

발간등록번호

11-1541000-000067-13

2008

어촌·어항발전 기본계획 최종보고서

(전라북도편)



농림수산물자료실



0016784



농림수산물부

Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries

7
390
08-151

어 촌 · 어 항 발 전 기 본 계 획
최 종 보 고 서
[전 라 북 도]

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	8
2.1.3 행정구역	9
2.2 자연환경	11
2.2.1 기후 및 기상개황	11
2.2.2 지형 및 지세	15
2.3 인문·사회현황	16
2.3.1 인구 및 가구 현황	16
2.3.2 해안선 및 도서 현황	18
2.3.3 토지이용현황	19
2.4 수산업 현황	20
2.4.1 어촌계 현황	20
2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황	25
2.4.3 어업권 현황	26
2.4.4 어선세력 현황	27
2.4.5 어항 현황	29
2.4.6 수산자원 현황	31
2.5 기타 산업·경제 현황	32
2.5.1 농업 현황	32
2.5.2 축산업 현황	33
2.5.3 기타산업 현황	34

2.6 교통 및 생활환경시설 현황	35
2.6.1 교통·통신	35
2.6.2 상·하수도	38
2.6.3 주 택	40
2.6.4 오폐물	40
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	46
2.8.3 관광객 추이	50
2.8.3 개발 재료원	51
2.9 사회조직 현황	52
제 3 장 개발여건 분석	53
3.1 개발여건	55
3.1.1 개발여건 및 제약요인	55
3.1.2 여건변화와 전망	57
3.1.3 개발비전	58
3.2 개발수요 분석	60
3.2.1 조사개요	60
3.2.2 조사결과 분석	60
3.2.3 종합의견	68
3.3 관련 개발계획 검토	69
3.3.1 광역권 개발계획의 검토	69
3.3.2 시군 개발계획의 검토	72
3.4 SWOT 분석	75
3.4.1 종합분석체계	75
3.4.2 종합분석(SWOT)	75

제 4 장 어촌·어항발전 기본계획	77
4.1 기본방향	79
4.1.1 어항개발 기본방향	79
4.1.2 어촌개발 기본방향	81
4.2 어항발전 기본계획	82
4.2.1 어항개발 추진실적	82
4.2.2 어항개발 추진계획	87
4.3 어촌발전 기본계획	98
4.3.1 어촌개발 추진실적	98
4.3.2 어촌개발 추진계획	105
4.4 시·군별 발전기본계획	111
4.4.1 군산시	111
4.4.2 김제시	133
4.4.3 고창군	137
4.4.4 부안군	149
제 5 장 경제적 효과 분석	167
5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과	169
5.1.1 전북지역의 총괄적인 경제적 파급 효과	169
5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과	173
5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과	177
5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급 효과	181
5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과	181

§ 표 목 차 §

<표 2.1> 주요연혁	7
<표 2.2> 지리적 위치	8
<표 2.3> 행정구역 현황	9
<표 2.4> 계속	10
<표 2.5> 기상개황	11
<표 2.6> 천기일수	12
<표 2.7> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005)	13
<표 2.8> 인구 및 가구 현황	16
<표 2.9> 성별·연령별 인구 구성	17
<표 2.10> 해안선 및 도서 현황	18
<표 2.11> 토지이용현황	19
<표 2.12> 어촌계 현황	20
<표 2.13> 어촌계 발전수준별 현황	22
<표 2.14> 어촌계 어업 유형별 현황	23
<표 2.15> 어촌계 입지유형별 현황	24
<표 2.16> 어업생산 및 어가소득 현황	25
<표 2.17> 면허어업 현황	26
<표 2.18> 신고어업 현황	27
<표 2.19> 어선세력 현황	28
<표 2.20> 어항 현황	29
<표 2.21> 국가어항 투자개발현황	30
<표 2.22> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황	30
<표 2.23> 수산자원 현황	31
<표 2.24> 농업현황	32
<표 2.25> 작목별 재배면적	33
<표 2.26> 축산업 현황	33
<표 2.27> 기타산업 현황	34
<표 2.28> 도로시설 현황	35
<표 2.29> 전화보급 현황	37

<표 2.30> 상수도 현황	38
<표 2.31> 하수도 현황	39
<표 2.32> 주택보급현황	40
<표 2.33> 생활폐기물 매립지 현황	41
<표 2.34> 분뇨수거 현황	41
<표 2.35> 교육현황	42
<표 2.36> 문화시설 현황	43
<표 2.37> 체육시설 현황	43
<표 2.38> 의료시설 현황	43
<표 2.39> 관광지 현황	44
<표 2.40> 문화재 자원	46
<표 2.41> 지역축제 현황	46
<표 2.42> 연도별 관광객 추이	50
<표 2.43> 재료원 현황	51
<표 2.44> 수산관련 조직현황	52
<표 4.1> 국가어항 현황	82
<표 4.2> 지방어항 현황	83
<표 4.3> 국가어항 시군별 투자실적	85
<표 4.4> 지방어항 시군별 투자실적	86
<표 4.5> 어항분야 단기투자계획	89
<표 4.6> 어항분야 중·장기 투자계획	89
<표 4.7> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획	90
<표 4.8> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	91
<표 4.9> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획	92
<표 4.10> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	92
<표 4.11> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획	93
<표 4.12> 어항환경개선사업 종류	94
<표 4.13> 다기능어항사업 단기 투자계획	95
<표 4.14> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획	96
<표 4.15> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획	97
<표 4.16> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)	99

<표 4.17> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적	99
<표 4.18> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)	100
<표 4.19> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적	101
<표 4.20> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적	102
<표 4.21> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업(2006까지)	102
<표 4.22> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적	104
<표 4.23> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적	104
<표 4.24> 어촌개발 사업별 추진계획	105
<표 4.25> 어촌개발사업 단기계획	106
<표 4.26> 어촌개발사업 중·장기 투자계획	107
<표 4.27> 어촌관광개발사업 단기 투자계획	107
<표 4.28> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획	108
<표 4.29> 어촌 정주환경 개선사업 단기 투자계획	108
<표 4.30> 어촌 정주환경 개선사업 중장기 투자계획	108
<표 4.31> 어촌개발(총괄) 단기투자계획	109
<표 4.32> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획	110
<표 4.33> 군산시 어촌계 발전수준별 현황	112
<표 4.34> 군산시 어촌계 임지유형별 현황	112
<표 4.35> 군산시 어촌개발사업 투자계획	113
<표 4.36> 군산시 어촌관광개발사업 투자계획	113
<표 4.37> 군산시 어촌개발 투자계획	114
<표 4.38> 군산시 어항현황	115
<표 4.39> 군산시 어항투자계획	115
<표 4.40> 어청도항 개발현황	116
<표 4.41> 어청도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	118
<표 4.42> 어청도항 투자계획	119
<표 4.43> 연도항 개발현황	120
<표 4.44> 연도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	122
<표 4.45> 말도항 개발현황	124
<표 4.46> 말도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	126
<표 4.47> 말도항 투자계획	127

<표 4.48> 개야도항 주요시설 현황	128
<표 4.49> 비안도항 주요시설 현황	128
<표 4.50> 선유도항 주요시설 현황	129
<표 4.51> 무녀도항 주요시설 현황	129
<표 4.52> 방축도항 주요시설 현황	129
<표 4.53> 김제시 어촌계 발전수준별 현황	134
<표 4.54> 김제시 어촌계 입지유형별 현황	134
<표 4.55> 김제시 어촌개발 투자계획	135
<표 4.56> 고창군 어촌계 발전수준별 현황	138
<표 4.57> 고창군 어촌계 입지유형별 현황	138
<표 4.58> 고창군 어촌개발사업 투자계획	139
<표 4.59> 고창군 어촌관광개발사업 투자계획	139
<표 4.60> 고창군 어촌개발 투자계획	140
<표 4.61> 고창군 어항현황	141
<표 4.62> 고창군 어항투자계획	141
<표 4.63> 구시포항 개발현황	142
<표 4.64> 구시포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	144
<표 4.65> 구시포항 투자계획	145
<표 4.66> 동호항 주요시설 현황	145
<표 4.67> 부안군 어촌계 발전수준별 현황	150
<표 4.68> 부안군 어촌계 입지유형별 현황	150
<표 4.69> 부안군 어촌개발사업 투자계획	151
<표 4.70> 부안군 어촌개발 투자계획	151
<표 4.71> 부안군 어항현황	152
<표 4.72> 부안군 어항투자계획	152
<표 4.73> 격포항 개발현황	153
<표 4.74> 격포항 투자계획	155
<표 4.75> 위도항 개발현황	157
<표 4.76> 위도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	159
<표 4.77> 위도항 투자계획	160
<표 4.78> 곰소항 주요시설 현황	161

<표 4.79> 공항항 주요시설 현황	161
<표 4.80> 상왕등도항 주요시설 현황	161
<표 4.81> 식도항 주요시설 현황	162
<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획	169
<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	170
<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	171
<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	171
<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	171
<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	172
<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	172
<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	173
<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	174
<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	175
<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	175
<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	175
<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	176
<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	176
<표 5.15> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	177
<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	178
<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	179
<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	179
<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수	179
<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	180
<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	180
<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획	181
<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	182
<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	182
<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	182
<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	183
<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	183

§ 그림목차 §

<그림 1.1> 공간적 범위	3
<그림 2.1> 지리적 위치	9
<그림 2.2> 행정구역도	10
<그림 2.3> 월별 기상개황	12
<그림 2.4> 태 풍 경 로 도	14
<그림 2.5> 지형 및 지세	15
<그림 2.6> 연령별 및 세대별 인구 구성	18
<그림 2.7> 어촌계 현황	21
<그림 2.8> 발전수준별 현황	22
<그림 2.9> 어업 유형별 현황	23
<그림 2.10> 입지유형별 현황	25
<그림 2.11> 어업권 현황	26
<그림 2.12> 어선세력 현황	28
<그림 2.13> 어항 현황도	29
<그림 2.14> 기타산업현황	34
<그림 2.15> 도로포장률 현황	36
<그림 2.16> 교통연결망 현황	37
<그림 2.17> 월별 및 시군별 관광객 추이	50
<그림 2.18> 수산조직 현황	52
<그림 3.1> 어업종사기간	60
<그림 3.2> 종사어업종류	60
<그림 3.3> 생활여건만족도	61
<그림 3.4> 불만족 이유	61
<그림 3.5> 어업경영상태	61
<그림 3.6> 경영상태 악화요인	61
<그림 3.7> 어촌정주의사	62
<그림 3.8> 정주하려는 이유	62
<그림 3.9> 일상생활권역	62
<그림 3.10> 주 이용항 이용현황	63

<그림 3.11> 주 이용항 이용이유	63
<그림 3.12> 위판항 이용현황	63
<그림 3.13> 위판항 이용이유	63
<그림 3.14> 조업일수	64
<그림 3.15> 주조업구역	64
<그림 3.16> 대피항이용현황	64
<그림 3.17> 대피항이용이유	64
<그림 3.18> 대피공간충분여부	64
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)	65
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)	65
<그림 3.21> 어업이 전체소득중 차지하는 비중	65
<그림 3.22> 겸업소득분야	65
<그림 3.23> 희망소득분야	66
<그림 3.24> 어항시설 개발수요	66
<그림 3.25> 부대시설 개발수요	66
<그림 3.26> 육상시설 개발수요	67
<그림 3.27> 유통시설 개발수요	67
<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요	67
<그림 3.29> 생활환경 개선수요	67
<그림 4.1> 국가어항 현황	82
<그림 4.2> 지방어항 현황	83
<그림 4.3> 국가어항 및 지방어항 위치도	84
<그림 4.4> 국가어항 연도별 투자실적	85
<그림 4.5> 지방어항 연도별 투자실적	86
<그림 4.6> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획	90
<그림 4.7> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	91
<그림 4.8> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	93
<그림 4.9> 다기능어항사업 단기 투자계획	95
<그림 4.10> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획	97
<그림 4.11> 어청도항 전경사진	117
<그림 4.12> 어청도항 계획평면도	117

<그림 4.13> 연도항 전경사진	121
<그림 4.14> 연도항 계획평면도	121
<그림 4.15> 말도항 전경사진	125
<그림 4.16> 말도항 계획평면도	125
<그림 4.17> 선유도항 전경사진	130
<그림 4.18> 선유도항 계획평면도	130
<그림 4.19> 무녀도항 전경사진	131
<그림 4.20> 군산시 개발계획 도면	132
<그림 4.21> 김제시 개발계획 도면	136
<그림 4.22> 구시포항 전경사진	143
<그림 4.23> 구시포항 계획평면도	143
<그림 4.24> 동호항 전경사진	146
<그림 4.25> 동호항 계획평면도	146
<그림 4.26> 고창군 개발계획 도면	148
<그림 4.27> 격포항 전경사진	154
<그림 4.28> 격포항 계획평면도	154
<그림 4.29> 격포항 조감도	155
<그림 4.30> 위도항 전경사진	158
<그림 4.31> 위도항 계획평면도	158
<그림 4.32> 곰소항 계획평면도	162
<그림 4.33> 공항항 계획평면도	163
<그림 4.34> 상왕등도항 계획평면도	163
<그림 4.35> 식도항 계획평면도	164
<그림 4.36> 부안군 개발계획 도면	165

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 전라북도의 내수면을 포함한 2시 2개군을 계획대상으로 하며, 필요에 따라 인접 시·도지역을 포함함

- 시 지역(2시) : 군산시, 김제시
- 군 지역(2군) : 부안군, 고창군

(단위 : 개소)

구 분	시	군	어촌계수	어항수			
				국가어항	지방어항	어촌정주어항	소규모포구
전라북도	2	2	64	6	12	-	24

<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

- 전라북도는 삼한중 마한국의 중심지로서 마한국 총 54개 부족국가 중 15개가 위치하였으며, 삼국시대에는 마한국과 병합한 백제에 속하게 되었고, 백제가 지방에 지방제를 설치하여 통치할 때 그 중 중방(고섭성-고부지방)이 전북의 중심임

<표 2.1> 주요연혁

시기	연 혁
660년 (백제의자왕 20년)	- 나·당 연합군에 의하여 백제가 망하게 됨에 따라 당나라의 (웅진도독부설치)통치를 받다가 676년(신라 문무왕 16년)당나라가 쫓겨 나면서 신라의 영토가 되었음
통일신라시대	- 685년 전국에 9주 5소경을 둘때 본도에는 오나산주 (현 전주)와 남원경(현 남원)을 두었음
892년	- 진성여왕 6년 견훤이 후백제를 세웠을 때 후백제의 중심지역으로서 50여년간 존속하다가 통치를 당하다가 936년 후백제 신검대에 고려(태조왕건)에 귀속되었음 - 후백제가 900년부터 고려에 귀속되기까지 완산주(현 전주)에 도읍을 정하고 전라도 일대를 통치하였음
고려시대	- 996년(성종 14년)전국을 10도로 나눌때 본 도는 강남도라 칭하고 4주(전주-전주지방, 영주-고부지방, 순주-순창지방, 마주-옥구지방)를 설치하였음 - 1018년(현종 9년)에 전국을 5도 양계로 크게 나누면서 강남도(전북)와 해남도(전남)를 합하여 전라도라 칭하고 전주에 안찰사를 두었음
조선시대	- 1413년(태종 13년)전국 행정구역을 8도제로 정비하면서 전라도는 전주에 관찰사를 두고 현재의 전라남도, 전라북도와 제주도에 걸친 1부 4목, 4도호부, 12군, 31현의 광활한 지역을 관할하였음
갑오경장시대	- 1896년(고종 33년)전국을 13도로 나누면서 전라도는 전라남·북도로 분리되고 전라북도는 26군으로 구성되었음
한일합방이후	- 1910년 전국을 13도 12부 317군으로 개편할 때 옥구군 일원이 군산부로 되면서 1부 27군이 되고 1914년 행정구역인 부·군을 통폐합하여 1부(군산)14군(완주, 익산, 옥구, 김제, 정읍, 고창, 남원, 순창, 임실, 장수, 진안, 무주, 부안, 금산군)으로 되었다가 1935년에 전주읍이 전주부로 승격되면서 완주군과 분리되었음

(계 속)

시기	연혁
정부수립이후	- 1949년 전주, 군산, 이리부가 각각 시로 승격되고, 1963년에는 금산군이 충남으로, 전남 위도면이 전북으로 편입되는 등 행정구역 조정이 있었음 - 1981년 정주읍, 남원읍이 각각 시로 승격되고, 1989년에는 김제읍이 시로 승격되었고 전주시에는 완산구, 덕진구가 설치되었음 - 1995년 도농복합형태의 시 설치로 옥구 정읍, 남원, 김제, 익산군과 군산, 정주, 김제. 이리시가 각각 통합되어 군산시, 정읍시, 남원시, 김제시, 익산시로 변경되는 등 행정구역 개편을 거듭하여 현재는 6시 8군의 행정구역으로 구성되었음

※자료 : 전북, 「전라북도 통계연보」, 2005

2.1.2 위 치

- 전라북도는 서남부에 위치하고 동남쪽은 경남 하동군, 함양군, 거창군과 경북의 김천시와 소백산맥의 주능선인 방야봉, 토끼봉, 명성봉, 백운산, 남덕유산, 무용산 등으로 경계를 이루고 남쪽은 전남의 영광군, 장성군, 담양군, 곡성군, 구례군과 접해 있으며 북쪽은 충남의 금산군, 논산시, 부여군, 서천군, 충북의 영동군과 접하여 있고 서쪽은 황해를 건너 중국과 접하고 있음

<표 2.2> 지리적 위치

구 분	지 명	극 점	연장거리
동 단	무주군 무풍면 금평리	동경 127°54'50" 북위 35°56'50"	동 서 간 175.5km
서 단	군산시 옥도면 어청도리	동경 125°58' 북위 36°07'25"	
남 단	순창군 풍산면 삼촌리	동경 127°06'25" 북위 35°17'45"	남 북 간 95km
북 단	익산시 용안면 용두리	동경 126°06'25" 북위 36°09'15"	

- 전라북도는 순창군 풍산면 삼촌리 북위 35°18'을 최남단으로 익산시 용안면 용두리 북위 36°9'을 북단으로 남북 57'사이에 걸쳐 있으며, 동으로 무주군 무풍면 금평리 동경 127°55' 서쪽으로 군산시 옥도면 어청도리 동경 125°58'사이에 있으며 남북보다 동서가 약간 긴 지형을 갖고 있음



<그림 2.1> 지리적 위치

2.1.3 행정구역

- 전라북도 총면적 2004년도 말 기준 8,053km²로 국토 전체면적(99,617.38km²)의 약 8.08%를 차지하고 있으며 행정구역상으로는 6시와 8개의 군으로 구성되어 있음
- 전라북도 시·군의 평균면적은 8,053km²이며, 이 가운데 완주군 820.95km²(10.19%)로 가장 넓은 면적을 차지하고 있고, 그 다음으로는 진안군이 전체 면적의 9.79%인 789.10km²이며, 전주시가 206.25km²(2.56%)로 가장 좁은 관할구역을 보유하고 있음
- 연안시군의 면적은 전북전체의 25%정도를 차지하고 있는 것으로 나타남

<표 2.3> 행정구역 현황

구 분	면적(km ²)	구성비(%)	읍	면	동	
전 북	8,053	100	14	145	308	
소 계	2025.37	25.1	4	49	105	
연안시군	군산시	380.06	4.7	1	10	71
	김제시	545.19	6.8	1	14	34
	고창군	606.83	7.5	1	13	-
	부안군	493.29	6.1	1	12	-

<표 2.4> 계속

구 분	면적(km ²)	구성비(%)	읍	면	동	
전 북	8,053	100	14	145	308	
소 계	6027.31	75.0	10	96	203	
내륙 시·군	전주시	206.25	2.6	-	-	93
	익산시	507.11	6.3	1	14	45
	정읍시	692.83	8.6	1	14	35
	남원시	752.81	9.3	1	15	30
	완주군	820.95	10.2	2	11	-
	진안군	789.1	9.8	1	10	-
	무주군	631.76	7.8	1	5	-
	장수군	533.63	6.6	1	6	-
	임실군	597.12	7.4	1	11	-
	순창군	495.75	6.2	1	10	-

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005



<그림 2.2> 행정구역도

2.2 자연환경

2.2.1 기후 및 기상개황

1) 기후

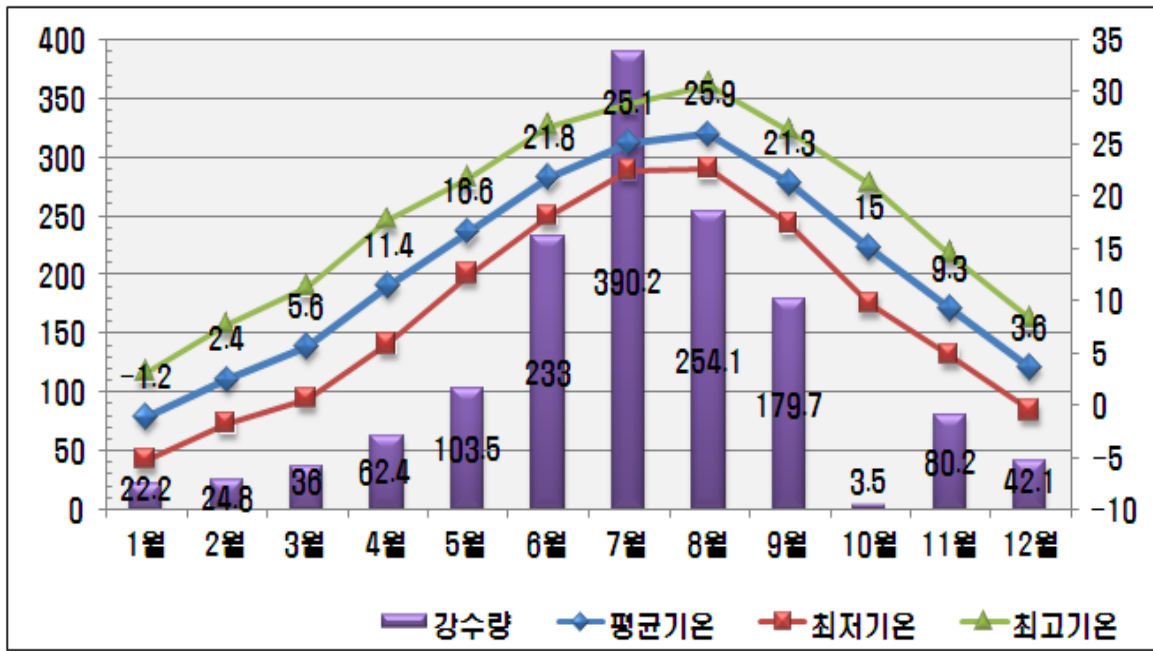
- 전라북도의 기후는 서부지역은 남부해안형에 속하고 동부의 산악지역은 남북대륙형에 속해있어 서부 평야지대는 황해의 영향을 크게 받아서 내륙지방에 비해서 기온의 연교차가 적고 강수량이 산악지대보다 적은 것이 특징임
- 반면 내륙지방은 서해안에 비하여 기온의 연교차가 크고 강수량이 많으며, 본도의 기후의 특징도 남북의 차이보다는 동서의 차이가 큰데 이는 동쪽은 산악지대로 높고 서쪽은 평야지대로 낮은 동고서저의 지형적 영향을 크게 받음
- 최근 5년간 평균습도는 66.4%이며 강수량은 1,420mm 정도임
- 전주의 연평균 기온은 우리나라에서 일교차가 심한 대구지방이나 동해안의 강릉지방과 별 차이가 없음

<표 2.5> 기상개황

구 분	기온(℃)			평균습도 (%)	강수량 (mm)	일조시간 (hr)	풍속(m/s)	
	최고	최저	평균				평균	최대
평 균	29.56	-10.02	13.76	66.42	1,420.88	1,978.84	1.82	10.76
2000	34.9	-11.2	13.6	66.7	1,636.7	2,039.0	1.6	12.6
2001	36.0	-12.5	13.9	66.0	1,019.4	2,125.1	1.7	11.4
2002	8.9	-9.7	13.7	67.0	1,130.1	1,888.3	2.0	13.6
2003	36.2	-15.1	13.4	69.0	1,860.3	1,731.3	1.8	10.5
2004	31.8	-1.8	14.2	63.4	1,457.9	2,110.5	2.0	5.7

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

- 2004년 기준 강수량은 1,457.9mm이며 월별 평균 강수량은 121.5mm임. 강수량인 여름철은 6월에서 8월 사이에 편중되는데 그 기간의 강수량의 전체의 55%에 해당함
- 평균기온은 최서월은 7월이 25.1℃이며 최한월인 1월이 -1.2℃로 나타났음



<그림 2.3> 월별 기상개황

2) 천기일수

- 지난 5년간 평균 천기일수는 맑은 날이 90일, 흐린 날이 103일로 맑은 날이 흐린 날에 비해 다소 적은 편으로 조사됨
- 또한 태풍의 영향을 받는 때는 년 평균 5회로 수확기의 농작물과 선박 등에 많은 피해를 주고 있으며, 폭풍이 부는 날은 평균 20일 이상으로 이는 대부분 겨울 동안에 발생하여 해상교통운송에 많은 어려움을 주고 있음

<표 2.6> 천기일수

구분	맑음(일)	흐림(일)	비(일)	눈(일)	안개(일)	폭풍(일)
평균	90	103	109	22	13	-
2000	110	105	105	20	11	-
2001	89	82	82	32	14	-
2002	87	111	111	20	22	-
2003	75	131	134	17	14	-
2004	90	88	117	25	5	-

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

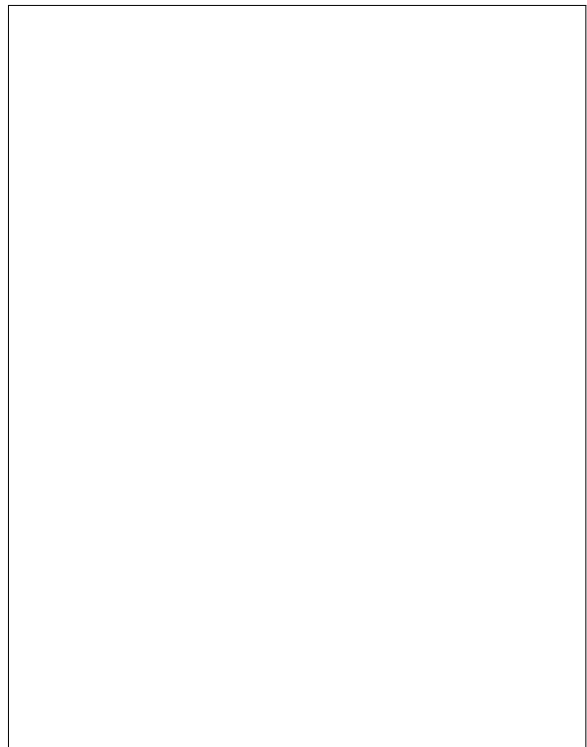
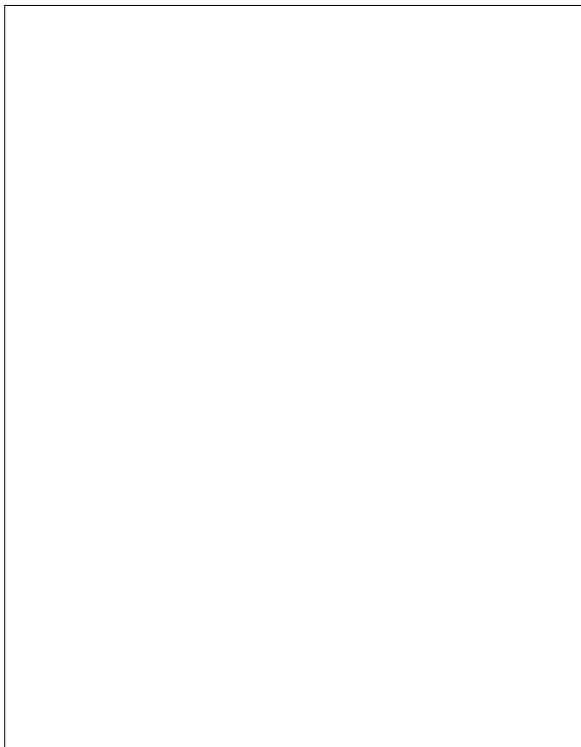
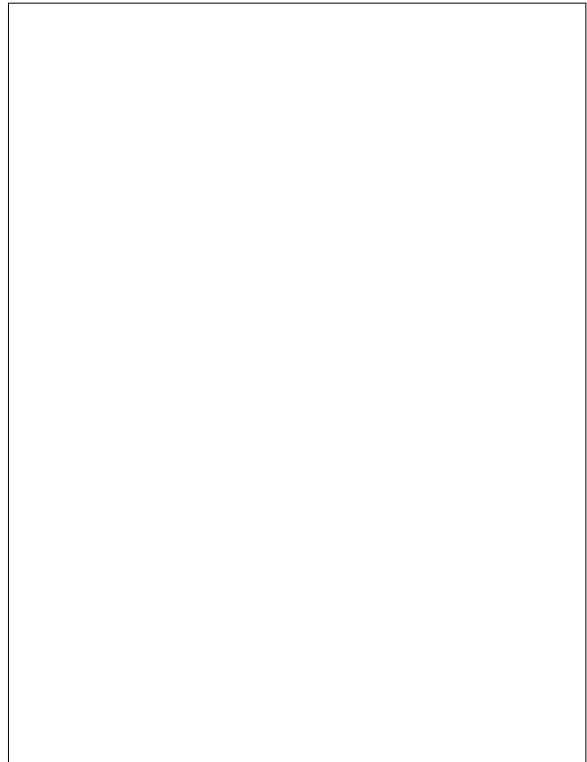
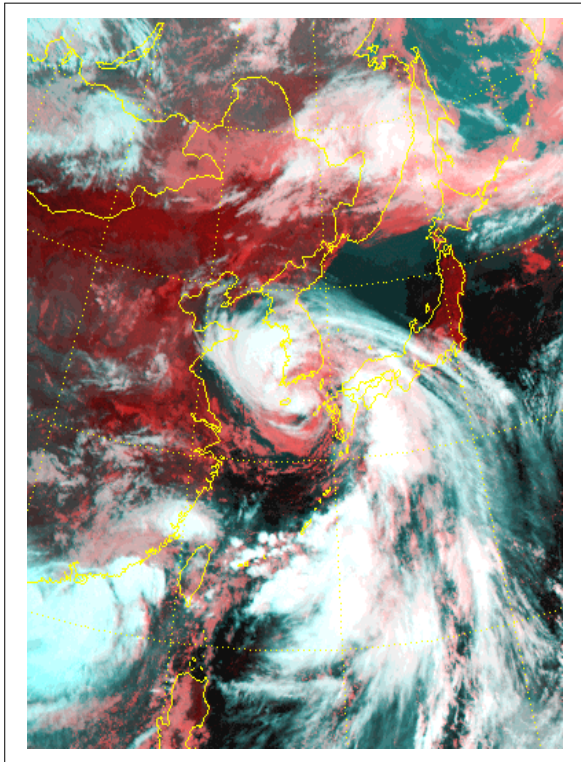
3) 태풍현황

- 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 2.7> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005)

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

※자료 : 기상연보(2001년~2005년), 기상청



<그림 2.4> 태 풍 경 로 도

2.2.2 지형 및 지세

- 전라북도는 지형적으로 볼 때 동쪽은 높고 서쪽은 낮은 계단식 지형을 이루고 있으며, 서쪽에 군산반도, 진산반도, 변산반도 등의 해안선과 동쪽의 소백산맥, 노령산맥, 진안분지 등이 있으며, 지형의 높낮이를 비율로 따져보면 100m이하의 평지가 전체의 51%, 100~500m까지 산지가 33%, 500~1000m지대가 13%, 1,000m 이상의 고지가 3%를 차지하고 있어 평야지대가 비교적 많은 형태임
- 100m내외의 낮은 준평야는 익산·김제·정읍시에 넓게 펼쳐져 있어 호남평야의 중심지가 되고 있으며 쌀의 주산지로서 한국농업의 상징이기도 함
- 전라북도 평야의 넓이는 북으로는 충청도와 경계인 익산시 용안면에서 남쪽으로는 노령산록에 이르기까지 약 78km이고 동서로는 완주군 고산부근의 산록에서 해안까지 약 48km에 이르는 광대한 넓이임



<그림 2.5> 지형 및 지세

2.3 인문·사회현황

2.3.1 인구 및 가구 현황

- 전라북도의 2004년말 현재 총 인구는 1,915,674명으로 전국인구의 3.98%를 차지하는 수준으로 나타남
- 인구추이를 살펴보면 세대수는 증가하는 반면 전체 인구는 최근 5년간 감소하였으며, 노령인구는 증가함. 이는 핵가족화와 저출산의 사회적 현상을 보여주는 동시에 세대에서 젊은 인구는 이주하고 고령의 인구만 남는 경향을 반영함

<표 2.8> 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	9.05	
전북 (B)	2000	645,798	2,006,500	997,371	1,009,129	3.1	206,669	10.3
	2001	656,185	2,013,923	998,917	1,015,006	3.1	214,816	10.7
	2002	658,563	1,961,572	974,864	986,708	3.0	221,392	11.2
	2003	672,111	1,962,867	974,354	988,513	2.9	229,926	11.7
	2004	675,145	1,915,674	953,107	962,567	2.8	237,808	12.4
연안시군(C)	185,417	504,882	252,780	252,102	2.6	73,342	14.5	
B/A(%)	5.7	4.0	4.0	4.0	72.5	5.4	137.1	
C/B(%)	27.5	26.4	26.5	26.2	92.9	30.8	1.2	

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

- 한편, 전북 전체의 남·여 성비는 남성이 953,107명이며, 여성 962,567명으로서 남녀 성비가 비슷하게 나타남
- 2004년 말 현재 전북의 연령별 인구구조는 14세 미만의 유년층이 362,684명으로 3.5%, 15~64세의 경제활동 인구층이 12.5%인 1,306,395명, 65세 이상의 노인층은 237,663명으로 전체의 2.3%를 차지함

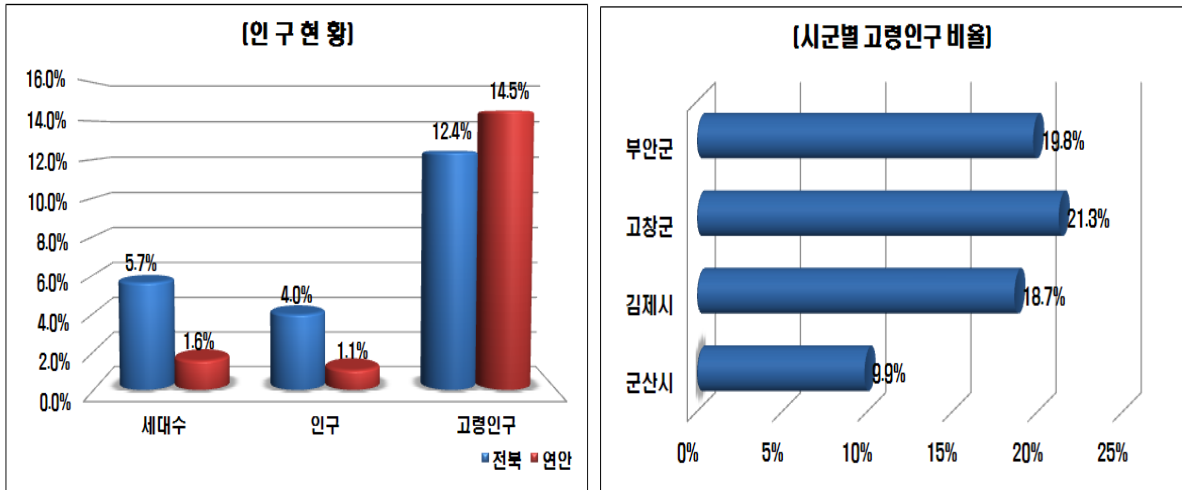
- 전북 전체의 연령별 인구구성을 비교해보면 다음 표와 같으며 50~60세의 연령층 비중이 높은 편임

<표 2.9> 성별·연령별 인구 구성

구 분	전 국			전 북		
	남	여	구성비	남	여	구성비
합 계	24,333,130	23,961,013	100	948,697	958,045	100
0세 ~ 4세	1,323,306	1,221,630	5.2	51,403	48,074	5.2
5세 ~ 9세	1,697,114	1,527,643	6.7	67,789	62,373	6.8
10세 ~ 14세	1,848,979	1,621,346	7.2	69,479	63,566	7.0
15세 ~ 19세	1,621,556	1,454,856	6.4	65,033	61,102	6.6
20세 ~ 24세	1,991,122	1,840,494	7.9	83,104	71,604	8.1
25세 ~ 29세	1,997,639	1,864,614	8.0	70,872	63,134	7.0
30세 ~ 34세	2,241,975	2,116,548	9.0	78,361	72,254	7.9
35세 ~ 39세	2,174,802	2,061,120	8.8	77,270	71,455	7.8
40세 ~ 44세	2,156,514	2,076,599	8.8	78,163	73,855	8.0
45세 ~ 49세	2,007,126	1,963,986	8.2	70,748	68,682	7.3
50세 ~ 54세	1,446,618	1,431,518	6.0	53,963	54,152	5.7
55세 ~ 59세	1,151,351	1,158,976	4.8	47,662	49,274	5.1
60세 ~ 64세	915,308	998,248	4.0	42,996	52,711	5.0
65세 ~ 69세	771,332	925,639	3.5	38,480	50,981	4.7
70세 ~ 74세	513,058	729,249	2.6	26,327	40,330	3.5
75세 ~ 79세	274,656	491,339	1.6	15,761	26,768	2.2
80세 ~ 84세	141,086	298,415	0.9	7,963	16,629	1.3
85세이상	58,311	170,467	0.2	3,323	11,101	0.8

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

- 전국대비 전국의 세대수와 인구수 비중은 5.7%와 4.0%이며 연안시군은 각각 1.6%와 1.1%임.
- 65세이상 고령인구의 비율은 전북 12.4%, 연안시군 14.5%이며 연안시군별로는 고창군의 고령인구비율이 21.3%로 가장 높고 부안군(19.8%), 김제시(18.7%)순임



<그림 2.6> 연령별 및 세대별 인구 구성

2.3.2 해안선 및 도서 현황

- 우리나라 총 해안선 길이는 11,542km이며 전북의 해안선 길이는 487.6km로 4.22%를 차지함. 전국에는 총 3,167개의 도서가 있으며, 그중 3.3%에 해당하는 105개의 섬이 전북에 위치하고 있음
- 도서로 이루어진 부안군의 해안선이 196km로 전북의 해안선 길이의 40.2%에 해당하며 김제시의 해안선은 37.5km로 가장 짧은 해안을 가지고 있음
- 전북에 위치한 105개의 도서 중 군산시에는 총 63개로 가장 많은 도서지역이 있으며, 그중 47개가 무인도서 16개가 유인도서임

<표 2.10> 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
전 북	487.6	105	25	80	37.2	2,507	6,488
군 산 시	178.8	63	16	47	22.4	1,549	4,534
김 제 시	37.5	2	-	2	0.04	-	-
고 창 군	75.3	5	2	3	0.2	30	76
부 안 군	196	35	7	28	14.6	928	1,878

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.3.3 토지이용현황

- 우리나라의 총면적 99,6174km²로 그 중 임야가 65%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 답이 12%, 전이 10%의 순임
- 전북의 토지이용 구성현황은 전체면적 8,052km² 중 4,579km²가 임야로 57%를 차지하고 있어 다른 요소에 비하여 임야가 차지하는 비중이 매우 높게 나타나고 있음
- 전북 면적 중 경지면적에 해당되는 전과 답의 면적은 2,260km²로 전체의 28%에 해당됨
- 연안시군의 경우 전과 답의 면적이 892km²로 전체면적의 44%로 가장 많은 비중을 차지하며, 전북전체에서 연안시군의 전과 답의 면적이 39%로 큰 비중을 차지하고 있는 것으로 나타남

<표 2.11> 토지이용현황

(단위 : km²)

구 분	총면적	전	답	대지	임야	기타
전 국 (A)	99,617.4	7,974.6	12,206.1	2,498	64,884.8	14,284.2
전 북 (B)	8,052.7	664.0	1,605.6	186.8	4,579.3	1,016.9
연안시군(c)	2,025.4	230.6	661.3	64.8	678.8	389.9
B/A(%)	8.1	8.3	13.2	7.5	7.1	7.1
C/B(%)	25.2	34.7	41.2	34.7	14.8	38.3

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.4 수산업 현황

2.4.1 어촌계 현황

1) 어촌계 현황

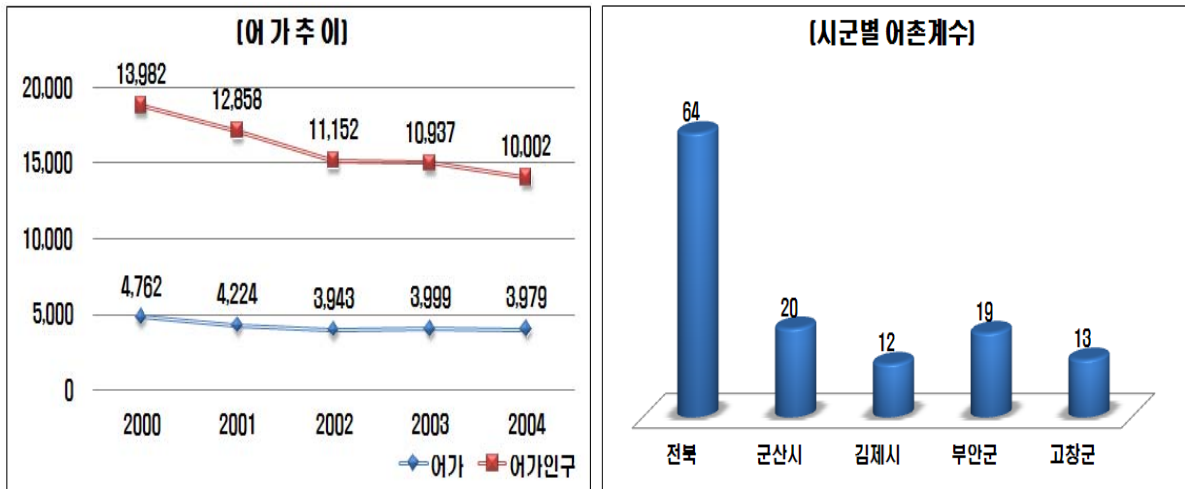
- 전북의 어촌계지역에는 전국 어가인구의 약 5%에 해당하는 8,141호의 어가가 있으며, 어업인구는 17,818명으로 전국 어업인구의 6%에 해당함
- 시군별로는 군산시에 어업인구가 7,467명으로 전북 어업인구의 41.9%로 가장 많고, 그다음으로 어업인구가 많은 시군이 부안군, 고창군 순임

<표 2.12> 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	157,117
전 북(B)	68,020	8,141	182,934	17,818	64	6,575
군 산 시	10,405	2,939	27,651	7,467	20	2,671
김 제 시	33,752	1,255	102,826	1,858	12	900
부 안 군	9,037	2,653	16,732	4,598	19	2,273
고 창 군	14,826	1,294	35,725	3,895	13	731
B/A(%)	5.5	5.0	5.4	6.0	3.3	4.2

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)

- 한편, 전북의 어가와 어가인구의 변동추이 살펴보면 2000년 어가가 4,762호인 것이 2002년 3,943호로 감소추세를 보이다 2004년 3,979로 증가하였음. 어가 인구는 2000년 13,932호인 것이 2004년 10,902로 감소하였음
- 전체 어촌계 1,952개 중 전북에는 전국 어촌계의 3.3%에 해당하는 64개의 어촌계가 있으며, 군산시가 20곳으로 가장 많고 다음으로 부안군 19곳, 고창군 13곳 등이 있음



※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

<그림 2.7> 어촌계 현황

2) 어촌계의 유형별 분석

- 전북 관할 64개 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

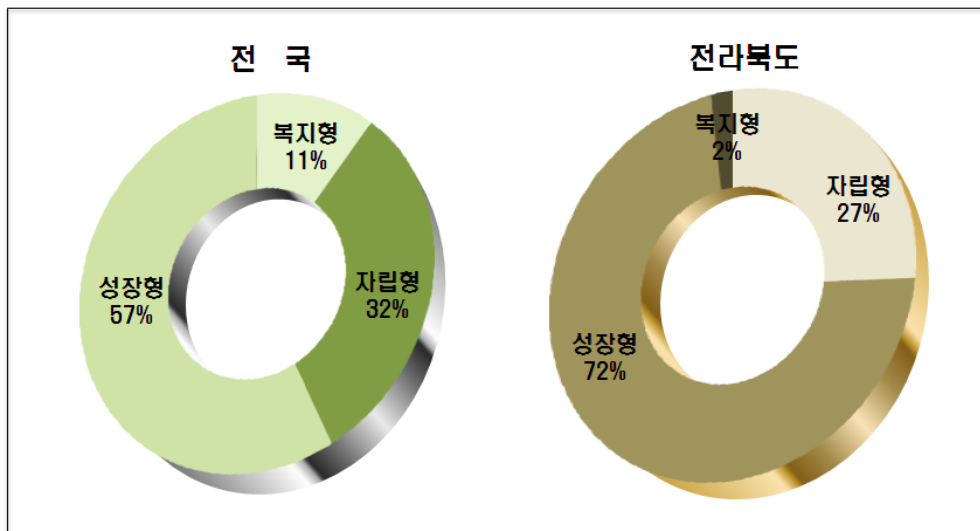
- 발전 수준별로 유형을 분석한 결과, 복지형 어촌계는 11%, 자립형 어촌계가 47%, 성장형 어촌계는 42%로 발전수준은 양호한 것으로 나타났으며, 인천에서 도서지역이 많은 강화군과 웅진군이 발전 수준이 낙후된 것으로 나타났음.

<표 2.13> 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지형	자립형	성장형
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	11%	32%	57%
전북	64	1	17	46
	100%	2%	27%	72%
군산시	20	-	12	8
김제시	12	-	-	12
고창군	13	-	2	11
부안군	19	1	3	15

※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

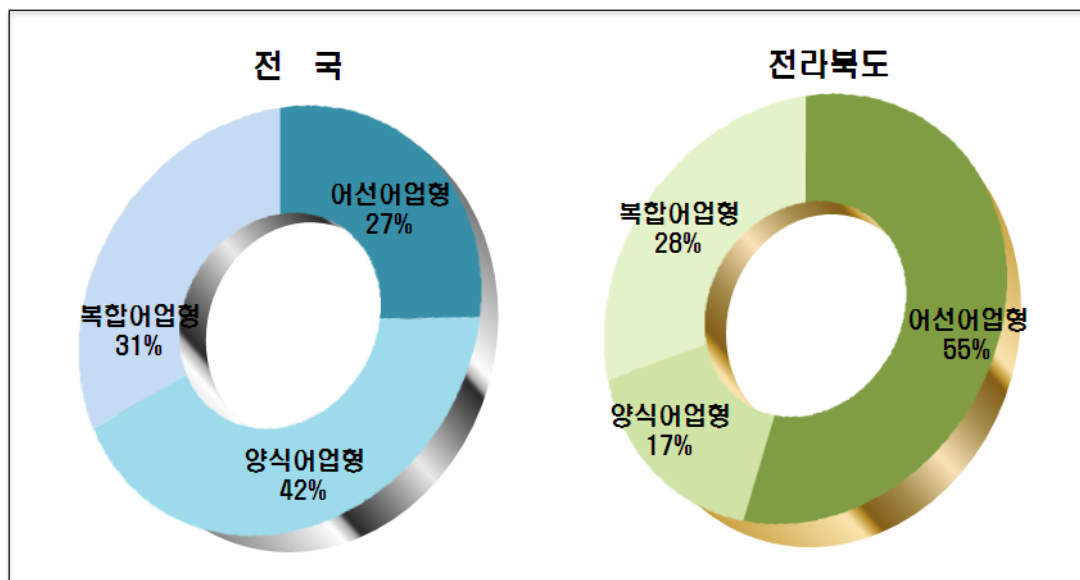
- 어업 종사별 유형으로 분석한 결과, 어선어업형이 55%로 주를 이루고 있으며, 양식어업형 17%, 복합어업형 28%의 어업형태를 보이고 있음. 주 수산물은 꽃게, 쭈구미 및 패류 등임. 고창군은 어선어업이 전무하며, 양식어업과 복합어업이 활성화된 것으로 나타났음.

<표 2.14> 어촌계 어업 유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

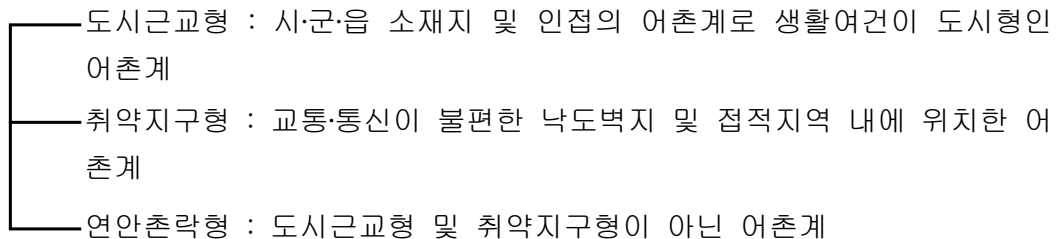
구분	계	어선어업형	양식어업형	복합어업형
전국	1,969	530	837	602
	100%	27%	42%	31%
전북	64	35	11	18
	100%	55%	17%	28%
군산시	20	6	3	11
김제시	12	12	-	-
고창군	13	-	8	5
부안군	19	17	-	2

※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 취약지구로 보았으며, 낙도는 도서지역(면단위 이하 도서), 벽지는 정기 교통수단이 없거나, 1일 3회 이하 운행하고 있고 군·면사무소로부터 8Km 이상 떨어진 어촌계를 분류한 것임.



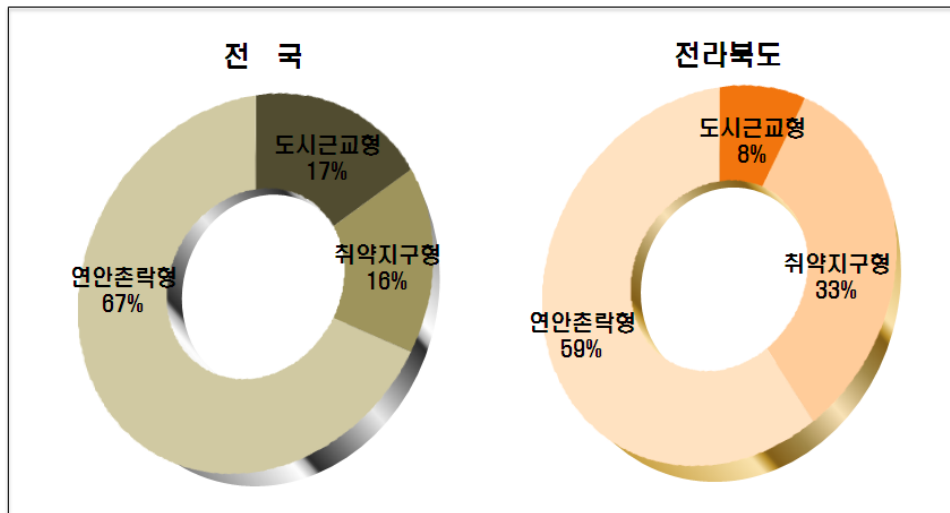
- 입지유형으로 어촌계를 분석한 경우에는 도시민들이 접근 가능한 도시근교형 어촌계는 8% 정도를 차지하고 있었으며, 도서벽지 및 교통이 불편하여 관광객들의 접근이 곤란한 어촌계는 33%, 연안촌락형은 59%를 차지하고 있음. 군산시는 고군산군도로 선유도등 관광도서가 산재하고 있어 취약지구가 많은 반면에 타 시군구는 연안촌락형이 우세한 특성을 지니고 있음. 향후 새만금 방조제가 완료되면 전북 연안 지역에 교통로의 확보로 관광객들의 접근성이 용이해질 것으로 예상되며, 이로서 한층 더 나은 형태의 어촌계로 발전할 것으로 보임. 한편 새만금방조제 공사로 인하여 김제시는 연안시에서 내륙시로 전환되면서 존치하는 어촌계는 해체될 가능성에 있는 것으로 조사되었음.

<표 2.15> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	17%	16%	67%
전북	64	5	21	38
	100%	8%	33%	59%
군산시	20	3	13	4
김제시	12	1	-	11
고창군	13	1	2	10
부안군	19	-	6	13

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)



<그림 2.10> 입지유형별 현황

2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황

- 전북지역의 연간어획량은 90,894M/T로 이는 전국 연간 어획량 1,142,492M/T의 7.9%를 차지하며 어획금액은 126,792백만원으로 우리나라 전체 어획금액의 7.8%에 해당하는 것으로 조사됨
- 전북지역 중 연간어획량이 가장 많은 곳은 연간 83,652M/T을 생산하는 군산시이며, 가장 적은 곳은 부안군으로 연간 446M/T을 생산함
- 또한 전북의 어촌계 호당 평균소득은 18,761천원이며 이는 전국 평균 21,684천원에 비해 낮은 수준이며 전북지역 중 호당 평균소득이 가장 높은 곳은 군산시 (20,442천원)로 조사됨

<표 2.16> 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
전 라 북 도 (B)	90,894	126,792	18,761
군 산 시	83,652	102,291	20,442
김 제 시	558	2,469	17,837
부 안 군	446	1,567	18,384
고 창 군	6,238	20,465	17,289
B/A(%)	8.0	7.9	86.5

※ 자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)

2.4.3 어업권 현황

1) 면허어업 현황

- 전북지역의 어업권 건수 및 면적은 패류양식이 293건 2,706ha로 전체 어업권의 56.7%에 해당하는 비율을 나타냄. 그 다음으로 해조류양식 72건, 어류등 양식 67건의 순으로 나타남
- 전북지역의 어업권은 우리나라 전체 어업권의 5.2%를 차지함

<표 2.17> 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
전국(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
전북(B)	13	97	72	2,213	293	2,706	67	394	12	156	-	-	59	1,482
군산시	-	-	25	1,038	19	305	2	2	-	-	-	-	28	372
김제시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부안군	11	87	28	736	73	623	3	7	6	85	-	-	18	159
고창군	2	10	19	439	201	1,778	62	385	6	71	-	-	13	951
B/A(%)	1.4	2.0	3.5	3.8	11.4	11.5	9.9	16.7	1.7	1.8	-	-	2.3	1.4

※자료 : 수협중앙회 어촌계분류평정 및 현황(2005.12)



<그림 2.11> 어업권 현황

2) 신고어업 현황

- 전국의 어선어업현황을 보면 맨손어업이 36,638건으로 전체의 81.3%로 가장 높은 비중을 차지하며, 다음으로 나잠어업 5,419건, 육상양식어업 1,876건 등으로 조사됨
- 전북의 경우는 맨손어업이 3,607건으로 가장 많은 비중을 차지했으며 다음으로 나잠어업 1,401건, 투망어업 13건, 육상양식어업 10건, 해상종묘생산 6건의 순으로 조사됨

<표 2.18> 신고어업 현황

(단위: 건수)

구 분	맨손어업	나잠어업	투망어업	육상양식어업	해상종묘생산
전 국 (A)	36,638	5,419	97	1,876	1,059
전 북 (B)	3,607	1,401	13	10	6
고 창 군	381	276	-	3	4
군 산 시	1,348	223	8	-	2
김 제 시	13	13	-	-	-
부 안 군	1,862	889	5	6	-
임 실 군	2	-	-	-	-
진 안 군	1	-	-	1	-

※자료 : 2006 기초조사 자료

2.4.4 어선세력 현황

- 전북의 총 어선수는 4,667척으로 전국 91,609척의 5.1%를 차지하고 있으며 총어선에 대한 총톤수는 16,460톤으로 척당 3.5톤을 보이고 있음
- 지역별로 부안군 동력선의 척수가 50.9%로 가장 많이 등록되어 있으며, 그다음으로 군산시가 38.1%, 고창군이 10.9%임
- 수산업의 위축이 진행되는 과정에서 동력선이 늘고 무동력선이 감소하는 어선의 현대화가 전진적으로 이루어지고 있음. 그러나 동력선이라 하더라도 10톤 미만의 소형어선이 96.9%를 차지할 정도로 영세한 규모를 벗어나지 못하고 있음

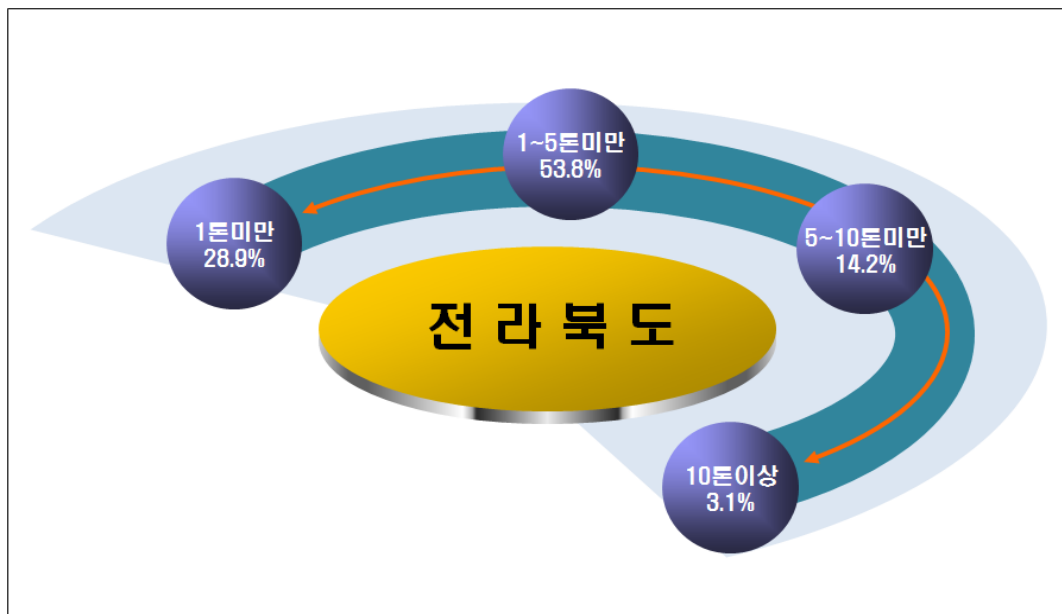
<표 2.19> 어선세력 현황

(단위: 척, 톤)

구 분	총계				1톤미만	1~5미만	5~10미만	10톤이상
	동력		무동력					
	척수	톤수	척수	톤수				
전국(A)	88,420	746,195	3,188	2,952	29,949	46,896	8,784	7,261
전북(B)	4,557	16,354	110	106	1,351	2,509	663	144
군 산 시	2,001	10,972	5	6	505	966	408	127
김 제 시	3	7	-	-	2	-	1	-
고 창 군	384	487	62	19	142	22	3	-
부 안 군	2,169	4,888	43	81	565	1,401	232	14
B/A(%)	5.2	2.2	3.5	3.6	4.5	5.4	7.5	2.0

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

- 톤급별 어선수를 살펴보면 1톤 미만의 어선이 1,351척으로 28.9%를 차지하고 1~5톤미만의 어선이 2,509척으로 53.8%에 해당하고, 5톤 이상의 어선이 807척으로 17.3%임



<그림 2.12> 어선세력 현황

2.4.5 어항 현황

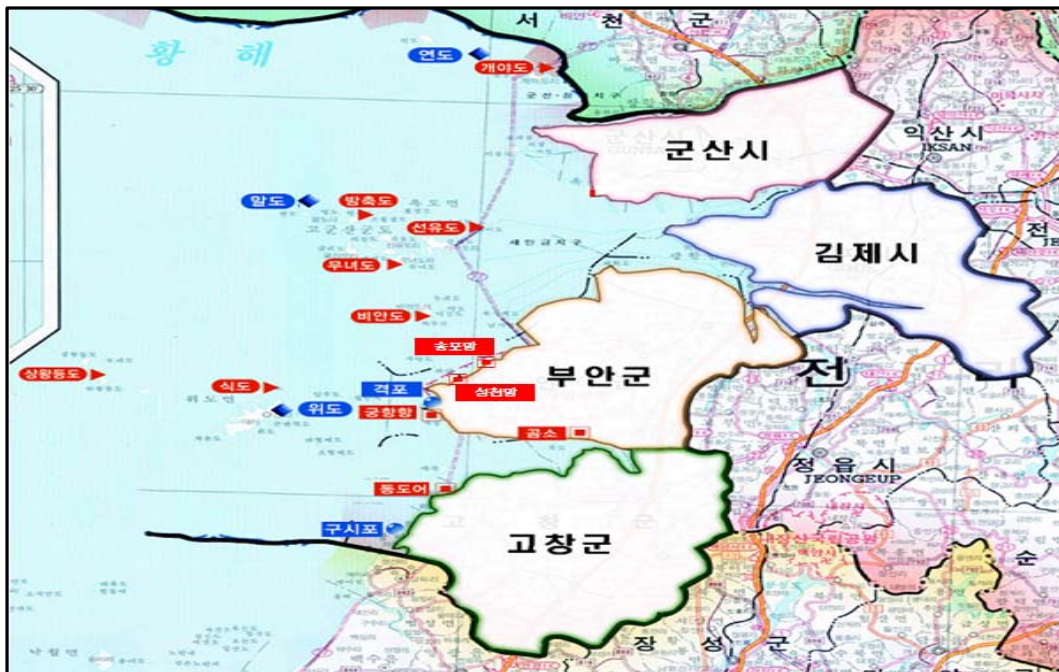
1) 어항 현황

- 전북은 총 42개의 어항이 위치하고 있으며, 국가어항 6개소, 지방어항 12개소 그리고 소규모포구 24개소가 있음

<표 2.20> 어항 현황

구 분	합계	지 정 항				소규모포구
		계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
전 국 (A)	2,306	972	104	289	579	1,334
전 북 (B)	42	18	6	12	-	24
군 산 시	18	8	3	5	-	10
김 제 시	-	-	-	-	-	-
고 창 군	3	2	1	1	-	1
부 안 군	21	8	2	6	-	13
B/A(%)	1.7	1.6	5.7	3.5	-	1.8

※ 자료 : 2007년 자료



<그림 2.13> 어항 현황도

2) 어항 투자개발 현황

- 전북의 국가어항 투자개발현황을 살펴보면 투자예산 총계획 대비 투자율 65%로 2006년까지 135,216백만원이 투자되었음. 2006년까지 계류시설 2,414m, 외곽시설 5,293m가 개발되었음
- 한편, 전북의 지방어항은 투자율이 33%임
- 전북 지방어항의 2005년까지 투자예산은 지방어항이 93,497백만원, 어촌정주어항은 2,898백만원으로 조사됨

<표 2.21> 국가어항 투자개발현황

(단위 : 백만원, m)

구분	투자예산		투자율 (%)	구조물연장(2006년까지)			
	총계획	2006까지		계류시설		외곽시설	
				계획	06년까지	계획	06년까지
전국(A)	3,132,374	2,197,802	70.2	68,290	58,223	97,910	79,357
전북(B)	207,955	135,216	65.0	2,834	2,414	7,364	5,293
군산시	93,419	83,565	89.5	811	811	2,975	2,975
고창군	67,230	12,267	18.2	420	-	2,071	-
부안군	47,306	39,384	83.3	1,603	1,603	2,318	2,318
B/A(%)	6.6	6.2					

※자료 : 2006 기초조사 자료

<표 2.22> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황

(단위 : 백만원, m)

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
전북(B)	지방어항	114,340	37,675	32.9	3,134	1,842	4,745	2,612
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
군산시	지방어항	70,350	18,570	26.4	1,693	997	1,608	1,050
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
고창군	지방어항	11,332	1,550	13.7	290	268	915	401
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
부안군	지방어항	32,658	17,555	53.8	1,151	577	2,222	1,161
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
B/A(%)	지방어항	5.8	4.2					
	어촌정주어항	-	-					

※자료 : 2006 기초조사 자료

2.4.6 수산자원 현황

- 전북의 수산물 어획고는 78,221M/T로 전국 수산물 어획고 2,619,010M/T의 3.0%를 차지하고 있음
- 수산자원의 종류별 생산현황을 살펴보면 연체동물의 생산량이 39,930M/T로 전북 전체 수산물 어획고의 50%의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 그 외에 어류(18,598M/T), 해조류(15,780M/T), 갑각류(2,721M/T) 순으로 나타났음

<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
전북(B)	78,221	179,145,287	18,598	66,386,575	2,721	17,475,849
B/A(%)	3.7	5.6	2.3	4.1	5.9	6.7

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
전 북 (B)	39,930	77,485,244	1,192	6,743,849	15,780	11,053,770
B/A(%)	6.8	9.3	1.2	3.7	2.9	4.4

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.5 기타 산업 · 경제 현황

2.5.1 농업 현황

- 전북의 현재 농가구 수는 117,762가구로 전국 1,240,406가구의 9.5%를 차지하고 있으며, 근 5년간 추세를 보면 경지면적은 매년 감소추세에 있지만 가구당 경지면적은 매년 증가하는 양상을 보임
- 연안시군의 총면적은 전북전체의 25.1%이며 그중 경지면적은 87,812ha로 전북의 41.2%로 면적대비 경지면적의 비중이 높은 것으로 나타남
- 가구당 경지면적도 전북이 1.81a에 비해 연안시군은 2.14a로 높게 나타남

<표 2.24> 농업현황

구분	총면적 (km ²)	경지면적(ha)			경지율 (%)	농가구수 (호)	가구당 경지면적(a)			
		합계	논	밭			계	논	밭	
전국(A)	99,617.38	1,836,634	1,114,960	720,684	1.8	1,240,406	148	90	68	
전라북도(B)	2000	8,053	217,487	163,746	53,741	0.3	137,417	1.58	1.19	0.39
	2001	8,053	216,322	163,536	52,786	0.3	132,268	1.64	1.24	0.40
	2002	8,053	215,179	162,926	52,253	0.3	122,919	1.75	1.33	0.43
	2003	8,053	214,091	161,825	52,266	0.3	120,543	1.78	1.34	0.43
	2004	8,053	213,270	160,927	52,343	0.3	117,762	1.81	1.37	0.44
연안시군	2,025.37	87,812	68,327	19,485	0.34	41,104	2.14	1.66	0.47	
B/A(%)	0.8	11.6	14.4	7.3	16.7	9.5	1.2	1.5	0.6	
C/B(%)	25.1	41.2	42.4	37.2	113.3	35.1	118	121	106	

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

- 전북의 작목별 재배면적은 209,033ha중 식량작물이 171,688ha로 82.1%를 차지하고, 식량작물 중 미곡이 85.4%로 대부분을 차지하였음
- 채소류 중에는 마늘, 고추, 파 등의 조미채소류, 과실류 중에는 포도, 특용작물은 참깨가 높은 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났음

<표 2.25> 작목별 재배면적

(단위: ha)

구 분	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
전북	209,033	171,688	146,598	12,145	1,617	6,447	4,881	25,968	4,917	4,557	5,433	11,061

구 분	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
전북	6,042	952	1,122	860	1,335	-	1,075	698	5,335	2,678	2,657	-

자료: 전북, 「전라북도통계연보」, 2005, 전국 「전국통계연보」, 2005

2.5.2 축산업 현황

- 전북 축산업 현황을 살펴보면 한육우의 사육호수가 16,130호로 가장 큰 비중을 차지하며 마리 수는 187,348마리로 호당 평균 11.6마리를 사육하고 있음. 그 다음으로 양계 사육호수 6,042호, 산양 사육호수가 3,912호 등의 순으로 나타남
- 2003 FTA 이후 축산시장의 축소를 보완하기 위하여, 초지생산, 기성 초지 보완, 사료작물재배, 볏짚 사료화 사업 등을 추진하고 조사료 생산의 기계화 촉진으로 인력난 해소 및 생산성 향상을 도모토록 함

<표 2.26> 축산업 현황

(단위 : 가구, 마리)

구 분	한육우		젖소		돼지		산양		닭	
	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수
전국	188,948	1,666,704	9,612	497,251	13,268	8,908,466	41,649	526,512	131,288	106,736,000
전북	16,130	187,348	720	44,568	2,323	1,205,281	3,912	56,020	6,042	33,792,678

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.5.3 기타산업 현황

- 전북지역의 2004년 산업구조는 제조업이 31.6%로 가장 큰 비중을 차지하며, 그 다음이 도·소매업(13.9%)및 숙박 및 음식점업(5.4%)순임
- 전북지역의 산업구조는 2차 산업에 편중되어 있음(1차 산업 0.6%, 2차 산업 62.5%, 3차 산업36.9%)

<표 2.27> 기타산업 현황

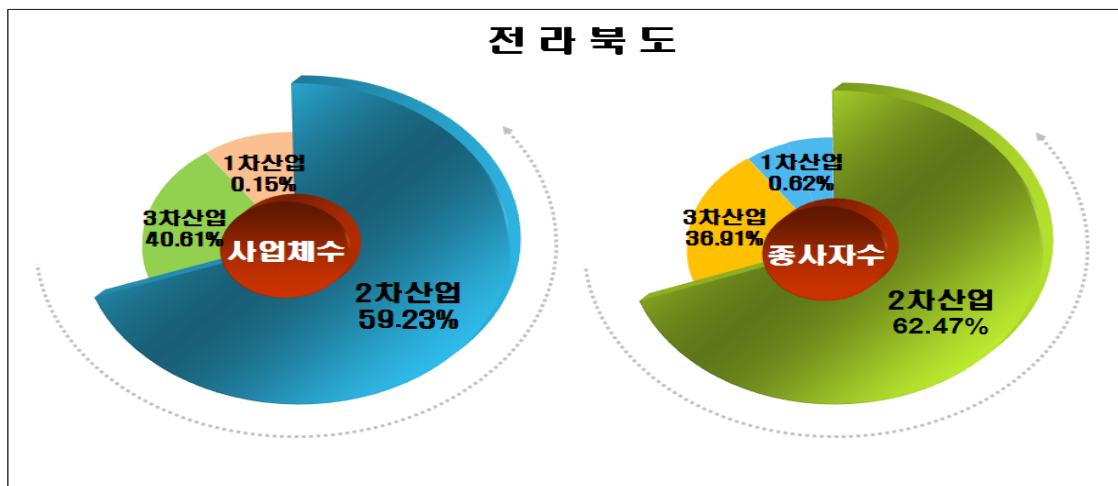
구 분		농업 및 임업	어업	광업	제조업
전국	사업체수	1,923	402	1,846	328,338
	종사자수	24,734	6,691	18,944	3,417,164
전북	사업체수	168	13	86	9,415
	종사자수	2,213	40	802	83,179

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
전북	사업체수	106	3,126	35,159	23,287
	종사자수	2,391	22,840	82,644	58,397

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
전북	사업체수	12,114	1,392	2,706	2,246
	종사자수	32,245	20,186	9,114	13,588

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
전북	사업체수	880	5,687	3,018	4,602	16,160
	종사자수	26,977	48,662	24,991	12,150	32,422

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005



<그림 2.14> 기타산업현황

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.6.1 교통·통신

1) 도로

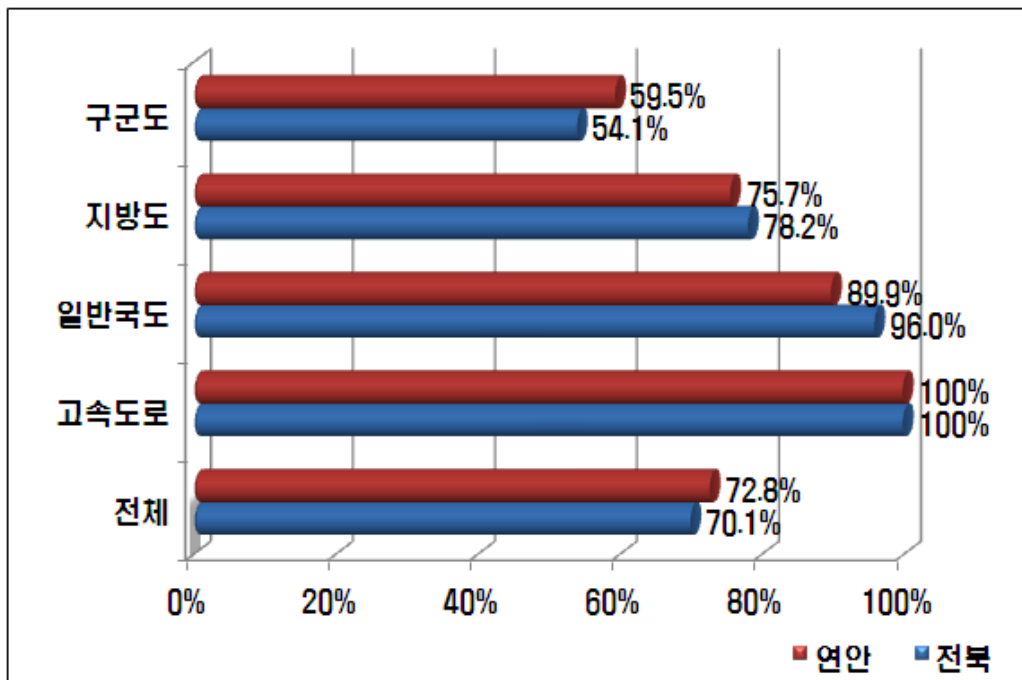
- 전북의 도로시설의 총 연장은 2004년 현재 7,360km 고속도로 280km, 국도 1,411km, 지방도 1,900km, 시군도 3,766km 이며 전체포장률은 70.1%임
- 연안시군의 도로연장은 2,100km 포장율은 72.8%이며 가장 포장률이 낮은 지역은 김제시로 연안시군의 포장률은 전북전체에 비해 군산시를 제외하고는 대체 낮은 수준으로 나타났음

<표 2.28> 도로시설 현황

(단위 : km, %)

시군	계		고속도로		일반국도		지방도		시군도		
	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	
전국(A)	100,277.8	83.8	2,923	100	14,245.9	97.4	17,475.6	78.4	48,262.6	59.3	
전북(B)	7,360	70.1	280	100	1,411	96	1,900	78.2	3,766	54.1	
연안(C)	2,100	72.8	101	100	456	89.8	561	75.7	983	59.5	
연안 시군	군산시	581	80.5	15	100	143	71.3	116	77.7	306	84.8
	김제시	584	66.9	31	100	85	100	179	71.2	290	51
	고창군	486	69.6	32	100	100	93.4	136	74.6	218	50.9
	부안군	449	74.1	23	100	128	94.5	130	79.4	169	51.2
내 륵	5,260	69.5	179	100	955	99.8	1,339	81.5	2,783	47.1	
내 륵 시군	전주시	389	99.9	5	100	62	99.4	22	100	299	100
	익산시	786	76.9	17	100	71	100	204	83.9	494	69.9
	정읍시	677	78.6	33	100	116	100	169	79.8	358	69
	남원시	688	70.5	42	100	107	100	166	89.1	372	50.4
	완주군	460	60.7	11	100	99	100	141	76.2	209	29.6
	진안군	542	52.5	-	100	82	100	181	78.8	278	21.2
	무주군	322	75.5	29	100	111	100	70	82.3	112	40.5
	장수군	507	52.6	25	100	105	100	132	75.9	245	14.8
	임실군	529	51.3	-	100	92	100	155	58.5	282	31.4
순창군	360	76.4	17	100	110	98.8	99	90.5	134	44.5	
B/A(%)	7.3	83.7	9.6	100	9.9	98.6	10.9	99.7	7.8	91.2	
C/B(%)	28.5	103.8	36.1	100	32.3	93.5	29.5	96.8	26.1	109.9	

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005



<그림 2.15> 도로포장률 현황

2) 교통수단

(1) 철도

- 호남선·전라선·군산선 철도가 익산을 중심으로 교차하며 정읍, 장성에서 KTX 환승을 할 수 있음.
- 또한 경부선의 대전과 전남 목포를 잇는 철도선이 개통되어 논산·호남·나주 평야를 연결하여 목포항에 이르는 간선철도로서 농산물의 수송 및 연변 일대의 개발을 목적으로 부설할 예정임

(2) 공항시설

- 현재 무안국제공항의 개항을 앞둔 가운데 전국에서 공항시설이 열악한 전북지역 항공운송량의 증가가 기대됨.
- 현재 군산, 광주의 공항시설이 운영 중에 있음



<그림 2.16> 교통연결망 현황

3) 통 신

- 2004년 현재 전북지역의 전화가입자수는 총 789,230명으로 용도별로는 업무용 215,497명, 주택용으로는 561,498명, 사업용으로는 12,235명임
- 연안시군의 경우 7개의 전화국이 위치해 있으며, 총가입자수 215,893명 중 절반이 좀 넘는 157,754명이 주택용 가입자임

<표 2.29> 전화보급 현황

(단위 : 개소, 명)

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
전 북	24	1,313,004	789,230	215,497	561,498	12,235	19,623
연 안 시 군	7	273,875	215,893	54,754	157,498	3,641	3,499

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.6.2 상·하수도

1) 상수도

- 전북지역의 총인구 1,915,674명 중 급수인원은 1,547,215명으로 상수도 보급률이 약 80.8%이며, 1일 급수량은 631,649㎥이며 1일 1인 급수량은 383ℓ임
- 연안시군의 급수인구는 410,994명이며 보급률은 77.8%, 1일1인당 급수량은 400ℓ이며 지역별로 상수도보급률이 가장 낮은 지역은 고창군으로 나타남

<표 2.30> 상수도 현황

시	군	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	시설용량 (㎥/일)	급수량 (㎥/일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수 전수
전국(A)		49,052,988	44,186,598	90.1	23,155,688	16,145,245	365	2,999,563
전북(B)		1,915,674	1,547,215	80.8	1,165,320	631,649	383	387,119
연안(C)		504,882	410,994	77.8	301,200	184,918	400	97,505
연 안 시 군	군산시	266,541	236,265	88.6	188,200	125,584	532	42,746
	김제시	105,900	71,997	68	23,200	17,105	238	22,629
	고창군	65,449	37,616	57.5	36,100	16,180	430	10,677
	부안군	66,992	65,116	97.2	53,700	26,049	400	21,453
내륙		1,410,792	1,136,221	56.4	864,120	446,731	377	289,614
내 륙 시 군	전주시	624,260	600,728	96.2	305,300	244,728	407	176,372
	익산시	324,533	280,613	86.5	287,100	106,112	378	47,790
	정읍시	133,018	112,503	84.6	60,900	42,519	378	30,059
	남원시	96,603	56,005	58	56,400	21,926	392	13,167
	완주군	83,217	25,039	30.1	113,720	7,329	293	3,750
	진안군	30,877	13,181	42.7	7,150	2,735	207	3,196
	무주군	26,272	14,440	55	12,000	8,515	590	4,286
	장수군	26,933	11,115	41.3	5,300	3,918	352	4,005
	임실군	33,166	12,127	36.6	9,700	6,516	537	4,331
순창군	31,913	10,470	32.8	6,550	2,433	232	2,658	
B/A(%)		3.9	3.5	100.8	5.2	3.9	104.9	12.9
C/B(%)		26.4	26.6	96.3	25.8	29.3	104.4	25.2

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2) 하수도

- 전북지역의 총인구 1,915,674명 중 하수처리인구는 1,337,005명으로 하수도 보급률은 70%임
- 연안시군의 하수도보급률은 46%로 전북전체에 비해 상당히 낮은 수준이며, 지역별로는 고창군, 부안군, 김제시 순으로 나타남

<표 2.31> 하수도 현황

(단위 : 명, %)

시 군	총 인 구	하수종말처리인구				보급률	
		합 계	물리적처리 (1차)	생물학적처리 (2차)	고도처리 (3차)		
전국(A)	49,052,988	39,679,872	299,997	32,848,460	6,531,415	81	
전북(B)	1,915,674	1,332,917	-	1,291,202	41,715	70	
연안(C)	504,882	298,811	-	298,177	634	46	
연안 시군	군산시	266,541	217,251	-	217,251	-	82
	김제시	105,900	40,294	-	40,294	-	39
	고창군	65,449	20,340	-	20,340	-	31
	부안군	66,992	20,926	-	20,292	634	31
내륙	1,410,792	1,034,106	-	993,025	41,081	46	
내륙 시군	전주시	624,260	586,129	-	586,129	-	94
	익산시	324,533	255,661	-	244,868	10,793	79
	정읍시	133,018	67,839	-	67,839	-	51
	남원시	96,603	58,229	-	57,366	863	60
	완주군	83,217	20,781	-	20,781	-	25
	진안군	30,877	13,082	-	1,119	11,963	42
	무주군	26,272	7,859	-	7,859	-	30
	장수군	26,933	11,627	-	2,886	8,741	43
	임실군	33,166	4,178	-	4,178	-	13
	순창군	31,913	8,721	-	-	8,721	27
B/A(%)	3.9	3.4	-	3.9	0.6	85.6	
C/B(%)	26.4	22.4	-	23.1	1.5	65.6	

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.6.3 주 택

- 사회환경의 변화에 따른 주민 의식수준의 향상, 가치관의 변화, 핵가족화, 노령화 등으로 주거 및 생활환경에 대한 욕구가 질적·양적인 측면에서 고급화·다양화되고 있음
- 전북의 주택수는 629,084호이며 가구수는 663,910로 94.9%의 보급률을 보이고 있음. 이중 단독주택이 53.2%를 차지하고 있으며, 아파트가 41.9%, 연립주택순으로 조사되었음
- 연안시군의 경우 총 주택수는 160,264호이며 주택률은 88.8%로 전국 및 전북 평균 보급률에 비해 조금 낮게 조사됨. 주택종류별로는 단독주택의 수가 101,676호로 가장 많음

<표 2.32> 주택보급현황

(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
전 북	663,910	629,084	94.9	334,462	263,300	13,251	7,511	10,560
연 안	180,546	160,264	88.8	101,676	59,312	4,915	882	6,754

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.6.4 오폐물

- 국민경제의 향상에 따라 쓰레기량의 증가는 물론 쓰레기 질의 변화가 사회의 심각한 문제로 대두되고 있고 배후 농어촌지역에서도 도시형 쓰레기가 급증하고 있으나 대부분 무단 투기되어 환경오염을 가중시키고 있음
- 전라북도 지역의 생활폐기물 매립지는 14개소이며, 면적 708,715㎡, 총매립량은 6,852,600㎡이며, 이중 기매립량은 4,245,420㎡, 잔여매립 가능량은 2,608,180㎡로 조사되었음
- 연안시군에는 총 3개소의 생활폐기물 매립지가 있으며 총면적 333,252㎡, 총 매립용량 4,457,352㎡, 그리고 잔여매립가능량 1,494,430㎡임

<표 2.33> 생활폐기물 매립지 현황

(단위 : m, m², m³)

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
전 북	14	708,715	6,852,600	4,245,420	2,608,180
연 안 시 군	3	333,252	4,457,352	2,962,922	1,494,430

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

- 전북지역의 분뇨발생인구는 1,843,630명이며 이중 수거식 화장실 이용수는 197,274명, 수세식 화장실 이용수는 1,646,356명임. 일일 분뇨 발생량은 1,916㎏이고 분뇨처리율은 99%임
- 연안시군의 경우 분뇨 처리율이 86.7%에 그치고 있는 것으로 나타남

<표 2.34> 분뇨수거 현황

구 분	행정구역		분뇨발생(수거지)인구			수거지 인구율 (%) (B/A)	분뇨발생(kg/일)			처리율 (%)
	세대	인구 (A)	계 (B)	수거식 화장실	수세식 화장실		계	수거 분뇨	정화조 오니	
전 북	675,145	1,916,434	1,843,630	197,274	1,646,356	96.2	1,916	213	1,703	99
연 안	185,417	504,882	503,492	51,876	451,616	99.7	505	67	438	86.7

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.7 교육·문화·복지 현황

2.7.1 교 육

- 전북의 최근 교육시설현황은 유치원 522개소, 초등학교 424개소, 중학교 395개소, 고등학교 212개소와 대학교 11개소가 있음. 전반적인 인구감소와 학력인구 감소로 인해 계속 줄어들고 있는 실정임

<표 2.35> 교육현황

(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
전 북	522	21,448	1,422	424	160,778	7,364	395	150,361	9,589
연 안	152	4,764	287	143	37,147	2,057	58	17,162	1,209

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
전 북	212	135,231	10,841	11	74,241	2,747
연 안	41	17,117	1,425	2	32,143	428

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.7.2 문 화

- 전북 내에는 공공도서관 38개소, 공연시설은 공연장이 50개소가 있으며, 전시시설 3곳, 지역문화 복지시설은 91개소가 있음
- 도시지역과 달리 군 지역은 공연시설이 미비된 것으로 나타났으며, 도내의 8개군 가운데 공연시설을 보유한 곳은 한 곳도 없으며, 김제시 역시 비록 도시지역이라고는 하나 1개소의 공연시설만이 설치되어 시설분포가 지역간에 큰 격차를 보이고 있음
- 연안시군에는 도서관 18개소, 공연시설 11개소, 전시시설 3개소 등이 있음

<표 2.36> 문화시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	도서관수	공연시설	전시시설	지역문화 복지시설	기타시설
전 북	38	50	3	91	30
연 안 시 군	18	11	3	11	8

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.7.3 복지시설

1) 체육시설

- 전북의 체육시설 현황에 대하여 살펴보면, 등록체육시설로는 실내체육관 13곳, 종합경기장 11곳, 테니스장 9곳 등이 운영 중에 있으며, 신고체육시설로는 체육도장이 423곳으로 가장 많고, 에어로빅장 104곳 등의 소규모 시설들이 있음

<표 2.37> 체육시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	등 록 체 육 시 설					신 고 체 육 시 설				
	실내 체육관	종합 경기장	테니스 장	수영장	기타	수영장	체육 도장	테니스 장	에어로 빅장	기타
전 북	13	11	9	9	10	23	423	11	104	1,330

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2) 의료시설

- 전북의 보건의료 현황은 전체 의료시설이 1,807개소로 종합병원이 9개소, 병원 45개소, 의원 9개소 등으로 조사되었음. 그중 연안시군에 종합병원 2개소와 병원 9개소 그리고 의원 236개소 등이 있음

<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
전북	1,807	9	44	982	-	358	357	-	-	-	538
연안	418	2	9	236	-	84	3	-	-	-	125

※ 자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005년

2.8 자원 및 관광 현황

2.8.1 관광자원

- 전북지역에는 내장산, 지리산, 덕유산, 변산반도 등 풍부한 자연경관자원과 백제문화권, 마백문화권, 조선문화의 발원지 등 역사자원, 그리고 남원춘향제, 익산의 보석축제 등 관광객 유인력이 높은 대표적인 지역 관광이벤트 축제 등 유·무형의 관광자원을 보유하고 있음
- 자연공원, 관광지, 관광특구, 관광농원, 온천 및 자연휴양림 등 다양한 관광자원이 다수 분포하는 등 자연관광자원이 풍부한 편임

<표 2.39> 관광지 현황

시군		구분	관 광 지
연안시군	군산시	산, 계곡	오성산
		해수욕장	선유도해수욕장
	김제시	산, 계곡	명금산, 모악산, 사창산
		저수지	금평저수지, 대울저수지, 만경저수지, 백산저수지, 선암저수지
	고창군	산, 계곡	경수산, 고산, 문수산, 방장산, 선운산, 소요산
		해수욕장	구시포해수욕장, 동호해수욕장
		온천	석정온천, 구시포해수찜, 후포천연해수찜
	부안군	산, 계곡	벼락폭포, 선계폭포, 수락폭포, 지포계곡, 직소폭포
		해수욕장	격포해수욕장, 고사포해수욕장, 모항해수욕장, 변산해수욕장, 상록해수욕장
	내륙시군	전주시	공원
정읍시		산, 계곡	내장산, 두승산, 삼성산, 성황산, 입암산, 금선계곡, 금선폭포, 도덕폭포, 몽계폭포, 옥정호

계 속

시군	구 분	관 광 지	
내 륙 시 군	남원시	산, 계곡	지리산, 고리봉, 아래봉, 반야봉, 구룡계곡, 뱀사골
		자연휴양림	남원자연휴양림, 흥부골자연휴양림
	완주군	산, 계곡	대둔산, 만덕산, 모악산, 오봉산, 운장산, 원등산, 신흥계곡, 옥계천, 장선천
		저수지	대아저수지, 경천저수지
	진안군	산, 계곡	운장산, 마이산, 백운동계곡, 갈거계곡, 월평천
		자연휴양림, 농원	운장산자연휴양림, 구봉농원, 두남농원
	무주군	산, 계곡	대덕산, 덕유산, 삼봉산, 민주지산, 적상산, 칠연계곡, 용추폭포, 천일폭포
		자연휴양림	덕유산자연휴양림
	장수군	산, 계곡	팔공산, 타관산, 장안산, 천반산, 토옥동계곡, 덕산계곡, 지지계곡
		자연휴양림	방화동자연휴양림, 외룡자연휴양림
	임실군	산, 계곡	성수산, 회운산
		저수지	두곡저수지, 성남저수지, 오봉저수지, 옥정호
		자연휴양림	성수산자연휴양림, 세심자연휴양림
	순창군	산, 계곡	회문산, 강천산, 강천산 계곡, 구장폭포, 병풍폭포
		자연휴양림, 농원	강천산휴양농원, 화양관광농원, 회문산자연휴양림

※자료 : 2006 기초조사 자료

- 전북의 국가지정문화재는 총 178개소이며, 국보 8개, 보물 89개 등으로 있으며, 지방지정문화재 381개소, 문화재자료 148개 등의 문화자원이 분포하고 있음

<표 2.40> 문화재 자원

(단위 : 개소)

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	-
전 북	178	8	89	81	381	185	60	136	148
연안시군	57	-	-	-	116	-	-	-	-

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005

2.8.2 지역관광상품 현황

- 전북 지역의 문화적 여건을 보여주는 지역축제의 경우 지역간에 비교적 고른 분포를 보이며, 남원춘향제, 무주반딧불 축제, 익산보석축제를 비롯하여 21개가 있으며, 이외에도 도 단위 축제가 시·군별에 걸쳐 고루분포 하고 있음
- 전북의 대표 축제는 아래 표가 같음

<표 2.41> 지역축제 현황

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용
연안시군	주꾸미축제	03.23~03.29	주꾸미 특집 가요제, 게임, 공연
	벚꽃축제	04.04~04.13	벚꽃축제
	하소백련축제	07.07~08.15	천연염색 체험, 단청문양 그리기, 부채그리기, 연꽃사진전
	지평선 축제	10.03~10.07	공연행사, 전통문화행사, 쌀음식행사

계 속

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
연안시군	고창군	복분자축제	06.15~06.17	고창농악, 복분자씨름대회, 불꽃놀이
		수박축제	07.14~07.15	수박이고달리기, 수박많이먹기, 노래자랑, 수박왕선발대회
		해풍고추축제	07.22	기념식, 농악공연, 고추음식 시식및 해풍고추 판매, 고추음식만들기
		수산물축제	09.13~09.16	향토음식발굴경진대회, 갯벌 심포지엄, 문화공연
		모양성제	10.18~10.22	제등행진, 불꽃놀이, 군민놀이
	부안군	우동리 줄다리기	정월대보름	제사행사, 줄다리기
내륙시군	전주시	전주마라톤대회	04.01	마라톤 대회
		한지문화제	05.03~05.06	한지공예체험, 자작체험, 지승줄다리기대회, 초청전
		단오예술제	06.16~06.19	예술공연, 전통무용공연, 무예시범, 단오절식시음, 창포물 머리감기
		연꽃축제	07.21	문예백일장, 현대태극권, 연주행사
		복숭아큰잔치	07.26~07.227	복숭아 품평회, 전시, 판매행사
		세계소리축제	10.06~10.14	공연예술
		악령시제전	10.05~10.07	문화행사, 한약 및 한약재 판매, 팔씨름대회, 악령가요제
		한옥마을김장축제	11.20~11.30	시연행사, 체험행사, 나눔행사, 문화
	익산시	보석문화축제	04.05~04.16	무역상담회, 귀금속보석 가공시연 및 체험, 마술과 보석의 만남
		한국농기계엑스포	04.11~04.13	농기계 연사회, 전통농수산물특산물전시관
		참외축제	04.28~04.29	품평회, 참외아줌마선발대회, 가요제
		솜리낭산연꽃축제	07.07	차도구만들기체험, 서예 및 미술전

계 속

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
내륙시군	의산시	전라예술제	08.30~09.02	민요, 살풀이, 우도농악, 사물놀이
		서동축제	10.25~10.28	서동선발대회, 무왕행렬, 공연행사
		돌문화축제	10.26~10.28	아사달위령제, 전통 돌다루기 놀이
	정읍시	황토현동학축제	05.10~05.13	청소년 축전, 불꽃 퍼포먼스, 유채꽃 행사, 황토 체험놀이마당
	개령시	춘향골 달맞이축제	정월대보름	축원굿, 남도굿거리, 강강술래, 달맞이, 윷놀이
		고로쇠약수제	03.10	약수제례, 국악공연, 노래자랑, 판매
		바래봉 철쭉제	04.29	철쭉제례, 축하공연, 철쭉길오르기
		춘향제	05.04~05.08	춘향제향, 춘향 선발대회
		황산대첩 축제	08.15	윷놀이, 고리던지기, 메고달리기
		흥부제	10.25~10.27	길놀이, 판소리경연대회, 줄다리기
	완주군	삼례딸기대축제	03.31~04.01	품평회, 공연, 딸기놀이 쌀기대회, 불꽃놀이
		모악산진달래화전축제	04.07~04.08	화전 만들기, 떡메치기, 다도시연
		천단유기농포토라페뜨	09.09	포도요법세미나, 기념식, 포도시식회, 무료침술봉사, 전통차시음회
		대둔산 축제	10.27~10.30	향토음식점 전시 품평회, 민속놀이
	진안군	진안운장산고로쇠축제	03.09~03.11	고로쇠 비빔밥 시식회, 모닥불이
마이산 벚꽃축제		04.13~04.17	벚꽃 축제	
마이문화제		10.11~10.15	마이산신제, 군민가요제, 백일장	

계 속

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
내륙시군	무주군	무주구천동 덕유산 고로쇠축제	09.17~03.18	먹거리장터, 체험마당, 참여마당
		설천면 벚꽃축제	04.13~04.15	농수산물과 전통음식 판매
		반딧불 축제	06.09~06.17	반딧불이 신비탐험, 생태관 운영, 민속체험행사, 문화예술행사
	장수군	장안산 도깨비축제	08.05~08.06	전통 문화행사, 문화축제
		의암 주논개 대축제	10.22~10.24	군민체육대회, 경노잔치, 풍물야시장
	임실군	임실 정월 대보름 굿	정월대보름	정월대보름 판굿, 민속놀이, 먹거리
		전국하프마라톤대회	03.19	마라톤 대회
		오수 의견문화제	04.27~04.29	향토음식발굴대회, 명견선발대회, 체험행사
		필봉 풍물굿	08.24~08.25	필봉농악, 삼천포농악, 부대행사
		박사고을 산머루축제	09.16~09.17	산천어 맨손잡기, 산머루가수왕 선발
		소충사선문화제	10.04~10.07	사선녀선발대회, 궁도대회, 체육대회
	순창군	순창 군민의 날 행사	04.14~04.15	축은행렬, 줄달리기, 기원제, 불꽃놀이, 풍물한마당
		순창삼인문화제	08.22	제현행사, 제례, 백일장대회
		삼인 문화축제	09.10	제현행사, 제례, 국악공연
		순창민속예술제	10.12~10.15	민속예술제, 경연대회, 초청공연
		추령 장승축제	10.15~11.15	민속공예품 만들기 체험, 장승제
		고추장축제	11.01~11.03	고추장요리경연대회, 장류산업박람회

※자료 : 2006 기초조사 자료

2.8.3 관광객 추이

- 전북 관광객수는 지난 5년간 대체로 증가하는 추세이며 2000년 24,676천명에서 2002년까지 29,757천명으로 증가하다가 2003년 25,817천명으로 다소 감소하였으나 2005년 35,010천명으로 증가하였음
- 관광객의 방문특성을 알아보기 위하여 2005년 월별 관광객분포를 분석해보면 봄·가을에 관광객이 상대적으로 많은 것으로 조사되었음

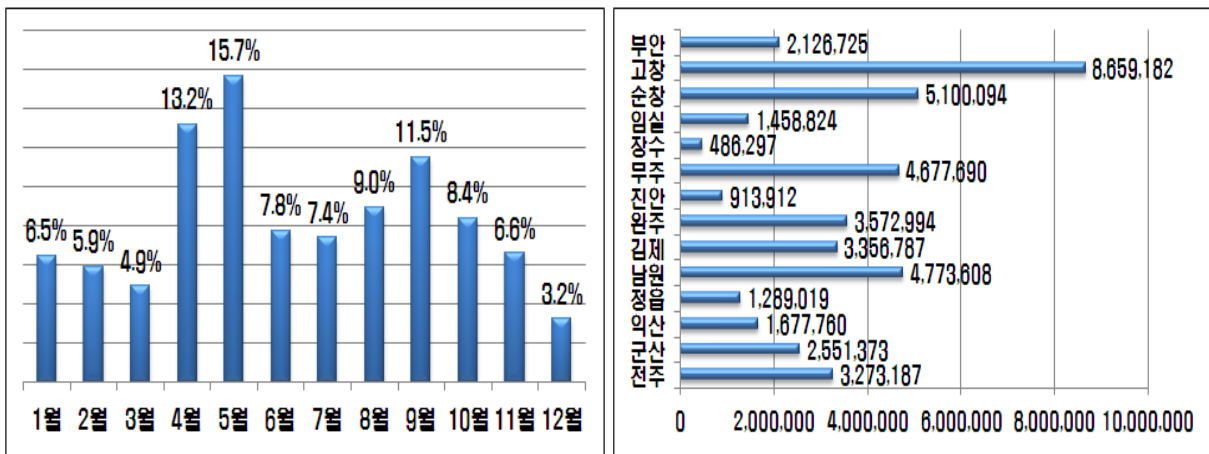
<표 2.42> 연도별 관광객 추이

(단위 : 명)

연 별	합계	관 광 객 수	
		내국인	외국인
2000	24,676,092	24,554,137	121,955
2001	28,692,392	28,515,831	176,561
2002	29,757,405	29,467,106	290,299
2003	25,817,337	25,671,229	146,108
2004	35,010,949	34,833,281	177,668

※ 자료 : 관광지식정보시스템

- 전북지역의 외국인 관광객은 349,444명으로 전체 관광객 49,315,756명의 0.7%에 불과하며, 대부분 내국인 관광객으로 조사됨
- 연중 관광객이 가장 많이 찾는 달은 5월(15.7%)이며 지역별로는 고창군에 8,659천명이 찾아 가장 많은 방문객수를 기록하였음



<그림 2.17> 월별 및 시군별 관광객 추이

2.8.3 개발 자원원

- 개발자원원은 석산, 모래, 레미콘 등 다양하게 조사되었으며 자원원 현황은 다음 표와 같음

<표 2.43> 자원원 현황

구 분	시군	매장량(㎡)	허가량(㎡)
석산	고창군	-	1,835,160
모래	고창군	-	46,524
레미콘	시군	개소	생산량(㎡/일)
	김제시	2	330
	고창군	5	737
	군산시	12	8,400
	부안군	3	1,956s

2.9 사회조직 현황

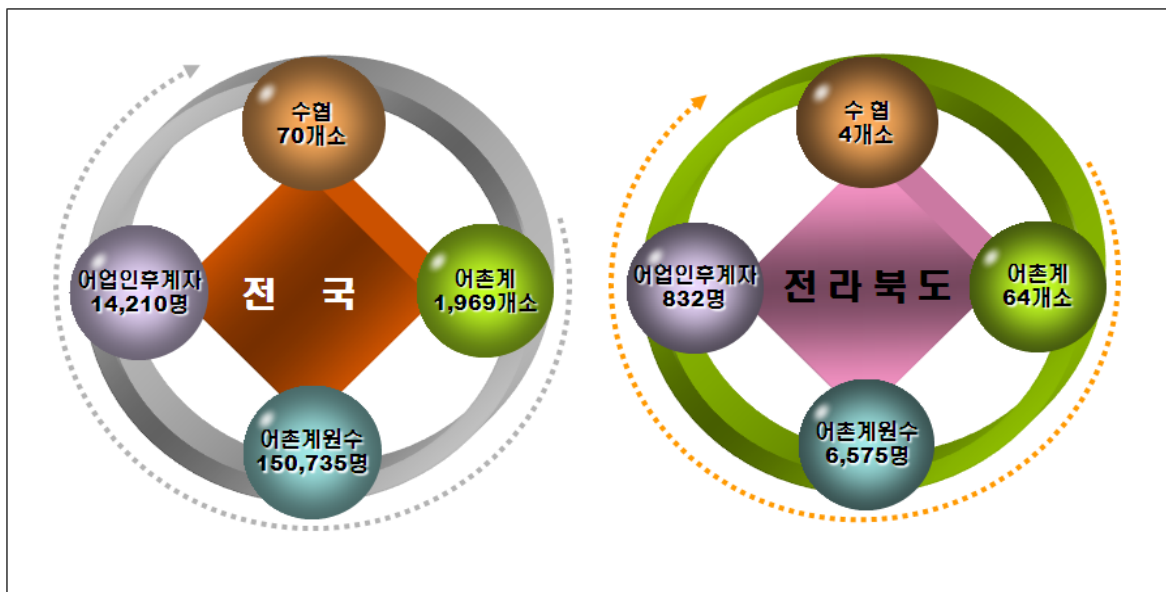
- 전라북도 내 어촌계에는 생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역 발전도모, 주민의 권익보호, 지역민의 친목도모 등을 목적으로 개발위원회, 영농후계자회, 새마을지도자회, 부녀회, 영농회, 노인회 등의 협동조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

<표 2.44> 수산관련 조직현황

(단위 : 개소, 명)

구 분	수 협	어촌계	어촌계원수	어업인후계자
전국	70	1,969	150,735	14,210
전북	4	64	6,575	832

※자료 : 전북, 「전라북도통계연보」, 2005



<그림 2.18> 수산조직 현황

제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.2 개발수요 분석

3.3 관련 개발계획 검토

3.4 SWOT 분석

제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건

3.1.1 개발여건 및 제약요인

1) 자연적·지정학적 여건

일반현황	전북은 한반도 서남부에 위치하여 동쪽은 경남 하동·함양·거창군 및 경북 김천시와 백두대간의 능선으로 경계를 이루고 남쪽은 전남 영광·장성 등과 북쪽은 충남 금산·부여와 맞닿아 있고 서쪽은 서해와 접해 있으며 도내 면적은 전국 국토의 8.1%를 차지함
자연환경	노령산맥을 경계로 황해연안에서 노령산맥의 산기슭에 이르기까지를 서부평야권(호남평야)과 노령산맥에서 소백산맥까지를 동북산악권으로 나뉨

2) 사회적·산업적 여건

인문사회	전북의 인구는 지속적으로 감소하는 추세를 보임. 전라북도의 2004년말 현재 총 인구는 1,915,674명으로 전국인구의 3.98%를 차지하는 수준으로 나타남
수산업	주요어종은 고군산군도·어청도·위도 일대에서 어획되는 조기·병어·가자미·고등어·갈치·새우·준치·쥐치 등이며, 천해를 이용한 조개류 및 해조류 양식이 이루어지고 있음
기타산업 및 경제	전북지역의 2004년 산업구조는 제조업이 48.0%로 가장 큰 비중을 차지하며, 그다음이 서비스업(31.6%) 및 건설업(8.9%) 순으로 나타남
교통 및 생활환경	호남선·전라선·군산선 철도가 익산을 중심으로 교차하고 호남고속도로가 전주·정읍을 거쳐 남북으로 통과하고 88올림픽 고속도로가 남원을 거쳐 동서로 가로지르며 대전~진주 간 고속도로가 무주·장수·함양을 지남.
교육·문화·복지	전북 내에는 공공도서관 38개소, 공연시설은 공연장이 50개소가 있으며, 전시시설 3곳, 지역문화 복지시설은 91개소가 있음
관광자원 및 이용	익산을 중심으로 한 백제유적, 전주시 일대의 역사유적, 정읍 일대의 동학관련유적 등 문화관광자원과 덕유산·지리산·내장산·변산반도 등의 국립공원, 대둔산·마이산·선운산·모악산 등의 도립공원, 강천산·장안산 등의 군립공원은 중요한 자연관광자원임
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

- 도시화의 지역적 편중 및 도시체계의 균형분포 취약
 - 전북의 도시인구 가운데 80%에 가까운 비중을 차지하는 전주시, 익산시, 군산시 등 3개 도시가 지역적으로 북서부에 편중되어 있고, 기타 지역에는 이와 대응할 수 있는 중심성을 지닌 도시가 발달되어 있지 않아 도내 지역적 불균형을 초래함
 - 기존의 도시들은 지역적 위치에 따라 다소 상이한 기능을 수행하고 있으나 지역발전을 선도할 수 있는 특화된 전문기능을 갖추지 못하고 있고, 도시간 특성 및 잠재력을 극대화하여 지역의 전반적인발전을 유도할 수 있는 보완·연계체계가 정립되어 있지 못한 실정임
 - 본 지역내 도시들은 정보화, 국제화 등에 대응할 수 있는 공간구조 및 도시기반 자체가 구비되어 있지 않을 뿐만 아니라 도시내 녹지 옥외공간, 주민편의시설 등 친환경적이고 인간중심적인 도시생활기반이 취약한 실정임. 특히 전주~익산~군산은 도시의 외연적인 확산으로 무질서한 연담화가 상당히 진행되고 있어 향후 거대도시문화권에 따라 난개발 등 도시문제의 광역화가 우려되고 있어 이를 방지하고 대처할 수 있는 광역적인 도시정비 및 계획체계 확립이 요구됨

- 농어촌지역 및 도서지역의 낙후성
 - 농어촌지역은 그동안의 높은 인구유출로 인해 인구의 과소화와 노령화가 심화되어 정부기반이 약해지고 있으며 특히 젊은 층의 유출로 노령화가 급격히 심화되고 있음. 농어촌지역의 인구감소와 경제기반 침체는 지역내 생활기반의 취약으로 이어지고 있어 농어촌지역의 악순환이 초래되고 있음
 - 상하수도 등 주거설비의 상대적인 질적 수준 불리와 함께 도시지역에 일반화되어있는 의료·교육·사회복지서비스·문화서비스가 취약하며 취업기회도 매우 한정적임
 - 전북 지역내에는 105개소의 도서가 있으며 그 중 25개의 유인도가 있음. 이들 지역은 아직까지 용수, 전력 등 주민생활편의시설과 육지와와의 접근성, 교육 등의 문제가 있어 많은 제약을 지님
 - 농어촌지역 및 도서지역은 주로 생산성이 높지 않은 1차적인 생산 활동에 주력하고 있어 지속적인 경제적 취약성을 면치 못하고 있음

- 산업구조의 취약성
 - 전북의 제조업사업체나 고용, 생산액은 전국 평균을 밑돌고 있는 실정으로 생산기반의 취약성을 보임. 제조업의 생산기반 취약은 지역내 집적이익의 유발을 제약하고 제조업을 시장으로 하는 생산자서비스업의 지역내 입지를 제약함으로써 지역내 종합적인 산업발전을 저해하는 요인이 됨
 - 본 지역내 제조업 업종구조를 보면, 전국 평균에 비해 경공업의 비중이 높고 중공업의 발전은 미미하여 산업구조적 측면에서 취약성을 지님. 특히 첨단기술분야 지식기반산업이 취약함

- 관광자원개발 및 거점관광시설 취약
 - 본 지역은 관광자원에 비해 관광객 및 관광수입이 낮은 편인데 이는 인근 배후시장 규모가 적을 뿐만 아니라 관광객을 유인할만한 대표적인 관광거점이 형성되어 있지 않고 체류형의 종합적인 휴양지가 상대적으로 부족하여 통과형 관광객이 대부분임
 - 관광지 및 관광자원과 도로, 항만 등 사회간접시설과의 연계성이 취약하며, 특히 해외관광객의 수요증대에 대비한 공항, 항만 등 국제적인 여객수송기반이 취약한 실정임. 자연경관자원, 역사문화자원, 특산품, 축제가 다양하게 분포되어 있으나 이들이 유기적으로 연계된 관광루트 개발이 미흡할 뿐만 아니라 전통문화예술 및 특산품의 관광상품화와 캐릭터 개발 등 적극적인 관광마케팅이 부족한 실정임

3.1.2 여건변화와 전망

1) 환황해경제권의 핵심거점으로 부각 예상

- 본지역은 중국과의 접근성이 양호한 입지적인 이점을 지니고 있어 환황해경제권의 부상에 따른 대중국 전진기지로서의 높은 잠재력을 가짐. 제4차 국토종합계획에서 제시하는 21세기 국가발전 축 가운데 남부내륙축과 환황해축이 교차하는 지점에 입지하여 환황해경제권의 중심거점으로서 중요성이 크게 부각될 전망이다. 이에 대중국교역 증대 등 주변여건의 변화에 능동적으로 대응하기 위해 본지역이 지닌 지리적 이점을 활용하여 국제적 교류거점을 역할을 수행할 수 있도록 물적·제도적 기반조성이 필요

2) 대규모 개발사업 추진으로 지역발전 여건의 획기적인 개선 예상

- 서해안고속도로, 호남고속철도 등 국가간선교통망의 획기적인 확충에 따라 서해안지역의 교통중심지로 대두되고, 군장신항의 건설로 물류기능이 확충될 경우 국제적인 생산·물류거점으로서 중요성이 부각될 것임. 군장산업단지 등 신산업지대 조성으로 수도권과 동남권에 치중된 산업활동이 서해안축으로 이전되어 옴에 따라 21세기에는 서해안 개발의 핵심거점이자 국가적인 산업개발의 중심거점으로 전환될 전망이다

3) 풍부한 문화예술 및 관광자원의 활용극대화과 새로운 지역발전 계기 도래

- 21세기 문화의 세기를 맞이하여 문화 및 환경의 쾌적성이 주요한 지역선택 요인으로 등장함에 따라 본지역은 지역잠재력이 커지고 있음. 문화와 예술, 여가에 대한 수요와 문화·관광산업의 중요성 증대에 대응하기 위해 지역

3.1.3 개발비전

1) 안전성장기로의 전환에 대응한 국토정비

- 경제성장률이 년 3~5%수준으로 안정되고, 출산율의 지속적인 감소로 2020년 이내에 인구 증가 정체기에 돌입할 것으로 예상됨. 따라서 지역개발전략수립에 있어 노령인구를 위한 도시기반시설 및 주거여건 제공, 그리고 도시인구 유입의 감소에 대비한 정주기반 조성 등 보다 안정적이며 질적인 개선에 치중할 필요가 있음

2) 세계경제의 자유화와 동북아지역 성장에의 적극적 대응

- WTO, FTA 등 세계경제가 무한경쟁체제에 돌입하여 국가간 교역이 증대하고 제조업과 서비스업의 동반 성장이 예상되며, 국가경쟁력과 국부를 좌우하는 요소로서 국토와 사회간접자본의 역할이 증대됨. 또한 세계경제에서 동북아 경제가 차지하는 비중이 커짐에 따라 우리나라는 동북아 중심에 자리잡은 지리적 이점을 최대한 살려 동북아 교류의 중심지로 도약하기 위한 국가경영전략의 수립이 필요함

3) 지식정보화 세기에 적합한 국토여건 조성

- 모든 산업의 지식정보화가 중요시되며 전자·생명공학 등 첨단산업과 지식정보산

업이 21세기 경제발전을 주도할 것으로 전망됨. 이에 따라 공간개발 차원에서 미래성장산업을 담을 수 있는 국토여건 조성의 필요성이 증대하고 있음. 이와 함께 시간적 격차와 공간적 거리가 극복됨에 따라 새로운 국토기간시설 확충과 국제교류의 확대, 초고속 정보통신망의 구축 등 첨단교통정보통신관련 기간시설망의 확보가 필요함

4) 지방자치시대에 걸맞은 개발전략의 전환

- 지방화시대가 성숙됨에 따라 지역의 특성과 개성을 살린 경쟁력 확보가 향후 지역개발전략의 핵심요소로 부각되고 있음. 향후 개발지역에 있어서는 민간 및 외국자본 등 민간부문과의 동반자관계 구축, 지역간 협력체계의 확립이 요구됨

3.2 개발수요 분석

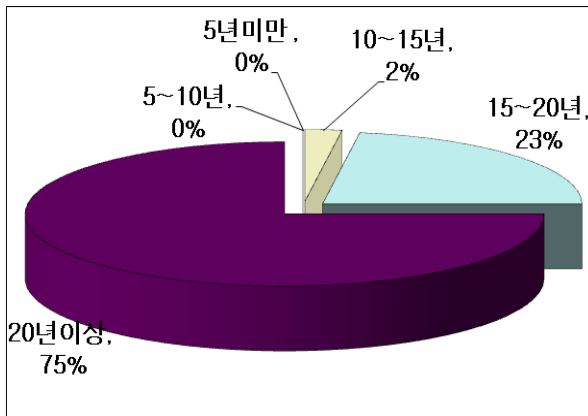
3.2.1 조사개요

- 어촌·어항발전 기본계획을 수립함에 있어 피폐해져가는 어촌의 소득증대와 어촌, 어항의 합리적인 발전을 위한 정책 수립, 효율적 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 본 조사를 수행함
- 설문조사는 전북 64개 어촌계 어촌계장을 대상으로 하여 우편 및 전화조사방법을 사용하였고 그중 44명이 설문에 응하여 69%의 회수율을 보임.

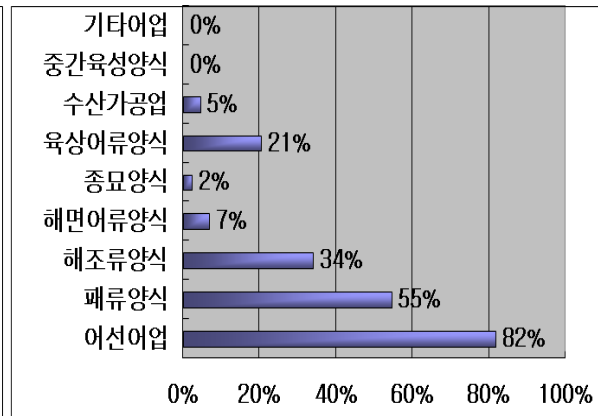
3.2.2 조사결과 분석

1) 어촌계의 생활여건 및 정주여건

- 평균 어업종사기간은 20년 이상이 75%로 가장 높은 비중을 나타내었고 다음으로 15년~20년 23%, 10~15년 2%로 순으로 나타났음. 어업종사기간과 어업인의 연령분포를 고려할 때 어업종사인구의 고령화가 상당히 진척된 것으로 보임
- 어업구조에 대한 조사는 복수응답 형태로 처리했으며, 어선어업이 비중이 82%로 대단히 높게 나타났고 다음으로 패류양식이 55%로 나타났음. 그 외 해조류양식 34%, 그리고 육상어류양식이 21%의 순으로 조사됨



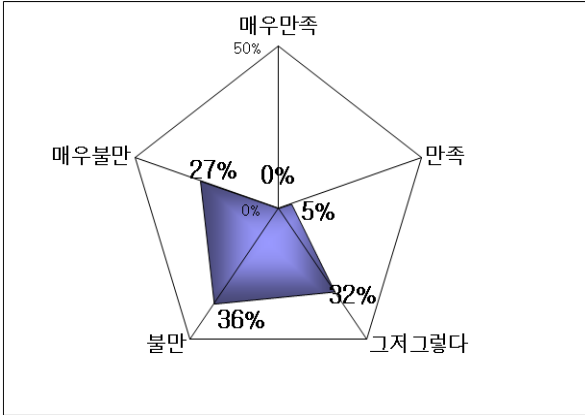
<그림 3.1> 어업종사기간



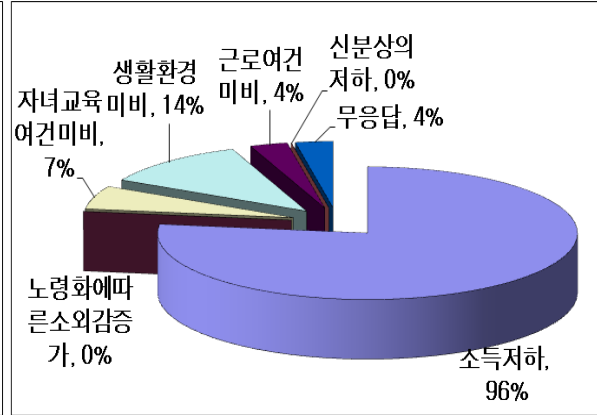
<그림 3.2> 종사어업종류

- 어업인들의 생활 여건 만족도는 ‘불만’이 36%, ‘매우 불만’이 36%로 대체로 불만스럽다는 응답이 대다수를 차지했으며, 다음으로 ‘그저 그렇다’이라는 응답이 32%로 조사됨
- 한편 만족스럽다는 응답은 5%에 그쳐 생활여건 만족도는 대체로 낮은 편이며 이에 대한 생활여건 개선이 필요한 것으로 보임

- 만족도가 낮은 이유에 대해 조사한 결과, 복수응답이며 '소득이 낮다'가 96%를 차지하고 있으며 다음으로 생활환경미비 14%, 자녀교육여건미비가 7%, 그리고 근로여건미비가 4%의 순으로 조사됨

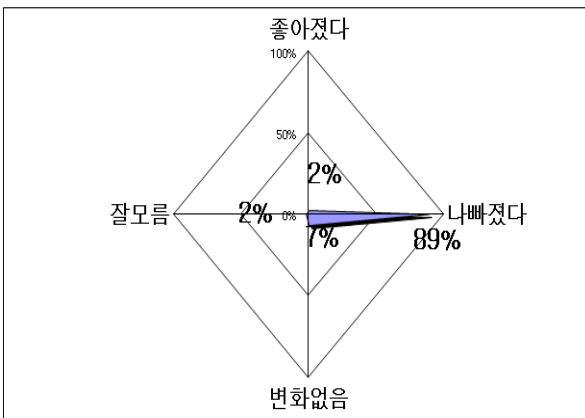


<그림 3.3> 생활여건만족도

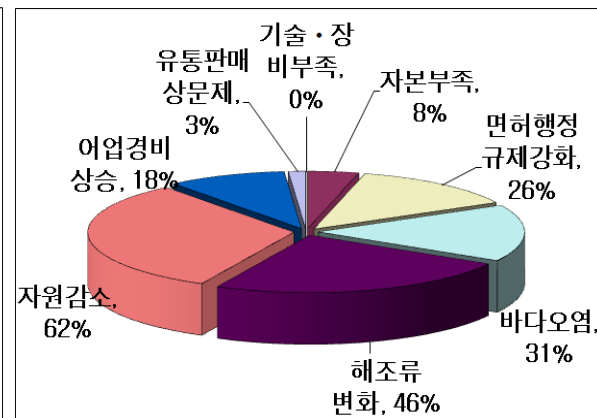


<그림 3.4> 불만족 이유

- 어업경영상태 역시 응답자의 89%가 과거의 실정에 비해 나빠졌다고 응답하였으며 변화가 없다는 의견이 7%로 조사되었음. 반면, 좋아졌다는 응답은 2%에 불과해 대부분의 어업인들은 어업경영 여건이 악화되었다고 인식하는 것으로 보임
- 어업종사자들이 인식하는 어업경영여건의 악화 원인에 대해 복수응답 처리했으며, 그 결과 자원감소(62%)와 해조류 변화(46%), 바다오염(31%) 및 행정규제강화(26%) 그리고 어업경비상승(18%) 등이 가장 많이 지적되었음. 즉 행정규제에 대한 완화와 바다환경 및 어족자원에 대한 관리 그리고 어업경비 상승에 따른 면세유 지원 등이 필요하다는 인식을 가지고 있는 것으로 파악됨

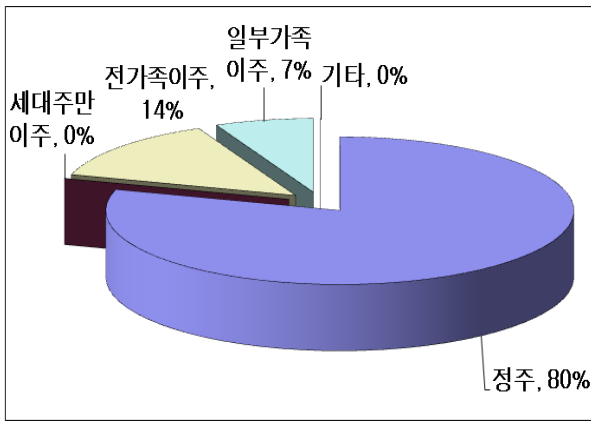


<그림 3.5> 어업경영상태

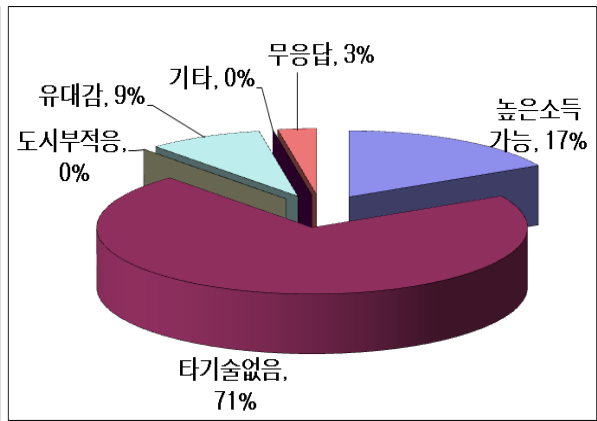


<그림 3.6> 경영상태 악화요인

- 어촌계원들의 현재 어촌에 정주하고자 하는 의향에 대해서 질의한 바, 80%의 응답자가 정주의사를 밝혔고, 전가족이 이주하겠다는 의견과 일부가족만 이주를 원하는 경우가 각각 14%와 7%로 조사됨. 어촌계원들은 대체로 이주할 의사가 없는 것으로 나타남
- 정주하려는 이유로는 어업이외의 타기술이 없어 미래가 불투명하다는 응답이 71%를 차지했으며 그 외에 높은 소득에 대한 기대가 17%, 조상대대로 살아왔고 이웃 간의 유대가 좋아 살기 편하다는 응답이 9%로 조사됨. 결과로 보아 어촌계의 주민들이 전업에 대한 기피 및 두려움이 크다는 것을 알 수가 있음

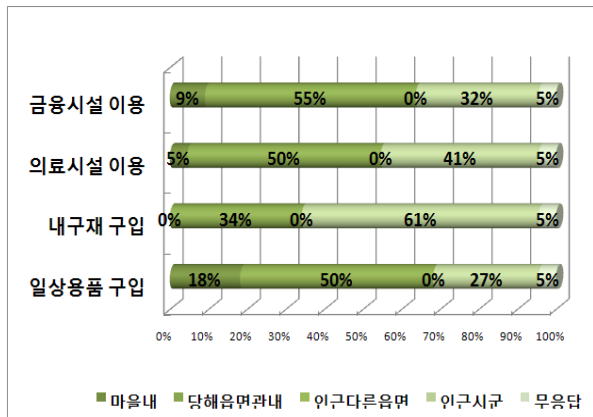


<그림 3.7> 어촌정주의사



<그림 3.8> 정주하려는 이유

- 어촌계의 주민들의 일상생활권역이 어떻게 형성되어 있는지에 조사한 결과, 당해읍면내(47.2%)와 인근시군(40.2%)에서 대부분 이루어지는 것으로 조사됨. 마을내에서 이루어지는 일상생활 비율은 8%에 그쳐 어민들의 일상생활에서 불편을 겪을 것으로 파악됨

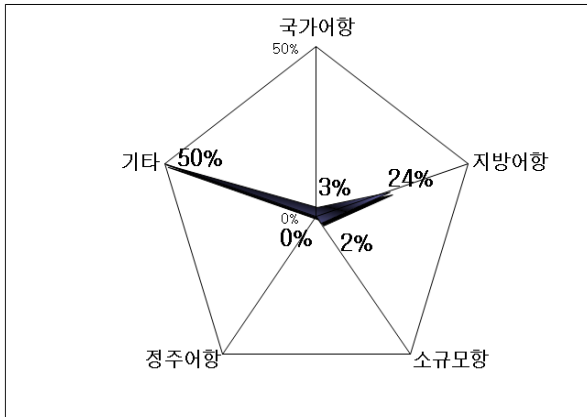


<그림 3.9> 일상생활권역

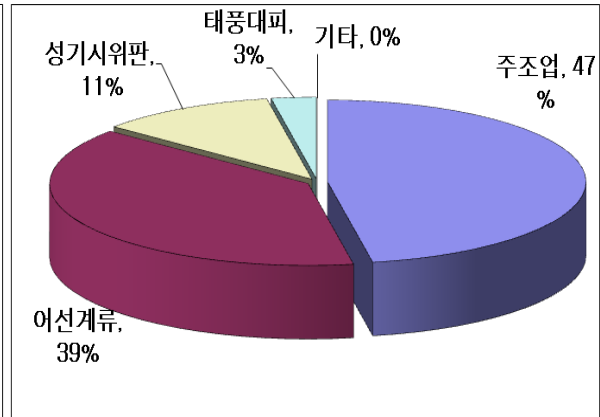
2) 어촌계의 조업 현황

- 전라북도에는 총 42개의 어항이 있으며, 그 중 국가어항이 6개소, 지방어항이 12개소, 소규모포구 24개소가 위치하고 있음

- 주 이용항에 대해서 설문한 결과, 항종별로 지방어항 24%, 국가어항 3%, 소규모어항 2%의 순으로 비율로 이용도가 조사되었고 그 외 기타항목이 50%로 나타났다으며, 이용하는 용도로는 '주조업'이 47%로 가장 많았고, '어선계류' 39%, '위판'이 11%, '태풍대피'가 3%로 조사됨

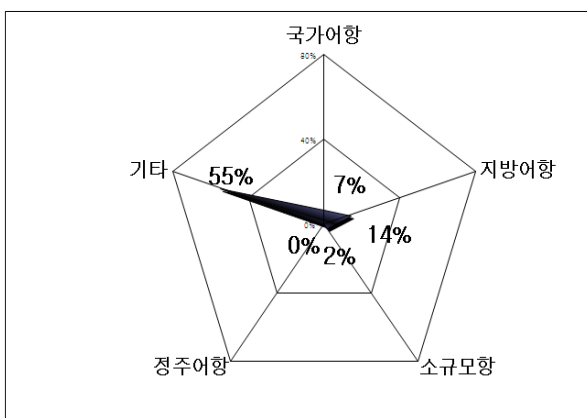


<그림 3.10> 주 이용항 이용현황

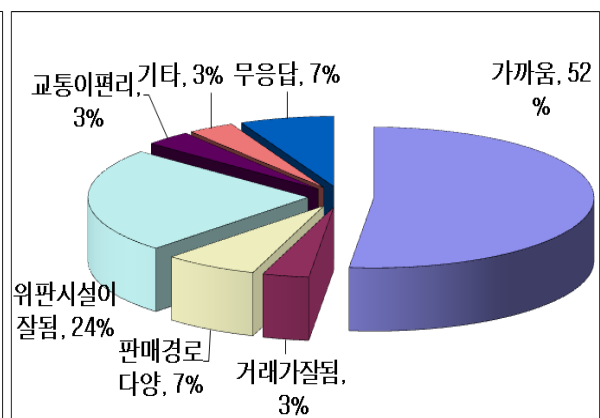


<그림 3.11> 주 이용항 이용이유

- 위판항에 대한 설문 결과 지방어항 14%, 국가어항 7%, 소규모포구 2% 등으로 나타났다으며, 그 외 개인위판 등 기타방법으로 위판한다는 응답이 55%로 조사됨
- 응답한 항을 위판항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성이 전체의 52%로 가장 높은 비중을 나타내었고, 시설의 효율성을 이유로 든 응답이 24%, 판매경로의 다양성이 7%의 순으로 조사됨



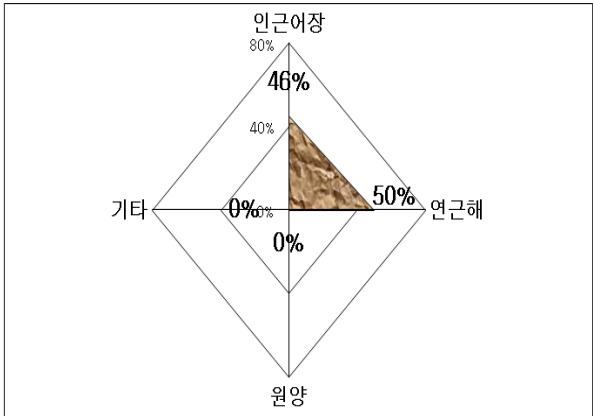
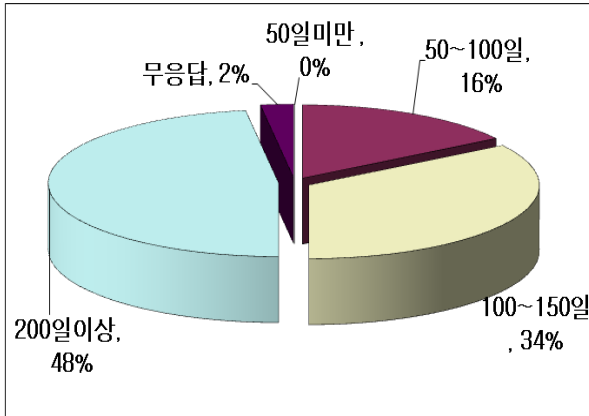
<그림 3.12> 위판항 이용현황



<그림 3.13> 위판항 이용이유

- 조업일수는 연간 200일 이상 조업을 한다는 응답이 48%로 가장 많았고, 100~150일, 50~100일이 차례대로 34%, 16%의 비중을 차지함
- 주조업 구역은 연근해 어장이라고 응답한 비율이 50%로 대다수를 차지하였고,

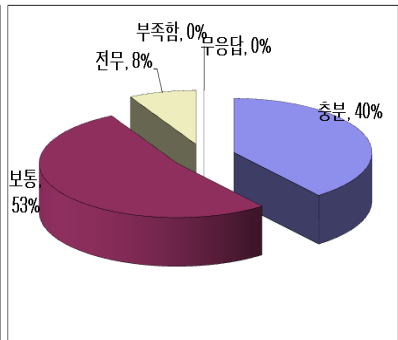
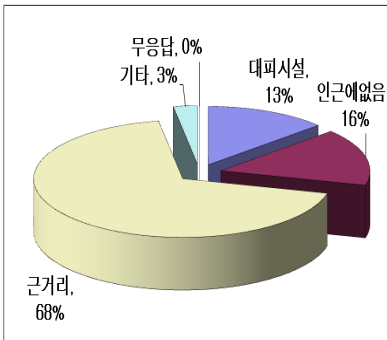
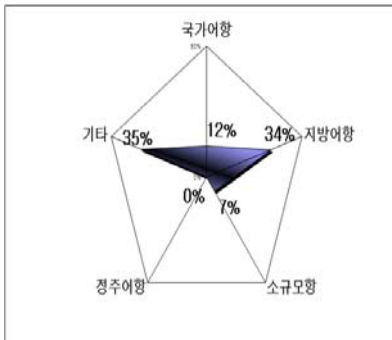
인근어장이 46%, 원양어장에서 어업활동은 없는 것으로 조사되었음



<그림 3.14> 조업일수

<그림 3.15> 주조업구역

- 태풍시 주 대피항은 지방어항을 이용한다는 응답이 34%로 나타났고, 그 외 국가어항과 소규모포구를 이용한다는 응답이 12%와 7%로 조사됨 또한 그 외 무역항 등 다른 방법으로 피항한다는 응답이 35%로 나타남
- 주 대피항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성으로 인해 주로 이용한다는 경우와 인근에 대피항이 없다는 응답이 각각 68%와 16%로 나타났으며, 대피공간이 충분하다는 응답도 13%로 나타났음
- 그리고 현재 대피공간의 수용여부에 대해서 설문한 바, 수용공간이 보통이라는 응답이 53%로 나타났으며, 다음으로 충분하다는 의견이 40%로 조사됨. 그 외 전무하거나 불충분하다는 경우가 8%로 조사됨



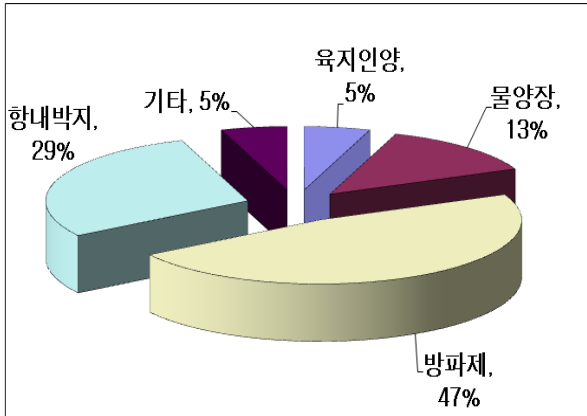
<그림 3.16> 대피항이용현황

<그림 3.17> 대피항이용이유

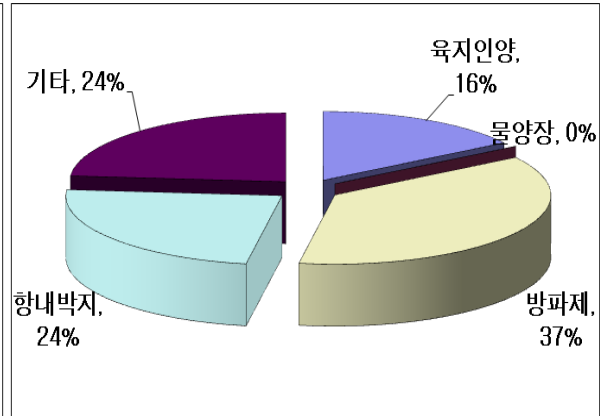
<그림 3.18>대피공간충분여부

- 동력선의 경우 방파제(37%) 또는 항내박지(29%)를 주로 이용하는 것으로 조사되었고, 무동력선은 역시 방파제(37%) 또는 항내박지(24%)를 주로 이용하며 육지로 인양하는 경우(16%)도 있는 것으로 조사됨
- 무동력선인 경우에는 대부분이 5톤 미만의 어선들이므로 항내박지 및 방파제 후면에 정박할 경우 태풍시 방파제로 월류하는 파와 항내에서 발생하는 파에

대해서 손실이 발생할 여지가 있어 이에 대한 대책 마련이 필요할 것으로 보임



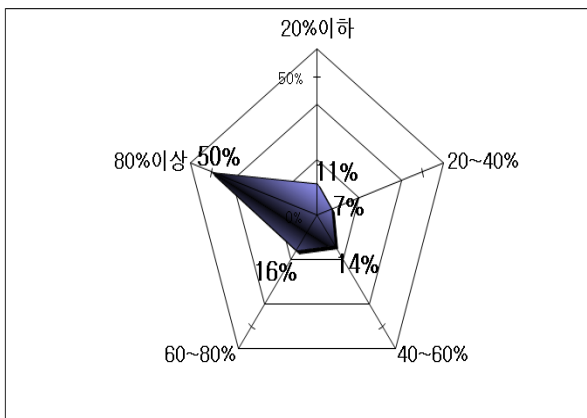
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)



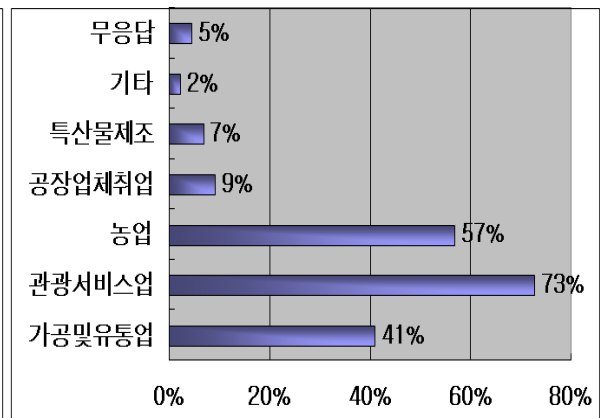
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)

3) 어촌·어항 개발 수요 조사

- 순수어업의 소득비중에 대해 조사한 결과, 80%이상을 차지한다는 응답이 50%로 가장 높게 나타났으며, 60~80%와 40~60%를 차지한다는 응답이 각각 16%와 14%로 조사됨. 그 외 20%이하가 11%로 나타났음
- 어업 외 소득분야는 복수응답으로 조사하였으며, 관광서비스업을 통해 소득을 얻는 비중이 73%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 농업 57%로 조사됨. 그리고 가공유통업이 41%로 조사됨. 어업을 전업으로 하는 가구보다는 겸업을 하는 어가가 더 많은 것으로 파악됨

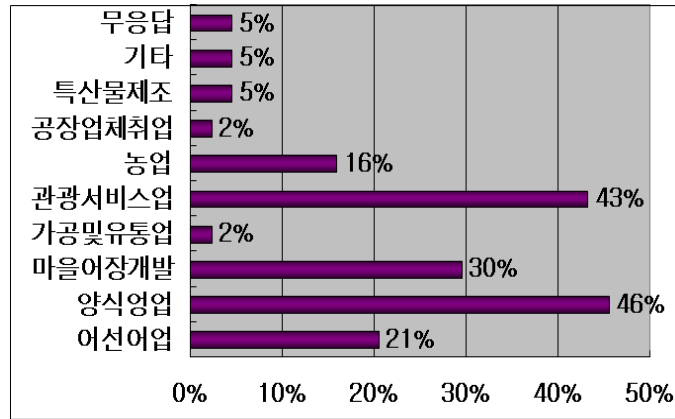


<그림 3.21> 어업이 전체소득중 차지하는 비중



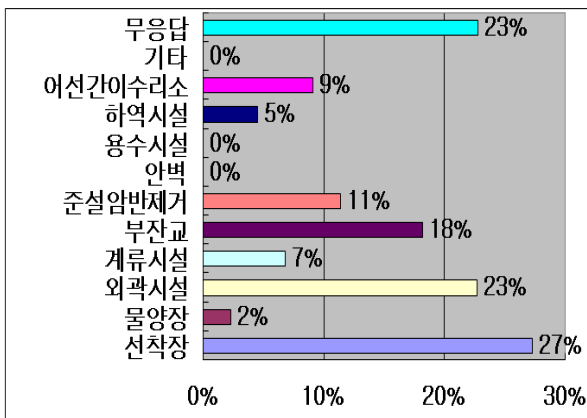
<그림 3.22> 겸업소득분야

- 향후 어촌지역의 소득증대를 위한 잠재 소득원에 대한 질문은 복수응답 처리했으며 양식어업 46%, 마을어장 개발 30%, 어선어업 21%로 어업에 관련된 분야에 대한 개발 희망도가 높게 조사됨. 그 외 관광서비스업을 희망하는 비중은 43%, 농업 16%의 순으로 조사됨

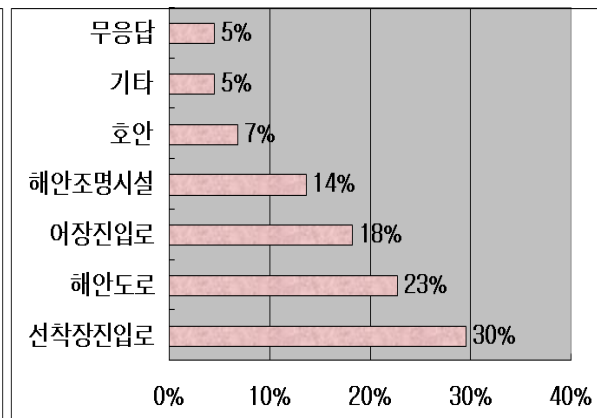


<그림 3.23> 희망소득분야

- 어항시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 조사한 결과, 선착장에 대한 개발수요가 27%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 외곽시설 23%, 부잔교 18%, 계류시설 7%의 순으로 나타났으며, 준설에 대한 수요도 11%로 비교적 높게 조사됨
- 부대기반시설 중 필요시설은 선착장 진입로가 30%로 가장 높은 비중을 차지하였고 해안도로와 어장진입로 및 해안조명시설에 대한 신설 수요가 차례대로 23%, 18%, 14%로 조사됨

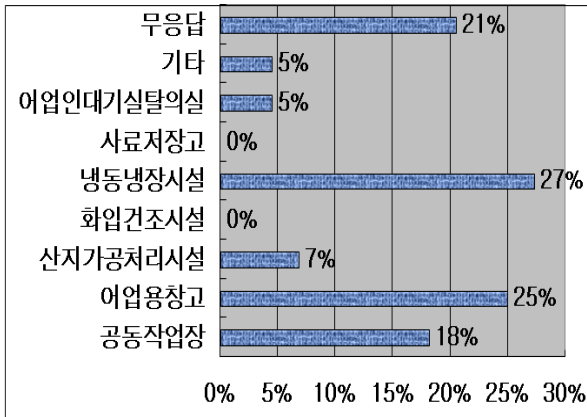


<그림 3.24> 어항시설 개발수요

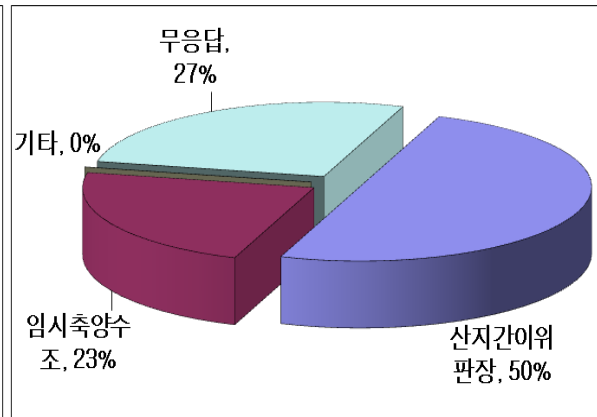


<그림 3.25> 부대시설 개발수요

- 육상 수산지원시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 질의한 결과 냉동냉장시설 27%로 가장 높게 나타났으며, 어업용창고 25%, 공동작업장 18%의 순으로 조사됨
- 유통시설에 대한 수요는 신선하게 소비자에게 판매할 수 있는 산지간이위판장에 대한 수요가 50%가장 높게 나타났고, 어획물을 신선하게 저장할 수 있는 임시축양수조에 대한 수요가 23%로 조사됨

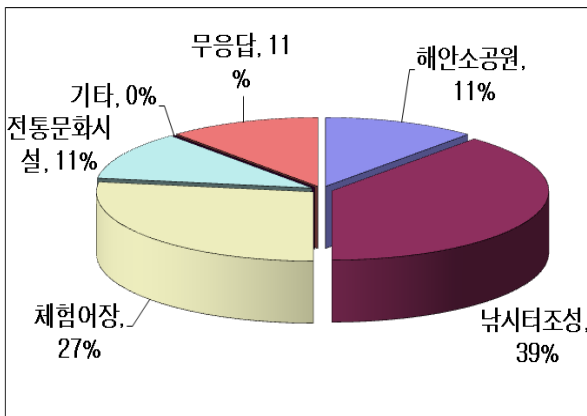


<그림 3.26> 육상시설 개발수요

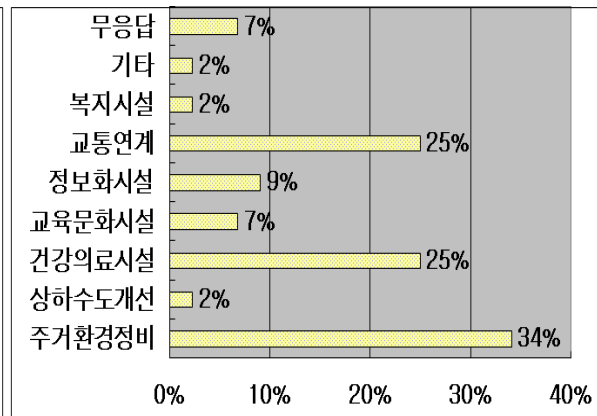


<그림 3.27> 유통시설 개발수요

- 관광기반시설에 대한 개발수요는 낚시터 조성이 39%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 다음으로 체험어장개발 27%, 해안소공원과 전통문화시설이 11%의 순으로 나타났음
- 생활환경 개선 중 어촌계에서 가장 시급한 부분에 대해 복수응답으로 설문한 결과, 주거환경정비개선이 34%로 어촌계의 주거환경 개선에 대한 수요가 높게 나타났고, 교통연계와 건강의료시설에 대한 개발 수요가 동일하게 25%의 순으로 나타났으며 그 밖에 정보화시설, 교육문화시설에 대한 수요도 소수 있었음



<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요



<그림 3.29> 생활환경 개선수요

3.2.3 종합의견

- 전라북도에 소속되어 있는 어촌계의 어업인의 어업활동, 생활여건, 정주여건 등을 조사해본 결과 20년 이상 어업에 종사한 인구가 대부분을 차지하여 향후 어촌지역의 노령화 및 이에 따른 어촌노동력감소에 대비한 대안의 마련이 필요할 것으로 판단됨
- 또한 어업인들은 대체로 어촌소득 감소 때문에 어업활동에 만족하지 못하고 있으며 어업활동의 문제점으로는 바다오염, 자원감소, 어업경비상승 등이 지적되었음. 대부분의 어업인들이 현 거주지에 정주하기를 희망하고 있음을 고려할 때 이들의 소득여건 개선 및 정주여건 개선을 위한 정책을 구상해야 할 것으로 판단됨
- 어촌계 조업현황은 연간 200일 이상 조업하는 경우가 가장 많으며 주 이용항은 지방어항이며 위판항으로 이용하고 태폭풍시에는 대피항으로서 동력선의 경우 방파제 또는 항내박지를 이용하며, 무동력선은 이용도에서 방파제, 항내박지, 육지로 인양한다는 순으로 나타남
- 어촌어항 개발 수요조사 결과는 어촌지역 소득증대를 위해서 양식어업을 개발하는 것과 어항시설은 선착장 대한 수요가 가장 높은 것으로 조사됨
또한 부대기반시설은 선착장진입로, 육상수산지원시설은 냉동냉장시설, 유통시설은 산지간이위판장, 관광기반시설은 낚시터조성, 생활환경 개선으로 주거환경정비 개선에 대한 개발수요가 높은 것으로 나타남
- 이 지역의 어민들의 어업에 대한에 관심이 높게 나타나고 있으므로 어업활동의 지원을 위한 기반시설 조성 및 합리적인 유통체계 개선 장기적인 수산자원 보존 등이 정책적으로 이루어져야 할 것으로 판단됨

3.3 관련 개발계획 검토

3.3.1 광역권 개발계획의 검토

1) 제 3차 전라북도 종합계획(2000~2020)

(1) 계획의 목적

- 장기적인 지역발전 비전과 구상 제시
 - 「국토건설종합계획법」에 의거 전북도민의 복리향상과 지역발전을 도모하기 위해 유·무형의 지역내 인적·물적 자원을 효율적으로 활용하여 장기적인 지역발전 비전과 구상 제시를 목적으로 함
- 지역발전을 위한 부문별 가이드라인 및 전략수립
 - 지방자치의 정착을 실현하고 자율적이고 특성있는 지역발전 도모를 위하여 부문별로 지역발전전략 및 가이드라인을 제시하는데 목적을 둠

(2) 계획의 성격

- 국토계획 : 국가의 장기발전구상과 지역발전전략을 연계하여 국도의 효율적인 발전과 지역발전을 동시에 추구하는 국토계획의 성격을 지님
- 법정계획 : 계획수립의 절차와 내용이 법정화되어 있고 확정이후 법정계획으로서 효력을 지님
- 장기종합계획 : 20년간에 걸친 장기계획으로서 지역내 토지이용, 사회간접자본 구축뿐만 아니라 산업진흥, 복지개선에 이르는 다양한 분야를 다루는 장기종합계획 성격을 지님

(3) 계획의 역할

- 지역발전에 대한 미래상 제시
 - 지역발전에 대한 구체적인 미래상과 전략을 제시함으로써 지역사회 구성원에게는 지역에 대한 자긍심과 지역의 미래에 대한 희망을 주는 역할
- 도정 및 시·군 : 지역발전의 부문별 정책방향과 가이드라인 제공
 - 도단위의 장기적 발전방향, 전략, 사업제시를 통하여 도정 및 시·군의 부문별 업무수행에 있어서 기본방향과 지침을 제공함
- 중앙정부 : 사업추진 및 지원요청 근거제시
 - 국가정책의 지역적 실현방안을 구체화하고 향후 국가정책 및 사업추진에

있어서 지역적 요구와 수요에 대한 정보를 제공하여 중앙정부의 지원과 상호협력력을 강화하는 역할 수행

- 민간부문 및 기업 : 지역개발 정보제공 및 투자방향 제시
 - 민간기업에 대해서는 지역개발이 나아갈 방향에 대한 정보를 제공함으로써 그들이 확신을 가지고 지역내 투자를 결정할 수 있도록 도정의 종합적이고 장기적인 방침과 시책을 제시하는 역할

2) 군산·장항광역권 종합개발계획

(1) 개발방향과 전략

- 환황해경제권의 거점으로서 군산-장항지역의 입지적 특성을 살려 대중국교류를 위한 국제적인 생산·교역전진기지 구축을 기본방향으로 하여 다음과 같은 전략을 제시함
- 첫째, 신산업지대의 조성을 통하여 경쟁력있는 지역경제권 형성 및 낙후된 지역경제 활성화 유도, 둘째, 첨단기술 및 정보화시대에 대비하기 위해 경제적 하부구조와 아울러 쾌적한 생산·생활환경 창출 등 친환경적인 미래형 물적기반 조성, 그리고 셋째, 백제문화권 등 역사유적과 해양휴양자원을 활용한 대규모 관광위락거점 조성

(2) 기타 계획

- 지역발전과 관련한 부문별 국가계획으로 백제문화권 특정지역 개발계획, 문화관광부의 관광진흥5개년계획, 산업자원부의 지역산업진흥계획 등이 수립·추진되고 있음

3) 서해안고속도로 주변지역 개발계획 수립연구 (2004~2020)

- 부안군을 변산반도국립공원 및 주변관광지를 지원하는 관광배후도시로 조성
 - 시가지 침수방지를 위한 줄포 방조제 축조와 연계한 수산단지의 조성과 레저위락단지의 개발
 - 주변의 문화관광자원과 연계한 영상 테마파크 시설의 조기 완공과 관련시설의 관광문화 자원화
 - 다양한 수산 및 해양문화 관련 민속축제 행사의 발굴 및 현대화
- 농수축산업 등 기존의 전통산업의 고부가가치화를 추진하고 전북 서해안 경제

의 미래를 선도할 수 있는 유망 신산업을 적극적 유치·육성

- 1차 산업의 고부가가치화를 위해 수산식품의 품질향상과 새로 가공 기술 및 신제품 개발을 위한 부안군 수산식품연구소 건립과 지역특산품의 판매를 위한 공소젓갈판매단지 조성
- 서해안고속도로 I.C와 연계도로망 정비 및 확충계획
 - 변산반도 주변의 관광여건 향상으로 인한 교통량 증가와, 공소항 및 격포항(1중어항)의 어획량과 물동량의 증가에 대비하여 서해안고속도로 줄포I.C와 변산반도 국립공원을 연결하는 관광도로망 구축으로 교통체증 해소

4) 제2차 관광개발기본계획 (2001~2010, 2004~2024)

(1) 계획의 기본방향

- 개발기본계획상 해양·농경역사문화권 특정지역은 전국관광권역상 5대 관광권 중 서남관광권에 속하며 24개 개발소권중 변산해안권에 속함
 - 변산해안권 대상권역 : 부안군, 고창군
 - 주요관광자원 : 변산국립공원, 선운산도립공원, 석정온천, 위도해수욕장, 변산해수욕장, 구시포해수욕장, 고창읍성 등

(2) 권역별 개발방향

- 정읍, 고창, 부안 : 고인돌, 동학혁명유적 등의 자원을 활용한 역사문화관광기능과 서해안의 해양어촌자원을 활용한 해양·어촌 체험관광기능
- 제2차 관광종합개발계획에서는 부안지역을 해양·어촌자원을 활용한 해양·어촌 체험으로 특화하고, 고창은 고인돌 유적을 활용한 고인돌공원을 조성하여 관광명소로 개발하며, 답성놀이등 지역축제를 문화예술관광축제로 정착하도록 제시하고 있음
- 고창군 서해안 해변과 도서, 고창군의 선사문화유적 등 다양한 형태의 관광자원을 보유하고 있음
- 명사십리등 해수욕장으로의 조건이 양호한 해안지구를 관광명소로 개발
- 세계문화유산 등록지로 개발잠재력이 풍부한 고인돌유적지와 고창읍성 주변에 박물관과 유적지 개발을 통한 역사체험 관광자원의 개발
- 선운산 도립공원과 연계한 사계절 체류형 관광지를 조성하여 자연, 역사, 문화, 예술이 어우러진 종합교육, 체험공간으로 조성

3.3.2 시군 개발계획의 검토

1) 부안군 종합개발계획(1996~2005)

(1) 개발구상

- 새만금간척사업과 서해안고속도로 개통을 고려한 새만금간척지구의 배후지역으로서 21C 황해경제권의 거점지역으로 육성
- 변산반도국립공원을 중심으로 한 해양관광권의 조성을 통해 서해안지역의 해양문화관광중심지역으로 육성
- 대규모 식량생산기지로 농업구조 고도화를 통한 1차 산업의 대내외적인 경쟁력증대 및 주민소득증대에 기여

(2) 수산업과 어촌부문 개발의 기본방향

- 연근해 수산자원의 복구 및 조성
- 기본양식어장의 정리 및 새로운 양식어장의 계획적 개발
- 유통·가공기능의 효율화 및 적정배치
- 어촌의 생산·생활기반으로서 어항기능의 강화
- 주민주체의 어촌관광개발

2) 모항관광지 조성사업 추진계획

(1) 현황

- 관광지명 : 모항 관광지 (부안군 변산면 도청리 일원, 139,650㎡)
- 총사업비
 - 승인시 : 15,635백만원(국,지방비4,216 민자11,419)
 - 기본설계 : 25,931백만원(국,지방비8,587 민자17,344)
- 관광지 승인 : 2000. 12. 7 (사업기간 : 1999 ~ 2007년)

구분	면적 (㎡,%)		시설명
계	139,650	100	
공공편익시설	31,092	22.3	주차장, 도로, 관리사무소, 샤워탈의장, 화장실, 오수처리장, 취사장
숙박시설	16,614	11.9	가족호텔, 가족휴양촌, 여관, 별장
상가시설	15,637	11.2	해변카페, 기념품판매점, 휴게매점, 토산품판매점, 전문식당, 식당 및 휴게소
운동오락시설	15,717	11.2	유원시설, 백사장, 운동장
휴양문화시설	20,889	15.0	연수원, 요양원, 전망대, 야영장, 낚시터, 조경휴게지
기타시설	30,701	28.4	녹지 및 기타

3) 동호 바다공원 조성

(1) 개요

- 위치 : 고창군 해리면 동호항 일원(105,250㎡)
- 사업비 : 43,500백만원
- 사업기간 : 2012 ~ 2016

(2) 현황여건

- 교통여건 : 구시포항과 동호항은 군도 1호선으로 개설중이며 서해안고속도로 선운산IC에서 국도 22호선으로 접근되면 고창읍으로부터의 접근로는 지방도 733호선, 전남 영광으로부터는 국도 77호선으로 연계됨
- 주변자원 : 구시포항과 해수욕장이 인접하여 있으며 무장읍성과 고창읍성 및 청보리밭 경관지역 등이 30분 이내 거리에 입지하여 연계관광권 조성이 가능함

4) 부안-고창간 국도건설

(1) 사업개요

- 사업구간 : 고창군 해리면 ~ 부안군 변산면(국도 77호선)
- 위 치 : 고창군 해리면 동호리 ~ 부안군 변산면 도청리
- 사 업 량 : L=14.9km, B=20m(4차선), 교량 2개소 7,395m, 평면교차로 11개소
- 사업기간 : 2007 ~ 2016년
- 사 업 비 : 642,000백만원

(2) 필요성 및 기대효과

- 부창대교 건설사업은 새만금사업 및 변산반도 국립공원의 관광자원화를 위해 필요한 사업이나 현재 주변개발이 이루어지지 않아 경제성이 상대적으로 낮게 분석됨
- 부창대교 건설은 부안과 고창의 역사문화자원을 연계시키고 전남해안지역과의 연계성을 증대시키는 서해안관광벨트상의 중요한 교통축임
- 특히 고창군지역의 동호항과 구시포항을 연계시키는 명사십리해안으로의 접근성을 개선시킴으로서 이 지역의 낙후성을 개선시키는 개발효과가 클 것으로 판단됨
- 서해안고속도로 개통으로 관광객 편익증진 해안도로 개발

- 오지 낙후지역 개발촉진으로 지역경제 활성화
- 고창 ~ 부안간 이동거리 단축으로 물류비용 절감
(수해 : 3,951세대 11,065명, 거리단축 : 70km ⇒ 7.0km)
- 지역특색을 살린 조형물(교량)가설로 시설물을 관광자원화
(미국:금문교, 일본 세토대교)
- 서해안권 관광벨트망 구축으로 인한 관광객의 교통 편의증진
※ 군산 ~ 선유도 ~ 새만금방조제 ~ 변산반도 ~ 채석강 ~ 동호, 구시포 해
수욕장 ~선운사 ~ 세계문화유산(고인돌군)
- 변산반도 해님이 관광권과 연계하는 국도건설 개발
(예 : 동해안 정동진 해돋이 ⇒ 변산반도 해님이)
- 국도건설(부창대교)과 연계한 고창 명사십리 해수욕장 개발

3.4 SWOT 분석

3.4.1 종합분석체계

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



3.4.2 종합분석(SWOT)

강점요인(S)	약점요인(W)
<ul style="list-style-type: none"> • 새로운 국가발전축 입지로 높은 성장잠재력 보유 • 지역고유의 문화·예술과 경관·환경 자원보유 • 풍부한 토지자원과 개발잠재력 보유 	<ul style="list-style-type: none"> • 취약한 산업구조 및 생산기반 보유 • 지역의 통합적 발전을 유도할 수 있는 지역중심성 취약 • 개발의 지역적 편중 및 개발효과의 지역 확산 미흡
기회요인(O)	위협요인(T)
<ul style="list-style-type: none"> • 환황해경제권의 대두와 대중국 교역증대 • 대규모 국가사업의 실현으로 지역 발전 여건 확대 - 서해안고속도로, 군장신항 • 문화·환경자원의 활용가치 증대 	<ul style="list-style-type: none"> • 지속적인 인구유출 및 높은 고령화로 지역 활력 저조 • 지역의 독자적 정체성 및 특화기능 상실 • 대규모 개발 추진에 따른 환경훼손 가능성 증대 • 지역불균형 및 농어촌 정주기반 약화

제 4 장 어촌·어항발전 기본계획

4.1 기본방향

4.2 어항발전 기본계획

4.3 어촌발전 기본계획

4.4 시·군별 발전기본계획

제 4 장 어촌·어항발전 기본계획

4.1 기본방향

4.1.1 어항개발 기본방향

1) 어항기본사업

- 국가어항
 - 어선안전수용율 제고를 위해 국가어항의 추가 지정 및 어항기본사업 추진
 - 2012년까지 계속투자항 1개항의 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성

- 지방어항
 - 지방어항의 경우 신규지정을 최대한 억제하고, 완공위주의 집중투자로 완공율 제고
 - 어선안전수용율 및 지방어항 완공율 제고를 위한 집중투자
 - 2013년까지 2개항을 완공 → 완공율 50% 이상 달성
 - 향후 중장기계획 완료시(2023년)까지 완공율 100% 달성

- 어촌정주어항
 - 어촌정주어항 완공율 제고를 위한 국비지원 검토 및 추진
 - 어촌정주어항의 경우 장기적으로 국비지원(국비 80%, 지방비 20%) 검토
 - ※ 어촌정주어항의 국비지원을 통하여 해당 지자체에서 어촌정주어항을 조기개발 하도록 정책방향 유도

2) 어항정비사업

- 국가어항
 - 노후어항시설에 대한 어항시설물 정비 추진(리모델링)
 - 정비계획이 수립된 4개항 중 2013년까지 2개항을 완료하고, 중장기계획 완료시까지 잔여 2개항에 대한 어항정비사업 완료
 - 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과 반영하여 어항정비사업 추진
 - 설계파고 상향에 따른 정비계획 수립 및 정비사업 시행

3) 어항환경개선사업

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

4.1.2 어촌개발 기본방향

1) 어촌개발사업

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

2) 어촌관광개발사업

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

3) 어촌정주환경개선사업

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

4.2 어항발전 기본계획

4.2.1 어항개발 추진실적

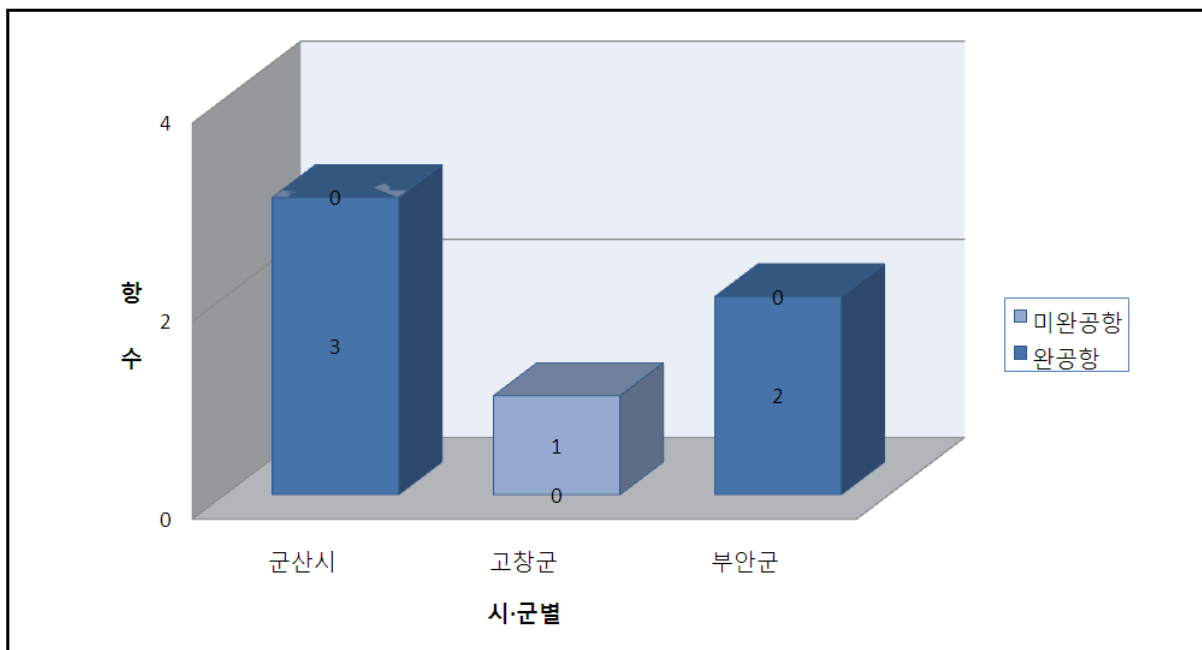
1) 어항현황

(1) 국가어항

- 전국 국가어항은 104개항이며, 그 중 전라북도는 6개항으로 전체의 약 6%가 소재하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 5개소로 전라북도의 국가어항 완공율은 약 83%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
전라북도	6	5		1		
군 산 시	3	3	연도항, 말도항, 어청도항	-		
고 창 군	1	-		1	구시포항	
부 안 군	2	2	격포항, 위도항	-		



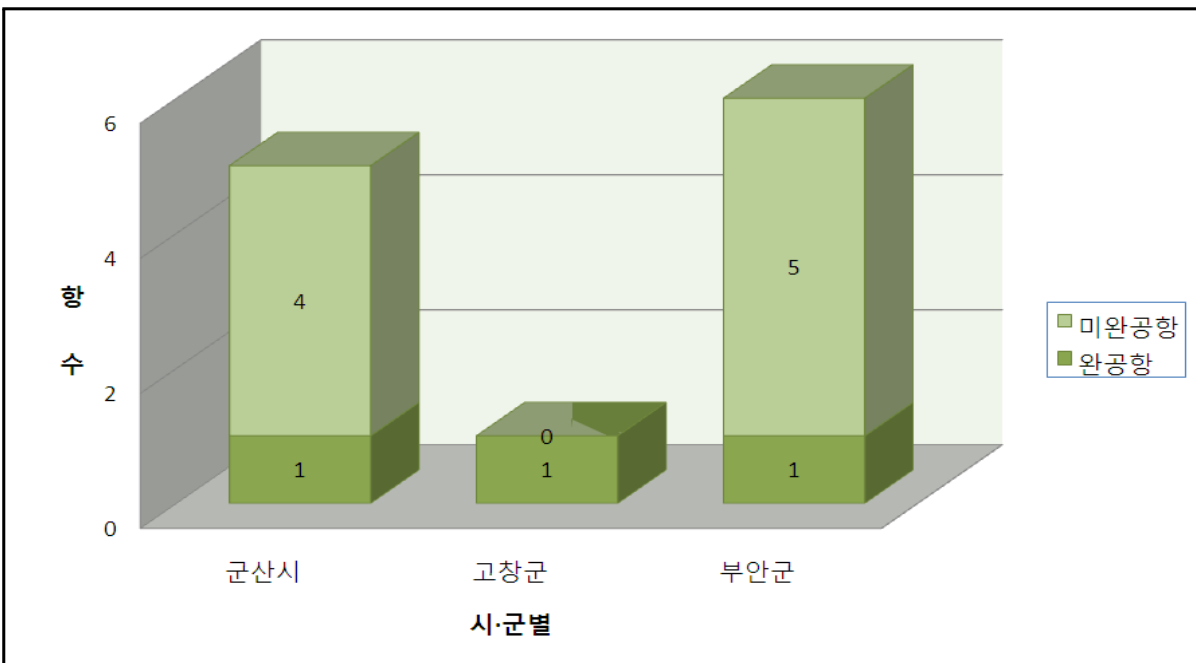
<그림 4.1> 국가어항 현황

(2) 지방어항

- 전국 지방어항은 289개항이며, 그 중 전라북도는 12개항으로 전체의 약 4.2%를 차지하고 있고, 2007년말 기준 완공항은 3개소로 약 25%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		
전라북도	12	3		9		
군 산 시	5	1	비안도항	4	선유도항, 개야도항, 방축도항, 무녀도항	
고 창 군	1	1	동호항	-		
부 안 군	6	1	곰소항	5	상왕등도항, 궁항항, 식도항, 송포항, 성천항	

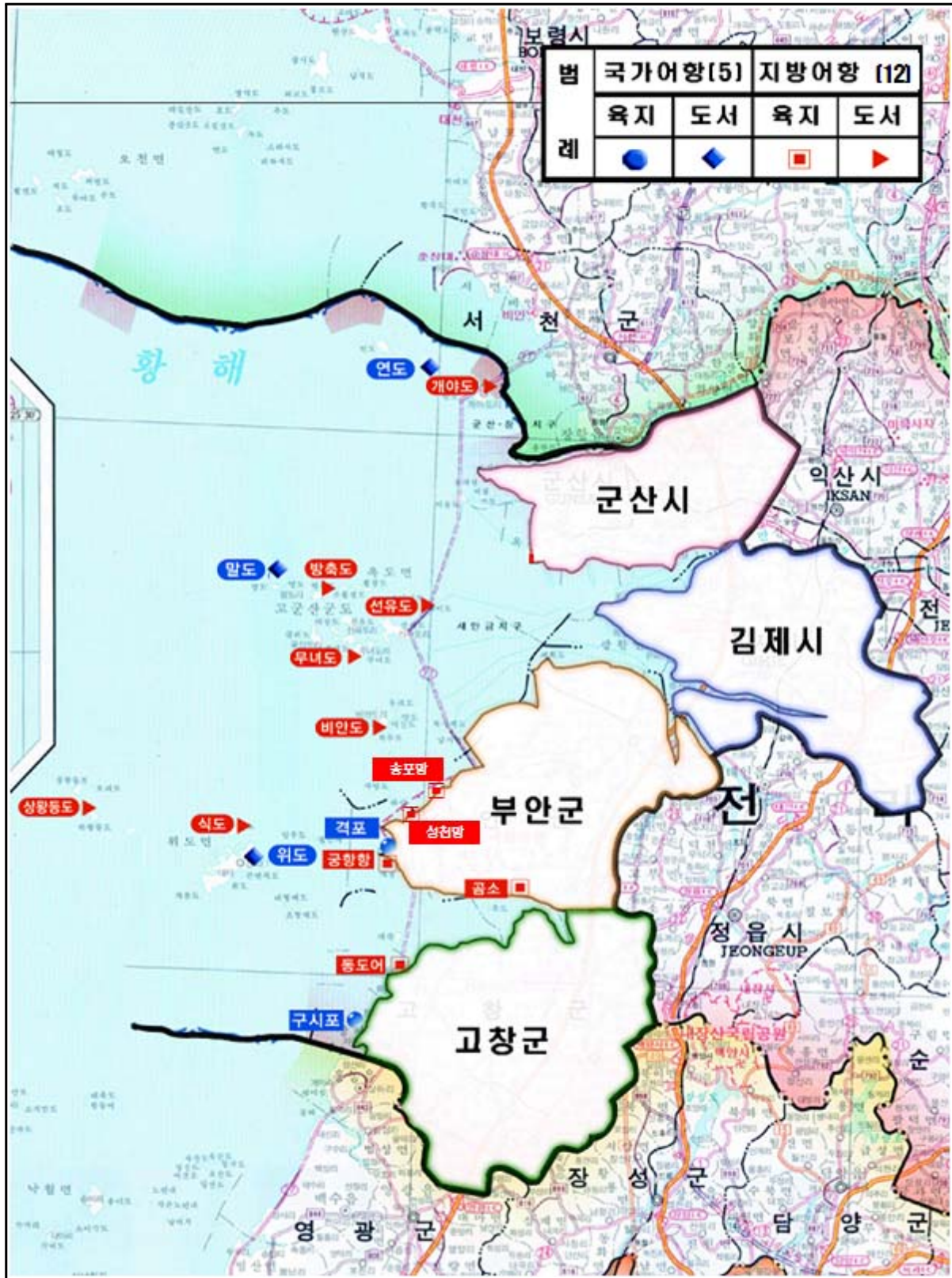


<그림 4.2> 지방어항 현황

(3) 어촌정주어항

- 전국 어촌정주어항은 579개항이며, 전라북도는 현재 어촌정주어항으로 지정된 항이 없음

(4) 국가어항 및 지방어항 위치도



<그림 4.3> 국가어항 및 지방어항 위치도

2) 어항 투자실적

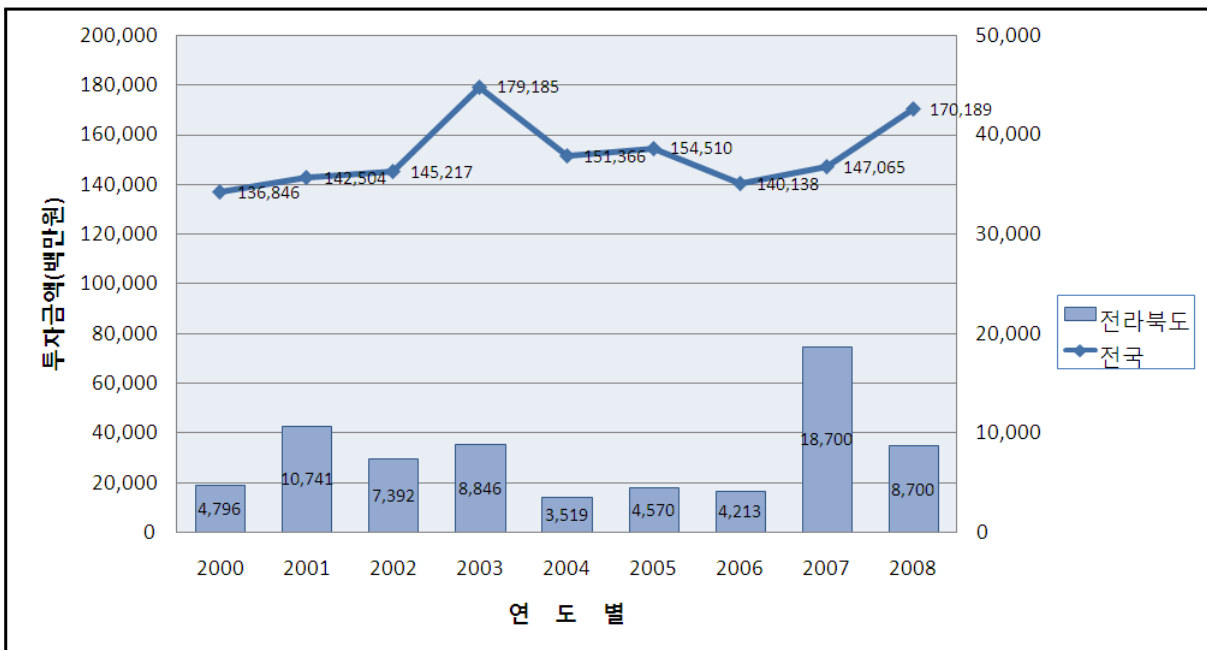
(1) 국가어항

- 전라북도 지역의 최근('00~'08) 국가어항 투자실적은 총 715억원으로 전국 대비 약 5.2%가 투자되었으며, 군산시가 274억원으로 가장 많은 투자가 이루어졌고, 부안군, 고창군 순으로 투자되었음

<표 4.3> 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
전라북도	162,616	95,935	10,741	7,392	8,846	3,519	4,570	4,213	18,700	8,700
군산시	어청도	60,815	39,091	8,865	5,915	3,901	1,278	1,765	-	-
	연도	7,394	7,195	-	-	199	-	-	-	-
	말도	15,356	14,654	702	-	-	-	-	-	-
고창군	구시포	21,667	60	-	450	3,482	2,241	2,805	3,229	6,700
부안군	격포	48,076	26,678	1,174	960	1,264	-	-	-	12,000
	위도	9,308	8,257	-	67	-	-	-	984	-



<그림 4.4> 국가어항 연도별 투자실적

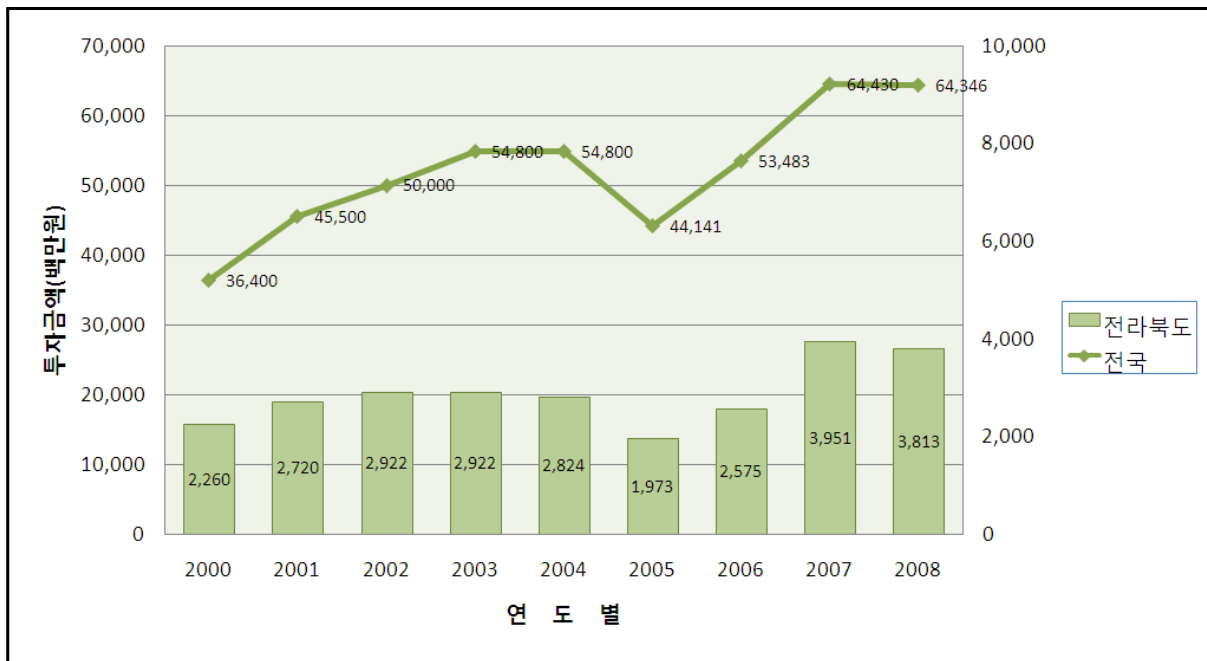
(2) 지방어항

- 전라북도 지역의 최근('00~'08) 지방어항 투자실적은 총 260억원으로 전국 대비 약 5.5%가 투자되었으며, 군산시 114억원, 부안군 107억원이 투자되었음

<표 4.4> 지방어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

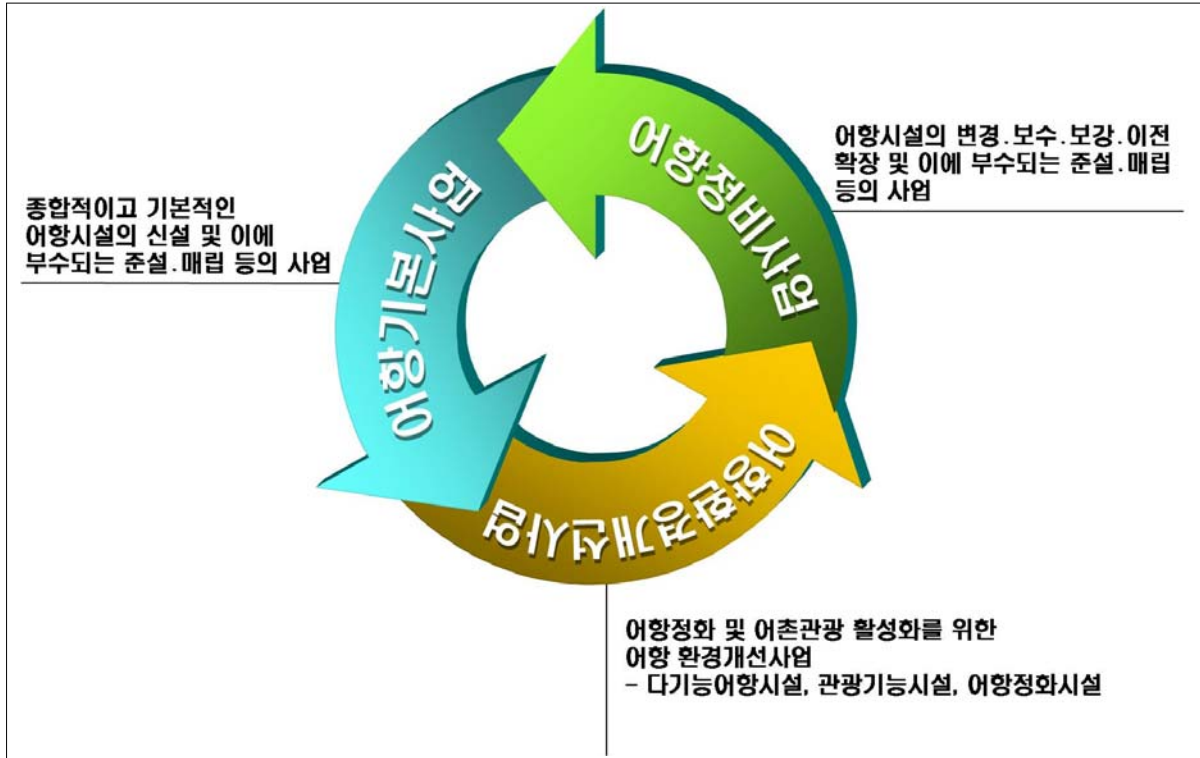
구분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전국	467,899	36,400	45,500	50,000	54,800	54,800	44,141	53,483	64,430	64,346
전라북도	25,960	2,260	2,720	2,922	2,922	2,824	1,973	2,575	3,951	3,813
군산시	비안도	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	선유도	10,415	1,130	-	1,492	2,022	1,807	1,125	1,700	1,139
	방축도	1,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000
고창군	동호	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부안군	상왕등도	2,100	-	1,400	700	-	-	-	-	-
	공소	5,945	1,130	1,320	730	900	1,017	848	-	-
	공항	2,687	-	-	-	-	-	-	875	1,812



<그림 4.5> 지방어항 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
 - 구시포항에 대한 어항기본사업을 2012년까지 완료하여 완공율 100% 달성
 - 기수립된 어항정비사업(4개항)은 2013년까지 3개항을 완료, 향후 중장기계획 시 잔여 1개항 완공 및 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

◦ 단기(2009~2013) 목표

구분	어항기본사업	어항정비사업	어항환경개선사업
국가 어항	<ul style="list-style-type: none"> 구시포항 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성 	<ul style="list-style-type: none"> 어청도항, 말도항, 위도항 어항정비사업 완료 	<ul style="list-style-type: none"> 격포항 다기능어항 사업 완료 1차 어항환경개선사업 착수
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> 집중투자으로 완공률 50% 이상 달성 	-	-
어촌정주어항	-	-	-

◦ 중·장기(2014~2023) 목표

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

<표 4.5> 어항분야 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	총 계	1,537,630	233,245	264,853	301,664	344,209	393,839	
	어항기본사업	686,153	148,843	149,425	140,544	111,518	135,823	
	어항정비사업	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
	어항환경개선사업	355,841	37,298	46,328	63,058	99,443	109,714	
전 북	총 계	98,860	17,025	16,262	20,600	23,075	21,898	
	어항기본사업	61,268	12,437	12,887	13,368	13,644	8,932	
	어항정비사업	21,675	2,000	2,000	5,186	5,000	7,489	
	어항환경개선사업	15,917	2,588	1,375	2,046	4,431	5,477	

<표 4.6> 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
	어항기본사업	2,197,828	147,068	158,607	167,423	181,013	191,961	213,033	237,665	266,591	300,698	333,769
	어항정비사업	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
	어항환경개선사업	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
전 북	총 계	304,487	24,775	25,795	27,057	30,322	34,468	28,455	30,267	32,254	34,435	36,659
	어항기본사업	133,459	9,378	9,847	10,338	13,180	16,979	10,719	12,415	14,453	16,903	19,247
	어항정비사업	86,736	8,596	8,613	8,630	8,648	8,665	8,682	8,699	8,717	8,734	8,752
	어항환경개선사업	84,292	6,801	7,335	8,089	8,494	8,824	9,054	9,153	9,084	8,798	8,660

2) 어항기본사업

(1) 국가어항

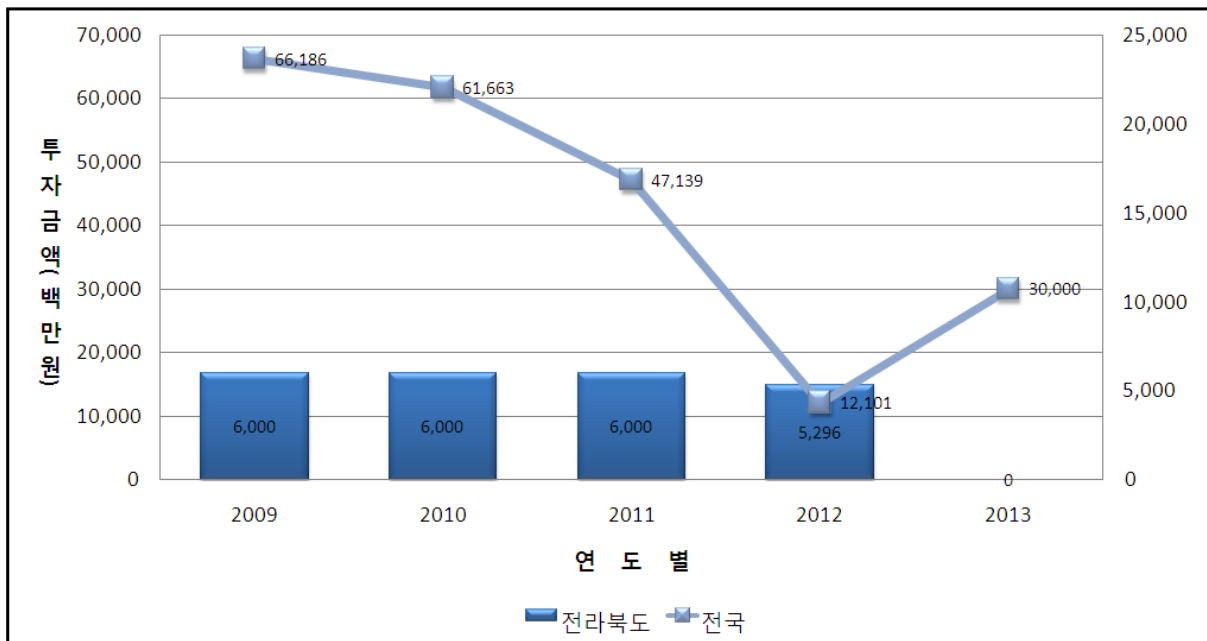
■ 단기(2009~2013)

- 국가어항은 2013년 계속투자항에 대한 완공률 100%를 목표로 하였으며, 전라북도는 2012년 고창군의 구시포항을 완공하여 어항기본사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.7> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	완공항	12	2	5	3	2	0	
	사업비	217,089	66,186	61,663	47,139	12,101	30,000	
전 북	완공항	1	(1)	(1)	(1)	1	-	
	사업비	23,296	6,000	6,000	6,000	5,296	-	
고 창	완공항	1	(1)	(1)	(1)	1	-	
	사업비	23,296	6,000	6,000	6,000	5,296	-	



<그림 4.6> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 우선 지정되는 6개항의 사업완료후 여건을 고려하여 계획 수립

(2) 지방어항

■ 단기(2009~2013)

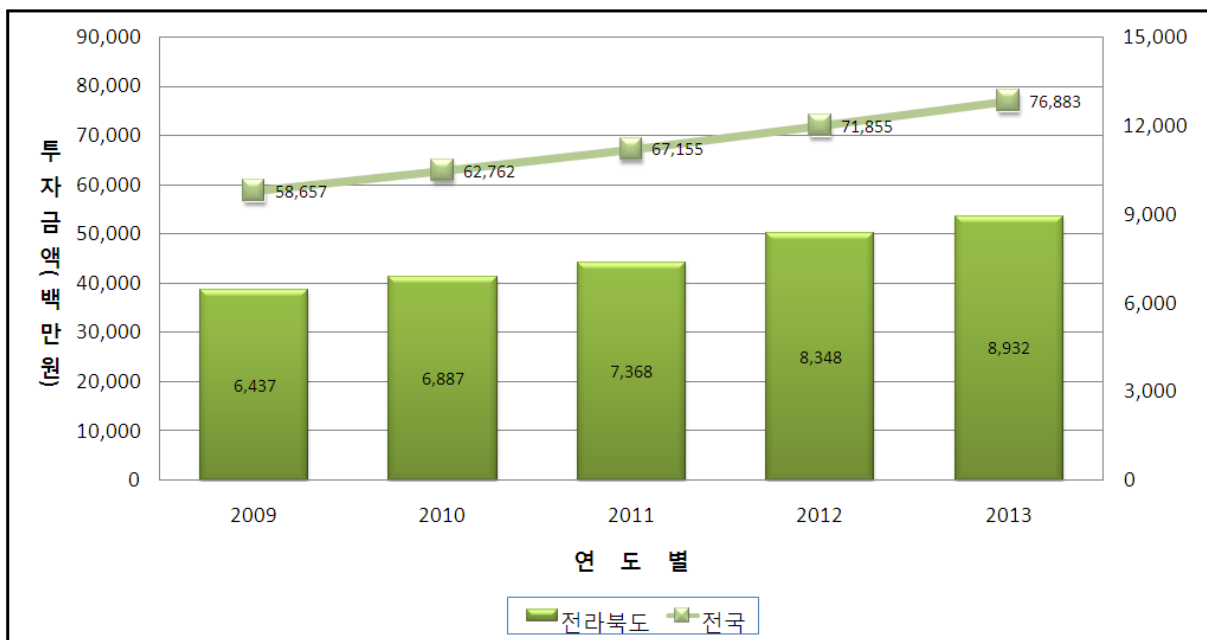
- 전라북도의 2007년말 현재 완공항은 3개소로 30%의 완공률을 보이고 있으며, 단기 5개년 동안 37,972백만원을 투자하여 3개항을 완공, 완공율 50%에 도달할 수 있도록 계획

<표 4.8> 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	
전라북도	37,972	6,437	6,887	7,368	8,348	8,932	
군 산 시	27,558	4,625	4,949	5,295	6,130	6,559	
부 안 군	10,414	1,812	1,938	2,073	2,218	2,373	

※ 투자금액은 국비, 지방비 포함(국비 80%, 지방비 20%)



<그림 4.7> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중·장기계획 완료시까지 잔여 6개항을 완공, 완공율 100%를 목표로 계획

<표 4.9> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	945,652	80,682	84,702	88,923	90,938	88,050	92,540	97,258	102,218	107,431	112,910
전라북도	73,459	9,378	9,847	10,338	10,855	11,397	3,910	4,108	4,318	4,538	4,770

3) 어항정비사업

(1) 국가어항

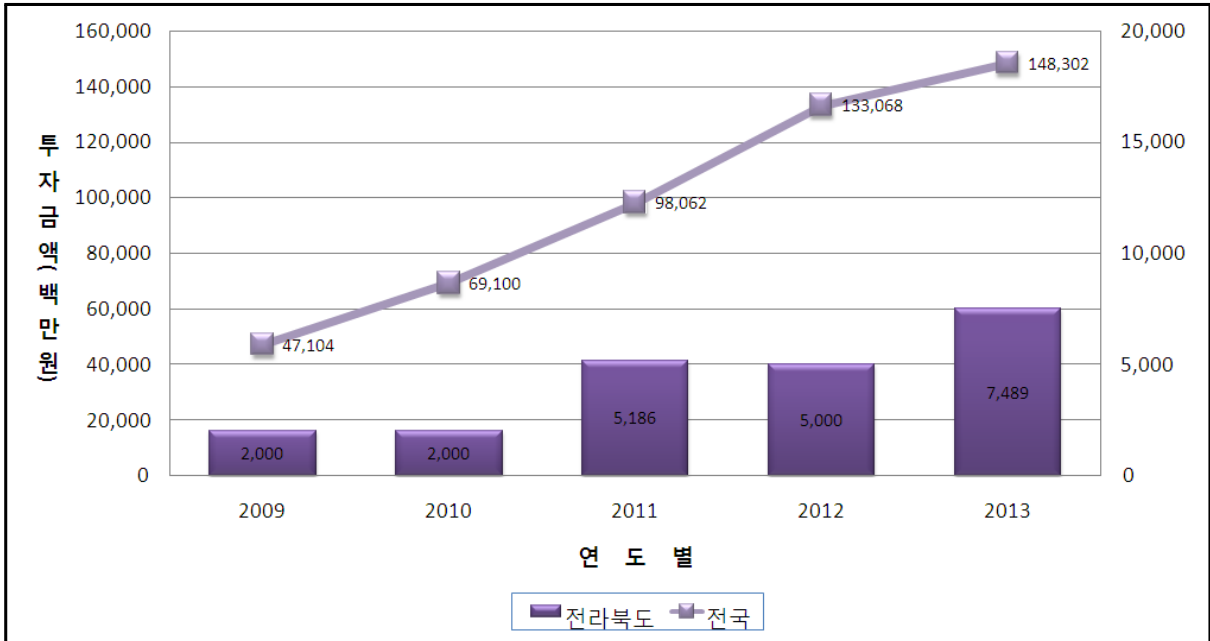
■ 단기(2009~2013)

- 전라북도 지역은 현재 4개항에 대한 어항정비사업이 계획되어 있음
- 군산시의 어청도항, 말도항, 부안군 위도항 등 3개항에 대한 어항정비사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.10> 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	
전라북도	21,675	2,000	2,000	5,186	5,000	7,489	
군 산 시	14,489	-	-	2,000	5,000	7,489	
부 안 군	7,186	2,000	2,000	3,186	-	-	



<그림 4.8> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중장기 계획에서는 잔여 1개항 완공 및 설계파고 상향조정 등을 반영한 어항정비사업 추진 계획

<표 4.11> 국가어항 어항정비사업 중장기 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
전라북도	86,736	8,596	8,613	8,630	8,648	8,665	8,682	8,699	8,717	8,734	8,752

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 향상

<표 4.12> 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

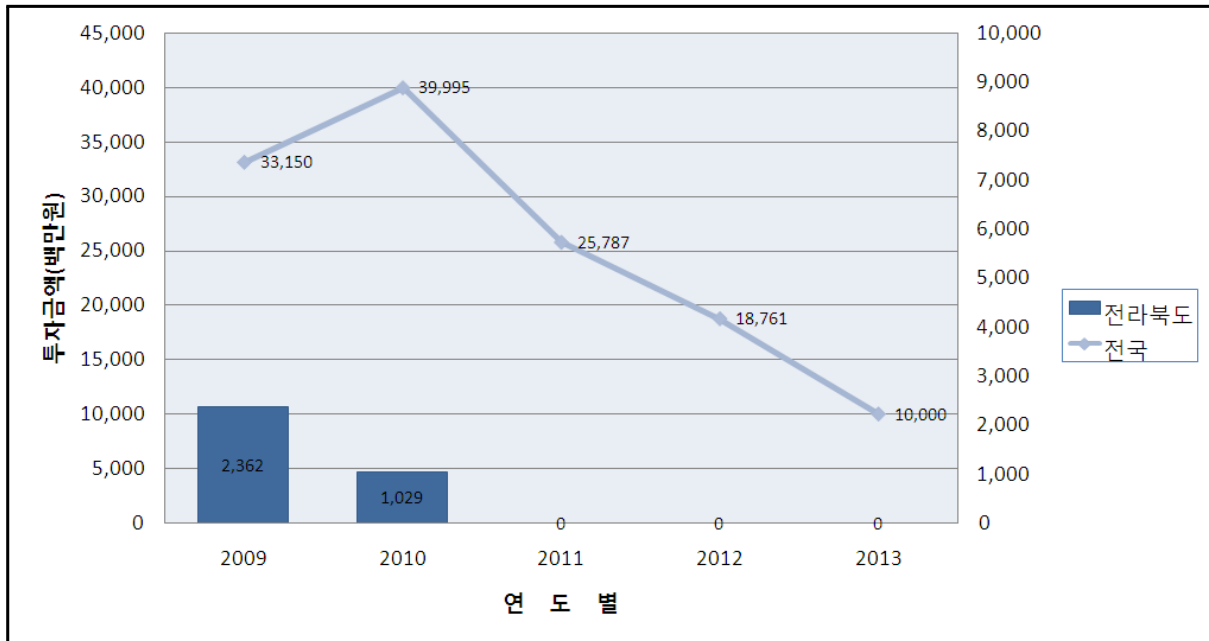
■ 단기(2009~2013)

- 다기능어항으로 지정된 격포항은 2010년 다기능어항사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.13> 다기능어항사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전국	완공항	9	1	4	1	2	1	
	사업비	127,393	33,150	39,995	25,787	18,761	10,000	
전북	완공항	1	(1)	1	-	-	-	
	사업비	3,391	2,362	1,029	-	-	-	
부안	완공항	1	(1)	1	-	-	-	
	사업비	3,391	2,362	1,029	-	-	-	



<그림 4.9> 다기능어항사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

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

(3) 관광기능사업 및 어항정화사업 추진방향

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

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

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

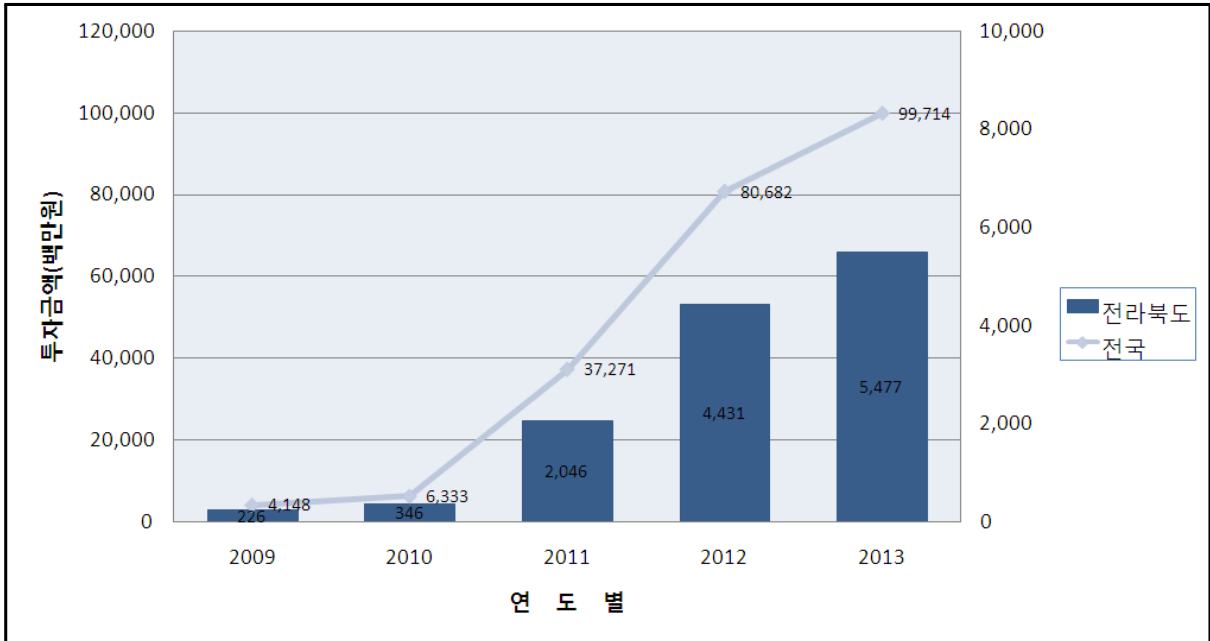
■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.14> 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	
전라북도	12,526	226	346	2,046	4,431	5,477	
군 산 시	7,518	136	208	1,228	2,659	3,287	
고 창 군	2,504	45	69	409	886	1,095	
부 안 군	2,504	45	69	409	886	1,095	



<그림 4.10> 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 4.15> 국가어항 어항환경개선사업 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	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
전라북도	84,292	6,801	7,335	8,089	8,494	8,824	9,054	9,153	9,084	8,798	8,660

4.3 어촌발전 기본계획

4.3.1 어촌개발 추진실적

1) 어촌종합개발사업

(1) 목 적

- 낙후어촌의 생산·소득기반시설 확충 및 어촌의 생활환경시설을 개선하여 정주 환경 조성 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)
- 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상사업·기준보조율 등)
- 농림어업인 삶의 질 향상 및 농산어촌지역개발촉진에 관한 특별법 제29조(농산어촌의 기초생활개선)

(4) 사업개요

- 사업기간 : 1994년 ~ 2013년 (※ '05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 38,487백만원
- 사업규모 : 1단계 7개권역 23,487백만원('94~'06, 권역당 33.5억원)
2단계 3개권역 15,000백만원('07~'13, 권역당 50.0억원)
- 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 10개권역 385억원 중 '04년말까지 1단계 7개 권역을 완료하였고 사업비는 약 235억원을 투자하였음
- 2007년 현재 2단계 1개권역을 총 50억규모로 추진중이며 2008년까지 35억 원을 투자할 계획임

<표 4.16> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	합 계	2005 까지	2006	2007	2008
사업량(개소)	10	8	7	-	1	(1)
사업비(백만원)	38,487	26,987	23,487	-	1,375	2,125
- 국 고	23,740	14,540	11,740		1,100	1,700
- 지방비	14,539	12,239	11,608	-	206	425
- 자 담	208	208	139		69	-

※ ()내는 계속사업 권역수

- 시군별 사업권역은 1단계 사업으로 군산시 3개소, 고창군 2개소, 부안군 2개소를 완료하였고 2단계 사업은 고창 남부권역에 2007년 현재 추진 중에 있음

<표 4.17> 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
전 북	8	26,987	7	23,487	1	1,375	(1)	2,125
군산시	3	10,339	3	10,339	-	-	-	-
고창군	3	9,648	2	6,148	1	1,375	(1)	2,125
부안군	2	7,000	2	7,000	-	-	-	-

※ ()는 계속사업 권역수

<표 4.18> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)

(단위 : 백만원)

권역명	사업기간	총사업비 (백만원)	어촌 계수	사업량	주요시설명
전국	152권역	526,531	996	2,446	
전북	7	23,487	44	76	
고창 고창	94~95	2,648	9	14	진입로,식사숙박,양식장,냉동냉장,전기시설,횃집,종묘배양장
부안 변산	95	3,500	4	6	호안,선착장,방사제,가공공장,축제식양식장
부안 위도	97	3,500	6	19	진입로,선착장,특산품전시관,냉동냉장,횃집,산지가공,어민회,
고창 고창2	97~98	3,500	10	9	식사숙박,축제식,육상수조식양식,산지가공,
군산 옥도	98~00	3,500	3	14	바지선,공동작업장,선가장,크레인,해안도로,건조선별장
군산 염섬	01~03	3,260	6	6	공동창고,선착장진입로,선가대시설,마을회관,해안도로
군산 선유	03~04	3,579	6	8	방파제,선착장,호안도로,물양장 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 : 30억원
- 규 모 : 6개소
 '04년까지 3개소 완료, '05년 1개소, '07년 이후 2개소
- 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 30억원중 '01년부터 '05년말까지 20억원을 투자하여 6개 마을 중 4개 마을을 지원하였고 나머지 2개 마을은 2009년 이후 시행할 계획임

<표 4.19> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	총 사업비	합 계	'01 시범사업	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
사업량	6	4	-	1	1	1	1	-	-	-
사업비	계	3,000	2,000	500	500	500	500	-	-	-
	국 비	1,500	1,000	250	250	250	250	-	-	-
	도 비	672.5	447.5	112.5	110	112.5	112.5	-	-	-
	시군비	679.8	454.8	114.8	115	112.5	112.5	-	-	-
	자부담	147.7	97.7	22.7	25	25	25	-	-	-

- 시군별 투자실적은 군산시 1개마을에 5억원, 고창군 2개마을에 10억원, 부안군 1개마을에 5억원을 투자하였음

<표 4.20> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

시·도	합 계		실 적 ('94~2006)		2007		2008	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	95	63,810	76	49,722	11	8,100	8	5,988
전 북	4	2,000	4	2,000	-	-	-	-
군산시	1	500	1	500	-	-	-	-
고창군	2	1,000	2	1,000	-	-	-	-
부안군	1	500	1	500	-	-	-	-

<표 4.21> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업(2006까지)

마을명	사업비 (백만원)	주요시설 명	지원 년도
4	2,000		
고창군 심원면 하전리(하전 마을)	500	진입로포장,도수로조성,종합안내센터,화장실 등	'02년
고창군 심원면 만돌리(만돌 마을)	500	종합안내센터,광장조성,식재공사,세족장 등	'03년
부안군 변산면 도청리(모항 마을)	500	체험안내센터,수변데크,주차장,안내판,침목도 등	'04년
군산시 옥도면 장자도(장자 마을)	500	종합안내소,갯벌체험장,관광체험장	'05년

(6) 사업성과

- 기존 어촌관광사업(숙박, 횃집 등)이 외지자본의 상업적 성격이었던 것에 비해 체험관광은 현지 어업인이 직접 어업현장에서 체험 중심으로 운영하므로 어촌지역의 실질적인 소득증대가 가능
 - 경관감상 위주의 관광에서 벗어나 어업·생태·해양레크레이션 체험 등을 통한 창조적인 여가활동으로 어촌지역과 교류확대
 - 우수사례(고창군 하전마을)
 - 젊은이들이 돌아오는 어촌마을 조성
 - 체험프로그램(갯벌)이 명확하고 체험객 만족도가 탁월
 - 안내소와 체험장까지의 접근성 애로점을 “갯벌택시”, “갯벌버스”라는 이동 수단으로 극복(발상전환 탁월)
 - 마케팅 개념을 도입, 고객관계관리 활동 탁월
- ※ 체험객/체험소득 : '04) 16천명/80백만원 → '06) 31천명/210백만원

3) 어촌관광개발사업(어촌관광모델사업)

(1) 목 적

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

(2) 시책 및 추진방향

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

(3) 근거법령

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

(4) 사업개요

- 사업기간 : '05년~'13년
- 총사업비 : 50억 및 60억원
- 사업규모 : 1개소
- 지원형태 : 지자체보조
- 지원조건 : Matching Fund(국고 50%보조, 지방비 50%)
- 지원내용 : 어촌마을 정비, 관광안내센터, 민박시설, 청소년야영장, 생태체험장(갯벌, 어업, 조류 등), 낚시터(잔교), 해수욕장, 경관전망대, 담수생태공원, 휴양림, 해안산책로, 해안자전거도로, 주차장, 조형물 등
- 사업시행주체 : 시·도 또는 시·군·구

(5) 투자실적

- 현재 추진하고 있는 어촌관광모델사업으로 군산시 야미도항 총사업비는 60억원이며 2008년까지 8억원을 투자

<표 4.22> 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	
	전 북	계	6,000	800	-	-	800
		국 비	3,000	400	-	-	400
		지방비	3,000	400	-	-	400

<표 4.23> 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
전 북			6,000	800	-	-	800
어촌관광 모델사업	군산시	야미도	6,000	800	-	-	800

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 중점을 두어 투자계획 마련

<표 4.24> 어촌개발 사업별 추진계획

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

2) 어촌개발사업

■ 단기(2009~2013)

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

1) 어촌종합개발사업을 어촌개발사업으로 명칭 변경

2) 어촌관광개발사업 : 어촌체험마을조성사업과 어촌관광모델사업의 통합

- 대중소에 따른 사업비 차별지원 (중심테마어촌마을 집중 투자)
- 어촌유형별 특화개발
- 시군별 시행권역 : 고창 남부권역(2007년 현재 시행중, 50억원),
군산 선유권역(2010년, 50억원), 부안 위도권역(2012년, 50억원)

<표 4.25> 어촌개발사업 단기계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		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	
전 북	사업비	11,500	1,500	1,500	1,500	2,400	4,600	3개권역
	국 비	8,150	1,050	1,050	1,050	1,680	3,320	
	지방비	2,875	375	375	375	600	1,150	
	자 담	575	75	75	75	120	230	
군산	사업비	5,000	-	1,500	1,500	2,000	-	선유권역
	국 비	3,500	-	1,050	1,050	1,400	-	
	지방비	1,250	-	375	375	500	-	
	자 담	250	-	75	75	100	-	
고창	사업비	1,500	1,500	-	-	-	-	남부권역
	국 비	1,050	1,050	-	-	-	-	
	지방비	375	375	-	-	-	-	
	자 담	75	75	-	-	-	-	
부안	사업비	5,000	-	-	-	400	4,600	위도권역
	국 비	3,500	-	-	-	280	3,220	
	지방비	1,150	-	-	-	100	1,150	
	자 담	250	-	-	-	20	230	

■ 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 4.26> 어촌개발사업 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	700,000	55,000	58,000	60,900	64,000	68,000	71,000	75,000	78,700	82,600	86,800
전 북	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 군산시(2009년) 1개소, 고창군(2011년) 1개소 등 총 2개소에 사업을 시행할 예정임
 - 단 추후 시도의 의견을 반영하여 사업예정지나 수량 변동가능
- 어촌관광형은 군산시 야미도항을 2011년까지 완료하고 사후 평가 후 점차 확대 추진

<표 4.27> 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	
전 북	사업비	6,200	1,300	3,000	1,890	-	-	
	국 비	3,100	650	1,755	945	-	-	
	지방비	3,100	650	1,755	945	-	-	
군 산	사업비	5,700	1,300	2,510	1,890	-	-	야미도항, 어촌체험 마을
	국 비	2,850	650	1,255	945	-	-	
	지방비	2,850	650	1,255	945	-	-	
고 창	사업비	500	-	500	-	-	-	어촌체험 마을
	국 비	250	-	250	-	-	-	
	지방비	250	-	250	-	-	-	

■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.28> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	456,000	34,600	36,700	38,900	41,200	43,700	46,300	49,000	52,000	55,200	58,400
전 북	18,000	1,366	1,449	1,535	1,626	1,725	1,828	1,934	2,053	2,179	2,305

4) 어촌 정주환경 개선사업

■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.29> 어촌 정주환경 개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	27,000	-	-	9,000	9,000	9,000	
전라북도	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 4.30> 어촌 정주환경 개선사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	309,000	17,600	25,400	26,900	28,500	30,200	32,000	33,900	36,000	38,100	40,400
전라북도	9,000	513	740	783	830	880	932	987	1,049	1,109	1,177

5) 어촌개발 투자계획

▣ 단기(2009~2013)

- 전라북도 단기투자계획은 계속사업에 177억원, 신규시범사업에 30억원을 투자하여 총 207억원이 투자될 예정임
- 어촌개발사업은 2단계 3개권역에 총 115억원을 투자할 계획임
- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을형은 군산시 1개소, 고창군 1개소에 10억원을 투자할 계획임
- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형은 군산시 야미도항에 52억원을 투자하여 완료할 예정임
- 어촌정주환경 개선사업은 용역시행결과에 따른 선정지에 시범적으로 30억원을 투자할 계획임

<표 4.31> 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
전 라 북 도	합 계	20,700	2,800	4,510	4,390	3,400	5,600
	어촌개발사업	11,500	1,500	1,500	1,500	2,400	4,600
	어촌관광개발사업	6,200	1,300	3,010	1,890	-	-
	어촌정주환경개선사업	3,000	-	-	1,000	1,000	1,000

■ 중·장기(2014~2023)

- 전라북도 중장기투자계획은 계속사업에 480억원, 신규사업에 90억원을 투입하여 총 570억원을 투자할 계획임
- 각 사업별 사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.32> 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
전 라 북 도	합 계	57,000	4,236	4,675	4,929	5,199	5,519	5,803	6,135	6,474	6,828	7,202
	어촌개발사업	30,000	2,357	2,486	2,610	2,743	2,914	3,043	3,214	3,373	3,540	3,720
	어촌관광개발사업	18,000	1,366	1,449	1,535	1,626	1,725	1,828	1,934	2,053	2,179	2,305
	어촌정주환경개선사업	9,000	513	740	784	830	880	932	987	1,048	1,109	1,177

4.4 시·군별 발전기본계획

4.4.1 군산시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 전라북도 북서부에 있는 시로 호남평야 북서부 말단, 금강 하구 좌안(남안)에 있으며, 동쪽은 익산시, 북쪽은 금강을 사이에 두고 충청남도 서천군, 남쪽은 만경강을 경계로 김제시와 접하고, 서쪽은 황해에 면함.

(2) 수산업여건

- 고군산군도를 중심으로 한 칠산어장과 군산 앞바다에서 조기·갈치·가자미·새우·게 등이 잡히며, 해안과 도서지방에서는 바지락 등의 조개류와 미역·김 등 해조류 양식이 활발함.
- 어업인구는 7,469명으로 전북의 총어업인구의 40.5%에 해당하는 비율로 어업인구 규모가 가장 크며, 20개 어촌계가 속해 있음. 연간어획량은 83,652M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 20백만원으로 전북의 평균소득을 조금 상회하는 수준임. 총어선수는 2,006척이며 5톤이상의 어선도 상당수 있음

(3) 관광여건

- 주요 관광지로는 월명공원과 대동여지도에도 표시된 유서 깊은 은파유원지, 채만식문학관과 상류에 철새도래지가 있는 금강공원, 선유도해수욕장, 자동차 공장 등이 들어선 군산국가산업단지, 오성산 등이 유명함. 전주~군산 간 도로 양쪽으로 2,000여 그루의 벚나무가 심어진 벚꽃 백리길은 진해의 군항제와 더불어 쌍벽을 이루며, 부잔교(뜯다리)가 남아 있는 군산내항에도 관광객들이 많이 찾음.

(4) 정주여건

- 군산시의 주택보급률은 109.4%이며 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 3곳, 의원 137곳, 그리고 치과53곳과 한의원 2곳이 있음.
- 상·하수도 보급률은 각각 88.6%와 81.9%로 전북 평균 보급률을 상회하는 수준이며, 도로 포장률은 평균 80.5%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 군산시의 어촌계수는 총 20개소로 전북 총 어촌계수의 31.2%에 해당하며, 경영기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야할 자립어촌계가 12개소로 60%를 차지하며 신설되었거나 또는 경영기반이 취약한 성장어촌계가 8개소임

<표 4.33> 군산시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 북	64	1	17	46
	100%	2%	27%	72%
군 산	20	-	12	8
	100%	-	60%	40%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 교통·통신이 불편한 낙도 벽지 및 접적지역에 위치한 취약지구형이 13개소로 가장 많으며, 그 외 연안촌락형이 4개소, 도시근교형 3개소가 분포하고 있음

<표 4.34> 군산시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 북	64	5	21	38
	100%	8%	33%	59%
군 산	20	3	13	4
	100%	15%	65%	20%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 선유권역에 2010년부터 2012년까지 3년 동안 총 50억원이 투자될 계획임

<표 4.35> 군산시 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발 사업	사업비	5,000	-	1,500	1,500	2,000	-	선유 (재정비)
	국 비	3,500	-	1,050	1,050	1,400	-	
	지방비	1,250	-	375	375	500	-	
	자 담	250	-	75	75	100	-	

- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형 야미도항에 52여억원, 어촌체험형에 5억원 등 총 57억원을 투자할 계획임

<표 4.36> 군산시 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
합 계	사업비	5,700	1,300	2,510	1,890	-	-	
	국 비	2,850	650	1,255	945	-	-	
	지방비	2,850	650	1,255	945	-	-	
어촌 관광형	사업비	5,200	1,300	2,510	1,390	-	-	야미 도항
	국 비	2,600	650	1,255	695	-	-	
	지방비	2,600	650	1,255	695	-	-	
어촌 체험형	사업비	500	-	-	500	-	-	
	국 비	250	-	-	250	-	-	
	지방비	250	-	-	250	-	-	

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

(3) 투자계획

- 군산시 어촌개발 단기투자계획은 총 107억여원으로 어촌개발사업에 50억원, 어촌관광개발사업에 57억원이 투자될 예정임

<표 4.37> 군산시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 북 도	20,700	2,800	4,510	4,390	3,400	5,600	
군 산 시	10,700	1,300	4,010	3,390	2,000	-	
어 촌 개 발 사 업	5,000	-	1,500	1,500	2,000	-	선유권역
어 촌 관 광 개 발 사 업	5,700	1,300	2,510	1,890	-	-	야미도항 어촌체험
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 군산시는 국가어항 3개소, 지방어항 5개소가 위치하고 있으며, 국가어항 3개소, 지방어항 1개소가 완공되었음

<표 4.38> 군산시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	3	어청도항, 연도항, 말도항	-	
지방어항	5	비안도항	선유도항, 개야도항 방축도항, 무녀도항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 3개소에 대하여 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 220억 원을 투자 계획하였으며, 지방어항은 미완공된 4개항에 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 276억원을 투자 계획

<표 4.39> 군산시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	22,007	136	208	3,228	7,659	10,776	
지방어항	27,558	4,625	4,949	5,295	6,130	6,559	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

어 청 도 항

- 위치 : 전라북도 군산시 옥도면 어청도리
- 입지여건 : 옥도면은 18개의 유인도와 50개의 무인도로 이루어져 있으며, 여객선의 기항지이자 서해 중부지역의 어업전진기지 역할을 하고 있는 어청도항 개발 완료시 정온수면적은 357,000㎡, 접안 능력은 약 264척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 제3종 어항 지정
 - 1990년 : 기본조사 실시 및 서방파제 공사착수
 - 1995년 : 여객부두 40m 준공
 - 1996년 : 동방파제 착수
 - 1995년 : 서방파제 준공
 - 2001년 : 국가어항으로 항종명칭 변경
- 개발현황

<표 4.40> 어청도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	250	250	-	
서 방 파 제	250	250	-	
동 방 파 제	250	250	-	
물 양 장	230	230	-	
호 안	184	184	-	
선 양 장	20	20	-	
석 산 복 구 (천㎡)	13	13	-	



<그림 4.11> 어청도항 전경사진



<그림 4.12> 어청도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 어청도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 도로, 다목적 체육시설 등 8개 시설이 필요하며, 총 17억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.41> 어청도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	1,691	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	5,301	439	
		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	1,391	345	
		가 로 등	9	32	
	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	3,665	303	
		기 자 재 창 고	165	297	
	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	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	

<표 4.42> 어청도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	8,246	-	-	1,000	3,000	4,246	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 어청도는 군산에서 가장 먼 섬으로 삼림과 식수가 풍부하며 병풍처럼 둘러친 절벽이 강한 바람을 막아주고 있음
- 또한 섬 곳곳에는 흑독한 해풍을 이기고 자란 해송과 붉은 꽃의 동백나무가 자생하고 있으며 북쪽의 등대에 오르면 대형 무역선은 물론 각종 선박이 물살을 가르며 항해하는 모습을 감상할 수 있음
- 섬 전체가 해안 절벽으로 둘러싸여 있으며 인근 바다를 항해하는 배들의 길잡이인 어청도 등대가 있음
- 주요어종은 우럭, 농어, 해삼, 전복 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 어청도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

연 도 항

- 위치 : 전라북도 군산시 옥도면 연도리
- 입지여건 : 군산항으로부터 북서쪽으로 약 3km 떨어진 곳에 위치한 연도항 개발 완료시 정온수면적은 99,000㎡, 접안능력은 약 95척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 제3종 어항 지정
 - 1990년 : 기본조사 실시 및 서방파제 공사착수
 - 1995년 : 여객부두 40m 준공
 - 1996년 : 동방파제 착수
 - 1995년 : 서방파제 준공
 - 2001년 : 국가어항으로 항종 명칭 변경
- 개발현황

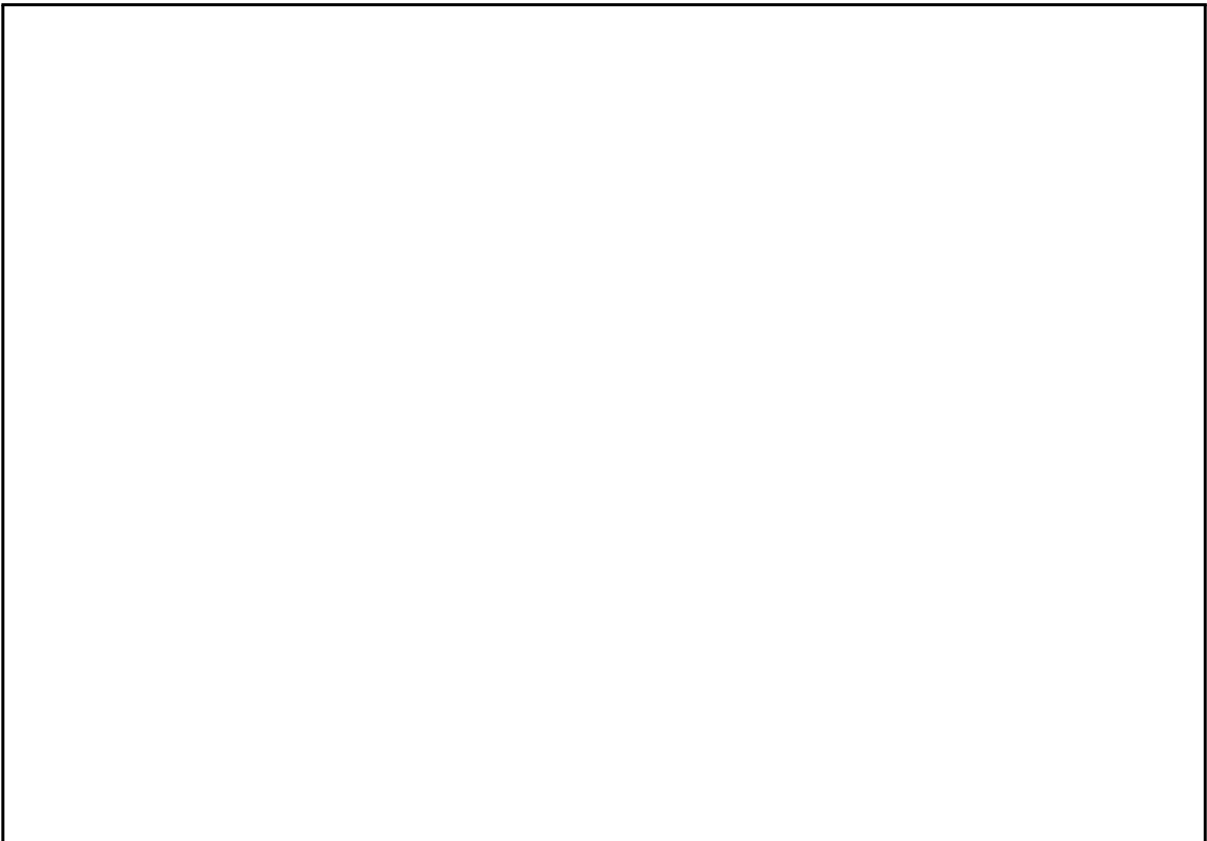
<표 4.43> 연도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남 방 파 제	320	320	-	
북 방 파 제	380	380	-	
파 제 제	110	110	-	
물 양 장	255	255	-	
호 안	350	350	-	
선 양 장	30	30	-	
부 잔 교	1기	1기	-	
준 설 (천㎡)	129	46	83	



<그림 4.13> 연도항 전경사진



<그림 4.14> 연도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 연도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 도로, 다목적 체육시설 등 7개 시설이 필요하며, 총 31억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.44> 연도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,055	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	548	45	
		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	10	36	
	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	2,936	243	
		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	-	-	
		해 수 소 통 구	1	2,400	
	어 항 청 소 선		-	-	

◦ 개발효과

- 연도는 서해의 광활한 바다 한가운데 핀 한 송이 연꽃과 같은 모양의 섬으로 188m의 대봉산이 주봉으로 충남 서천의 마령봉과 봉화로 통신을 한 봉화대가 있었으며 방파제와 선착장 등 탄탄한 어항시설이 갖춰져 있고 멸치잡이 어업을 주로 하고 있음
- 배치기 노래, 뱃노래, 흥차령 등의 민요와 당산제, 거리제, 가신제 등의 민속 문화가 전해지는 개야도도 있음
- 주요어종은 멸치, 꽃새우, 김, 전복 등이며 주요먹거리 음식으로는 해삼 초회가 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 연도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

말도항

- 위치 : 전라북도 군산시 옥도면 말도리
- 입지여건 : 고군산도의 서쪽 끝에 위치하고 있으며 주변 어장에서 조업하는 어선들의 대피항으로서의 기능은 물론, 중간 보급기지로서의 역할이 기대되는 어항인 말도항 개발 완료시 정온수면적은 90,000m², 접안능력은 약 97척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1991년 : 제3종 어항 지정
 - 1992년 : 기본조사 실시 및 개발착수
 - 1998년 : 서방파제 및 동방파제 완공
 - 1999년 : 물양장, 호안, 파제제보강 및 준설공사 완료
 - 2001년 : 국가어항으로 항종변경
 - 2001년 : 호안보강 및 준설공사 시행
- 개발현황

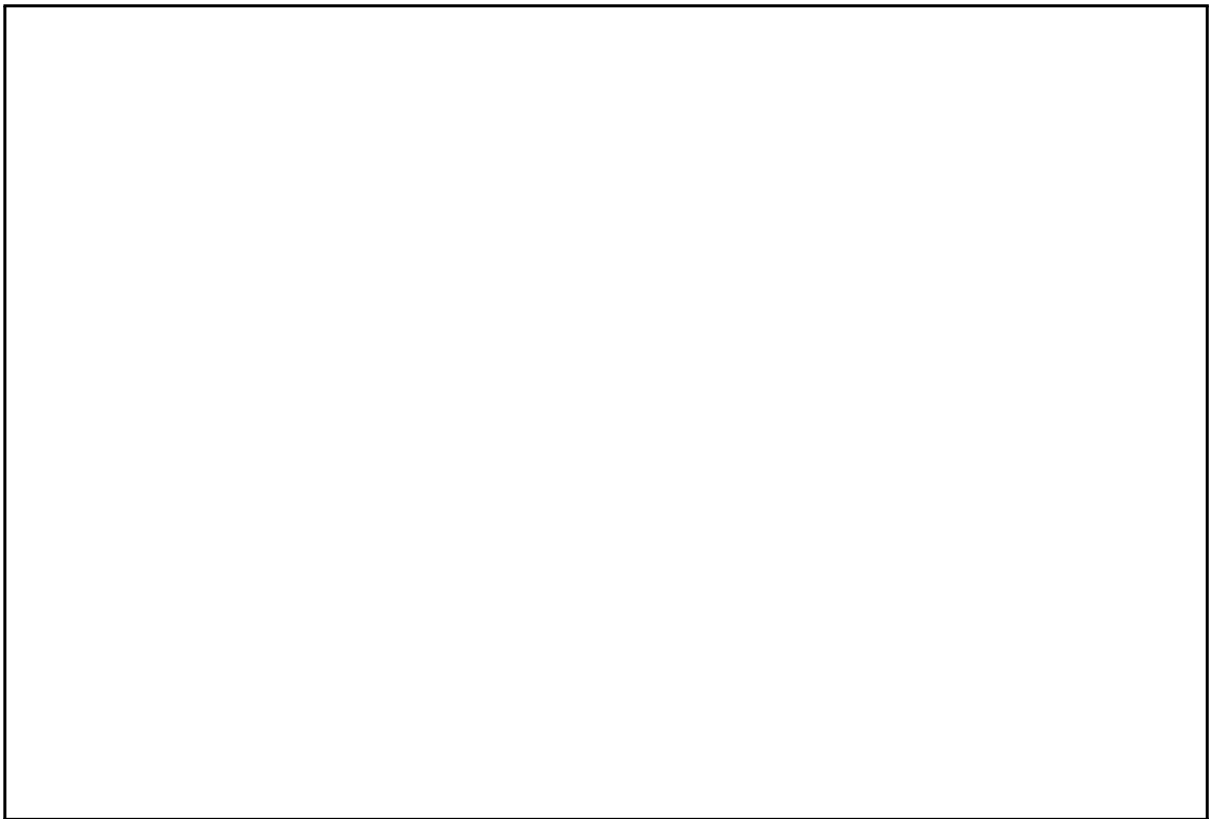
<표 4.45> 말도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
서 방 파 제	157	157	-	
동 방 파 제	50	50	-	
파 제 제	170	170	-	
물 양 장	130	130	-	
호 안	504	504	-	
선 양 장	30	30	-	
준 설 (천 m ²)	127	111	137	



<그림 4.15> 말도항 전경사진



<그림 4.16> 말도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 말도항 어항환경개선사업은 검토 결과, 도로 등 10개 시설이 필요하며 총 76억원을 투자하는 것으로 계획

<표 4.46> 말도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	7,647	
관광 기 사 업	수송시설	도로	1,380	114	
		주차장	-	-	
	문화·복지시설	다목적체육시설	1	134	
		공연장	-	-	
	환경정비시설	광장·조경시설	24,694	6,223	
		가로등	6	22	
	주민편익시설	여객대합실	1	101	
	기타시설	부잔교	1	712	
어항 정 화 사 업	어선·어구보전시설	어구건조·야적장	646	53	
		기자재창고	85	153	
	어항정화시설	공동화장실	-	-	
	보급시설	급수시설	1	96	
	인·배수시설	해수인수시설	-	-	
	기타시설	하역기계시설	1	39	
		해수소통구	-	-	
	어항청소선		-	-	

<표 4.47> 말도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	6,243	-	-	1,000	2,000	3,243	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 말도항은 갯바위 낚시를 즐길 수 있고 기암절벽 위에 세워진 등대는 관광의 명소가 되고 있으며 바다 갈매기의 서식처로 5월말 경에는 수만 마리의 갈매기가 모여들어 일대 장관을 이룸
- 이곳의 지형은 중생대 쥐라기에 형성된 우리나라에서 보기드문 기묘한 모습의 습곡지형(지층)이 아름답게 노출되어 있음
- 지역 특산물로는 키조개 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 말도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민 소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 군산시의 지방어항은 전라북도 지방어항의 약 50%인 5개소가 위치하고 있으며 그 중 1개항이 완공되었음
- 군산시 지방어항 5개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.48> 개야도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	227	-	227	
물 양 장(m ²)	1,439	-	1,439	
호 안	650	-	650	
선 착 장	130	-	130	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.49> 비안도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	390	390	-	
물 양 장(m ²)	8,640	8,640	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	110	110	-	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.50> 선유도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제	200	50	150	
북 방 파 제	215	215	-	
물 양 장	290	290	-	
호 안	30	30	-	
선 착 장	30	30	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
이 용 부 지 및 기 타 부 대 비 (㎡)	25,978	25,978	-	

<표 4.51> 무녀도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	150	-	150	
물 양 장	385	-	385	
호 안	30	-	30	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
매 립 (천㎡)	41,243	-	41,243	

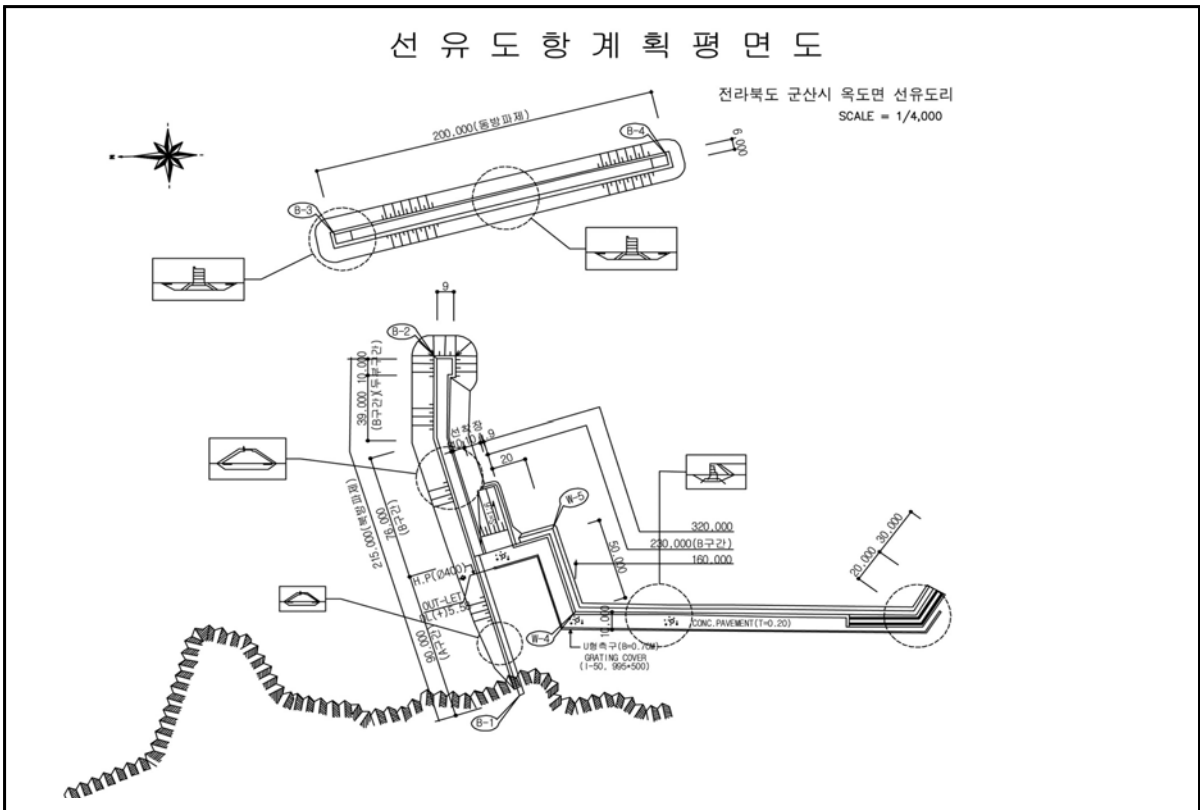
<표 4.52> 방축도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	170	15	155	
물 양 장	160	-	160	
호 안	267.5	-	267.5	
선 착 장	20	-	20	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
매 립 (천㎡)	28,416	-	28,416	



<그림 4.17> 선유도항 전경사진



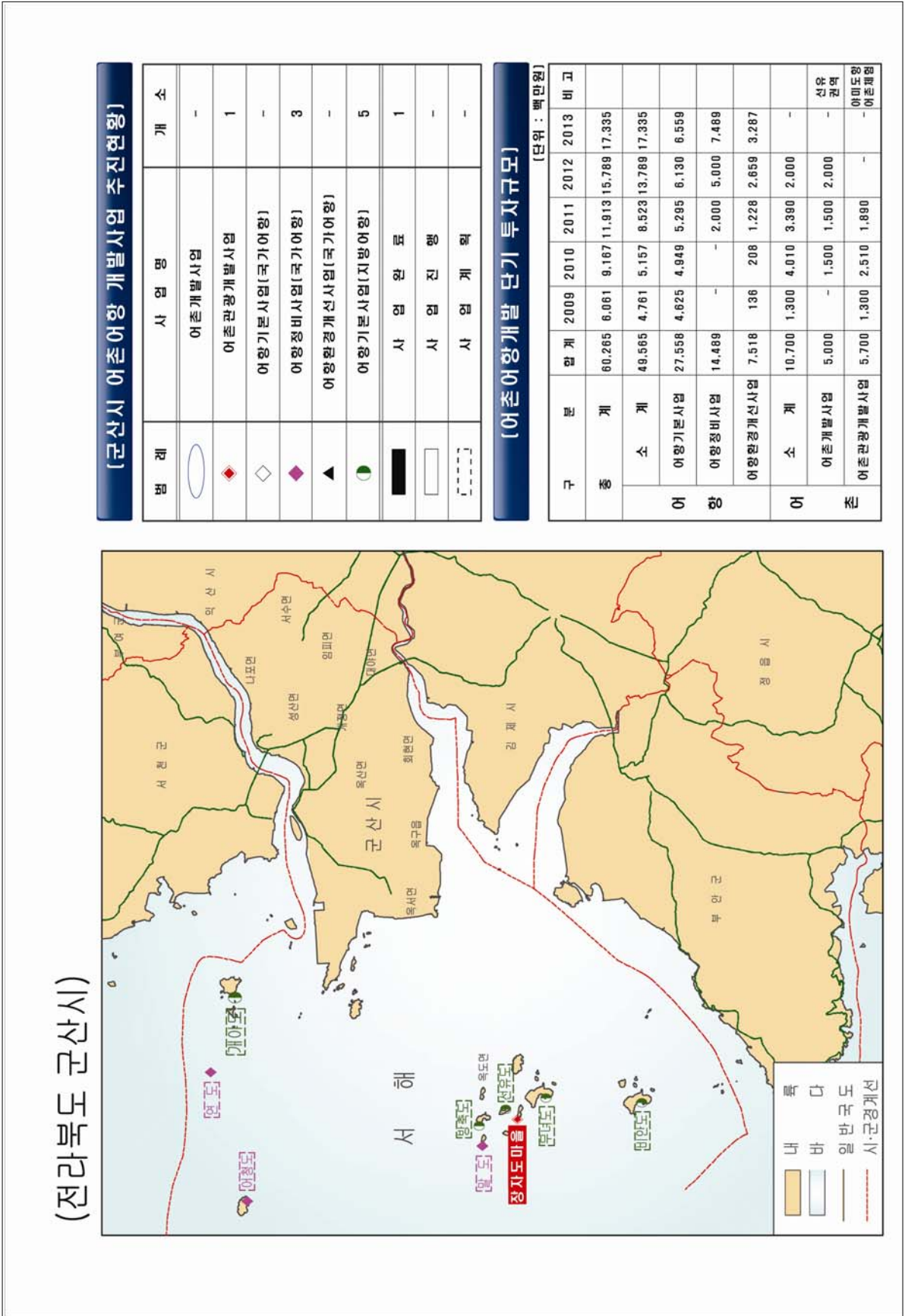
<그림 4.18> 선유도항 계획평면도



<그림 4.19> 무녀도항 전경사진

4) 기대효과

- 군산시는 국가어항 3개소, 지방어항 5개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 1,930척으로 어선안전 수용률이 72.0%로 저조한 실정이나 향후 재적어선이 감소추세에 있어 2013년 지정항 완공시에는 어선안전 수용률이 100%에 이를 것으로 추정됨
- 군산시의 주요관광지, 테마관광, 기타 축제·행사 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.20> 군산시 개발계획 도면

4.4.2 김제시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 전라북도 서쪽 중앙에 있는 시로 동쪽으로 전주시·완주군, 남쪽으로 정읍시·부안군, 북쪽으로 익산시·군산시와 접하며, 서쪽은 황해에 면함. 서해안 개발을 진행함에 따라 농공중심도시로의 발전이 계속되고 있음

(2) 수산업여건

- 김제시의 수산업은 서해안의 진봉면·광활면·죽산면에서 어로와 수산양식이 행해지는데, 대부분 겸업이며 영세한 수준임. 어업인구는 1,858명으로 전북의 총어업인구의 10%에 해당하는 비율이며, 어촌계 12개가 속해있음.
- 연간어획량은 558M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 17백만원으로 전북의 평균소득에 못 미치는 수준임. 총어선수는 3척이며 5톤미만의 영세한 규모임

(3) 관광여건

- 김제는 드넓은 만경평야를 품고 있는 고장으로 주요 관광지로는 모악산도립공원에 있는 금산사·모악산이 유명하며 사적지로 벽골제가 있고, 해양문화체험지로는 심포항이 있음. 금산사는 599년에 창건된 사찰로 미륵전(국보 62)과 9점의 보물이 있으며, 후백제 견훤이 신검에 의해 유폐된 곳으로도 유명함. 호남평야의 전망대라고 불리는 모악산은 계룡산과 함께 미륵신앙의 중심지로 신흥종교의 발상지이며, 증산교의 성지로 유명함

(4) 정주여건

- 김제시의 주택보급률은 99.5%이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 41곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 12곳과 1곳임. 상·하수도 보급률은 각각 68%와 38.5%로 전북 평균 보급률이 크게 못 미치는 수준임. 도로포장률은 74.1%임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 김제시의 어촌계수는 총 12개소이며 신설되었거나 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야 할 성장어촌계로 분류됨

<표 4.53> 김제시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 북	64	1	17	46
	100%	2%	27%	72%
김 제	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 11개소, 도시근교형 1개소가 분포하고 있음

<표 4.54> 김제시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 북	64	5	21	38
	100%	8%	33%	59%
김 제	12	1	-	11
	100%	8%	-	92%

※ 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

- 김제시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.55> 김제시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 북 도	20,700	2,800	4,510	4,390	3,400	5,600	
김 제 시	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

(전라북도 김제시)



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

[어촌어항개발 단계 투자규모]									
[단위 : 백만원]									
구분	종	소	합	2009	2010	2011	2012	2013	비고
			계	년	년	년	년	년	
어항	어항기본사업	어항정비사업	어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
어촌	어촌개발사업	어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	

<그림 4.21> 김제시 개발계획 도면

4.4.3 고창군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 전라북도 남서부에 있는 군으로 동남쪽은 노령산맥을 경계로 전라남도 장성군, 남쪽은 전라남도 영광군에 접하여 도계(道界)를 이루며, 북동쪽으로 정읍시, 북쪽으로 일부는 육지, 나머지 대부분은 곰소만(灣)을 넘어서 부안군에 접하고, 서쪽은 길이 80km의 굴곡이 많은 서해안임.

(2) 수산업여건

- 곰소만 주변에 있는 심원면·부안면·상하면·해리면에서 어류와 패류 및 해조류의 양식이 이루어짐. 어업인구는 4,450명으로 전북의 총어업인구의 2.4%에 해당하는 비율로 13개 어촌계가 있음
- 연간어획량은 638M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 17백만원으로 전북의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어선수는 446척이며 5톤미만급 어선이 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 고창은 선운산 자락에 자리한 선운사가 유명하며 또 선운사 앞의 풍천장어와 복분자술 또한 명성을 얻고 있고 고창읍내 쪽으로 가면 고창읍성이 아주 잘 복원되어 있어 돌아볼 만한 명소로 떠오르고 있음. 고창읍에 있는 석정온천은 게르마늄 온천으로, 이 일대가 대규모 위락단지로 조성되어 있음

(4) 정주여건

- 고창군의 주택보급률은 96%이며, 의료시설의 경우 병원 2곳, 의원 27곳, 그리고 치과 9곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 57.5와 31.9%로 전북 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 69.6%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 고창군의 어촌계수는 총 20개소로 전북 총 어촌계수의 31.2%에 해당하며, 경영 기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야할 자립어촌계가 12개소로 60%이며 신설되었거나 또는 경영기반이 취약한 성장어촌계가 8개소임

<표 4.56> 고창군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 북	64	1	17	46
	100%	2%	26%	72%
고창군	20	-	12	8
	100%	-	60%	40%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 교통·통신이 불편한 낙도 벽지 및 접적지역에 위치한 취약지구형이 13개소이며, 그 외 연안촌락형이 4개소, 도시근교형 3개소가 분포하고 있음

<표 4.57> 고창군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 북	64	5	21	38
	100%	8%	33%	59%
고창군	20	3	13	4
	100%	15%	65%	20%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 남부권역에(2007년) 총 50억원 중 2009년 잔여 15억원이 투자 완료할 계획임

<표 4.58> 고창군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

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

- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을사업에 5억원을 2010년 투자할 계획임

<표 4.59> 고창군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

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

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

(3) 투자계획

- 고창군 어촌개발 단기투자계획은 총 20억원으로 어촌개발사업에 15억원, 어촌관광개발사업에 5억원이 투자될 예정임

<표 4.60> 고창군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 북 도	20,700	2,800	4,510	4,390	3,400	5,600	
고 창 군	2,000	1,500	500	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	1,500	1,500	-	-	-	-	남부권역
어 촌 관 광 개 발 사 업	500	-	500	-	-	-	어촌체험
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 고창군은 국가어항 1개소, 지방어항 1개소가 위치하고 있으며, 지방어항 1개소가 미완공되었음

<표 4.61> 고창군 어항현황

(단위 : 개소)

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

(2) 어항투자계획

- 국가어항 구시포항에 대하여 어항기본사업 및 어항환경개선사업에 단기 5년간 258억원을 계획하였으며, 지방어항에 대한 단기투자계획은 수립하지 않음

<표 4.62> 고창군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	25,800	6,045	6,069	6,409	6,182	1,095	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

구 시 포 항

- 위치 : 전라북도 고창군 상하면 자룡리
- 입지여건 : 고창군의 남서부 서해안에 위치한 구시포항 개발 완료시 정온수 면적은 42,361m², 접안능력은 약 128척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1989년 : 개발착수
 - 1990년 : 제2종 어항 지정
 - 1999년 : 제1종 어항 지정, 어항시설계획 및 기본설계용역
 - 2000년 : 어항기본설계 및 환경영향평가 용역
 - 2001년 : 국가어항으로 항종명칭 변경
 - 2002년 : 연육도로 개축 착수
 - 2007년 : 구시포항 건설공사 실시설계용역 완료
- 개발현황

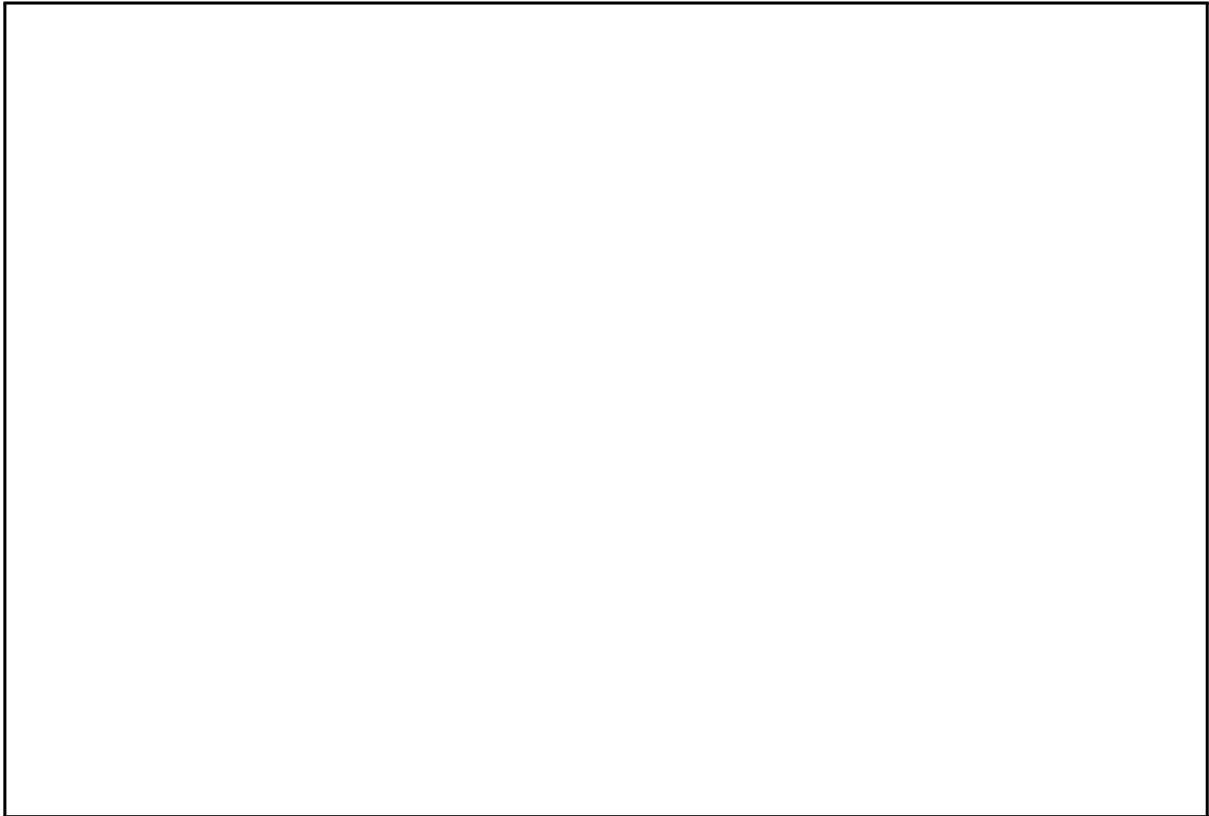
<표 4.63> 구시포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	410	-	410	
남 방 파 제	180	-	180	
물 양 장	220	70	150	
호 안	539	287	252	
선 양 장	30	504	30	
연 육 도 로	451	451	-	
전 기 공	1식	-	1식	



<그림 4.22> 구시포항 전경사진



<그림 4.23> 구시포항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 구시포항 어항환경개선사업은 검토 결과, 도로, 주차장 등 12개 시설이 필요하며, 총 33억원을 투자하는 것으로 계획

<표 4.64> 구시포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비 고
합		계	-	3,255	
관 광 기 업 사 업	수 송 시 설	도 로	3,164	218	
		주 차 장	4,000	276	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	550	116	
		가 로 등	9	27	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	1	600	
어 항 정 화 사 업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	1,110	77	
		기 자 재 창 고	460	690	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	

<표 4.65> 구시포항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	23,296	6,000	6,000	6,000	5,296	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

○ 개발효과

- 구시포 해수욕장은 해안선을 따라 완만한 해변이 평퍼짐하게 펼쳐져 있어 위험하지 않으며 천연의 피서지로 제격임
- 금모래 사장의 남쪽 기슭에는 정유재란 때 주민 수십 명과 비둘기 수백 마리가 반년동안 피난을 했다는 천연동굴이 있고 해안 일대에는 기암괴석이 널려 있으며 1km쯤 앞에는 쟁반 같은 가막도를 비롯하여 부근에 무수한 섬들이 아름다운 전경을 이루고 있음
- 주요어종으로는 주꾸미, 우럭, 넙치 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 구시포항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 고창군은 지방어항 1개소가 위치하고 있으며 어항기본사업이 완료되었음
- 동호항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

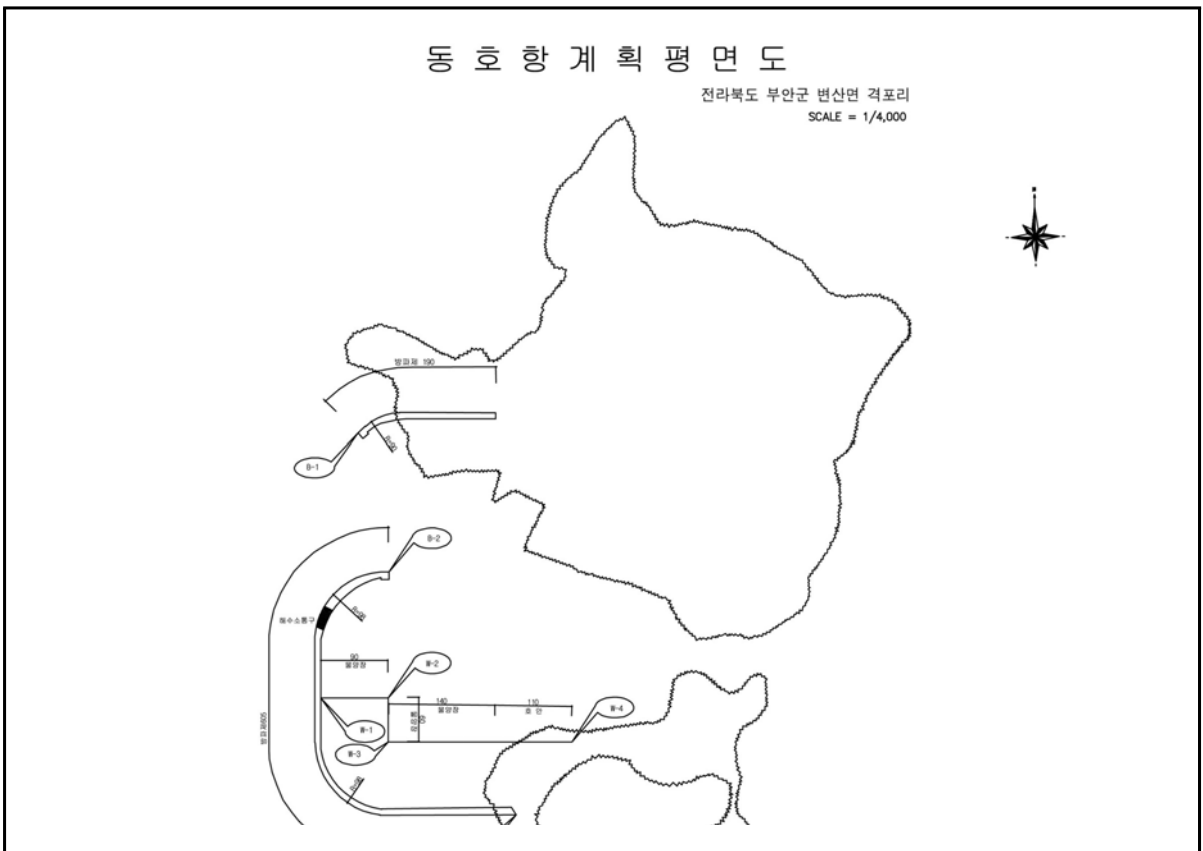
<표 4.66> 동호항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	133	133	-	
물 양 장	170	170	-	
호 안	100	100	-	
선 착 장	268	268	-	
준 설 (천㎡)	20	20	-	



<그림 4.24> 동호항 전경사진

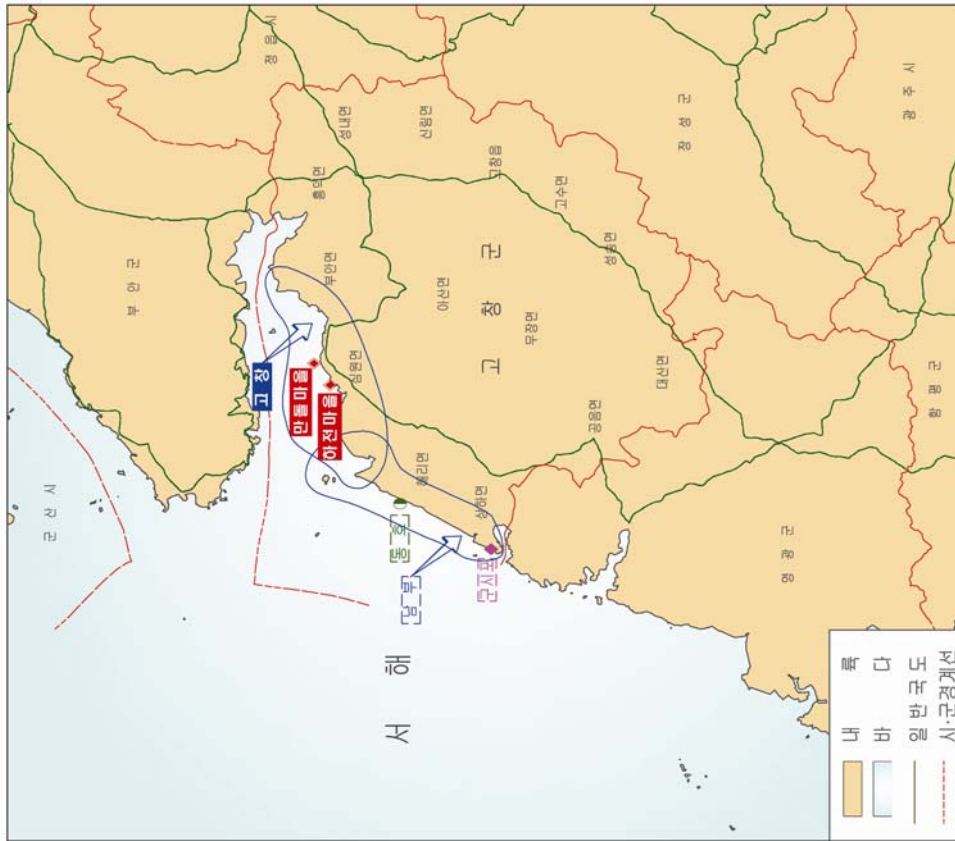


<그림 4.25> 동호항 계획평면도

4) 기대효과

- 고창군은 국가어항 1개소, 지방어항 1개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 279척으로 어선안전 수용률이 2.9%로 저조한 실정이나 향후 재적어선이 감소추세에 있으며 2013년 지정항 완공 시에는 어선안전 수용률이 100%에 이를 것으로 추정됨
- 고창군의 주요관광지, 축제·행사 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨

(전라북도 고창군)



분류	사업명	개소
○	어촌개발사업	2
◆	어촌관광개발사업	2
◇	어항기본사업(국가어항)	-
◇	어항정비사업(국가어항)	1
▲	어항환경개선사업(국가어항)	-
●	어항기본사업(지방어항)	1
■	사업완료	3
□	사업진행	-
---	사업계획	1

구분	합계	2009	2010	2011	2012	2013	비고
총계	27,800	7,545	6,568	6,409	6,182	1,095	
소계	25,800	6,045	6,069	6,409	6,182	1,095	
어항	23,296	6,000	6,000	6,000	5,286	-	
어촌	2,504	45	69	409	886	1,095	
소계	2,000	1,500	500	-	-	-	남부권역
어촌개발사업	1,500	1,500	-	-	-	-	어촌
어촌관광개발사업	500	-	500	-	-	-	어촌

<그림 4.26> 고창군 개발계획 도면

4.4.4 부안군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 부안군은 전라북도 남서부에 있는 군으로 동쪽으로 정읍시, 북쪽으로 동진강(東津江) 하구를 경계로 김제시, 남쪽으로 곰소만을 경계로 고창군에 접하며, 서쪽은 황해와 마주함

(2) 수산업여건

- 해안선이 99km로 길고 위도 근해에 칠산어장이 형성되어 예로부터 어업이 발달하여 위도·곰소·격포를 중심으로 어업이 행해지며, 해안 전역에서 김양식이 이루어짐
- 어업인구는 4,656명으로 전북 어업인구의 25.3%에 해당되며, 소속어촌계수는 19개임. 연간어획량이 446M/T이며 호당 평균소득은 18백만원으로 전북 평균 소득과 유사함. 총어선수는 446척이며 5톤미만급 어선이 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 부안은 변산반도를 품고 있어, 천혜의 관광자원을 지닌 지역으로 변산반도의 해안은 적당한 굴곡과 높이 그리고 포구와 염전 등으로 서해 최고의 아름다움을 자랑하는 곳이며, 부소사와 채석강이 유명하며, 내변산의 직소폭포도 여행자들의 발길을 끄는 곳임

(4) 정주여건

- 부안군의 주택보급률은 109.4%로 전북 평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 2곳, 의원 31곳, 그리고 치과 10곳임
- 상·하수도 보급률은 각각 97.2%와 32.1%로 하수도 보급률이 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 74.1%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 부안군의 어촌계수는 총 19개소로 전북전체의 29.7%를 차지하고 있으며 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 79%인 15개소, 자립어촌계 3개소, 복지어촌계 1개소로 구분됨

<표 4.67> 부안군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전라북도	64	1	17	46
	100%	2%	27%	72%
부안군	19	1	3	15
	100%	5%	16%	79%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 13개소, 취약지구형 6개소가 분포하고 있음

<표 4.68> 부안군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전라북도	64	5	21	38
	100%	8%	33%	59%
부안군	19	-	6	13
	100%	-	32%	68%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 위도권역에 총 50억원이 투자될 계획임

<표 4.69> 부안군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발 사업	사업비	5,000	-	-	-	1,667	3,333	위도 (재정비)
	국 비	4,000	-	-	-	1,334	2,666	
	지방비	1,000	-	-	-	333	667	
	자 담	-	-	-	-	-	-	

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

(3) 투자계획

- 부안군 어촌개발 단기투자계획은 총 50억원을 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.70> 부안군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 북 도	20,700	2,800	4,510	4,390	3,400	5,600	
부 안 군	5,000	-	-	-	400	4,600	
어 촌 개 발 사 업	5,000	-	-	-	280	3,220	위도 권역
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	100	1,150	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	20	230	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 부안군은 국가어항 2개소, 지방어항 4개소가 위치하고 있으며, 국가어항 2개소, 지방어항 1개소가 완공되었음

<표 4.71> 부안군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	2	격포항, 위도항	-	
지방어항	4	곰소항	궁항항, 상왕등도항, 식도항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 2개소에 대하여 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 131억 원을 계획하였으며, 지방어항은 미완공된 3개항에 단기 5개년 동안 어항기본 사업으로 104억원을 투자 계획

<표 4.72> 부안군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	13,081	4,407	3,098	3,595	886	1,095	
지방어항	10,414	1,812	1,938	2,073	2,218	2,373	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

격포항

- 위치 : 전라북도 부안군 변산면 격포리
- 입지여건 : 변산반도에 자리 잡고 있으며 수산업과 함께 해상교통, 관광의 중심지로 큰 역할을 하고 있는 격포항 개발 완료시 정온수면적은 124,000m², 접안능력은 약 560척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1985년 : 기본조사 실시
 - 1986년 : 제1종 어항 지정
 - 1996년 : 방파제 및 물양장 시설완공
 - 2000년 : 어항기능 활성화 연구용역 시행
 - 2001년 : 국가어항으로 항종명칭 변경
 - 2001년~2003년 : 진입도로 및 물양장 120m 축조
 - 2004년 : 어촌관광 II모델 대상지 선정
 - 2005년 : 격포다기능어항 기본설계용역
 - 2006년 : 격포다기능어항 실시설계용역
- 개발연혁

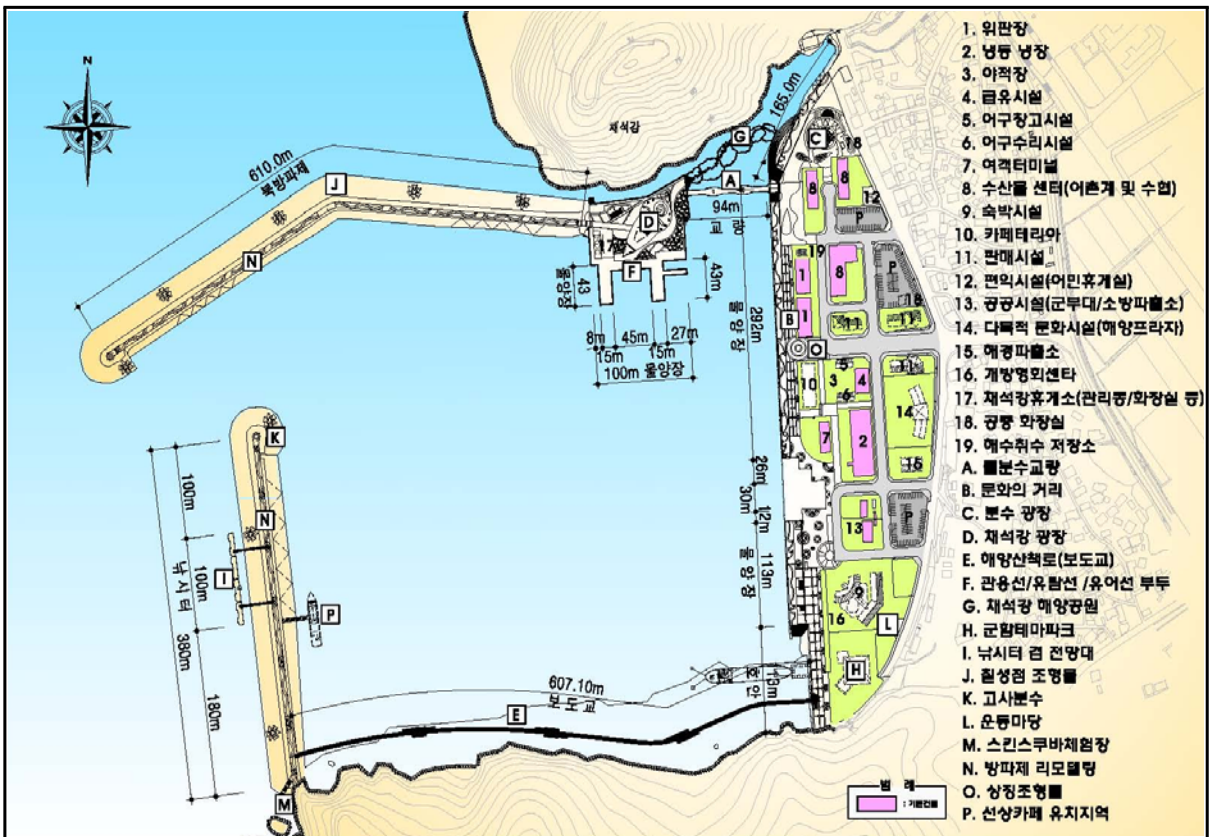
<표 4.73> 격포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
정 부 부 문	교 량	94	94	-	
	보 도 교 (산 책 로)	607.1	-	607.1	
	낙 시 터 경 전 망 대	100	-	100	
	항 내 준 설 (천㎡)	64.5	34	30.5	
	접 안 시 설(유람선/관광선)	268	268	-	
	부 대 공	1식	-	1식	
민 자 부 문	함 상 공 원	1식	-	1식	
	가 족 호 템	1식	-	1식	
	다 목 적 문 화 시 설	1식	-	1식	
	선 상 카 페	1식	-	1식	



<그림 4.27> 격포항 전경사진



<그림 4.28> 격포항 계획평면도



<그림 4.29> 격포항 조감도

<표 4.74> 격포항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	3,391	2,362	1,029	-	-	-	

◦ 개발효과

- 변산반도 국립공원에 위치하여 자연경관이 수려하고 주변에 관광명소가 밀집해 있어, 연중 많은 관광객이 방문하는 관광어항으로 수산업과 해양 스포츠가 잘 발달되어있음
- 청정한 물과 붉은 색의 암반, 하늘 높이 솟아 있는 절벽과 동굴들이 만들어 내는 빼어난 광경은 격포항에서만 만나는 자연의 신비로움이라 할 수 있음
- 인근 관광자원으로 격포 해수욕장과 채석강, 적벽강, 부안 영상 테마파크 등이 있음
- 봄 주꾸미 산란철과 가을 전어철에 전국 각지에서 관광객들이 찾아옴
- 주요어종으로는 주꾸미, 전어, 갑오징어, 멸치, 새우, 우럭, 농어, 삼치 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 갑오징어 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 격포항 다기능어항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

위 도 항

- 위치 : 전라북도 부안군 위도면 파장금리
- 입지여건 : 변산반도로부터 서측으로 약 15km떨어져 있으며 주변에 수산자원이 풍부한 어장들의 중심지에 위치하여 인근해 어업활동의 근거지 역할을 하는 위도항 개발 완료시 정온수면적은 149,600㎡, 접안능력은 약 462척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1972년 : 제3종 어항 지정
 - 1980년 : 기본조사 실시
 - 1989년 : 방파제, 물양장, 방사제 완공
 - 1996년 : 기본시설 완공
 - 2001년 : 국가어항으로 항종명칭 변경
 - 2006년 : 정비계획 조사용역 준공
- 개발현황

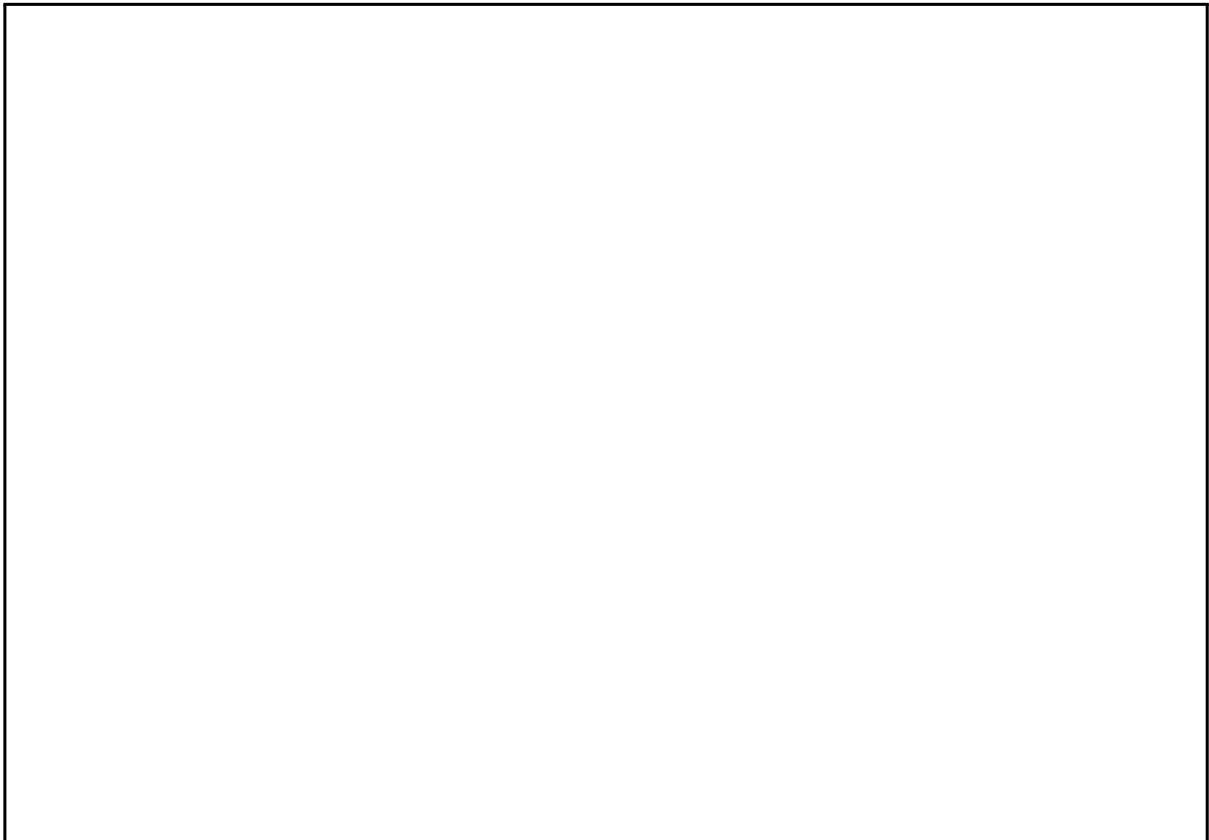
<표 4.75> 위도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	285	285	-	
방 사 제	338	338	-	
물 양 장	410	410	-	
호 안	675	675	-	
여 객 부 두	28	28	-	
선 양 장	30	30	-	
준 설 (천㎡)	745.3	421.3	324	
부 잔 교	1기	1기	-	



<그림 4.30> 위도항 전경사진



<그림 4.31> 위도항 계획평면도

○ 어항환경개선사업

- 위도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 도로, 주차장 등 10개 시설이 필요하며, 총 109억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.76> 위도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	10,908	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	17,052	1,412	
		주 차 장	4,454	369	
	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	23,404	5,898	
		가 로 등	16	58	
	주 민 편 의 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	6,079	503	
		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	1	2,400	
	어 항 청 소 선		-	-	

<표 4.77> 위도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	7,186	2,000	2,000	3,186	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 위도는 허균의 <홍길동전>에 나오는 울도국의 실제 모델로 알려진 아름다운 섬으로 격포에서 배를 타면 쉽게 갈 수 있음
- 해안일주도로의 경관이 빼어난 관광지로 이름이 높으며, 국내 3대어장 중의 하나인 칠산어장의 중심에 위치한 영광굴비의 산지임
- 위도 해수욕장, 내원암을 비롯해서 마을의 안녕과 풍어를 기원하고 염원들을 띠배에 실어 바다에 띄어 보내는 위도 띠벳놀이가 위도항에서 만나는 또 다른 볼거리임
- 특산물로는 천일염으로 담구는 곰소젓갈이 유명함
- 마을의 이러한 인근 관광자원과 연계한 위도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 부안군의 지방어항은 전라북도 지방어항의 약 40%인 4개소가 위치하고 있으며 그 중 1개항이 완공되었음
- 부안군 지방어항 4개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.78> 곰소항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	136	136	-	
물 양 장	245	245	-	
호 안	90	90	-	
준 설 (천㎡)	18.8	18.8	-	
매 립 (㎡)	5,000	5,000	-	
부 대 공	1식	1식	-	

<표 4.79> 궁항항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	240	240	-	
물 양 장	207	-	207	
호 안	500	260	240	
부 대 공	1식	-	1식	

<표 4.80> 상왕등도항 주요시설 현황

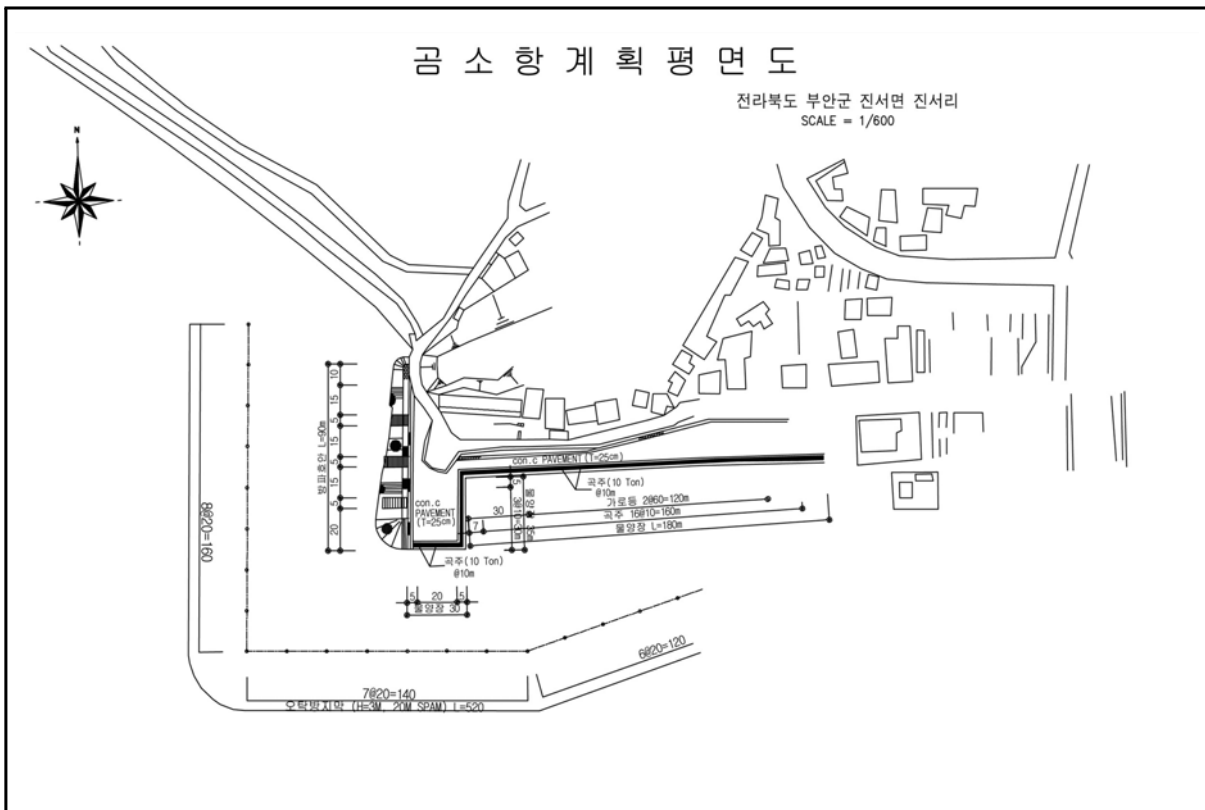
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남 방 파 제	300	164	136	
북 방 파 제	390	-	390	
물 양 장	110	110	-	
호 안	60	60	-	
매 립 (㎡)	8,800	8,800	-	

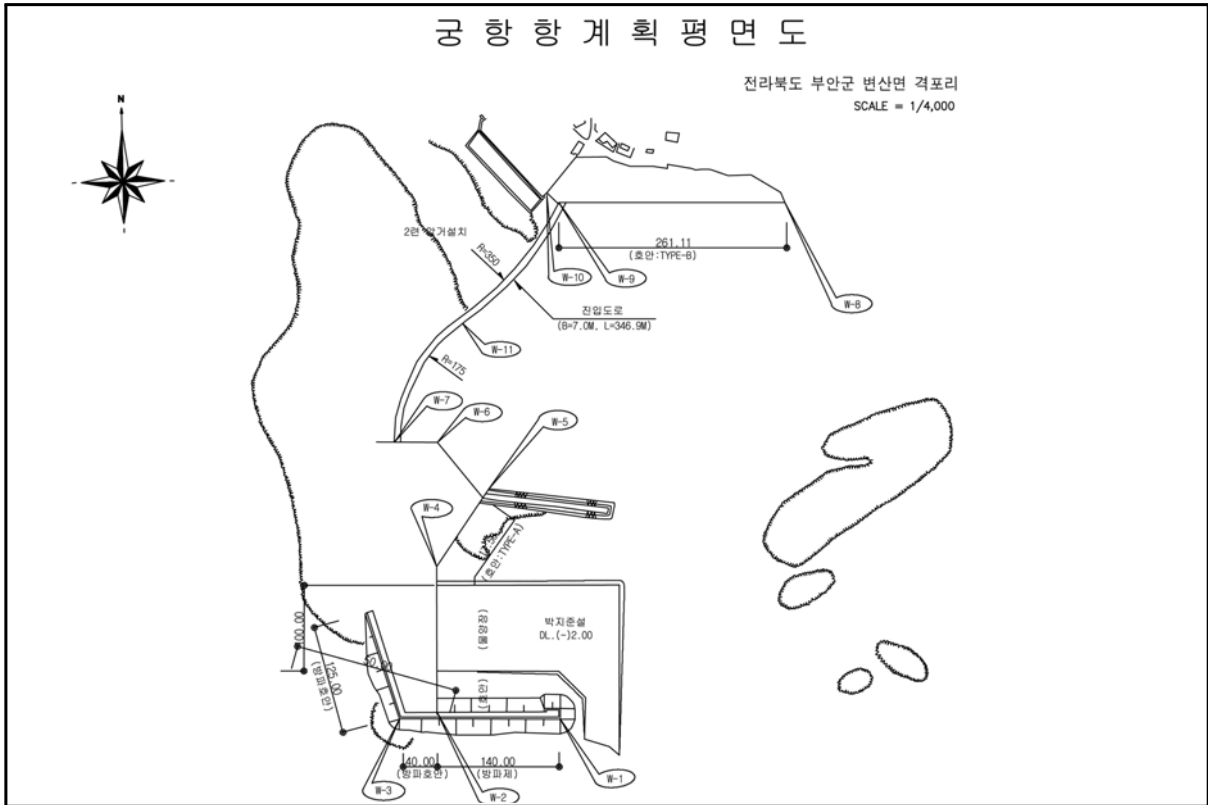
<표 4.81> 식도항 주요시설 현황

(단위 : m)

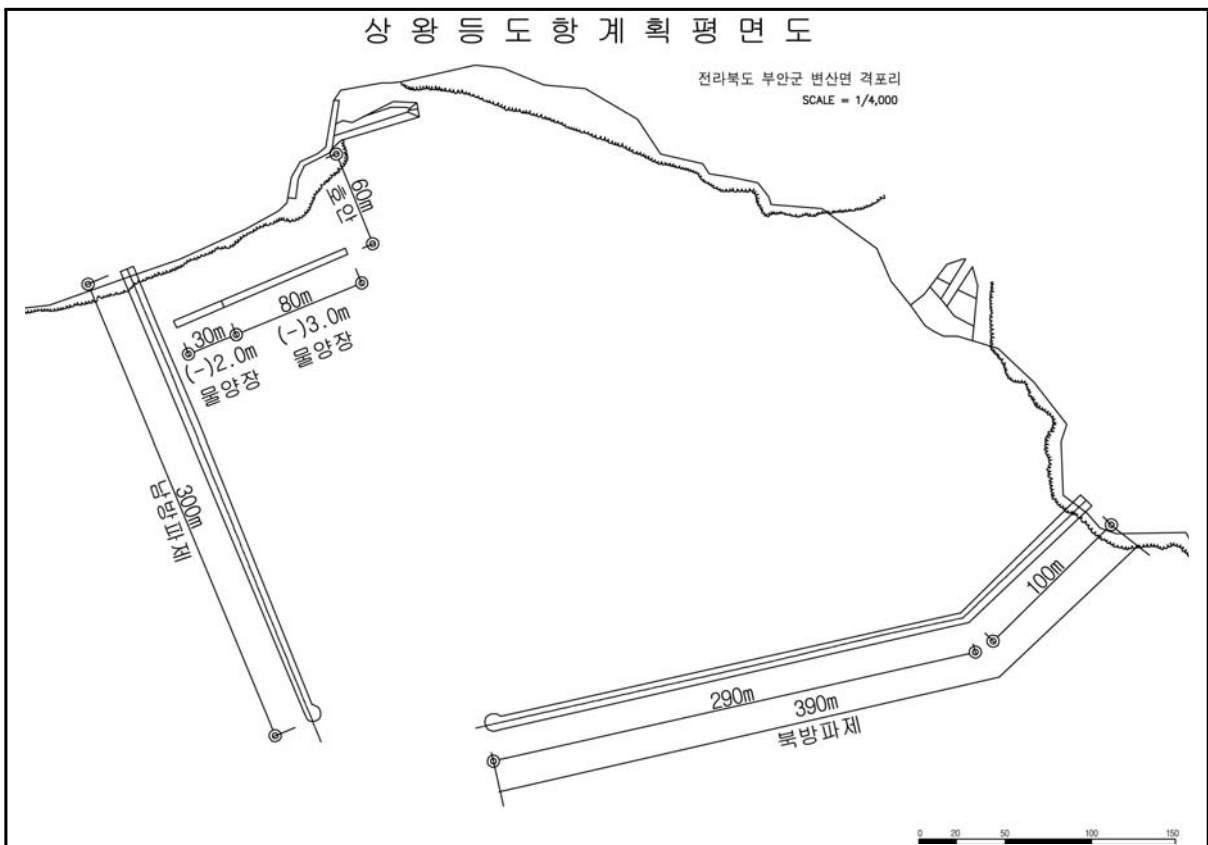
시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	143	-	143	
물 양 장	105	-	105	
호 안	744	481	263	
선 착 장	222	222	-	
선 양 장	30	-	30	
준 설	1식	-	1식	
배 수 및 포 장	1식	-	1식	
부 대 공	1식	-	1식	



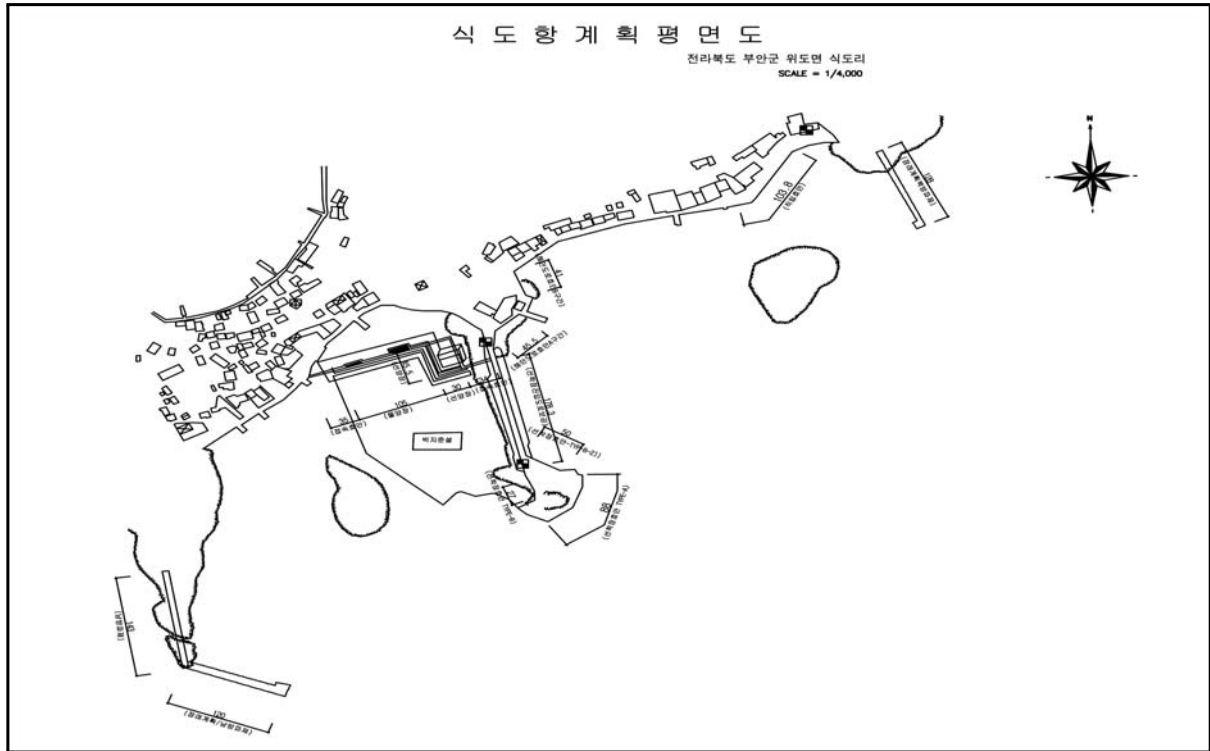
<그림 4.32> 곰소항 계획평면도



<그림 4.33> 공항항 계획평면도



<그림 4.34> 상왕등도항 계획평면도



<그림 4.35> 식도항 계획평면도

4) 기대효과

- 부안군은 국가어항 2개소, 지방어항 4개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 697척으로 어선안전 수용률이 54.3%로 저조한 실정이며 중·장기계획 시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 부안군의 관광명소, 테마관광, 기타 문화축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨

(전라북도 부안군)



[부안군 어촌어항 개발사업 추진현황]

별 레	사 업 명	개 소
○	어촌개발사업	3
◆	어촌관광개발사업	1
◇	어항기본사업(국가어항)	-
◇	어항정비사업(국가어항)	2
▲	어항환경개선사업(국가어항)	-
●	어항기본사업(지방어항)	6
■	사 업 완 료	3
□	사 업 진 행	-
---	사 업 계 획	1

[어촌어항개발 단계 투자규모]
(단위 : 백만원)

구 분	합 계	2009	2010	2011	2012	2013	비 고
총 계	28,495	6,219	5,036	5,668	3,504	8,068	
소 계	23,495	6,219	5,036	5,668	3,104	3,468	
어항기본사업	10,414	1,812	1,938	2,073	2,218	2,373	
어항정비사업	7,186	2,000	2,000	3,186	-	-	
어항환경개선사업	5,895	2,407	1,098	409	886	1,095	
어 소 계	5,000	-	-	-	400	4,600	위도 권역
어촌개발사업	5,000	-	-	-	400	4,600	위도 권역
어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-	-

<그림 4.36> 부안군 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 전북지역의 총괄적인 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 1,195억 76백만원으로 어항기본사업이 51.2%로 가장 높은 비율을 나타내고 있으며, 어항정비사업 및 어항환경개선사업 31.5%, 어촌개발사업 9.6%임

<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	61,268	37,608	11,500	6,200	3,000	119,576
비율(%)	51.2	31.5	9.6	5.2	2.5	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업은 1,195억 76백만원의 투자로 2,349억 58백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 73.6%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,728억 90백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 270억 14백만원으로 전국의 23.4%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9649에 달해 전북지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,649원의 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	70	22	139	1,138	62	123	1,555
	광산품	113	497	555	1,062	67	49	2,344
어촌 산업 개발	음식료품	367	39	318	1,262	88	269	2,344
	섬유가죽제품	222	1	65	53	75	73	489
	목재및종이	730	9	287	713	105	312	2,157
	인쇄출판	618	2	30	122	39	34	845
	석유및석탄	204	7	575	2,098	95	2,247	5,226
	화학제품	1,322	21	986	1,710	296	1,026	5,361
	비금속광물	635	400	1,874	12,753	366	413	16,440
	제1차금속	2,142	27	799	6,729	3,870	2,276	15,844
	금속제품	2,002	55	1,351	2,160	919	2,678	9,165
	일반기계	1,244	12	271	278	200	1,455	3,459
	전기및전자	1,749	18	627	604	554	554	4,104
	정밀기기	129	2	64	14	21	46	278
	수송장비	200	42	180	150	176	276	1,023
	가구및기타제조	144	3	29	69	13	21	279
	전력가스수도	538	29	447	1,085	266	593	2,957
어항 개발	건축및보수	408	8	30	12,029	32	61	12,569
	토목건설	0	0	0	98,876	0	0	98,876
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	1,923	34	234	1,005	208	470	3,874
	음식점및숙박	384	31	97	6,757	50	117	7,436
	운수및보관	1,201	125	312	2,793	264	521	5,216
	통신및방송	703	17	65	963	43	70	1,861
	금융및보험	2,027	71	170	2,540	215	259	5,282
	부동산및서비스	5,988	95	385	9,255	238	347	16,309
	공공행정국방	5	0	2	25	1	2	35
	교육및연구	1,010	6	145	527	148	47	1,882
	복지	180	10	36	3,434	18	57	3,735
기타	755	39	183	2,685	124	226	4,013	
산업별 지역계		27,014	1,621	10,255	172,890	8,554	14,624	234,958

<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	27,014	1,621	10,255	53,314	8,554	14,624	115,382
직접생산유발	0	0	0	119,576	0	0	119,576
계	27,014	1,621	10,255	172,890	8,554	14,624	234,958

<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	23.4	1.4	8.9	46.2	7.4	12.7	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	11.5	0.7	4.4	73.6	3.6	6.2	100.0

<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2259	0.0136	0.0858	0.4459	0.0715	0.1223	0.9649
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2259	0.0136	0.0858	1.4459	0.0715	0.1223	1.9649

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,028억 19백만원으로 투자금액대비 86.0%를 나타냄
 - 이 가운데 50.6%인 520억 50백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 2,192명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 전라권역이 78.3%인 1,716명, 비전라권역 21.7%인 476명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	27,014	11.5	244	11.1
강원권	1,621	0.7	15	0.7
충청권	10,255	4.4	72	3.3
전라권	172,890	73.6	1,716	78.3
경북권	8,554	3.6	54	2.4
경남권	14,624	6.2	91	4.2
전국 계	234,958	100.0	2,192	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,630억 38백만원으로 투입예산 대비 1.3635배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8599배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	115,382	119,576	234,958	1.9649
부가가치유발액	47,656	55,163	102,819	0.8599
계	163,038	174,739	337,777	2.8248
투입예산대비	1.3635	1.4613	2.8248	

5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어항개발사업의 투자비는 988억 76백만원으로 어항기본사업이 62.0%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 38.0%임

<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항기본1)	어항정비2)	계
투자금액	61,268	37,608	98,876
비율(%)	62.0	38.0	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어항개발사업은 988억 76백만원의 투자로 1,954억 99백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 73.6%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,438억 75백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 222억 58백만원으로 전국의 23.0%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9772에 달해 전북지역의 어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,772원의 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	31	12	44	359	20	33	501
	광산품	105	464	529	1,010	62	46	2,216
어촌 산업 개발	음식료품	118	17	78	201	28	56	497
	섬유가죽제품	178	1	51	43	58	57	389
	목재및종이	568	7	220	572	77	252	1,696
	인쇄출판	516	2	25	100	33	28	703
	석유및석탄	178	6	492	1,806	84	1,934	4,500
	화학제품	782	15	605	1,201	210	753	3,566
	비금속광물	571	374	1,774	11,995	319	381	15,414
	제1차금속	1,919	24	655	6,234	3,450	1,876	14,158
	금속제품	1,693	50	1,250	1,851	849	2,469	8,162
	일반기계	983	10	218	216	167	1,217	2,811
	전기및전자	1,515	15	546	492	487	448	3,504
	정밀기기	107	1	53	12	18	40	231
	수송장비	175	37	158	132	154	244	900
	가구및기타제조	66	1	15	35	7	11	135
	전력가스수도	419	26	355	833	230	477	2,340
어항 개발	건축및보수	343	7	24	452	27	50	903
	토목건설	0	0	0	98,876	0	0	98,876
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	1,476	25	176	733	159	356	2,926
	음식점및숙박	322	26	82	483	43	98	1,054
	운수및보관	992	113	273	2,423	228	437	4,466
	통신및방송	577	14	54	780	36	57	1,519
	금융및보험	1,707	67	143	2,141	190	222	4,470
	부동산및서비스	5,241	84	306	7,790	193	283	13,897
	공공행정국방	4	0	1	21	1	2	29
	교육및연구	898	5	123	480	132	39	1,677
	복지	139	5	28	355	15	46	590
기타	635	35	154	2,248	107	189	3,368	
산업별 지역계		22,258	1,446	8,433	143,875	7,383	12,104	195,499

<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	22,258	1,446	8,433	44,999	7,383	12,104	96,623
직접생산유발	0	0	0	98,876	0	0	98,876
계	22,258	1,446	8,433	143,875	7,383	12,104	195,499

<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	23.0	1.5	8.7	46.6	7.6	12.5	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	11.4	0.7	4.3	73.6	3.8	6.2	100.0

<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2251	0.0146	0.0853	0.4551	0.0747	0.1224	0.9772
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2251	0.0146	0.0853	1.4551	0.0747	0.1224	1.9772

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 854억 77백만원으로 투자금액대비 86.4%를 나타냄
- 이 가운데 51.1%인 436억 44백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어항개발사업을 통해 전국적으로 1,607명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 전라권역이 76.1%인 1,223명, 비전라권역 23.9%인 384명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	22,258	11.4	198	12.3
강원권	1,446	0.7	13	0.8
충청권	8,433	4.3	56	3.5
전라권	143,875	73.6	1,223	76.1
경북권	7,383	3.8	44	2.7
경남권	12,104	6.2	73	4.6
전국 계	195,499	100.0	1,607	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,363억 99백만원으로 투입예산 대비 1.3795배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8645배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	96,623	98,876	195,499	1.9772
부가가치유발액	39,776	45,701	85,477	0.8645
계	136,399	144,577	280,976	2.8417
투입예산대비	1.3795	1.4622	2.8417	

5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌관련개발사업의 투자비는 207억원으로 어촌개발사업이 55.6%, 어촌관광개발사업 30.0%임

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

(단위 : 백만원)

	어촌개발1)	어촌관광2)	어촌정주3)	계
투자금액	11,500	6,200	3,000	20,700
비율(%)	55.6	30.0	14.5	100.0

주1) 어촌개발사업

주2) 어촌관광개발사업

주3) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌관련개발사업은 207억원의 투자로 394억 59백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 73.5%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 290억 15백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 47억 55백만원으로 전국의 25.3%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9062로 전북지역의 어촌관련개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,062원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	39	10	94	779	42	90	1,054
	광산품	8	33	27	52	5	3	128
어촌 산업 개발	음식료품	249	23	240	1,061	61	213	1,847
	섬유가죽제품	43	0	14	10	17	16	100
	목재및종이	163	2	67	142	28	60	462
	인쇄출판	102	0	5	22	7	6	143
	석유및석탄	27	1	83	292	11	313	726
	화학제품	541	6	381	508	86	273	1,795
	비금속광물	64	26	100	757	47	32	1,026
	제1차금속	222	3	144	496	420	399	1,685
	금속제품	309	5	102	309	69	209	1,003
	일반기계	261	2	53	62	33	238	648
	전기및전자	234	2	80	111	66	105	600
	정밀기기	23	1	11	3	3	6	46
	수송장비	24	5	22	18	22	32	123
	가구및기타제조	78	1	15	34	6	11	144
	전력가스수도	119	3	92	252	36	116	617
어항 개발	건축및보수	65	1	6	11,577	5	11	11,666
	토목건설	0	0	0	0	0	0	0
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	447	8	58	272	49	114	948
	음식점및숙박	62	4	15	6,273	8	19	6,381
	운수및보관	209	12	39	370	36	84	750
	통신및방송	126	2	12	182	7	14	342
	금융및보험	320	4	27	399	25	37	812
	부동산및서비스	747	11	78	1,466	46	64	2,411
	공공행정국방	1	0	0	4	0	0	6
	교육및연구	112	1	21	47	15	8	205
	복지	41	5	7	3,079	3	11	3,146
기타	121	4	29	437	17	37	645	
산업별 지역계		4,755	175	1,823	29,015	1,171	2,520	39,459

<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	4,755	175	1,823	8,315	1,171	2,520	18,759
직접생산유발	0	0	0	20,700	0	0	20,700
계	4,755	175	1,823	29,015	1,171	2,520	39,459

<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	25.3	0.9	9.7	44.3	6.2	13.4	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	12.1	0.4	4.6	73.5	3.0	6.4	100.0

<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2297	0.0085	0.0881	0.4017	0.0566	0.1217	0.9062
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2297	0.0085	0.0881	1.4017	0.0566	0.1217	1.9062

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌관련개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 173억 42백만원으로 투자금액대비 83.8%를 나타냄
 - 이 가운데 48.5%인 84억 06백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌관련개발사업을 통해 전국적으로 585명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 전라권역이 84.2%인 492명, 비전라권역 15.8%인 93명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	4,755	12.1	46	7.9
강원권	175	0.4	2	0.4
충청권	1,823	4.6	16	2.7
전라권	29,015	73.5	492	84.2
경북권	1,171	3.0	10	1.7
경남권	2,520	6.4	18	3.1
전국 계	39,459	100.0	585	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 266억 39백만원으로 투입예산 대비 1.2869배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8378배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	18,759	20,700	39,459	1.9062
부가가치유발액	7,880	9,461	17,342	0.8378
계	26,639	30,161	56,801	2.7440
투입예산대비	1.2869	1.4571	2.7440	

5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급 효과

5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2014년부터 2023년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 3,614억 87백만원으로 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 47.3%, 어항기본사업이 36.7%, 어항개발사업 8.3% 임

<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	133,459	171,028	30,000	18,000	9,000	361,487
비율(%)	36.9	47.3	8.3	5.0	2.5	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업에 3,614억 87백만원의 투자로 7,105억 48백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 73.6%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 5,230억 63백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 815억 57백만원으로 전국의 24.0%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9656에 달해 전북지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,656원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	81,557	4,931	30,999	161,576	25,884	44,115	349,061
직접생산유발	0	0	0	361,487	0	0	361,487
계	81,557	4,931	30,999	523,063	25,884	44,115	710,548

<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	23.4	1.4	8.9	46.3	7.4	12.6	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	11.5	0.7	4.4	73.6	3.6	6.2	100.0

<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2256	0.0136	0.0858	0.4470	0.0716	0.1220	0.9656
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2256	0.0136	0.0858	1.4470	0.0716	0.1220	1.9656

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 3,110억 11백만원으로 투자금액대비 86.0%를 나타냄
 - 이 가운데 50.6%인 1,575억 03백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 6,583명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 전라권역이 78.2%인 5,148명, 비전라권역 21.8%인 1,435명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	81,557	11.5	737	11.2
강원권	4,931	0.7	46	0.7
충청권	30,999	4.4	217	3.3
전라권	523,063	73.6	5,148	78.2
경북권	25,884	3.6	162	2.5
경남권	44,115	6.2	275	4.2
전국 계	710,548	100.0	6,583	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 4,932억 67백만원으로 투입예산 대비 1.3646배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8604배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	349,061	361,487	710,548	1.9656
부가가치유발액	144,206	166,805	311,011	0.8604
계	493,267	528,292	1,021,559	2.8260
투입예산대비	1.3646	1.4614	2.8260	