참맛 335

참바이오 335

참참참식품 336

창덕식품 336

처가집김치 337

천일식품 337

철은인터내셔널 338

청룡수산 338

청미식품 339

청양식품 339

청오건강 340

청우식품 340

청원오가닉 341

청정계 341

취영루 342

ㅋ

카스인바이오 342

Copyright by "aT" all Rights reserved.

케이에프에스 한국외식 343
 코끼리푸드 343
 코롬방제과 344
 코스모스제과 344
 코스스 345
 콘프로덕츠코리아 345
 크라운베이커리 346

ㄷ

태경농산 346
 태룡당 347
 태림농산 347
 태웅식품 348
 태창물산 348
 태평소금 349
 데일러브라더스팜스코리아 349
 트로키엔타블렛 350
 티젠 350
 티프리 351

ㄹ

파리크라상 351
 파시코 352
 푸르밀 352
 풀무원홀딩스 353
 페이지진바이오텍 353
 푸드웰 354
 풀잎라인 354
 풍국주정공업 355
 풍미식품 355
 피엔케이 356

ㅎ

하늘빛 356
 하림 357
 하이바이오 357

Copyright by "aT" all Rights reserved.

하이트맥주	358
한국농축산영농조합법인	358
한국메디	359
한국수리미	359
한국씨엔에스팜	360
한국야쿠르트	360
한국인삼공사	361
한국제분	361
한국참다래유통사업단영농조합법인	362
한국클로렐라	362
한국후디스	363
한농마을	363
한미에프쓰리	364
한성식품	364
한성푸드영농조합법인	365
한일인삼산업	365
해마	366
해인식품	366
해진물산	367
해청정(구:미래에프엔지)	367
해태음료	368
향채방	368
허니비	369
호경에프씨	369
홍도식품	370
화경물산	370
화남식품산업	371
휴림	371

회 사 명	가보팜스
업종명 및 분류코드	전분제품 및 당류 제조업(10620)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	별꽃, 프로폴리스, 꿀차, 미숫가루, 인삼
대 표 자 명	김희성
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	전남 나주시 운곡동 52-21
회 사 전화번호	061-334-1161
회 사 홈페이지	www.gavo.co.kr
연 구 소 명	(주)가보팜스 가보프로폴리스연구소
연 구 소 소 재 지	전남 나주시 운곡동 52-21
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전화번호	061-334-1161
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	가효에프앤비
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	냉동볶음밥, 소스튀김, 효모가공품
대 표 자 명	유승국
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	충북 음성군 맹동면 쌍정리 772
회 사 전화번호	043-877-5600
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	가효에프앤비(주)가효중앙연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 맹동면 쌍정리 772
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	043-877-5600
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	강동오케익
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	전병, 쿠키, 빵, 케익
대 표 자 명	강동오
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	전북 전주시 덕진구 성덕동 175-6
회 사 전화번호	011-9665-6433
회 사 홈페이지	www.pnbakery.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	전북 전주시 덕진구 성덕동 175-6
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	011-9665-6433
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009994480000 과자의 제조 방법

회 사 명	강식품
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	수연소면
대 표 자 명	강경림
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	충북 음성군 대소면 부윤리 370
회 사 전화번호	043-872-2221
회 사 홈페이지	www.kangfood.co.kr
연 구 소 명	(주)강식품 식품개발중앙연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 대소면 부윤리 370
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-872-2221
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009955000000 우리밀 수연 소면, 우리밀 한방 수연 소면 및 그 제조방법

회 사 명	거산하북교역
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	월병
대 표 자 명	최난영
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	서울 구로구 구로3동 197-28 이앤씨벤처드림타워 6차 310호
회 사 전화번호	02-801-0026~7
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	서울 구로구 구로3동 197-28 이앤씨벤처드림타워 6차 310호
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	02-801-0026~7
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	거상물산
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오렌지, 포도, 키위
대 표 자 명	김신욱
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	서울 송파구 가락본동 99-6 동부썬빌 407호
회 사 전화번호	061-552-3916
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	개발실
연 구 소 소 재 지	전남해남군북평면와룡리629-3
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	061-552-3916
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	건강을지키는사람들
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	종합야채발효원액
대 표 자 명	정영식
회 사 설립년도	1991
회 사 소 재 지	전남 나주시 운곡동 175-15
회 사 전화번호	061-335-8500
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 나주시 운곡동 175-15
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	061-335-8500
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009088180000 기능성 발효원액 및 그 제조방법

회 사 명	건양F&D
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼제품, 홍삼제품, 인삼차, 홍삼차, 인삼농축액, 유자차, 대추꿀차
대 표 자 명	양현요
회 사 설립년도	1992
회 사 소 재 지	서울 동대문구 용두2동 732-6 신명빌딩
회 사 전화번호	041-733-3380
회 사 홈페이지	www.kunyangfood.com
연 구 소 명	(주)건양F&D 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 포천시 창수면 오가리 75번지
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	041-733-3380
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	건풍바이오
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	키토산올리고당
대 표 자 명	오천금
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	서울 강서구 등촌3동 684-2 우리벤처타운 903호
회 사 전화번호	02-3662-8565
회 사 홈페이지	www.kunpoong.co.kr
연 구 소 명	(주)건풍바이오 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	서울 강서구 등촌3동 684-2 우리벤처타운 903호
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	02-3662-8565
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004838470000 수축냉증 완화효과를 나타내는 키틴/키토산올리고당 1004513990000 키토산의 아세틸화 방법 1003844800000 키토산-아미노산염 및 이를 함유하는 조미료 조성물 1005182650000 키틴올리고당 및 키토산올리고당을 이용한 피피에이알유전자의 발현억제물질 1006029480000 키틴올리고당 및 키토산올리고당을 이용한 엘오엑스-1유전자의 발현억제물질 1005632300000 발기부전 개선효과를 갖는 기능성식품 1005067100000 항당뇨 효과를 나타내는 키토산올리고당 아스코르빈산염

회 사 명	경북대학교포도마을
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	포도즙,포도잼,주스,포도주,딸기잼,사과과즙,배과즙
대 표 자 명	김재식 서조원
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경북 영천시 대창면 운천리 828-5
회 사 전화번호	053-950-6774
회 사 홈페이지	www.podomaul.co.kr
연 구 소 명	과일가공연구부
연 구 소 소 재 지	경북 영천시 대창면 운천리 828-5
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	053-950-6774
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	경포대영어조합법인
업종명 및 분류코드	수산식품 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	토종다시마
대 표 자 명	박태길
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	강원 강릉시 대전동 과학산업단지 가-16-1
회 사 전화번호	033-644-9633
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	경포대영어조합법인 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 강릉시 대전동 과학산업단지 가-16-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	033-644-9633
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008995560000 모자반 추출물을 첨가한 기능성 식품 1009155960000 모자반 추출물을 주요성분으로 함유하는 칼슘 흡수 보조제의 제조방법 1006934720000 방사형 조림초

회 사 명	계명푸드텍스
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	고농도칼슘, 기능성음료, 이온칼슘, 식품원료
대 표 자 명	정용진
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	대구 달서구 호산동 384-6
회 사 전화번호	053-584-6523
회 사 홈페이지	www.kmfoodex.com
연 구 소 명	(주)계명푸드텍스 바이오식품자원개발연구소
연 구 소 소 재 지	대구 달서구 호산동 384-6
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	053-584-6523
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	고려인삼연구
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼차, 인삼농축액, 홍삼차, 홍삼정, 홍삼절편
대 표 자 명	신왕수
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경기 양평군 강하면 전수리 704-1
회 사 전화번호	031-7743417
회 사 홈페이지	www.ginsengresearch.com
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	경기 양평군 강하면 전수리 704-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-7743417
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1010173780000 발효인삼, 발효홍삼의 제조방법 및 이에 적합한 청국장 유래의 바실러스 서브틸리스 신킨균주 1003361700000 인스탄트형 생인삼즙용 분말 조성물 1002820130000 수용성프로폴리스조성물

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	공영식품
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생면류, 냉동면류, 우동국물 원액
대 표 자 명	정재만
회 사 설립년도	1989
회 사 소 재 지	서울 강남구 삼성동 157-19
회 사 전화번호	031-638-9025
회 사 홈페이지	www.kisoya.co.kr
연 구 소 명	개발부
연 구 소 소 재 지	서울 강남구 삼성동 157-19
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-638-9025
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	교촌에프앤비
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	육계, 치킨프랜차이즈, 교촌치킨
대 표 자 명	권원강
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 오산시 원동 114-10
회 사 전화번호	02-3466-1528
회 사 홈페이지	www.kyochongo.com
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	서울 서초구 서초동 1685-10 한울빌딩 1층 연구실
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	02-3466-1528
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	구룩원
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	녹용엑기스, 대추차
대 표 자 명	고경원
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	충북 보은군 보은읍 이평리 118-19
회 사 전화번호	043-543-4399
회 사 홈페이지	www.sasum9.com
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	충북 보은군 보은읍 이평리 118-19
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-543-4399
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	없음

회 사 명	국순당
업종명 및 분류코드	탁주 및 약주 제조업(11111)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	약주, 탁주
대 표 자 명	배중호
회 사 설립년도	1970
회 사 소 재 지	서울 강남구 삼성동 110-3 국순당빌딩
회 사 전화번호	031-739-5384
회 사 홈페이지	www.ksdb.co.kr
연 구 소 명	(주)국순당부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 138-6 중앙인더스피아 5차 910-914
연 구 소 설립년도	1983
연 구 소 전화번호	031-739-5384
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1007810530000 고역가 글루코아밀라제를 생산하는 신규한 리조푸스 속 균주 1006169140000 리조푸스 속 균주를 함유하는 위염 및 소화성 궤양의 치료또는 예방용 조성물 1009369940000 탁주의 제조방법 2003093470000 주류 선택 및 혼합용 보관용기 2003066900000 주류 배합용 용기

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	궁전방
업종명 및 분류코드	떡류 제조업(10711)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	떡, 한과, 과자
대 표 자 명	송청호
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	대구 달성군 유가면 금리 601-2
회 사 전화번호	053-617-4800
회 사 홈페이지	www.ggfood.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	대구 달성군 유가면 금리 601-2
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	053-617-4800
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	그래미
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	숙취해소음료, 천연차, 천연조미료, 화상치료제
대 표 자 명	남종현
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	강원 철원군 갈말읍 군탄리 505-8
회 사 전화번호	033-452-9808
회 사 홈페이지	www.glami.co.kr
연 구 소 명	(주)그래미 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 철원군 갈말읍 군탄리 505-8
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	033-452-9808
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009328490000 참돌꽃 뿌리 추출물의 제조방법

회 사 명	그린에코바이오
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	미생물사료, 미생물 생균제
대 표 자 명	김양현
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	전남 화순군 화순읍 다지리 577-10
회 사 전화번호	061-374-7900
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	그린에코바이오(주)기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 화순군 화순읍 다지리 577-10
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	061-374-7900
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009154050000 음식물 쓰레기 사료화 시스템

회 사 명	그린팜
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	홍삼엑기스, 홍삼파우치, 홍삼환
대 표 자 명	이근복
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	서울 송파구 방이동 102-2, 201호
회 사 전화번호	043-233-6013
회 사 홈페이지	www.samkuanjang.com
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	충북 보은군 삼승면 상가리 333
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	043-233-6013
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006647370000 희토비료에 의한 농산물의 수량증대 및 품질 향상 방법 1008972430000 액상 희토 비료 제제

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	극동에치팜
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	프로폴리스, 기토산, 식이섬유
대 표 자 명	김경옥
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	충남 예산군 오가면 월곡리 142-19
회 사 전화번호	041-331-3371
회 사 홈페이지	www.kdhp.co.kr
연 구 소 명	극동에치팜(주)극동엔에프연구소
연 구 소 소 재 지	충남 예산군 오가면 월곡리 142-19
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	041-331-3371
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006385730000 흡연으로 인해 유발되는 인체내의 유독성분을 제거하는 생약 조성물 1009632270000 약용식물 추출 발효물을 유효성분으로 함유하는 숙취 예방 또는 해소용 조성물 및 그 제조방법

회 사 명	금촌베이커리
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	빵, 쿠키, 두부과자, 도라야끼, 치즈케익
대 표 자 명	황진순
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	경기 파주시 검산동 87-1
회 사 전화번호	031-943-2061
회 사 홈페이지	www.cookies-plaza.com
연 구 소 명	(주)금촌베이커리 식품연구소
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 검산동 87-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-943-2061
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	글루칸
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	흑효모배양액
대 표 자 명	조형래
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	부산 사상구 괘법동 산1-1 신라대학교 마린바이오센터 221호
회 사 전화번호	051-999-5886
회 사 홈페이지	www.glucan.co.kr
연 구 소 명	(주)글루칸 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	부산 사상구 괘법동 산1-1 신라대학교 마린바이오센터 221호
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	051-999-5886
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1004843190000 베타 글루칸을 생산하는 아우레오바시디움 속 변이주 및 이를 이용한 베타 글루칸의 생산방법 1008620960000 베타-글루칸 및 여주 추출물을 유효성분으로 포함하는항당뇨 조성물 1006232100000 베타 글루칸 및 상백 추출물을 유효성분으로 포함하는대사증후군 치료용 조성물 1006030690000 수용성의 산성 베타 글루칸을 주성분으로하는 염증 치료용조성물 1007079170000 베타 글루칸을 유효성분으로 포함하는 간질환 치료용 약학조성물 1008323870000 β-glucan을 유효성분으로 포함하는 창상 및 피부염 치료용 약학적 조성물 1007348980000 베타-글루칸을 유효성분으로 포함하는 신장질 환 치료용 약학적 조성물 1006849160000 베타 글루칸을 유효성분으로 포함하는 골절치 료용 약학조성물 1007092890000 β-글루칸을 포함하는 항암 및 면역 기능 증강 용 약학조성물 1010075410000 간질환 치유용 약제학적 조성물 외 1건

회 사 명	금황바이오
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	상황버섯차, 상황버섯엑기스, 상황버섯, 한방비누, 식품첨가물
대 표 자 명	성병훈
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	경남 진주시 문산읍 삼곡리 1033 바이오21센터 성장벤처기업지원동 102호
회 사 전 화 번 호	055-761-1040
회 사 홈 페이지	www.kumhwangbio.com
연 구 소 명	금황생명공학연구소
연 구 소 소 재 지	경남 진주시 문산읍 삼곡리 1033 바이오21센터 성장벤처기업지원동 102호
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전 화 번 호	055-761-1040
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음



회 사 명	나누리식품
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	만두, 만두소
대 표 자 명	권병덕
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	충북 청원군 북이면 석성리 320
회 사 전화번호	043-214-8311
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	충북 청원군 북이면 석성리 320
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	043-214-8311
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	남부식품 A
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	김치
대 표 자 명	서주희
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	경기 군포시 당동 781
회 사 전화번호	031-452-8270
회 사 홈페이지	www.nambufd.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 안양시 만안구 안양6동 438-14
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-452-8270
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	남부식품 B
업종명 및 분류코드	수산물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업(10211)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	어묵
대 표 자 명	서태수
회 사 설립년도	1988
회 사 소 재 지	경남 사천시 사등동 14
회 사 전화번호	055-834-5511
회 사 홈페이지	www.nambufood.com
연 구 소 명	(주)남부식품 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경남 사천시 사등동 14
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	055-834-5511
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	남영F&C
업종명 및 분류코드	기타 과일·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	음료
대 표 자 명	김양수
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	충남 홍성군 결성면 무량리 380-36
회 사 전화번호	031-497-6006
회 사 홈페이지	www.nyfn.co.kr
연 구 소 명	(주)남영F&C 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안산시 단원구 성곡동 714-7
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-497-6006
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	네오크레마
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	경기
주 요 생 산 품 목	팔라티노스
대 표 자 명	김재환
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 513-14 시콕스타워 118호
회 사 전화번호	031-732-4080
회 사 홈페이지	www.cremar.co.kr
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 513-14 시콕스타워 118호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-732-4080
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009994290000 비만 치료 및 항산화 활성을 갖는 효모 가수분해물 1009752780000 효소 가수분해를 이용한 천연초의 추출 방법

회 사 명	녹십초알로에
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	알로에, 키토산, 건강식품
대 표 자 명	나호준
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	강원 원주시 중앙동 273 중원빌딩 3층
회 사 전화번호	032-812-6848
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	녹십초중앙연구소
연 구 소 소 재 지	인천 남동구 논현동 434-11
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	032-812-6848
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006083030000 현미겨를 주원료로 한 세정제의 제조방법

회 사 명	농심
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	라면, 스넥, 음료, 미반, 커피, 냉동식품
대 표 자 명	이상윤
회 사 설립년도	1965
회 사 소 재 지	서울 동작구 신대방동 370-1 농심사옥
회 사 전화번호	02-820-7114
회 사 홈페이지	www.nongshim.com
연 구 소 명	R&BD센터
연 구 소 소 재 지	서울 동작구 신대방동 370-1
연 구 소 설립년도	1982
연 구 소 전화번호	02-820-7114
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	2003896390000 질소충진장치 2003800170000 이온발생기를 이용한 표면 이물질 집진 제거 장치 2003812930000 면용기 주입장치 2003784980000 유탕면 제조용 납형장치 2003620580000 불력 돌출부 커팅장치 2003613750000 공기 조화용 덕트 구조 2003414840000 스넥포장기 필름 스톱 장치 2003262530000 중량판정장치 2003118780000 박스 봉합장치 2002975640000 면 식품용 스푼 외 211건

회 사 명	농업회사법인웃가네
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	참웃진액, 참웃농축액
대 표 자 명	지용우
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	충북 제천시 왕암동 932 전통의약산업센터 107호
회 사 전화번호	1577-5733
회 사 홈페이지	www.otabc.com
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	충북 제천시 왕암동 932 전통의약산업센터 107호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	1577-5733
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인미래
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	순대
대 표 자 명	강옥순
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경기 김포시 하성면 양택리 249-7
회 사 전화번호	031-662-3832
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 김포시 하성면 양택리 249-7
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-662-3832
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인정우식품
업종명 및 분류코드	가금류 가공 및 저장 처리업(10121)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	계육
대 표 자 명	이한철
회 사 설립년도	1986
회 사 소 재 지	경기 포천시 신북면 가채리 295-1
회 사 전화번호	031-533-7731
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	경기 포천시 신북면 가채리 295-1
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-533-7731
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인세양
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	간계란, 간메추리알, 훈제메추리알, 장조림메추리알, 불고기양념소스
대 표 자 명	강구만
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	경기 안성시 죽산면 장원리 1361
회 사 전화번호	031-676-7722
회 사 홈페이지	www.jayeone.co.kr
연 구 소 명	세양연구실
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 죽산면 장원리 1361
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-676-7722
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인옥산농산
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	상추, 양파
대 표 자 명	전병순
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경남 밀양시 하남읍 남전리 230
회 사 전화번호	055-391-0550
회 사 홈페이지	www.ocksan.com
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	경남 밀양시 하남읍 남전리 230
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	055-391-0550
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인선운산복분자주 흥진
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	과일음료
대 표 자 명	임종훈
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	전북 고창군 부안면 용산리 44-12
회 사 전화번호	063-564-9599
회 사 홈페이지	www.e-bokbunja.com
연 구 소 명	농업회사법인(주)선운산복분자주 흥진 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	전북 고창군 부안면 용산리 44-12
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	063-564-9599
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인청산들
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배추김치, 깍두기, 물김치
대 표 자 명	안흥근
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	충북 옥천군 동이면 적하리 960-11
회 사 전화번호	043-731-0330
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	충북 옥천군 동이면 적하리 960-11
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	043-731-0330
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인풀목산농원
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	파프리카
대 표 자 명	이재규, 이병탁
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	전북 익산시 춘포면 창평리 937
회 사 전화번호	031-883-3842
회 사 홈페이지	www.g-woo.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	전북 익산시 춘포면 창평리 937
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-883-3842
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	농업회사법인시월에프앤디
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	건조과채류, 콩가공품
대 표 자 명	노남두
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	경북 청도군 청도읍 월곡리 300-4
회 사 전화번호	054-373-9400
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)시월 F&D 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경북 청도군청도읍 월곡리 300-4
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	054-373-9400
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007848120000 초음파와 식물 탄소 섬유를 이용한 선식 제조방법 1007848050000 미세 산소를 이용한 흑미강 색소 추출 방법 및 그 추출물

회 사 명	뉴트렉스테크놀러지
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	홍삼엑기스, 대두추출분말물
대 표 자 명	김성한
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	서울 서초구 양재2동 218 명연빌딩 4층
회 사 전화번호	070-8620-2945
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	생명공학연구소
연 구 소 소 재 지	서울 송파구 문정2동 516번지 가든파이브 톨동 8층 s-21호
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	070-8620-2945
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006383520000 자초 추출물 1005543720000 카테킨 유도체 1006291990000 테스토스테론의 분비를 증가시켜 남성의 생식 기능을개선하는 조성물 1006766820000 피부 건조화로 인한 질환을 예방, 치료하는 약학 조성물 1008534420000 카테킨 유도체 화합물을 유효성분으로 하는 독감 바이러스감염성 질환 예방용 건강식품 1007926260000 카테킨 유도체 화합물을 유효성분으로 하는 독감 바이러스감염성 질환 예방 및 치료제

ㄷ

회 사 명	다미푸드텍
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	초고추장, 돈가스소스, 두부조림소스
대 표 자 명	전유상
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	충북 음성군 삼성면 청용리 201
회 사 전화번호	043-883-5421
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)다미푸드텍 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 삼성면 청용리 201
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	043-883-5421
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	다손
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	청국장분말, 스낵, 사탕류
대 표 자 명	조은경
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	경기 부천시 오정구 삼정동 365 부천테크노파크 303동 601호
회 사 전화번호	032-325-2020
회 사 홈페이지	www.dasonfood.com
연 구 소 명	다손생명공학연구소
연 구 소 소 재 지	경기 부천시 오정구 삼정동 365 부천테크노파크 3단지 303-601
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	032-325-2020
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007800300000 식물성 유산균 또는 바실러스균을 이용한 콩 발효음료의제조방법 1010064650000 신선 과채류 주스의 제조방법

회 사 명	다움
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생식, 고분자 수용성 키토산, 칼슘보충제
대 표 자 명	김수경
회 사 설립년도	1992
회 사 소 재 지	서울 성동구 행당동 286-34 유진빌딩 4층
회 사 전화번호	02-516-7582
회 사 홈페이지	www.daoom.co.kr
연 구 소 명	(주)다움 부설 한국대체의학연구소
연 구 소 소 재 지	서울 성동구 행당동 286-34 유진빌딩 4층
연 구 소 설립년도	1992
연 구 소 전화번호	02-516-7582
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004607060000 동결 건조 두유 고형물 및 그 제조방법 1004397480000 당뇨병환자의 혈당조절 생식식품 및 그 제조방법

회 사 명	다원식품
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	누룽지
대 표 자 명	서정일
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	충남 금산군 복수면 용진리 103
회 사 전화번호	041-753-3345
회 사 홈페이지	www.dawonfood.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	충남 금산군 복수면 용진리 103
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-753-3345
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	다정
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	유자차, 모과차, 홍차, 녹차, 대추차, 생강차, 쌍화차, 칩차, 홍삼꿀차, 꿀유자차
대 표 자 명	장경진
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	경기 포천시 영중면 금주리 437-19
회 사 전화번호	031-542-6656
회 사 홈페이지	www.damizle.com
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	경기 포천시 영중면 금주리 437-19
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-542-6656
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004402220000 홍삼 음료

회 사 명	담양한과명진식품
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	한과, 부각, 쌀엿, 제레음식, 페백음식
대 표 자 명	박순애
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	전남 담양군 창평면 삼천리 180-1
회 사 전화번호	061-383-8283
회 사 홈페이지	www.damyang.co.kr
연 구 소 명	(주)담양한과명진식품 전통한과연구소
연 구 소 소 재 지	전남 담양군 창평면 삼천리 180-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	061-383-8283
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005141770000 열충격을 이용한 연근의 갈변방지법 및 그 방법에 의해열충격처리된 연근 1005582660000 김치맛 김부각을 제조하는 방법 및 그 방법에 의해만들어진 김부각

회 사 명	담터
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	과실홍차, 분말차, 액상과실차, 전통차, 레몬홍차, 복숭아홍차, 한차, 생강차, 호두아몬드잣울무차, 현미녹차, 둥굴레차, 핫초코, 코코아차
대 표 자 명	장수근
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	경기 포천시 신북면 신평리 93-30
회 사 전화번호	02-599-7931
회 사 홈페이지	www.damtuh.com
연 구 소 명	R&D개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 포천시 신북면 신평리 93-30 신평공단내
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	02-599-7931
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	대구상사
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	햄, 설탕, 식용유
대 표 자 명	이계순
회 사 설립년도	1991
회 사 소 재 지	경북 경주시 동천동 829-4
회 사 전화번호	02-804-4126
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	개발부
연 구 소 소 재 지	경북 경주시 동천동 829-4
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	02-804-4126
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	대산후드
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	쌀과자, 사탕, 쿠키
대 표 자 명	박재상
회 사 설립년도	1991
회 사 소 재 지	경기 파주시 탄현면 축현리 911-3
회 사 전화번호	031-942-7253
회 사 홈페이지	www.daesanfood.co.kr
연 구 소 명	대산후드 연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 탄현면 축현리 911-3
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-942-7253
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	대상
업종명 및 분류코드	전분제품 및 당류제조업(10620)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	전분당식품,조미료,발효식품,항생제,전통장류,소스,햄,소시지
대 표 자 명	박성철
회 사 설립년도	1956년
회 사 소 재 지	서울특별시 동대문구 신설동 96-48
회 사 전화번호	02-2220-9500
회 사 홈페이지	www.daesang.co.kr/
연 구 소 명	대상(주) 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	경기도 이천시 마장면 표교리 125-8
연 구 소 설립년도	1980
연 구 소 전화번호	031-639-2225
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1004662530000 L-아르기닌을 대량으로 생산할 수 있는 코리네박테리움글루타미쿰 및 동 균주를 이용한 L-아르기닌의 제조방법 1010151150000 키토산과 알긴산을 포함하는 기능성 당면 1007386810000 코엔자임 Q10의 생산성이 우수한 변이주 및 코엔자임 Q10의 생산방법 1008420130000 뉴로스포라 크라사 유래의 γ -부티로베타인 히드록실라제,그의 유전자, 및 이를 이용한 L-카르니틴의 제조방법 1007619430000 코엔자임 Q10의 생산성이 우수한 변이주 및 코엔자임 Q10의 생산방법 1007004860000 오메가-3 불포화 지방산을 생산하는 균주 및 이를 이용한오메가-3 불포화 지방산의 제조방법 1009788490000 연잎 추출물을 함유하는 수산사료용 클로렐라 현탁액 1009687790000 천연 아미노산 발효액의 제조방법 2000137410000 빙과용용기 2000064560000 조미료병마개 외 62건

회 사 명	대선주조
업종명 및 분류코드	소주 제조업(11122)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	소주
대 표 자 명	주양일
회 사 설립년도	1964
회 사 소 재 지	부산 동래구 사직3동 154-2
회 사 전화번호	051-730-9221
회 사 홈페이지	www.c1soju.co.kr
연 구 소 명	대선주조(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	부산 기장군 장안읍 기룡리 1114번지
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	051-730-9221
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008152750000 기호성과 기능성을 갖는 매실 복분자 혼합주 1007959970000 매실 당침출액을 첨가한 복분자 발효주 및 그 제조방법 1007993730000 음향진동속성을 이용한 부드럽고 순한 희석식 소주의제조방법 1006150390000 기능성 한방 요구르트의 제조방법 1005689370000 베타인과 테아닌을 첨가한 기능성 알코올 음료 및 그제조방법 1005689390000 캡사이신 성분이 함유된 주류 및 그 제조방법 1008589170000 한방 생약재 발효액을 포함하는 피부 미백용 화장료 조성물 1003685450000 매실 인삼주 및 그 제조방법

회 사 명	대신농산
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	땅콩, 헤이즐넛, 호도, 아몬드, 피스타치오, 호두, 초콜릿볼, 스낵
대 표 자 명	오강학
회 사 설립년도	1981
회 사 소 재 지	경기 안성시 대덕면 내리 419-1
회 사 전화번호	031-676-8900
회 사 홈페이지	www.daeshin-agr.com
연 구 소 명	대신농산(주)식품연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 대덕면 내리 419-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-676-8900
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003157520000 산패억제능이 우수한 슬라이스 땅콩의 제조방법

회 사 명	대양화성
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	식품용기
대 표 자 명	이두희
회 사 설립년도	1983
회 사 소 재 지	경기 용인시 처인구 암사면 북리 704-7
회 사 전화번호	031-323-5470
회 사 홈페이지	www.dychemical.com
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	경기 용인시 처인구 암사면 북리 704-7
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	031-323-5470
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	2004456740000 안전마개 1000033240000 강인성의혁제조방법 1000033250000 의혁의제조법

회 사 명	대영식품
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	초콜릿, 껌, 사탕
대 표 자 명	이종록
회 사 설립년도	1989
회 사 소 재 지	서울 송파구 가락동 31-3 금아빌딩 6층\
회 사 전화번호	043-543-7007
회 사 홈페이지	www.daeyoungfoods.co.kr
연 구 소 명	대영식품(주) 기술개발연구소
연 구 소 소 재 지	서울 송파구 가락동 31-3 금아빌딩 6층\
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	043-543-7007
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1010180610000 대추 잼 제조방법 및 이 제조방법에 의해 제조된 대추 잼 1010008360000 제품용기 일체형 포장케이스 1009939530000 대추 크리스피 초코볼 제조 방법 및 이 제조방법에 의해 제조된 대추 크리스피 초코볼 1009689550000 대추정 제조 방법 및 이 방법에 의해 제조된 대추정 1009662670000 대추를 사용한 크런치 초코렛 제조방법 및 이를 통해 제조된 크런치 초코렛

회 사 명	대영에프앤에스
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	향료, 조미식품, 소스류
대 표 자 명	이희성
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	경기 평택시 세교동 538-3 평택공단 4B-4L
회 사 전화번호	031-658-3160
회 사 홈페이지	www.dyfns.co.kr
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 평택시 세교동 538-3
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-658-3160
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	대주산업
업종명 및 분류코드	동물용 사료 및 조제식품 제조업(10800)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	양견용, 양계용, 양돈용 배합사료
대 표 자 명	오세종
회 사 설립년도	1962
회 사 소 재 지	서울 광진구 구의3동 594-4 남전빌딩
회 사 전화번호	032-770-2553
회 사 홈페이지	www.daejoind.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	서울 광진구 구의3동 594-4 남전빌딩
연 구 소 설립년도	1992
연 구 소 전화번호	032-770-2553
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	대진식품
업종명 및 분류코드	수산물 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조미김, 건어물, 멸치, 건새우, 미역
대 표 자 명	오종대
회 사 설립년도	1990
회 사 소 재 지	전남 완도군 완도읍 개포리 1237-6
회 사 전화번호	061-554-2107
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	전남 완도군 완도읍 개포리 1237-6
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	061-554-2107
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	대창식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	농산물, 수산물, 고추장, 된장, 간장, 배추, 무, 파
대 표 자 명	정현택
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	광주 광산구 우산동 1030-20
회 사 전화번호	061-278-4426
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	광주 광산구 우산동 1030-20
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	061-278-4426
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	대평
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	효소처리스테비아, 감초추출물, 녹차추출물, 치자황색소, 아스파라긴, 비타민B1, 엑스제, 유동엑스제, 토크제, 엑스산, 모노암모늄글리시리제이트, 디포타슘글리시리제이트, 스테아릴글리시리제이트, 천연감미료
대 표 자 명	김경재
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	경북 상주시 함창읍 오동리 417
회 사 전화번호	054-541-9005
회 사 홈페이지	www.daepyung.co.kr
연 구 소 명	(주)대평 부설 천연물신소재개발연구소
연 구 소 소 재 지	경북 상주시 함창읍 오동리 417
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	054-541-9005
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003473110000 고순도 감초 정제물 제조방법 1006580020000 개나리 열매로부터 마타이레시놀 및 악티게닌의 분리 및정제방법

회 사 명	대한제당
업종명 및 분류코드	설탕 제조업(10720)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	설탕, 배합사료, 수입육, 비철금속, 사료첨가물, 유제품, 제과 제빵원료, 농수산물, 장류, 고급조미료
대 표 자 명	백경목
회 사 설립년도	1956
회 사 소 재 지	서울 송파구 신천동 7-23
회 사 전화번호	032-770-1455
회 사 홈페이지	www.ts.co.kr
연 구 소 명	대한제당(주)중앙연구소
연 구 소 소 재 지	인천 중구 북성동1가 6-14
연 구 소 설립년도	1986
연 구 소 전화번호	032-770-1455
연 구 소 홈페이지	www.tsrnd.co.kr/
등 록 특 특 히	1001636520000 낙농우의축사시스템 1001562930000 양돈사의환기와분뇨처리장치및그방법 1001562920000 계사의환기와온도를자동조절하는장치및그방법 1001039400000 폴리아민및이들의유도체를이용한효소의고정화 방법 1001487350000 비육우의축사시스템 1000588800000 새로운내산성내담즙산성유산균 1001161730000 양쪽친화성아조방향족유도체를이용한배위고분 자소포체및그의제조방법 1003332440000 피타아제 효소 발현용 재조합 효모 및 이로부터 얻은 재조합 피타아제 효소 1002493510000 손세척용제균성세정제 1003466390000 피타아제 B 유전자 발현용 재조합 효모 및 이 로부터얻은 재조합 피타아제 B 효소 외 11건

회 사 명	대한홍삼진흥공사
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼진액, 홍삼진액, 홍삼분말, 약초, 농수산물
대 표 자 명	박용남
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	충남 금산군 금성면 파초리 392-1
회 사 전화번호	041-754-7003
회 사 홈페이지	www.in3.biz
연 구 소 명	(주)대한홍삼진흥공사 생명과학중앙연구소
연 구 소 소 재 지	충남 금산군 금성면 파초리 392-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-754-7003
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	덕화푸드
업종명 및 분류코드	수산동물 건조 및 염장품 제조업(10212)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	명란젓
대 표 자 명	장석준
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	부산 사하구 장림2동 335-1
회 사 전화번호	051-265-8163
회 사 홈페이지	www.dhfood.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	부산 사하구 장림2동 335-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	051-265-8163
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	데어리젠
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	치즈, 발효유
대 표 자 명	고영웅
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	강원 원주시 흥업면 대안리 305
회 사 전화번호	033-762-8621
회 사 홈페이지	www.dairyzen.co.kr
연 구 소 명	(주)데어리젠 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 원주시 흥업면 대안리 305
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	033-762-8621
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	델리치푸드
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	치즈, 버터
대 표 자 명	김영신
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경기 화성시 팔탄면 서근리 168-1
회 사 전화번호	031-358-6210
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	델리치푸드(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 화성시 팔탄면 서근리 168-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-358-6210
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	도울농산영농조합법인
업종명 및 분류코드	기타 과일·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	마늘, 고구마, 참다래
대 표 자 명	강기표
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경남 남해군 고현면 대곡리 82
회 사 전화번호	055-863-2166
회 사 홈페이지	www.edoul.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경남 남해군 고현면 대곡리 82
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	055-863-2166
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009193200000 숙성 마늘 제조 장치 1009397060000 흑마늘 양갱 및 그의 제조방법

회 사 명	도울F&B
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	볶은곡류, 쌀눈분말, 발아현미, 발아칩쌀현미, 발아흑미, 발아검정콩, 발아검정깨, 발아녹두, 발아메밀, 발아밀, 발아보리, 발아수수, 발아울무, 발아팥, 청국장환, 다시마환, 생식
대 표 자 명	강덕원
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	전남 구례군 광의면 방광리 715-2
회 사 전화번호	061-781-4887
회 사 홈페이지	www.dowul.com
연 구 소 명	도울바이오식품 생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	전남 구례군 광의면 방광리 715-2
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	061-781-4887
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	동그린
업종명 및 분류코드	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업(10502)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	아이스크림
대 표 자 명	오일호
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	강원 강릉시 강동면 모전리 576-3
회 사 전화번호	033-646-6779
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	식품기술연구소
연 구 소 소 재 지	강원 강릉시 강동면 모전리 576-3
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	033-646-6779
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	동명식품
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	국수, 칼국수, 우동면
대 표 자 명	박재동
회 사 설립년도	1974
회 사 소 재 지	경남 산청군 금서면 매촌리 1290
회 사 전화번호	055-974-0765
회 사 홈페이지	www.dm-food.co.kr
연 구 소 명	동명식품 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경남 산청군 금서면 매촌리 1290번지
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	055-974-0765
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	동방푸드마스타
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	천연조미료, 향신료, 소스, 드레싱
대 표 자 명	제경오
회 사 설립년도	1979
회 사 소 재 지	충북 음성군 대소면 오류리 산59-3
회 사 전화번호	043-877-2075
회 사 홈페이지	www.dongbangfood.com
연 구 소 명	동방푸드마스타 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 대소면 오류리 산59-3
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	043-877-2075
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	동보식품
업종명 및 분류코드	수프 및 균질화식품 제조업(10793)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	분말스프, 소스, 생식, 냉동수산물
대 표 자 명	박정규
회 사 설립년도	1985
회 사 소 재 지	서울 성동구 성수가1동 22-3
회 사 전화번호	02-469-7364
회 사 홈페이지	www.dongbofood.co.kr
연 구 소 명	개발팀
연 구 소 소 재 지	서울 성동구 성수가1동 22-3
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	02-469-7364
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	동성식품
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	냉동면, 떡류, 휴게소우동, 생면, 압출면, 수제비, 우동국물, 사골국물, 소스
대 표 자 명	공정삼
회 사 설립년도	1987
회 사 소 재 지	경기 용인시 처인구 유방동 625
회 사 전화번호	031-335-2212
회 사 홈페이지	www.dongsungfoods.co.kr
연 구 소 명	(주)동성식품 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 용인시 처인구 유방동 625
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	031-335-2212
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007263570000 다가수생면 1008392320000 다가수생면 및 이의 제조방법 2001954980000 떡 제조장치

회 사 명	동아오츠카
업종명 및 분류코드	기타 비알콜음료 제조업(11209)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	이온음료
대 표 자 명	이원희
회 사 설립년도	1978
회 사 소 재 지	서울시 동대문구 용두동 249-1번지
회 사 전화번호	031-470-2211
회 사 홈페이지	www.donga-otsuka.co.kr
연 구 소 명	동아오츠카 연구소
연 구 소 소 재 지	경기도 안양시 만안구 석수2동 450-1
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	031-470-2211
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	2004247470000 자동판매기

회 사 명	동양종합식품
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	소시지, 고기산적, 면류, 김치, 소스, 냉장식품, 냉동식품, 절임
대 표 자 명	강상훈
회 사 설립년도	1983
회 사 소 재 지	경북 경산시 압량면 압량리 118
회 사 전화번호	054-331-9171
회 사 홈페이지	www.dongyangfoods.com
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경북 경산시 압량면 압량리 118
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	054-331-9171
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006201260000 원적외선이 저장된 복령균사체와 소금을 이용한 베이컨제조방법 및 이를 이용하여 제조된 베이컨 1007233160000 복령균사체 발효쌀을 이용한 영양강화 기능성 면류 및 그제조방법 2001999740000 발열팩

회 사 명	동의나라
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	병잎분말, 병잎차
대 표 자 명	강기운
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	전남 나주시 동수동 335-1
회 사 전화번호	061-335-5992
회 사 홈페이지	www.fgo.co.kr
연 구 소 명	DN생물자원연구소
연 구 소 소 재 지	전남 나주시 노안면 안산리 880-4 동신대학교 BIC 207,9
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	061-335-5992
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008854780000 향산화기능을 갖는 천연 미백 조성물 1009831110000 다단 칼럼을 이용한 증류장치

회 사 명	동진H&F
업종명 및 분류코드	수산물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업(10211)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	어묵, 햄, 소시지
대 표 자 명	장운환
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경남 양산시 호계동 849
회 사 전화번호	055-365-0565
회 사 홈페이지	www.dj56.co.kr
연 구 소 명	동진h&f연구소
연 구 소 소 재 지	경남 양산시 호계동 849
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	055-365-0565
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	동해식품 A
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	반찬, 김치
대 표 자 명	문광성
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원1동 460-11
회 사 전화번호	031-746-5300
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)동해식품 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원1동 460-11
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-746-5300
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	동해식품 B
업종명 및 분류코드	가금류 가공 및 저장 처리업(10121)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	닭고기가공
대 표 자 명	최영택
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 파주시 법원읍 동문리 577-8
회 사 전화번호	031-959-0630
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 법원읍 동문리 577-8
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-959-0630
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009300670000 치킨칩 및 치킨칩의 제조 방법

회 사 명	동화식품
업종명 및 분류코드	두부 및 유사식품 제조업(10794)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	두부
대 표 자 명	신홍열
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경남 양산시 산막동 307-5
회 사 전화번호	055-383-5305
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)동화식품 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경남 양산시 산막동 307-5
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	055-383-5305
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008150760000 김치양념과 과메기를 이용한 발효식품과 그 제조방법 1008720510000 키토산-아스코베이트 첨가 물김치 제조방법

회 사 명	두루원
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	정제건강제품, 액상건강제품, 캡슐건강제품, 다시마환, 솔잎음료
대 표 자 명	임병배
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	충북 음성군 삼성면 능산리 296
회 사 전화번호	043-878-8222
회 사 홈페이지	www.duluwon.co.kr
연 구 소 명	(주)두루원 생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 삼성면 능산리 296
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	043-878-8222
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004124250000 숙취해소 효과가 있는 솔잎의 다단발효추출물 1004077090000 솔잎을 이용한 다단발효 추출물 제조방법

회 사 명	두리두리
업종명 및 분류코드	수프 및 균질화식품 제조업(10793)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	선식, 미숫가루, 쑥가루, 찹쌀가루
대 표 자 명	김상현
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	충남 논산시 성동면 원북리 855-2
회 사 전화번호	041-734-5934
회 사 홈페이지	www.dooridoori.co.kr
연 구 소 명	(주)두리두리 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 논산시 성동면 원북리 855-2
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-734-5934
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005298440000 다이어트 생식 1007808060000 학습능력촉진효과를 나타내는 식품

회 사 명	두비산업
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	천연색소, 복합조미식품
대 표 자 명	박현규
회 사 설립년도	1989
회 사 소 재 지	경기 군포시 당정동 372-6
회 사 전화번호	031-477-8524
회 사 홈페이지	www.dobecolor.com
연 구 소 명	(주)두비산업 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 군포시 당정동 372-6
연 구 소 설립년도	1989
연 구 소 전화번호	031-477-8524
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	두승식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	마늘고추장, 된장, 간장, 청국장, 더덕장아찌
대 표 자 명	윤정길
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	충북 단양군 대강면 두음리 233-3
회 사 전화번호	043-422-9245
회 사 홈페이지	www.dusng.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	충북 단양군 대강면 두음리233-3
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	043-422-9245
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	등푸른식품
업종명 및 분류코드	수산동물 건조 및 염장품 제조업(10212)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	간고등어, 피쉬볼
대 표 자 명	이재철
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	부산 사하구 장림1동 1086-14
회 사 전화번호	051-263-6363
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	부산 사하구 장림1동 1086-14
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	051-263-6363
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	디핀다트코리아
업종명 및 분류코드	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업(10502)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	아이스크림
대 표 자 명	이종성
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	서울 서초구 양재동 82-2 우도빌딩 2층
회 사 전화번호	02-549-1776
회 사 홈페이지	www.dippindots.co.kr
연 구 소 명	디핀다트코리아
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 서운면 신능리 224-6번지
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	02-549-1776
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	트레봄
업종명 및 분류코드	전분제품 및 당류 제조업(10620)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	유기농설탕, 유기농밀가루, 과당, 유기농카레, 유기농커피
대 표 자 명	김제구
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	경기 고양시 일산동구 지영동 413-14
회 사 전화번호	031-907-6230
회 사 홈페이지	www.trevom.co.kr
연 구 소 명	(주)트레봄 유기가공연구소
연 구 소 소 재 지	경기 고양시 일산동구 지영동 413-14
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	031-907-6230
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007837460000 유기농 설탕 제조방법 1006824530000 유기농 조청과 덱스트린 제조방법

회 사 명	띠아모코리아
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	아이스크림프랜차이즈, 커피전문점프랜차이즈, 아이스크림카페전문점운영, 커피, 아이스크림원료
대 표 자 명	김성동
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	서울 마포구 상수동 141-1 비알엘리텔 A동 402호
회 사 전화번호	02-334-8901
회 사 홈페이지	www.ti-amo.co.kr
연 구 소 명	(주)띠아모코리아 부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 마포구 상수동 141-1 비알엘리텔 A동 402호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	02-334-8901
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

ㄹ

회 사 명	롯데삼강
업종명 및 분류코드	식물성 유지 제조업(10402)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	마아가린, 웨푸드
대 표 자 명	김용수
회 사 설립년도	1958
회 사 소 재 지	서울시 영등포구 양평동 5가 21
회 사 전화번호	02-6900-0711
회 사 홈페이지	www.lottesamkang.co.kr
연 구 소 명	롯데중앙연구소
연 구 소 소 재 지	서울시 영등포구 양평동 4가 23번지
연 구 소 설립년도	1983
연 구 소 전화번호	02-6900-0711
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	2003839030000 아이스크림 용기 2003863790000 포장 군고구마 2002370320000 아이스크림 용기 2003614310000 조미료용 유리병 용기 2003614300000 조미료용 용기의 마개 구조 2003614290000 이중용기 2003614280000 양념용기의 뚜껑 2003594820000 조미료 용기 세트 2003584560000 조미료 용기 세트 2003504910000 일회용 식품 용기 외 13건

회 사 명	롯데제과
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	껌, 초콜릿, 스낵, 비스킷, 아이스크림
대 표 자 명	김상후
회 사 설립년도	1967
회 사 소 재 지	서울 영등포구 양평동 5가 21번지
회 사 전화번호	02-670-6114
회 사 홈페이지	www.lotteconf.co.kr
연 구 소 명	롯데중앙연구소
연 구 소 소 재 지	서울 영등포구 양평동 4가 23번지
연 구 소 설립년도	1983
연 구 소 전화번호	02-670-6114
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1007539040000 표시관 구비 종이 상자 및 그 제조방법 1005592570000 항스트레스 및 뇌기능 개선 효과를 가지는 가미사군자탕함유 건강식품 1006586040000 니코틴 유사활성을 갖는 천연추출물 및 이를 이용한금연보조용 조성물 1005407880000 갈화 추출물을 함유하는 건강식품 1006311790000 옥수수 생지의 제조방법 및 이를 이용한 옥수수 초콜릿 1006559110000 생고구마 칩의 제조방법 1006443630000 당함량이 높은 칩상 구운과자의 제조방법 1010357110000 인삼분쇄물을 함유하는 음료 및 이의 제조방법 1009765890000 해양심층수를 이용한 팽화된 옥수수 스낵의 제조방법 1009737820000 피부 세포 증식 촉진 조성물 및 그 제조 방법 외 166건

회 사 명	롯데주류비지
업종명 및 분류코드	소주 제조업(11122)
기 업 형 태	중소기업
주요 생산 품 목	소주
대 표 자 명	김영규
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	서울 강남구 역삼1동 735-32, 3M타워
회 사 전화번호	031-260-1172
회 사 홈페이지	www.soju.co.kr
연 구 소 명	(주)롯데주류비지 주류연구소
연 구 소 소 재 지	
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-260-1172
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	리치빔
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주요 생산 품 목	피자
대 표 자 명	남양우
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	충북 진천군 덕산면 인산리 467-1
회 사 전화번호	02-449-3936#11
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)리치빔 부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 송파구 문정동 102
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	02-449-3936#11
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	롯데칠성
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	주스,생수,커피,탄산음료,전통음료
대 표 자 명	정황
회 사 설립년도	1974
회 사 소 재 지	서울 서초구 서초동 1322-1
회 사 전화번호	02-6900-0711
회 사 홈페이지	www.company.lottechilsung.co.kr
연 구 소 명	롯데중앙연구소
연 구 소 소 재 지	서울 영등포구 양평동 4가 23번지
연 구 소 설립년도	1983
연 구 소 전화번호	02-6900-0711
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1003023090000 파쇄과육이 함유된 단감 과육음료와 이의 제조방법 1001920590000 식혜음료의 제조방법 1001994400000 탄산이 함유된 포도과립 과즙음료와 그 제조방법 1007186050000 젤리상 식품 1003741510000 쌀음료 조성물 및 그 제조방법 1005529960000 젤리상 식품 1009102570000 커피 원두 추출물의 제조 방법 1008864950000 분산성 및 침전안정성이 우수한 커큐민 함유 울금 음료 및 이의 제조방법 1009983660000 분산 안정성이 우수한 혼탁 과즙 음료와 그의 제조방법 1009733430000 기호성이 우수한 혼합차 조성물 및 그 제조방법 외 8건

ㄹ

회 사 명	마니커
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	닭고기,염장육,육가공품
대 표 자 명	한형석
회 사 설립년도	1985
회 사 소 재 지	경기 용인시 기흥구 신갈동 388-278
회 사 전화번호	031-868-6007
회 사 홈페이지	www.maniker.co.kr
연 구 소 명	품질연구소
연 구 소 소 재 지	경기 동두천시 하봉암동 127
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	031-868-6007
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004520660000 녹차를 이용한 기능성 치킨 및 그 제조방법 1005810760000 D H A 함량이 높은 계육 생산을 위한 정제 어유, 육계용사료 조성물 및 이의 사용 방법 1005029770000 파인애플을 이용한 닭고기 육가공품 제조방법 1006056610000 D H A 함량이 높은 계육 생산을 위한 사료 조성물을급여하여 생산된 고기능성 계육, 조리 육 및 가공제품 1007422240000 다시마, 가다랭이 추출물을 이용한 삼계탕의 제조방법

회 사 명	마임
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	알로에건강식품, 홍삼건강식품, 화장품
대 표 자 명	유영섭
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	서울 영등포구 신길6동 3622, 3층
회 사 전화번호	032-819-2362
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)마임 내추럴연구소
연 구 소 소 재 지	인천 남동구 고잔동 712-13 남동공단 148B
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	032-819-2362
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	<p>1004823550000 디팰미토일하이드록시프로린과 소이이소플라본을 함유한리포좀 또는 나노에멀전 및 이를 함유한 화장료 조성물 및그 제조방법</p> <p>1004348540000 알로에가 함침된 화장료용 실리카조성물과 그를 함유한 화장료 및 알로에를 이용한 화장료 제조방법</p> <p>1005742330000 피부 보습 및 항자극 효과를 가지는 식물 혼합추출물을함유하는 화장료 조성물</p> <p>1006144650000 유근피, 백합, 반하, 백급 및 백작약 추출물을 함유하는피부 탄력 증진 및 항염효과를 갖는 화장료 조성물</p> <p>1006144670000 멜라닌 생성을 억제하는 등대풀, 목단피, 알로에혼합추출물을 함유하는 미백 화장료 조성물</p> <p>1009122420000 레시친 및 폴리글리세린 지방산 에스테르를 함유하는 나노에멀전 및 이를 포함하는 보습제 조성물</p> <p>1009493900000 항산화 또는 항염 또는 자극완화 또는 보습 효과가 있는 비비추 추출물을 함유하는 화장료 조성물</p> <p>1009405040000 항염 효과를 갖는 관동화, 정향 및 괴화 혼합추출물을 함유하는 화장료 조성물</p>

회 사 명	마니케어프앤지
업종명 및 분류코드	가금류 가공 및 저장 처리업(10121)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	프라이드치킨
대 표 자 명	한형석
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 용인시 처인구 이동면 화산리 637-1
회 사 전 화 번 호	031-899-1174
회 사 홈 페이지	없음
연 구 소 명	개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 용인시 처인구 이동면 화산리 637-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전 화 번 호	031-899-1174
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	1008886250000 십전대보탕 한방재 열수추출물을 이용한 녹두 삼계탕의제조방법

회 사 명	맛뚝
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	식자재, 뼈해장국
대 표 자 명	황보람
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경기 부천시 원미구 상동 432-3 하우두빌딩
회 사 전 화 번 호	032-322-4911
회 사 홈 페이지	www.matddeum.co.kr
연 구 소 명	식품개발실
연 구 소 소 재 지	경기 부천시 원미구 상동 432-3 하우두빌딩
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전 화 번 호	032-322-4911
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	맛샘농업회사법인
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배추김치, 깍두기, 백김치, 깻잎김치
대 표 자 명	김정자
회 사 설립년도	1982
회 사 소 재 지	충북 음성군 맹동면 쌍정리 769
회 사 전화번호	043-882-9070
회 사 홈페이지	www.matsaem.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 맹동면 쌍정리 769
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	043-882-9070
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006479730000 브라질너트를 이용한 기능성 김치의 제조방법

회 사 명	매일건강
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오리, 삼겹살, 등갈비훈제, 프렌차이즈컨설팅
대 표 자 명	최인호
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 포천시 가산면 금현리 859-1
회 사 전화번호	031-542-7230
회 사 홈페이지	www.maeilkunkang.com
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 포천시 소흘읍 초가팔리163-1
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-542-7230
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008096680000 회전식 고기구이 1008216240000 초벌 유황오리고기와 그 제조 방법, 및 초벌 유황오리고기요리 방법

회 사 명	매일식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	간장, 고추장, 된장, 쌈장, 춘장
대 표 자 명	오무
회 사 설립년도	1982
회 사 소 재 지	전남 순천시 서면 선평리 292
회 사 전화번호	061-752-3331
회 사 홈페이지	www.maeilfoods.com
연 구 소 명	매일식품(주) 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 순천시 서면 선평리 292
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	061-752-3331
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1003415460000 식물성단백 가수분해물 제조장치 1009479080000 장류 발효를 활용한 감칠맛이 증강된 효소분해형 천연조미료의 제조 방법 및 그에 따라 제조된 천연조미료 1008590990000 음식품 또는 조미료의 코쿠미 증강제 1008590980000 단백질 가수분해물로부터 천연 아미노산 함유 코쿠미조미료의 제조방법 1009153040000 고농도 글루타민산염을 함유하는 천연복합아미노산 조미료의 제조방법

회 사 명	매일해오름
업종명 및 분류코드	두부 및 유사식품 제조업(10794)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	두부, 나물, 곡류
대 표 자 명	문은숙
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 234-1 포스테크노 515호
회 사 전화번호	1544-2574
회 사 홈페이지	www.ihaeorum.com
연 구 소 명	(주)매일해오름 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 234-1 포스테크노 515호
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	1544-2574
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008021600000 식품용기 조립체

회 사 명	맥솔
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	원두커피, 티백커피, 커피싱글팩머신
대 표 자 명	안성호
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 광주시 오포읍 양벌리 78-8
회 사 전화번호	043-237-2378
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	개발실
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 오포읍 양벌리 78-8
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-237-2378
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	메테르젠
업종명 및 분류코드	연구개발업(14000)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	아마씨유, 허브추출물, 향암천연물질
대 표 자 명	송기찬
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	경기 부천시 오정구 삼정동 36-1 부천테크노파크 쌍용3차 302동 302호
회 사 전화번호	032-624-1924
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)메테르젠 천연물신약개발연구소
연 구 소 소 재 지	경기 부천시 오정구 삼정동 36-1 부천테크노파크 쌍용3차 302동 302호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	032-624-1924
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008816280000 시안화배당체가 제거된 아마씨유의 제조방법

회 사 명	면사랑
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	면제품, 소스
대 표 자 명	정세장
회 사 설립년도	1991
회 사 소 재 지	서울 강남구 대치3동 996-15 태화빌딩 6층
회 사 전화번호	043-534-1046(67)
회 사 홈페이지	www.noodlelovers.com
연 구 소 명	(주)면사랑 연구소
연 구 소 소 재 지	충북 진천군
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	043-534-1046(67)
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	명가유업
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10730)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	연유,참고임대
대 표 자 명	서재경
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	경기 이천시 마장면 덕평리 387
회 사 전화번호	02-3291-3269
회 사 홈페이지	www.myungka.co.kr
연 구 소 명	식품원료연구소
연 구 소 소 재 지	서울 성북구 안암동 5가 고려대 생명과학대 동관 403호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	02-3291-3269
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009799170000 프로바이오틱 활성이 있는 락토바실러스 스피시스 YH 및 그를 이용한 발효유제품

회 사 명	명인에프엔비
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	묵 만두,만두소,만두피,외식프랜차이즈
대 표 자 명	성창호
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 광주시 초월읍 무갑리 585-4
회 사 전화번호	031-757-0701
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	명인F&B식품안전연구소
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 초월읍 무갑리 585-4
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-757-0701
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007955910000 신규한 고기만두소 및 그 제조방법 1008526320000 만두소가 보이는 투명한 신규한 만두피 및 그 제조방법 1008424410000 신규한 김치만두소 및 그 제조방법 1007983890000 미각이 증진된 다이어트 기능성 고추 만두소 및 그제조방법

회 사 명	모닝하우스
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	빵류
대 표 자 명	김택환
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경북 경산시 자인면 교촌리 378-12
회 사 전화번호	053-857-1501
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경북 경산시 자인면 교촌리 378-12
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	053-857-1501
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	무지개식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	김치
대 표 자 명	전은희
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경기 화성시 팔탄면 지월리 459
회 사 전화번호	031-353-0095
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	품질개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 화성시 팔탄면 지월리 459
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-353-0095
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	무학
업종명 및 분류코드	소주 제조업(11122)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	소주
대 표 자 명	최재호
회 사 설립년도	1973
회 사 소 재 지	경남 창원시 마찬회원구 봉암동 469-6
회 사 전 화 번 호	070-7576-2147
회 사 홈 페이지	www.muhak.co.kr
연 구 소 명	(주)무학 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경남 창원시 마산회원구 봉암동 469-6
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전 화 번 호	070-7576-2147
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	미래자원ML
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	사료 첨가제, 오징어 간장 분말, 감미제
대 표 자 명	김성진
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	서울 송파구 방이2동 24-3 거봉빌딩
회 사 전 화 번 호	02-2203-7397
회 사 홈 페이지	www.milaeml.com
연 구 소 명	(주)미래자원ML 신소재개발연구소
연 구 소 소 재 지	서울 송파구 방이2동 24-3 거봉빌딩
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전 화 번 호	02-2203-7397
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	미찌코리아
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	돈가스, 돈가스소스
대 표 자 명	배미숙
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 의왕시 고천동 392-4
회 사 전화번호	031-453-3307
회 사 홈페이지	www.mizzikorea.com
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	경기 의왕시 고천동 392-4
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-453-3307
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	미트뱅크
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	양념돈육, 수제소시지, 프렌차이즈, 단체급식
대 표 자 명	김영준
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	인천 서구 오류동 47-3
회 사 전화번호	043-561-5209
회 사 홈페이지	www.meatbank.co.kr
연 구 소 명	(주)미트뱅크 기술연구소
연 구 소 소 재 지	인천 서구 오류동 47-3
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	043-561-5209
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	바이오테크
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	키토산소금, 키토산균체발효사료
대 표 자 명	조건식
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	전남 목포시 연산동 1236-5 산정공단내
회 사 전화번호	061-278-0963
회 사 홈페이지	www.biochitosan.com
연 구 소 명	연구전담부서(기술개발실)
연 구 소 소 재 지	전남 목포시 연산동 1236-5
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	061-278-0963
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	발효촌
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	고추장, 된장, 쌈장
대 표 자 명	박부덕
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경기 양평군 양평읍 창대리 711-6
회 사 전화번호	053-523-3900
회 사 홈페이지	www.balhyochon.com
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 양평군 양평읍 창대리 711-6
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	053-523-3900
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	배상면주가
업종명 및 분류코드	탁주 및 약주 제조업(11111)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	주류
대 표 자 명	배영호
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	서울시 서초구 양재동 67-2 우곡빌딩
회 사 전화번호	031-531-0440(604)
회 사 홈페이지	www.soolsool.co.kr
연 구 소 명	배상면주가 연구소
연 구 소 소 재 지	경기도 포천시 화현면 화현리 512번지
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전화번호	031-531-0440(604)
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005233270000 주류 보관용기

회 사 명	벨리도너츠
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	도너츠생지, 도너츠
대 표 자 명	정연택
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	경기 의왕시 고천동 332-33 성우아파트형공장
회 사 전화번호	031-427-0044
회 사 홈페이지	www.bellie.co.kr
연 구 소 명	벨리도너츠연구개발부
연 구 소 소 재 지	경기 의왕시 고천동 332-33 성우벤처빌 A-202
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-427-0044
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	보고신약
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	건강식품, 녹용총명보, 녹용쌍화
대 표 자 명	남경수
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	서울 송파구 방이1동 191-12 한마을빌딩 501호
회 사 전화번호	02-786-3991
회 사 홈페이지	www.ebogo.kr/
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	대전 유성구 관평동 한신에스메카 538호
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	042-336-7787
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1010126120000 녹용 추출물의 제조 방법

회 사 명	보리나라
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	보리냉면, 잡곡국수, 김치
대 표 자 명	김천안
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	강원 춘천시 동산면 봉명리 787
회 사 전화번호	033-344-6135
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	보리나라(주)부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 춘천시 동산면 봉명리 787
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	033-344-6135
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008988320000 항비만용 조성물 1009656230000 산사 및 질경이 추출물을 이용한 항비만용 조성물

회 사 명	보부식품
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	만두, 냉면, 육수, 비빔장
대 표 자 명	윤종열
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경기 평택시 팽성읍 근내리 101-2
회 사 전화번호	031-691-8683
회 사 홈페이지	www.bobufood.com
연 구 소 명	(주)보부식품부설식품연구소
연 구 소 소 재 지	경기 평택시 팽성읍근내리101-2
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-691-8683
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	복천식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	고추장, 된장, 쌈장, 간장
대 표 자 명	이명춘
회 사 설립년도	1974
회 사 소 재 지	경기 이천시 사음동 429
회 사 전화번호	031-637-9892
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	복천연구소
연 구 소 소 재 지	경기 이천시 사음동 429
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-637-9892
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	부국사료
업종명 및 분류코드	동물용 사료 및 조제식품 제조업(10800)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배합사료, 산란계사료, 육계사료
대 표 자 명	장진설
회 사 설립년도	1964
회 사 소 재 지	인천 남구 학익1동 587-7
회 사 전화번호	032-867-5115
회 사 홈페이지	www.bkfeed.co.kr
연 구 소 명	사료개발실
연 구 소 소 재 지	인천 남구 학익1동 587-7
연 구 소 설립년도	1993
연 구 소 전화번호	032-867-5115
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	브레인트로피아
업종명 및 분류코드	연구개발업(14000)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	치매치료제
대 표 자 명	서유현
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경기 안양시 동안구 관양2동 889-1 동일테크노타운 C동 3207호
회 사 전화번호	031-425-3718
회 사 홈페이지	www.braintropia.com
연 구 소 명	(주)브레인트로피아 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안양시 동안구 관양2동 889-1 동일테크노타운 C동 3207호
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-425-3718
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005387800000 미노사이클린을 유효성분으로 함유하는 치매 및 기억력감퇴의 예방 및 치료용 조성물 1003787350000 원지로부터 유효성분의 추출·정제방법 및 그 추출물을함유한 치매치료용 생약 조성물 1003787340000 지실로부터 유효성분의 추출·정제방법 및 그 추출물을함유한 치매치료용 생약 조성물 1007457940000 말초혈액을 이용한 파킨슨씨병의 진단키트

회 사 명	비에프씨
업종명 및 분류코드	떡류 제조업(10711)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	떡, 쌀면
대 표 자 명	양우선
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	부산 사하구 다1동 680-32
회 사 전화번호	051-266-2268
회 사 홈페이지	www.청애뜰.kr
연 구 소 명	비에프씨 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	부산 사하구 다대동 680-32
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	051-266-2268
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	비케이바이오
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	기능성소재
대 표 자 명	최혁준
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 5439-1 스타우드빌딩 405호
회 사 전화번호	031-743-7361
회 사 홈페이지	www.bkbio.com
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 5439-1 스타우드빌딩 405호
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-743-7361
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	1010138660000 목이버섯으로부터 항혈전 기능의 식품성분을 추출하는 방법 및 항혈전성 추출물

회 사 명	비피도
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	비피더스균, 유산간균, 발효홍삼, 체중조절용조제식품
대 표 자 명	지근억
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	강원 홍천군 홍천읍 상오안리 688-1
회 사 전화번호	031-776-2478
회 사 홈페이지	www.bifido.com
연 구 소 명	(주)비피도 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기성남시중원구상대원1동
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	031-776-2478
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1004856140000 Mlc 단백질을 과발현하여 대장균을 고농도로 배양하는 방법 1003861970000 올레아미드를 생산하는 스트렙토미세스 속 신균주 및 그균주로부터 올레아미드를 생산하는 방법 1004839340000 비피도박테리움 롱검 M G1 유래 신규 플라스미드를 함유하는 셔틀벡터 1004924550000 로바타바이러스 억제활성을 갖는 신균주 비피도 박테리움 롱검 에이알81 및 이로부터 분리된 활성단백질 1007211400000 류코노스톡과 대장균에서 상호복제가 가능한 셔틀벡터 1005390640000 비피도박테리움에서 외래 유전자 발현 및 분비 시스템 1005390590000 비피더스 유래의 프로모터 유전자를 이용한 비피도박테리움에서 외래 유전자 발현 시스템 1008212660000 침지막 생물반응기를 이용한 고농도 유산균의 생산 방법 1006353540000 비피도박테리움 비피덤 B G N4를 유효성분으로 함유하는식품 알레르기 예방 및 치료용 조성물 1002801120000 비피도박테리움 신균주 및 그 플라스미드 외 3건

회 사 명	빙그레
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	우유,요구르트,아이스크림,스낵
대 표 자 명	이건영
회 사 설립년도	1967
회 사 소 재 지	경기 남양주시 도농동 344-3
회 사 전화번호	031-560-8155
회 사 홈페이지	www.bing.co.kr
연 구 소 명	(주)빙그레 식품연구소
연 구 소 소 재 지	경기 남양주시 도릉동 311-1
연 구 소 설립년도	1987
연 구 소 전화번호	031-560-8155
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	2004401060000 식품포장용기 1004384100000 영양성분을 함유하는 다수의 캡슐이 함유된 강화우유 1004763020000 성인병 예방용 발효유 및 그의 제조방법 1004615800000 간기능 유지 및 개선에 유용한 발효유 및 그 제조방법 1004563260000 면역항체를 함유한 난황을 포함하는 캡슐, 동 캡슐을함유하는 식료품 및 난황캡슐의 제조방법 1003671030000 식물성경화유(C L A 식물성경화유 포함)의 경화취생성억제방법 및 동 방법에 의하여 제조된 식물성경화유 1003671020000 식물성경화유(C L A 식물성경화유 포함)의 경화취제거방법 및 동 방법에 의하여 제조된 식물성경화유 1003180430000 식물성 경화유로 튀겨진 유탕면과 그 제조방법 1003088780000 라면의 지방함량 감소방법 및 장치 1002638220000 유산균캡슐제요구르트및그제조방법 외 8건

회 사 명	사세통상
업종명 및 분류코드	가금류 가공 및 저장 처리업(10121)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	계육, 수산물
대 표 자 명	김광선
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	경기 화성시 향남읍 동오리 77-5
회 사 전화번호	02-892-7656
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)사세통상 부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 금천구
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	02-892-7656
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼립식품
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	빵류,면류,스낵류,냉동식품,병조림,인스턴트식품,식용유,유산균 음료,프랜차이즈음식점운영
대 표 자 명	서남숙
회 사 설립년도	1968
회 사 소 재 지	서울시 동작구 신대방동 593번지
회 사 전 화 번 호	031-496-2199
회 사 홈 페이지	www.samlipgf.co.kr
연 구 소 명	삼립식품중앙 연구본부
연 구 소 소 재 지	경기 시흥시 전왕동 1253-5
연 구 소 설립년도	1988
연 구 소 전 화 번 호	031-496-2199
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	1000917950000 아이싱을토평한파이조성물 1000839200000 라이소레시틴을이용한전분식품의노화억제방법 1004159030000 유기산 pH 조절제 1002311480000 부유상태를 유지하는 비드가 포함된 음료 및 그 제조방법 1002311470000 액화가능한 겔 상 음료 및 그 제조방법 1008463020000 글리세린 및 글리세린 지방산 에스테르류를 이용한 찰떡의노화억제방법 1009169230000 표백 면류의 제조 방법 1008980600000 홈 베이커리용 반구운 바게트 및 그의 제조방법 1008474220000 반구운 찰떡 및 그의 제조 방법 1009039380000 패스트푸드용 증편시트 및 그의 제조 방법 외 2건

회 사 명	삼아벤처
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	식품첨가물, 혼합조제조미료
대 표 자 명	박종학
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	충북 진천군 이월면 신월리 45-63
회 사 전화번호	02-3153-7283
회 사 홈페이지	www.samaventure.com
연 구 소 명	(주)삼아벤처 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충북 진천군 이월면 신월리 45-63
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	02-3153-7283
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007739480000 참기름 미세 캡슐화 분말제품 및 그 제조방법 1007789380000 발아대두를 이용한 청국장 제조방법 1007187200000 무기 게르마늄 첨가 액체배양에 의한 유기 게르마늄을함유하는 인삼 또는 산삼 부정근의 생산방법 1006440910000 마늘 올레오레진의 미세캡슐화 방법 및 그 방법에 의해제조된 미세캡슐 1005665170000 풍미가 유지된 김치 분말스프 조성물 1002253850000 송이버섯 균사체 생산 방법 1002293570000 파파인의 추출 정제방법

회 사 명	삼아아시아
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	식품첨가물, 대두단백, 냉동야채, 냉동스프, 냉동감자, 커피믹스, 향료, 양념장, 소스, 버터
대 표 자 명	이균희
회 사 설립년도	1988
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SKn테크노파크 비즈센터 지하1층 106호
회 사 전화번호	031-776-2851
회 사 홈페이지	www.samahasia.com
연 구 소 명	(주)삼아아시아 부설 식품연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SKn테크노파크 비즈센터 지하1층 106호
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	031-776-2851
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼양식품
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	라면,스낵,우유,발효유,음료
대 표 자 명	전인장
회 사 설립년도	1961
회 사 소 재 지	서울 성북구 하월곡 1동 82-9
회 사 전화번호	033-740-8183
회 사 홈페이지	www.samyangfood.co.kr
연 구 소 명	삼양식품종합연구소
연 구 소 소 재 지	강원 원주시 우산동 390
연 구 소 설립년도	1982
연 구 소 전화번호	033-740-8183
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1000049880000 장기보존성인스탄트분말스프조성물 1000038780000 건성식품의밀봉방법 1000012700000 건조반의제조법 1002428300000 신균주 바실러스 속 에스케이-31과 이 균주를 이용한 발효 두유및 그의 제조방법 2000153580000 플라스틱제조립식건물 2000146100000 증숙곡물류압편성형장치 2000173710000 삼각형우유통운반용상자 2004201410000 일회용 라면용기

회 사 명	삼오종합식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	고추장, 된장, 간장, 쌈장, 떡국떡, 냉동참고엽
대 표 자 명	이정순
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경북 의성군 금성면 청로리 1103-2
회 사 전화번호	054-834-1900
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경북 의성군 금성면 청로리 1103-2
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	054-834-1900
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼정향료
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	밀크향, 토마토향, 딸기향, 청포도향, 식품첨가물
대 표 자 명	김진철
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	서울 관악구 봉천7동 1661-10 삼정빌딩
회 사 전화번호	02-881-0630
회 사 홈페이지	www.samjungflavor.co.kr
연 구 소 명	(주)삼정향료R&D CENTER
연 구 소 소 재 지	서울 관악구 봉천7동 1661-10 삼정빌딩
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	02-881-0630
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼조셀텍(주)
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	시즈닝, 향료, 소스, 드레싱, 시럽, 조미료, 기능성원료
대 표 자 명	신영수
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	서울 서초구 양재동 275 동원산업빌딩 14층
회 사 전화번호	041-538-7076
회 사 홈페이지	www.3celltech.com
연 구 소 명	삼조셀텍(주) 식품과학연구원
연 구 소 소 재 지	충남 아산시 영인면 신봉리 289-7
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	041-538-7076
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	<p>1004580680000 4급 암모니움 화합물을 유효성분으로 하는 버섯 병원균방제용 조성물 및 이를 이용한 방제 방법</p> <p>1004486520000 콩배아를 이용한 메주의 제조방법, 그 방법에 의해 제조된 메주 및 상기 메주를 이용하여 제조된 된장 및 간장</p> <p>1004328440000 콩배아를 이용한 기능성 청국장의 제조 방법 및 이 방법에의해 제조된 기능성 청국장</p> <p>1004328450000 콩배아를 이용한 기능성 납두의 제조 방법 및 이 방법에의해 제조된 기능성 납두</p> <p>1004515900000 탈지미강과 양파피 혼합물의 알칼리 추출물을 함유하는항산화제</p> <p>1004148590000 콩배아를 이용한 코오지 및 장류의 제조방법 및 이들방법에 의해 제조된 콩배아 코오지 및 이소플라본이 다량함유된 장류</p> <p>1003621400000 콩배아를 이용한 기능성 두부의 제조 방법 및 이 방법에의해 제조된 기능성 두부</p> <p>1005426630000 인공 배추 즙을 이용한 액상 김치 소스의 제조방법 및 이방법에 의해 제조된 액상 김치 소스</p>

회 사 명	삼풍비엔에프(주)
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	유화제, 안정제, 면개량제, 품질개량제, 빵개량제, 이형제, 보존제, 피막제
대 표 자 명	지진혁
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	서울 광진구 노유2동 236-13
회 사 전화번호	031-671-5300
회 사 홈페이지	www.sam-poong.co.kr
연 구 소 명	삼풍비엔에프 부설 식품개발연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 서운면 신능리 222-1
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	031-671-5300
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼화식품공사
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	된장, 고추장, 간장, 청국장, 식초, 쌈장, 춘장
대 표 자 명	양병탁
회 사 설립년도	1990
회 사 소 재 지	대구 달서구 갈산동 969
회 사 전화번호	053-583-2211
회 사 홈페이지	www.samhwafoods.co.kr
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	대구 달서구 갈산동 969
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	053-583-2211
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼화에프엔에프
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	식품향료, 조미료, 라면스프
대 표 자 명	최종학
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 평택시 청북면 후사리 125
회 사 전화번호	031-263-2141
회 사 홈페이지	www.samhwafnf.co.kr
연 구 소 명	(주)삼화에프엔에프 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 평택시 청북면 후사리 125
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전화번호	031-263-2141
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	삼화육종(삼화원종)
업종명 및 분류코드	가금류 가공 및 저장 처리업(10121)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	양계사업
대 표 자 명	배성황
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	충남 보령시 천북면 신죽리 3-2
회 사 전화번호	041-642-1601
회 사 홈페이지	www.samhwabr.co.kr
연 구 소 명	(주)삼화원종 가축위생연구소
연 구 소 소 재 지	충남 보령시 천북면 신죽리 3-2
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-642-1601
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	상미식품
업종명 및 분류코드	기타 과일·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	건조야채, 즉석국, 간편국, 동결건조블럭, 건조쇠고기칩, 양념 베이스, 컵국수, 파스타, 낫토, 포기김치, 맛김치, 양파피클, 오이피클, 야채피클, 흑초콩, 밀감차, 복분자차, 오미자차, 유자차, 감귤차
대 표 자 명	함창호
회 사 설립년도	1987
회 사 소 재 지	충남 천안시 동남구 수신면 속창리 159-9
회 사 전화번호	041-552-1072
회 사 홈페이지	www.sangmifood.com
연 구 소 명	상미식품(주)연구소
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 동남구 수신면 속창리 159-9
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	041-552-1072
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006278900000 즉석 소면 및 그 제조방법

회 사 명	상일식품
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	비스킷류, 스낵류, 초콜릿가공류, 캔디류, 건빵
대 표 자 명	정성문
회 사 설립년도	1985
회 사 소 재 지	서울 서초구 양재동 275-2
회 사 전화번호	02-571-1291
회 사 홈페이지	www.sangilfood.com
연 구 소 명	상일식품(주)부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 서초구 양재동 275-2
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	02-571-1291
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	상일제약
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	건강보조식품, 용봉탕, 홍삼, 자라분말, 알로에분말
대 표 자 명	김을근
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 안산시 단원구 성곡동 690-13 시화공단 5바 812호
회 사 전화번호	031-499-4911
회 사 홈페이지	www.sangilpharm.com
연 구 소 명	(주)상일제약 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안산시 단원구 성곡동 690-13
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-499-4911
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	새아침
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	냉동만두, 냉동돈까스, 냉동동그랑땡
대 표 자 명	김광철
회 사 설립년도	1981
회 사 소 재 지	충남 연기군 서면 부동리 148-1
회 사 전화번호	041-410-8271
회 사 홈페이지	www.saeahchim.co.kr
연 구 소 명	(주)새아침 부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 연기군 서면 부동리 148-1
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	041-410-8271
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005628010000 고기말이 성형기 1005026340000 튀김성형기

회 사 명	샘표식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	간장,된장,고추장,국수,차류,통조림,식초
대 표 자 명	박진선
회 사 설립년도	1971
회 사 소 재 지	서울 중구 필동 1가 51-9번지 샘표식품주식회사
회 사 전화번호	02-3393-5426
회 사 홈페이지	www.sempio.com
연 구 소 명	샘표식품
연 구 소 소 재 지	서울 중구 필동1가 39-1 국제빌딩 205호
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	02-3393-5426
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1009729330000 소맥 글루텐 가수분해물을 포함하는 소시지 및 그 제조방법 1007879490000 대두 발효 조성물의 제조방법 및 이 조성물로 부터 유래된펩타이드 1005663800000 미생물 및 효소를 이용한 옥수수 글루텐의 가수분해 방법 1010084560000 식물 단백질 양조발효 효소분해물을 함유하는 쇠고기 맛조미 소재, 및 그 제조방법 2002957260000 용기 2004459780000 플라스틱 병 1002575720000 액체 분배 주입용 노즐 1002984900000 고초균을이용한메주의제조방법 1001775730000 간장중에 함유된 암모니아태 질소의 제거방법

회 사 명	샤니
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	빵류
대 표 자 명	조상호
회 사 설립년도	1972년
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 305번지
회 사 전화번호	031-739-2000
회 사 홈페이지	www.shany.co.kr/
연 구 소 명	샤니 식품기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기도 성남시 중원구 상대원동 305번지
연 구 소 설립년도	1984년
연 구 소 전화번호	031-739-2134
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1001017580000 쌀발효액제조방법및쌀발효액을이용한빵의품질 개선방법 1001086750000 식품품질개선용발효산 1000229660000 권과자성형장치 1003207270000 맥아발효액의 제조방법 1003207280000 엿기름추출액을 이용한 빵 제조방법 1007047560000 쌀찐빵의 제조 방법 1010295370000 호떡빵용 소 조성물 및 그 제조방법 2000331340000 만두제조장치

회 사 명	서강유업
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	커피크림, 크림치즈, 유제품분말, 제빵원료, 대용분유, 분말유지, 식물성지방분말, 아이스크림분말
대 표 자 명	김윤곤
회 사 설립년도	1983
회 사 소 재 지	경남 사천시 사남면 월성리 421
회 사 전 화 번 호	055-852-8384
회 사 홈 페이지	www.seokang.com
연 구 소 명	서강유업(주) 식품기술연구소
연 구 소 소 재 지	경남 사천시 사남면 월성리 421
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전 화 번 호	055-852-8384
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	1008737090000 유청발효액을 이용한 냉동 발효종의 제조방법

회 사 명	서부사료(구 : 서부배합사료)
업종명 및 분류코드	동물용 사료 및 조제식품 제조업(10800)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	산란계 사료, 육계사료, 양돈사료
대 표 자 명	정세진
회 사 설립년도	1969
회 사 소 재 지	인천 부평구 간산1동 449-7
회 사 전 화 번 호	032-509-5118
회 사 홈 페이지	www.sbreed.co.kr
연 구 소 명	서부배합사료(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	인천 부평구 간산1동 449-7
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전 화 번 호	032-509-5118
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	서안
업종명 및 분류코드	전분제품 및 당류 제조업(10620)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	고구마전분, 감자전분, 변성전분
대 표 자 명	이병수
회 사 설립년도	1990
회 사 소 재 지	전북 부안군 보안면 우동리 138
회 사 전화번호	063-584-9901
회 사 홈페이지	juseoan.koreasme.com
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	전북 부안군 보안면 우동리 138
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	063-584-9901
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	서울식품공업
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	빵, 스낵, 냉동생지, 빵가루, 대용유, 쓰레기탄화기
대 표 자 명	서성훈
회 사 설립년도	1965
회 사 소 재 지	경기 안산시 단원구 신길동 1228
회 사 전화번호	031-490-7070
회 사 홈페이지	www.seoul-food.co.kr
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충북 충주시 목행동 502-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-490-7070
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	서울우유협동조합
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	우유,치즈,분유,생크림,발효유,버터,연유
대 표 자 명	조흥원
회 사 설립년도	1937
회 사 소 재 지	서울 중랑구 상봉동 137-7
회 사 전화번호	02-3473-7171
회 사 홈페이지	www.seoulmilk.co.kr
연 구 소 명	서울우유 협동조합 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안산시 단원구 신길동 1059
연 구 소 설립년도	1989
연 구 소 전화번호	02-3473-7171
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	100044330000 반경질치즈제조의개량방법 1000884650000 지방으로미세캡슐화된우유첨가용유당분해효소액의제조방법 1000884640000 지방으로미세캡슐화된유당분해효소가함유된우유제조방법 1001455040000 한약재를주성분으로하는유제품첨가물의제조방법 1001108270000 장치형(SETTYPE)커피어의제조방법 1003228720000 불쾌취가제거된유산균미세캡슐이함유된요구르트제조방법 1005487020000 액상치즈 및 그의 제조방법 1007151880000 소수정란의 체외배양용 배지조성물 및 이를 이용한체외배양 방법

회 사 명	서정쿠킹
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	냉동식품, 매운탕소스
대 표 자 명	서정옥
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경기 이천시 신둔면 고척리 219-13
회 사 전화번호	031-638-1651
회 사 홈페이지	www.sjcooking.co.kr
연 구 소 명	서정쿠킹(주)연구소
연 구 소 소 재 지	경기 이천시 신둔면 고척리 219-13
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-638-1651
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	석수와푸리스
업종명 및 분류코드	생수 생산업(11202)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생수생산
대 표 자 명	최광준
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	서울 서초구 서초1동 1445-14
회 사 전화번호	02-3488-3021
회 사 홈페이지	www.jinroseoksu.co.kr
연 구 소 명	천안공장 생산팀 연구파트
연 구 소 소 재 지	서울 서초구 서초1동 1445-14
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	02-3488-3021
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	선바이오텍
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	한약재, 화장품
대 표 자 명	김치봉
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	대전 유성구 관평동 1310
회 사 전화번호	042-671-2400
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)선바이오텍 천연바이오신소재연구소
연 구 소 소 재 지	대전 유성구 관평동 1310
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	042-671-2400
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	선양
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조미식품, 두부류, 냉동식품, 도시락류, 과자류, 유부류, 건더기스프
대 표 자 명	김인기
회 사 설립년도	1984
회 사 소 재 지	경기 용인시 처인구 고림동 714-3
회 사 전화번호	031-665-0385
회 사 홈페이지	www.syfood.co.kr
연 구 소 명	(주)선양 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 평택시 모곡동 450-7
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-665-0385
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1004220940000 수영의 염화메틸렌 추출물을 함유하는 암 치료 및 예방용약제학적 조성물 1003503950000 휘발성 유기물질 흡착제 및 이를 이용한 필터 1004008220000 소주의 제조방법 1006234360000 에모딘을 유효성분으로 하는 암 예방 및 치료용 약제학적 조성물 1005578400000 부유물에 의한 2차 오염이 없는 준설 시스템 1007794230000 전기분해장치가 구비된 해양 오니 준설 후처리 선 및 해양 오니로부터 발생된 해수 처리 방법 1006103020000 해,수저 퇴적 오니 제거선 1006557890000 수압차를 이용한 퇴적물 회수 장치 및 회수방법 1006645990000 순산소가 함유된 희석식 소주의 제조방법 1009194570000 순산소가 용존되어 있는 소주의 제조방법 외 5건

회 사 명	성신비에스티
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	홍삼농축액, 홍삼분말, 홍삼음료
대 표 자 명	홍원표
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	충남 금산군 진산면 만악리 501-1
회 사 전화번호	041-753-4291
회 사 홈페이지	www.ssfood.net
연 구 소 명	성신비에스티(주)생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	충남 금산군 진산면 만악리 501-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-753-4291
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	세계식품
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	스낵
대 표 자 명	신주식
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	부산 영도구 동삼동 201-21
회 사 전화번호	051-790-7150
회 사 홈페이지	www.murgerbon.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	부산 영도구 동삼동 201-21
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	051-790-7150
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	세광식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	김치
대 표 자 명	조인자
회 사 설립년도	1988
회 사 소 재 지	경기 파주시 적성면 구읍리 659-4
회 사 전화번호	031-959-4358
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	세광식품(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 적성면 구읍리 659-4
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-959-4358
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	세우
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	고추장, 된장, 쌈장, 춘장, 조미아미노산간장, 동물성아미노산간장, 양조간장, 비프엑기스, 포크엑기스, 분말짜장, 분말된장
대 표 자 명	김정록
회 사 설립년도	1973
회 사 소 재 지	경기 시흥시 정왕1동 1293-3 시화공단 4나 204호
회 사 전화번호	031-498-6311
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)세우 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 시흥시 정왕1동 1293-3 시화공단 4나 204호
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-498-6311
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	세인식품
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	라면스프, 양념소스
대 표 자 명	김종운
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	충남 천안시 동남구 성남면 대화리 193
회 사 전화번호	02-597-6479
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	세인연구소
연 구 소 소 재 지	서울시 서초구 방배동 475
연 구 소 설립년도	1996
연 구 소 전화번호	02-597-6479
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	없음

회 사 명	세종고려인삼
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼차, 홍삼차, 홍삼독차
대 표 자 명	윤병국
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	인천 남동구 논현동 446-9 남동공단 25B-10L
회 사 전화번호	032-814-6661
회 사 홈페이지	www.run365.com
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	인천 남동구 논현동 446-9 남동공단 25B-10L
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	032-814-6661
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1009653850000 홍삼 발효용 미생물, 이를 이용한 발효 홍삼의 제조방법 1009704550000 초고압을 이용한 인삼 추출물의 제조방법 1009492470000 가공 인삼 또는 가공 인삼 추출물의 제조방법 1009101760000 쓴맛이 마스킹된 인삼 건강식품 조성물 1008665040000 홍삼 발효용 미생물 및 발효 홍삼을 함유하는 식품 조성물

회 사 명	세포활성연구소
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	발아현미상황버섯, 생식, 카우미, 셀파
대 표 자 명	박동기
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	서울 광진구 화양동 1 건국대학교 입학정보관 3층
회 사 전화번호	02-455-5512
회 사 홈페이지	www.health-joy.com
연 구 소 명	(주)세포활성연구소 R&D CENTER
연 구 소 소 재 지	서울 광진구 화양동 1 건국대학교 입학정보관 3층
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전화번호	02-455-5512
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004942230000 니코틴 및 타르 해독을 위한 복합 천연 조성물 1009257050000 굼벵이를 이용한 동충하초 효소의 생산방법

회 사 명	송호식품개발
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	상어연골 콘드로이틴
대 표 자 명	김상호
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	부산 남구 대연3동 599-1130
회 사 전화번호	051-627-8498
회 사 홈페이지	www.songho.co.kr
연 구 소 명	송호식품개발 기술연구소
연 구 소 소 재 지	부산 남구 용당동 535 동명대학교 성실관 410호
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	051-627-8498
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	수신오가피
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오가피추출액, 오가피묘목
대 표 자 명	성광수
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	충남 천안시 동남구 수신면 해정리 222
회 사 전화번호	041-552-2555
회 사 홈페이지	www.sksogapy.com
연 구 소 명	수신오가피 부속연구소
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 동남구 수신면 해정리 222
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	041-552-2555
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	수진식품
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	홍삼농축액, 홍삼음료, 홍삼제품
대 표 자 명	김장수
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 파주시 파평면 금파리 541
회 사 전화번호	031-959-7110
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 파평면 금파리 541
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-959-7110
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	순풍우리통상
업종명 및 분류코드	곡물 도정업(10611)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	곡물
대 표 자 명	유상식
회 사 설립년도	1965
회 사 소 재 지	서울 성북구 장위2동 68-540
회 사 전화번호	031-633-5316
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	경기 이천시
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-633-5316
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	시아스
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	소스, 드레싱
대 표 자 명	최진철
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	충북 청원군 옥산면 남촌리 1112-10 오창과학단지 4-5B
회 사 전화번호	043-218-9633~7
회 사 홈페이지	www.sias.co.kr
연 구 소 명	(주)시아스 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충북 청원군 옥산면 남촌리 1112-10 오창과학단지 4-5B
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	043-218-9633~7
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	1009110930000 정량충전용 커팅노즐

회 사 명	신원에프아이
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	복합조미료
대 표 자 명	주병식
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	경기 화성시 장안면 수촌리 263
회 사 전화번호	031-351-0221
회 사 홈페이지	www.shinwonfi.com
연 구 소 명	기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 수원시 장안구 율전동 99-27번지 3층
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전화번호	031-351-0221
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007161330000 자극적 향미가 완화된 건강 증진용 마늘 소재 및 이의제조방법 1007088020000 건강 증진용 마늘 소재 및 이의 제조방법

회 사 명	신진식품
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	식품첨가물, 핫도그가루, 호떡가루, 조미향신료
대 표 자 명	김재동,허정복
회 사 설립년도	1980
회 사 소 재 지	경기 광주시 장지동 403-2
회 사 전화번호	031-763-6330
회 사 홈페이지	www.shinjinfood.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 장지동 403-2
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-763-6330
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	신촌자연오리
업종명 및 분류코드	도축업(10110)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오리도축, 통오리
대 표 자 명	곽재운
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	전남 나주시 오량동 313
회 사 전화번호	061-335-5833
회 사 홈페이지	www.shinchon52.com
연 구 소 명	신촌기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 나주시 오량동 313
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	061-335-5833
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009482620000 울금성분이 함유된 훈제오리 제조방법

회 사 명	신한
업종명 및 분류코드	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업(10211)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	땅콩버터구이오징어, 조미가공취포
대 표 자 명	최광우
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 여주군 산북면 상품리 11-3
회 사 전화번호	031-881-3989
회 사 홈페이지	www.myzingo.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 여주군 산북면 상품리 11-3
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-881-3989
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	싱그람영농조합법인
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	단무지, 절임오이, 절임우엉
대 표 자 명	박영순
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경북 문경시 영순면 울곡리 1088
회 사 전화번호	054-552-6698
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	싱그람영농조합법인 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경북 문경시 영순면 울곡리 1088
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	054-552-6698
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	쏘이원
업종명 및 분류코드	두부 및 유사식품 제조업(10794)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	두부
대 표 자 명	문준식
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	강원 강릉시 대전동 강릉과학일반지방산업단지 가-10B
회 사 전화번호	033-655-1122
회 사 홈페이지	www.soy1.kr
연 구 소 명	(주)쏘이원 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 강릉시 대전동 강릉과학일반지방산업단지 가-10B
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	033-655-1122
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	1008294600000 전두부 제조방법 및 제조장치

회 사 명	씨알푸드
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	시리얼, 곡물중간재가공품
대 표 자 명	이상범
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	충북 제천시 왕암동 967 제천바이오밸리
회 사 전화번호	043-645-4100
회 사 홈페이지	www.ssialfood.com
연 구 소 명	(주)씨알푸드 식품연구소
연 구 소 소 재 지	충북 제천시 왕암동 967
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	043-645-4100
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1010123440000 피부미용개선용 기능성 씨리얼의 제조방법

회 사 명	씨엘팜
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	구강청정용 가식성 필름
대 표 자 명	장석훈
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	서울 성동구 성수2가 284-49 남영아파트형공장 201호
회 사 전화번호	02-466-7007
회 사 홈페이지	www.clpharm.com
연 구 소 명	(주)씨엘팜 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충남 아산시 신창면 가내리 245번지 2층
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	02-466-7007
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1010132060000 가식성 필름 제품 제조방법 및 장치 1009050270000 식용 필름 1009050280000 식용 필름

회 사 명	씨제이제일제당
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	조미료,원당,설탕정제,밀가루,식용유,의약품,사료,음식료품, 닥터뉴트리, 프레시안, 컨디션 파워, 뉴트라,뚜레쥬르, 백설유, 행복한 콩, 다시다, 햄스빌
대 표 자 명	김진수
회 사 설립년도	1953
회 사 소 재 지	서울 중구 쌍림동 292번지 CJ제일제당 빌딩
회 사 전화번호	02-2629-5301
회 사 홈페이지	www.cj.co.kr
연 구 소 명	식품연구소
연 구 소 소 재 지	서울 구로구 구로동 636
연 구 소 설립년도	1978
연 구 소 전화번호	02-2629-5301
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009872810000 개량된 프로모터 및 이를 이용한 L-라이신의 생산 방법 1009640910000 대두 올리고당을 이용한 타가토스의 제조 방법 1009302030000 개량된 프로모터 및 이를 이용한 L-라이신의 생산 방법 1009576900000 5'-크산틸산 생산능이 향상된 코리네박테리움 속 미생물 및 이를 이용한 5'-크산틸산의 생산 방법 1010006690000 GMP 전환활성이 감소된 구아노신 모노포스페이트카이네이즈 변이체 1009576890000 5'-구아노신 모노포스페이트 생산능이 향상된 코리네박테리움 속 미생물 및 이를 이용한 5'-구아노신모노포스페이트의 생산방법 1009875190000 전자레인지용 팝콘 조성물 1009774400000 코리네박테리움속 미생물로부터 분리된 신규한 유전자,이에 의해 형질전환된 이노신을 생산하는 코리네박테리움속미생물 및 이를 이용한 이노신의 생산방법 1009663240000 향상된 L-쓰레오닌 생산능을 갖는 대장균 및 이를 이용한 L-쓰레오닌의 생산 방법 1009596620000 이노신 생산능을 갖는 코리네박테리움속 미생물 및 이를 이용한 이노신의 생산 방법 외 126건

회 사 명	아모제
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	패밀리레스토랑운영
대 표 자 명	신희호
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	서울 강남구 역삼1동 680-2
회 사 전화번호	043-880-5131
회 사 홈페이지	www.marche.co.kr
연 구 소 명	아모제산업(주) 식품연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 삼성면 상곡리 755-1번지
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-880-5131
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	아미코젠
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	키토산올리고당, 저분자키토산, 향노화소재, 항암소재, 글루코사민, 피니톨
대 표 자 명	신용철
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경남 진주시 진성면 상촌리 694-4
회 사 전화번호	055-759-6161
회 사 홈페이지	www.amicogen.com
연 구 소 명	아미코젠 바이오텍연구소
연 구 소 소 재 지	경남 진주시 진성면 상촌리 694-4
연 구 소 설립년도	1998
연 구 소 전화번호	055-759-6161
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	<p>1006645820000 키티나아제를 생산하는 트리코더마 비리데 A G C C-M41균주, 상기 균주로부터 분리된 키티나아제 및 이를 이용한 N-아세틸글루코사민의 생산방법</p> <p>1008325840000 라이코펜의 생합성에 관여하는 유전자, 그 유전자를포함하는 재조합 벡터, 및 그 재조합 벡터로 형질전환된미생물</p> <p>1008280680000 푸코잔틴 또는 이를 함유하는 해조류 추출물을 포함하는,고지혈증의 예방 또는 치료용 조성물</p> <p>1008280690000 푸코잔틴 또는 이를 함유하는 해조류 추출물을 포함하는,지방간의 예방 또는 치료용 조성물</p> <p>1008345180000 효소분해법을 이용한 미각이 개선된 글루코사민유기산의제조방법(METHOD FOR PREPARING GLUCOSAMINE ORGANIC ACID WITH IMPROVED TASTE BY AN ENZYMATIC PROCESS)</p> <p>1008095820000 알콜 유사체의 인산화 효소를 암호화하는 유전자 및 이를이용한 아이소프레노이드의 제조방법</p> <p>1008016330000 메발로네이트 경로를 통한 이소프레노이드의 제조방법</p> <p>1007730750000 클루이베로마이세스 푸레질리스 변이주 및 이로부터 생산된락타아제</p> <p>1008095840000 글루코사민과 피니톨을 유효성분으로 하는 염증성 질환의예방 및 치료용 조성물</p> <p>1006793060000 리그난계 화합물을 함유하는 뇌신경질환의 치료 또는예방용 약학적 조성물 외 8건</p>

회 사 명	아워홈
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	샌드위치, 삼각김밥, 프랜차이즈업
대 표 자 명	박준원
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	서울 강남구 역삼1동 825-2 메리츠타워 4층
회 사 전화번호	070-4034-6631
회 사 홈페이지	www.ourhome.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	서울 강남구 역삼1동 825-2 메리츠타워 4층
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	070-4034-6631
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009981360000 삼각김밥의 보존 방법 및 포장 삼각김밥 1009552900000 튜브용 다진 양념 조성물 및 그 제조 방법 1008643420000 발효공조림 및 그 제조 방법 1007057060000 수제비의 제조방법 및 상기 방법으로 제조된 수제비

회 사 명	아이에스씨
업종명 및 분류코드	커피 가공업(10791)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	원두커피
대 표 자 명	한준호
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	경기 화성시 향남읍 백토리 226
회 사 전화번호	031-366-1004
회 사 홈페이지	www.linger.co.kr
연 구 소 명	(주)아이에스씨 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 화성시 향남읍 백토리 226
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-366-1004
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	아침가리
업종명 및 분류코드	수산식품 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	미역, 멸치, 조미김, 천연조미료, 다시마가공품
대 표 자 명	김영수
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	전남 진도군 고군면 향동리 321-5
회 사 전화번호	061-542-8933
회 사 홈페이지	www.sanjiro.co.kr
연 구 소 명	아침가리 식품 연구실
연 구 소 소 재 지	전남 진도군 고군면 향동리 321-5
연 구 소 설립년도	1996
연 구 소 전화번호	061-542-8933
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008053550000 멸치 가수분해물을 포함하는 큐브형 천연조미료 및 그제조방법

회 사 명	안국건강
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	글루코사민, 석류음료
대 표 자 명	어광
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 화성시 향남읍 상신리 903-2
회 사 전화번호	02-834-5182
회 사 홈페이지	www.ag-health.com
연 구 소 명	안국건강(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 영등포구 대림동 993-75 안국약품빌딩
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	02-834-5182
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006383440000 생약추출물이 함유된 V D T 증후군의 안증상 개선을 위한 조성물

회 사 명	알에프씨삼미
업종명 및 분류코드	기타 과일·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	과일주스, 토마토주스, 조미번데기
대 표 자 명	라정찬
회 사 설립년도	1971
회 사 소 재 지	경북 칠곡군 기산면 영리 317-18
회 사 전화번호	054-971-0851~4
회 사 홈페이지	www.sammifood.co.kr
연 구 소 명	(주)알에프씨삼미 연구소
연 구 소 소 재 지	경북 칠곡군 기산면 영리 317-18
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	054-971-0851~4
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	알프스식품
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	학교단체급식
대 표 자 명	김재현
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 부천시 오정구 오정동 599 채움빌딩 2층
회 사 전화번호	041-953-6634
회 사 홈페이지	www.alpsfood.co.kr/
연 구 소 명	알프스식품(주) 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남서천군중천면석촌리416-29
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	041-953-6634
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003508270000 콩을 주원료로 한 햄과 소시지 타입의 두류가 공품의제조방법

회 사 명	엄지식품
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	냉동만두
대 표 자 명	마영모
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경기 안산시 상록구 사2동 1488-4
회 사 전화번호	063-547-0683
회 사 홈페이지	eumjifood.koreasme.com
연 구 소 명	(주)엄지식품 부설연구소
연 구 소 소 재 지	전북 김제시 오정동 170-14
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	063-547-0683
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005610930000 만두피 또는 면용 반죽물의 제조 방법

회 사 명	에스엘에스
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	과자, 사탕, 건강기능식품
대 표 자 명	이은수
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경기 평택시 팽성읍 추팔리 397
회 사 전화번호	031-655-1559
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 평택시 팽성읍 추팔리 397
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-655-1559
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004918170000 레스베라트롤의 함량이 증가된 땅콩의 생산방법

회 사 명	에이원카프
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	천연색소, 향료케미칼, 향신료, 사료용착색제, 기능성식품
대 표 자 명	홍성소
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 199-32 704
회 사 전화번호	031-469-4637
회 사 홈페이지	www.aonecaf.com
연 구 소 명	(주)에이원카프 연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 199-32 704
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	031-469-4637
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	에이치씨글로벌
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	프리마, 가공분유
대 표 자 명	박창현
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경남 양산시 유산동 250
회 사 전화번호	055-911-3072
회 사 홈페이지	www.heechang.biz
연 구 소 명	(주)에이치씨글로벌 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경남 양산시 유산동 250
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	055-911-3072
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	에이치제이에프
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	양념돼지갈비, 소세지, 돈까스, 양념류, 소스류
대 표 자 명	이용욱
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	인천 서구 불로동 496-1
회 사 전화번호	032-567-2983
회 사 홈페이지	www.hjf.co.kr
연 구 소 명	(주)에이치제이에프 식품연구소
연 구 소 소 재 지	인천 서구 불로동 496-1
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	032-567-2983
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	에이케이바이오텍
업종명 및 분류코드	식용 정제유 및 가공유 제조업(10403)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	알라민, 락토팜, 오메가3
대 표 자 명	김갑진, 김정곤
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	울산 남구 상개동 724
회 사 전화번호	052-259-4521
회 사 홈페이지	www.akb.co.kr
연 구 소 명	바이오신소재개발연구소
연 구 소 소 재 지	울산광역시 남구 상개동 724번지
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	052-259-4521
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	에프에이뱅크
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	자몽종자추출물, 다시마엑기스, 요구르트분말, 새우엑기스, 쇠고기엑기스, 가쓰오부시엑기스
대 표 자 명	정재일
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경기 안성시 서운면 신능리 221-2 제3산업단지 3B-3L
회 사 전 화 번 호	031-671-1850
회 사 홈 페이지	www.fabank.net
연 구 소 명	(주)에프에이뱅크 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 서운면 신능리 221-2 제3산업단지 3B-3L
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전 화 번 호	031-671-1850
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	에프엔디
업종명 및 분류코드	수프 및 균질화식품 제조업(10793)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생식
대 표 자 명	이영복
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	전남 무안군 해제면 용학리 285-4
회 사 전 화 번 호	061-453-3093
회 사 홈 페이지	없음
연 구 소 명	(주)에프엔디 부설 기능식연구소
연 구 소 소 재 지	전남 무안군 해제면 용학리 285-4
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전 화 번 호	061-453-3093
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	1009836880000 동결건조된 연체동물의 제조방법

회 사 명	에프엔에프
업종명 및 분류코드	수산동물 냉동품 제조업(10213)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	돈까스, 참치살강정, 대구살, 명태살, 오징어채
대 표 자 명	류홍석
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경남 진해시 안골동 508
회 사 전화번호	055-540-8834
회 사 홈페이지	www.fnfc.co.kr
연 구 소 명	F&F(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경남 창원시 진해구 안골동 508번지
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	055-540-8834
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008505560000 황태의 제조방법 및 이로부터 제조된 황태 가공제품 1007185510000 멸치 또는 그 가공물에 있어 농축 멸치육과 멸치유로분리하는 방법 1007185520000 생선 또는 그 가공물에 있어 농축 어육과 어유로 분리하는방법 1007292550000 수산 부산물을 이용한 조미베이스 및 그의 제조방법

회 사 명	엔그린
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	화학비료, 암모니아
대 표 자 명	최영덕
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	서울 강남구 대치2동 968-5 일동빌딩 6층
회 사 전화번호	031-737-9561
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 223-12 현대아이밸리 609호
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-737-9561
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	엘라이프
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	다시마환, 울무환, 곡물맛사지가루
대 표 자 명	배영호
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 남양주시 진건읍 용정1리 38-3
회 사 전화번호	031-528-1511
회 사 홈페이지	www.llife365.com
연 구 소 명	엘라이프 주식회사 연구개발 전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 남양주시 진건읍 용정리 38-3
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-528-1511
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	엘림식품
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	돼지고기, 양념육
대 표 자 명	이광섭
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	충북 괴산군 사리면 방축리 613-11
회 사 전화번호	043-838-9151
회 사 홈페이지	www.elimfood.com
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	충북 괴산군 사리면 방축리 613-11
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-838-9151
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	1010134060000 대나무통 양념갈비의 제조방법

회 사 명	엠디에스코리아
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	콘샐러드, 포테이토 샐러드, 샐러드드레싱, 푸딩
대 표 자 명	문동준
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	경기 파주시 파주읍 부곡리 180
회 사 전화번호	031-954-0210
회 사 홈페이지	www.mdiskorea.co.kr
연 구 소 명	(주)엠디에스코리아 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 파주읍 부곡리 180
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	031-954-0210
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	엠에이치투바이오케미칼
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	아미노산, 기능성음료
대 표 자 명	김민홍
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	충북 음성군 생극면 병암리 430-15
회 사 전화번호	043-877-8688
회 사 홈페이지	www.mh2.co.kr
연 구 소 명	기술개발팀
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 생극면 병암리 430-15
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	043-877-8688
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005891210000 효소반응을 이용한 L-오르니틴의 제조방법 1009036900000 오르니친을 포함하는 것을 특징으로 하는 숙취해소용조성물 및 알코올 음료 1008572150000 효소를 이용한 고순도 감마 아미노 부틸산의 제조방법 1008286250000 알파-케토-글루타레이트 및 만니톨 동시 생산 재조합 균주 및 그 균주를 이용한 알파-케토-글루타레이트 및 만니톨의 동시 생산방법

회 사 명	연안식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	김치
대 표 자 명	조선래
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	경기 파주시 광탄면 발랑리 358-4
회 사 전화번호	031-941-8540
회 사 홈페이지	www.kimchi4ya.co.kr
연 구 소 명	실험연구실
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 광탄면 발랑리 358-4
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-941-8540
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	영농조합법인오름주가
업종명 및 분류코드	기타 발효주 제조업(11119)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	다래와인
대 표 자 명	조현국
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	경남 사천시 노룡동 539-2
회 사 전화번호	055-855-3626
회 사 홈페이지	www.daraewine.com
연 구 소 명	부설연구소
연 구 소 소 재 지	경남 사천시 노룡동 539-2
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	055-855-3626
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	영동기능식품중앙연구소
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	다시마추출액, 쑥추출액
대 표 자 명	박재군
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	강원 양구군 양구읍 학조리 374-5
회 사 전화번호	033-258-6812
회 사 홈페이지	www.ydff.com
연 구 소 명	(주)영동기능식품중앙연구소 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 양구군 양구읍 학조리 374-5
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	033-258-6812
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	영미산업
업종명 및 분류코드	식물성 유지 제조업(10402)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	옥배유, 대두유, 채종유, 향미유, 면류, 조미식품, 식음료, 잡화
대 표 자 명	이성표
회 사 설립년도	1977
회 사 소 재 지	경기 용인시 처인구 마평동 556-1
회 사 전화번호	031-338-0018
회 사 홈페이지	www.ymfood.com
연 구 소 명	영미산업(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 용인시 처인구 마평동 556-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-338-0018
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	영우냉동식품
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	만두, 면류, 병과류, 연양갱, 음료, 추어탕
대 표 자 명	이상돈, 유경열
회 사 설립년도	1992
회 사 소 재 지	전북 남원시 인월면 상우리 340-5
회 사 전화번호	063-636-2551
회 사 홈페이지	www.young-woo.com
연 구 소 명	영우냉동식품(주)자연식품연구소
연 구 소 소 재 지	전북 남원시 인월면 상우리 340-5
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	063-636-2551
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009595590000 추어 분말이 함유된 추어 카레 및 이의 제조 방법 1009434220000 추어가 함유된 추어 어육소시지 및 이의 제조 방법 2002145950000 식 음료용 팩 용기

회 사 명	엘로우덕
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	돼지고기, 오리고기, 프랜차이즈운영
대 표 자 명	오정수
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	충남 공주시 신기동 703-1번지
회 사 전화번호	041-854-5292
회 사 홈페이지	www.fnf21.com
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	충남 공주시 신기동 703-1번지
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-854-5292
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	오뚜기
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	마요네즈, 카레, 마아가린, 짬, 양념류, 라면, 참기름, 참치, 케찹, 레토르트, 식초, 스프, 프리믹스
대 표 자 명	이강훈
회 사 설립년도	1971
회 사 소 재 지	경기 안양시 동안구 평촌동 160
회 사 전화번호	031-421-2135
회 사 홈페이지	www.ottogi.co.kr
연 구 소 명	중앙연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안양시 동안구 평촌동 166-4 오뚜기연구소
연 구 소 설립년도	1989
연 구 소 전화번호	031-421-2135
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007420890000 즉석 한천면 조성물 및 한천면의 제조방법 1008029040000 강황 함유 음료의 제조방법 1008214900000 툴 유사 수용체 4의 동종이합체 형성 억제제로서의 커큐민 및 이를 유효성분으로 포함하는 항암 및 항염증 치료제 1008214660000 레토르트 참치볼 또는 참치스테이크의 제조방법 1007151040000 오곡 식초의 제조방법 1007323350000 고함량의 디글리세라이드를 함유하는 유지 조성물의제조방법 1007512100000 올리브유를 함유하는 마요네즈 조성물 및 그 제조방법 1007448140000 만두 성형 장치 1005828200000 쌀 포장재 1009634040000 병조림 소스의 다단계 살균처리방법 외 60건

회 사 명	오뚜기라면 연구소
업종명 및 분류코드	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(10730)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	라면
대 표 자 명	김갑수
회 사 설립년도	1987
회 사 소 재 지	경기도 평택시 안중면 용성리 123-12
회 사 전화번호	031-683-1820
회 사 홈페이지	www.ottogi.co.kr
연 구 소 명	오뚜기라면(주) 연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안양시 동안구 평촌동 166-4 오뚜기연구소
연 구 소 설립년도	1998
연 구 소 전화번호	031-683-1820
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	(주)오리온기술개발연구소
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	초코파이
대 표 자 명	강원기
회 사 설립년도	1956
회 사 소 재 지	서울시 용산구 문배동 30-10
회 사 전화번호	02-710-6348
회 사 홈페이지	www.orionworld.com
연 구 소 명	오리온 기술연구소
연 구 소 소 재 지	서울시 용산구 문배동 30-10
연 구 소 설립년도	1988
연 구 소 전화번호	02-710-6348
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1005169040000 비만 및 혈중 지질 개선 효과가 있는 추잉껌 조성물 1004040220000 관능적 특성과 보존성이 개선된 떡 및 그 제조 방법 1003997670000 충치예방용 추잉껌 조성물 1004832810000 신규한 내열성 갈락토스 이성화효소 및 그를 이용한타가토스 제조방법 1003520300000 니코틴 제거용 껌 조성물 1004965240000 숙취해소용 조성물 1004933620000 젤리용 코팅 오일 조성물 1004081490000 식용 방울 형성용 조성물 1006655830000 플라즈마 표시패널 형성방법 1006728600000 플라즈마 디스플레이 패널의 구동장치 외 23건

회 사 명	오복식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	간장, 된장, 고추장, 짜장
대 표 자 명	채경석
회 사 설립년도	1952
회 사 소 재 지	부산 사하구 감천동 771-5
회 사 전화번호	051-205-8911
회 사 홈페이지	www.obok.co.kr
연 구 소 명	오복식품 장류연구소
연 구 소 소 재 지	부산 사하구 감천동 771-5
연 구 소 설립년도	1996
연 구 소 전화번호	051-205-8911
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003698410000 된장의 제조방법 1003094490000 발효에 의한 양조간장 원액의 제조방법 1001850800000 염산가수분해에 의한 조미액의 제조방법

회 사 명	오행생식
업종명 및 분류코드	곡물 제분업(10612)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생식, 솔잎생강차
대 표 자 명	한상운
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	서울 동작구 사당동 1031-16번지 우광빌딩 2층
회 사 전화번호	041-675-5556
회 사 홈페이지	www.os.co.kr
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	충남 태안군 태안읍 평천리 627-42
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	041-675-5556
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004582600000 과립형 생식 제품 및 그의 제조 방법

회 사 명	올네이션
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	떡볶이소스
대 표 자 명	송영진
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	부산 금정구 금사동 35-12
회 사 전화번호	051-522-0844
회 사 홈페이지	www.vulodeng.com
연 구 소 명	연구전담부
연 구 소 소 재 지	부산 기장군 정관면 용수리 378-10
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	051-522-0844
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	우석생명과학원(주)부설연구소
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	지하수검사,수질검사,식품검사,축산검사,GMO검사,유전자검사
대 표 자 명	서재훈
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경북 경산시 옥산동 171-4
회 사 전화번호	053-817-2399
회 사 홈페이지	www.wslab.co.kr
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경북 경산시 옥산동 171-4
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	053-817-2399
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009052400000 올리고뉴클레오티드 어레이 및 이를 이용한 정량적 데이터처리방법 1009222170000 비브리�균 검출용 유전자 조성물 및 이를 이용한 비브리�균 검출방법 1009598310000 패턴인식형 다중생물분자 검출판 1009295240000 패턴인식에 의한 생물분자 검출방법 및 검출 프로세스

회 사 명	우성사료
업종명 및 분류코드	동물용 사료 및 조제식품 제조업(10800)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	양돈, 양계, 축우, 양어 배합사료
대 표 자 명	지평은
회 사 설립년도	1968
회 사 소 재 지	대전 대덕구 오정동 62-1 운암빌딩 7층
회 사 전화번호	042-670-1652
회 사 홈페이지	www.woosungfee.co.kr
연 구 소 명	우성사료 기술개발연구소
연 구 소 소 재 지	충남 논산시 은진면 토양리 33번지
연 구 소 설립년도	1990
연 구 소 전화번호	042-670-1652
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006332840000 사료의 기호성 및 흐름도가 개선된 배합사료 및 그의 제조방법 1002613520000 청정사료첨가제조성물및그제조방법

회 사 명	우양냉동식품
업종명 및 분류코드	기타 과일·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	농수축산물, 과일통조림, 핫도그
대 표 자 명	이구열
회 사 설립년도	1992
회 사 소 재 지	충남 서천군 장항읍 창선1리 332-42
회 사 전화번호	041-956-7171
회 사 홈페이지	www.foodkorea.com
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 서천군 장항읍 창선1리 332-42
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	041-956-7171
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006283730000 보늬밤 제조방법

회 사 명	우용에프앤비
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	퓨전선술집
대 표 자 명	정우용
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	서울 양천구 신정4동 953-8 정우빌딩 5층
회 사 전화번호	02-2601-2138
회 사 홈페이지	www.ggmi.co.kr
연 구 소 명	개발팀
연 구 소 소 재 지	서울 양천구 신정4동 953-8 정우빌딩 5층
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	02-2601-2138
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	웅진식품
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	설탕, 마가린
대 표 자 명	유재면
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	부산 해운대구 반여1동 747-3
회 사 전화번호	02-2108-1964
회 사 홈페이지	www.wjfood.co.kr
연 구 소 명	웅진식품(주) 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	서울 중구 충무로 3가 60-1
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전화번호	02-2108-1964
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004933660000 팔 음료용 조성물 및 팔 음료 제조방법 1005727300000 매실 및 곡물 발효 음료 제조방법 1006376590000 매실절임을 이용한 스포츠 음료의 제조방법 1008562410000 한천을 이용한 다이어트 식품 조성물 1008364460000 짜먹는 젤리 형태의 한방 조성물의 제조방법 1008242850000 당화 인삼 및 인삼 추출물의 제조방법 1006646870000 보리 농축액 및 홉 추출물을 포함하는 비발효 탄산음료의 제조방법 및 이에 의해 제조된 비발효 탄산음료 1008665040000 홍삼 발효용 미생물 및 발효 홍삼을 함유하는 식품 조성물 1002948210000 쌀음료제조방법

회 사 명	원광제약
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼식품 제조업
대 표 자 명	박두용
회 사 설립년도	1992
회 사 소 재 지	전북 익산시 춘포면 신동리 827 익산 제2공단 3차지구 6B
회 사 전화번호	063-832-0156
회 사 홈페이지	www.wonpharm.co.kr
연 구 소 명	원광제약(주)생약발효연구소
연 구 소 소 재 지	전북 익산시 춘포면 신동리 827 익산 제2공단 3차지구 6B
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	063-832-0156
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005696730000 당침법에 의한 신규 우황청심원 현탁액의 제조방법

회 사 명	원앤원
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	보쌈, 족발, 원할머니보쌈, 박가부대
대 표 자 명	박천희
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	충남 천안시 서북구 업성동 167
회 사 전화번호	041-559-2065
회 사 홈페이지	www.bossam.co.kr
연 구 소 명	원앤원(주) 식품개발연구소
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 서북구 업성동 167
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	041-559-2065
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004605990000 양파형 개량 보쌈김치 및 그 제조방법 1005199460000 무의 매운 맛이 감소된 무김치 및 그 제조방법

회 사 명	원우
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	천연조미료, 복합조미료, 소맥분, 곡물가공품, 탈지대두분
대 표 자 명	김문수
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	충북 음성군 금왕읍 각회리 67
회 사 전화번호	043-877-1472
회 사 홈페이지	www.wonwoofood.co.kr
연 구 소 명	신제품개발팀
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 금왕읍 각회리 67
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	043-877-1472
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005632870000 즉석 현미 녹차 및 그의 제조방법

회 사 명	원일식품
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	머스터드소스, 초고추장, 드레싱류, 냉면분말스프, 라면스프
대 표 자 명	신준철
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	충북 진천군 진천읍 송두리 593-17
회 사 전화번호	043-532-2324
회 사 홈페이지	www.wonilfood.com
연 구 소 명	(주)원일식품 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 강남구 도곡2동 원일빌딩
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	043-532-2324
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	웰빙엘에스
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	기능성식품, 발효사료
대 표 자 명	이득식
회 사 설립년도	2010
회 사 소 재 지	강원 강릉시 대전동 강릉과학일반지방산업단지 가-14-1 과학산업진흥원 103호
회 사 전화번호	033-646-2738
회 사 홈페이지	www.wellbeingls.co.kr
연 구 소 명	(주)웰빙엘에스 생명공학연구소
연 구 소 소 재 지	강원 강릉시 대전동 강릉과학일반지방산업단지 가-14-1 과학산업진흥원 103호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	033-646-2738
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	웰팜
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	참즙, 포도즙, 석류즙
대 표 자 명	이서영
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	충북 음성군 금왕읍 사창리 277
회 사 전화번호	02-702-1367
회 사 홈페이지	www.well-farm.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	서울 마포구 대흥동 405-4 삼문빌딩 3층
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	02-702-1367
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	유맥스
업종명 및 분류코드	식물성 유지 제조업(10402)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	참기름
대 표 자 명	신언치
회 사 설 립 년 도	2002
회 사 소 재 지	충북 음성군 감곡면 상우리 73-1
회 사 전 화 번 호	043-882-8802
회 사 홈 페이지	www.iumax.co.kr
연 구 소 명	(주)유맥스 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 감곡면 상우리 73-1
연 구 소 설 립 년 도	2005
연 구 소 전 화 번 호	043-882-8802
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 히	1005037540000 γ -토코페롤 고함유 참기름 및 그 생산방법 1004437240000 초임계유체를 이용한 폐식용유로부터 유지 추출방법 및 그추출 분리장치 1004816480000 세사물 고함유 참기름 및 그 생산방법 1005229310000 참깨로부터 지질 제거된 탈지 참깨가루의 제조방법 및그로부터 제조된 탈지 참깨가루 1007697040000 토코페롤 고함유 참기름 및 그 생산 방법 1009354370000 탈지 곡류 또는 탈지 유지작물을 이용한 관능미가 향상된빵의 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 빵 1009463550000 식물성 왁스의 추출 및 정제방법 1008585570000 고품질 쌀 생산을 위한 초임계 유체 기술을 이용한 벼의수확후 관리기술 및 이로부터 생산된 곡물 1007519480000 식용탈지가루의 제조방법 및 그로부터 제조된 탈지가루 1009517270000 크릴로부터 유용성분 추출분리방법 및 관련 제품

회 사 명	유한물산
업종명 및 분류코드	식초, 발효 및 화학조미료 제조업(10741)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	천일염, 정제염
대 표 자 명	조영애
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	경남 양산시 주남동 541-8
회 사 전화번호	055-366-2164
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	기술개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경남 양산시 주남동 541-8
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	055-366-2164
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	이레웰
업종명 및 분류코드	기타 비알콜음료 제조업(11209)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	액상차
대 표 자 명	박재성
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	경기 수원시 권선구 서둔동 103-2
회 사 전화번호	031-227-1824
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)이레웰 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 수원시 권선구 서둔동 103-2
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-227-1824
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	이롬
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생식, 건강보조식품, 생즙, 이온수기, 로션, 스킨, 아이크림, 아로마비누
대 표 자 명	남궁현
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 성남시 분당구 야탑동 358-2 아미고타워 8층
회 사 전 화 번 호	033-248-8313
회 사 홈 페이지	www.erom.co.kr
연 구 소 명	(주)이롬생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	강원 춘천시 퇴계농공단지
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전 화 번 호	033-248-8313
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 히	<p>1005314720000 향산화 활성을 가지는 찐레나무 추출물을 포함하는 화장품 조성물 및 상기 추출물의 제조 방법</p> <p>1004588000000 유산균속(屬)을 이용하여 대장균군(群) 생육 억제제를 한국류, 야채류, 과실류, 해조류의 동결건조식품의 제조방법 및 그 제조 방법에 의한 동결건조식품</p> <p>1005035700000 면역증강, 항암 및 항균 활성을 갖는 신규한 페디오코커스펜토사세우스 E R O M 1 0 1</p> <p>1005561870000 향산화 활성을 가지는 찐레나무 추출물을 포함하는 식품조성물</p>

회 사 명	이뮤노텍
업종명 및 분류코드	연구개발업(14000)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	건강식품 효능 소재, 면역제품, 항산화제
대 표 자 명	최희정
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	충남 천안시 서북구 성호나눔 매주리 21 남서울대학교 지식정보관 423
회 사 전화번호	041-582-4696
회 사 홈페이지	www.immunotech.co.kr
연 구 소 명	생명의약공학
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 서북구 성호나눔 매주리 21 남서울대학교 지식정보관 423
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	041-582-4696
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	이슬나라
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	허브향신료, 통후추, 큐민, 피클림스파이스
대 표 자 명	라영임
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	대구 북구 대현1동 228-6
회 사 전화번호	053-427-7336
회 사 홈페이지	www.eselnara.com
연 구 소 명	이슬나라 기술연구소
연 구 소 소 재 지	대구 수성구 상동 602-4 바이오R&D센터 604호
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	053-427-7336
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009196000000 한약재 혼합 추출물 함유 식육 연화 및 풍미 증진용 조성물및 그 제조방법

회 사 명	이에스바이오텍
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	건강기능식품
대 표 자 명	이동수
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	충남 천안시 동남구 병천면 송정리 531-18
회 사 전화번호	041-556-9166
회 사 홈페이지	www.spirulina.co.kr
연 구 소 명	생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 병천면 송정리 531-18
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전화번호	041-556-9166
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004492090000 변성 스피루리나 및 그 제조방법 1004935060000 세포막이 용해된 수용성 스피루리나 및 그의 제조방법 1004976660000 동물의 뼈 또는 뼈로부터 식용 또는 화장품용 콜라겐의 제조방법 1007414060000 포화지방산을 제거한 식용유 및 그 제조방법 1006630630000 포화지방산과 독성 성분을 제거한 식용 아미노산 및 그제조방법

회 사 명	이연에프엔씨
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	한식프랜차이즈
대 표 자 명	정보연
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	서울 강남구 역삼1동 605-22 자운빌딩 3층
회 사 전화번호	043-872-6888
회 사 홈페이지	www.hanchon.kr
연 구 소 명	(주)이연에프엔씨 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충북음성군음성읍소여리723
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-872-6888
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	익산모던영농조합법인(종합식품)
업종명 및 분류코드	두부 및 유사식품 제조업(10794)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	파프리카
대 표 자 명	이재규
회 사 설 립 년 도	1999
회 사 소 재 지	전북 익산시 팔봉동 898
회 사 전 화 번 호	063-832-2278
회 사 홈 페이지	없음
연 구 소 명	정밀농업연구소
연 구 소 소 재 지	전북 익산시 팔봉동 898
연 구 소 설 립 년 도	2010
연 구 소 전 화 번 호	063-832-2278
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	인산가(10799)
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	죽염, 죽염간장,엿
대 표 자 명	김윤세
회 사 설 립 년 도	1987
회 사 소 재 지	경남 함양군 수동면 화산리 1250-17
회 사 전 화 번 호	055-963-9992
회 사 홈 페이지	www.insanga.co.kr
연 구 소 명	인산생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	경남 함양군 수동면 화산리 1250-17
연 구 소 설 립 년 도	2002
연 구 소 전 화 번 호	055-963-9992
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	1003851710000 배엿을 기재로 하는 건강 보조식품 및 그 제조방법 1007634910000 마늘취가 감소된 마늘제재 및 마늘 음료 1003760430000 죽염 및 홍화씨를 함유하는 음료 조성물 1004088050000 죽염 및 홍화씨를 함유하는 캔디 1001082290000 죽염담배및그제조방법

회 사 명	인성내츄럴
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	건강식품, 화장품, 화장비누, 홍삼엑기스, 알로에엑기스
대 표 자 명	손인성
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	서울 강남구 삼성동 169-11 한진빌딩 2층
회 사 전화번호	02-563-8509
회 사 홈페이지	www.isn21.com
연 구 소 명	인성기술연구소
연 구 소 소 재 지	서울 강남구 삼성동 169-11
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	02-563-8509
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	인제식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	김치
대 표 자 명	이정운
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	강원 인제군 인제읍 가아리 32-1
회 사 전화번호	02-461-3810
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	서울서초구양재동223
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	02-461-3810
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	일미농수산
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	단무지, 오이지, 장아찌, 마늘, 오이, 피클, 액젓
대 표 자 명	오영철
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	충남 연기군 조치원읍 번암리 42
회 사 전화번호	041-867-5555
회 사 홈페이지	www.ilga.co.kr
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	충남 연기군 조치원읍 번암리 42
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-867-5555
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	자담
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	콩나물, 두부
대 표 자 명	박만용
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 337-1
회 사 전화번호	064-733-5001
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)자담 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	제주 서귀포시 토평동 3275-3
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	064-733-5001
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	자연건강그신비를캐는사람들
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	발아생식, 발아현미, 건조효모, 감마리놀렌산, 키토산
대 표 자 명	강창환
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	서울 강남구 역삼동 683-26 선릉빌딩 306호
회 사 전화번호	031-353-0042
회 사 홈페이지	www.saengsik.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 화성시 양감면 대양리 698-11
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-353-0042
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003255840000 향당뇨 기능의 생식 타입 차(茶) 조성물 1004727040000 현미 발아 장치 및 발아 방법 1008353700000 태교 음악을 이용한 현미 발아장치 1009702270000 발아 오분도미 제조방법

회 사 명	장생도라지
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	도라지가공, 도라지레 토르트파우치, 도라지분말, 도라지환, 도라지캔디
대 표 자 명	이영춘
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경남 진주시 금곡면 정자리 1218-9
회 사 전 화 번 호	055-771-1053
회 사 홈 페이지	www.doraji.co.kr
연 구 소 명	(주)장생도라지 생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	경남 진주시 금곡면 정자리 1218-9
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전 화 번 호	055-771-1053
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 히	1006622060000 장생홍도라지 열수추출물을 유효성분으로 포함하는 통풍 예방 및 치료용 조성물 1007613310000 도라지 지상부 추출물, 이의 분획물 또는 그로부터 분리된화합물을 함유하는 피부외용 조성물 1007613290000 피부노화 방지 및 주름 생성 억제 효과를 나타내는장생도라지 추출물 및 이로부터 분리된 정제 분획물들을함유하는 피부외용 조성물 1007613300000 피부노화 방지 및 주름 생성 억제 효과를 나타내는 도라지지하부 추출물을 함유하는 화장료 조성물 1006877150000 장생홍도라지 열수추출물을 유효성분으로 함유하는 당뇨병 예방 및 치료용 조성물 1006442390000 장생홍도라지 제조방법과 그 제조방법으로 제조된 장생홍도라지 1003150020000 장생도라지추출물을포함하는암치료용한방제제 1003150010000 장생도라지추출물을포함하는당뇨병치료용한방제제 1003150000000 장생도라지추출물을포함하는고지혈증치료용한방제제 1003149990000 장생도라지추출물을포함하는항균성및염증성질환치료용한방제제 외 11건

회 사 명	장원
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	녹차
대 표 자 명	김영걸
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	제주 서귀포시 안덕면 서광리 1241
회 사 전화번호	064-794-6491
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	설록차연구소
연 구 소 소 재 지	제주 서귀포시 안덕면 서광리 1241
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	064-794-6491
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	장충동왕족발
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	족발, 한식당운영
대 표 자 명	신신자
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	충북 청원군 현도면 선동리 104-2
회 사 전화번호	043-266-3300
회 사 홈페이지	www.1588-3300.co.kr
연 구 소 명	(주)장충동왕족발 부설연구소
연 구 소 소 재 지	충북 청원군 현도면 선동리 104-2
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	043-266-3300
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008355570000 발효 및 숙성기능이 보강된 김치용 저장용기, 이를 이용한 김치 숙성방법 및 이에 의해 제조된 김치

회 사 명	전라도백서방김치
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	갓김치, 파김치, 고들빼기김치
대 표 자 명	백봉준
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	전남 여수시 만흥동 8-1
회 사 전화번호	061-655-8858
회 사 홈페이지	www.bsbkimchi.com
연 구 소 명	전라도백서방김치
연 구 소 소 재 지	전남 여수시 만흥동 8-1
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	061-655-8858
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	정다운
업종명 및 분류코드	도축업(10110)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오리솜털, 오리도축
대 표 자 명	이영
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	전남 나주시 동수동 325
회 사 전화번호	070-7725-6464
회 사 홈페이지	www.jungdown.co.kr
연 구 소 명	(주)정다운 생물공학연구소
연 구 소 소 재 지	전남 나주시 동수동 325
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	070-7725-6464
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009763540000 오리 훈연제품을 제조하는 방법 및 상기 방법으로 제조된 오리 훈연제품

회 사 명	정식품
업종명 및 분류코드	기타 비알콜음료 제조업(11209)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	두유제품
대 표 자 명	손헌수
회 사 설립년도	1972
회 사 소 재 지	충북 청주시 흥덕구 송정동 1-25
회 사 전 화 번 호	043-270-8946
회 사 홈 페이지	www.vegemil.co.kr
연 구 소 명	정식품중앙연구소
연 구 소 소 재 지	충북 청주시 흥덕구 송정동 1-25
연 구 소 설립년도	1985
연 구 소 전 화 번 호	043-270-8946
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 히	1000860380000 고영양두유및두부의제조방법 1000979350000 두유및두부제조과정중발생하는폐수로부터대두 울리고당을추출하는방법 1000936350000 두유및우유를주성분으로하는기능성식품조성물 1001179890000 식인병환자를위한영양조성물및그의제조방법 1002667980000 신장병환자를위한영양조성물및그의제조방법 1002667990000 신장병 환자를 위한 영양조성물 및 그의 제조 방법 1006735940000 대두 배아 및/또는 대두 껍질 추출물, 및 이를 포함하는발암 억제용 조성물 1005632060000 콩 발효음료의 제조방법 1008496780000 대두 배아 추출물 및 이를 포함하는 피부 미 백용 조성물 1009909570000 이소플라본을 분리하는 방법

회 사 명	정풍
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조미식품, 소스류
대 표 자 명	최유풍
회 사 설립년도	1988
회 사 소 재 지	충남 천안시 서북구 성거읍 석교리 47-1
회 사 전화번호	041-557-0749
회 사 홈페이지	www.joafood.com
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 서북구 성거읍 석교리 47-1
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	041-557-0749
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008926050000 닭발을 이용한 콜라겐 함유량이 높은 조미료 용 추출물제조방법 및 그 제조방법에 의해 제 조된 추출물 1009830200000 치킨 천연 향료 제조방

회 사 명	제이스에프아이
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	천연색소, 식품향료, 보존료, 유화안정제
대 표 자 명	유영욱
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SKN테크노파크 테크동 506호
회 사 전화번호	031-776-2255
회 사 홈페이지	www.jeysfi.co.kr
연 구 소 명	제이스에프아이 기술개발연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 테크동 506~508
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-776-2255
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	제이앤비식품
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	과자
대 표 자 명	김관중
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	경기 화성시 팔탄면 창곡리 616
회 사 전화번호	031-354-1391
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 화성시 팔탄면 창곡리 616
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	031-354-1391
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	제일식품
업종명 및 분류코드	식용 정제유 및 가공유 제조업(10403)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	참기름, 들기름, 보리차, 결명자차, 제과빵
대 표 자 명	박인경
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경북 영천시 청통면 호당리 971-1
회 사 전화번호	053-850-3748
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	제일식품 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경북 경산시 하양읍 금락리 산 35번지 창업보육센터 101호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	053-850-3748
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	조리쿡
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	간장데리야끼소스, 겨자소스
대 표 자 명	임종권
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경기 고양시 일산동구 지영동 383-3
회 사 전화번호	031-977-9937
회 사 홈페이지	www.joricook.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 고양시 일산동구 지영동 383-3
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-977-9937
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	주영엔에스
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	건강보조식품, 다이어트식품원료
대 표 자 명	오성훈
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	서울 서초구 서초3동 1546-4 소담빌딩 3층
회 사 전화번호	033-258-6657
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	주영엔에스(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 춘천시 후평1동 198-53
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	033-258-6657
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	지피코
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	유기농현미, 백미, 브로컬리, 단호박
대 표 자 명	박윤수
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	경기 안성시 보개면 적가리 213-6
회 사 전화번호	031-676-3573
회 사 홈페이지	www.gunpoong.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 보개면 적가리 213-6
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-676-3573
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007465300000 치과용 오염물 소독기 1007465290000 치과용 오염물 소독기 1004578600000 치과용 핸드피스용 자외선 소독기 1004574670000 치과용 핸드피스 살균장치 2004336580000 진공포장기구를 구비한 치과용 자외선 살균기

회 사 명	진로
업종명 및 분류코드	소주 제조업(11122)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	소주,과실주
대 표 자 명	윤종웅
회 사 설립년도	1924
회 사 소 재 지	서울 서초구 서초동 1445-14
회 사 전화번호	043-270-1831
회 사 홈페이지	www.jinro.com
연 구 소 명	진로연구소
연 구 소 소 재 지	충북 청원군 현도면 중삼리 51
연 구 소 설립년도	1973
연 구 소 전화번호	043-270-1831
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1006470200000 은-코팅된 목재숯(銀炭)의 제조 방법 1010171510000 핵과류 과실주 제조시 아황산계 산화방지제를 이용한 에틸카바메이트 저감방법 1008029080000 소취 기능이 있는 주류 및 그 제조방법 1008851240000 활성탄소섬유를 이용한 주류 제조방법 1008944060000 흡착제를 이용한 향기 포집 알코올 발효 1008408250000 약재를 첨가하여 제조하는 복분자주 및 이의 제조방법 1008878850000 나노막 및 역삼투막 여과를 이용한 천연 미네랄수의제조방법 및 이를 이용한 주류 및 음료의 제조방법 1008501820000 향산화활성이 우수한 양조용 코지 및 이를 이용한 주류의제조방법 1008029060000 엄나무 또는 헛개나무를 이용한 소취 기능을 갖는 주류 제조방법 1008029070000 도토리 또는 정향을 이용한 소취 기능을 갖는 주류의 제조방법 외 7건

회 사 명	진미식품
업종명 및 분류코드	장류 제조업(10743)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	고추장, 된장, 간장, 쌈장, 춘장, 감식초, 참기름, 액젓, 물엿, 당면, 고추가류
대 표 자 명	송인섭
회 사 설립년도	1980
회 사 소 재 지	대전 유성구 용계동 327
회 사 전화번호	042-543-5507
회 사 홈페이지	www.charmgrow.co.kr
연 구 소 명	(주)진미식품 참그루 연구소
연 구 소 소 재 지	대전 유성구 용계동 327번지
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	042-543-5507
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006540880000 코팅된 청국장 분말의 제조방법 1006265960000 오곡고추장의 제조방법 1009716100000 청국장볼의 제조방법 1009497380000 당절임 콩의 제조방법

회 사 명	진바이오텍
업종명 및 분류코드	동물용 사료 및 조제식품 제조업(10800)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	사료, 건강보조식품, 기능성 식품
대 표 자 명	이찬호
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	충남 공주시 계룡면 경천리 311-3
회 사 전화번호	041-852-4029
회 사 홈페이지	www.genebiotech.co.kr
연 구 소 명	(주)진바이오텍 부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 공주시 계룡면 경천리 311-3
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	041-852-4029
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1004592400000 아스퍼질러스 오리재 GB-107을 이용한 사료용 발효대두 펩티드의 생물학적 가공 방법 1004592390000 신규한 아스퍼질러스 오리재 변이균주 GB-106 및 이를 이용한 대두 효소식품 생산 방법 1004142330000 된장에서 분리한 신규한 바실러스 렌티모부스 GB-102 및 이를 루핀종실배지에서 발효시킨 사료첨가물 1004999250000 살모넬라증에 대한 면역을 유발하는 살모넬라 유래 특이단백질, 이를 코딩하는 유전자, 전기단백질을 함유하는 주사제 및 경구용 제제 1009438910000 반추위 보호 대두 펩타이드의 제조 방법 및 그 용도 1007788860000 과채발효물의 제조방법, 그 방법으로 제조된 과채발효물 및 이를 포함하는 기능성 조성물 1006452840000 신규한 바실러스 서브틸리스 GR-101와 아스퍼질러스오리재 GB-107를 이용한 고체발효기법을 이용한 효소생성능 강화 고체발효 대두단백질 가공 방법 및 그 용도 1007542420000 효모 유래 프로모터를 이용한 대장균 유래 파이타제의제조방법 1010099360000 히스타민 분해능이 우수한 락토바실러스 에시도필러스 GB-LC2 균주 및 이를 이용한 히스타민이 감소된 어분의 제조방법 1010099350000 히스타민 분해능이 우수한 바실러스 라이케니포미스 GB-F2 균주 및 이를 이용한 히스타민이 감소된 어분의 제조방법 외 1건

회 사 명	진생사이언스
업종명 및 분류코드	연구개발업(14000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	특수 가공 인삼(캡셀)
대 표 자 명	김복득
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	서울 관악구 대학동 산 56-1 서울대학교 약학대학 21-420
회 사 전화번호	02-876-9423
회 사 홈페이지	www.ginsengscience.com
연 구 소 명	진생사이언스 연구소
연 구 소 소 재 지	서울 관악구 대학동 서울대학교 약학대학 21동 420호
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	02-876-9423
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004518130000 신규한 미백 활성 물질 1006650870000 진세노사이드 R g 5 및 R k 1을 함유하는 뇌 기능 및인지기능 개선을 위한 조성물 1005556530000 약효가 증강된 파낙스속 식물의 가공 추출물을 함유하는불안증세 예방 및 치료용 조성물 1008281920000 담마란계 화합물을 유효성분으로 포함하는 신장 보호용약학 조성물 1008776040000 가공인삼 추출물을 함유하는 비만의 예방 및 치료용조성물 1008407640000 혈관 손상에 의한 질환의 예방 및 개선용 건강기능식품 1008021490000 혈관 손상에 의한 질환 예방 및 치료용 조성물 1010216520000 가공 인삼추출물로부터 분리된 진세노사이드를유효성분으로 함유하는 혈전증 질환의 예방 및 치료용조성물 1003374710000 가공인삼추출물함유신장보호제 조성물 1003165670000 향암성인삼사포닌,그제조방법및그를활성성분으로함유하는향암제 조성물 외 5건

회 사 명	진성식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	김치, 즉석조리식품, 알탕, 해물탕, 피클
대 표 자 명	이상열
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	강원 고성군 거진읍 송포리 477
회 사 전화번호	033-681-0900
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	진성식품 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 고성군 거진읍 송포리 477
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	033-681-0900
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	진성푸드
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	식육포장처리
대 표 자 명	이인자
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 고양시 일산동구 설문동 162-5
회 사 전화번호	031-977-9595
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 고양시 일산동구 설문동 162-5
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-977-9595
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	진생앤오가닉
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	홍삼차, 홍삼정, 농축액
대 표 자 명	김창일, 정성원
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	서울 송파구 가락본동 79-5 밀리아나 2차 오피스텔 613호
회 사 전화번호	041-754-2118
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)진생앤오가닉일한 부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남금산군금산읍중도리9-5
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	041-754-2118
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	진해식품
업종명 및 분류코드	수산식품 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조미김
대 표 자 명	김동훈
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경기 이천시 신둔면 고척리 219-5
회 사 전화번호	031-637-7382
회 사 홈페이지	www.jhfood.co.kr
연 구 소 명	개발실
연 구 소 소 재 지	경기 이천시 신둔면 고척리 219-5
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-637-7382
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	참맛
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	발열도시락, 볶음밥, 볶음김치, 전투식량, 특전식량, 구명식량
대 표 자 명	조병철
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경기 안성시 공도읍 마정리 427-1
회 사 전화번호	031-618-8118
회 사 홈페이지	www.charmfood.com
연 구 소 명	(주)참맛 식품기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 공도읍 마정리 427-1
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	031-618-8118
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004293280000 가열 패키지 1005808110000 음식물 포장용기 1005231850000 가열 패키지 1010188310000 가열팩유니트 1007963000000 가열팩유니트 1008690560000 가열팩유니트 2002292000000 발열체 포장대가 구비된 일회용 식사 세트 1003460430000 휴대용 식품 발열용기 1003097450000 휴대용 식품 발열체 제조방법

회 사 명	참바이오
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	식이섬유보충식품
대 표 자 명	황보재천
회 사 설 립 년 도	2007
회 사 소 재 지	경북 성주군 성주읍 성산리 600-3
회 사 전 화 번 호	054-931-3030
회 사 홈 페이지	www.chambioc.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경북 성주군 성주읍 성산리 600-3
연 구 소 설 립 년 도	2009
연 구 소 전 화 번 호	054-931-3030
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	참참참식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배추김치
대 표 자 명	이기순
회 사 설 립 년 도	2002
회 사 소 재 지	경기 광주시 실촌읍 만선리 109-1
회 사 전 화 번 호	031-797-3006~7
회 사 홈 페이지	없음
연 구 소 명	개발실
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 실촌읍 만선리109-1
연 구 소 설 립 년 도	2008
연 구 소 전 화 번 호	031-797-3006~7
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	1010035650000 알로에김치의 제조방법 1010035640000 백련초김치의 제조방법 1010035630000 홍삼김치의 제조방법

회 사 명	창덕식품
업종명 및 분류코드	수산식품 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조미김, 멸치
대 표 자 명	김창수
회 사 설립년도	1990
회 사 소 재 지	충남 보령시 청소면 죽림리 415-23
회 사 전화번호	041-642-0283
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	개발실
연 구 소 소 재 지	충남 보령시 청소면 죽림리 415-23
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	041-642-0283
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	처가집김치
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배추김치, 갓김치, 파김치, 동치미, 깍두기, 알타리김치
대 표 자 명	명용옥
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	광주 광산구 안청동 728-3
회 사 전화번호	062-956-2727
회 사 홈페이지	www.churgazip.co.kr
연 구 소 명	개발부
연 구 소 소 재 지	광주 광산구 안청동 728-3
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	062-956-2727
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	천일식품
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	만두, 볶음밥, 냉동면, 육가공품
대 표 자 명	천석규
회 사 설립년도	1974
회 사 소 재 지	인천 남동구 고잔동 690-2 남동공단 119B-3L
회 사 전화번호	032-820-7911
회 사 홈페이지	www.chunilfood.co.kr
연 구 소 명	천일식품(주)식품연구소
연 구 소 소 재 지	인천 남동구 고잔동690-2
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	032-820-7911
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004204800000 인조계맛살의 제조방법 2002395610000 인조 계맛살 제조용 스크래칭기

회 사 명	철은인터내셔널
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	제과재료
대 표 자 명	이은자
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	인천 계양구 작전2동 428-4
회 사 전화번호	032-543-3939
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	철은인터내셔널(주)부설연구소
연 구 소 소 재 지	인천 계양구 작전2동 428-4
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	032-543-3939
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	청룡수산
업종명 및 분류코드	기타 수산동물 가공 및 저장처리업(10219)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	수산물
대 표 자 명	문영섭
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	제주 서귀포시 남원읍 신례리 4
회 사 전화번호	070-8270-9535
회 사 홈페이지	www.bluedragon.co.kr
연 구 소 명	수산가공식품연구소
연 구 소 소 재 지	제주 제주시 아라1동 제주대학교 내 제주바이오산업센터 205호
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	070-8270-9535
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	청미식품
업종명 및 분류코드	기타 육류 가공 및 저장처리업(10129)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	육포
대 표 자 명	전정순
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	인천 남동구 고잔동 684 남동공단 114B-1L
회 사 전화번호	032-818-7850
회 사 홈페이지	www.cheongmee.com
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	인천 남동구 고잔동 684 남동공단 114B 1L
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	032-818-7850
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	청양식품
업종명 및 분류코드	식용 정제유 및 가공유 제조업(10403)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	참기름, 들기름, 계란말이, 야채계란말이, 계란지단, 김밥용계란, 케첩, 불고기양념, 초고추장, 생강가루, 양파가루, 마늘가루, 후추, 겨자, 와사비, 볶은참깨, 부침가루, 튀김가루
대 표 자 명	김동근
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	경기 안성시 양성면 동항리 160-3
회 사 전화번호	031-671-1444~6
회 사 홈페이지	www.cyfood.co.kr
연 구 소 명	청양식품 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 안성시 양성면 동항리 160-3
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	031-671-1444~6
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	청오건강
업종명 및 분류코드	기타 곡물가공품 제조업(10619)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	선식, 생식, 발아곡물, 참기름
대 표 자 명	김경순
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	경기 광주시 도척면 유정리 197-1
회 사 전화번호	031-761-1050
회 사 홈페이지	www.chungo21.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 도척면 노곡리 257
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-761-1050
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	청우식품
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	캔디, 비스킷, 초콜릿, 스낵
대 표 자 명	박윤구
회 사 설립년도	1986
회 사 소 재 지	서울 성북구 길음1동 1276번지 삼부컨비니언 102동 211호
회 사 전화번호	02-942-0111
회 사 홈페이지	www.candy.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	서울 성북구 길음1동 1276번지 삼부컨비니언 102동 211호
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	02-942-0111
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1006269710000 떡을 내장하는 과자 및 그 제조방법 1009804320000 떡이 충전된 초콜릿 엔로빙 쿠키 제조 방법 1009119980000 식감이 개선된 과자소의 제조 방법 및 이를 내장하는 과자 제조 방법 1005432930000 만주의 팔소 제조방법 및 이를 이용한 만주 제조방법 2003206160000 막대사탕용 진열상

회 사 명	청원오가닉
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배추김치
대 표 자 명	정병만
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	충북 청원군 내수읍 비중리 164-2
회 사 전화번호	043-213-4611
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	충북 청원군 내수읍 비중리 164-2
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-213-4611
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	청정계
업종명 및 분류코드	도축업(10110)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	닭고기, 도계
대 표 자 명	이상문
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경기 양주시 회정동 170-5
회 사 전화번호	031-859-2121
회 사 홈페이지	www.cjchicken.co.kr
연 구 소 명	(주)청정계 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 양주시 회정동 170-5
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-859-2121
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	취영루
업종명 및 분류코드	도시락 및 식사용 조리식품 제조업(10798)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	물만두, 꽃빵, 우동생면, 중국요리점운영
대 표 자 명	박성수
회 사 설립년도	1998
회 사 소 재 지	경기 파주시 맥금동 599-1
회 사 전화번호	031-957-3228
회 사 홈페이지	www.cyr.co.kr
연 구 소 명	(주)취영루 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 파주시 맥금동 599-1
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전화번호	031-957-3228
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004242670000 만두 속 및 그 만두 속 제조방법

회 사 명	카스인바이오
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	라면스프
대 표 자 명	손강배
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원1동 190-1 SKn테크노파크 테크동 706호
회 사 전화번호	031-76-2788
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	(주)카스인바이오 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원1동 190-1 SKn테크노파크 테크동 706호
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-76-2788
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	케이에프에스 한국외식
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	삼겹상 프랜차이즈
대 표 자 명	이태용
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경북 경산시 압량면 내리 510
회 사 전화번호	1544-4648
회 사 홈페이지	www.hwangtopork.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경북 경산시 압량면 내리 510
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	1544-4648
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	코끼리푸드
업종명 및 분류코드	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업(10211)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	어묵
대 표 자 명	박범
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경북 칠곡군 가산면 학산리 667
회 사 전화번호	054-973-3355
회 사 홈페이지	www.kokirifood.co.kr
연 구 소 명	코끼리푸드
연 구 소 소 재 지	경북 칠곡군 가산면 학산리 667
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	054-973-3355
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	코롬방제과
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	초콜릿
대 표 자 명	민영기
회 사 설립년도	1983
회 사 소 재 지	경기 군포시 당정동 238-1
회 사 전화번호	063-537-9911
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	코롬방제과 연구소
연 구 소 소 재 지	전북 정읍시 정우면 우산리 519-2
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	063-537-9911
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	코스모스제과
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	튀김과자
대 표 자 명	한기문
회 사 설립년도	1996
회 사 소 재 지	경기 남양주시 진접읍 내곡리 17
회 사 전화번호	031-571-4115
회 사 홈페이지	www.csms.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 남양주시 진접읍 내곡리 17
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-571-4115
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	코시스
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	향료, 천연색소, 액상농축과즙
대 표 자 명	최병총
회 사 설립년도	1988
회 사 소 재 지	충남 천안시 동남구 수신면 백자리 384-16
회 사 전화번호	02-865-8887
회 사 홈페이지	www.cosisco.com
연 구 소 명	(주)코시스 기술연구소
연 구 소 소 재 지	충남 천안시 동남구 수신면 백자리 384-16번지
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전화번호	02-865-8887
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005085980000 식물 추출물을 함유한 향균조성물, 및 일회용 흡수제품 1004232410000 차추출물의 정제 및 마이크로캡슐화 방법 1008314200000 혈전용해능을 갖는 바실러스 속 MK-15 1007804820000 동치미 발효세균을 함유하는 청국장

회 사 명	콘프로덕츠코리아
업종명 및 분류코드	전분제품 및 당류 제조업(10620)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	고과당,옥수수전분,찰옥수수전분,공업용가공전분,식품용가공전분,물엿,저당,분말올리고당,액상올리고당,환원물엿,말토덱스트린,싸이클로덱스트린,옥수수배아,옥분
대 표 자 명	유용대
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	서울 강남구 논현2동 105-7 두산빌딩 8층
회 사 전화번호	031-644-7932
회 사 홈페이지	www.conproducts.co.kr
연 구 소 명	(유)콘프로덕츠코리아
연 구 소 소 재 지	경기 이천시 부발읍 마암리 234-17
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	031-644-7932
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003871140000 옥수수 침지 폐액의 분말화 방법 1004017830000 향미증진제 말톨의제조방법 1004773070000부분적인컬럼 후반응을이용한비타민B1,B2,B6의동시분석방법

회 사 명	크라운베이커리
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	빵,케이크,과자,주류
대 표 자 명	육명희
회 사 설립년도	1988
회 사 소 재 지	서울시 강남구 삼성동 101-1
회 사 전화번호	031-944-4090
회 사 홈페이지	www.crownbakery.co.kr
연 구 소 명	크라운베이커리 기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기도 파주시 월릉면 영태리 117-4
연 구 소 설립년도	1995
연 구 소 전화번호	031-944-4090
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003573450000 네트워크를 통한 케이크 주문 시스템 및 그 주문 방법 1010059150000 네트워크를 통한 나만의 케이크출품방법 및 시스템 2002152950000 케이크 포장용 상자

회 사 명	태경농산
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	밤, 대추
대 표 자 명	강희호
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	대구 중구 대신동 1249
회 사 전화번호	053-610-0157
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	대구 중구 대신동 1249
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	053-610-0157
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004839950000 식용부산물을 이용하여 제조된 배지에서의 버섯 균사체배양방법 1005875860000 발포 건조 당근 및 이의 제조 방법 1008919440000 정미성 소재의 제조 방법 1007915600000 큐빅화된 스프블럭의 제조방법 1007915610000 큐빅화된 스프블럭 1008746640000 표고 버섯주의 제조 방 2004403700000 향신료 포장용기 2004281110000 조미료 용기 1003189960000 생고추의 연속적인 살균·건조에 의한 위생·건조고추의 제조방법 및 그 장치

회 사 명	태룡당
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	한약원외탕전, 한양가등조제기
대 표 자 명	송태용
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	충북 충주시 산척면 송강리 373
회 사 전화번호	1644-7520
회 사 홈페이지	www.taeryoungdang.co.kr
연 구 소 명	(주)태룡당 바이오산업연구소
연 구 소 소 재 지	충북 충주시 산척면 송강리 373
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	1644-7520
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	태림농산
업종명 및 분류코드	수프 및 균질화식품 제조업(10793)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	스프, 쇠고기스프, 조미료
대 표 자 명	윤종국, 김심선
회 사 설립년도	1993
회 사 소 재 지	경남 김해시 생림면 봉림리 432
회 사 전화번호	055-323-8888
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	태림농산 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경남 김해시 생림면 봉림리 432
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	055-323-8888
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	태웅식품
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼제품, 홍삼제품, 비타민
대 표 자 명	장준웅
회 사 설립년도	1981
회 사 소 재 지	충북 음성군 대소면 대풍리 1-6
회 사 전화번호	043-535-0621
회 사 홈페이지	www.twfood.co.kr
연 구 소 명	태웅식품(주) 중앙개발연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 대소면 대풍리 1-6
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	043-535-0621
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	2004422730000 병 거처대

회 사 명	태창물산
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	라면스프, 소스, 드레싱
대 표 자 명	박태석
회 사 설립년도	1990
회 사 소 재 지	경기 김포시 풍무동 548-14
회 사 전화번호	031-997-9981
회 사 홈페이지	www.tcc21.co.kr
연 구 소 명	(주)태창물산 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 김포시 풍무동 548-14
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	031-997-9981
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003554900000 로타바이러스에 대해 감염 억제활성을 갖는 지각 추출물

회 사 명	태평소금
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	천일염,함초소금,해조소금
대 표 자 명	손일선
회 사 설립년도	2005
회 사 소 재 지	전남 신안군 증도면 대초리 1650-37
회 사 전화번호	061-275-0370
회 사 홈페이지	www.sumdleche.co.kr
연 구 소 명	(주)태평소금 부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 신안군 증도면 대초리 1650-37
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	061-275-0370
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008608460000 과립형 미네랄 소금 제조방법 1008716690000 함초 발효 진액 제조방법 1008608470000 천연 꽃소금 제조방법 1008716670000 과립형 함초 제조방법 1008608450000 요리용 소금 제조방법 1008608440000 멸장소금 제조방법 및 그 멸장소금 1007618960000 고농도 미네랄 소금 제조방법

회 사 명	테일러브라더스팜스코리아
업종명 및 분류코드	기타 비알콜음료 제조업(11209)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	유기농주스, 건자두
대 표 자 명	장기수
회 사 설립년도	2004
회 사 소 재 지	경기 고양시 일산동구 백석 1동 1141-2 유니테크빌벤처타운 311
회 사 전화번호	031-901-9655
회 사 홈페이지	www.taylorprune.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 고양시 일산동구 백석 1동 1141-2 유니테크빌벤처타운 311
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-901-9655
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	트로키엔타블렛
업종명 및 분류코드	코코아 제품 및 과자류 제조업(10713)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	사탕
대 표 자 명	박대철
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	경기 광주시 실촌읍 봉현리 479-6
회 사 전화번호	031-763-4469
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	트로키엔타블렛 연구개발 전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 실촌읍 봉현리 479-6
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-763-4469
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	티젠
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	녹차, 둥굴레차, 허브차, 보이차
대 표 자 명	김종태
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	경기 안양시 동안구 부림동 1591 대림아크로타워 B동 606호
회 사 전화번호	070-7101-8807
회 사 홈페이지	www.teazen.co.kr
연 구 소 명	연구개발팀
연 구 소 소 재 지	경기 안양시 동안구 부림동 1591 대림아크로타워 B동 606호
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	070-7101-8807
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	티프리
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	소스류, 드레싱, 파우더
대 표 자 명	채호경
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	경기 광주시 도척면 궁평리 434-2
회 사 전화번호	031-768-4270
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	티프리기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 광주시 도척면 궁평리 434-2
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-768-4270
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	파리크라상
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	케익,빵,과자
대 표 자 명	최석원
회 사 설립년도	1986
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원 1동 140-3번지
회 사 전화번호	031-740-5770
회 사 홈페이지	www.pariscroissant.co.kr
연 구 소 명	(주)파리크라상 식품기술연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시
연 구 소 설립년도	1997
연 구 소 전화번호	031-740-5770
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007447920000 배합기용 급수장치 1006765260000 반죽물용 이송공급장치 1007229580000 식품용 쇼케이스 1010205650000 당액 제조장치 1010126020000 롤케이크의 장식무늬 형성장치 1009808960000 쇼케이스 1009623560000 치즈케이크 제조방법 1009623600000 휴지의 이송 회전장치 1009623580000 롤 정형장치 1009623590000 베이커리용 정형시스템 외 77건

회 사 명	파시코
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	스포츠영양보충식품
대 표 자 명	이윤희
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	서울 중랑구 망우본2동 488-16 동성빌딩 4층
회 사 전화번호	02-2207-2062
회 사 홈페이지	www.posyko.com
연 구 소 명	(주)파시코 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	서울 중랑구 망우본2동 488-16 동성빌딩 4층
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	02-2207-2062
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004634140000 스포츠인용 보조식품

회 사 명	페이진바이오텍
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	홍삼농축액, 인삼차
대 표 자 명	고영석
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	충남 부여군 규암면 모리 313-1
회 사 전화번호	041-833-8878
회 사 홈페이지	www.pagin.co.kr
연 구 소 명	(주)페이진바이오텍 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 부여군 규암면 모리 313-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	041-833-8878
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009029470000 바실러스 서브틸리스 모리 배양물을 함유하는 성장촉진용조성물

회 사 명	푸드웰
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	간밤, 과일잼, 과일통조림, 과일쥬스
대 표 자 명	성기준
회 사 설립년도	1968
회 사 소 재 지	대구 동구 방촌동 1093
회 사 전화번호	031-743-2553
회 사 홈페이지	www.foodwell.com
연 구 소 명	푸드웰 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 은행동 668번지
연 구 소 설립년도	1998
연 구 소 전화번호	031-743-2553
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009486170000 밤 보닉 음료 및 그 제조 방법 2002156680000 복숭아 다등분 절단장치

회 사 명	푸르밀
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	우유,요구르트,커피음료,차음료
대 표 자 명	남우식
회 사 설립년도	2007
회 사 소 재 지	서울 영등포구 문래동 6가 6-1번지
회 사 전화번호	02-2639-3114
회 사 홈페이지	www.purmil.co.kr
연 구 소 명	푸르밀 식품연구소
연 구 소 소 재 지	서울 영등포구 문래동 6가 6-1번지
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	02-2639-3114
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007712430000 밥알의 제조방법 및 이를 함유하는 식품

회 사 명	풀무원홀딩스
업종명 및 분류코드	그외 기타 식료품 제조업(10799)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	건강식품, 풀무원건강생활
대 표 자 명	남승우
회 사 설립년도	1984
회 사 소 재 지	서울시 강남구 수서동 724번지 로즈데일빌딩
회 사 전화번호	02-3277-8553
회 사 홈페이지	www.pulmuone.co.kr
연 구 소 명	풀무원 식문화 연구소
연 구 소 소 재 지	서울시 서대문구 성산로 262 연세대학교 공학원 131
연 구 소 설립년도	1989
연 구 소 전화번호	02-3277-8553
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1009516960000 모노아민산화효소 억제제에 의해 매개되는 질병의 예방또는 치료용 조성물 1008141330000 마카마이드 고 함유 마카 추출물 제조방법 1008522870000 두부 순물을 활용한 버섯 배양 생성물의 첨가 연두부의제조 방법 1009220750000 비여과식 온두유를 이용한 전두부의 제조 방법 1007587690000 두부의 심온 냉각 자동참고 시스템 및 그의 제어방법 1007957510000 관능평가를 통한 매출액 예측시스템 및 그 예측시스템의 매출액 예측방법 1006968670000 트리멜라 푸시포미스(<i>Tremella fuciformis</i>) 및 그의 공생균인 하이폭실론 속(<i>Hypoxylon</i> sp.)균의 혼합균사체 추출물 또는 상기 혼합균사체 배양혼합물의 추출물을 유효성분으로 함유하는 신경세포 분화 촉진용 건강기능성 식품 조성물 1006175160000 나선튜브를 이용한 자외선 살균기 1007089840000 중금속 제독 효과를 갖는 싹틔운 채소 혼합조성물(브로콜리싹, 알팔파싹, 레드클로바싹)과 이를 포함한 생식제품 조성물 1009927410000 식품의 포장 방법 외 22건

회 사 명	풀잎라인
업종명 및 분류코드	두부 및 유사식품 제조업(10794)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	두부, 콩비지, 콩국물, 도토리묵, 청포묵
대 표 자 명	정성택
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	충북 제천시 고암동 145-9 고암테크노빌
회 사 전화번호	043-642-2151
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	충북 제천시 고암동 145-9
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	043-642-2151
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	풍국주정공업
업종명 및 분류코드	주정 제조업(11121)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	주정, 건조주박, 탄산가스
대 표 자 명	이한용
회 사 설립년도	1954
회 사 소 재 지	대구 달서구 대천동 605-5
회 사 전화번호	053-583-2071
회 사 홈페이지	www.pungguk.com
연 구 소 명	연구개발부
연 구 소 소 재 지	대구 달서구 대천동 605-5
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	053-583-2071
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	풍미식품
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	배추김치, 열무김치, 파김치, 등치미, 알타리김치, 깍두기
대 표 자 명	유정임
회 사 설립년도	1986
회 사 소 재 지	경기 수원시 권선구 오목천동 356-10
회 사 전화번호	031-296-8168
회 사 홈페이지	www.kimchicenter.com
연 구 소 명	식품연구실
연 구 소 소 재 지	경기 수원시 권선구 오목천동 356-10
연 구 소 설립년도	2001
연 구 소 전화번호	031-296-8168
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	피엔케이
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	헛개진액
대 표 자 명	박종국
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	전남 장흥군 장동면 반산리 15-2
회 사 전화번호	061-864-1158
회 사 홈페이지	www.pnkinc.co.kr
연 구 소 명	연구전담부서
연 구 소 소 재 지	전남장흥군 장동면반산리15-2
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	061-864-1158
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	하늘빛
업종명 및 분류코드	곡물 제분업(10612)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	생식, 녹즙분말, 오가피음료, 선식
대 표 자 명	전형광
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	충남 공주시 계룡면 하대리 600-1
회 사 전화번호	041-852-3234
회 사 홈페이지	www.hanbitfood.com
연 구 소 명	유기농식품개발실
연 구 소 소 재 지	충남 공주시 계룡면 하대리 600-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	041-852-3234
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008715680000 식물성 건강 음료 및 그 제조방법 1010205790000 수삼을 함유한 식물성 건강 음료 및 그 제조방법 1009898690000 콩나물 발효액을 함유하는 숙취해소 음료

회 사 명	하림
업종명 및 분류코드	가금류 가공 및 저장 처리업(10121)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	닭고기, 사료
대 표 자 명	김홍국
회 사 설립년도	1990
회 사 소 재 지	전북 익산시 망성면 어량리 13-14
회 사 전화번호	063-862-1584
회 사 홈페이지	www.harim.com
연 구 소 명	(주)하림 생명과학연구소
연 구 소 소 재 지	전북 익산시 망성면 어량리 13-14
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	063-862-1584
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003706180000 닭고기를 이용한 닭고기샐러드 제조방법 1003706170000 닭고기의 근위를 이용한 근위조림 제조방법 1003706160000 닭간을 이용한 간조림 제조방법 1003706150000 닭고기 가슴살을 이용한 장조림 제조방법 1003781780000 바베큐 및 후라이드치킨 소스 제조방법 1003530360000 침지 냉동닭의 제조방법 1006252720000 스모크치킨의 제조방법 1004941200000 닭가슴살 저지방햄 및 그 제조방법 1004573220000 닭가슴살 떡말이 및 그 제조방법 1004573230000 닭가슴살면 및 그 제조 방법 외 22건

회 사 명	하이바이오
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	와인농축액, 와인소스
대 표 자 명	정연찬
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원1동 144-5 중앙인더스피아2 아파트형 공장 903
회 사 전화번호	031-737-6052
회 사 홈페이지	www.hibiok.com
연 구 소 명	하이바이오(주)기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원1동 144-5 중앙인더스피아2 아파트형 공장 903
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-737-6052
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1009947530000 고(高) 향산화 활성의 검은깨 페이스트 제조방법 1009725520000 레드와인 농축액 조성물

회 사 명	하이트맥주
업종명 및 분류코드	맥아 및 맥주 제조업(11113)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	맥주, 맥아
대 표 자 명	이장규
회 사 설립년도	2008
회 사 소 재 지	서울 강남구 청담동 132-12 하이트맥주빌딩 3층
회 사 전화번호	033-430-8387
회 사 홈페이지	www.hite.com
연 구 소 명	하이트맥주(주)연구소
연 구 소 소 재 지	강원 홍천군 북방면 하화계리 936
연 구 소 설립년도	1994
연 구 소 전화번호	033-430-8387
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	한국농축산영농조합법인
업종명 및 분류코드	건강보조용 액화식품 제조업(10796)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오가피, 홍삼엑기스
대 표 자 명	공도영
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	충남 홍성군 광천읍 벽계리 267
회 사 전화번호	041-641-8666
회 사 홈페이지	www.foodpharm.net
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	충남 홍성군 광천읍 신진리 517-8
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	041-641-8666
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	한국메디
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	실크펩타이드, 키토올리고당, 동충하초, 건강보조식품원료, 화장품원료, 다이어트속옷
대 표 자 명	임헌선
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 평택시 포승읍 도곡리 89-6
회 사 전화번호	02-332-0052
회 사 홈페이지	www.korea-medi.com
연 구 소 명	(주)한국메디 연구소
연 구 소 소 재 지	서울 마포구 망원2동 432-57
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	02-332-0052
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1005032080000 다이어트 식품 조성물 1004028890000 고농도, 고향균성의 키토산 용액의 제조방법 1004295860000 신규한 바실러스 아밀로리퀴페션스 K M12 균주 및 그를이용한 항진균성 조성물

회 사 명	한국수리미
업종명 및 분류코드	기타 수산동물 가공 및 저장처리업(10219)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	연육, 회, 냉동수산물
대 표 자 명	이동익
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	부산 기장군 일광면 화전리 322-1
회 사 전화번호	051-722-9611~3
회 사 홈페이지	www.surimi.kr
연 구 소 명	전담부서
연 구 소 소 재 지	부산 기장군 일광면 화전리 322-1
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	051-722-9611~3
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1004297820000 남미 원양산 대왕오징어 단백질을 이용한 연육의 제조방법 1008553570000 기능성 양식어류용 사료 첨가제의 제조방법 및 상기제조방법으로 제조된 사료 첨가제

회 사 명	한국씨엔에스팜
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	스파벨효모, 알앤디클로렐라
대 표 자 명	최석규
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	서울 마포구 서교동 342-26 씨엔에스빌딩 2층
회 사 전화번호	043-873-2102
회 사 홈페이지	www.cnspharm.com
연 구 소 명	(주)한국씨엔에스팜 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	충북 음성군 원남면 구안리 135-3
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	043-873-2102
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008864660000 신규한 스티그마스테롤 유도체 또는 이의 약학적으로허용가능한 염, 이의 제조방법, 및 이를 포함하는 비만억제 또는 고지혈증 예방 및 치료용 조성물

회 사 명	한국야쿠르트
업종명 및 분류코드	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업(10501)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	유산균발효유,유산균음료,스낵,라면,생수
대 표 자 명	양기락
회 사 설립년도	1969
회 사 소 재 지	서울 서초구 잠원동 28-10 우덕빌딩
회 사 전화번호	031-899-7710
회 사 홈페이지	www.yakult.co.kr
연 구 소 명	R&D부문
연 구 소 소 재 지	경기 용인시 기춘그 고매동 418-12
연 구 소 설립년도	1979
연 구 소 전화번호	031-899-7710
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	<p>1007250120000 한국인 성인 장내 분리, 유기산 생성능이 우수 하여변비개선능과 정장작용이 탁월한 신규 락 토바실러스애시도필러스 에이취와이 7036 및 이를 함유하는 제품</p> <p>1006205110000 오리목을 이용한 β-세크레타제 활성 저해 조성물</p> <p>1006610320000 간 기능 개선, 혈중 알코올 감소 및 항산화에 유효한조성물</p> <p>1005901670000 항산화에 유효한 조성물 및 그의 제조방법</p> <p>1010174480000 대장의 건강 증진 효능을 갖는 비피도박테리 움 롱검 에이취와이8004 및 이를 유효성분으 로 함유하는 제품</p> <p>1010140970000 대장의 건강 증진 효능을 갖는 락토바실러스 에스피. 에이취와이 7801 및 이를 유효성분으 로 함유하는 제품</p> <p>1010017670000 항 인플루엔자 바이러스 효능을 갖는 락토바 실러스 루테리 에이취와이7501 및 이를 유효 성분으로 함유하는 제품</p> <p>1009965770000 혈중 콜레스테롤 강하와 비만 억제 효능을 갖 는 신규의 락토바실러스 커베터스 에이취와이 7601 및 이를 유효성분으로 함유하는 제품</p> <p>1009960560000 대장염 발생 예방 효능을 가진 락토바실러스 브레비스에이치와이7401 및 이를 유효성분으 로 함유하는 제품</p> <p>1009621790000 돼지 유행성 설사병 바이러스 감염을 억제하는 신규락토바실러스 루테리 에이취와이 25101 및 이를 함유하는사료첨가제 외 81건</p>

회 사 명	한국인삼공사
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	홍삼, 홍삼제품, 정관장
대 표 자 명	김용철
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	대전 서구 둔산동 926
회 사 전화번호	042-870-3011
회 사 홈페이지	www.kgc.or.kr
연 구 소 명	R&D본부
연 구 소 소 재 지	대전 유성구 신성동 302
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	042-870-3011
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 히	1010089130000 총분리가 방지된 인삼 또는 홍삼 분말-함유 음료 조성물 1010038330000 인삼향 종이 제조방법 및 인삼향 종이 1009798820000 금은화 추출물과 홍삼 추출물을 함유하는 당뇨병 예방 및치료용 조성물 1009634650000 사포닌을 유효성분으로 포함하는 치주질환의 치료용 조성물 1009395640000 포장용 나무상자의 각인 시스템 및 각인 장치 1008546980000 홍삼 식이섬유 추출방법 및 상기 방법에 의하여 추출된홍삼 식이섬유 1008547010000 홍삼 농축액을 함유한 기능성 음료 1008547000000 홍삼 농축액을 함유한 기능성 음료 1008546880000 홍삼 농축액을 함유한 기능성 음료 1008546850000 홍삼 농축액의 제조방법 및 상기 방법에 의하여 제조된홍삼 농축액 외 52건

회 사 명	한국제분
업종명 및 분류코드	곡물 제분업(10612)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	소맥분
대 표 자 명	최병순
회 사 설립년도	1956
회 사 소 재 지	서울 강남구 논현1동 18-4 운산빌딩
회 사 전화번호	061-241-1771
회 사 홈페이지	www.kfmc.co.kr
연 구 소 명	한국제분(주)기술연구소
연 구 소 소 재 지	전남 목포시 산정동 1568번지
연 구 소 설립년도	2000
연 구 소 전화번호	061-241-1771
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	한국제약
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	건강식품
대 표 자 명	김혜경
회 사 설립년도	1981
회 사 소 재 지	전남 영암군 삼호읍 난전리 464-31
회 사 전화번호	061-462-1120
회 사 홈페이지	www.kopha.co.kr
연 구 소 명	한국제약 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 영암군 삼호읍 난전리 464-31
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	061-462-1120
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	한국참다래유통사업단영농조합법인
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	참다래, 고구마
대 표 자 명	김병철
회 사 설립년도	1995
회 사 소 재 지	전남 해남군 화산면 방축리 585
회 사 전화번호	061-533-5577
회 사 홈페이지	www.kkmc.biz
연 구 소 명	기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	전남 해남군 화산면 방축리 585
연 구 소 설립년도	2003
연 구 소 전화번호	061-533-5577
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008400640000 친환경 기능성 고구마 재배방법 1008322180000 소엽추출물을 이용한 농산물 저장방법

회 사 명	한국클로렐라
업종명 및 분류코드	건강기능식품 제조업(10797)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	클로렐라과립, 클로렐라분말, 클로렐라비누, 클로렐라된장, 클로렐라고추장, 클로렐라청국장
대 표 자 명	배옥자
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	경남 김해시 진례면 담안리 1394
회 사 전화번호	055-345-4443
회 사 홈페이지	www.koreachlorella.co.kr
연 구 소 명	연구전담부서
연 구 소 소 재 지	경남 고성군 마암면 도전리 81-3
연 구 소 설립년도	2005
연 구 소 전화번호	055-345-4443
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	한국후디스
업종명 및 분류코드	커피 가공업(10791)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	믹스커피, 커피디스펜서기
대 표 자 명	임성일
회 사 설립년도	2001
회 사 소 재 지	경기 시흥시 무지내동 143-10
회 사 전화번호	031-317-8890
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	경기 시흥시 무지내동 143-10
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	031-317-8890
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	한농마을
업종명 및 분류코드	곡물 제분업(10612)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	통밀가루, 보리새싹분말, 숯방석, 숯매트, 숯제품
대 표 자 명	황인철
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	경북 울진군 서면 삼근리 271
회 사 전화번호	054-781-7129
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구실
연 구 소 소 재 지	경북 울진군 서면 삼근리 271
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	054-781-7129
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	1009041930000 기능성 혼합곡물 조성물 및 그 제조방법

회 사 명	한미에프쓰리
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	오이피클
대 표 자 명	장덕철
회 사 설립년도	1987
회 사 소 재 지	충남 아산시 둔포면 관대리 207-21
회 사 전화번호	041-531-5713
회 사 홈페이지	www.hanmipickle.co.kr
연 구 소 명	(주)한미에프쓰리 부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 아산시 둔포면 관대리 207-21
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	041-531-5713
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	한성식품
업종명 및 분류코드	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업(10211)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	맛살
대 표 자 명	김순자
회 사 설립년도	1989
회 사 소 재 지	충남 당진군 합덕읍 도곡리 106-25
회 사 전화번호	032-678-4203
회 사 홈페이지	www.han-sung.co.kr
연 구 소 명	(주)한성식품 김치연구소
연 구 소 소 재 지	인천광역시남동구간석3동
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전화번호	032-678-4203
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003385680000 건강푹마늘김치 제조방법 1003385670000 깻잎양배추말이김치 제조방법 1003423120000 김치탕수육 제조방법 1003343960000 생숙김치 제조방법 1003709410000 미니김치햄버거 제조방법 1003594720000 미니롤보쌈김치 제조방법 1004581520000 누에동충하초포기김치 제조방법 1003594710000 얼얼김치 제조방법 1005370440000 저염도 절임조건을 이용한 브로콜리 김치의 제조방법 1004793960000 우거지 피클의 제조방법 외 4건

회 사 명	한성푸드영농조합법인
업종명 및 분류코드	차류 가공업(10792)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	유자차, 대추차, 생강차, 모과차, 알로에차, 과실차
대 표 자 명	김종남
회 사 설립년도	2003
회 사 소 재 지	전남 고흥군 동강면 노동리 815-1
회 사 전화번호	061-835-7856
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	한성푸드영농조합법인 기술연구소
연 구 소 소 재 지	전남 고흥군 동강면 노동리 815-1
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	061-835-7856
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1008406930000 과실가공 시스템

회 사 명	한일인삼산업
업종명 및 분류코드	인삼식품 제조업(10795)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	인삼차, 홍삼차, 인삼정, 홍삼정
대 표 자 명	김복용
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	강원 춘천시 퇴계동 856-3 퇴계농공단지
회 사 전화번호	033-258-6282
회 사 홈페이지	www.koreanginseng.net
연 구 소 명	한일인삼산업(주) 부설연구소
연 구 소 소 재 지	강원 춘천시 후평동 198-53
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	033-258-6282
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007893990000 다시마, 우뚝가사리 및 지누아리 추출물이 함유된건강음료 조성물 1006285340000 가열취가 제거된 다시마 농축 소재의 제조방법 및이로부터 생산된 농축 소재를 함유하는 건강기능식품

회 사 명	해마
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	꽃게추출물, 오징어엑기스, 김치양념분말, 김치양념, 김치소스, 갈비양념, 불고기양념, 새우엑기스, 해포다시
대 표 자 명	김영택
회 사 설립년도	1989
회 사 소 재 지	강원 태백시 장성동 263-1
회 사 전화번호	02-575-8723
회 사 홈페이지	www.hmfood.co.kr
연 구 소 명	(주)해마 기술연구소
연 구 소 소 재 지	서울 서초구 양재동 312 (TM빌딩 2층) (주)해마
연 구 소 설립년도	1999
연 구 소 전화번호	02-575-8723
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1003692180000 복합발효특성을 이용한 속성 전통된장의 제조 방법

회 사 명	해인식품
업종명 및 분류코드	빵류 제조업(10712)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	호떡, 카스테라, 케이크
대 표 자 명	구명심
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경북 영천시 북안면 반정리 150-14
회 사 전화번호	054-331-7467
회 사 홈페이지	없음
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	경북 영천시 북안면 반정리 150-14
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	054-331-7467
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	해진물산
업종명 및 분류코드	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업(10211)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	냉동생선초밥, 냉동생선구이, 생선튀김, 생선조림
대 표 자 명	손석민
회 사 설립년도	1987
회 사 소 재 지	부산 강서구 송정동 1650-1
회 사 전화번호	051-831-1622
회 사 홈페이지	www.haejin.co.kr
연 구 소 명	해진물산(주)식품연구소
연 구 소 소 재 지	부산 강서구 송정동 1650-1
연 구 소 설립년도	2007
연 구 소 전화번호	051-831-1622
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1007357120000 초고수압 살균장치 및 그의 이용방법 1007405450000 어류 수송용 활어조 및 어류 수송방법

회 사 명	해청정(구:미래에프엔지)
업종명 및 분류코드	수산식품 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	수산식품 가공 및 저장 처리업
대 표 자 명	황성욱
회 사 설립년도	2009
회 사 소 재 지	전남 완도군 완도읍 가용리 1086-5
회 사 전화번호	1588-6088
회 사 홈페이지	www.mireem.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	전남 완도군 완도읍 가용리 1086-5
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	1588-6088
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	해태음료
업종명 및 분류코드	기타 비알콜음료 제조업(11209)
기 업 형 태	대기업
주 요 생 산 품 목	주스,음료수
대 표 자 명	김준영
회 사 설립년도	1974
회 사 소 재 지	서울 종로구 신문로 2가 92번지 LG광화문빌딩 12층
회 사 전화번호	02-3219-7241
회 사 홈페이지	www.htb.co.kr
연 구 소 명	해태음료(주)식품연구소
연 구 소 소 재 지	서울 송파구 오금동 106
연 구 소 설립년도	2002
연 구 소 전화번호	02-3219-7241
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	2002861160000 음료용기의 포장용 박스 2002131710000 음료용기 포장용 상자 2002857160000 음료용기의 포장용 상자

회 사 명	향채방
업종명 및 분류코드	과실 및 채소 절임식품 제조업(10301)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	실크김치, 포기김치, 맛김치, 보쌈김치, 백김치, 총각김치, 깍두기, 동치미, 열무김치, 갓김치, 파김치, 부추김치, 고들빼기 김치, 오이소박이
대 표 자 명	허춘조
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	충남 당진군 합덕읍 도곡리 106-33
회 사 전화번호	041-362-9898
회 사 홈페이지	www.hcb-silk.net
연 구 소 명	(주)향채방 기업부설연구소
연 구 소 소 재 지	충남 당진군 합덕읍 도곡리 106-33
연 구 소 설립년도	2008
연 구 소 전화번호	041-362-9898
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	1010189760000 냄새 저감 김치 제조 방법 및 이에 따른 김치

회 사 명	허니비
업종명 및 분류코드	기타 수산동물 가공 및 저장처리업(10219)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조개엑기스, 대파엑기스, 쇠고기베이스, 새우젓, 다시마엑기스, 가쯔오부시엑기스, 굴엑기스
대 표 자 명	조구형
회 사 설립년도	2002
회 사 소 재 지	전남 무안군 청계면 청수리 560-12 청계농공단지
회 사 전 화 번 호	031-479-7160
회 사 홈 페이지	honeybee.koreasme.com
연 구 소 명	(주)허니비 부설연구소
연 구 소 소 재 지	경기 군포시 금정동 1-40 한림휴먼타워 706
연 구 소 설립년도	2004
연 구 소 전 화 번 호	031-479-7160
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	호경에프씨
업종명 및 분류코드	기타 외식업(13000)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	돈가스, 우동, 초밥
대 표 자 명	이용재
회 사 설립년도	1999
회 사 소 재 지	경기 김포시 통진읍 수참리 215
회 사 전 화 번 호	031-987-2101
회 사 홈 페이지	www.cobaco.com
연 구 소 명	(주)호경에프씨 식품개발연구소
연 구 소 소 재 지	경기 김포시 통진읍 수참리 215
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전 화 번 호	031-987-2101
연 구 소 홈 페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	홍도식품
업종명 및 분류코드	수산식품 가공 및 저장 처리업(10220)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	마른김, 조미김
대 표 자 명	오인석
회 사 설립년도	1997
회 사 소 재 지	전남 무안군 삼향면 임성리 421-1
회 사 전화번호	061-282-5450
회 사 홈페이지	www.hongdofd.co.kr
연 구 소 명	연구개발전담부서
연 구 소 소 재 지	전남 무안군 삼향면 임성리 421-1
연 구 소 설립년도	2010
연 구 소 전화번호	061-282-5450
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	화경물산
업종명 및 분류코드	천연 및 혼합조제 조미료 제조업(10742)
기 업 형 태	중소기업
주 요 생 산 품 목	조미식품, 식품첨가제, 건조채소, 멸치액젓, 비프엑기스
대 표 자 명	이종환
회 사 설립년도	2000
회 사 소 재 지	경기 평택시 팽성읍 추팔리 394-3
회 사 전화번호	031-651-9741
회 사 홈페이지	www.whakyung.com
연 구 소 명	화경물산(주) R&D CENTER
연 구 소 소 재 지	경기 평택시 팽성읍 추팔리 394-3
연 구 소 설립년도	2009
연 구 소 전화번호	031-651-9741
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 특 허	없음

회 사 명	화남식품산업
업종명 및 분류코드	기타 식품 첨가물 제조업(10749)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	김치씨즈닝 파우더, 칠리 파우더
대 표 자 명	오승훈
회 사 설립년도	1994
회 사 소 재 지	경기 김포시 대곶면 울생리 257-14
회 사 전화번호	031-982-7317
회 사 홈페이지	www.hnfood.co.kr
연 구 소 명	연구개발실
연 구 소 소 재 지	경기 김포시 대곶면 울생리 257-14
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	031-982-7317
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	없음

회 사 명	휴림
업종명 및 분류코드	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업(10309)
기 업 형 태	벤처기업
주 요 생 산 품 목	석류즙, 복분자즙, 가시오가피즙
대 표 자 명	백순옥
회 사 설립년도	2006
회 사 소 재 지	서울 강남구 대치2동 1002 코스모 타워 809호
회 사 전화번호	043-217-1077
회 사 홈페이지	www.hurum.co.kr
연 구 소 명	(주)휴림 중앙연구소
연 구 소 소 재 지	충북 청원군 오창읍 양청리 685-1 충북TP 선도기업관 3층
연 구 소 설립년도	2006
연 구 소 전화번호	043-217-1077
연 구 소 홈페이지	없음
등 록 특 허	1010124050000 인진숙 추출물에서 발아된 발아곡류를 천연배 지로 이용한버섯균사체 발효물의 제조방법 및 이용한 기능성식품 1010135270000 오가피-버섯 균사체 발효물을 포함하는 위염 예방 및 치료용 약학 조성물과 그로부터 추출 된 오가피-버섯 균사체 발효추출물을 유효성 분으로 하는 위염예방 및 치료용 약제 1008992200000 알로에 발효물과 이의 제조방법 및 이를 이용 한 기능성식품

부 록4
해 외 식품연구소
디렉토리

Copyright by "aT" all Rights reserved.

〈국내 식품연구소 디렉토리 (알파벳순)〉

A B C

AGRANA 379
 Ajinomoto 379
 Anheuser-Busch InBev 380
 Asahi Breweries 381
 Barilla 382
 Barry Callebaut 383
 BayWa 383
 Brown-Forman 384
 Bunge 384
 Cadbury (now part of Kraft Foods, USA) 385
 Campbell Soup 385
 Carlsberg 386
 Charoen Pokphand Foods 386
 China Agri-Industries 387
 Coca-Cola 387
 ConAgra Foods 388
 CSM 388

D E F

Dairy Crest Group plc 389
 Danisco 389
 Danone 390
 Dean Foods 390
 Devro plc 391
 Diageo 391
 Dr Pepper Snapple Group 392
 Ebro Puleva(Ebro Foods, S.A.) 392
 EzakiGlico 393
 Femsa 393
 Fonterra Co-operative 394
 Foster's Group 394

Copyright by "aT" all Rights reserved.

FrieslandCampina 395

G H I

General Mills 395
 Glanbia, PLC 396
 Golden Agri-Resources 396
 Greencore Group plc 397
 Grupo Bimbo 397
 Grupo Modelo 398
 Heineken Holding 398
 Hershey 399
 HJ Heinz 399
 HK Scan 400
 Hormel Foods 400
 IOI Group 401

J K L

JBS 401
 JM Smucker 402
 Kellogg 402
 Kerry Group 403
 Kikkoman 403
 Kirin Holdings 404
 Kraft Foods 404
 Kweichow Moutai 405
 KWS SAAT 405
 Lantmannen 406

M N O

Maruha Nichiro Holdings, Inc. 406
 McCormick & Co 406
 McDonald's Corporation 407
 Meiji Co., Ltd. 407
 Molson Coors Brewing 408
 Nestle 408
 Nisshin Seifun Group Inc. 409

Copyright by "aT" all Rights reserved.

NOF	410
Nordzucker	411
Northern Foods plc	411
Nutreco	412
Olam International	412
Orkla	413

P Q R

Parmalat	413
PepsiCo	414
Pernod Ricard	414
Pescanova	415
PPB Group	415
Premier Foods	416
Ralcorp Holdings, Inc.	416
Royal Cosun	417

S T U

SABMiller	417
San Miguel	418
Saputo	418
Sara Lee	419
Savola Group	419
Smithfield Foods	420
Starbucks	420
Sudzucker	421
Tate & Lyle plc	421
Thai Beverage	422
Tingyi (Cayman Islands) Holding Corporation	422
Tyson Foods	423
Unibel	423
Unilever	424
Uni-President Enterprises Corporation	425
United Biscuits	425

V W X

Copyright by "aT" all Rights reserved.

Valio	426
Vandemoortele	426
Want Want China	427
Wilmar International Limited	427
Wuliangye Yibin Company Limited	428
Y	
Z	
Yamazaki Baking Co., Ltd.	428
YAKULT HONSHA CO., LTD.	429
Yum Brands	429

회 사 명	국문명 아그라나 (영문명) AGRANA
소속국가	Austria
대표자명	Johann Marihart, CEO
회사설립년도	1988
주요 생산품목 및 브랜드	sugar; Moravskolezské Cukrovary (Czech Republic), Magyar Cukor (Hungary), Slovenské Cukrovary (Slovakia) Studen-Agrana (Bosnia and Herzegovina), and Agrana Romania (Romania) starch; AGFD Tandarei (Romania), Hungrana (Hungary), Agrana Bioethanol (Austria); fruit preparation , juice concentrate and ethanol fuel(Agrana Fruit, Agrana Juice)
회사주소	Address: Donau-City-Straße 9, 1220 Wien, Austria
전화번호	Tel: + 43 1 21137-0 Fax: + 43 1 21137-2998
홈페이지주소	http://www.agrana.com/agrana-gruppe/
연구소명	Zuckerforschung Tulln Gesellschaft m.b.H. (ZFT)
연구소주소	Josef-Reither-Straße 21-23, 3430 Tulln, Austria
연구소전화번호	Tel: + 43-2272-602-11402 Fax: + 43-2272-602-11420

회 사 명	국문명 아지노모토 (영문명) Ajinomoto
소속국가	Japan
대표자명	Masatoshi Ito
회사설립년도	1909
주요 생산품목 및 브랜드	food seasonings, cooking oils, foods, sweeteners, amino acids and pharmaceuticals monosodium glutamate (MSG) seasoning, Aspartame, Glutamine
회사주소	15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, Japan
전화번호	+ 81(3)5250-8111
홈페이지주소	http://www.ajinomoto.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Almarai
소속국가	Saudi Arabia
대표자명	
회사설립년도	1976
주요 생산품목 및 브랜드	Cheddar Cheese, Juices, Almarai kids, Home snacks
회사주소	P.O.Box 8524, Riyadh 11492, Kindom of Saudi Arabia
전화번호	Tel: +966 (1) 470 0005 Fax: +966 (1) 470 1555
홈페이지주소	http://www.almarai.com/main.html#/en/Home

회 사 명	국문명 (영문명) Anheuser-Busch InBev
소속국가	Belgium
대표자명	Carlos Brito (CEO), Peter Harf (Chairman)
회사설립년도	2004 (as InBev) 2008 (Changed name, Anheuser-Busch InBev)
주요 생산품목 및 브랜드	Budweiser, Bud Light, Budweiser Select, Bud Light Lime
회사주소	Brouwerijplein 1 3000 Leuven, Belgium
전화번호	Tel: +32 16 27 6111 Fax: +32 16 50 6111
홈페이지주소	http://anheuser-busch.com/index.html
연구소명	The Global Innovation and Technology Center("GITeC")

회 사 명	국문명 아처대니얼스미들랜드 (영문명) Archer Daniels Midland Company
소속국가	United States
대표자명	Patricia Woertz(Chairman/CEO)
회사설립년도	1902
주요 생산품목 및 브랜드	Acidulants, CocoaButter, Beverages, Baking, Cereals
회사주소	Archer Daniels Midland Company P. O. Box 1470 Decatur, IL 62525 U.S.A.
전화번호	217.424.4647
홈페이지주소	http://www.adm.com/en-US/Pages/default.aspx

회 사 명	국문명 아사이 맥주 (영문명) Asahi Breweries
소속국가	Japan
대표자명	
회사설립년도	1889
주요 생산품목 및 브랜드	Asahi Super Dry Nikka Whisky Co., Ltd.
회사주소	23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, Japan
전화번호	TEL: +81-3-5608-5126 Fax: +81-3-5608-5152
홈페이지주소	http://www.asahibeer.co.jp/
연구소명	Research & Development Center Asahi Soft Drinks Co.Ltd., Soft Drinks R&D Laboratory The Nikka Whisky Distilling Co.,Ltd., Production Technology Center

회 사 명	국문명 (영문명) Assoc British Foods
소속국가	United Kingdom
대표자명	Martin G Adamson, Chairman George G. Weston, CEO
회사설립년도	1935
주요 생산품목 및 브랜드	Askeys/Treat, Argo/Baking powder, Tones/Salmon&Seafood
회사주소	Associated British Foods plc Weston Centre 10 Grosvenor Street London W1K 4QY
전화번호	Tel + 44 (0) 207 399 6500 Fax + 44 (0) 207 399 6580
홈페이지주소	http://www.abf.co.uk/

회 사 명	국문명 바릴라 (영문명) Barilla
소속국가	Italy
대표자명	Guido Barilla
회사설립년도	1877
주요 생산품목 및 브랜드	pasta (Barilla, Misko in Greece, Filiz in Turkey and Yemina in Mexico) Ready-made sauces
회사주소	Via Mantova, 166 43100 PARMA Italy
전화번호	Tel. +39 0521 2621 Fax +39 0521 270621
홈페이지주소	http://www.barillagroup.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Barry Callebaut
소속국가	Switzerland
대표자명	Andreas Jacobs, Chairman
회사설립년도	Merger of Cacao Barry and Callebaut in 1996
주요 생산품목 및 브랜드	Chocolate
회사주소	Westpark Pfingstweidstrasse 60 8005 Zurich Switzerland
전화번호	Tel: + 41 43 204 04 04 Fax: + 41 43 204 04 00
홈페이지주소	http://www.barry-callebaut.com/
연구소명	Barry Callebaut Schweiz AG
연구소주소	Ringstrasse 19 8600 Dübendorf Switzerland
연구소전화번호	Tel:+ 41 44 801 61 11 Fax:+ 41 44 801 62 95

회 사 명	국문명 (영문명) BayWa
소속국가	Germany
대표자명	Klaus Josef Lutz (CEO and chairman of the management board) , Manfred Nüssel (Chairman of the supervisory board)
회사설립년도	1923
주요 생산품목 및 브랜드	Trading of agricultural products, fertiliser and seeds , sale of agricultural equipment , fruit distribution
회사주소	BayWa AG ASrabellastraße 4 81925 Munich, Germany
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.baywa.de/

회 사 명	국문명 (영문명) Brown-Forman
소속국가	United States
대표자명	Paul C. Varga(Chairman & CEO)
회사설립년도	1870
주요 생산품목 및 브랜드	Whiskey, Wine, Vodka, Tequila Bel Arvor Wines, Chambord Flavored Vodka, Korbel California Champagnes
회사주소	850 Dixie Highway Louisville, Kentucky 40210
전화번호	1-800-753-4567
홈페이지주소	http://www.brown-forman.com/

회 사 명	국문명 번기 (영문명) Bunge
소속국가	Bermuda
대표자명	Weisser Alberto (Chairman of the Board) & (CEO)
회사설립년도	1818
주요 생산품목 및 브랜드	edible oil, mayonnaise, margarine, shortening Onehha
회사주소	없음
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.bunge.com/
연구소명	R&D Centre for Fats of the Bunge Group

회 사 명	국문명 카드버리 (영문명) Cadbury (now part of Kraft Foods, USA)
소속국가	United Kingdom
대표자명	없음
회사설립년도	1824
주요 생산품목 및 브랜드	Chocolate Bars, Cakes& Biscuits, Drinks, Ice Cream& desserts
회사주소	Cadbury PO Box 12, Bournville Birmingham B30 2LU
전화번호	0121 451 4444
홈페이지주소	http://www.cadbury.co.uk/home/Pages/home.aspx

회 사 명	국문명 캠벨 수프 (영문명) Campbell Soup
소속국가	United States
대표자명	Douglas R. Conant
회사설립년도	1953
주요 생산품목 및 브랜드	Campbell's® soups, Campbell's® gravies, Campbell's® SpaghettiOs® pastas, Campbell's® Tomato juices Pace® sauces Pepperidge Farm® breads and cookies, Pepperidge Farm® Goldfish® crackers, Pepperidge Farm® Puff Pastry products Ecce Panis® gourmet artisan breads Prego® Italian sauces Swanson® broth and stock, Swanson® chicken V8® Vegetable juices, V8® Splash® beverages, V8® soups
회사주소	Campbell Soup Company, 1 Campbell Place Camden, NJ 08103-1701
전화번호	1-800-257-8443
홈페이지주소	http://www.campbellsoup.com/

회 사 명	국문명 칼스버그 (영문명) Carlsberg
소속국가	Denmark
대표자명	Jørgen Buhl Rasmussen (President and CEO) , Povl Krogsgaard-Larsen (Chairman)
회사설립년도	1847
주요 생산품목 및 브랜드	Baltika no.3, Kronenbourg1664, Baltika no.7, Holsten
회사주소	Carlsberg Breweries A/S 100 Ny Carlsberg Vej 1799 Copenhagen V Denmark
전화번호	Tel: (+ 45) 3327 3300 Fax: (+ 45) 3327 4808
홈페이지주소	http://www.carlsberggroup.com/
연구소명	Carlsberg Laboratory:
연구소홈페이지주소	http://www.carlsberglab.dk/Pages/default.aspx

회 사 명	국문명 (영문명) Charoen Pokphand Foods
소속국가	Thailand
대표자명	Adirek Sripratak(President&CEO)
회사설립년도	1978
주요 생산품목 및 브랜드	Animal Feed, Animal Breeder, Meat and Food BK, Bezz, SHOICE, CP
회사주소	CPTower, 313 Silom Road, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
전화번호	+ 66 (0) 2631 0641, + 66 (0) 2625 7343-5
홈페이지주소	http://www.cpfworldwide.com/index_en.aspx

회 사 명	국문명 (영문명) China Agri-Industries
소속국가	Hong Kong/China
대표자명	Mr. NING Gaoning
회사설립년도	2006
주요 생산품목 및 브랜드	Biofuel and Biochemical Division Oilseeds Processing Division Rice Trading and Processing Division Brewing Materials Division Wheat Processing Division
회사주소	China Agri-Industries Holdings Limited 31st Floor, Top Glory Tower, 262 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong
전화번호	Tel : (852) 2833-0606 Fax : (852) 2833-0319
홈페이지주소	http://www.chinaagri.com/en/about/index

회 사 명	국문명 코카콜라 (영문명) Coca-Cola
소속국가	United States
대표자명	Muhtar Kent (Chairman of the Board and Chief Executive Officer)
회사설립년도	1886
주요 생산품목 및 브랜드	Coca-Cola, Aquana, BEAT, Kochakaden, Maaza
회사주소	The Coca-Cola Company PO Box 1734 Atlanta, GA 30301, USA
전화번호	800.438.2653
홈페이지주소	http://www.thecoca-colacompany.com/index.html

회 사 명	국문명 콘아그라 푸드 (영문명) ConAgra Foods
소속국가	United States
대표자명	Gary Rodkin President & CEO
회사설립년도	1919 as Nebraska Consolidated Mills[1] 1971 as ConAgra Foods
주요 생산품목 및 브랜드	Chef boyardee, David seeds, Egg beaters, Kid cuisine, Pam
회사주소	ConAgra Foods, Inc. One ConAgra Drive Omaha, NE 68102-5001
전화번호	(402) 240-4000
홈페이지주소	http://www.conagrafoods.com/

회 사 명	국문명 (영문명) CSM
소속국가	The Netherlands
대표자명	Gerard Hoetmer
회사설립년도	없음
주요 생산품목 및 브랜드	bakery products, natural food preservation, green chemicals and biopolymers
회사주소	CSM nv P.O. Box 349 1000 AH Amsterdam Nienoord 13 1112 XE Diemen The Netherlands
전화번호	Tel: +31 20 590 6911 Fax: +31 20 695 1942
홈페이지주소	http://www.csmglobal.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Dairy Crest Group plc
소속국가	United Kingdom
대표자명	Simon Oliver, Chairman Mark Allen, Chief Executive
회사설립년도	1981
주요 생산품목 및 브랜드	Dairy Products Cathedral City Cheddar cheese, Utterly Butterly, Vitalite, Clover, St Ivel and Friij
회사주소	Claygate House Littleworth Road Esher Surrey KT10 9PN
전화번호	Tel: 01372 472200
홈페이지주소	http://www.dairycrest.co.uk/

회 사 명	국문명 다니스코 (영문명) Danisco
소속국가	Denmark
대표자명	Jørgen Tandrup (Chairman), Tom Knutzen (CEO)
회사설립년도	1898
주요 생산품목 및 브랜드	Enzymes and excipients, bioingredients
회사주소	Danisco A/S Langebrogade 1 P.O. Box 17 1001 Copenhagen K Denmark
전화번호	Tel: + 45 3266 2000 Fax: + 45 3266 2175
홈페이지주소	http://www.danisco.com/

회 사 명	국문명 다농 (영문명) Danone
소속국가	France
대표자명	Franck Riboud (Chairman and CEO) Jacques Vincent (Vice-Chairman and COO)
회사설립년도	1919
주요 생산품목 및 브랜드	Actimel, Activia, Blédina baby food, Danone, Dan-o-nino, Danimals, and Royal Numico baby food brands including Cow & Gate and Almiron (Spain), Milupa.
회사주소	15, rue du Helder 75 439 Paris Cedex 09 FRANCE
전화번호	00 33 1 44 35 20 20
홈페이지주소	http://www.danone.com
연구소명	Danone Research - Centre for Specialised Nutrition in Wageningen, The Netherlands Danone Research - Daniel Carasso Centre, France (Palaiseau),

회 사 명	국문명 딘 푸즈 (영문명) Dean Foods
소속국가	United States
대표자명	Gregg L. Engles, CEO & Chairman of the Board
회사설립년도	1925
주요 생산품목 및 브랜드	Alpro, Meadow gold, Silk, Swiss, Borden, Gandy's
회사주소	2711 North Haskell Avenue, Suite 3400 Dallas, TX 75204
전화번호	(214) 303-3400
홈페이지주소	http://www.deanfoods.com/

회 사 명	국문명 데브로 (영문명) Devro plc
소속국가	United Kingdom
대표자명	Peter Page (CEO), Steve Hannam (Chairman)
회사설립년도	1962
주요 생산품목 및 브랜드	Collagen sausage and cooked meat casings; collagen films and casings for the medical and cosmetics industries
회사주소	Devro plc Moodiesburn Chryston Scotland G69 0JE
전화번호	Tel: 44 1236 879191 Fax: 44 1236 811005
홈페이지주소	http://www.devro.plc.uk/

회 사 명	국문명 디아지오 (영문명) Diageo
소속국가	United Kingdom
대표자명	Franz Humer (Chairman) Paul Walsh (CEO)
회사설립년도	1997
주요 생산품목 및 브랜드	Alcoholic beverages: Beer, wine, spirits Smirnoff,Guinness,Baileys,JohnnieWalker,J&B,
회사주소	Diageo PLC Lakeside Drive park Royal London NW107HQ, United Kingdom
전화번호	+ 44(0) 20 8978 6000
홈페이지주소	http://www.diageo.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Dr Pepper Snapple Group
소속국가	United States
대표자명	Wayne Sanders (Chairman) Larry Young (President and CEO)
회사설립년도	2008
주요 생산품목 및 브랜드	7 up , Dr peper, Hawaiian punch, Sunkist, A&W
회사주소	Dr Pepper Snapple Group, Inc. 5301 Legacy Drive Plano, TX 75024
전화번호	(972) 673-7000
홈페이지주소	http://www.drpeppersnapplegroup.com

회 사 명	국문명 (영문명) Ebro Puleva(Ebro Foods, S.A.)
소속국가	Spain
대표자명	Antonio Hernández Callejas (Chairman and CEO)
회사설립년도	2001
주요 생산품목 및 브랜드	Rice, pasta and sauces, food technology
회사주소	Paseo de la Castellana, n°20 28046 Madrid
전화번호	+ 34 91 724 52 50
홈페이지주소	http://www.ebrofoods.es/

회 사 명	국문명 (영문명) EzakiGlico
소속국가	Japan
대표자명	Katsuhisa Ezaki
회사설립년도	1929
주요 생산품목 및 브랜드	Confectionery, Ice Cream Products, Processed Foods, Health-related Foods Glico, Pretz, Pocky, Collon, Bisco, POs-Ca, Giant Cone, Papico
회사주소	6-5, Utajima Yonchome, Nishiyodogawa-ku, Osaka, Japan
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.glico.co.jp/en/index.htm

회 사 명	국문명 (영문명) Femsa
소속국가	Mexico
대표자명	Jose Antonio Fernandez , (Chairman) & CEO)
회사설립년도	1890
주요 생산품목 및 브랜드	Coca-Cola FEMSA , FEMSA Comercio , Inversion en Cerveza
회사주소	General Anaya No. 601 Pte. Col. Bella Vista Monterrey, Nuevo Leon Mexico, C.P.64410
전화번호	(52) 81 8328-6180
홈페이지주소	http://www.femsa.com/es/

회 사 명	국문명 폰테라 그룹 (영문명) Fonterra Co-operative
소속국가	New Zealand
대표자명	Sir Henry van der Heyden, Chairman Andrew Ferrier, CEO
회사설립년도	2001
주요 생산품목 및 브랜드	Milk, butter, cheese, ice-cream Anchor (milk), Tip Top (icecream), Anlene, Anmumm , Mainland (cheese)
회사주소	FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED Private Bag 92032, Auckland New Zealand
전화번호	+ 64 9 374 9000
홈페이지주소	http://www.fonterra.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Foster's Group
소속국가	Australia
대표자명	David Crawford, Chairman Ian Johnston, acting CEO
회사설립년도	1887
주요 생산품목 및 브랜드	Victoria Bitter, Fosters Lager, Jamieson's Run Wines, Wolf Blass Wines, Strongbow Cider Carlton, Abel's Tempest, Mercury, Continental Liqueurs
회사주소	Foster's Group Limited 77 Southbank Boulevard Southbank, Victoria 3006 Australia
전화번호	Tel: + 61 3 8626 2000 Fax: + 61 3 8626 2002
홈페이지주소	http://www.fostersgroup.com/

회 사 명	국문명 (영문명) FrieslandCampina
소속국가	The Netherlands
대표자명	Cees 't Hart, CEO/Chairman of the Executive Board
회사설립년도	2008
주요 생산품목 및 브랜드	Dairy Friesche Vlag, Chocomel, Fristi, Dutch lady, Appelsientje, Milner, Campina, Landliebe, Optiwell and Mona
회사주소	FrieslandCampina Central Office Stationsplein 4 NL-3818 LE Amersfoort
전화번호	+ 31 (0)33 713 33 33
홈페이지주소	http://www.frieslandcampina.com/english/

회 사 명	국문명 제너럴 밀스 (영문명) General Mills
소속국가	United States
대표자명	Kendall J. Powell (Chairman and CEO)
회사설립년도	1866
주요 생산품목 및 브랜드	Baking mixes, Breakfast cereals, yogurt, refrigerated dough, soup, pizza, snack foods, ice cream, soy products, vegetables, flour, and other food products... Bisquick, Cascadian Farm, Haagen-Dazs, La Saltena
회사주소	General Mills, Inc. P.O. Box 9452 Minneapolis, MN 55440
전화번호	Tel: 1-800-248-7310 Fax: 1-763-764-8330
홈페이지주소	http://www.generalmills.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Glanbia, PLC
소속국가	Ireland
대표자명	Liam Herlihy (Chairman) John Moloney (Group Managing Director)
회사설립년도	1997
주요 생산품목 및 브랜드	Fresh milk, Fresh Cream, Yogurt, Cheese Butter, Fresh Soups, Dairy Ingredients Micronutrient Premixes
회사주소	Glanbia plc Glanbia House Kilkenny Ireland
전화번호	Tel: + 353 56 777 2200 Fax: + 353 56 777 2303
홈페이지주소	http://www.glanbia.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Golden Agri-Resources
소속국가	Singapore
대표자명	FRANKY OESMAN WIDJAJA (Chairman and Chief Executive Officer)
회사설립년도	1996
주요 생산품목 및 브랜드	COOKING OIL: Filma®, Kunci Mas® BissOil BUTTER OIL SUBSTITUTE: MARGARINE: Filma®, Menara®, Mitra®, Palmboom®, Palmvita®, Pusaka® SHORTENING: FRYING FAT: Good Fry®
회사주소	c/o 108 Pasir Panjang Road, #06-00 Golden Agri Plaza, Singapore 118535
전화번호	+ 65 6590 0800
홈페이지주소	http://www.goldenagri.com.sg/

회 사 명	국문명 그린코어 (영문명) Greencore Group plc
소속국가	Ireland
대표자명	Patrick Coveney, CEO, Ned Sullivan Chairman
회사설립년도	1991
주요 생산품목 및 브랜드	Convenience Foods
회사주소	Greencore Group plc No.2 Northwood Avenue Northwood Business Park Santry Dublin 9
전화번호	+ 44 (0)1909 545 9
홈페이지주소	http://www.greencore.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Grupo Bimbo
소속국가	Mexico
대표자명	Roberto Servitje Sendra, (Chairman) Daniel Servitje Montull, (CEO)
회사설립년도	1945
주요 생산품목 및 브랜드	Bread products, candies, pastries etc.
회사주소	없음
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.grupobimbo.com

회 사 명	국문명 모델로 (영문명) Grupo Modelo
소속국가	Mexico
대표자명	Carlos Fernandez Gonzalez, (Chairman & Ceo)
회사설립년도	1922
주요 생산품목 및 브랜드	Beer Negra Modelo, Estrella, Corona Extra, Montejo
회사주소	Javier Barros Sierra#555 Col. Zedec Santa Fe C.P. 01210, Mexico, D.F.
전화번호	[52-55] 2266-000
홈페이지주소	http://www.gmodelo.com.mx/

회 사 명	국문명 하이네켄 (영문명) Heineken Holding
소속국가	Netherlands
대표자명	Jean-François van Boxmeer
회사설립년도	1863
주요 생산품목 및 브랜드	Amstee, Heineken
회사주소	Heineken N.V. Global Corporate Relations Tweede Weteringplantsoen 21 1017 ZD Amsterdam The Netherlands
전화번호	Tel: + 31 (0)20 5239 239 Fax: + 31 (0)20 66 22 640
홈페이지주소	http://www.heinekeninternational.com/homepage.aspx

회 사 명	국문명 허쉬 (영문명) Hershey
소속국가	United State
대표자명	David J. West, (President and CEO)
회사설립년도	1894
주요 생산품목 및 브랜드	Drops, Milk Chocolate Bar, Milk Chocolate Bar, Syrup HERSHEY'S KISSES, ›HERSHEY'S BLISS, › REESE'S, ›KIT KAT, ›TWIZZLERS, ›ALMOND JOY, ›ICE BREAKERS
회사주소	The Hershey Company, 100 Crystal A Drive, Hershey, PA 17033
전화번호	(717) 534-4200
홈페이지주소	http://www.hersheys.com/

회 사 명	국문명 하인즈 (영문명) HJ Heinz
소속국가	United States
대표자명	William R. Johnson (Chairman, President & CEO)
회사설립년도	1869
주요 생산품목 및 브랜드	Ketchup, Condiments, Frozen food, Soups, Beans and pasta meals, Infant food Heinz Ketchup, Pudliszki, Golden Circle, Heinz Beanz
회사주소	HJ Heinz Company PO Box 57 Pittsburgh, Pennsylvania 15230-0057
전화번호	(412) 456-5700
홈페이지주소	http://www.heinz.com/

회 사 명	국문명 (영문명) HK Scan
소속국가	Finland
대표자명	Matti Perkonoja
회사설립년도	1913
주요 생산품목 및 브랜드	meat foods and products ready meals and pet
회사주소	PO Box 50 (Kaivokatu 18) FI-20521 Turku, Finland
전화번호	Tel: +358 10 570 100 Fax: +358 10 570 6146
홈페이지주소	http://www.hkscan.com/portal/english/hkscan/

회 사 명	국문명 (영문명) Hormel Foods
소속국가	United States
대표자명	Jeffrey M. Ettinger
회사설립년도	1981
주요 생산품목 및 브랜드	Deli meat, ethnic foods, pantry foods, SPAM Always Tender, Black Label, Cure 81, Curemaster, Di Lusso, Dinty Moore, Dubuque, Fast 'N Easy, Herdez, Hormel, House Of Tsang, Jennie-O Turkey Store, Kid's Kitchen, Light & Lean, Little Sizzlers, Mary Kitchen, Peloponnese, Range Brand, Sandwich Maker, SPAM® and Wranglers
회사주소	Hormel Foods Corporation 1 Hormel Place Austin, MN 55912
전화번호	507-437-5248
홈페이지주소	http://www.hormelfoods.com/default.aspx

회 사 명	국문명 (영문명) IOI Group
소속국가	Malaysia
대표자명	TAN SRI DATO' LEE SHIN CHENG
회사설립년도	1969
주요 생산품목 및 브랜드	Resource Based Manufacturing: Refinery, Oleo-chemical, Specialty Fats
회사주소	IOI Corporation Berhad Two IOI Square, IOI Resort, 62502, Putrajaya, Malaysia.
전화번호	Tel: 603 -8947 8888 Fax : 603- 8943 2266
홈페이지주소	http://www.ioigroup.com/

회 사 명	국문명 (영문명) JBS
소속국가	Brazil
대표자명	Wesley Batista
회사설립년도	1953
주요 생산품목 및 브랜드	Swift & Company, American Reserve, Pilgrim's, Pierce, Swift Natural Pork
회사주소	1770 Promontory Circle • Greeley, CO 80634
전화번호	970 506 8000
홈페이지주소	http://www.jbssa.com/

회 사 명	국문명 J.M. 스무커 (영문명) JM Smucker
소속국가	United States
대표자명	Jerome Monroe Smucker, Founder
회사설립년도	1897
주요 생산품목 및 브랜드	Fruit spreads, ice cream toppings, coffee, health and natural foods, beverages, shortening, natural peanut butter Smucker's, Peanut Butter, Goober PB & JOO
회사주소	The J.M. Smucker Co. 1 Strawberry Lane Orrville, Ohio 44667-0280
전화번호	Tel: 1-888-550-9555 Fax: 1-330-684-6410
홈페이지주소	http://www.smuckers.com/

회 사 명	국문명 켈로그 (영문명) Kellogg
소속국가	United States
대표자명	James Jenness (Chairman) John A. Bryant (CEO)
회사설립년도	1906
주요 생산품목 및 브랜드	Kellogg's corn Flake Crumbs, Keebler Graham Cracker Crumbs
회사주소	One Kellogg Square Battle Creek, Michigan 49017
전화번호	269 961 2000
홈페이지주소	http://www.kelloggcompany.com/

회 사 명	국문명 케리그룹 (영문명) Kerry Group
소속국가	Ireland
대표자명	Stan McCarthy - Group CEO
회사설립년도	1972
주요 생산품목 및 브랜드	Food Ingredients and Flavours, Cheese and cheese snacks, Ready meal, Sausages, Cooked Meats, Dairy Spreads, Water and juices, Chestnngs, Dairygold, Pure, Rippa dippa
회사주소	Kerry Group plc Prince's Street Tralee Co. Kerry Ireland
전화번호	Tel: + 353 66 7182000 Fax: + 353 66 7182961
홈페이지주소	http://www.kerrygroup.com

회 사 명	국문명 키코만 (영문명) Kikkoman
소속국가	Japan
대표자명	Yuzaburo Mogi , chairman and CEO; Takashi Ushiku , president and COO
회사설립년도	1917
주요 생산품목 및 브랜드	Soy Sauce
회사주소	KIKKOMAN CORPORATION Noda Head Office 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, Japan
전화번호	Tel: + 81(4)7123-5111 Fax: + 81(4)7123-5200
홈페이지주소	http://www.kikkoman.com/index.shtml
연구소명	KIKKOMAN CORPORATION Research & Development Division
연구소주소	399 Noda, Noda-shi, Chiba 278-0037, Japan
연구소전화번호	Tel: + 81(4)7123-5511

회 사 명	국문명 기린 (영문명) Kirin Holdings
소속국가	Japan
대표자명	Senji Miyake, president and CEO
회사설립년도	1985
주요 생산품목 및 브랜드	Alcoholic beverage , Soft drink , Nutrient food
회사주소	Kirin Beverage Co., Ltd. : 6-26-1 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo 150-0001, Japan Kirin Brewery Co., Ltd.: 6-26-1 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo 150-0001, Japan
전화번호	Kirin Beverage Co., Ltd. TEL: 81-3-6734-9310 Kirin Brewery Co., Ltd. TEL: 81-3-5540-3411 FAX: 81-3-3499-1740
홈페이지주소	http://www.kirinholdings.co.jp/english/index.html

회 사 명	국문명 (영문명) Kraft Foods
소속국가	United States
대표자명	Irene Rosenfeld (Chairman & CEO)
회사설립년도	1903
주요 생산품목 및 브랜드	Trident Laters, Wheat Thins, Dentyne, Kenco, Cryotal light
회사주소	Corporate Offices Three Lakes Drive Northfield, IL 60093, USA
전화번호	1-847-646-2000
홈페이지주소	http://www.kraftfoodscompany.com/home/index.aspx
연구소명	Kraft Foods R & D Inc.,
연구소주소	Zweigniederlassung München Bayerwaldstraße 8 81737 München
연구소전화번호	Phone: (49) 89-62738-0 Fax: (49) 89-62738-6120

회 사 명	국문명 (영문명) Kweichow Moutai
소속국가	China
대표자명	Mr. Yuan Renguo
회사설립년도	1999
주요 생산품목 및 브랜드	ClassicMoutaiPrince53°,EliteGeneral53°, Moutai Ying Bin Chiew 53°
회사주소	Company Address : Kweichow Renhuai City Company Name : KWEICHOW MOUTAI CO., LTD Post Code : 564501
전화번호	0852-2386060
홈페이지주소	http://www.moutaichina.com/en/index.asp

회 사 명	국문명 (영문명) KWS SAAT
소속국가	Germany
대표자명	Philip von dem Bussche(CEO)
회사설립년도	1856
주요 생산품목 및 브랜드	Sugar beet, Corn, Oilseed rape, Wheat, Rye, Barley, Oats, Triticale, Potatoes, Sunflower, Pulses, Field crops, Energy crops, Organic seeds
회사주소	없음
전화번호	Tel: + 49(0) 5561/311-0 Fax: + 49(0) 5561/311-322
홈페이지주소	http://www.kws.de/

회 사 명	국문명 (영문명) Lantmannen
소속국가	Sweden
대표자명	Per Strömberg
회사설립년도	1880
주요 생산품목 및 브랜드	bread, fast food, Danish pastry, croissantsspecialized retail and retail.
회사주소	Visiting address: S:t Göransgatan 160 Postal adress: Box 301 92 104 92 Stockholm
전화번호	+ 46 8-657 42 00
홈페이지주소	http://lantmannen.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Maruha Nichiro Holdings, Inc.
소속국가	Japan
대표자명	Toshio Kushiro
회사설립년도	1880
주요 생산품목 및 브랜드	Marine products, food processing, chemical foods, overseas joint ventures, fish breeding, livestock feedstuffs, other areas
회사주소	1-2 1 - chome, Otemachi, Chiyoda - ku Tokyo
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.maruha-nichiro.co.jp/english/

회 사 명	국문명 (영문명) McCormick & Co
소속국가	United States
대표자명	Alan D. Wilson(President & CEO)
회사설립년도	1889
주요 생산품목 및 브랜드	Ground allspice, Ground cloves, Ground nutmeg, Ground ginger
회사주소	McCormick & Company, Inc., 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152
전화번호	410-771-7301
홈페이지주소	http://www.mccormick.com/

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	국문명 맥도날드 (영문명) McDonald's Corporation
소속국가	United States
대표자명	Jim Skinner(Chief Executive Officer)
회사설립년도	May 15, 1940 in San Bernardino, California; McDonald's Corporation, April 15, 1955 in Des Plaines, Illinois
주요 생산품목 및 브랜드	Fast food (hamburgers • chicken • french fries • soft drinks • coffee • milkshakes • salads • desserts • breakfast)
회사주소	McDonald's Corporation, 2111 McDonald's Dr., Oak Brook, IL 60523, Usa
전화번호	1-800-244-6227
홈페이지주소	http://mcdonalds.com.au/

회 사 명	국문명 메이지 (영문명) Meiji Co., Ltd.
소속국가	Japan
대표자명	Shigetaro Asano
회사설립년도	1917
주요 생산품목 및 브랜드	Confectionery, ice crea, sweets Fresh Dairy, Processed Dairy Foods, Infant formula and baby food business, Beauty and healthcare products , Sports nutrition(SAVAS and VAAM brands)
회사주소	2-10 Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, Japan
홈페이지주소	http://www.meiji.co.jp
연구소명	Research & Development Labs. Food Science Research Labs. Food Technology Research Labs. Confectionery R&D Labs.

회 사 명	국문명 몰슨 쿠어스 브로잉 (영문명) Molson Coors Brewing
소속국가	United States
대표자명	Pete Coors, Chairman Peter Swinburn, President
회사설립년도	Molson (1786), Coors (1873), merged (2005)
주요 생산품목 및 브랜드	Beers, lagers, malt beverages, energy drinks
회사주소	1225 17th Street, Suite 3200 Denver, CO 80202
전화번호	+ 1 303-927-2337
홈페이지주소	http://www.molsoncoors.com/

회 사 명	국문명 네슬레 (영문명) Nestle
소속국가	Switzerland
대표자명	Peter Brabeck-Letmathe (Chairman), Paul Bulcke (CEO)
회사설립년도	1866
주요 생산품목 및 브랜드	Babyfoods, Bottledwater, Cereals, Chocolate&confectionery, Coffee, Culinary, chilled&frozenfood, Dairy, Drinks, Foodservice, Healthcare nutrition, Icecream, Petcare, Sports nutrition, Weightmanagement
회사주소	Nestlé Suisse S.A. Case postale 352 Vevey CH-1800, Switzerland
전화번호	Tel: + 41-21-924 51 11 Fax: + 41-21-944 30 19
홈페이지주소	http://www.nestle.com
연구소명	Nestlé Research Center (NRC)
연구소주소	Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44 1000 Lausanne 26, Switzerland
연구소전화번호	Tel: + 41 21 785 81 11 Fax: + 41 21 785 85 61
연구소홈페이지주소	http://www.research.nestle.com/

Copyright by "aT" all Rights reserved.

회 사 명	국문명 (영문명) Nisshin Seifun Group Inc.
소속국가	Japan
대표자명	大枝 宏之
회사설립년도	1900
주요 생산품목 및 브랜드	pasta, pasta sauces, premixes, flour for consumer use, heat-and-serve products, dried noodles, chilled and frozen food products NISSHIN , MA·MA , AO-NO-DOKUTSU , DE CECCO , NISSHIN OKASHI HYAKKA , DAISEN HAM , INITIO
회사주소	25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.nisshin.com/english/

회 사 명	국문명 (영문명) NOF
소속국가	Japan
대표자명	Hirokazu Ohike
회사설립년도	1937
주요 생산품목 및 브랜드	margarine, shortening, confectionary oils, depanning oils, fillings and toppings, oil and fat powders, and ingredients
회사주소	Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, Japan
전화번호	Tel: + 81-3-5424-6600 (Internal directory inquiries) Fax: + 81-3-5424-6800
홈페이지주소	http://www.nof.co.jp
연구소명	Tsukuba Corporate Research Lab. Functional Foods Research Lab. R&D Department[Explosives & propulsion]
연구소주소	Tsukuba Corporate Research Lab. 10, Tokodai 5-chome, Tsukuba, Ibaraki Pref. 300-2635, Japan Functional Foods Research Lab. 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa Pref. 210-0865, Japan R&D Department[Explosives & propulsion] 61-1, Aza-Kitakomatsudani, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi Pref. 470-2379, Japan
연구소전화번호	Tsukuba Corporate Research Lab. Tel: + 81-298-47-8891 ; Fax: + 81-298-47-8862 Functional Foods Research Lab. Tel: + 81-44-281-2502 ; Fax: + 81-44-281-2518 R&D Department[Explosives & propulsion] Tel: + 81-569-72-0917 ; Fax: + 81-569-73-7376

회 사 명	국문명 (영문명) Nordzucker
소속국가	Germany
대표자명	Hartwig Fuchs(CEO)
회사설립년도	1838
주요 생산품목 및 브랜드	SweetFamily , Dansukker Ambrosia , Household products Industrial products , Bioethanol
회사주소	Nordzucker AG Küchenstraße 9 38100 Braunschweig
전화번호	Tel: 49 531 2411-0 Fax: 49 531 2411-100
홈페이지주소	http://www.nordzucker.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Northern Foods plc
소속국가	United Kingdom
대표자명	Anthony Hobson, (Chairman) Stefan Barden, (CEO)
회사설립년도	1937 as Northern Dairies
주요 생산품목 및 브랜드	Gunstones bakery, Solway Foods, Fox's Biscuits, Green Isle Foods, Hollands Pies, Pennine Foods, Matthew Walker <ul style="list-style-type: none"> • Pizza : Goodfella's, San Marco • Biscuits :Fox's Biscuits - Batley, Kirkham and Uttoxeter • Christmas puddings: Matthew Walker - Heanor, Derbyshire • Other brands : ·Donegal Catch , ·Grassington's , ·Holland's Pies - pork pies
회사주소	2180 Century Way Thorpe Park Leeds LS15 8ZB
전화번호	Tel: 0113 390 0110 Fax: 0113 390 0211
홈페이지주소	www.northern-foods.co.uk

회 사 명	국문명 뉴트레코 (영문명) Nutreco
소속국가	The Netherlands
대표자명	Wout Dekker (CEO) , Rob Zwartendijk (Chairman of the supervisory board)
회사설립년도	1994
주요 생산품목 및 브랜드	Animal nutrition , fish food , processed poultry and meats
회사주소	Prins Frederiklaan 4 3818 KC Amersfoort P.O. Box 299 3800 AG Amersfoort The Netherlands
전화번호	Tel: + 31 (0)33 422 6100 Fax: + 31 (0)33 422 6105
홈페이지주소	www.nutreco.com
연구소명	Nutreco Agriculture R&D
연구소주소	Veerstraat 38 P.O. Box 220 5830 AE Boxmeer The Netherlands
연구소전화번호	Tel: + 31 (0)485 589955 Fax: + 31 (0)485 568183

회 사 명	국문명 (영문명) Olam International
소속국가	Singapore
대표자명	Mr R. Jayachandran (Non-Executive Chairman)
회사설립년도	1989
주요 생산품목 및 브랜드	cocoa, coffee, cashew, sesame, rice and teak
회사주소	Olam International Limited #11-02, Suntec Tower 2, 9, Temasek Boulevard, Singapore 038989
전화번호	Tel: 65 63394100 Fax : 65 63399755
홈페이지주소	http://www.olamonline.com/

회 사 명	국문명 오클라 (영문명) Orkla
소속국가	Norway
대표자명	Bjørn M. Wiggen (President and CEO)
회사설립년도	1654
주요 생산품목 및 브랜드	Branded consumer goods, aluminium products, metals and minerals, financial investments
회사주소	Orkla Brands P.o. Box 4236 Nydalen NO-0401 Oslo Norway Physical address: Sandakerveien 56
전화번호	Tel +47 22 89 50 00 Fax +47 22 89 51 05
홈페이지주소	http://www.orkla.com/eway/default.aspx?pid=243

회 사 명	국문명 (영문명) Parmalat
소속국가	Italy
대표자명	Raffaele Picella (Chairman), Enrico Bondi (CEO)
회사설립년도	1961
주요 생산품목 및 브랜드	Milk and dairy products, fruit juice, tea Parmalat (milk, yogurt), Santal (fruit juices and drinks), Zymil (lactose reduced milk), Blu Premium (filtered milk), Chef (cream and béchamel sauce), Malù (desserts)
회사주소	Parmalat S.p.A. Via delle Nazioni Unite, 4 43044 Collecchio (Parma) Italia
전화번호	Tel: +39 0521 8081 Fax: +39 0521 808542
홈페이지주소	http://www.parmalat.com/en/

회 사 명	국문명 펩시 (영문명) PepsiCo
소속국가	United States
대표자명	Indra K. Nooyi(Chairman and Chief Executive Officer)
회사설립년도	1902년
주요 생산품목 및 브랜드	Pepsi/Pepsi-Cola, Frito-Lay/Tostitos, Tropicana, Quaker/Capn Crunch
회사주소	PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road Purchase, NY 10577
전화번호	(914) 253-2000
홈페이지주소	http://www.pepsico.com

회 사 명	국문명 페르노리카 (영문명) Pernod Ricard
소속국가	France
대표자명	Pierre Pringuet (CEO), Patrick Ricard (Chairman)
회사설립년도	1975
주요 생산품목 및 브랜드	Chivas Regal, Ballantises, Kahlua, Ricard, Harana Club
회사주소	12 Place des Etats-Unis 75783 Paris Cedex 16, France
전화번호	Tel.: +33 1 41 00 41 00 Fax: +33 1 41 00 41 41
홈페이지주소	http://www.pernod-ricard.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Pescanova
소속국가	Spain
대표자명	Manuel Fernández de Sousa-Faro (Chairman)
회사설립년도	1960
주요 생산품목 및 브랜드	Fresh Fish, Frozen Fish, Value-added Fish products, Fish meals
회사주소	Rúa José Fernández López s/n. 36320 Chapela-Redondela Pontevedra Galicia - España.
전화번호	986 81 81 00
홈페이지주소	www.pescanova.com

회 사 명	국문명 (영문명) PPB Group
소속국가	Malaysia
대표자명	Datuk Oh Siew Nam Chairman
회사설립년도	1968
주요 생산품목 및 브랜드	Cooking Oil, Tempura Chicken Nuggets, Sardines, Kacip Fatimah
회사주소	17th Floor Wisma Jerneh 38 Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur
전화번호	Tel : 03-21170888 Fax : 03-21170999
홈페이지주소	http://www.ppbgroup.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Premier Foods
소속국가	United Kingdom
대표자명	David Kappler, (Chairman) Robert Schofield, (CEO)
회사설립년도	1975
주요 생산품목 및 브랜드	<ul style="list-style-type: none"> •Grocery: Batchelors soups, noodles, rice, pasta and vegetables, OXO stocks, Branston pickles, baked beans and pasta, Homepride cooking sauces... •Chilled •Hovis
회사주소	Premier House Centrium Business Park Griffiths Way St Albans Hertfordshire AL 12RE
전화번호	Tel: 01727 815850 Fax: 01727 815982
홈페이지주소	http://www.premierfoods.co.uk/

회 사 명	국문명 (영문명) Ralcorp Holdings, Inc.
소속국가	United States
대표자명	David P. Skarie, CEO
회사설립년도	1994
주요 생산품목 및 브랜드	American Italian Pasta Company (Dry Pasta); Ralston Foods (Cereals); Bremner (Cookies and Crackers); Nutcracker/Flavor House (Snack Nuts); Ralcorp Frozen Bakery Products (Frozen Griddle Products); and Carriage House ,
회사주소	800 Market Street St. Louis, MO 63101
전화번호	Tel: 314.877.7000 Fax: 314.877.7900
홈페이지주소	http://www.ralcorp.com/

회 사 명	국문명 로얄 코스선 (영문명) Royal Cosun
소속국가	The Netherlands
대표자명	Robert Smith(President & CEO)
회사설립년도	없음
주요 생산품목 및 브랜드	natural ingredients and foodstuffs
회사주소	Van de Reijtstraat 15, 4814 NE Breda P.O. Box 3411 4800 MG Breda The Netherlands
전화번호	Tel: + 31 (0) 76 530 32 22 Fax: + 31 (0) 76 530 33 03
홈페이지주소	http://www.cosun.com/en/
연구소명	Cosun Food Technology Centre (CFTC)

회 사 명	국문명 (영문명) SABMiller
소속국가	United Kingdom
대표자명	J. Meyer Kahn Chairman Graham Mackay, CEO John Davidson General Counsel and Group Company Secretary
회사설립년도	1895
주요 생산품목 및 브랜드	Derher Classic, Imperial, Lmpeuial
회사주소	SABMiller plc Head office One Stanhope Gate London W1K 1AF England
전화번호	Tel: + 44 1483 264000 Fax: + 44 1483 264117
홈페이지주소	http://www.sabmiller.com/

회 사 명	국문명 산미구엘 (영문명) San Miguel
소속국가	Philippines
대표자명	Ramon Ang (Chairman)
회사설립년도	2007 (Original brewery founded 1890)
주요 생산품목 및 브랜드	Beer San Miguel Beer Pale Pilsen, San Miguel Premium All-Malt Beer, San Miguel Super Dry, Cerveza Negra (San Miguel Dark Beer), San Mig Strong Ice, Red Horse Extra Strong Beer, San Mig Light, Gold Eagle Beer,
회사주소	40 San Miguel Avenue, Mandaluyong City 1550 Metro Manila, Philippines
전화번호	(+ 632) 632-2000
홈페이지주소	http://www.sanmiguel.com.ph/

회 사 명	국문명 (영문명) Saputo
소속국가	Canada
대표자명	Lino A. Saputo, Jr.
회사설립년도	1954
주요 생산품목 및 브랜드	Fromages , Lait et yogourts , Ingrédients laitiers, Boulangerie
회사주소	Saputo inc. 6869 Métropolitain Blvd. East Montréal Qc H1P 1X8
전화번호	Tel: 514.328.6662 Fax: 514.328.3364
홈페이지주소	http://www.saputo.com/

회 사 명	국문명 사라 리 (영문명) Sara Lee
소속국가	United States
대표자명	James Crown (Chairman) Marcel Smits (Interim CEO)
회사설립년도	1939
주요 생산품목 및 브랜드	Angus beef franks, Turkey bacon bowl, Bites
회사주소	Sara Lee Corporation 3500 Lacey Road Downers Grove, Il 60515-5424
전화번호	+ 1 630 598 5424
홈페이지주소	http://www.saralee.com/

회 사 명	국문명 사볼라 그룹 (영문명) Savola Group
소속국가	Saudi Arabia
대표자명	Dr. Abdulraouf Manna Group Managing Director Mr. Azhar M. Kanji CEO - Plastic Mr. Muwaffaq Jamal CEO, Panda
회사설립년도	1979
주요 생산품목 및 브랜드	edible oils , sugar , fresh dairy products, and restaurants serving fast foods
회사주소	8th Floor, Saudi Business Center Madinah Road. Jeddah PO Box # 14455 Jeddah 21424
전화번호	Tel: +966 2 657-3333 Fax:+966 2 648-4119
홈페이지주소	http://www.savola.com/savolae/index.php

회 사 명	국문명 스미스필드 푸드 (영문명) Smithfield Foods
소속국가	United States
대표자명	Joseph W. Luter, III (Chairman), C. Larry Pope (CEO)
회사설립년도	1936
주요 생산품목 및 브랜드	CervezaNegra, Bake Best Baking Powder, Bakers Best, Buttercup
회사주소	Smithfield Foods, Inc. 200 Commerce Street Smithfield, VA 23430
전화번호	+ 1 757 365 3000
홈페이지주소	http://www.smithfieldfoods.com/

회 사 명	국문명 스타벅스 (영문명) Starbucks
소속국가	United States
대표자명	Howard Schultz (Chairman, President and CEO)
회사설립년도	1971
주요 생산품목 및 브랜드	Whole bean coffee, Boxed tea, Made-to-order beverages, Bottled beverages, Baked goods, Merchandise, Frappuccino beverages, Smoothies Organic blue java, The future of starbucks, Veggie artisam breakfast sandwich
회사주소	없음
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.starbucks.com/

회 사 명	국문명 수드주커 (영문명) Sudzucker
소속국가	Germany
대표자명	Dr. Wolfgang Heer
회사설립년도	1837
주요 생산품목 및 브랜드	Südzucker, Zutaten, Einmachen, Exotisch
회사주소	Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt Maximilianstrasse 10 68165 Mannheim
전화번호	(0621) 421-0
홈페이지주소	http://www.suedzucker.de

회 사 명	국문명 테이트&라일 (영문명) Tate & Lyle plc
소속국가	United Kingdom
대표자명	Sir Peter Gershon, Chairman Javed Ahmed, CEO
회사설립년도	1921
주요 생산품목 및 브랜드	Sugar, Starches, Splenda, Alcohol, Citric Acid, High Fructose, Corn Syrup
회사주소	Sugar Quay Lower Thames Street London EC3R 6DQ United Kingdom
전화번호	T: (+ 44) (0)20 7626 6525 F: (+ 44) (0)20 7623 5213
홈페이지주소	www.tateandlyle.com

회 사 명	국문명 (영문명) Thai Beverage
소속국가	Thailand
대표자명	Thapana Sirivadhanabhakdi
회사설립년도	1786
주요 생산품목 및 브랜드	SangsomGoldMedallion,RuangKhao,SiangChun,Chang Beer(Domestic)
회사주소	Thai Beverage Plc. 14 SangSom Building,Vibhavadee Rangsit Road, Chomphon,Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
전화번호	Tel: +66 (02) 785 5555 Fax: +66 (02) 272 2328
홈페이지주소	http://www.thaibev.com/en08/home.aspx

회 사 명	국문명 (영문명) Tingyi (Cayman Islands) Holding Corporation
소속국가	China
대표자명	Mr. Wei Ing-Chou
회사설립년도	1991
주요 생산품목 및 브랜드	instant noodles, beverages, baked goods, soft drinks
회사주소	Hong Kong Office Suite 5607, 56th Floor, Central Plaza 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong
전화번호	Tel: (852) 2511-1911 Fax: (852) 2511-7911
홈페이지주소	http://www.masterkong.com.cn/InvestorInformation/ http://www.irasia.com/listco/hk/tingyi/

회 사 명	국문명 타이슨 푸즈 (영문명) Tyson Foods
소속국가	United States
대표자명	Donnie Smith CEO
회사설립년도	1935
주요 생산품목 및 브랜드	Meat
회사주소	Tyson Foods, Inc. P.O. Box 2020 Springdale, AR 72764-6999
전화번호	1-800-643-3410
홈페이지주소	http://www.tysonfoods.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Unibel
소속국가	France
대표자명	Antoine Fiévet
회사설립년도	1921
주요 생산품목 및 브랜드	Cheese
회사주소	16, boulevard Malesherbes BP 431 75366 Paris Cedex 08
전화번호	+ 33 (0) 1 40 07 72 50
홈페이지주소	http://www.unibel.fr/

회 사 명	국문명 유니레버 (영문명) Unilever
소속국가	Netherlands/United Kingdom
대표자명	Michael Treschow (Chairman) Lord Simon of Highbury (Vice Chairman) Paul Polman (CEO)
회사설립년도	1930
주요 생산품목 및 브랜드	Flora, Rama, Lipton, Slim Fast, Knorr
회사주소	Unilever N.V. Weena 455, PO Box 760 3000 DK Rotterdam, The Netherlands Unilever PLC Unilever House 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, United Kingdom
전화번호	Unilever N.V. Tel: + 31 (0)10 217 4000 Fax: + 31 (0)10 217 4798 Unilever PLC Tel: + 44 (0)20 7822 5252 Fax: + 44 (0)20 7822 5951
홈페이지주소	http://www.unilever.com
연구소명	Global R&D centres Port Sunlight, UK Global R&D centres Colworth, UK Global R&D centres Vlaardingen, the Netherlands Global R&D centres Trumbull, US Global R&D centres Bangalore, India Global R&D centres Shanghai, China

회 사 명	국문명 (영문명) Uni-President Enterprises Corporation
소속국가	Taiwan
대표자명	Kao Chin-Yen(Chairman) Lin Chang-Sheng(CEO)
회사설립년도	1967
주요 생산품목 및 브랜드	Dairy product, Beverages, Snack foods, Instant noodles Uni-President Fresh Milk, Rui-Sui Fresh Milk, Dr. Milker, LP33
회사주소	Address : No. 301, Jhongheng Rd., Yongkang Disctrict, Tainan City, 710, Taiwan, ROC
전화번호	Tel : 886 6-2532121 Fax : 886 6-2532661
홈페이지주소	http://www.uni-president.com/index.asp

회 사 명	국문명 (영문명) United Biscuits
소속국가	United Kingdom
대표자명	David Fish (Chairman), Benoit Testard (Chief Executive), Jeff van der Eems (Chief Operating Officer)
회사설립년도	1948
주요 생산품목 및 브랜드	Biscuits McVitie's, Fruit & Form, Carr's, Delacre and BN
회사주소	NAT4520 Ashby-de-la-Zouch LE65 1NZ
전화번호	234 0208 5000
홈페이지주소	www.unitedbiscuits.com

회 사 명	국문명 (영문명) Valio
소속국가	Finland
대표자명	Pekka Laaksonen
회사설립년도	1905
주요 생산품목 및 브랜드	dairy products: cheese, powdered ingredients, butter, yogurt and milk
회사주소	Meijeritie 6 00370 HELSINKI
전화번호	Tel. + 358 10 381 121 Fax + 358 9 562 5068
홈페이지주소	www.valio.com
연구소명	Valio Ltd R&D
연구소주소	Meijeritie 4 00370 HELSINKI
연구소전화번호	Tel. + 358 10 381 121 Fax + 358 10 381 3019

회 사 명	국문명 (영문명) Vandemoortele
소속국가	Belgium
대표자명	Jean Vandemoortele, CEO
회사설립년도	1899
주요 생산품목 및 브랜드	Margarines and fats :Vitelma, Alpro soya, Fama, Roda, Belolive, Vandemoortele oils and dressings, Blanc de Boeuf, Resi, Sojola, Frozen bakery products
회사주소	Eeklo Vandemoortele Eeklo Nieuwendorpe 16 9900 Eeklo
전화번호	Tel.: + 32 (0)9 376 78 10 Fax: + 32 (0)9 376 78 32
홈페이지주소	http://www.vandemoortele.com/index.aspx?lng=en

회 사 명	국문명 (영문명) Want Want China
소속국가	China
대표자명	Mr. Tsai Eng-meng
회사설립년도	2007
주요 생산품목 및 브랜드	Rice Crackers, Dairy and Beverages Want Want Sen Bei, Want Want Snow Crisps, Want Want HouShao Seaweed
회사주소	Want Want Group International Business Division No.1088, Hong Song East Road, Shanghai 201103
전화번호	Tel: + 86 21 6115 1111 Fax: + 86 21 6115 1346
홈페이지주소	http://www.want-want.com/en/index.asp

회 사 명	국문명 (영문명) Wilmar International Limited
소속국가	Singapore
대표자명	Kuok Khoon Hong, Chairman
회사설립년도	1991
주요 생산품목 및 브랜드	Palm Oil
회사주소	Wilmar International Limited 56 Neil Road, Singapore 088830
전화번호	Tel: (65) 6216-0244 Fax: (65) 6223-6635
홈페이지주소	http://www.wilmar-international.com/

회 사 명	국문명 (영문명) Wuliangye Yibin Company Limited
소속국가	China
대표자명	Mr. Tang Qiao
회사설립년도	1998
주요 생산품목 및 브랜드	Wuliangye68%,PrimeWuliangyeLiquor,PandaLiquor, Wuliangye 1618
회사주소	150 West Minjiang Rd., Yibin, Sichuan Province, China
전화번호	Tel : 86-831-3553988 Fax : 86-831-3552624
홈페이지주소	http://www.wuliangye.com.cn/en/pages/index.xml

회 사 명	국문명 (영문명) Yamazaki Baking Co., Ltd.
소속국가	Japan
대표자명	Nobuhiro Iijima
회사설립년도	1948년
주요 생산품목 및 브랜드	Bread, Pastry, and other baked goods
회사주소	10-1, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, Japan
전화번호	+ 81-3-3864-3111
홈페이지주소	http://www.yamazakipan.co.jp/english/index.html

회 사 명	국문명 (영문명) YAKULT HONSHA CO., LTD.
소속국가	Japan
대표자명	Sumiya Hori
회사설립년도	1935
주요 생산품목 및 브랜드	Yakult
회사주소	1-19 Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan
전화번호	1 890 946221
홈페이지주소	http://www.yakult.co.jp/english/index.html
연구소명	Yakult Central Institute for Microbiological Research
연구소주소	1796 Yaho, Kunitachi-shi, Tokyo, Japan
연구소홈페이지주소	http://www.yakult.co.jp/institute/central/index_en.php

회 사 명	국문명 양브랜드 (영문명) Yum Brands
소속국가	United States
대표자명	David C. Novak , (Chair & CEO)
회사설립년도	1997 as Tricon Global Restaurants, Inc. 2002 - rename, merger of Tricon and Yorkshire
주요 생산품목 및 브랜드	A&W Restaurants, KFC Corporation, Long John Silver's, Pizza Hut
회사주소	1441 Gardiner Lane Louisville, Kentucky 40213
전화번호	없음
홈페이지주소	http://www.yum.com/

부 록5

인증현황

Copyright by "aT" all Rights reserved.

<KOLAS 시험기관 현황20>

연번	인정번호	기관	유효기간	시.도
1	KT471	(주)이룸 생명과학연구원	2011-03-15 ~ 2015-03-14	강원
2	KT444	한국인삼공사 R&D 본부	2010-03-24 ~ 2014-03-23	대전
3	KT434	(주)한국야쿠르트 중앙연구소	2009-12-02 ~ 2013-12-01	경기
4	KT428	국립농산물품질관리원전북지원	2009-11-12 ~ 2013-11-11	전북
5	KT410	경기도보건환경연구원북부지원	2009-06-30 ~ 2013-06-29	경기
6	KT364	(주)와이에스환경기술연구원	2008-07-09 ~ 2012-07-08	서울
7	KT362	한국코카-콜라 (유)	2008-07-07 ~ 2012-07-06	경기
8	KT352	성균관대학교 공동기기원	2008-04-25 ~ 2012-04-24	경기
9	KT351	중앙관세분석소	2008-04-17 ~ 2012-04-16	서울
10	KT343	(주)한국분석기술연구원	2008-02-29 ~ 2012-02-28	부산
11	KT340	삼양식품종합연구소	2008-02-19 ~ 2012-02-18	강원
12	KT337	서울우유협동조합 연구소	2008-01-08 ~ 2012-01-07	경기
13	KT301	국립수산물품질검사원	2011-03-25 ~ 2015-03-24	경기
14	KT266	대상(주) 식품안전센터	2009-12-31 ~ 2013-12-30	경기
15	KT261	동원 식품과학연구원	2009-07-20 ~ 2013-07-19	경기
16	KT253	(주)과학기술분석센터	2009-11-12 ~ 2013-11-11	대전
17	KT251	(주)아워홈 식품연구원	2009-10-06 ~ 2013-10-05	경기
18	KT221	(주)한국분석기술연구소	2008-05-18 ~ 2012-05-17	대전
19	KT217	(주)오리온 기술개발연구소	2008-04-13 ~ 2012-04-12	서울
20	KT212	(주)정·식품 중앙연구소	2008-12-22 ~ 2012-12-21	충북
21	KT208	서울특별시 보건환경연구원	2008-12-02 ~ 2012-12-01	경기
22	KT192	샘표식품(주) 식품안전연구센터	2008-02-17 ~ 2012-02-16	경기
23	KT182	경기도보건환경연구원	2007-11-30 ~ 2011-11-29	경기
24	KT177	(주)풀무원홀딩스 식품안전센터	2007-11-25 ~ 2011-11-24	서울
25	KT175	한밭대학교 재료평가연구센터	2007-11-19 ~ 2011-11-18	대전
26	KT150	(주)오뚜기 식품안전센터	2011-06-08 ~ 2015-06-07	경기
27	KT145	남양유업 주식회사 중앙연구소	2011-02-21 ~ 2015-02-20	충남
28	KT110	(주)랩프런티어	2009-12-22 ~ 2013-12-21	경기

20) 인정분야: 화학시험. 세부분야: 식품, 항목코드:02017

Copyright by "aT" all Rights reserved.

연 번	인정 번호	기관	유효기간	시.도
29	KT061	해태제과식품(주)	2007-09-17 ~ 2011-09-16	서울
30	KT053	(주)농심 R&BD센터	2011-06-09 ~ 2015-06-08	서울
31	KT011	한국화학융합시험연구원 김포	2010-04-28 ~ 2014-04-27	경기
32	KT002	한국건설생활환경시험연구원(시험)	2009-11-11 ~ 2013-11-10	서울

<식품위생전문검사기관(자가품질검사업무 포함) >

2010. 12. 7.

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기 관 명	대 표 자	소 재 지	검사대상식품 등
1	1987 . 4. 13.	제001호 (제1호)	한국식품공업협회 부설 한국식품연구소	박 인 구	서울시 서초구 방배동 1002-6 ☎ 02)585-5052 FAX 523-2072	식품등 ²⁾ 및 건강기능식품, 유전자재조합식품의 정성검사, 방사선조사식품
2	1994 . 12. 28.	제002호 (제2호)	한국보건산업진흥 원	김 법 완	서울시 동작구 노량진동 57-1 ☎ 02)2194-7339 FAX 824-1766	식품등 및 건강기능식품, 식품중 기생충 및 그 알 검사
3	2002 . 1. 17.	제026호 (제5호)	한국식품공업협회 부설 한국식품연구소 부산지소	박 인 구	부산시 남구 대연3동 314-79 ☎ 051)628-7915 FAX 628-7953	식품등 및 건강기능식품
4	2002 11. 25.	제029호 (제6호)	한국식품연구원	이 무 하	경기도 성남시 분당구 백현동 산 46-1 ☎ 031)780-9114 FAX 709-9876	식품등 및 건강기능식품
5	2002 . 11. 25.	제030호 (제7호)	한국기초과학지원 연구원 서울센터	박 준 택	서울시 성북구 안암동 5가 126-16 ☎ 02)920-0790 FAX 920-0789	다이옥신검사
6	2002 11. 25.	제031호 (제8호)	한국산업기술시험 원	이 유 중	서울시 구로구 구로동 222-13 ☎ 02)860-1693 FAX 860-1699	다이옥신검사
7	2002 . 12. 30.	제033호 (제31호)	(재)전라북도 생물산업진흥원	유 행 준	전북 전주시 덕진구 장동 452-32 ☎ 063)210-6550 FAX 210-6559	유전자재조합식품의 정성검사 식품, 건강기능식품의 자가품질위탁검사
8	2004 . 5. 6.	제035호 (제33호)	(주)한국분석기술연 구원	이 길 호	부산시 동구 초량3동 1213-17 ☎ 051)466-5258 FAX 466-3298	식품등 및 건강기능식품, 유전자재조합식품의 정성검사
9	2004 . 12. 6.	제038호 (제39호)	한국건강기능식품 협회 부설 한국기능식품연구 원	양 주 환	서울시 서초구 방배동 882-33 새일빌딩 4~9층 ☎ 02)3479-2100~5 FAX 592-9302~3	식품등 및 건강기능식품 방사선조사식품
10	2005 . 10.	제042호 (제48호)	(주)코젠바이오텍	남 용 석	서울시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 C동	유전자재조합식품의 정성검사

Copyright by "aT" all Rights reserved.

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기 관 명	대 표 자	소 재 지	검사대상식품 등
	27.				1203호 ☎ 02)2026-2150~4 FAX 2026-2155	
11	2005 · 10. 27.	제043호 (제49호)	한국유전자검사센 터	나 카 오 코 이 찌, 윤 경 목	서울시 금천구 가산동 429-1 뉴티캐슬 601-606 ☎ 02)2081-2570-4 FAX 2081-2575	유전자재조합식품의 정성검사
12	2005 · 11. 16.	제045호 (제51호)	에스지에스 테스팅 코리아(주)	권 이 성	경기도 안양시 동안구 호계동 555-9 디오밸리빌딩(안양사무소) 322호 ☎ 031)460-8041, 8048 FAX 460-8029	유전자재조합식품의 정성검사 식품, 기구 및 용기·포장의 자가품질위탁검사
13	2007 · 7. 24.	제054호 (제61호)	(주)정피엔씨연구소	정 영 철	경기도 성남시 분당구 서현동 272-5 수의과학회관 6층 ☎ 031)704-8113 FAX 705-0296	유전자재조합식품의 정성검사
14	2009 · 12.2 8	제064호	(주)에스엔피 제네틱스	신 형 두	서울시 금천구 가산동 371-28번지 우림라이온스 밸리 1407호 ☎ 02)2026-4280 FAX 2026-4299	한우확인시험
15	2010 · 8.2	제066호	한국원자력연구원 정음방사선과학연 구소	양 명 승	전라북도 정읍시 신정동 1266 ☎ 063)570-3150 FAX 570-3159	방사선조사식품
계				15개 기관		

21) 식품등 : 식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
Copyright by "aT" all Rights reserved.

<자가품질위탁검사기관>

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기관명	대표 자	소재지	검사대상식품 등
1	1997. 9. 30.	제003호 (제1-1 호)	서울·경기 두부류 및 목류 제조협동조합	노 정 호	서울시 마포구 동교동 203-28 ☎ 02)333-2986(중앙회) FAX : 333-2988	두부류, 목류 및 두류가공품
2	1997. 10.21.	제004호 (제1-4 호)	대구·경북연식품 공업 협동조합	정 태 일	대구시 서구 비산7동 1336-2 ☎ 053)353-5451~2 FAX 053)353-5453	두부류
3	1997. 10.21.	제005호 (제1-5 호)	인천·경기연식품 협동조합	전 남 희	인천시 동구 송림동 297-10 ☎ 032)574-7878 FAX 032)571-5314	두부류, 두류가공품
4	1997. 10.21.	제007호 (제1-7 호)	울산·경남연식품공 업 협동조합	설 용 수	경남 마산시 합성1동 86-44 ☎ 055)297-5321 FAX 055)297-5323	"
5	1997. 11. 27.	제010호 (제1-9 호)	강원도연식품협동 조합	김 중 명	강원도 원주시 우산동 97-2 ☎ 033)742-6944 FAX 033)745-5672	두부류
6	1997. 11. 12.	제008호 (제2호)	한국어육연제품공 업 협동조합	박 태 수	서울시 서초구 반포4동 58-6 상영빌딩 4층 ☎ 02)592-6296 FAX 592-6444	어육제품
7	1997. 11. 12.	제009호 (제3호)	한국장류협동조합	오 무	서울시 송파구 잠실본동 248-13 ☎ 02)424-3141-4 FAX 424-3145	장류
8	1998. 7. 28.	제013호 (제2-1 호)	부산어육제품 공업협동조합	박 중 수	부산시 동구 범일동 829-2번지 ☎ 051)255-6002 FAX 242-7487	어육제품
9	1998. 8. 28.	제014호 (제7호)	농협중앙회 식품안전연구원	이 현 무	서울시 서초구 양재동 229, 230 ☎ 02)2057-1990 FAX 2057-5645	식품
10	1998. 10. 30.	제015호 (제8호)	롯데쇼핑(주) 안전센터	이 철 우	서울시 영등포구 문래동 6-21 ☎ 02)6900-0733 FAX 6900-0799	롯데쇼핑(주) 자체브랜드 및 롯데쇼핑(주) 백화점·마트· 슈퍼의 즉석 판매제조·가공 업소의 식품
11	1998.	제016호	(주)에이엔드에프	김	경기도 안산시 상록구 사동	식품등 및

Copyright by "aT" all Rights reserved.

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기관명	대표 자	소재지	검사대상식품 등
	11. 6.	(제9호)		명근	1183-5 ☎ 031)493-3547 FAX 493-1959	건강기능식품 (잔류농약 제외)
12	1998. 12. 21.	제017호 (제12호)	한국김치·절임식품 공업협동조합	이승준	서울시 송파구 방이동 51-11 대중빌딩6층 ☎ 02)2203-6567 FAX 419-4581	김치절임식품 김 치류, 젓갈류, 절임류, 조림류, 조미식품중 고추가루와 실고추, 기타 인삼제품
13	1999. 2. 24.	제018호 (제14호)	(주)동진생명연구원	이창흠	경남 창원시 팔용동 39-13번지 ☎ 055)293-5440 FAX 293-6980	식품등 및 건강기능식품
14	1999. 3. 23.	제019호 (제15호)	(주)현대에프앤지 품질연구소	오흥용, 장호진, 정교선	경기도 용인시 동천동 853-1 ☎031)525-2131~9 FAX 262-4321	현대백화점 관련업소 (자체브랜드, 즉석판매제조· 가공업소) 식품(잔류농약 제외)
15	1999. 3. 23.	제020호 (제16호)	(주)신세계 상품과학연구소	박건현	서울시 중구 장충동1가 62-14 ☎ 02)6710-8501~9 FAX 6710-8510	신세계백화점 관련업소 (자체브랜드임가 공업소,백화점E -마트)에 대한 식품
16	1999. 7. 3.	제021호 (제17호)	(주)과학기술분석센 터	이익재	대전시 유성구 관평동 1359 한신에스메카 332호 ☎ 042)931-2511~7 FAX 931-2522	식품등
17	1999. 12. 27.	제022호 (제19호)	(사)한국인삼제품 협회	노중현	서울시 종로구 연지동 114-1 ☎ 02)3672-8502~4 FAX 3672-8505	식품중 인삼제품류, 건강기능식품중 인삼제품, 홍삼제품
18	2000. 9. 7.	제023호 (제22호)	한국건설생활환경 시험연구원	오태식	서울시 금천구 가산동 459-28 ☎ 02)2102-2571 FAX 856-5618	식품등 및 건강기능식품 (잔류농약 제외)
19	2001. 4. 12.	제024호 (제24호)	(주)영웅과학환경생 명 연구원	이재홍	경상남도 양산시 다방동 506-1 ☎ 051)936-1024	식품등 및 건강기능식품

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기관명	대표 자	소재지	검사대상식품 등
					FAX 517-1050	
20	2001. 7. 25.	제025호 (제25호)	삼성에버랜드(주) 식품연구소	최 주 현	경기도 용인시 기흥구 마북동 산 553-3 (서울유통센터 3층) ☎ 031)899-0578 FAX 288-0811	삼성에버랜드의 자체브랜드 식품 (잔류농약 제외)
21	2002 8. 9.	제027호 (제27호)	순창군장류연구 사업소	한 금 수	전북 순창군 순창읍 백산리 265-4 ☎ 063)650-5428 FAX 650-5429	조미식품, 김치·절임, 기타(메주, 튀김식품), 과자, 주류, 음료류, 엿기름
22	2002 10. 4.	제028호 (제28호)	중앙생명과학원(주) 대덕연구원	류 재 익	대전시 유성구 관평동 762 ☎ 042)671-3700 FAX 671-3701	식품등 및 건강기능식품
23	2002. 12. 30.	제032호 (제30호)	계명대학교 전통미생물자원 연구센터	이 삼 빈	대구시 달서구 신당동 1000 ☎ 053)580-6460 FAX 580-6447	식품등 및 건강기능식품
24	2003. 11. 20.	제036호 (제35호)	동해안해양생물자 원연구센터	조 순 영	강원도 강릉시 강릉대학로 120 ☎ 033)640-2730 FAX 643-3832	식품(잔류농약 제외), 건강기능식품 (잔류농약 제외)
25	2004 6. 12.	제037호 (제38호)	중부대학교 산학협력단	강 신 정	충남 금산군 추부면 대학로 101 ☎ 041)750-6855 FAX 750-6573	식품 및 건강기능식품
26	2005 2. 5.	제039호 (제40호)	수원여자대학 식품분석연구센터	홍 원 주	경기도 화성시 봉담읍 상기리 336-27 ☎ 031)290-8217 FAX 290-8220	식품(잔류농약 제외)
27	2005. 7. 28.	제041호 (제45호)	다산생명과학원(주)	김 영 국	광주시 광산구 우산동 1064-3 ☎ 062)942-6600 FAX 942-6691	식품등, 건강기능식품
28	2006. 3. 29.	제048호 (제55호)	(재)경북테크노파크 대구한의대학교특 화센터 식품위생검사소	배 만 중	경북 경산시 유곡동290 대구한의대11호관2층 ☎ 053)819-1495 FAX 819-1287	식품(잔류농약 제외)
29	2006. 7. 7.	제049호 (제56호)	제주대학교 생명과학기술혁신 센터	임 상 빈	제주도 제주시 제주대학교 66 ☎ 064)754-2134, 2136 FAX 726-3539	식품(잔류농약 제외)
30	2007.	제050호	(주)산업공해연구소	이	서울시 금천구 가산동	식품(잔류농약

Copyright by "aT" all Rights reserved.

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기관명	대표 자	소재지	검사대상식품 등
	4. 17.	(제57호)		기 채	345-30 남성프라자 1008-1010 ☎ 02)2026-1252 FAX 2026-1268	제외), 기구 및 용기·포장
31	2007. 5. 15.	제051호 (제58호)	(주)엔텍분석연구원	이 강 정	경남 사천시 사천읍 정의리 423-14 ☎ 055)852-0647 FAX 852-0648	식품(잔류농약 제외)
32	2007. 5.25	제052호 (59호)	중앙생명과학원(주)	박 종 언	경기도 남양주시 별내면 정학리 215-4 ☎ 031)844-1720 FAX 844-1729	식품등, 건강기능식품
33	2007. 5. 25.	제053호 (제60호)	(주)에스푸드가디언 스	박 우 현	서울시 성북구 안암동 5가 1 고려대학교 CJ식품안전관 ☎ 02)953-6568 FAX 953-6569	식품(잔류농약 제외)
34	2008. 2. 14.	제055호 (제64호)	(주)웬디바이오	민 제 을	경기도 성남시 중원구 상대원동 66-2 NKBIO빌딩 5층 ☎ 031) 622-8800 FAX 622-8887	식품(잔류농약 제외), 기구 및 용기·포장
35	2008. 5. 26.	제056호 (제65호)	인하대학교 부설 식품안전연구센터	박 재 천	인천시 중구 신흥3가 7-241 정석빌딩 A동 301호 ☎ 032) 883-0606 FAX 889-2121	식품(잔류농약 제외)
36	2008. 7. 17.	제057호 (제66호)	(주)푸드머스 식재안전센터	제 환 주	경기도 용인시 처인구 원삼면 맏리 578-1 ☎ 031) 330-2451 FAX 330-2452	(주)푸드머스 자체브랜드 또는 풀무원브랜드 식품, 협력업체의 (주)푸드머스 납품식품의 식품(잔류농약 제외)검사, 상기식품에 대한 유전자재조합식 품 검사 중 정성검사 및 상기식품에 대한 식품용수등의 노로바이러스 검사)
37	2008.	제058호	CJ프레시웨이(주)	박	경기도 이천시 마장면	CJ프레시웨이

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기관명	대표 자	소재지	검사대상식품 등
	8. 7.	(제67호)	식품안전센터	승환	덕평리 508-2 ☎ 031) 776-5640 FAX 031-776-5655	자체브랜드식품 또는 CJ브랜드식품, 협력업체의 CJ프레시웨이 납품식품 및 상기식품의 식품용수 등의 노로바이러스의 검사(잔류농약 제외)
38	2008. 10. 14.	제059호 (제69호)	에스지에스테스팅 코리아(주)김해시험 소	권이 성	경남 김해시 주촌면 농소리 155-1 김해의생명센터 204호 ☎ 055) 310-8801 FAX 310-8809	식품(잔류농약 제외)
39	2008. 10. 27.	제060호 (제70호)	건국대학교 충주캠퍼스 바이오 식·의약연구센터	박태 규	충북 충주시 단월동 322 건국대학교 상허연구동 514호 ☎ 043) 840-3871 FAX 840-3872	식품(잔류농약 제외)
40	2009. 8.24	제061호	(재)전라남도생물산 업진흥재단 식품산업연구센터	정경 희	전남 나주시 동수동 산15-1 ☎ 061) 336-9620 FAX 336-9627	식품(잔류농약제 외), 건강기능식품(잔 류농약 제외)
41	2009. 12.14	제062호	부경대학교 식품분석센터	박맹 언	부산시 남구 대연3동 599-1 ☎ 051) 629-7356 FAX 629-7360	식품(잔류농약제 외)
42	2009. 12.24	제063호	(주)에코바이오코리 아	주영 택	경기도 부천시 원미구 도당동 75-4 ☎ 032)715-5100 FAX 715-5115	식품(잔류농약제 외), 기구 및 용기·포장
43	2010. 6.30.	제065호	(재)창녕양파장류연 구소	김충 식	경남 창녕군 대지면 효정리 591번지 ☎ 055)532-3921 FAX 532-3922	식품(잔류농약제 외)
44	2010. 8.19.	제067호	(주)한국시험분석연 구원	손재 형	서울시 금천구 가산동 371-36 S&T 중공업 4층 ☎ 02)389-4742 FAX 389-4745	식품(잔류농약제 외)
45	2010. 8.23.	제068호	(주)아워홈 식품연구원	이승 우	경기도 성남시 중원구 상대원동 5444-1 1층 ☎ 031)778-2977 FAX 778-2990	(주)아워홈 자체브랜드식품(PB), 협력업체의 (주)아워홈

Copyright by "aT" all Rights reserved.

연번	지정 일자	지정 번호 (구번호)	기관명	대표 자	소재지	검사대상식품 등
						납품식품의 식품(잔류농약제 외) 검사 및 상기 식품에 대한 식품용수 등의 노로바이러스
46	2010. 8.25.	제069호	한서대학교 산학협력단 식품분석센터	김 중 호	충청남도 서산시 해미면 대곡리 360번지 ☎ 041)660-1776 FAX 660-1402	식품(잔류농약제 외)
계				46개 기관		

부 록6

식품분야 IPC 분류

Copyright by "aT" all Rights reserved.

Section A : 생활필수품

Class	한글설명	
21	빵; 식용 가루반죽(dough)	
Sub Class	B	빵 제조용 오븐(Oven); 빵 제조용 기계 또는 장치(가정용빵 제조 장치 A47J37/00; 연소장치 F23; 가정용스토브(stove) 또는 레인지(range)로서 전체적 또는 부분적으로 오븐인 것 F24B,C)
	C	가루반죽 제조와 가공용 기계 및 설비 ; 가루반죽으로 제조된 빵류의 취급
	D	곡분 또는 가루반죽의 처리,에 보존, 예.물질의 첨가에 의한 것 ;빵 제조 ;빵류; 그것들의 보존
22	도살; 처리육; 가금 또는 어류의 가공	
Sub Class	B	도살
	C	식육, 가금 또는 어류의 가공(보존A23B; 식품용 단백질 조성물의 채취 A23J1/00; 어,식육 또는 가금의 조제품 A23L; 세단, 예. 식육의 절단 B02C18/00; 단백질의 처리C07K1/00)
23	식품 또는 식료품; 다른 클래스에 속하지 않는 그것들의 처리	
Sub Class	B	어류,난류,과실,채소,식용증자의 보존,예.통조림에 의한것; 과실 또는 야채의 화학적 숙성; 보존,숙성 또는 통조림제품(식품보존일반 A23L3/00; 식품 이외의 것의 보존 A61L; 포장체에 있어서 식품보존제의 적용 B65D81/28)
	C	유제품, 예.유, 버터, 치즈, 유 또는 치즈 대용품; 그것들의 제조(식품용 단백질조성물의 처리A23J1/00, 펩티드의 조합. 예, 일반적인 단백질C07K1/00) [3]
	D	식용유지 예. 마아가린, 쇼트닝(shortenings), 식용유(동물 사료의 것 A23K1/00; 식용유 또는 지방을 함유한 음식 또는 식료품 A21D, A23C, G,L; 채취, 정제, 보존.C11B,C;수소첨가C11C3/12)
	F	커피; 차; 그것들의 대용품; 그것들의 제조, 조제 또는 다려내기(커피포트 또는 차주전자 A47G19/14; 차주입기 A47G19/16; 음료, 예. 커피 또는 차를 만드는 장치 A47J31/00; 커피 빼는 기구 A47J42/00)
	G	코코아; 초콜렛; 과자; 아이스크림
	J	식품용 단백질 조성물; 식품용 단백질의 끝마무리; 식품용 인지질 조성물(사료A23K; 의약용의 단백질 조성물 또는 인지질 조성물 A61K; 인지질 그자체 C07F9/10; 단백질그 자체C07K) [4]
	L	A23B로 부터 A23J까지에 속하지 않는 식품, 식료품 또는 비알코올성 음료 ; 그 조제 또는 처리, 예. 가열조리, 영양개선, 물리적 처리(이 서브클래스에는 완전히 포함되지 아니한 식품의 성형 또는 가공 A23P) ; 가식품 또는 식료품의 보존일반 [4]
	N	달리 분류되지 않는,수확된과실, 채소 또는 꽃의 구근을 대량으로 처리하기 위한 기계 또는 장치; 채소 또는 과실의 껍질을 벗기기 위한 것; 사료를 제조하기 위한 장치(짚 또는 목초를 절단하기 위한 기계 A01F29/00; 쇠해, 예. 춘단 B02C; 절단, 예.단재, 얇은 조각(sliceB26B,D)
P	다른 단일의 서브클래스에는 완전히 포함되지 않는 식료품의 성형 또는 가공 (가스 상태의 성형물질 일반 B29C	

Section C : 화학

Class	한글설명	
12		생화학 ; 맥주 ; 주정 ; 포도주 ; 식초 ; 미생물학 ; 효소학 ; 돌연변이 또는 유전자공학
Sub Class	C	맥주양조 (조원료의 세척 A23N ; 원료의 투입 혹은 회수하는 장치, 저장실의 도구 C12L ; 효모의 증식 C12N 1/14 ; 비음료용 에탄올 발효 C12P 7/06)
	F	발효액의 부산물의 회수 ; 알코올의 변성 또는 변성 알코올
	G	포도주 ; 그밖의 기타 알코올 음료 ; 그의 조제(맥주 C12C)
	H	알코올음료의 저온살균 ; 살균 ; 보존 ; 정제 ; 청정 ; 숙성 또는 알코올의 제거 (탈산 포도주 C12G 1/10 ; 포도주 침전 방지 C12G 1/12 ; 가향에 의한 유사 숙성 C12G 3/06)
	J	식초 ; 그것의 조제

국내외 식품기업 R&D 현황 실태조사

2011년 4월 12일 인쇄

2011년 4월 12일 발행

편 저 한국식품정보원

발 행  **농수산물유통공사**
Korea Agro-Fisheries Trade Corporation

서울특별시 서초구 양재동 232 aT센터
TEL: (02)6300-1397 FAX: (02)6300-1615

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은
농수산물유통공사 식품수출정보팀(02-6300-1397,8)으로
문의하여 주시기 바랍니다.

동 자료는 식품산업통계정보시스템(<http://fis.foodinkorea.co.kr>)을 통해 다운받아 볼 수 있습니다.

<뒤표지>

1. 이 보고서는 농림수산식품부에서 주관하고 농수산물유통공사가 시행한 「국내외 식품기업 R&D 현황 실태조사」의 최종보고서입니다
2. 이 보고서 내용을 인용할 때에는 반드시 농림수산식품부에서 주관하고 농수산물유통공사가 시행한 「국내외 식품기업 R&D 현황 실태조사」 사업의 결과임을 밝혀야 합니다
3. 이 보고서는 식품산업통계정보시스템 FIS (<http://fis.foodinkorea.co.kr>) 에서도 보실 수 있습니다.