

발 간 등 록 번 호

11-1541000-000066-13

2008

어촌 · 어항발전 기본계획 최종보고서

(충청남도편)



농림수산식품자료실



0016791



농림수산식품부
Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries

3-154

어 촌 · 어 항 발 전 기 본 계 획
최 종 보 고 서
[충 청 남 도]

2008



농림수산식품부

§ 목 차 §

제 1 장 개 요	1
1.1 계획수립 범위	3
1.1.1 공간적 범위	3
제 2 장 지역의 일반현황	5
2.1 일반 현황	7
2.1.1 연 혁	7
2.1.2 위 치	9
2.1.3 행정구역	11
2.2 자연 현황	13
2.2.1 기후 및 기상개황	13
2.2.2 지형 및 지세	17
2.3 인문·사회 현황	18
2.3.1 인구 및 가구 현황	18
2.3.2 해안선 및 도서 현황	20
2.3.3 토지이용현황	21
2.4 수산업 현황	22
2.4.1 어촌계 현황	22
2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황	27
2.4.3 어업권 현황	27
2.4.4 어선세력 현황	29
2.4.5 어항 현황	31
2.4.6 수산자원 현황	34
2.5 기타 산업·경제 현황	35
2.5.1 농업 현황	35
2.5.2 축산업 현황	36
2.5.3 기타산업 현황	36

2.6 교통 및 생활환경시설 현황	38
2.6.1 교통·통신	38
2.6.2 상·하수도	41
2.6.3 주 택	43
2.6.4 오폐물	43
2.7 교육·문화·복지 현황	45
2.7.1 교 육	45
2.7.2 문 화	45
2.7.3 복지시설	46
2.8 관광 및 자원 현황	47
2.8.1 관광자원	47
2.8.2 지역관광상품 현황	50
2.8.3 관광객 추이	53
2.8.4 개발 재료원	54
2.9 사회조직 현황	55
제 3 장 개발여건 분석	57
3.1 개발여건 및 개발비전	59
3.1.1 개발여건 및 제약요인	59
3.1.2 여건변화와 전망	61
3.1.3 개발비전	63
3.2 개발수요 분석	64
3.2.1 조사개요	64
3.2.2 조사결과 분석	64
3.2.3 종합의견	72
3.3 관련 개발계획 검토	73
3.3.1 광역권 개발계획의 검토	73
3.3.2 시군 개발계획의 검토	74

3.4 SWOT 분석	79
3.4.1 종합분석체계	79
3.4.2 종합분석(SWOT)	79
제 4 장 어촌·어항발전 기본계획	81
4.1 기본방향	83
4.1.1 어항개발 기본방향	83
4.1.2 어촌개발 기본방향	85
4.2 어항발전 기본계획	86
4.2.1 어항개발 추진실적	86
4.2.2 어항개발 추진계획	93
4.3 어촌발전 기본계획	105
4.3.1 어촌개발 추진실적	105
4.3.2 어촌개발 추진계획	113
4.4 시·군별 발전기본계획	119
4.4.1 보령시	119
4.4.2 서산시	141
4.4.3 서천군	152
4.4.4 홍성군	164
4.4.5 태안군	175
4.4.6 당진군	201
제 5 장 경제적 효과분석	209
5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과	211
5.1.1 충남지역의 총괄적인 경제적 파급 효과	211
5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과	215
5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과	219
5.2 중장기 지역사업의 경제적 파급 효과	223
5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과	223

§ 표 목 차 §

<표 2.1> 주요 연혁	8
<표 2.2> 지리적 위치	10
<표 2.3> 행정구역 현황	11
<표 2.4> 기상개황	13
<표 2.5> 천기일수	14
<표 2.6> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005)	15
<표 2.7> 인구 및 세대수 추이	18
<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성	19
<표 2.9> 해안선 및 도서 현황	20
<표 2.10> 토지이용현황	21
<표 2.11> 어촌계 현황	22
<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황	24
<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황	25
<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황	26
<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황	27
<표 2.16> 면허어업 현황	28
<표 2.17> 신고어업 현황	29
<표 2.18> 어선세력 현황	30
<표 2.19> 어항 현황	31
<표 2.20> 국가어항 투자개발현황	33
<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황	33
<표 2.22> 수산자원 현황	34
<표 2.23> 농업 현황	35
<표 2.24> 작목별 재배면적(단위: ha)	36
<표 2.25> 축산업 현황	36
<표 2.26> 기 타 산 업 현 황	37
<표 2.27> 도로시설 현황	38
<표 2.28> 전화보급 현황	40
<표 2.29> 상수도 현황	41

<표 2.30> 하수도 현황	42
<표 2.31> 주택보급 현황	43
<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황	44
<표 2.33> 분뇨수거 현황	44
<표 2.34> 교육 현황	45
<표 2.35> 문화시설 현황	45
<표 2.36> 체육시설 현황	46
<표 2.37> 의료시설 현황	46
<표 2.38> 관광지 현황	47
<표 2.39> 문화재 자원	49
<표 2.40> 지역축제현황	50
<표 2.41> 연도별 관광객 추이	53
<표 2.42> 재료원 현황	54
<표 2.43> 수산관련 조직현황	55
<표 4.1> 국가어항 현황	86
<표 4.2> 지방어항 현황	87
<표 4.3> 어촌정주어항 현황	88
<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적	90
<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적	91
<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적	92
<표 4.7> 어항분야 단기투자계획	95
<표 4.8> 어항분야 중장기 투자계획	95
<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획	96
<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	97
<표 4.11> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획	98
<표 4.12> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획	98
<표 4.13> 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획	99
<표 4.14> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	99
<표 4.15> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획	100
<표 4.16> 어항환경개선사업 종류	101
<표 4.17> 다기능어항사업 단기 투자계획	102

<표 4.18> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획	103
<표 4.19> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획	104
<표 4.20> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)	106
<표 4.21> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적	106
<표 4.22> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)	107
<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적	108
<표 4.24> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적	109
<표 4.25> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업	109
<표 4.26> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적	111
<표 4.27> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적	111
<표 4.28> 보령시 무창포항 시설개요	112
<표 4.29> 어촌개발 사업별 추진계획	113
<표 4.30> 어촌개발사업 단기 투자계획	114
<표 4.31> 어촌개발사업 중장기 투자계획	115
<표 4.32> 어촌관광개발사업 단기 투자계획	115
<표 4.33> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획	116
<표 4.34> 어촌 정주환경 개선사업 단기 투자계획	116
<표 4.35> 어촌 정주환경 개선사업 중장기 투자계획	116
<표 4.36> 어촌개발(총괄) 단기투자계획	117
<표 4.37> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획	118
<표 4.38> 보령시 어촌계 발전수준별 현황	120
<표 4.39> 보령시 어촌계 입지유형별 현황	120
<표 4.40> 보령시 어촌개발 투자계획	121
<표 4.41> 보령시 어항현황	122
<표 4.42> 보령시 어항투자계획	122
<표 4.43> 오천항 개발현황	123
<표 4.44> 오천항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	125
<표 4.45> 오천항 투자계획	126
<표 4.46> 외연도항 개발현황	127
<표 4.47> 외연도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	129
<표 4.48> 고대도항 주요시설 현황	130

<표 4.49> 녹도항 주요시설 현황	131
<표 4.50> 삼시도항 주요시설 현황	131
<표 4.51> 무창포항 주요시설 현황	131
<표 4.52> 원산도항 주요시설 현황	132
<표 4.53> 장고도항 주요시설 현황	132
<표 4.54> 호도항 주요시설 현황	132
<표 4.55> 효자도항 주요시설 현황	133
<표 4.56> 보령시 어촌정주어항 주요시설	139
<표 4.57> 서산시 어촌계 발전수준별 현황	142
<표 4.58> 서산시 어촌계 입지유형별 현황	142
<표 4.59> 서산시 어촌개발사업 투자계획	143
<표 4.60> 서산시 어촌개발 투자계획	143
<표 4.61> 서산시 어항현황	144
<표 4.62> 서산시 어항투자계획	144
<표 4.63> 삼길포항 개발현황	145
<표 4.64> 삼길포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	147
<표 4.65> 삼길포항 투자계획	148
<표 4.66> 간월도항 주요시설 현황	149
<표 4.67> 서천군 어촌계 발전수준별 현황	153
<표 4.68> 서천군 어촌계 입지유형별 현황	153
<표 4.69> 서천군 어촌관광개발사업 투자계획	154
<표 4.70> 서천군 어촌개발 투자계획	154
<표 4.71> 서천군 어항현황	155
<표 4.72> 서천군 어항투자계획	155
<표 4.73> 홍원항 개발현황	157
<표 4.74> 홍원항 투자계획	159
<표 4.75> 송석항 주요시설 현황	160
<표 4.76> 월하성항 주요시설 현황	160
<표 4.77> 홍성군 어촌계 발전수준별 현황	165
<표 4.78> 홍성군 어촌계 입지유형별 현황	165
<표 4.79> 홍성군 어촌개발사업 투자계획	166

<표 4.80> 홍성군 어촌개발 투자계획	166
<표 4.81> 홍성군 어항현황	167
<표 4.82> 홍성군 어항투자계획	167
<표 4.83> 남당항 개발현황	168
<표 4.84> 남당항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	170
<표 4.85> 공리항 주요시설 현황	171
<표 4.86> 어사항 주요시설 현황	172
<표 4.87> 판교항 주요시설 현황	172
<표 4.88> 태안군 어촌계 발전수준별 현황	176
<표 4.89> 태안군 어촌계 입지유형별 현황	176
<표 4.90> 태안군 어촌개발사업 투자계획	177
<표 4.91> 태안군 어촌관광개발사업 투자계획	177
<표 4.92> 태안군 어촌개발 투자계획	178
<표 4.93> 태안군 어항현황	179
<표 4.94> 태안군 어항투자계획	179
<표 4.95> 모항항 개발현황	180
<표 4.96> 모항항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	182
<표 4.97> 안흥항 개발현황	184
<표 4.98> 안흥항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	187
<표 4.99> 안흥항 투자계획	188
<표 4.100> 가의도항 주요시설 현황	189
<표 4.101> 마검포항 주요시설 현황	189
<표 4.102> 만리포항 주요시설 현황	189
<표 4.103> 몽산포항 주요시설 현황	190
<표 4.104> 방포항 주요시설 현황	190
<표 4.105> 백사장항 주요시설 현황	190
<표 4.106> 여은돌항 주요시설 현황	191
<표 4.107> 영목항 주요시설 현황	191
<표 4.108> 채석포항 주요시설 현황	191
<표 4.109> 천리포항 주요시설 현황	192
<표 4.110> 통개항 주요시설 현황	192

<표 4.111> 학암포항 주요시설 현황	192
<표 4.112> 태안군 어촌정주어항 주요시설	199
<표 4.113> 당진군 어촌계 발전수준별 현황	202
<표 4.114> 당진군 어촌계 입지유형별 현황	202
<표 4.115> 당진군 어촌개발 투자계획	203
<표 4.116> 당진군 어항현황	204
<표 4.117> 당진군 어항투자계획	204
<표 4.118> 난지도항 주요시설 현황	205
<표 4.119> 성구미항 주요시설 현황	205
<표 4.120> 장고항 주요시설 현황	205
<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획	211
<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	212
<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	213
<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	213
<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	213
<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	214
<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	214
<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	215
<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	216
<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	217
<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	217
<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	217
<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	218
<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	218
<표 5.15> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	219
<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	220
<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	221
<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	221
<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수	221
<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	222
<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	222

<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획	223
<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	224
<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	224
<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	224
<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	225
<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	225

§ 그림 목 차 §

<그림 1.1> 공간적 범위	3
<그림 2.1> 지리적 위치	10
<그림 2.2> 행정구역도	12
<그림 2.3> 월별 기상개황	14
<그림 2.4> 태풍경로도	16
<그림 2.5> 지형 및 지세도	17
<그림 2.6> 인구 분포 및 고령인구 현황	20
<그림 2.7> 어가인구 및 어촌계 분포	23
<그림 2.8> 어촌계 발전수준별 유형	24
<그림 2.9> 어촌계 어업별 유형	25
<그림 2.10> 어촌계 입지별 유형	26
<그림 2.11> 면허어업 현황	28
<그림 2.12> 톤급별 어선세력 현황	30
<그림 2.13> 어항 현황도	32
<그림 2.14> 기타산업현황	37
<그림 2.15> 도로포장률 현황	39
<그림 2.16> 교통연결망 현황	40
<그림 2.17> 연도별 및 시군별 관광객 현황	54
<그림 2.18> 수산조직 현황	55
<그림 3.1> 어업종사기간	64
<그림 3.2> 종사어업종류	64
<그림 3.3> 생활여건 만족도	65
<그림 3.4> 불만족 이유	65
<그림 3.5> 어업경영여건 만족도	65
<그림 3.6> 불만족 이유	65
<그림 3.7> 어촌정주의사	66
<그림 3.8> 정주하려는 이유	66
<그림 3.9> 일상생활권역	66
<그림 3.10> 주 이용항현황	67

<그림 3.11> 주 이용항 이용이유	67
<그림 3.12> 위판항 이용현황	67
<그림 3.13> 위판항 이용이유	67
<그림 3.14> 조업일수	68
<그림 3.15> 주조업구역	68
<그림 3.16> 대피항 이용현황	68
<그림 3.17> 대피항 이용이유	68
<그림 3.18> 대피공간충분여부	69
<그림 3.19> 정박시설(동력선)	69
<그림 3.20> 정박시설(무동력선)	69
<그림 3.21> 어업이 전체소득중 차지하는 비중	70
<그림 3.22> 겸업소득분야	70
<그림 3.23> 희망소득분야	70
<그림 3.24> 어항시설 개발수요	71
<그림 3.25> 부대시설 개발수요	71
<그림 3.26> 육상시설 개발수요	71
<그림 3.27> 유통시설 개발수요	71
<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요	72
<그림 3.29> 생활환경시설 개선수요	72
<그림 4.1> 국가어항 현황	86
<그림 4.2> 지방어항 현황	87
<그림 4.3> 어촌정주어항 현황	88
<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도	89
<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적	90
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적	92
<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적	92
<그림 4.8> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획	96
<그림 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	97
<그림 4.10> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획	99
<그림 4.11> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	100
<그림 4.12> 다기능어항사업 단기 투자계획	102

<그림 4.13> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획	104
<그림 4.14> 보령시 무창포항 기본설계 조감도	112
<그림 4.15> 오천항 전경사진	124
<그림 4.16> 오천항 계획평면도	124
<그림 4.17> 외연도항 전경사진	128
<그림 4.18> 외연도항 계획평면도	128
<그림 4.19> 고대도항 계획평면도	133
<그림 4.20> 무창포항 전경사진	134
<그림 4.21> 무창포항 계획평면도	134
<그림 4.22> 녹도항 계획평면도	135
<그림 4.23> 삼시도항 계획평면도	135
<그림 4.24> 원산도항 계획평면도	136
<그림 4.25> 장고도항 계획평면도	136
<그림 4.26> 호도항 전경사진	137
<그림 4.27> 호도항 계획평면도	137
<그림 4.28> 효자도항 계획평면도	138
<그림 4.29> 보령시 개발계획 도면	140
<그림 4.30> 삼길포항 전경사진	146
<그림 4.31> 삼길포항 계획평면도	146
<그림 4.32> 간월도항 전경사진	149
<그림 4.33> 간월도항 계획평면도	150
<그림 4.34> 서산시 개발계획 도면	151
<그림 4.35> 흥원항 전경사진	158
<그림 4.36> 흥원항 계획평면도	158
<그림 4.37> 흥원항 조감도	159
<그림 4.38> 송석항 전경사진	161
<그림 4.39> 송석항 계획평면도	161
<그림 4.40> 월하성항 계획평면도	162
<그림 4.41> 서천군 개발계획 도면	163
<그림 4.42> 남당항 전경사진	169
<그림 4.43> 남당항 계획평면도	169

<그림 4.44> 궁리항 전경사진	172
<그림 4.45> 어사항 전경사진	173
<그림 4.46> 홍성군 개발계획 도면	174
<그림 4.47> 모항항 전경사진	181
<그림 4.48> 모항항 계획평면도	181
<그림 4.49> 안흥(내)항 전경사진	185
<그림 4.50> 안흥(내)항 계획평면도	185
<그림 4.51> 안흥(외)항 전경사진	186
<그림 4.52> 안흥(외)항 계획평면도	186
<그림 4.53> 만리포항 전경사진	193
<그림 4.54> 만리포항 계획평면도	193
<그림 4.55> 몽산포항 전경사진	194
<그림 4.56> 몽산포항 계획평면도	194
<그림 4.57> 마검포항 계획평면도	195
<그림 4.58> 여은돌항 계획평면도	195
<그림 4.59> 채석포항 전경사진	196
<그림 4.60> 채석포항 계획평면도	196
<그림 4.61> 천리포항 전경사진	197
<그림 4.62> 천리포항 계획평면도	197
<그림 4.63> 통개항 계획평면도	198
<그림 4.64> 학암포항 계획평면도	198
<그림 4.65> 태안군 개발계획 도면	200
<그림 4.66> 난지도항 계획평면도	206
<그림 4.67> 장고항 계획평면도	206
<그림 4.68> 당진군 개발계획 도면	208

제 1 장 개 요

1.1 계획수립 범위

제 1 장 개 요

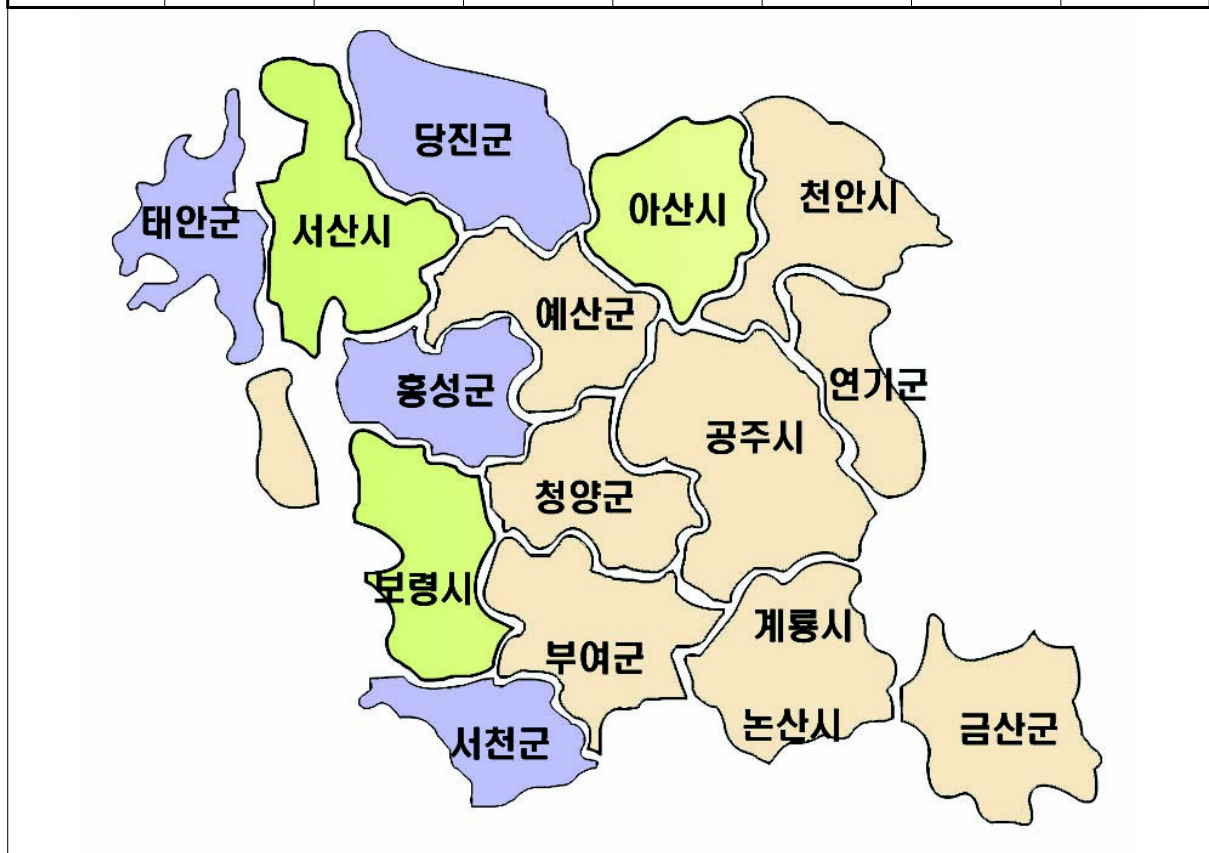
1.1 계획수립 범위

1.1.1 공간적 범위

- 계획의 공간적 범위는 충청남도의 3시 4군을 계획대상으로 하며, 필요에 따라 인접 시·도 지역을 포함함
 - 시 지역(3시) : 서산시, 보령시, 아산시
 - 군 지역(4군) : 당진군, 태안군, 서천군, 홍성군

(단위 : 개소)

구분	시	군	어촌계수	어항수			
				국가어항	지방어항	어촌정주어항	소규모포구
충청남도	3	4	140	7	29	16	42



<그림 1.1> 공간적 범위

제 2 장 지역의 일반현황

2.1 일반 현황

2.2 자연 현황

2.3 인문·사회 현황

2.4 수산업 현황

2.5 기타 산업·경제 현황

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.7 교육·문화·복지 현황

2.8 관광 및 자원 현황

2.9 사회조직 현황

제 2 장 지역의 일반현황

2.1 일반 현황

2.1.1 연 혁

- 충청남도는 한반도의 중앙부 서쪽에 위치하는 지역으로써 북쪽으로는 경기도, 동으로는 충청북도, 남으로는 전라북도와 경계를 이루고 있으며, 서쪽은 서해바다와 면하고, 또한 대전광역시를 둘러싸고 있음
- 1964년에 발견된 공주시 장기면 석장리의 구석기 유적과 도내 전역에서 발견되고 있는 청동기 유적들이 증명하듯이 선사시대부터 사람들이 정착했던 땅이며, 또한 삼한시대에는 충청남도의 대부분이 마한의 북변지로서 당시 마한의 중심지이며 정치적 주도권을 쥐고 있던 월지국이 지금의 천안시 직산면 일대로 추정되고, 마한의 54국중 15개 소국 정도가 충청남도지역에 분포해 있었던 것으로 추정함
- 삼국시대에는 충청남도는 백제에 속한 지역으로 475년(문주왕 2년)에 백제의 수도를 한성(서울)에서 웅진(공주)으로 천도한 이래 660년 나당 연합군에 의해서 백제가 멸망할 때까지 185년간 찬란했던 백제문화의 꽃을 피운 지역이었음
- 통일신라시대에는 웅진도독부와 소부리주(사비주), 웅천부, 웅주 등으로 불렸으며, 후삼국시대에는 견훤이 세운 후백제의 영역에 속하게 됨
- 고려시대에는 하남도, 양광도, 충청주도, 충청도 등으로 불렸으며, 경기도와 합침과 분리와 반복되었음
- 조선시대에는 태조4년(1396년)에 양광도를 충청도와 경기도로 분리하였고, 선조 31년(1598년)에는 감영을 충주에서 공주로 이전하였으며, 이후에 충청도의 명칭은 공청도, 충청도, 공흥도, 충흥도, 공충도 등으로 수차례에 걸쳐 개칭되다가 순조 34년(1834년)에 공청도에서 충청도로 환원되었음
- 고종 33년 1896년 칙령 제 36호로 13도제로 개편됨에 따라 충청북도와 분리되어 비로소 충청남도가 탄생하게 되었음

<표 2.1> 주요 연혁

시기	연혁
선사시대	B.C 10세기 이전부터 수만년전을 이르는 구석기시대 유적이 공주 석장리에서 발견됨으로 미루어 충남지역에는 구석기시대부터 역사가 시작되었음
삼한시대	마한의 54국중 목지국(천안 직산)을 비롯하여 15개국 정도가 충청남도의 소속으로 추정됨
475년	문주왕 2년 백제의 수도를 한성(서울)에서 웅진(공주)로 옮김
538년	성왕 16년 백제의 수도를 웅진(공주)에서 사비(부여)로 옮김
660년	의자왕 20년 나·당 연합군에 의하여 백제 멸망, 웅진도독부 설치
671년	문무왕 11년 소부리주(사비주)로 개편
686년	신문왕 6년 웅천주로 개칭
757년	경덕왕 16년 웅주로 변경
후삼국시대	견훤이 세운 후백제의 영역에 속함
938년	고려가 후삼국을 통일한후 성종 2년에 12목제 실시로 공주목 설치
995년	성종 14년 10도제로 개편 웅주(공주), 운주(홍성)등 주현으로 이루어진 하남도 설치
1106년	10도 가운데 관내도·충원도·하남도의 3도를 합하여 양광충 청주도 설치
1171년	양광주도와 충청주도를 분리
1314년	충청주도를 양광도로 환원
1356년	공민왕 5년 충청도로 변경(고려말기에 양광충청주도를 줄여서 양광도 또는 충청도로 병용한 것으로 추정)
1396년	조선초기 태조 4년 양광도를 경기도와 충청도로 분리
1505년	영산군 11년 충청도를 충공도로 개칭
1549년	명종 4년 충공도를 청흥도로 개칭(이후에도 충청도의 명칭은 공청도, 충청도, 공흥도, 충흥도, 공충도 등 수차례 개칭)
1834년	순조 34년 공청도를 충청도로 환원
1896.8.4	전국을 8도제에서 13도제 개편 충청남도 설치
1932.10.1	도청을 공주에서 대전으로 이전
1938.10.1	논산군 논산면, 서천군 장항면을 읍 승격 설치(1부 14군 6읍 167면)
1940.11.1	예산군 예산면을 읍 승격 설치(1부 14군 7읍 165면)
1941.10.1	아산군 온양면, 홍성군 홍성면을 읍 승격 설치(1부14군 9읍 163면)

(계 속)

시기	연	혁
1960.1.1	부여군 부여면을 읍 승격 설치(1시 14군 12읍 16면)	
1963.1.1	전북 금산군을 충남에 편입 논산군 연무면을 읍 승격 설치 천안 천안읍을 천안시로 승격설치 (2시 15군 15읍 164면)	
1973.7.1	예산군 삼교면, 당진군 합덕면, 서산군 태안면, 천원군 성환면을 읍 승격 설치	
1979.5.1	서천군 서천면, 청양군 청양면을 읍 승격 설치(2시 2구 15군 23읍 156면)	
1980.12.1	서산군 안면면을 읍승격 설치(2시 2구 15군 24읍 155면)	
1983.2.15	15개 지역 읍·면간 경계 조정(2시 2구 15군 23읍 154면)	
1985.10.1	천안군 성서면을 읍승격 설치(2시 2구 15군 24읍 153면)	
1986.1.1	공주, 대천, 온양읍을 시로 승격 설치	
1989.1.1	대전시와 대덕군을 대전직할시로 승격 분리 서산읍을 시로 승격 설치 서산군에서 분리, 태안군 설치	
1990.2.1	충청남도 계룡출장소 설치	
1995.1.1	공주시·군, 대천시·보령군, 온양시·아산군, 서산시·군등 8시군을 4개시로 통합(5시, 11군)	
1995.5.10	천안시·군을 천안시로 통합(5시, 10군)	
1996.3.1	논산군을 시로 승격(6시 9군 22읍 147면 37동)	
2003.9.19	계룡출장소가 계룡시로 승격(2면 1동)	
2005.3.18	행정중심복합도시건설특별법 공포(연기군 남면·금남면·동면, 공주시 장기 면·반포면 일원)	
2006.2.12	도청이전지 결정(홍성군 흥북면·예산군 삼교읍 일원)	

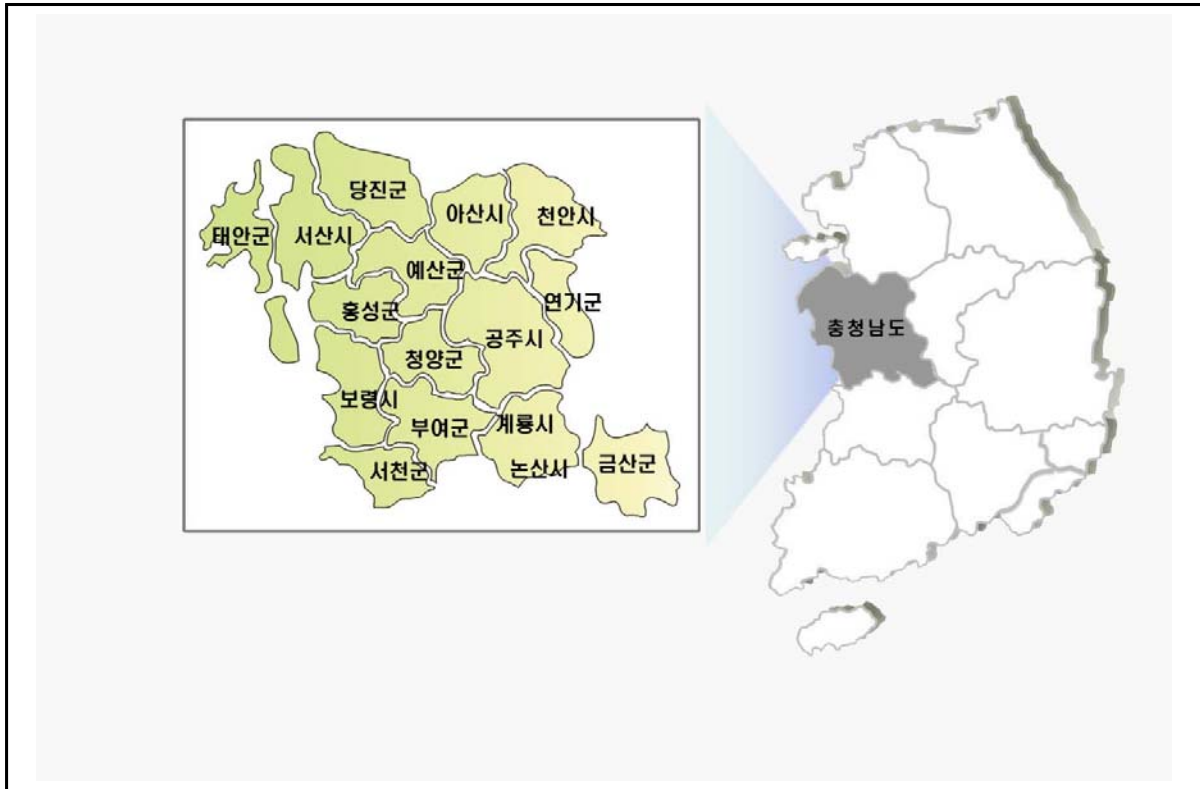
자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.1.2 위 치

- 충청남도는 한반도의 중앙에 위치하고 있으며, 기후상으로는 사계절이 뚜렷하고, 기온이 온화한 중위도 온대 계절풍 기후대에 속하고 있음
- 한편, 충청남도는 남한의 중앙부에 속하므로 예로부터 영남과 호남으로 통하는 산남의 관문으로 서울, 부산, 목포로 통하는 1번 국도, 경부·호남선의 철도, 경부·호남고속도로, 경부·호남고속철도와 서해안 고속도로 등이 통과하고 있고 우리나라 교통의 요지임

<표 2.2> 지리적 위치

구 분	지 명	극 점	연장거리
동 단	금산군 부리면 방우리	북위 36 ° 01' 47" 동경 127 ° 38' 31"	동서간 187.7km
서 단	태안군 근흥면 가의도리	북위 36 ° 36' 37" 동경 125 ° 32' 21"	
남 단	금산군 남일면 신동리	북위 35 ° 58' 30" 동경 127 ° 29' 15"	남북간 120.8km
북 단	당진군 석문면 난지도리	북위 37 ° 03' 44" 동경 126 ° 25' 46"	



<그림 2.1> 지리적 위치

2.1.3 행정구역

- 충청남도의 총면적 8,598.2km²로서 전국 총면적(99,617km²)의 8.6%를 차지하며, 충청남도, 강원도, 전라남도, 경상남도, 경기도에 이어 6번째임
- 연안시군별로는 서산시의 면적은 739.4km²로 연안시군 총면적의 19.4%에 해당하며 가장 넓은 면적을 보유하고 있음

<표 2.3> 행정구역 현황

구 분		면적(km ²)	구성비(%)	읍	면	동
총 남		8,598.2	100.0	24	146	148
연 안 시 군		3,821.1	44.5	11	65	59
연 안 시 군	보령시	568.3	6.6	1	10	15
	서산시	739.4	8.6	1	9	19
	서천군	357.9	4.2	2	11	-
	홍성군	443.6	5.2	2	9	-
	태안군	504.8	5.9	2	6	-
	당진군	664.5	7.7	2	10	-
	아산시	542.6	6.3	1	10	25
내 륙 시 군		4,777.4	55.6	13	81	89
내 륙 시 군	천안시	636.3	7.4	4	8	44
	공주시	940.7	10.9	1	10	30
	논산시	554.8	6.5	2	11	13
	계룡시	60.7	0.7	-	2	2
	금산군	576	6.7	1	9	-
	연기군	361.5	4.2	1	7	-
	부여군	624.6	7.3	1	15	-
	청양군	479.6	5.6	1	9	-
	예산군	543.2	6.3	2	10	-

자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

- 시군별 면적을 보면 공주시가 940km²으로 가장 넓고, 계룡시가 60.7km²로 가장 작은 면적을 가지고 있음
- 기본계획에 포함된 연안시군은 3개시 4개군으로 총면적은 충남전체의 44.4%에 해당됨



<그림 2.2> 행정구역도

2.2 자연 현황

2.2.1 기후 및 기상개황

1) 기후

- 충청남도의 기후는 대체로 온화하고, 전체적으로 대륙성 기후이나, 겨울에는 북서풍을 막을만한 지형적 장애물이 적어 같은 위도상의 동해안보다 춥고, 북서부의 해안지대에 적설량이 많은 것이 특징임
- 1월평균기온은 도서지방이 -1°C , 내륙지방이 3°C 이며, 8월평균 기온은 도서지방이 24°C , 내륙지방이 26°C 로서 도서지방과 내륙지방의 기온차는 2°C 이고, 강우량도 약간의 차이는 있으나, 황해도 도서지방(연 강수량 800mm)를 제외하면 1150mm~1350mm로 전국적으로 볼 때 많은 편이고, 그중에서도 금강유역과 태안반도 지방이 가장 많은 것으로 조사됨

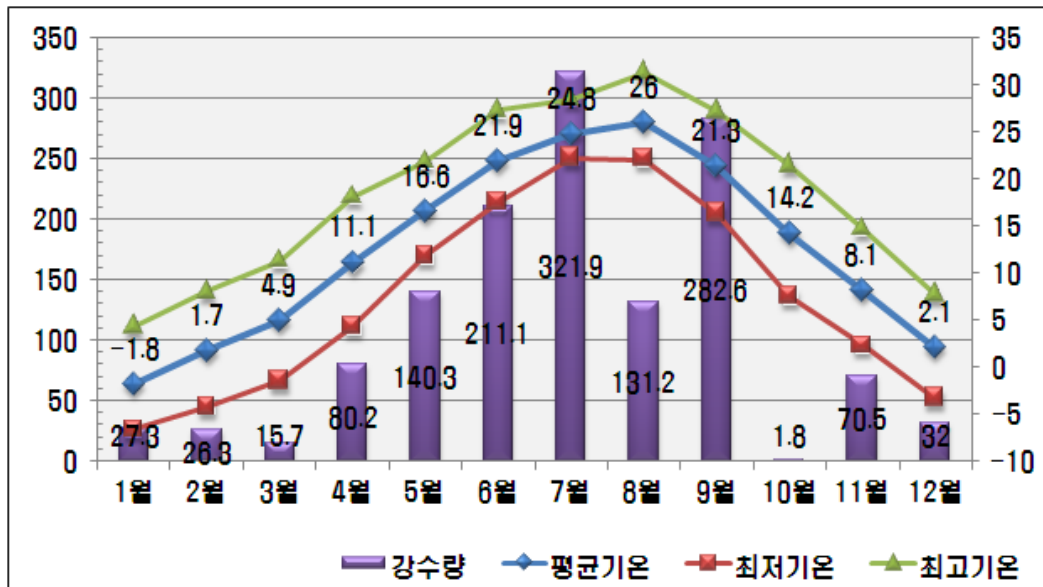
<표 2.4> 기상개황

구 분	기온($^{\circ}\text{C}$)			평균습도 (%)	강수량 (mm)	일조시간 (hr)	풍속(m/s)	
	최고	최저	평균				평균	최대
평 균	34.66	-15.2	11.8	72.6	1,276.86	2,105.32	2.54	15.02
2000	32.7	-13.2	11.3	73	1,424.8	2,184.1	2.6	22.5
2001	35.5	-18.7	11.4	71	767.8	2,214.2	2.4	10.9
2002	35.1	-12.7	11.8	73	1,451.2	2,050.1	2.8	17.2
2003	32.9	-18.1	11.9	75	1,399.6	1,858.7	2.3	10.3
2004	37.1	-13.3	12.6	71	1,340.9	2,219.5	2.6	14.2

자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

- 연평균 기온은 11.8°C 이며, 겨울철의 평균기온은 2.6°C , 여름철의 평균기온은 22.3°C 를 나타냄
- 최근 5년간의 평균 강수량은 1,276.86mm로서 전국 평균 강수량에 근접한 양이나, 여름철에는 제주도보다 더 많은 양의 비가 내리지만 가뭄과 홍수피해는 적은 편임. 연평균 강수량은 1,276mm 내외로 전국 평균 강수량에 근접한 양이나, 여름철에는 제주도보다 더 많은 양의 비가 내리나 가뭄과 홍수피해는 적은 편임

- 바람의 세기는 최대 풍속 15.02m/s이며, 평균 풍속은 2.54m/s로 조사됨
- 월별 기온분포를 살펴보면 최저월인 7월에는 18.7~35.0°C를 유지하며 평균기온은 24.8°C이며 최한월인 1월은 -13.3~9.8°C이며 평균기온은 -1.8°C로 나타남



<그림 2.3> 월별 기상개황

2) 천기일수

- 지난 5년간 평균 천기일수는 맑은 날이 67일, 비온 날이 105일로 맑은 날이 비온 날에 비해 다소 적은 편임

<표 2.5> 천기일수

구분	맑음(일)	흐림(일)	비(일)	눈(일)	안개(일)	폭풍(일)
평균	67	101	105	29	33	1
2000	62	113	113	33	33	2
2001	40	66	87	38	29	-
2002	72	104	84	29	46	3
2003	79	127	125	24	30	-
2004	84	96	116	22	27	-

자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

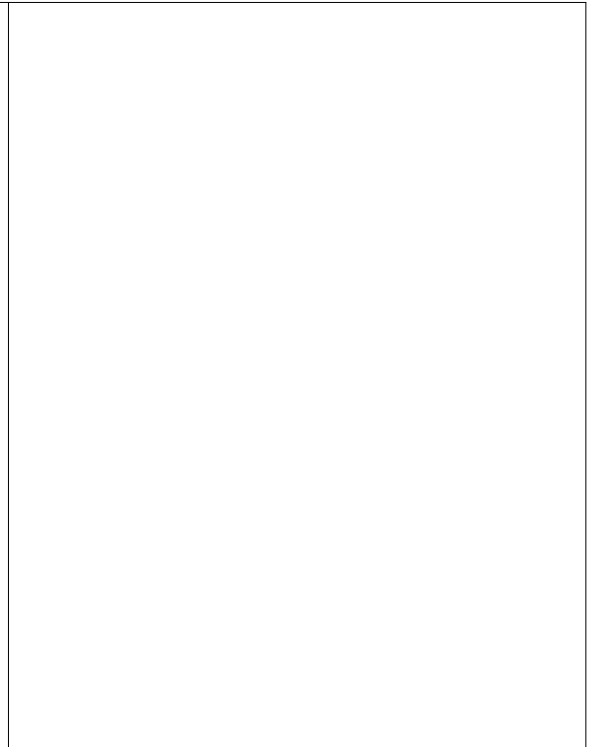
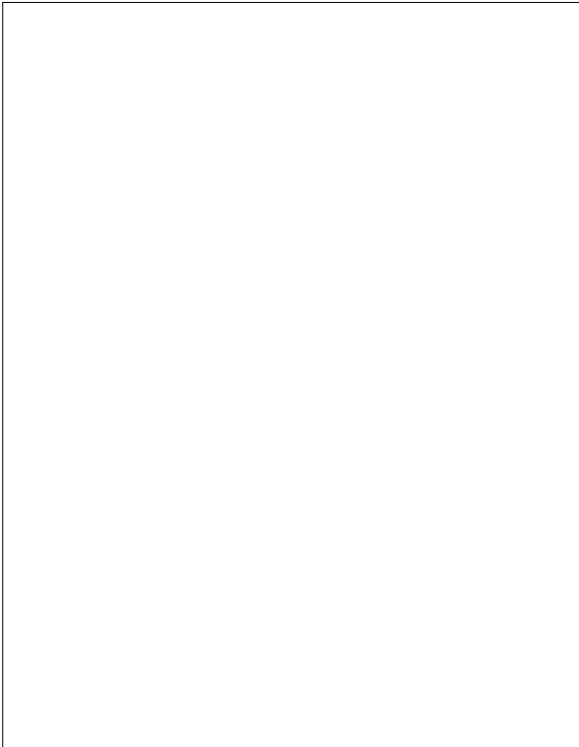
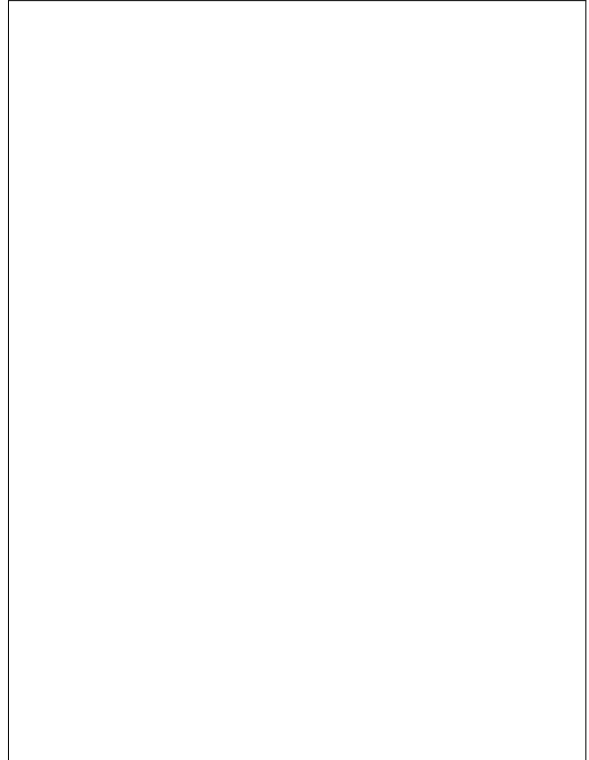
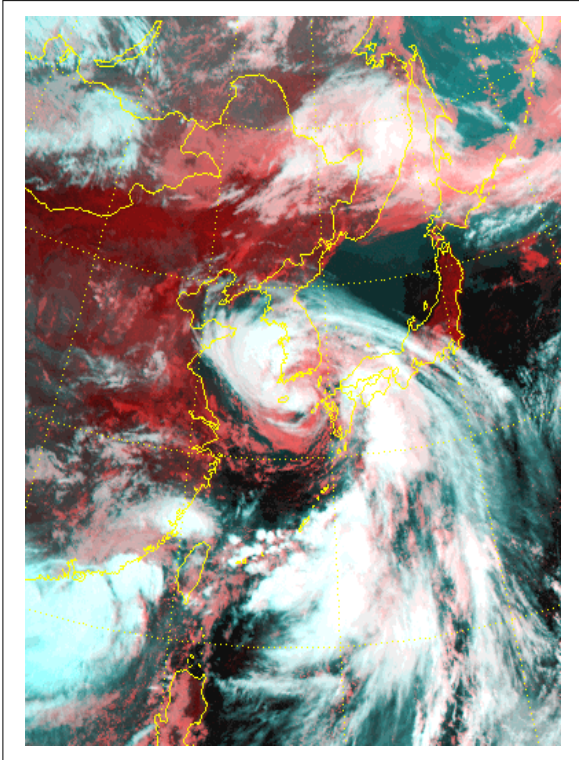
3) 태풍현황

- 우리나라에 영향을 주는 태풍은 주로 북서 태평양상 북위 5~20°와 동경 125~155°의 해역에서 발생하는 태풍으로 해마다 발생회수는 다르지만 평균적으로 연 25개 내외가 발생하며 그 중 2~3개가 우리나라에 영향을 미치게 됨
- 태풍의 경로는 남측해상에서 발생하여 점차 그 세력이 발달하면서 서서히 서진하거나 북서진하여 그 후에 2개의 진로로 진행하여 그 생명을 마침
- 그 중 하나는 그대로 서진하거나 북서진하여 필리핀제도, 중국남해, 화남방향으로 진행하여 내습하는 것으로 발생태풍의 약 1/3이 이 경로를 취하고 있음
- 다른 하나는 큰 포물선을 그리면서 그 진로를 바꿔 중국 동안, 한국, 일본 부근의 동측해상을 북동진하여 본 대상지역이 속한 전국지역에 주로 영향을 미치는 것으로 발생태풍의 2/3가 이 경로를 취함
- 최근 5년간 (2001~2005) 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍을 보면 본 대상지역이 속한 전국지역이 특히 태풍의 주 영향을 받는 지역으로 나타났고 상세한 내용은 다음과 같음

<표 2.6> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005)

태풍이름	발생일	발생위치		중심 최저기압	중심 최대풍속	영향기간	피해구간
		N	E	(hpa)	(m/s)		
PABUK	2001. 8.14	-	-	955	39	8.20~8.22	남 해 안
RAMMASUN	2002. 6.29	-	-	945	44	7. 4~7. 6	전 국
NAKRI	2001. 7. 9	-	-	985	23	7. 13	제 주
FENGSHEN	2002. 7.15	-	-	920	51	7.26~7.27	경남,전국,제주
RUSA	2002. 8.23	-	-	950	41	8.30~9. 1	전 국
LINFA	2003. 5.26	-	-	980	28	5.30	남 해 안
SOUDELOR	2003. 6.13	-	-	955	41	6.18~6.19	제주, 남부
ETAU	2003. 8. 3	-	-	945	41	8. 8	남 해 안
MAEMI	2003. 9. 6	16.0	141.5	940	54	9.11~9.13	전 국
MEGI	2004. 8.16	18.8	130.8	970	33	9.18~9.20	전 국
NABI	2005. 8.29	15.0	152.2	925	49	9. 6~9. 7	경남, 경북

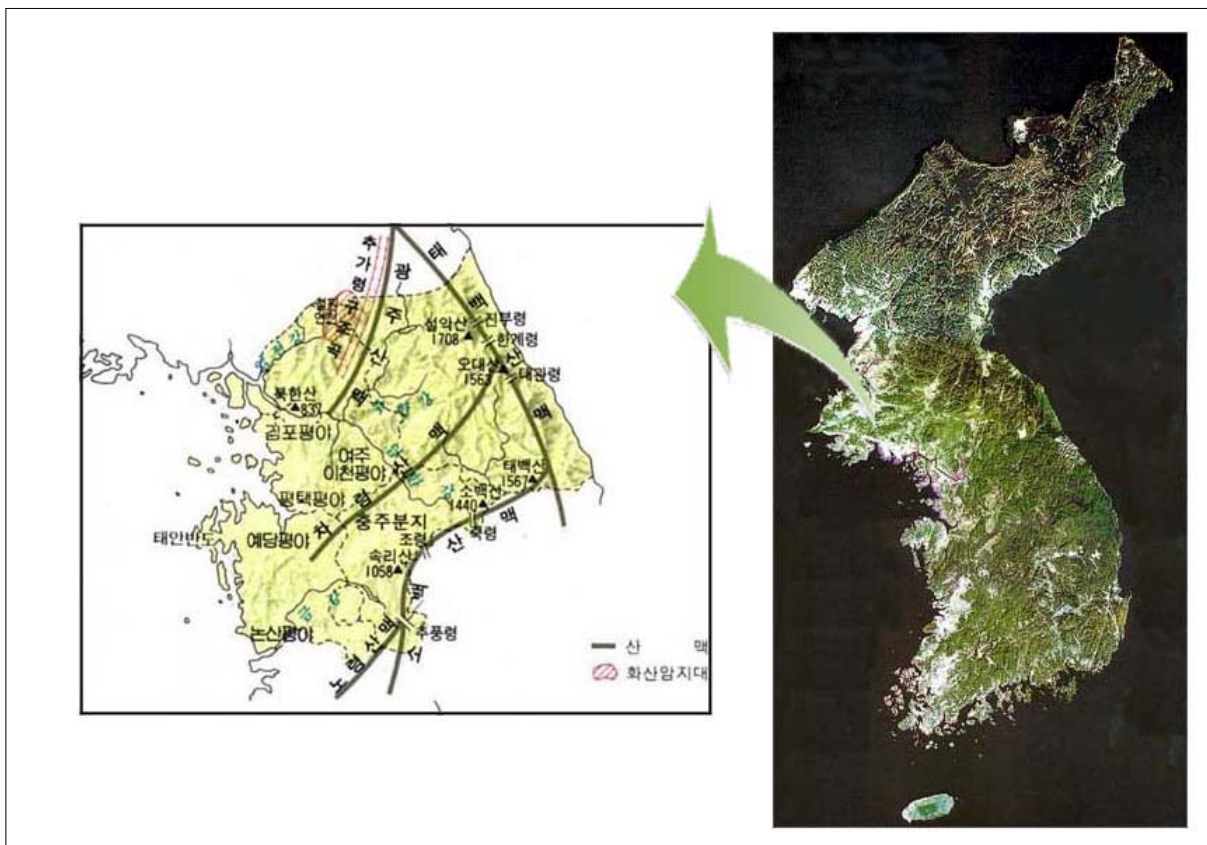
※자료 : 기상연보(2001년~2005년), 기상청



<그림 2.4> 태풍경로도

2.2.2 지형 및 지세

- 충청남도의 지형은 저평하고, 해발고도 1,000m 이상을 넘는 곳은 한곳도 없으며, 도 전체의 평균 고도가 100m로서 전국에서 가장 낮은 지형을 이루고 있음
- 대체로 충청남도의 산지는 도의 중앙을 비스듬히 가로지르는 차령산맥, 그 북서부의 내포지방을 남북으로 달리는 가야산맥, 동남부의 계룡산지, 그리고 노령산맥에 속한 충남 동남부의 금산고원으로 나누어짐
- 따라서 해안사구의 발달로 해수욕장이 개발되었으며, 만리포·연포·몽산포·대천·무창포 등은 주요 해수욕장들임
- 차령산맥은 충청남도의 중앙부를 북동~남서 방향으로 뻗어 크게 동남지형구(와 북서지형구로 구분함. 이 산맥은 오대산에서 시작하여 충청북도와 경기도의 경계를 이루면서 본도에 이르러 경부선 철도가 지나는 안부에서 낮아진 다음, 광덕산(699m)·칠갑산(561m)·무성산(645m)·오서산(791m) 등 여러 산지를 이어 서천군의 구룡성 산지로 끝나며. 금강과 삼교천 수계와의 분수계가 되며, 예로부터 문화권적으로 호남지방과 기호지방으로 나누는 지표가 되기도 함



<그림 2.5> 지형 및 지세도

2.3 인문·사회 현황

2.3.1 인구 및 가구 현황

- 충청남도의 2004년말 기준 주민등록인구를 집계 분석한 결과 총 인구수는 1,972,553천명으로 전년말보다 42,421천명이 증가하였으며, 세대수는 736,328천세대로 44,362천세대가 증가한 것으로 나타남
- 충청남도 인구는 전국인구의 4%를 차지하며 65세이상 고령자인구는 13%로 전국 9.0%에 비하여 높게 나타남
- 연안시군은 충남 전체인구의 41%를 차지하며 65세이상 고령자인구는 14%로 충남 13%에 비하여 높고 고령화 인구비율이 가장 많은 지역은 서천군으로 21%로 나타남

<표 2.7> 인구 및 세대수 추이

구 분	세대수	인구수 (명)						
		계	남	여	세대당 인구	65세 이상 고령자	노령인구 비율(%)	
전국(A)	11,935,209	48,082,000	24,223,000	23,854,000	4.0	4,373,552	9.05	
충남(B)	2000	641,499	1,930,234	971,691	958,543	3.0	215,059	11.14
	2001	653,610	1,928,088	970,476	957,612	2.9	235,402	12.21
	2002	666,201	1,918,561	964,628	953,933	2.9	234,227	12.21
	2003	691,966	1,930,132	972,026	958,106	2.8	243,931	12.64
	2004	736,328	1,972,553	995,372	977,181	2.7	255,030	12.93
연안시군(C)	304,191	805,710	406,071	399,639	2.6	114,271	14.18	
연안시군	보령시	40,222	109,401	55,449	53,952	2.72	15,989	14.6
	서산시	54,453	150,890	76,418	74,472	2.77	18,572	12.3
	서천군	25,664	65,960	32,784	33,176	2.57	13,995	21.2
	홍성군	33,763	91,699	45,660	46,039	2.72	15,559	17.0
	태안군	24,339	63,939	32,089	31,850	2.63	10,679	16.7
	당진군	42,752	118,764	60,171	58,593	2.78	18,093	15.2
	아산시	82,998	205,057	103,500	101,557	2.47	21,384	10.4
B/A(%)	6.2	4.1	4.1	4.1	67.5	5.8	142.9	
C/B(%)	41.3	40.8	40.8	40.9	96.3	44.8	109.7	

자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

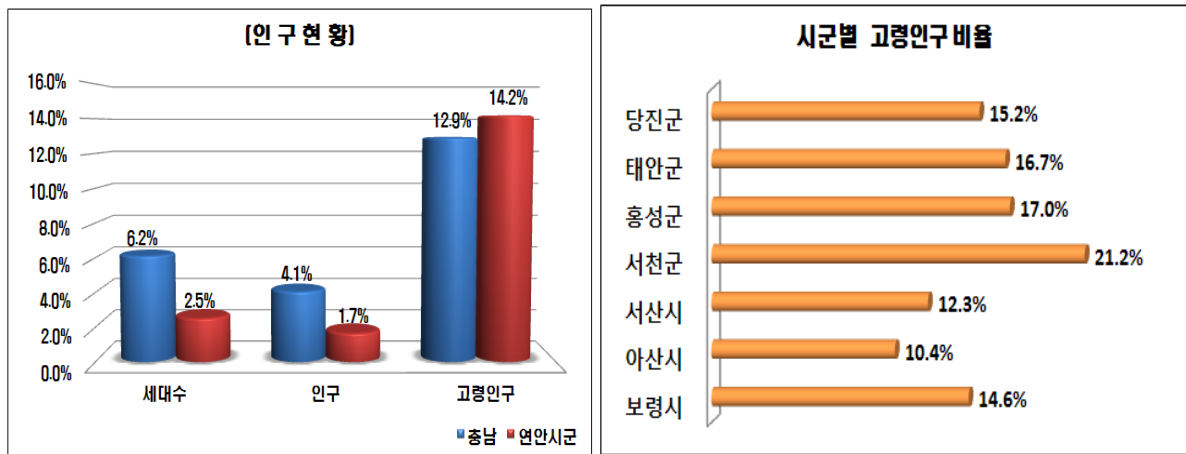
- 연령계급별 인구분포를 보면 60대가 17.9%(351,494명)로 가장 많으며, 전년대비 증감현황을 살펴보면 가장 많이 증가한 연령층은 40대로 10,604명이 증가하였음
- 그중 0~9세 인구는 3,269명 감소한 반면, 60세 이상 인구는 7,522명 증가한 것으로 나타나고 있어, 이는 저출산 및 고령화 사회로의 속도가 점점 빨라지고 있음을 나타내고 있음

<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성

구 분	전 국			충청남도		
	남	여	구성비	남	여	구성비
합 계	24,333,130	23,961,013	100	982,648	970,758	100
0세 ~ 4세	1,323,306	1,221,630	5.27	55,116	50,844	5.42
5세 ~ 9세	1,697,114	1,527,643	6.68	68,718	62,863	6.74
10세 ~ 14세	1,848,979	1,621,346	7.19	69,321	61,468	6.70
15세 ~ 19세	1,621,556	1,454,856	6.37	64,278	61,897	6.46
20세 ~ 24세	1,991,122	1,840,494	7.93	82,398	72,790	7.94
25세 ~ 29세	1,997,639	1,864,614	8.00	75,673	64,085	7.15
30세 ~ 34세	2,241,975	2,116,548	9.02	84,043	74,306	8.11
35세 ~ 39세	2,174,802	2,061,120	8.77	81,650	74,402	7.99
40세 ~ 44세	2,156,514	2,076,599	8.77	84,440	75,879	8.21
45세 ~ 49세	2,007,126	1,963,986	8.22	73,223	68,332	7.25
50세 ~ 54세	1,446,618	1,431,518	5.96	52,803	52,554	5.39
55세 ~ 59세	1,151,351	1,158,976	4.78	45,257	45,572	4.65
60세 ~ 64세	915,308	998,248	3.96	43,523	52,941	4.94
65세 ~ 69세	771,332	925,639	3.51	42,919	54,747	5.00
70세 ~ 74세	513,058	729,249	2.57	30,029	42,648	3.72
75세 ~ 79세	274,656	491,339	1.59	16,699	27,597	2.27
80세 ~ 84세	141,086	298,415	0.91	8,642	16,741	1.30
85세이상	58,311	170,467	0.24	3,916	11,092	0.77

자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

- 전국대비 충남의 세대수와 인구비율은 각각 6.2%, 4.1%이며 연안시군은 2.5%와 1.7%에 해당함.
- 65세이상 고령인구의 비중은 경기도(12.9%)에 비해 연안시군(14.2%)이 높게 나타났으며 그중 서천군의 고령인구비율이 21.2%로 가장 높게 나타났음



<그림 2.6> 인구 분포 및 고령인구 현황

2.3.2 해안선 및 도서 현황

- 충청남도의 해안선은 출입이 매우 심하고, 간척사업은 과거부터 진행되어 왔는데, 1970년대 후반에 들어와서는 대형화하여 곳곳의 해안선이 대폭 단순해졌음
- 해안선길이는 태안군이 530km로 가장 길며 총 119개의 유무인도를 보유하고 있는 것으로 나타남
- 아산만 방조제, 삼교 방조제, 대호 방조제, 서산 A. B지구 방조제 등은 해안선의 출입을 단순하게 만든 대형 방조제들임
- 따라서 해안사구의 발달로 해수욕장이 개발되었으며, 만리포·연포·몽산포·대천·무창포 등은 주요 해수욕장들임

<표 2.9> 해안선 및 도서 현황

구분	해안선 (km)	도 서 수			면적 (km ²)	세대수 (호)	인구 (명)
		계	유인도	무인도			
전 국	11,542	3,167	492	2,675	3,682.06	278,720	833,493
충 남	1,217.6	259	35	224	161.96	5,976	15,029
보 령 시	250.9	79	16	63	23.20	1,456	3,641
서 산 시	196.2	27	4	23	4.06	139	326
서 천 군	76.7	15	1	14	1.03	64	138
홍 성 군	50.0	11	1	10	0.24	34	95
태 안 군	530.8	119	10	109	125.38	4,119	10,402
당 진 군	113.0	8	3	5	8.05	166	427

자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.3.3 토지이용현황

- 우리나라의 총면적 99,617km²로 그 중 임야가 65%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 답 12%, 전 10%의 순임
- 충청남도의 토지이용 구성현황은 전체면적 8,598km² 중 4,483km²가 임야로 52.1%를 차지하고 있어 다른 요소에 비하여 임야가 차지하는 비중이 매우 높게 나타나고 있음
- 충청남도의 총면적 중 경지면적에 해당되는 전과 답의 면적은 818km², 1,831km²로 전체의 9.5%와 21.2%에 해당됨
- 충청남도 연안시군의 토지이용 총면적은 3,821km²로 충남 전체의 44.4%에 해당되며 이중 전답의 이용면적은 각각 50.1%, 52.3%로 높은 비중을 차지함

<표 2.10> 토지이용현황

(단위 : km²)

구 분	총면적 (km ²)	전	답	대지	임야	기타
전 국 (A)	99,617	7,974	12,206	2,498	64,884	14,284
충 남 (B)	8,598	818	1,831	222	4,483	1,243
연안시군(C)	3,821	410	958	96	1,713	644
B/A(%)	8.6	10.3	15.0	8.9	6.9	8.7
C/B(%)	44.4	50.1	52.3	43.2	38.2	51.8

※자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.4 수산업 현황

2.4.1 어촌계 현황

1) 어촌계 현황

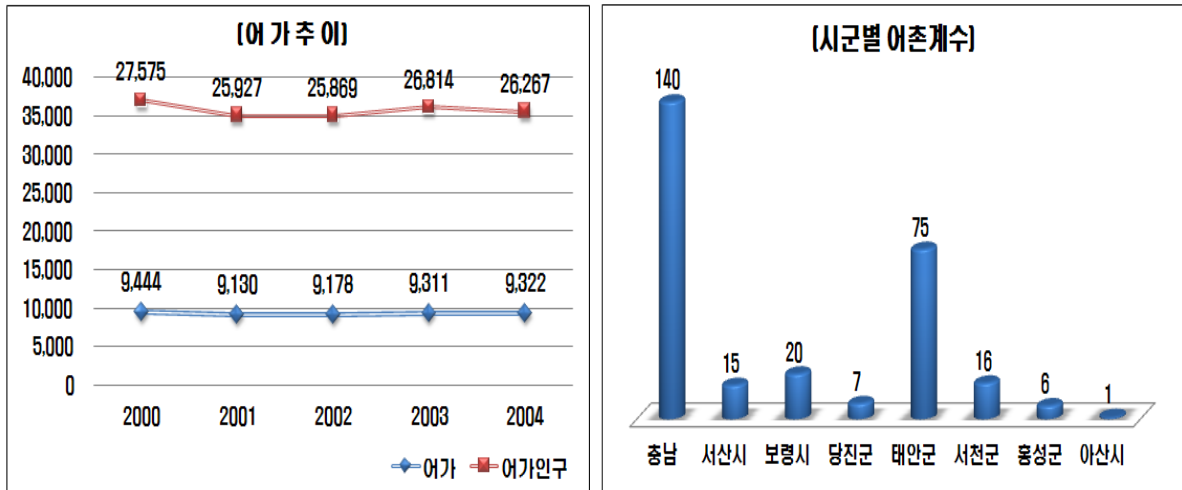
- 우리나라의 어촌계에는 총 1,231,165호의 가구가 있으며 그중 어업에 종사하는 어가수는 163,747호임. 2006년말 기준 충청남도의 전체 어가수는 14,098호로 전국어가수의 8.6%에 해당함
- 어업에 종사하는 인구는 전국 299,416명중 충남은 23,494명으로 7.8%를 차지하고 있으며, 충남에서 어업인구가 가장 많은 지역은 태안군으로 총 7,940명이 어업에 종사하고 있으며 그다음은 보령군, 서천군 순임
- 충남의 어촌계수는 총 140개로 전국 어촌계의 7.1%이며 어촌계원수는 8%인 12,070명임. 8개 수협에 분할·관리되고 있으며, 태안군에 속한 어촌계수가 75개소로 가장 많고, 그다음으로 보령시(20개), 서천군(16개소)임

<표 2.11> 어촌계 현황

구 분	가구(호)		인구(명)		어촌계	
	전체	어가	전체	어업	어촌계수	어촌계원수
전 국 (A)	1,231,165	163,747	3,386,727	299,416	1,969	150,735
충 남(B)	44,646	14,098	94,723	23,494	140	12,070
보 령 시	14,006	3,841	26,356	7,180	20	2,485
서 산 시	1,766	1,478	4,053	1,384	15	905
서 천 군	9,679	1,922	20,945	3,289	16	1,477
홍 성 군	1,139	591	2,863	1,619	6	555
태 안 군	10,881	5,497	22,939	7,940	75	5,018
당 진 군	5,882	716	14,322	1,937	7	1,621
아 산 시	1,293	53	3,245	145	1	9
B/A(%)	3.6	8.6	2.8	7.8	7.1	8.0

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)

- 한편, 충청남도의 어가와 어가인구의 변동추이 살펴보면 2000년 어가가 9,444호인 것이 2001년 9,130호로 감소추세를 보이다가 2002년 9,178호로 소폭 증가하기 시작하여 2004년 9,322호로 계속 증가추세를 보이고 있음.
- 시군별로는 충남에는 총 140개 어촌계가 있으며 태안군에 75개로 절반이 넘는 어촌계가 분포하고 있음



※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

<그림 2.7> 어가인구 및 어촌계 분포

2) 어촌계의 유형별 분석

- 충남 관할 140개 어촌계에 대한 어촌계의 유형을 발전수준별, 어업 종사별 유형 및 어촌계 소재지의 입지여건에 따른 입지유형별로 분석하였음.
- 발전 수준별 유형은 어촌계의 소득수준, 생산기반, 자금자립도, 조직관리 및 협동심, 공동어장관리, 후생복지의 6개부문(17개항목)에 대해서 현황 조사한 결과를 토대로 복지, 자립, 성장으로 평가 분류한 것임.

- 복지 : 지속적인 성장결과 경영기반이 우수하여 계원의 복리증진을 위한 사업수행능력을 가진 어촌계
- 자립 : 경영기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야 할 어촌계
- 성장 : 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야 할 어촌계

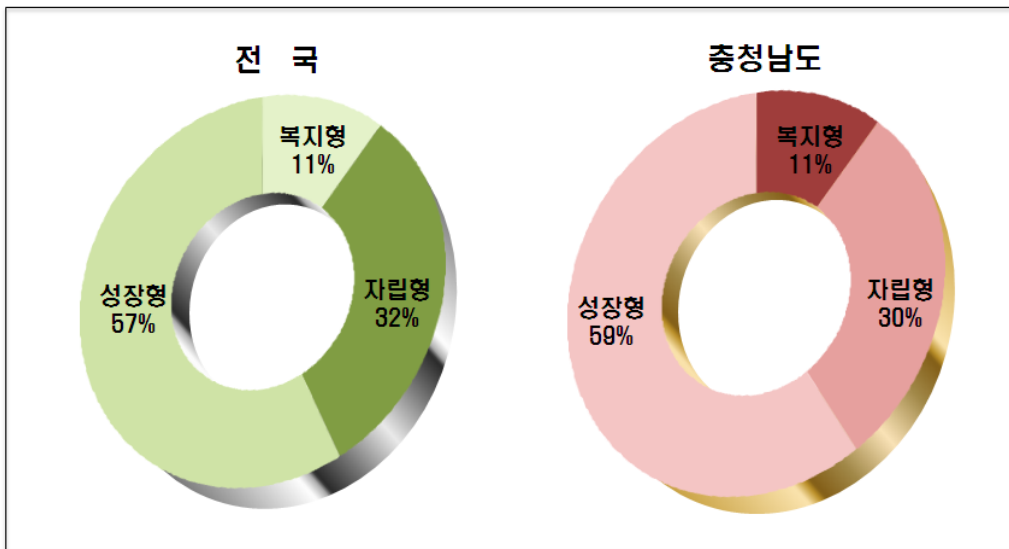
- 발전 수준별로 유형을 분석한 결과, 복지형 어촌계가 11%, 자립형 어촌계가 30%, 성장형 어촌계는 59%로 대부분의 어촌계가 경영기반이 취약한 것으로 나타났음.

<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지형	자립형	성장형
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	11%	32%	57%
충남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
보령시	20	2	11	7
서산시	15	2	5	8
서천군	16	5	3	8
홍성군	6	-	2	4
태안군	75	6	18	51
당진군	7	1	3	3
아산시	1	-	-	1

※자료: 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)



<그림 2.8> 어촌계 발전수준별 유형

◦ 어업 종사별 유형은 어촌계의 주 어업 형태를 기반으로 분류한 것임.

- 어선어업형 : 어촌계원 대다수 또는 절대적인 생산기반이 어선어업을 주 소득원으로 하는 어촌계
- 양식어업형 : 마을어업 및 양식어업을 주 소득원으로 하는 어촌계(육상 양식어업 및 종묘생산어업 포함)
- 복합어업형 : 어선어업형과 양식어업의 세력이 비슷한 어촌계

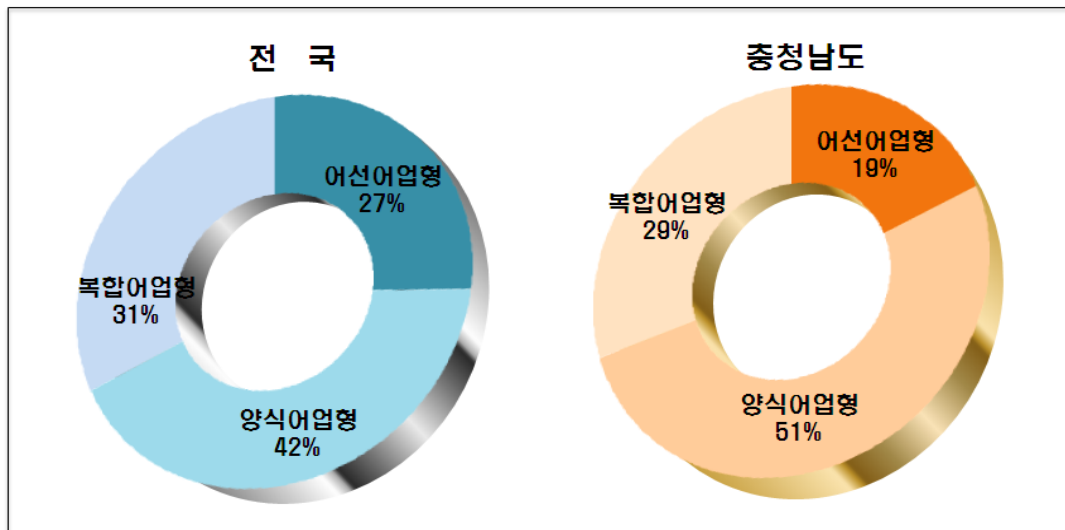
- 어업 종사별 유형으로 분석한 결과, 양식어업형이 51%로 과반수이상이며, 양식 종으로는 주로 굴, 가무락 등임. 그 외 복합어업형 29%, 어선어업형 19% 순으로 나타났음.

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	어선어업형	양식어업형	복합어업형
전국	1,969	530	837	602
	100%	27%	42%	31%
충남	140	27	72	41
	100%	19%	51%	29%
보령시	20	-	9	11
서산시	15	2	11	2
서천군	16	9	-	7
홍성군	6	0	4	2
태안군	75	12	44	19
당진군	7	3	4	-
아산시	1	1	-	-

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)



<그림 2.9> 어촌계 어업별 유형

- 입지별 유형은 행정구역상 시·군·소재지 내에 있더라도 교통통신이 불편한 곳은 연안촌락형이나 취약지구로 보았으며, 낙도는 도서지역(면단위 이하 도서), 벽지는 정기 교통수단이 없거나, 1일 3회 이하 운행하고 있고 군·면사무소로부터 8Km 이상 떨어진 어촌계를 분류한 것임.

- 도시근교형 : 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 어촌계
- 취약지구형 : 교통·통신이 불편한 낙도벽지 및 접적지역 내에 위치한 어촌계
- 연안촌락형 : 도시근교형 및 취약지구형이 아닌 어촌계

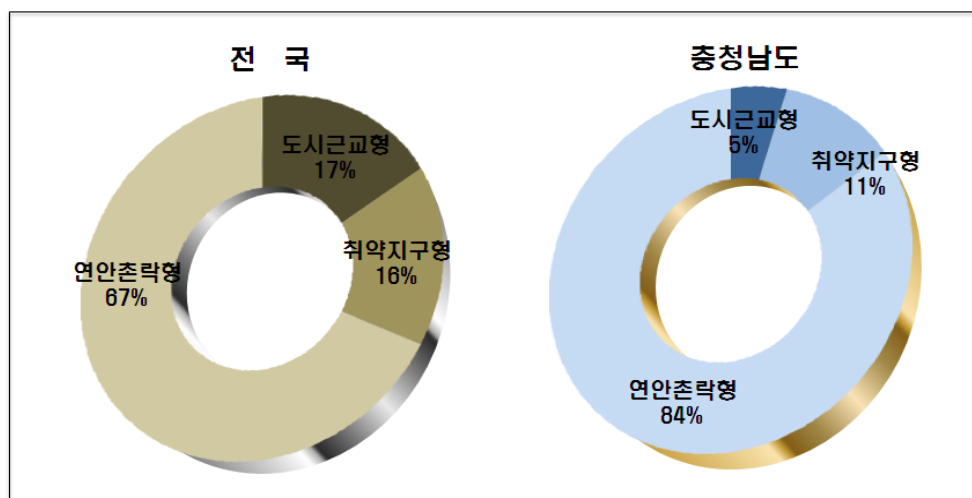
◦ 입지유형으로 어촌계를 분석한 경우에는 도시민들이 접근 가능한 도시근교형 어촌계는 불과 5% 정도를 차지하고 있었으며, 도서벽지 및 교통이 불편하여 관광객들의 접근이 곤란한 어촌계는 11%였고, 그 외 연안촌락형은 84%를 차지하는 것으로 나타났음.

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	17%	16%	67%
충남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
보령시	20	3	10	7
서산시	15	-	2	13
서천군	16	4	-	12
홍성군	6	-	1	5
태안군	75	-	2	73
당진군	7	-	1	6
아산시	1	-	-	1

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」(2006.12)



<그림 2.10> 어촌계 입지별 유형

2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황

- 충청남도의 연간 어획량은 27,544M/T로 이는 전국 연간 어획량 1,142,492M/T의 2.4%를 차지하며 어획금액은 190,589백만원으로 우리나라 전체 어획금액의 11.9%에 해당하는 비율임
- 충청남도지역 중 연간어획량이 가장 많은 곳은 연간 9,765M/T를 생산한 서천군이며, 가장 적은 곳은 홍성군으로 연간 2M/T를 생산함
- 또한 충청남도의 어촌계 호당 평균소득은 23,004천원이며 이는 전국 평균 21,684천원에 비해 높은 수준이며, 이중 호당 평균소득이 가장 높은 곳은 보령시 (25,964천원)로 조사됨

<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황

구 분	연간어획량 (M/T)	어획금액 (백만원)	어촌계 호당 평균소득 (천원)
전 국 (A)	1,142,492	1,606,769	21,684
충 남 (B)	27,544	190,589	23,004
보 령 시	6,064	24,469	25,964
서 산 시	2,252	8,357	15,143
서 천 군	9,765	116,880	23,278
홍 성 군	2	14	23,675
태 안 군	8,454	36,746	24,103
당 진 군	1,007	4,123	25,864
B/A(%)	2.4	11.9	106.1

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)

2.4.3 어업권 현황

1) 면허어업 현황

- 충청남도 지역의 신고어업 건수 및 면적은 패류양식이 223건 2,851ha로 전체 어업권의 41.7%에 해당하는 비율을 나타냄. 그 다음으로 마을어업 180건, 해조류양식이 71건의 순으로 나타남
- 한편, 우리나라 전체 신고어업현황을 살펴보면, 마을어업이 2,572건으로 전체 어업권의 26%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 패류 양식이 2,562건, 해조류양식 1,781건의 순으로 나타남

- 충청남도 지역의 어업권은 우리나라 전체 신고어업의 5.4%를 차지함

<표 2.16> 면허어업 현황

구 분	정치망		해조류양식		패류양식		어류등양식		복합양식		협동양식		마을어업	
	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
전 국(A)	965	4,934	2,089	58,040	2,562	23,557	676	2,365	720	8,868	309	4,487	2,572	109,301
충 남(B)	4	33	71	2,401	223	2,851	29	152	20	385	7	68	180	2,952
보령시	1	10	17	603	33	307	10	22	10	258	-	-	40	948
서산시	-	-	9	157	76	1,209	6	29	3	27	-	-	7	88
서천군	1	3	13	876	11	83	4	13	-	-	-	-	34	605
홍성군	-	-	-	-	16	170	4	10	-	-	-	-	3	330
태안군	2	20	29	711	86	1,074	5	78	7	100	7	68	80	776
당진군	-	-	3	54	1	8	-	-	-	-	-	-	16	205
B/A(%)	0.4	0.7	3.4	4.1	8.7	12.1	4.3	6.4	2.8	4.3	2.3	1.5	7.0	2.7

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」, 2005



<그림 2.11> 면허어업 현황

2) 신고어업 현황

- 전국의 신고어업현황을 보면 맨손어업이 36,638건으로 전체의 81.25%로 가장 높은 비중을 차지하며, 다음으로 나잠어업 5,419건, 육상양식어업 1,876건 등으로 조사됨

- 충청남도의 경우 맨손어업이 20,684건으로 가장 많은 비중을 차지했으며 다음으로 나잠어업 278건, 육상양식어업 98건, 해상종묘생산 95건의 순으로 조사됨

<표 2.17> 신고어업 현황

(단위 : 건수, m²)

구 분	맨손어업	나잠어업	투망어업	육상양식어업		해상종묘생산	
				건수	면적	건수	면적
전 국 (A)	36,638	5,419	97	1,876	17,074,276	1,059	370,965
충 남 (B)	20,684	278	1	98	4,386,359	95	103,030
보 령 시	6,798	47	1	2	5,292	18	24,033
서 산 시	3,347	2	-	24	2,117,700	15	14,400
서 천 군	-	-	-	5	97,802	8	5,110
홍 성 군	1,290	-	-	1	763	1	709
태 안 군	8,017	227	-	53	1,690,860	52	57,210
당 진 군	1,232	2	-	13	473,942	1	1,568

※자료 : 2006년 기초조사 자료

2.4.4 어선세력 현황

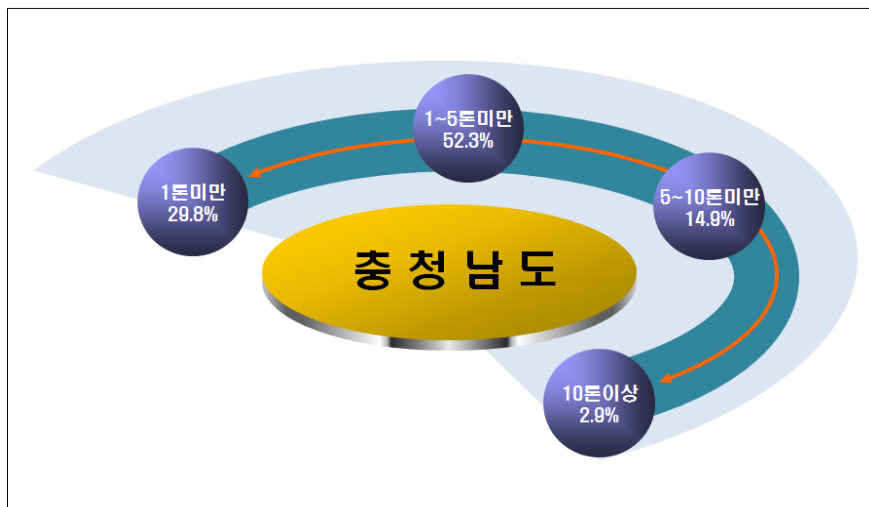
- 충청남도의 총 어선수는 6,517척으로 전국 91,609척의 7.1%를 차지하고 있으며 총어선수에 대한 총톤수는 22,230톤으로 척당 3.4톤을 보이고 있음
- 톤급별 어선수를 살펴보면 1톤 미만의 어선이 1,943척으로 29.8%를 차지하고 1~5톤 미만의 어선이 3,409척으로 52.3%에 해당하고, 5톤 이상의 어선이 1,165척으로 17.8%임
- 수산업의 위축이 진행되는 과정에서 동력선이 늘고 무동력선이 감소하는 어선의 현대화가 전진적으로 이루어지고 있음. 그러나 동력선이라 하더라도 10톤 미만의 소형어선이 97.1%를 차지할 정도로 영세한 규모를 벗어나지 못하고 있음
- 지역별로 보면 충청남도에 있는 태안군의 동력선의 척수가 1,792척(27.9%)으로 가장 많이 등록되어 있으며, 그다음으로 서천군이 23.1%, 보령시 21.2%의 비중을 보임

<표 2.18> 어선세력 현황

(단위 : 척, 톤)

구 분	총계				1톤미만	1~5미만	5~10미만	10톤이상	
	동력		무동력						
	척수	톤수	척수	톤수					
전국(A)	88,420	746,195	3,188	2,952	29,949	46,896	8,784	7,261	
충남(B)	6,420	22,174.98	97	55.93	1,943	3,409	973	192	
연안(C)	6,327	15,990.23	64	49.13	1,831	3,396	972	192	
연안시군	보령시	1,361	6,807.27	27	19.05	279	723	306	80
	서산시	648	1,506.08	2	6.79	229	366	48	7
	서천군	1,486	4,077.67	5	1.98	513	767	174	37
	홍성군	207	444.80	2	0.45	66	125	18	-
	태안군	1,792	7,537.56	26	16.82	412	959	382	65
	당진군	731	1,702.26	2	4.04	233	453	44	3
	아산시	102	41.59	-	-	99	3	-	-
내륙시군	93	57.75	33	6.8	112	13	1	-	
내륙시군	천안시	-	-	-	-	-	-	-	-
	공주시	6	2.41	-	-	6	-	-	-
	논산시	3	3.67	27	5.41	29	1	-	-
	계룡시	-	-	-	-	-	-	-	-
	금산군	6	1.26	-	-	6	-	-	-
	연기군	-	-	-	-	-	-	-	-
	부여군	31	32.79	-	-	18	12	1	-
	청양군	-	-	-	-	-	-	-	-
	예산군	47	17.62	6	1.39	53	-	-	-
B/A(%)	7.26	33.65	3.04	1.89	6.49	7.27	11.08	2.64	
C/B(%)	98.6	99.7	66.0	87.8	94.2	99.6	99.9	100.0	

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005



<그림 2.12> 톤급별 어선세력 현황

2.4.5 어항 현황

1) 어항 현황

- 충청남도는 총 94개소의 어항을 보유하고 있고 이는 전국의 4.1%에 해당하며, 국가어항은 6.7%를 차지하는 7개소, 지방어항은 10.1%를 차지하는 29개소, 어촌정주어항은 16개소 2.7%를 차지하며, 또한 소규모포구 42개소로 2.7%를 차지하는 것으로 나타남
- 충남의 국가어항으로는 모항항, 삼길포항, 안흥항, 남당항, 외연도항, 흥원항, 오천항이 있으며 지방어항으로는 학암포항 외 29개소가 있음

<표 2.19> 어항 현황

(단위 : 개소)

구 분	합계	지 정 항				소규모포구
		계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
전 국 (A)	2,306	972	104	289	579	1,334
충 남 (B)	94	52	7	29	16	42
보 령 시	25	12	2	8	2	13
서 산 시	7	2	1	1	-	5
서 천 군	7	3	1	2	-	4
홍 성 군	6	4	1	3	-	2
태 안 군	42	28	2	12	14	14
당 진 군	7	3	-	3	-	4
B/A(%)	4.1	5.4	6.7	10.1	2.7	3.1

※자료 : 2007년 자료



<그림 2.13> 어항 현황도

2) 어항 투자개발 현황

- 충청남도의 지방어항 투자개발현황을 살펴보면 다음 표와 같이 투자예산 총계 획 대비 투자율 65.2%로 2006년까지 162,681백만원이 투자되었음
- 한편, 충청남도의 어촌정주어항은 투자율이 10.4%이며, 투자예산은 2006까지 3,000백만원이 투자되었음
- 충청남도 지역의 2006년까지의 시설현황을 살펴보면 지방어항의 계류시설이 5,509m, 외곽시설이 10,553m이며, 어촌정주어항은 계류시설이 313m로 나타남
- 항종별로 가장 투자가 많이 이루어진 지역은 어선세력이 가장 큰 보령시로 나타남

<표 2.20> 국가어항 투자개발현황

(단위 : m, 백만원)

구 분	투자예산		투자율 (%)	구조물연장(2006년까지)			
	총계획	2006까지		계류시설		외곽시설	
				계획	06년까지	계획	06년까지
전국(A)	3,132,374	2,197,802	70.2	68,290	58,223	97,910	79,357
충남(B)	249,612	162,681	65.2	4,636	3,476	8,298	7,147.5
보령시	35,017	32,572	93.0	955	940	922	922
서산시	28,100	9,498	33.8	507	-	355	299.5
서천군	26,132	22,400	85.7	811	811	590	590
홍성군	31,572	16,037	50.8	476	-	1,933	1,250
태안군	128,791	82,174	63.8	1,887	1,725	4,498	4,086
B/A(%)	8.0	7.4					

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료

<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황

(단위 : m, 백만원)

구분	항종	투자예산		투자율 (%)	'06년까지 시설현황			
		총사업비	06년까지		계류시설		외곽시설	
					계획	연장	계획	연장
전국(A)	지방어항	1,954,570	895,710	45.8	73,674	46,666	107,384	70,888
	어촌정주어항	1,238,070	660,513	53.4	97,731	72,934	96,616	63,927
충남(B)	지방어항	246,783	104,013	42.1	9,026	5,509	16,404	10,553
	어촌정주어항	28,912	3,000	10.4	2,097	313	2,097	-
보령시	지방어항	73,722	31,966	43.4	2,745	1,451	3,338	2,416
	어촌정주어항	6,371	769	12.1	681	313	335	-
서산시	지방어항	6,102	1,110	18.2	416	162	154	154
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
서천군	지방어항	9,279	1,583	17.1	273	63	1363	50
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
홍성군	지방어항	4,396	4,396	100.0	520	520	1,452	1,452
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
태안군	지방어항	108,989	46,429	42.6	3,698	2,464	8,426	5,472
	어촌정주어항	22,541	2,231	-	1,416	-	1,762	-
B/A(%)	지방어항	12.6	11.6					
	어촌정주어항	2.3	0.5					

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료

2.4.6 수산자원 현황

- 충청남도는 리아스식 해안이고, 갯벌과 도서가 많이 분포하고 있으며, 조석간만의 차가 크다는 특징을 가지고 있음
- 또한, 아산만·남양만·가로림만·천수만 등의 만입이 많고, 태안반도나 안면도와 같은 복잡한 굴곡 등으로 미립물질이 쌓이기에 이상적인 조건을 갖추고 있어서 전 해안에 간석지가 넓게 발달하므로 천일채염과 간석지 개발을 위해 유리한 조건을 갖추고 있음
- 이에 따라 서해안에 대규모 간척사업과 공단이 조성되면서 생태계에 변화를 가져올 뿐만 아니라, 수산동·식물의 서식지가 줄어들고, 많은 양식어장을 잃게 되어 어업발전에 큰 저해요인이 되고 있음
- 충청남도의 수산물 어획고는 114,830M/T로 전국 수산물 어획고 2,619,010M/T의 4.4% 차지하고 있으며 그 중 연체동물의 생산량이 67,927M/T로 8.5%의 가장 많고 그 외에 갑각류 3,564M/T, 해조류 15,049M/T, 어류가 27,966M/T를 차지하고 있음

<표 2.22> 수산자원 현황

(단위 : M/T, 천원)

구 분	합 계		어 류		갑 각 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전국(A)	2,094,169	3,182,072,930	810,956	1,637,160,437	46,432	259,292,808
충남(B)	114,830.0	331,405,011	27,966.0	107,909,883	3,564.0	50,676,795
B/A(%)	5.5	10.4	3.4	6.6	7.7	19.5

구 분	연체동물		기타수산물		해 조 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전국(A)	591,073	831,390,640	98,852	182,221,637	546,266	251,260,213
충남(B)	67,927.0	151,831,135	324.0	4,718,630	15,049.0	16,268,568
B/A(%)	11.5	18.3	0.3	2.6	2.8	6.5

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.5 기타 산업·경제 현황

2.5.1 농업 현황

- 충청남도의 농업현황을 살펴보면 경지면적은 2004년 250,591ha로 조사되었으며, 논이 184,030ha, 밭이 66,561ha로 논의 비중이 더 크게 나타났음
- 충청남도의 논과 밭의 경지면적을 알아보면, 논이 184,030ha로 전체 1,114,960ha의 16.5%를 차지하며, 밭의 면적은 66,561ha로 9.2%를 차지함
- 연안시군은 충남총면적의 20.6%이나 경지면적은 45.8%에 달하며 가구당 경지면적은 174.9a로 충남전체 155.9a 보다 높았으며 특히 논의 경지면적이 높게 나타남
- 2004년 현재 농업가구수는 160,784호로 2000년도 179,550호수에서 1,800호수가 감소하였으며, 이는 이농현상과 도시로의 유입의 결과라고 볼 수 있음

<표 2.23> 농업 현황

구분	총면적 (km ²)	경지면적(ha)			농가구수 (호)	가구당 경지면적(a)			
		합계	논	밭		계	논	밭	
전국(A)	99,617.38	1,836,634	1,114,960	720,684	1,240,406	148	90	68	
충남 (B)	2000	18,775	256,838	187,753	69,085	179,550	143.0	104.6	8.5
	2001	18,775	255,082	187,268	67,814	172,833	142.5	104.2	38.3
	2002	18,727	253,516	186,249	67,267	168,521	150.4	110.5	39.9
	2003	18,625	251,534	184,640	66,894	164,080	157.3	112.5	44.8
	2004	18,464	250,591	184,030	66,561	160,784	155.9	114.5	41.4
연안시군(C)	3,820	114,817	88,644	26,173	65,612	174.9	135.1	39.8	
B/A(%)	18.5	13.6	16.5	9.2	12.9	105.3	127.2	60.8	
C/B(%)	20.6	45.8	48.1	39.3	40.8	45.5	48.0	38.6	

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

- 충청남도의 작목별 재배면적은 229,804ha중 식량작물이 181,516ha로 78.9%를 차지하고 식량작물 중 미곡이 73.25%로 대부분을 차지하였으며, 채소류 중에는 전체 32,758ha중 41.1%를 차지하는 조미채소, 과실류 중에는 배, 특용작물은 들깨가 높은 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났음

<표 2.24> 작목별 재배면적(단위: ha)

구분	계	식량작물						채소류				
		소계	미곡	맥류	잡곡	두류	서류	소계	과채류	엽채류	근채류	조미채소
전국	1,940,625	1,230,941	1,001,159	63,239	27,047	99,737	39,769	76,639	53,870	55,762	35,279	118,792
충남	229,804	181,516	168,336	405	891	8,210	3,674	32,758	9,813	5,304	4,180	13,461

구분	과실류								특용작물·기타			
	소계	사과	배	복숭아	포도	감귤	감	기타	소계	참깨	들깨	유채
전국	151,875	26,676	22,982	16,666	22,909	22,107	27,169	13,366	57,359	31,843	24,368	1,148
충남	10,602	2,285	4,315	816	2,512	-	242	432	4,928	2,254	2,673	-

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005, 전국 「전국통계연보」, 2005

2.5.2 축산업 현황

- 충청남도 축산업 현황을 살펴보면 한육우의 사육호수가 21,631호로 가장 큰 비중을 차지하며, 전국대비 가장 많은 비중을 차지하는 가축은 돼지로 나타남
- 2003 FTA 이후 축산시장의 축소를 보완하기 위하여, 초지생산, 기성 초지 보완, 사료작물재배, 볏짚 사료화 사업 등을 추진하고 조사료 생산의 기계화 촉진으로 인력난 해소 및 생산성 향상을 도모토록 함

<표 2.25> 축산업 현황

(단위 : 가구, 마리)

구분	한육우		젖소		돼지		산양		닭	
	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수
전국(A)	188,948	1,666,704	9,612	497,251	13,268	8,908,466	41,649	526,512	131,288	106,736,000
충남(B)	21,631	214,748	1,524	79,990	2,095	1,587,561	5,456	50,237	12,540	15,524,573
B/A	-	12.8	-	16.1	-	17.8	-	9.5	-	14.5

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.5.3 기타산업 현황

- 충청남도의 2004년 사업체수는 도·소매업이 27.7%로 가장 큰 비중을 차지하며, 그다음이 숙박 및 음식점업(22.9%) 및 기타공공, 수리 및 서비스업(12.6%) 순으로

나타남

- 충청남도 종사자수는 제조업 178,975명으로 전체 종사자수 565,624명중 31.6%를 차지하며, 그다음으로 도·소매 및 소비자품 수리업이 13.9%(78,752명), 숙박 및 음식점업이 11.9%(67,254명)으로 나타남

<표 2.26> 기 타 산 업 현 황

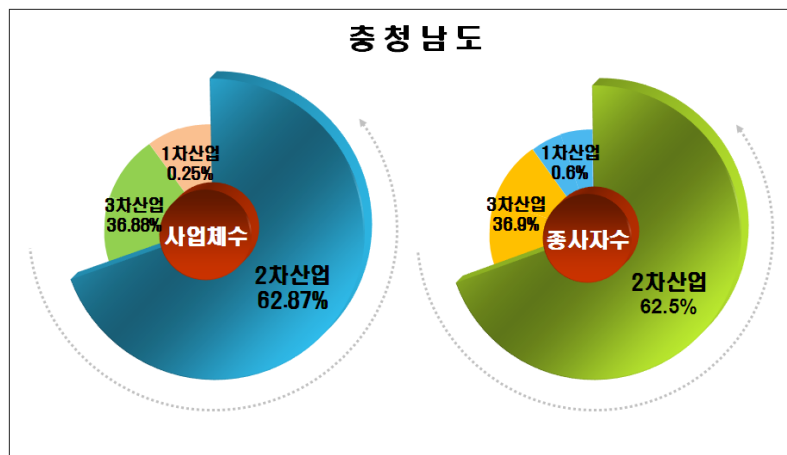
구 분		농업 및 임업	어업	광업	제조업
전국	사업체수	1,923	402	1,846	328,338
	종사자수	24,734	6,691	18,944	3,417,164
충남	사업체수	301	7	121	11,296
	종사자수	3,448	69	1,272	178,975

구 분		전기·가스 및 수도사업	건설업	도·소매 및 소비자품 수리업	숙박 및 음식점업
전국	사업체수	1,801	83,891	878,294	643,773
	종사자수	66,067	729,906	2,481,215	1,700,621
충남	사업체수	86	3,503	34,236	28,364
	종사자수	4,164	22,912	78,752	67,254

구 분		운수·통신업	금융 및 보험업	부동산업 및 임대업	사업서비스업
전국	사업체수	340,371	33,913	113,155	85,262
	종사자수	990,367	582,816	411,630	988,406
충남	사업체수	9,986	1,398	3,677	2,209
	종사자수	28,871	17,680	9,725	15,578

구 분		공공행정 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	오락,문화 및 운동관련사업	기타공공,수리 및 인서비스업
전국	사업체수	12,319	120,837	72,935	126,167	344,974
	종사자수	522,777	1,117,671	598,548	372,071	790,309
충남	사업체수	869	4,645	2,815	4,358	15,574
	종사자수	24,238	48,755	21,619	10,051	32,261

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005



<그림 2.14> 기타산업현황

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.6.1 교통·통신

1) 도로

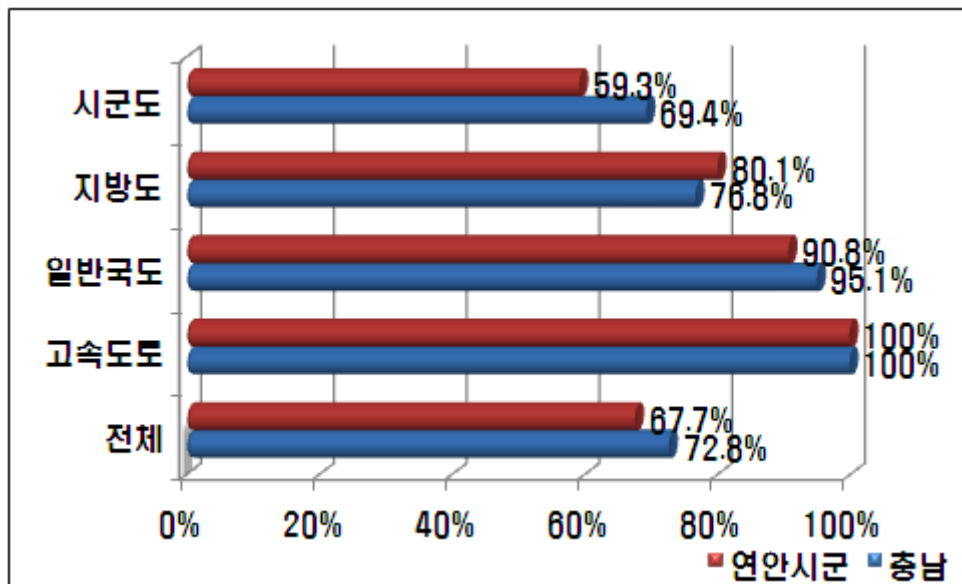
- 충남의 도로시설의 총 연장은 2004년 현재 7,843km로 전국도로 연장의 7.8%에 해당되며, 고속도로 303km, 국도 1,316km, 지방도 1,809km, 시군도 4,094km로 조사됨
- 연안시군의 총 도로연장은 충남전체의 45.9%이며, 포장율은 67.7%로 충남전체 72.8% 보다 낮게 나타남

<표 2.27> 도로시설 현황

(단위 : km, %)

시도	계		고속도로		일반국도		지방도		시군도		
	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	
전국(A)	100,277	83.8	2,923	100	14,245	97.4	17,475	78.4	48,262	59.3	
충남(B)	7,843	72.8	303	100	1,316	95.1	1,809	76.8	4,094	69.4	
연안(C)	3,605	67.7	127	100	610	90.8	771	80.1	1,958	59.3	
연안 시군	보령시	562	68.5	42	100	98	97.7	97	92.2	281	55.7
	서산시	761	47.4	25	100	96	98.2	95	79.6	518	31.8
	서천군	388	72.2	22	100	65	86.0	121	67.0	156	76.7
	홍성군	320	79.0	12	100	71	100	77	80.3	146	73.1
	태안군	316	72.1	-	100	78	88.9	65	92.2	172	56.8
	당진군	478	79.8	26	100	81	83.8	182	83.6	161	83.3
	아산시	780	53.3	-	100	121	81.5	134	71.5	524	42.1
내륙	4,238	78.5	173	100	706	87.9	1,038	66.5	2,136	75.2	
내륙 시군	천안시	1,026	70.3	51	100	90	93.9	104	75.4	729	69.5
	공주시	816	69.1	43	100	163	100	237	71.0	327	57.3
	논산시	561	79.1	51	100	78	100	137	87.2	242	80.1
	계룡시	114	95.7	-	100	-	-	3	-	110	99.1
	금산군	352	79.1	26	100	62	100	112	88.9	125	71.8
	연기군	283	74.2	-	100	50	97.6	100	55.1	133	79.7
	부여군	427	77.2	2	100	103	100	114	72.5	205	68.9
	청양군	344	80.9	-	100	80	100	122	74.7	141	75.2
	예산군	315	80.8	-	100	80	100	109	73.4	124	75.0
B/A (%)	7.8	86.9	10.4	100	9.2	97.6	10.4	98.0	8.5	117.0	
C/B (%)	45.9	93.0	41.9	100	46.3	95.5	42.6	104.3	47.8	85.4	

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005



<그림 2.15> 도로포장률 현황

2) 교통수단

(1) 도로

- 고속도로는 현재 경부고속도로가 천안시를, 호남고속도로가 논산시를 지나고 있으며, 2019년까지 7개 노선 514km가 신설될 예정임. 일반국도는 형태상으로 지리적 중심점에 해당하는 공주시를 중심으로 전개되며, 기능상으로는 수도권과 대전권에 수렴되고 있으며, 호남권과 수도권을 연결하는 기능도 가지고 있으며 지방도로는 여러 일반국도를 연결해 주면서 동시에 각 시군의 중심지를 연결시키며, 시·군도로는 각 시·군의 중심지로 수렴되고 있음

(2) 철도

- 도를 남북으로 종단하는 경부선과 이에서 분기되는 호남선과 장항선이 있으며, 이 철도는 충청남도를 환상(環狀)으로 달리고 있고 경부선은 성환에서 시작되어 직산·두정·천안·소정리·전의·전동 및 서창을 거쳐 조치원까지 연결되며, 호남선은 신도에서 시작해서 연사·부황·논산 및 채운을 지나 강경까지 연결됨. 장항선은 천안에서 시작되어 모산·온양온천·신창·학성·도고온천·신례원·예산·오가·삼교·화양·홍성·신성·광천·원죽·진죽·주포·단교·대천·남포·웅천·간치·주산·판교·기동·서천 및 삼산을 거쳐 장항까지 연결됨



<그림 2.16> 교통연결망 현황

3) 통신

- 2004년 현재 충청남도지역의 전화가입자수는 총 756,907명으로 용도별로는 업무용 208,633명, 주택용으로는 538,199명, 사업용으로는 10,075명임
- 연안의 경우 6개의 전화국이 있으며 전화 총 이용자수는 257,454명이며 그중 주택용 가입자가 187,300명으로 가장 많은 것으로 조사되었음

<표 2.28> 전화보급 현황

(단위 : 개소, 명)

구분	전화국수	시설수	전화이용자수				공중전화 (대)
			계	업무용	주택용	사업용	
충남	18	1,432,128	756,907	208,633	538,199	10,075	11,707
연안	6	429,882	257,454	67,616	187,300	2,538	3,439

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.6.2 상·하수도

1) 상수도

- 충남지역의 총인구 1,972,553명 중 급수인원은 1,212,692명으로 상수도 보급률이 약 61.5%이며 이는 전국 보급률 90.1%에 크게 못미치는 수준이며 1일 급수량은 486,219㎥이고 1일 1인 급수량은 401ℓ임
- 충남연안 시군의 상수도 보급률은 51.5%로 충남전체보다 다소 낮았으며 1일 1인당 급수량도 357ℓ로 낮게 나타났음

<표 2.29> 상수도 현황

연 별	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	시설용량 (㎥/일)	급수량 (㎥/일)	1일1인당 급수량(ℓ)	
전국(A)	49,052,988	44,186,598	90.1	23,155,688	16,145,245	365	
충남(B)	1,972,553	1,212,692	55.3	395,027	486,219	401.0	
연안(C)	805,710	430,264	51.50	173,827	157,553	357.29	
연 안 시 군	보령시	109,401	67,004	61.2	33,477	27,677	413.0
	서산시	150,890	83,845	55.6	24,700	31,858	380.0
	서천군	65,960	29,447	44.6	14,500	11,203	380.0
	홍성군	91,699	43,940	47.9	14,800	12,779	291.0
	태안군	63,939	33,363	52.2	19,400	12,776	383.0
	당진군	118,764	41,727	35.1	15,350	11,454	274.0
	아산시	205,057	130,938	63.9	51,600	49,806	380.0
내 륙	1,166,843	782,428	59.2	221,200	328,666	384.56	
내 륙 시 군	천안시	509,744	422,326	82.9	32,000	184,880	438.0
	공주시	131,140	79,471	60.6	31,500	28,983	365.0
	논산시	136,503	73,746	54.0	69,000	38,929	528.0
	계룡시	31,270	29,832	95.4	-	7,839	263.0
	금산군	60,620	34,045	56.2	16,500	16,497	485.0
	연기군	85,578	47,318	55.3	11,000	20,568	435.0
	부여군	83,673	41,891	50.1	16,500	15,774	377.0
	청양군	35,828	11,625	32.4	5,800	3,375	290.0
	예산군	92,487	42,174	45.6	38,900	11,821	280.0
B/A (%)	4.0	2.7	68.2	1.7	3.0	109.8	
C/B (%)	40.8	35.4	83.7	44.0	32.4	89.1	

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2) 하수도

- 충남지역의 총인구 1,972,553명 중 하수처리인구는 970,705명으로 하수도 보급률은 49%로 전국 보급률 81%에 크게 못 미치는 것으로 나타남
- 충남 연안지역은 하수도 보급률이 35%로 충남전체 보급률보다 낮고 마을하수도인구의 비중이 높아 하수도 시설의 보급이 시급한 실정임

<표 2.30> 하수도 현황

구분	총 인 구	하수종말처리인구(명)				보급률 (%)	
		합 계	물리적처리 (1차)	생물학적처리 (2차)	고도처리 (3차)		
전국 (A)	49,052,988	39,679,872	299,997	32,848,460	6,531,415	81	
충남(B)	1,972,553	970,705	670	550,027	420,008	49	
연안(C)	805,710	305,341	670	274,152	30,519	35	
연안 시 군	보령시	109,401	56,569	-	56,569	-	52
	서산시	150,890	63,491	670	62,821	-	42
	서천군	65,960	2,055	-	2,055	-	3
	홍성군	91,699	52,126	-	38,640	13,486	57
	태안군	63,939	18,402	-	1,609	16,793	29
	당진군	118,764	23,865	-	23,625	240	20
	아산시	205,057	88,833	-	88,833	-	44
내 륵	1,166,843	665,364	-	275,875	389,489	49	
내 륵 시 군	천안시	509,744	385,587	-	839	384,748	76
	공주시	131,140	65,086	-	65,086	-	51
	논산시	136,503	47,027	-	47,027	-	35
	계룡시	31,270	29,459	-	29,459	-	94
	금산군	60,620	23,713	-	23,713	-	39
	연기군	85,578	39,609	-	35,411	4,198	46
	부여군	83,673	20,812	-	20,812	-	25
	청양군	35,828	10,890	-	10,347	543	30
	예산군	92,487	43,181	-	43,181	-	47
B/A (%)	4.0	2.4	0.2	1.7	6.4	60.6	
C/B (%)	40.8	31.5	100	49.8	7.3	71.3	

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.6.3 주 택

- 사회환경의 변화에 따른 주민 의식수준의 향상, 가치관의 변화, 핵가족화, 노령화 등으로 주거 및 생활환경에 대한 욕구가 질적·양적인 측면에서 고급화·다양화되고 있음
- 충청남도의 주택수는 690,543호이며, 세대수는 683,578로 98.1%의 보급률을 보이고 있으며, 이중 단독주택이 56.7%를 차지하고 있으며, 아파트가 33.5%, 다세대주택 순으로 조사됨
- 연안시군의 주택보급률은 99.2%로 충남과 전국의 주택보급률에 비해 낮게 나타났으며 주택 종류별로는 단독주택의 수가 143,729호로 가장 많음

<표 2.31> 주택보급 현황

(단위 : 호, %)

구분	세대수	합계	주택 보급률	종류별 주택수				
				단독주택	아파트	연립 주택	다세대 주택	비주거용 건물내주택
전국	11,935,209	13,222,641	110.7	4,263,541	4,263,541	558,513	1,229,208	208,690
충남	683,578	690,543	98.1	391,615	231,418	21,786	22,969	22,755
연안	211,447	209,793	99.2	143,729	50,291	9,664	6,109	7,713

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.6.4 오폐물

- 국민경제의 향상에 따라 쓰레기량의 증가는 물론 쓰레기 질의 변화가 사회의 심각한 문제로 대두되고 있고 배후 농어촌지역에서도 도시형 쓰레기가 급증하고 있으나 대부분 무단 투기되어 환경오염을 가중시키고 있음
- 충청남도 지역의 생활폐기물 매립지는 22개소이며, 면적 660,751㎡, 총매립량은 5,426,687㎡이며, 이중 기 매립량은 3,787,336㎡,잔여매립 가능량은 3,457,267㎡로 조사되었음
- 연안시군의 경우 생활폐기물 매립지는 11개소이며, 면적 341,811㎡, 총매립량은 2,507,196㎡이며, 이중 기 매립량은 2,202,244㎡,잔여매립 가능량은 182,291㎡로 조사되었음

<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황

(단위 : m, m², m³)

구분	개소	면적	총 매립용량	기 매립량	잔여매립 가능량
전 국	243	28,666,942	357,015,303	158,333,367	198,902,971
총 남	22	660,751	5,426,687	3,787,336	3,457,267
연안시군	11	341,811	2,507,196	2,202,244	182,291

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

- 충청남도 지역의 분뇨발생인구는 1,968천명이며, 이중 수거식 화장실 이용수는 251천명, 수세식 화장실 이용수는 1,717천명이며, 일일 분뇨 발생량은 1,306m³이고 분뇨처리율은 83.5%임
- 연안시군의 인구 601천명 중 98%에 해당하는 600천명이 분뇨발생인구이며, 이중 수거식 화장실 이용수는 93천명, 수세식 화장실 이용수는 507천명이며, 일일 분뇨 발생량은 501m³이고 분뇨처리율은 78.4%임

<표 2.33> 분뇨수거 현황

구분	행정구역		분뇨발생(수거지) 인구			수거지 인구율 (%) (B/A)	분뇨발생(m ³ /일)			처리율 (%)
	세대	인구 (A)	계 (B)	수거식 화장실	수세식 화장실		계	수거 분뇨	정화조 오니	
총 남	736,328	1,972,000	1,968,000	251,000	1,717,000	86	1,306	216	1,090	83.5
연 안	221,193	601,000	600,000	93,000	507,000	98	501	108	393	78.4

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.7 교육·문화·복지 현황

2.7.1 교 육

- 충청남도의 최근 교육시설현황은 유치원 543개소, 초등학교 466개소, 중학교 190개소, 고등학교 110개소와 대학교 23개소가 있음. 전반적인 인구감소와 학력인구 감소로 인해 계속 줄어들고 있는 실정임

<표 2.34> 교육 현황

(단위 : 개교, 명)

구분	유치원			초등학교			중학교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전국	8,246	541,713	30,206	5,541	4,116,196	157,407	2,888	1,933,543	101,719
충남	543	20,302	1,231	466	156,721	7,689	190	71,099	4,518
연안시군	202	5,908	364	161	44,326	2,514	73	21,686	1,481

구분	고등학교			대학교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전국	2,080	1,746,560	116,111	171	1,836,649	47,006
충남	110	68,677	5,076	23	144,068	3,795
연안시군	39	19,079	1,471	7	27,178	649

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.7.2 문 화

- 충남 연안시군 지역의 공연시설은 도서관수는 7개소, 공연시설이 15개소가 있으며, 전시시설 2개소, 지역문화 복지시설은 10개소가 있음

<표 2.35> 문화시설 현황

(단위 : 개소)

구분	도서관수	공연시설	전시시설	지역문화 복지시설	기타시설
충남	25	49	7	25	27
연안시군	7	15	2	10	13

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.7.3 복지시설

1) 체육시설

- 충남 연안시군의 체육시설 현황에 대하여 살펴보면 등록체육시설로는 실내체육관 7개소, 종합경기장 4개소, 수영장 1개소 등이 운영 중에 있으며, 신고체육시설로는 체육도장이 169개소로 가장 많고, 에어로빅장 33개소, 수영장 17개소 등의 시설들이 있음
- 일정한 규모와 시설을 갖춘 경기장은 상대적으로 부족한 실정이며, 그마저도 도시지역에 편중되어 있어 균형적인 배치와 시설의 체계적인 관리가 요청됨

<표 2.36> 체육시설 현황

(단위 : 개소)

구분	등록 체육 시설					신고 체육 시설				
	실내 체육관	종합 경기장	테니스 장	수영장	기타	수영장	체육 도장	테니스 장	에어로 빅장	기타
충남	16	11	5	1	11	35	412	16	97	1,127
연안 시군	7	4	-	1	5	17	169	5	33	453

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2) 의료시설

- 충남 연안시군의 의료시설 현황은 전체 의료시설이 582개소로 충남전체 12,4개소의 34%에 해당하며, 종합병원이 3개소, 병원 14개소, 의원 334개소 등이 위치해 있음

<표 2.37> 의료시설 현황

(단위 : 개소)

구분	계	종합 병원	병원	의원	특수 병원	치과 병의원	한방 병의원	부속 병의원	조산원	요양 병원	보건소
전국	47,403	282	763	24,491	3	11,172	9,350	158	67	16	3,152
충남	1,274	10	18	732	-	187	257	3	3	2	405
연안 시군	582	3	14	334	-	117	96	1	1	1	187

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.8 관광 및 자원 현황

2.8.1 관광자원

- 충청남도에는 서해안의 수려한 해양관광자원과 백제문화권의 문화유적 등 다양한 관광자원을 보유하고 있음 또한 수도권과 인접성으로 인해 발전가능성이 매우 높음

<표 2.38> 관광지 현황

시군별	구분	관광지	
연안시군	보령시	산, 계곡	냉풍욕장, 옥마산, 아미산, 성주산, 오서산
		강, 하천, 호수	보령호
		섬	삼시도, 죽도, 석대도, 다보도, 송도, 빙도, 소도, 추도, 허육도, 육도, 월도, 외연도, 호도, 녹도, 고대도, 장고도, 효자도, 원산도, 외연열도
		자연휴양림	오서산 자연휴양림, 성주산 자연휴양림
		해수욕장	무창포, 오봉상, 용두, 호도, 원산도
		항, 포구	대천항, 오천항
	아산시	산, 계곡	설화산, 영인산, 광덕산
		강, 하천, 호수	신정호관광지
		방조제	삼교호방조제, 아산만방조제
	서산시	산, 계곡	산수리계곡, 황락계곡,
		섬	간월도, 웅도
		해수욕장	별천포, 고파도
		항, 방조제	삼길포항, 서산방조제, 간월암
	서천군	산, 계곡	천방산 풍광
		강, 하천, 호수	신성리갈대밭, 금강하구둑과 철새도리
		자연휴양림	희리산 자연휴양림
		해수욕장	춘장대
		산, 계곡	아미산

(계 속)

시군별	구 분	관 광 지		
연안시군	태안군	산, 계곡	안면송림, 백화산	
		섬	정족도, 란도, 가의도, 옹도, 궁시도, 병풍도, 삼도, 내파수도	
		자연휴양림	천리포 수목원, 안면도 자연휴양림, 청산 수목원	
		해수욕장	바람아래, 몽산포, 만리포, 두여, 달산포, 학암포, 파도리, 통개, 청포대, 천리포, 장삼포, 장돌, 의향, 연포, 어은돌, 신두리, 셋별, 삼봉, 사목, 백사장, 백리포, 방포, 밧개, 꾸지나무골, 꽃지, 기지포, 구례포, 갈음이	
		항, 포구	몽산포, 천리포, 학암포, 신진포, 모항항, 안흥항, 신두사구, 백사장항, 방포항, 영목항, 황포항, 구매항, 마검포	
	당진군	산, 계곡	아미산	
		섬	도비도 농어촌 휴양단지	
		해수욕장	난지도 해수욕장	
		항, 포구, 방조제	채석포, 장고항, 서구미포구, 안성포구, 한진포구, 대호방파제, 서해대교	
	홍성군	산, 계곡	용봉산, 백월산, 오서산	
		강, 하천, 호수	장곡저수지, 공리저수지, 흥동저수지, 가곡저수지, 흥양저수지, 역재방죽	
		섬	죽도	
		항, 포구, 방파제	공리포항, 남당항, 홍성A지구 방조제	
	내륙시군	부여군	산, 계곡	부소산
			자연휴양림	만수산자연휴양림
		연기군	산, 계곡	운주산
산, 계곡			삼교평야, 손가락바위, 덕송산, 가야산	
예산군		강, 하천, 호수	예당저수지	
		산, 계곡	광덕산, 흑성산, 마망산, 성거산, 태조산	
천안시		강, 하천, 호수	용연 저수지, 문암 저수지	
		산, 계곡	광덕산, 흑성산, 마망산, 성거산, 태조산	
	자연휴양림	태학산자연휴양림		

(계 속)

시군별	구 분	관 광 지	
내 륙 시 군	청양군	산, 계곡	지천구곡, 칠갑산
		강, 하천, 호수	천장호
		자연휴양림	칠갑산 자연휴양림
	금산군	산, 계곡	대둔산, 월영산, 진악산, 국사봉과 천태산, 서대산
		강, 하천, 호수	12폭포, 천내강과 봉황대, 적벽강
		자연휴양림	진산자연휴양림, 남이자연휴양림
	계룡시	산, 계곡	계룡산, 천마산, 향적산, 암용추, 숫용추
	논산시	산, 계곡	옥녀봉과 금강, 대둔산(논산)
		강, 하천, 호수	탑정호
	공주시	산, 계곡	계룡산, 상원골 계곡, 무성산, 월성산, 무성산
자연휴양림		금강자연휴양림	

※자료 : 2006년 기초조사 자료

- 충청남도는 국가지정문화재 총 200개이며 국보 27개, 보물 85개 등이 있으며, 지방지정문화재 349개의 문화자원이 분포하고 있음. 이는 전국 문화재 보유량의 8%에 해당하는 비율임
- 총 7개 연안시군에는 충남 전체 문화재의 약 22%를 차지하는 77개의 문화재가 있으며 그중 국보가 3개, 보물 19개가 포함되어 있음

<표 2.39> 문화재 자원

(단위 : 개소)

구분	국가지정문화재				지방지정문화재				등록 문화재
	계	국보	보물	기타	계	유형	무형	기타	
전 국	2,859	306	1,401	1,152	4,170	2,098	320	1,752	-
충 남	200	27	85	88	349	147	34	168	4
연안시군	48	3	19	26	92	29	15	48	-

※ 자료 : 충청남도, 「충청남도통계연보」, 2005

2.8.2 지역관광상품 현황

- 충청남도는 현재 16개의 시군별로 지역의 향토성과 지역성을 감안하여 현재 71개의 다양한 테마로 축제가 열리고 있으며 지역의 향토적 특성과 지역주민 전체가 참여하는 대표성 있는 관광축제로 특화하여 지역경제 활성화와 더불어 지역의 상징적인 이벤트로 발전하고 있음

<표 2.40> 지역축제현황

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
연안시군	보령시	보령 머드축제	07.14~07.22	체험행사, 기획전시, 연계행사, 야간이벤트
		보령키조기축제	04.16~04.21	전국우주키조개 선발대회, 청음한마당
	아산시	아산성웅 이순신축제	04.27~05.01	이순신장군 출정식, 거북선관, 백의종군 체험 범국민 건강걷기 대회, 문화행사
		탕정포도축제	매년 9~10월	포도따기, 포도먹기, 포도테마공연
		설화예술제	매년 10월	무용, 연극, 음악공연과 미술, 서예, 전시회
		맹사성추모제	매년 7월	맹정승 추모제, 국악공연, 마당극 공연
	서천군	짚풀문화제	매년 10월	짚풀체험마당, 전통체험마당, 민속놀이마당
		한산모시축제	07.27~08.01	한산모시옷패션쇼, 저산팔읍길쌈놀이, 모시짜기체험
		자연산 광어·도미축제	05.19~06.01	광어 및 활어 맨손잡기, 갯빨체험
		전어축제	09.16~09.29	요리장터, 구이장터, 수산물경매및 직거래
		동백꽃주꾸미축제	03.24~04.06	동백꽃 저녁노을감상, 요리장터, 판매장터, 민속놀이 체험마당
	태안군	마랑리 해돋이 축제	매년	새해인사, 라이브공연, 소원성취풍선날리기
		자염체험축제	08.08~08.11	체험행사, 불지피기, 자염끓이기, 염색하기
		연꽃축제	07.15~08.30	연꽃문화관, 세계의 연꽃, 음식체험
		백합꽃축제	06.16~07.01	실내전시, 꽃동산 관람, 소나무 숲 체험
		붕기풍어제	01.02~01.03(음)	파고자, 세경굿, 본굿, 지속경쟁, 뱃고사
태안6쪽마늘요리축제		06.16~06.18	마늘캐기 체험, 안면도 마라톤대회	
군민의날축제		04.28~04.29	서예, 사진, 회화, 화훼, 불꽃놀이,	
전국바다낚시대회		06.21~06.22	전야제, 낚시대회	
안면도 예술축제	매년7월~8월	전야제, 재즈댄스, 현대무용, 전위연극		

(계 속)

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
연안시군	서산시	서산6쪽마늘 축제	06.15~06.17 마늘요리 경연대회, 서산 6쪽마늘 체력왕 선발대회, 한울소리 공연, 서산 6쪽마늘 6종경기	
		삼길포 우럭축제	06.01~06.03 삼길포 건강걷기대회, 우럭 도미노대회, 노래자랑	
		안견예술제	가을 추모제, 국악, 문학, 무용, 미술, 백일장	
		팔봉산감자축제	06.09~06.10 감자캐기 체험행사, 감자떡 메치기, 감자이색요리 전시, 감자비누 만들기	
		해미읍성 병영 체험축제	매년봄 조선시대 체험, 지역민속축제	
	당진군	상록문화제	10.20~10.22 추모행사, 심훈문학상 수상, 글짓기대회	
	홍성군	남당리 새조개 축제	02.03~03.04 마라톤대회, 풍물패 길놀이, 타악공연, 새조개 시식회, 장기자랑	
		이봉주마라톤대회	10.09 마라톤대회	
		오서산역새물등반대회	10.09 등반대회	
		김좌진장군 전승기념행사	10.24·10.25 추모제향, 시가행진, 연극, 음악, 악기공연	
		새조개축제	매년12월부터 농악퍼레이드, 음악공연, 퀴즈행사	
		토굴새우젓·조선김축제	10.05~10.09 옛사진 전시회, 시식회, 옛 주막운영	
	태안군	금산인삼축제	09.07~09.16 인삼캐기 체험, 인삼병만들어가기 체험, 인삼깎기 체험, 인삼스킨, 인삼비누	
		비단고을 산꽃축제	04.21~04.22 송계대방놀이, 문화체험, 생태체험, 전시	
		장동 달맞이 축제	03.03~03.04 산신제, 유등불놀이, 윷놀이, 연날리기	
		금산 인삼축제	10.01~10.02 제사, 제등시가행렬, 폭죽행사	
		금산 민속축제	07.30~07.31 문화공동체 체험	
	내륙시군	부산시	논산 딸기 축제	04.06~04.08 딸기이벤트 및 기예단 공연, 딸기 사생대회, 딸기떡 길게뽑기, 불꽃놀이
			양촌곶감축제	11.19~11.20 전충혼례체험, 감깎기체험, 전통공예 체험
			연산대추축제	11.05 바구니속에 대추 많이넣기, 줄다리기, 대추선별포장하기. 노래자랑

(계 속)

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
내륙시군	청양군	청양고추·구기자축제	09.07~09.09	청양고추 구기자 요리경연, 전시 판매행사
		칠갑산 승문화축제	04.13~04.14	군민노래자랑, 각설이 초청공연, 전시판매
		칠갑문화제	09.23~10.01	굿시연, 장승제, 동화제, 탑돌이, 농소리
	예산시	예당호반축제	매년6~8월	매년6~8월
		사과축제	10월말	사과시식회, 능금품평회, 능금아가씨선발
		달집축제	정월대보름	민속놀이체험, 소원빌기, 축하공연
		예산 국제풍물제	매년 9~10월	국악페스티벌, 해외초청공연단의 공연
		예당낙시대회	매년3월말	낙시대회
		매현문화제	매년4월	사물놀이, 불꽃놀이, 판소리공연, 연날리기
		추사문화제	10월10일	추사 김정희선생 추모 전국취호대회
	공주시	고마나루축제	07.14~08.12	국악, 연극, 관현악, 사물놀이, 시민어울림
		제4회 마곡사 신록축제	04.21~04.22	한국무용, 분화퍼포먼스, 사곡면 장기대회
		2007 계룡산 봄꽃 축제	04.05~04.15	산행, 노래자랑, 각설이공연
		제4회 계룡산 분청사기 축제	04.26~04.29	선인철화분청사기장추모제, 오픈스튜디오 체험, 분청사기 만들기 체험, 공연
		선학리 지게놀이		지게놀이, 지게장단, 지게상여놀이
	공주시	아시아1인극제	매년10월	연극 축제
		박동진 판소리 명창명고대회	07.21~07.22	명창대회, 판소리공연, 전통무용공연
		공주알밤줍기축제	09.30~10.01	알밤전시및 품평회, 밤송이 멀리던지기, 밤줍기시합
		금강자연미술 비엔날레	08.17~10.31	설치자연미술전, 행위미술공연
		고마나루축제	매년7~8월	문화행사, 판소리 한마당
		백제문화제	매년10월	추모제, 축하연회, 행진, 진흔제, 굿놀이
계룡산 분청사기 축제		05.11~05.13	공방테마전, 그릇만들기, 철화그릭, 전통물레체험	
계룡산 동학사 봄꽃축제		04.10~04.12	노래자랑, 퍼모먼스 공연, 무속인 경연대회	
부여군	성흥산 해맞이축제	매년1월1일	새해 소원빌기, 소원풍선날리기, 분수불꽃	
	은산별신제	03.21~03.25	물봉하기 조라술 행사, 집굿행사, 독산제	

(계 속)

시군		축제명	개최기간	축제 주요내용
내 륙 시 군	연 기 군	조치원복숭아 축제	08.10~08.12	복숭아 품평회, 복숭아 아줌마선발대회, 복숭아 가요제, 공개방송
		동면맛찬동이 수박축제	06.02	수박빨리깨기, 수박높이 쌓기, 시식회
		도원문화제	04.20	“복사꽃”한마음 축제, 백제대제, 미술전시회
	천 안 시	신고배축제	매년10월초순	배전시회, 품평회, 배아가씨 선발대회
		아우내봉화제	매년2월말	기념식, 햇불행진, 봉화제

※자료 : 2006년 기초조사 자료

2.8.3 관광객 추이

- 충청남도의 관광객수는 2000년 40,346천명에서 2002년 34,681천명으로 다소 감소하였으나 2003년 109,394천명으로 증가하였고 2004년 76,042천명으로 다시 감소하였음

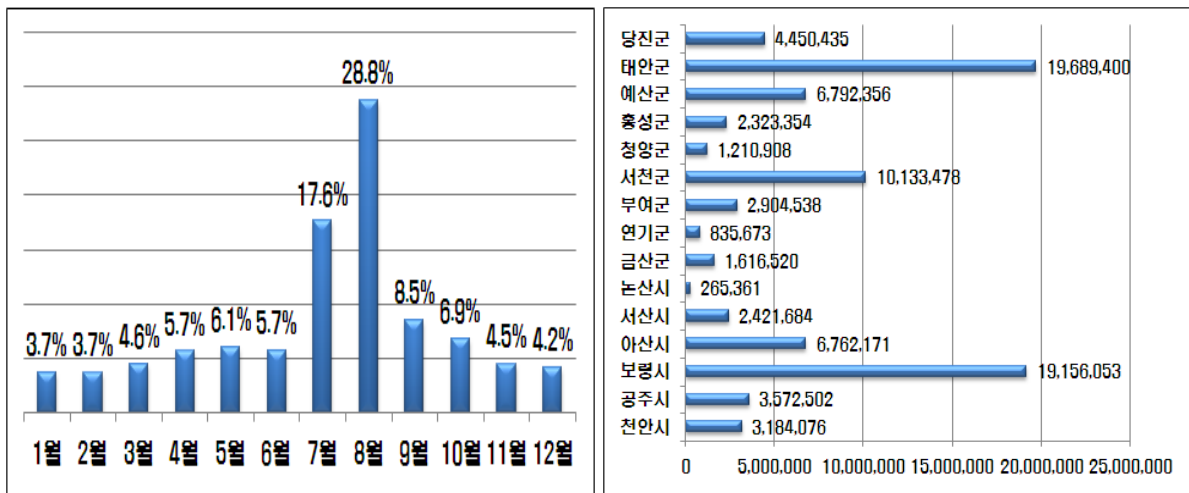
<표 2.41> 연도별 관광객 추이

(단위 : 명)

연 별	합계	관 광 객 수		
		내국인	외국인	
충 청 남 도	2000	40,346,197	39,944,873	401,324
	2001	33,211,500	32,984,096	227,404
	2002	34,681,963	34,290,301	391,662
	2003	109,394,694	107,931,960	1,462,734
	2004	76,042,304	75,323,366	718,938

※ 자료 : 관광지식정보시스템(www.tour.go.kr)

- 연중 7월과 8월의 관광객이 전체 관광객의 46.4%를 차지하여 여름철에 관광객이 편중되는 편임
- 연안시군의 관광객수는 충남 총관광객수의 71%로 높은 비율로 나타났으며, 시군 별로는 대천해수욕장, 안면도 등 해양관광지가 발달한 보령시와 태안군에 관광객 분포가 높게 나타남



<그림 2.17> 연도별 및 시군별 관광객 현황

2.8.4 개발 자원원

- 충남지역 개발 자원원 현황은 다음 표와 같음

<표 2.42> 자원원 현황

구분	시군	매장량(㎡)	허가량(㎡)
골재원 현황	보령시	-	1,006,000
	서산시	-	4,114,000
	서천군	-	75,000
	태안군	-	-
	홍성군	-	3,613,000
	당진군	-	2,962,000
	아산시	-	2,164,000
레이콘	시군	개소	생산량(㎡/일)
	보령시	7	1,200
	서산시	8	1,710
	서천군	3	440
	태안군	2	330
	홍성군	4	750
	당진군	10	2,400
	아산시	13	4,440

※자료 : 2006년 기초조사 자료

2.9 사회조직 현황

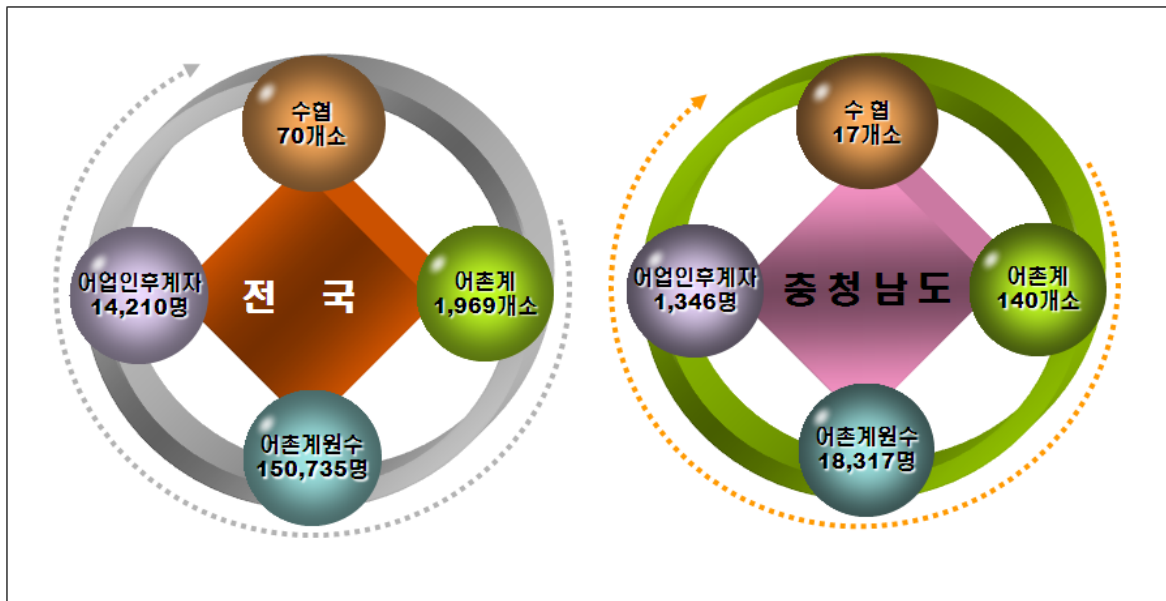
- 충청남도지역 내 어촌계에는 생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역 발전도모, 주민의 권익보호, 지역민의 친목도모 등을 목적으로 개발위원회, 영농후계자회, 새마을지도자회, 부녀회, 영농회, 노인회 등의 협동조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

<표 2.43> 수산관련 조직현황

(단위 : 개소, 명)

구분	수 협	어촌계	어촌계원수	어업인후계자
전국	70	1,969	150,735	14,210
충남	17	140	18,317	1,346

※자료 : 2006년 기초조사 자료



<그림 2.18> 수산조직 현황

제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.2 개발수요 분석

3.3 관련 개발계획 검토

3.4 SWOT 분석

제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.1.1 개발여건 및 제약요인

1) 자연적·지정학적 여건

일반현황	충청남도는 한반도의 중앙부 서쪽에 위치하는 지역으로써 북쪽으로는 경기도, 동으로는 충청북도, 남으로는 전라북도와 경계를 이루고 있으며, 서쪽은 서해바다와 면하고, 또한 대전광역시를 둘러싸고 있음
자연환경	대부분이 표고 100m 이하의 구릉성 평야지대로 경지율이 높고 서해안은 양호한 해양환경, 간석지, 다양한 해양관광자원을 보유하고 있음

2) 사회적·산업적 여건

인문사회	충청남도의 2004년말 총 인구수는 1,972,553천명으로 95년부터 전입 초과와 전환된 사회적 인구이동으로 인해 점차 증가하고 있음
수산업	아산시·서산시·보령시·태안군 등의 서해안은 전국 최대의 조위차(潮位差)를 보이고, 서해연안수와 쿠로시오해류가 교차하는 입지적 배경과 수온이 연평균 12.8℃로 다른 해역에 비해 온후하여 산란장으로 적합해 연안에는 60여 종의 수산동식물이 서식하고 있어 좋은 어장을 형성하고 있음
기타산업 및 경제	아산·석운·장항 등 국가산업단지를 비롯하여 외국인 전용 산업단지과 첨단산업단지를 하나로 묶어 21세기 서해안시대를 열기 위해 89개 단지를 조성 중에 있으며 천안시에는 지식·정보산업을 육성하기 위해 영상복합산업단지과 테크노파크, S/W드림타운을 조성하고 있음
교통 및 생활환경	충청남도는 남한의 중앙부에 속하므로 예로부터 영남과 호남으로 통하는 삼남의 관문으로 서울, 부산, 목포로 통하는 1번 국도, 경부·호남선의 철도, 경부·호남고속도로, 경부·호남고속철도와 서해안고속도로 등이 통과하고 있는 우리나라 교통의 요지임
교육·문화·복지	문화 하부구조인 소규모 상설공연장, 전시장 등 다양한 문화체험 및 문화예술 활동공간이 부족한 실정임
관광자원 및 이용	백제고도를 중심으로 화려한 문화유적을 많이 보유하고 있음. 또한 서해안의 태안해안국립공원 등 다양한 관광자원을 보유하고 있음.
사회조직	생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역의 발전도모, 지역주민의 친목 도모 등 협종조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

3) 개발 제약요인

- 지역간·행적구역간 양극적인 인구변화 진행
 - 제조업이 발달한 충청남도 북부의 천안시·아산시·서산시·당진군과 경부축상의 연기군 등은 인구가 증가하고 있으나, 농어업 중심의 여타 시·군은 인구감소가 계속되고 있으며, 특히 청양군·태안군·금산군 등은 7만명 이하의 과소지역임
- 지역경제기반 취약, 동-서지역간 발전격차 확대
 - 신산업지대가 형성되고 있는 충청남도의 북부지역과 농업중심의 중부·서해안 지역간의 발전격차가 심화되고 있어 지역통합의 저해요소로 작용
 - 충청남도 북부 5개 시·군에 과반수가 넘는 제조업수가 집중되어, 농림수산업을 중심으로 하는 나머지 시·군과의 발전격차가 심화되고 있음
- 거점도시의 편재 및 시·군생활권의 자족성 약화
 - 대전·충남지역 전체 중심기능을 수행하는 대전광역시와 천안시가 충청남도 동남단에 치우쳐 있어 개발효과의 공간적 확산효과가 미흡함
 - 서해안과 중부내륙지역의 시·군청 소재지는 대전·충남지역 전체 중심기능을 수행하지 못하고, 농어촌 서비스 중심지로서, 농어업의 상대적 쇠퇴와 농어촌인구 감소에 따른 구매력 감퇴에 의해 상업·서비스업의 영세화·사양화가 진행되고 있음
 - 수도권, 대전광역시, 군산시 등의 영향력 확대와 주민 생활영역의 광역화로 시·군생활권의 자족성이 지속적으로 약화
- 지역간 연계교통망체계 미비, 공간 통합성 결여
 - 지역간 연계교통망체계 미비에 따른 접근성 불량으로 통합적 공간구조의 형성이 지체되고, 물류비용을 증대시켜 지역산업의 경쟁력 약화를 초래. 특히 서북부지역~대전간, 서부해안~중부내륙간 기간교통망 미흡
 - 항만, 공항시설 부족으로 임해형 산업지대, 해양관광지대, 그리고 환황해권 교역기지로서 입지잠재력을 살리지 못하고 있음
 - 따라서 충남내의 지역간 연계교통망 구축사업과 항만·공항건설이 지체될 경우, 양호한 지역특성과 잠재력에도 불구하고 선발이익을 확보할 기회를 상실함으로써 자립적인 지역발전을 이루는데 커다란 장애요인으로 작용할 가능성이 있음

- 수요 대응적 산업입지 및 도시개발로 난개발, 환경훼손 증대
 - 빠른 산업화를 경험하고 있는 북부지역 일대의 공장·주택·위락시설 등의 비계획적인 개발입지는 난개발과 환경오염을 야기하고 있으며, 장기적인 지속가능한 지역발전을 저해할 우려가 있음
 - 서해안 연안지역은 대규모 간척산업, 금강하구연 건설, 아산만 일대의 대규모 산업단지 조성 및 축산업 증가 등으로 해양환경과 생태계 파괴가 심화되어 왔으며, 향후 서해안고속도로 개통과 대외교역 증대에 따른 다양한 형태의 연안개발이 추진됨으로써 연안환경이 더욱 악화될 가능성이 높음

3.1.2 여건변화와 전망

1) 거시적 여건변화와 전망

- 세계화와 경제의 무국경화
 - 경제의 무국경화로 기업이 국가와 지역을 선택하는 시대가 도래하여, 경제적 상호작용의 주체로서 민족국가의 의미가 약화되고 있고 도시 및 지역의 역할은 증대
- 지방에 따른 지역간 협력·제휴 촉진
 - 지방화 추진에 따른 지역개발의 자율적 노력과 지역주민의 참여욕구가 증대되고, 이과정에서 지역간 경쟁·갈등·분쟁도 증대
 - 반면, 지역개발에 있어서 지방자치단체의 자율권·능력 강화와 더불어 다양한 형태의 협력·제휴 네트워크 형성에 의한 지역경쟁력 강화를 촉진하려는 경향도 증대
- 기술혁신에 따른 지식기반산업의 대두와 새로운 고용 창출
 - 기술혁신에 따른 정보·첨단기술 등 지식기반산업의 비중 등재로 신지식의 습득, 정보 접근성 개선, 전문인력 확보, 전문생산자서비스산업 육성 등 혁신적인 입지여건 조성 필요
- 정보화·고속도로와 경쟁·사회활동의 광역화
 - 교통통신의 발달 및 정보화의 진전으로 사회·경제활동의 공간적 범위 확대와 광역적 정주체계 형성으로 공간문제 해결에 있어서 단위 자치단체의 공간적 범위를 초월하는 광역적 접근을 요구

- 삶의 질 중시의 생활가치관 변화로 문화 및 환경욕구 증대
 - 양적 성장 위주의 개발에서 삶의 질을 중시하는 개발로 전환이 요구되며, 특히 지역환경의 공동체적 가치구현 중요
 - 여가, 문화, 관광, 삶의 질, 환경 등에 대한 가치관 변화 및 향유 욕구 증대

2) 충청남도의 여건변화와 전망

- 환황해 경제적 부상과 충청남도의 입지 잠재력 증대
 - 한국, 중국, 일본, 러시아의 극동을 포함한 환황해 경제권이 세계의 주요 경제단위로 부상하고 있음
 - 충남은 양호한 입지적 이점을 지니고 있어 거점항만 조성시 환황해 경제권의 주요 교류거점 기능을 담당하게 될 것임
- 고속 간선교통·정보체계 구축에 따른 국토중심지 기능 강화
 - 국가 간성교통망 중간 결절지 기능이 더욱 강화되어 국내 지역간 교통·물류·유통기능의 입지 잠재력이 증대되고, 수도권의 산업 및 경제기능의 대안적 입지장소로서 역할 증대
 - 특히 서해안고속도로, 호남고속철도 인근의 역사주변, 고속도로 IC연접부 등의 개발 잠재력 증대
- 3대 광역권 개발 추진
 - 대전·청주권, 아산만권, 전주·군장권 등의 광역개발계획이 관련지역간 충분한 합의와 협력에 의해 추진될 경우에는 각각의 계획에서 설정한 목표를 달성할 수 있을 것임
 - 그러나 발전을 선도하는 중핵기능이 타시도에 중점적으로 배치되고 있어, 충남도는 이들 지역을 보완하는 수준에 지나지 않기 때문에 개발과정에서 상대적으로 소외될 수 있음
- 문화·환경가치 증대에 따라 전원적 정주공간 수요증대
 - 충남의 다양하고 특성있는 문화, 경관, 자연자원을 토대로 개성적인 지방문화와 첨단기술을 갖춘 쾌적한 전원형 정주공간으로서 매력이 증대될 것임

3.1.3 개발비전

1) 교류·협력과 균형발전을 위한 통합적 공간개발

- 국내외 교류·협력을 위한 개방형 지역발전축 구축
- 공생적 지역발전을 위한 개발경영권 구상
- 활력과 매력이 넘치는 창조적 정주생활권 형성

2) 미래형 산업기반 육성 및 산업구조 고도화

- 전국 제일의 선진 농·임·축·수산업 육성
- 환황해경제권을 주도하는 경쟁 우위의 신산업체계 구축

3) 서해안시대를 대비하는 사회인프라 구축

- 국·내외 지역간 교류활성화를 위한 통합교통체계 구축
- 전 국토를 연계하는 물류·유통 기반 강화
- 정보화 사회에 대응하는 지역정보 인프라 구축

4) 개성있는 지역문화권 형성 및 관광 개발

- 개성있는 지역문화권 형성을 위한 기반조성
- 지역 특성에 맞는 관광자원 개발과 관광산업 육성

5) 고품격의 생활·복지환경 조성

- 전통·문화·자연이 조화된 선진 주거환경 조성
- 인간 중심의 복지·의료환경 조성
- 활력있는 지역사회를 위한 교육·문화·체육시설 확충

6) 맑고 깨끗한 푸른 충남 구현

- 친환경적 토지이용·관리 강화
- 지역통합 생태네트워크 구축과 체계적인 환경관리
- 풍요로운 미래를 위한 자원개발
- 안심할 수 있는 치수·방재체계 구축

7) 남북교류 기반조성 및 국제교류 활성화

- 통일을 대비한 남북교류기반 조성 및 직접 교류·협력 확대
- 국제교류 기반 강화 및 민간 교류·협력 활성화

3.2 개발수요 분석

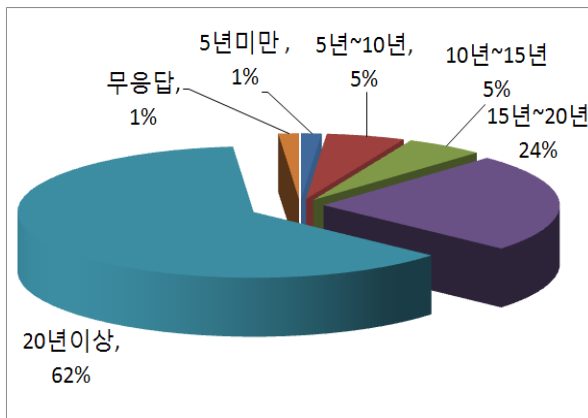
3.2.1 조사개요

- 어촌·어항발전 기본계획을 수립함에 있어 피폐해져가는 어촌의 소득증대와 어촌, 어항의 합리적인 발전을 위한 정책 수립, 효율적 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 본 조사를 수행함
- 설문조사는 충남 138개 어촌계 어촌계장을 대상으로 하여 우편 및 전화조사방법을 사용하였고 그중 71명이 설문에 응하여 51%의 회수율을 보임.

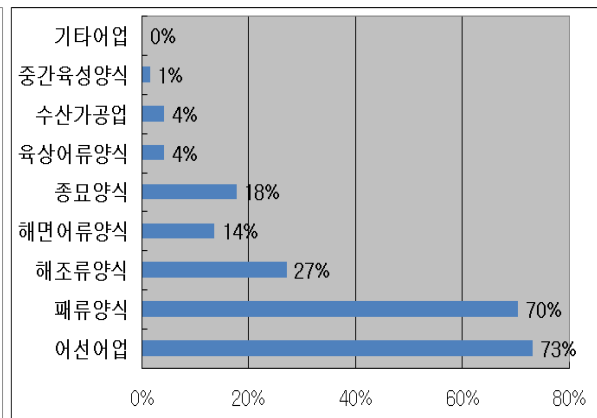
3.2.2 조사결과 분석

1) 어촌계의 생활여건 및 정주여건

- 평균 어업종사기간은 20년 이상이 62%로 가장 높은 비중을 나타내었고 다음으로 15년~20년 24%, 10~15년과 5~10년이 동일하게 5%로 순으로 나타났음. 어업종사기간과 어업인의 연령분포를 고려할 때 어업종사인구의 고령화가 상당히 진척된 것으로 보임
- 어업구조에 대한 조사는 복수응답 형태로 처리했으며, 어선어업이 비중이 73%로 가장 높게 나타났고 다음으로 패류양식이 70%로 나타났음. 그 외 해조류양식 27%, 종묘양식 18%, 그리고 해면어류양식 14%의 순으로 조사됨



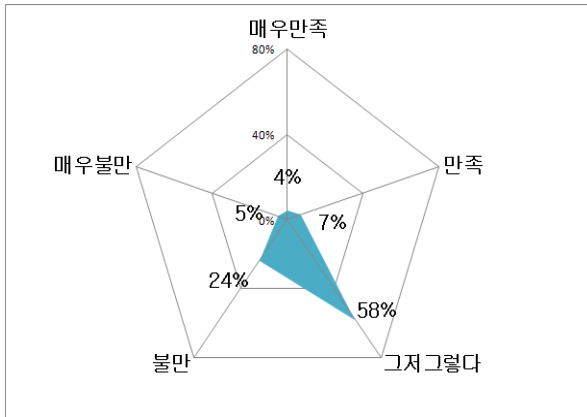
<그림 3.1> 어업종사기간



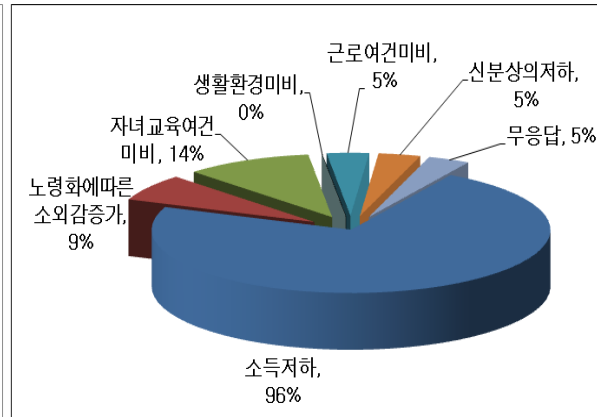
<그림 3.2> 종사어업종류

- 어업인들의 생활 여건 만족도는 ‘그저 그렇다’이라는 응답이 58%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 ‘불만’이 24%, ‘매우 불만’이라는 응답이 5%로 조사됨
- 한편 만족스럽다는 응답과 매우 만족스럽다는 응답은 7%와 4%에 그쳐 생활여건

- 만족도는 대체로 낮은 편이며 이에 대한 생활여건 개선이 필요한 것으로 보임
- 만족도가 낮은 이유에 대해 조사한 결과, 복수응답이며 '소득이 낮다'가 96%로 응답자 대다수가 불만족의 이유로 꼽고 있으며, 다음으로 자녀교육여건 미비 14%, 노령화로 인한 소외감이 9% 그리고 근로여건미비가 5%의 순으로 조사됨

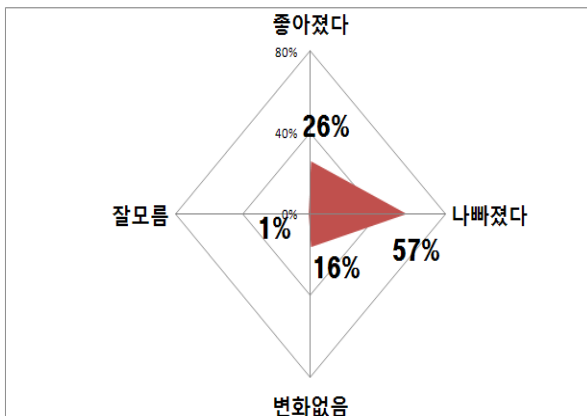


<그림 3.3> 생활여건 만족도

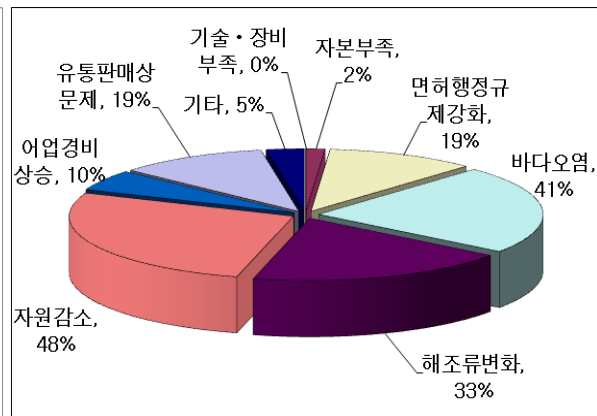


<그림 3.4> 불만족 이유

- 어업경영상태 역시 응답자의 57%가 과거의 실정에 비해 나빠졌다고 응답하였으며 반면 좋아졌다는 응답도 26%로 타시도와 비교해 높게 나타났음. 그리고 변화없음이 16%로 조사됨
- 어업종사자들이 인식하는 어업경영여건의 악화 원인에 대해 복수응답 처리했으며, 그 결과 자원감소(48%)와 바다오염(41%) 및 해조류변화(33%), 행정규제 강화(19%)와 유통판매상문제(19%) 등이 가장 많이 지적되었음. 즉 행정규제에 대한 완화와 바다환경 및 어족자원에 대한 관리 그리고 어업경비 상승에 따른 면세유 지원 등이 필요하다는 인식을 가지고 있는 것으로 파악됨

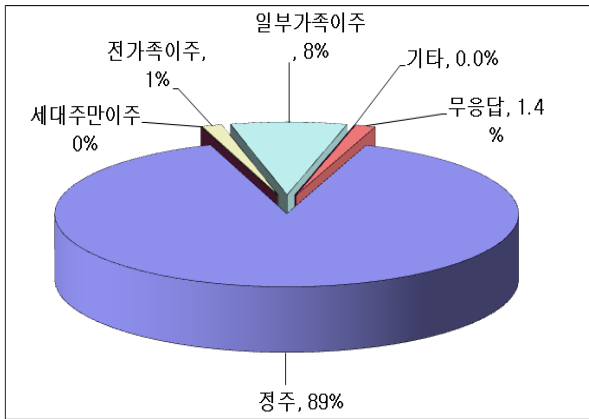


<그림 3.5> 어업경영여건 만족도

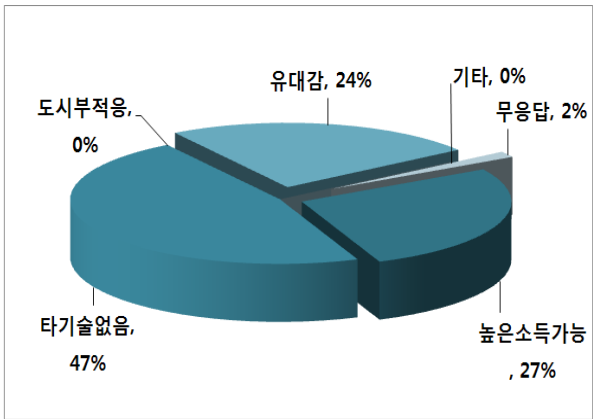


<그림 3.6> 불만족 이유

- 어촌계원들의 현재 어촌에 정주하고자 하는 의향에 대해서 질의한 바, 89%의 응답자가 정주의사를 밝혔고, 일부가족이 이주하겠다는 의견이 8%, 그리고 전 가족이 이주하겠다는 의견이 1%로 조사됨. 타 시도의 어촌계에 비해 이주의사가 높게 나타남
- 정주하려는 이유로는 어업이외의 타기술이 없어 미래가 불투명하다는 응답이 47%를 차지했으며 그 외에 높은 소득에 대한 기대가 27%, 조상대대로 살아왔고 이웃 간의 유대가 좋아 살기 편하다는 응답이 24%로 조사됨. 결과로 보아 어촌계의 주민들이 전업에 대한 기피 및 두려움이 크다는 것을 알 수가 있음

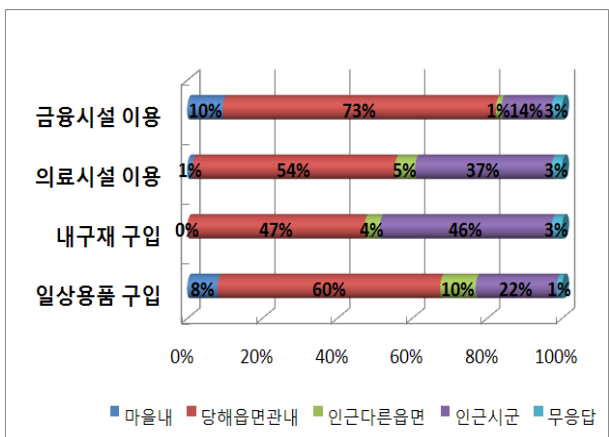


<그림 3.7> 어촌정주의사



<그림 3.8> 정주하려는 이유

- 어촌계의 주민들의 일상생활권역이 어떻게 형성되어 있는지에 조사한 결과, 당해읍면내(58.4%)와 인근시군(30.2)에서 대부분 이루어지는 것으로 조사됨. 마을내에서 이루어지는 일상생활 비율은 4.8%에 그쳐 어민들의 일상생활에서 불편을 겪을 것으로 파악됨

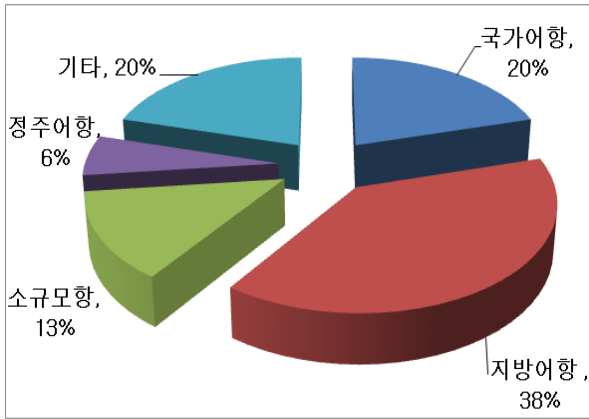


<그림 3.9> 일상생활권역

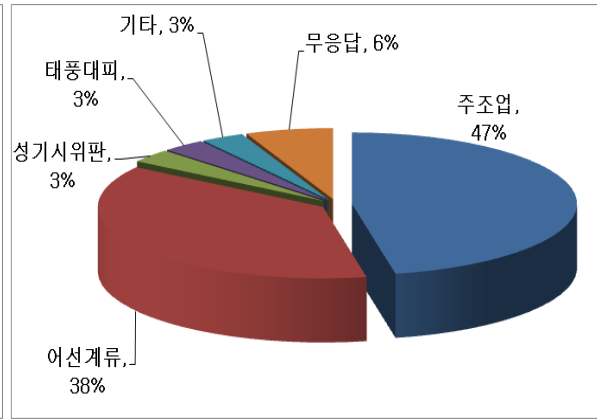
2) 어촌계의 조업 현황

- 충청남도에는 총 94개의 어항이 있으며, 그 중 국가어항이 7개소, 지방어항이 29개소, 소규모포구 42개소, 그리고 어촌정주어항 16개소가 위치하고 있음
- 주 이용항에 대해서 설문한 결과, 항종별로 지방어항 38%, 국가어항 20%, 소

규모어항 13%, 정주어항 6%의 비율로 이용도가 조사되었고 그 외 기타항목이 20%로 나타났으며, 이용하는 용도로는 ‘주조업’이 47%로 가장 많았고, ‘어선계류’ 38%, ‘태풍대피’가 3%, ‘위판’이 3%로 조사됨

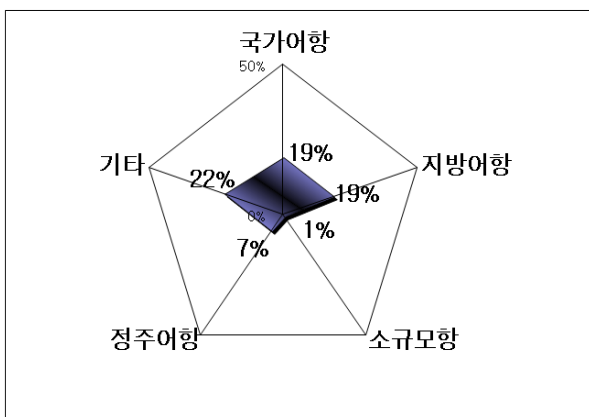


<그림 3.10> 주 이용항현황

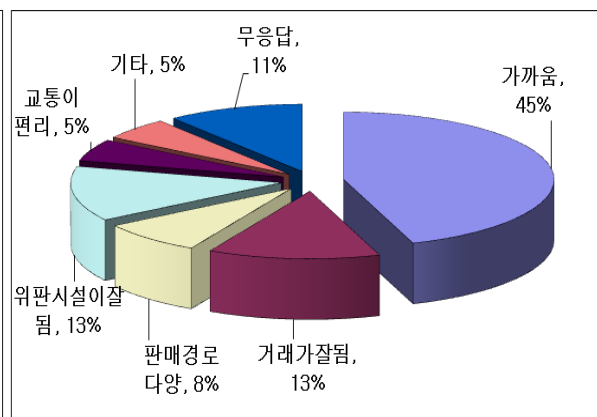


<그림 3.11> 주 이용항 이용이유

- 위판항에 대한 설문 결과 국가어항과 지방어항을 이용한다는 응답이 19%로 동일하게 나타났으며, 정주어항 7%, 소규모포구 1% 그리고 개인 판매 등 기타경로로 위판한다는 응답이 22%로 조사됨
- 응답한 항을 위판항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성이 전체의 45%로 가장 높은 비중을 나타내었고, 거래활성화와 시설의 효율성을 이유로 든 응답이 유사하게 13%, 판매경로의 다양성이 8%의 순으로 조사됨



<그림 3.12> 위판항 이용현황

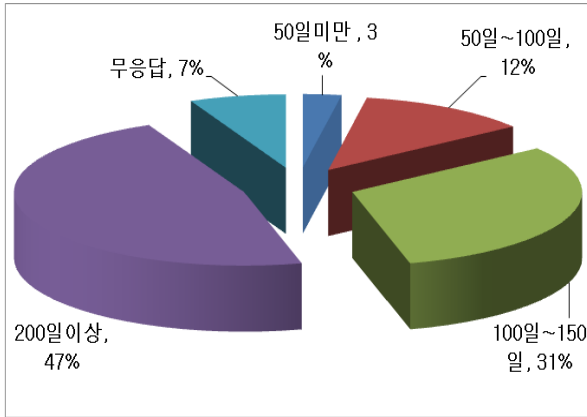


<그림 3.13> 위판항 이용이유

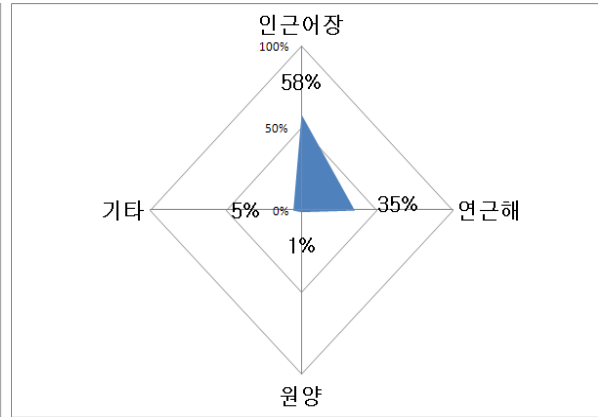
- 조업일수는 연간 200일 이상 조업을 한다는 응답이 47%로 가장 많았고,

100~150일, 50~100일이 차례대로 31%, 12%의 비중을 차지함

- 주조업 구역은 인근어항이라고 응답한 비율이 58%로 대다수를 차지하였고, 연근해 어장이 35%, 원양어장에서 어업활동이 1%로 조사되었음

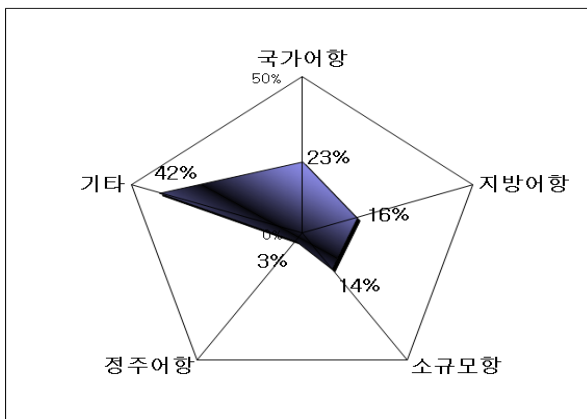


<그림 3.14> 조업일수

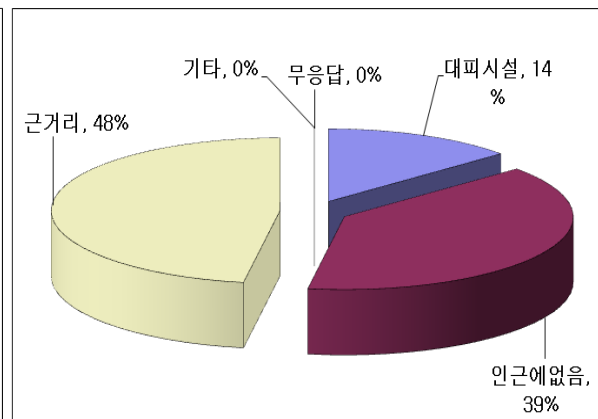


<그림 3.15> 주조업구역

- 태풍시 주 대피항은 국가어항을 이용한다는 응답이 23%로 나타났고, 그 외 지방어항 16%, 소규모포구 14%, 정주어항 3%로 조사됨. 또한 그 외 무역항 다른 방법으로 피항한다는 응답이 42%로 나타남
- 주 대피항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성으로 인해 주로 이용한다는 경우와 인근에 대피항이 없다는 응답이 각각 48%와 39%로 나타났으며, 대피공간이 충분하다는 응답도 14%로 나타났음

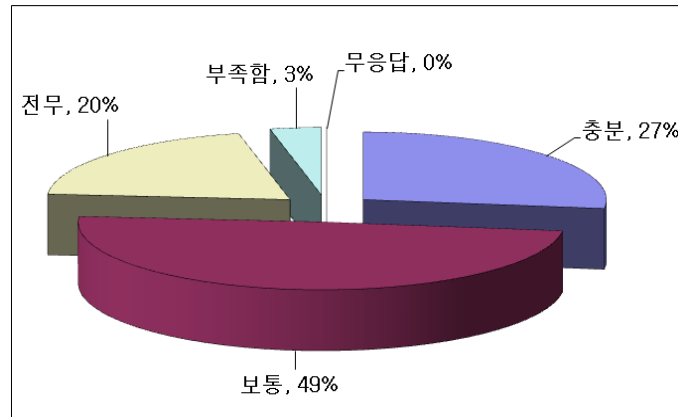


<그림 3.16> 대피항 이용현황



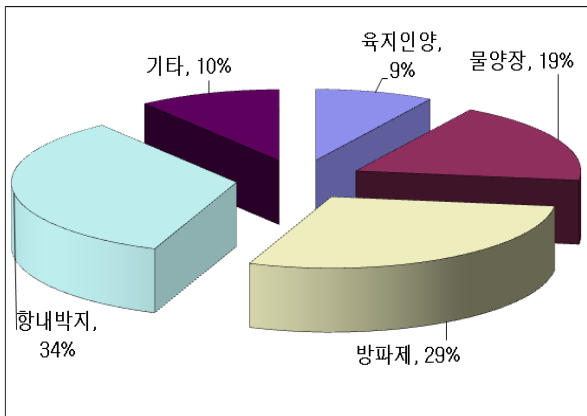
<그림 3.17> 대피항 이용이유

- 그리고 현재 대피공간의 수용여부에 대해서 설문한 바, 수용공간이 보통이라는 응답이 49%로 나타났으며, 다음으로 충분하다는 의견이 27%로 조사됨. 그 외 전무하거나 불충분하다는 경우가 23%로 조사됨

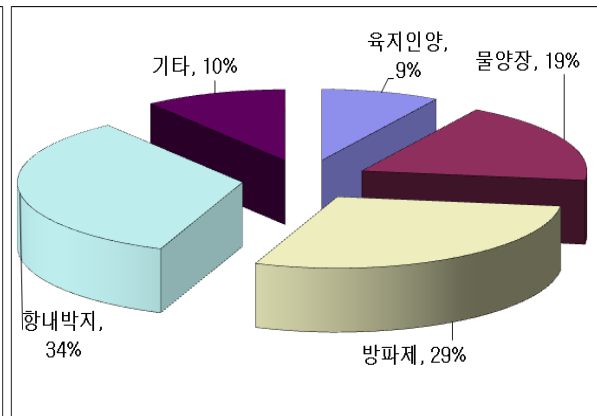


<그림 3.18> 대피공간충분여부

- 동력선의 경우 항내박지(34%)와 방파제(29%) 또는 물양장(19%)을 이용하는 경우가 가장 많은 것으로 조사되었고 그 밖에 육지로 인양한다는 응답이 9%로 조사됨. 무동력선은 육지로 인양한다는 응답이 29%로 가장 많았고 그 외 항내박지 22%, 방파제 12%의 순으로 나타남
- 무동력선인 경우에는 대부분이 5톤 미만의 어선들이므로 항내박지 및 방파제 후면에 정박할 경우 태풍시 방파제로 월류하는 파와 항내에서 발생하는 파에 대해서 손실이 발생할 여지가 있어 이에 대한 대책 마련이 필요할 것으로 보임



<그림 3.19> 정박시설(동력선)

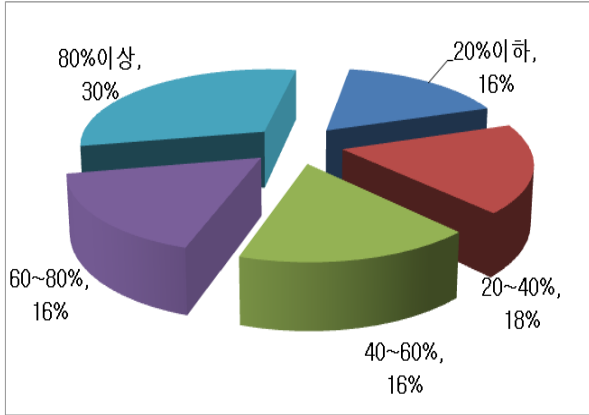


<그림 3.20> 정박시설(무동력선)

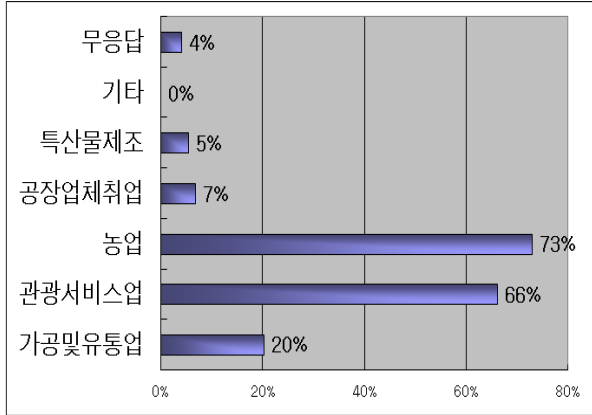
3) 어촌·어항 개발 수요 조사

- 순수어업의 소득비중에 대해 조사한 결과, 80%이상 차지한다는 응답이 30%로 가장 높게 나타났고, 20~40%가 18%, 그 외 40~60%와 40~60%, 그리고 20% 이하가 동일하게 16%로 조사됨
- 어업 외 소득분야는 복수응답으로 조사하였으며, 농업을 통해 얻는 소득(73%)

과 관광서비스업을 통해 소득(66%)로 가장 높게 나타났고, 다음으로 가공유통업이 20%, 공장 등 업체취업 7%, 특산물제조가 5%로 조사됨. 어업을 전업으로 하는 가구보다는 겸업을 하는 어가가 더 많은 것으로 파악됨

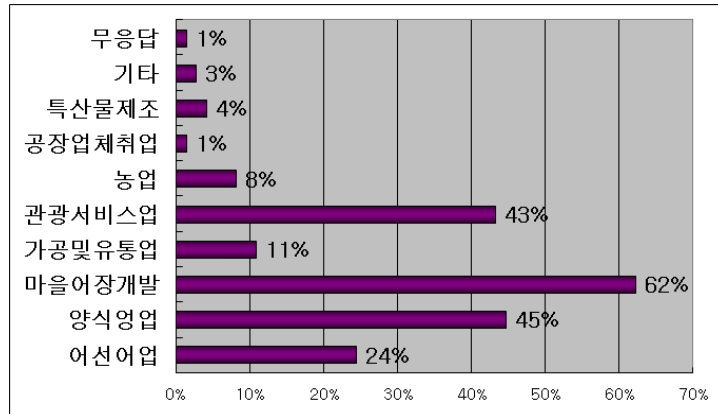


<그림 3.21> 어업이 전체소득중 차지하는 비중



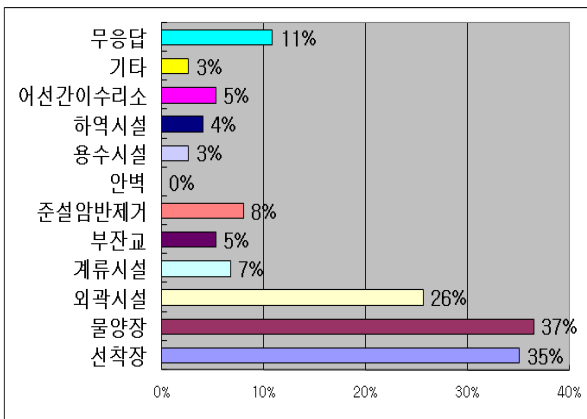
<그림 3.22> 겸업소득분야

- 향후 어촌지역의 소득증대를 위한 잠재 소득원에 대한 질문은 복수응답 처리했으며 마을어장 개발 62%, 양식어업 45%, 그리고 어선어업 24%로 어업에 관련된 분야에 대한 개발 희망도가 높게 조사됨. 그 외 관광서비스업을 희망하는 비중이 43%로 높게 나타남

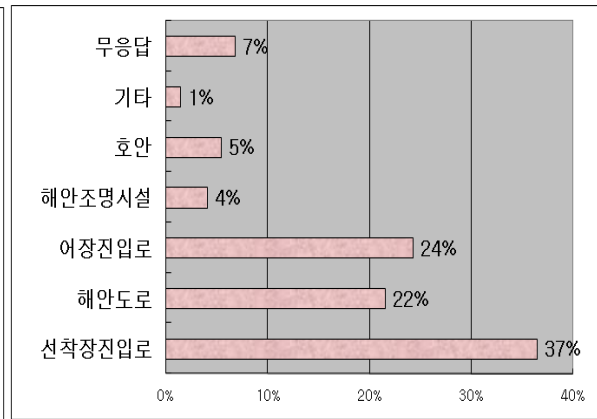


<그림 3.23> 희망소득분야

- 어항시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 조사한 결과, 물양장에 대한 개발수요가 37%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 선착장 35%, 외곽시설 26%, 계류시설 7%의 순으로 나타났으며, 준설에 대한 수요도 8%로 조사됨
- 부대기반시설 중 필요시설은 선착장 진입로가 37%로 가장 높은 비중을 차지하였고 어장진입로와 해안도로에 대한 신설 수요가 차례대로 24%, 22%로 조사됨

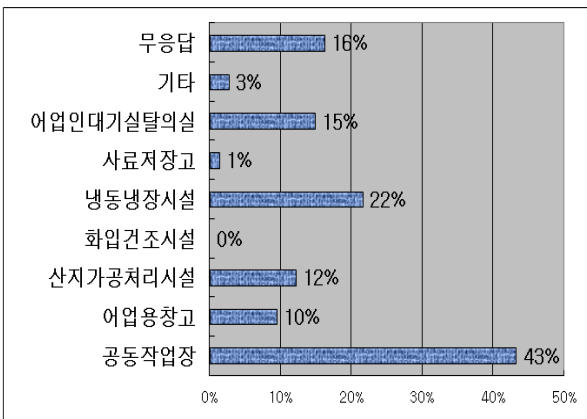


<그림 3.24> 어항시설 개발수요

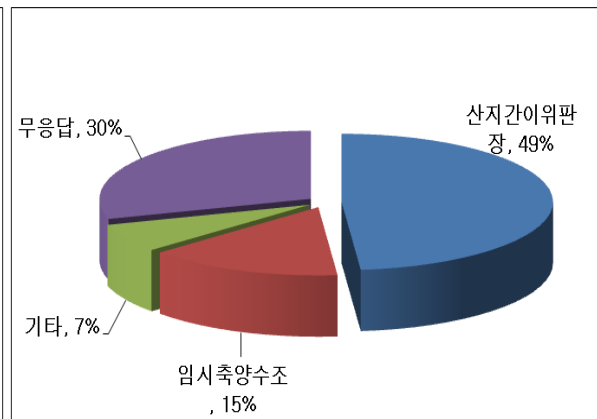


<그림 3.25> 부대시설 개발수요

- 육상 수산지원시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 질의한 결과 공동작업장 43%로 가장 높게 나타났으며, 냉동냉장시설 22%, 어업인대기실탈의실 등 어업인편의 시설에 대한 지원수요 15%, 그리고 산지가공처리시설 12%의 순으로 조사됨
- 유통시설에 대한 수요는 신선하게 소비자에게 판매할 수 있는 산지간이위판장에 대한 수요 49%로 가장 높게 나타났고, 어획물을 신선하게 저장할 수 있는 임시축양수조에 대한 수요가 15%로 조사됨

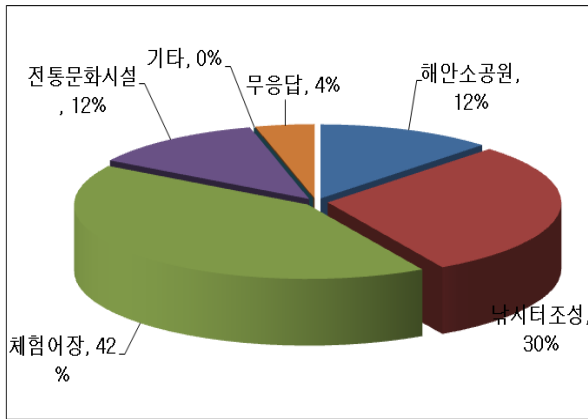


<그림 3.26> 육상시설 개발수요

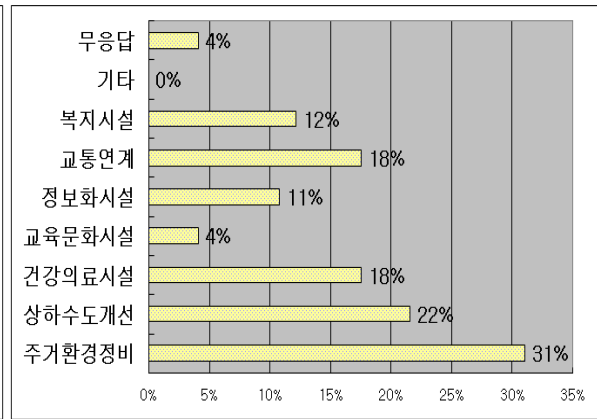


<그림 3.27> 유통시설 개발수요

- 관광기반시설에 대한 개발수요는 체험어장이 42%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 다음으로 낚시터 조성이 30%, 그리고 해안소공원과 전통문화시설이 동일하게 12%로 나타났음
- 생활환경 개선 중 어촌계에서 가장 시급한 부분에 대해 복수응답으로 설문한 결과, 주거환경정비개선이 31%로 어촌계의 주거환경 개선에 대한 수요가 높게 나타났고, 교통연계, 건강의료시설에 대한 개발 수요가 동일하게 18%로 나타남.



<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요



<그림 3.29> 생활환경시설 개선수요

3.2.3 종합의견

- 어업인들의 어업의사 및 여건을 살펴보면, 어업인들은 소득저하로 인하여 현재의 어업 활동에 만족하지 못하고 있으며, 어업활동의 문제점으로는 어족자원의 감소, 바다오염 등이 주된 원인인 것으로 조사되었음
- 어촌지역 정주의사에 대한 조사에서는 대부분의 응답자들이 현 거주지에 계속 정주하기를 희망하고 있으며 그 이유로는 소득향상에 대한 기대와 조상대대로 살던 곳이기도 하며, 어업이외의 다른 생계수단이 없어 전업 또는 다른 지역으로의 이주를 꺼려하는 것으로 조사되었음
- 어촌계 조업현황은 연간 200일 이상 조업하는 경우가 가장 많으며 주 이용항은 지방어항이지만 태풍풍시에는 대피항으로 국가어항을 이용하며 동력선의 경우 항내 박지와 방파제에 정박하며 무동력선은 육지로 인양하는 것으로 나타남
- 어촌어항 개발 수요조사 결과는 어촌지역 소득증대를 위해서 마을어장을 개발하는 것과 어항시설은 물양장에 대한 개발수요가 가장 높은 것으로 조사됨 또한 부대기반시설은 선착장진입로, 육상수산지원시설은 공동작업장, 유통시설은 산지간이위판장, 관광기반시설은 체험어장, 생활환경 개선으로 주거환경정비 개선에 대한 개발수요가 높은 것으로 나타남
- 충청남도 어촌계의 종합적인 개발과 소득향상을 위해서는 어선어업과 양식업활동의 지원을 위한 기반시설의 조성과 함께 이를 어촌체험 관광활동과 연계시킬 수 있는 방안을 함께 마련해야 할 것임. 그리고 충청남도의 해안선을 따라 다양하게 분포된 어촌관광자원과 주변시설과의 연계성 등을 감안하여 종합적인 어촌관광개발계획이 수립되어야 할 것으로 보임

3.3 관련 개발계획 검토

3.3.1 광역권 개발계획의 검토

1) 제 3차 충청남도 종합계획(2000~2020)

(1) 계획의 목표

- 미래를 창조하는 산업·물류·해양 중심지역
 - 국토중앙에 입지한 이점을 살려, 전국 어느 곳에서나 쉽게 연결되는 교통망으로 산업·물류 거점으로 도약
- 개성과 전통을 살린 문화·관광 중심지역
 - 찬란한 문화유산과 관광자원의 특성을 살린 개성적이고 세계적인 지역문화 창조
- 인간과 자연이 공존하는 환경·농업 중심지역
 - 첨단 생명과학에 기초한 농림어업 기술선도와 더불어 아름다운 자연과 깨끗한 환경이 어우러진 푸른 충남 구현
- 삶의 질을 최우선하는 생활·복지 중심지역
 - 다원화된 지역사회의 수요를 반영하는 선진수준의 복지생활환경 조성

2) 광역권 개발계획(1996~2011)

- 아산만권 광역개발계획 : 천안·아산·서산·당진·태안·예산(일부)을 포함, 천안(아산만권중심도시) 및 아산·서산(지방중심도시)의 성장 유도, 공단지원 배후주거지 개발, 동서간선교통축 형성, 임해산업 육성
- 장항·군산권 광역개발계획 : 보령·논산(강경·연무·채운·성동)·부여·서천을 포함, 산업·업무중심권(장군산업기지)·배후생산지원권(논산)·내륙문화관광권(부여)·해양휴양관광권(보령·서천) 개발
- 대전·청주권 광역개발계획 : 공주·논산·계룡·연기·금산을 포함, 통합적 광역교통망 구축, 첨단산업 집중육성, 신시가지 조성

3) 4대권 개발경영구상(1996~2011)

- 서해안권 : 태안해안국립공원~안면도~보령을 연결하는 서해안지역은 해양레저기능과 교역기능을 특화시켜 국제관광 및 환황해권 전진기지로 중점 육성

- 백제권 : 백제의 고도인 부여~공주축을 중심으로 교육·관광·문화기능을 복합시켜 국제적인 문화권으로 육성
- 북부권 : 천안~아산~당진축을 신산업지대로 육성하여 수도권의 기능분담과 21세기 중부권 교역 및 산업중심지로 육성
- 금강권 : 금강수계의 치수·주운개발을 통하여 물류·유통산업·근교농업 등 대도시 연계기능 특화와 중소규모의 자족적 전원도시개발

3.3.2 시군 개발계획의 검토

1) 당진비전21

(1) 군정목표 : 2008년 시승격 추진

(2) 입지여건

- 수도권, 호남 내륙으로 연결되는 사통팔달의 교통망
- 동북아 물류·대중국 교역 관문

(3) 세부개발계획

- 도로의 경우 당진~대전간 고속도로가 2008년말, 당진~천안간 고속도로 2012년말 완공예정이며, 서해안 철도가 2010년 착공예정임
- 항만은 2020년 63선석, 9천만톤 처리능력 보유를 목표로 개발하고 있음
- 당진군에는 국가산업단지로 고대지구(936천평), 부곡지구(835천평), 석문지구(3,630천평)와 지방산업단지 합덕(300천평), 송산(960천평)이 있으며, 앞으로 개발될 입지가 현대제철/하이스코(1,188천평), 대한전선(105천평), 대주중공업(41천평), 당진화력(1,421천평), 기타(71천평)가 있음
- 주택부문은 주택공급 총 42,752세대로 보급률 98%이며 3개지구 약51만평(대덕수청지구, 우두지구, 당진1지구)을 개발하여 저렴한 택지용지와 1만호 주택을 공급할 예정임
- 교육·문화부문에서는 스포츠센터 건립하여 (2008년 완공 예정) 주민 평생교육 실천으로 군민 삶의 질 향상할 계획임
- 관광·휴양부문에서는 153천평, 3,000척 규모의 석문지구 마리너 리조트 건설하여 호텔, 콘도, 클럽하우스, 보트정비소, 향해술교육장 등 건설

2) 홍성군중장기발전계획

(1) 계획수립의 배경과 목적

- 충남 신도청도시 및 행정중심복합도시 건설, 서해안고속도로 개통, 충남 서북부지역의 성장 등 급변하는 대내외적 여건을 적극적으로 활용하는 新 발전전략 수립
- 제4차 국토계획 수정계획, 제3차 충청남도종합계획 수정계획과 연계한 홍성군의 중장기발전전략 마련
- 홍성발전의 새로운 미래상 정립과 이의 달성을 위한 지역개발·경제·사회·문화 등 각 부문별 중장기적인 로드맵(road map) 제시

(2) 계획의 성격과 역할

- 지역발전의 중장기 목표설정과 이의 달성을 위한 전략계획
- 홍성군의 주요과제 및 추진시책을 체계적으로 제시하는 정책계획
- 관련 하위계획에 대한 가이드라인이 되는 지침계획
- 향후 10년간 분야별 추진계획을 제시하는 종합계획

3) 서천군 경제사회발전 5개년 계획

(1) 기본기조

- 지역발전의 획기적 전기 마련과 군의 향후 비전 등을 담은 경제개발 5개년 계획 수립 사업으로 군을 둘러싼 환경변화, 지역여건 등을 종합한 전군민이 공유하고 참여할 수 있는 계획 비전과 과제 등이 포함된 경제개발 5개년 계획으로 "어메니티 서천(Amenity Seocheon)"이라는 주제를 토대로 추진되고 있음
- 어메니티 서천은 美·感·快·靑으로 표현되며 이는 쾌적한 환경, 풍요로운 삶 등을 지향하는 군의 발전전략과 목표를 보여 준다. 또한 자연환경과 문화등 어메니티 자원의 활용 모색화를 통해 농어업을 고부가가치하고 우수기업을 적극 유치, 많은 관광객이 방문할 수 있도록 지역이미지를 높여 지역경제를 활성화해 주민의 삶의 질 향상으로 갈 수 있도록 최종목표를 두고 있음

(2) 3대 공간권역 설정

- 장항권 - 장항읍과 마서면 일원을 중심으로 하는 장항권은 제조업에 있어 국가임대산단 추진을 통한 장군국가산단 착공의 조기실현을 목표로 하고 있음

며 자립기반 확충을 위해 소도읍 육성사업을 추진하는 내용을 담고 있고, 또
장항 국가산단의 자유무역지정 지정을 추진함

- 해안권 - 비인면과 서면·마서면 일부를 대상으로 하는 해안권은 관광산업 육성이 기본 골격이다. 국토연이 제시한 안면·보령·변산의 관광거점지역에 이어 춘장대를 준거점 형태로 개발, 농어촌체험관광 추진과 농·수산물 특화 및 직거래로 주민 소득 증대방안을 추진함
- 내륙권 - 내륙권 개발은 한산 지역을 중심으로 한산모시의 지역특화산업 육성방안, 벤처농업을 중심으로 한 농업협동화단지 추진, 승마리조트, 휴양림 조성 등 테마별 관광지 조성을 설명하고 있으며 이 가운데 벤처농업 중심의 협동화단지 추진은 산업자원부에 사업근거와 정책건의를 직접 제시한 국내의 최초 개념임

(3) 추진전략

- 3대 공간권역 설정의 추진 전략은 '집중과 선택'으로 집적이익 기대 및 환경친화, 보전 기대라는 기본 전략아래 균정 방향과 주민 소득을 위한 생업의 전략적인 조화, 국제 환경의 변화 및 중앙정부의 지방분권화, 특성화전략 등의 정책기조 변경에 주도적으로 대응하기 위한 방침임

4) 태안군 중장기발전계획(2004~2007)

(1) 기본구도

- 모두가 살고 싶은 지역생활권 조성(3대 지역 생활권)

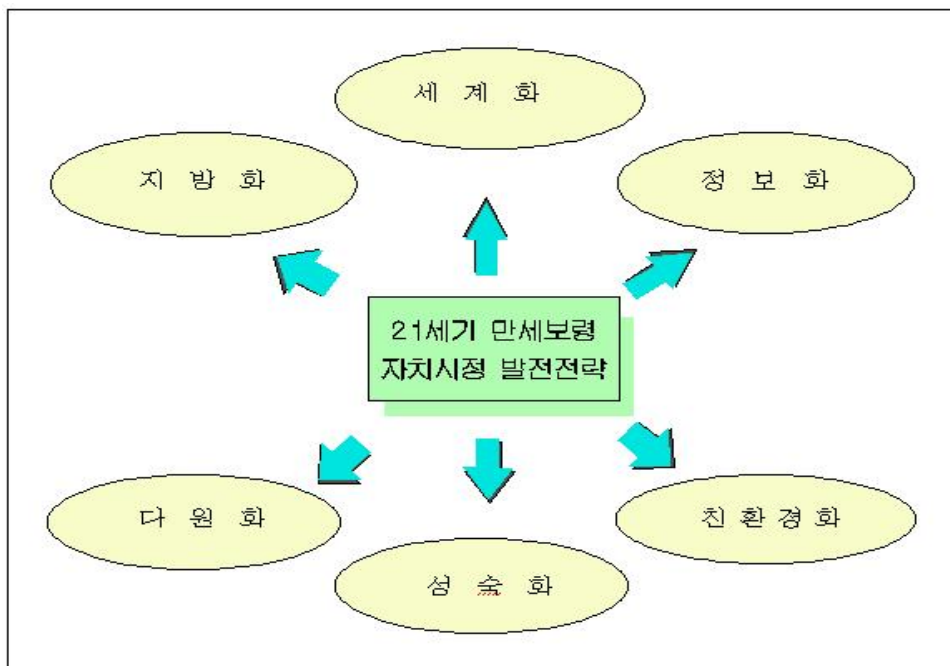
3대 생활권	대상지역	비 고
서북부권	소원면, 원북면, 이원면	• 해양생태, 휴양개발 미래의 생태가치가 큰 천연 갯벌과 사구 등
중부내륙권	태안읍, 남면, 근흥면	• 해양레저, 문화개발 역사문화 자원이 숨쉬고 질높은 농특산물 생산지 등
남부해안권	안면읍, 고남면	• 종합휴양, 위락시설 천혜의 경관을 간직한 아름다운 섬 안면도

(2) 수산분야 추진전략

- 어업 생산기반 시설의 확충과 현대화로 어업생산력 증대 도모; 국가 및 지방 어항의 시설확충과 소규모 어항의 정비 추진 등 생산기반 시설의 개발로 어획물의 신속한 운반·처리가 가능하도록 함
- 생산 잠재력이 높은 공동양식장 조성으로 어업인의 소득원 개발; 어류양식, 패류양식, 김양식, 가두리 양식 등
- 수산자원 조성을 위한 다각적인 노력 강구; 인공어초, 중요배양장시설 확충, 중요방류 확대 등 실시
- 이밖에도 수산물 유통·가공의 다양화와 함께 수산물의 관광상품화 추진

5) 보령시 장기발전기본계획

(1) 계획수립배경



(2) 21세기의 대응역량 확보

- 21세기를 지척에 둔 현재, 국내외적 환경이 크게 변화하고 있으며, 세계화·지방화·정보화의 추세 속에서 지역의 위상과 역할이 과거와는 크게 달라지고 있음. 즉, 세계질서 재편으로 ‘국경 없는’(borderless) 무한경쟁체제로 돌입하면서 지역경제도 곧바로 세계시장의 하나로 간주, 편입되어 가고 있음

- 이러한 각종 환경여건변화에 능동적으로 대응하지 못하는 지역은 침체·정체 등으로 경제·사회적 어려움을 겪을 수밖에 없는 바, 이러한 사례는 선진국가의 일부에서도 찾을 수 있음. 그렇기 때문에 특히 세계화는 종래 국가의 경계를 넘어 세계무대에서도 각 지역과 지방정부가 능동적으로 교류협력과 국제통상 역할까지 주체적으로 담당할 것을 강력히 요구하고 있음
- 보령시에서는 지역 내외적 여건변화 특히, 세계화-지방화-정보화로 펼쳐지고 있는 거센 시대적 조류에 능동적으로 대응키 위한 전략수립이 긴요함

(3) 보령시의 성장기반 강화

- 21세기 서해안권 중추도시로 세계화의 관문
 - 보령시는 21세기를 능동적으로 맞이하기 위해 보령신항을 중심으로 서해안권개발의 중추거점지로서 신항만 건설 및 배후지역개발은 태평양시대의 동북아경제권 물류산업기지 및 매력만점의 관광도시로 역할을 담당할 것임
 - 보령시는 국토중심부와 서해안권 중심지역으로 장래 국토종합개발 뿐 아니라 환황해권에 있어 괄목할 성장잠재력·발전가능성을 가지고 있으므로, 보령시가 지니고 있는 지역역량을 최대한 발굴·육성해야 할 것임
- 국토의 중심부로 지역발전의 새로운 거점지역
 - 보령시는 국토공간상 수도권과 서남권의 중간에 위치한 지역으로 북측은 경기도, 남측은 전북, 동측은 충북, 서측은 서해안에 접하고 있음. 특히 산, 들, 바다가 서로 조화를 이루고 있으며 천혜의 관광자원을 가지고 있는 바, 이에 보령시는 성공적 지역발전을 위한 새로운 거점지역으로 육성되어야 할 것임
 - 특히 서해안고속도로 건설, 장항선 직선화 및 복선화 추진, 국도 21호 확장, 보령담 및 성주산 종합개발 등은 보령시의 미래를 밝게 하는 청신호가 되고 있으며, 보령시에 연접한 서해안은 리아스식 해안지역으로서 간척자원이 풍부하여 홍보지구 및 남포간척지 등은 토지이용에 의한 성장잠재력이 높은 지역으로, 보령시는 21세기 지역발전 모델도시로 발돋움할 것이 전망됨

3.4 SWOT 분석

3.4.1 종합분석체계

- 충청남도의 해안지역 여건과 관광시장, 관광자원여건, 어촌특성 등의 분석을 토대로 하여 충청남도의 강점, 약점, 기회, 위협요인을 종합적으로 분석하였음



3.4.2 종합분석(SWOT)

<p>강점요인(S)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 국내외적 양호한 접근성 및 교류 중심지로서의 입지적 유리성 • 풍부한 토지 및 해양자원 보유 • 개성적이고 다양한 문화·역사·경관자원 보유 	<p>약점요인(W)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지역간 연계교통체계 미비로 공간 통합성 결여 • 인구, 경제, 발전거점의 편중분포로 지역간 불균형 심화 • 취약한 경제구조로 지역산업의 쇠퇴 및 지식산업화 실현 지체
<p>기회요인(O)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환황해경제권의 성장과 중국·북한과의 교역·교류 가능성 증대 • 서해안고속도로 개통에 따른 접근성 개선으로 서해안 발전 가속화 • 수도권 이전기능의 지속적 증가로 서해안 산업벨트 형성 	<p>위협요인(T)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수도권 규제완화 가능성 상존, 이에 따른 주요기능의 유출 가능성 • 수도권이전기능의 급격한 증대로 난개발 및 환경훼손 심화 우려 • 수도권·대전광역시·군산시 등에 대한 의존도 등으로 자족성 약화

제 4 장 어촌·어항발전 기본계획

4.1 기본방향

4.2 어항발전 기본계획

4.3 어촌발전 기본계획

4.4 시·군별 발전기본계획

제 4 장 어촌·어항발전 기본계획

4.1 기본방향

4.1.1 어항개발 기본방향

1) 어항기본사업

- 국가어항
 - 어선안전수용을 제고를 위해 국가어항의 추가 지정 및 어항기본사업 추진
 - 2010년까지 계속투자항 1개항의 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성
 - 신규지정 1개항(장고항) 사업 추진
- 지방어항
 - 지방어항의 경우 신규지정을 최대한 억제하고, 완공위주의 집중투자로 완공율 제고
 - 어선안전수용을 및 지방어항 완공율 제고를 위한 집중투자
 - 2013년까지 9개항을 완공 → 완공율 85% 이상 달성
 - 향후 중장기계획 완료시(2023년)까지 완공율 100% 달성
- 어촌정주어항
 - 어촌정주어항 완공율 제고를 위한 국비지원 검토 및 추진
 - 어촌정주어항의 경우 장기적으로 국비지원(국비 80%, 지방비 20%) 검토
 - ※ 어촌정주어항의 국비지원을 통하여 해당 지자체에서 어촌정주어항을 조기개발 하도록 정책방향 유도

2) 어항정비사업

- 국가어항
 - 노후어항시설에 대한 어항시설물 정비 추진(리모델링)
 - 정비계획이 수립된 5개항 중 2013년까지 2개항을 완료하고, 중장기계획 완료시까지 잔여 3개항에 대한 어항정비사업 완료
 - 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과 반영하여 어항정비사업 추진
 - 설계파고 상향에 따른 정비계획 수립 및 정비사업 시행

3) 어항환경개선사업

- 국가어항
 - 다기능어항사업의 완료 및 사후 평가를 통한 사업 확대 검토 및 추진
 - 2010년까지 1개항에 대한 사업 완료 및 향후 사후평가를 통해 중장기 계획 시 다기능어항사업의 확대 추진
 - 어항의 환경개선 및 어촌·어항 관광 활성화를 위한 관광기능사업 및 어항정화사업의 추진
 - 공익기능이 높은 시설을 우선적으로 1단계 사업 추진
 - 1단계 사업 완료 후, 수익시설 등 추가 수요조사를 실시, 2단계 사업 추진

4.1.2 어촌개발 기본방향

1) 어촌개발사업

- 어촌유형별 특화 개발
 - 지자체에서 권역 기본계획을 수립토록 사업추진체계 개편
 - 어촌지역 특성화 개발을 위해 중심 테마 설정하여 사업비도 차등 지원방식으로 개편
 - 지역별 관광 부존자원을 특화시킬 수 있도록 2단계 2개권역(홍성권역, 지곡권역)에 대해 어촌교류형 유형으로 테마를 설정하여 추진, 2013년까지 완료
 - 입지유형화에 따른 낙후지역 삶의 질 향상 개발
 - 도시근교형, 연안촌락형, 취약지역(낙후지역)
 - 소권역에 대해서는 정주환경기반조성으로 사업 추진
 - 사업비의 차별화를 통해 사업규모 확대 및 완결성 제고
- 소득기반시설, 생활환경개선 및 복지시설에 집중투자
 - 타 사업과의 연계고려
 - 어촌정주어항에 대한 국비지원 계획 및 행자부의 도서개발사업
- 어촌정비(리모델링)
 - 어촌종합개발사업 시설에 대한 정비 및 리모델링

2) 어촌관광개발사업

- 기존사업의 통합·조정을 통한 어촌관광개발사업의 효과제고
 - 어촌체험마을조성사업, 어촌관광모델사업
- 민자유치 및 수익시설 지원에 따른 어업외 소득증대
- 지속가능한 어촌관광 활성화를 위한 어업인 의식전환 유도
- 경관감상 위주의 정적개념에서 어업·생태·해양레포츠 체험 등 동적관광개념 도입을 통한 다양한 여가활동 창출로의 어가소득 증대 및 일자리 창출.
- 비즈니스 개념도입
 - 사업의 타당성 분석 및 평가

3) 어촌정주환경개선사업

- 고령화·공동화로 침체일로에 있는 어촌의 어업인들 삶의 질 제고
 - 낙후 및 고령화가 상대적으로 심한 마을을 대상으로 복지 및 건강프로그램 등 소프트웨어 지원과 생활환경개선 사업을 시행함으로써 주민들의 삶의 질 향상
 - 어촌정주환경개선사업의 시범 사업 추진

4.2 어항발전 기본계획

4.2.1 어항개발 추진실적

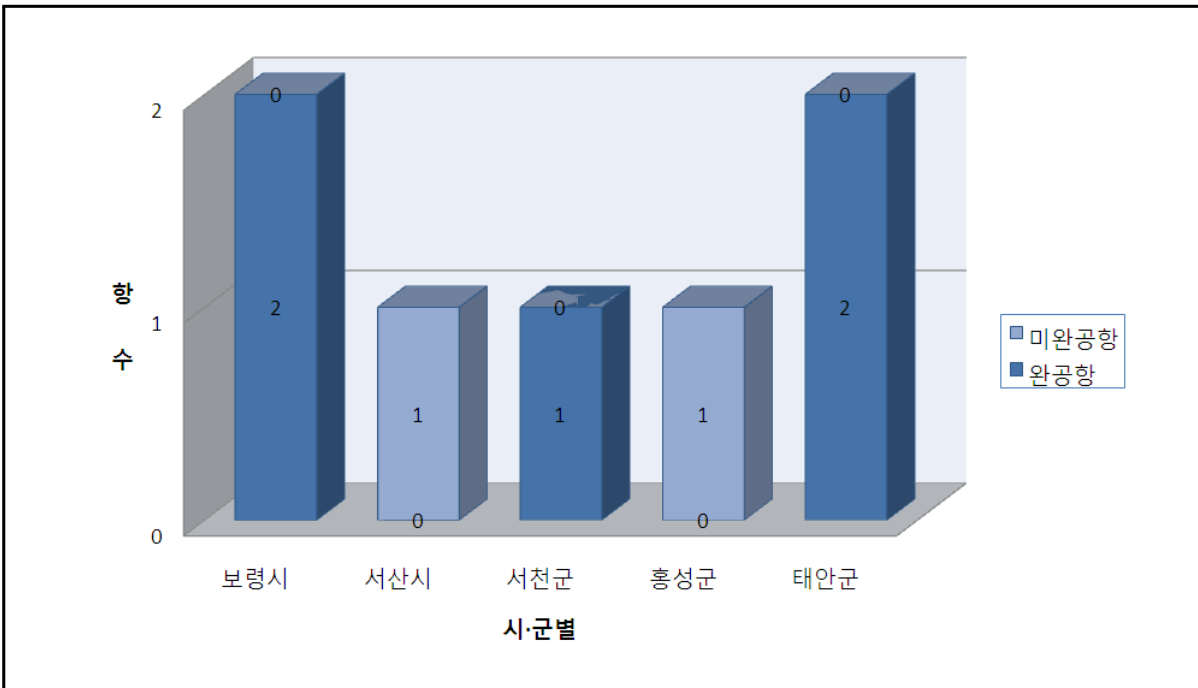
1) 어항현황

(1) 국가어항

- 전국 국가어항은 104개항이며, 그 중 충청남도는 7개항으로 전체의 약 7%가 소재하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 5개소로 충청남도의 국가어항 완공율은 약 71%임

<표 4.1> 국가어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	104	90		14		'08 2개소완공
충청남도	7	5		2		
보령시	2	2	오천항, 외연도항	-	-	
서산시	1	-	-	1	삼길포항	
서천군	1	1	홍원항	-	-	
홍성군	1	-	-	1	남당항('08예정)	
태안군	2	2	안흥항, 모항항	-	-	



<그림 4.1> 국가어항 현황

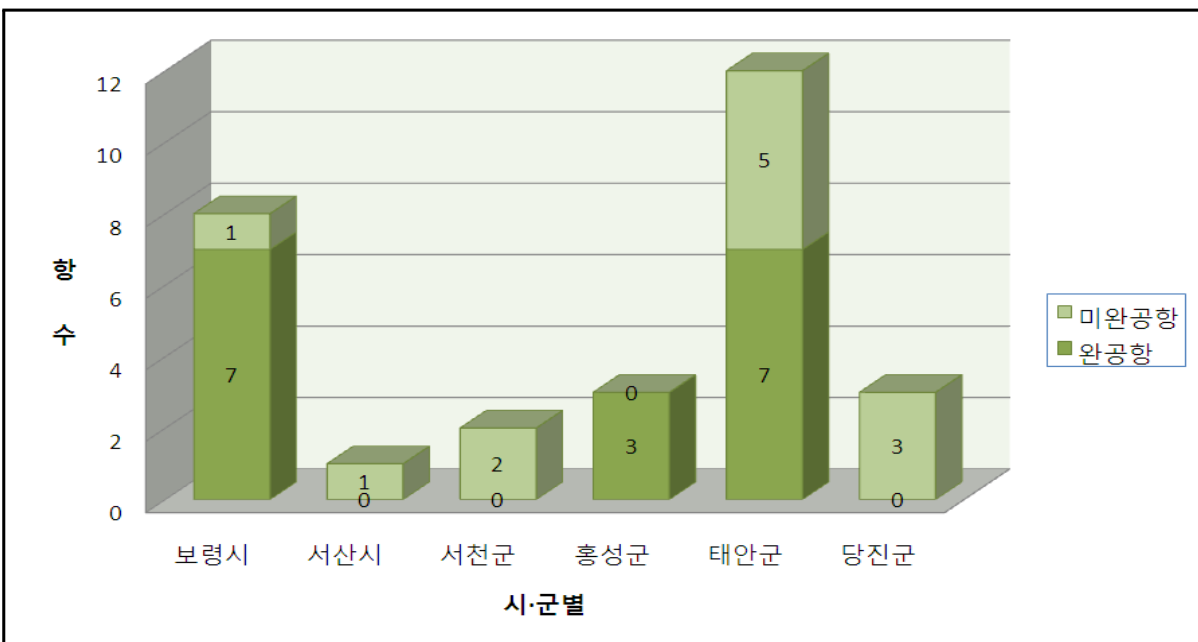
(2) 지방어항

- 전국 지방어항은 289개항이며, 그 중 충청남도는 29개항으로 전체의 약 10%를 차지하고 있고, 2007년말 기준 완공항은 17개소로 약 59%의 완공율을 보이고 있음

<표 4.2> 지방어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	289	134		155		
충청남도	29	17		12		
당진군	3	-		3	성구미항, 난지도항, 장고항	
보령시	8	7	고대도항, 무창포항, 효자도항, 장고도항, 호도항, 삼시도항, 원산도항	1	녹도항	
서산시	1	-	-	1	간월도항	
서천군	2	-	-	2	월하성항, 송석항	
태안군	12	7	몽산포항, 만리포항, 천리포항, 백사장항, 여은돌항, 영목항, 학암포항	5	방포항, 마검포항, 통개항, 가의도항, 채석포항	
홍성군	3	3	판교항, 어사항, 궁리항	-	-	

주) ___ 는 '08년 국가어항지정 대상임.



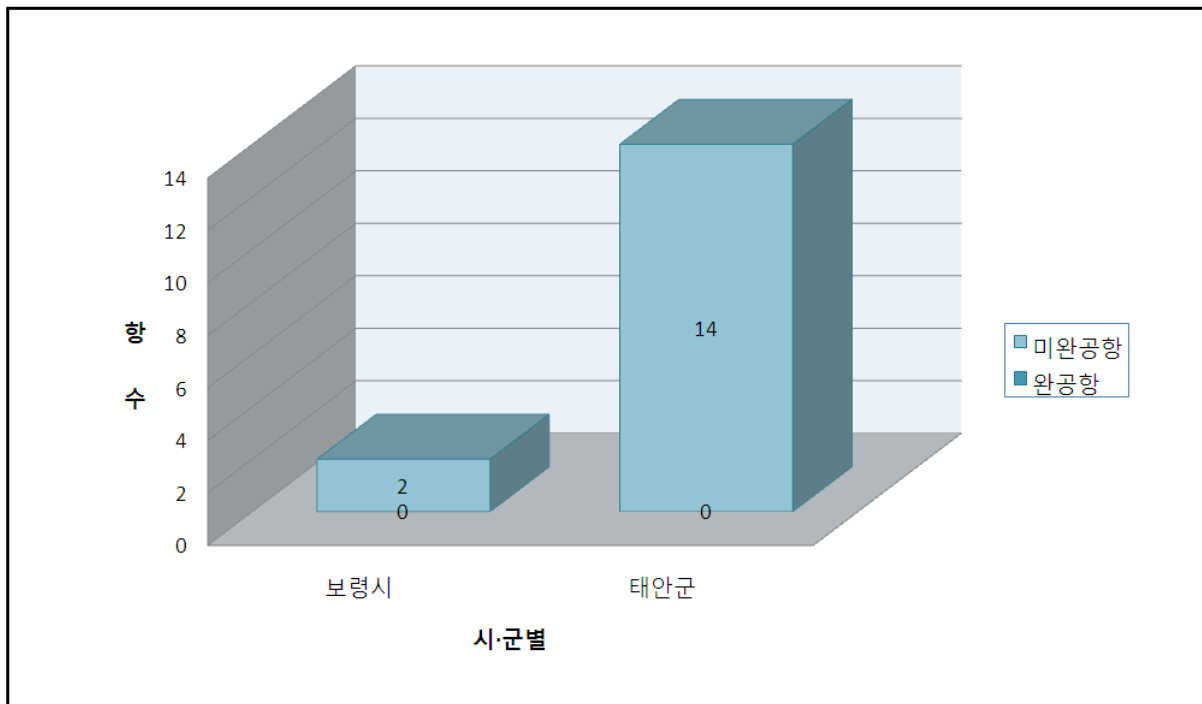
<그림 4.2> 지방어항 현황

(3) 어촌정주어항

- 전국 어촌정주어항은 579개항이며, 그 중 충청남도는 16개항으로 전체의 약 2.7%를 차지하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 없음

<표 4.3> 어촌정주어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	579	133		446		
충청남도	16	-		16		
보령시	2	-	-	2	죽도항, 학성항	
태안군	14	-	-	14	개목항, 당암항, 만대항, 연포항, 정산포항, 청산항, 황도항, 황포항, 황골항, 의점포항, 가경주항, 탄개포항, 고남항, 대야도항	



<그림 4.3> 어촌정주어항 현황

(4) 국가어항 및 지방어항 위치도



<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도

2) 어항 투자실적

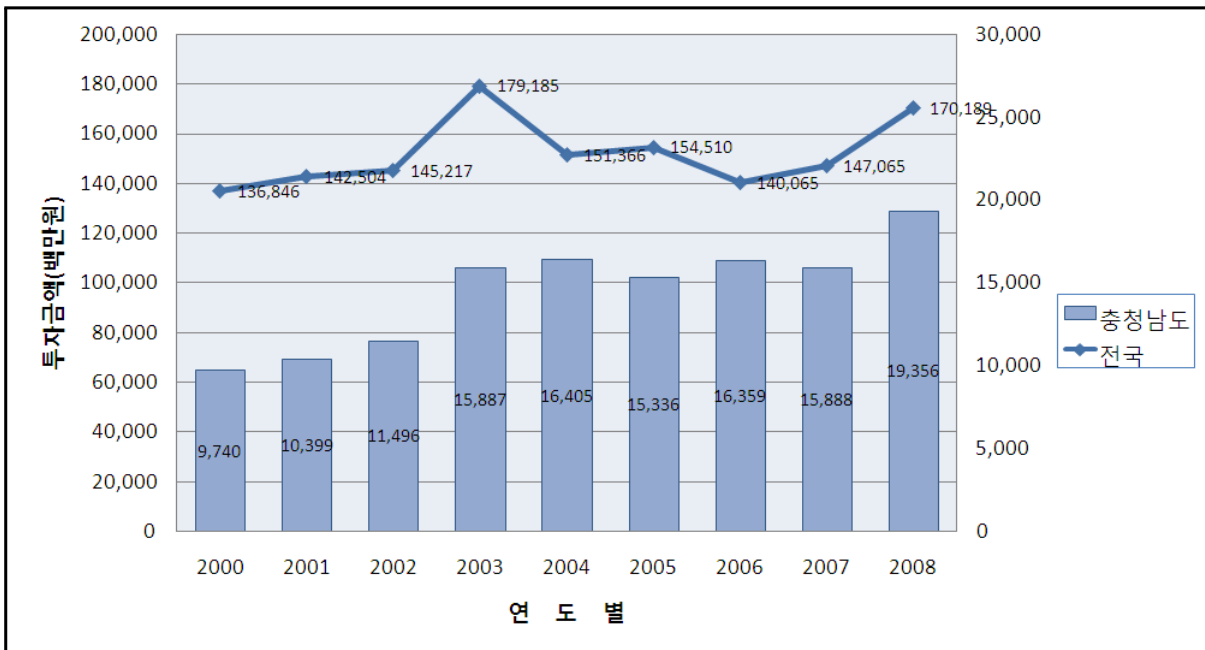
(1) 국가어항

- 충청남도 지역의 최근('00~'08) 국가어항 투자실적은 총 1,309억원으로 전국 대비 약 9.6%가 투자되었으며, 태안군이 394억원으로 가장 많은 투자가 이루어졌으며, 홍성군, 보령시, 서천군, 서산시 순으로 투자됨

<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

구분	소계	'00까지	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
전국	2,533,073	1,302,899	142,504	145,217	179,185	151,366	154,510	140,065	147,065	170,189	
충청남도	197,925	76,799	10,399	11,496	15,887	16,405	15,336	16,359	15,888	19,356	
보령시	오천	20,047	6,957	2,800	2,000	1,890	1,500	1,700	1,700	1,500	-
	외연도	14,025	7,420	-	1,000	1,500	1,405	1,000	1,700	-	-
서산시	삼길포	16,631	-	-	-	998	2,000	3,000	3,500	4,000	3,133
서천군	홍원	32,500	14,900	-	1,000	1,500	2,000	1,500	1,500	4,000	6,100
홍성군	남당	32,148	37	1,000	1,500	4,000	3,000	3,000	3,500	6,388	9,723
태안군	모항	44,345	22,396	5,000	4,996	4,999	3,000	1,977	1,977	-	-
	안흥	38,229	25,089	1,599	1,000	1,000	3,500	3,159	2,482	-	400



<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적

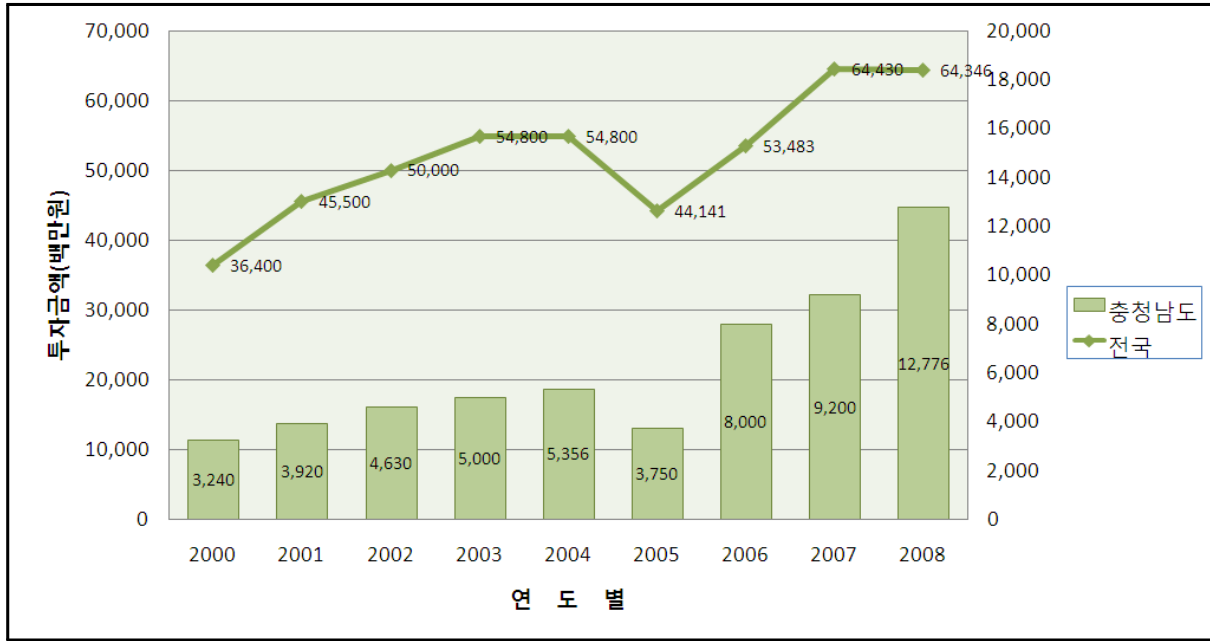
(2) 지방어항

- 충청남도 지역의 최근('00~'08) 지방어항 투자실적은 총 559억원으로 전국 대비 약 11.9%가 투자되었으며, 보령시가 238억으로 가장 많은 투자가 되었으며, 태안군, 당진군, 서산시 순으로 투자되었으며, 홍성군은 3개항이 모두 완공되어 2000이후 투자실적 없음

<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

구 분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전 국	467,899	36,400	45,000	50,000	50,000	54,800	44,141	53,483	64,430	64,346
충청남도	55,872	3,240	3,920	4,630	5,000	5,356	3,750	8,000	9,200	12,776
보령시	장고도	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	호도	5,000	-	-	770	950	1,000	1,000	-	1,280
	삼시도	6,575	1,022	700	772	800	848	563	1,000	870
	녹도	7,247	-	700	772	800	838	437	1,900	1,800
	원산도	4,997	-	-	772	950	1,000	875	1,400	-
서산시	간월도	2,030	-	-	-	-	-	-	1,030	1,000
홍성군	판교	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	어사	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	궁리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안군	천리포	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	백사장	1,345	740	605	-	-	-	-	-	-
	학암포	5,002	738	700	772	750	835	437	770	-
	영목	515	-	515	-	-	-	-	-	-
	여은돌	1,550	-	-	-	-	-	-	-	1,550
	통개	1,600	-	-	-	-	-	-	-	1,600
당진군	장고	7,235	740	700	772	750	835	438	1,900	1,100



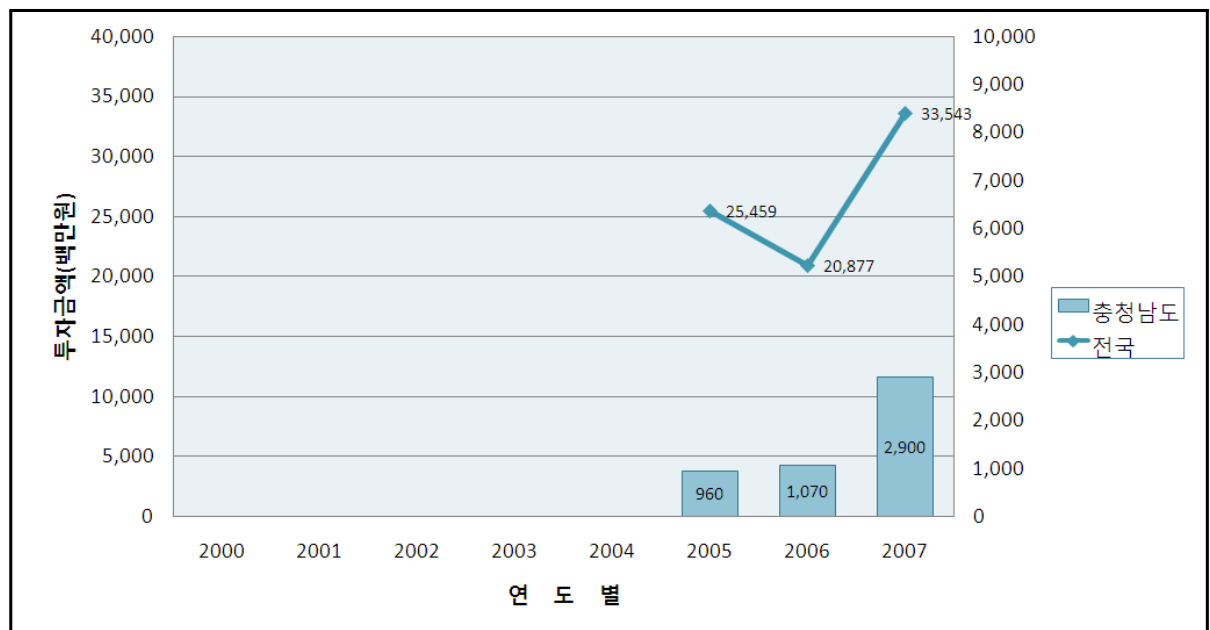
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적

(3) 어촌정주어항 투자실적

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

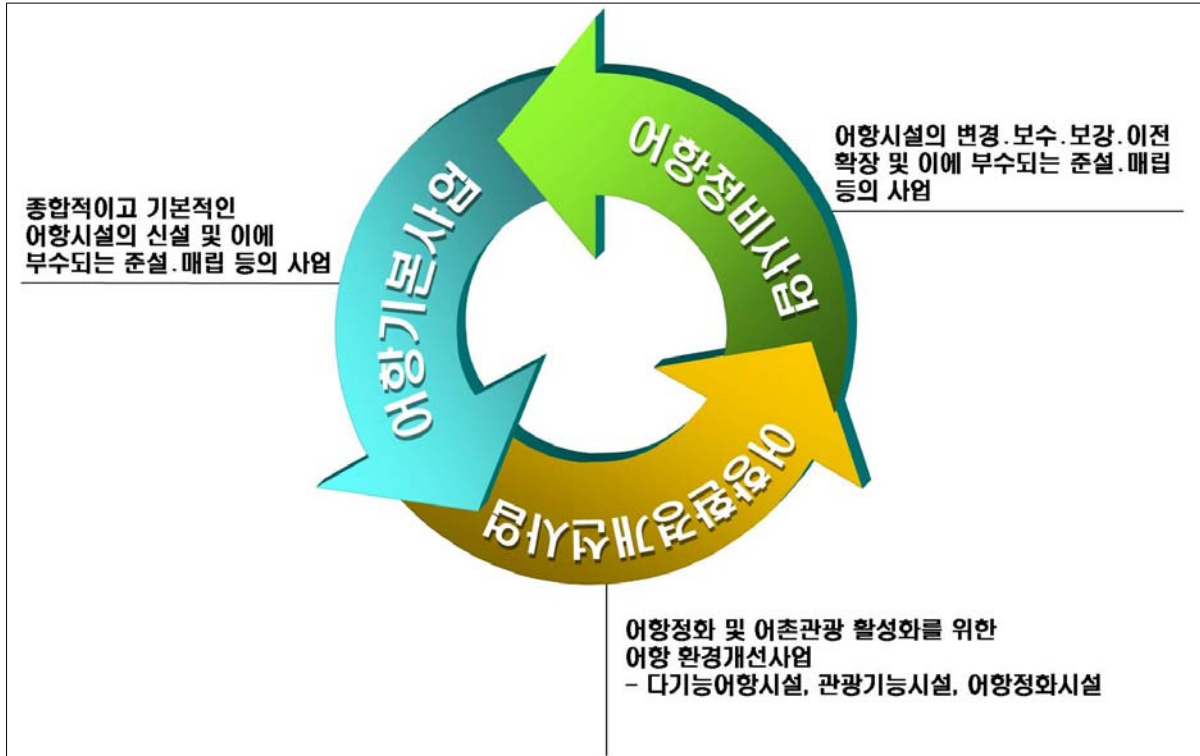
구분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전국	79,879	-	-	-	-	-	25,459	20,877	33,543
충청남도	4,930	-	-	-	-	-	960	1,070	2,900



<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적

4.2.2 어항개발 추진계획

1) 어항개발 추진방향



- 국가어항은 계속투자항의 어항기본사업 완료, 어항정비사업의 지속적인 추진 및 어항환경개선사업 확대 등으로 적정 수준의 투자가 지속되어야 할 것임
 - 삼길포항의 어항기본사업 2010년 완공 예정이며, 추가지정항에 대해 2013년 사업에 착수할 계획임
 - 기수립된 어항정비사업(5개항)은 2013년까지 1개항을 완료하고 향후 지속적인 추진으로 4개항에 대한 어항정비사업 완료
 - 어항의 환경개선을 위해 공익기능이 높은 시설부터 우선적으로 어항환경개선 사업을 실시하고, 향후 수익시설에 대한 검토 및 사업추진
- 지방어항은 완공률 제고를 위해 어항기본사업 위주의 투자가 지속적으로 이루어져야 할 것이며, 향후 어항정비사업 추진 검토
- 어촌정주어항은 어항기본사업에 대한 투자가 지속적으로 이루어져야 할 것이며, 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달시 국비지원을 통해 어촌정주어항 개발 활성화 도모

◦ 단기(2009~2013) 목표

구분	어항기본사업	어항정비사업	어항환경개선사업
국가 어항	<ul style="list-style-type: none"> 삼길포항 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성 추가지정항 사업 착수 	<ul style="list-style-type: none"> 안흥항, 오천항 어항정비 사업 완료 	<ul style="list-style-type: none"> 홍원항 다기능어항 사업 완료 1차 어항환경개선사업 착수
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> 집중투자항로 완공률 80% 이상 달성 	-	-
어촌 정주 어항	<ul style="list-style-type: none"> 지방어항 완공률이 적정 수준 도달시 국비 지원 검토 	-	-

◦ 중·장기(2014~2023) 목표

구분	어항기본사업	어항정비사업	어항환경개선사업
국가 어항	<ul style="list-style-type: none"> 추가 지정항에 대한 어항기본사업 완료 추가 지정에 대한 검토 	<ul style="list-style-type: none"> 3개항에 대한 어항정비 사업 완료 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과에 따른 어항정비사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 다기능어항에 대한 사후 평가를 통해 지속적인 추진 검토 기 수립된 1차 어항환경개선사업 완료 어항환경개선사업에 대한 신규 수요검토 및 2차 사업 착수
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> 지방어항 어항기본사업 완료 	<ul style="list-style-type: none"> 완공률이 적정 수준에 도달시 완공항에 대한 어항정비사업 검토 및 추진 	-
어촌 정주 어항	<ul style="list-style-type: none"> 어항기본사업에 대한 국비지원 추진 	-	-

<표 4.7> 어항분야 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	총 계	1,537,630	233,245	264,853	301,664	344,209	393,839	
	어항기본사업	686,153	148,843	149,425	140,544	111,518	135,823	
	어항정비사업	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
	어항환경개선사업	355,841	37,298	46,328	63,058	99,443	109,714	
총 남	총 계	126,568	20,860	23,791	21,086	26,521	34,310	
	어항기본사업	74,912	14,726	16,563	11,292	13,203	19,128	
	어항정비사업	23,948	-	-	7,338	8,000	8,610	
	어항환경개선사업	27,708	6,134	7,228	2,456	5,318	6,572	

<표 4.8> 어항분야 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전 국	총 계	5,162,310	413,943	435,049	457,232	478,131	495,094	520,454	547,111	575,135	604,596	635,565
	어항 기본사업	2,197,828	147,068	158,607	167,423	181,013	191,961	213,033	237,665	266,591	300,698	333,769
	어항 정비사업	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
	어항환경 개선사업	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
총 남	총 계	392,605	39,126	41,528	43,723	43,212	41,621	35,649	35,922	35,913	37,228	38,683
	어항 기본사업	193,071	21,163	22,921	24,216	23,214	21,218	14,957	15,094	15,145	16,773	18,370
	어항 정비사업	101,193	10,029	10,049	10,069	10,089	10,109	10,129	10,149	10,170	10,190	10,210
	어항환경 개선사업	98,341	7,934	8,558	9,438	9,909	10,294	10,563	10,679	10,598	10,265	10,103

2) 어항기본사업

(1) 국가어항

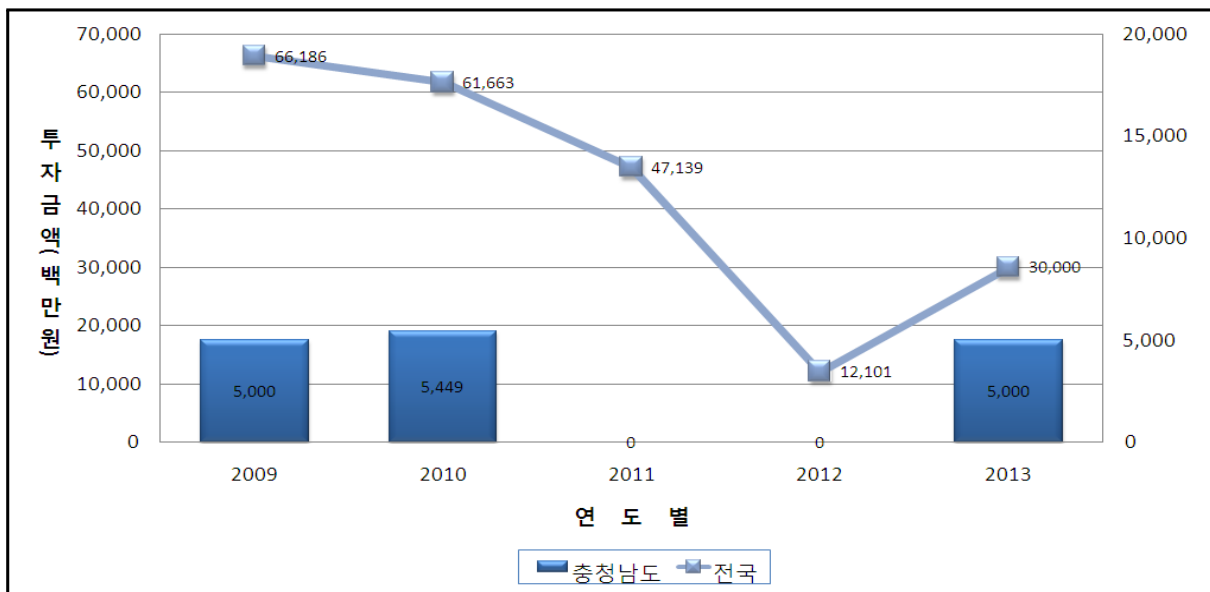
■ 단기(2009~2013)

- 충청남도는 2010년 서산시의 삼길포항을 완공, 어항기본사업 완료
- 국가어항 수요검토 결과 30개항의 추가지정이 필요하며, 2008년 우선 지정되는 6개항중 당진군에 소재한 장고항에 대한 어항기본사업을 2013년부터 착수하는 것으로 계획

<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	완공항	12	2	5	3	2	0	
	사업비	217,089	66,186	61,663	47,139	12,101	30,000	
충 남	완공항	1	(1)	1	-	-	(1)	
	사업비	15,449	5,000	5,449	-	-	5,000	
서 산	완공항	1	(1)	1	-	-	-	
	사업비	10,449	5,000	5,449	-	-	-	
당 진	완공항	(1)	-	-	-	-	(1)	
	사업비	5,000	-	-	-	-	5,000	



<그림 4.8> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 우선 지정되는 6개항의 사업완료후 여건을 고려하여 계획 수립

(2) 지방어항

■ 단기(2009~2013)

- 충청남도의 2007년말 현재 완공항은 16개소로 55%의 완공률을 보이고 있으며, 단기 5개년 동안 53,745백만원을 투자하여 6개항을 완공, 완공률 82%에 도달할 수 있도록 계획

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	337,312	58,657	62,762	67,155	71,855	76,883	
충청남도	53,745	8,883	10,114	10,167	11,953	12,628	
보령시	14,152	1,637	2,460	2,948	3,586	3,521	
서산시	2,603	1,250	1,353	-	-	-	
서천군	7,696	1,251	1,312	1,403	1,501	2,229	
태안군	22,111	3,495	3,652	4,386	5,336	5,242	
당진군	7,183	1,250	1,337	1,430	1,530	1,636	

※ 투자금액은 국비, 지방비 포함(국비 80%, 지방비 20%)



<그림 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중·장기계획 완료시까지 잔여 5개항을 완공, 완공율 100%를 목표로 계획

<표 4.11> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	945,652	80,682	84,702	88,923	90,938	88,050	92,540	97,258	102,218	107,481	112,910
충청남도	123,762	13,258	13,921	14,616	15,346	16,112	9,122	9,588	10,077	10,591	11,131

(3) 어촌정주어항

- 현재까지 어촌정주어항은 지자체 자체예산과 어촌종합개발사업의 일부 지원을 통해 사업이 실시되어 왔으며, 충청남도 지역은 현재 완공항이 없는 실정임
- 어촌정주어항의 완공률을 제고하기 위해서는 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달하게 되면 국비지원을 검토할 필요가 있음

<표 4.12> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	131,752	24,000	25,000	26,250	27,562	28,940	
충청남도	5,718	843	1,000	1,125	1,250	1,500	
보령시	2,000	-	500	500	500	500	
태안군	3,718	843	500	625	750	1,000	



<그림 4.10> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

<표 4.13> 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	382,176	30,386	31,905	33,500	35,175	36,933	38,780	40,718	42,753	44,891	47,135
충청남도	14,307	1,905	2,000	2,100	2,205	2,315	2,430	1,352	-	-	-

3) 어항정비사업

(1) 국가어항

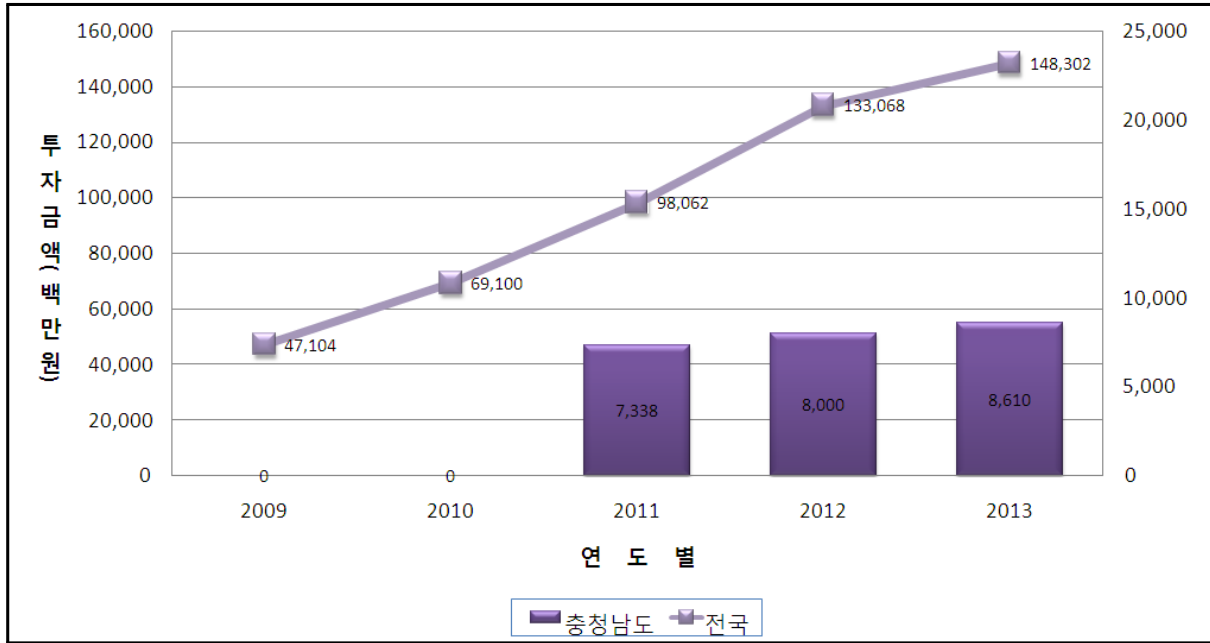
■ 단기(2009~2013)

- 충청남도 지역은 현재 5개항에 대한 정비계획이 수립되어 있으며, 안흥항, 오천항은 단기계획 내에 어항정비사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.14> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
충청남도	23,948	-	-	7,338	8,000	8,610	
보령시	2,338	-	-	2,338	-	-	
태안군	21,610	-	-	5,000	8,000	8,610	



<그림 4.11> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

- 중·장기(2014~2023)
 - 중장기계획시 잔여 4개항에 대한 어항정비사업의 완료 및 설계파고 상향조정에 따른 어항정비사업을 실시하는 것으로 계획

<표 4.15> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중·장기 계획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
충청남도	101,193	10,029	10,049	10,069	10,089	10,109	10,129	10,149	10,170	10,190	10,210

4) 어항환경개선사업

(1) 어항환경개선사업의 종류

- 어항환경개선사업은 크게 다기능어항사업, 관광기능사업, 어항정화사업으로 구분되며, 세부 사업항목은 다음과 같음
- 어항내의 환경개선사업을 통하여 공익기능을 갖춘 시설확충으로 관광객에게 편의성을 증진하고 어촌의 삶의 질 향상이 기대됨

<표 4.16> 어항환경개선사업 종류

구 분		주 요 시 설	비 고
다 기 능 어 항 사 업			
관광기능사업	수 송 시 설	도 로	
		주 차 장	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	
		공 연 장	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	
		가 로 등	
주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실		
기 타 시 설	부 잔 교		
어항정화사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	
		기 자 재 창 고	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	
	보 급 시 설	급 수 시 설	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	
		해 수 소 통 구	
어 항 청 소 선 사 업			

(2) 다기능어항사업

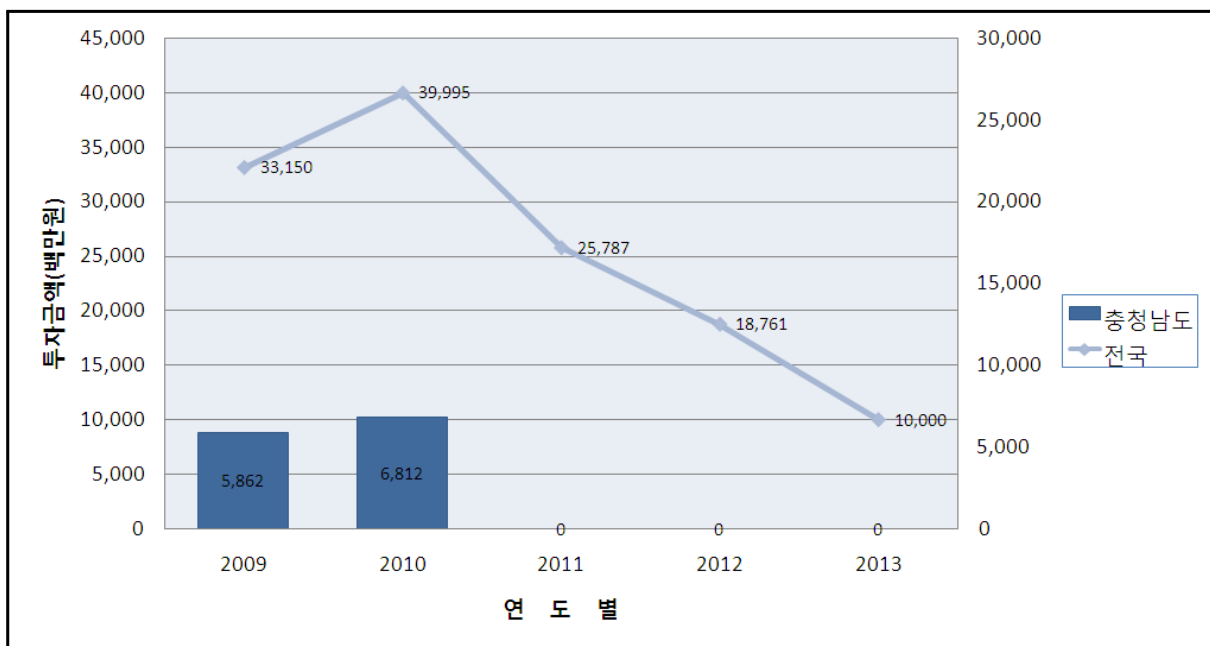
■ 단기(2009~2013)

- 다기능어항으로 지정된 흥원항은 2010년 사업을 완료하도록 계획

<표 4.17> 다기능어항사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기계획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전국	완공항	9	1	4	1	2	1	
	사업비	127,393	33,150	39,995	25,787	18,761	10,000	
충청남도	완공항	1	(1)	1	-	-	-	
	사업비	12,674	5,862	6,812	-	-	-	



<그림 4.12> 다기능어항사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 기 추진된 다기능어항의 사후평가를 통하여 사업필요성이 인정될 경우에는 사업의 확대 추진

(3) 관광기능사업 및 어항정화사업 추진방향

- 관광기능사업 및 어항정화사업은 공익기능을 고려, 1차 사업을 아래 표와 같이 2단계로 구분하여 순차적으로 사업을 시행하되, 어항여건에 따라 단계별 추진사업은 합리적으로 조정 시행하도록 계획

구 분	내 용	비 고
1단계	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 여객대합실, 공동화장실, 하역기계, 도로, 주차장, 가로등 ◦ 부잔교, 기자재창고, 어구건조·야적장, 급수시설, 해수인수시설, 해수소통구 	
2단계	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 광장·조경시설, 다목적 체육시설, 공연장 	

- 흥원항은 다기능어항이므로 관광기능사업 및 어항정화사업대상에서 후순위로 고려함
- 외연도항은 지역의 특성상 해수인수시설, 공연장은 계획에서 제외
- 여객대합실은 여객선의 운항이 있는 안흥, 오천, 외연도항에만 계획

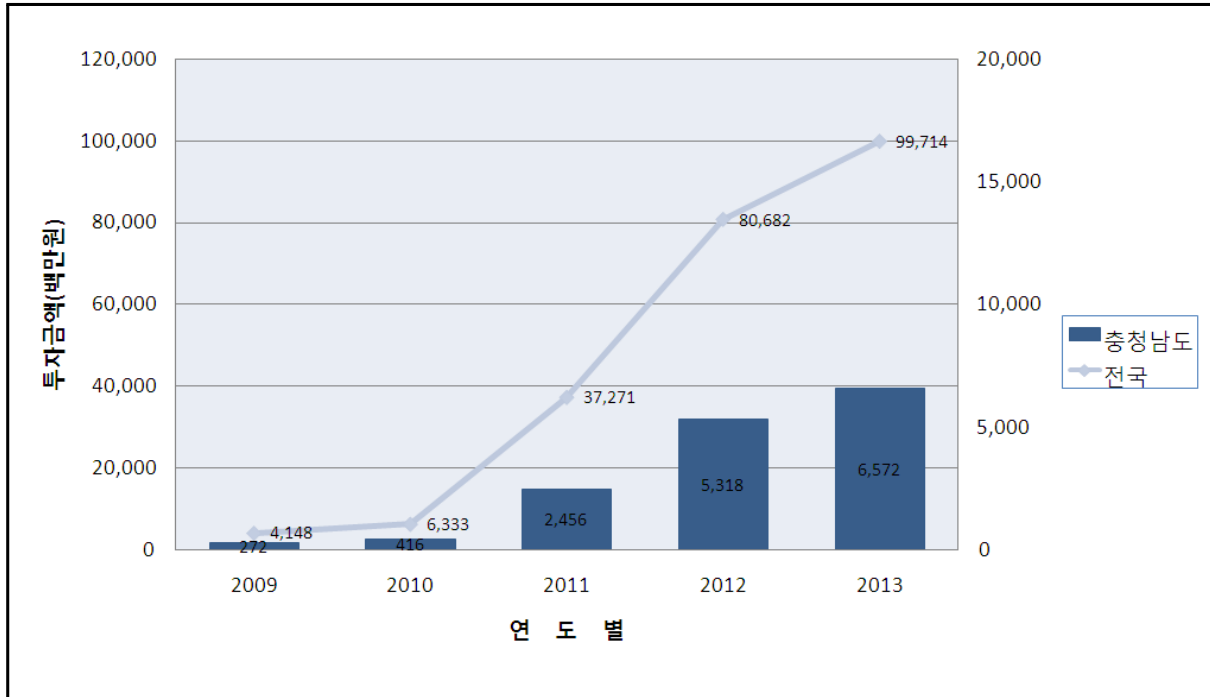
■ 단기(2009~2013)

- 어항기본사업과 어항정비사업 투자규모를 고려, 단기계획에서 1차 사업중 현지여건을 감안하여 일부 시설 완료

<표 4.18> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	228,148	4,148	6,333	37,271	80,682	99,714	
충청남도	15,034	272	416	2,456	5,318	6,572	
보령시	5,013	91	139	819	1,773	2,191	
서산시	2,504	45	69	409	886	1,095	
홍성군	2,504	45	69	409	886	1,095	
태안군	5,013	91	139	819	1,773	2,191	



<그림 4.13> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중장기계획시 투자규모를 확대하여 1차 사업 완료
- 1차 사업 완료후, 수익시설 및 추가 수요에 대한 검토를 실시, 2차 사업에 착수하는 것으로 계획

<표 4.19> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
충청남도	98,341	7,934	8,558	9,438	9,909	10,294	10,563	10,679	10,98	10,265	10,103

4.3 어촌발전 기본계획

4.3.1 어촌개발 추진실적

1) 어촌종합개발사업

(1) 목 적

- 낙후어촌의 생산·소득기반시설 확충 및 어촌의 생활환경시설을 개선하여 정주 환경조성 및 소득증대 도모
- 어촌부존자원의 특산화 및 고부가가치화를 위한 지원으로 어촌경제 활성화 및 어업인의 삶의 질 향상

(2) 시책 및 추진방향

- 개발여건이 구비되고 성장잠재력이 있는 권역을 선정하여 지원
- 선정된 권역의 중심항·포구를 축으로 생산기반시설, 소득기반시설, 환경개선 및 복지시설 등을 중점 지원
- 권역별로 타 수산분야 및 지역개발계획 등과 연계하여 종합개발
 - ※ 선정된 권역은 미리 권역의 적정규모, 합리적인 투자방향등 기본계획조사 용역을 실시한 후 지원

(3) 근거법령

- 어촌어항법 제9조(어촌종합개발사업의 시행) 및 제49조(사업비 지원)
- 국가균형발전특별법 제34조 제2항(지역개발사업계정의 세입·세출)
- 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상사업·기준보조율 등)
- 농림어업인 삶의 질 향상 및 농산어촌지역개발촉진에 관한 특별법 제29조(농산어촌의 기초생활개선)

(4) 사업개요

- 사업기간 : 1994년 ~ 2013년 (※ '05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 49,257백만원(13개 권역)
- 사업규모 : 1단계 10권역 35,257백만원('94~'06, 권역당 평균 35억원)
2단계 3권역 14,000백만원('07~'13, 권역당 평균 46.6억원)
- 지원형태 : 정부지원사업
- 지원조건 : 국고보조 50%, 지방비 45%, 자담 5%('04년 이전사업)
국고보조 80%, 지방비 15%, 자담 5%('05년 이후사업)
국고보조 70%, 지방비 25%, 자담 5%('09년 이후사업(이월사업 포함))

(5) 투자실적

- '06년말 기준으로 1단계, 2단계 사업 권역이 총 13개이며, 이 중 1단계 10개 권역을 완료하였고 2단계 3개 권역은 2013년까지 완료 예정
- 총 사업비는 49,257백만원 중 2006년말까지 35,257백만원이 투자되었음

<표 4.20> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	합 계	2005 까지	2006	2007	2008
사업량(권역)	13	11	10	(1)	1	(1)
사 업 비	49,257	38,757	32,851	2,406	1,375	2,125
- 국 고	29,510	21,110	16,385	1,925	1,100	1,700
- 지방비	18,709	17,134	16,248	361	206	319
- 자 담	1,038	513	218	120	69	106

※ ()내는 계속사업 권역수이며, '06년까지 1단계 10개 권역 완료, 2009년까지 2단계 1개 권역 계속 추진

- 시군별 투자실적으로 1단계 사업은 보령, 태안이 각 3개소이고 서산, 서천, 홍성, 당진이 각 1개소로 총 10개권역을 완료하였고 2단계 사업인 태안 태안 II 권역은 2007년부터 2009년 완료를 목표로 현재 추진 중임

<표 4.21> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

시·도	합 계		실 적 ('94~2006)		2007		2008	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	176	601,070	152	526,531	24	35,750	(20)	38,789
충 남	11	38,757	10	35,257	1	1,375	(1)	2,125
보 령	3	9,582	3	9,582	-	-	-	-
서 산	1	3,453	1	3,453	-	-	-	-
서 천	1	4,156	1	4,156	-	-	-	-
홍 성	1	4,528	1	4,528	-	-	-	-
태 안	3	13,538	3	10,038	1	1,375	(1)	2,125
당 진	1	3,500	1	3,500	-	-	-	-

※ ()는 계속사업 권역

<표 4.22> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)

(단위 : 백만원)

권역명	사업기간	총사업비 (백만원)	어촌 계수	사업량	주요시설명
전국	152권역	526,531	996	2,466	
충남	10권역	35,257	57	149	
보령 오천	94~95	2,582	10	16	선착장, 호안, 식사숙박, 유람선, 진입로, 냉동냉장
태안 안면	95	3,500	2	31	선착장, 해안도로, 호안, 공동작업장, 종묘배양장, 어민회관, 건조작업장,
보령 관당	96	3,500	3	8	선착장, 물량장, 부업시설, 공동작업장, 냉동냉장
태안 근소	97	3,500	8	24	물량장, 공동작업장, 도로, 체험어장, 산지가공
당진 당진	97~98	3,500	4	7	해안도로, 선착장, 유람선, 공동작업장, 사업센터
보령 외연	98~00	3,500	3	16	건조장, 냉동냉장, 진입로, 크레인, 관리선, 활어장, 도로, 호안
태안 태원이	99~01	3,038	6	20	진입로, 선착장, 해안도로, 공동작업장, 김처리장, 어민회관
홍성 홍성	01~03	4,528	8	12	해안도로포장, 해안도로, 갯벌로, 수산물직판장, 해안조명, 선착장
서산 가로림만	03~04	3,453	9	10	선착장, 어장진입로, 등
서천 서천	05~06	4,156	4	5	갯벌진입로, 공동작업장, 수산물유통시설, 선양기 등

6) 사업성과

- 도시, 농촌에 비해 상대적으로 낙후된 어촌지역의 주민생활 질적개선에 크게 기여 하였으며 유례없는 어촌지역 지원사업으로 평가되고 있음
 - 어선계류 : 어선의 생산성 향상, 태풍시 선박 등 재산보호
 - 어항·어장진입도로 : 물자 수송능률 향상, 어장접근도 향상
 - 복지시설 : 마을회관, 경로당 등 지역주민의 삶의 질 향상 지원
 - 소득기반시설 : 공동의 작업장, 저장고 등 조성으로 어가 소득향상에 기여
 - 투자효과
 - 간접유발효과(권역당) : 생산유발효과 6,055백만원, 고용유발 86명
- ※ 어촌종합개발사업 평가 및 향후 개발방안에 관한 연구(한국해양수산개발원)

2) 어촌관광개발사업(어촌체험마을조성사업)

(1) 목적

- 어업체험을 중심으로 어촌의 자연환경, 생활문화 등과 연계한 관광기반시설을 조성 어업인의 어업외 소득증대 및 어촌경제 활성화
- 도시인에게 어촌과의 교류 및 자연과 공생하는 휴식·여가공간 제공

(2) 시책 및 추진방향

- 도시인들의 창조적인 여가활동, 자연과 공생하는 생활체험, 몸과 마음을 재충전할 수 있는 새로운 「어촌관광 모델개발」
- 어업환경 변화에 맞추어 어업과 관광을 접목하여 실질적인 어업외 소득을 증대하고 「어촌경제 활성화」를 도모
- 방문객이 선택하여 즐길 수 있는 프로그램 개발과 기반시설을 확충하여 「편안하고 정감있는 관광어촌」 조성

(3) 근거법령

- 어촌·어항법 제9조 및 제49조
- 국가균형발전특별회계 제34조제2항

(4) 사업개요

- 사업기간 : 2001년 ~ 2013년 ('05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 63억원 ('05년까지 기 투자액 : 38억원)
- 규 모 : 11개소
 '04년까지 3개소 완료, '05년 3개소, '06년 1개소, '07년이후 4개소
- 사업종류 : 관광안내소, 진입로, 주차장, 샤워장, 화장실 등 관광기초기반시설
- 지원형태 : 시·군보조(개소당 5억원, 1개년사업)
- 지원조건 : 국고보조 50%, 도비 22.5%, 시·군비 22.5%, 자담 5%

(5) 투자실적

- 총사업비 63.3억원중 '01년부터 '06년말까지 43.3억원을 투자하여 11개 마을 중 7개 마을 지원하였고 잔여 4개소는 2009년 이후 시행예정임
- 2008년부터 어촌관광개발사업으로 통합예정임

<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분		총 사업비	합 계	'01 시범사업	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
사업량		11	7	1	1	-	1	3	1	-	-
사업비	계	6,330	4,330	1,330	500	-	500	1,500	500	-	-
	국비	3,165	2,165	665	250		250	750	250		
	도비	1,723.5	1,273.5	598.5	112.5		112.5	337.5	112.5		
	시군비 자부담	1,441.5	891.5	66.5	137.5	-	137.5	412.5	137.5	-	-
			-	-	-		-	-	-		

- 시군별로는 서천시 4개소, 태안군 3개소로 총 7개 마을을 지원하였고 잔여 4개소는 태안에 3개소, 서천에 1개소로 2009년 이후 사업 시행예정

<표 4.24> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

시·군	합 계		실 적 (2001~2006)		2007		2008	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	95	63,810	76	49,722	11	8,100	8	5,988
총 남	7	4,330	7	4,330	-	-	-	-
보 령	-	-	-	-	-	-	-	-
서 산	-	-	-	-	-	-	-	-
서 천	4	2,830	4	2,830	-	-	-	-
홍 성	-	-	-	-	-	-	-	-
태 안	3	1,500	3	1,500	-	-	-	-
당 진	-	-	-	-	-	-	-	-

<표 4.25> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업

마을명	지원사업비 (백만원)	주요시설 명	지원 년도
'06년까지 7개소	4,330		
서천군 마서면 송석리(송석마을)	1,330	안내소, 진입도로, 해변휴게공간 등	'01년
서천군 서면 월호리(월하성 마을)	500	관광진입도로, 안내소, 가로등	'02년
서천군 비인면 다사리(다사리마을)	500	종합안내소, 어장진입로, 갯벌체험로, 주변조경 등	'04년
서천군 중천면 당정2리(당정마을)	500	어장진입로, 주차장, 진입도로, 파고라, 평의자 등	'05년
태안군 이원면 내리(만대마을)	500	방문객센터, 진입공간, 주차장, 갯벌진입계단 등	'05년
태안군 안면읍 고남2리(영목마을)	500	전망대정자시설, 장수로도로시설, 독살복원 등	'05년
태안군 안면읍 중장리(대야도마을)	500	체험광장, 안내판, 독살, 화장실, 세족장 등	'06년

(7) 사업성과

- 기존 어촌관광사업(숙박, 횃집 등)이 외지자본의 상업적 성격이었던 것에 비해 체험관광은 현지 어업인이 직접 어업현장에서 체험 중심으로 운영하므로 어촌지역의 실질적인 소득증대가 가능

- 경관감상 위주의 관광에서 벗어나 어업·생태·해양레크레이션 체험 등을 통한 창조적인 여가활동으로 어촌지역과 교류확대
- 우수사례 : 월하성 마을
 - ‘맛조개’잡이라는 체험프로그램을 특화
 - 마을이름을 살린 ‘달밤 횃불축제’, ‘자하 젓 잡아 체험’ 등 새로운 아이템 개발노력
 - 조직구성이 잘되어 있음(청년회, 선주회, 부녀회 협력체계 갖춤)
 - 체험마을 운영 수익금으로 마을 내 상수도 시설 설치
- ※ 체험객(해수욕객 포함)/체험소득 : ‘04) 30천명/40백만원→’06) 75천명/140백만원

3) 어촌관광개발사업(어촌관광모델사업)

(1) 목 적

- 어촌지역의 체험관광시설 도입과 체계적인 개발로 도시와 어촌의 교류를 활성화하여 어가소득을 도시근로자 수준으로 향상
- 어촌관광기반시설 확충 및 어촌의 생활환경시설을 개선하여 어업인의 삶의 질 향상과 어업외 소득 창출
- 지속가능한 어촌관광 확산을 위한 어업인의 의식전환 유도

(2) 시책 및 추진방향

- 생산기반 위주의 소규모 지원에서 탈피, 고품격 어촌관광단지 개발
- 관광분야의 성장잠재력이 뛰어난 어항 또는 어촌의 통합개발을 통해 관광어촌의 새로운 모델 제시 및 어업인 의식전환 유도
- 관광 잠재력이 있는 어촌지역의 집중 개발로 특성화된 해양관광 서비스 제공
- ※ 어촌관광진흥종합대책(2004.5)의 일환으로 추진하고 있는 대상사업 지속 추진

(3) 근거법령

- 어촌어항법 제9조 및 제23조
- 국가균형발전특별법 제34조제2항
- 농림어업인 삶의 질 향상 및 농산어촌지역개발촉진에 관한 특별법 제35조

(4) 사업개요

- 사업기간 : '05년~'13년
- 총사업비 : 50억원 및 60억원
- 사업규모 : 1개소

- 지원형태 : 지자체보조
- 지원조건 : Matching Fund(국고 50%보조, 지방비 50%)
- 지원내용 : 어촌마을 정비, 관광안내센터, 민박시설, 청소년야영장, 생태체험장(갯벌, 어업, 조류 등), 낚시터(잔교), 해수욕장, 경관전망대, 담수생태공원, 휴양림, 해안산책로, 해안자전거도로, 주차장, 조형물 등
- 사업시행주체 : 시·도 또는 시·군·구

(5) 투자실적

- 현재 추진하고 있는 어촌관광모델사업으로 보령시 무창포항에 2007년 60억이 투자되었음

<표 4.26> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	합 계	2006	2007	2008	
어촌관광 모델사업	전 국	101,650	46,908	7,000	23,944	15,964	
	충 남	계	6,000	6,000		6,000	-
		국 비	3,000	3,000		3,000	-
		지방비	3,000	3,000		3,000	-

<표 4.27> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적

(단위: 백만원)

사업별	시군	항명	총사업비	합계	2006	2007	2008
전 국			101,650	46,908	7,000	23,944	15,964
충 남			6,000	6,000	-	6,000	-
어촌관광 모델사업	보령시	무창포항	6,000	6,000	-	6,000	-

<표 4.28> 보령시 무창포항 시설개요

(단위 : 백만원)

항명	구분	기본설계용역 결과		
		시설명	사업내용	사업비
무창포항	합계			6,000
	친수공간	공원조성	-파고라,광장식재, -특화포장 등 1식	380
	친수공간	호안정비	-호안정비(L=400m) -산책로(B=2.0m)	1,870
	친수공간	무지개다리	-무지개다리 1식(70m) -방파제 점토포장 1식	1,850
	어업지원	수산물센터	-수산물센터1동/2층(992㎡) ·수산물 직판장 ·어구전시장 ·휴게 및 실내 체육시설 ·특산물판매장	1,200
	체험학습장	독살어업체험장	-독살어장 1개소(L=300m) -진입로 4개소(L=400m) -안내판 1개소	300
	체험학습장	해상가두리낙시장	-가두리낙시터 2개소 (512㎡×2)	400



<그림 4.14> 보령시 무창포항 기본설계 조감도

4.3.2 어촌개발 추진계획

1) 어촌개발 추진방향

- 어선의 감척 등 어업여건의 변화와 FTA 협상 등에 따라 어촌의 활력을 증진하는 정책추진이 필요하므로 적정수준의 투자는 지속되어야 함
- 계속사업의 집중투자, 어촌관광개발사업의 본격 추진, 신규사업 시행 등에 중점 두어 투자계획 마련

<표 4.29> 어촌개발 사업별 추진계획

사 업 명		단기('09~'13)	중장기('14~'23)
계속사업	어촌개발사업 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 3개권역 사업추진 <ul style="list-style-type: none"> - 대중소에 따른 테마별 사업 - 사업비 차별 지원 ◦ 어촌경관형성 개념 도입 계획수립시 구체적인 경관지침 마련(색채, 형태, 테마 등) - 어촌정비방안마련 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 향후 수요조사 결과에 따른 선정권역 사업추진 <ul style="list-style-type: none"> - 유형별 중심테마별 사업비 차별 - 어촌정비사업포함
	어촌관광개발사업 ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 어촌체험마을형 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 4개소 사업추진 ◦ 어촌관광형 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 추진현황 없음 * 사후 평가 후 시행확대 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 어촌관광개발사업 계속 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 연안시군구 마을 대상 - 개소당 사업 규모 : 60억원
신규사업	어촌정주환경개선사업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 정주환경개선사업에 대한 수요조사 및 방안 수립 용역 시행(2010년) ◦ 1개소 시범사업 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 건강마을환경조성: 산책로 등 - 쓰레기처리시설, 마을하수처리 시설 등 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 정주환경개선사업 확대 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 개소당 사업 규모 : 30억원 ◦ 단기사업평가 후 시행여부 결정

2) 어촌개발사업

▣ 단기(2009~2013)

- 2단계 어촌개발사업은 2013년 까지 3개권역을 시행하는 것으로 계획함

1) 어촌종합개발사업을 어촌개발사업으로 명칭 변경

2) 어촌관광개발사업 : 어촌체험마을조성사업과 어촌관광모델사업의 통합

- 대중소에 따른 사업비 차별지원 (중심테마어촌마을 집중 투자)
- 어촌유형별 특화개발
- 시군별 시행권역 : 서산 지곡(40억), 홍성 홍성(50억)
태안 태안II(2007년, 50억) 총 3개 권역

<표 4.30> 어촌개발사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	단 기 계 획				
			2009	2010	2011	2012	2013
전 국	사업비	278,461	25,754	39,640	45,300	47,204	120,563
	국 비	194,923	18,028	27,748	31,710	33,043	84,394
	지방비	69,615	6,438	9,910	11,325	11,801	30,141
	자 담	13,923	1,288	1,982	2,265	2,360	6,028
충 명	사업비	10,500	-	1,500	500	1,000	7,500
	국 비	8,400	-	1,050	350	700	5,250
	지방비	1,575	-	375	125	250	1,875
	자 담	525	-	75	25	50	375
서 산	사업비	4,000	-	-	-	-	4,000 (지곡)
	국 비	2,800	-	-	-	-	2,800
	지방비	1,000	-	-	-	-	1,000
	자 담	200	-	-	-	-	200
홍 성	사업비	5,000	-	-	500 (홍성)	1,000 (홍성)	3,500 (홍성)
	국 비	3,500	-	-	350	700	2,450
	지방비	1,250	-	-	125	250	875
	자 담	250	-	-	25	50	175
태 안	사업비	1,500	-	1,500 (태안II)	-	-	-
	국 비	1,050	-	1,050	-	-	-
	지방비	375	-	375	-	-	-
	자 담	75	-	75	-	-	-

▣ 중·장기(2014~2023)

- 어촌개발사업은 중장기 신규권역 사업 추진하는 것으로 계획함
 - 유형별 중심테마별 사업비 차별, 어촌정비사업 포함
 - 기 시행권역에 대한 정비사업 실시

<표 4.31> 어촌개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	700,000	55,000	58,000	60,900	64,000	68,000	71,000	75,000	78,700	82,600	86,800
충 남	50,000	3,931	4,143	4,350	4,571	4,857	5,071	5,356	5,621	5,900	6,200

3) 어촌관광개발사업

■ 단기(2009~2013)

- 어촌체험마을형은 '11년까지 4개소를 완료하는 것을 목표로 계획
 - 단 추후 시도의 의견을 반영하여 사업예정지나 수량 변동가능
- 어촌관광형은 보령군 무창포항을 2007년 완료하였고 사후 평가 후 점차 확대 추진할 계획임

<표 4.32> 어촌관광개발사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	사업비	133,268	18,568	26,300	29,100	29,200	30,100	
	국 비	66,634	9,284	13,150	14,550	14,600	15,050	
	지방비	66,634	9,284	13,150	14,550	14,600	15,050	
충 남	사업비	2,000	500	500	1,000	-	-	
	국 비	1,000	250	250	500	-	-	
	지방비	1,000	250	250	500	-	-	
서 천	사업비	500	-	500	-	-	-	어촌체험 마을 1개소
	국 비	250	-	250	-	-	-	
	지방비	250	-	250	-	-	-	
태 안	사업비	1,500	500	-	1,000	-	-	어촌체험 마을 3개소
	국 비	750	250	-	500	-	-	
	지방비	750	250	-	500	-	-	

■ 중·장기(2014~2023)

- 어촌관광개발사업은 연안시군구에서 대상지를 선정하여 사업추진(마을단위)
 - 1개 사업비규모 : 60억원
 - 시군별 사업지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.33> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	456,000	34,600	36,700	38,900	41,200	43,700	46,300	49,000	52,000	55,200	58,400
충 남	36,000	2,732	2,897	3,071	3,253	3,450	3,655	3,868	4,106	4,358	4,610

4) 어촌 정주환경 개선사업

▣ 단기(2009~2013)

- 시범사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 및 방안수립용역(2010년) 시행 결과에 따라 반영할 예정임
- 1개 사업비 규모 : 30억원

<표 4.34> 어촌 정주환경 개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	27,000	-	-	9,000	9,000	9,000	
충청남도	3,000	-	-	1,000	1,000	1,000	

▣ 중·장기(2014~2023)

- 시범사업의 완료 후 사후평가 시행하여 계속여부 결정
- 1개 사업비 규모 : 30억원
- 시군별 사업지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.35> 어촌 정주환경 개선사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	309,000	17,600	25,400	26,900	28,500	30,200	32,000	33,900	36,000	38,100	40,400
충청남도	21,000	1,196	1,726	1,828	1,937	2,052	2,175	2,304	2,447	2,589	2,746

5) 어촌개발 투자계획

▣ 단기(2009~2013)

- 충남지역 단기투자계획은 계속사업에 125억원, 신규시범사업에 30억원을 투자하여 총 155억원이 투자될 예정임
- 어촌개발사업은 태안 태안II권역(15억), 홍성 홍성권역(50억), 서산 지곡권역(40억)에 총 105억원을 투자할 계획임
- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을형은 태안 3개소, 서천 1개소에 시행하며 총 20억원을 투자할 계획임
- 어촌정주환경 개선사업은 용역시행결과에 따른 선정지에 시범적으로 30억원을 투자할 계획임

<표 4.36> 어촌개발(총괄) 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	단 기 계 획				
			2009	2010	2011	2012	2013
전 국	합 계	445,779	45,532	67,220	84,730	86,984	161,313
	어촌개발사업	278,461	25,754	39,640	45,300	47,204	120,563
	어촌관광개발사업	133,268	18,568	26,300	29,100	29,200	30,100
	어촌정주환경개선사업	27,000	-	-	9,000	9,000	9,000
	어촌인력육성사업	7,050	1,210	1,280	1,330	1,580	1,650
충 청 남 도	합 계	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500
	어촌개발사업	10,500	-	1,500	500	1,000	7,500
	어촌관광개발사업	2,000	500	500	1,000	-	-
	어촌정주환경개선사업	3,000	-	-	1,000	1,000	1,000

■ 중·장기(2014~2023)

- 충남지역 중장기투자계획은 계속사업에 860억원, 신규사업에 210억원을 투자하여 총 1,070억원이 투자될 예정임
- 각 사업별 사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.37> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전 국	합 계	1,465,000	107,200	120,100	126,700	133,700	141,900	149,300	157,900	166,700	175,900	185,600
	어촌개발사업	700,000	55,000	58,000	60,900	64,000	68,000	71,000	75,000	78,700	82,600	86,800
	어촌관광개발사업	456,000	34,600	36,700	38,900	41,200	43,700	46,300	49,000	52,000	55,200	58,400
	어촌정주환경개선사업	309,000	17,600	25,400	26,900	28,500	30,200	32,000	33,900	36,000	38,100	40,400
충 청 남 도	합 계	107,000	7,859	8,766	9,249	9,761	10,359	10,901	11,528	12,174	12,847	13,556
	어촌개발사업	50,000	3,931	4,143	4,350	4,571	4,857	5,071	5,356	5,621	5,900	6,200
	어촌관광개발사업	36,000	2,732	2,897	3,071	3,253	3,450	3,655	3,868	4,106	4,358	4,610
	어촌정주환경개선사업	21,000	1,196	1,726	1,828	1,937	2,052	2,175	2,304	2,447	2,589	2,746

4.4 시·군별 발전기본계획

4.4.1 보령시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 보령시는 충청남도의 서부 중앙에 위치하며 동으로는 청양군, 북으로는 홍성군, 남으로는 서천군, 부여군에 접하고 있음

(2) 수산업여건

- 보령시 연안에서는 바지락, 굴, 새조개, 도미, 우럭 등 어패류양식이 주로 이루어지며, 어업종사인구는 2004년말 기준 6,083명으로 충남어업인구의 14%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 19개임.
- 연간어획량은 6,064M/T으로 충남 총어획량의 22%를 차지하며 호당 평균소득은 25백만원으로 충남평균을 상회하는 수준임. 총어선수는 1,388척이며 5톤 미만급 어선이 1,002척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 보령시는 여름 한 철에만 1,100만 명의 입장객이 방문하는 대천해수욕장으로 유명한 곳으로 서해 최고의 해수욕장이라는 강점이 있음. 또한 매일 두 시간씩 바닷물이 사라져 1.5km에 달하는 바닷길이 생기는 한국판 ‘모세의 기적’이 발생하는 무창포 해수욕장 역시 보령시의 대표적 관광·자연유산으로 여름이면 여행객으로 붐비며 같은 시기에 머드축제가 열리기도 함.
- 그 외에도 섬과 산을 비롯해 자연휴양림 같은 여행지도 많은 지역이며 성주산 방향으로 가면 화장골계곡이 있는 성주산 자연휴양림이 있고, 서해안 섬 여행을 즐기기에 좋음

(4) 정주여건

- 보령시의 주택보급률은 131%로 높은 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원이 3곳, 의원 55곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 66곳과 22곳임. 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관과 종합경기장 각각 1개소, 그리고 수영장 등의 체육시설이 있음

- 상·하수도 보급률이 각각 61%와 56%로 충남의 여타 연안시군에 비해 높게 나타났으며 도로 포장률은 평균 68.5%로 나타남

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 어촌계의 발전수준 현황을 보면 경영기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야할 어촌계인 자립형어촌계가 11개소로 55%를 차지하여 충남 전체 어촌계와 비교하여 발전수준이 높은 것으로 나타남

<표 4.38> 보령시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
충 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
보 령	20	2	11	7
	100%	10%	55%	35%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 교통·통신이 불편한 낙도 벽지 및 접적지역 내에 위치한 취약지구형 어촌계의 분포가 50%로 비교적 많아 어촌발전의 저해요인이 되고 있으며 향후 취약지구 어촌의 개발이 필요함

<표 4.39> 보령시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
충 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
보 령	20	3	10	7
	100%	15%	50%	35%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업인 어촌개발사업, 어촌관광개발사업에 대한 단기 사업계획은 현재로서는 없는 상태임
- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 실시 후 중장기투자계획에 반영할 예정임

(3) 투자계획

- 보령시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.40> 보령시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
총 남	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500	
보 령 시	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 보령시는 국가어항 2개소, 지방어항 8개소, 어촌정주어항 2개소가 위치하고 있으며, 국가어항 2개소, 지방어항 7개소가 완공되었음

<표 4.41> 보령시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	2	오천항, 외연도항	-	
지방어항	8	고대도항, 무창포항, 효자도항, 장고도항, 호도항, 삼시도항, 원산도항	녹도항	
어촌정주어항	2	-	죽도항, 학성항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 2개소에 대하여 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 74억원을 계획하였으며, 지방어항은단기 5개년 동안 어항기본사업으로 142억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 5년간 20억을 어항기본사업에 투자할 계획임

<표 4.42> 보령시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	7,351	91	139	3,157	1,773	2,191	
지방어항	14,152	1,637	2,460	2,948	3,586	3,521	
어촌정주어항	2,000	-	500	500	500	500	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

오 천 항

- 위치 : 충청남도 보령시 오천면 소성리
- 입지여건 : 오천항은 천연적으로 외부파랑을 차폐할 수 있는 곳에 위치하고 있으며, 개발 완료시 정온수면적은 52,000m², 접안능력은 약 234척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1974년 : 기본시설 완공
 - 1994년 : 정비계획 수립
 - 1996년 : 시설설계 용역
 - 2000년 : 정비계획 수립
- 개발현황

<표 4.43> 오천항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
물 양 장	330	330	-	
돌 제 물 양 장	100	100	-	
차 도 선 부두	15	15	-	
선 양 장	30	30	-	
주 차 장	1식	1식	-	
배 후 도 로	365	365	-	
준 설 (천 m ²)	11	-	11	



<그림 4.15> 오천항 전경사진



<그림 4.16> 오천항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 오천항에 대한 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 9개 시설이 미비되어 있으며, 1단계 사업으로 총 34억원을 투자되는 것으로 계획

<표 4.44> 오천항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,407	
관광사업	수송시설	도로	281	19	
		주차장	-	-	
	문화·복지시설	다목적체육시설	1	112	
		공연장	-	-	
	환경정비시설	광장·조경시설	-	-	
		가로등	-	-	
	주민편익시설	여객대합실	1	84	
기타시설	부잔교	1	600		
어항정화사업	어선·어구보전시설	어구건조·야적장	1,448	100	
		기자재창고	970	1,455	
	어항정화시설	공동화장실	-	-	
	보급시설	급수시설	1	80	
	인·배수시설	해수인수시설	1	925	
	기타시설	하역기계시설	1	32	
		해수소통구	-	-	
어항청소선		-	-		

<표 4.45> 오천항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	2,338	-	-	2,338	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 회이포라는 항구로 이용되었던 오천항은 통일신라시대에는 당나라와의 교역창구로 이용되었던 항으로 역사가 깊은 문화유산들이 많으며 한여름 무더위에도 서늘함을 느끼게 하는 냉풍욕장과 서해안에서 가장 높은 오서산, 왜구의 침입을 막기 위해 수군이 주둔했던 오천성 등의 명소들이 있음
- 주요어종은 키조개, 넙치, 노래미, 바지락 등으로 이 중에서도 특히 잠수기어업으로 채취한 키조개는 오천항만의 특산물임
- 향토음식으로는 오징어 회덮밥, 꽃게 매운탕 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 오천항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민 소득증대 향상이 기대됨

외연도항

- 위치 : 충청남도 보령시 오천면 외연도리
- 입지여건 : 외연도항은 보령시에 속한 70여개의 섬들 중 가장 먼 거리에 있으며, 주위에 작은 섬들이 많이 산재하고 있고, 개발 완료시 정온 수면적은 25,000㎡, 접안능력은 약 149척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1986년 : 기본시설계획 수립
 - 1994년 : 방파제 및 물양장시설 완공
 - 2000년 : 정비계획조사용역 수립
 - 2002년 : 정비계획 착공
- 개발현황

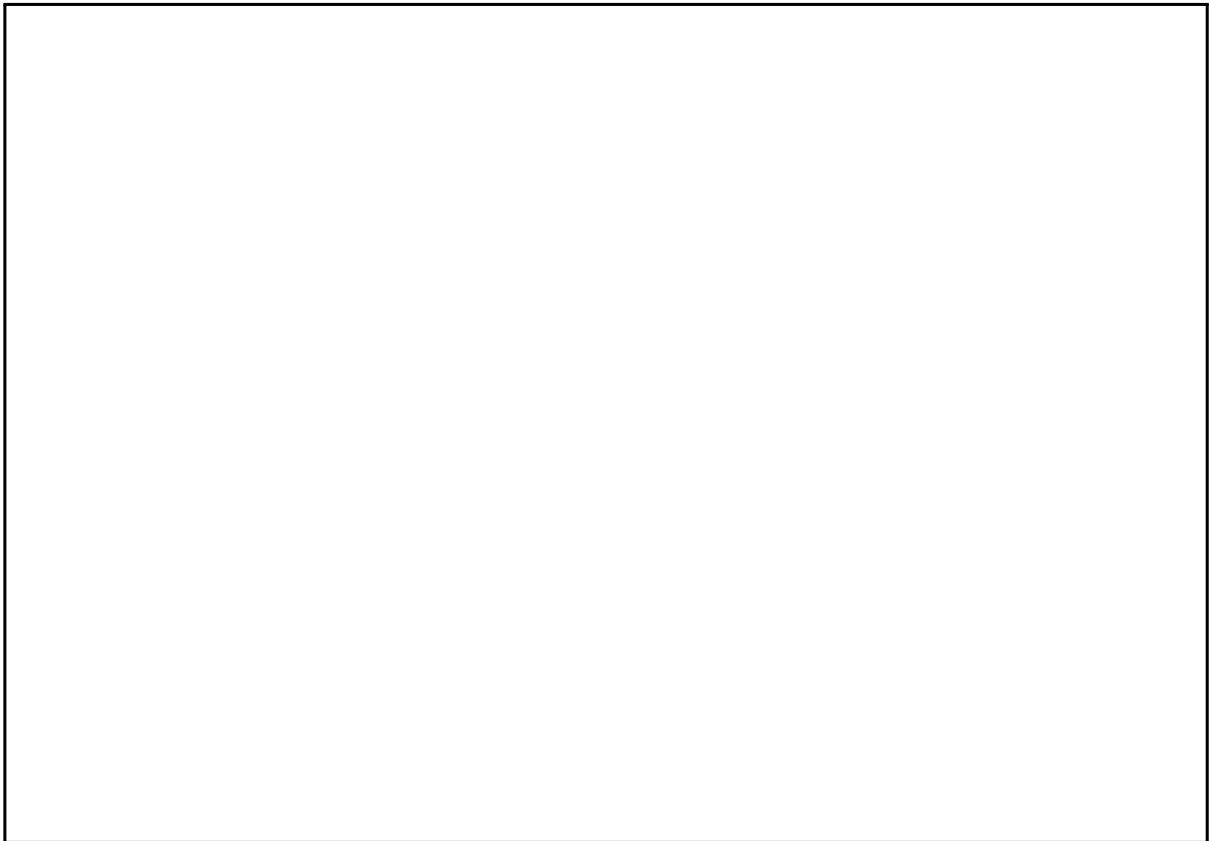
<표 4.46> 외연도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제	257	257	-	
서 방 파 제	250	250	-	
물 양 장	410	380	개축 30	
차 도 선 부 두	40	40	-	
선 양 장	30	30	-	
호 안	415	415	-	
준 설 (천㎡)	189.5	153.7	35.8	



<그림 4.17> 외연도항 전경사진



<그림 4.18> 외연도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 외연도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 8개 시설이 필요하며, 총 76억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.47> 외연도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	7,601	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	8,207	2,068	
		가 로 등	14	50	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
	기 타 시 설	부 잔 교	-	-	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	8,886	736	
		기 자 재 창 고	1,120	2,016	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	-	-	
		해 수 소 통 구	1	2,400	
	어 항 청 소 선		-	-	

◦ 개발효과

- 외연도의 하늘을 향해 솟아오를 것처럼 우뚝 서 있는 세 개의 산봉우리는 짙은 해무로 좀처럼 모습을 드러내지 않지만 맑은 날 보면 그 장엄함이 주위의 작은 섬들을 압도하는 듯하며 천연 기념물 제136호로 지정된 외연도 상록수림에서 신선한 공기에 흠뻑 빠지는 것도 좋으며 각기 다른 두 개의 뿌리에서 자란 두 그루의 동백나무가 공중에서 틈새없이 하나의 가지로 맞닿아 연결된 사랑나무 등의 관광자원이 있음
- 주요어종은 멸치, 잡어 등이며 주요 먹거리로는 간재미 회무침 등이 있음
- 인근 관광자원과 연계한 외연도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 보령시의 지방어항은 충청남도 지방어항의 약 28%인 8개소가 위치하고 있으며 그 중 7개항이 완공되었음
- 보령시 지방어항 8개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.48> 고대도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	305	155	150	
물 양 장	105	-	105	
호 안	40	-	40	
선 착 장	170	150	20	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	
기 타	-	-	-	

<표 4.49> 녹도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	481	426	55	
물 양 장	90	-	90	
호 안	61	-	61	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	33	-	33	
기 타	-	-	-	

<표 4.50> 삼시도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	692	692	-	
물 양 장	155	155	-	
호 안	51	51	-	
선 착 장	26	26	-	
준 설 (천㎡)	1식	1식	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.51> 무창포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	700	508	192	
물 양 장	166	166	-	
호 안	126	126	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.52> 원산도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	210	210	-	
물 양 장	179	179	-	
호 안	209	140	69	
선 착 장	249	230	19	
준 설 (천㎡)	30	30	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.53> 장고도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	210	210	-	
물 양 장	179	179	-	
호 안	209	140	69	
선 착 장	249	230	19	
준 설 (천㎡)	30	30	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.54> 호도항 주요시설 현황

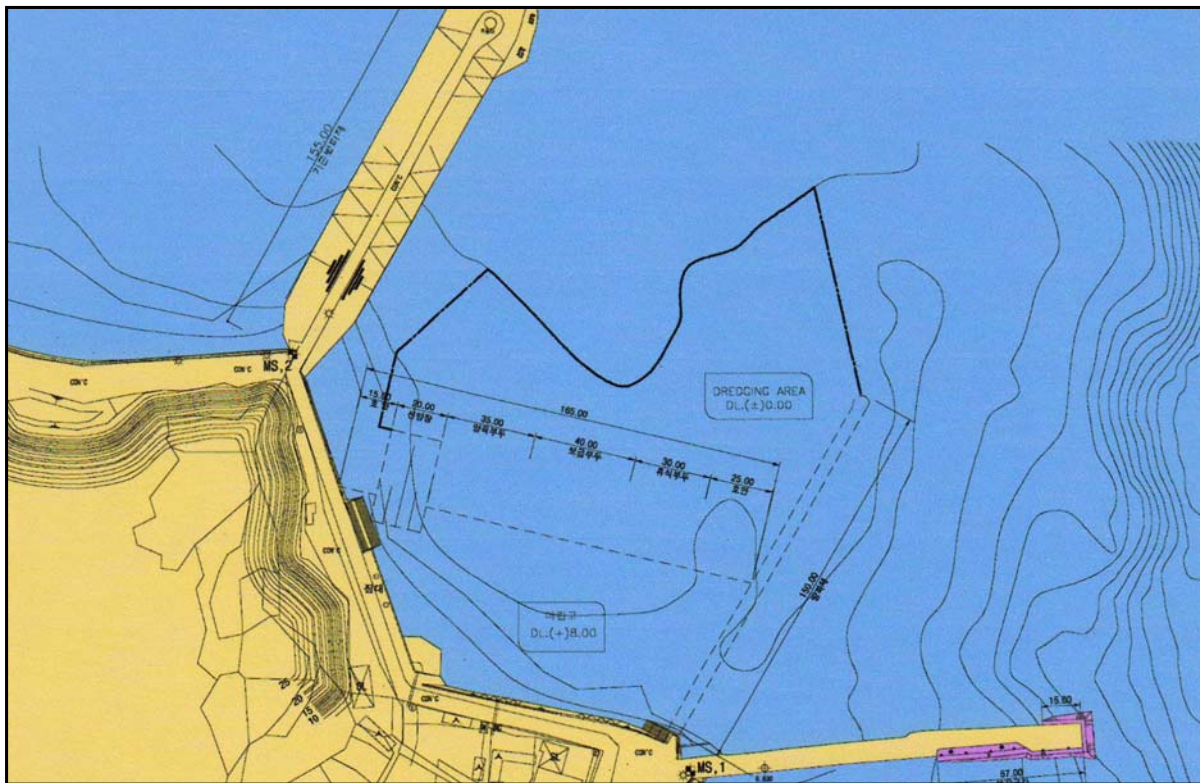
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	320	230	90	
물 양 장	145	145	-	
항 내 방 파 제	40	40	-	
선 착 장	37	37	-	
준 설 (천㎡)	1식	1식(93%)	1식(7%)	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.55> 효자도항 주요시설 현황

(단위 : m)

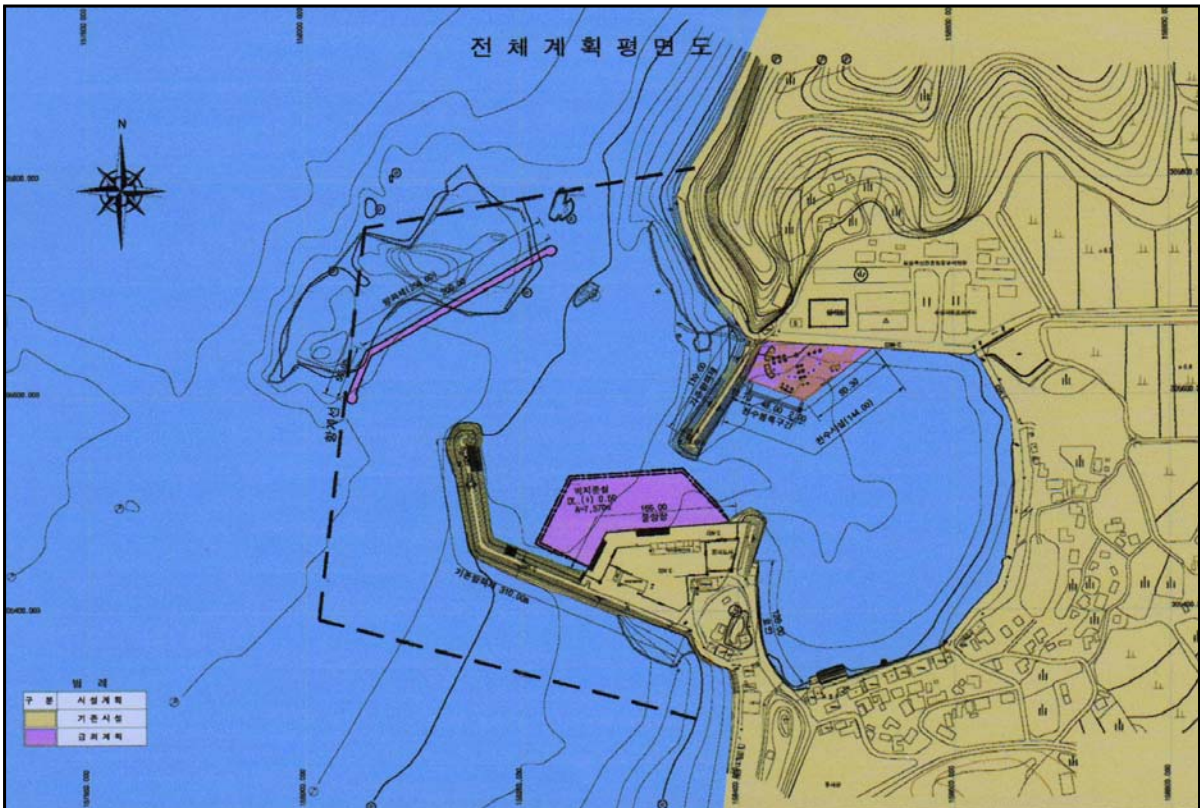
시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	180	-	180	
물 양 장	95	-	95	
호 안	88	-	88	
선 착 장	356	203	153	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	
해 안 도 로	420	-	420	



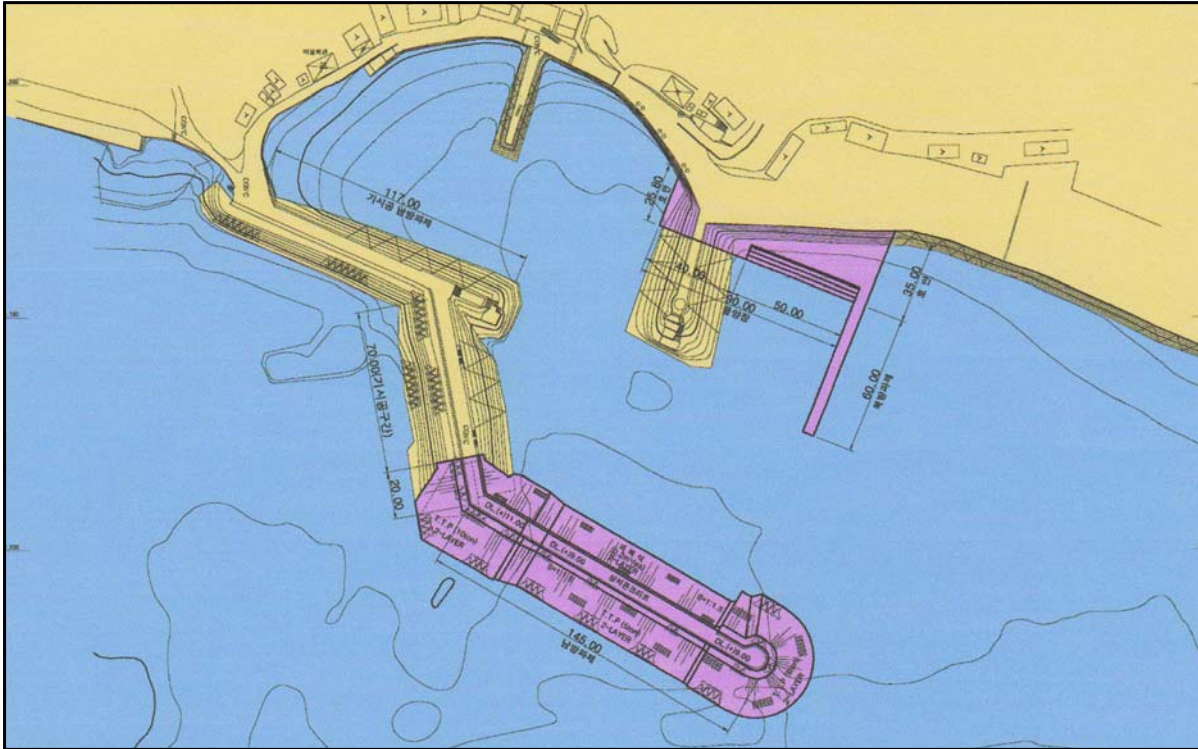
<그림 4.19> 고대도항 계획평면도



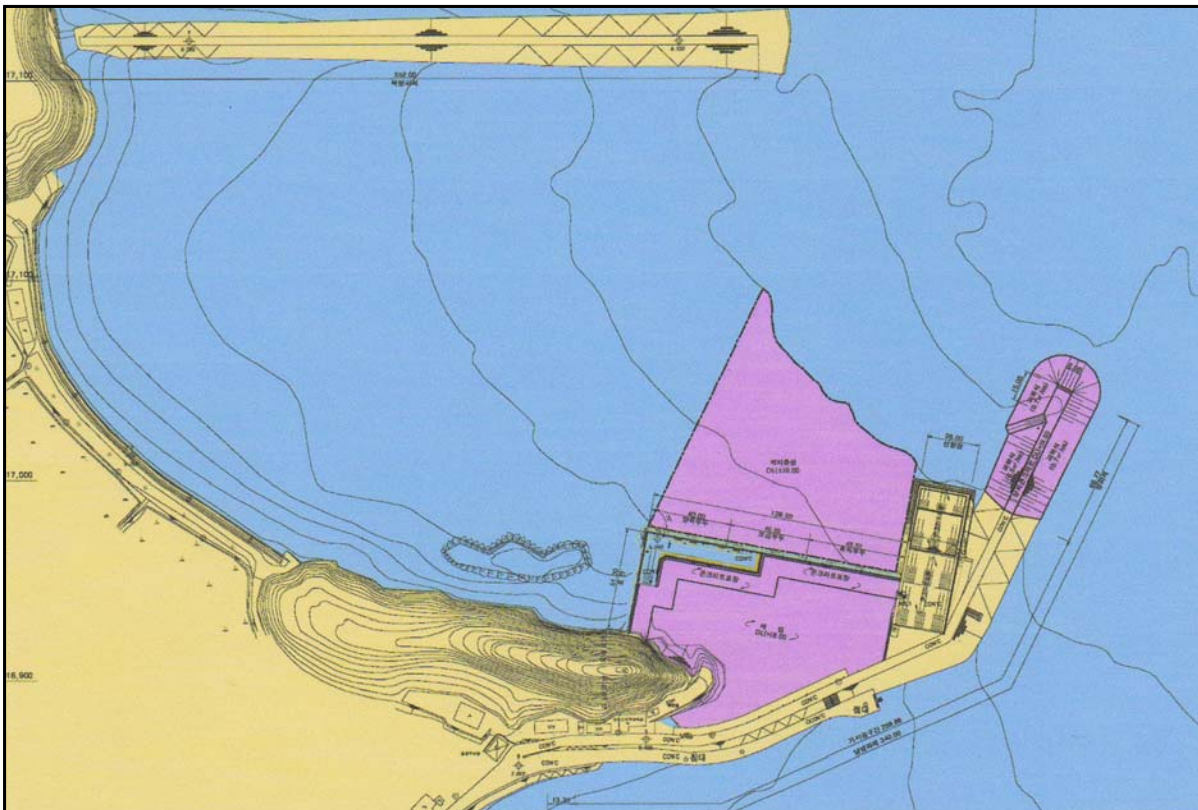
<그림 4.20> 무창포항 전경사진



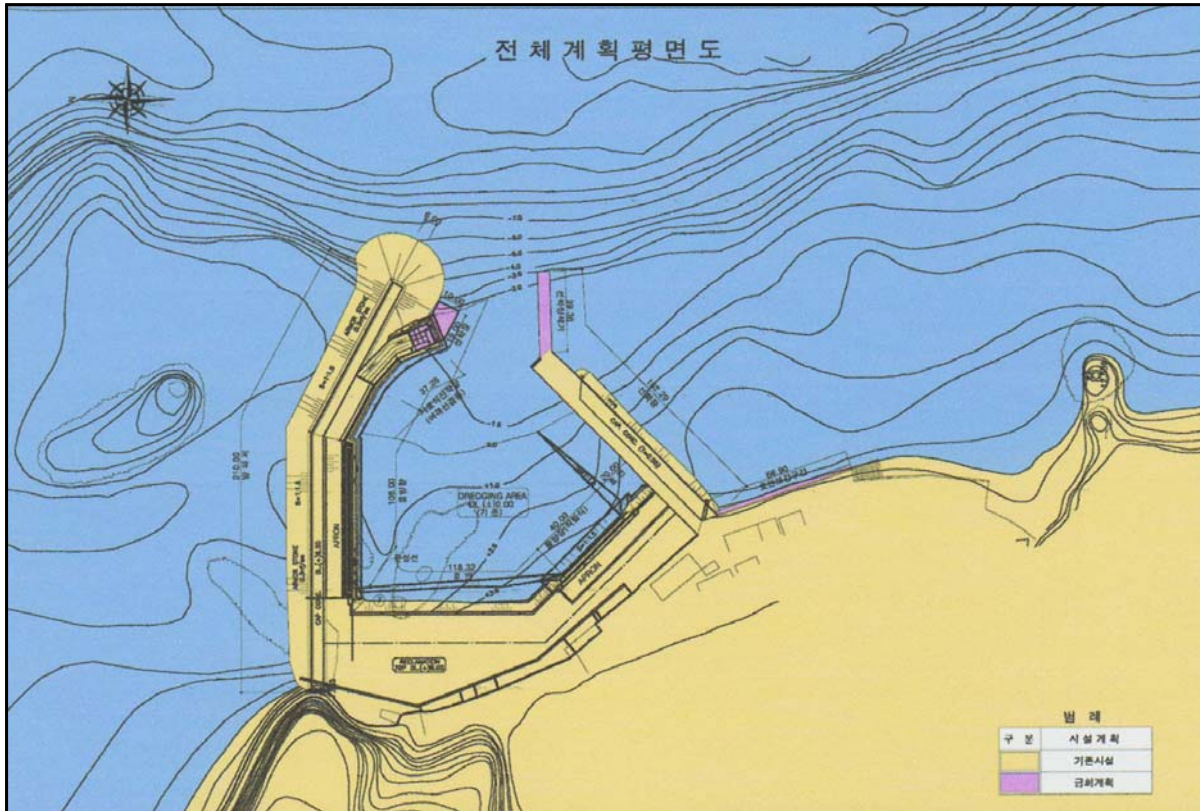
<그림 4.21> 무창포항 계획평면도



<그림 4.22> 녹도항 계획평면도



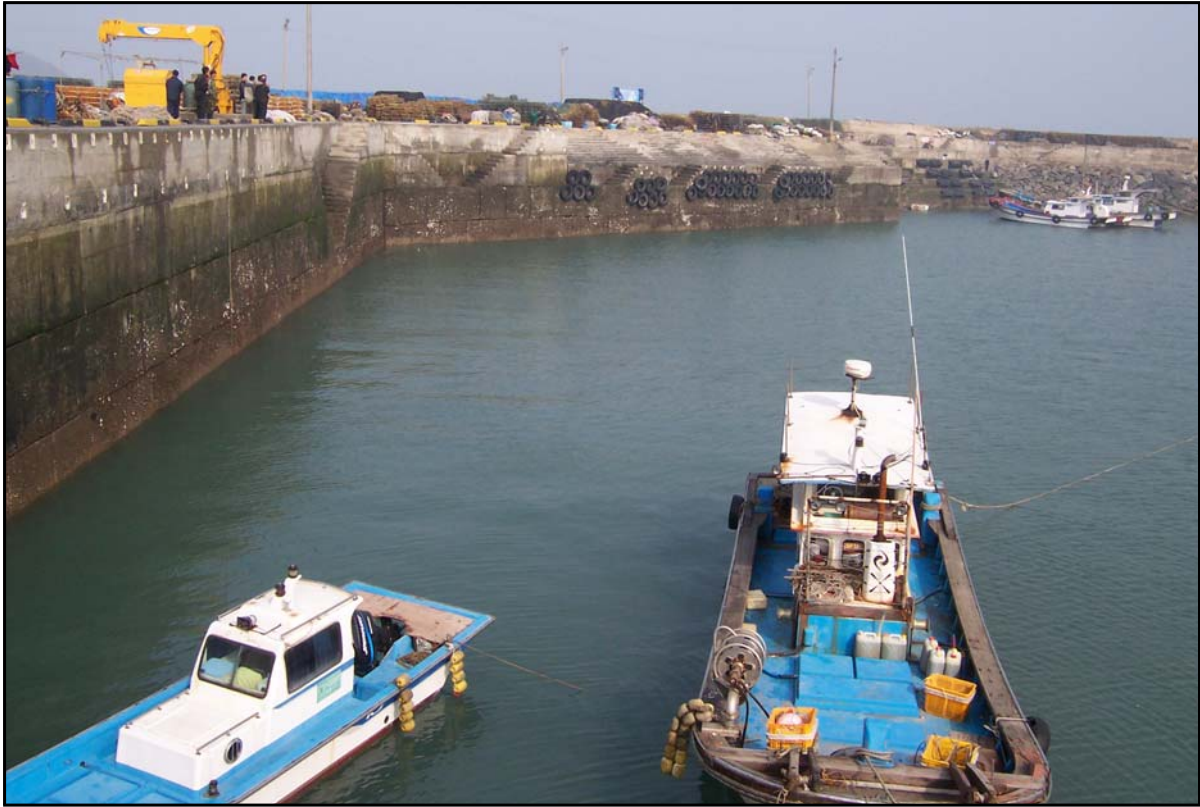
<그림 4.23> 삼시도항 계획평면도



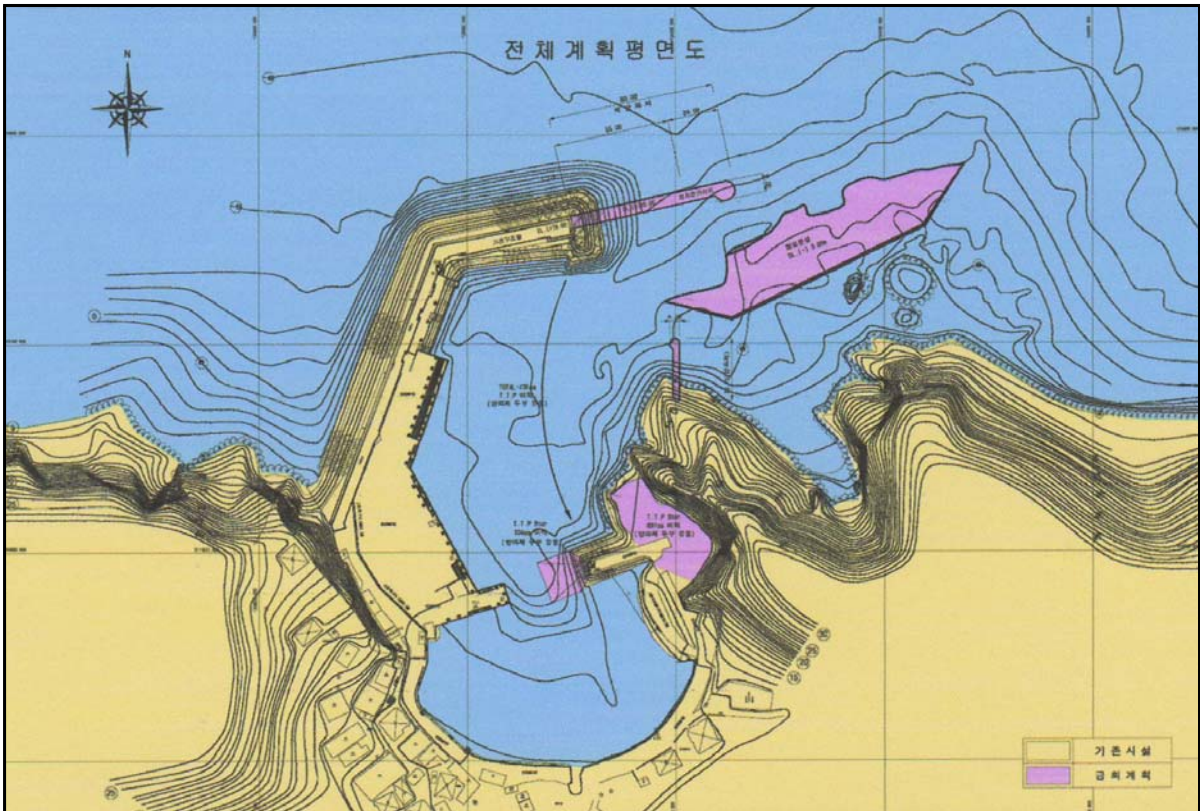
<그림 4.24> 원산도항 계획평면도



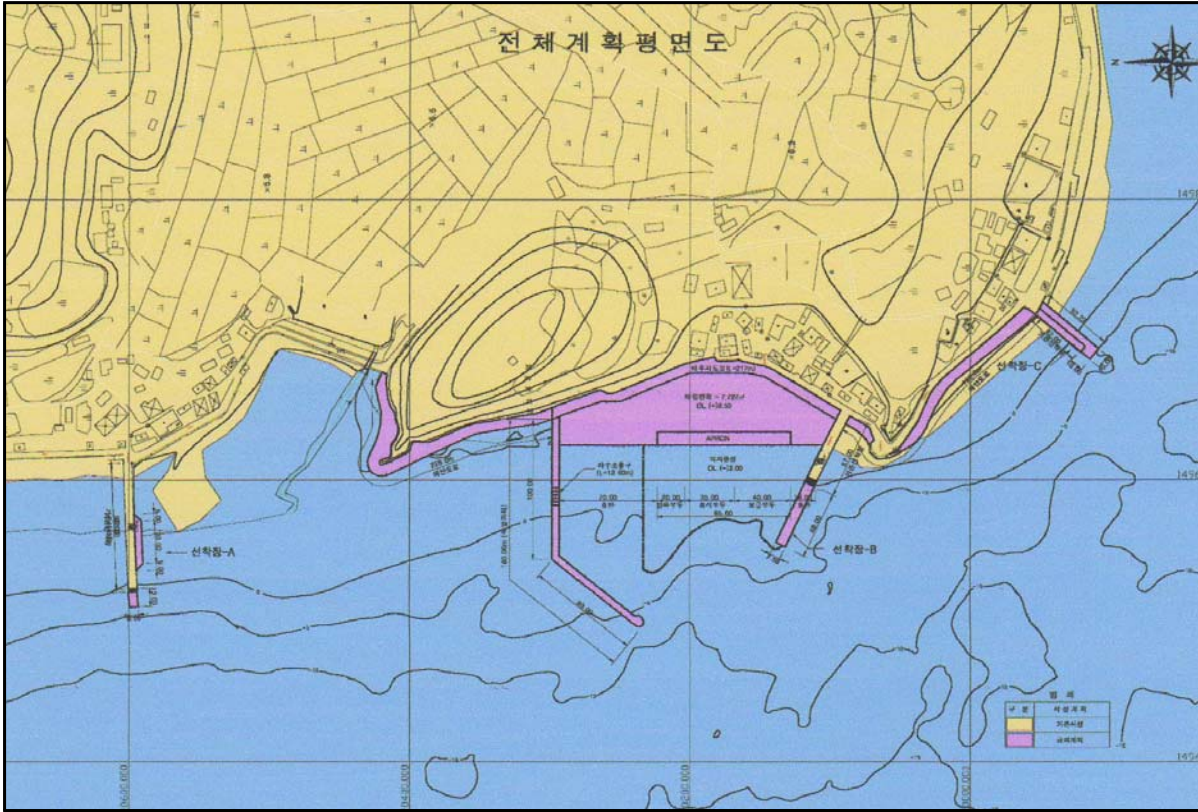
<그림 4.25> 장고도항 계획평면도



<그림 4.26> 호도항 전경사진



<그림 4.27> 호도항 계획평면도



<그림 4.28> 효자도항 계획평면도

③ 어촌정주어항

- 보령시에는 2개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년말 현재 시설 현황은 <표 4.56>와 같음

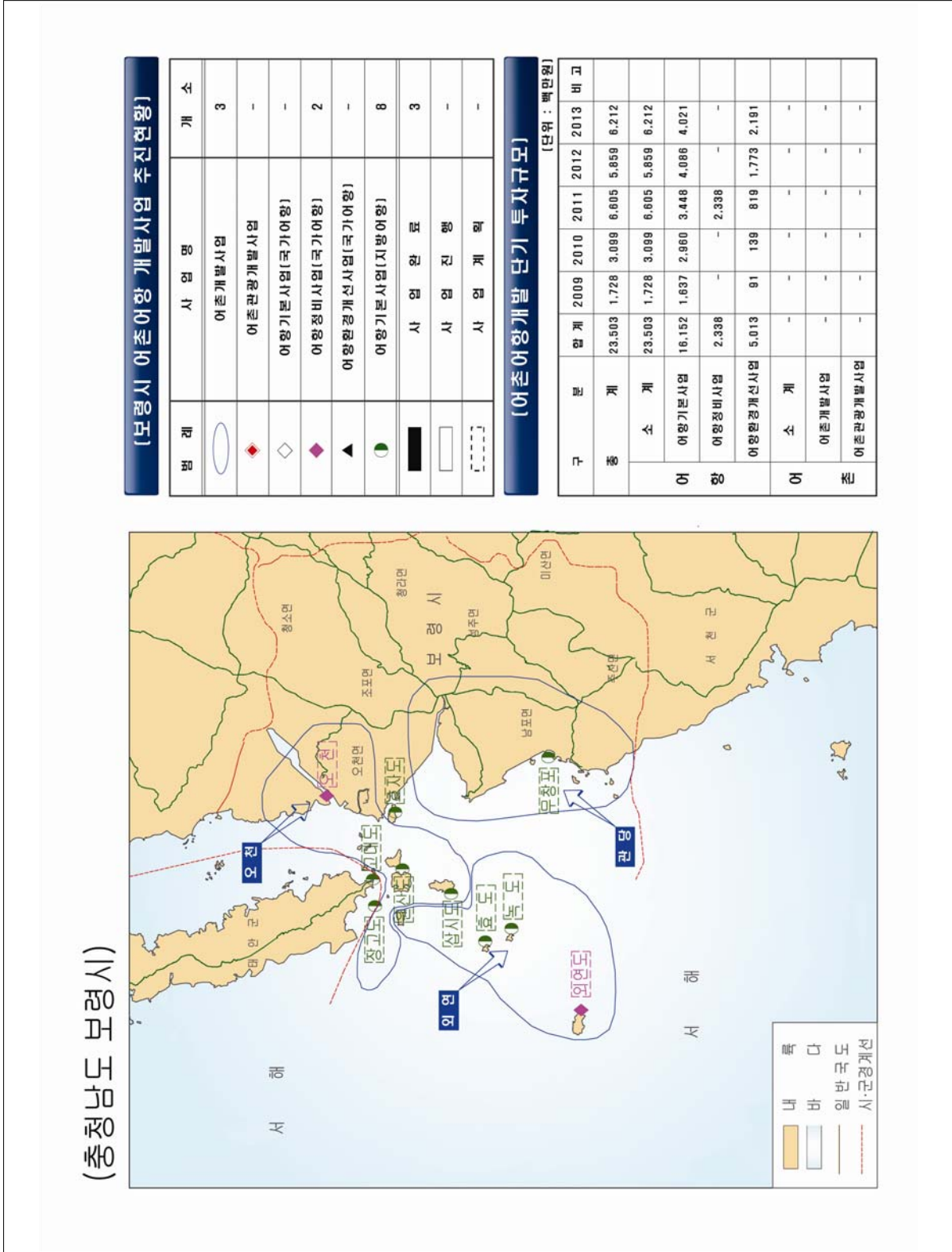
<표 4.56> 보령시 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구	분	죽도항	학성항	비고
합	계	646	370	
방	파	200	135	
물	양	446	235	

4) 기대효과

- 보령시는 국가어항 2개소, 지방어항 8개소, 어촌정주어항 2개소가 입지하고 있으며 2006년말 현재 재적어선수가 1,300척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축이 계속해서 발생되므로 기 시설 현황으로는 충분할 것으로 검토됨
- 또한 보령시의 대표적인 해수욕장인 대천 해수욕장을 비롯해 우창포 해수욕장 등 많은 관광객이 찾아오고 있으며 매년 보령 머드 축제와 크고 작은 축제가 개최되어 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당하고 있음



<그림 4.29> 보령시 개발계획 도면

4.4.2 서산시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 서산시는 충청남도 서북단 반도부에 위치하며 동쪽으로는 예산군·당진군, 동남쪽으로는 홍성군, 서와 북쪽으로는 황해에 접하고 있음

(2) 수산업여건

- 서산시 연안에서는 바지락, 굴, 낚지 등이 많이 잡히며, 복합어업이 주로 이루어짐. 어업종사인구는 2004년말 기준 1,859명으로 충남어업인구의 4%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 15개임.
- 연간어획량은 2,252M/T으로 충남 총어획량의 8.2%를 차지하며 호당 평균소득은 15백만원으로 충남평균에 크게 못 미치는 수준임. 총어선수는 650척이며 5톤미만급 어선이 586척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 가야산맥이 가로막아 지리적으로 교통이 불편하여 그다지 발전하지 못하는 지역으로 남아 있었으나 최근 대규모의 간척사업, 가로림만에 국제 허브항 및 경제자유특구 추진, 삼길포항의 마리나시설 조성 등 급격한 발전을 경험하고 있으며, 서해안 고속도로 등이 개통되어 수도권 지역과의 연결이 매우 밀접하게 되었음.
- 천주교 박해의 아픔을 간직한 해미읍성과 아름다운 개심사가 있고, 천수만 쪽으로는 간월암이 있으며, 또 백제의 미소라 알려진 서산마애삼존불이 있음

(4) 정주여건

- 서산시의 주택보급률은 122%로 충남평균을 조금 못미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원이 1곳, 의원 67곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 24곳과 23곳임 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관과 종합경기장, 테니스장 등의 체육시설이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 55.6%와 47%로 충남의 평균 보급률에 못미치는 수준으로 나타났으며, 도로 포장률은 평균 47.4%로 연안시군구 중 가장 낮은 포장률을 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 서산시의 어촌계 발전수준 현황을 보면 전국, 충남어촌계의 발전수준과 전반적으로 비슷한 분포를 보이며 복지어촌계수의 비율은 16%로 조금 높은 수준이며 성장어촌계가 22개소로 가장 많음

<표 4.57> 서산시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
충 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
서 산	44	7	15	22
	100%	16%	34%	50%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않으며 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 41개소 93%로 대다수를 이루고 있으며 취락지구형도 3개소 분포하고 있음

<표 4.58> 서산시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취락지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
충 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
서 산	44	-	3	41
	100%	-	7%	93%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업에서 재정비권역으로 선정된 지곡권역에 2013년 40억원이 투자될 계획임

<표 4.59> 서산시 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어 촌 개발사업	사업비	4,000	-	-	-	-	4,000	지곡 (재정비)
	국 비	2,800	-	-	-	-	2,800	
	지방비	1,000	-	-	-	-	1,000	
	자 담	200	-	-	-	-	200	

- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 실시 후 중장기투자계획에 반영할 예정임

(3) 투자계획

- 서산시 어촌개발 단기투자계획은 총 40억원으로 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.60> 서산시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
총 남	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500	
서 산 시	4,000	-	-	-	-	4,000	
어 촌 개 발 사 업	4,000	-	-	-	-	4,000	지곡
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 서산시는 국가어항 1개소, 지방어항 1개소가 위치하고 있음

<표 4.61> 서산시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	-	삼길포항	
지방어항	1	-	간월도항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항인 삼길포항에 대하여 2010년 어항기본사업 완료 및 어항환경개선사업에 대한 투자로 단기 5개년동안 130억원을 계획
- 지방어항인 간월도항에 대한 어항기본사업으로 26억원을 투자하여 2011년도에 완공하는 것으로 계획 수립

<표 4.62> 서산시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	12,953	5,045	5,518	109	886	1,095	
지방어항	2,603	1,250	1,353	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

삼길포항

- 위치 : 충청남도 서산시 대산읍 화곡리
- 입지여건 : 서해와 인접하고 대란지도, 소란지도, 대호방조제 등으로 둘러싸여 있어 해양조건이 양호한 삼길포항의 개발 완료시 정온수면적은 49,000m², 접안능력은 약 224척(5톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1972년 : 지방어항 지정
 - 1999년 : 국가어항 지정
 - 2000년 : 기본설계 용역
 - 2002년 : 실시설계 용역
 - 2003년 : 공사착공
- 개발현황

<표 4.63> 삼길포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	299.5	하부 299.5	상부 299.5	
물 양 장	357	하부 110.5	263.5	
선 착 장	120	-	120	
호 안	55	-	55	
선 양 장	30	30	-	
전 기 공	1식	-	1식	
준 설 (천㎡)	32.9	1.1	31.8	
진 입 도 로	737.4	737.4	-	



<그림 4.30> 삼길포항 전경사진



<그림 4.31> 삼길포항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업 투자계획

- 삼길포항 어항환경개선사업은 검토 결과, 주차장 등 10개 시설에 대해 32억원을 투자하는 것으로 계획

<표 4.64> 삼길포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,176	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	
		주 차 장	366	366	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	1,487	312	
		가 로 등	-	-	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	1	600	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	3,271	226	
		기 자 재 창 고	280	420	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	

<표 4.65> 삼길포항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	10,449	5,000	5,449	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 서산시의 북쪽 관문으로 동양 최대 규모의 대호방조제가 유명하고, 해발 200m의 국사봉에서 내려다 보이는 주변경관이 수려하며 벚꽃이 개화하는 4월에는 쪽빛 바다와의 절묘한 조화로 관광객의 탄성을 자아내는 자연경관이 있음
- 천주교 신자가 처형된 해미읍성과 서산마애삼존불상을 비롯한 백제의 유물을 간직한 가야산이 있으며 그리고 관광의 재미를 한층 더해주는 대산공단의 화려한 야경과 자연산회, 그리고 갯벌체험 등의 관광자원이 있음
- 주요어종은 삼치, 실치, 꽃게, 붕장어 등이며 주요 먹거리 음식으로는 실치회 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 삼길포항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 서산시의 지방어항은 간월도항 1개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 미완 공함임
- 간월도항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.66> 간월도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	154	154	-	
물 양 장	124	50	74	
선 양 장	30	-	30	
선 착 장	262	162	100	
준 설 (천 m ²)	1식	1식	-	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.32> 간월도항 전경사진



<그림 4.33> 간월도항 계획평면도

4) 기대효과

- 서산시는 국가어항 1개소와 지방어항 1개소가 입지하고 있으며 2007년 말 현재 652척의 재적어선을 갖고 있으며 어선안전 수용률이 8.1%로 저조한 실정이며 2013년 단기계획 완료시 65.9%의 어선안전 수용률을 보일 것으로 판단되며 중·장기 계획시 100% 안전 수용률을 확보하기 위한 집중 투자가 필요함
- 또한 음력 대보름 간월도에서 행해지는 굴 부리기 군왕제와 바다낚시 체험 등을 통한 많은 관광객의 유입으로 어민 소득증대와 지역 경제 활성화에 일익을 담당할 것으로 기대됨

(충청남도 서산시)



[서산시 어촌어항 개발사업 추진현황]			
범 계	사 업 명	개 소	
○	어촌개발사업	1	
◆	어촌관광개발사업	-	
◇	어항기본사업(국가어항)	-	
◆	어항정비사업(국가어항)	1	
▲	어항환경개선사업(국가어항)	-	
●	어항기본사업(지방어항)	-	
■	사 업 완 료	-	
□	사 업 진 행	-	
---	사 업 계 획	1	

[어촌어항개발 단기 투자규모]									
[단위 : 백만원]									
구 분	합 계	2009	2010	2011	2012	2013	비 고		
총 계	19,556	6,295	6,871	409	886	5,095			
어 항	15,556	6,295	6,871	409	886	1,095			
어 항	13,052	6,250	6,802	-	-	-			
어 항	-	-	-	-	-	-			
어 항	2,504	45	69	409	886	1,095			
어 항	4,000	-	-	-	-	4,000			
어 항	4,000	-	-	-	-	4,000	지국 권역		
어 항	-	-	-	-	-	-			

<그림 4.34> 서산시 개발계획 도면

4.4.3 서천군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 서천군은 충청남도 서남단에 위치하고 있으며 동쪽으로는 부여군, 북쪽으로는 보령시, 남쪽으로는 금강을 경계로 전라북도 군산시를 대항하고, 서쪽으로는 황해와 접하고 있음

(2) 수산업여건

- 서천군 연안에서는 주꾸미, 대하, 꽃게 등이 많이 잡히며, 복합어업이 주로 이루어짐. 어업종사인구는 2004년말 기준 3,601명으로 충남어업인구의 8.6%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 16개임.
- 연간어획량은 9,765M/T으로 충남 총어획량의 35.5%를 차지하며 호당 평균소득은 23백만원으로 충남평균과 비슷한 수준임. 총어선수는 1,491척이며 5톤 미만급 어선이 1,280척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 서천군은 해산물이 풍부하고 한산모시가 유명한 곳이며 한산모시관은 모시에 대한 모든 것을 한눈에 볼 수 있도록 잘 꾸며 놓았고 마량 동백숲과 해돋이, 금강하구둑 철새도래지, 신성리 갈대밭, 춘장대해수욕장, 문헌서원, 희리산 휴양림, 천방산 풍광(風光)은 서천8경으로 유명함.
- 국내 유일의 전통 섬유 축제인 한산모시문화제를 비롯한 홍원항 전어 큰 잔치, 동백꽃 축제, 주꾸미 축제, 마량포 해돋이 축제 등이 계절별로 개최되고 있으며 연인과 가족의 휴양지로, 갯벌 체험을 중심으로 어촌생활체험 등 체험관광지로 다양한 테마관광이 활성화 되고 있어 전국에서 많은 관광객이 찾아오고 있음

(4) 정주여건

- 서천군의 주택보급률은 141%로 연안시군 중 가장 높은 비율을 보임. 의료기관의 경우 병원 3곳, 의원 27곳, 그리고 치과와 한의원이 10곳과 13곳이 있음. 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관 1곳이 있음
- 서천군의 상·하수도 보급률은 각각 44.6%와 19.8%로 하수도 보급률이 특히 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 72.2%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 서천군의 어촌계 발전수준 현황을 보면 전국, 충남어촌계의 발전수준과 비교하여 지속적인 성장결과 경영기반이 우수하여 계원의 복리증진을 위한 사업수행능력을 가진 복지어촌계 비중이 31%로 높은 편으로 나타남

<표 4.67> 서천군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
충 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
서 천	16	5	3	8
	100%	31%	19%	50%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접한 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형 어촌계가 25%로 전국어촌계의 비중인 18%보다 다소 높게 나타났으며 연안촌락형은 75%를 차지함

<표 4.68> 서천군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
충 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
서 천	16	4	-	12
	100%	25%	-	75%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업인 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을로 선정된 1개소에 2010년 5억 원을 투자할 계획임

<표 4.69> 서천군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌관광 개발사업	사업비	500	-	500	-	-	-	어촌 체험 마을
	국 비	250	-	250	-	-	-	
	지방비	250	-	250	-	-	-	

- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 실시 후 중장기투자계획에 반영할 예정임

(3) 투자계획

- 서천군 어촌개발 단기투자계획은 총 5억원으로 어촌관광개발사업에 투자할 예정임

<표 4.70> 서천군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
총 남	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500	
서 천 군	500	-	500	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	500	-	500	-	-	-	어촌 체험
어 촌 정 주 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 서천군은 서산시의 어항 현황은 국가어항 1개소, 지방어항 2개소가 위치하고 있으며, 흥원항은 다기능어항사업이 실시되고 있음

<표 4.71> 서천군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	흥원항	-	
지방어항	2	-	월하성항, 송석항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 흥원항은 다기능어항사업에 대해 2010년까지 127억원을 투자하여, 완공할 계획이며, 지방어항 2개소는 단기계획동안 77억원을 투자할 계획임

<표 4.72> 서천군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	12,674	5,862	6,812	-	-	-	
지방어항	7,696	1,251	1,312	1,403	1,501	2,229	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

홍 원 항

- 위치 : 충청남도 서천군 서면 도둔리

- 입지여건 : 풍부한 수산자원과 어종을 가지고 있어서 주민들의 생활근거지로 발전하여 온 홍원항의 다기능어항 개발 완료시 년 1,112천명의 관광객이 방문할 것으로 예상되며 30척 규모의 요트계류시설로 인하여 해양레포츠의 이용성이 향상될 것임

- 개발연혁
 - 1991년 : 국가어항 지정
 - 1992년 : 기본시설계획 수립 및 개발착수
 - 1998년 : 기본시설계획 변경
 - 2000년 : 기본시설계획 변경
 - 2003년 : 다기능어항 선정 타당성조사용역 착수
 - 2004년 : 어촌관광 II 모델 대상지 선정
 - 2005년 : 다기능어항 기본설계
 - 2006년 : 다기능어항 실시설계

- 개발여건
 - 지리적 여건 : 서해안 고속도로 개통으로 수도권 접근성 양호
 - 주변관광 여건 : 자연, 역사·문화, 인문자원 등 다양한 관광자원 보유
 - 공간적 여건 : 충분한 배후부지 확보 가능
 - 다기능어항 여건 : 요트, 낚시 이용자, 숙박시설 등 다양한 기능 확보

◦ 개발현황

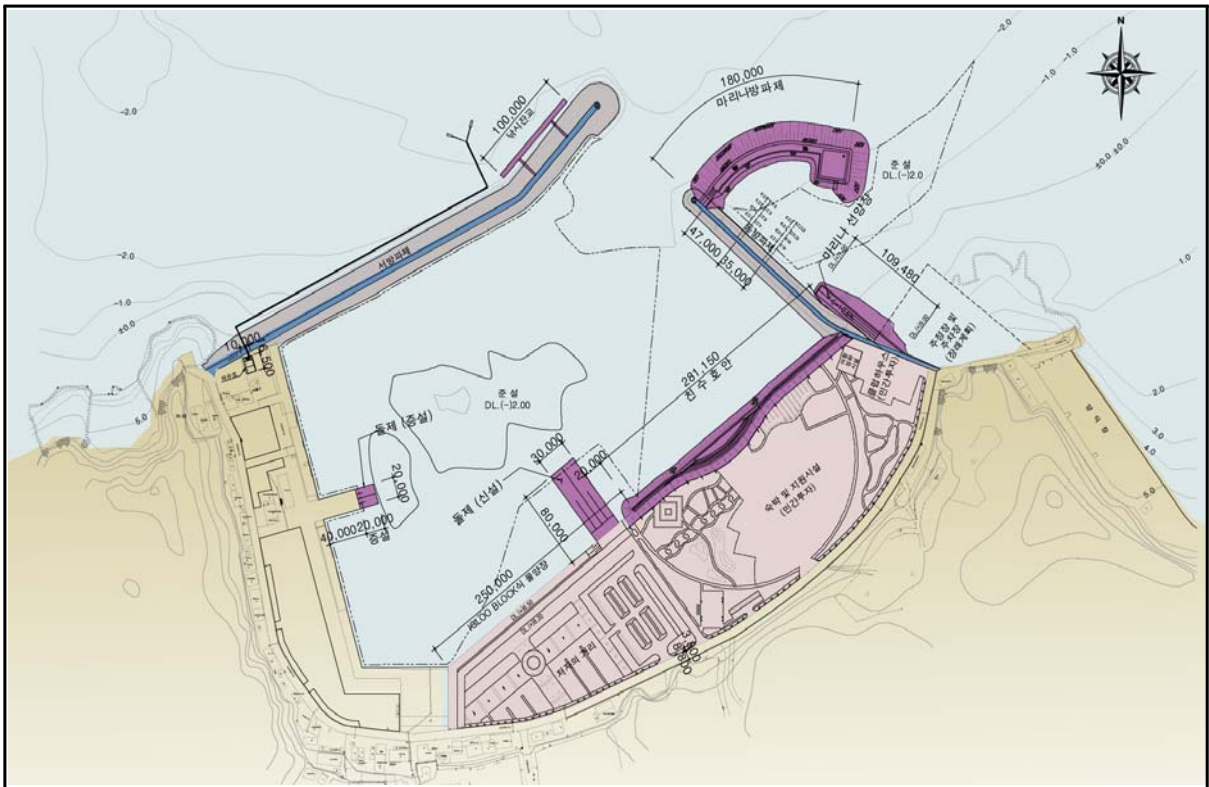
<표 4.73> 흥원항 개발현황

(단위 : m)

구	분	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
정 부 부 문	마 리 나 방 파 제	180	-	180	
	돌 제 (신 설)	80	80	-	
	돌 제 (증 설)	20	20	-	
	낙 시 잔 교	100	-	100	
	친 수 시 설	281	200	81	
	마 리 나 선 양 장	109	-	109	
	포 장 공	1식	-	1식	
	급 · 배 수 시 설	1식	-	1식	
	취 수 시 설	1식	-	1식	
	조 경 공	1식	-	1식	
	전 기 공	1식	-	1식	
	부 대 공	1식	1식	1식	전체의 29.6%
	준 설	1식	-	1식	
민 자 부 문	마 리 나 시 설	1식	-	1식	
	숙 박 시 설 (가 족 호 텔)	1식	-	1식	
	번 지 점 프 장 및 휴 게 실	1식	-	1식	
	다이빙공간및수상카페	1식	-	1식	



<그림 4.35> 홍원항 전경사진



<그림 4.36> 홍원항 계획평면도



<그림 4.37> 홍원항 조감도

<표 4.74> 홍원항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	0	-	-	-	-	-	
어항정비사업	0	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	12,674	5,862	6,812	-	-	-	

◦ 개발효과

- 방파제 끝에는 하안등대가 있어 낙조를 배경으로 낭만적인 분위기가 연출되며, 곳곳에서는 바다낚시가 가능함
- 인근 관광자원으로 춘장대 해수욕장과 마량리 동백나무 숲 등이 있음
- 칠산어장 및 흑산도어장과 인접하여 풍부한 수산자원을 보유하고 있으며 주요어종은 도미, 광어, 대하, 꽃게 등이며 주요 먹거리 음식으로는 전어회 등이 있으며, 매년 9월말 홍원항 전어 큰 잔치 개최
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 홍원항 다기능어항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 서천군의 지방어항은 충청남도 지방어항 7%인 2개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 완공항은 없음
- 서천군 지방어항 2개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.75> 송석항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	180	-	180	
물 양 장	155	-	155	
호 안	49	-	49	
해 안 도 로	409	-	409	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	
기 타	1식	1식	-	

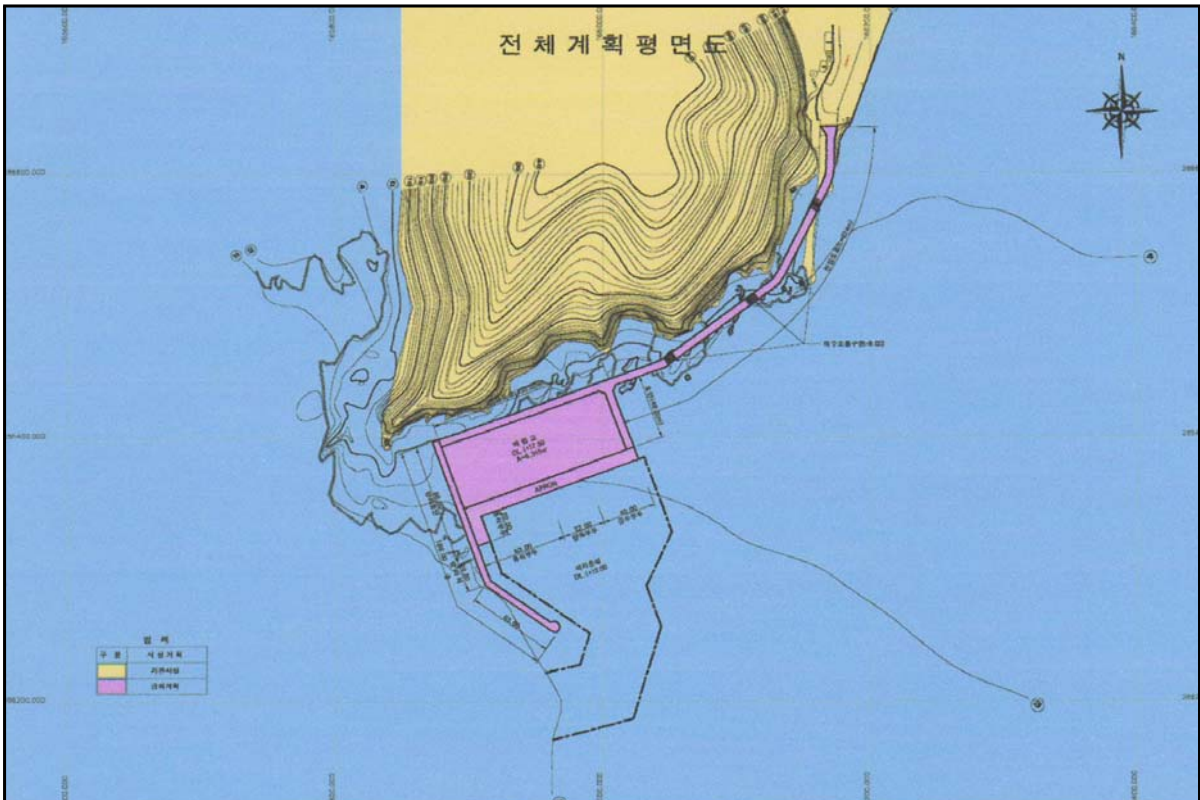
<표 4.76> 월하성항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	220	-	220	
물 양 장	90	63	27	
호 안	350	50	300	
선 양 장	28	-	28	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.38> 송석항 전경사진



<그림 4.39> 송석항 계획평면도

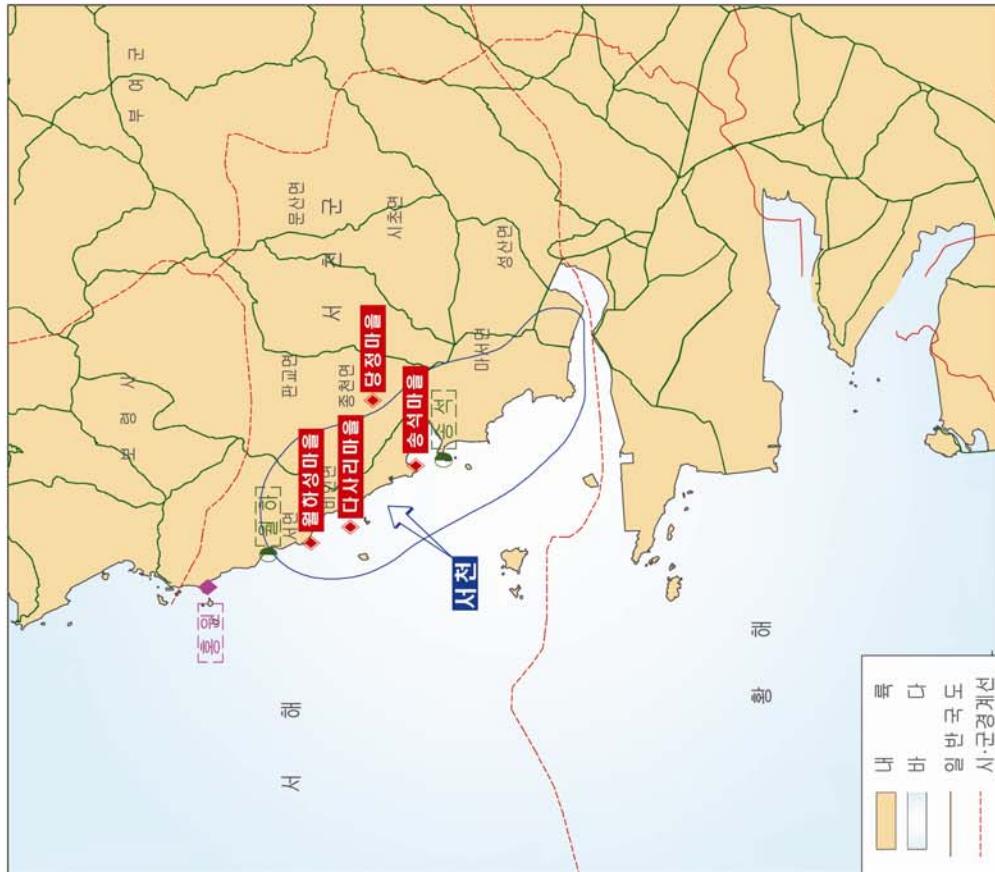


<그림 4.40> 월하성항 계획평면도

4) 기대효과

- 서천군은 국가어항인 흥원항과 2개소의 지방어항이 입지하고 있으며 2007년 현재 1,567척의 재적어선과 84.6%의 어선안전 수용률을 갖고 있어 양호한 상태이며 2013년 단기투자 계획 완료시 93.2% 어선안전 수용률을 확보하며 중·장기 투자계획을 수립하여 100% 어선안전 수용률을 계획하므로 어민의 인명 및 재산 피해를 예방할 수 있음
- 국가어항인 흥원항은 다기능어항으로 개발 중이며 또한 춘장대 해수욕장 및 갯벌체험 등과 함께 지역축제인 한산모시 문화제와 흥원항에서 열리는 전어축제 등으로 많은 관광객이 찾고 있어 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨

(충청남도 서천군)



[서천군 어촌어항 개발사업 추진현황]

번호	사업명	개소
1	어촌개발사업	1
2	어촌관광개발사업	4
3	어항기본사업(국가어항)	-
4	어항정비사업(국가어항)	1
5	어항환경개선사업(국가어항)	-
6	어항기본사업(지방어항)	2
7	사업완료	5
8	사업진행	-
9	사업계획	-

[어촌어항개발 단계 투자규모] (단위: 백만원)

구분	합계	2009	2010	2011	2012	2013	비고
총계	20,870	7,113	8,624	1,403	1,501	2,229	
어항	20,370	7,113	8,124	1,403	1,501	2,229	
어항정비사업	7,696	1,251	1,312	1,403	1,501	2,229	
어항환경개선사업	12,674	5,862	6,812	-	-	-	
어촌	500	-	500	-	-	-	
어촌개발사업	-	-	-	-	-	-	
어촌관광개발사업	500	-	500	-	-	-	어촌개발

<그림 4.41> 서천군 개발계획 도면

4.4.4 홍성군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 홍성군은 충청남도 서해안의 중심지이며, 동북쪽으로는 예산군, 서북쪽으로는 서산시, 동쪽으로는 청양군, 남쪽으로는 보령시와 접하고 있음

(2) 수산업여건

- 홍성군 연안에서는 대하, 주꾸미 등이 주로 잡히나 연간 어획량이 2M/T으로 그 양이 많지는 않은 편임. 어업종사인구는 2004년말 기준 1,619명으로 충남 어업인구의 3.9%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 6개로 어업인구의 규모는 충남 연안시군 중 최소 규모임.
- 홍성군의 호당 평균소득은 23백만원으로 충남평균과 유사한 수준임. 총어선수는 209척이며 5톤미만급 어선이 191척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 차령산맥의 끝자락 오서산의 억새풀 물결, 기묘한 돌기둥의 절경을 가진 용봉산, 끝없이 펼쳐진 갯벌과 호젓한 백사장 등 천연의 자연환경은 살아있는 자연학습장이며 다양한 체험활동을 통한 생태학습이 가능한 곳임
- 서부면 남당·어사·궁리 종합관광단지 조성과 연계해 천수만 일대에 마리나시설 등이 있는 해양레포츠지구로 조성하여 2009년부터 2010년까지 모두 30억 원을 들여 요트 등이 접안할 수 있는 길이 50m, 너비 4m의 마리나 접안시설을 만들 계획임

(4) 정주여건

- 홍성군의 주택보급률은 131%로 충남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 1곳, 의원 39곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 15곳과 13곳임. 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관과 종합경기장이 각각 1곳씩 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 47.9%와 53.2%로 충남의 여타 연안시군에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 79.0%를 보임

2) 어촌 개발방향

(1) 어촌계 유형별 분석

- 홍성군의 어촌계수는 총 6개소로 충남전체의 4%이며 발전수준 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 4개소로 전체의 67%를 차지하여 비교적 발전수준이 낮은 지역으로 나타남

<표 4.77> 홍성군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
충 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
홍 성	6	-	2	4
	100%	-	33%	67%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 5개소로 대다수를 이루고 있으며 취약지구형도 1개소 분포하고 있어 개발여건이 좋지 못함

<표 4.78> 홍성군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
충 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
홍 성	6	-	1	5
	100%	-	17%	83%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업인 2단계 어촌개발사업에서 재정비권역으로 선정된 홍성권역(2011년)에 총 50억원이 투자될 계획임

<표 4.79> 홍성군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어 촌 개발사업	사업비	5,000	-	-	500	1,000	3,500	홍성 (재정비)
	국 비	4,000	-	-	350	700	2,450	
	지방비	750	-	-	125	250	875	
	자 담	250	-	-	25	50	175	

- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 시행 후 중장기투자계획에 반영될 예정임

(2) 투자계획

- 홍성군 어촌개발 단기투자계획은 총 50억원으로 2단계 어촌개발사업에 투자될 예정임

<표 4.80> 홍성군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
총 남	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500	
홍 성 군	5,000	-	-	500	1,000	3,500	
어 촌 개 발 사 업	5,000	-	-	500	1,000	3,500	홍성
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발방향

(1) 어항현황

- 홍성군은 국가어항 1개소, 지방어항 3개소가 위치하고 있으며, 남당항은 2008년 어항기본사업이 완공되었으며, 지방어항은 3개항 모두 완공되었음

<표 4.81> 홍성군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	남당항	-	
지방어항	3	판교항, 어사항, 궁리항	-	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 홍성군은 국가어항 1개소 및 지방어항 3개소에 대한 어항기본사업은 모두 완공되었으며, 단기계획 5개년 동안 어항환경개선사업에 대해 투자 계획

<표 4.82> 홍성군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	2,504	45	69	409	886	1,095	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

남 당 항

- 위치 : 충청남도 홍성군 서부면 남당리
- 입지여건 : 서해안의 중앙부에 위치해 교통여건이 양호하며 연근해의 많은 어장이 분포해 수산자원이 풍부하며, 개발 완료시 정온수면적은 70,900m², 접안능력은 약 113척(10톤 미만)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1999년 : 국가어항 지정
 - 2000년 : 기본설계 용역
 - 2001년 : 실시설계 용역
 - 2001년 : 공사착공
- 개발현황

<표 4.83> 남당항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	1,010	410 하부 600	상부 600	
물 양 장	294	-	294	
선 양 장	30	-	30	
호 안	923	하부 740	183 상부 740	
진 입 도 로	366	하부 320	46 상부 320	
선 착 장 보 강	171	171	-	
준 설 (천 m ²)	352.5	44.6	307.9	



<그림 4.42> 남당항 전경사진



<그림 4.43> 남당항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업 투자계획

- 남당항 어항환경개선사업은 도로 등 11개 시설에 대해 총 103억이 투자되는 것으로 검토되었음

<표 4.84> 남당항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	10,310	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	37,086	4,179	
		주 차 장	4,179	288	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	15,351	3,224	
		가 로 등	10	30	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	1	600	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	21,043	1,452	
		기 자 재 창 고	140	210	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 남당리는 남당을 중심으로 서해안에 작게 펼쳐져 있는 소박한 어촌으로 대하(왕새우), 새조개, 우럭, 갑오징어, 꽃게 등 각종 해산물이 풍성함
- 승려이자 시인으로 독립운동을 했던 한용운 선생과 구국투쟁을 했던 김좌진 장군의 생가가 있으며 우리나라 마애석불의 발상지로 일컬어지는 태안마애석불이 있음
- 주변은 넓게 펼쳐진 서해와 안면도 등의 섬이 화려한 경관을 이루고 있으며, 9월말~10월초에 열리는 전국 최대 규모의 남당항 대하축제는 지역 관광 소득원으로 큰 역할을 함
- 주요어종은 우럭, 대하 등이며 주요 먹거리 음식으로는 새조개 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 남당항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

(2) 지방어항

- 홍성군의 지방어항은 충청남도 지방어항의 약 10%인 3개소가 위치하고 있으며 2007년까지 어항기본사업이 완료되었음
- 홍성군 지방어항 3개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.85> 공리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	430	430	-	
물 양 장	140	140	-	
호 안	288	288	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.86> 어사항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	500	500	-	
물 양 장	160	160	-	
호 안	234	234	-	
선 양 장	220	220	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.87> 판교항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	95	95	-	
물 양 장	44	44	-	
호 안	-	-	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	



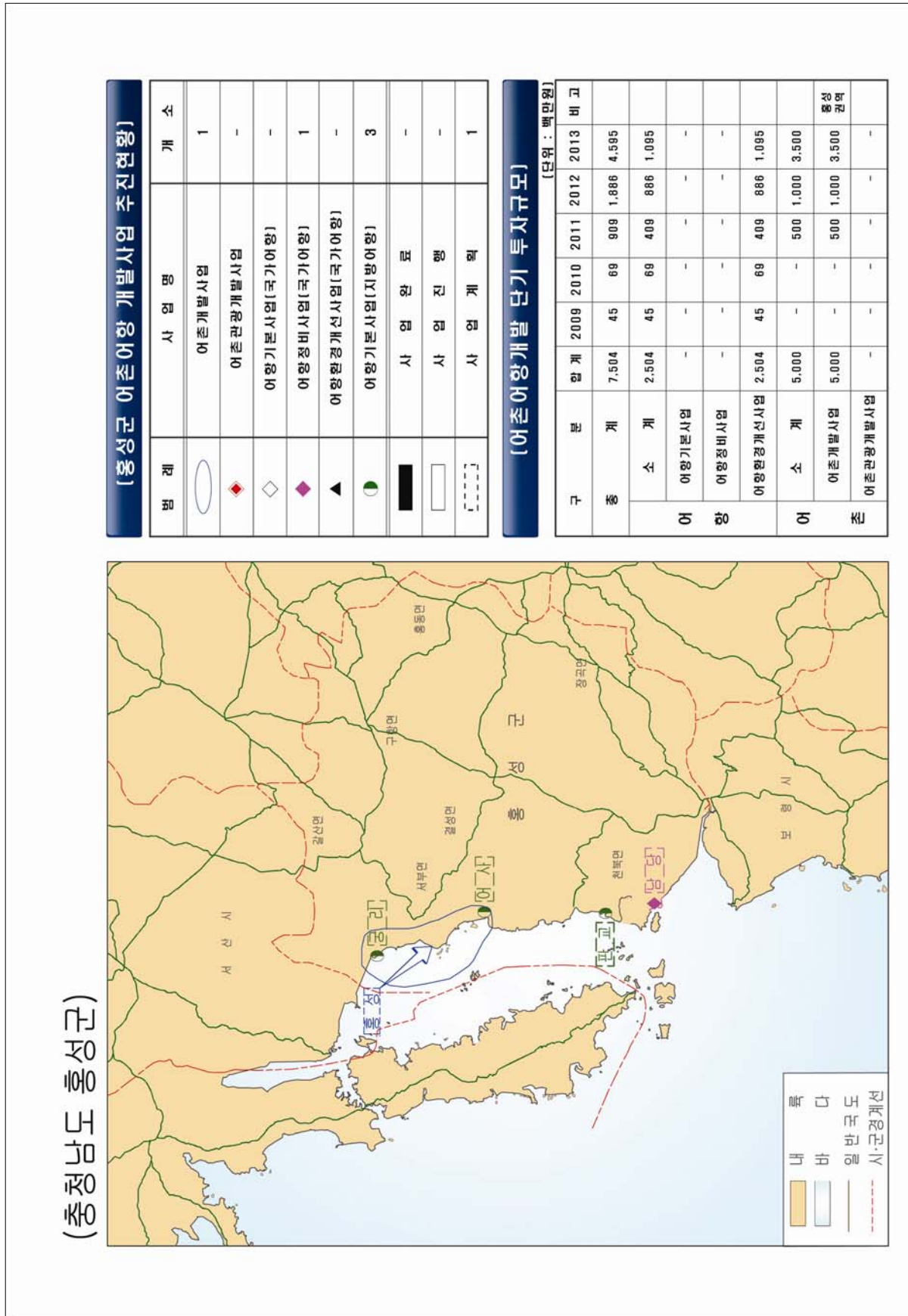
<그림 4.44> 공리항 전경사진



<그림 4.45> 어사항 전경사진

4) 기대효과

- 홍성군은 국가어항인 남당항과 3개소의 지방어항이 입지하고 있으며 2007년 현재 206척의 재적어선과 100%의 어선안전 수용률을 확보한 상태로 어민의 인명 및 재산피해를 예방할 수 있음
- 매년 내포사랑 큰 축제와 남당항에서 수산물을 이용한 축제가 다양하게 열리고 있으며 갯벌체험과 바다낚시체험 등 많은 관광객이 찾고 있어 어민의 소득증대와 지역 경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.46> 홍성군 개발계획 도면

4.4.5 태안군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 태안군은 충청남도 서북부에 위치하고 있으며 동쪽으로는 서산시와 연결하고 있고 찬수만과 이어져 있으며 서쪽으로는 서해와 남쪽으로는 보령시의 원산도와 마주하고 북쪽으로는 경기도의 덕적군도를 바라보고 있음

(2) 수산업여건

- 태안군 연안에서는 꽃게, 바지락, 우럭 등이 많이 잡히며, 양식어업이 주로 이루어짐. 어업종사인구는 2004년말 기준 26,876명으로 충남어업인구의 63.8%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 75개임
- 연간어획량은 8,454M/T으로 충남 총어획량의 30.7%를 차지하며 호당 평균소득은 24백만원으로 충남평균을 조금 상회하는 수준임. 총어선수는 1,818척이며 5톤미만급 어선이 1,371척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 삼면이 바다에 접해있고 리아시스식 해안이 503km에 달하고 있는 지역으로 국내 유일의 해안국립공원이 위치하고 있으며 수도권 및 대전에서 2시간대의 근거리에 위치하고 있는 곳으로 해수욕장과 문화재, 자연 휴양림이 어우러져 사계절 관광지로 각광받고 있는 관광의 보고라고도 말할 수 있음

(4) 정주여건

- 태안군의 주택보급률은 133%로 충남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원은 없으며 병원이 1곳, 의원 29곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 11곳과 7곳임. 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 52.2%와 35.5%로 충남의 여타 연안시군에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 72.1%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 태안군의 어촌계수는 총 46개소로 충남전체의 33%로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며 발전수준 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 37개소로 전체의 80%를 차지하며 충남전체 어촌계에 비해 발전수준이 비교적 낮은 수준으로 나타남

<표 4.88> 태안군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
충 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
태 안	46	1	8	37
	100%	3%	17%	80%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 45개소로 대다수를 이루고 있으며 취약지구형도 1개소 분포하고 있음

<표 4.89> 태안군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
충 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
태 안	46	-	1	45
	100%	-	2%	98%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 2007년 현재 진행권역으로 태안II권역에 2010년 총 15억원을 투자하여 완료할 계획임

<표 4.90> 태안군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌개발 사업	사업비	1,500	-	1,500	-	-	태안 II (2007)
	국 비	1,050	-	1,050	-	-	
	지방비	375	-	375	-	-	
	자 담	75	-	75	-	-	

- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을로 선정된 3개소에 15억원을 투자할 계획임
- 사업예정지는 향후 시도의 의견을 반영하여 시행할 계획임

<표 4.91> 태안군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌관광 개발사업	사업비	1,500	500	-	1,000	-	어촌 체험 마을
	국 비	750	250	-	500	-	
	지방비	750	250	-	500	-	

- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 시행 후 중장기투자계획에 반영될 예정임

(3) 투자계획

- 태안군 어촌개발 단기투자계획은 총 30억원으로 어촌개발사업에 15억원, 어촌관광개발사업에 15억원을 투자할 계획임

<표 4.92> 태안군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
총 남	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500	
태 안 군	3,000	500	1,500	1,000	-	-	
어 촌 개 발 사 업	1,500	-	1,500	-	-	-	태안 II
어 촌 관 광 개 발 사 업	1,500	500	-	1,000	-	-	어촌 체험3
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 태안군은 국가어항 2개소, 지방어항 12개소, 어촌정주어항 14개소가 위치하여, 충청남도 지역에서 가장 많은 어항이 위치하고 있으며, 국가어항 2개소, 지방어항 7개소가 완공되었음

<표 4.93> 태안군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	2	모항항, 안흥항	-	
지방어항	12	몽대포항, 만리포항, 천리포항, 백사장항, 여은돌항, 영목항, 학암포항	방포항, 마검포항, 통개항, 가의도항, 채석포항	
어촌정주어항	14	-	가경주항, 개목항, 고남항, 당암항, 대야도항, 만대항, 연포항, 의점포항, 정산포항, 청산항, 탄개포항, 황골항, 황도항, 황포항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항에 대한 어항정비사업 및 어항환경개선사업으로 단기계획동안 266억 원을 투자할 계획이며, 지방어항은 5년동안 221억원(국비)을 어항기본사업에 투자
- 어촌정주어항은 37억원을 어항기본사업에 투자되는 것으로 계획

<표 4.94> 태안군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	26,623	91	139	5,819	9,773	10,801	
지방어항	22,111	3,495	3,652	4,386	5,336	5,242	
어촌정주어항	3,718	843	500	625	750	1,000	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

모 항 항

- 위치 : 충청남도 태안군 소원면 모항리
- 입지여건 : 어업근거지로서의 역할은 물론 피난항으로써의 역할도 수행하고 있는 모항항의 개발 완료시 정온수면적은 83,000m², 접안능력은 약 125척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1991년 : 국가어항 지정
 - 1992년 : 기본시설 계획 수립 및 개발착수
 - 2004년 : 정비계획 수립
- 개발현황

<표 4.95> 모항항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	480	480	-	
남 방 파 제	355	355	-	
물 양 장	310	310	-	
호 안	1,235	1,235	-	
진 입 도 로	214	214	-	
선 양 장	30	30	-	
준 설 (천 m ²)	26.8	26.8	-	



<그림 4.47> 모항항 전경사진



<그림 4.48> 모항항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업 투자계획

- 모항항 어항환경개선사업은 검토 결과, 도로 등 13개 시설에 대해 총 137억원을 투자하는 것으로 계획

<표 4.96> 모항항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	13,739	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	6,241	431	
		주 차 장	3,792	262	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	36,906	7,750	
		가 로 등	11	33	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	1	600	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	4,140	286	
		기 자 재 창 고	750	1,125	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
	어 항 청 소 선		-	-	

- 개발효과
 - 태안은 ‘밭고개’라 불리며 먹거리가 풍성해 미식가들의 발걸음이 끊이지 않으며 갯바위 낚시를 즐기려는 사람들도 많이 찾아옴
 - 바람이 빗어놓은 우리나라 최대의 모래언덕인 신두사구는 자연의 위대함을 다시 한번 느끼게 하고, 유서 깊은 고적이 자리잡은 백화산은 문화적 정취를 느끼게 해주는 동시에 정상에 오르면 서해의 리아스식 해안을 한눈에 바라볼 수 있음
 - 항 포구와 해수욕장 주변에 봉장어 통구이 집이 있어서 관광객의 먹거리 제공
 - 주요어종은 꽃게, 우럭, 노래미, 봉장어 등이며 주요 먹거리 음식으로는 우럭 젓국 등이 있음
 - 이러한 인근 관광자원과 연계한 모항항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

안 흥 항

- 위치 : 충청남도 태안군 근흥면 정죽리, 신진도리
- 입지여건 : 태안해안국립공원을 끼고 있고 주변에 마도, 신진도, 가의도 등 크고 작은 섬이 산재해 있어 바다낚시 등 해양레저 활동의 중심지가 되고 있으며, 발 완료시 정온수면적은 130,000m², 접안능력은 약 96척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1978년 : 국가어항 지정 및 기본시설계획 수립
 - 1991년 : 기본시설 완공
 - 2001년 : 정비계획 수립
 - 2006년 : 정비계획 실시설계 및 다기능 기본설계 용역

◦ 개발현황

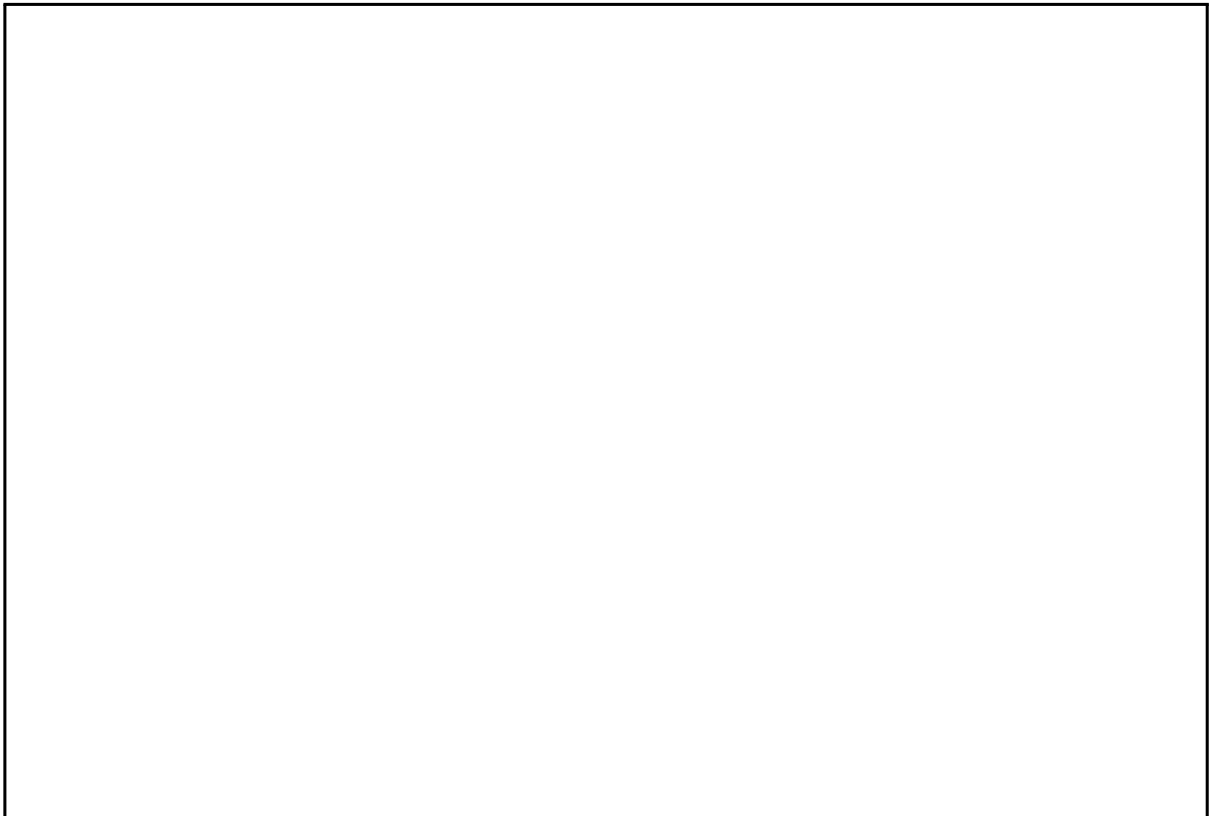
<표 4.97> 안흥항 개발현황

(단위 : m)

구 분		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
내 항 건 설	방 파 제	256(114)	256(114)	-	()는 보강
	선 착 장	92	92	-	
	호 안	580	580	-	
	목 재 잔 교	2기	-	2기	
	선 양 장	43	43	-	
	돌 제	20	20	-	
외 항 건 설	방 파 제	1,222	1,222	-	
	물 양 장	1,200	1,200	-	
	부 잔 교	1기	1기	-	
	선 착 장	30	30	-	
	조 경	1식	1식	-	
	준 설 (천㎡)	1식	1식	-	
외 항 정 비	서 방 파 제	신설 260, 제거 63, 보강 1식	-	신설 260, 제거 63, 보강 1식	
	동 방 파 제	보강 560	-	보강 560	
	준 설 토 투 기 장	380	-	380	
	물 양 장	신설 738, 개축 484, 보강 487	-	신설 738, 개축 484, 보강 487	
	선 양 장	30	-	30	
	부 잔 교	이설 1기	-	이설 1기	
	준 설 (천㎡)	931	-	931	



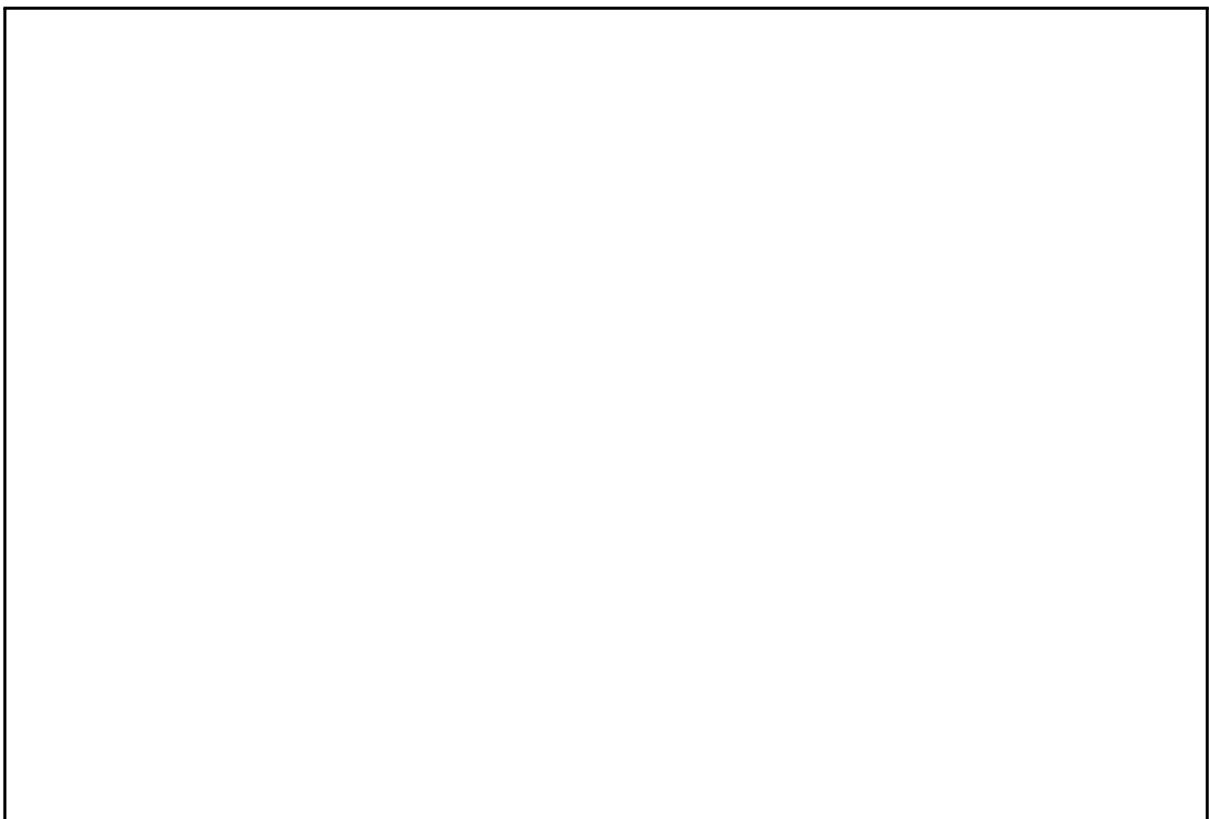
<그림 4.49> 안흥(내)항 전경사진



<그림 4.50> 안흥(내)항 계획평면도



<그림 4.51> 안흥(외)항 전경사진



<그림 4.52> 안흥(외)항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업 투자계획

- 안흥항은 검토 결과, 내·외항을 포함하여 도로 등 15개 시설에 대해 총 71억원을 투자하는 것으로 계획

<표 4.98> 안흥항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구 분			안흥(내)항		안흥(외)항		비고
			물량	투자금액	물량	투자금액	
합 계			-	2,373	-	4,744	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	22,762	1,571	
		주 차 장	-	-	-	-	
	문 화· 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	1	112	
		공 연 장	-	-	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장· 조 경 시 설	-	-	-	-	
		가 로 등	-	-	40	120	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	1	84	
	기 타 시 설	부 잔 교	-	-	-	-	
어항 정화 사업	어 선· 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조· 야 적 장	347	24	7,030	485	
		기 자 재 창 고	800	1,200	890	1,335	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	1	80	
	인· 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	-	-	

<표 4.99> 안흥항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	0	-	-	-	-	-	
어항정비사업	21,610	-	-	5,000	8,000	8,610	
어항환경개선사업	0	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 안흥항은 기존 안흥항에 신진도가 연륙교로 이어지고 대규모 시설등이 들어서면서 이미 연결되어 있던 마도와의 자연 지리적 여건을 활용해서 해안 어업전진기지로서의 면모까지 갖추고 있음
- 황도에서는 동해의 일출과는 다른 느낌을 전해주는 해오름과 해넘이를 감상할 수 있고 쌍바위인 할미·할아비 바위를 배경으로 지는 해의 풍경은 최고의 낙조로 손꼽힘
- 안흥은 꽃게의 주산지로 여름철 오징어 파시가 열리며, 마도의 갯바위 낚시는 전국에서도 유명하며, 주요어종은 꽃게, 오징어 등이며 주요 먹거리 음식으로는 우럭 매운탕 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 안흥항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 태안군의 지방어항은 충청남도 지방어항의 약 41%인 12개소가 위치하고 있으며 그 중 7개항이 완공되었음
- 태안군 지방어항 12개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.100> 가의도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	477	107	370	
물 양 장	-	-	-	
호 안	80	-	80	
선 착 장	140	28	112	
준 설 (천㎡)	11.6	-	11.6	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.101> 마검포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	451	451	-	
물 양 장	176	130	46	
호 안	319	-	319	
선 착 장	185	135	50	
준 설 (천㎡)	1식	1식	1식	
기 타	790	208	582	

<표 4.102> 만리포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	243	143	100	
물 양 장	65	-	65	
호 안	117	-	117	
선 착 장	135	135	-	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	
기 타	-	-	-	

<표 4.103> 몽산포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	729	459	270	
물 양 장	123	123	-	
호 안	150	150	-	
선 착 장	189	189	-	
준 설 (천㎡)	1식	1식	-	
기 타	1식	1식(33%)	1식(67%)	

<표 4.104> 방포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	619	464	155	
물 양 장	240	-	240	
호 안	218	-	218	
방 사 제	210	-	210	
준 설 (천㎡)	1식	1식(71%)	1식(29%)	
기 타	1식	1식(74%)	1식(26%)	

<표 4.105> 백사장항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	220	220	-	
물 양 장	312	312	-	
호 안	526	526	-	
선 양 장	301	301	-	
준 설 (천㎡)	45	45	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.106> 여은돌항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	378	378	-	
물 양 장	84	84	-	
호 안	124	124	-	
선 착 장	40	40	-	
준 설 (천㎡)	1식	1식	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.107> 영목항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
해 안 도 로	666	198	468	
물 양 장	229	179	50	
호 안	203	53	150	
선 착 장	83	72	11	
준 설 (천㎡)	1식	1식	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.108> 채석포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	375	215	160	
물 양 장	150	78	72	
호 안	340	290	50	
선 착 장	110	110	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.109> 천리포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	280	230	50	
물 양 장	140	120	20	
호 안	70	20	50	
선 착 장	80	80	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	114	114	-	

<표 4.110> 통개항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	173	155	28	
물 양 장	40	-	40	
호 안	128	128	-	
해 안 도 로	875	875	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	1식(1.7%)	1식(98.3%)	

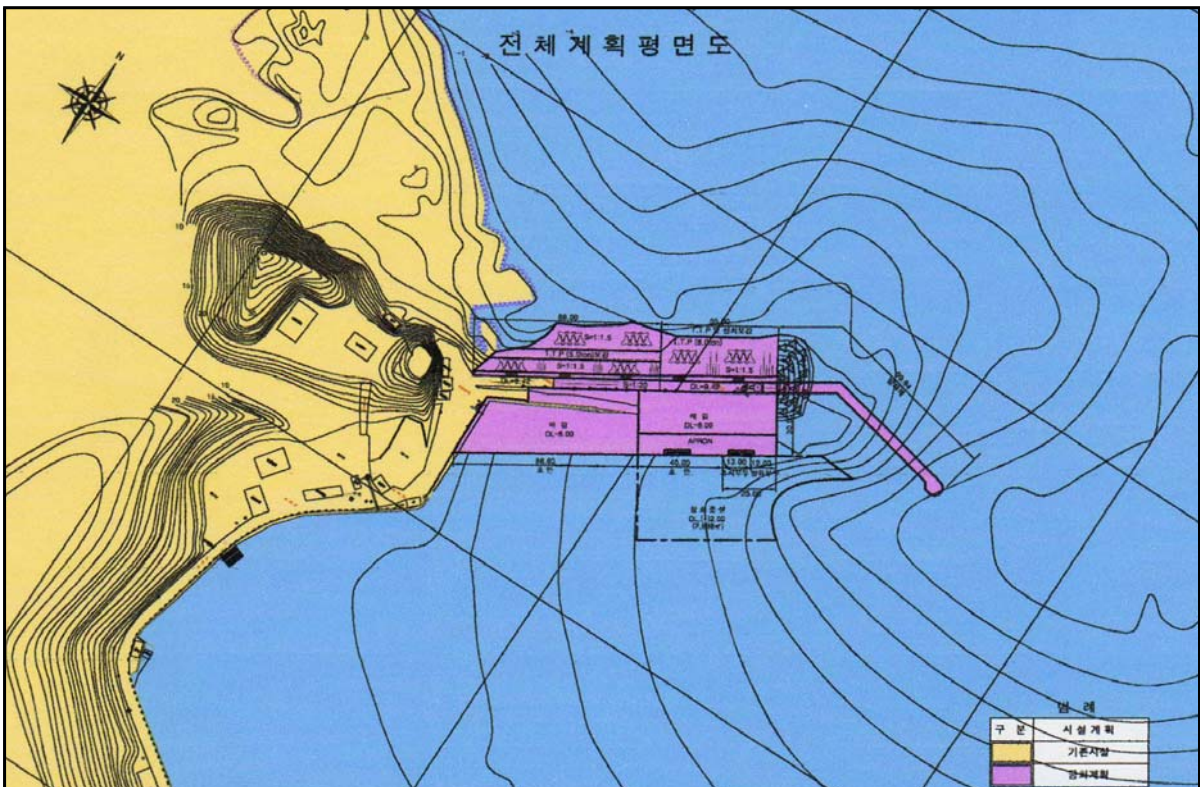
<표 4.111> 학암포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	201	201	-	
물 양 장	130	130	-	
호 안	230	230	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	1식	1식	-	
기 타	-	-	-	



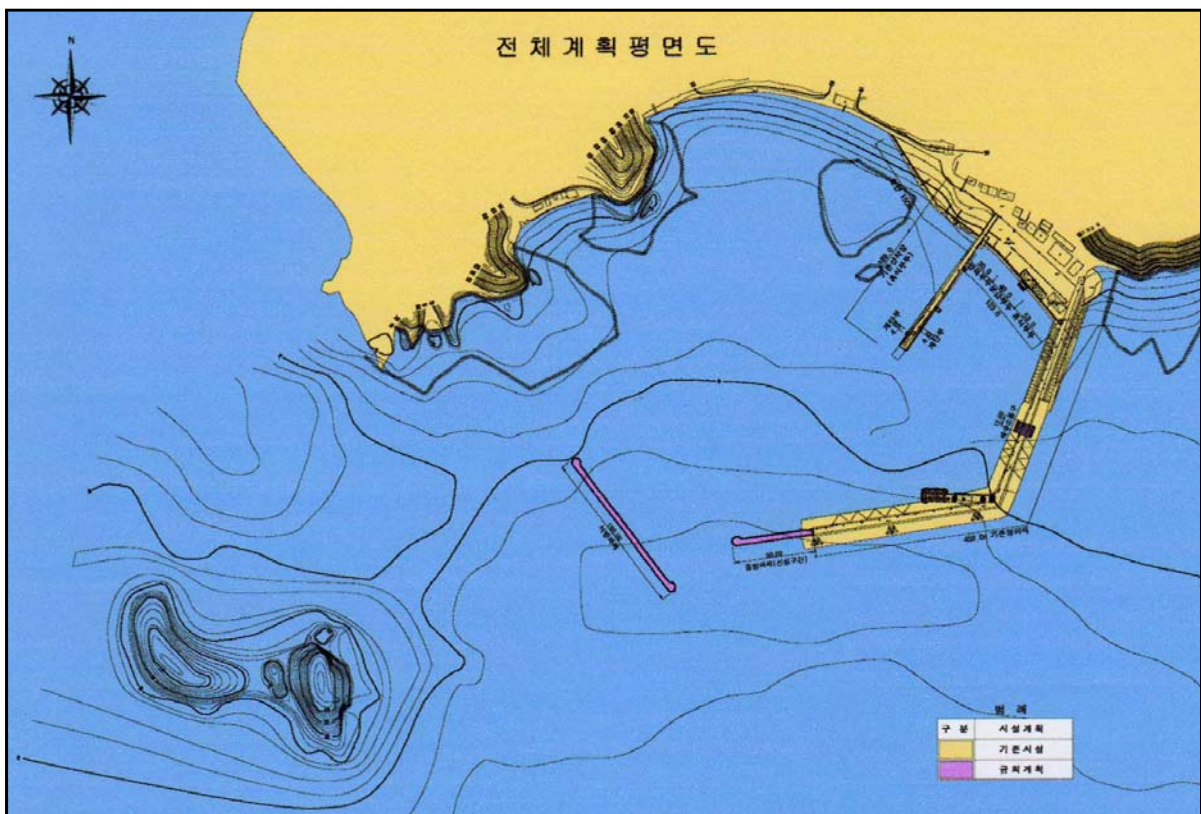
<그림 4.53> 만리포항 전경사진



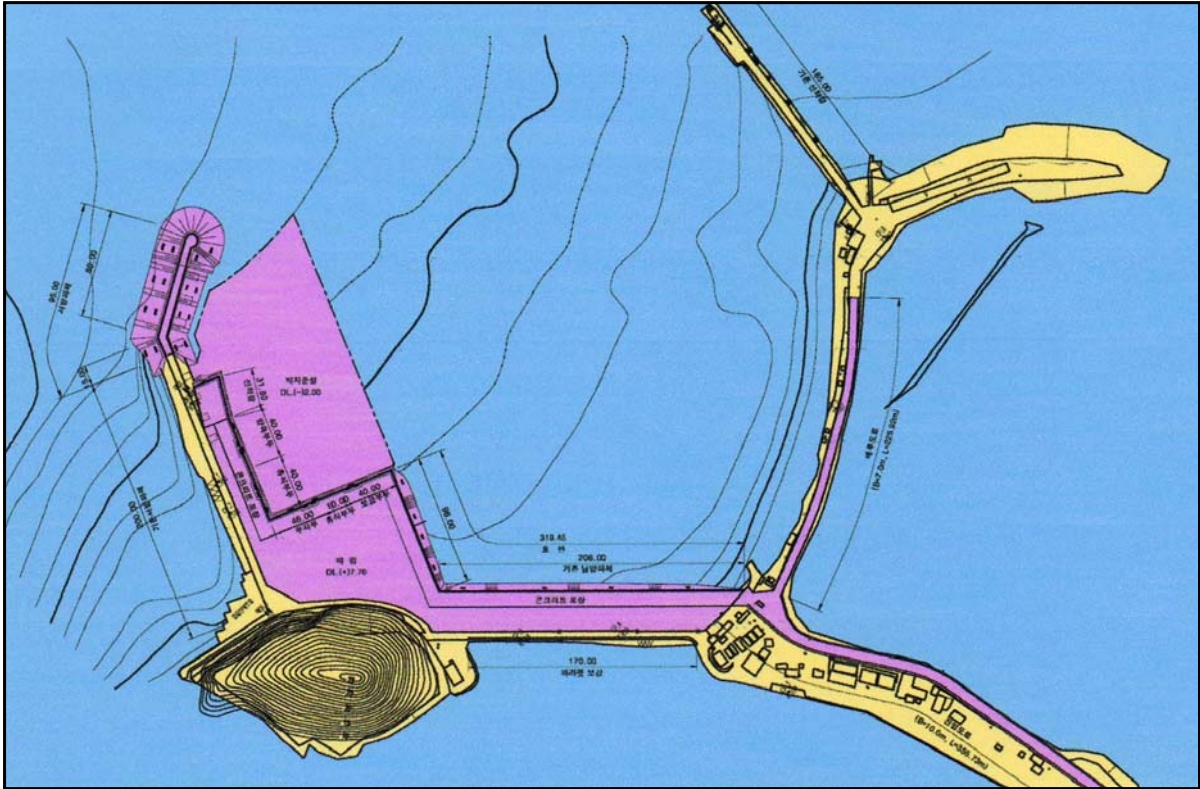
<그림 4.54> 만리포항 계획평면도



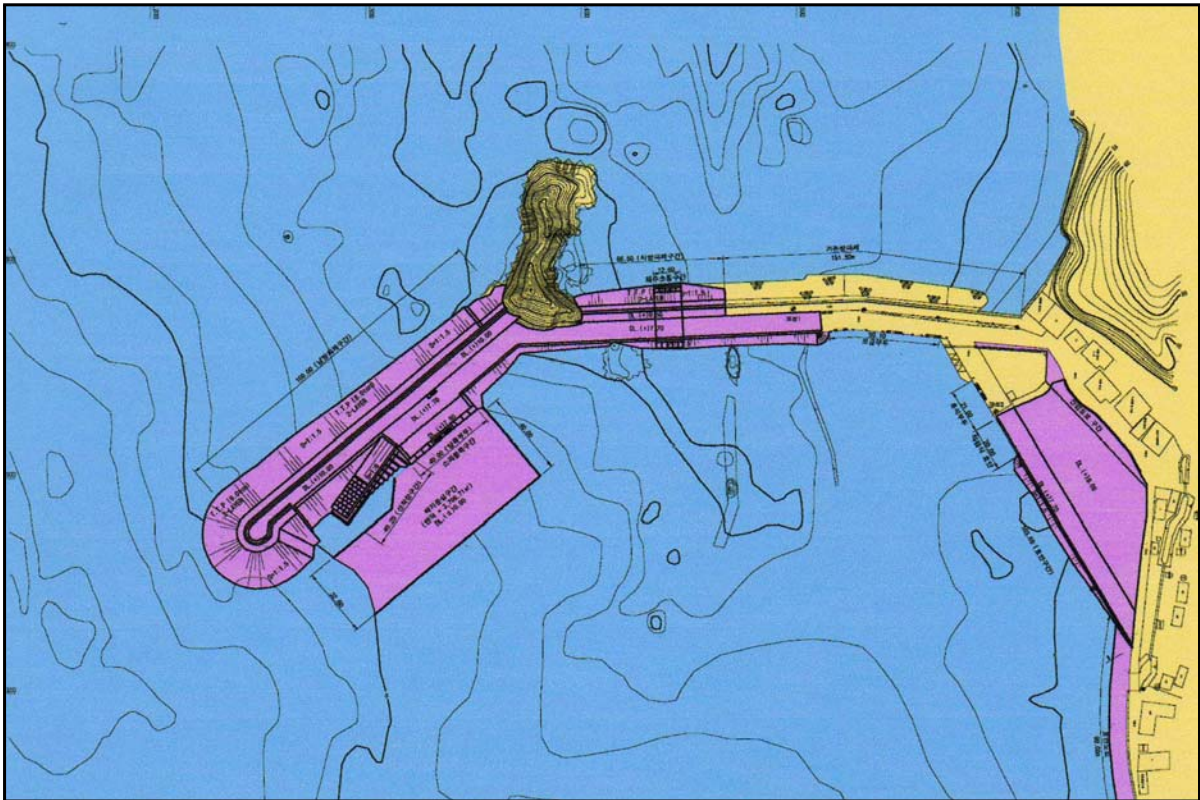
<그림 4.55> 몽산포항 전경사진



<그림 4.56> 몽산포항 계획평면도



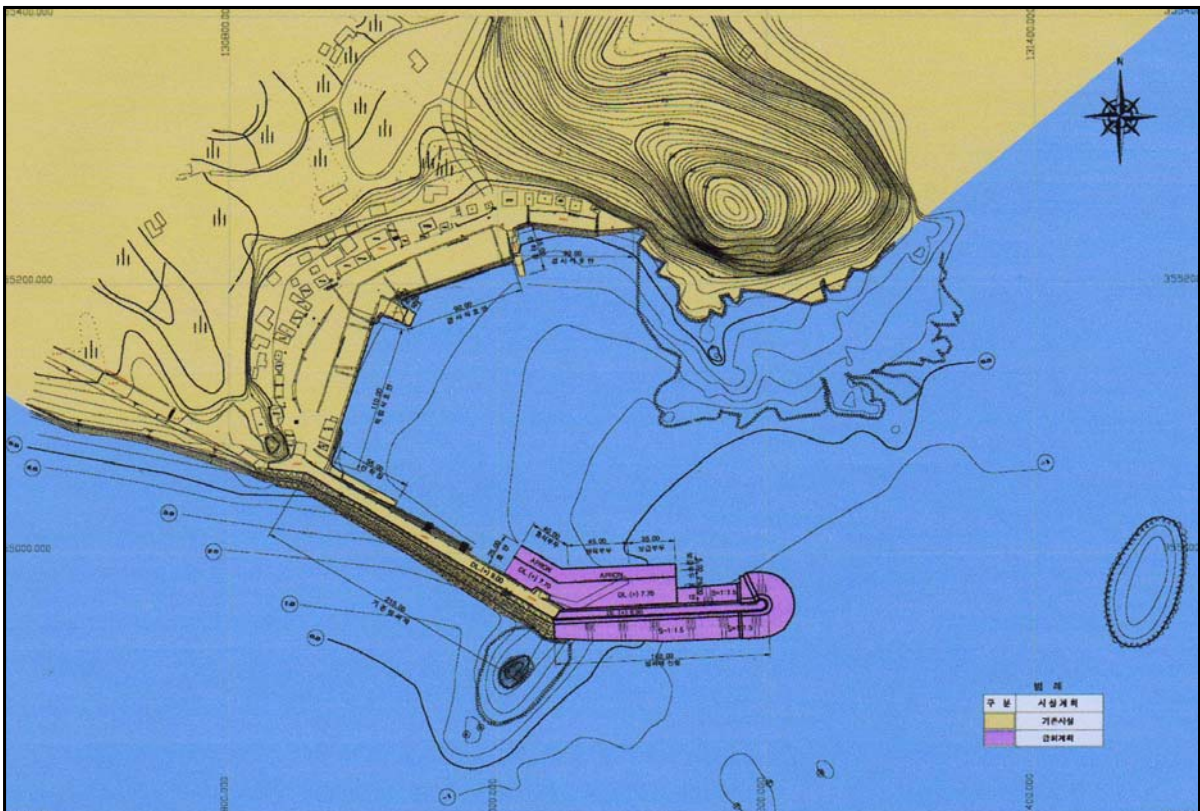
<그림 4.57> 마검포항 계획평면도



<그림 4.58> 여은돌항 계획평면도



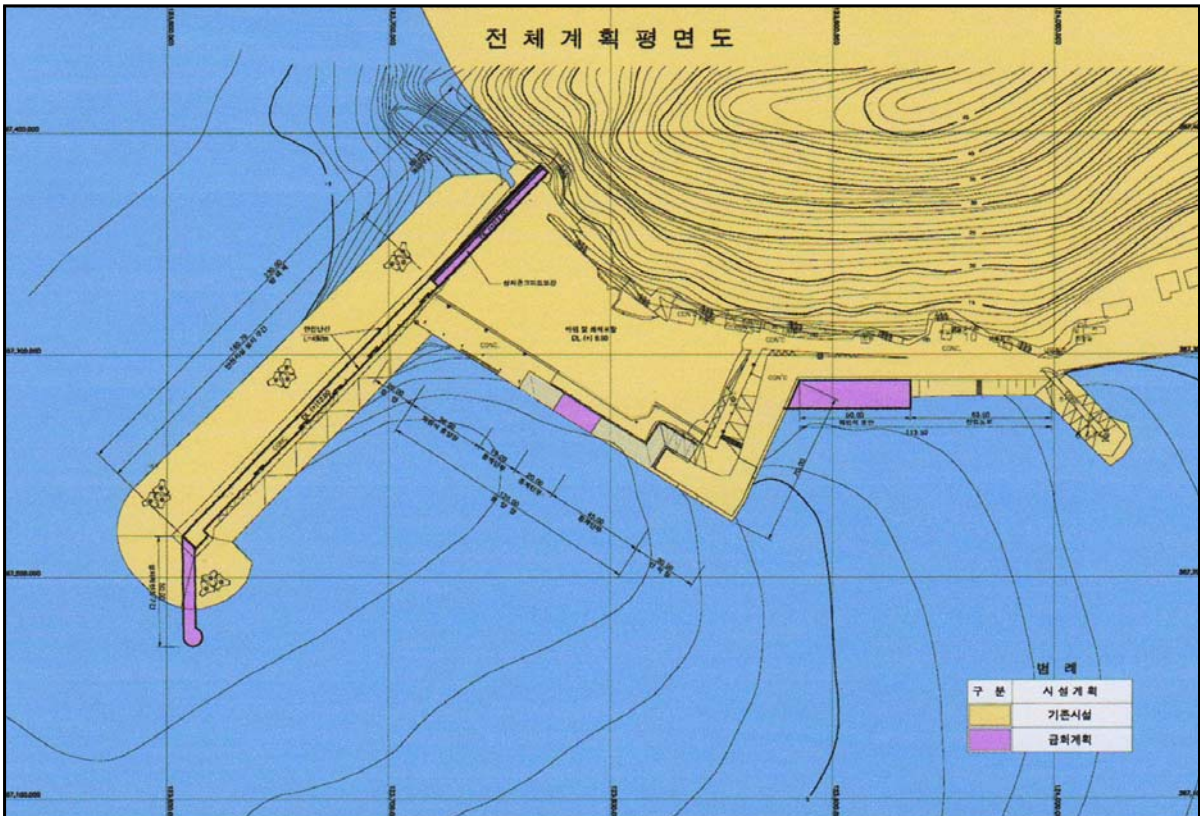
<그림 4.59> 채석포항 전경사진



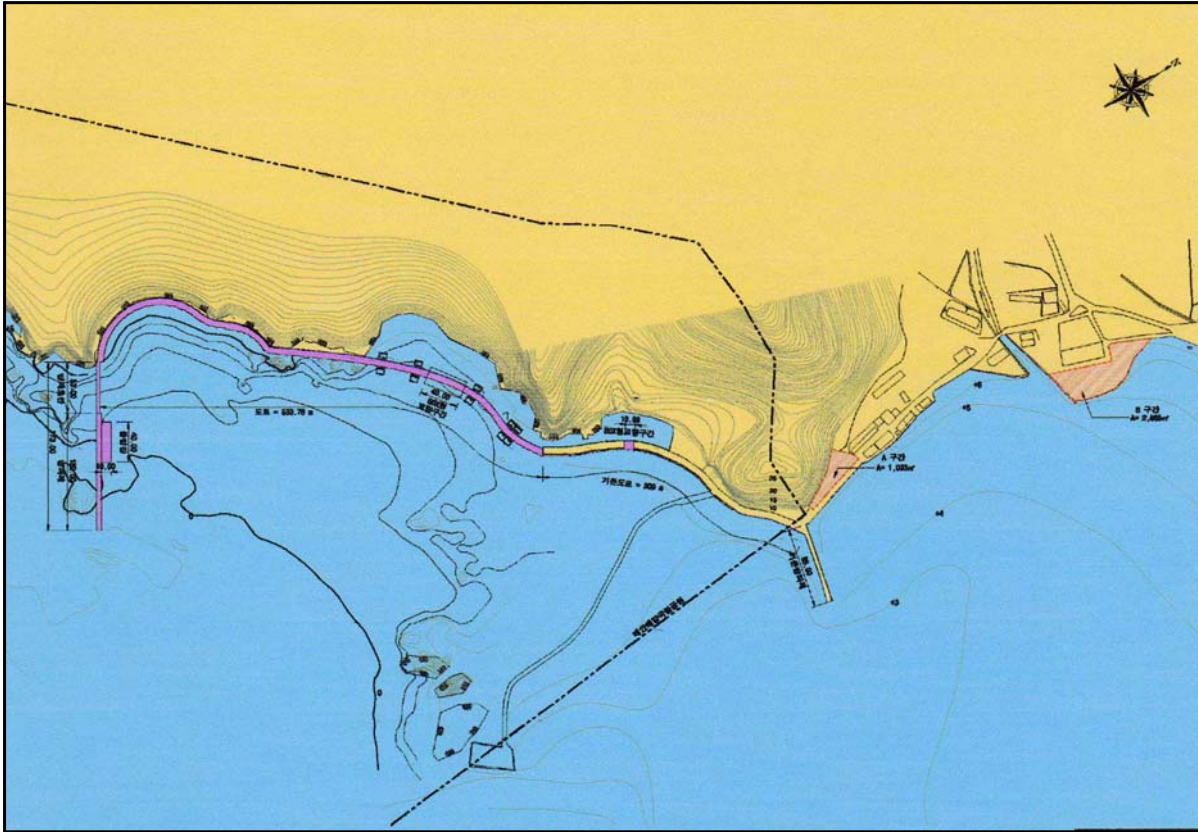
<그림 4.60> 채석포항 계획평면도



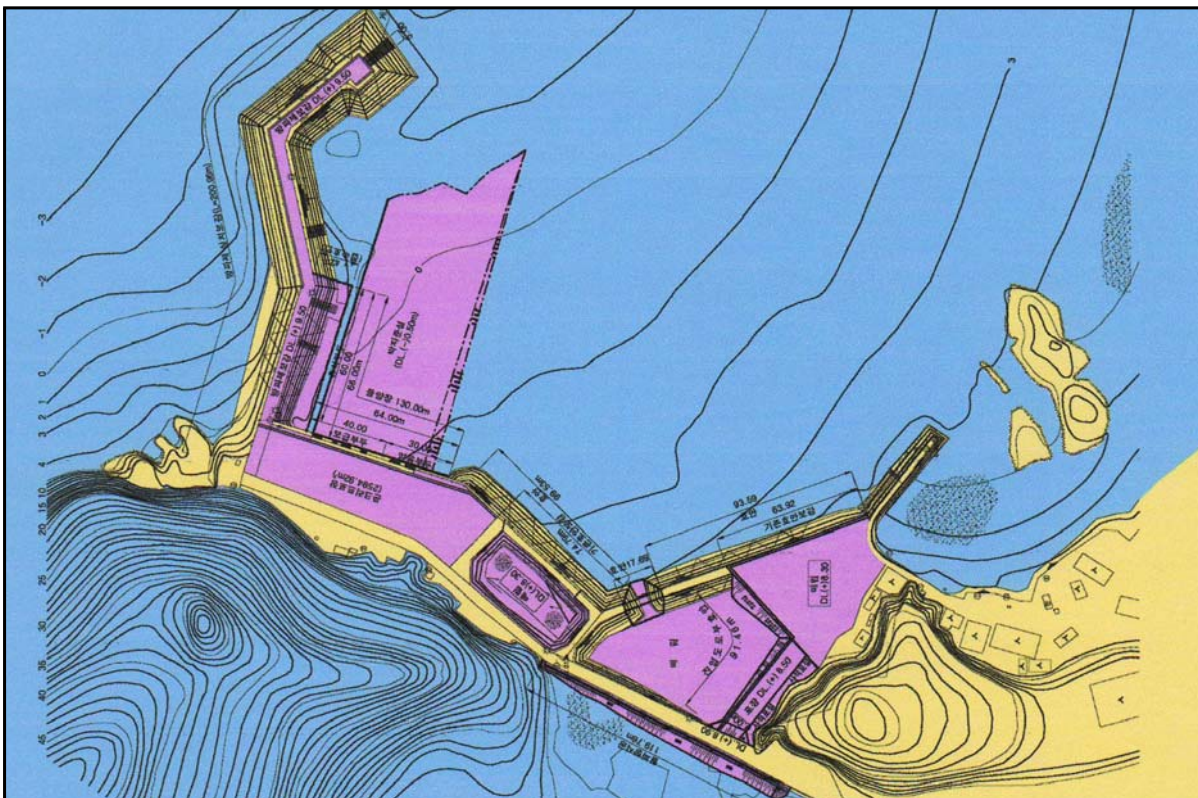
<그림 4.61> 천리포항 전경사진



<그림 4.62> 천리포항 계획평면도



<그림 4.63> 통개항 계획평면도



<그림 4.64> 학암포항 계획평면도

③ 어촌정주어항

- 태안군은 충청남도 어촌정주어항의 약 88%인 14개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 <표 4.112>과 같음

<표 4.112> 태안군 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구 분	가경주항	개목항	고남항	당암항	대야도항	만대항	연포항
합 계	265	233	330	202	213	320	239
방파제	35	128	165	136	133	215	164
물양장	230	105	165	66	80	105	75

구 분	의점포항	정산포항	청산항	탄개포항	황골항	황도항	황포항
합 계	145	218	230	252	240	146	140
방파제	25	158	150	117	200	61	75
물양장	120	60	80	140	40	85	65

4) 기대효과

- 태안군은 충남지역에서 가장 많은 어선세력과 어항을 보유하고 있음
- 2007년 현재 1,874척의 재적어선과 100%의 어선안전 수용률을 확보한 상태로 2개소의 국가어항과 12개소의 지방어항, 14개소의 어촌정주어항이 입지하고 있어 어민의 인명 및 재산피해를 예방할 수 있음
- 또한 해수욕장과 해안국립공원이 위치하여 아름다운 자연경관을 조망할 수 있으며 천혜자연을 이용한 체험활동과 수산물을 이용한 축제와 문화행사 등으로 계절의 구분없이 많은 관광객이 찾고 있어 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 것으로 기대됨



<그림 4.65> 태안군 개발계획 도면

4.4.6 당진군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 당진군은 대한민국 충청남도 북부에 있는 군으로 바다 쪽으로는 인천광역시, 평택시, 화성시, 육지 쪽으로는 서산시, 예산군, 아산시에 접해 있음

(2) 수산업여건

- 당진군 연안에서는 주꾸미, 바지락, 꽃게 등 어선어업과 양식어업이 복합적으로 이루어지며, 어업종사인구는 2004년말 기준 2,032명으로 충남어업인구의 5%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 8개임
- 연간어획량은 1,007M/T으로 충남 총어획량의 4%를 차지하며 호당 평균소득은 25백만원으로 충남평균을 상회하는 수준임. 총어선수는 733척이며 1~5톤 미만급 어선이 453척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 당진은 긴 해안을 끼고 있고 방조제 공사로 육지가 된 도비도에 휴양시설이 들어서 있고, 어촌체험마을로 선정된 왜목마을이 서해안에서 일출을 볼 수 있는 곳으로 유명함

(4) 정주여건

- 당진군의 주택보급률은 135%로 충남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원은 없으며 병원이 4곳, 의원 52곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 22곳과 16곳임. 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관과 수영장 등의 체육시설이 있음
- 상하수도 보급률은 30%대로 이는 충남평균에 비해 크게 떨어지는 수준이며 도로포장률은 79.8%로 전남평균 포장률인 72.3%보다 조금 높게 나타남

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 당진군의 어촌계수는 총 7개소로 충남전체의 5%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야 할 성장어촌계가 4개소 자립어촌계가 3개소로 전국, 충남어촌계의 발전수준과 비슷하며 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보여짐

<표 4.113> 당진군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
충 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
당 진	8	1	3	4
	100%	12%	38%	50%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 7개소로 대다수를 이루고 있으며 취약지구형도 1개소 분포하고 있어 개발여건이 비교적 좋지 못함

<표 4.114> 당진군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
충 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
당 진	8	-	1	7
	100%	-	12%	88%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업인 어촌개발사업, 어촌관광개발사업에 대한 단기 사업계획은 현재로서는 없는 상태임
- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 실시 후 중장기투자계획에 반영할 예정임

(3) 투자계획

- 당진군 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.115> 당진군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
총 남	15,500	500	2,000	2,500	2,000	8,500	
당 진 군	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 당진군은 지방어항 3개항이 소재하고 있으며, 국가어항 및 어촌정주어항은 없음

<표 4.116> 당진군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	3	-	난지도항, 성구미항, 장고항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 당진군은 국가어항으로 추가지정되는 장고항에 대해 2013년부터 어항기본사업에 투자될 계획이며, 지방어항 3개소에 대한 어항기본사업에 대해 투자 계획 수립

<표 4.117> 당진군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	5,000	-	-	-	-	5,000	
지방어항	7,183	1,250	1,337	1,430	1,530	1,636	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 지방어항

- 당진군의 지방어항은 충청남도 지방어항의 약 10%인 3개소가 위치하고 있으며 완공항은 없음
- 당진군 지방어항 3개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.118> 난지도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	185	-	185	
물 양 장	80	-	80	
호 안	91	-	91	
선 착 장	226	180	46	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.119> 성구미항 주요시설 현황

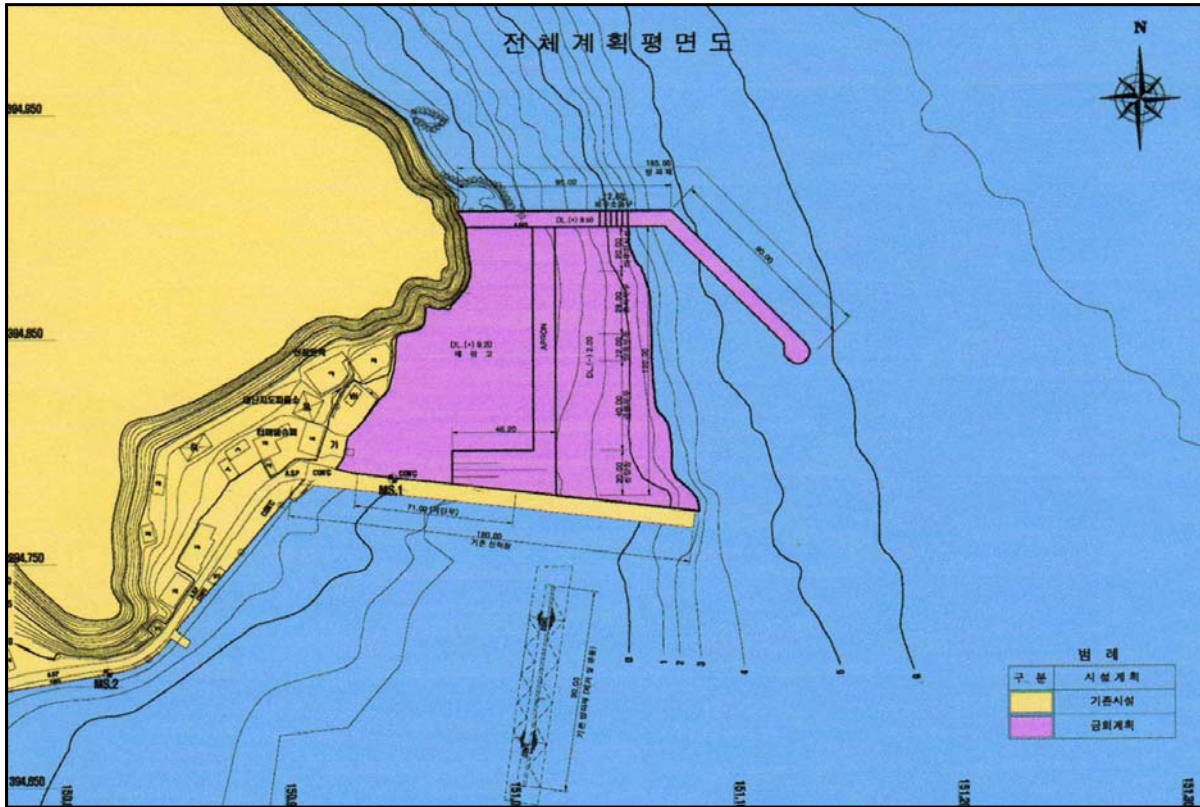
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	185	-	185	
물 양 장	80	-	80	
호 안	91	-	91	
선 착 장	226	180	46	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	
기 타	1식	-	1식	

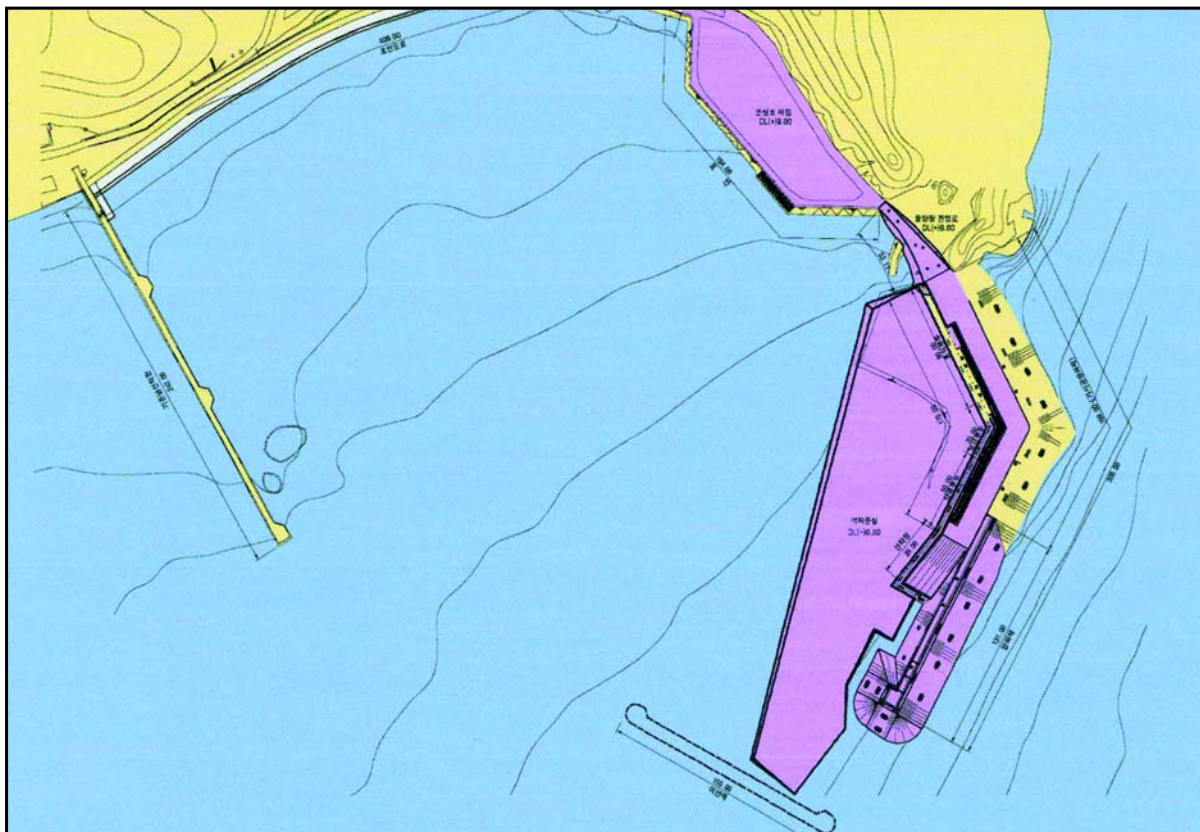
<표 4.120> 장고항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	300	300	-	
해 안 도 로	475	469	6	
물 양 장	168	150	18	
호 안, 도 로	243	190	53	
선 착 장	39	-	39	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	



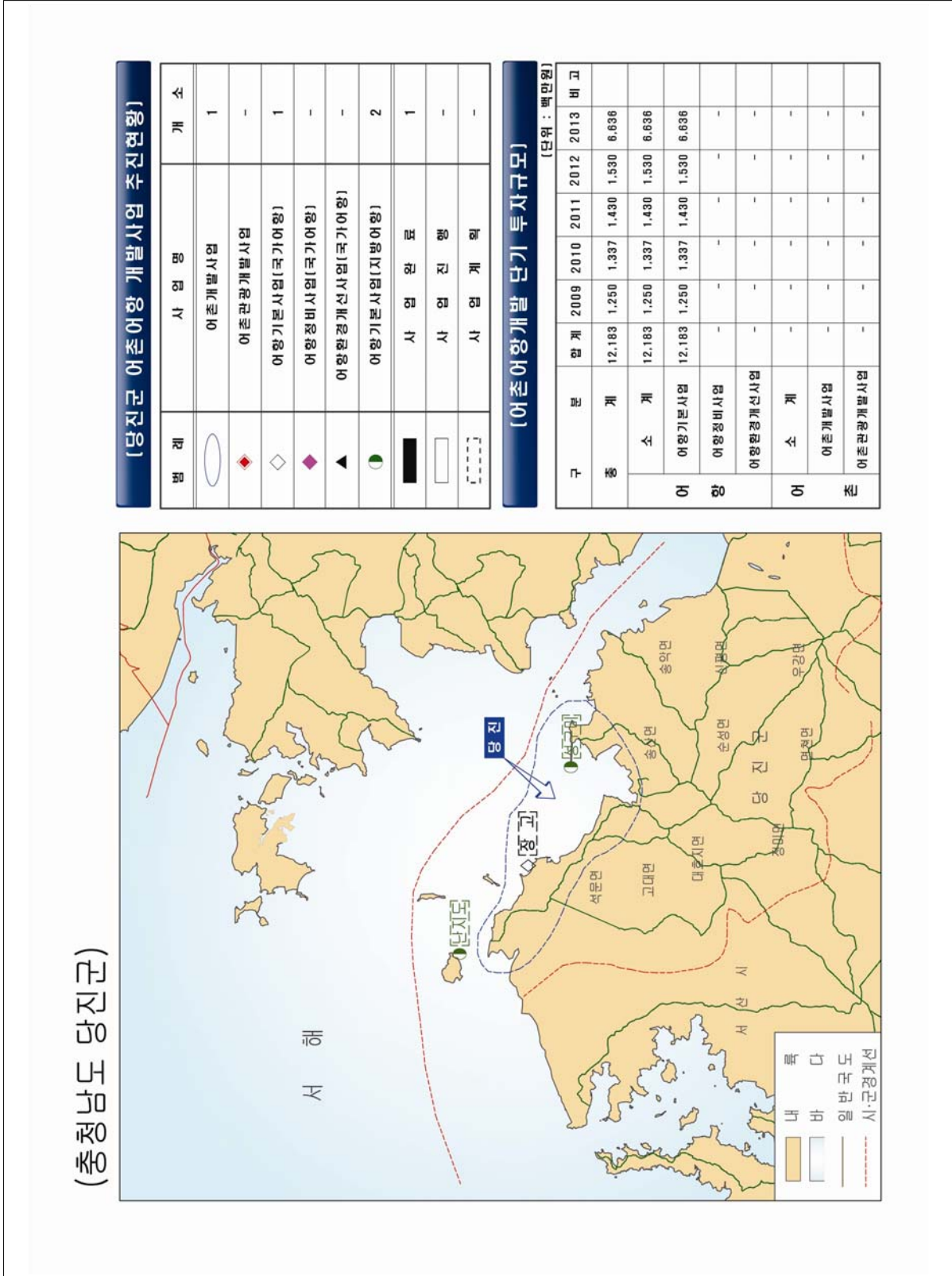
<그림 4.66> 난지도항 계획평면도



<그림 4.67> 장고항 계획평면도

4) 기대효과

- 당진군은 2007년 현재 661척의 재적어선이 있으며 어선안전 수용률이 9.7%로 미약한 실정임
- 2013년 단기계획 완료시 21.9%의 어선안전 수용률을 보이고 있어 중·장기계획 시 집중적인 투자가 필요함
- 서해 유일의 일출과 일몰을 볼 수 있는 왜목마을과 대호방조제가 있어 아름다운 바다풍경을 조망할 수 있으며 매년 음력 정월 첫 진기일에 막을 올리는 전통 민속축제인 안섬 풍어당굿과 10월에 열리는 상록문화제, 3·4월에 열리는 기지시 줄다리기 등에 많은 관광객이 찾고 있으며 장고항항, 성구미항, 난지도항 등에는 낚시객들이 많이 찾고 있어 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



〈그림 4.68〉 당진군 개발계획 도면

제 5 장 경제적 효과 분석

5.1 단기 지역사업의 경제적 파급효과

5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급효과

제 5 장 경제적 효과 분석

5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과

5.1.1 충남지역의 총괄적인 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 1,420억 89백만원으로 어항기본사업이 52.7%로 가장 높은 비율을 나타내고 있으며, 어항정비사업 및 어항환경개선사업 36.4%, 어촌개발사업 7.4%임

<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	74,912	51,674	10,500	2,000	3,000	142,086
비율(%)	52.7	36.4	7.4	1.4	2.1	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업은 1,420억 89백만원의 투자로 2,860억 19백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 충청권역은 71.9%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 2,057억 54백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 361억 70백만원으로 전국의 25.1%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 1.0130에 달해 충남지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 10,130원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	75	27	498	262	47	64	974
	광산품	170	727	2,018	173	103	38	3,228
어촌 산업 개발	음식료품	332	41	605	192	59	107	1,335
	섬유가죽제품	292	1	143	24	96	68	624
	목재및종이	1,177	15	707	268	109	243	2,521
	인쇄출판	755	3	124	11	31	20	944
	석유및석탄	288	9	1,148	1,634	174	2,538	5,791
	화학제품	2,076	34	1,575	1,118	351	1,128	6,282
	비금속광물	1,465	673	18,937	934	459	303	22,770
	제1차금속	2,999	52	3,261	4,229	6,629	3,210	20,379
	금속제품	3,705	125	4,259	624	1,328	2,116	12,156
	일반기계	1,926	19	829	102	259	2,198	5,333
	전기및전자	2,849	31	2,065	223	896	554	6,618
	정밀기기	163	3	155	7	22	38	388
	수송장비	291	54	423	65	230	304	1,368
	가구및기타제조	147	2	99	12	11	16	288
	전력가스수도	792	57	1,283	615	754	463	3,965
어항 개발	건축및보수	498	25	10,837	59	53	69	11,540
	토목건설	0	0	126,586	0	0	0	126,586
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	2,145	49	662	277	238	519	3,890
	음식점및숙박	463	55	2,685	111	74	106	3,494
	운수및보관	2,054	220	3,023	473	446	627	6,841
	통신및방송	849	32	1,039	66	58	75	2,119
	금융및보험	2,334	77	3,016	269	239	241	6,177
	부동산및서비스	6,302	353	11,831	307	295	420	19,507
	공공행정국방	6	0	26	2	2	2	38
	교육및연구	864	5	1,303	37	61	55	2,325
	복지	223	26	3,474	28	27	49	3,827
기타	931	65	3,144	163	172	234	4,709	
산업별 지역계		36,170	2,780	205,754	12,287	13,221	15,807	286,019

<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	36,170	2,780	63,668	12,287	13,221	15,807	143,933
직접생산유발	0	0	142,086	0	0	0	142,086
계	36,170	2,780	205,754	12,287	13,221	15,807	286,019

<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	25.1	1.9	44.2	8.5	9.2	11.0	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	12.6	1.0	71.9	4.3	4.6	5.5	100.0

<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2546	0.0196	0.4481	0.0865	0.0930	0.1112	1.0130
직접생산유발	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2546	0.0196	1.4481	0.0865	0.0930	0.1112	2.0130

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,205억 87백만원으로 투자금액대비 84.9%를 나타냄
 - 이 가운데 51.0%인 614억 75백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 2,425명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 충청권역이 76.4%인 1,854명, 비충청권역이 23.6%인 571명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	36,170	12.6	311	12.8
강원권	2,780	1.0	25	1.0
충청권	205,754	71.9	1,854	76.4
전라권	12,287	4.3	74	3.0
경북권	13,221	4.6	69	2.9
경남권	15,807	5.5	92	3.8
전국 계	286,019	100.0	2,425	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 2,026억 94백만원으로 투입예산 대비 1.4266배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8487배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	143,933	142,086	286,019	2.0130
부가가치유발액	58,761	61,825	120,587	0.8487
계	202,694	203,911	406,606	2.8617
투입예산대비	1.4266	1.4351	2.8617	

5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어항개발사업의 투자비는 1,265억 86백만원으로 어항 기본사업이 59.2%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 40.8%임

<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항기본1)	어항정비2)	계
투자금액	74,912	51,674	126,586
비율(%)	59.2	40.8	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어항개발사업은 1,265억 86백만원의 투자로 2,566억 42백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 충청권역은 72.0%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,848억 38백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 319억 23백만원으로 전국의 24.5%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 1.0274에 달해 충남지역 어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 10,274원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	49	19	324	166	28	37	624
	광산품	161	694	1,955	165	98	36	3,109
어촌 산업 개발	음식료품	184	26	270	94	37	58	669
	섬유가죽제품	256	1	125	21	83	58	543
	목재및종이	1,010	13	600	232	90	207	2,152
	인쇄출판	669	2	110	10	28	18	837
	석유및석탄	266	8	1,066	1,487	159	2,323	5,309
	화학제품	1,475	27	1,172	900	287	946	4,807
	비금속광물	1,372	643	18,240	859	417	280	21,810
	제1차금속	2,717	48	3,021	3,861	6,091	2,963	18,701
	금속제품	3,360	117	3,964	584	1,249	1,986	11,260
	일반기계	1,687	18	714	89	233	2,005	4,746
	전기및전자	2,604	29	1,866	201	839	505	6,044
	정밀기기	145	2	140	7	19	35	348
	수송장비	270	50	391	60	212	281	1,265
	가구및기타제조	89	2	61	9	8	11	180
	전력가스수도	682	53	1,127	550	681	420	3,513
어항 개발	건축및보수	444	23	315	53	48	62	945
	토목건설	0	0	126,586	0	0	0	126,586
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	1,885	43	580	242	210	457	3,417
	음식점및숙박	412	50	611	98	67	95	1,333
	운수및보관	1,867	206	2,809	431	409	570	6,293
	통신및방송	756	30	925	59	52	67	1,889
	금융및보험	2,080	72	2,772	246	219	219	5,608
	부동산및서비스	5,684	333	10,647	271	265	382	17,582
	공공행정국방	5	0	23	2	2	2	34
	교육및연구	782	4	1,215	33	55	50	2,141
	복지	181	17	429	23	24	44	717
기타	829	61	2,779	145	157	213	4,183	
산업별 지역계		31,923	2,591	184,838	10,894	12,064	14,331	256,642

<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	31,923	2,591	58,252	10,894	12,064	14,331	130,056
직접생산유발	0	0	126,586	0	0	0	126,586
계	31,923	2,591	184,838	10,894	12,064	14,331	256,642

<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	24.5	2.0	44.8	8.4	9.3	11.0	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	12.4	1.0	72.0	4.2	4.7	5.6	100.0

<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2522	0.0205	0.4602	0.0861	0.0953	0.1132	1.0274
직접생산유발	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2522	0.0205	1.4602	0.0861	0.0953	0.1132	2.0274

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,076억 17백만원으로 투자금액대비 85.0%를 나타냄
 - 이 가운데 51.1%인 549억 41백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어항개발사업을 통해 전국적으로 2,065명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 충청권역이 75.6%인 1,562명, 비충청권역 24.4%인 503명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	31,923	12.4	274	13.3
강원권	2,591	1.0	22	1.1
충청권	184,838	72.0	1,562	75.6
전라권	10,894	4.2	62	3.0
경북권	12,064	4.7	62	3.0
경남권	14,331	5.6	82	4.0
전국 계	256,642	100.0	2,065	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,831억 29백만원으로 투입예산 대비 1.4467배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8501배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	130,056	126,586	256,642	2.0274
부가가치유발액	53,073	54,543	107,617	0.8501
계	183,129	181,129	364,258	2.8776
투입예산대비	1.4467	1.4309	2.8776	

5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌관련개발사업의 투자비는 155억원으로 어촌개발사업이 67.7%, 어촌정주환경개선사업 19.4%임

<표 5.15> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어촌개발1)	어촌관광2)	어촌정주3)	계
투자금액	10,500	2,000	3,000	15,500
비율(%)	67.7	12.9	19.4	100.0

주1) 어촌개발사업

주2) 어촌관광개발사업

주3) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌관련개발사업은 155억원의 투자로 293억 78백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 충청권역에 71.2%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 209억 16백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 42억 48백만원으로 전국의 30.6%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.8953로 충남지역 어촌관련개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 8,953원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	26	8	174	96	19	27	350
	광산품	9	32	62	9	5	2	119
어촌 산업 개발	음식료품	147	16	335	98	22	48	667
	섬유가죽제품	36	0	18	4	13	10	81
	목재및종이	168	2	107	36	20	36	368
	인쇄출판	86	0	14	1	3	2	108
	석유및석탄	22	1	83	147	15	216	482
	화학제품	601	7	402	219	65	182	1,475
	비금속광물	93	30	697	75	42	23	960
	제1차금속	282	4	240	368	538	247	1,678
	금속제품	344	7	294	41	79	130	895
	일반기계	239	2	115	13	26	193	587
	전기및전자	245	2	199	22	57	50	575
	정밀기기	18	1	15	1	3	3	41
	수송장비	21	4	32	5	18	23	103
	가구및기타제조	58	1	38	4	3	5	109
	전력가스수도	110	4	156	65	73	43	452
어항 개발	건축및보수	53	2	10,522	7	5	7	10,596
	토목건설	0	0	0	0	0	0	0
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	260	6	82	35	28	62	474
	음식점및숙박	51	6	2,074	12	7	11	2,162
	운수및보관	186	13	214	41	37	56	548
	통신및방송	93	2	114	7	6	8	230
	금융및보험	254	5	245	22	20	22	568
	부동산및서비스	617	20	1,183	36	30	38	1,925
	공공행정국방	1	0	3	0	0	0	4
	교육및연구	82	0	88	4	5	5	184
	복지	42	9	3,045	5	3	6	3,110
기타	101	4	365	18	15	22	526	
산업별 지역계		4,248	189	20,916	1,392	1,157	1,476	29,378

<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	4,248	189	5,416	1,392	1,157	1,476	13,878
직접생산유발	0	0	15,500	0	0	0	15,500
계	4,248	189	20,916	1,392	1,157	1,476	29,378

<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	30.6	1.4	39.0	10.0	8.3	10.6	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	14.5	0.6	71.2	4.7	3.9	5.0	100.0

<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2741	0.0122	0.3494	0.0898	0.0746	0.0952	0.8953
직접생산유발	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2741	0.0122	1.3494	0.0898	0.0746	0.0952	1.8953

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어촌관련개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 129억 70백만원으로 투자금액대비 83.6%를 나타냄
- 이 가운데 50.4%인 65억 34백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어촌관련개발사업을 통해 전국적으로 360명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 충청권역이 81.2%인 292명, 비충청권역이 18.8%인 68명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	4,248	14.5	37	10.3
강원권	189	0.6	2	0.6
충청권	20,916	71.2	292	81.2
전라권	1,392	4.7	12	3.2
경북권	1,157	3.9	7	2.0
경남권	1,476	5.0	10	2.7
전국 계	29,378	100.0	360	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 195억 66백만원으로 투입예산 대비 1.2623배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8368배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	13,878	15,500	29,378	1.8953
부가가치유발액	5,688	7,282	12,970	0.8368
계	19,566	22,782	42,348	2.7321
투입예산대비	1.2623	1.4698	2.7321	

5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급 효과

5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2014년부터 2023년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 4,996억 05백만원으로 어항기본사업이 38.6%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업 39.9%, 어촌관광개발사업이 7.2% 임

<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	193,071	199,534	50,000	36,000	21,000	499,605
비율(%)	38.6	39.9	10.0	7.2	4.2	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업에 4,996억 05백만원의 투자로 9,979억 38백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 충청권역에 72.1%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 7,190억 21백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 1,269억 84백만원으로 전국의 25.5%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9975에 달해 충남지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,975원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	126,984	9,375	219,416	44,249	44,232	54,077	498,333
직접생산유발	0	0	499,605	0	0	0	499,605
계	126,984	9,375	719,021	44,249	44,232	54,077	997,938

<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	25.5	1.9	44.0	8.9	8.9	10.9	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	12.7	0.9	72.1	4.4	4.4	5.4	100.0

<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2542	0.0188	0.4392	0.0886	0.0885	0.1082	0.9975
직접생산유발	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2542	0.0188	1.4392	0.0886	0.0885	0.1082	1.9975

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 4,235억 33백만원으로 투자금액대비 84.8%를 나타냄
- 이 가운데 50.4%인 2,135억 50백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 9,388명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 충청권역이 77.7%인 7,297명, 비충청권역 22.3%인 2,091명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	126,984	12.7	1,107	11.8
강원권	9,375	0.9	88	0.9
충청권	719,021	72.1	7,297	77.7
전라권	44,249	4.4	319	3.4
경북권	44,232	4.4	247	2.6
경남권	54,077	5.4	328	3.5
전국 계	997,938	100.0	9,388	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 7,030억 79백만원으로 투입예산 대비 1.4073배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8477배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	498,333	499,605	997,938	1.9975
부가가치유발액	204,745	218,787	423,533	0.8477
계	703,079	718,392	1,421,471	2.8452
투입예산대비	1.4073	1.4379	2.8452	