

발 간 등 록 번 호

11-1541000-000062-13

2008

어촌 · 어항발전 기본계획 최종보고서

(인천광역시편)



농림수산식품자료실



0016782



농림수산식품부

Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries

08-146

어 촌 · 어 항 발 전 기 본 계 획
최 종 보 고 서
[인 천 광 역 시]

2008



§ 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 일반현황	7
2.1.1 연 혁	7
2.1.2 위 치	9
2.1.3 행정구역	10
2.2 자연환경	12
2.2.1 기후 및 기상개황	12
2.2.2 지형 및 지세	16
2.3 인문·사회현황	17
2.3.1 인구 및 가구 현황	17
2.3.2 해안선 및 도서 현황	19
2.3.3 토지이용현황	20
2.4 수산업 현황	21
2.4.1 어촌계 현황	21
2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황	26
2.4.3 어업권 현황	27
2.4.4 어선세력 현황	28
2.4.5 어항 현황	30
2.4.6 수산자원 현황	32
2.5 기타 산업·경제 현황	34
2.5.1 농업 현황	34
2.5.2 축산업 현황	35
2.5.3 기타산업 현황	35

2.6 교통 및 생활환경시설 현황	37
2.6.1 교통·통신	37
2.6.2 상·하수도	39
2.6.3 주 택	40
2.6.4 오폐물	41
2.7 교육·문화·복지 현황	42
2.7.1 교 육	42
2.7.2 문 화	42
2.7.3 복지시설	43
2.8 자원 및 관광 현황	44
2.8.1 관광자원	44
2.8.2 지역관광상품 현황	45
2.8.3 관광객 추이	46
2.8.4 개발 자료원	48
2.9 사회조직 현황	49
제 3 장 개발여건 분석	51
3.1 개발여건 및 개발비전	53
3.1.1 개발여건 및 제약요인	53
3.1.2 여건변화와 전망	54
3.1.3 개발비전	55
3.2 개발수요 분석	57
3.2.1 조사개요	57
3.2.2 조사결과 분석	57
3.2.3 종합의견	65
3.3 관련 개발계획 검토	66
3.3.1 광역권 개발 계획의 검토	66
3.3.2 시군 개발계획의 검토	69
3.4 SWOT 분석	74
3.4.1 종합분석체계	74
3.4.2 종합분석(SWOT)	74

제 4 장 어촌·어항발전 기본계획	75
4.1 기본방향	77
4.1.1 어항개발 기본방향	77
4.1.2 어촌개발 기본방향	79
4.2 어항발전 기본계획	80
4.2.1 어항개발 추진실적	80
4.2.2 어항개발 추진계획	87
4.3 어촌발전 기본계획	99
4.3.1 어촌개발 추진실적	99
4.3.2 어촌개발 추진계획	107
4.4 시·군별 발전 기본계획	113
4.4.1 중구	113
4.4.2 동구	122
4.4.3 남구	126
4.4.4 연수구	130
4.4.5 남동구	134
4.4.6 서구	138
4.4.7 강화군	144
4.4.8 옹진군	162
제 5 장 경제적 효과분석	193
5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과	195
5.1.1 인천지역의 총괄적인 경제적 파급 효과	195
5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과	199
5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과	203
5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급 효과	207
5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과	207

§ 표 목 차 §

<표 2.1> 주요 연혁	7
<표 2.2> 지리적 위치	9
<표 2.3> 행정구역 현황	10
<표 2.4> 기상개황	12
<표 2.5> 천기일수	13
<표 2.6> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005)	14
<표 2.7> 인구 및 가구 현황	17
<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성	18
<표 2.9> 해안선 및 도서 현황	19
<표 2.10> 토지이용 현황	20
<표 2.11> 어촌계 현황	21
<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황	23
<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황	24
<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황	25
<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황	26
<표 2.16> 면허어업 현황	27
<표 2.17> 신고어업 현황	28
<표 2.18> 어선세력 현황	29
<표 2.19> 어항 현황	30
<표 2.20> 국가어항 투자개발현황	31
<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황	31
<표 2.23> 수산자원 현황	32
<표 2.24> 농업현황	34
<표 2.25> 작목별 재배면적	34
<표 2.26> 축산업 현황	35
<표 2.27> 기타산업 현황	35
<표 2.28> 도로시설 현황	37
<표 2.29> 전화보급 현황	38
<표 2.30> 상수도 현황	39

<표 2.31> 하수도 현황	40
<표 2.32> 주택보급 현황	41
<표 2.33> 생활폐기물 매립지 현황	41
<표 2.34> 분뇨수거 현황	41
<표 2.35> 교육 현황	42
<표 2.36> 문화시설 현황	42
<표 2.37> 체육시설 현황	43
<표 2.38> 의료시설 현황	43
<표 2.39> 관광지 현황	44
<표 2.40> 문화재 자원	45
<표 2.41> 지역축제 현황	46
<표 2.42> 연도별 관광객 추이	47
<표 2.43> 재료원 현황	48
<표 2.44> 수산관련 조직현황	49
<표 4.1> 국가어항 현황	80
<표 4.2> 지방어항 현황	81
<표 4.3> 어촌정주어항 현황	82
<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적	84
<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적	85
<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적	86
<표 4.7> 어항분야 단기투자계획	89
<표 4.8> 어항분야 중·장기 투자계획	89
<표 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	90
<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획	91
<표 4.11> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획	92
<표 4.12> 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획	92
<표 4.13> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	93
<표 4.14> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획	94
<표 4.15> 어항환경개선사업 종류	95
<표 4.16> 다기능어항사업 단기 투자계획	96
<표 4.17> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획	97

<표 4.18> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획	98
<표 4.19> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)	100
<표 4.20> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적	100
<표 4.21> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)	100
<표 4.22> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적	102
<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적	102
<표 4.24> 어촌체험마을 주요추진사업	102
<표 4.25> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적	104
<표 4.26> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적	104
<표 4.27> 강화군 초지항 시설개요	105
<표 4.28> 어촌개발 사업별 추진계획	107
<표 4.29> 어촌개발사업 단기계획	108
<표 4.30> 어촌개발사업 중장기 투자계획	108
<표 4.31> 어촌관광개발사업 단기 투자계획	109
<표 4.32> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획	109
<표 4.33> 어촌 정주 환경개선사업 단기 투자계획	110
<표 4.34> 어촌 정주 환경개선사업 중장기 투자계획	110
<표 4.35> 어촌개발(총괄) 단기투자계획	111
<표 4.36> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획	112
<표 4.37> 중구 어촌계 발전수준별 현황	114
<표 4.38> 중구 어촌계 입지유형별 현황	114
<표 4.39> 중구 어촌개발 투자계획	115
<표 4.40> 중구 어항현황	116
<표 4.41> 중구 어항투자계획	116
<표 4.42> 대무의항 주요시설 현황	117
<표 4.43> 광명항 주요시설 현황	117
<표 4.44> 중구 어촌정주어항 주요시설	120
<표 4.45> 동구 어촌계 발전수준별 현황	123
<표 4.46> 동구 어촌계 입지유형별 현황	123
<표 4.47> 동구 어촌개발 투자계획	124
<표 4.48> 어촌계 발전수준별 현황	127

<표 4.49> 어촌계 입지유형별 현황	127
<표 4.50> 어촌개발 투자계획	128
<표 4.51> 연수구 어촌계 발전수준별 현황	131
<표 4.52> 연수구 어촌계 입지유형별 현황	131
<표 4.53> 연수구 어촌개발 투자계획	132
<표 4.54> 남동구 어촌계 발전수준별 현황	135
<표 4.55> 남동구 어촌계 입지유형별 현황	135
<표 4.56> 남동구 어촌개발 투자계획	136
<표 4.57> 서구 어촌계 발전수준별 현황	139
<표 4.58> 서구 어촌계 입지유형별 현황	139
<표 4.59> 서구 어촌개발 투자계획	140
<표 4.60> 서구 어항현황	141
<표 4.61> 서구 어항투자계획	141
<표 4.62> 서구 어촌정주어항 주요시설	142
<표 4.63> 강화군 어촌계 발전수준별 현황	145
<표 4.64> 강화군 어촌계 입지유형별 현황	145
<표 4.65> 강화군 어촌개발사업 투자계획	146
<표 4.66> 강화군 어촌관광개발사업 투자계획	146
<표 4.67> 강화군 어촌개발 투자계획	147
<표 4.68> 강화군 어항현황	148
<표 4.69> 강화군 어항투자계획	148
<표 4.70> 어유정항 개발현황	149
<표 4.71> 어유정항 투자계획	151
<표 4.72> 선두항 주요시설 현황	152
<표 4.73> 주문항 주요시설 현황	152
<표 4.74> 후포항 주요시설 현황	152
<표 4.75> 정포항 주요시설 현황	153
<표 4.76> 창후항 주요시설 현황	153
<표 4.77> 장곶항 주요시설 현황	153
<표 4.78> 강화군 어촌정주어항 주요시설	160
<표 4.79> 용진군 어촌계 발전수준별 현황	163

<표 4.80> 용진군 어촌계 입지유형별 현황	163
<표 4.81> 용진군 어촌개발 투자계획	164
<표 4.82> 용진군 어항현황	165
<표 4.83> 용진군 어항투자계획	165
<표 4.84> 덕적도항 개발현황	166
<표 4.85> 덕적도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	168
<표 4.86> 선진포항 개발현황	170
<표 4.87> 선진포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	172
<표 4.88> 울도항 개발현황	174
<표 4.89> 울도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	176
<표 4.90> 울도항 투자계획	177
<표 4.91> 장봉항 개발현황	178
<표 4.92> 장봉항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	180
<표 4.93> 소연평항 주요시설 현황	181
<표 4.94> 답동항 주요시설 현황	182
<표 4.95> 진두항 주요시설 현황	182
<표 4.96> 옥죽포항 주요시설 현황	182
<표 4.97> 진리항 주요시설 현황	183
<표 4.98> 자월1리항 주요시설 현황	183
<표 4.99> 두무진항 주요시설 현황	183
<표 4.100> 용진군 어촌정주어항 주요시설	190
<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획	195
<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	196
<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	197
<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	197
<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	197
<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	198
<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	198
<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	199
<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	200
<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	201

<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	201
<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	201
<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	202
<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	202
<표 5.15> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	203
<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	204
<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	205
<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	205
<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수	205
<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	206
<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	206
<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획	207
<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	208
<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	208
<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	208
<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	209
<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	209

§ 그림목차 §

<그림 1.1> 공간적 범위	3
<그림 2.1> 지리적 위치	9
<그림 2.2> 행정구역도	11
<그림 2.3> 월별 기상개황	13
<그림 2.4> 태 풍 경 로 도	15
<그림 2.5> 지형 및 지세	16
<그림 2.6> 인구분포 및 고령인구 현황	18
<그림 2.7> 어촌계 현황	22
<그림 2.8> 발전수준별 현황	23
<그림 2.9> 어업 유형별 현황	24
<그림 2.10> 입지유형별 현황	26
<그림 2.11> 어업권현황	27
<그림 2.12> 어선세력 현황	29
<그림 2.13> 어항 현황도	30
<그림 2.15> 기타산업현황	36
<그림 2.16> 도로포장률 현황	37
<그림 2.17> 교통연결망 현황	38
<그림 2.18> 월별 및 지역별 관광객 추이	47
<그림 2.19> 수산조직 현황	49
<그림 3.1> 어업종사기간	57
<그림 3.2> 종사어업종류	57
<그림 3.3> 생활여건만족도	58
<그림 3.4> 불만족사유	58
<그림 3.5> 어업경영상태	58
<그림 3.6> 경영상태악화요인	58
<그림 3.7> 어촌정주의사	59
<그림 3.8> 정주하려는 이유	59
<그림 3.9> 어업종사기간	59
<그림 3.10> 주 이용항 이용현황	60

<그림 3.11> 주 이용항 이용이유	60
<그림 3.12> 위판항 이용현황	60
<그림 3.13> 위판항 이용이유	60
<그림 3.14> 조업일수	61
<그림 3.15> 주조업구간	61
<그림 3.16> 대피항이용현황	61
<그림 3.17> 대피항이용이유	61
<그림 3.18> 대피공간충분여부	61
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)	62
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)	62
<그림 3.21> 전체소득중 어업이 차지하는 비중	62
<그림 3.22> 겸업소득분야	62
<그림 3.23> 어업종사기간	63
<그림 3.24> 어항시설 개발수요	63
<그림 3.25> 부대시설 개발수요	63
<그림 3.26> 육상시설 개발수요	64
<그림 3.27> 유통시설 개발수요	64
<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요	64
<그림 3.29> 생활환경 개선수요	64
<그림 4.1> 국가어항 현황	80
<그림 4.2> 지방어항 현황	81
<그림 4.3> 어촌정주어항 현황	82
<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도	83
<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적	84
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적	85
<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적	86
<그림 4.8> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	91
<그림 4.9> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획	92
<그림 4.10> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	93
<그림 4.11> 다기능어항사업 단기 투자계획	96
<그림 4.12> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획	98

<그림 4.13> 초지향 계획평면도	106
<그림 4.14> 초지향 기본설계 조감도	106
<그림 4.15> 대무의향 전경사진	118
<그림 4.16> 대무의향 계획평면도	118
<그림 4.17> 광명향 전경사진	119
<그림 4.18> 광명향 계획평면도	119
<그림 4.19> 중구 개발계획 도면	121
<그림 4.20> 동구 개발계획 도면	125
<그림 4.21> 남구 개발계획 도면	129
<그림 4.22> 연수구 개발계획 도면	133
<그림 4.23> 남동구 개발계획 도면	137
<그림 4.24> 서구 개발계획 도면	143
<그림 4.25> 어유정향 전경사진	150
<그림 4.26> 어유정향 계획평면도	150
<그림 4.27> 선두향 전경사진	154
<그림 4.28> 선두향 계획평면도	154
<그림 4.29> 주문향 전경사진	155
<그림 4.30> 주문향 계획평면도	155
<그림 4.31> 후포향 전경사진	156
<그림 4.32> 후포향 계획평면도	156
<그림 4.33> 정포향 전경사진	157
<그림 4.34> 정포향 계획평면도	157
<그림 4.35> 창후향 전경사진	158
<그림 4.36> 창후향 계획평면도	158
<그림 4.37> 장곶향 전경사진	159
<그림 4.38> 장곶향 계획평면도	159
<그림 4.39> 강화군 개발계획 도면	161
<그림 4.40> 덕적도향 전경사진	167
<그림 4.41> 덕적도향 계획평면도	167
<그림 4.42> 선진포향 전경사진	171
<그림 4.43> 선진포향 계획평면도	171

<그림 4.44> 울도항 전경사진	175
<그림 4.45> 울도항 계획평면도	175
<그림 4.46> 장봉항 전경사진	179
<그림 4.47> 장봉항 계획평면도	179
<그림 4.48> 소연평항 전경사진	184
<그림 4.49> 소연평항 계획평면도	184
<그림 4.50> 답동항 전경사진	185
<그림 4.51> 답동항 계획평면도	185
<그림 4.52> 진두항 전경사진	186
<그림 4.53> 진두항 계획평면도	186
<그림 4.54> 옥죽포항 전경사진	187
<그림 4.55> 옥죽포항 계획평면도	187
<그림 4.56> 진리항 전경사진	188
<그림 4.57> 진리항 계획평면도	188
<그림 4.58> 자월1리항 전경사진	189
<그림 4.59> 자월1리항 계획평면도	189
<그림 4.60> 두무진항 계획평면도	190
<그림 4.61> 옹진군 개발계획 도면	192

제 1 장 개 요

1.1 계획수립 범위

제 1 장 개 요

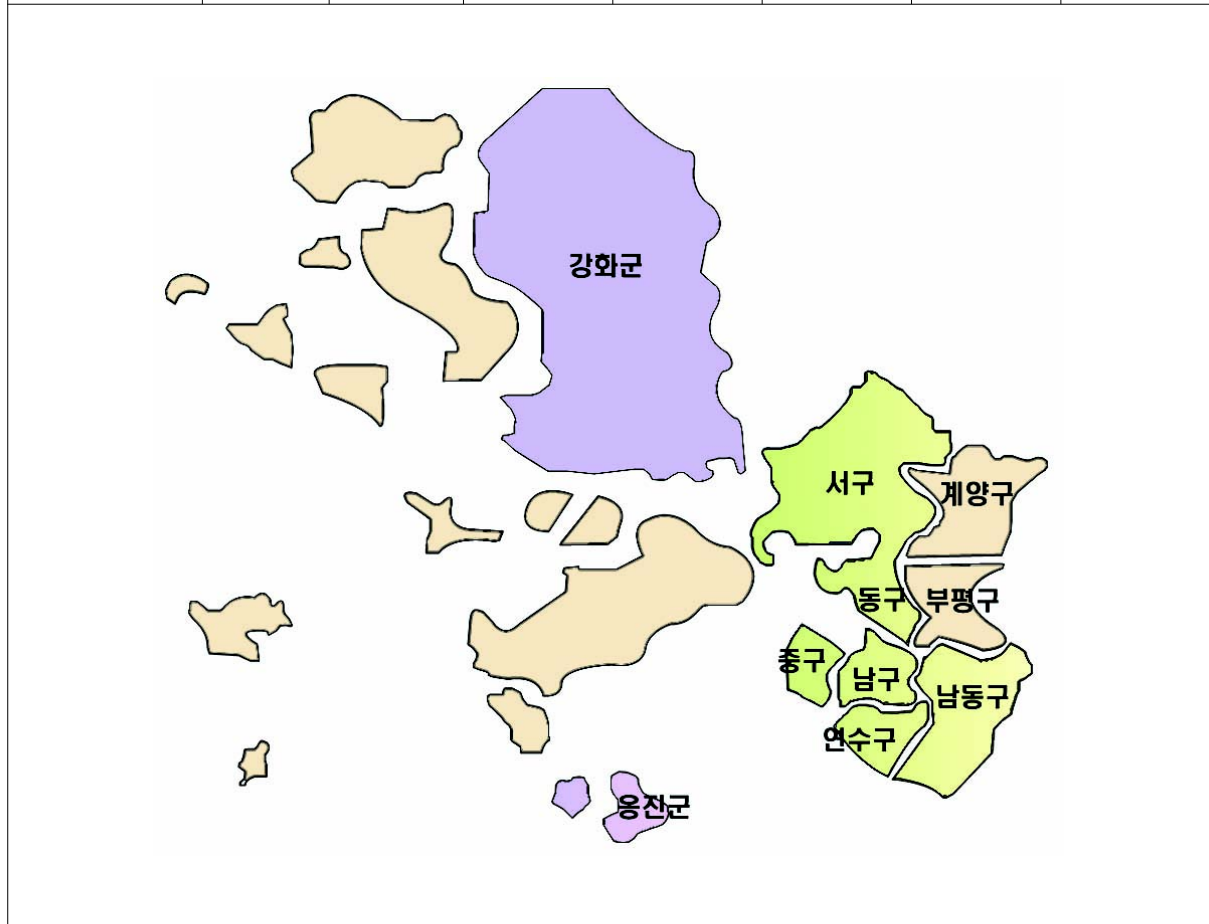
1.1 계획수립 범위

1.1.1 공간적 범위

- 계획의 공간적 범위는 인천광역시의 6구 2군을 계획대상으로 하며, 필요에 따라 인접 시·도지역을 포함함
 - 구 지역(6시) : 중구, 서구, 남동구, 연수구, 동구, 남구
 - 군 지역(2군) : 강화군, 옹진군

(단위 : 개소)

구 분	구	군	어촌계수	어항수			
				국가어항	지방어항	어촌정주어항	소규모포구
인천광역시	6	2	55	5	15	30	35



<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 일반현황

2.1.1 연 혁

- 인천광역시는 1883년 우리나라가 개항된 이래 최초로 근대화가 시작된 지역으로, 인천에 사람이 거주하기 시작한 것은 석기시대 이후이고 백제시대 미주홀이라고 칭해진 것이 시초임. 고려 현종 9년에 수주군으로 개칭되었다가 숙종때는 인주군으로 개편되었으며, 공양왕 때는 경원부로 개편되었음
- 조선 태조 원년에는 다시금 인주로 환원되었다가 태종 13년에 인천군으로 개편되었으며, 세조 때에는 인천도호부로 승격되었고, 1910년에는 인천부가 설치되었음
- 1945년 인천부는 인천시로 개칭되었으며, 1981년이 되어 인천직할시로 승격, 1995년에 김포시의 일부를 편입하고 인천광역시로 변경되어 오늘에 이르고 있음

<표 2.1> 주요 연혁

시기	연 혁
1413.10.15	조선 태종 13년 인주에서 편 명칭인 인천군으로 변경
1883.01.01	개항
1910	인천부 설치
1914.03.01	인천부의 일부와 부평군을 병합하여 부천군 설치
1914.09.01	월미도를 인천부에 편입
1949.08.15	인천시 개편
1962.05.21	57개 행정동 설치
1962.09.01	2개 행정동 설치(59개동)
1963.01.01	부천군 작약도를 인천시에 편입
1968.01.01	4구 2출장소 7개 행정동 설치(66개동)
1970.07.01	9개 행정동 설치(75개동)
1979.01.01	1개 행정동 설치(76개동)
1979.05.01	3개 행정동 설치(79개동)
1981.07.01	인천직할시 승격
1982.09.01	6개 행정동 설치(85개동)
1983.10.01	2개 행정동 설치(87개동)

(계 속)

시기	연 혁
1985.11.05	2개 행정동 합병, 7개 행정동 설치(93개동)
1987.06.15	1개 행정동 설치(94개동)
1988.01.01	2개구 설치(6개구)
1989.01.01	영종, 용유, 계양동 편입(6개구, 3출장소, 97개동)
1989.05.01	1개 행정동 설치(98개동)
1990.01.01	5개 행정동 설치(103개동)
1990.05.01	3개 행정동 설치(106개동)
1991.08.05	5개 행정동 설치(111개동)
1992.09.01	3개 행정동 설치(114개동)
1992.09.05	1개 행정동 설치(115개동)
1993.12.01	3개 행정동 설치(118개동)
1994.07.01	5개 행정동 설치(123개동)
1995.01.01	인천직할시에서 인천광역시로 명칭변경
1995.03.01	강화군, 옹진군, 김포군 검단면 인천광역시와 통합 2개구 분구 2개 행정동 설치(8구 2군 1읍 19면 126개동)
1996.01.01	1개 행정동 설치(127개동)
1996.03.01	1개 행정동 설치(128개동)(8구 2군 1읍 19면 128동)
1998.11.01	과소동 통합에 따른 12개동 축소(116개동) (8구 2군 1읍 19면 116동)
2002.01.01	서구 검단1동 분동(검단1동, 검단2동)
2003.03.01	연수구 옥련2동, 계양구 계산4동 분동(8구 2군 1읍 19면 119동)

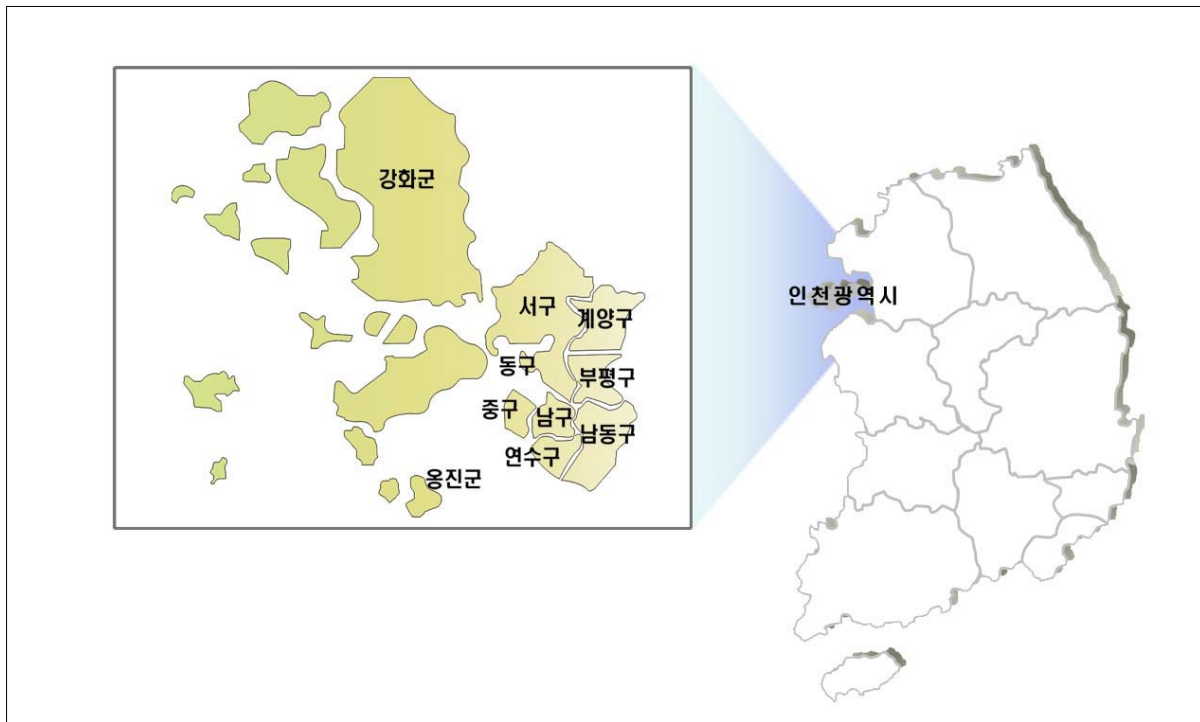
※자료 : 인천, 「인천광역시 통계연보」, 2005

2.1.2 위 치

- 한반도의 중간지대에 위치한 인천광역시는 동쪽은 서울시와 남쪽은 경기도, 충청남도에 접해 있으며, 서쪽으로는 서해바다, 북쪽으로는 김포시 및 북한의 황해도와 경계를 이루고 있음

<표 2.2> 지리적 위치

구 분	지 명	극 점	연장거리
동 단	계양구 하야동	동경 126°47'43"	동 서 간 192.23km
서 단	옹진군 백령면	동경 124°36'41"	
남 단	옹진군 덕적면	북위 36°55'10"	남 북 간 117.60km
북 단	옹진군 백령면	북위 37°58'55"	



<그림 2.1> 지리적 위치

2.1.3 행정구역

- 인천광역시의 총면적 2004년도 말 기준 994km²로 국토 전체면적(99,617km²)의 약 1%를 차지하고 있으며 행정구역상으로는 8개의 구와 2개의 군으로 구성되어 있음
- 인천광역시의 면적은 994km²이며, 이 가운데 강화군이 411km²(41%)로 가장 넓은 면적을 차지하고 있고, 그 다음으로는 옹진군이 전체 면적의 17%인 164km²이며, 동구가 7km²(0.7%)로 가장 좁은 관할구역을 보유하고 있음

<표 2.3> 행정구역 현황

구	분	면적(km ²)	구성비(%)	읍	면	동
인천광역시		994.12	100.0	1	19	254
소 계		916.56	92.3	1	19	190
연안시군	중구	110.94	11.2	-	-	62
	동구	7.03	0.7	-	-	18
	남구	24.45	2.5	-	-	31
	연수구	30.55	3.1	-	-	15
	남동구	56.85	5.7	-	-	28
	서구	111.14	11.2	-	-	36
	강화군	411.26	41.4	1	12	-
	옹진군	164.34	16.5	-	7	-
소 계		77.56	7.8	-	-	64
내륙시군	부평구	31.98	3.2	-	-	30
	계양구	45.58	4.6	-	-	34

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

- 본 계획에는 중구, 동구 등 6개 구와 강화군, 옹진군 등 2개의 연안구군을 포함하고 있음



<그림 2.2> 행정구역도

2.2 자연환경

2.2.1 기후 및 기상개황

1) 기후

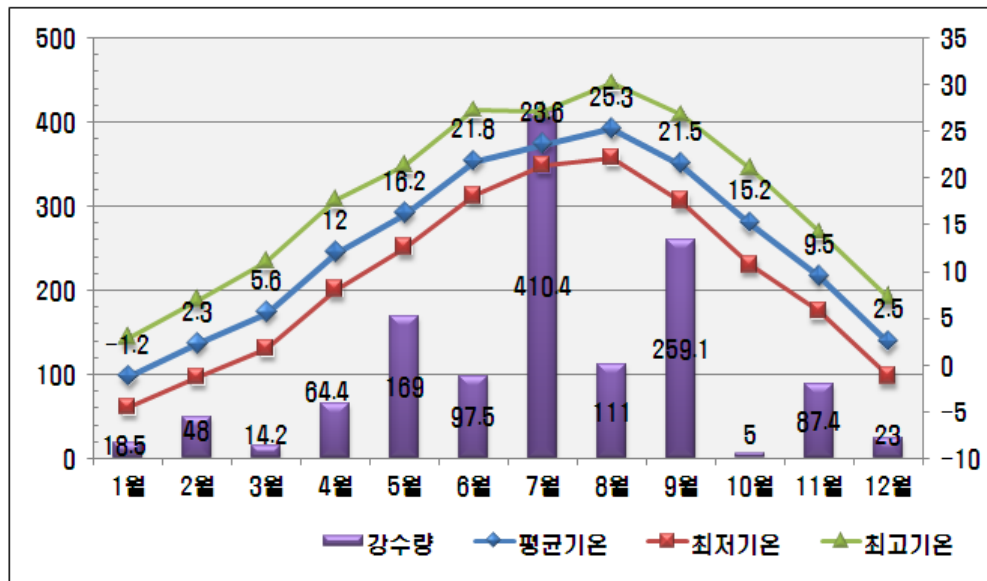
- 인천광역시는 대륙성 기후에 속하면서도 해안에 위치한 탓에 해류와 바람의 영향이 강한 해양성 기후의 특성을 동시에 보임.
- 중국에서 불어오는 북서풍의 영향을 받아, 비슷한 위도상에 있는 동해안의 도시보다 기온은 낮은 편이며, 강수량은 대체로 많은 편이나, 중부 내륙 지방에 비해서는 적은 편임. 강화, 옹진 지역은 바다의 영향을 받아 따뜻한 편이고, 5월에서 7월중에는 안개가 많이 끼는 것도 특징임

<표 2.4> 기상개황

구 분	기온(℃)			평균습도 (%)	강수량 (mm)	일조시간 (hr)	풍속(m/s)	
	최고	최저	평균				평균	최대
평 균	34.2	-13.7	12.8	67.6	1,269.4	2,181.7	2.7	14.9
2000	35.2	-11.1	12.7	68.7	1,159.4	2,175.5	3.0	19.2
2001	34.0	-18.2	12.8	67.5	1,144.5	2,325.0	2.6	14.3
2002	37.0	-10.6	13.1	68.0	1,033.7	2,190.8	2.8	15.1
2003	31.0	-14.1	12.5	69.0	1,702.2	1,963.6	2.4	13.1
2004	33.9	-14.8	12.9	64.9	1,307.5	2,253.6	2.5	13.2

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

- 인천의 평균기온은 12.8℃이며 최저기온은 -13.7℃, 최고기온은 34.2℃이며 평균 강수량은 1,269.46mm이며, 평균습도는 67.6%, 풍속은 평균 2.7m/s로 나타남
- 2004년 월별 평균 강수량은 105.79mm이며 강수량이 가장 많은 7월에는 410.4mm이며 가장 적은 달은 10월로 5mm가 내린 것으로 나타났음



<그림 2.3> 월별 기상개황

2) 천기일수

- 지난 5년간 평균 천기일수는 맑은 날이 104일, 흐린 날이 96일로 맑은 날이 흐린 날에 비해 다소 많은 편으로 조사됨
- 또한 폭풍일이라 함은 최대풍속 13.9m/s 이상에 달하는 날을 말하는데 연 평균 1일로 다소 낮게 나타났음

<표 2.5> 천기일수

구분	맑음(일)	흐림(일)	비(일)	눈(일)	안개(일)	폭풍(일)
평균	104	96	101	20	51	1
2000	99	93	105	23	61	6
2001	105	84	83	35	62	1
2002	107	98	101	17	58	1
2003	91	118	119	13	36	-
2004	119	88	97	12	40	-

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

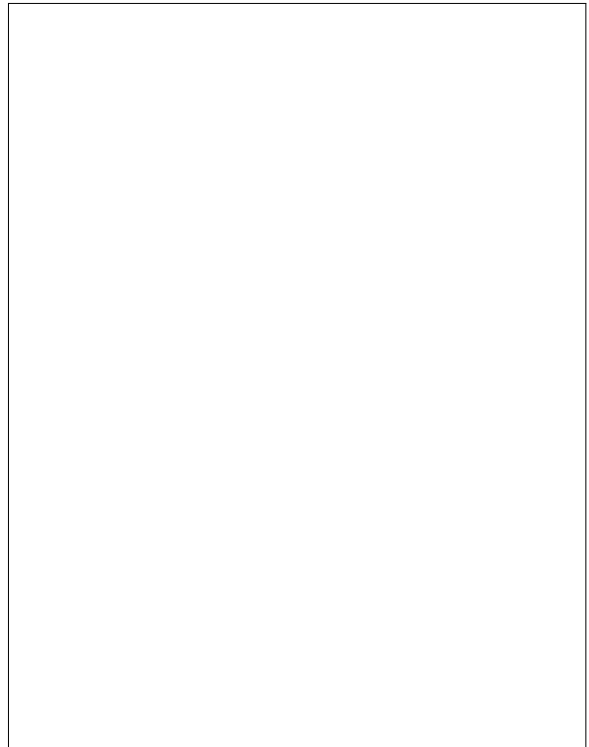
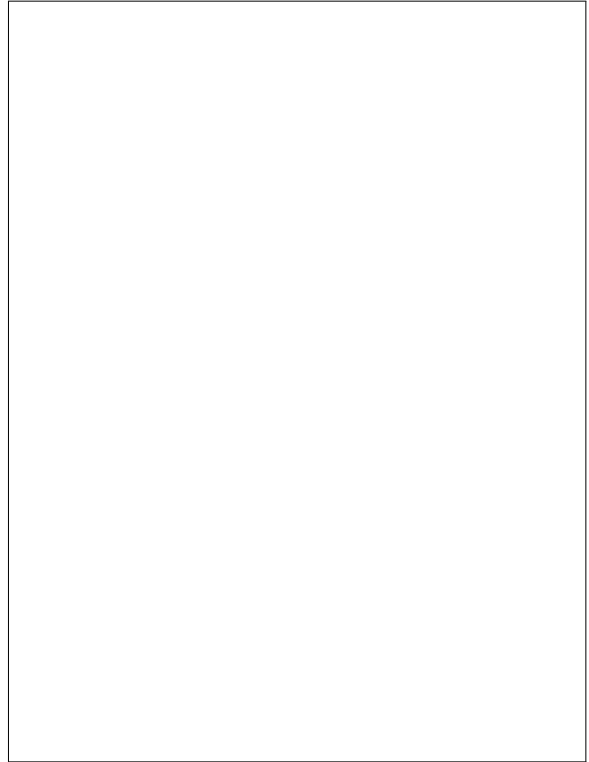
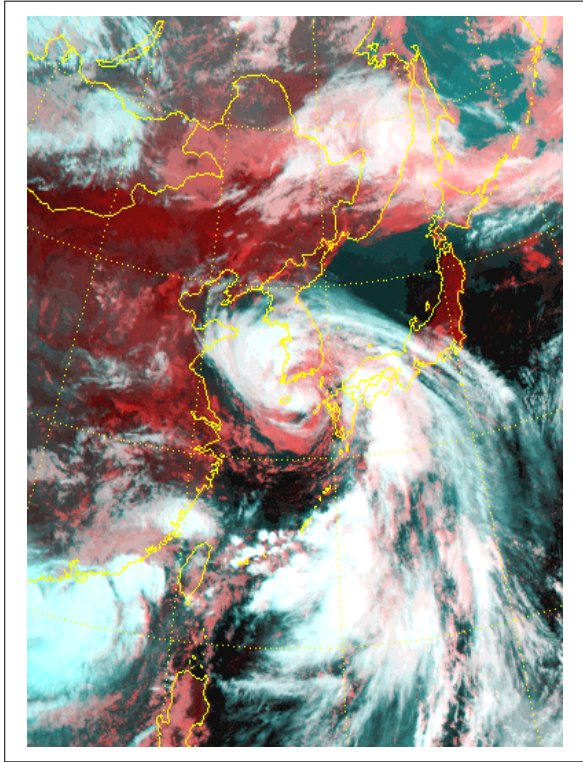
3) 태풍현황

- 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 (hpa)	중심 최대풍속 (m/s)	영향기간	피해구간
		N	E				
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> 태 풍 경 로 도

2.2.2 지형 및 지세

- 한반도 서해안의 중앙부에 위치한 인천의 지형은 마식령산맥과 광주산맥에서 이어져 오고 있으며, 연안구 지역에 총 12개의 산지 산재하여 있음
- 마니산(468m), 계양산(395m), 등 일부 산지를 제외하면 대부분 300m 정도의 구릉성 산지로 이루어져 있음
- 행정구역의 87.7%가 표고 50m이하로 이루어진 저지대이며, 전체면적의 89.3%는 경사도 20%미만의 완만한 지형을 형성하고 있음
- 해안은 노년기 산지가 가라앉아 생긴 리아스식 해안으로 완만한 경사를 지닌 지표면이 침수되었기 때문에 해안선이 길고 굴곡이 심하며 도서가 발달되어 있음
- 조수간만의 차가 심하여 최고 9.27m, 최저 7.49m나 되며 경사가 완만한 넓은 갯벌이 분포되어 있는 점이 특징임



<그림 2.5> 지형 및 지세

2.3 인문·사회현황

2.3.1 인구 및 가구 현황

- 인천광역시의 2004년말 기준 인구는 2,610천명으로 전국인구의 5.4%에 해당하며, 그중 연안구군의 인구는 1,710천명으로 인천시 인구의 65.5%에 해당함
- 한편, 인천의 남·여 성비는 남성이 1,322천명이며, 여성 1,288천명이며, 연령대 별로는 30대의 비중이 높게 나타났음

<표 2.7> 인구 및 가구 현황

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	9.1	
인천(B)	2000	829,164	2,562,321	1,296,053	1,266,268	3.1	138,316	5.4
	2001	845,739	2,581,557	1,305,852	1,275,705	3.1	145,626	5.6
	2002	872,057	2,596,102	1,311,620	1,284,482	3.0	152,835	5.89
	2003	891,606	2,601,278	1,318,560	1,282,718	2.9	161,155	6.2
	2004	908,673	2,610,715	1,322,272	1,288,443	2.9	169,549	6.5
연안구군(C)	600,502	1,710,601	869,530	841,071	2.7	119,551	7.0	
B/A(%)	7.6	5.4	5.5	5.4	71.8	3.9	71.7	
C/B(%)	66.1	65.5	65.8	65.3	95.5	70.5	107.6	

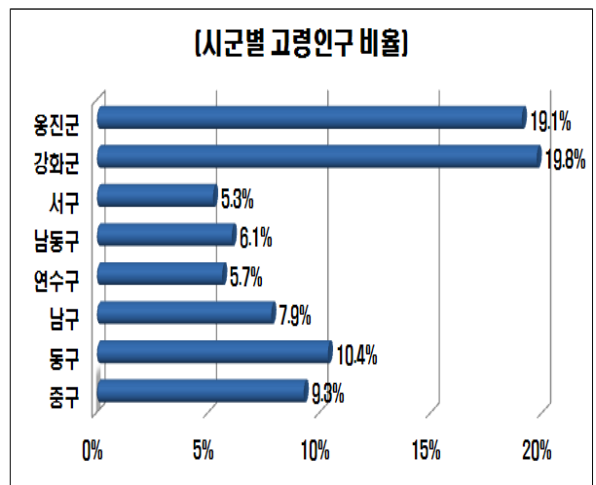
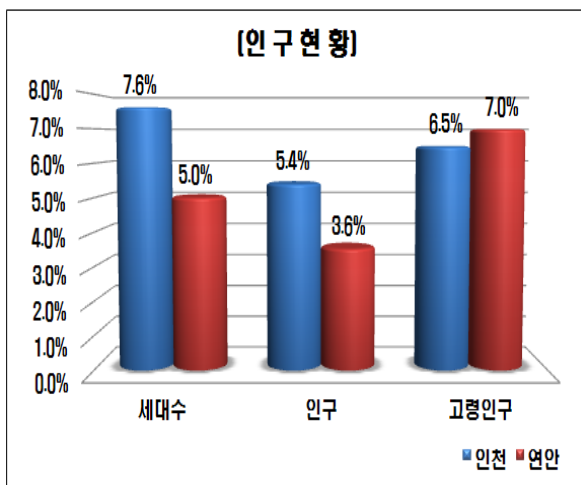
※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

- 인구추이를 살펴보면 세대수는 2000년 829,164호, 2004년 908,673호로 79,509호 증가하였으며, 인구수는 2000년 2,562천명에서 2004년 2,610천명으로 48,394명으로 증가하였음
- 인천시의 세대수와 인구는 전국의 7.6%, 5.4%이며 연안구군은 그 비중이 각각 5.0%와 3.6%에 해당함.
- 고령인구의 비율은 인천 평균이 6.5%인데 비해 연안구군은 7%로 더 높게 나타났으며 연안구군 중에는 강화군과 옹진군이 19.8%와 19.1%로 가장 높게 나타났음

<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성

구 분	전 국			인천광역시		
	남	여	구성비	남	여	구성비
합 계	24,333,130	23,961,013	100	1,322,272	1,288,443	100
0세 ~ 4세	1,323,306	1,221,630	5.27	73,160	68,055	5.48
5세 ~ 9세	1,697,114	1,527,643	6.68	96,986	88,818	7.21
10세 ~ 14세	1,848,979	1,621,346	7.19	107,935	98,057	7.99
15세 ~ 19세	1,621,556	1,454,856	6.37	91,628	85,748	6.88
20세 ~ 24세	1,991,122	1,840,494	7.93	104,478	99,880	7.92
25세 ~ 29세	1,997,639	1,864,614	8.00	102,150	97,417	7.74
30세 ~ 34세	2,241,975	2,116,548	9.02	122,520	119,249	9.38
35세 ~ 39세	2,174,802	2,061,120	8.77	125,631	125,820	9.75
40세 ~ 44세	2,156,514	2,076,599	8.77	135,372	127,147	10.18
45세 ~ 49세	2,007,126	1,963,986	8.22	112,971	104,671	8.44
50세 ~ 54세	1,446,618	1,431,518	5.96	68,994	63,702	5.15
55세 ~ 59세	1,151,351	1,158,976	4.78	52,561	50,781	4.01
60세 ~ 64세	915,308	998,248	3.96	40,992	44,545	3.48
65세 ~ 69세	771,332	925,639	3.51	29,887	37,968	2.63
70세 ~ 74세	513,058	729,249	2.57	17,147	28,414	1.77
75세 ~ 79세	274,656	491,339	1.59	9,592	19,772	1.14
80세 ~ 84세	199,397	468,882	1.15	8,339	18,430	1.04

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005



<그림 2.6> 인구분포 및 고령인구 현황

2.3.2 해안선 및 도서 현황

- 인천광역시의 해안선 길이는 954km로 우리나라의 총 해안선 길이는 11,542km의 8.3%를 차지함. 전국에는 총 3,167개의 도서 중 4.7%에 해당하는 148개의 섬이 인천광역시에 위치하고 있음
- 도서로 이루어진 옹진군의 해안선이 475km로 인천광역시 해안선 길이의 49.8%에 해당하며, 동구의 해안선은 5.09km로 가장 짧은 해안을 가지고 있음
- 인천광역시에 위치한 148개의 도서 중 옹진군에는 총 100개소의 도서가 있으며, 그중 23개가 유인도서 77개가 무인도서임

<표 2.9> 해안선 및 도서 현황

구 분	해안선 (km)	도서수			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
인 천	954	148	72	112	281.28	9,525.14	22,500
중 구	128.94	13	36	10	10.81	3.14	672
동 구	5.09	1	3	1	0.07	-	-
남 구	-	-	-	-	-	-	-
연 수 구	18.14	-	-	-	-	-	-
남 동 구	31.84	-	-	-	-	-	-
부 평 구	-	-	-	-	-	-	-
계 양 구	-	-	-	-	-	-	-
서 구	28.01	7	1	6	0.47	26	39
강 화 군	266.76	27	9	18	105.57	2,695	6,180
옹 진 군	475.75	100	23	77	164.36	6,801	15,609

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.3.3 토지이용현황

- 우리나라의 총면적 99,617km²로 그 중 임야가 65%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 답이 12%, 전이 10%의 순임
- 인천광역시의 토지이용 현황은 전체면적 993km² 중 416km²가 임야로 41.9%를 차지하고 있어 다른 요소에 비하여 임야가 차지하는 비중이 매우 높게 나타나고 있으며, 경지면적에 해당되는 전과 답의 면적은 280km²로 인천 면적의 28.2%에 해당함
- 연안군구의 총면적은 인천광역시 총면적의 92.2%인 915km²이고, 임야가 395km²로 가장 많은 면적을 차지함. 전답은 260km²로 연안군구 면적의 28%이며 인천시 전답의 93%에 해당함

<표 2.10> 토지이용 현황

(단위 : km²)

구 분	총면적 (km ²)	전	답	대지	임야	기타
전 국(A)	99,617	7,975	12,206	268	64,885	14,284
인 천(B)	993	86	194	79	416	218
연안군구(C)	915	81	179	63	395	197
B/A(%)	1.0	1.1	1.6	29.5	0.6	1.5
C/B(%)	92.2	93.4	92.6	80.0	95.0	90.4

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.4 수산업 현황

2.4.1 어촌계 현황

1) 어촌계 현황

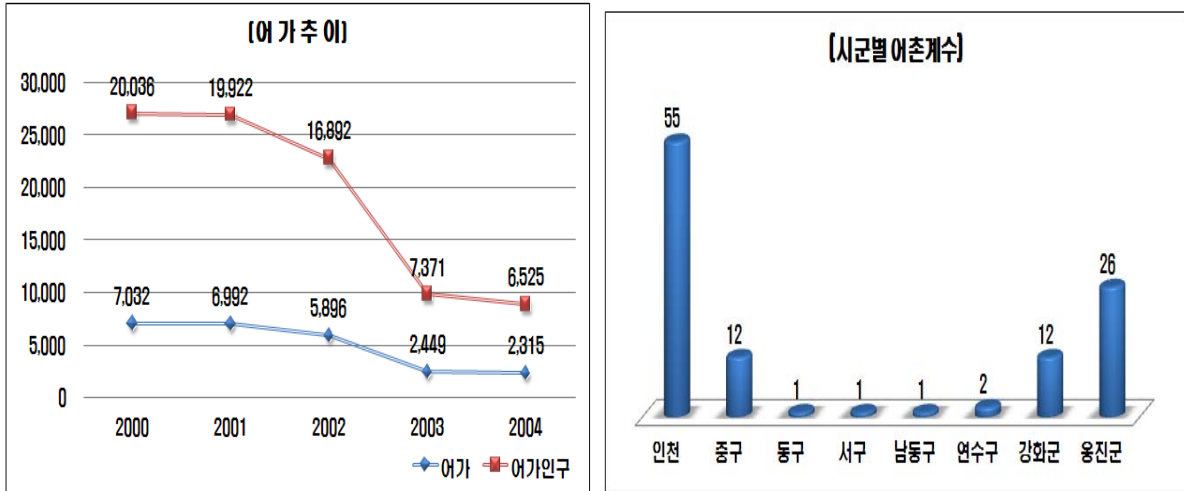
- 우리나라의 11개 연안구군에는 총 1,969개의 어촌계가 있음. 그 중 인천에는 전국 어촌계의 2.8%에 해당하는 58개의 어촌계가 위치하고, 전국 어가구 163,747가구 중 3.6%인 5,850가구가 있으며, 전국 어업인구 299,416명중 2.6%인 7,751명이 어업에 종사하고 있음
- 지역별로는 옹진군의 어업인구 4,261명으로 가장 큰 규모를 차지하며, 다음은 중구, 강화군순으로 나타남

<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
인 천 (B)	38,068	5,850	172,860	9,600	55	5,725
중 구	4,939	1,550	12,391	3,149	12	1,250
동 구	2,169	166	5,439	528	1	86
서 구	25	23	40	25	1	23
남 동 구	1,450	259	5,580	406	1	239
연 수 구	19,770	253	124,238	380	2	253
강 화 군	3,707	825	10,790	851	12	640
옹 진 군	6,008	2,774	14,382	4,261	26	3,234
B/A(%)	3.1	3.6	5.1	3.2	2.8	3.8

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006. 12)

- 한편, 인천광역시의 어가와 어가인구의 변동추이 살펴보면 2000년 어가가 7,032호에서 2004년 2,315호로 4,717호 감소하였으며, 어가인구는 2000년 20,036명인 것이 2004년 6,525명으로 13,511명이 감소하였음
- 시군구별로는 옹진군에 26개의 어촌계가 있어 인천전체 어촌계의 47.4%를 차지하며 강화군, 중구, 연수구순으로 어촌계가 분포해 있음



※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

<그림 2.7> 어촌계 현황

2) 어촌계의 유형별 분석

- 인천 관할 55개 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

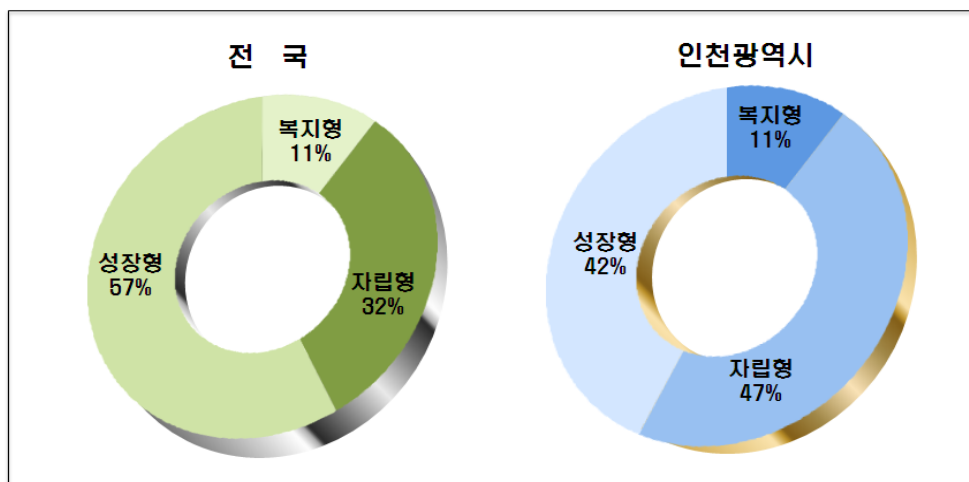
- 발전 수준별로 유형을 분석한 결과, 복지형 어촌계는 11%, 자립형 어촌계가 47%, 성장형 어촌계는 42%로 발전수준이 전국 평균과 유사한 양상을 띠었으나 자립형 어촌계의 비중이 전국 평균에 비해 조금 더 높게 나타났음

<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지형	자립형	성장형
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	11%	32%	57%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
중 구	12	-	12	-
동 구	1	1	-	-
서 구	2	2	-	-
남 동 구	1	1	-	-
연 수 구	1	-	1	-
강 화 군	12	2	8	2
용 진 군	26	-	5	21

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006. 12)



<그림 2.8> 발전수준별 현황

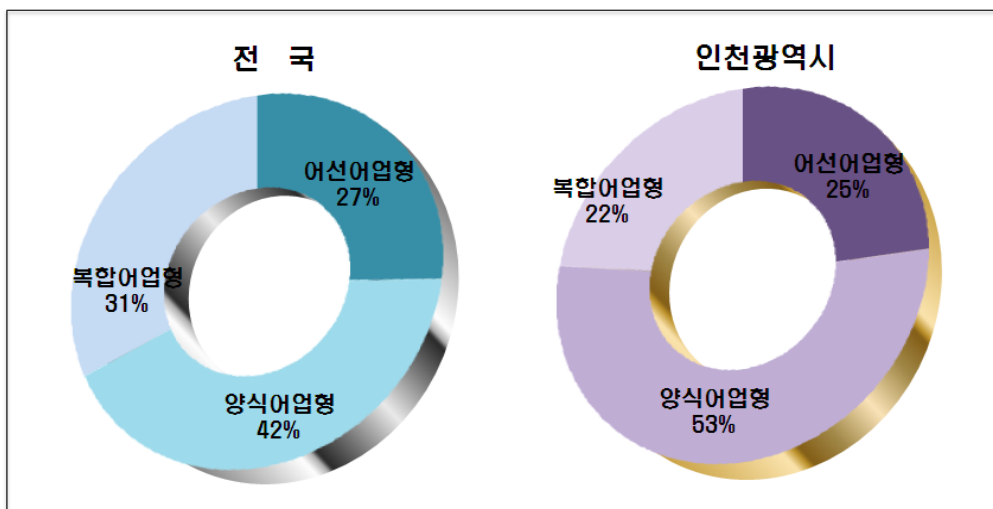
- 어업 종사별 유형은 어촌계의 주 어업 형태를 기반으로 분류한 것임
 - 어선어업형 : 어촌계원 대다수 또는 절대적인 생산기반이 어선어업을 주 소득원으로 하는 어촌계
 - 양식어업형 : 마을어업 및 양식어업을 주 소득원으로 하는 어촌계(육상 양식어업 및 종묘생산어업 포함)
 - 복합어업형 : 어선어업형과 양식어업의 세력이 비슷한 어촌계
- 어업 종사별 유형은 양식어업형이 53%로 주를 이루고 있으며, 주 수산물은 꽃게, 젓새우 및 패류 등임.

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

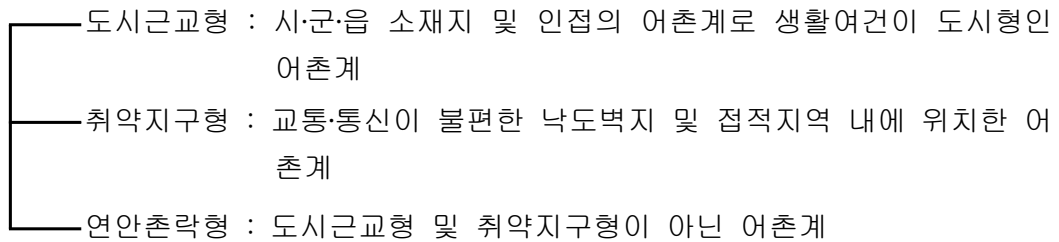
구분	계	어선어업형	양식어업형	복합어업형
전국	1,969	530	837	602
	100%	27%	42%	31%
인천	55	14	29	12
	100%	25%	53%	22%
중구	12	-	9	3
동구	1	-	-	1
연수구	2	-	2	-
남동구	1	1	-	-
서구	1	-	-	1
강화군	12	8	2	2
옹진군	26	5	16	5

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006. 12)



<그림 2.9> 어업 유형별 현황

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



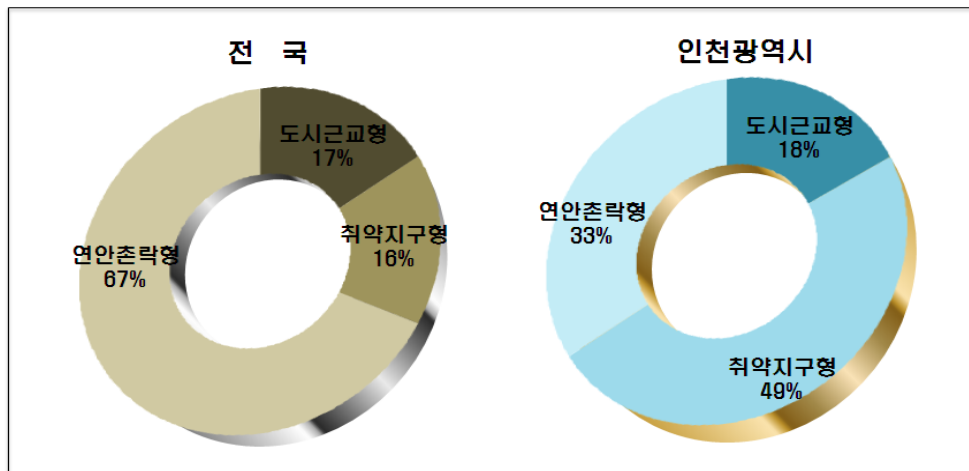
- 입지유형으로 어촌계를 분석한 경우에는 도시민들이 접근 가능한 도시근교형 어촌계는 18% 정도를 차지하고 있었으며, 도서벽지 및 교통이 불편하여 관광객들의 접근이 곤란한 어촌계는 49%, 연안촌락형은 33%를 차지하고 있음. 인천은 도서지역들이 다수 포함하고 있어 수도권과 근접하고 있음에도 불구하고 취락지구형이 많은 형태를 지니고 있음. 특히 옹진군에 20개의 취락지구형 어촌계가 있어 가장 많은 취락지구가 분포하고 있음

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취락지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	17%	16%	67%
인천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
중구	12	-	4	8
동구	1	1	-	-
연수구	2	2	-	-
남동구	1	1	-	-
서구	1	-	-	1
강화군	12	-	3	9
옹진군	26	6	20	-

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006. 12)



<그림 2.10> 입지유형별 현황

2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황

- 인천광역시의 연간어획량은 10,654M/T로 이는 전국 연간 어획량 1,142,492M/T의 0.9%를 차지하며 어획금액은 33,063백만원으로 우리나라 전체 어획금액의 2.1%에 해당하는 것으로 조사됨
- 시군별로 살펴보면 연간어획량이 가장 많은 곳은 중구(3,324M/T)이며, 호당 평균소득이 가장 높은 곳은 남동구(44,800천원)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
인 천 (B)	10,654	33,063	29,340
중 구	3,324	4,812	29,811
동 구	869	985	27,800
서 구	350	390	30,000
남 동 구	1,570	9,446	44,800
연 수 구	1,080	998	32,873
강 화 군	1,490	10,945	23,667
옹 진 군	1,971	5,487	16,433
B/A(%)	0.9	2.1	135.3

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006. 12)

2.4.3 어업권 현황

1) 면허어업 현황

- 면허어업 현황을 살펴보면 마을어업이 112건 1,520ha로 인천광역시 전체 면허어업권의 48%에 해당하는 비율을 나타내고, 패류양식이 73건, 해조류 양식 21건의 순으로 나타남

<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
인 천(B)	1	20	21	354	73	744	3	13	19	281	-	-	112	1,520
중 구	-	-	7	140	17	253	-	-	3	35	-	-	26	400
강 화 군	1	20	1	30	7	110	2	12	-	-	-	-	14	195
옹 진 군	-	-	13	184	49	381	1	1	16	246	-	-	72	925
B/A(%)	0.1	0.4	1.0	0.6	2.8	3.2	0.4	0.5	2.6	3.2	-	-	4.4	1.4

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006. 12)



<그림 2.11> 어업권현황

2) 신고어업 현황

- 인천광역시의 경우는 맨손어업이 483건으로 가장 높은 비중을 차지했으며 육상 양식어업 16건, 나잠어업 14건, 해상종묘생산 3건으로 조사됨
- 옹진군의 경우 맨손어업 249건, 나잠어업 14건, 해상종묘생산 3건으로 조사됨

<표 2.17> 신고어업 현황

구 분	맨손어업	나잠어업	육상양식어업	해상종묘생산
전 국(A)	36,638	5,419	1,876	1,059
인 천(B)	483	14	16	3
강화군	36	-	10	-
남구	-	-	-	-
남동구	-	-	-	-
동구	-	-	-	-
서구	-	-	-	-
연수구	-	-	-	-
옹진군	249	14	1	3
중구	198	-	5	-

※자료 : 2006년 기초조사 자료

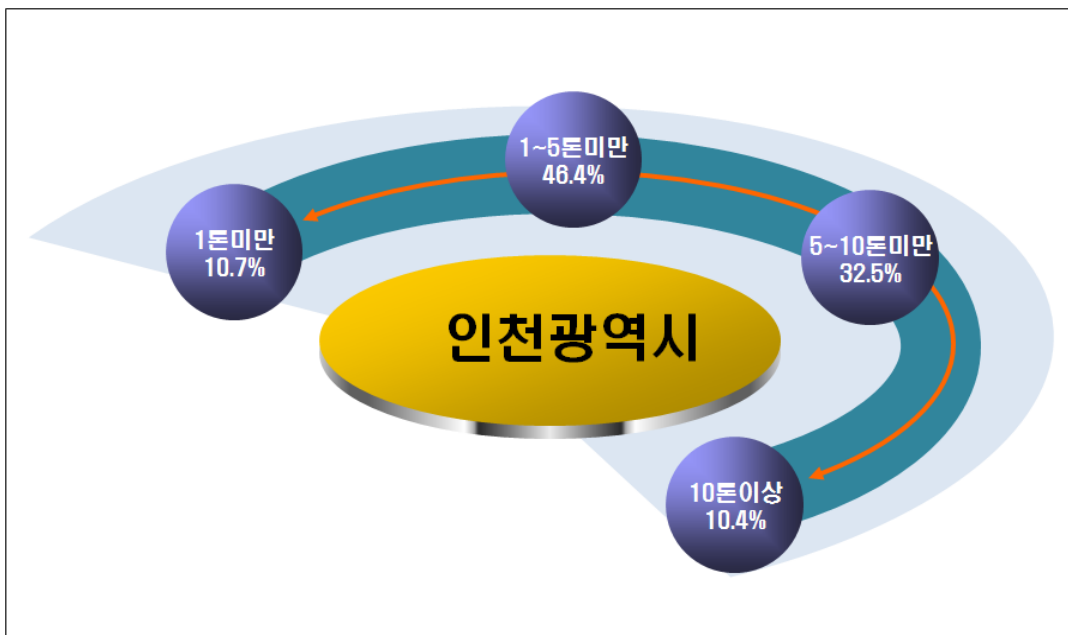
2.4.4 어선세력 현황

- 인천광역시의 총 어선수는 2,004척으로 전국 91,609척의 2.2%를 차지하고 있으며 총어선수에 대한 총톤수는 23,726.3톤으로 척당 11.8톤을 보이고 있음
- 톤급별 어선수를 살펴보면 1톤 미만의 어선이 214척으로 전체어선 2,004척의 10.7%를 차지하고 1~5톤미만의 어선이 929척으로 46.3%에 해당하고, 5톤 이상의 어선이 861척으로 42.9%로 조사됨
- 수산업의 위축이 진행되는 과정에서 동력선이 늘고 무동력선이 감소하는 어선의 현대화가 전진적으로 이루어지고 있음. 그러나 동력선이라 하더라도 10톤 미만의 소형어선이 89.6%를 차지할 정도로 영세한 규모를 벗어나지 못하고 있음
- 지역별로 옹진군 동력선의 척수가 612척으로 가장 많이 등록되어 있으며, 그다음으로 강화군이 498척, 중구가 290척임

<표 2.18> 어선세력 현황

구 분	총계				1톤미만	1~5미만	5~10미만	10톤이상
	동력		무동력					
	척수	톤수	척수	톤수				
전 국 (A)	88,420	746,195	3,188	2,952	29,949	46,896	8,784	7,261
인 천 (B)	1,970	23,634.3	34	91.98	214	929	652	209
중 구	290	9,864.6	1	3.1	35	102	85	69
동 구	91	786.0	-	-	2	37	43	9
남 구	151	4,037.9	-	-	2	33	54	62
연 수 구	49	1,170.3	-	-	1	13	19	16
남 동 구	256	2,356.4	2	4.6	21	86	125	26
서 구	23	446.9	-	-	7	8	4	4
강 화 군	498	1,808.3	29	81.6	91	319	111	6
용 진 군	612	3,163.9	2	2.7	55	331	211	17
B/A(%)	2.2	3.2	1.1	3.1	0.7	2.0	7.4	2.9

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005



<그림 2.12> 어선세력 현황

2.4.5 어항 현황

1) 어항 현황

- 인천광역시는 총 85개소의 어항을 보유하고 있고 이는 전국의 3.6%에 해당하며, 국가어항은 5개로 4.8%, 지방어항은 5.2%를 차지하는 15개소, 어촌정주어항 30개소로 5.2% 그리고 소규모포구가 35개소로 2.6%를 차지함
- 어항이 가장 많은 지역은 옹진군으로 총 45개소로 국가어항 4개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 18개소가 있음

<표 2.19> 어항 현황

구 분	합계	지 정 항				소규모포구
		계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
전 국 (A)	2,306	972	104	289	579	1,334
인 천 (B)	85	50	5	15	30	35
중 구	6	6	-	2	4	-
서 구	1	1	-	-	1	-
강 화 군	33	14	1	6	7	19
옹 진 군	45	29	4	7	18	16
B/A(%)	3.6	5.2	4.8	5.2	5.2	2.6

※ 자료 : 2007년 자료



<그림 2.13> 어항 현황도

2) 어항 투자개발 현황

- 인천광역시의 국가어항 투자개발현황을 살펴보면 다음 표와 같이 투자예산 총 계획 대비 투자율 62.4%로 2006년까지 50,080백만원이 투자되었으며, 이중 계류시설에 740m, 외곽시설에 2,271m이 투자되었음
- 한편, 인천광역시의 지방어항은 투자율이 43.3%이며, 어촌정주어항은 투자율이 66.0%임
- 인천광역시 지방어항의 2006년까지 투자비는 지방어항이 46,982백만원, 어촌정주어항은 60,161백만원임

<표 2.20> 국가어항 투자개발현황

(단위 : m, 백만원)

구분	투자예산		투자율 (%)	구조물연장(2006년까지)			
	총계획	2006까지		계류시설		외곽시설	
				계획	06년까지	계획	06년까지
전국(A)	3,132,374	2,197,802	83.2	68,290	58,223	97,910	79,357
인천(B)	101,959	50,080	49.1	1,288	740	3,373	2,271
강화군	25,211	540	2.1	398	270	343	-
옹진군	76,748	49,540	64.5	890	470	3,030	2,271
B/A(%)	3.3	2.3	75.0	1.9	1.3	3.4	2.9

※ 자료 : 2006 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
인천(B)	지방어항	108,191	46,982	43.3	4,302	4,138	3,522	2,231
	어촌정주어항	91,179	60,161	66.0	5,784	4,695	3,470	1,497
중구	지방어항	5,163	4,469	86.6	600	460	304	304
	어촌정주어항	2,452	2,452	100.0	587	587	106	106
강화군	지방어항	15,311	8,430	55.1	2,069	2,471	425	338
	어촌정주어항	5,745	4,689	81.6	1,224	1,232	983	230
옹진군	지방어항	87,717	34,083	38.9	1,633	1,207	2,793	1,589
	어촌정주어항	82,596	52,634	63.7	3,823	2,726	2,381	1,161
B/A(%)	지방어항	5.5	5.2	94.5	5.8	8.9	3.3	3.1
	어촌정주어항	7.4	9.1	123.0	5.9	6.4	3.6	2.3

※ 자료 : 2006 기초조사 자료

45.8%
 53.4%
 43.4%
 66.0%
 86.6%
 100.0%
 55.1%
 81.6%
 38.9%
 63.7%
 94.5%
 123.0%
 146.2%
 45.1%

2.4.6 수산자원 현황

- 인천광역시의 수산물 어획고는 18,042M/T로 전국 수산물 어획고 2,619,010M/T의 0.7%를 차지하고 있으며 그 중 연체동물의 생산량이 8,216M/T로 1.0%의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 그 외에 갑각류 4,812M/T, 어류 4,570M/T, 해조류가 345M/T를 차지하고 있음

<표 2.23> 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
인천(B)	18,042	85,332,049	4,570	19,346,736	4,812	44,007,457
B/A(%)	0.9	2.7	0.6	1.2	10.4	17.0

구 분	연체동물		기타수산물		해 조 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전 국 (A)	591,073	831,390,640	98,852	182,221,637	546,266	251,260,213
인 천 (B)	8,216	20,985,665	99	667,216	345	324,975
B/A(%)	1.4	2.5	0.1	0.4	0.1	0.1

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.5 기타 산업 · 경제 현황

2.5.1 농업 현황

- 인천광역시 2004년말 기준 농가구 수는 14,295가구로 전국 1,240,406가구의 1.2%를 차지하고 있으며, 경지면적은 2004년 현재 22,935ha이며, 가구당 경지면적은 129ha로 조사됨

<표 2.24> 농업현황

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	
인천(B)	2000	964.5	24,413	17,696	6,717	15,357	159	115	44
	2001	980.1	24,594	17,926	6,668	15,757	156	114	42
	2002	986.5	24,435	17,814	6,621	14,516	168	123	45
	2003	987.0	23,990	17,512	6,478	14,427	166	121	45
	2004	992.8	22,935	16,478	6,457	14,295	159	114	45
B/A(%)	1.0	1.2	1.5	0.9	1.2	107.4	126.7	66.2	

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

- 인천광역시의 작목별 재배면적은 22,213ha중 식량작물이 17,878ha로 80.5%를 차지하고, 식량작물 중 미곡이 92.2%로 대부분을 차지하였으며, 채소류 중에는 마늘 등의 조미채소류, 과실류 중에는 포도, 특용작물은 들깨의 재배율이 높음

<표 2.25> 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
인천	22,213	17,878	16,478	88	108	633	571	3,521	431	1,023	602	1,465

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
인천	393	4	123	25	210	-	21	10	421	131	290	-

자료: 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005, 전국 「전국통계연보」, 2005

2.5.2 축산업 현황

- 인천광역시 축산업 현황을 살펴보면 닭의 사육호수가 1,130가구로 가장 큰 비중을 차지하며 마리 수는 1,148,223마리로 호당 평균 1,016마리를 사육하고 있음. 그 다음으로 한육우 사육호수 602가구, 돼지 사육호수가 212가구 등의 순으로 나타남

<표 2.26> 축산업 현황

(단위 : 가구, 마리)

구 분	한육우		젓소		돼지		산양		닭	
	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수
전 국	188,948	1,666,704	9,612	497,251	13,268	8,908,466	41,649	526,512	131,288	106,736,000
인 천	602	14,159	128	5,129	212	76,735	209	3,145	1,130	1,148,223

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.5.3 기타산업 현황

- 인천광역시의 2004년 산업구조는 도·소매업이 24.8%로 가장 큰 비중을 차지하며, 그다음에 숙박 및 음식점업(19.6%) 제조업(13.4%)순으로 나타남

<표 2.27> 기타산업 현황

구 분		농업 및 임업	어 업	광 업	제조업
전국	사업체수	1,923	402	1,846	328,338
	종사자수	24,734	6,691	18,944	3,417,164
인천	사업체수	17	3	34	21,026
	종사자수	244	29	570	232,616
연안	사업체수	17	3	33	15,974
	종사자수	244	29	570	183,351

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
인천	사업체수	65	3,684	38,975	30,844
	종사자수	3,441	24,504	106,263	78,617
연안	사업체수	55	2,598	27,933	22,551
	종사자수	2,993	18,225	74,459	56,934

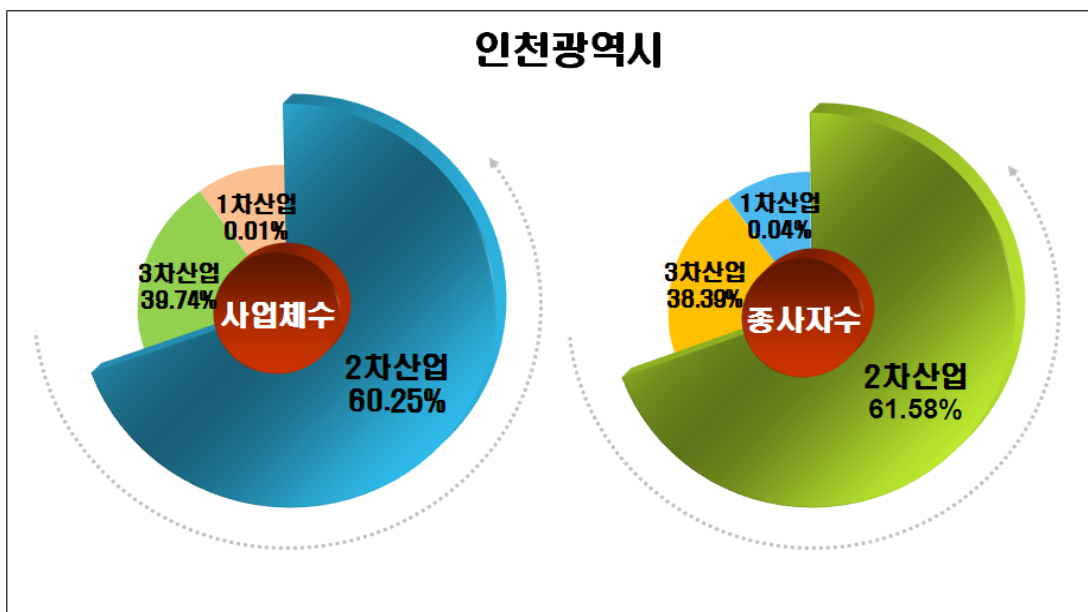
(계 속)

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
인천	사업체수	19,753	1,363	6,606	2,830
	종사자수	56,019	23,048	19,858	27,214
연안	사업체수	14,151	990	4,581	2,083
	종사자수	44,362	16,066	14,144	18,608

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
인천	사업체수	454	4,927	3,213	6,688	16,589
	종사자수	22,701	48,864	26,316	16,058	37,964
연안	사업체수	378	3,743	1,866	1,668	11,645
	종사자수	18,354	39,819	20,959	5,073	27,120

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

- 인천광역시의 산업구조는 2차 산업에 편중되어 있고, 사업체수와 종사자수를 비교해보면 사업체수가 7,696명으로 가장 많은 부평구, 그리고 6,613명으로 남동구, 6,481명으로 남구 순이며, 종사자수로는 남동구의 제조업이 82,291명으로 1위이며, 서구의 제조업의 종사자수가 59,154명, 그다음으로 부평구의 제조업의 종사자수가 35,671명으로 조사되었음



<그림 2.15> 기타산업현황

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.6.1 교통·통신

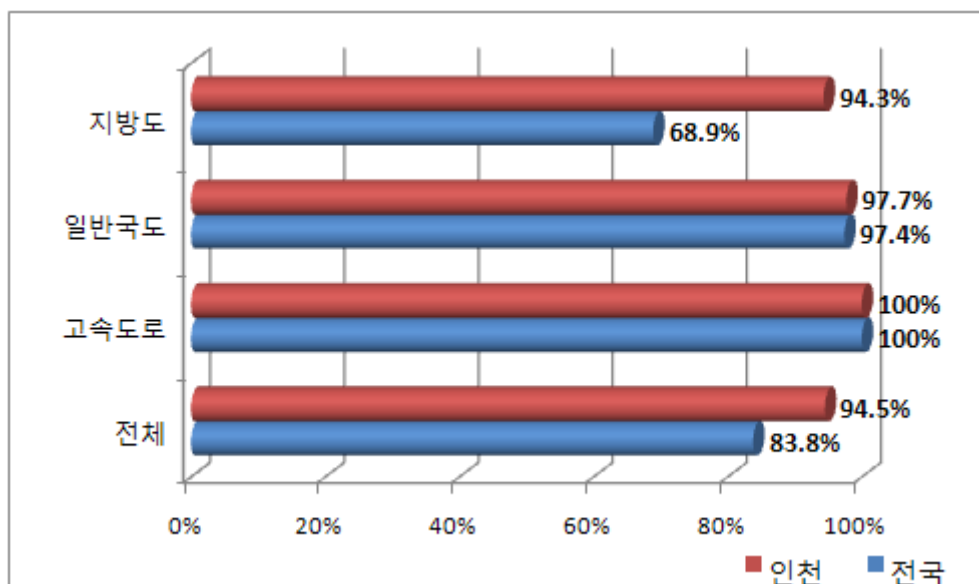
1) 도로

- 인천의 도로연결망은 경인고속도로, 제2경인고속도로, 서해안고속도로, 신공항고속도로, 외곽순환고속도로, 제3경인고속도로 등을 통해 각 지역과 연계되어 있음
- 인천광역시의 도로시설의 총 연장은 2004년 기준 2,899km중 고속도로 78km, 국도 74km 지방도와 시군도의 연장거리는 2,586km로 조사되었음

<표 2.28> 도로시설 현황

시 군	계		고속도로		일반국도		지방도/시군도	
	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율
전국(A)	100,277.80	83.8	2,923.00	100	14,245.90	97.4	65,738.20	68.85
인천(B)	2,899	94.5	78	100	74	97.7	2,586	94.3
B/A(%)	2.9	113	2.7	100	0.5	100	3.9	137

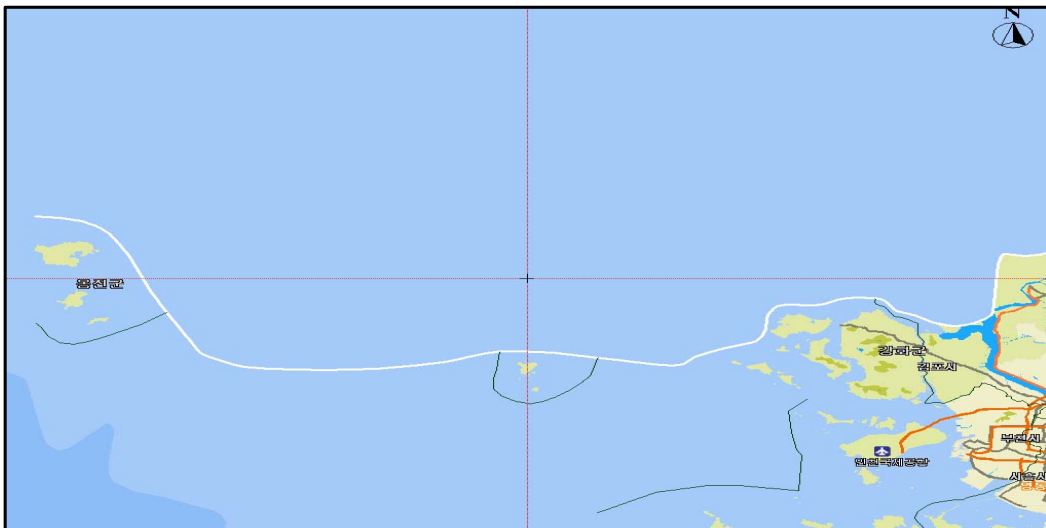
※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005



<그림 2.16> 도로포장률 현황

2) 교통수단

- 철도
 - 인천광역시는 항공, 선박을 이용하거나 육상으로는 대중교통수단 또는 자가용, 수도권 전철을 이용하여 접근
- 지하철
 - 서울 지하철 1호선과 연결되는 경인선이 있음
- 공항시설
 - 인천국제공항 개항 이래 전국 제일의 수송능력을 가진 국내 최대의 공항이 입지해 있음



<그림 2.17> 교통연결망 현황

3) 통신

- 연안구군에는 전화국 14개가 위치해 있으며, 시설수 1,310,055개, 전화이용자 816,542명임

<표 2.29> 전화보급 현황

구 분	전화국수	시설수	전화이용자수				공중전화 (대)
			계	업무용	주택용	사업용	
전 국	213	20,294,844	13,460,396	3,458,225	9,843,453	158,718	208,628
인 천	16	1,765,136	1,107,695	259,490	838,581	9,624	14,361
연 안 구 군	14	1,310,055	816,542	203,672	605,357	7,513	11,432

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.6.2 상·하수도

1) 상수도

- 인천광역시의 총인구 2,632,178명 중 급수인원은 2,554,178명으로 상수도 보급률이 약 97%이며, 급수전수는 278,475개로 조사되었음
- 특히 강화군은 상수도보급률이 38%로 가장 낮아 간이상수도과 우물을 주로 이용하는 등 기타 10여개의 다목적 용수원을 마련하고 있어 급수시설이 열악한 편임
- 옹진군은 도서지역이라는 특성상 상수도가 설치되지 못한 채 대부분 간이상수도와 자가상수도를 이용하여 급수하고 있어, 물 소비가 증가하는 여름철에는 용수 부족에 시달리고 있음

<표 2.30> 상수도 현황

시군	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	급수전수	
전 국(A)	49,052,988	44,186,598	90.1	2,999,563	
인 천(B)	2,632,178	2,554,178	97.0	278,475	
연 안(C)	1,723,254	1,649,818	95.7	191,519	
연안권구	중구	95,080	85,477	89.9	12,648
	동구	78,858	78,858	100	13,429
	남구	424,193	424,193	100	67,024
	연수구	267,039	267,039	100	12,108
	남동구	388,596	388,233	99.9	39,498
	서구	388,147	379,413	97.7	42,495
	강화군	65,625	25,035	38.1	3,836
	옹진군	15,716	1,570	10	481
내 륙	908,924	904,360	99.5	86,956	
내 륙	부평구	571,492	567,403	99.3	60,597
	계양구	337,432	336,957	99.9	26,359
B/A(%)	5.4	5.8	107.4	9.3	
C/B(%)	65.5	64.6	98.6	68.8	

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2) 하수도

- 인천광역시의 총인구 2,610천명 중 하수종말처리인구는 2,267천명으로 하수도 보급률은 87%이며 연안군구는 66%로 내륙구(99%)에 비해 상대적으로 낮게 나타남

<표 2.31> 하수도 현황

(단위 : 명, %)

시군	총 인 구	하수종말처리인구				보급률 (%)	
		합 계	물리적처리 (1차)	생물학적처리 (2차)	고도처리 (3차)		
전 국(A)	49,052,988	39,679,872	299,997	32,848,460	6,531,415	81	
인 천(B)	2,610,715	2,267,956	-	2,267,956	-	87	
연 안(C)	1,710,601	1,379,657	-	1,379,657	-	66	
연안군구	중구	92,351	32,225	-	32,225	-	35
	동구	81,973	81,373	-	81,373	-	99
	남구	434,267	307,446	-	307,446	-	71
	연수구	257,079	257,079	-	257,079	-	100
	남동구	394,401	394,401	-	394,401	-	100
	서구	370,217	279,989	-	279,989	-	76
	강화군	65,385	25,944	-	25,944	-	40
	옹진군	14,928	1,200	-	1,200	-	8
내 륙	900,114	888,299	-	888,299	-	99	
내 륙	부평구	561,129	561,129	-	561,129	-	100
	계양구	338,985	327,170	-	327,170	-	97
B/A(%)	5.3	5.7	-	6.9	-	106.8	
C/B(%)	65.5	60.8	-	60.8	-	76.0	

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.6.3 주 택

- 인천광역시의 주택수는 705,298호이며 가구수는 666,755로 105.8%의 보급률을 보이고 있음. 연안군구의 총주택수는 476,168호로 주택보급률이 108.4%이며, 주택종류별로는 아파트의 수가 244,154호로 가장 많음

<표 2.32> 주택보급 현황

(단위 : 호, %)

구 분	세대수	합계	주택 보급률	종류별 주택수				
				단독주택	아파트	연립주택	다세대 주택	비주거용 건물내주택
전 국	11,935,209	13,222,641	110.7	4,263,541	4,263,541	558,513	1,229,208	208,690
인 천	666,755	705,298	105.8	115,222	386,221	33,873	160,105	9,877
연 안	439,370	476,168	108.4	90,799	244,154	12,920	122,378	5,917

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.6.4 오폐물

- 인천광역시 지역의 생활폐기물 매립지는 3개소로 모두 연안군구인 옹진군에 위치해 있으며, 면적 6,000㎡, 총매립량은 18,200㎡이며, 이중 기 매립량은 8,000㎡, 잔여매립 가능량은 10,200㎡로 조사되었음

<표 2.33> 생활폐기물 매립지 현황

(단위 : m, ㎡, ㎥)

구 분	개소	면적	총 매립용량	기 매립량	잔여매립 가능량
전 국	51	1,610,644	15,309,061	6,213,779	9,095,282
인 천	3	6,000	18,200	8,000	10,200

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

- 인천광역시의 분뇨발생인구는 2,611명이며 이중 수거식 화장실 이용수는 80명, 수세식 화장실 이용수는 2,530명임. 일일 분뇨 발생량은 1,305㎏로 나타남
- 연안군구의 경우 분뇨발생인구는 1,721천명이며, 1일 분뇨발생량은 860㎏이며 처리율은 95.8%임

<표 2.34> 분뇨수거 현황

구 분	행정구역		분뇨발생(수거지)인구			수거지 인구율 (%) (B/A)	분뇨발생(㎏/일)			처리율 (%)
	세대	인구(A)	계(B)	수거식 화장실	수세식 화장실		계	수거 분뇨	정화조 오니	
인 천	908,673	2,610,715	2,610,715	80,000	2,530,000	100	1,305	76	1,229	94.2
연 안	598,997	1,721,000	1,721,000	52,000	1,682,000	100	860	36	824	95.8

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.7 교육·문화·복지 현황

2.7.1 교 육

- 인천광역시의 최근 교육시설현황은 유치원 318개소, 초등학교 221개소, 중학교 118개소, 고등학교 105개소와 대학교 4개소가 있음.
- 연안군구 교육시설현황은 유치원 226개소, 초등학교 155개소, 중학교 86개소, 고등학교 76개소와 대학교 4개소가 있음

<표 2.35> 교육 현황

(단위 : 개교, 명)

구 분	유 치 원			초등학교			중 학 교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전 국	8,246	541,713	30,206	5,541	4,116,196	157,407	2,888	1,933,543	101,719
인 천	318	28,337	1,419	221	222,154	8,935	118	123,135	5,141
연 안 군 구	226	19,502	982	155	140,704	5,689	86	122,017	3,229

구 분	고등학교			대 학 교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전 국	2,080	1,746,560	116,111	171	1,836,649	47,006
인 천	105	101,888	6,534	4	29,900	1,279
연 안 군 구	76	73,992	4,627	4	29,900	1,279

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.7.2 문 화

- 인천광역시 연안군구 지역에는 공공도서관 9개소, 공연시설 4개소, 전시시설 3개소 등이 있는 것으로 조사됨

<표 2.36> 문화시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	도서관수	공연시설	전시시설	지역문화복지시설	기타시설
인 천	11	5	3	21	9
연 안 군 구	9	4	3	15	7

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.7.3 복지시설

1) 체육시설

- 인천광역시의 연안군구 체육시설 현황은 등록체육시설로는 실내체육관 4개소, 종합경기장 2개소, 테니스장이 1개소, 수영장 3개소 등이 운영 중에 있으며, 신고체육시설로는 체육도장이 456곳으로 가장 많고, 에어로빅장 104개소 등의 소규모 시설들이 있음

<표 2.37> 체육시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	등록 체육 시설					신고 체육 시설				
	실내 체육관	종합 경기장	테니스장	수영장	기타	수영장	체육 도장	테니스장	에어 로빅장	기타
인천	6	2	1	4	1	24	697	1	140	1,364
연안 군구	4	2	1	3	1	20	456	-	104	949

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2) 의료시설

- 인천광역시의 보건의료 현황은 전체 의료시설이 2,211곳으로 종합병원이 13곳, 병원 29곳, 의원 1,221곳 등으로 조사되었음
- 연안군구의 경우 인천시의 64%인 1,408개의 의료시설이 위치하며 종합병원 9개소, 병원 17개소, 의원은 787개소로 조사됨

<표 2.38> 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
인천	2,211	13	29	1,221	-	550	381	4	-	1	-
연안 군구	1,408	9	17	787	341	341	4	4	-	1	-

※ 자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005년

2.8 자원 및 관광 현황

2.8.1 관광자원

- 인천시 연안구군의 주요 관광자원은 아래 표와 같으며 특히 강화군과 옹진군에 관광지가 많이 분포하는 것으로 나타남

<표 2.39> 관광지 현황

시군별	구분	관광지	
연안구군	중구	해변/섬	무의도, 영종도, 용유도 해변, 월미도, 을왕리 해수욕장
		사찰/종교성지	용궁사
	동구	유적지/사적지	화도진지
	연수구	관광단지	송도유원지
	남동구	사찰/종교성지	약사사
		관광단지	인천대공원
	강화군	산, 자연, 공원	낙가산, 종죽산, 상복산, 해명산, 혈구산, 고려산, 봉천산, 마니산, 동막, 대빈창, 조개골, 강화도, 석모도, 철새도래지
		문화유적지	선원사지, 총렬사, 전등사, 정수사, 적석사, 보문사, 화개사, 교동향교, 강화전적지, 강화산성, 김상용선생 순절비, 용흥궁, 연무당옛터, 연미정, 웅진진, 광성보, 덕진진, 초지진, 택지돈대, 마니산참성단, 미루지돈대, 계릉돈대, 삼양돈대, 망양돈대, 삼별초항쟁비, 봉천산유적지, 교동구현터, 연산군적거지, 교동읍성, 이규보묘, 곤릉, 석릉, 가릉, 내가지석묘, 강화성당, 이견창생가, 불음도 은행나무, 서도중앙교회
		산, 자연, 공원	시곶, 콩돌, 구리동, 답동, 사탄동, 응암, 한들, 장경리, 십리포, 용담리, 서포리, 발지름, 뗏부루, 굴업도, 장골, 큰말, 풀안, 이일레, 백령도, 연평도, 신도, 시도, 모도, 선재도, 소야도, 이작도, 승봉도, 자월도, 장봉도, 덕적도, 대청도, 두무진, 석단여, 덕적군도
	옹진군	산, 자연, 공원	시곶, 콩돌, 구리동, 답동, 사탄동, 응암, 한들, 장경리, 십리포, 용담리, 서포리, 발지름, 뗏부루, 굴업도, 장골, 큰말, 풀안, 이일레, 백령도, 연평도, 신도, 시도, 모도, 선재도, 소야도, 이작도, 승봉도, 자월도, 장봉도, 덕적도, 대청도, 두무진, 석단여, 덕적군도
		문화유적지	충민사, 고려궁지, 동백나무자생북한지, 노량부리백로집단 서식지, 진촌리패총

※자료 : 2006년 기초조사 자료

- 인천광역시의 국가지정문화재는 총 57개소이며, 국보 1개, 보물 21개 등으로 있으며, 지방지정문화재 145개소이며 이중 유형문화재 54개, 무형문화재 16개소가 있음

<표 2.40> 문화재 자원

구 분	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	-
인 천	57	1	21	35	145	54	16	75	-
연 안	9	-	-	-	9	2	-	7	-

※자료 : 인천, 「인천광역시통계연보」, 2005

2.8.2 지역관광상품 현황

- 인천광역시는 현재 9개의 구·군별로 지역의 향토성과 지역성을 감안하여 다양한 테마로 축제가 열리고 있으며, 지역경제 활성화와 더불어 지역의 상징적인 이벤트로 발전하고 있음

<표 2.41> 지역축제 현황

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
외곽시군	중구	월미관광문화축제	09.31~10.01	거리이벤트, 민속공연, 불꽃축제
	동구	화도진축제	05.04·05.07	어영대장 축성행렬, 강령탈춤, 먹거리 장터운영
	남구	주안미디어문화축제	09.22~09.24	디지털로 말걸기, 공연행사, 거리축제, 영화제, 학술제
	연수구	능허대축제	09.16~09.17	벗짚체험, 여자씨름대회, 민속기네스, 씨름왕 선발대회
	남동구	소래포구 축제	10.11~10.14	소래포구 풍어제, 망동어 낚시대회, 먹거리장터, 그림그리기
	서구	랑랑축제	10.15	거리공연, 축하공연, 체험부스
	강화군	강화고인돌축제	매년9월	성돌이 행사, 고인돌축제
내륙시군	부평구	부평풍물대축제	06.07~06.11	예술무대, 경연대회, 체험마당
	계양구	계양산축제	10.10~10.21	구민음악 대축제, 정조대와 어가행렬 재연및 구민 퍼레이드

※자료 : 2006년 기초조사 자료

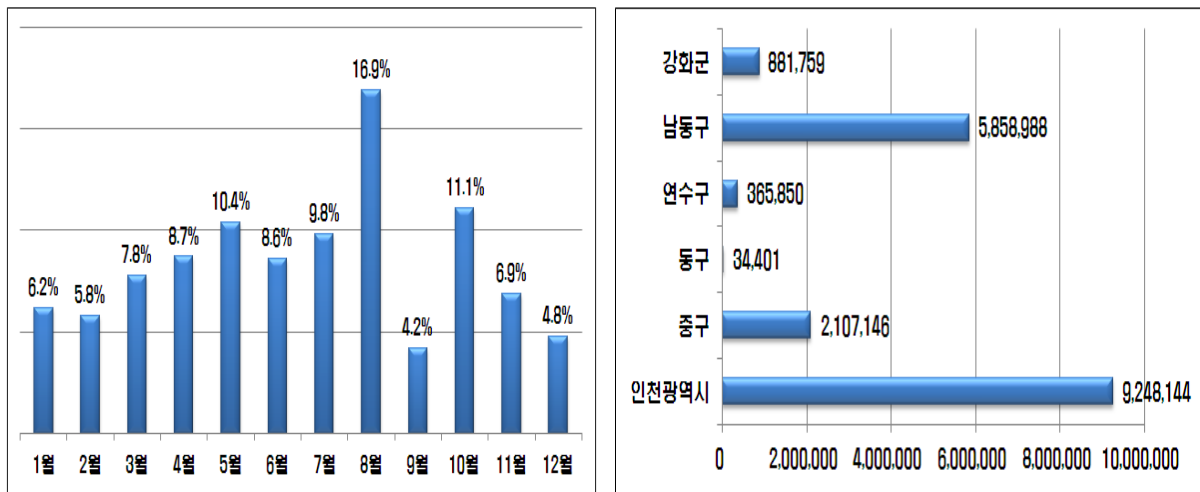
2.8.3 관광객 추이

- 인천광역시 관광객수는 지난 5년간 다소 감소하였음. 2000년 16,472천명에서 2002년 6,836천명까지 감소하였다가, 2003년 13,335천명으로 두배 이상 증가하였고, 2004년 9,200천명으로 다시 감소하였음
- 2005년 월별 관광객분포를 분석해보면 여름인 8월의 관광객수가 연간 관광객의 16.9%를 차지하며 상대적으로 많은 것으로 조사되었음
- 군구별로는 남동구의 관광객수가 5,858천명으로 인천시 전체 관광객수의 63%에 해당함

<표 2.42> 연도별 관광객 추이

연 별	합계	관 광 객 수	
		내국인	외국인
2000	16,472,547	16,408,808	63,739
2001	16,523,107	16,395,430	127,677
2002	6,836,869	6,800,059	36,810
2003	13,335,750	13,299,203	36,547
2004	9,200,574	9,165,428	35,146

※ 자료 : 관광지식정보시스템 (www.tour.go.kr)



<그림 2.18> 월별 및 지역별 관광객 추이

2.8.4 개발 자원원

- 인천광역시 자원원 현황으로 총 24개소의 레미콘공장이 있으며 하루 생산량은 9,290㎥ 로 조사되었음

<표 2.43> 자원원 현황

구 분	시군	개소	생산량(㎥/일)
레미콘	계	24	9,290
	중구	3	1,680
	서구	11	4,490
	동구	1	420
	남구	1	360
	남동구	4	1,680
	연수구	-	-
	강화군	2	480
	옹진군	2	180

※자료 : 2006년 기초조사 자료

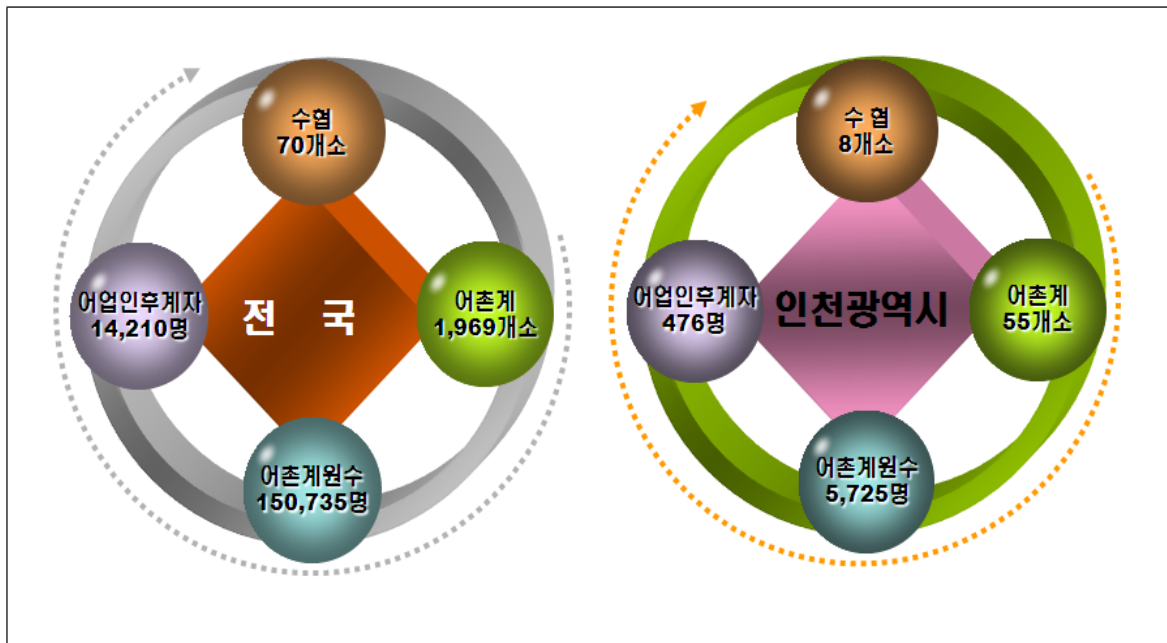
2.9 사회조직 현황

- 인천광역시 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 2.44> 수산관련 조직현황

구 분	수 협	어촌계	어촌계원수	어업인후계자
전 국	70	1,969	150,735	14,210
인 천	8	55	5,725	476

※자료: 2006 기초조사 자료



<그림 2.19> 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	인천은 지리적으로 한반도의 중앙부 서해안에 위치하고 있는 항구도시로, 동북아의 관문역할을 담당하고 있음. 서해안 백령도와 연평도 등을 포함하여 동서간 약 192.2km, 남북간 약 117.6km에 달함
자연환경	육지부는 비교적 평탄하지 않은 지형이며 계양산, 원적산, 약사산으로 이어지는 소산맥이 기존시가지와 부평을 분리하고 있음. 강화도는 우리나라에서 5번째로 큰 섬이며 그 외 옹진군에 유인도 28개와 무인도 87개 다양한 형태로 형성되어 있음

2) 사회적·산업적 여건

인문사회	인천광역시의 2004년말 현재 총 인구는 2,610,715명으로 전국인구의 5.4%를 차지하는 것으로, 연평균 인구 증가율은 다른지역에 비해 상대적으로 높은 증가율을 보이고 있음.
수산업	주요어종은 조기·갈치·새우 등이며, 굴·대합·바지락 등의 양식도 이루어지고 있으며 일찍이 주안·소래·남동 등 염전지대에서 천일염이 성행하여, 한때 최대의 소금 생산지였으나, 현재 생산량은 크게 감소함
기타산업 및 경제	인천지역의 2004년 산업구조는 도·소매업이 27.7%로 가장 큰 비중을 차지하며, 그다음이 숙박 및 음식점업(22.0%) 제조업(15.0%)순으로 나타남
교통 및 생활환경	인천광역시의 도로시설의 총 연장은 2004년 현재 2,899km중 고속도로 78km, 국도 74km 지방도와 시군도의 연장거리는 2,586km로 조사되었음
교육·문화·복지	인천광역시의 최근 교육시설현황은 유치원 318개소, 초등학교 221개소, 중학교 118개소, 고등학교 105개소와 대학교 4개소가 있음.
관광자원 및 이용	시의 문화재 현황으로는 국보 1점, 보물 21점, 천연기념물 9점, 사적 16점, 민속자료 1점, 무형문화재 6점 등의 국가지정문화재와 기념물 46점, 민속자료 2점, 문화재자료 16점, 유형문화재 35점, 무형문화재 8점 등의 도지정문화재가 있음
사회조직	생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역의 발전도모, 지역주민의 친목 도모 등 협동조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

3) 개발 제약요인

- 도시의 중추관리기능과 3차산업 발달 미약
- 첨단산업보다 장치산업위주의 제조업이 발달하여 향후 도시경쟁력 약화 요인
- 지정학적 이점을 이용할 국제교역도시로서의 기능미약
- 인천의 성장을 주도하던 항마이 도심형성의 제약요인으로 작용
- 계양산, 약사산으로 이어지는 소산백이 기존 시가지와 부평을 양분
- 토지이용의 체계성, 집약성이 미약하고 용도지역의 혼재
- 고속도로와 철도망으로 인한 토지이용의 효율성 저하
- 시가지 중심부에 공업지역 산재
- 항만물동량의 도심통과로 교통혼잡유발, 교통환경 악화
- 대규모 개발사업이 예정되어 있어 향후 녹지총량 감소와 환경악화 예상
- 동북아비즈니스 중심국가 전략에 따른 기존 산업기능과의 마찰예상
- 각종 무허가공장지역의 산재
- 대중교통수간체계의 미비

3.1.2 여건변화와 전망

1) 관련계획에서 제시된 도시공간구조의 여건변화 전망

- 제4차국토종합계획수정계획, 제3차수도권정비계획(안), 2020수도권광역도시계획(안)
 - 인천은 제4차국토종합계획수정계획 및 2020수도권광역도시계획(안)에서 중국 등 동북아를 향한 국제물류·비즈니스·신산업·문화관광기반의 성장동력인 서해안축 및 중부내륙발전축으로서, 국제비즈니스 및 첨단산업으로 기능이 설정되어 있고, 특히 서해안축과 인천을 통하여 공항 및 항만과 연결되어 있어 관련교통망의 구축이 필요함
- 경제자유구역 지정으로 인한 도시공간구조 변화
 - 대규모 신규개발사업 추진으로 인하여 구도심을 비롯한 내부지역에 대한 관심이 미흡해짐. 2003년 8월 경제자유구역으로 지정된 송도, 영종, 청라지구 등 대규모 개발사업과 2004년 1월부터 추진되는 도시재생을 중심으로 하는 지역균형발전전략과의 연계가 요구됨
 - 따라서 새로 조성될 신규개발지역을 중심으로 도시공간구조를 미리 계획하여 기타지역에 대한 고려를 병행할 필요가 있을 것임

2) 광역교통체계 변화에 따른 공간구조의 여건변화 전망

- 도시내 지역간을 상호 연결하는 교통망은 미흡하나 인천과 서울을 연결하는 광역교통망은 비교적 잘 구축되어 있으며, 경제자유구역 조성과 더불어 서울과의 연계교통망은 더욱 강화되어 편차가 심해질 것으로 예상됨
- 즉 도시내부연결망의 비중을 강화할 필요가 있음에 따라 지역간 순환고속도로망과 강화지역과의 고속연결망 구축과 함께, 특히 옹진지역의 해상교통망의 비중을 높일 필요가 있음

3) 지정계획 이후의 여건변화와 전망

- 구도심과 구월부도심지의 도시공간구조상의 위계 변화
 - 구도심지역은 비록 도심기능이 쇠퇴하고 있으나 인천 역사의 중심기능을 수행하고 있음에 따라 도시의 지속적인 발전을 위해서 도시재생 타원으로서의 접근이 필요함
 - 지정 도시기본계획상 구월부도심지역은 인천광역시청, 터미널, 백화점, 종합문화예술회관, 각종 기업지사 등의 유치로 행정·업무·문화의 핵심 도심기능이 강화될 것으로 예상되고 있음

4) 주변도시 인접지역과의 공간구조 연계

- 광역적인 도시공간구조의 고려 필요
 - 부천 중등신도시 상업지역은 지리적 입지 및 상대적으로 편리한 교통체계로 인해 부평 등 주변도시의 소비장소로 이용되고 있으며, 서울의 베드타운 역할이 강한 계양 등의 지역은 주변도시가 주소득원이 되고 있다는 특징을 가지고 있음

3.1.3 개발비전

1) 국제비즈니스 금융·첨단지식산업 중심도시

- 경제자유무역지구의 지정 및 조성
- 첨단지식산업의 육성
- 경제자유구역, 인천국제공항, 항만 연계 개발
- 지역별 산업기능의 균형배치

2) 동북아 국제물류 중심도시

- 송도신항 등 항만물류 기능 강화
- 순환격자형의 도시간성도로망 구축
- 신속, 편리한 지역내 도시철도망 구축
- 인천국제공항 및 인천항 자유무역지대의 운영

3) 국제 해양관광·문화·역사도시

- 인천국제공항 중심의 환상형 관광네트워크 조성
- 항만기능 재배치 및 워터프론트 개발
- 품격높은 도시경관관리
- 강화역사문화권, 옹진 등 국제해양권 관광벨트 구축

4) 도시재생 및 친환경적인 정주도시

- 구도심개발 및 균형발전 도모
- 균형있는 공원·녹지 조성
- 구도심의 주·공 혼재지적 정비
- 개발제한구역의 보전 및 활용

3.2 개발수요 분석

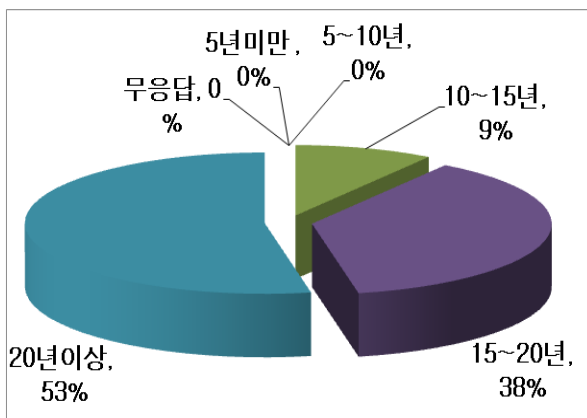
3.2.1 조사개요

- 어촌·어항발전 기본계획을 수립함에 있어 어촌의 소득증대와 어촌, 어항의 합리적인 발전을 위한 정책 수립, 효율적 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 본 조사를 수행함
- 설문조사는 인천광역시 57개 어촌계 계장님을 대상으로 우편물 및 전화조사방법을 사용하였고 그중 35명이 설문에 응하여 61%의 회수율을 보임. 95% 신뢰수준에서 ±2.87% 오차범위를 보임.

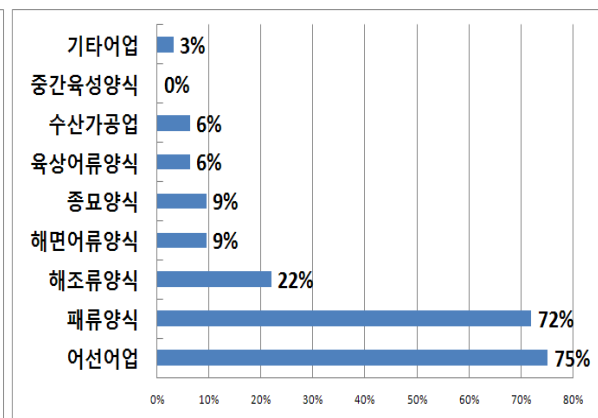
3.2.2 조사결과 분석

1) 어촌계의 생활여건 및 정주여건

- 평균 어업종사기간은 20년 이상이 53%로 가장 높은 비중을 나타내었고 다음으로 15년~20년 38%, 10~15년 9%로 순으로 나타났음. 어업종사기간과 어업인의 연령분포를 고려할 때 어업종사인구의 고령화가 상당히 진척된 것으로 보임
- 어업구조에 대한 조사는 복수응답 형태로 처리했으며, 어선어업이 비중이 75%로 대단히 높게 나타났고 다음으로 패류양식이 72%로 나타났음. 그 외 해조류양식 22%, 해면어류양식과 종묘양식이 동일하게 6%의 순으로 조사됨



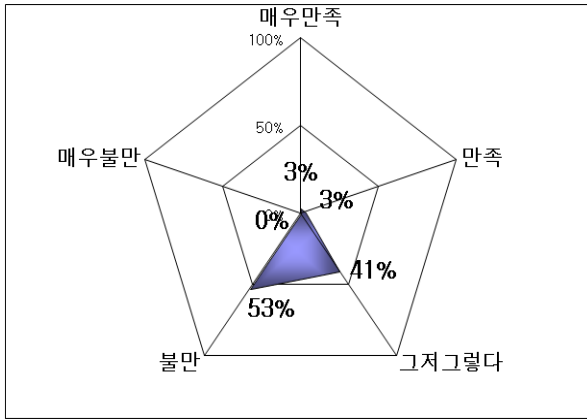
<그림 3.1> 어업종사기간



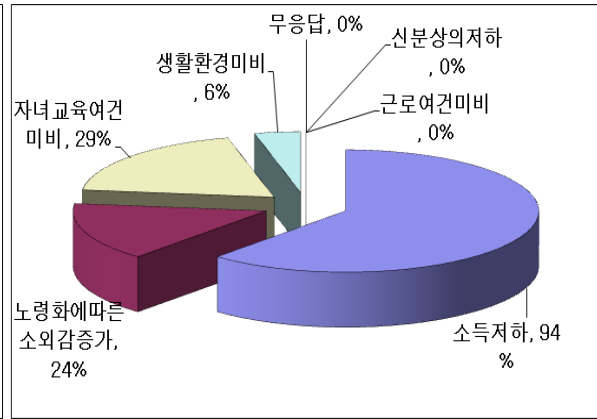
<그림 3.2> 종사어업종류

- 어업인들의 생활 여건 만족도는 ‘불만’이라는 응답이 53%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 ‘그저그렇다’는 41%로 조사됨.
- 한편 만족스럽다는 응답은 3%에 그쳐 생활여건 만족도는 대체로 낮은 편이며 이에 대한 생활여건 개선이 필요한 것으로 보임

- 만족도가 낮은 이유에 대해 조사한 결과, 복수응답으로 '소득이 낮다'가 94%를 차지하고 있으며 다음으로 자녀교육여건미비가 29%, 노령화로 인한 소외감이 24% 그리고 생활환경미비가 6%의 순으로 조사됨

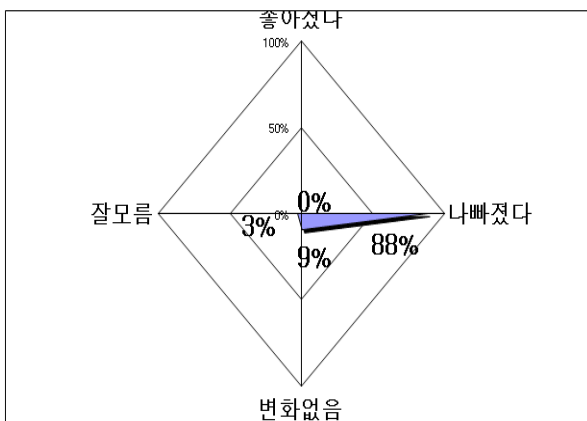


<그림 3.3> 생활여건만족도

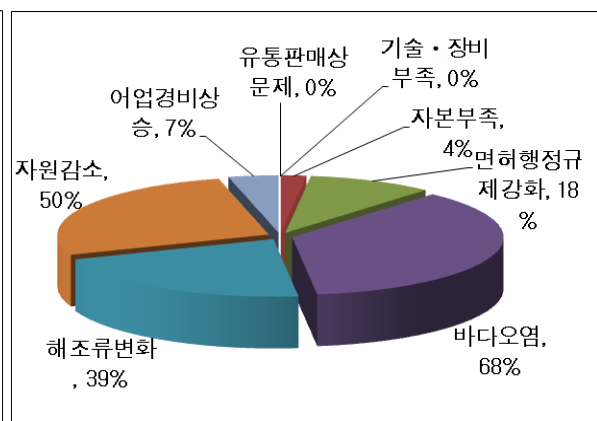


<그림 3.4> 불만족사유

- 어업경영상태 역시 응답자의 50%가 과거의 실정에 비해 나빠졌다고 응답하였으며 변화가 없다는 의견이 21%로 조사되었음
- 반면, 좋아졌다는 응답은 15%에 불과해 대부분의 어업인들은 어업경영 여건이 악화되었다고 인식하는 것으로 보임
- 어업종사자들이 인식하는 어업경영여건의 악화 원인에 대해 복수응답 처리했으며, 그 결과 바다오염(68%), 자원감소(50%)와 해조류변화(39%) 및 행정규제강화(14%) 등이 가장 많이 지적되었음. 즉 행정규제에 대한 완화와 바다환경 및 어족자원에 대한 관리 등이 필요하다는 인식을 가지고 있는 것으로 파악됨

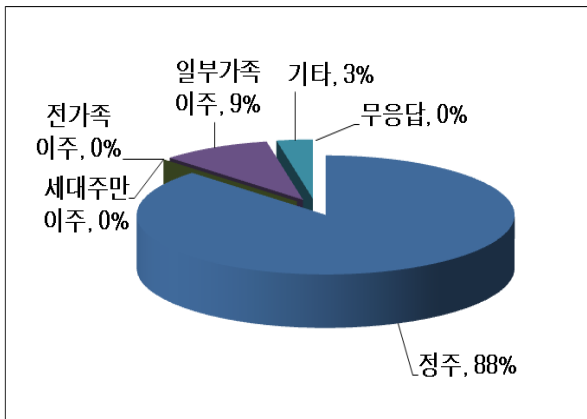


<그림 3.5> 어업경영상태

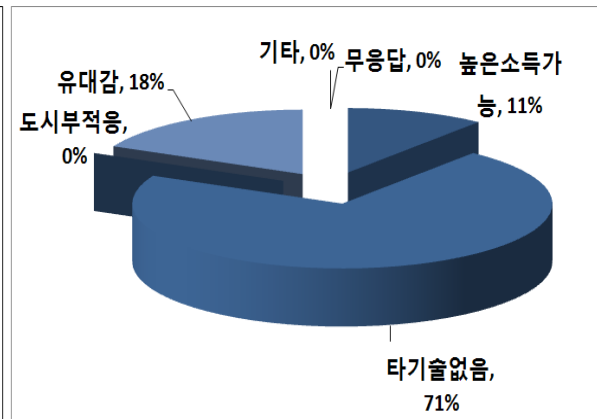


<그림 3.6> 경영상태악화요인

- 어촌계원들의 현재 어촌에 정주하고자 하는 의향에 대해서 질의한 바, 88%의 응답자가 정주의사를 밝혔고, 일부가족이 이주하겠다는 의견3%로 조사되어 대부분의 어촌마을주민들이 정주의사를 밝히고 있음
- 정주하려는 이유로는 어업이외의 타기술이 없어 미래가 불투명하다는 응답이 71%를 차지했으며 그 외에 조상대대로 살아왔고 이웃 간의 유대가 좋아 살기 편하다는 응답이 18%, 높은 소득에 대한 기대가 11%로 조사됨. 결과로 보아 어촌계의 주민들이 전업에 대한 기피 및 두려움이 크다는 것을 알 수가 있음

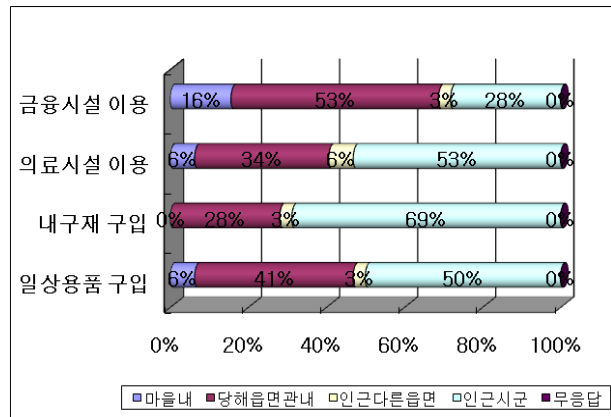


<그림 3.7> 어촌정주의사



<그림 3.8> 정주하려는 이유

- 어촌계의 주민들의 일상생활권역이 어떻게 형성되어 있는지에 조사한 결과, 당해읍면내(39.1%)와 인근시군(50%)에서 대부분 이루어지는 것으로 조사됨. 마을내에서 이루어지는 일상생활 비율은 7.1%에 그쳐 어민들의 일상생활에서 불편을 겪을 것으로 파악됨

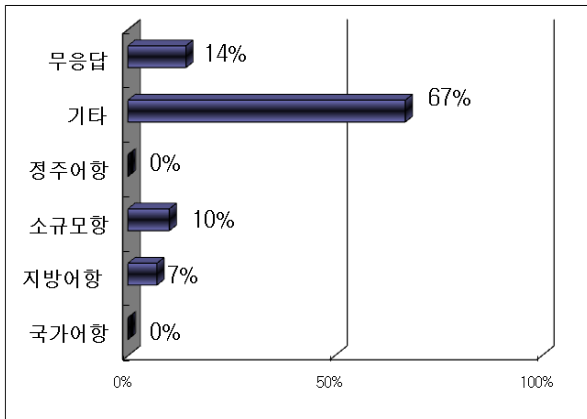


<그림 3.9> 어업종사기간

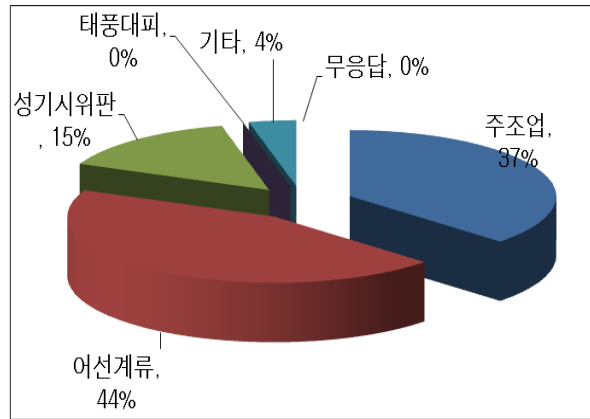
2) 어촌계의 조업 현황

- 인천광역시에는 총 85개의 어항이 있으며, 그 중 국가어항이 5개소, 지방어항이 15개소, 소규모포구 35개소, 그리고 어촌정주어항 30개소가 위치하고 있음
- 주 이용항에 대해서 설문한 결과, 항종별로 소규모어항 10%, 지방어항 7%의 비율로 이용도가 조사되었고 그 외 기타항목이 67%로 나타났으며, 이용하는

용도로는 ‘어선계류’가 44%로 가장 많았고, ‘주조업’이 37%, ‘위판’이 15%로 조사됨

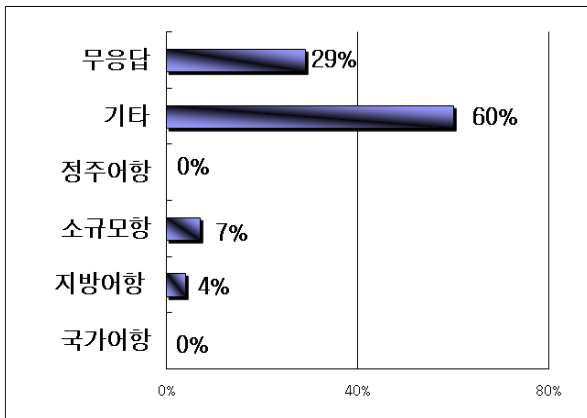


<그림 3.10> 주 이용항 이용현황

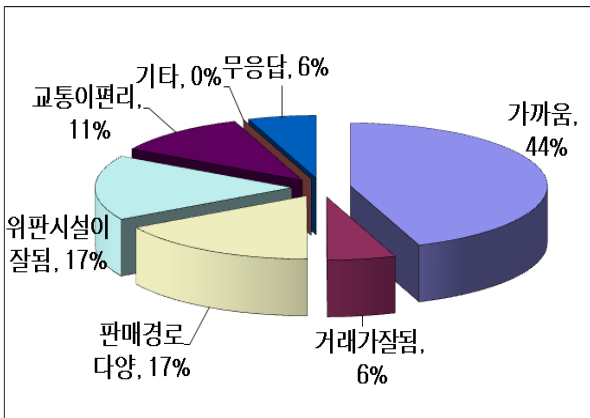


<그림 3.11> 주 이용항 이용이유

- 위판항에 대한 설문 결과 개인위판 등 기타방법으로 위판한다는 응답이 60%로 대다수를 차지했고 그 외 소규모포구 7%, 지방어항 4%의 순으로 조사됨
- 응답한 항을 위판항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성이 전체의 44%로 가장 높은 비중을 나타내었고, 판매경로의 다양성과 시설의 효율성을 이유로 든 응답이 동일하게 17%, 교통 편리가 11%의 순으로 조사됨

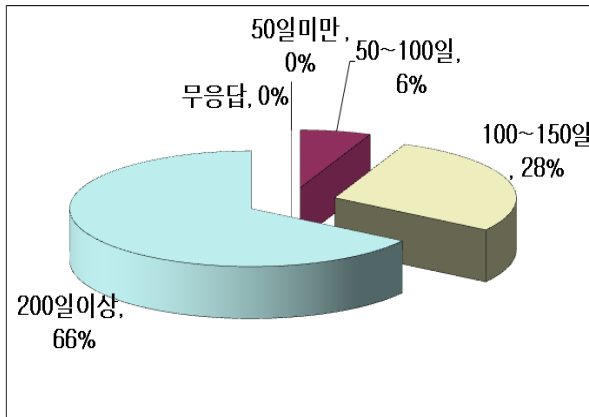


<그림 3.12> 위판항 이용현황

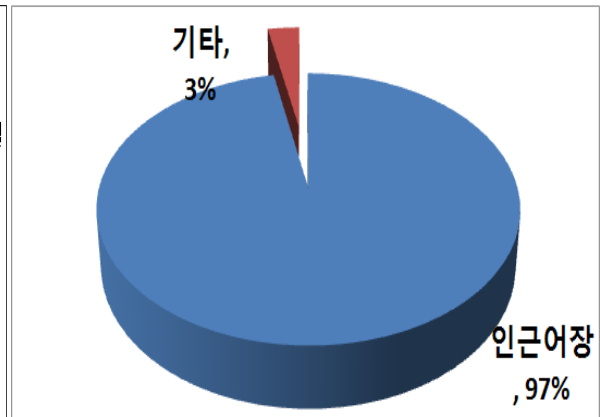


<그림 3.13> 위판항 이용이유

- 조업일수는 연간 200일 이상 조업을 한다는 응답이 66%로 가장 많았고, 100~150일, 50~100일이 차례대로 28%, 6%의 비중을 차지함
- 주조업 구역은 인근어장이라는 응답이 100%로 나타남

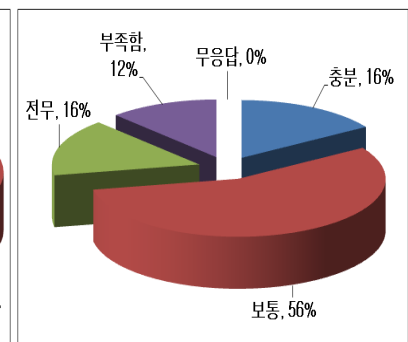
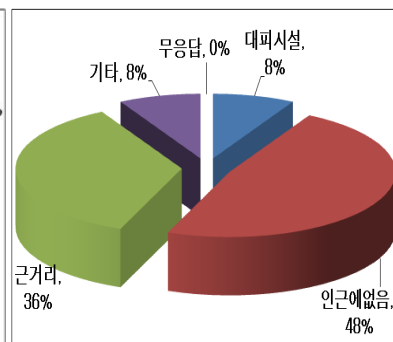
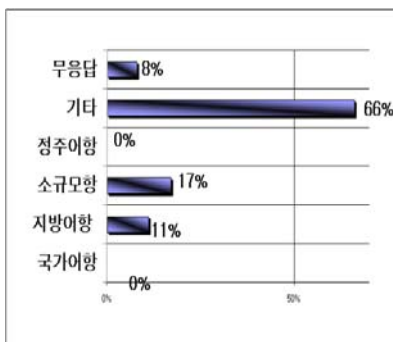


<그림 3.14> 조업일수



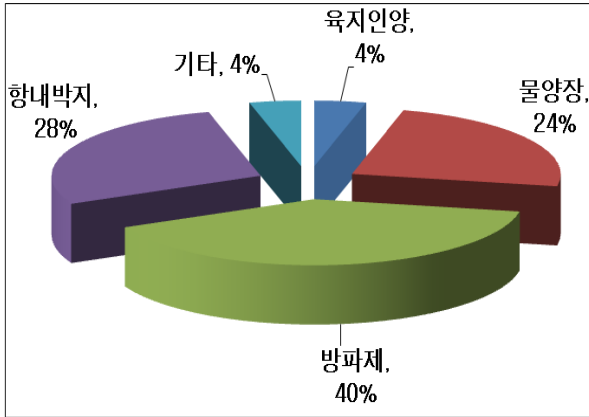
<그림 3.15> 주조업구간

- 태풍시 주 대피항은 무역항 등 기타 방법으로 피항한다는 응답이 66%로 가장 높은 비율로 나타났으며, 그 외 소규모포구 11%, 지방어항 11% 순으로 나타남
- 주 대피항으로 이용하는 이유로는 인근에 대피항이 없어서 이용한다는 응답이 48%로 가장 높은 비율로 나타났으며, 거리의 근접성으로 인해 주로 이용한다는 경우도 36%로 나타났음
- 그리고 현재 대피공간의 수용여부에 대해서 설문한 바, 수용공간이 보통이라는 응답이 56%로 나타났으며, 다음으로 충분하다는 의견이 16%로 조사됨. 그 외 전무하거나 불충분하다는 경우가 28%로 조사됨

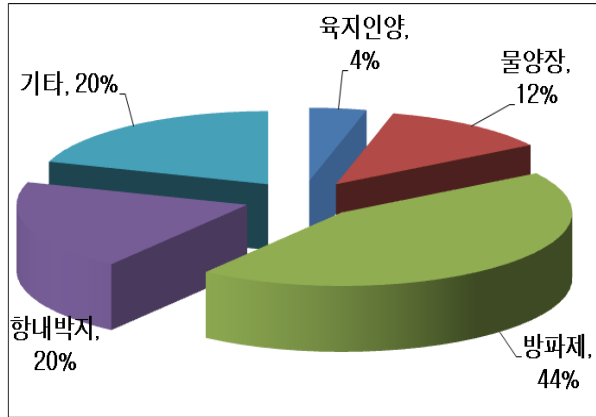


<그림 3.16> 대피항이용현황 <그림 3.17> 대피항이용이유 <그림 3.18> 대피공간충분여부

- 태풍 대피시 동력선의 경우 방파제에 정박한다는 응답이 40%로 가장 높게 나타났으며 항내박지 28%, 물양장 24%, 육지인양 4%의 순으로 나타남. 무동력선 역시 방파제에 정박한다는 응답이 44%로 가장 많았고, 항내박지 20%, 물양장 12%, 육지인양 4% 순으로 나타남



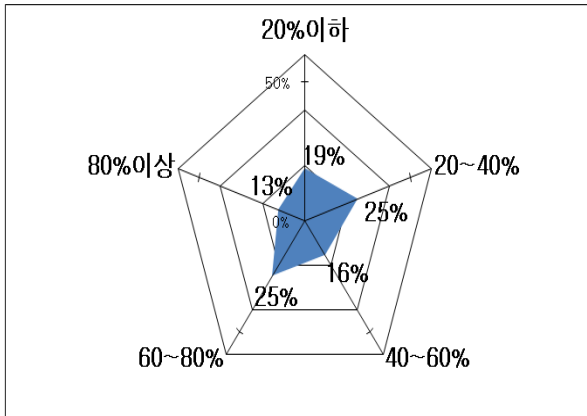
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)



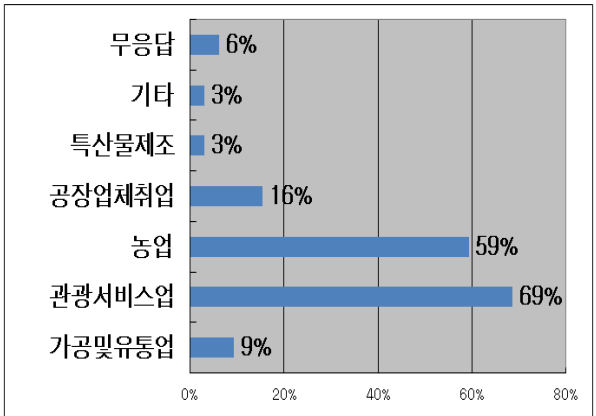
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)

3) 어촌·어항 개발 수요 조사

- 순수어업의 소득비중에 대해 조사한 결과, 20~40%와 60~80%가 각각 25%로 가장 높게 나타났으며, 20%이하가 19%, 40~60%가 16%, 80%이하가 13% 순으로 조사되었음
- 어업 외 소득분야는 복수응답으로 조사하였으며, 관광서비스업을 통해 소득을 얻는 비중이 69%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 농업이 59%로 조사됨. 그리고 공장 등 업체취업이 16%, 가공유통업이 9%로 조사됨. 어업을 전업으로 하는 가구보다는 겸업을 하는 어가가 더 많은 것으로 파악됨

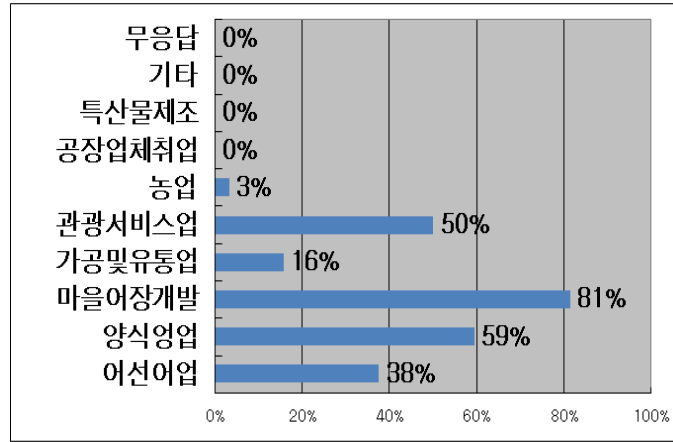


<그림 3.21> 전체소득중 어업이 차지하는 비중



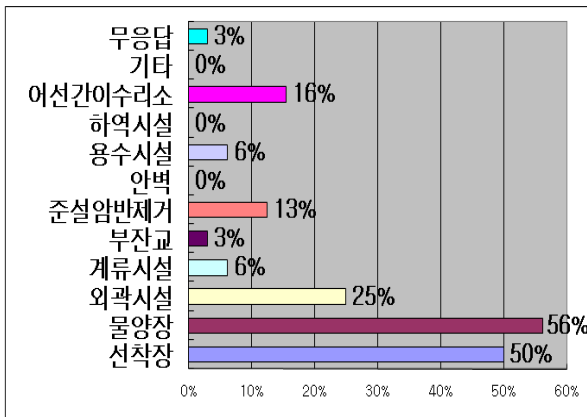
<그림 3.22> 겸업소득분야

- 향후 어촌지역의 소득증대를 위한 잠재 소득원에 대한 질문은 복수응답 처리했으며 마을어장 개발 81%, 어선어업 59%, 그리고 양식어업 38%로 어업에 관련된 분야에 대한 개발 희망도가 높게 조사됨. 그 외 관광서비스업을 희망하는 비중은 50%, 가공유통업 16%의 순으로 조사됨

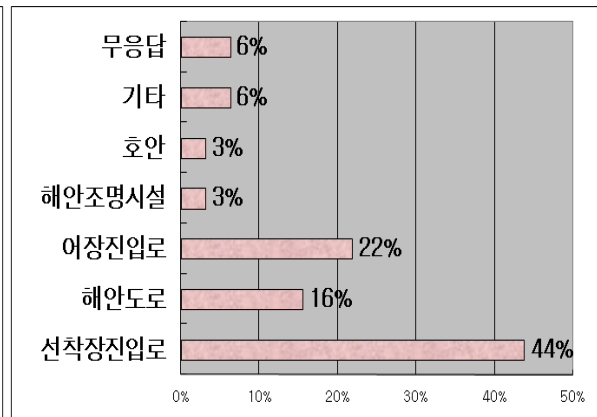


<그림 3.23> 어업종사기간

- 어항시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 조사한 결과, 물양장에 대한 개발수요가 56%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 선착장 50%, 외곽시설 25%의 순으로 나타났으며, 어선간이수리소(16%) 준설에 대한 수요(13%)도 조사됨
- 부대기반시설 중 필요시설은 선착장 진입로가 44%로 가장 높은 비중을 차지하였고 어장진입로와 해안도로에 대한 신설 수요가 각각 22%, 16%로 조사됨

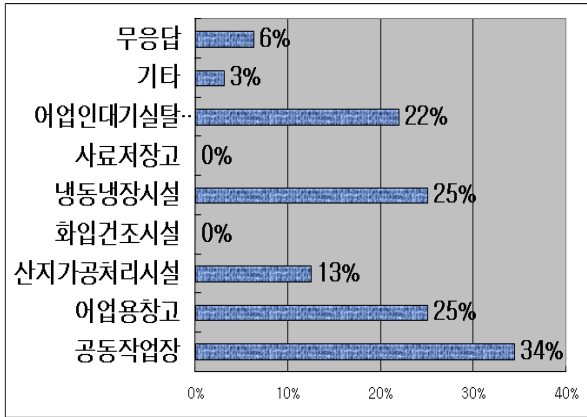


<그림 3.24> 어항시설 개발수요

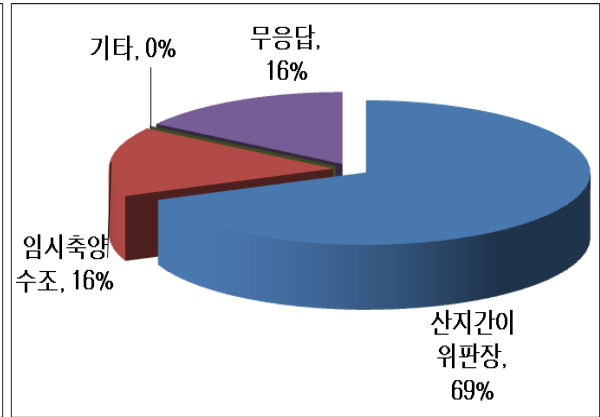


<그림 3.25> 부대시설 개발수요

- 육상 수산지원시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 질의한 결과 공동작업장 34%로 가장 높게 나타났으며, 어업용창고와 냉동냉장시설이 동일하게 25%로 나타남. 그 외 어업인대기실탈의실 등 어업인편의시설에 대한 지원수요도 22%로 조사됨
- 유통시설에 대한 수요는 신선하게 소비자에게 판매할 수 있는 산지 간이위판장에 대한 수요가 69%로 가장 높게 나타났고, 어획물을 신선하게 저장할 수 있는 임시축양수조에 대한 수요가 16%로 조사됨

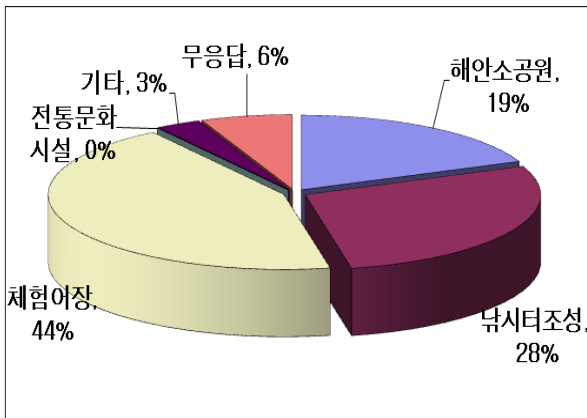


<그림 3.26> 육상시설 개발수요

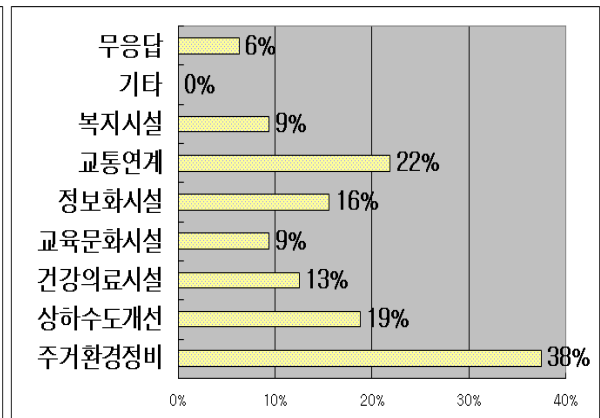


<그림 3.27> 유통시설 개발수요

- 관광기반시설에 대한 개발수요는 체험어장개발 44%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 다음으로 낚시터 조성이 28%, 해안소공원이 19%의 순으로 나타났음
- 생활환경 개선 중 어촌계에서 가장 시급한 부분에 대해 복수응답으로 설문한 결과, 주거환경정비개선이 38%로 어촌계의 주거환경 개선에 대한 수요가 높게 나타났고, 교통연계, 상하수도개선, 정보화시설에 대한 개발 수요가 각각 22%, 19%, 16%의 순으로 나타났으며 그 밖에 복지시설과 건강의료시설, 교육문화시설에 대한 수요도 소수 있었음



<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요



<그림 3.29> 생활환경 개선수요

3.2.3 종합의견

- 본 지역은 타시군의 어촌계에 비해서는 생활여건이나 어업경영여건에 대한 불만족이 다소 높게 나타났으며, 그 주요인으로는 소득감소가 지적되었음. 소득의 감소 주요인으로는 어업자원 감소와 어업경비 상승 등이 지적되었음.
- 어촌지역 정주의사에 대한 조사에서는 대부분의 응답자들이 현 거주지에 계속 정주하기를 희망하고 있으며 그 이유로는 어업이외의 다른 생계수단이 없어 전업 또는 다른 지역으로의 이주를 꺼려하는 것으로 나타났음.
- 어촌계의 조업현황은 주 이용항으로 지정어항보다 무역항등을 이용하며 조업일수는 연간 200일 이상으로 가까운 항에서 개인위판을 주로 하였음 또한 태풍시 인근 무역항으로 피항하며 방파제에 주로 정박시키는 것으로 나타남
- 어촌·어항 개발수요로서 관광서비스업에 의한 어업외 소득을 주로 얻으며 어촌지역 소득증대를 위해 마을어장을 개발하고 어항시설은 선착장 개발에 대한 수요가 높게 나타났음. 또한 부대시설은 선착장 진입로, 육상수산지원시설은 공동작업장, 유통시설은 산지 간이위판장, 관광기반시설에 대해서는 체험어장개발에 대한 수요가 높은 것으로 나타남
- 인천광역시 어촌계의 종합적인 개발과 소득향상을 위해서는 어선어업과 양식업활동의 지원을 위한 기반시설의 조성과 함께 이를 어촌체험 관광활동과 연계시킬 수 있는 방안을 함께 마련해야 할 것임. 또한 인천광역시의 해안선을 따라 다양하게 분포된 어촌관광자원과 주변시설과의 연계성 등을 감안하여 종합적인 어촌관광개발계획이 수립되어야 할 것으로 보임.

3.3 관련 개발계획 검토

3.3.1 광역권 개발 계획의 검토

1) 수도권광역교통망계획(2001~2020)

(1) 기본방향

- 2020년까지의 적정수송분담구조 제시
- 수송수요에 대응하는 광역교통시설확충계획 실시
- 다른 교통계획과 연계한 광역교통망계획 제시

(2) 주요 추진전략

- 대중교통중심체계로 수송분담구조 개편
- 광역교통시설확충 계획 등
- 도시공간 구조변화에 대비하는 순환방사형 도로망 및 x자형 전철망 구축

2) 제3차 수도권정비계획(안)(2006~2020)

(1) 기본방향

- 수도권인구안정화를 전제로 수도권의 질적 발전 추구
- 높은 국제경쟁력을 갖추고 지방과 상생 발전하는 수도권 지향

(2) 4대 정비목표

- 선진국 수준의 삶의 질을 갖춘 수도권으로 정비
- 동북아 경제중심지로서의 경쟁력있는 수도권 형성
- 지방과 더불어 발전하는 수도권 구현
- 지속가능한 수도권 성장관리기반 구축

(3) 주요 관련내용

- 통근권과 생활권, 역사성 등을 고려하여 인천-부천-김포권에 자립적인 도시권 형성
- 인천-수원지역을 국제물류·첨단산업벨트로 육성
- 인천국제공항이 동북아 중심공항으로 기능할 수 있도록 공항시설의 단계적 확충

3) 제2차 수도권 광역교통 5개년 계획(2004~2008)

(1) 기본방향

- 교통수요 저감형 개발계획 지원
- 순환방사형 광역교통망 구축
- 다극분산형 공간체계에 적합한 교통체계 구축
- 광역적 교통문제의 사전조정기능 강화

(2) 주요추진전략

- 대중교통중심의 교통체계 개편 및 지원
- 저비용 고효율의 투자전략 지원
- 교통유발억제형 수요관리정책 확대추진
- 합리적인 광역교통개선대책 수입

(3) 주요 관련내용

- 서울로 진입하는 간선교통축을 중심으로 간선급행버스체계 구축
- 서울외곽지역에 환승센터 및 환승주차장 조성
- 광역버스망을 지원할 수 있는 공영차고지 조성
- 수도권광역철도망의 확충
- 간선도로 소통능력 제고

4) 2020년 수도권광역도시계획(안)(2006~2020)

(1) 기본방향

- 수도권 주민의 삶의 질 제고
- 수도권 지속가능한 도시발전 도모
- 수도권의 국제경쟁력 강화

(2) 주요전략

- 수도권공간구조를 다핵공간구조로 하고, 지역별로 자족도시권 형성
- 공간구조상과 도시성장관리를 고려하여 개발제한구역 조정가능지역 선정
- 광역생태녹지축을 구성하고 녹지 및 여가공간을 연결되는 생태여가·관광벨트 구축

- 효율적이며 친환경적인 대중교통중심의 광역교통체계구축
- 광역시설서비스를 협력적으로 공급하고 체계적으로 관리하는 시스템 구축
- 광역적 차원에서의 대기질·수질·생태계를 보전하는 체계 구축

(3) 주요 관련내용

- 서울도심, 거점지역, 인천을 연결하는 지역을 국제기능축으로 설정하고 인천은 국제교역 정보도시로 기능 제고
- 갯벌이 발달한 서해안축을 별도의 수역보전을 위한 녹지축으로 설정
- 경인축상의 시가지 연담화 방지를 위한 녹지체계 형성
- 신규도시개발은 중저밀도 수준으로 환경친화적 개발을 추진하며 도시연담화를 지양하고 도시가반시설과 연동하여 체계적으로 추진
- 서해안의 해양 하천생태 녹지체계 형성
- 인근지역의 안양·명·김포·부천·시흥·안산의 산업지역과 연계를 강화하여 서울 서남권에 집중된 동향을 분산하고, 수도권 지식산업벨트를 형성

5) 2020 인천도시기본계획

(1) 계획의 성격

- 국토종합계획, 광역도시계획 등 상위계획의 내용을 수용하여 도시가 지향할 바람직한 미래상을 제시하고 도시전체의 장기적인 발전방향과 전략을 제시하는 계획
- 도시의 물적·공간적 측면뿐만 아니라 환경·사회·경제적 측면을 포괄하여 도시환경의 변화를 예측하고 대비하는 종합계획
- 도시행정의 바탕이 되는 주요 도시 지표와 함께 도시가반시설 확충 및 효율적인 도시관리 전략을 제시하여 관련계획의 기본이 되는 정책계획

(2) 계획의 배경

- 경제자유구역, 인천국제공항 개항, 인천항 확장 등 개발여건의 변화에 따른 효율적인 도시 정주구조 개편 필요
- 도시행정권의 광역화에 따른 도시지역과 비도시지역의 통합적 도시발전방향 제시
- 삶의 질 향상과 쾌적한 환경에 대한 시민의 요구 증대

- 국토의계획및이용에관한법률에따라 선계획-후개발 원칙에 의한 친환경적이고 지속가능한 도시관리

6) 인천경제자유구역 개발계획(2002~2020)

(1) 기본방향

- 경제자유구역의 지정과 개발을 통하여 외국인투자개입의 경영환경과 외국인의 생활여건을 개선함으로써 외국인투자를 촉진하고 나아가 국제경쟁력을 강화하고 지역간 균형발전 도모

(2) 지구별 추진전략

- 송도지구
 - 다국적기업 아·태본부 및 국제업무의 거점지로 개발
 - 고도지식기반산업 집적단지화
 - 컨벤션센터 및 전시장 등을 포함하는 국제비즈니스센터 조성
- 영종지구
 - 인천국제공항과 연계한 국제공항·물류도시 건설
 - 공항의 배후지기능을 수행함과 동시에 복합공항도시로서의 자족성확보
 - 용유·무의도를 중심으로 국제적인 레저·관광지역으로 육성
- 청라지구
 - 금융관련 국제업무기능을 수용하고 배후지원을 위한 주거지 개발
 - 화훼단지, 위락 및 스포츠시설 등을 통한 국내외관광객의 휴식공간 조성
 - 인천공항고속도로와의 연결도로 등 접근·기반시설정비

3.3.2 시군 개발계획의 검토

1) 영흥종합개발계획(2001~2015년, 옹진군)

(1) 개발구상

- 영흥발전의 거점형성을 뒷받침하기 위한 체계적인 교통망형성으로 지역의 원활한 접근성을 확보하고 안정적이고 지속적인 발전을 위한 개발축 설정
- 도서 특성으로 인한 잠재된 해안경관을 발전소입지로 인한 산업기반의 요소간 결합으로 수도권 관광지로서의 기반구축

(2) 공간체계 구상

- 기존의 시가지 역할을 하고 있는 진두와 선재지역에 대해 도시적 기능이 가능하도록 지역중심체계를 부여하고 여건변화에 따라 중심기능이 필요한 지역에 대해서도 중심기능 배분
- 장경리, 십포리, 용담리 등의 산재된 취락지에 대해 중심지와 독립성과 의존성을 동시에 고려하여 지역특성을 감안한 개발계획 수립을 통해 기능을 배분

(3) 공간체계 구상

- 기존 생활권 체계와 마을간 상호 보완할 수 있는 지역여건을 감안하여 선재생활권, 진두생활권, 내리생활권, 외리생활권의 4개의 생활권으로 설정

2) 강화종합발전계획(2001~2020)

(1) 지역의 잠재력과 발전과제

- 역사성과 고유성 → 호국의 한민족 성지화
- 역사유적과 자연자원 → 다목적 복합관광지화
- 쾌적한 인간 정주환경 → 전국적 차원의 「시범환경 도시화」
- 지역개발의 잠재력 → 국제관광특구형 도시화」

(2) 계획의 기본이념

- 한민족 역사문화의 보전과 창달
- 환경친화적 지역발전 유도
- 삶의 질이 보장되는 복지사회 구현

(3) 계획의 기본전략

- 역사문화·관광기반의 정비·확충과 지연산업의 특화
- 대규모 개발의 억제 및 환경친화적 발전 유도
- 도서로서의 격절성 해소와 지역간 연계강화
- 지역의 내발적 통합과 균형발전 유도

(4) 부문별 계획과제

- 한민족 역사문화·관광도시의 구현

- 활력있는 산업경제기반의 구축
- 지역공간구조의 개편과 도시정비
- 사회간접자본시설의 확충정비
- 주민생활의 향상과 삶의 질 제고

3) 강화군 연안해역의 효율적 이용방안연구 (2006)

(1) 강화군 해양수산의 목표

- 수산소득의 제고 : 수산물 생산의 다양화·고급화
- 주민생활의 「삶의 질」 제고 : 환경친화적 어촌관광의 활성화
- 남북간 화해와 교류협력 전개 : 수산자원 잠재력의 극대화

(2) 해양수산 발전의 부문별 추진방향

- 수산물 생산기반의 계획적 조성
 - 고부가가치 양식어장의 개발
 - 바다목장화 사업의 계획적 추진
 - 인공어초사업의 확대
 - 건강망 어업의 확대 개발
 - 수산종묘방류사업의 지속적 추진
- 어촌종합개발 사업의 추진
 - 어항시설의 확충 정비
 - 수산물 유통·물류 시설의 확충
 - 어촌체험관광마을 조성
 - 어촌관광과 연계한 해수욕장 정비

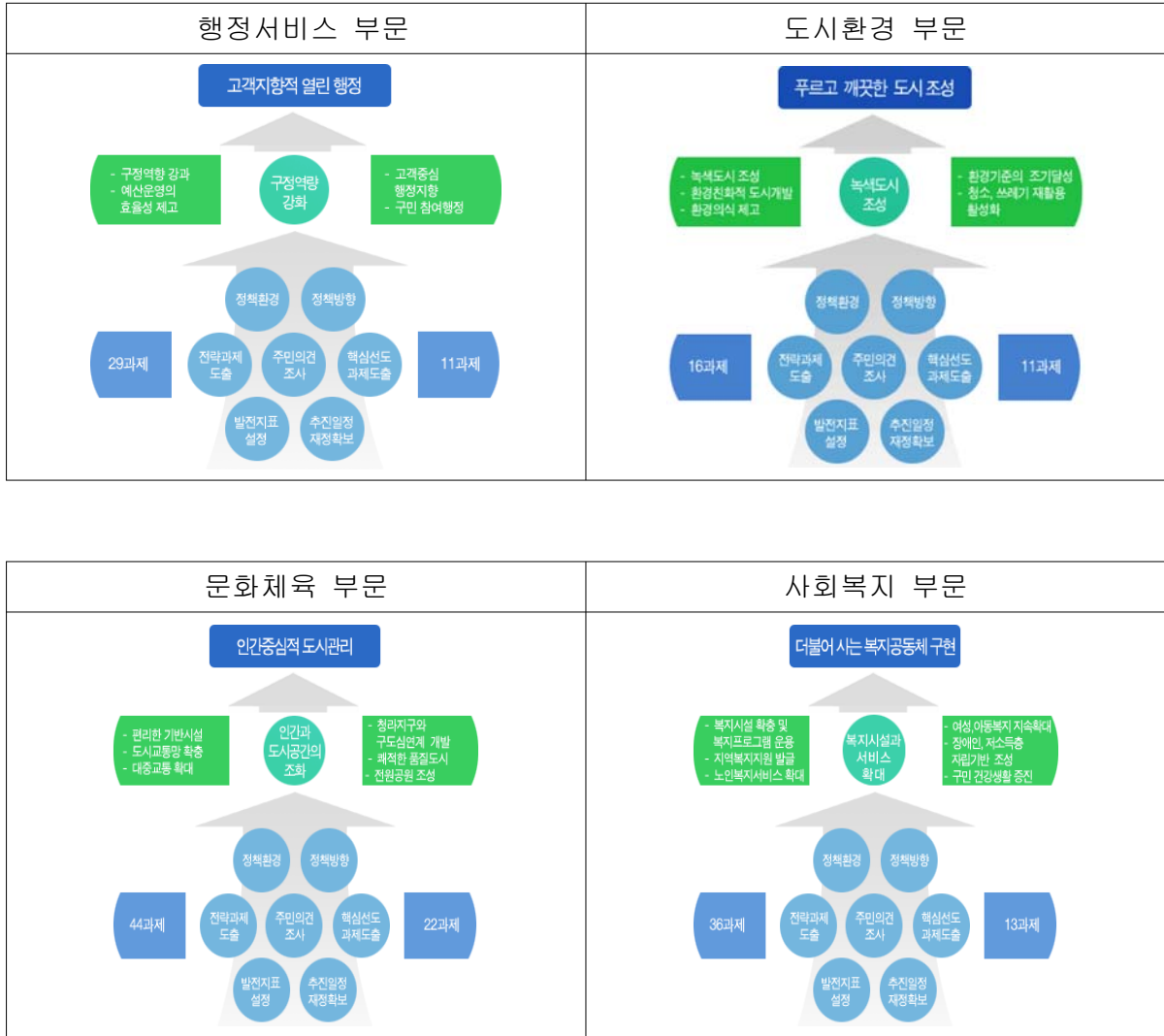
4) 서구 미래발전 계획(2004~2010)

(1) 서구의 비전

- 대외적 성장 비전
 - 첨단사업도시
 - 국제화 도시
 - 국제 물류도시
- 대내적 성장비전

- 환경생태도시
- 문화관광도시

(2) 서구의 부문별 미래발전계획



5) 용진군 종합발전계획 (2004~2013)

(1) 기본목표

- 제4차 국토종합계획 수정에서 제시한 연안국토축과 접경지역의 광역적 개발 및 관광거점 개발에 의거하여 수도권 해양관광 중심지로 육성
- 글로벌형 국토경영에 있어 동북아의 지정학적 여건을 고려한 초국경적 국토경영과 동북아 분업체계 구축 등 상생발전구도 정착과 관련하여 용진군을 이에 대표성 있는 지역으로 발전
- 세계화, 개방화 등 국내외 환경과 여건변화에 적극대응, 인천국제공항과 인천

국제 무역항에 인접한 옹진군의 지리적 이점을 충분히 살려 외국관광객에 대해 옹진군을 세계 지향적 해양 생태관광지역으로 조성

- 옹진군의 특성인 섬, 바다, 삼 및 해변 등 늘 푸른 자연환경을 모태로 환경오염이 없는 청정지역을 유지함으로 옹진군을 수도권의 「청정연안환경지역」으로 보존·육성

(2) 기본 전략

- 도서의 접근성 제고와 통합, 연계 강화
- 환경 친화적 지역개발
- 해양관광기반의 정비 및 특화산업의 육성
- 지역 내 통합과 균형발전 유도

3.4 SWOT 분석

3.4.1 종합분석체계

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



3.4.2 종합분석(SWOT)

강점요인(S)	약점요인(W)
<ul style="list-style-type: none"> • 우리나라 최초의 항구도시로서의 역사성과 지정학적 발전잠재력 • 유럽, 북미와 함께 세계의 3대 교역권으로 급부상 하고 있는 동북아의 중심에 위치 	<ul style="list-style-type: none"> • 도시의 중추관리기능과 3차산업 발달 미약 • 천단산업보다 장치산업 위주의 제조업이 발달하여 향후 도시경쟁력 약화 우려 • 시가지 중심부에 공업지역 형성
기회요인(O)	위협요인(T)
<ul style="list-style-type: none"> • 인천국제공항과 항만확충, 경제자유구역지정으로 동북아 비즈니스 중심도시 창출 • 경제자유구역 지정 및 경인운하 등 대규모개발사업 추진으로 국제적이고 미래지향적인 도시기능 도입 	<ul style="list-style-type: none"> • 인천의 성장을 주도하던 항만이 도심형성의 제약요인으로 작용 • 도시내 가로망체계가 불합리하고 지역간 연결성이 미흡 • 지정학적 이점을 활용할 국제교역도시로서 기능 미약

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
- 지방어항
 - 지방어항의 경우 신규지정을 최대한 억제하고, 완공위주의 집중투자로 완공을 제고
 - 어선안전수용을 및 지방어항 완공을 제고를 위한 집중투자
 - 2013년까지 1개항을 완공 → 완공율 65% 이상 달성
 - 향후 중장기계획 완료시(2023년)까지 완공율 100% 달성
- 어촌정주어항
 - 어촌정주어항 완공을 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 3개항 중 2013년까지 2개항을 완료하고, 중장기계획 완료시까지 잔여 1개항에 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
 - 2012년까지 1개항에 대한 사업 완료 및 향후 사후평가를 통해 중장기계획시 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, 2차 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
 - 입지유형화에 따른 낙후지역 삶의 질 향상 개발
 - 도시근교형, 연안촌락형, 취약지역(낙후지역)
 - 소권역에 대해서는 정주환경기반조성으로 사업 추진
 - 2단계 1개권역(중부권역)에 대해 정주환경기반조성 추진, 2013년까지 완료.
 - 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

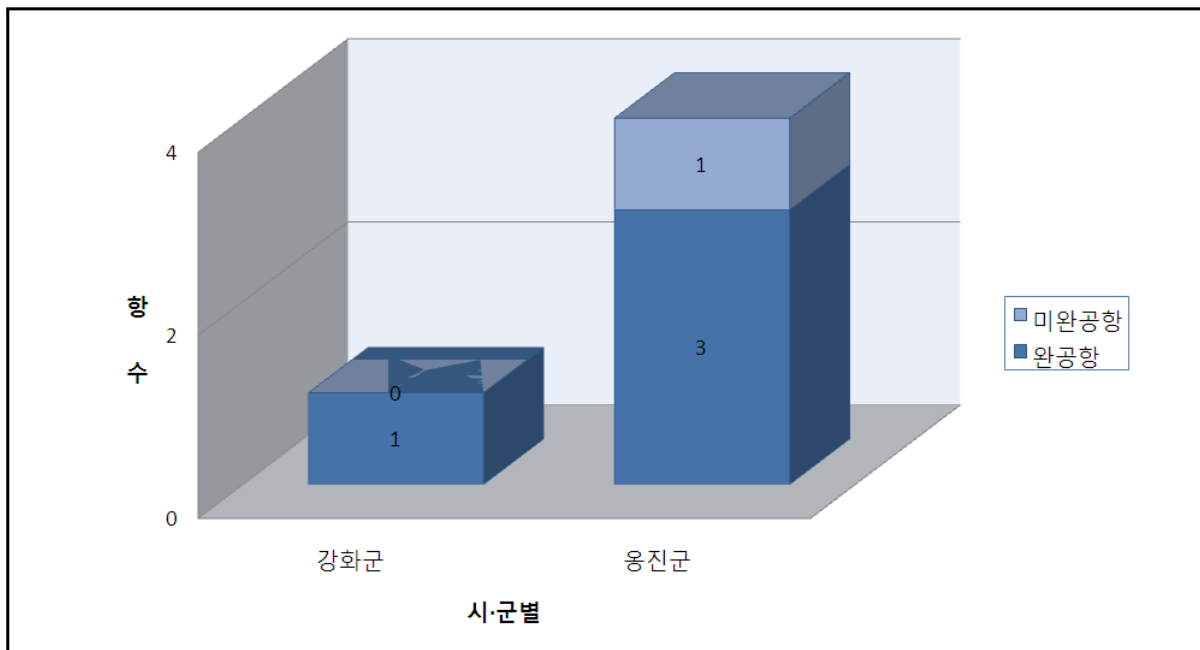
1) 어항현황

(1) 국가어항

- 전국 국가어항은 104개항이며, 그 중 인천광역시는 5개항으로 전체의 약 5%가 소재하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 4개소로 인천광역시의 국가어항 완공율은 약 80%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
인천광역시	5	4		1		
강 화 군	1	1	어유정항	-	-	
용 진 군	4	3	장봉항, 덕적도항 울도항	1	선진포('08예정)	



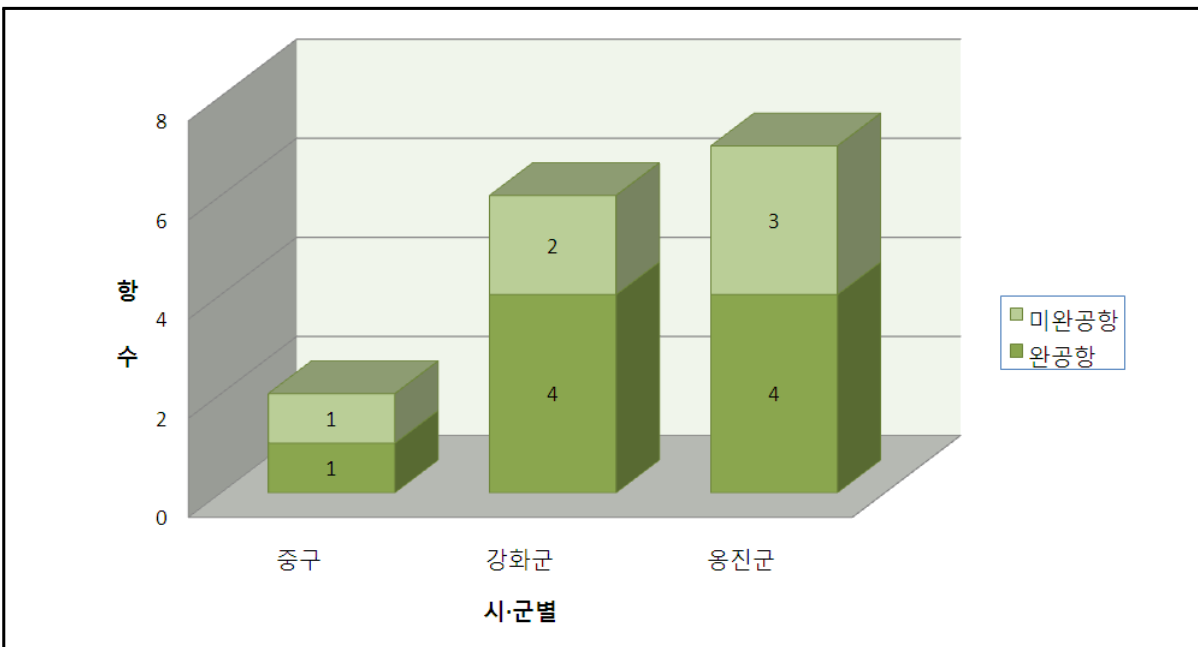
<그림 4.1> 국가어항 현황

(2) 지방어항

- 전국 지방어항은 289개항이며, 그 중 인천광역시는 15개항으로 전체의 약 5%를 차지하고 있고, 2007년말 기준 완공항은 9개소로 약 60%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		
인천광역시	15	9		6		
중 구	2	1	대무의항	1	광명항	
강 화 군	6	4	선두항, 정포항, 주문항, 후포항	2	창후항, 장곶항	
용 진 군	7	4	옥죽포항, 소연평항, 답동항, 진두항	3	진리항, 두무진항, 자월1리항	



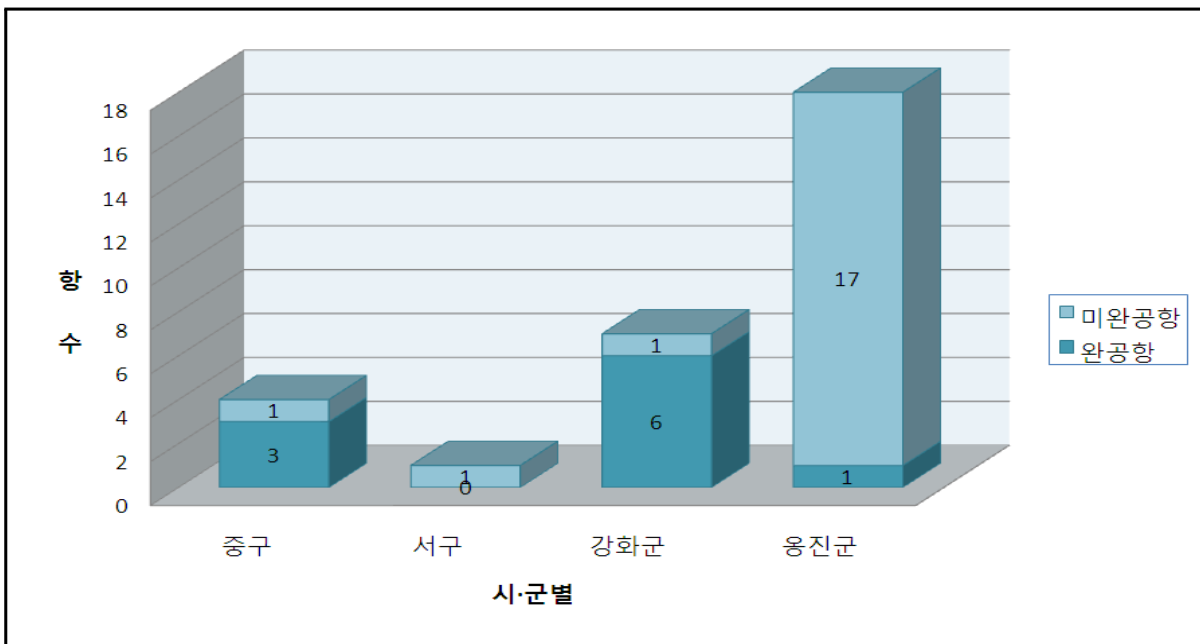
<그림 4.2> 지방어항 현황

(3) 어촌정주어항

- 전국 어촌정주어항은 579개항이며, 그 중 인천광역시는 30개항으로 전체의 약 5.1%를 차지하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 10개소로 약 33%의 완공율을 보이고 있음

<표 4.3> 어촌정주어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	579	133		446		
인천광역시	30	10		20		
중 구	4	3	영종항, 덕교항, 소무의항	1	예단포항	
서 구	1	-	-	1	세어도항	
강 화 군	7	6	황산도항, 선두4리항, 분오리항, 건평항, 서두물항, 초지항	1	더러미항,	
웅 진 군	18	1	선재항	17	뱃말항, 장촌항, 중화동항, 학교항, 서포리항, 지도항, 신도2리항, 용암항, 고봉포항, 도우항, 소야리항, 문갑항, 부대항, 달바위항, 승봉항, 대이작항, 소이작항	



<그림 4.3> 어촌정주어항 현황

(4) 국가어항 및 지방어항 위치도



<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도

2) 어항 투자실적

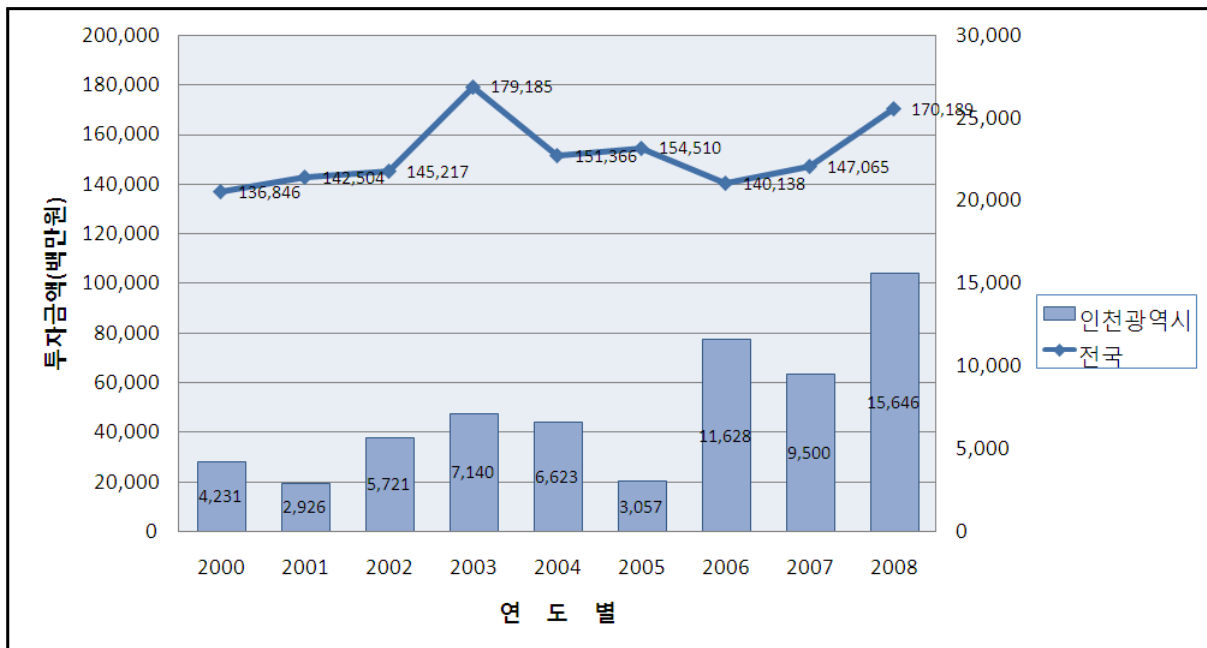
(1) 국가어항

- 인천광역시의 최근('00~'08) 국가어항 투자실적은 총 665억원으로 전국 대비 약 4.8%가 투자되었으며, 옹진군이 618억원, 강화군이 46억원이 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
인천광역시	75,226	12,985	2,926	5,721	7,140	6,623	3,057	11,628	9,500	15,646
강화군	어유정	5,140	540	-	-	-	-	-	1,000	3,600
	장봉	17	17	-	-	-	-	-	-	-
옹진군	덕적	8,047	2,718	1,000	3,500	589	240	-	-	-
	울도	29,811	9,407	1,926	1,221	3,551	2,383	2,395	5,628	1,500
	선진포	32,211	303	-	1,000	3,000	4,000	662	6,000	7,000



<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적

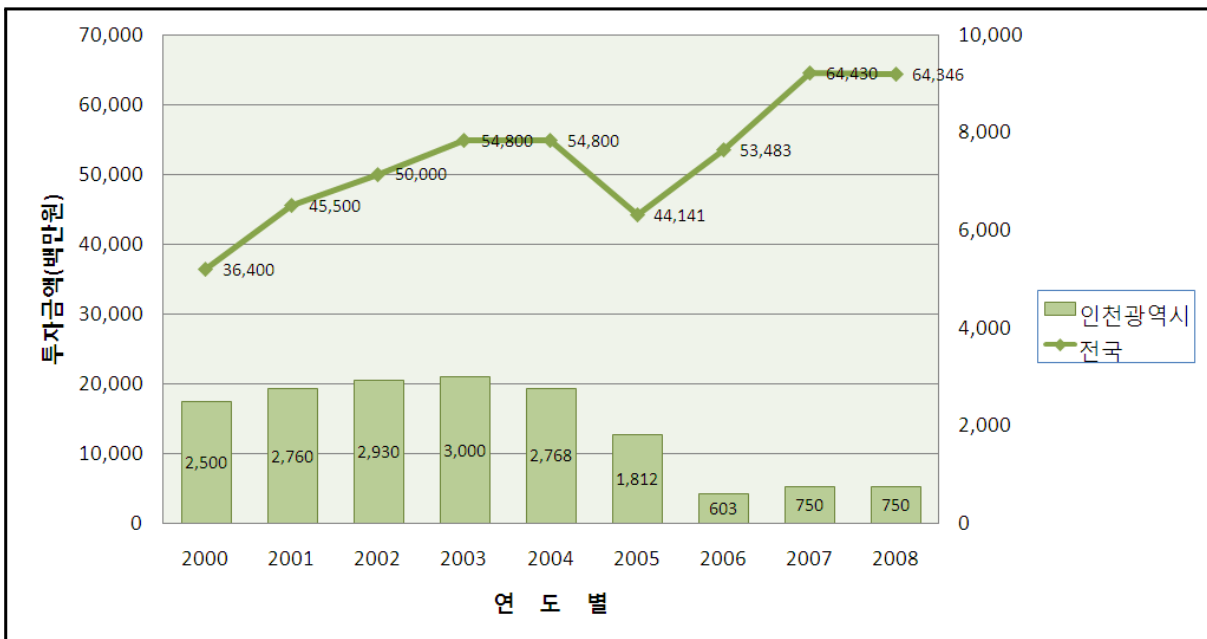
(2) 지방어항

- 인천광역시의 최근('00~'08) 지방어항 투자실적은 총 179억원으로 전국 대비 약 3.8%가 투자되었으며, 옹진군, 강화군 순으로 투자가 이루어졌음

<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

구분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전국	467,899	36,400	45,500	50,000	54,800	54,800	44,141	53,483	64,430	64,346
인천광역시	17,873	2,500	2,760	2,930	3,000	2,768	1,812	603	750	750
강화군	선두	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	주문	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	초지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	후포	2,768	-	-	-	-	2,768	-	-	-
	정포	603	-	-	-	-	-	-	603	-
옹진군	옥죽포	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	장촌	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	답동	2,500	2,500	-	-	-	-	-	-	-
	소연평도	7,990	-	2,760	2,930	2,300	-	-	-	-
	진두	700	-	-	-	700	-	-	-	-
	진리	2,562	-	-	-	-	-	1,812	-	750



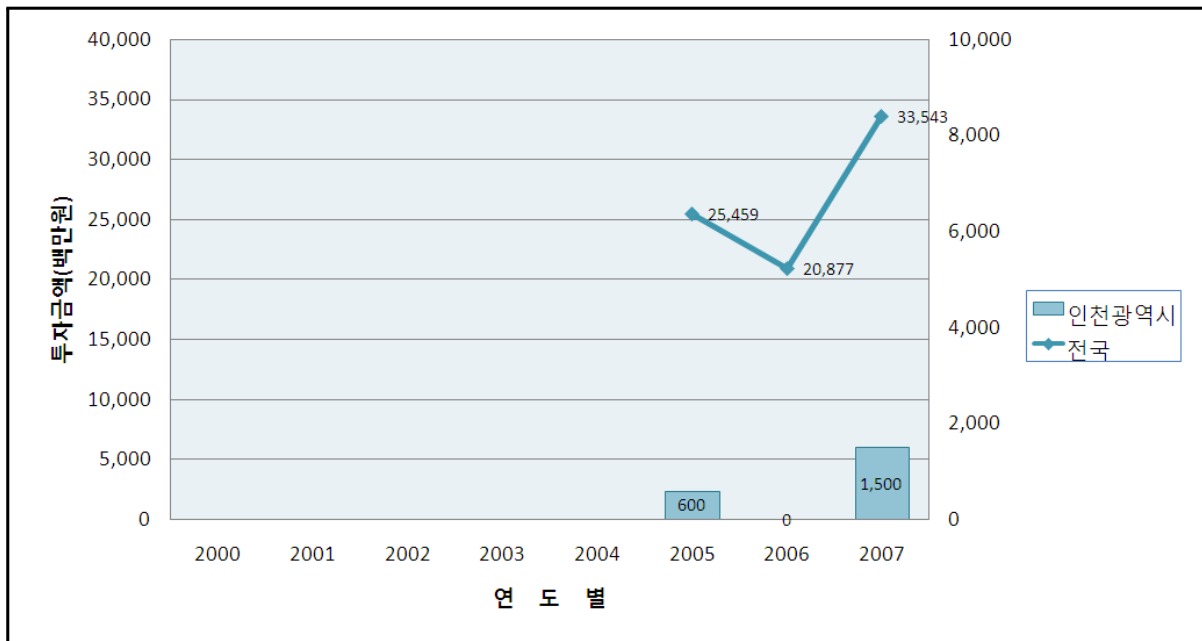
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적

(3) 어촌정주어항 투자실적

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

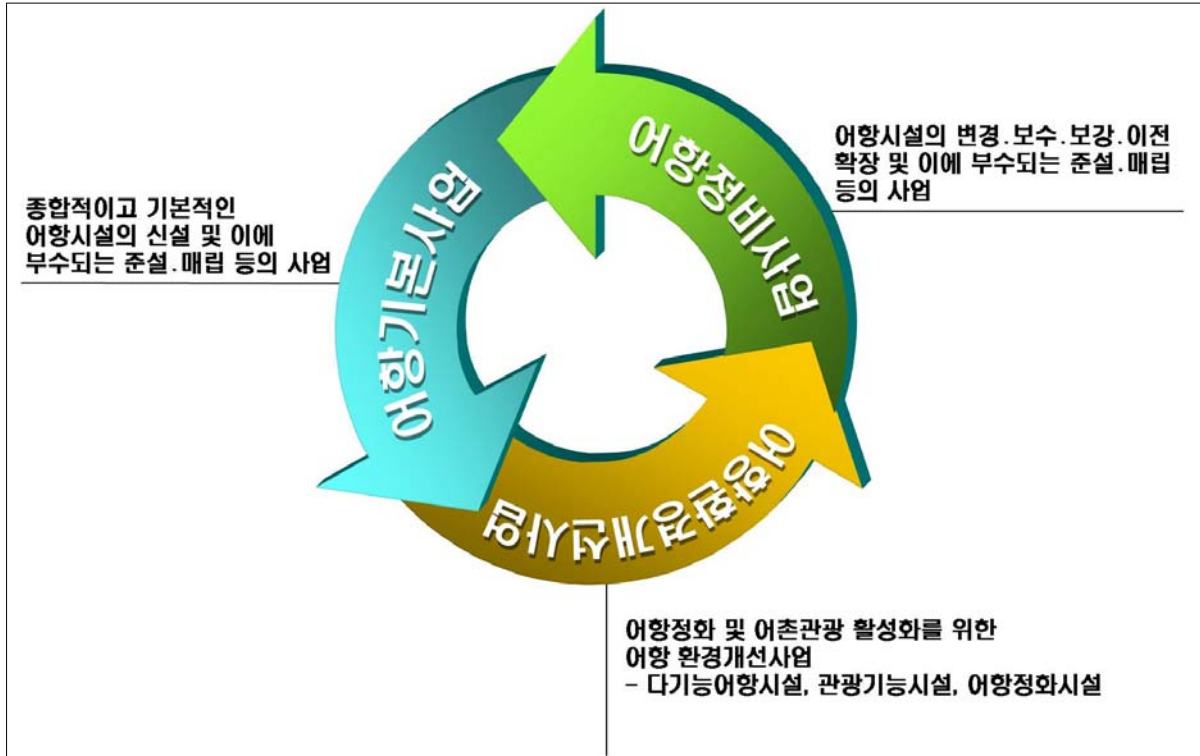
구 분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 국	79,879	-	-	-	-	-	25,459	20,877	33,543
인천광역시	2,100	-	-	-	-	-	600	-	1,500



<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
 - 어항기본사업은 모두 완료되었으며, 울도항에 대한 어항정비사업은 2012년까지 완료하고 향후 중장기계획시 설계파고 조정 등에 따른 어항정비사업 실시
 - 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"> • 울도항 어항정비사업 완료 	<ul style="list-style-type: none"> • 어유정항 다기능어항 사업 완료 • 1차 어항환경개선사업 착수
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> • 집중투자로 완공률 65% 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"> • 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과에 따라 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 : 억원)

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	
인 천	총 계	59,517	7,582	6,756	10,266	14,088	20,825	
	어항기본사업	13,965	2,400	2,478	2,628	3,147	3,312	
	어항정비사업	25,525	5,000	4,000	6,000	7,395	3,130	
	어항환경개선사업	20,027	182	278	1,638	3,546	14,383	

<표 4.8> 어항분야 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	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
인 천	총 계	271,902	16,975	19,555	20,588	23,678	27,665	28,868	30,832	33,003	35,417	35,501
	어항 기본사업	129,378	3,965	6,264	6,655	9,394	13,091	14,088	15,954	18,169	20,806	20,992
	어항 정비사업	72,281	7,163	7,178	7,192	7,206	7,221	7,235	7,250	7,264	7,279	7,293
	어항환경 개선사업	70,243	5,667	6,113	6,741	7,078	7,353	7,545	7,628	7,570	7,332	7,216

2) 어항기본사업

(1) 국가어항

■ 단기(2009~2013)

◦ 인천광역시는 계속투자항에 대한 어항기본사업은 완료되었음

■ 중·장기(2014~2023)

◦ 우선 지정되는 6개항의 사업완료 후 여건을 고려하여 계획 수립

(2) 지방어항

■ 단기(2009~2013)

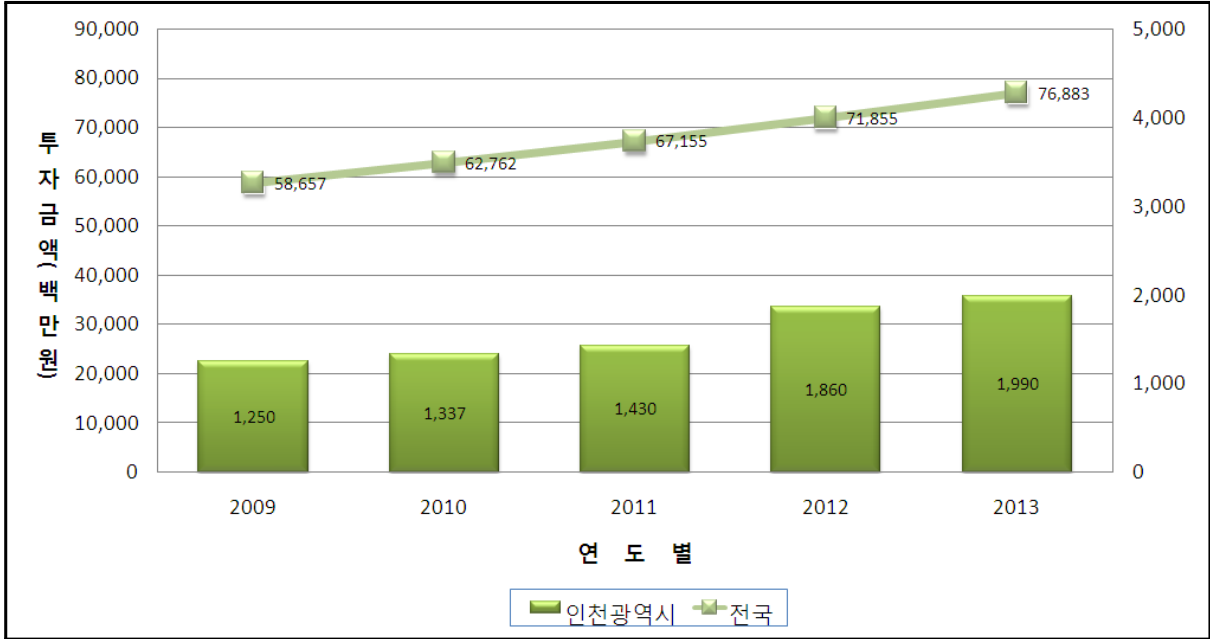
◦ 인천광역시의 2007년말 현재 완공항은 9개소로 60%의 완공률을 보이고 있으며, 단기 5개년 동안 7,867백만원을 투자하여 1개항을 완공, 완공율 65% 이상 도달할 수 있도록 계획

<표 4.9> 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	
인천광역시	7,867	1,250	1,337	1,430	1,860	1,990	
웅진군	7,867	1,250	1,337	1,430	1,860	1,990	

※ 투자금액은 국비, 지방비 포함(국비 80%, 지방비 20%)



<그림 4.8> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	945,652	80,682	84,702	88,923	90,938	88,050	92,540	97,238	102,218	107,431	112,910
인천광역시	48,153	2,088	4,293	4,587	4,898	5,231	4,887	5,136	5,398	5,673	5,962

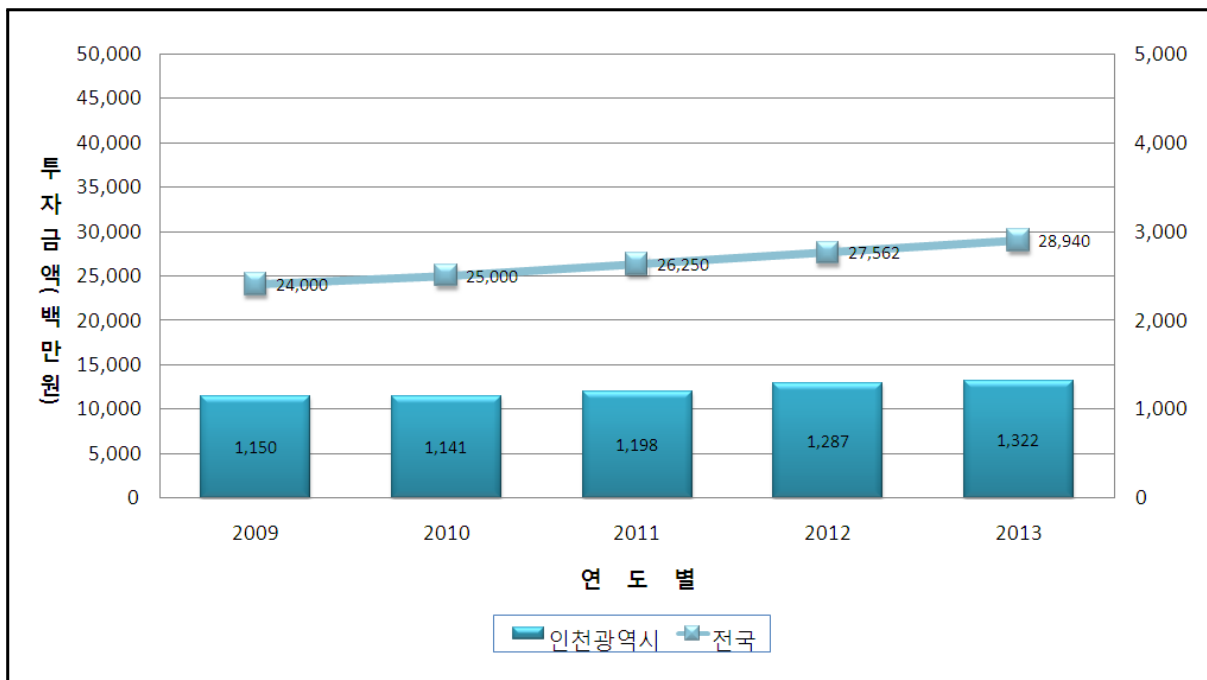
(3) 어촌정주어항

- 현재까지 어촌정주어항은 지자체 자체예산과 어촌종합개발사업의 일부 지원을 통해 사업이 실시되어 왔으며, 인천광역시의 어촌정주어항은 28개소가 있으며, 현재 완공항은 4개항으로 14%의 완공율을 보이고 있음
- 어촌정주어항의 완공률을 제고하기 위해서는 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달하면 국비지원을 검토할 필요가 있음

<표 4.11> 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	
인천광역시	6,098	1,150	1,141	1,198	1,287	1,322	
옹진군	6,098	1,150	1,141	1,198	1,287	1,322	



<그림 4.9> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

<표 4.12> 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
인천광역시	21,225	1,877	1,971	2,068	2,171	2,278	2,392	2,511	2,636	2,768	553

3) 어항정비사업

(1) 국가어항

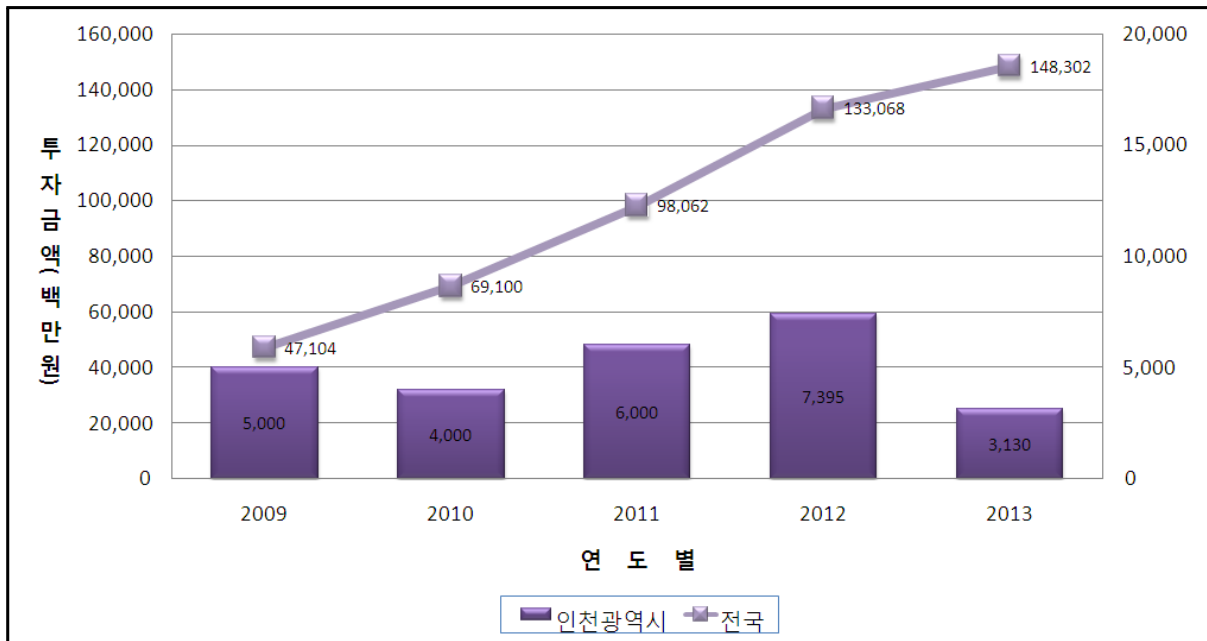
■ 단기(2009~2013)

- 인천광역시는 현재 옹진군의 장봉항, 울도항과 강화군의 어유정항에 대한 어항정비사업이 계획되어 있으며, 울도항과 어유정항은 현재 사업이 진행되고 있음
- 울도항에 대한 어항정비사업은 2012년에 걸쳐 완료되는 것으로 계획하였으며 어유정항은 단기계획인 5년에 걸쳐 2013년에 완료되는 것으로 계획

<표 4.13> 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	
인천광역시	25,525	5,000	4,000	6,000	7,395	3,130	
옹진군	5,395	-	-	2,000	3,395	-	
강화군	20,130	5,000	4,000	4,000	4,000	3,130	



<그림 4.10> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중장기 계획에서는 장봉항에 대한 어항정비사업을 완료하고, 설계파고 상향 조정 등을 반영한 어항정비사업 추진 계획

<표 4.14> 국가어항 어항정비사업 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	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
인천광역시	72,281	7,163	7,178	7,192	7,206	7,221	7,235	7,250	7,264	7,279	7,293

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 4.15> 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

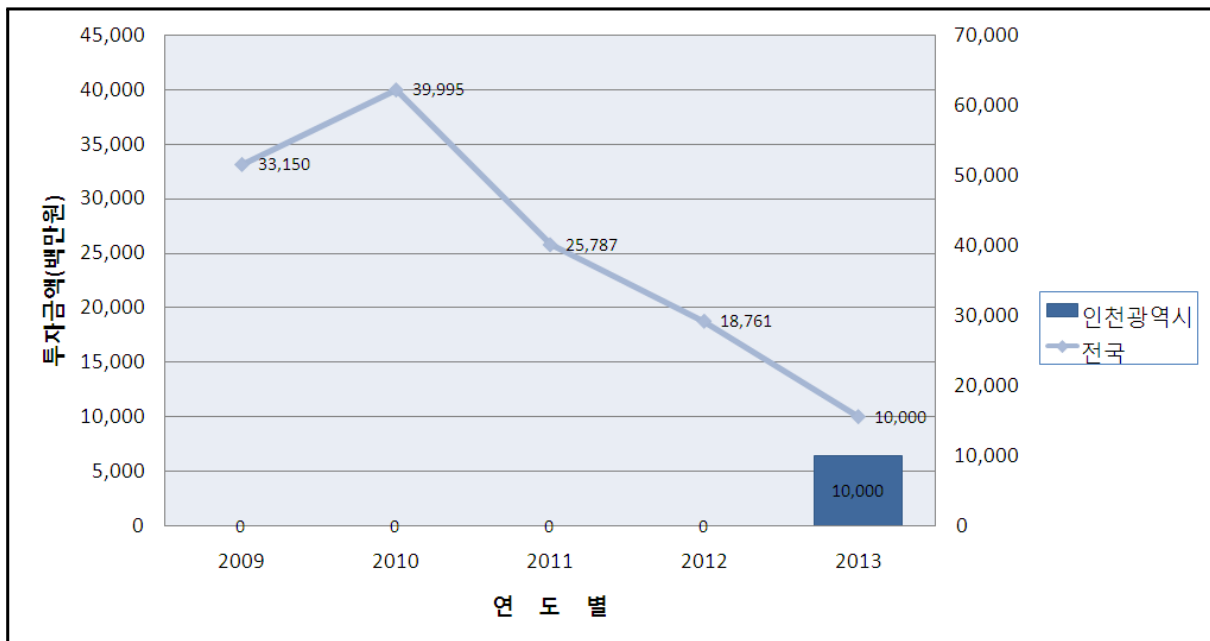
■ 단기(2009~2013)

- 다기능어항으로 지정된 어유정항은 2013년 사업을 완료하도록 계획

<표 4.16> 다기능어항사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	완공항	9	1	4	1	2	1	
	사업비	127,393	33,150	39,995	25,787	18,761	10,000	
인 천	완공항	1	-	-	-	-	1	
	사업비	10,000	-	-	-	-	10,000	
강 화	완공항	1	-	-	-	-	1	
	사업비	10,000	-	-	-	-	10,000	



<그림 4.11> 다기능어항사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 기 추진된 다기능어항의 사후평가를 통하여 사업필요성이 인정될 경우에는 사업을 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 	

- 어유정항은 다기능어항이므로 관광기능사업 및 어항정화사업대상에서 후순위로 고려함
- 도서지역의 항은 지역의 특성상 해수인수시설, 공연장은 계획에서 제외

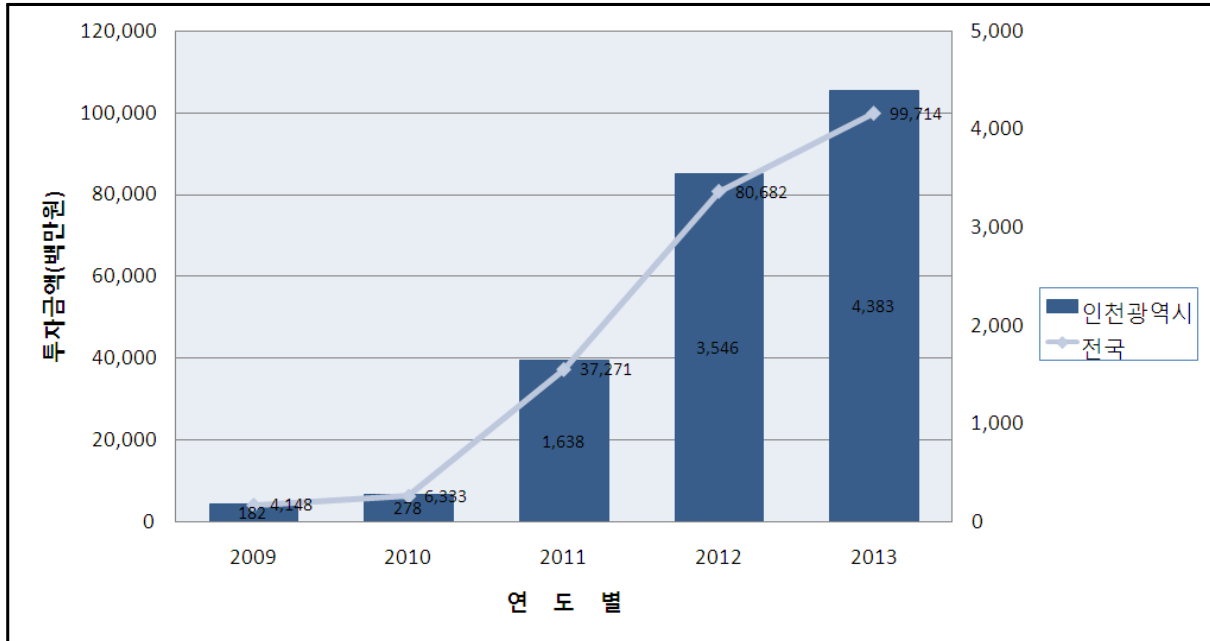
■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.17> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	228,148	4,148	6,333	37,271	80,682	99,714	
인천광역시	10,027	182	278	1,638	3,546	4,383	
웅진군	10,027	182	278	1,638	3,546	4,383	



<그림 4.12> 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 4.18> 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
인천광역시	70,243	5,667	6,113	6,741	7,078	7,353	7,545	7,628	7,570	7,332	7,216

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 제34조제2항(지역개발사업계정의 세입·세출)
- 보조금의예산및관리에관한법률 제9조(보조금의 대상사업·기준보조율 등)
- 농림어업인삶의질향상 및 농산어촌지역개발촉진에관한특별법 제29조(농산어촌의 기초생활개선)

(4) 사업개요

- 사업기간 : 1994년 ~ 2013년 (※ '05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 22,417백만원
- 사업규모 : 1단계 6개권역 19,417백만원('94~'06, 권역당 32.4억원)
2단계 1개권역 3,000백만원('07~'13, 권역당 30.0억원)
- 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

- 총 7개 권역 사업비 224억원 중 '06년말까지 1단계 6개 권역을 완료하였고 사업비는 194억원을 투자하였음

<표 4.19> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	합 계	2005 까지	2006	2007	2008
사업량(권역)	7	6	6	(1)	-	-
사업비	22,417	19,417	16,773	2,644		
- 국 고	13,158	10,758	8,643	2,115	-	-
- 지방비	9,259	8,659	8,130	529		
- 기 타	-	-	-	-		

※ ()내는 계속사업 권역수

- 시군별 사업권역은 1단계 사업으로 강화군에 2개소, 옹진군 4개소 사업완료

<표 4.20> 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
인 천	6	19,417	6	19,417	-	-	-	-
강화군	2	6,399	2	6,399	-	-	-	-
옹진군	4	13,018	4	13,018	-	-	-	-

※ ()는 계속사업 권역수

<표 4.21> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)

(단위 : 백만원)

권역명	사업 기간	총사업비 (백만원)	어촌 계수	사업량	주 요 시 설 명
전 국	152권역	526,531	996	2,446	
인 천	6권역	19,417	30	134	
옹진 덕적	94~95	2,518	7	32	선착장, 물량장, 횃집, 양식장, 운반선, 급수시설, 진입로
옹진 백령	96	3,500	6	36	선착장, 건조기, 다시마, 미역, 육상양식, 종묘방류,
옹진 연평	97	3,500	2	19	진입로, 급수시설, 처리장, 숙박, 목욕탕, 가로등
강화 삼산	00~02	3,197	4	23	선착장보강, 진입도로포장, 어항부지포장, 물양장, 선착장
강화 길상	01~03	3,202	9	19	선착장, 진입로, 공동화장실, 물양장, 급수시설, 해안조명등
옹진 북도영흥	05~06	856	2	5	산지가공처리시설, 어장진입로, 어업인회관 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

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 : 25억원
- 규 모 : 5개소
 - ’04년까지 2개소, ’05년 1개소, ’06년 1개소, ’07년이후 1개소
- 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 25억원중 '01년부터 '06년말까지 20억원을 투자하여 5개 마을 중 4개 마을을 지원하였고 2008년 1개소(중구) 5억원을 투자할 계획임

<표 4.22> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

구분	총사업비	합계	'01 시범사업	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
사업량	5	5	-	-	1	1	1	1	-	1
사업비	계	2,500	-	-	500	500	500	500	-	500
	국비	1,250	-	-	250	250	250	250	-	250
	도비	1,125	-	-	225	225	225	225	-	225
	시군비	125	-	-	25	25	25	25	-	25
	자부담	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

시·도	합계		실적 ('94~2006)		2007		2008	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전국	95	63,810	76	49,722	11	8,100	8	5,988
인천	5	2,500	4	2,000	-	-	1	500
중구	2	1,000	1	500	-	-	1	500
서구	1	500	1	500	-	-	-	-
강화군	1	500	1	500	-	-	-	-
옹진군	1	500	1	500	-	-	-	-

<표 4.24> 어촌체험마을 주요추진사업

마을명	사업비 (백만원)	주요시설명	지원 년도
5	2,500		
옹진군 영흥면 내리(진두 마을)	500	갯벌체험관광장조성,볼라드설치,생태안내판설치 등	'03년
중구 무의동(큰무리 마을)	500	체험마을안내소,체험광장,수변데크,휴게공간 등	'04년
강화군 길상면 동검리(동검리 마을)	500	관광안내소,주차장,조경,전망데크,체험광장 등	'05년
서구원창동세어도및거침도(세어도마을)	500	휴게쉼터,종합안내소,바비큐장,갯벌진입로 등	'06년
중구 무의동 무의도내(포내마을)	500	바다진입데크,휴식터,화장실,세족장,안내소 등	'08년

(6) 사업성과

- 기존 어촌관광사업(숙박, 횡집 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

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
- 농림어업인삶의질향상 및 농산어촌지역개발촉진에관한특별법 제35조

(4) 사업개요

- 사업기간 : '05년~'13년
- 총사업비 : 50억원 및 60억원
- 사업규모 : 2개소
- 지원형태 : 지자체보조
- 지원조건 : Matching Fund(국고 50%보조, 지방비 50%)
- 지원내용 : 어촌마을 정비, 관광안내센터, 민박시설, 청소년야영장, 생태체험

장(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 어촌관광모델사업은 강화군 어유정항 총 50억원, 강화군 초지항 총 60억원을 투입할 계획으로 초지항에 2008년 19억원을 우선 투자

<표 4.25> 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	
	인 천	계	11,000	1,910	-	-	1,910
		국 비	5,500	955	-	-	955
		지방비	5,500	955	-	-	955

- 강화군 어유정항은 2009년부터 투자될 예정임

<표 4.26> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적

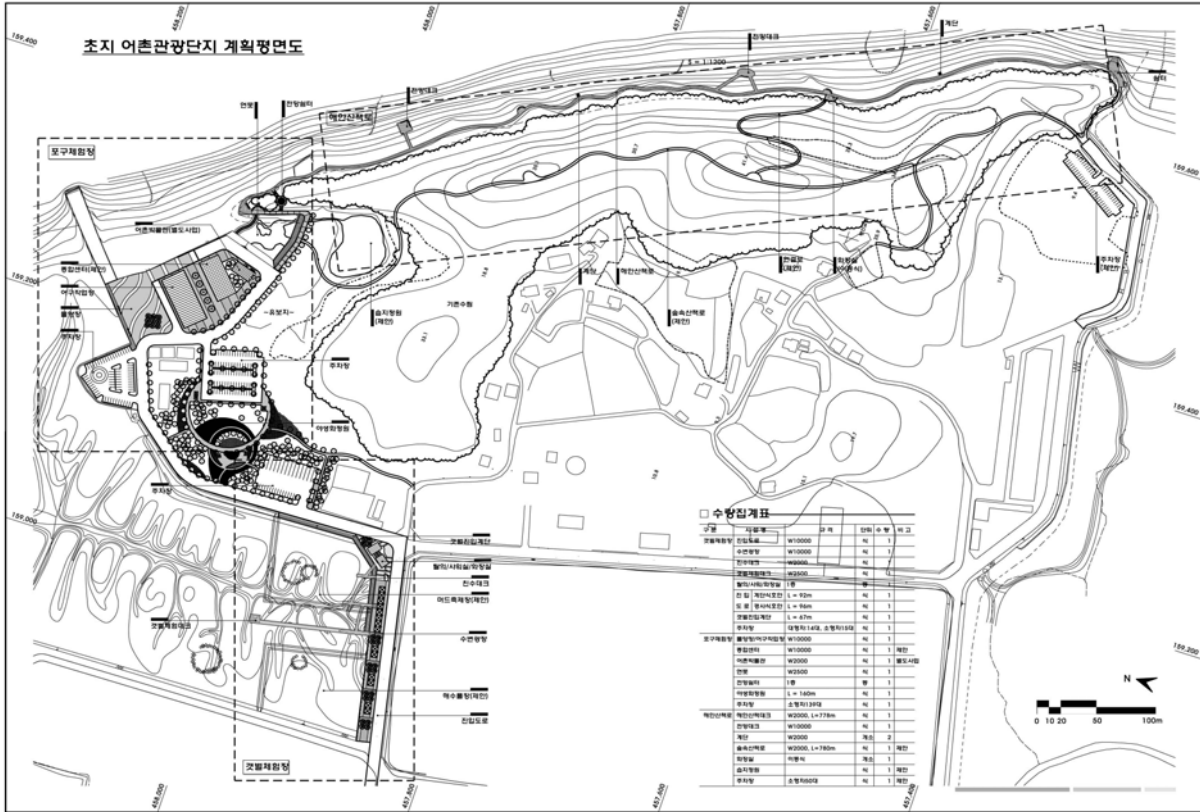
(단위 : 백만원)

사업별	시군	항명	총사업비	합계	'2006	'2007	'2008
전 국			101,650	46,908	7,000	23,944	15,964
인천광역시			11,000	1,910	-	-	1,910
어촌관광 모델사업	강화	어유정	5,000	-	-	-	-
		초지	6,000	1,910	-	-	1,910

<표 4.27> 강화군 초지항 시설개요

(단위 : 백만원)

구분	사업내용		수량	사업비
합 계 (재경비 포함)				6,796,000
갯벌 체 험 장	소 계			2,466,693
	건축공사	샤워장, 탈의실, 화장실	1동	250,000
	시설물공사	막구조파고라/등의자	각14EA	60,620
		친수데크	190M2	66,500
		갯벌체험데크	1식	950,000
		입구게이트, 안내판	1식	26,800
		안전휀스	92M	13,800
		사각플랜터	14EA	11,200
		갯벌진입계단	67M	118,590
	진입도로 및 호안	계단식, 경사식호안	188M	662,560
		점토벽돌, 화강석판석포장	2,010M2	145,680
		아스콘포장	1식	54,736
	주차장포장	잔디블럭포장	1식	41,896
		아스콘포장	1식	49,291
식재공사	교목/잔디	45주/190M2	15,020	
포 구 체 험 장	소 계			1,379,692
	시설물공사	등의자, 평의자	27EA	7,710
		정자, 파고라	6EA	62,500
		목재계단	2개소	5,000
		안내판	2개소	1,800
		안전휀스	96M	14,400
		연못호안, 연못보	76M	88,170
	포장공사	점토벽돌, 화강석판석포장	7,274M2	641,892
		아스콘포장(단지내도로)	1식	124,994
		잔디블럭포장(주차장)	1식	264,826
	식재공사	교목관목 / 야생초화류	1,700주/25,000본	150,000
잔 디		2,300M2	18,400	
산 책 로	소 계			572,064
	시설물공사	등의자	23EA	8,050
		산책, 전망, 휴게데크	1식	520,350
		진입계단	2개소	1,600
		이동식화장실	1개소	40,000
포장공사	점토벽돌포장	43M2	2,064	
전기 공사	가로등 및 경관조명		1식	269,000



<그림 4.13> 초지항 계획평면도



<그림 4.14> 초지항 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 4.28> 어촌개발 사업별 추진계획

사 업 명		단기('09~'13)	중장기('14~'23)
계속사업	어촌개발사업 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 중부권역 사업추진 <ul style="list-style-type: none"> - 대중소에 따른 테마별 사업 - 사업비 차별 지원 - 어촌경관형성 개념 도입 - 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"> - 추진계획 없음 ◦ 어촌관광형 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 어촌관광형 어유정항, 초지항 사업 완료 * 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)

- 어촌개발사업은 2012년까지 강화군 중부권역(30억)에 사업추진

1) 어촌종합개발사업을 어촌개발사업으로 명칭 변경

2) 어촌관광개발사업 : 어촌체험마을조성사업과 어촌관광모델사업의 통합

- 어촌유형별 특화 개발
- 대중소에 따른 사업비 차별지원 (중심테마어촌마을 집중 투자)

<표 4.29> 어촌개발사업 단기계획

(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
인 천	사업비	3,000	-	-	500	2,500	-
	국 비	2,100	-	-	350	1,750	-
	지방비	750	-	-	125	625	-
	자 담	150	-	-	25	125	-
강 화	사업비	3,000	-	-	500 (중부)	2,500 (중부)	-
	국 비	2,100	-	-	350	1,750	-
	지방비	750	-	-	125	625	-
	자 담	150	-	-	25	125	-

※ 주 : () 시행권역명

■ 중·장기(2014~2023)

- 어촌개발사업은 전국적인 수요조사 결과에 따라 중장기 사업을 추진하는 것으로 계획함
 - 유형별 중심테마별 사업비 차별, 어촌정비사업 포함
 - 기 시행권역에 대한 정비사업 실시

<표 4.30> 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
인 천	30,000	2,357	2,486	2,610	2,743	2,914	3,043	3,214	3,373	3,540	3,720

3) 어촌관광개발사업

■ 단기(2009~2013)

- 어촌체험마을형은 단기계획 없는 상태임
- 어촌관광형은 강화군 어유정항, 초지항의 시범사업을 완료하고 사후 평가 후 점차 확대 추진

<표 4.31> 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	
인 천	사업비	9,090	4,000	5,090	-	-	-	
	국 비	4,545	2,000	2,545	-	-	-	
	지방비	4,545	2,000	2,545	-	-	-	
강 화 (어유정항)	사업비	5,000	-	1,790	3,210	-	-	어유정항
	국 비	2,500	-	895	1,605	-	-	
	지방비	2,500	-	895	1,605	-	-	
강 화 (초지항)	사업비	4,090	2,510	1,580	-	-	-	초지항
	국 비	2,045	1,255	790	-	-	-	
	지방비	2,045	1,255	790	-	-	-	

■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.32> 어촌관광개발사업 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	456,000	34,600	36,700	38,900	41,200	43,700	46,300	49,000	52,000	55,200	58,400
인 천	12,000	910	966	1,024	1,084	1,150	1,218	1,290	1,368	1,453	1,537

4) 어촌 정주환경 개선사업

■ 단기(2009~2013)

- 시범사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 및 방안수립용역(2010년) 시행 결과에 따라 반영할 예정임
- 사업대상지는 용역결과에 따라 결정 예정
- 사업비 규모 : 30억원

<표 4.33> 어촌 정주 환경개선사업 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	
인 천	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 4.34> 어촌 정주 환경개선사업 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	309,000	17,600	25,400	26,900	28,500	30,200	32,000	33,900	36,000	38,100	40,400
인 천	9,000	513	740	784	830	880	932	987	1,048	1,109	1,177

6) 어촌개발 투자계획

■ 단기(2009~2013)

- 인천지역 단기투자계획은 계속사업에 120억원, 신규시범사업에 30억원을 투자하여 총 150억원이 투자될 예정임
- 어촌개발사업은 2단계 1개소 강화군 중부권역에 30억원을 투자할 계획임

- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을형의 단기계획은 현재 없는 상태임
- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형은 강화군 어유정항에 50억원, 초지항에 40억원으로 총 90억원 투자할 계획임
- 어촌정주환경 개선사업은 용역시행결과에 따른 선정지에 시범적으로 30억원을 투자할 계획임

<표 4.35> 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
인천광역시	합 계	15,090	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000
	어촌개발사업	3,000	-	-	500	2,500	-
	어촌관광개발사업	9,090	2,510	3,370	3,210	-	-
	어촌정주환경개선사업	3,000	-	-	1,000	1,000	1,000

■ 중·장기(2014~2023)

- 인천지역 중장기투자계획은 계속사업에 420억원, 신규사업에 90억원을 투자하여 총 510억원을 투자할 계획임
- 각 사업별 사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.36> 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
인 천 광 역 시	합 계	51,000	3,780	4,192	4,418	4,657	4,944	5,193	5,491	5,789	6,102	6,434
	어촌개발사업	30,000	2,357	2,486	2,610	2,743	2,914	3,043	3,214	3,373	3,540	3,720
	어촌관광개발사업	12,000	910	966	1,024	1,084	1,150	1,218	1,290	1,368	1,453	1,537
	어촌정주환경개선사업	9,000	513	740	784	830	880	932	987	1,048	1,109	1,177

4.4 시·군별 발전 기본계획

4.4.1 중구

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 인천광역시 중구는 서해안의 관문으로서 우리나라 해상교통의 요충이며 상업, 경제, 문화적으로 인천의 중심지역임. 인천항과 해안지대업체의 출입물동량을 처리할 수 있는 주요간선 도로가 잘 정비되어 있으며 경인고속도로의 진입로가 인천항과 연결되어 있음

(2) 수산업여건

- 중구의 어업인구는 3,138명으로 인천광역시의 총어업인구의 26.8%에 해당하는 비율이며, 12개 어촌계가 속해 있음.
- 연간어획량은 3,324M/T이며 굴, 바지락, 낙지 등이 주로 나며 어촌계 호당 평균소득은 29백만원으로 인천광역시의 평균소득과 유사한 수준임. 총어선수는 291척임

(3) 관광여건

- 중구의 대표적인 관광지로는 월미산과 놀이동산, 카페와 힛집 등이 있는 월미도, 차이나타운, 우리나라 최초의 서구식 공원인 자유공원이 있으며, 영종도, 용유도, 무의도, 실미도 등 아름다운 해수욕장과 볼거리를 제공하는 섬들이 있음

(4) 정주여건

- 중구의 주택보급률은 122.5%로 인천 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 2곳, 의원 44곳, 그리고 치과와 한의원이 28곳과 14곳이 있음.
- 그 외 주민들을 위해 군에서 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 수영장 1곳이 있음. 상·하수도 보급률은 각각 90%와 100%로 높게 나타났음

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 중구의 어촌계수는 총 12개소이며, 발전수준별 현황을 보면 경영기반이 취약단계
를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야할 자립어촌계로 구분됨

<표 4.37> 중구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
중 구	12	-	12	-
	100%	-	100%	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 8개소로 다수를 이루고 있으며, 교통·통신 등이 불편한 낙도 벽지지역에 위치한 취약지구형이 4개소가 분포하고 있음

<표 4.38> 중구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인 천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
중 구	12	-	4	8
	100%	-	33%	67%

※ 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

- 중구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.39> 중구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,590	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
중 구	-	-	-	-	-	-	
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

- 중구는 지방어항 2개소, 어촌정주어항 4개소가 위치하고 있으며, 지방어항 1개소, 어촌정주어항 3개소가 완공되었음

<표 4.40> 중구 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	2	대무의항	광명항	
어촌정주어항	4	덕교항, 소무의항, 영종항	예단포항	

(2) 어항투자계획

- 중구는 국가어항은 소재하지 않으며, 지방어항 및 어촌정주어항은 단기계획은 수립하지 않으며, 중·장기계획시 투자계획 수립

<표 4.41> 중구 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	-	-	-	-	-	-	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 지방어항

- 중구의 지방어항은 인천광역시 지방어항의 약 13%인 2개소가 위치하고 있으며 그 중 1개항이 완공되었음
- 중구 지방어항 2개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.42> 대무의항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	40	40	-	
호 안	1	1	-	
선 착 장	195	195	-	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

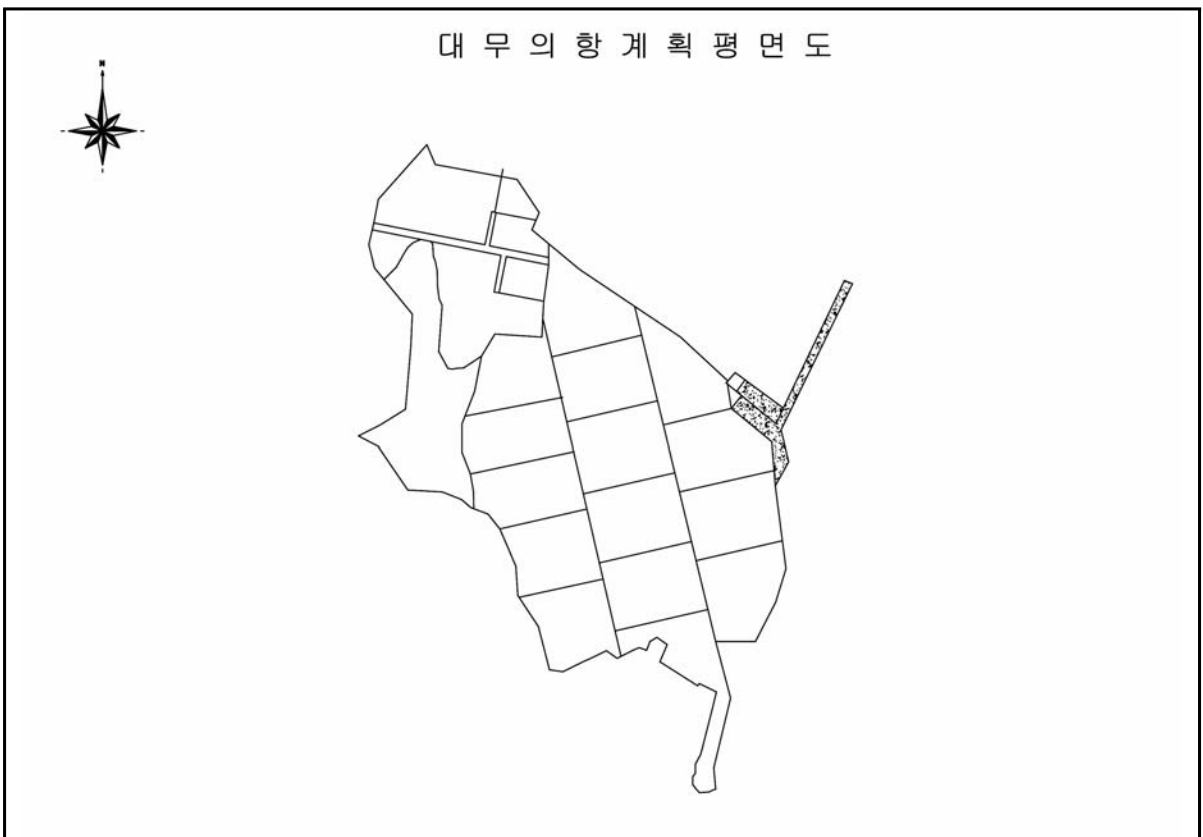
<표 4.43> 광명항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	154	154	-	
물 양 장	140	140	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	160	160	-	
준 설 (천 m ³)	15	-	15	
기 타	-	-	-	



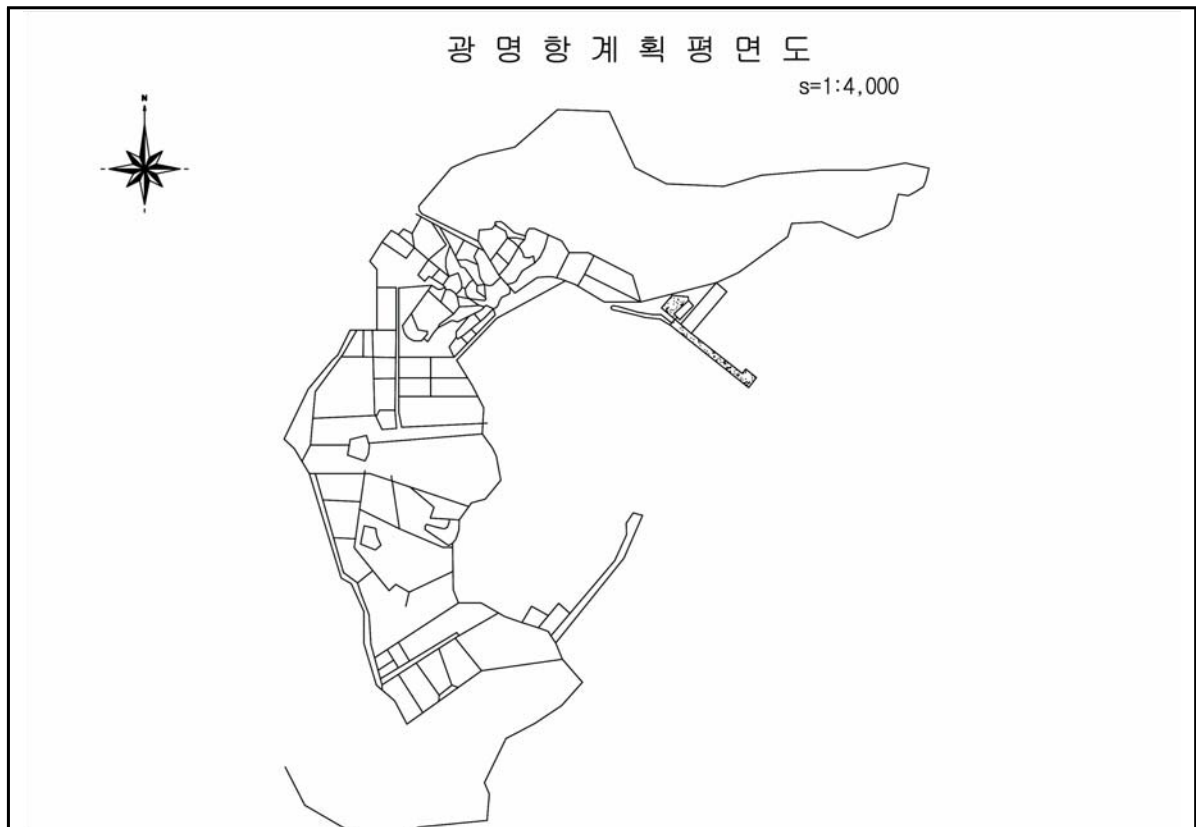
<그림 4.15> 대무의항 전경사진



<그림 4.16> 대무의항 계획평면도



<그림 4.17> 광명항 전경사진



<그림 4.18> 광명항 계획평면도

② 어촌정주어항

- 중구는 인천광역시 어촌정주어항의 약 13%인 4개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 <표 4.44>과 같음

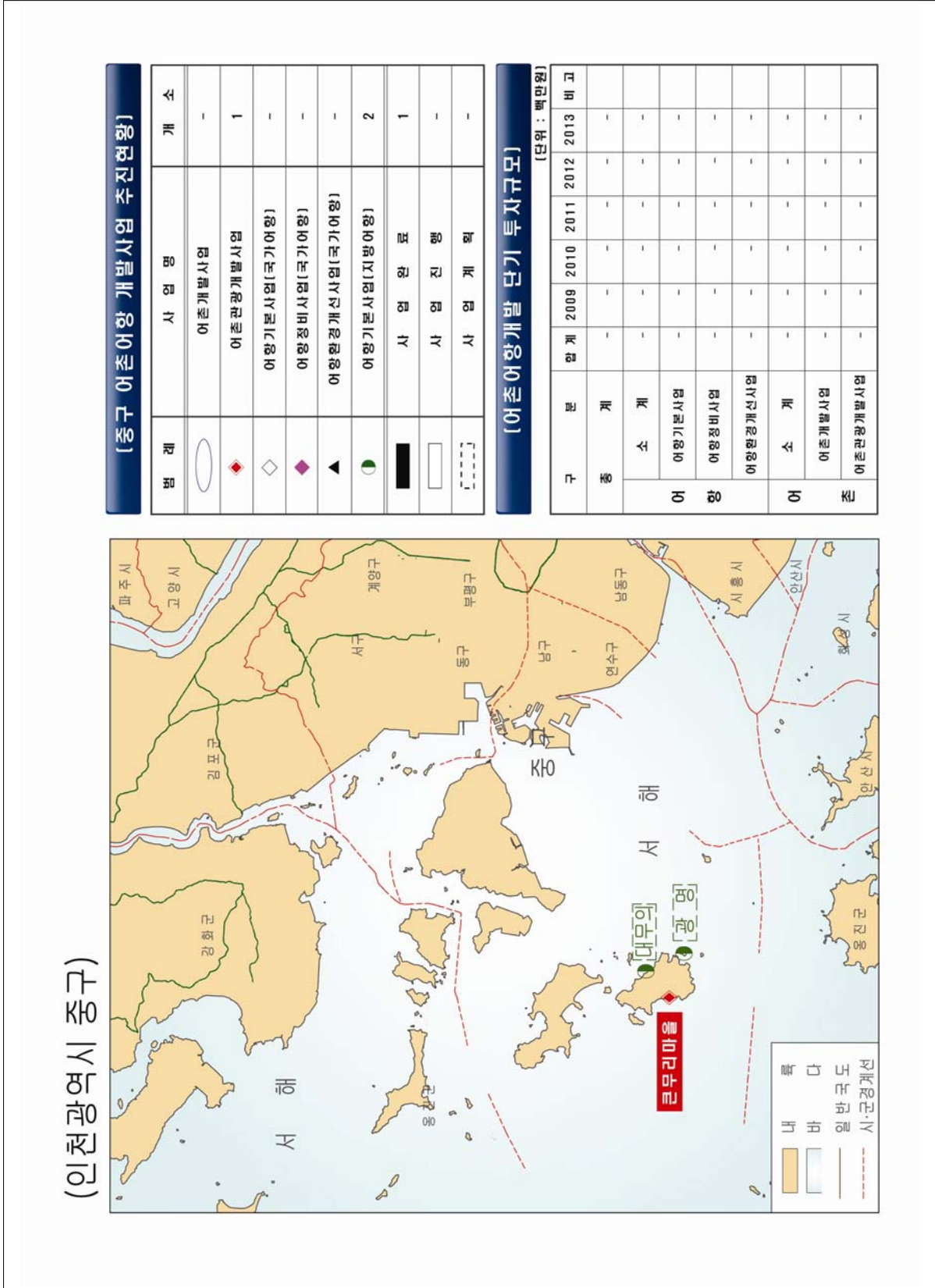
<표 4.44> 중구 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구 분	덕교항	소무의항	영종항	비 고
합 계	-	106	99	
방파제	-	106	-	
물양장	-	-	99	

4) 기대효과

- 중구는 지방어항 2개소, 어촌정주어항 3개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 1,101척으로 어선안전 수용률이 52.8%이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 중구의 관광명소, 문화유적, 추천관광, 테마관광, 축제·행사 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득 증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.19> 중구 개발계획 도면

4.4.2 동구

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 인천광역시의 서구, 계양구, 부평구, 남구 등과 면하고 있으며, 향도 인천의 발상지로 해안을 따라 철강, 목재, 중공업 등 임해공업지역이 형성·발달되어 있음

(2) 수산업여건

- 동구의 어업인구는 566명으로 인천광역시의 총어업인구의 4.8%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 1개가 속해있음.
- 연간어획량은 869M/T이며 꽃게, 송어 등이 주로 나며 어촌계 호당 평균소득은 27백만원으로 인천광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어선수는 91척임

(3) 관광여건

- 동구의 대표적 관광지로는 19c 선교사들의 합숙소로 지어진 기독교사회복지관과 서구식 신식교육의 선구지로 꼽히는 영화학당 건물, 화도진지 등이 있으며, 먹거리로는 만석동 주꾸미 골목과 화연동 냉면골목이 유명함

(4) 정주여건

- 동구의 주택보급률은 114%로 인천 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 43곳, 그리고 치과와 한의원이 19곳과 22곳이 있음. 상·하수도 보급률은 각각 100%와 99.2%로 높게 나타났음

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 동구의 어촌계수는 총 1개소이며 발전수준별 현황을 보면 지속적인 성장 결과 경영기반이 우수하여 계원의 복리증진을 위한 사업수행능력을 가진 어촌계로 분류됨

<표 4.45> 동구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
동 구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형으로 구분됨

<표 4.46> 동구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인 천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
동 구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 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

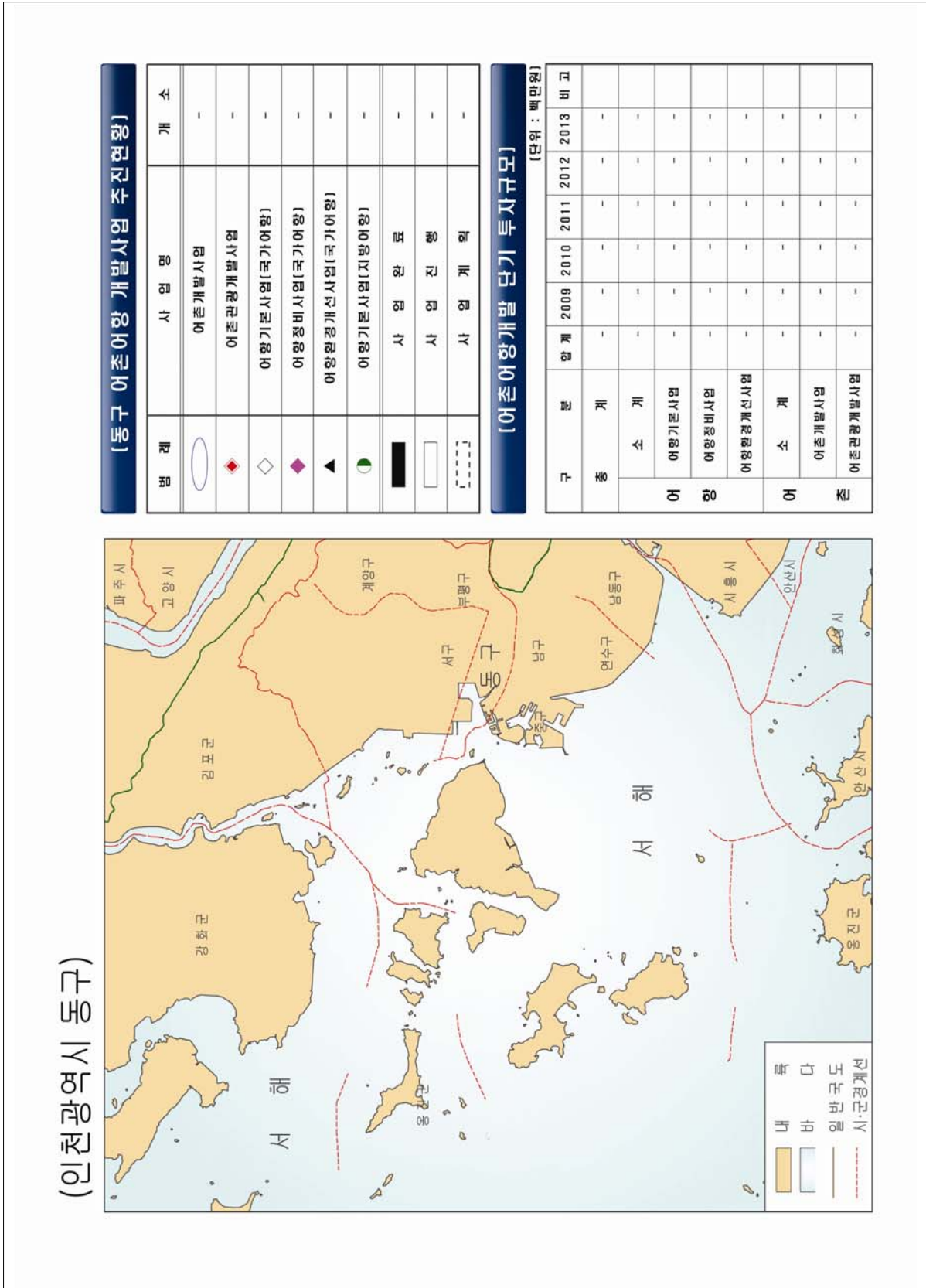
(3) 투자계획

- 동구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.47> 동구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,590	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
동 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.20> 동구 개발계획 도면

4.4.3 남구

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 인천광역시 남구는 인천광역시의 서구, 중구, 연수구, 남동구 등과 면하고 있음

(2) 수산업여건

- 남구에서는 어업이 이루어지지 않음

(3) 관광여건

- 남구의 문화재로는 인천향교, 인천도호부청사, 문학산성, 이윤생·강씨의 정려문이 있으며, 어린이박물관, 국제성서박물관, 불교사리박물관이 있음. 그 외 관광명소로 수복공원, 문학경기장, 송암미술관 등이 있음

(4) 정주여건

- 남구의 주택보급률은 104%로 인천 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 2곳, 병원 3곳, 의원 226곳, 그리고 치과와 한의원이 91곳과 94곳이 있음.
- 그 외 주민들을 위해 군에서 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 2곳이 있음. 상·하수도 보급률은 각각 100%와 70%로 나타났음

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 남구에는 어촌계가 존재하지 않음

<표 4.48> 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
남 구	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 남구에는 어촌계가 존재하지 않음

<표 4.49> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인 천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
남 구	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 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

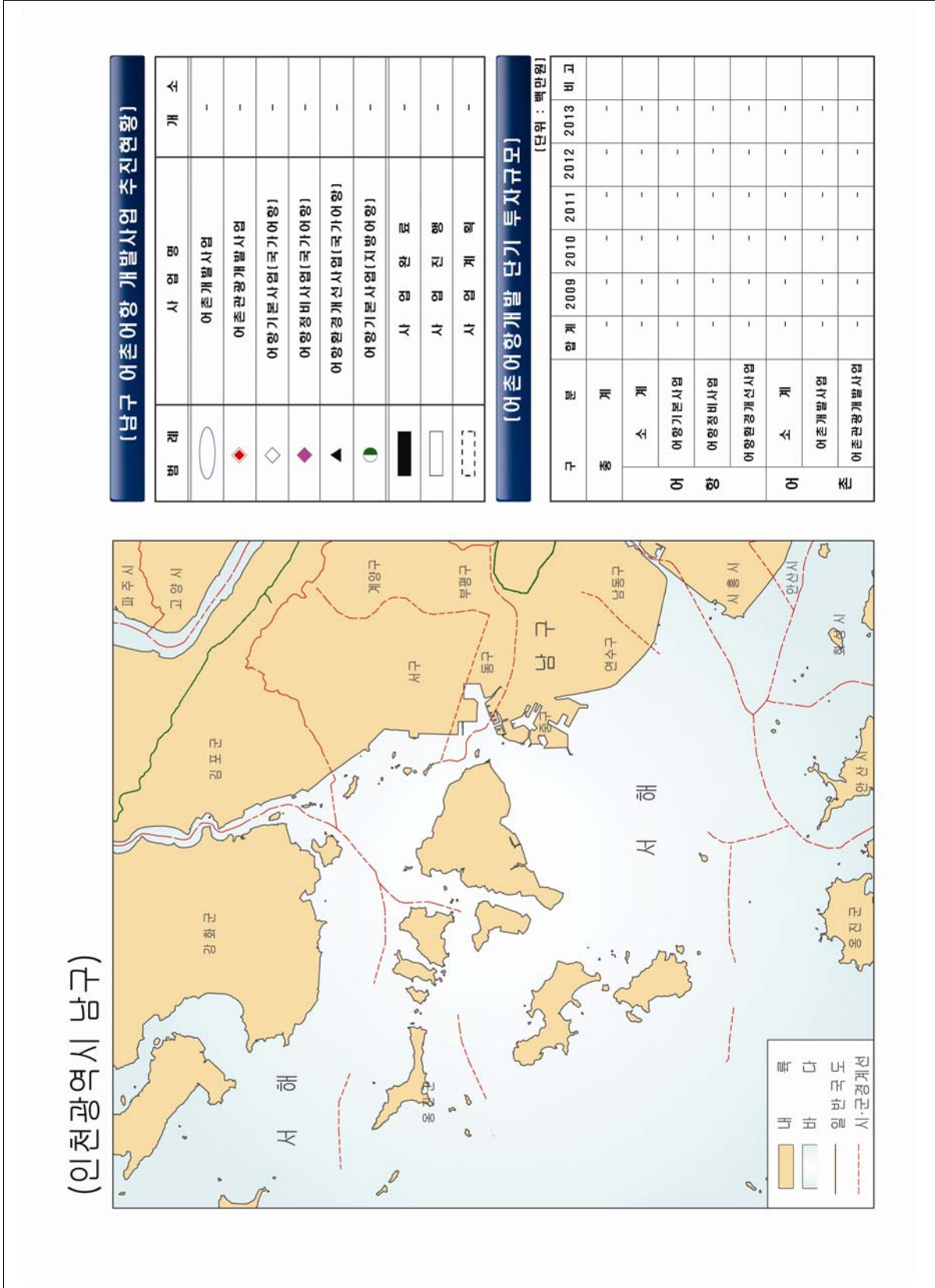
(3) 투자계획

- 남구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.50> 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,590	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
남 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.21> 남구 개발계획 도면

4.4.4 연수구

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 연수구는 인천광역시 남구와 남동구와 면함

(2) 수산업여건

- 연수구의 어업인구는 1,254명으로 인천광역시의 총어업인구의 10.9%에 해당하는 비율이며, 어촌계 2개가 속해있음.
- 연간어획량은 869M/T이며 꽃게, 송어 등이 주로 나며 어촌계 호당 평균소득은 27백만원으로 인천광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어선수는 91척임

(3) 관광여건

- 주요 관광지로는 향토역사관과 인천이씨의 각파의 근원인 이허겸의 묘인 원인재, 상륙작전기념관, 인천시립박물관, 백제때 나루터인 능허대와 아암도친수공간, 송도유원지 등이 있으며 꽃게거리로 알려진 송도먹거리도 유명함

(4) 정주여건

- 연수구의 주택보급률은 102.8%로 인천 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 4곳, 의원 92곳, 그리고 치과와 한의원이 54곳과 37곳이 있음. 상·하수도 보급률은 모두 100%로 높게 나타났음

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 연수구의 어촌계수는 총 2개소이며 발전수준별 현황을 보면 지속적인 성장 결과 경영기반이 우수하여 계원의 복리증진을 위한 사업수행능력을 가진 복지어촌계로 분류됨

<표 4.51> 연수구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
연수구	2	2	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형으로 구분됨

<표 4.52> 연수구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	인 천	18%	16%	66%
인 천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
연수구	2	2	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

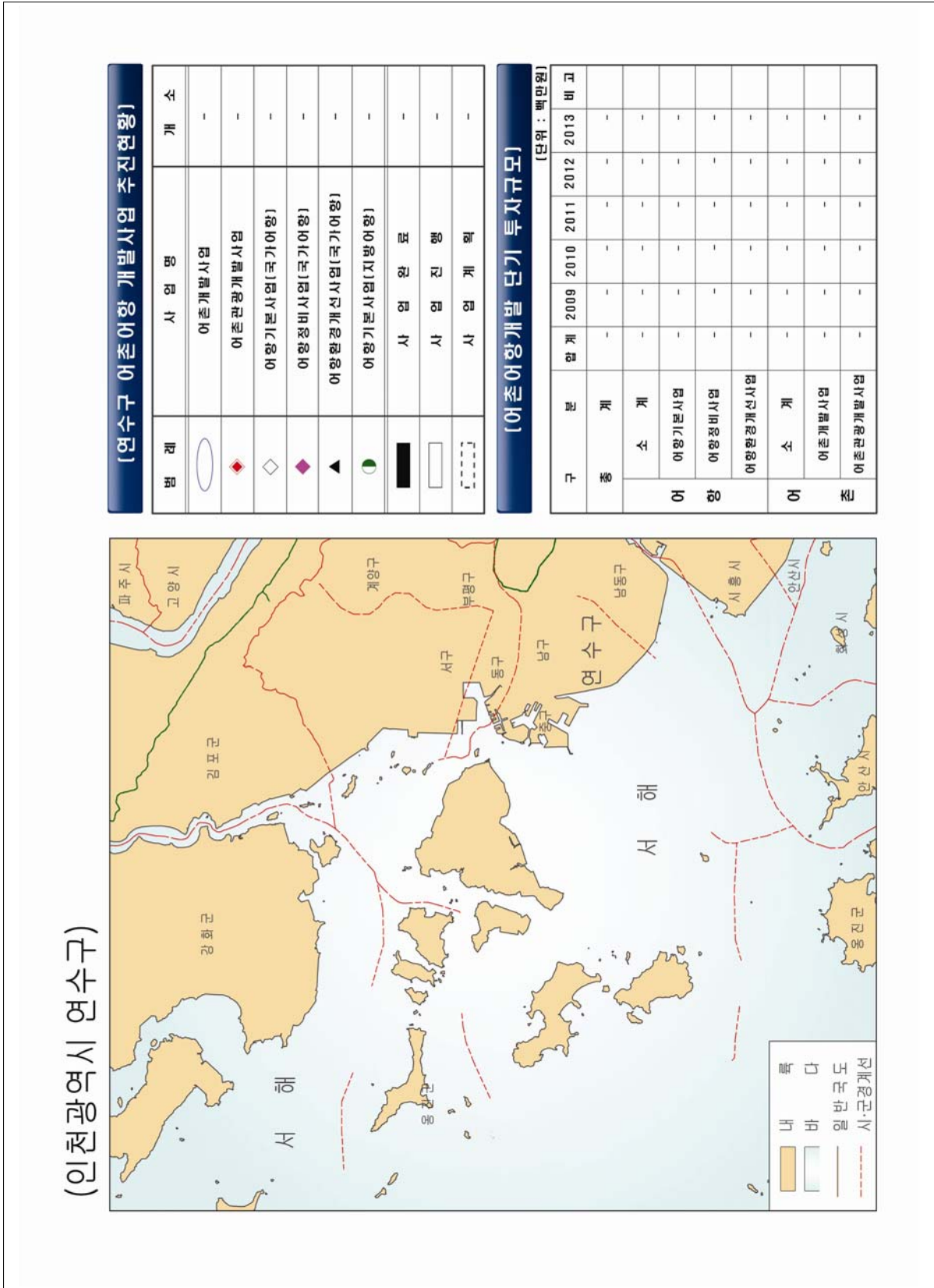
(3) 투자계획

- 연수구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.53> 연수구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,590	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
연 수 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.22> 연수구 개발계획 도면

4.4.5 남동구

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 인천광역시 남동구는 북서쪽으로는 서해와 다른 인천광역시 구들과 면하며 동남쪽으로는 경기도 시흥시, 안산시 등과 면함. 4천여 기업체가 입주하여 6만여명이 근무하는 국내 최대 규모의 남동공단이라는 지역 경제 발전의 중심지임

(2) 수산업여건

- 남동구의 어업인구는 713명으로 인천광역시의 총어업인구의 6%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 1개가 속해있음.
- 연간어획량은 1,570M/T이며 꽃게, 병어 등이 주로 나며 어촌계 호당 평균소득은 44백만원으로 인천광역시의 평균소득의 2배에 가까운 수준임. 총어선수는 268척임

(3) 관광여건

- 남동구의 대표적 관광지로는 조선후기 병인·신미양요 후 경기 연안의 군비 강화를 위해 설치된 논현포대, 조선 숙종조에 영의정을 지낸 김재로묘, 수령이 800년에 달하는 장수동은행나무 등이 있음

(4) 정주여건

- 남동구의 주택보급률은 105.1%로 인천 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 6곳, 의원 214곳, 그리고 치과와 한의원이 93곳과 65곳이 있음.
- 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 수영장 1곳이 있음. 상·하수도 보급률은 각각 100%와 99.7%로 높게 나타났음

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 남동구의 어촌계수는 총 1개소이며 발전수준별 현황을 보면 지속적인 성장 결과 경영기반이 우수하여 계원의 복리증진을 위한 사업수행능력을 가진 복지어촌계로 분류됨

<표 4.54> 남동구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
남동구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형으로 구분됨

<표 4.55> 남동구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인 천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
남동구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

(3) 투자계획

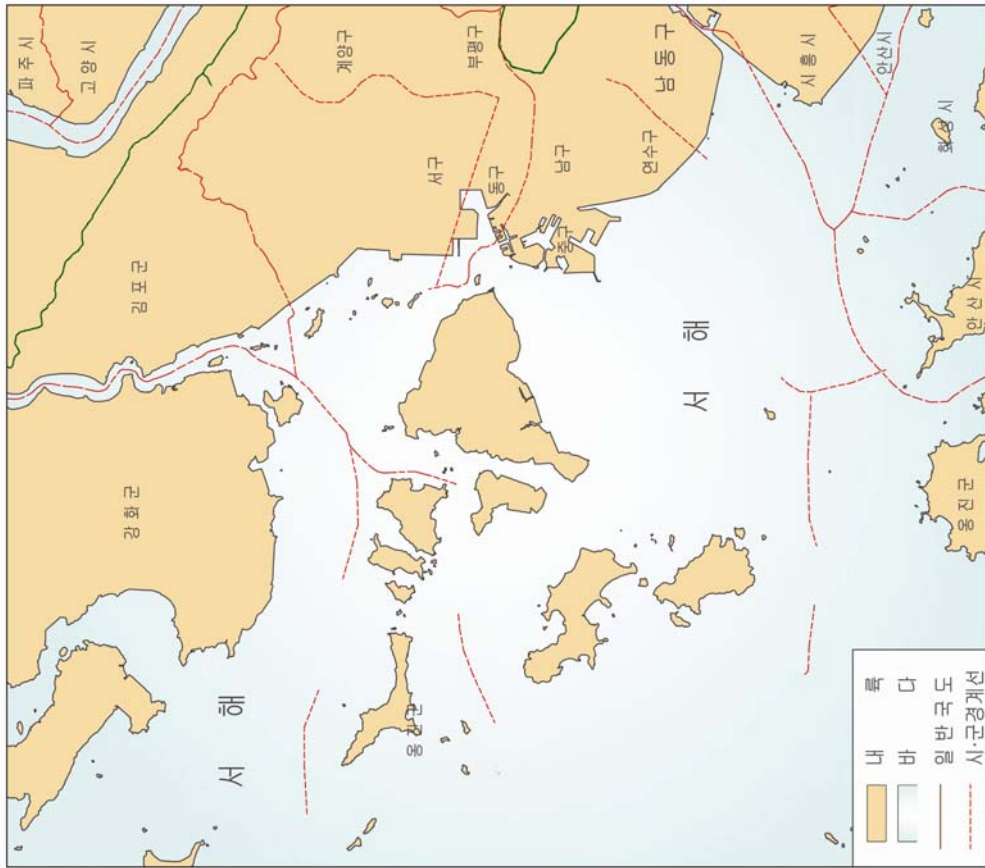
- 남동구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.56> 남동구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,590	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
남 동 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

(인천광역시 남동구)



[남동구 어촌어항 개발사업 추진현황]			
번호	사업명	개소	
○	어촌개발사업	-	
◆	어촌관광개발사업	-	
◇	어항기본사업(국가어항)	-	
◇	어항정비사업(국가어항)	-	
▲	어항환경개선사업(국가어항)	-	
●	어항기본사업(지방어항)	-	
■	사업완료	-	
□	사업진행	-	
---	사업계획	-	

[어촌어항개발 단계 투자규모]							
[단위 : 백만원]							
구분	합계	2009	2010	2011	2012	2013	비고
총계	-	-	-	-	-	-	
어항	-	-	-	-	-	-	
어촌	-	-	-	-	-	-	
어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-	
소계	-	-	-	-	-	-	
어촌개발사업	-	-	-	-	-	-	
어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-	

<그림 4.23> 남동구 개발계획 도면

4.4.6 서구

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 인천광역시 서구는 북으로는 경기도 김포시와 남으로는 인천광역시 남구, 부평구와 면하며, 동으로는 계양구, 부평구 서로는 서해와 면함. 인천국제공항이 있어 국내 및 국제교역의 관문역할을 하고 있음

(2) 수산업여건

- 서구의 어업인구는 20명으로 인천광역시에서 어업인구의 규모가 가장 작으며, 어촌계 1개가 속해있음.
- 연간어획량은 869M/T이며 바지락, 백합 등이 주로 나며 어촌계 호당 평균소득은 30백만원으로 인천광역시의 평균소득을 조금 넘는 수준임. 총어선수는 23척임

(3) 관광여건

- 서구의 대표적 관광지로는 인천녹청자도요지, 천연기념물로 지정된 신현동회화나무, 류사놀이, 조서강묘, 대곡동지석묘, 심집신도묘, 숙의문씨 묘 등이 있음

(4) 정주여건

- 서구의 주택보급률은 108.9%로 인천 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 2곳, 병원 4곳 의원 168곳, 그리고 치과와 한의원이 72곳과 49곳이 있음.
- 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 테니스장 1곳이 있음. 상·하수도 보급률은 각각 100%와 75%로 나타남

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 서구의 어촌계수는 총 1개소이며 발전수준별 현황을 보면 경영기반이 취약단계
를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야할 자립어촌계로 구분됨

<표 4.57> 서구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인 천	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
서 구	1	-	1	-
	100%	-	100%	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형으로 구분됨

<표 4.58> 서구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인 천	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
서 구	1	-	-	1
	100%	-	-	100%

※ 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

- 서구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.59> 서구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,590	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
서 구	-	-	-	-	-	-	
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

- 서구는 어촌정주어항 세어도항이 위치하고 있음

<표 4.60> 서구 어항현황

(단위 : 개소)

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

(2) 어항투자계획

- 국가어항 및 지방어항은 소재하고 있지 않으며, 어촌정주어항에 대한 단기계획은 수립하지 않았음

<표 4.61> 서구 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	-	-	-	-	-	-	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 어촌정주어항

- 서구는 어촌정주어항 1개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.62> 서구 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구 분	세어도항	비 고
합 계	50	
방 파 제	-	
물 양 장	50	

(인천광역시 서구)



[서구 어촌어항 개발사업 추진현황]		
번호	사업명	개소
○	어촌개발사업	-
◆	어촌관광개발사업	-
◇	어항기본사업(국가어항)	-
◇	어항정비사업(국가어항)	-
▲	어항환경개선사업(국가어항)	-
●	어항기본사업(지방어항)	-
■	사업완료	-
□	사업진행	-
---	사업계획	-

[어촌어항개발 단계 투자규모]									
(단위 : 백만원)									
구분	합계	2009	2010	2011	2012	2013	비고		
어항	총계	-	-	-	-	-			
	소계	-	-	-	-	-			
	어항기본사업	-	-	-	-	-			
어촌	총계	-	-	-	-	-			
	어촌개발사업	-	-	-	-	-			
	어촌관광개발사업	-	-	-	-	-			

<그림 4.24> 서구 개발계획 도면

4.4.7 강화군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 인천광역시 북서부에 있는 군으로 우리나라에서 다섯 번째로 큰 섬인 강화도를 비롯하여 크고 작은 15개의 섬으로 이루어져 있음. 북쪽으로 인천광역시(북한) 개풍군과 황해도 연백군, 동쪽으로 인천광역시 김포시, 남쪽으로 옹진군·서구에 접하고, 서쪽으로 서해와 만남

(2) 수산업여건

- 강화군 연안에서는 새우·조기·도미·삼치 등이 잡히고, 간석지에서 영전을 하기도 함. 어업인구는 891명으로 인천광역시의 총어업인구의 7.6%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 12개가 속해있음.
- 양식어업과 어선어업 그리고 복합어업이 고루 이루어지고 있으며 연간어획량은 1,490M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 23백만원으로 인천광역시의 평균 소득에 못 미치는 수준임. 총어선수는 527척이며 5톤미만의 어선이 410척으로 대부분임

(3) 관광여건

- 강화는 우리나라 유적의 보고라 할 만큼 많은 유적들이 있는 곳으로 선사시대 유적으로 하점면의 고인돌을 비롯해 곳곳에 122기의 고인돌은 세계문화유산으로 등록되었으며, 마니산에는 단군신화와 관련된 참성단·삼랑성 등이 있는데, 특히 참성단은 지금도 개천절과 전국체전 때 성화가 채화되는 곳임.

(4) 정주여건

- 강화군의 주택보급률은 137.4%로 인천광역시 평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 1곳, 의원 19곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 7곳과 9곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳이 있음. 상·하수도 보급률은 각각 37.8%와 41.2%로 인천광역시 평균 보급률이 크게 못 미치는 수준임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 강화군의 어촌계수는 총 12개소로 인천전체의 21.8%를 차지하고 있으며 경영기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야 할 자립어촌계가 66%인 8개소로 복지, 성장어촌계가 각 2개소씩 분포하는 것으로 나타나 전국의 발전수준을 상회하는 것으로 나타남

<표 4.63> 강화군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인천광역시	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
강 화 군	12	2	8	2
	100%	17%	66%	17%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 사·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 9개소, 취약지구형 3개소가 분포하고 있음

<표 4.64> 강화군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인천광역시	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
강 화 군	12	-	3	9
	100%	-	25%	75%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 중부권역(2011년착수)에 총 30억원이 투자될 계획임

<표 4.65> 강화군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발사업	사업비	3,000	-	-	500	2,500	-	중부(재정비)
	국 비	2,100	-	-	350	1,750	-	
	지방비	750	-	-	125	625	-	
	자 담	150	-	-	25	125	-	

- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형 어유정향에 50억원, 초지항에 40억여원으로 총 90억여원을 투자하여 2011년까지 사업완료 예정임

<표 4.66> 강화군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
합 계	사업비	9,090	4,000	5,090	-	-	-	
	국 비	4,545	2,000	2,545	-	-	-	
	지방비	4,545	2,000	2,545	-	-	-	
어촌관광형	사업비	5,000	-	1,790	3,210	-	-	어유정향
	국 비	2,500	-	895	1,605	-	-	
	지방비	2,500	-	895	1,605	-	-	
	사업비	4,090	2,510	1,580	-	-	-	초지항
	국 비	2,045	1,255	790	-	-	-	
	지방비	2,045	1,255	790	-	-	-	

(3) 투자계획

- 강화군 어촌개발 단기투자계획은 총 120억여원으로 어촌개발사업에 30억원, 어촌관광개발사업에 90억여원이 투자될 예정임
- 신규사업인 어촌정주환경개선사업은 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 단기에 시범사업을 실시 후 중장기투자계획에 반영할 예정임

<표 4.67> 강화군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,090	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
강 화 군	12,090	2,510	3,370	3,710	2,500	-	
어 촌 개 발 사 업	3,000	-	-	500	2,500	-	중부권역
어 촌 관 광 개 발 사 업	9,090	2,510	3,370	3,210	-	-	어유정항 초지항
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 강화군은 국가어항 1개소, 지방어항 6개소, 어촌정주어항 6개소가 위치하고 있으며, 국가어항 1개소, 지방어항 4개소, 어촌정주어항 6개소가 완공되었음

<표 4.68> 강화군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	어유정항	-	
지방어항	6	선두항, 정포항, 주문항, 후포항	창후항, 장곶항	
어촌정주어항	7	황산도항, 선두4리항, 분오리항, 건평항, 서두물항, 초지항	더러미항,	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 1개소에 대하여 어항정비사업 201억, 어항환경개선사업에 2013년에 100억원을 투자 계획

<표 4.69> 강화군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	30,130	5,000	4,000	4,000	4,000	13,130	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

어유정항

- 위치 : 인천광역시 강화군 삼산면 매음리 어유정항 일원
- 입지여건 : 삼산면은 강화군 소속의 석모도에 속해 있으며, 인근 조업어선의 피난항 기능 및 해양교통, 관광기능을 담당
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 2002년 : 정비계획 수립
 - 2004년 : 환경영향평가 실시
 - 2004년 : 어촌관광진흥종합대책 수립
 - 2004년 : 어촌관광 I 모델로 선정
 - 2005년 ~ 2006년 : 실시설계용역 시행
 - 2007년 : 정비사업(복합공간 어항부분) 착수예정
- 개발현황

<표 4.70> 어유정항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
어 항 부 분	남 방 파 제	180	-	180	
	서 방 파 제	120	-	120	
	물 양 장	210	-	210	
	호 안	41	-	41	
	선 양 장	30	-	30	
	선 착 장	88	-	88	
	준 설 (천 m ²)	28	-	28	



<그림 4.25> 어유정항 전경사진



<그림 4.26> 어유정항 계획평면도

◦ 투자계획

- 어유정항은 어항기본사업은 완료되었으며, 어항정비사업에 201억, 어항환경 개선사업에 2013년 100억원을 투자하여 다기능어항사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.71> 어유정항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	20,130	5,000	4,000	4,000	4,000	3,130	
어항환경개선사업	10,000	-	-	-	-	10,000	

◦ 개발효과

- 어유정에 있는 삼량어전은 우리나라 굴지의 염전 중의 하나로 연간 소금 4천톤 이상을 생산함
- 강화 석모도는 산과 바다, 그리고 갯마을이 조화를 이루며 멋진 풍광을 보여주는 곳으로 우리나라 3대 관음도량 중 하나인 보문사와 장구너머 포구, 삼량염전 등도 석모도에서 빼 놓을 수 없는 관광지임
- 장구너머는 산에서 보면 장구처럼 보인다고 해서 붙여진 이름으로 어선이 드나드는 작은 포구지만 통나무로 지은 헛집, 찻집 등이 있어 관광객들이 많이 오고 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 어유정항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 강화군의 지방어항은 인천광역시 지방어항의 약 40%인 6개소가 위치하고 있으며 그 중 4개항이 완공되었음
- 강화군 지방어항 6개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.72> 선두항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	146	146	-	
호 안	87	87	-	
선 착 장	565	565	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.73> 주문항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	83	83	-	
호 안	117	117	-	
선 착 장	428	428	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.74> 후포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	125	125	-	
호 안	68	68	-	
선 착 장	44	44	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.75> 정포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	292	292	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	135	135	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.76> 창후항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	202	202	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	89	89	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

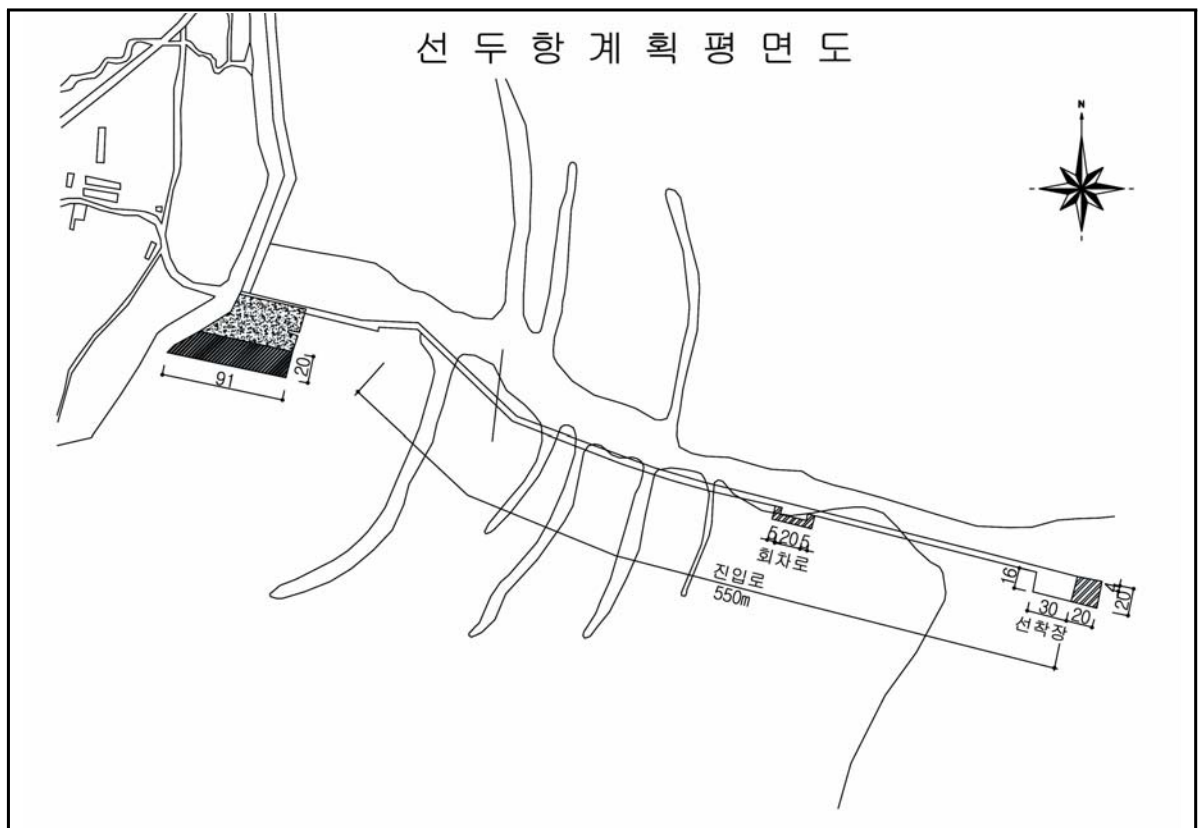
<표 4.77> 장곶항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	75	75	-	
물 양 장	139	139	-	
호 안	16	16	-	
선 착 장	210	210	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	



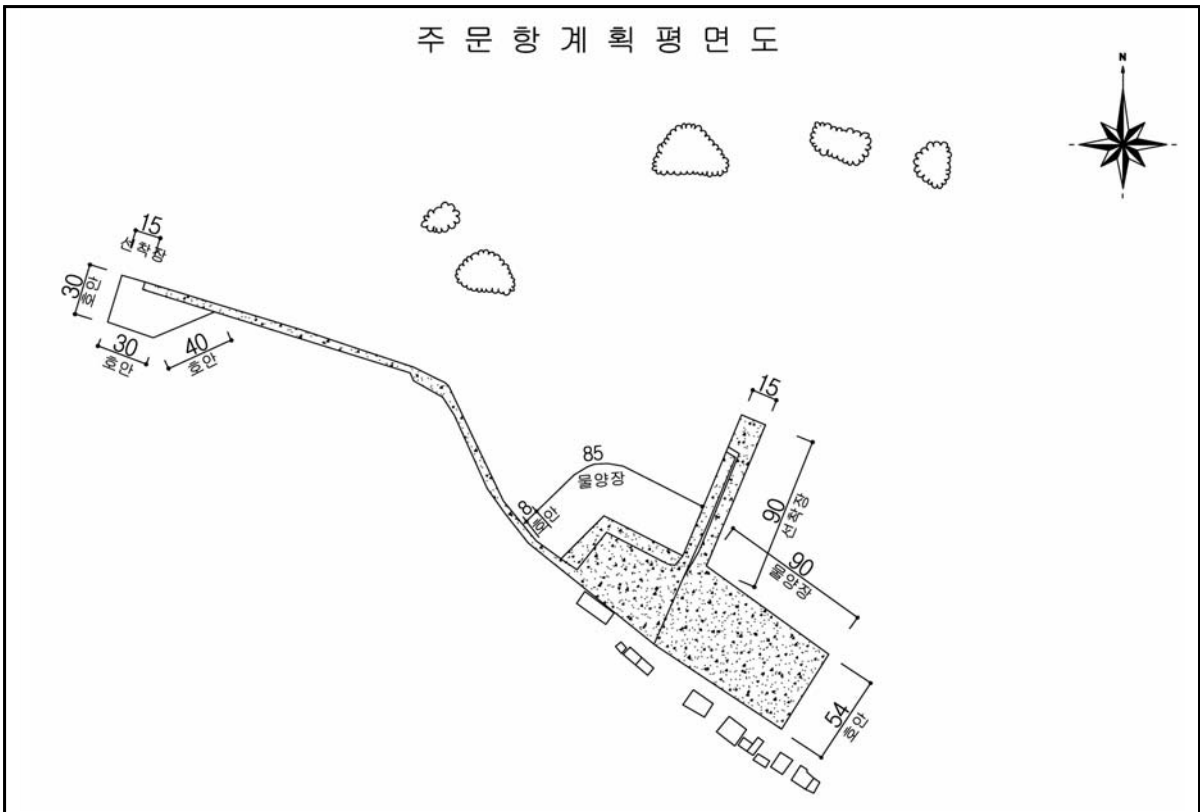
<그림 4.27> 선두항 전경사진



<그림 4.28> 선두항 계획평면도



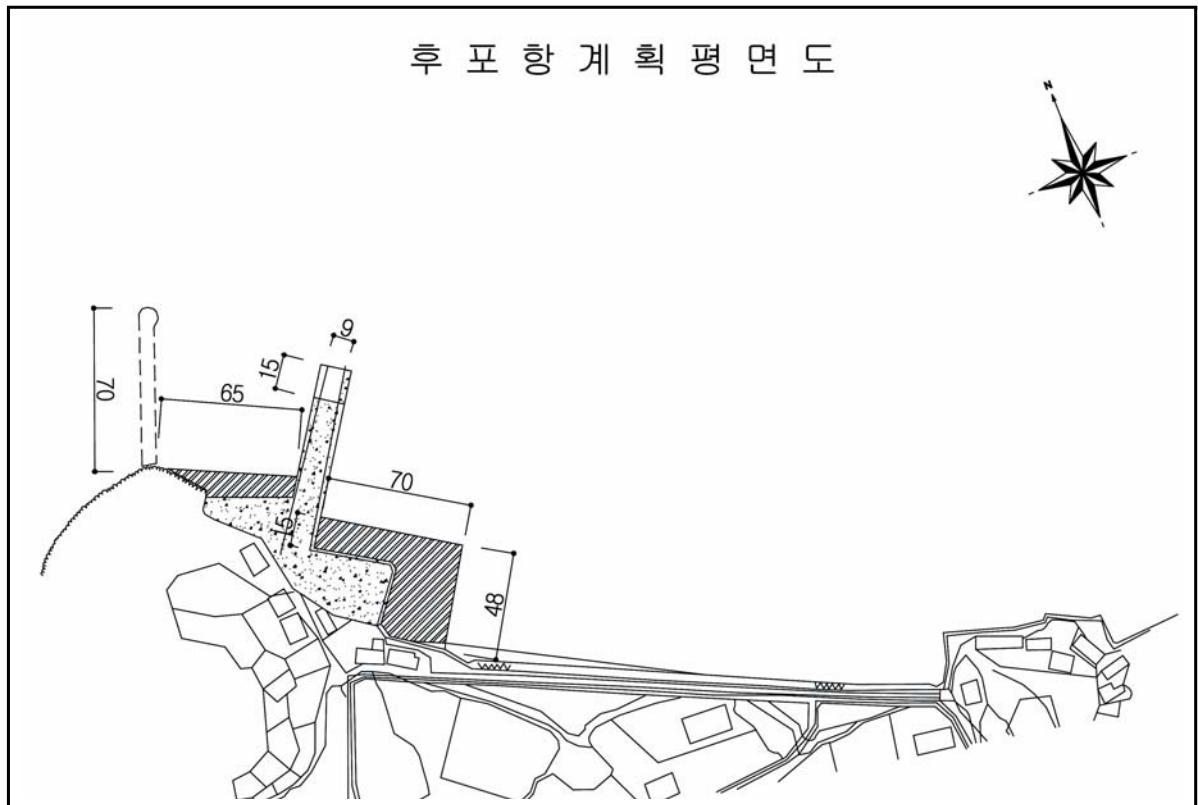
<그림 4.29> 주문항 전경사진



<그림 4.30> 주문항 계획평면도



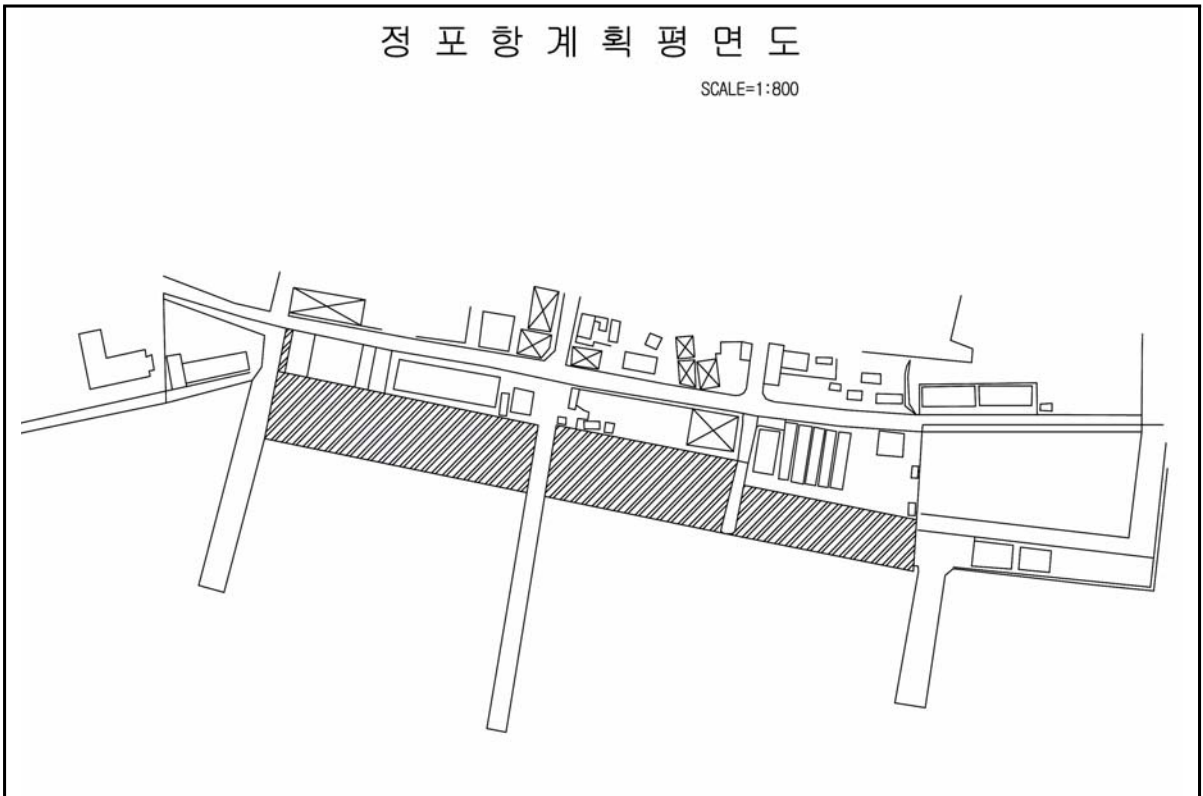
<그림 4.31> 후포항 전경사진



<그림 4.32> 후포항 계획평면도



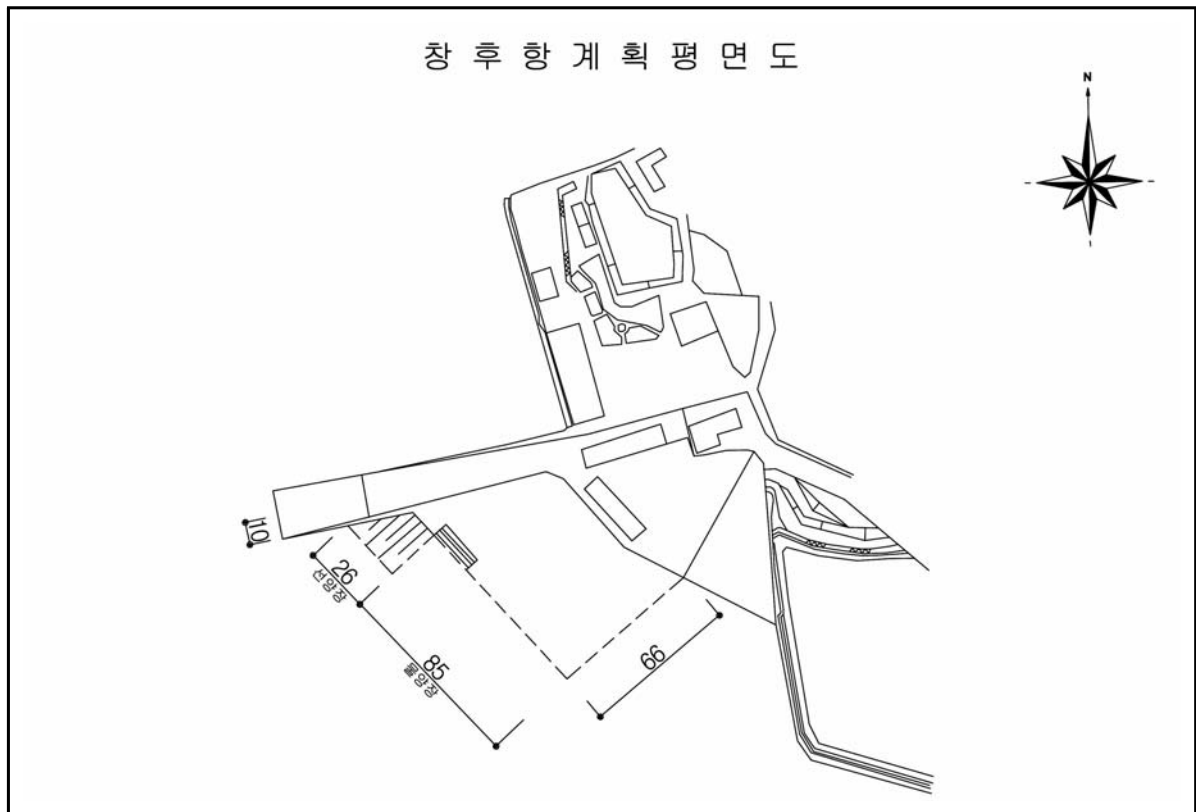
<그림 4.33> 정포항 전경사진



<그림 4.34> 정포항 계획평면도



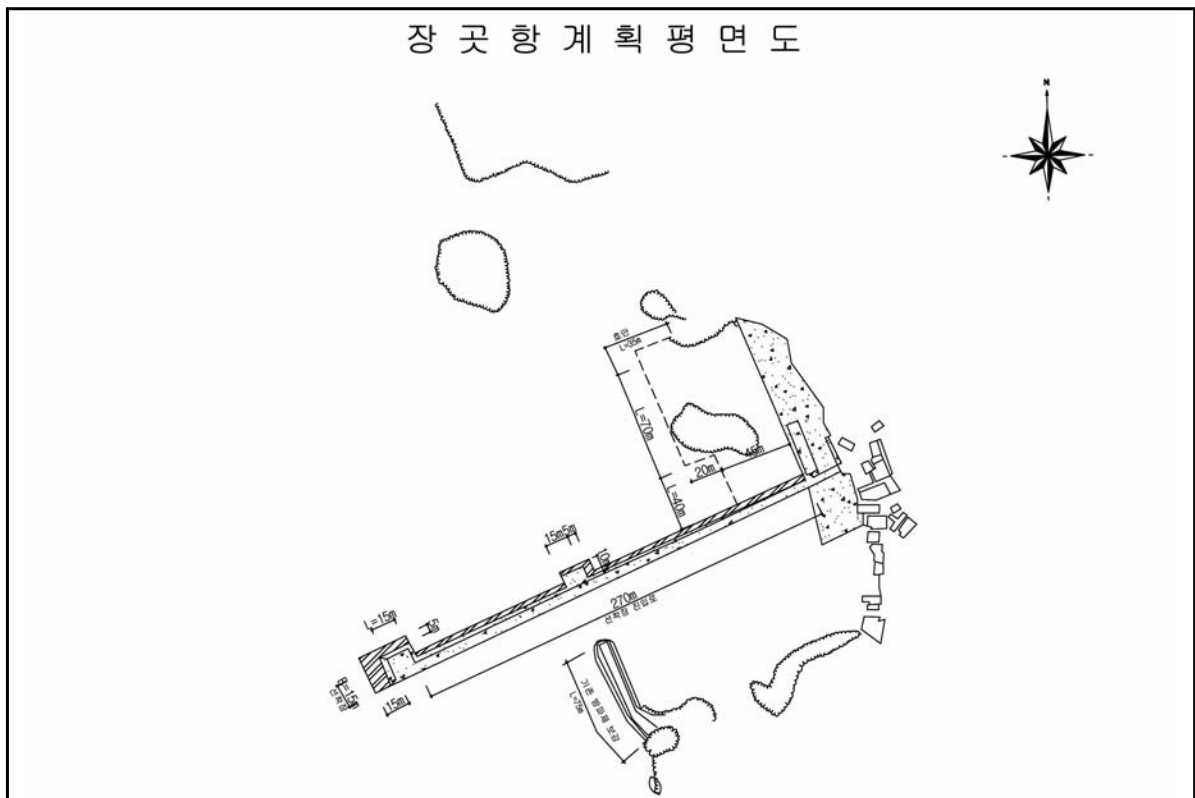
<그림 4.35> 창후항 전경사진



<그림 4.36> 창후항 계획평면도



<그림 4.37> 장곶항 전경사진



<그림 4.38> 장곶항 계획평면도

③ 어촌정주어항

- 강화군은 인천광역시 어촌정주어항의 약 21%인 6개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.78> 강화군 어촌정주어항 주요시설

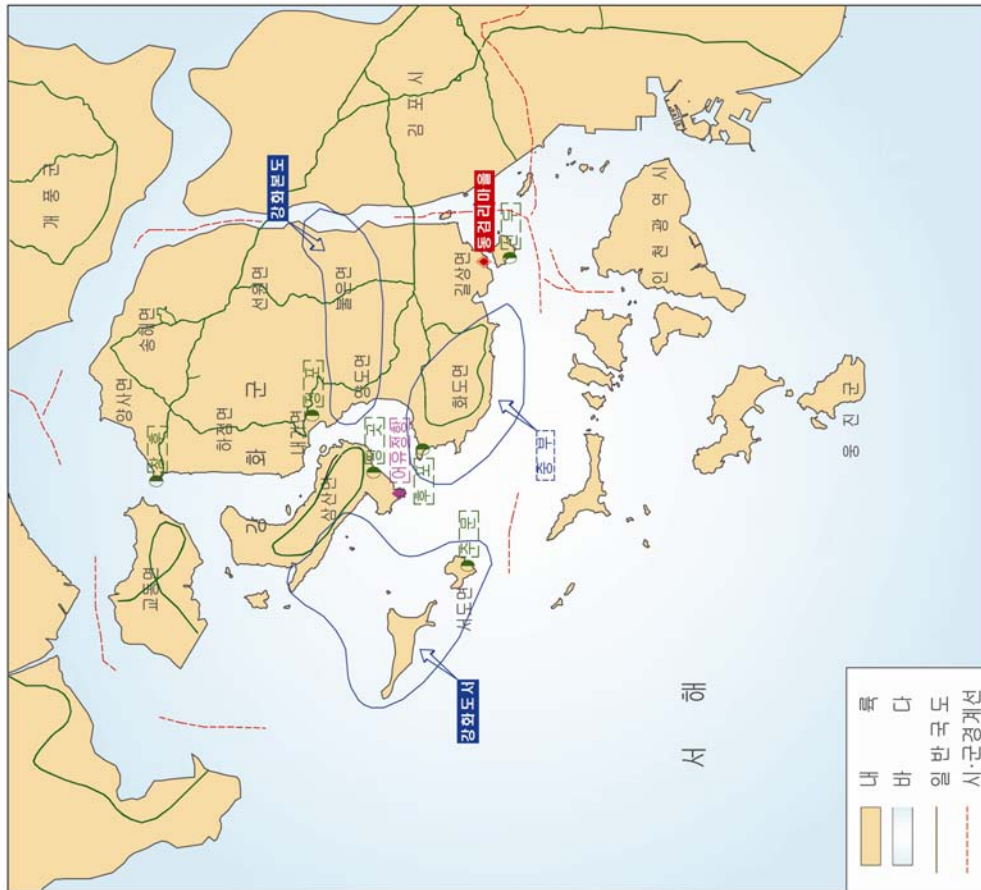
(단위 : m)

구 분	서두물항	건평항	더러미항	분오리항	선두4리항	황산도항
합 계	519	245	287	398	497	261
방파제	151	144	87	218	277	106
물양장	368	101	200	180	220	155

4) 기대효과

- 강화군은 국가어항 1개소, 지방어항 6개소, 어촌정주어항 6개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 474척으로 어선안전 수용률이 61.0%이며 2013년 단기계획 완료시 100.0%의 어선 안전수용률을 보일 것으로 판단됨
- 강화군의 테마관광, 관광명소, 기타 문화행사 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광형태들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역 경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨

(인천광역시 강화군)



번호	사업명	개소
○	어촌개발사업	-
◆	어촌관광개발사업	-
◇	어항기본사업[국가어항]	-
◇	어항정비사업[국가어항]	-
▲	어항환경개선사업[국가어항]	-
●	어항기본사업[지방어항]	-
■	사업원료	-
□	사업진행	-
□	사업계획	-

구분	합계	2009	2010	2011	2012	2013	비고
총계	42,220	7,510	7,370	7,710	6,500	13,130	
어항	30,130	5,000	4,000	4,000	4,000	13,130	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	20,130	5,000	4,000	4,000	4,000	3,130	
어항환경개선사업	10,000	-	-	-	-	-	
어촌	12,090	2,510	3,370	3,710	2,500	-	
어촌개발사업	3,000	-	-	500	2,500	-	중부
어촌관광개발사업	9,090	2,510	3,370	3,210	-	-	어우정항 포구항

<그림 4.39> 강화군 개발계획 도면

4.4.8 용진군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 용진군은 황해도 남서부 및 인천광역시와 인천 앞바다에 산재하는 26개의 유인도, 74개의 무인도로 이루어져 있음. 북쪽으로 강화군, 동쪽으로 중구와 인천광역시 안산시, 남쪽으로 충남과 마주함

(2) 수산업여건

- 연중 어장이 형성되며, 영흥도 부근에 새우·꽃게 어장, 덕적군도 부근에 꽃게·민어·피조개 어장, 연평도 북쪽에 조기어장, 연평도 남쪽에 피조개어장이 형성되어있으며, 굴, 전복, 김 양식장이 도서 곳곳에 자리잡고 있음
- 용진군의 어업인구는 5,113명으로 인천광역시에서 어업인구의 규모가 가장 크며, 어촌계 26개가 속해있음. 연간어획량은 1,971M/T이며 호당 평균소득은 19백만원으로 인천광역시의 평균소득에 못미치는 수준임. 총어선수는 615척임

(3) 관광여건

- 주요 관광지로는 북한 장산곶이 보이는 백령도 두무진 전경이 아름다워 인천의 금강이라 불리며, 국민관광지로 지정된 서포리 해수욕장과 시도 해수욕장이 유명하며 인천항과의 사이에 관광 여객선이 하루 2차례씩 왕복함

(4) 정주여건

- 용진군의 주택보급률은 160.3%로 인천 평균을 크게 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 1곳, 의원 1곳이 있어 의료시설이 매우 열악하며 주민들을 위해 운영되는 체육시설은 전무하며 상·하수도 보급률이 크게 떨어지는 것으로 조사되었음

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 웅진군의 어촌계수는 총 26개소로 인천전체의 47.2%를 차지하고 있으며, 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 21개로 81%이며, 자립어촌계가 19%인 5개소로 나타나 전국의 발전수준에 못 미치는 것으로 나타남

<표 4.79> 웅진군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
인천광역시	55	6	26	23
	100%	11%	47%	42%
웅진군	26	-	5	21
	100%	-	19%	81%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 교통·통신이 불편한 낙도 벽지 및 접적지역에 위치한 취약지구형 20개소와 도시근교형 6개소가 분포하고 있음

<표 4.80> 웅진군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
인천광역시	55	10	27	18
	100%	18%	49%	33%
웅진군	26	6	20	-
	100%	23%	77%	-

※ 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

- 옹진군 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.81> 옹진군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
인 천 광 역 시	15,090	2,510	3,370	4,710	3,500	1,000	
옹 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

- 웅진군은 국가어항 4개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 18개소가 위치하고 있으며, 국가어항 3개소, 지방어항 4개소, 어촌정주어항 1개소가 완공되었음

<표 4.82> 웅진군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	4	덕적도항, 울도항, 장봉항	선진포항('08완공예정)	
지방어항	7	답동항, 소연평항, 옥죽포항, 진두항	두무진항, 자월1리항, 진리항	
어촌정주어항	18	선재항	고봉포항, 달바위항, 대이작항, 도우항, 문갑항, 뱃말항, 백아리1(학교)항, 백아리2(부대)항, 서포리항, 소야리항, 소이작항, 승봉항, 신도2리항, 웅암항, 장촌항, 중화동항, 지도항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 4개소에 대하여 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 154억 원을 계획하였으며, 지방어항은 미완공된 3개항에 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 79억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 5년간 61억원을 어항기본사업에 투자할 계획임

<표 4.83> 웅진군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	15,422	182	278	3,638	6,941	4,383	
지방어항	7,867	1,250	1,337	1,430	1,860	1,990	
어촌정주어항	6,098	1,150	1,141	1,198	1,287	1,322	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

덕 적 도 항

- 위치 : 인천광역시 옹진군 덕적면 북리
- 입지여건 : 덕적도항은 서해도서 어장들의 중심지에 속해 있으며, 풍부한 수산자원을 확보하고 있는 천혜의 어장
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1998년 : 정비계획 수립
 - 1999년 : 사업착수(물양장 및 호안 축조)
 - 2004년 : 기본시설공사 완공
- 개발현황

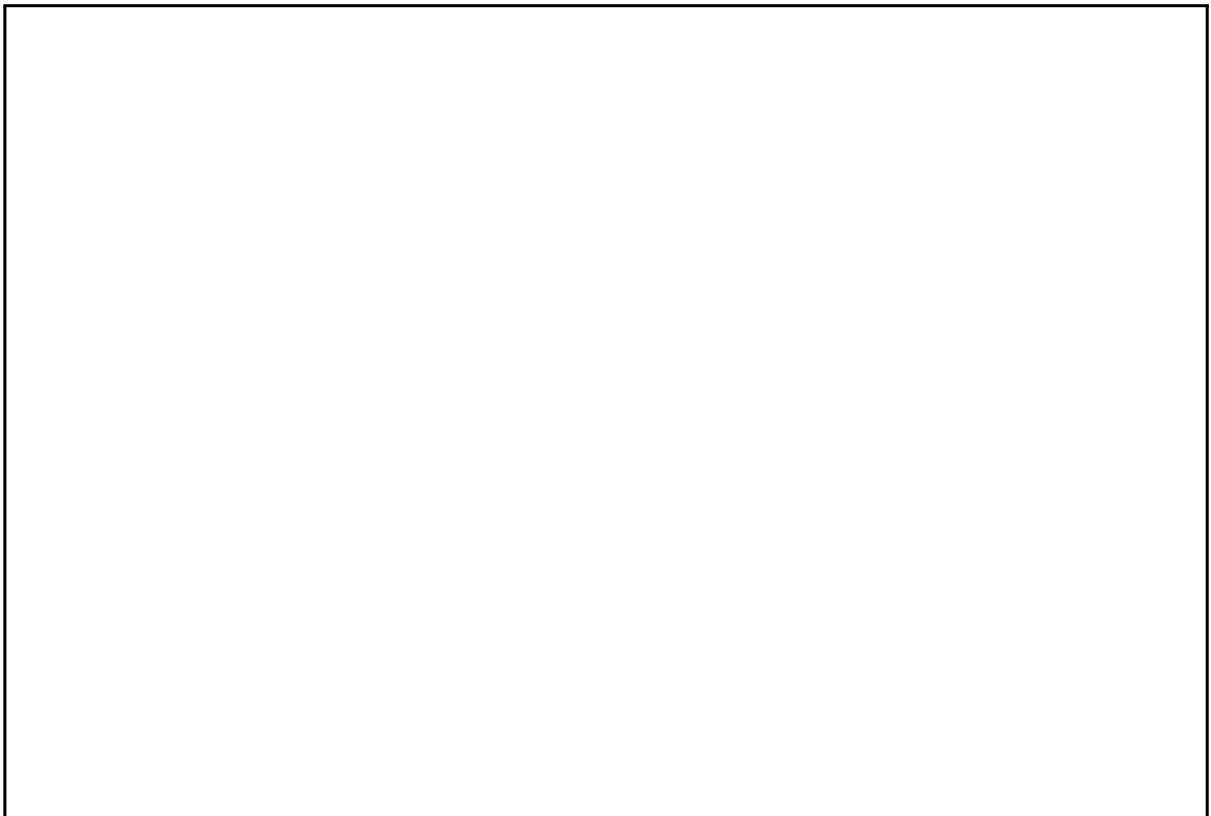
<표 4.84> 덕적도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
서 방 파 제	294	294	-	
동 방 파 제	100	100	-	
물 양 장	160	160	-	
호 안	142	142	-	
준 설 (천 m ²)	79	-	79	



<그림 4.40> 덕적도항 전경사진



<그림 4.41> 덕적도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 덕적도항에 대한 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 8개 시설이 필요하며, 총 39억원을 투자되는 것으로 계획

<표 4.85> 덕적도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,914	
관광사업	수송시설	도로	374	31	
		주차장	-	-	
	문화·복지시설	다목적체육시설	1	134	
		공연장	-	-	
	환경정비시설	광장·조경시설	-	-	
		가로등	6	22	
	주민편익시설	여객대합실	-	-	
기타시설	부잔교	-	-		
어항정화사업	어선·어구보전시설	어구건조·야적장	12,908	1,069	
		기자재창고	-	-	
	어항정화시설	공동화장실	1	124	
	보급시설	급수시설	1	96	
	인·배수시설	해수인수시설	-	-	
	기타시설	하역기계시설	1	39	
		해수소통구	1	2,400	
어항청소선		-	-		

◦ 개발효과

- 덕적도항은 덕적도의 서포리 쪽으로 지는 해가 한눈에 내려다보이는 낙조대와 능동 자갈마당을 접하고 있으며 바람에 흔들리는 갈대와 바람에 깎이고 부서지면서 만들어진 기암괴석이 있는 낭만적인 해안절경은 늦은 가을이나 겨울철 관광지로도 적합함
- 한때 수산자원이 풍부하여 연평도 조기어장의 전진기지로 이용되었으나 현재는 산 더덕, 흑염소, 참, 엿, 표고 등의 지역 특산물을 많이 생산함
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 덕적도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

선진포항

- 위치 : 인천광역시 옹진군 대청면 대청리
- 입지여건 : 대청면에 소재한 3개항중 하나로 나머지 사탄동항과 옥죽포항에 비하여 시설규모면이나 어업세력권이 가장 큰 항구로 섬의 동측에 위치하면서 서측으로 항입되어 어항으로서 양호한 입지조건을 갖추고 있으며, 관광객 유치기능을 지원하면서 발전을 도모한 지역중심 어항
- 개발연혁
 - 1999년 : 국가어항 지정
 - 2000년 : 기본시설계획 수립
 - 2001년 : 실시설계 완료
 - 2002년 : 개발착수
 - 2005년 : 기본계획 변경용역 및 기본계획 재검토 용역 완료
 - 2006년 : 기본계획 변경
- 개발현황

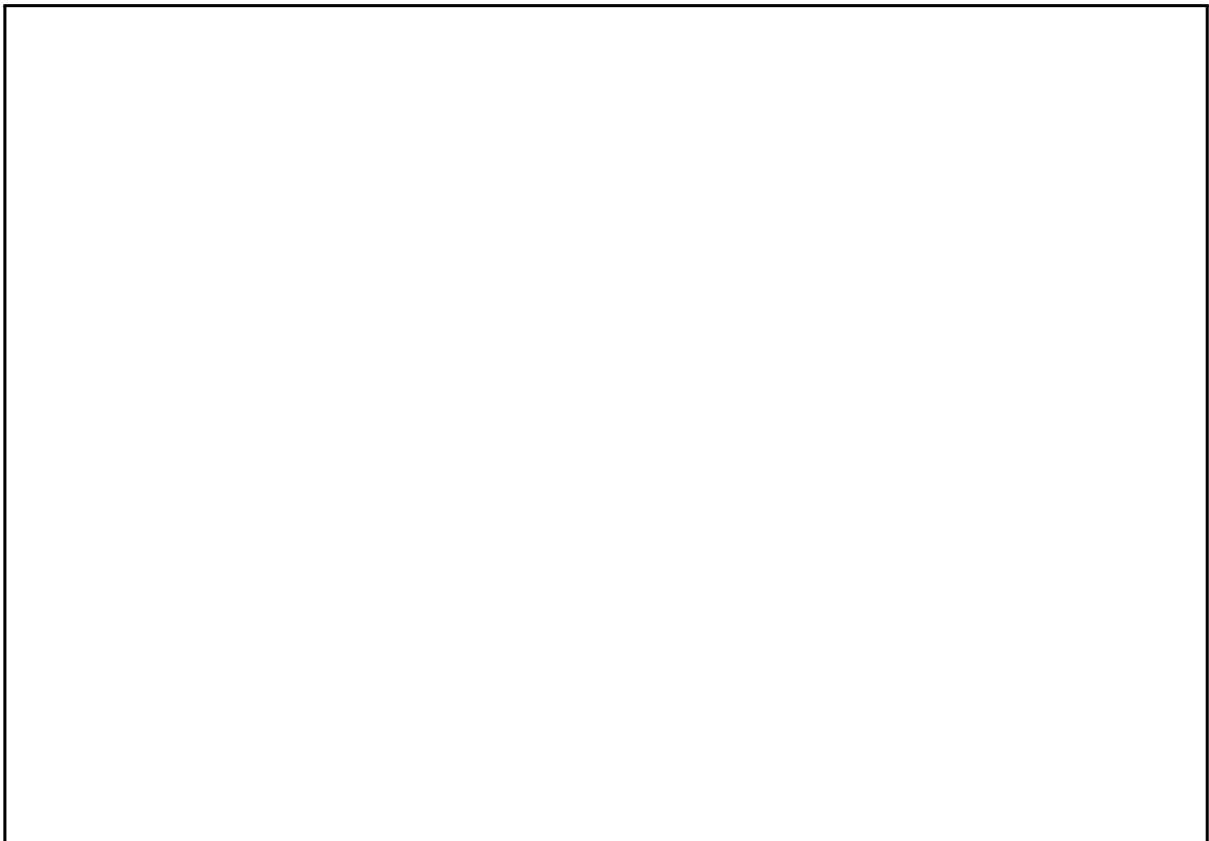
<표 4.86> 선진포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제	371	371		
방 사 제	160	-	160	
물 양 장	120	-	120	
호 안	114	70	44	
카 페 리 부 두	135	-	135	
경 사 호 안	80	-	80	
상 치 보 강 공	1식	-	1식	
준 설 (천㎡)	149	-	149	
부 대 공	1식	-	1식	



<그림 4.42> 선진포항 전경사진



<그림 4.43> 선진포항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 선진포항은 어항환경개선사업 검토 결과 도로 등 8개 시설이 필요하며, 총 47억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.87> 선진포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	4,743	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	8,964	742	
		주 차 장	3,400	282	
	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	11,667	2,943	
		가 로 등	12	43	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	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	5,612	465	
		기 자 재 창 고	-	-	
	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	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	

◦ 개발효과

- 선진포항은 관광어항으로써의 기능도 활발해지고 있으며 섬 전체가 다양한 어종이 잡히는 낚시터로도 유명함
- 주변에 있는 분바위 대리석은 하나의 작품을 감상하는 듯하고 미아동 해변은 농여와 하나로 연결되고 모래사장 주변으로 풀들이 천연 잔디처럼 이어져 넓게 깔려 있어 바다에서 다채로운 분위기를 연출함
- 인근에 대청어장과 백령어장이 위치하여 풍부한 수산자원을 보유하고 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 선진포항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

울도항

- 위치 : 인천광역시 옹진군 덕적면 울도리
- 입지여건 : 울도는 산재한 주위의 섬들이 울타리처럼 두르고 있다는데서 명칭이 비롯되었다고 전해지지만 너무 멀어 울고 그곳 사람들의 인심이 너무 좋아 또 울고 간다고 해서 울도라 했다는 설도 전해지며, 덕적군도 내 최남단에 위치한 북동쪽의 항으로 삼면이 산맥으로 싸여 있어 유리한 지세를 갖추고 있음
- 개발연혁
 - 1991년 : 국가어항 지정
 - 1993년 : 기본조사 및 실시설계용역 완료
 - 2001년 : 기본시설계획 재검토용역 완료
 - 2002년 : 개발착수
 - 2005년 : 물양장 및 준설토 투기장 실시설계용역 완료
 - 2006년 : 물양장 및 준설토 투기장 착수
 - 2006년 : 동방파제 준공
- 개발현황

<표 4.88> 울도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
서 방 파 제	584	584	-	
동 방 파 제	200	200	-	
물 양 장	100	-	100	
호 안	349	200	149	
여 객 부 두	45	45	-	
준 설 토 투 기 장	175	-	175	
준 설 (천㎡)	168	-	168	



<그림 4.44> 울도항 전경사진



<그림 4.45> 울도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 울도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 6개 시설이 필요하며, 총 4억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.89> 울도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	404	
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	-	-	
		가 로 등	4	14	
	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	243	20	
		기 자 재 창 고	-	-	
	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	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.90> 울도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	5,395	-	-	2,000	3,395	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 덕적군도에 속하는 울도는 해수욕장은 없지만 우럭, 노래미 등 물고기가 많이 잡히는 섬으로 강태공들의 발길이 줄을 잇고 있음
- 황금 빛모래로 이루어진 백사장으로 사람이 땅을 파는 형상을 한 굴업도는 가족단위의 피서지로 제격임
- 우리나라 등대 중 가장 높은 곳에 있는 선미도 등대, 소야도의 장군바위, 그리고 애달픈 사랑의 전설이 깃든 3개의 선단여와 곰을 닮은 곰바위 등의 관광자원이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 울도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

장 봉 항

- 위치 : 인천광역시 옹진군 북도면 장봉리
- 입지여건 : 장봉도에는 신석기시대 전기부터 사람이 살기 시작하였던 것으로 보이며 고려시대에는 강화현의 속현인 진강현에 속하였다가 조선시대 강화도호부에 소속되었으며, 1914년 부천군에 편입되어 북도면에 속했다가 1973년 7월 1일 부천군에서 옹진군으로 편입된 후 1995년 경기도에서 인천광역시로 편입됨
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1993년 : 정비계획 수립
 - 1994년 : 사업착수
- 개발현황

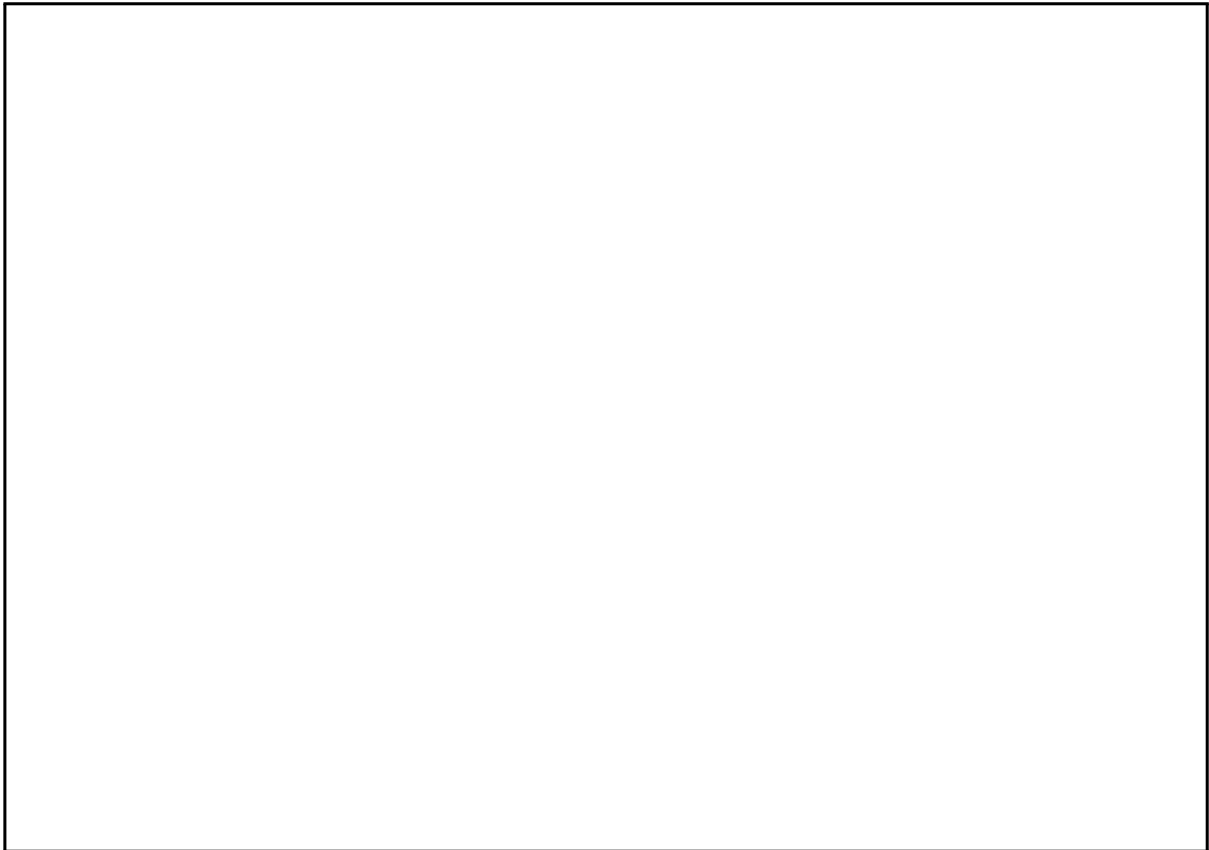
<표 4.91> 장봉항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	140	40	100	
물 양 장	70	-	70	



<그림 4.46> 장봉항 전경사진



<그림 4.47> 장봉항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 장봉항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 4개 시설이 필요하며, 총 4억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.92> 장봉항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	364	
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	-	-	
		가 로 등	3	11	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	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	-	-	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	124	
	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	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	

◦ 개발효과

- 장봉도에 배가 닿으면 먼저 눈에 들어오는 것은 인어전설을 담고 있는 인어상이며 어부의 인정이 풍겨져 나오는 향으로 사람들의 인심에 한 번 웃고 너그러운 마음에 또 한 번 웃게 되는 향임
- 자연발생 해수욕장으로 간조시에는 갯벌에서 조개를 직접 잡는 재미가 있고, 천연기념물로 지정된 노랑부리 백로와 갯이갈매기가 집단으로 서식하고 있음
- 전체적으로 소나무 숲이 무성하고, 포도와 김, 백합, 새우류, 바지락 등이 많이 채취됨
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 장봉항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 용진군의 지방어항은 인천광역시 지방어항의 약 47%인 7개소가 위치하고 있으며 그 중 4개항이 완공되었음
- 용진군 지방어항 7개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.93> 소연평항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	441.5	441.5	-	
물 양 장	111.6	111.6	-	
호 안	68	68	-	
선 착 장	30	30	-	
준 설 (천 m ³)	9,090	9,090	-	
선 양 장	20	20	-	

<표 4.94> 담동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	482	482	-	
물 양 장	89.5	89.5	-	
호 안	100	100	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천 m ²)	7,980	7,980	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.95> 진두항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	190	190	-	
물 양 장	350	350	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	200	200	-	
준 설 (천 m ²)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.96> 옥죽포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	557	557	-	
물 양 장	150	150	-	
호 안	15	15	-	
선 착 장	20	20	-	
준 설 (천 m ²)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.97> 진리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	300	163	137	
물 양 장	50	-	50	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
진 입 로	515	-	515	

<표 4.98> 자월1리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	404	134	270	
물 양 장	155	-	155	
호 안	140	-	140	
선 착 장	26.4	26.4	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

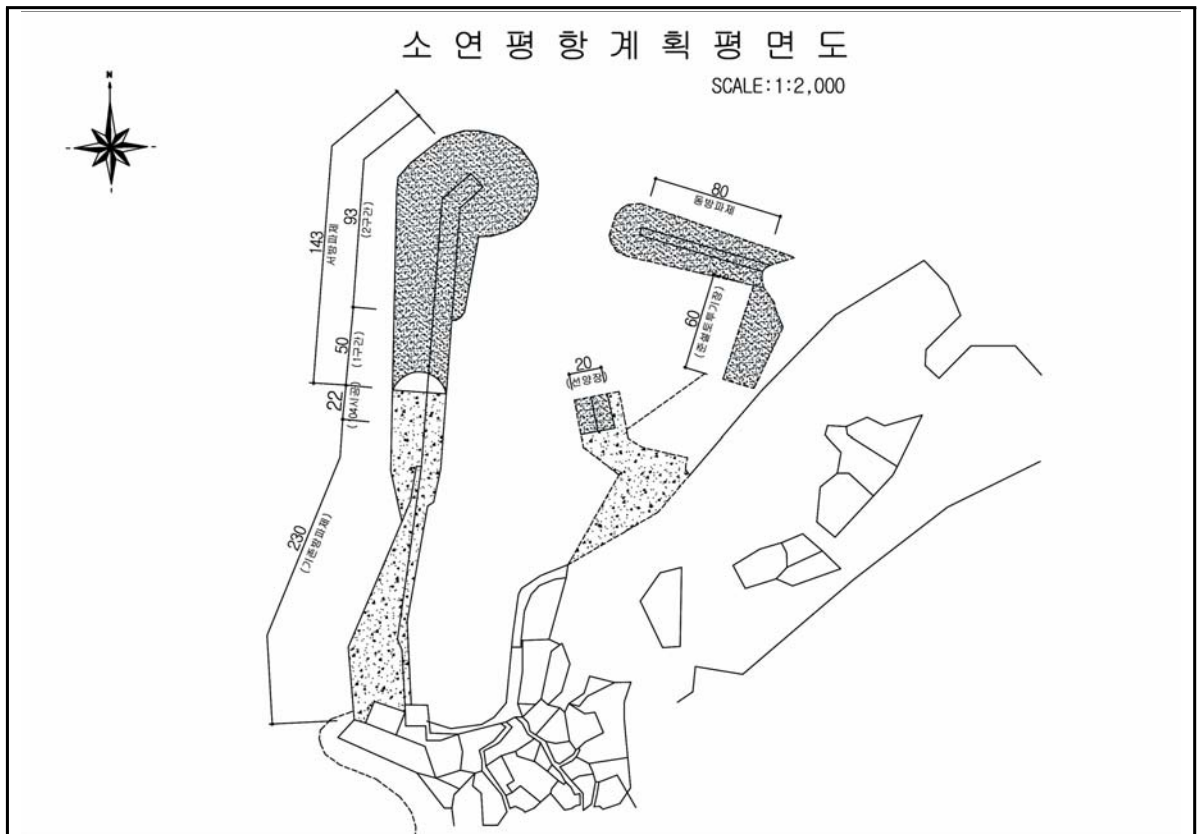
<표 4.99> 두무진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	190	114	76	
물 양 장	193	193	-	
호 안	37	-	37	
선 착 장	70	30	40	
매 립 (천㎡)	6,100	6,100	-	
기 타	-	-	-	



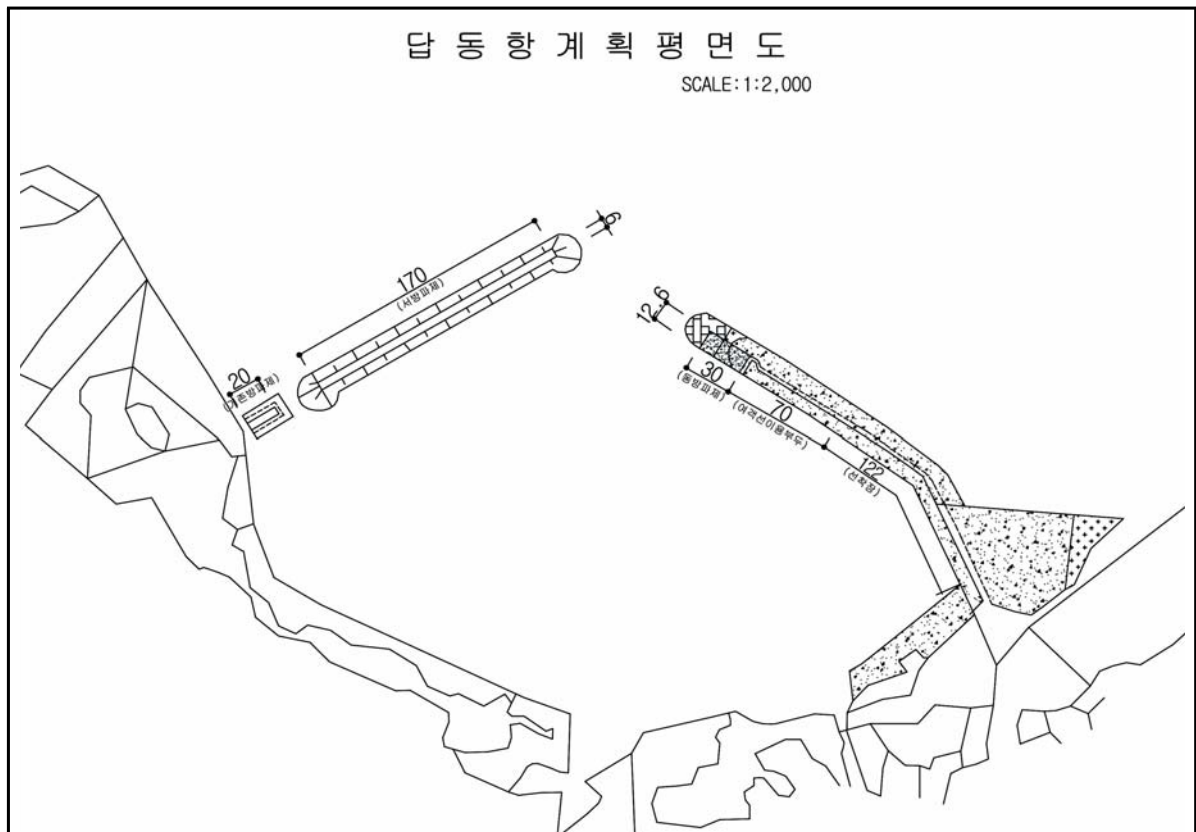
<그림 4.48> 소연평항 전경사진



<그림 4.49> 소연평항 계획평면도



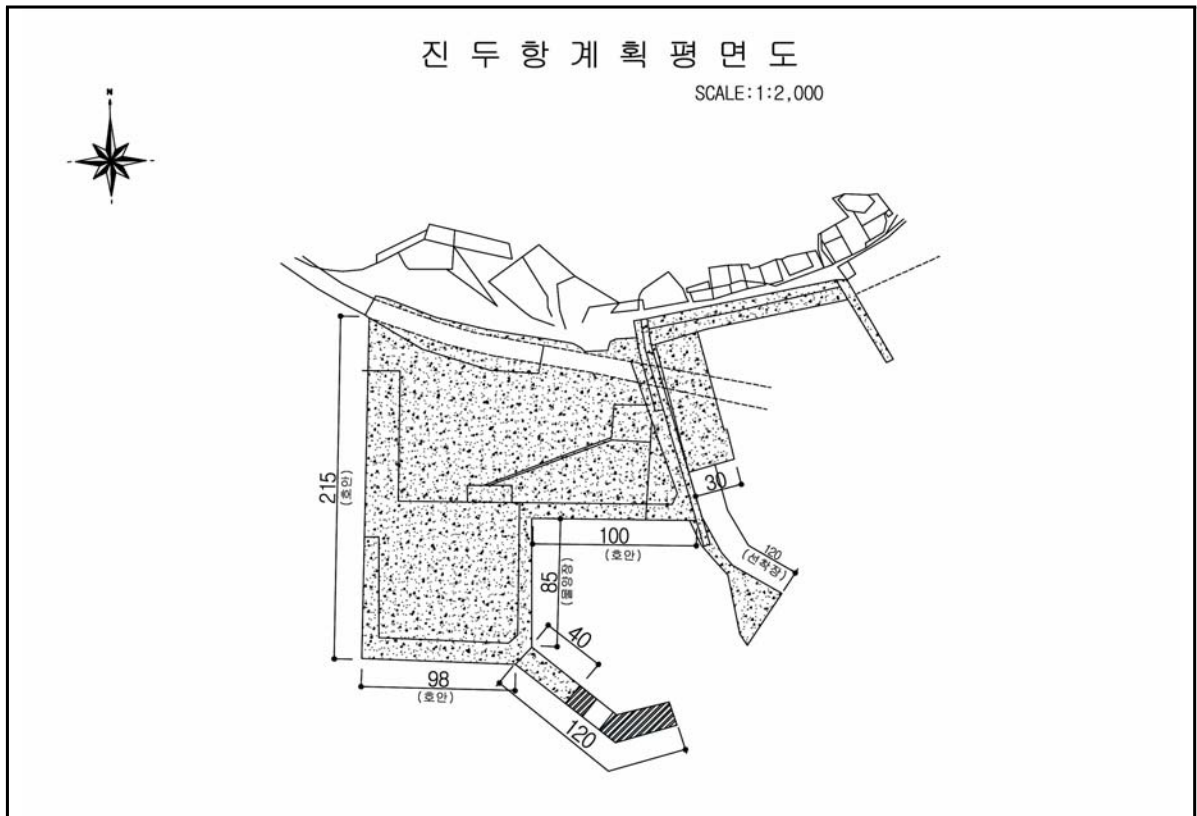
<그림 4.50> 답동항 전경사진



<그림 4.51> 답동항 계획평면도



<그림 4.52> 진두항 전경사진



<그림 4.53> 진두항 계획평면도



<그림 4.54> 옥죽포항 전경사진



<그림 4.55> 옥죽포항 계획평면도



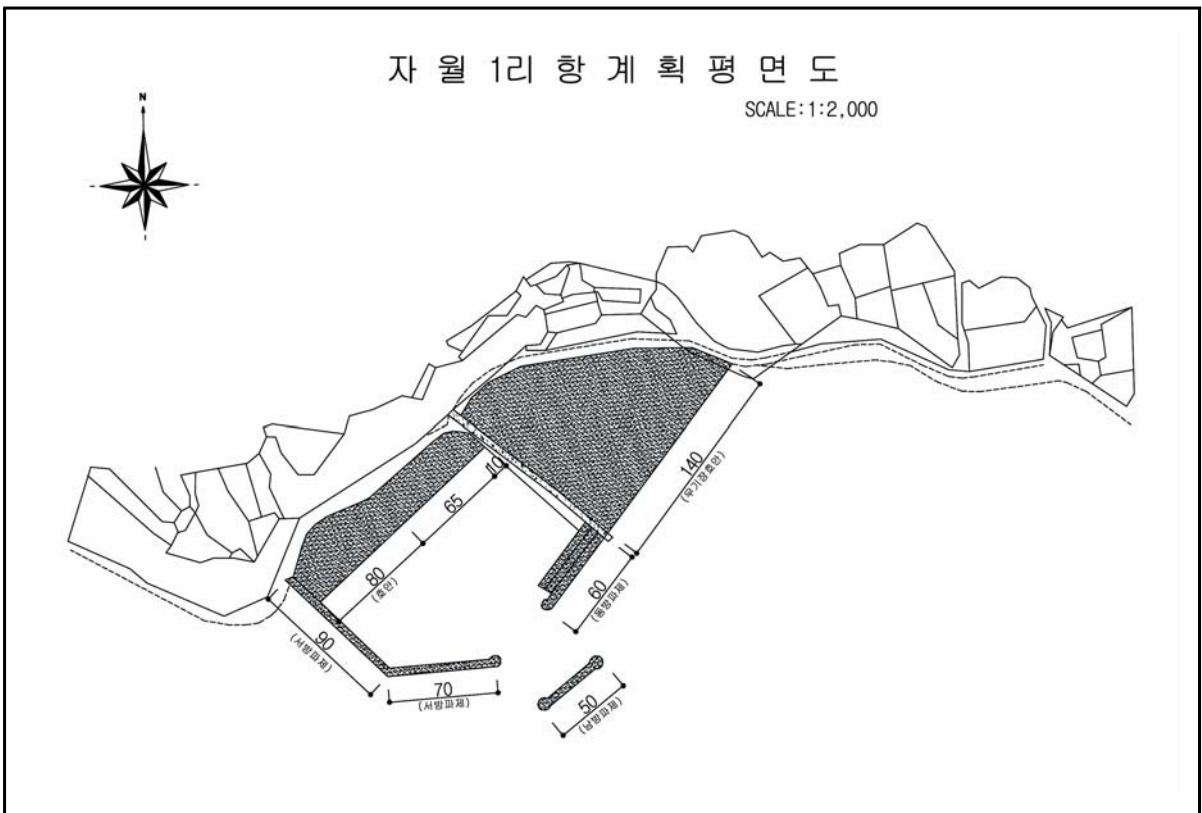
<그림 4.56> 진리항 전경사진



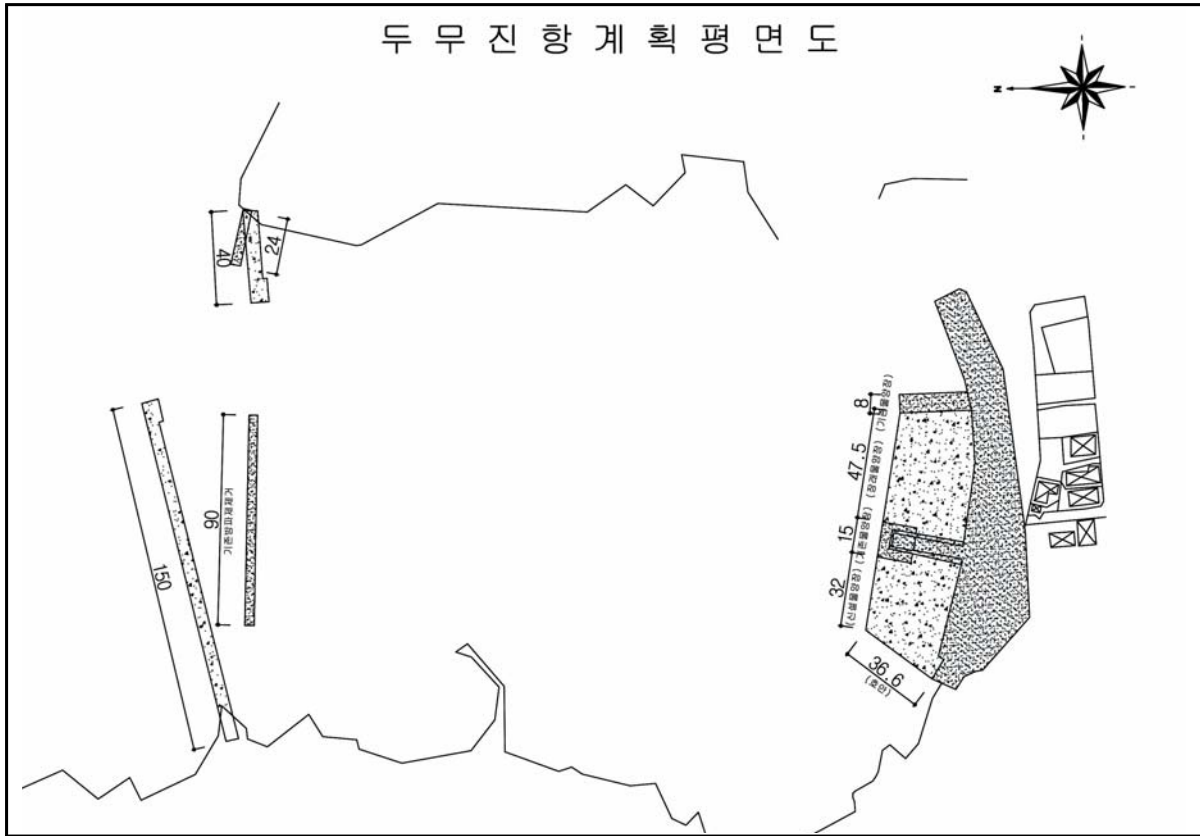
<그림 4.57> 진리항 계획평면도



<그림 4.58> 자월1리항 전경사진



<그림 4.59> 자월1리항 계획평면도



<그림 4.60> 두무진항 계획평면도

③ 어촌정주어항

○ 웅진군에는 18개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년말 현재 시설 현황은 <표 4.100>와 같음

<표 4.100> 웅진군 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구	분	선재항	벃말항	장촌항	중화동항	백아리1항	서포리항
합	계	80	94	420	425	385	197
방	파	-	-	320	315	295	147
물	양	80	94	100	110	90	50

(계속)

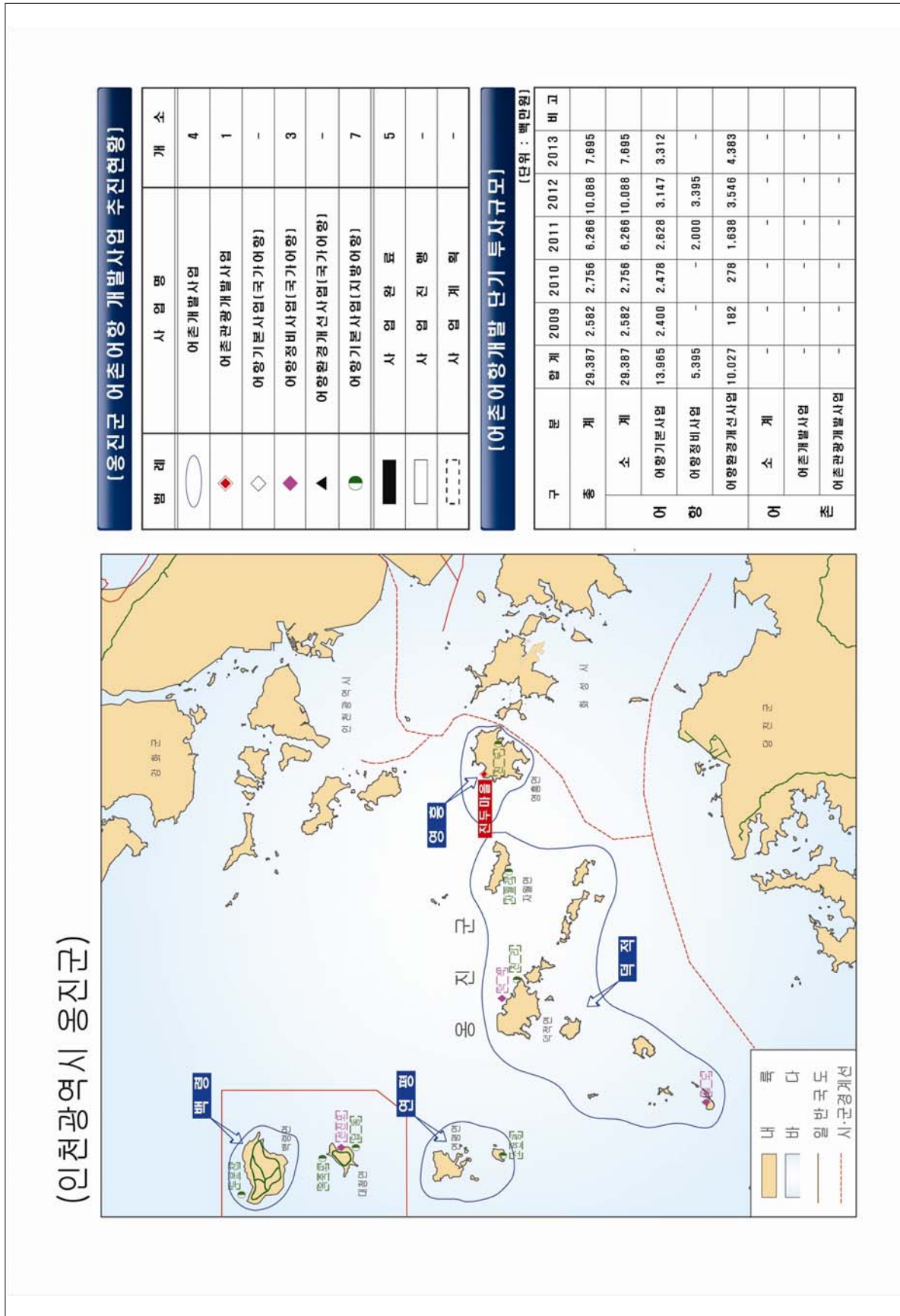
구 분	지도항	신도2리항	옹암항	고봉포항	도우항	소야리항
합 계	294	169	110	246	106	120
방 파 제	244	-	-	173	-	-
물 양 장	50	169	110	73	106	120

(계속)

구 분	문갑항	백아리2항	달바위항	승봉항	대이작항	소이작항
합 계	150	50	127	240	196	50
방 파 제	100	-	-	105	84	-
물 양 장	50	50	127	135	112	50

4) 기대효과

- 웅진군은 국가어항 4개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 18개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 633척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 웅진군의 주요관광지, 테마관광 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.61> 옹진군 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 인천지역의 총괄적인 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 746억 20백만원으로 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 61.1%로 가장 높은 비율을 나타내고 있으며, 어항기본사업 18.7%, 어촌관광개발사업 12.2%임

<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	13,965	45,565	3,000	9,090	3,000	74,620
비율(%)	18.7	61.1	4.0	12.2	4.0	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업은 746억 20백만원의 투자로 1,492억 30백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 수도권역에 80.9%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,207억 04백만원으로 나타남
- 간접생산유발계수는 0.9999에 달해 인천지역의 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,999원의 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	415	123	340	436	96	130	1,539
	광산품	681	327	248	31	27	12	1,328
어촌 산업 개발	음식료품	1,373	249	604	412	102	212	2,951
	섬유가죽제품	181	1	48	16	56	36	337
	목재및종이	724	12	170	102	48	106	1,163
	인쇄출판	554	2	10	4	10	8	588
	석유및석탄	271	6	422	812	71	1,275	2,856
	화학제품	1,447	25	615	549	149	503	3,288
	비금속광물	6,700	725	1,217	295	168	124	9,229
	제1차금속	2,762	32	920	1,863	2,654	1,211	9,443
	금속제품	3,466	62	708	120	334	527	5,217
	일반기계	1,568	10	136	40	103	523	2,380
	전기및전자	3,109	43	590	117	641	363	4,863
	정밀기기	133	9	48	3	41	16	249
	수송장비	124	40	149	39	147	97	597
	가구및기타제조	133	3	22	9	6	8	182
	전력가스수도	756	43	293	256	335	200	1,882
어항 개발	건축및보수	3,427	13	22	29	26	32	3,549
	토목건설	59,530	0	0	0	0	0	59,530
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	2,423	52	175	135	128	250	3,162
	음식점및숙박	9,608	28	58	46	32	59	9,830
	운수및보관	1,981	150	251	211	178	367	3,139
	통신및방송	1,095	24	48	34	28	36	1,266
	금융및보험	3,359	53	122	100	101	103	3,839
	부동산및서비스	8,389	172	387	243	216	281	9,689
	공공행정국방	12	0	1	1	1	1	16
	교육및연구	1,050	6	73	17	27	22	1,195
	복지	3,377	18	20	14	11	18	3,457
기타	2,056	43	128	76	71	94	2,469	
산업별 지역계		120,704	2,269	7,824	6,011	5,807	6,615	149,230

<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	46,084	2,269	7,824	6,011	5,807	6,615	74,610
직접생산유발	74,620	0	0	0	0	0	74,620
계	120,704	2,269	7,824	6,011	5,807	6,615	149,230

<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	61.8	3.0	10.5	8.1	7.8	8.9	100.0
직접생산유발	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	80.9	1.5	5.2	4.0	3.9	4.4	100.0

<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.6176	0.0304	0.1049	0.0806	0.0778	0.0886	0.9999
직접생산유발	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	1.6176	0.0304	0.1049	0.0806	0.0778	0.0886	1.9999

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,492억 30백만원으로 투자금액대비 82.9%를 나타냄
 - 이 가운데 50.9%인 314억 58백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 1,399명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 수도권이 84.9%인 1,187명, 비수도권 15.1%인 212명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	120,704	80.9	1,187	84.9
강원권	2,269	1.5	23	1.7
충청권	7,824	5.2	64	4.6
전라권	6,011	4.0	49	3.5
경북권	5,807	3.9	34	2.4
경남권	6,615	4.4	42	3.0
전국 계	149,230	100.0	1,399	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,051억 40백만원으로 투입예산 대비 1.4090배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8287배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	74,610	74,620	149,230	1.9999
부가가치유발액	30,529	31,311	61,840	0.8287
계	105,140	105,931	211,070	2.8286
투입예산대비	1.4090	1.4196	2.8286	

5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어항개발사업의 투자비는 595억 30백만원으로 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 76.5%, 어항기본사업이 23.5%임

<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항기본1)	어항정비2)	계
투자금액	13,965	45,565	59,530
비율(%)	23.5	76.5	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어항개발사업은 595억 30백만원의 투자로 1,208억 93백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 수도권역에 81.0%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 979억 59백만원으로 나타남
- 간접생산유발계수는 1.0308에 달해 인천지역의 어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 10,308원의 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	146	26	69	62	14	16	333
	광산품	664	315	240	28	26	11	1,284
어촌 산업 개발	음식료품	147	18	55	39	16	26	301
	섬유가죽제품	142	1	35	12	42	26	258
	목재및종이	566	10	119	77	32	81	885
	인쇄출판	432	1	8	3	9	6	460
	석유및석탄	241	5	347	660	65	1,038	2,357
	화학제품	921	18	400	394	112	388	2,234
	비금속광물	6,501	702	1,162	269	151	114	8,900
	제1차금속	2,599	31	874	1,741	2,518	1,130	8,894
	금속제품	3,249	59	670	108	312	488	4,886
	일반기계	1,439	9	120	36	93	477	2,174
	전기및전자	2,963	41	561	109	613	342	4,629
	정밀기기	119	8	43	3	39	14	225
	수송장비	108	35	131	34	128	84	521
	가구및기타제조	57	1	8	3	3	4	77
	전력가스수도	479	37	218	195	261	169	1,361
어항 개발	건축및보수	321	11	18	22	22	26	419
	토목건설	59,530	0	0	0	0	0	59,530
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	1,815	34	122	93	93	180	2,337
	음식점및숙박	457	23	47	36	26	48	637
	운수및보관	1,722	138	218	177	156	311	2,720
	통신및방송	843	20	39	26	23	29	980
	금융및보험	2,803	45	99	76	88	85	3,197
	부동산및서비스	6,756	148	320	194	188	241	7,847
	공공행정국방	10	0	1	1	1	1	13
	교육및연구	969	5	61	15	25	19	1,094
	복지	284	6	15	8	9	15	336
기타	1,672	36	103	56	62	77	2,006	
산업별 지역계		97,959	1,780	6,103	4,479	5,125	5,448	120,893

<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	38,429	1,780	6,103	4,479	5,125	5,448	61,363
직접생산유발	59,530	0	0	0	0	0	59,530
계	97,959	1,780	6,103	4,479	5,125	5,448	120,893

<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	62.6	2.9	9.9	7.3	8.4	8.9	100.0
직접생산유발	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	81.0	1.5	5.0	3.7	4.2	4.5	100.0

<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.6455	0.0299	0.1025	0.0752	0.0861	0.0915	1.0308
직접생산유발	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	1.6455	0.0299	0.1025	0.0752	0.0861	0.0915	2.0308

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 493억 06백만원으로 투자금액대비 82.8%를 나타냄
- 이 가운데 63.2%인 255억 67백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어항개발사업을 통해 전국적으로 939명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 수도권역이 85.7%인 805명, 비수도권역 14.3%인 134명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	97,959	81.0	805	85.7
강원권	1,780	1.5	15	1.6
충청권	6,103	5.0	40	4.3
전라권	4,479	3.7	23	2.4
경북권	5,125	4.2	25	2.7
경남권	5,448	4.5	31	3.3
전국 계	120,893	100.0	939	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 860억 79백만원으로 투입예산 대비 1.4460배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8283배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	61,363	59,530	120,893	2.0308
부가가치유발액	24,716	24,590	49,306	0.8283
계	86,079	84,120	170,200	2.8591
투입예산대비	1.4460	1.4131	2.8591	

5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌관련개발사업의 투자비는 150억 90백만원으로 어촌관광개발사업이 60.2%, 낙후마을생활환경개선사업 및 어촌건강장수마을조성사업 19.9%임

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

(단위 : 백만원)

	어촌개발1)	어촌관광2)	어촌정주3)	계
투자금액	3,000	9,090	3,000	15,090
비율(%)	19.9	60.2	19.9	100.0

주1) 어촌개발사업

주2) 어촌관광개발사업

주3) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌관련개발사업은 150억 90백만원의 투자로 291억 70백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 수도권역에 80.3%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 227억 45백만원으로 나타남
- 간접생산유발계수는 0.8779로 인천지역의 어촌관련개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 8,779원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	269	97	271	374	81	114	1,206
	광산품	17	12	8	4	2	1	44
어촌 산업 개발	음식료품	1,225	231	549	373	86	186	2,650
	섬유가죽제품	39	0	13	4	14	10	79
	목재및종이	158	2	51	25	16	25	278
	인쇄출판	121	0	2	1	2	1	128
	석유및석탄	29	1	74	151	7	237	499
	화학제품	526	7	214	155	37	115	1,054
	비금속광물	199	23	54	25	17	10	328
	제1차금속	162	2	45	122	136	81	549
	금속제품	217	4	37	13	23	39	332
	일반기계	129	1	16	4	10	46	206
	전기및전자	145	2	29	8	28	22	234
	정밀기기	14	1	5	0	2	2	23
	수송장비	16	4	19	5	19	13	76
	가구및기타제조	76	2	14	6	3	4	105
	전력가스수도	277	5	75	61	73	31	521
어항 개발	건축및보수	3,106	2	5	7	5	6	3,130
	토목건설	0	0	0	0	0	0	0
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	608	18	53	41	35	70	825
	음식점및숙박	9,151	5	11	10	5	11	9,193
	운수및보관	259	13	33	35	22	57	419
	통신및방송	252	4	10	8	5	8	286
	금융및보험	556	8	24	24	13	18	642
	부동산및서비스	1,633	24	67	50	27	40	1,842
	공공행정국방	2	0	0	0	0	0	3
	교육및연구	81	1	12	2	2	3	101
	복지	3,093	12	5	6	2	4	3,121
	기타	384	8	25	20	10	17	463
산업별 지역계		22,745	489	1,721	1,533	682	1,167	28,337

<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	7,655	489	1,721	1,533	682	1,167	13,247
직접생산유발	15,090	0	0	0	0	0	15,090
계	22,745	489	1,721	1,533	682	1,167	28,337

<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	57.8	3.7	13.0	11.6	5.1	8.8	100.0
직접생산유발	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	80.3	1.7	6.1	5.4	2.4	4.1	100.0

<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.5073	0.0324	0.1141	0.1016	0.0452	0.0774	0.8779
직접생산유발	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	1.5073	0.0324	0.1141	0.1016	0.0452	0.0774	1.8779

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌관련개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 125억 33백만원으로 투자금액대비 83.1%를 나타냄
 - 이 가운데 47.0%인 58억 90백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌관련개발사업을 통해 전국적으로 460명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 수도권역이 83.2%인 382명, 비수도권역 16.8%인 78명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	22,745	80.3	382	83.2
강원권	489	1.7	8	1.8
충청권	1,721	6.1	24	5.2
전라권	1,533	5.4	26	5.6
경북권	682	2.4	9	1.9
경남권	1,167	4.1	11	2.3
전국 계	28,337	100.0	460	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 190억 60백만원으로 투입예산 대비 1.2631배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8306배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	13,247	15,090	28,337	1.8779
부가가치유발액	5,813	6,720	12,533	0.8306
계	19,060	21,810	40,871	2.7085
투입예산대비	1.2631	1.4453	2.7085	

5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급 효과

5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2014년부터 2023년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 3,229억 02백만원으로 어항기본사업이 40.1%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 44.1%, 어촌개발사업 9.3% 임

<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	129,378	142,524	30,000	12,000	9,000	322,902
비율(%)	40.1	44.1	9.3	3.7	2.8	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업에 3,229억 02백만원의 투자로 6,486억 87백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 수도권역에 81.1%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 5,261억 26백만원으로 나타남
- 간접생산유발계수는 1.0089에 달해 인천지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 10.089원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액
(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	203,224	9,315	32,863	24,910	26,346	29,126	325,785
직접생산유발	322,902	0	0	0	0	0	322,902
계	526,126	9,315	32,863	24,910	26,346	29,126	648,687

<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율
(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	62.4	2.9	10.1	7.6	8.1	8.9	100.0
직접생산유발	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	81.1	1.4	5.1	3.8	4.1	4.5	100.0

<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.6294	0.0288	0.1018	0.0771	0.0816	0.0902	1.0089
직접생산유발	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	1.6294	0.0288	0.1018	0.0771	0.0816	0.0902	2.0089

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 2,676억 97백만원으로 투자금액대비 82.9%를 나타냄
 - 이 가운데 51.6%인 1,381억 06백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 5,530명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 수도권역이 85.9%인 4,750명, 비수도권역 14.1%인 780명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	526,126	81.1	4,750	85.9
강원권	9,315	1.4	86	1.5
충청권	32,863	5.1	232	4.2
전라권	24,910	3.8	151	2.7
경북권	26,346	4.1	138	2.5
경남권	29,126	4.5	173	3.1
전국 계	648,687	100.0	5,530	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 4,575억 85백만원으로 투입예산 대비 1.4171배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8290배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	325,785	322,902	648,687	2.0089
부가가치유발액	131,800	135,897	267,697	0.8290
계	457,585	458,799	916,383	2.8380
투입예산대비	1.4171	1.4209	2.8380	