

발 간 등 록 번 호

11-1541000-000061-13

2008

# 어촌 · 어항발전 기본계획 최종보고서

(부산광역시편)



농림수산식품자료실



0016789



농림수산식품부  
Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries

8-148

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

2008



# § 목 차 §

제 1 장 개 요 .....	1
1.1 계획수립 범위 .....	3
1.1.1 공간적 범위 .....	3
제 2 장 지역의 일반현황 .....	5
2.1 일반현황 .....	7
2.1.1 연 혁 .....	7
2.1.2 위 치 .....	9
2.1.3 행정구역 .....	10
2.2 자연환경 .....	12
2.2.1 기후 및 기상개황 .....	12
2.2.2 지형 및 지세 .....	16
2.3 인문·사회현황 .....	17
2.3.1 인구 및 가구 현황 .....	17
2.3.2 해안선 및 도서 현황 .....	19
2.3.3 토지이용현황 .....	20
2.4 수산업 현황 .....	21
2.4.1 어촌계 현황 .....	21
2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황 .....	27
2.4.3 어업권 현황 .....	28
2.4.4 어선세력 현황 .....	30
2.4.5 어항 현황 .....	31
2.4.6 수산자원 현황 .....	34

2.5 기타 산업·경제 현황 .....	35
2.5.1 농업 현황 .....	35
2.5.2 축산업 현황 .....	36
2.5.3 기타산업 현황 .....	37
2.6 교통 및 생활환경시설 현황 .....	38
2.6.1 교통·통신 .....	38
2.6.2 상·하수도 .....	41
2.6.3 주 택 .....	43
2.6.4 오폐물 .....	43
2.7 교육·문화·복지 현황 .....	44
2.7.1 교 육 .....	44
2.7.2 문 화 .....	44
2.7.3 복지시설 .....	45
2.8 자원 및 관광 현황 .....	46
2.8.1 관광자원 및 문화재 현황 .....	46
2.8.2 지역관광상품 현황 .....	48
2.8.3 관광객 추이 .....	50
2.8.3 개발 재료원 .....	51
2.9 사회조직 현황 .....	52
<b>제 3 장 개발여건 분석 .....</b>	<b>53</b>
3.1 개발여건 및 개발비전 .....	55
3.1.1 개발여건 및 제약요인 .....	55
3.1.2 여건변화와 전망 .....	56
3.1.3 개발비전 .....	57
3.2 개발수요 분석 .....	61
3.2.1 조사개요 .....	61
3.2.2 조사결과 분석 .....	61
3.2.3 종합의견 .....	69

3.3	관련 개발계획 검토 .....	71
3.3.1	광역권 계획의 검토 .....	71
3.3.2	시군 개발계획의 검토 .....	75
3.4	SWOT 분석 .....	78
3.4.1	종합분석체계 .....	78
3.4.2	종합분석(SWOT) .....	78
<b>제 4 장</b>	<b>어촌·어항발전 기본계획 .....</b>	<b>79</b>
4.1	기본방향 .....	81
4.1.1	어항개발 기본방향 .....	81
4.1.2	어촌개발 기본방향 .....	83
4.2	어항발전 기본계획 .....	84
4.2.1	어항개발 추진실적 .....	84
4.2.2	어항개발 추진계획 .....	91
4.3	어촌발전 기본계획 .....	102
4.3.1	어촌개발 추진실적 .....	102
4.3.2	어촌개발 추진계획 .....	108
4.4	시·군별 발전 기본계획 .....	114
4.4.1	중구 .....	114
4.4.2	서구 .....	118
4.4.3	동구 .....	122
4.4.4	영도구 .....	126
4.4.5	남구 .....	130
4.4.6	해운대구 .....	134
4.4.7	사하구 .....	143
4.4.8	강서구 .....	152
4.4.9	수영구 .....	161
4.4.10	기장군 .....	167
4.4.11	사상구 .....	187
4.4.12	북구 .....	191

<b>제 5 장</b>	<b>경제적 효과분석</b>	<b>195</b>
5.1	단기 지역사회의 경제적 파급효과	197
5.1.1	부산지역의 총괄적인 경제적 파급 효과	197
5.1.3	어항개발사업의 경제적 파급 효과	201
5.1.3	어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과	205
5.2	중·장기 어촌어항개발사업의 경제적 파급 효과	209
5.2.1	사업전반의 경제적 파급 효과	209

## § 표 목 차 §

<표 2.1> 주요 연혁 .....	8
<표 2.2> 지리적 위치 .....	9
<표 2.3> 행정구역 현황 .....	10
<표 2.4> 기상개황 .....	12
<표 2.5> 천기일수 .....	13
<표 2.6> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005) .....	14
<표 2.7> 인구 및 가구 현황 .....	17
<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성 .....	18
<표 2.9> 해안선 및 도서 현황 .....	19
<표 2.10> 토지이용현황 .....	20
<표 2.11> 어촌계 현황 .....	21
<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황 .....	23
<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황 .....	24
<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황 .....	26
<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황 .....	27
<표 2.16> 면허어업 현황 .....	28
<표 2.17> 어선어업 현황 .....	29
<표 2.18> 어선세력 현황 .....	30
<표 2.19> 어항 현황 .....	32
<표 2.20> 국가어항 투자개발현황 .....	33
<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황 .....	33
<표 2.22> 수산자원 현황 .....	34
<표 2.23> 농업현황 .....	35
<표 2.24> 작목별 재배면적 .....	36
<표 2.25> 축산업 현황 .....	36
<표 2.26> 기타산업 현황 .....	37
<표 2.27> 도로시설 현황 .....	38
<표 2.28> 전화보급 현황 .....	40
<표 2.29> 상수도 현황 .....	41

<표 2.30> 하수도 현황 .....	42
<표 2.31> 주택보급현황 .....	43
<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황 .....	43
<표 2.33> 분뇨수거 현황 .....	43
<표 2.34> 교육현황 .....	44
<표 2.35> 문화시설 현황 .....	44
<표 2.36> 체육시설 현황 .....	45
<표 2.37> 의료시설 현황 .....	45
<표 2.38> 지정 관광지 현황 .....	46
<표 2.39> 부산의 유명 관광지 현황 .....	47
<표 2.40> 문화재 자원 .....	47
<표 2.41> 지역관광상품 .....	48
<표 2.42> 연도별 관광객 추이 .....	50
<표 2.43> 재료원 현황 .....	51
<표 2.44> 수산관련 조직현황 .....	52
<표 4.1> 국가어항 현황 .....	84
<표 4.2> 지방어항 현황 .....	85
<표 4.3> 어촌정주어항 현황 .....	86
<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적 .....	88
<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적 .....	89
<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적 .....	90
<표 4.7> 어항분야 단기투자계획 .....	93
<표 4.8> 어항분야 중·장기 투자계획 .....	93
<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획 .....	94
<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획 .....	95
<표 4.11> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획 .....	96
<표 4.12> 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획 .....	97
<표 4.13> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획 .....	97
<표 4.14> 어항환경개선사업종류 .....	98
<표 4.15> 다기능어항사업 단기 투자계획 .....	99
<표 4.16> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획 .....	100

<표 4.17> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획 .....	101
<표 4.18> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄) .....	103
<표 4.19> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적 .....	103
<표 4.20> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지) .....	103
<표 4.21> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적 .....	105
<표 4.22> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적 .....	105
<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업 .....	105
<표 4.24> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적 .....	107
<표 4.25> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적 .....	107
<표 4.26> 어촌개발 사업별 추진계획 .....	108
<표 4.27> 어촌개발사업 단기계획 .....	109
<표 4.28> 어촌개발사업 중장기 투자계획 .....	110
<표 4.29> 어촌관광개발사업 단기 투자계획 .....	110
<표 4.30> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획 .....	111
<표 4.31> 어촌정주환경개선사업 단기 투자계획 .....	111
<표 4.32> 어촌 정주환경 개선사업 중장기 투자계획 .....	111
<표 4.33> 어촌개발(총괄) 단기투자계획 .....	112
<표 4.34> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획 .....	113
<표 4.35> 어촌계 발전수준별 현황 .....	115
<표 4.36> 어촌계 입지유형별 현황 .....	115
<표 4.37> 중구 어촌개발 투자계획 .....	116
<표 4.38> 서구 어촌계 발전수준별 현황 .....	119
<표 4.39> 서구 어촌계 입지유형별 현황 .....	119
<표 4.40> 서구 어촌개발 투자계획 .....	120
<표 4.41> 어촌계 발전수준별 현황 .....	123
<표 4.42> 어촌계 입지유형별 현황 .....	123
<표 4.43> 동구 어촌개발 투자계획 .....	124
<표 4.44> 영도구 어촌계 발전수준별 현황 .....	127
<표 4.45> 영도구 어촌계 입지유형별 현황 .....	127
<표 4.46> 영도구 어촌개발 투자계획 .....	128
<표 4.47> 남구 어촌계 발전수준별 현황 .....	131

<표 4.48> 남구 어촌계 입지유형별 현황 .....	131
<표 4.49> 남구 어촌개발 투자계획 .....	132
<표 4.50> 해운대구 어촌계 발전수준별 현황 .....	135
<표 4.51> 해운대구 어촌계 입지유형별 현황 .....	135
<표 4.52> 해운대구 어촌개발 투자계획 .....	136
<표 4.53> 해운대구 어항현황 .....	137
<표 4.54> 해운대구 어항투자계획 .....	137
<표 4.55> 송정항 주요시설 현황 .....	138
<표 4.56> 우동항 주요시설 현황 .....	138
<표 4.57> 청사항 주요시설 현황 .....	138
<표 4.58> 해운대구 지방어항 투자계획 .....	141
<표 4.59> 사하구 어촌계 발전수준별 현황 .....	144
<표 4.60> 사하구 어촌계 입지유형별 현황 .....	144
<표 4.61> 사하구 어촌개발 투자계획 .....	145
<표 4.62> 사하구 어항현황 .....	146
<표 4.63> 사하구 어항투자계획 .....	146
<표 4.64> 다대포항 개발현황 .....	147
<표 4.65> 다대포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 .....	149
<표 4.66> 강서구 어촌계 발전수준별 현황 .....	153
<표 4.67> 강서구 어촌계 입지유형별 현황 .....	153
<표 4.68> 강서구 어촌관광개발사업 투자계획 .....	154
<표 4.69> 강서구 어촌개발 투자계획 .....	154
<표 4.70> 강서구 어항현황 .....	155
<표 4.71> 강서구 어항투자계획 .....	155
<표 4.72> 놀차항 주요시설 현황 .....	156
<표 4.73> 대항항 주요시설 현황 .....	156
<표 4.74> 천성항 주요시설 현황 .....	156
<표 4.75> 강서구 어촌정주어항 주요시설 .....	158
<표 4.76> 수영구 어촌계 발전수준별 현황 .....	162
<표 4.77> 수영구 어촌계 입지유형별 현황 .....	162
<표 4.78> 수영구 어촌개발 투자계획 .....	163

<표 4.79> 수영구 어항현황 .....	164
<표 4.80> 수영구 어항투자계획 .....	164
<표 4.81> 민락항 주요시설 현황 .....	165
<표 4.82> 기장군 어촌계 발전수준별 현황 .....	168
<표 4.83> 기장군 어촌계 입지유형별 현황 .....	168
<표 4.84> 기장군 어촌개발사업 투자계획 .....	169
<표 4.85> 기장군 어촌개발 투자계획 .....	169
<표 4.86> 기장군 어항현황 .....	170
<표 4.87> 기장군 어항투자계획 .....	170
<표 4.88> 대변항 개발현황 .....	171
<표 4.89> 대변항 투자계획 .....	174
<표 4.90> 동백항 주요시설 현황 .....	175
<표 4.91> 두호항 주요시설 현황 .....	175
<표 4.92> 신암항 주요시설 현황 .....	175
<표 4.93> 월내항 주요시설 현황 .....	176
<표 4.94> 이동항 주요시설 현황 .....	176
<표 4.95> 칠암항 주요시설 현황 .....	176
<표 4.96> 학리항 주요시설 현황 .....	177
<표 4.97> 기장군 어촌정주어항 주요시설 .....	185
<표 4.98> 사상구 어촌계 발전수준별 현황 .....	188
<표 4.99> 사상구 어촌계 입지유형별 현황 .....	188
<표 4.100> 사상구 어촌개발 투자계획 .....	189
<표 4.101> 북구 어촌계 발전수준별 현황 .....	192
<표 4.102> 북구 어촌계 입지유형별 현황 .....	192
<표 4.103> 북구 어촌개발 투자계획 .....	193
<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획 .....	197
<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액 .....	198
<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 .....	199
<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 .....	199
<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수 .....	199
<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과 .....	200

<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과 .....	200
<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획 .....	201
<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액 .....	202
<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 .....	203
<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 .....	203
<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수 .....	203
<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과 .....	204
<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과 .....	204
<표 5.15> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획 .....	205
<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액 .....	206
<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 .....	207
<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 .....	207
<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수 .....	207
<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과 .....	208
<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과 .....	208
<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획 .....	209
<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 .....	210
<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 .....	210
<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수 .....	210
<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과 .....	211
<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과 .....	211

## § 그림목차 §

<그림 1.1> 공간적 범위 .....	3
<그림 2.1> 지리적 위치 .....	9
<그림 2.2> 행정구역도 .....	11
<그림 2.3> 월별 기상개황 .....	13
<그림 2.4> 태풍경로도 .....	15
<그림 2.5> 지형 및 지세도 .....	16
<그림 2.6> 인구분포 및 고령인구 현황 .....	19
<그림 2.7> 어가인구 및 어촌계 분포 .....	22
<그림 2.8> 발전수준별 현황 .....	23
<그림 2.9> 어업 유형별 현황 .....	25
<그림 2.10> 입지유형별 현황 .....	26
<그림 2.11> 어촌계별 어업 유형 .....	29
<그림 2.12> 어선세력 현황 .....	31
<그림 2.13> 어항 현황도 .....	32
<그림 2.14> 기타산업현황 .....	37
<그림 2.15> 교통포장률 현황 .....	39
<그림 2.16> 분기별 지역별 관광객 현황 .....	50
<그림 2.17> 수산조직 현황 .....	52
<그림 3.18> 어업종사기간 .....	61
<그림 3.19> 종사어업기간 .....	61
<그림 3.20> 생활여건만족도 .....	62
<그림 3.21> 불만족사유 .....	62
<그림 3.22> 어업경영상태 .....	63
<그림 3.23> 경영악화요인 .....	63
<그림 3.24> 어촌정주의사 .....	63
<그림 3.25> 정주하려는 이유 .....	63
<그림 3.26> 일상생활권역 .....	64
<그림 3.27> 주 이용항 이용현황 .....	64
<그림 3.28> 주 이용항 이용이유 .....	64

<그림 3.29> 위판항 이용현황 .....	65
<그림 3.30> 위판항 이용이유 .....	65
<그림 3.31> 조업일수 .....	65
<그림 3.32> 주조업구역 .....	65
<그림 3.33>대피항이용현황 .....	66
<그림 3.34>대피항이용이유 .....	66
<그림 3.35>대피공간충분여부 .....	66
<그림 3.36> 정박시설 (동력선) .....	66
<그림 3.37> 정박시설 (무동력선) .....	66
<그림 3.38> 어업이 전체소득중 차지하는 비중 .....	67
<그림 3.39> 겸업소득분야 .....	67
<그림 3.40> 희망소득분야 .....	67
<그림 3.41> 어항시설 개발수요 .....	68
<그림 3.42> 부대시설 개발수요 .....	68
<그림 3.43> 육상시설 개발수요 .....	68
<그림 3.44> 유통시설 개발수요 .....	68
<그림 3.45> 관광기반시설 개발수요 .....	69
<그림 3.46> 생활환경 개선수요 .....	69
<그림 4.1> 국가어항 현황 .....	84
<그림 4.2> 지방어항 현황 .....	85
<그림 4.3> 어촌정주어항 현황 .....	86
<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도 .....	87
<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적 .....	88
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적 .....	89
<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적 .....	90
<그림 4.8> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획 .....	94
<그림 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획 .....	95
<그림 4.10> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획 .....	96
<그림 4.11> 다기능어항사업 단기 투자계획 .....	99
<그림 4.12> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획 .....	101
<그림 4.13> 중구 개발계획 도면 .....	117

<그림 4.14> 서구 개발계획 도면 .....	121
<그림 4.15> 동구 개발계획 도면 .....	125
<그림 4.16> 영도구 개발계획 도면 .....	129
<그림 4.17> 남구 개발계획 도면 .....	133
<그림 4.18> 송정항 전경사진 .....	139
<그림 4.19> 송정항 계획평면도 .....	139
<그림 4.20> 우동항 계획평면도 .....	140
<그림 4.21> 청사항 계획평면도 .....	140
<그림 4.22> 해운대구 개발계획 도면 .....	142
<그림 4.23> 다대포항 전경사진 .....	148
<그림 4.24> 다대포항 계획평면도 .....	148
<그림 4.25> 사하구 개발계획 도면 .....	151
<그림 4.26> 놀차항 계획평면도 .....	157
<그림 4.27> 대항항 계획평면도 .....	157
<그림 4.28> 천성항 계획평면도 .....	158
<그림 4.29> 강서구 개발계획 도면 .....	160
<그림 4.30> 민락항 계획평면도 .....	165
<그림 4.31> 수영구 개발계획 도면 .....	166
<그림 4.32> 대변항 전경사진 .....	172
<그림 4.33> 대변항 계획평면도 .....	173
<그림 4.34> 대변항 조감도 .....	173
<그림 4.35> 동백항 전경사진 .....	177
<그림 4.36> 동백항 계획평면도 .....	178
<그림 4.37> 두호항 전경사진 .....	179
<그림 4.38> 두호항 계획평면도 .....	179
<그림 4.39> 신암항 전경사진 .....	180
<그림 4.40> 신암항 계획평면도 .....	180
<그림 4.41> 월내항 전경사진 .....	181
<그림 4.42> 월내항 계획평면도 .....	181
<그림 4.43> 이동항 전경사진 .....	182
<그림 4.44> 이동항 계획평면도 .....	182

<그림 4.45> 칠암항 전경사진 .....	183
<그림 4.46> 칠암항 계획평면도 .....	183
<그림 4.47> 학리항 전경사진 .....	184
<그림 4.48> 학리항 계획평면도 .....	184
<그림 4.49> 기장군 개발계획 도면 .....	186
<그림 4.50> 사상구 개발계획 도면 .....	190
<그림 4.51> 북구 개발계획 도면 .....	194

# 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 부산광역시 9구 1군의 연안구군과 내수면의 2구를 개척대상으로 하며, 필요에 따라 인접 시·도지역을 포함함
  - 구 지역 (11구) : 중구, 동구, 남구, 서구, 사하구, 해운대구, 수영구, 영도구, 강서구, 사상구(내수면), 북구(내수면)
  - 군 지역 (1군) : 기장군

(단위 : 개소)

구 분	구	군	어촌계수	어항수			
				국가어항	지방어항	어촌정주어항	소규모포구
부산광역시	11	1	50	2	14	14	22



<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

- 부산은 해운대 좌동·중동의 후기 구석기 유적과 신석기 시대의 조개무지개 시내 도처에 발견 된 것으로 보아 아득한 옛날부터 사람이 살아온 고장이며, 삼한기대에는 거칠산국(居漆山國), 삼국시대에는 신라의 동래군(東萊郡), 고려시대에는 동래현(東萊縣), 조선시대에는 동래부(東萊府)에 소속되었음.
- 1407년에는 부산포(富山浦)로 최초 개항 하였으며, 조선왕조실록에 의하면 1469년에는 부산포(富山浦)가 부산포(釜山浦)로 변경된 기록이 있음.
- 1547년 동래도호부(東來都護府)로 개칭되었으며 1592년에는 동래현(東萊縣)으로 개칭됨
- 1876년 국제항으로 개항된 이래 발전을 거듭, 1903년 동래군(東萊郡1)으로 개칭됨. 1910년 오늘날의 부산인 부산부(釜山府)로 개칭됨
- 1936년 제 1차 행정구역 확장을 통하여 동래구 서면과 사하면 암남리가 편입되었으며 1942년에 동래군 동래읍, 사하면이 편입됨
- 1957년 구제(區制)가 실시되어 6개구(중구, 서구, 동구, 영도구, 부산진구, 동래구)가 시행되었으며 1963년 정부직할시로 승격되어 6개구 7출장소로 개편됨
- 1975년 행정구역 개편으로 남구가 설치(7구, 3직할 출장소)되었으며 행정구역 개편으로 인하여 북구가 설치됨
- 1980년 해운대구 설치(9구 1직할 출장소), 1983년 사하구 설치됨(10구 1직할 출장소)
- 1988년 자치구제(自治區制)실시되고 명실상부한 국제교역 및 해양관광도시로 발전하였으며, 1989년 행정구역 개편을 단행 강서구를 설치, 제 5차 행정구역 확장으로 김해군 녹산면, 가락면, 창원군 천가면을 편입함
- 1995년 부산광역시로 확대개편되어 「21세기 환태평양 중심도시」로 성장을 거듭하고 있으며 1998년 부산광역시청 연산동 신청사를 개청함

<표 2.1> 주요 연혁

시기		연혁
1400 ~	1405.	◦ 동래현(東萊縣) 독립현으로 승격
	1407.7	◦ 부산포(富山浦) 개항 - 최초개항
	1469.12	◦ 부산포(富山浦)→ 부산포(釜山浦) ▶ 『조선왕조실록』에 처음 기록 보임
1500 ~	1547.	◦ 동래도호부(東萊都護府)로 개칭
	1592. 9.	◦ 동래현(東萊縣)으로 개칭
	1599.	◦ 동래도호부(東萊都護府)로 개칭
1800 ~	1876. 2.	◦ 근대 국제항(國際港)으로 개항
	1895.2	◦ 동래관찰부(東萊觀察府)로 개칭
	1896.8	◦ 동래부(東萊府)로 개칭
1900 ~	1903. 7.	◦ 동래군(東萊郡)으로 개칭
	1906. 9.	◦ 동래부(東萊府) 개칭
	1910.10	◦ 부산부(釜山府)로 개칭
	1914. 3	◦ 부산부제(釜山部制) 실시
	1936.4	◦ 제1차 행정구역 확장(동래구 서면, 사하면 암남리 편입)
	1942.10	◦ 제1차 행정구역 확장(동래군 동래읍, 사하면 편입)
	1949.8	◦ 부산부(釜山府)에서 부산시(釜山市)로 개칭(인구47만명)
	1957.1	◦ 구제(區制)실시, 6구(중구, 서구, 동구, 영도구, 부산진구, 동래구)
	1963.1	◦ 정부직할시로 승격(6구 7출장소, 인구136만명)
		◦ 3차 행정구역 확장(동래군 구포읍, 사상면, 북면, 기장면, 송정리 편입)
	1975.10	◦ 행정구역 개편, 남구 설치(7구, 3직할 출장소)
	1978.2	◦ 제4차 행정구역 확장(김해군 대저읍, 명지면, 가락면 일부 편입)
		◦ 행정구역 개편, 북구 설치(8구, 2직할 출장소)
	1980.4	◦ 행정구역 개편, 해운대구 설치(9구, 1직할 출장소)
	1983.12	◦ 행정구역 개편, 사하구 설치(10구 1직할 출장소)
	1988.5	◦ 자치구제(自治區制)실시
	1989.1	◦ 행정구역 개편, 강서구 설치(12개구)
		◦ 제5차 행정구역 확장(김해군 녹산면, 가락면, 창원군 천가면 편입)
	1991.4	◦ 자치구 의회 개원(12구 303명)
	1991.7	◦ 제1대 시의회 개원(51명)
	1995.1	◦ 직할시를 광역시로 명칭 변경
	1995.3	◦ 행정구역 개편, 15구 1군(연제구, 수영구, 사상구, 기장군 설치)
		◦ 제6차 행정구역 확장(경남 양산군 및 진해시 일부 지역 편입)
	1995.7	◦ 민선1기 시정 출범(문정수 시장), 제2대 시의회 개원(61명)
	1998.1	◦ 부산광역시청 연산동 신청사 개청
	1998.7	◦ 민선2기 시정 출범(안상영 시장) 및 제3대 시의회 개원(49명)
2000 ~	2002.7	◦ 민선3기 시정 출범(안상영 시장) 및 제4대 시의회 개원(44명)
	2004.6	◦ 민선4대 시정출범(허남식 시장)

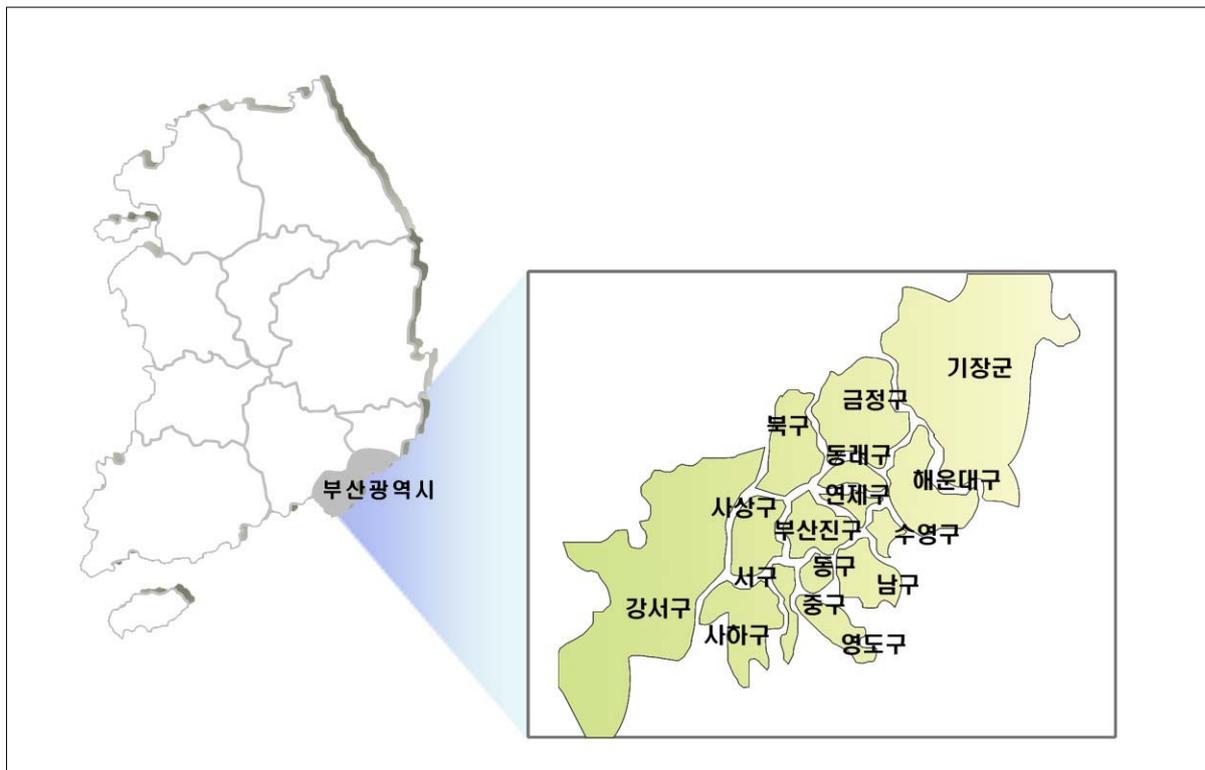
※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.1.2 위 치

- 부산은 태백산맥 준령의 남단으로 한국 제2의 강인 낙동강(700리)물이 흘러와 태평양바다 물결과 맞부딪치는 곳으로, 남쪽은 대한해협에 접해 있고 북으로는 양산군의 양산읍과 물금면, 김해군의 대동면, 김해시와 접해 있으며 동쪽으로는 울산 서생면과 온양면, 서쪽으로는 진해시와 김해시 장유면에 접해 있음

&lt;표 2.2&gt; 지리적 위치

구 분	지 명	극 점	연장거리
동 단	기장군 장안읍 효암리	동경 : 129°18'13"	동서간 49.4km
서 단	강서구 천가동 미박도	동경 : 128°45'54"	
남 단	사하구 다대동 남형제도	북위 : 34°52'50"	남북간 56.8km
북 단	기장군 장안읍 명례리	북위 : 35°23'36"	



&lt;그림 2.1&gt; 지리적 위치

2.1.3 행정구역

- 부산광역시 총면적 2004년도 말 기준 764km<sup>2</sup>로 국토 전체면적(99,617km<sup>2</sup>)의 약 0.8%를 차지하고 있으며 행정구역상으로는 15개구와 1개군으로 구성되어 있음

<표 2.3> 행정구역 현황

구 분	면적(km <sup>2</sup> )	구성비(%)	행정동	법정동	통	반	읍	면	행정리	법정리	반	
부산시(A)	764.43	100	222	187	4,637	27,209	2	3	130	62	843	
연안구군(B)	566.67	74.2	125	139	2,479	133,22	2	3	130	62	843	
연안시군	중구	2.8	0.4	9	41	172	734	-	-	-	-	-
	서구	13.69	1.8	15	24	212	1,013	-	-	-	-	-
	동구	9.76	1.3	17	4	217	106	-	-	-	-	-
	영도구	14.03	1.8	14	21	284	1,559	-	-	-	-	-
	남구	26.02	3.4	19	6	348	2,459	-	-	-	-	-
	해운대구	51.44	6.7	18	8	445	3,146	-	-	-	-	-
	사하구	40.89	5.4	16	8	427	2,608	-	-	-	-	-
	강서구	179.91	23.5	7	22	157	512	-	-	-	-	-
	수영구	10.21	1.3	10	5	217	1,185	-	-	-	-	-
	기장군	217.92	28.5	-	-	-	-	2	3	130	62	843
내륙시군	197.75	25.8	97	48	2,158	12,933	-	-	-	-	-	
내륙시군	사상구	35.84	4.7	14	8	350	2,403	-	-	-	-	-
	북구	38.33	5.0	13	5	339	1,507	-	-	-	-	-
	부산진구	29.69	3.9	25	11	606	3,836	-	-	-	-	-
	동래구	16.64	2.2	14	9	303	1,663	-	-	-	-	-
	금정구	65.2	8.5	18	13	278	1,732	-	-	-	-	-
	연제구	12.08	1.6	13	2	282	1,792	-	-	-	-	-

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

- 본 계획에 속한 연안구군(내수면포함)의 면적은 부산시전체의 74.1%인 556km<sup>2</sup>이며, 가장 넓은 면적을 차지하는 기장군(217km<sup>2</sup>)은 연안구군 내에서 약 38%, 면적이 가장 좁은 중구(2km<sup>2</sup>)는 0.5%를 차지하고 있음



<그림 2.2> 행정구역도

## 2.2 자연환경

### 2.2.1 기후 및 기상개황

#### 1) 기후

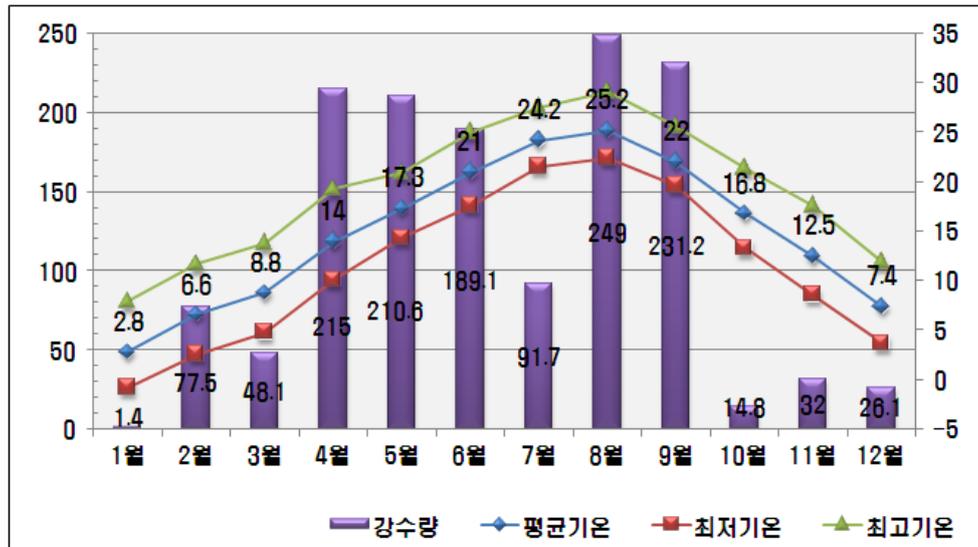
- 부산은 동아시아 계절풍이 탁월한 유라시아 대륙의 동쪽 한반도의 남동단에 위치하고 있기 때문에 4계절이 뚜렷한 온대기후를 나타내고 바다가 인접하여 전형적인 해양성기후를 나타냄
- 지난 5년간(2000~2004년)의 평균기온은 19°C이고, 평균습도는 64%, 평균 강수량은 1,644mm, 평균 일조시간은 2,072.3시간, 평균풍속 3.5m/s, 평균최대풍속은 19.4m/s임

<표 2.4> 기상개황

구 분	기온(°C)			평균습도 (%)	강수량 (mm)	일조시간 (hr)	풍속(m/s)	
	최고	최저	평균				평균	최대
평 균	19.2	11.5	14.8	64.0	1,644.0	2,072.3	3.5	19.4
2000	19.2	11.6	14.9	66	1,248.5	2,016.0	3.6	18.7
2001	20.0	12.0	15.3	65	1,171.3	2,065.9	3.6	18.9
2002	18.9	11.4	14.7	64	2,085.2	2,023.9	3.9	17.5
2003	18.5	11.2	14.3	65	2,328.3	1,845.8	3.2	26.1
2004	19.3	11.5	14.9	60	1,386.5	2,409.7	3.1	15.7

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

- 2004년 기온의 월별 분포를 살펴보면 최난월인 8월의 평균기온은 25.2°C이고 최한월인 1월의 평균기온은 2.8°C로 겨울에 온화하고 여름에는 서늘한 온대해양성기후의 특성을 보이고 있음. 하절기인 6~9월에는 평균 20°C이상이며, 4월, 5월, 10월, 11월에는 10°C이상의 온도를 나타내고 있음
- 부산 전체강수량은 연간 1,386.5mm이며 8월에 249mm로 월중 최고 강수량을 기록했으며, 1월에는 1.4mm로 최저 강수량을 기록했음. 홍수기인 6~9월에 761mm로 연간강수량의 54.9%를 차지하는 집중호우 현상으로 갈수기시 용수 부족의 우려를 나타내고 있음



&lt;그림 2.3&gt; 월별 기상개황

## 2) 천기일수

- 지난 5년간 평균 천기일수는 맑은 날이 120일, 흐린 날이 91일로 맑은 날이 흐린 날에 비해 다소 많은 편이며, 연중 34%를 차지하고 있음
- 또한 폭풍일이라 함은 최대풍속 13.9m/s 이상에 달하는 날을 말하는데 연 평균 5일로 수확기의 농작물과 선박 등에 많은 피해를 주고 있으며, 해상교통운송에도 많은 어려움이 있음

&lt;표 2.5&gt; 천기일수

구분	맑음(일)	흐림(일)	비(일)	눈(일)	안개(일)	폭풍(일)
평균	120	91	103	4	9	5
2000	129	87	98	2	7	5
2001	111	85	91	6	9	3
2002	119	89	106	5	15	8
2003	102	108	119	2	4	2
2004	140	86	100	3	11	6

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

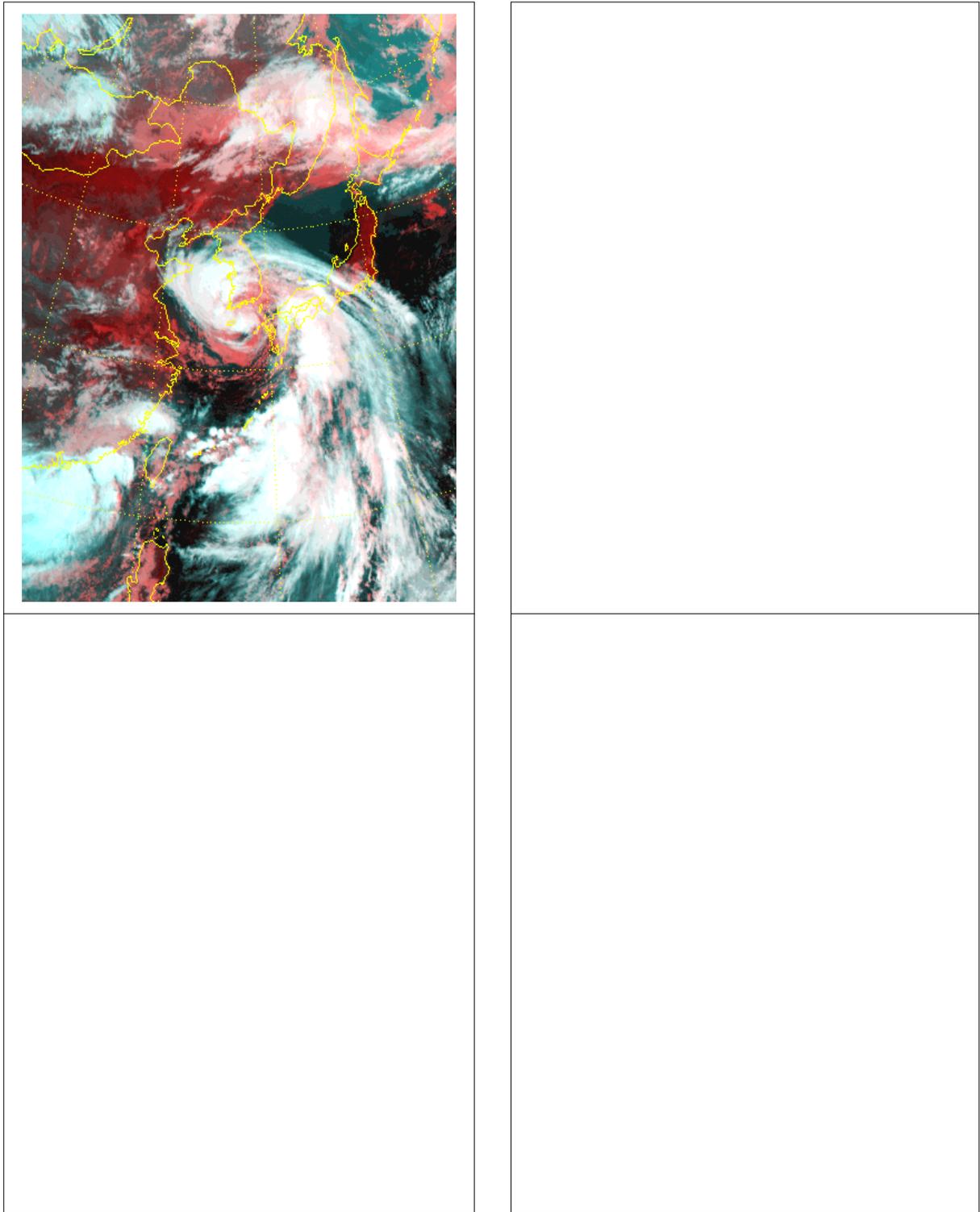
3) 태풍현황

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

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

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

※자료 : 기상연보(2001년~2005년), 기상청



<그림 2.4> 태풍경로도

### 2.2.2 지형 및 지세

- 부산은 한반도의 남동단에 위치한 부산만을 모태로 성장된 도시로서 지형적으로 한반도의 척량산맥인 태백산맥의 말단인 포항구조분지에서 남서방향으로 진로를 바꿔 달리다가 대한해협에 몰입하여 소반도와 섬 그리고 만입이 발달하는 리아스식 해안의 특성을 나타내고 있으며, 배후에는 고도 500m 내외의 구릉성 산지가 독립적으로 분포하고 여기서 뺀어 나온 산각은 완만한 경사로서 해안에 몰입하고 있음. 이것은 부산이 노년기의 구릉성 산지 와 이들 산지 사이에 발달한 소침식 분지로 이루어진 것을 의미하며, 따라서 해안은 이러한 육성지형의 조건에 의해 해안선의 출입이 복잡한 리아스식 해안의 특성을 나타냄
- 아래의 지도는 부산의 위성사진임



<그림 2.5> 지형 및 지세도

## 2.3 인문·사회현황

## 2.3.1 인구 및 가구 현황

- 부산지역의 2004년말 기준 총 인구는 3,684천명으로 전국인구의 7.7%를 차지하는 수준이며 지난 10년 전과 비교해 5.3% 감소한 비율임. 또한 전국면적비 0.8%에 비해 상대적으로 인구밀도가 높게 나타났음
- 연안군구의 경우 부산전체인구의 50.7%인 1,868천명이 거주하며 65세 이상 고령화 인구비율은 부산시 7.8%보다 약간 높은 8.5%를 차지하고 있음
- 연안구군 중 인구가 가장 많은 곳은 406천명이 거주하는 해운대구이며 이는 연안구군 연안군구 인구의 22%에 해당하며, 인구가 가장 적은 곳은 중구로 52천명임

&lt;표 2.7&gt; 인구 및 가구 현황

구 분	세대수	인구수 (명)						
		계	남	여	세대당 인구	65세이상 고령자	노령인구 비율(%)	
전 국(A)	11,935,209	48,082,000	24,223,000	23,854,000	4.0	4,373,552	9.1	
부 산(B)	2000	1,199,804	3,812,392	1,905,565	1,906,827	3.2	229,075	6.0
	2001	1,210,902	3,786,033	1,891,585	1,894,448	3.1	242,143	6.4
	2002	1,219,902	3,747,369	1,871,335	1,876,034	3.1	254,642	6.8
	2003	1,236,262	3,711,268	1,853,194	1,858,074	3	268,235	7.2
	2004	1,251,069	3,684,153	1,838,789	1,845,364	2.9	285,927	7.8
연안군구(C)	657,117	1,868,003	929,945	938,058	2.8	157,943	8.5	
중 구	21,488	52,618	25,808	26,810	2.9	5,850	11.1	
서 구	52,447	140,319	69,578	70,741	2.5	15,080	10.7	
동 구	42,136	110,758	55,263	55,495	2.7	12,897	11.6	
영 도 구	57,934	164,069	82,020	82,049	2.9	16,051	9.8	
남 구	105,365	303,558	151,581	151,977	3	23,499	7.7	
해 운 대 구	137,424	406,280	200,193	206,087	3	28,884	7.1	
사 하 구	126,389	374,504	187,795	186,709	3	24,735	6.6	
강 서 구	21,311	55,607	29,717	25,890	2.7	6,816	12.3	
수 영 구	62,897	179,449	87,381	92,068	2.9	15,353	8.6	
기 장 군	29,726	80,841	40,609	40,232	2.8	8,778	10.9	
B/A(%)	10.5	7.7	7.6	7.7	72.5	6.5	85.7	
C/B(%)	52.5	50.7	50.6	50.8	97.9	55.2	1.1	

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

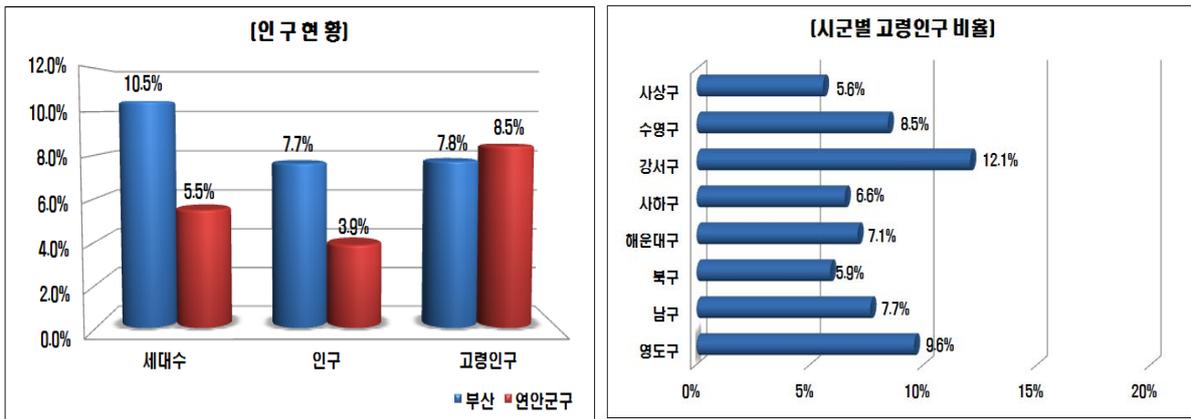
- 부산 전체의 연령별 인구구성을 비교해 보면 다음 표와 같으며 부산 전체의 남·여 성비는 남성이 1,838,789명이며, 여성 1,845,364명으로서 남녀 성비가 비슷하게 나타나고 40대 연령층 비중이 높은 편임

<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성

구 분	전국			부산		
	남	여	구성비	남	여	구성비
합 계	24,333,130	23,961,013	100	1,838,789	1,845,364	100
0세 ~ 4세	1,323,306	1,221,630	5.27	82,073	74,829	4.28
5세 ~ 9세	1,697,114	1,527,643	6.68	113,372	99,678	5.81
10세 ~ 14세	1,848,979	1,621,346	7.19	133,967	113,067	6.74
15세 ~ 19세	1,621,556	1,454,856	6.37	128,841	116,599	6.69
20세 ~ 24세	1,991,122	1,840,494	7.93	171,986	160,778	9.08
25세 ~ 29세	1,997,639	1,864,614	8.00	151,582	143,632	8.05
30세 ~ 34세	2,241,975	2,116,548	9.02	153,086	148,782	8.23
35세 ~ 39세	2,174,802	2,061,120	8.77	148,327	151,873	8.19
40세 ~ 44세	2,156,514	2,076,599	8.77	162,289	169,836	9.06
45세 ~ 49세	2,007,126	1,963,986	8.22	164,484	172,072	9.18
50세 ~ 54세	1,446,618	1,431,518	5.96	126,053	126,373	6.88
55세 ~ 59세	1,151,351	1,158,976	4.78	98,342	99,201	5.39
60세 ~ 64세	915,308	998,248	3.96	82,624	86,672	4.62
65세 ~ 69세	771,332	925,639	3.51	55,903	66,691	3.34
70세 ~ 74세	513,058	729,249	2.57	30,435	47,012	2.11
75세 ~ 79세	274,656	491,339	1.59	20,408	35,896	1.54
80세이상	199,397	468,882	1.38	15,017	32,373	1.29

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

- 전국 대비 부산의 세대수 비중은 10.5%, 연안구군은 5.5%이며, 부산시 인구는 전국 총인구의 7.7%, 연안구군은 3.9%에 해당함. 부산시 전체인구에서 65세 이상 고령인구가 차지하는 비중은 7.8%이며 연안구군은 8.5%임
- 구군별로는 강서구의 고령인구비율이 12.1%로 가장 높게 나타났고, 기장군 10.9%, 중구 10.9%, 서구 10.5%의 순으로 나타났으며, 사상구의 고령인구비율은 5.6%로 가장 낮게 나타났음



<그림 2.6> 인구분포 및 고령인구 현황

### 2.3.2 해안선 및 도서 현황

- 부산의 해안선 길이는 162km로 우리나라 총 해안선 길이(11,542km)의 1.4%를 차지하며, 42개의 섬이 부산에 위치하고 있음
- 해안선의 길이는 사하구 45.0km로 가장 길며, 기장군 40.7km, 남구 25.4km 순이며, 도서는 강서구에 15개로 가장 많으며, 사하구(14개), 남구(7)개 순으로 조사됨
- 유인도서의 인구는 169,284명으로 전국의 유인도서 인구의 20.3%를 차지하고 있으며 부산 전체 인구의 4.6%의 비율을 차지함

<표 2.9> 해안선 및 도서 현황

구 분	해안선 (km)	도서수			면적(k㎡)	세대수(호)	인구(명)
		계	유인도	무인도			
전 국	11,542	3,167	492	2,675	3,682.06	278,720	833,493
부산광역시	162.0	42	3	39	38.36	71,427	169,284
중 구	2.6	-	-	-	-	-	-
서 구	10.5	3	-	3	0.02	-	-
동 구	8.1	-	-	-	-	-	-
영 도 구	-	2	1	1	14.0	57,507	166,054
남 구	25.4	7	-	7	0.03	-	-
해 운 대 구	12.2	-	-	-	-	-	-
사 하 구	45.0	14	-	14	0.7	-	-
강 서 구	13.3	15	1	14	23.6	1,332	3,209
수 영 구	4.2	-	-	-	-	-	-
기 장 군	40.7	1	1	-	-	3	4

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

2.3.3 토지이용현황

- 우리나라의 총면적 99,617.38km<sup>2</sup>로 그 중 임야가 65.0%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 답이 12%, 전이 10%의 순임
- 부산의 토지이용 구성현황은 전체면적 764.43km<sup>2</sup> 중 364.13km<sup>2</sup>가 임야로 47.6%를 차지하고 있고, 경지면적에 해당되는 전과 답의 면적은 119.39km<sup>2</sup>로 부산전체의 15.6%, 대지는 96.45km<sup>2</sup>로 전체의 12.6%로 나타남
- 연안군구의 총면적은 부산시 총면적의 76.3%인 583.32km<sup>2</sup>이고, 임야의 면적비가 44.5%로 가장 높게 나타났음. 전답의 면적은 111.6km<sup>2</sup>로 연안구군 총면적의 19.1%에 해당하며, 부산시 전답의 93.5%에 달하는 면적을 차지하고 있음

<표 2.10> 토지이용현황

구분	총면적 (km <sup>2</sup> )	전	답	대지	임야	기타
전 국(A)	99,617.38	7,974.55	12,206.07	2,498.03	64,884.83	14,284.21
부 산(B)	764.43	24.35	95.04	96.45	364.13	184.46
연안구군(C)	583.32	22.55	89.31	54.01	260.14	157.32
B/A(%)	0.8	0.3	0.8	3.9	0.6	1.3
C/B(%)	76.3	92.6	93.9	56.0	71.4	85.3

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.4 수산업 현황

### 2.4.1 어촌계 현황

#### 1) 어촌계 현황

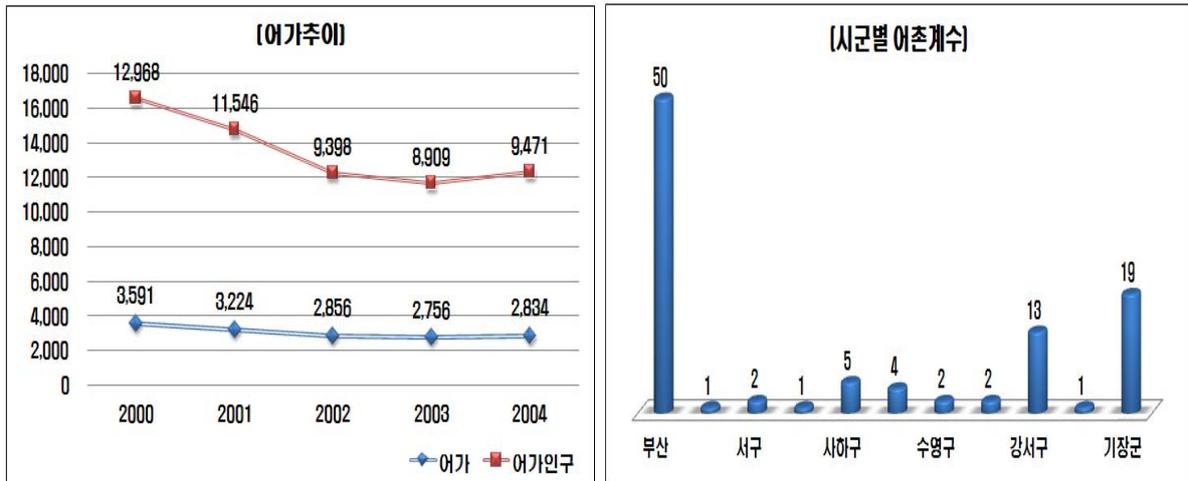
- 부산에는 전국 어촌계의 2.5%에 해당하는 50개의 어촌계가 위치하고, 전국 163,747호 어가구 중 3.1%인 5,112가구가 있으며, 전국 어업인구 299,416명 중 2.6%인 7,751명이 어업에 종사하고 있음
- 기장군이 속한 어업인구는 3,429명으로 이는 부산지역 어업인구의 44.2%를 차지하며, 그다음은 강서구, 중구, 해운대구순이며 가장 적은 어촌계원수가 속해 있는 사상구의 어업인구는 32명으로 이는 부산 어업인구의 0.4%에 해당함

<표 2.11> 어촌계 현황

구 분	가구(호)		인구(명)		어촌계	
	전체	어가	전체	어업	어촌계수	어촌계원수
전 국(A)	1,231,165	163,747	3,386,727	299,416	1,969	150,735
부 산(B)	207,294	5,112	571,084	7,751	50	5,470
서 구	16,489	133	41,514	157	2	106
영 도 구	11,518	235	31,665	314	2	226
남 구	9,279	117	21,619	164	1	77
북 구	26,575	76	78,019	92	1	74
해 운 대 구	29,333	308	76,108	382	4	238
사 하 구	69,639	977	202,058	1,160	5	648
강 서 구	14,277	1,296	34,867	1,822	13	2,374
수 영 구	13,959	160	37,576	199	2	149
사 상 구	10,279	27	32,760	32	1	27
기 장 군	5,946	1,783	14,898	3,429	19	1,551
B/A(%)	16.8	3.1	16.9	2.6	2.5	3.6

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

- 한편, 부산의 어가와 어가인구의 변동추이 살펴보면 2000년 어가가 3,591호인 것이 2004년 2,834호로 감소하는 추세를 나타내고 있으며 어가인구의 경우 2000년 12,968명에서 2004년 9,471명으로 어가의 감소폭에 비해 다소 큰 폭으로 감소하는 추이를 보이고 있음
- 시군구별 어촌계 분포를 살펴보면 기장군에 19개(38%) 어촌계로 그 수가 가장 많으며 그 외 강서구, 사하구순으로 분포해 있음

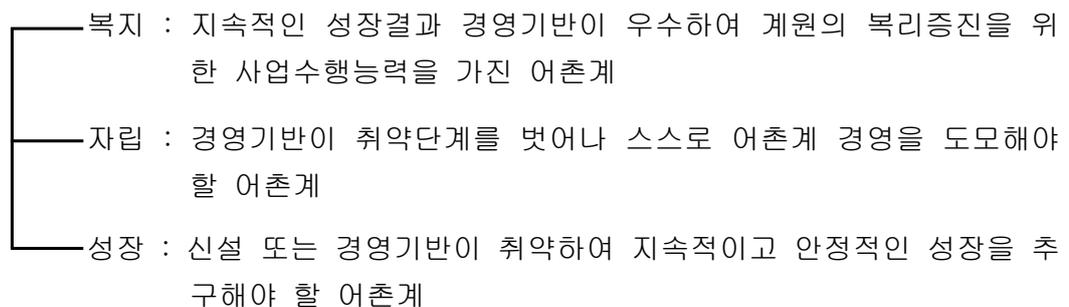


※ 자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

<그림 2.7> 어가인구 및 어촌계 분포

## 2) 어촌계의 유형별 분석

- 부산 관할 50개 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



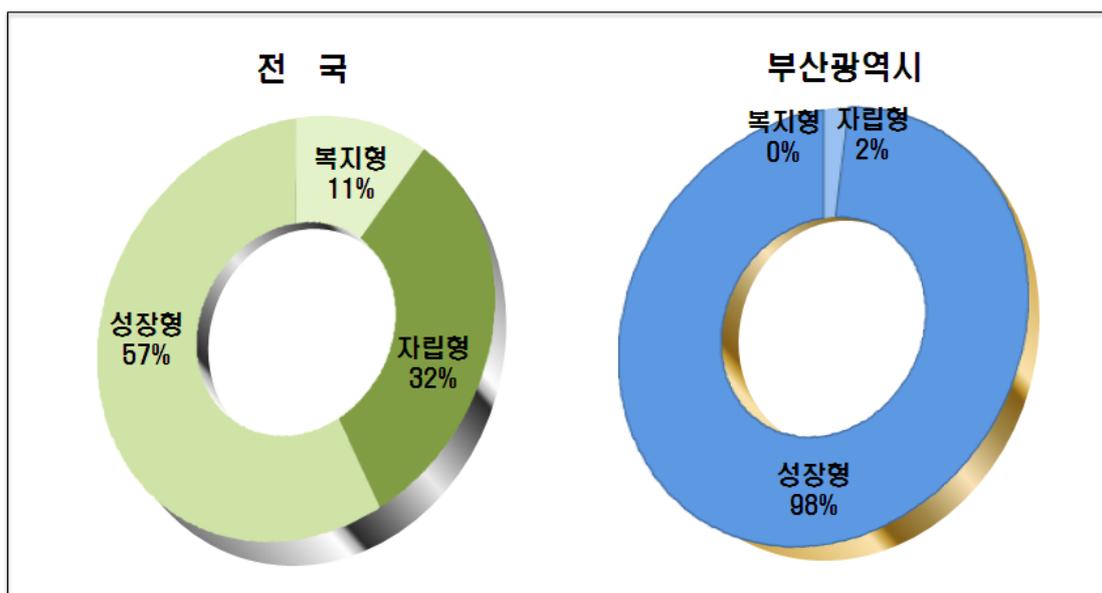
- 발전 수준별로 유형을 분석한 결과, 복지형 어촌계는 전무하였으며, 자립형 어촌계가 2%, 성장형 어촌계는 98%로 발전수준이 대도시 지역에 위치함에도 불구하고 가장 낙후된 것으로 나타났음

&lt;표 2.12&gt; 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지형	자립형	성장형
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	11%	32%	57%
부 산	50	-	1	49
	100%	0%	2%	98%
서 구	2	-	-	2
영 도 구	2	-	-	2
남 구	1	-	-	1
해 운 대 구	4	-	-	4
사 하 구	5	-	-	5
강 서 구	13	-	-	13
수 영 구	2	-	-	2
기 장 군	19	-	1	18
사 상 구	1	-	-	1
북 구	1	-	-	1

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



&lt;그림 2.8&gt; 발전수준별 현황

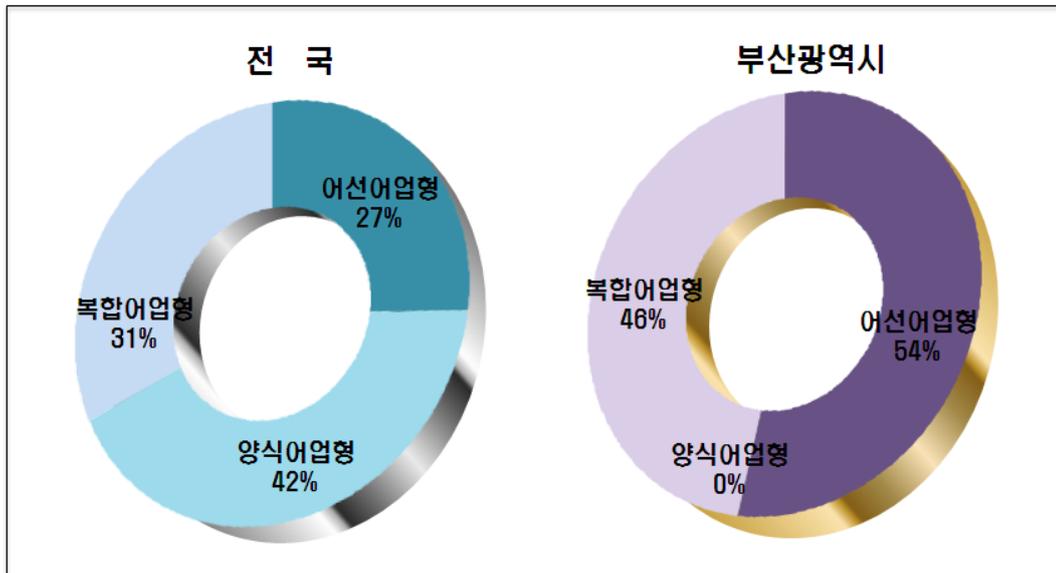
- 어업 종사별 유형은 어촌계의 주 어업 형태를 기반으로 분류한 것임
  - 어선어업형 : 어촌계원 대다수 또는 절대적인 생산기반이 어선어업을 주 소득원으로 하는 어촌계
  - 양식어업형 : 마을어업 및 양식어업을 주 소득원으로 하는 어촌계(육상 양식어업 및 종묘생산어업 포함)
  - 복합어업형 : 어선어업형과 양식어업의 세력이 비슷한 어촌계
  
- 어업 종사별 유형으로 분석한 결과, 어선어업형이 54%로 주를 이루고 있으며, 복합어업형 46%의 어업형태를 보였고, 양식어업형은 전무한 것으로 나타났음  
 주 수산물은 미역, 다시마, 해태, 장어 및 패류 등 다양한 수산물을 생산하는 것으로 조사되었음

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	어선어업형	양식어업형	복합어업형
전 국	1,969	530	837	602
	100%	27%	42%	31%
부 산	50	27	-	23
	100%	54%	-	46%
서 구	2	2	-	-
영 도 구	2	2	-	-
남 구	1	1	-	-
해 운 대 구	4	1	-	3
사 하 구	5	5	-	-
강 서 구	13	10	-	3
수 영 구	2	2	-	-
기 장 군	19	2	-	17
사 상 구	1	1	-	-
북 구	1	1	-	-

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」(2006. 12)



<그림 2.9> 어업 유형별 현황

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

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

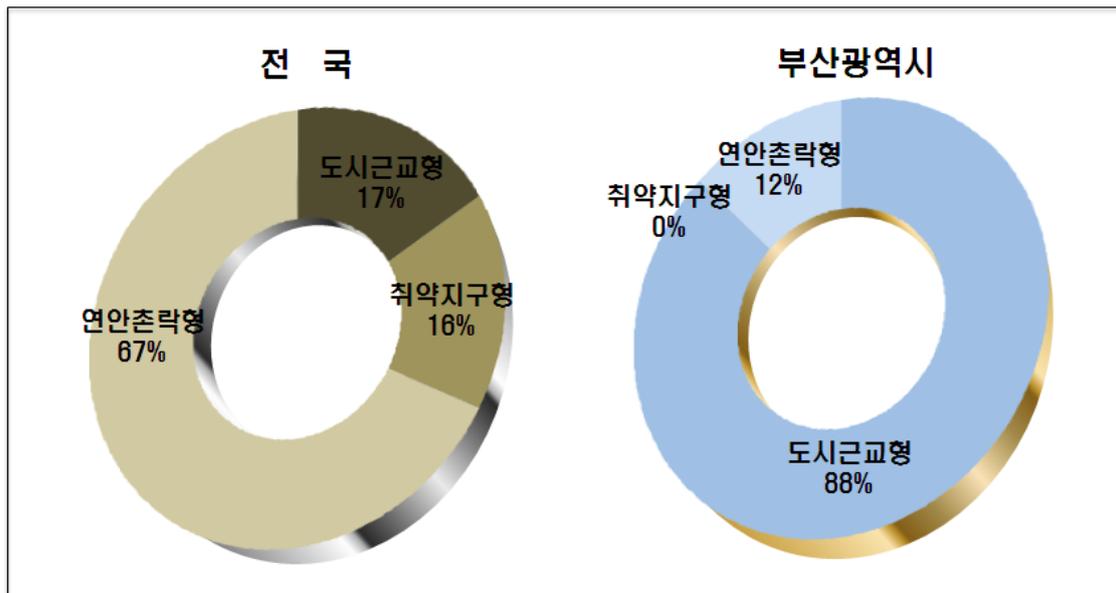
- 입지유형으로 어촌계를 분석한 경우에는 도시민들이 접근 가능한 도시근교형 어촌계는 88%인 44개소로 대다수를 차지하고 있었으며 연안촌락형은 12%를 차지하는 것으로 나타났음. 부산은 대도시 지역으로 주말 및 사시사철로 많은 관광객들이 찾는 곳이기도 하며 특히 부산에는 유명한 동백섬, 태종대, 해운대 해수욕장, 광안리해수욕장 등 많은 관광지가 분포하고 있고 또한 해상 낚시터도 산재하고 있어 많은 낚시꾼이나 가족단위에 관광객들이 방문하여 먹거리 및 볼거리를 즐기고 있음. 하지만 이런 입지적 여건을 갖추고 있음에도 불구하고 어촌계의 경영실적은 많이 낙후되어 있는 실정임

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	17%	16%	67%
부 산	50	44	-	6
	100%	88%	0%	12%
서 구	2	2	-	-
영 도 구	2	2	-	-
남 구	1	1	-	-
해 운 대 구	4	4	-	-
사 하 구	5	5	-	-
강 서 구	13	7	-	6
수 영 구	2	2	-	-
기 장 군	19	19	-	-
사 상 구	1	1	-	-
북 구	1	1	-	-

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」(2006. 12)



<그림 2.10> 입지유형별 현황

## 2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황

- 부산시의 연간어획량은 92.104M/T로 전국어획량의 8%를 차지하며 연간어획량이 가장 많은 지역은 강서구(22,185M/T)이며 어획금액은 26,821백만원, 그다음은 기장군(21,369M/T)으로 어획금액은 16,033백만원으로 나타났으며 가장 적은 곳은 북구지역의 어촌계로 연간어획량 1,584M/T, 어획금액 1,645백만원을 생산함
- 또한 부산광역시의 어촌계 호당 평균소득은 22,380천원이며 이는 전국 평균 21,684천원에 비해 높은 수준이며 부산지역 중 호당 평균소득이 가장 높은 곳은 수영구(24,749천원)로 조사됨

&lt;표 2.15&gt; 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
부 산 광 역 시 (B)	92,104	94,436	22,380
북 구	1,584	1,645	19,910
서 구	3,513	3,594	21,913
남 구	2,642	2,553	21,120
사 하 구	19,500	21,091	22,670
해 운 대 구	7,242	8,077	24,676
수 영 구	5,225	5,449	24,749
영 도 구	8,197	8,550	24,470
강 서 구	22,185	26,821	20,298
사 상 구	647	623	19,864
기 장 군	21,369	16,033	24,132
B/A(%)	8.06	5.88	103.21

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

2.4.3 어업권 현황

1) 면허어업 현황

- 우리나라 전체 어업권현황을 살펴보면, 마을어업이 2,572건으로 전체 어업권의 26%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 패류 양식이 2,562건, 해조류양식 1,781건의 순으로 나타남
- 부산지역의 어업권 건수 및 면적은 복합양식이 69건 405ha로 전체 어업권의 50%에 해당하는 비율을 나타냄. 그 다음으로 마을어업 30건, 해조류어업 28건의 순으로 나타남

<표 2.16> 면허어업 현황

구 분	정치망		해조류양식		패류양식		어류등양식		복합양식		협동양식		마을어업	
	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
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
부산 (B)	1	6	28	989	8	207	2	7	69	405	-	-	30	1,826
남 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62
서 구	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	64
사 하 구	-	-	6	226	3	47	-	-	-	-	-	-	4	641
해 운 대	-	-	4	70	-	-	-	-	6	58	-	-	1	320
수 영 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25
영 도 구	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	167
강 서 구	-	-	11	659	5	160	-	-	1	6	-	-	2	71
기 장 군	1	3	3	10	-	-	2	7	62	341	-	-	17	476
사 상 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 구	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B/A(%)	0.1	0.1	1.3	1.7	0.3	0.9	0.3	0.3	9.6	4.6	-	-	1.2	1.7

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



<그림 2.11> 어촌계별 어업 유형

2) 신고어업 현황

- 전국의 어선어업현황을 보면 맨손어업이 36,638건으로 전체의 81.25%로 가장 높은 비중을 차지하며, 다음으로 나잠어업 5,419건, 육상양식어업 1,876건 등으로 조사됨
- 부산광역시의 경우는 나잠어업이 628건으로 가장 많은 건수를 나타냈고, 다음으로 육상양식어업이 36건으로 조사됨

<표 2.17> 어선어업 현황

(단위: 건수)

구 분	맨손어업	나잠어업	투망어업	육상양식어업		해상종묘생산	
				건수	면적	건수	면적
전 국(A)	36,638	5,419	97	1,876	17,074,276	1,059	370,965
부 산(B)	-	628	-	36	6	8	-
기 장 군	-	628	-	36	6	8	-

※자료 : 2006년 기초조사 자료

2.4.4 어선세력 현황

- 2004년말 부산의 총 어선수는 5,521척으로 전국 91,608척의 6%를 차지하고 있으며 총어선수에 대한 총톤수는 375,037톤으로 척당 67.9톤을 보이고 있음
- 지역별로는 강서구에 속한 어선이 총 2,038척으로 부산전체 어선의 36.9%에 해당하며, 다음으로 기장군, 중구 순임. 중구의 경우 10톤이상 어선이 500척으로 대형이 가장 많은 곳임

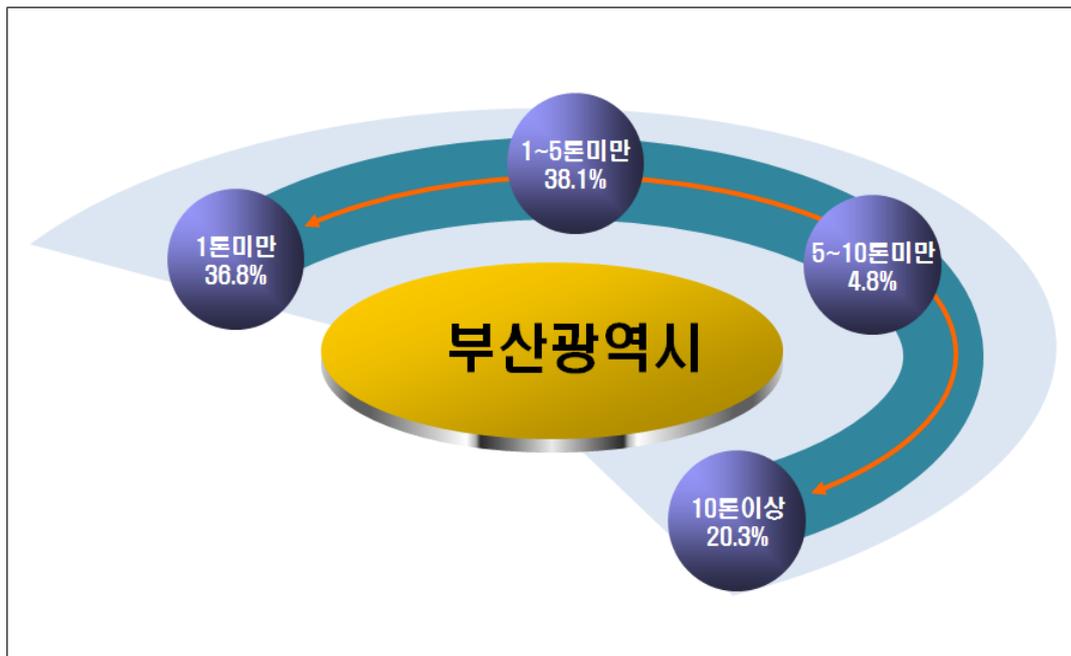
<표 2.18> 어선세력 현황

(단위 : 척, 톤)

구 분	총계				1톤미만	1~5미만	5~10미만	10톤이상
	동력		무동력					
	척수	톤수	척수	톤수				
전 국(A)	88,420	746,195	3,188	2,952	29,949	46,896	8,784	7,261
부 산(B)	5,412	374,950	109	87	2,030	2,106	264	1,121
연 안(C)	5,410	374,927	108	84	2,030	2,105	262	1,121
연안구내구	시청	4	584	-	-	-	-	4
	중구	503	256,323	-	-	-	2	500
	서구	375	51,013	10	12	14	65	260
	동구	-	-	-	-	-	-	-
	영도구	288	33,275	3	1	18	81	149
	남구	117	7,086	8	5	15	75	25
	해운대구	261	2,247	5	3	88	159	13
	사하구	941	15,063	52	37	290	513	113
	강서구	2,024	3,119	14	17	1,348	674	7
	수영구	222	1,532	11	6	34	151	33
	기장군	570	4,588	2	1	143	357	39
	사상구	43	46	3	2	30	16	-
	북구	62	51	-	-	50	12	-
내륙시군	2	19	1	3	-	1	2	
연제구	2	19	1	3	-	1	2	
B/A(%)	6.1	50.3	3.4	3.0	6.8	4.5	3.0	
C/B(%)	100	100	99	96.6	100	100	99.2	

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

- 톤급별 어선수를 살펴보면 1톤 미만의 어선이 2,030척으로 36.8%를 차지하고 1~5톤미만의 어선이 2,106척으로 38.1%임. 그리고 10톤 이상의 어선은 1,121척으로 20.3%이고 그 중에서 100톤 이상의 어선이 799척으로 14.5%를 차지하며 대형어선에 의한 원양어업에 종사하고 있는 것으로 나타나고 있음



<그림 2.12> 어선세력 현황

#### 2.4.5 어항 현황

##### 1) 어항 현황

- 부산은 총 52개소의 어항을 보유하고 있고 이는 전국의 2.2%에 해당하며, 국가 어항은 2개로 1.9%, 지방어항은 4.8%를 차지하는 14개소, 어촌정주어항 14개소(2.4%) 그리고 소규모어항이 22개로 전국의 1.6%를 차지함
- 지역별로는 강서구가 지방어항 3개소, 어촌정주어항 13개소, 그리고 소규모포구 3개소등 총 18개항으로 가장 많은 어항을 보유하고 있으며 기장군 15개항, 해운대구, 사하구가 각각 5개항을 보유하고 있음
- 부산지역의 국가어항은 사하구의 다대포항과 기장군의 대변항이 있음

<표 2.19> 어항 현황

구분	합계	지 정 항				소규모어항
		계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
전 국(A)	2,306	972	104	289	579	1,334
부 산(B)	52	30	2	14	14	22
중 구	-	-	-	-	-	-
서 구	1	-	-	-	-	1
영 도 구	2	-	-	-	-	2
남 구	1	-	-	-	-	1
해운대구	5	3	-	3	-	2
사하구	5	1	1	-	-	4
강서구	18	15	-	3	12	3
수영구	2	1	-	1	-	1
기장군	15	8	1	7	-	7
사상구	3	2	-	-	2	1
B/A(%)	2.2	3.1	1.9	4.8	2.4	1.6

※자료 : 2007년 자료



<그림 2.13> 어항 현황도

## 2) 어항 투자개발 현황

- 국가어항의 경우 시설계획 대비 2006년까지 투자율은 73.8%로 전국 평균 투자율 70.2%보다 다소 높은 비율을 나타내며, 2006년까지 84,339백만원이 투자되어 계류시설 1,789m, 외곽시설 2,226m가 개발되었음

&lt;표 2.20&gt; 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
부산(B)	114,290	84,339	73.8	1,789	1,789	2,226	2,226
사하구	5,053	5,053	100.0	150	150	870	870
기장군	109,237	79,346	72.6	810	810	1,355	1,355
B/A(%)	3.6	3.8	105.2	2.6	3.1	1.0	1.2

※자료 : 2006 기초조사 자료

- 지방어항은 2006년까지 총 51,439백만원이 투자되어 투자율이 67.7%이며, 어촌정주어항은 24.0%의 투자율을 보이며 24,301백만원이 투자되었음.

&lt;표 2.21&gt; 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황

(단위 : 백만원, m)

구분	항종	투자예산		투자율 (%)	'06년까지 시설현황			
		총사업비	06년까지		계류시설		외곽시설	
					계획	연장	계획	연장
전국	지방어항	1,954,570	895,710	45.8	73,674	46,666	107,384	70,888
	어촌정주어항	1,238,070	660,513	53.4	72,934	25,424	63,927	26,189
부산시	지방어항	75,982	51,439	67.7	3,579	2,537	3,849	3,020
	어촌정주어항	101,405	24,301	24.0	2,458	1,474	609	609
해운대구	지방어항	10,108	10,108	100.0	828	678	791	652
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
강서구	지방어항	26,414	9,657	36.6	431	-	216	216
	어촌정주어항	81,005	20,813	25.7	2,039	1,055	170	170
수영구	지방어항	10,330	10,330	100.0	270	270	956	620
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
기장군	지방어항	29,130	21,342	73.3	1,702	1,509	1,560	1,196
	어촌정주어항	20,400	3,488	17.1	419	419	439	439
B/A(%)	지방어항	3.9	5.7	147.8	4.9	5.4	3.6	4.3
	어촌정주어항	8.2	3.7	44.9	3.4	5.8	1.0	2.3

※자료 : 2006 기초조사 자료

2.4.6 수산자원 현황

- 부산의 해안선은 총 162km에 이르며 해안형태의 다양성에 의하여 우수한 어장으로서의 여건을 갖추고 있음
- 부산의 수산물 어획고는 398,276M/T로 전국 수산물 어획고 2,619,010M/T의 15.2%를 차지하고 있음
- 그 중 어류의 생산량이 264,835M/T로 22.9%의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 그 외에 연체동물 94,973M/T, 해조류 35,013M/T, 갑각류 2,010M/T를 차지하고 있음

<표 2.22> 수산자원 현황

(단위 : M/T, 천원)

구 분	합 계		어 류		갑 각 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전 국 ( A )	2,094,169	3,182,072,930	810,956	1,637,160,437	46,432	259,292,808
부 산 ( B )	398,276	616,006,119	264,835	397,950,607	2,010	5,703,258
B/A(%)	19.0	19.4	32.7	24.3	4.3	2.2

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
부 산 ( B )	94,973	188,943,479	1,445	4,771,616	35,013	18,637,159
B/A(%)	16.1	22.7	1.5	2.6	6.4	7.4

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.5 기타 산업 · 경제 현황

### 2.5.1 농업 현황

- 낙동강 하구 평야지대의 비옥한 땅과 온난한 기후로 사계절 영농이 가능하고 대도시 소비지를 끼고 있어 전국에서 가장 먼저 시설원예가 발달된 곳으로 규모도 손꼽힐 정도로 대단지를 이루고 있으며, 주요 생산 작물은 채소, 화훼 등임
- 농경지는 금정구, 북구, 해운대구의 변두리 일부와 강서구, 기장군 전역에 분포되어 있으며, 면적이 9,070ha로 부산시 총 행정구역 면적의 12%를 차지함
- 부산의 현재 농가구 수는 7,429가구로 전국 1,240,406가구의 0.6%를 차지하며 최근 5년간 추세를 보면 경지면적은 매년 감소추세에 있지만 가구당 경지면적은 매년 증가하는 양상을 보임

<표 2.23> 농업현황

구분	총면적 (km <sup>2</sup> )	경지면적(ha)			농가구수 (호)	가구당 경지면적(a)			
		합계	논	밭		계	논	밭	
전국(A)	99,617.38	1,836,634	1,114,960	720,684	1,240,406	148	90	68	
부산광역시 (B)	2000	759.87	9,868	7,147	2,721	8,408	117.3	85.0	32.3
	2001	761.98	9,755	6,694	3,061	8,720	111.9	76.8	35.1
	2002	762.92	9,704	6,575	3,129	7,872	123.3	83.5	39.8
	2003	763.30	9,132	6,070	3,062	7,819	116.8	77.6	39.2
	2004	763.40	9,070	6,011	3,059	7,429	122.1	80.9	41.2
B/A(%)	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	82.5	89.9	60.6	

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

- 부산의 작목별 재배면적은 8,456ha중 식량작물이 4,800ha로 56.8%를 차지하고 식량작물 중에는 미곡이 대부분을 차지하였으며, 채소류 중에는 무, 당근 등의 근채류, 과실류 중에는 감, 특용작물은 참깨가 높은 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났음

<표 2.24> 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
부산	8,456	4,800	4,609	3	52	79	57	3,457	508	493	1,244	1,212

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
부산	163	-	22	-	1	-	87	53	36	28	8	-

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005, 전국 「전국통계연보」, 2005

### 2.5.2 축산업 현황

- 부산의 가축사육 현황을 살펴보면 한육우의 사육호수가 238호로 가장 큰 비중을 차지하며 마리 수는 1,713마리로 호당 평균 7.2마리를 사육하고 있음. 그 다음으로 양계 사육호수 131호, 산양 사육호수가 106호 등의 순으로 나타남

<표 2.25> 축산업 현황

(단위 : 가구, 마리)

구분	한육우		젖소		돼지		산양		닭	
	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수
전국	188,948	1,666,704	9,612	497,251	13,268	8,908,466	41,649	526,512	131,288	106,736,000
부산	238	1,713	26	897	66	13,544	106	1,382	131	214,408

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.5.3 기타산업 현황

- 부산광역시는 2차 산업의 비중이 가장 높았으며, 산업별로는 도소매업이 78,824개 업체, 숙박 및 음식업 53,259개 업체, 통신업이 29,759개 업체 순으로 조사됨

&lt;표 2.26&gt; 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
부산	사업체수	6	85	11	27,898
	종사자수	41	3,245	94	211,951

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
부산	사업체수	69	5,587	78,734	53,259
	종사자수	4,258	56,289	217,509	140,054

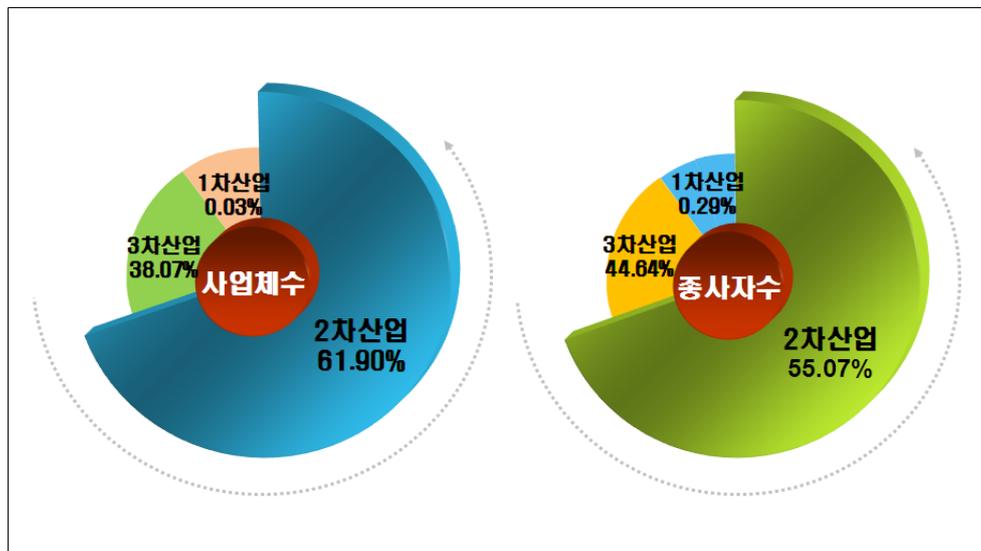
  

구 분		운수·통신업	금융 및 보험업	부동산업 및 임대업	사업서비스업
전국	사업체수	340,371	33,913	113,155	85,262
	종사자수	990,367	582,816	411,630	988,406
부산	사업체수	29,759	2,922	8,109	6,801
	종사자수	108,250	43,689	32,364	66,719

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
부산	사업체수	703	9,334	5,269	9,860	29,072
	종사자수	35,816	85,326	45,834	26,290	66,567

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005



&lt;그림 2.14&gt; 기타산업현황

## 2.6 교통 및 생활환경시설 현황

### 2.6.1 교통·통신

#### 1) 도로

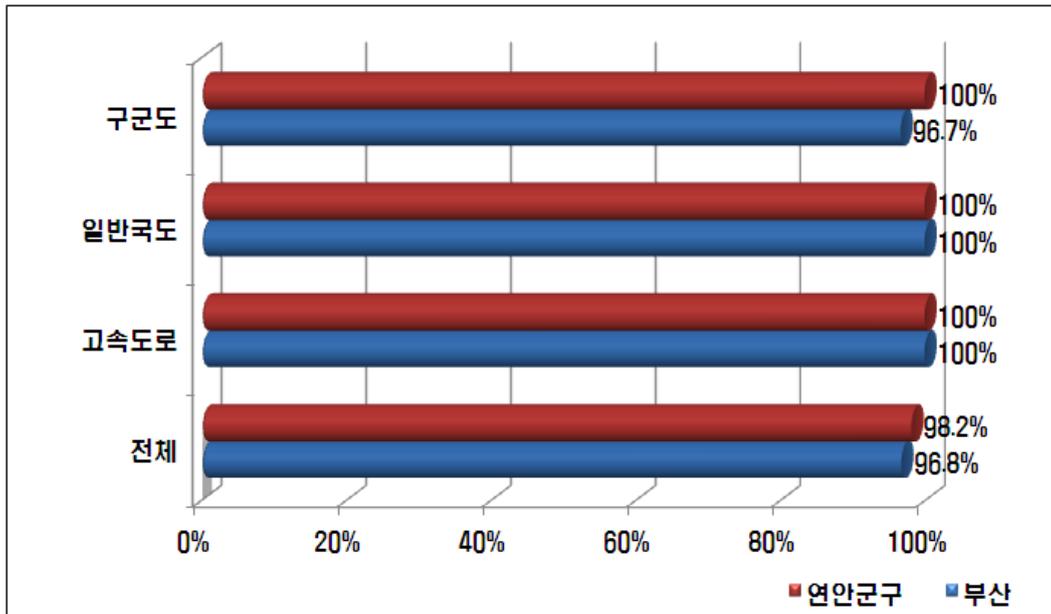
- 부산의 도로시설의 총 연장은 2004년 말 기준 2,782km이고 그중 연안구군의 도로연장은 2,042km로 약 73%를 차지하며, 포장률은 98%로 부산시 전체의 96%에 비해 약간 높은 것으로 나타남

<표 2.27> 도로시설 현황

(단위 : km, %)

시도	계		고속도로		일반국도		구·군도		
	연장	포장률	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	
전 국(A)	100,277.8	83.8	2,923	100	14,245.9	97.4	17,475.6	78.4	
부 산(B)	2,782.2	96.8	26.7	100	112.4	100	2,643.1	96.7	
연 안(C)	2,042.9	98.2	19.8	100	85.60	100	1,937.6	100	
연안구군구	중구	64.5	100	-	-	2.9	100	61.6	100
	서구	93.3	100	-	-	4	100	89.4	100
	동구	81.2	100	-	-	3.3	100	77.9	100
	영도구	105.4	100	-	-	-	-	105.4	100
	남구	199.1	100	-	-	-	-	199.1	100
	해운대구	281.1	99.9	-	-	4.5	100	276.6	100
	사하구	224.3	99.8	-	-	5.5	100	218.8	100
	강서구	231.2	88.5	17.5	100	15.1	100	198.7	100
	수영구	148.3	100	-	-	-	-	148.3	100
	기장군	273.7	90	-	-	40.4	100	233.3	100
	사상구	190.1	100	1.8	100	-	-	188.3	100
북구	150.7	100	0.5	100	9.9	100	140.2	100	
<b>내륙군구</b>	<b>739.2</b>	<b>94.5</b>	<b>6.9</b>	<b>100</b>	<b>26.9</b>	<b>100</b>	<b>705.5</b>	<b>94.6</b>	
내륙시군구	부산진구	289.2	100	-	-	3.4	100	285.8	100
	동래구	162.3	79.5	-	-	9.6	100	152.7	78.2
	금정구	172.3	99	6.9	100	11.5	100	153.9	100
	연제구	115.4	99.4	-	-	2.4	100	113.1	100
B/A(%)	2.8	115.5	0.9	100	0.8	102.7	15.1	-	
C/B(%)	73.4	101.4	74.2	100.0	76.2	100.0	73.3	103.4	

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005



<그림 2.15> 교통포장률 현황

## 2) 교통수단

### (1) 도로

- 남북 축으로 중앙로, 금정로, 낙동로, 낙동대로, 공향로 등의 간선도로와 주변 보조간선도로가 있으며, 동서축으로 수영로, 가야로, 충렬로, 만덕로, 낙동로 괴정동 구간 등의 간선도로와 주변 보조간선도로가 있음

### (2) 철도

- 부산광역시를 통과하는 철도노선은 경부선, 동해남부선이 있으며, 이중 동해남부선의 부전~울산 간 65.7Km구간은 복선화사업이 진행 중에 있음

### (3) 지하철

- 부산광역시의 지하철1호선은 부산광역시 도심 및 주요지역을 남북으로 통과하는 노선이며, 지하철2호선은 호포~서면~좌동, 지하철 3호선은 시 동쪽의 주요생활권인 해운대와 반송지역을 도심과 연결해주는 기능을 함

(4) 항공

- 김해국제공항은 우리나라의 제2관문으로서 연간 약 20만회의 항공기 이착륙이 가능한 활주로로, 국제선 여객청사(연간처리능력 약 154만명), 국내선 여객청사(연간처리능력 1,491만명) 및 화물청사(연간처리능력 국제선 54만톤, 국내선 12만톤)을 갖추고 있음

(5) 해상교통

- 연안여객선 현황으로는 부산과 제주도, 통영, 거제도 등을 연결하는 5개 항로에 카훼리 및 초쾌속선 등 8척이 취항하고 있음

3) 통 신

- 2004년 부산지역의 전화가입자수는 총 2,141천명으로 용도별로는 업무용 325,588명, 주택용으로는 1,003천명, 사업용으로는 12천명이며 공중전화의 수는 휴대전화의 보급으로 인해 계속 감소 추세에 있음.

<표 2.28> 전화보급 현황

구분	전화국수	시설수	전화이용자수 (명)				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
부 산	14	2,141,769	1,341,157	325,588	1,003,004	12,565	23,013

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.6.2 상·하수도

## 1) 상수도

- 부산지역의 총인구 3,364,153명 중 급수인원은 3,650,067명으로 상수도 보급률이 약 99.1%임. 1일 급수량은 1,226,690㎥이며 1일 1인 급수량은 336ℓ임
- 연안군구 상수도 보급현황은 대부분의 구에서 100%에 가까운 보급률을 나타내고 있으나 기장군은 77.2%로 낮은 보급률을 나타내고 있으며 1일 1인당 급수량은 392ℓ임

&lt;표 2.29&gt; 상수도 현황

시도	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	급수량 (㎥/일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수 전수	
전 국(A)	49,052,988	44,186,598	90.1	16,145,245	365	2,999,563	
부 산(B)	3,684,153	3,650,067	99.1	1,226,690	336	333,872	
연 안(C)	2,503,578	2,476,343	97.7	871,907	392	221,072	
연안 군구	중구	53,772	53,772	100	27,589	513	9,689
	서구	143,172	143,122	100	45,575	318	23,193
	동구	115,052	115,024	100	43,110	375	20,692
	영도구	166,938	166,938	100	46,234	277	20,270
	남구	305,595	302,345	98.9	97,267	322	29,930
	해운대구	405,178	404,318	99.8	129,102	319	22,498
	사하구	376,919	376,784	100	162,670	432	27,282
	강서구	56,388	55,454	98.3	51,393	927	11,596
	수영구	181,408	180,978	99.8	55,986	309	17,366
	기장군	80,554	62,145	77.2	15,911	256	6,265
	사상구	284,626	283,278	99.5	109,428	386	18,649
북구	333,976	332,185	99.5	87,642	264	13,642	
내륙군구	1,180,575	1,173,724	99	354,783	297	112,800	
내륙 군구	부산진구	406,860	406,808	100	127,208	313	43,602
	동래구	279,965	279,852	100	83,812	299	25,112
	금정구	271,346	265,871	97.9	78,127	294	23,997
	연제구	222,404	221,193	99.5	65,636	297	20,089
B/A (%)	7.5	8.3	110.0	7.6	92.1	11.1	
C/B(%)	68.0	67.8	98.6	71.1	116.5	66.2	

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

2) 하수도

- 부산지역의 총인구 3,684,153명 중 하수종말처리인구는 2,922,444명으로 하수도 보급률은 79%임
- 부산의 연안군구의 하수도 보급률을 조사해본 결과 보급률이 75%로 내륙군구의 99%에 비해 현저히 낮으며 특히 기장군은 2%에 불과하여 하수도 생활기반 시설이 취약한 것으로 나타났음

<표 2.30> 하수도 현황

시도	총인구 (명)	하수종말처리인구				보급률 (%)	
		합계	물리적처리 (1차)	생물학적처리 (2차)	고도처리 (3차)		
전 국(A)	49,052,988	39,679,872	299,997	32,848,460	6,531,415	81	
부 산(B)	3,684,153	2,922,444	-	2,613,467	308,977	79	
연 안(C)	2,503,578	1,748,873	-	1,441,126	307,747	75	
연안군구	중구	53,772	-	-	-	-	
	서구	143,172	-	-	-	-	
	동구	115,052	108,330	-	108,330	-	94
	영도구	166,938	-	-	-	-	-
	남구	305,595	265,760	-	265,760	-	87
	해운대구	405,178	166,147	-	166,147	-	41
	사하구	376,919	376,919	-	252,535	124,384	100
	강서구	56,388	30,338	-	-	30,338	54
	수영구	181,408	181,408	-	181,408	-	100
	기장군	80,554	1,369	-	-	1,369	2
	사상구	284,626	284,626	-	273,240	11,386	100
	북구	333,976	333,976	-	193,706	140,270	100
<b>내륙군구</b>	<b>1,180,575</b>	<b>1,173,571</b>	<b>-</b>	<b>1,172,341</b>	<b>1,230</b>	<b>99</b>	
내륙시군구	부산진구	406,860	406,860	-	406,860	-	100
	동래구	279,965	279,965	-	279,965	-	100
	금정구	271,346	264,342	-	263,112	1,230	97
	연제구	222,404	222,404	-	222,404	-	100
B/A(%)	7.5	7.4	-	8.0	4.7	97.4	
C/B(%)	68	59.8	-	55.1	99.6	95.0	

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.6.3 주 택

- 부산의 주택수는 962,560호로 96.8%의 보급률을 보이고 있으며, 주택종류별로는 아파트(12.3%)의 비중이 가장 높음. 한편 연안구군의 경우 총 주택수는 650,111호이며 주택보급률은 99.4%로 부산 평균보급률보다 높게 나타났음

&lt;표 2.31&gt; 주택보급현황

구분	세대수	합계	주택 보급률	종류별 주택수				
				단독주택	아파트	연립주택	다세대 주택	비주거용 건물내주택
전국	11,935,209	13,222,641	110.7	4,263,541	4,263,541	558,513	1,229,208	208,690
부산	962,560	931,902	96.8	256,766	525,269	54,314	72,415	23,138
연안	653,867	650,111	99.4	172,887	376,591	33,851	51,879	14,903

※ 자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.6.4 오폐물

- 부산에서는 강서구에 폐기물 매립지 1개소가 있으며, 총매립면적은 758,342㎡이며 잔여매립가능량은 13,552,000㎡임

&lt;표 2.32&gt; 생활폐기물 매립지 현황

(단위 : m, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>)

구분	개소	면적	총 매립용량	기 매립량	잔여매립 가능량
전 국(A)	243	28,666,942	357,015,303	158,333,367	198,902,971
부 산(B)	1	758,342	24,494,000	10,942,000	13,552,000

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

- 연안구군지역의 분뇨발생인구 2,503천명중 수거식 화장실 이용자수는 57천명이며, 수세식 화장실 이용자수는 2,446천명임. 일일 분뇨 발생량은 2,504㎏이고 분뇨처리율은 100%임

&lt;표 2.33&gt; 분뇨수거 현황

구분	행정구역		분뇨발생(수거지)인구			수거지 인구율 (%) (B/A)	분뇨발생(m <sup>3</sup> /일)			처리 율 (%)
	세대	인구 (A)	계 (B)	수거식 화장실	수세식 화장실		계	수거식 화장실	수세식 화장실	
부산	1,251,069	3,684,153	3,684,153	69,766	3,614,377	100	3,684	75	3,609	100
연안 구군	849,278	2,503,578	2,503,578	57,245	2,446,333	100	2,504	62	2,443	100

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.7 교육·문화·복지 현황

### 2.7.1 교 육

- 부산시 연안군구의 최근 교육시설현황은 유치원 263개소, 초등학교 198개소, 중학교 112개소, 고등학교 85개소와 대학교 26개소가 있음

<표 2.34> 교육현황

구분	유치원			초등학교			중학교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전국	8,246	541,713	30,206	5,541	4,116,196	157,407	2,888	1,933,543	101,719
부산	381	39,336	2,522	287	277,769	10,953	126	117,459	5,999
연안군구	263	25,813	1,677	198	183,191	7,658	112	97,951	5,087

구분	고등학교			대학교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전국	2,080	1,746,560	116,111	171	1,836,649	47,006
부산	135	136,641	8,882	24	251,240	5,722
연안군구	85	84,100	5,566	26	190,296	3,768

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

### 2.7.2 문 화

- 부산시 연안군구 내에는 도서관수가 13개, 공연시설은 공연장이 20개소가 있으며, 전시시설 28개소, 지역문화복지시설은 33개소가 있음

<표 2.35> 문화시설 현황

(단위 : 개소)

구분	도서관수	공연시설	전시시설	지역문화 복지시설	기타시설
부산	21	53	51	64	11
연안군구	13	20	28	33	5

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.7.3 복지시설

## 1) 체육시설

- 부산시 연안군구 체육시설 현황은 등록체육시설로는 실내체육관 3개소, 종합경기장 1개소 등이 운영 중에 있으며 신고체육시설로는 체육도장이 396개소로 가장 많고, 에어로빅장 63개소 등의 소규모 시설들이 있음

&lt;표 2.36&gt; 체육시설 현황

(단위 : 개소)

구분	등록체육시설					신고체육시설				
	실내체육관	종합경기장	테니스장	수영장	기타	수영장	체육도장	테니스장	에어로빅장	기타
부산	5	2	2	2	1	41	822	5	134	1,287
연안군구	3	1	-	1	1	24	396	2	63	626

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2) 의료시설

- 부산 연안군구의 의료시설 현황은 부산전체 의료시설 3,891개소 중 1,970개소가 위치하고 있으며 종합병원이 14개소, 병원 30개소, 의원 983개소 등으로 조사되었음

&lt;표 2.37&gt; 의료시설 현황

(단위 : 개소)

구분	계	종합병원	병원	의원	특수병원	치과병원	한방병원	부속병원	조산원	요양병원	보건소
전국	47,403	282	763	24,491	3	11,172	9,350	158	67	16	3,152
부산	3,891	26	57	2,014	-	936	791	12	18	-	11
연안군구	1,970	14	30	983	-	477	336	10	15	-	11

※자료 : 부산광역시, 「부산통계연보」, 2005

## 2.8 자원 및 관광 현황

### 2.8.1 관광자원 및 문화재 현황

- 태종대가 1971년 가장 먼저 관광지로 지정된 이후 황령산, 해운대, 용호씨사이드가 각각 1987, 1988, 2006년에 지정되어 총 4개소가 지정되어 있으나, 이 중 태종대는 유원지와 중복 지정되어 있어 개발상의 어려움이 있음
- 지정된 관광지 이외에 부산의 유명 관광지로는 유엔묘지, 총렬사, 범어사, 금정산성, 낙동강하구철새 도래지, 자갈치시장, 어린이대공원, 용두산 공원 등이 있음

<표 2.38> 지정 관광지 현황

시군별		관광지명	면적	지정일자	사업내용
진인면구	영도구	태종대	1,644천㎡	69. 1.21	휴게소, 휴양편의시설
	남구	용호씨사이드	143.8천㎡	2006. 5	광장, 호텔, 전시컨벤션시설, 스파시설, 워터파크, 선착장시설
	해운대구	계	413천㎡	-	
		요트올림픽동산	118천㎡	88. 7.19	광장, 산책로, 기념동산
		동백공원	209천㎡	88. 7.19	야외음악, 민속공연장, 돌고래쇼장, 해양수족관, 실내해수욕장
		달맞이공원	86천㎡	88. 7.19	전망대, 휴게실
	수영구	황령산	175천㎡	87. 3. 2	야영장, 강단 체력단련장

※자료 : 2006 기초조사 자료

&lt;표 2.39&gt; 부산의 유명 관광지 현황

시군별		관광지명	내용
연안군구	중구	자갈치시장	- 어패류 위탁판매장, 건어물상 등이 인접한 수산물 집산지
		용두산공원	- 시내 중심가에 자리하고 있는 부산의 대표적인 명소
	남구	유엔묘지	- 1951년 조성, 11개국 영령 안치
	사하구	낙동강하구 철새도래지	- 사하구~강서구~사상구~북구를 잇는 3만 3천여평에 이르는 동양최대의 철새도래지
내륙군구	부산진구	어린이대공원	- 종전의 성지곡유원지를 1978년 세계 어린이의 해를 맞으면서 어린이대공원으로 이름을 바꿈
		동래구	충렬사
	금정구	금정산성	- 신라때 성이 형성된 것으로 추정, 1860년 현재의 규모 개축
		범어사	- 신라 문무왕때 의상대사가 창건

※자료 : 2006 기초조사 자료

## 2) 문화재 현황

- 부산은 국가지정문화재의 경우 국보 5개, 보물 16개 등으로 있으며, 지방지정문화재 148개, 문화재자료 1개 등이 있고 그중 연안군구에 국보 4개, 보물 13개 지방문화재자료 66개 등 비교적 많은 문화자원이 분포하고 있음

&lt;표 2.40&gt; 문화재 자원

구	분	국가지정문화재				지방지정문화재				등록문화재
		계	국보	보물	기타	계	유형	무형	기타	
전	국	2,859	306	1,401	1,152	4,170	2,098	320	1,752	-
부	산	37	5	16	16	148	58	11	79	1
연	안	25	4	13	8	66	19	5	42	1

※자료 : 부산광역시, 「통계연보」, 2005

2.8.2 지역관광상품 현황

- 부산광역시는 현재 18개의 시군별로 지역의 향토성과 지역성을 감안하여 현재 10개의 다양한 테마로 축제가 열리고 있으며 지역의 향토적 특성과 지역주민 전체가 참여하는 대표성 있는 관광축제로 특화하여 지역경제 활성화와 더불어 지역의 상징적인 이벤트로 발전하고 있음

<표 2.41> 지역관광상품

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용
부산 전역	해맞이 부산축제	매년 12.31~1.1	새천년문화행사로 개최된 해맞이부산축제는 선박 해상 퍼레이드, 경비행기 축하비행 등 육·해·공 입체적인 연출로 해양도시의 부산의 특성과 정체성을 살려 나가는 경쟁력있는 해양 문화축제
진안대구	자갈치문화관광축제	매년 10월	오직 자갈치에서만 체험할 수 있는 흥겨움이 넘쳐나는 자갈치문화관광축제는 자갈치시장 일원에서 펼쳐지며, 싱싱하고 풍성한 수산물과 값싸고 다채로운 살거리, 전통과 현대가 조화된 다양한 볼거리가 어우러져 바다와 부산사람들의 단면을 이해할 수 있는 현장감 있는 축제이다.
	조선통신사 한·일 문화교류	매년 9월중	조선통신사 한·일 문화교류축제는 17~19세기 우리 문화를 일본에 전파한 조선통신사의 대장정을 재현하고 있다. 지난 2002년 9월 부산의 유행과 패션의 1번가인 광복로에서 첫 지축을 올린 이 축제는 한국 5개 도시와 일본 2개 도시에서 총 23개 이벤트로 열렸는데 국내외 관광객 연인원 40만여 명을 감동시킬 정도로 웅장하고 화려하게 재현되었으며 한·일(韓·日)간의 우호 증진을 위해 한국과 일본을 번갈아 가며 개최되어 문화교류의 역사적 원류를 체험케 한다.
해운대구	부산국제영화제	매년 10월중	매년 9~10월이면 부산국제영화제의 열기로 부산 전역이 영화의 바다로 변한다. 부산국제영화제는 비 경쟁 영화제로서 지난 1996년 제1회 영화제를 개최하였다. 짧은 역사에도 불구하고 초기의 혼돈과 시행착오를 뛰어넘어 이제는 국제 영화계로부터 그 권위와 명성을 인정받아, 한층 성숙된 모습으로 성장하여 아시아에서 가장 영향력 있는 영화제로 발돋움하고 있음

(계 속)

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
광역시 광역시 광역시 광역시 광역시 광역시 광역시 광역시 광역시	부산국제 관광전 (BITF)	매년 9월중	국내·외 관광산업 정보 교류를 통한 지역 관광시장 개발 촉진과 국제화에 기여하고, 건전한 여행 문화 정착을 위한 정보를 제공하는 전시회이다. 30여개국 200여 기관·단체에서 참여하며, 세계관광의 현주소를 파악할 수 있는 좋은 기회를 제공	
	부산국제 모터쇼	격년제 4~5월중	해운대 BEXCO(부산전시컨벤션센터)에서 펼쳐지는 국제 모터쇼는 미래 자동차 산업시장을 가능할수 있는 미래형 자동차와 자동차 회사를 전시 홍보하고 판촉하는 행사로 다양한 볼거리와 미니카탑승, 경품 추첨 등의 이벤트도 함께 펼쳐짐	
	부산 비엔날레	매년 짝수해 9월	부산비엔날레는 세계적인 항구도시 부산을 배경으로 매년 짝수해 9월에 개최되는 국제미술제로 최첨단의 현대미술 전시를 통해 국제적인 문화예술 교류를 강화하고 지역 미술인들의 창작의식 고취와 국제적 활동을 지원하여 궁극적으로 지역미술을 발전을 도모하고자 설립	
	멀티미디어 첨단해상 불꽃축제	매년11월 중	멀티미디어 첨단 해상 불꽃축제 광안대교와 밤바다의 아름다운 경관... 불꽃, 레이저, 특수영상, 조명, 음악과 IT기술이 어울린 다양한 장르의 이벤트 공연, 이야기식으로 진행되며, 아름다운 광안대교와 밤바다를 배경으로 멋진 경관을 기대할 수 있다.	
	광안리 어방축제	매년 4월초	광안리해변, 민락횃촌, 남천 벚꽃길의 지역적 특성을 살린 민락활어축제, 광안리해변축제, 남천벚꽃축제를 종합화한 문화행사이다. 2003년 광안대교 개통과 함께 화려한 야간조명을 배경으로 축제 테마인 '진두어화(津頭漁火)' 재현을 비롯한 다양한 행사가 개최되고 있으며 10여만명의 관광객이 찾는 부산의 대표적인 봄 축제	
	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장
	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장
	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장
	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장	기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장 기장

※자료 : 2006 기초조사 자료

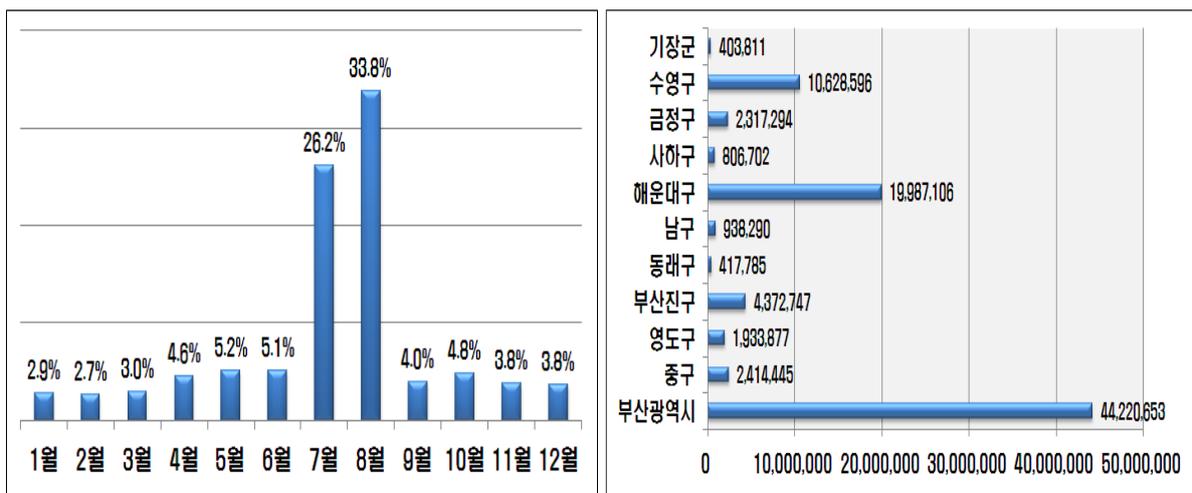
### 2.8.3 관광객 추이

- 부산의 관광객수는 2000년부터 꾸준히 증가하고 있으나 2004년 다소 감소하였음.  
2000년 18,138천명에서 2003년 38,510명으로 2.1배 증가하였다가 2004년 31,249천명으로 감소하였음
- 관광객의 방문특성을 알아보기 위하여 2005년 분기별 관광객분포를 분석해보면 7월과 8월의 관광객이 전체 관광객의 60%로 여름에 편중되어 있음
- 지역별로는 해운대구, 수영구, 부산진구, 수영구순으로 관광객들이 많이 찾는 것으로 나타남

<표 2.42> 연도별 관광객 추이

분 기 별	합계	관 광 객 수	
		내국인	외국인
2000	18,138,483	17,700,503	437,980
2001	14,379,828	13,972,650	407,178
2002	35,819,651	35,092,068	727,583
2003	38,510,578	37,359,428	1,151,150
2004	31,249,260	30,540,526	708,734

※ 자료 : 관광지식정보시스템 (www.tour.go.kr)



<그림 2.16> 분기별 지역별 관광객 현황

## 2.8.3 개발 자원원

- 부산광역시의 개발 자원원 현황은 다음 표와 같음

&lt;표 2.43&gt; 자원원 현황

구 분	시군	개소	생산량(㎡/일)
레이콘	서구	1	8,640
	영도구	1	5,040
	남구	1	10,080
	해운대구	1	3,600
	사하구	4	30,960
	기장군	3	28,800
	사상구	2	19,920

※자료 : 2006 기초조사 자료

## 2.9 사회조직 현황

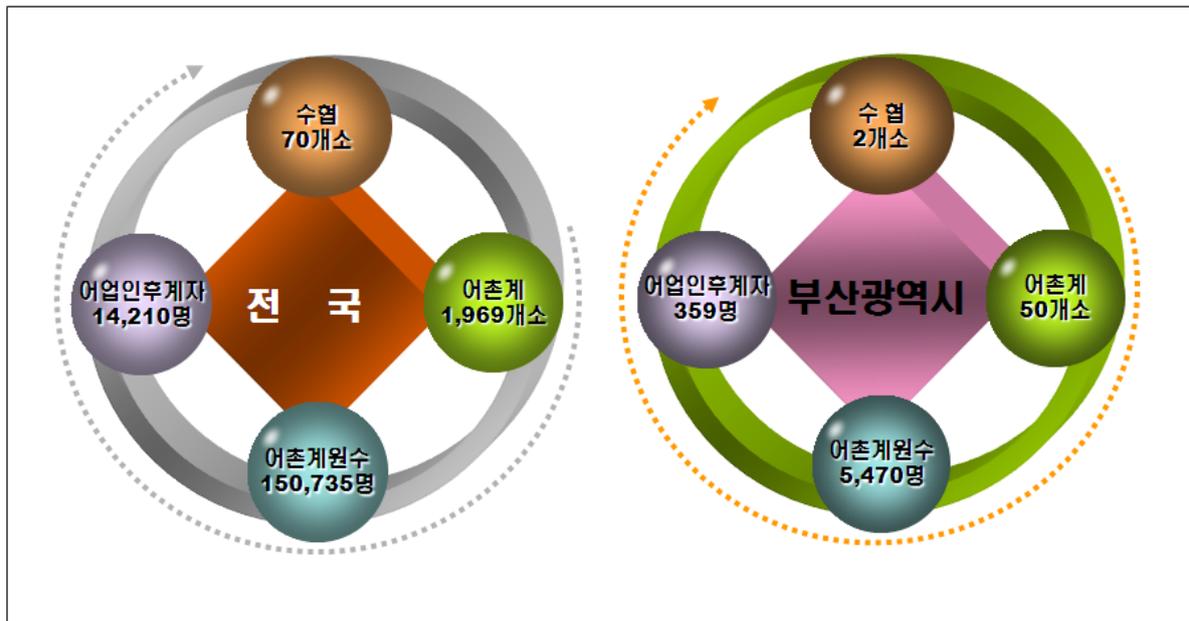
- 부산에는 총 2개의 수협, 50개의 어촌계에 5,470명의 어촌계원이 소속되어 있으며 359명의 어업인후계자가 있는 것으로 조사되었음

<표 2.44> 수산관련 조직현황

(단위 : 개소, 명)

구분	수 협	어촌계	어촌계원수	어업인후계자
전 국	70	1,969	150,735	14,210
부 산	2	50	5,470	359

※자료 : 2006 기초조사 자료



<그림 2.17> 수산조직 현황

## 제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.2 개발수요 분석

3.3 관련 개발계획 검토

3.4 SWOT 분석



## 제 3 장 개발여건 분석

### 3.1 개발여건 및 개발비전

#### 3.1.1 개발여건 및 제약요인

##### 1) 자연적·지정학적 여건

일반현황	부산은 한반도 동남단에 위치해 있으며 행정구역상 15개구 1개군 으로 구성되어 있음
자연환경	소반도와 섬, 그리고 만입이 발달하는 리아스식 해안의 특성을 나타내고 있으며, 배후에는 고도 500m 내외의 구릉성 산지가 독립적으로 분포하고 여기서 뻗어 나온 산각은 완만한 경사로서 해안에 몰입하고 있음

##### 2) 사회적·산업적 여건

인문사회	부산지역 인구는 2004년 3,684.2천 명이며, 세대수는 1,251.1세대, 세대당 인구는 2.9명, 인구밀도는 1km <sup>2</sup> 당 4,826명으로 매우 조밀함
수산업	원양어업 및 복합어업으로 다른 시도에 비해 수산업이 활성화 되어 있으나, 어업인의 노령화 및 양식어업인의 감소로 수산물의 생산이 어려워며 과도어획, 연안 오염확산 등 어족자원의 감소로 인해 어업 소득이 줄어들고 있는 실정임
기타산업 및 경제	2000년 이후, 사회간접자본 및 기타 서비스업 종사자의 증가가 눈에 두르러진 반면, 농·림·어업과 광업·제조업 종사자의 비율은 지속적으로 감소하는 침체기로 지역경제회복을 위해 산업구조개편을 위한 10대 전력산업을 선정 추진중에 있음
교통 및 생활환경	부산은 도로, 철도, 공항, 지하철, 해상 등의 사회간접자본시설이 잘 발달되어 있으며 상수도 보급 및 하수처리율도 다른 시도에 비해 높은 수준에 있음
교육·문화·복지	교육·문화·복지시설의 경우 상당히 높은 수준에 있으며 시설뿐 아니라 소프트웨어적인 요소도 상당히 발달되어 있음
관광자원 및 이용	전국 최대의 해양 도시답게 자연적 관광자원을 보유하고 있으며 국제적인 관광지로 발돋움하기 위해 여러 가지 관광지 개발 및 시설투자를 하고 있음
사회조직	부산의 수산조직은 총 2개의 수협, 49개의 어촌계에 1,657명의 어촌계원이 소속되어 있으며 103명의 어업인후계자가 있음

### 3) 개발 제약요인

- 지역 경제력 취약
- 국제공항, 여객터미널의 시설노후, 항공노선의 부족 등 관광객 접근성 및 편의 제공 미흡
- 해양관광관련 시설 및 상품 부족
- 주요 기반시설 사업추진 일정의 불확실성
- 중국해안도시들을 중심으로 항만 개방이 가속화되는 등 중국의 강력한 도전
- 수도권에 비대화, 서해안권의 급속한 발달에 따른 부산의 위기 심화
- 경남의 남해안 프로젝트, 대구의 영남권 공동체 추진으로 도시간 경쟁 심화

#### 3.1.2 여건변화와 전망

- 인구증가율은 1970년대를 피크로 점차 감소하여 1995년부터는 절대인구 감소시기에 돌입하여 2006년 364만 명(1995년 389만 명)
- 지역총생산(GRDP)이 전국총생산에서 차지하는 비중도 1985년의 7.2% 수준에서 2005년에는 5.6% 수준으로 감소
- 경제의 핵심적 역할을 담당하는 부산항의 컨테이너 처리용량은 신항개발 등으로 절대물량 측면에서 꾸준히 증가해왔으나 세계적 위상은 1998년의 세계 3위에서 최근에는 상하이, 선전 등 중국의 무역항에 밀려 세계 5위 기록
- 지형지세상 개발이 불가능한 토지가 전체면적의 2/3 이상을 차지하고 있을 뿐 아니라 가용지의 상당부분이 개발제한구역으로 지정되어 있어 도시발전의 제약요소로 작용
- 현 정부 국가균형발전정책의 일환으로 부산지역에는 수도권에 위치한 금융·영상관련 공공기관이 집중 유치될 예정
- 부산 신항만 배후지역에 3,000만평 규모의 대규모 경제자유구역이 지정되어 한태평양지역을 향한 국토개방의 전초기지이자 우리나라의 관문 도시 역할 수행
- 경부고속철도개통, 부산신항확충, 가덕대교건설, 제2관문공항검토 등 육·해·공을 아우르는 교통인프라 구축
- 개발제한구역의 부분해제에 따른 가용토지확보
- 부산광역권의 풍부한 배후인구와 산업시설을 배경으로 지역혁신시스템 구축 및 산업클러스터 형성을 통한 자생적 발전역량 확보

### 3.1.3 개발비전

- 동북아 해양수도 실현을 위한 인프라 구축과 권역별 특화개발
  - 국가 기간기반시설의 건설과 동북아의 국제무역.금융거점화
    - 부산신항만, 고속철도 부산역 복합환승터미널 건설로 대륙.해양 진출 국제관문 기능을 강화하며 김해공항 확장을 통해 항공수요에 대응
    - 경제자유구역 개발과 연계하여 국제적 정보. 무역. 물류 기능을 강화하고 동북아 금융센터 기능을 제고
    - 세계적인 항만물류 및 국제적인 수산유통의 거점화를 추진
  
- 도시공간을 지역특성에 따라 3개 권역으로 특화하여 개발
  - 동부산권을 중심으로 센텀시티(centum city) 개발 및 신도시 개념의 기업도시 건설로 정보.관광거점을 구축
  - 서부산권을 중심으로 부산신항 배후지 첨단복합물류기지 및 배후 신도시 건설과 첨단생산 및 전문교육.R&D 기능의 유치로 물류. 생산 거점을 조성
  - 중부산권을 중심으로 국제 선용품의 물류.유통기능 및 국제금융기능 인프라 확충으로 무역.금융거점을 육성하고, 역세권 개발과 군부대 이전적지의 공원조성, 북항 재개발 등을 추진
  
- 동남권 중추기능 제고를 위한 지역혁신과 산업클러스터 구축
  - 지역전략사업의 집중 육성
    - 항만배후단지개발, 자유무역지역 활성화 등을 통해 항만의 글로벌 경쟁력을 제고하여 동북아 물류중심으로 육성
    - 첨단 핵심기계부품.소재의 세계적 공급기지화를 유도
  - 지역경제활성화 요체로서 항만물류산업의 육성과 고도화
    - 기존 항만물류 산업의 고도화와 미래형 지식기반.첨단 항만물류 산업의 육성, 항만 배후지역에 대한 자유무역지정 지정.개발과 다국적 기업유치 등을 통해 동북아 물류거점을 조성
    - 국제 선용품유통단지 조성 및 물류센터 건립, 감천항 국제수산물류. 무역기지 조성, 선박 유류공급기지 구축 등으로 항만관련 산업을 육성
    - 지역대학 및 교육기관에 대한 지원을 통해 항만물류 전문인력의 육성 기반을 강화하고, 해운.항만물류 관련 정보.금융.교류의 중심거점으로 육성

- 해양문화.관광 거점기능 강화
  - 부산바다축제.부산국제영화제 등 문화와 해양관광과의 연계성 제고를 통해 특색 있는 해양문화.관광자원을 개발
  - 생태.체험형 관광자원, 국내외 관광루트 개발로 국제적인 관광네트워크를 구축
  - 아.태 도시관광진흥기구(TPO)를 통한 국제적 관광협력체계를 구축
- 영상.컨벤션산업의 중심기능 제고
  - 부산국제영화제 육성과 영상후반작업기지 구축 및 첨단영상.정보통신기술(IT) 부품산업 육성으로 영상.정보통신기술(IT) 산업클러 스타를 조성
  - 국제회의도시 지정 및 컨벤션 전담조직의 육성으로 국제적인 컨벤션산업 도시로의 활성화를 추진
- 지역대학 육성 및 인력양성.확보와 지역과학기술 혁신역량의 강화
  - 지역대학의 연구거점기능을 강화하고 지역혁신발전 거점으로 활용
  - 연구자간 R&D 네트워크의 구축과 특화산업의 기술개발정책을 강화
  - 도심형 벤처밸리 조성으로 과학기술 클러스터 구축을 위한 여건을 조성
- 항만인프라 구축과 복합수송 및 동남권 광역교통체계 구축
  - 세계적인 경쟁력을 구비한 항만인프라 구축
    - 동북아의 중심항만으로 성장할 수 있는 기반시설인 부산신항만과 신항 배후부지 및 항만 배후도로의 건설을 추진
    - 남북횡단철도와 시베리아횡단철도 및 중국횡단철도와 연계될 수 있는 복합운송체계 구축을 위한 기반시설을 확보
  - 해양수도 및 국토 개방거점으로서의 복합수송체계 구축
    - 부산신항 건설, 신항만 배후수송체계 구축, 항만관련 물류산업 육성으로 부산항의 지속적인 경쟁력을 확보
    - 고속철도.항공기능의 확충으로 국토개방 거점화를 유도
  - 지역간의 연계발전을 위한 광역교통체계 구축
    - 부산~부산간 고속도로, 부산~대구간 고속도로, 부산~거제간 연결도로 등의 건설 및 남해고속도로 확장으로 광역교통체계를 구축
    - 동해남부선 복선전철화 및 경전선 직.복선전철화 사업의 추진으로 고속철도 개통에 따른 연계교통체계를 구축

- 도심기능 활성화를 위한 간선교통체계 구축
  - 산업단지 및 항만과 주요 간선도로를 연결하는 외곽순환도로 건설을 추진
  - 도시고속도로의 확충, 지하철·경량전철의 확충에 의한 도시철도망 구축 등을 통해 항만 배후수송 기능을 강화하고 도시 교통체증을 완화
- 환경친화적 생활환경조성과 자원순환형 미래도시 구축
  - 지속가능한 도시발전시스템과 도시생태네트워크를 구축
    - 지역환경영향평가제와 사전환경성 검토체제를 강화하고 자연생태축과 도심생태거점을 연결하는 도시생태네트워크를 구축
    - 낙동강 하구의 생태학습장 활용과 세계적 생태관광자원화를 도모
    - 부산북항 재래부두의 기능을 재정립하여 시민 친수공간 및 레저공간 조성
  - 광역상수도 확보, 해역오염총량관리제도 도입으로 상수원 확보와 해역수질을 개선하고 홍수 등 재해예방능력을 강화
  - 시설공급 중심에서 수요관리정책으로 전환하고 자원순환형 폐기물 관리체계 구축 및 대체에너지 사업추진으로 자원순환형 도시기반을 조성
- 수요자 중심의 선진적인 사회복지기반 조성
  - 자연순화적이고 환경친화적인 도시환경을 조성하고 다양한 유형의 주택공급과 라이프스타일에 따른 주택수요에 대응하는 주택공급을 추진
  - 동남권 의료허브로서의 기반시설 확충과 사회복지수요의 증대 및 욕구 다양성을 수용하는 사회복지시설을 확충
  - 주거지 인접 공공체육시설의 확충, 청소년 문화시설 및 지대의 확충 등 다양한 여가·문화 욕구충족을 위한 시설기반을 강화하고, 광역적 차원의 예술·문화 기반시설을 확충
- 자치역량 제고와 지자체간 협력사업의 발굴·추진
  - 자치역량제고와 주민참여 협치행정의 강화
    - 신세원 발굴·국세의 지방이양, 효율적인 지방채 관리, 통합성과관리체계 구축 등 지방재정의 기반확충과 건전화를 도모
    - 민·관·산·학 네트워크에 기반한 시정업무 수행의 체계화로 협치행정의 기반을 강화

- 시민단체(NGO)의 감시·비판기능의 활성화와 민간자원 활용을 효율화
- 지자체간 협력사업의 활성화
  - 경부고속철도 개통과 부산~대구간 고속도로 건설 및 부산·경남과 연계한 관광벨트 조성, 광역전철망 구축 등을 통한 주변지역과 광역자치단체간 연계개발을 추진
  - 부산, 부산, 경남 지역의 기업, 대학, 연구소간 공동연구개발 지원사업을 공동으로 추진하고 각종 기업지원서비스를 총광역 차원에서 통합적으로 데이터베이스화하여 광역산업정보화 기반을 조성
  - 태양·풍력에너지 등 대체에너지산업 활성화를 위한 자원순환형 동남권 벨트 구축방안을 공동으로 추진

## 3.2 개발수요 분석

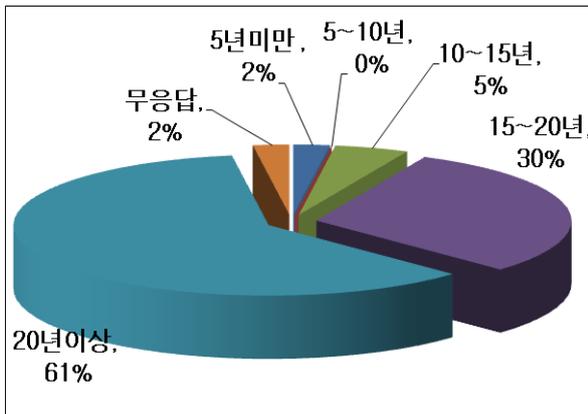
### 3.2.1 조사개요

- 어촌·어항발전 기본계획을 수립함에 있어 어촌의 소득증대와 어촌, 어항의 합리적인 발전을 위한 정책 수립, 효율적 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 본 조사를 수행함
- 설문조사는 부산광역시 50개 어촌계 계장을 대상으로 하여 우편 및 전화조사방법을 사용하였고 그중 42명이 설문에 응하여 84%의 회수율을 보임. 95% 신뢰수준에서  $\pm 2.87\%$  오차범위를 보임.

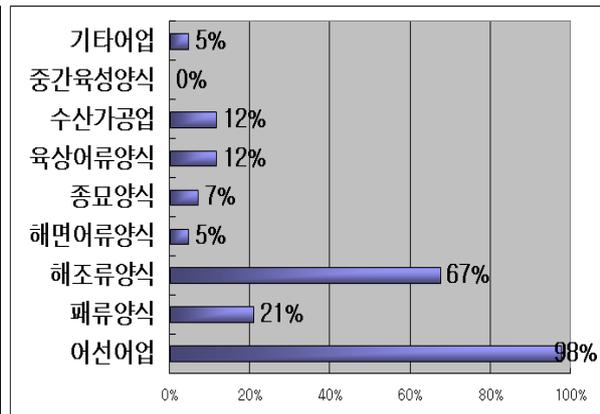
### 3.2.2 조사결과 분석

#### 1) 어촌계의 생활여건 및 정주여건

- 평균 어업종사기간은 20년 이상이 61%로 가장 높은 비중을 나타내었고 다음으로 15년~20년 30%, 10~15년이 5%의 순으로 나타났음. 어업종사기간과 어업인의 연령분포를 고려할 때 어업종사인구의 고령화가 상당히 진척된 것으로 보임
- 어업구조에 대한 조사는 복수응답 형태로 처리했으며, 어선어업이 비중이 98%로 대단히 높게 나타났고 다음으로 해조류양식 67%, 패류양식이 21% 순으로 나타났음. 그 외 수산가공업과 육상어류양식이 동일하게 12%의 순으로 조사됨



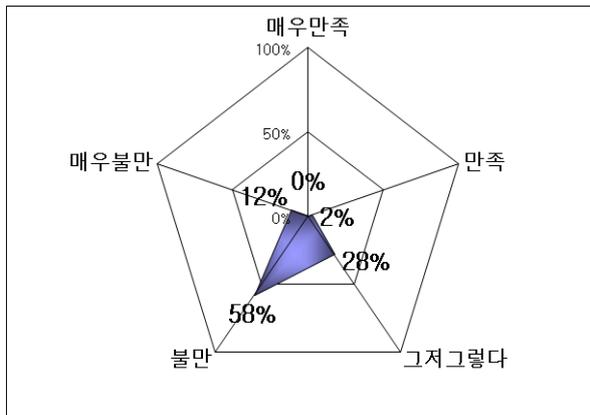
<그림 3.18> 어업종사기간



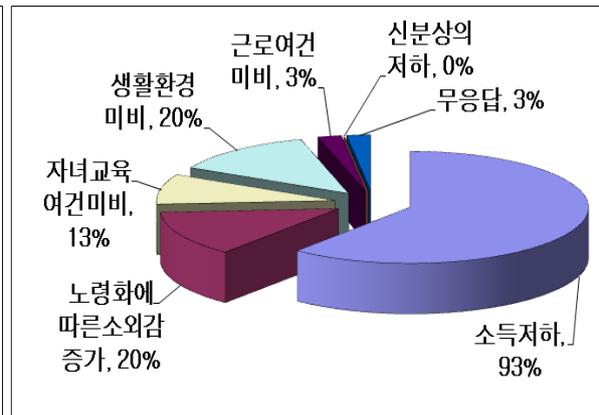
<그림 3.19> 종사어업기간

- 어업인들의 생활 여건 만족도는 '불만'이라는 응답이 58%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 '그저그렇다'가 28%, '매우 불만'이라는 응답이 12%로 조사됨

- 한편 만족스럽다는 응답은 2%에 그쳐 생활여건 만족도는 대체로 낮은 편이며 이에 대한 생활여건 개선이 필요한 것으로 보임
- 만족도가 낮은 이유에 대해 조사한 결과, 복수응답이며 '소득이 낮다'가 93%를 차지하고 있으며 다음으로 노령화에 따른 소외감 증가와 생활환경미비가 동일하게 20%, 자녀교육여건미비 13% 등으로 조사됨

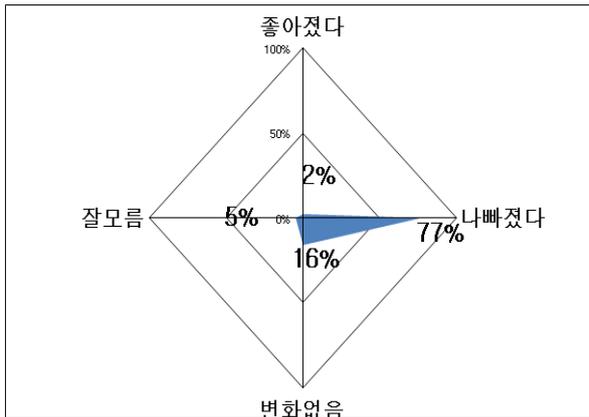


<그림 3.20> 생활여건만족도

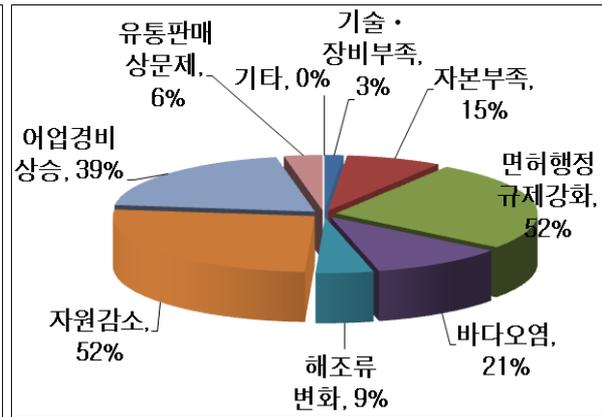


<그림 3.21> 불만족사유

- 어업경영상태 역시 응답자의 77%가 과거의 실정에 비해 나빠졌다고 응답하였으며 변화가 없다는 의견이 16%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(52%)와 행정규제 강화(52%), 어업경비상승(39%), 그리고 바다오염(21%) 등이 가장 많이 지적되었음. 즉 행정규제에 대한 완화와 바다환경 및 어족자원에 대한 관리 그리고 면세유 등 어업경비에 대한 지원 등이 필요하다는 인식을 가지고 있는 것으로 파악됨

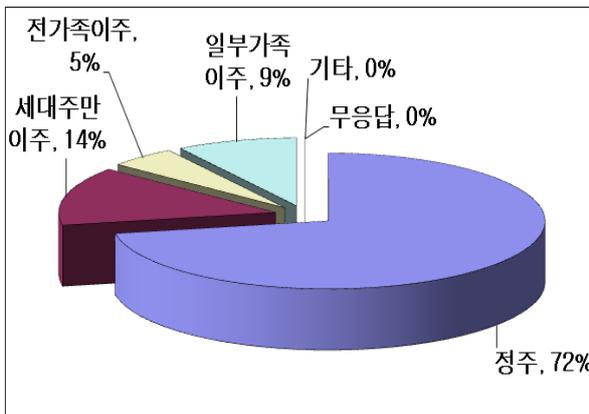


<그림 3.22> 어업경영상태

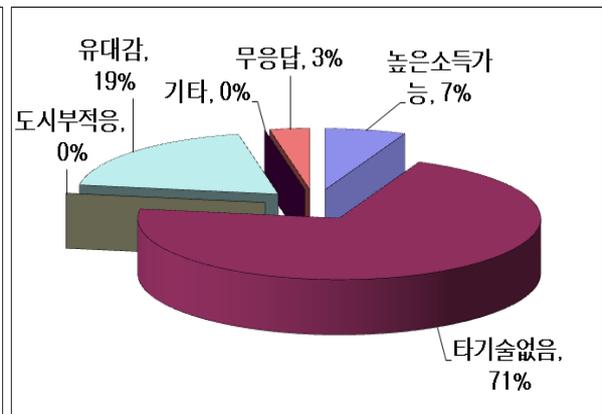


<그림 3.23> 경영악화요인

- 어촌계원들의 현재 어촌에 정주하고자 하는 의향에 대해서 질의한 바, 72%의 응답자가 정주의사를 밝혔고, 그 밖에 가족의 일부 또는 전체가 이주의사를 밝힌 응답자는 28%로 조사됨
- 정주하려는 이유로는 어업이외의 타기술이 없어 미래가 불투명하다는 응답이 71%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 조상대대로 살아왔고 이웃 간의 유대가 좋아 살기 편하다는 응답이 19%를 차지했으며, 그 외에 높은 소득에 대한 기대가 7%로 조사됨에 따라 어촌계의 주민들이 전업에 대한 기피 및 두려움이 크다는 것을 알 수가 있음

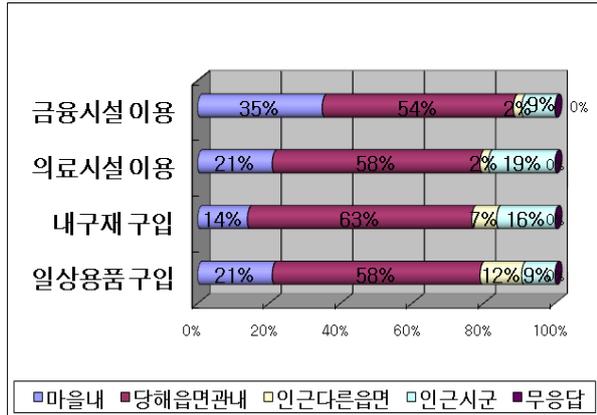


<그림 3.24> 어촌정주의사



<그림 3.25> 정주하려는 이유

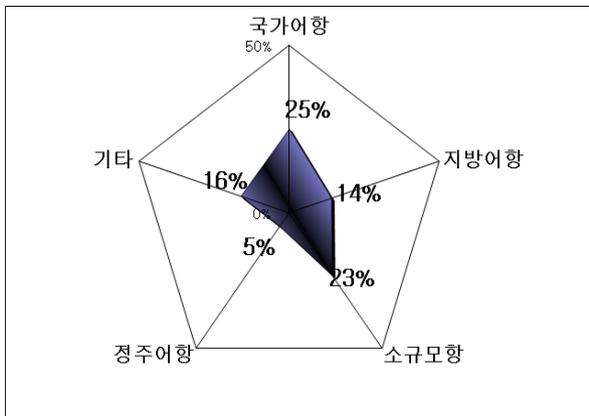
- 어촌계의 주민들의 일상생활권역이 어떻게 형성되어 있는지에 조사한 결과, 당해읍면내(58.3%)와 마을 내(22.8%)에서 대부분 이루어지는 것으로 조사됨. 마을 및 당해읍면관내에서 이루어지는 일상생활의 비중이 타 시도 어촌마을보다 비교적 높게 나타났음



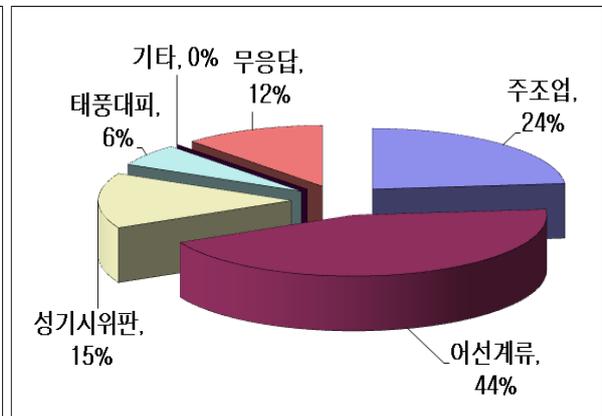
<그림 3.26> 일상생활권역

2) 어촌계의 조업 현황

- 부산광역시에 총 52개의 어항이 있으며, 그 중 국가어항이 2개소, 지방어항이 14개소, 소규모포구 22개소, 그리고 어촌정주어항 14개소가 위치하고 있음
- 주 이용항에 대한 설문조사 결과, 항종별로 국가어항 25%, 소규모포구 23%, 지방어항 14%, 정주어항 5%의 비율로 이용도가 조사되었고 그 외 기타항목이 16%로 나타났으며, 이용하는 용도로는 ‘어선계류’가 44%로 가장 많았고, ‘주조업’이 24%, ‘위판’과 ‘태풍대피’가 각각 15%와 6%로 조사됨



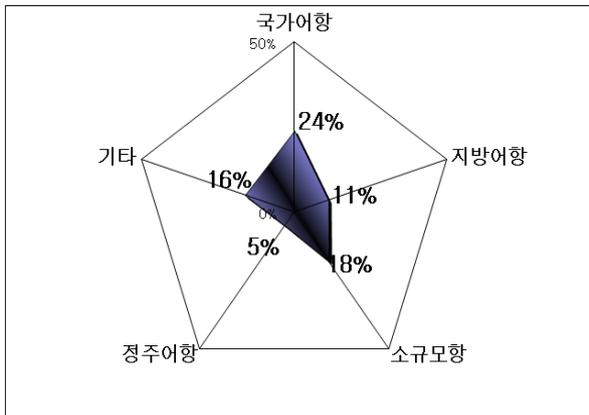
<그림 3.27> 주 이용항 이용현황



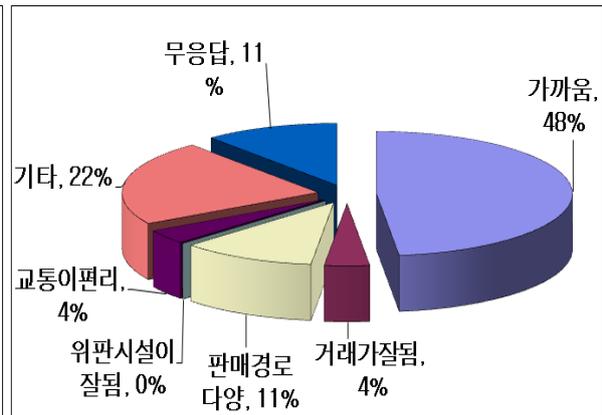
<그림 3.28> 주 이용항 이용이유

- 위판항에 대한 설문 결과 국가어항이 24%로 가장 높았고, 소규모포구 18%, 지방어항 11%의 순으로 나타났으며 그 외 개인위판 등 기타방법으로 위판한다는 응답이 16%로 조사됨
- 위판항을 이용하는 이유로는 거리의 근접성이 48%로 가장 높은 비중을 나타냈고, 판매경로의 다양성이 11%로 조사되었고 그 외 교통편리와 거래의 활성화

화를 이유로 든 응답이 소수 나타났음

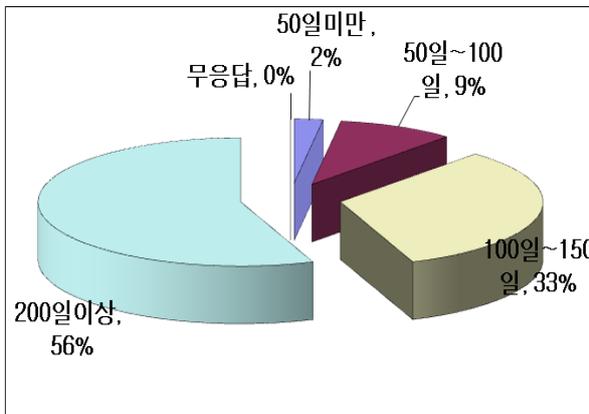


<그림 3.29> 위판항 이용현황

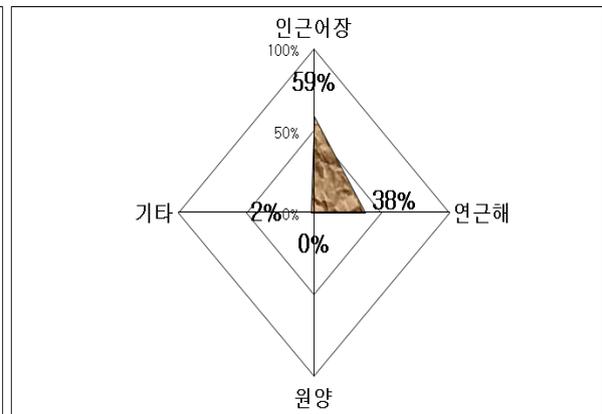


<그림 3.30> 위판항 이용이유

- 조업일수는 연간 200일 이상 조업을 한다는 응답이 56%로 가장 많았고, 100~150일, 50~100일이 각각 33%, 9%의 비중을 차지함
- 주조업 구역은 인근 어장이라고 응답한 비율이 59%로 대다수를 차지하였고, 연근해어장이 38%, 원양어장에서 어업활동은 없는 것으로 조사되었음

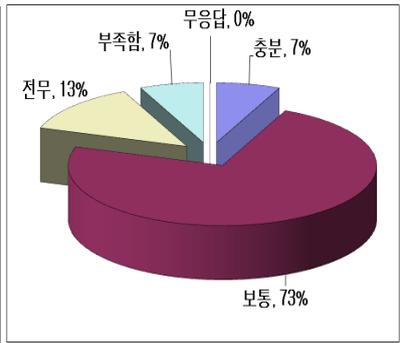
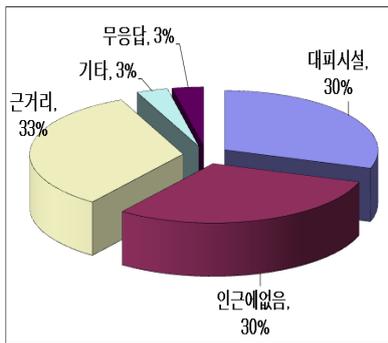
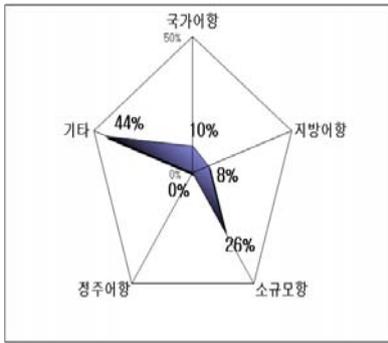


<그림 3.31> 조업일수



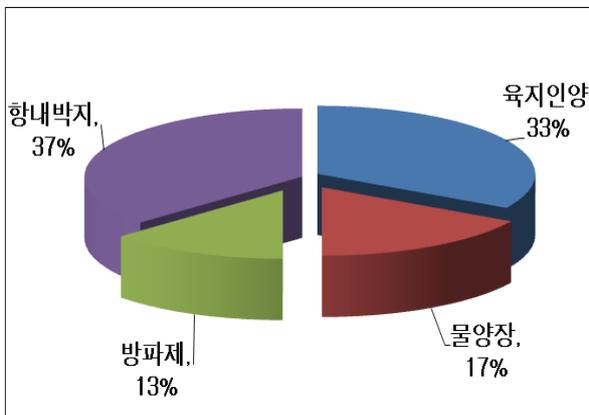
<그림 3.32> 주조업구역

- 태풍시 주 대피항은 소규모포구 26%. 국가어항 10%, 지방어항 8%의 순으로 조사됨 또한 그 외 무역항 다른 방법으로 피항한다는 응답이 44%로 나타남
- 주 대피항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성으로 인해 주로 이용한다는 응답이 33%로 가장 높게 나타났으며 대피공간이 충분하다는 응답과 인근에 대피항이 없다는 응답이 동일하게 30%로 나타났음
- 그리고 현재 대피공간의 수용여부에 대해서 설문한 바, 수용공간이 보통이라는 응답이 73%로 나타났으며, 전무하거나 불충분하다는 경우가 20%로 조사됨

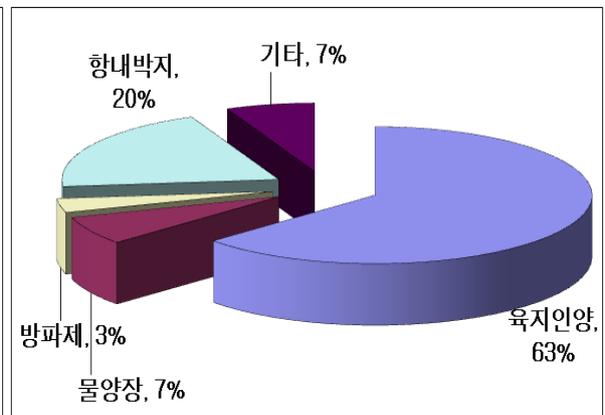


<그림 3.33>대피항이용현황 <그림 3.34>대피항이용이유 <그림 3.35>대피공간충분여부

- 동력선의 경우 항내박지를 이용(37%)하는 경우가 가장 많은 것으로 조사되었고, 그 외 육지인양 33%, 물양장 17%, 그리고 방파제 13%로 조사됨. 무동력선은 육지로 인양한다는 응답이 63%로 압도적으로 많았고 그 외 항내박지 20%, 물양장이 7% 순으로 나타남
- 무동력선인 경우에는 대부분이 5톤 미만의 어선들이므로 항내박지 및 방파제 후면에 정박할 경우 태풍시 방파제로 월류하는 파와 항내에서 발생하는 파에 대해서 손실이 발생할 여지가 있어 이에 대한 대책 마련이 필요할 것으로 보임



<그림 3.36> 정박시설 (동력선)

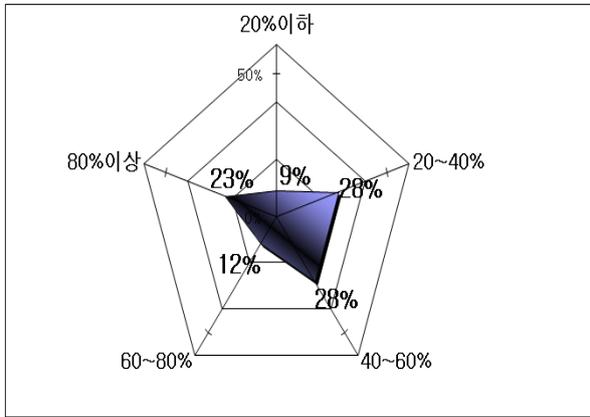


<그림 3.37> 정박시설 (무동력선)

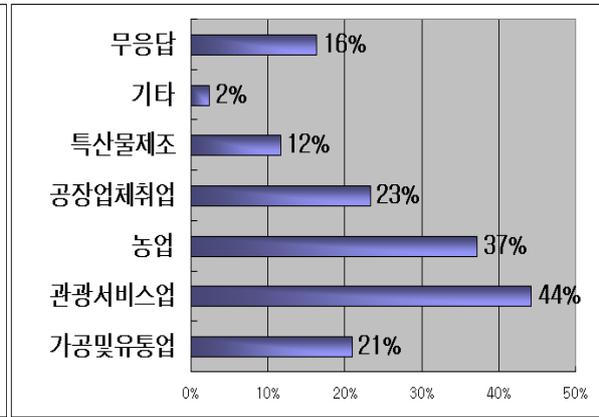
### 3) 어촌·어항 개발 수요 조사

- 순수어업의 소득비중에 대해 조사한 결과, 20~40%와 40~60%가 동일하게 28%로 가장 높게 조사되었고, 그 다음으로 80%이상 이 23%, 60~80%가 12% 그리고 20%이하가 9%로 조사됨
- 어업 외 소득분야는 복수응답으로 조사하였으며, 관광서비스업을 통해 소득을 얻는 비중이 44%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 농업 37%로 조사됨. 그리

고 공장등 업체취업이 23%, 가공유통업이 21%, 특산물제조가 12%로 조사됨. 어업을 전업으로 하는 가구보다는 겸업을 하는 어가가 더 많은 것으로 파악됨

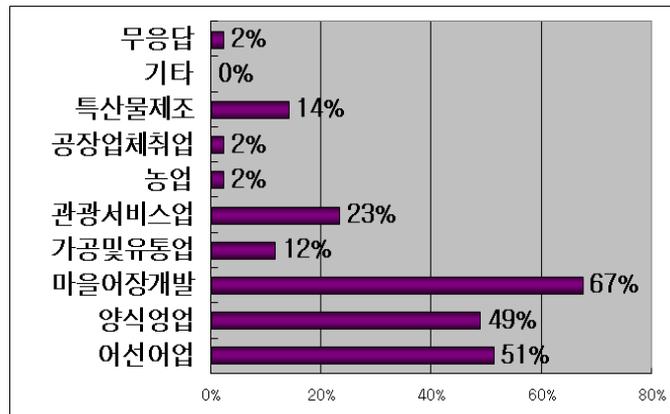


<그림 3.38> 어업이 전체소득중 차지하는 비중



<그림 3.39> 겸업소득분야

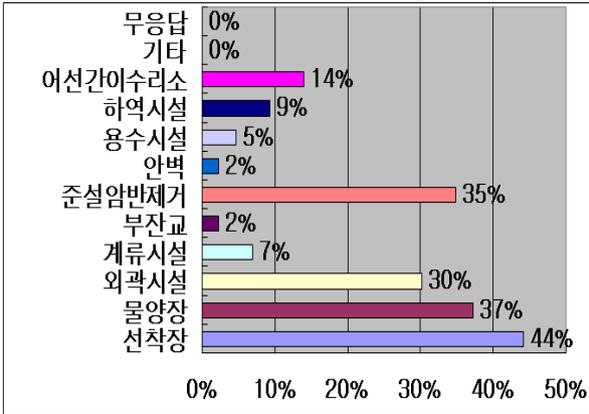
- 향후 어촌지역의 소득증대를 위한 잠재 소득원에 대한 질문은 복수응답 처리했으며 마을어장개발(67%), 어선어업(51%), 양식어업(49%)와 같이 어업에 관련된 분야에서 그 수요가 높게 나타났으며, 그 외 관광서비스업 23%,가공유통업 12% 로 조사됨



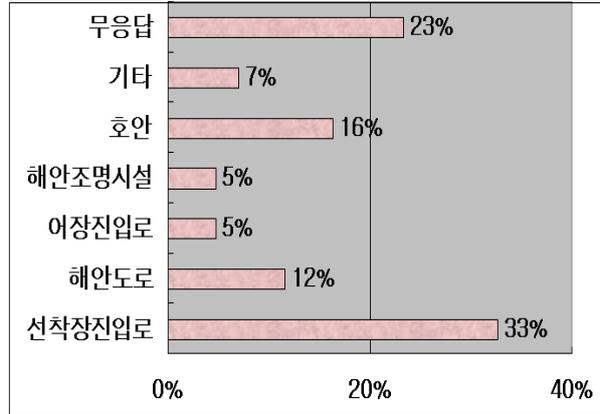
<그림 3.40> 희망소득분야

- 어항시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 조사한 결과, 선착장에 대한 개발수요가 44%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 외곽시설 30%, 물양장 37%의 순으로 나타났으며, 그 외 준설 35%, 어선간이수리소 14%의 순으로 조사됨
- 부대기반시설 중 필요시설은 선착장진입로가 33%로 가장 높은 비중을 차지하

였고 호안과 해안도로에 대한 수요가 차례대로 16%, 12%로 조사됨

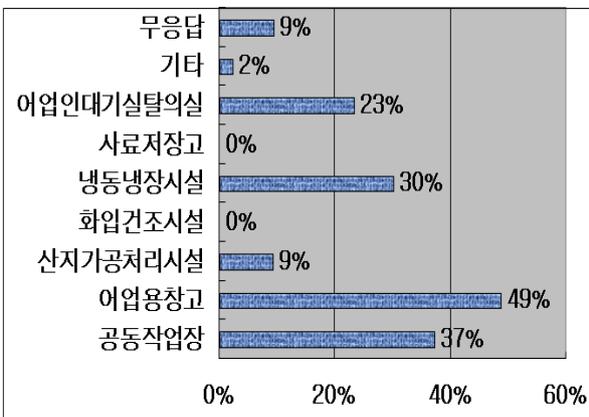


<그림 3.41> 어항시설 개발수요

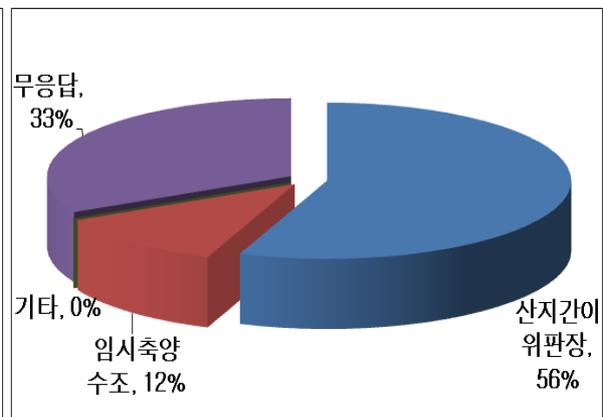


<그림 3.42> 부대시설 개발수요

- 육상 수산지원시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 질의한 결과 어업용창고가 49%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 공동작업장 37%, 냉동냉장시설 30% 그리고 어업인탈의실 등 편의시설에 대한 수요가 23%의 순으로 조사됨
- 유통시설에 대한 수요는 신선하게 소비자에게 판매할 수 있는 산지간이위판장에 대한 수요가 56%로 가장 높게 나타났고, 어획물을 신선하게 저장할 수 있는 임시축양수조에 대한 수요가 12%로 조사됨



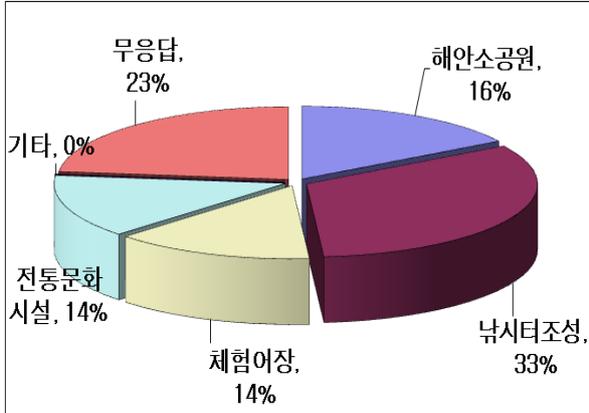
<그림 3.43> 육상시설 개발수요



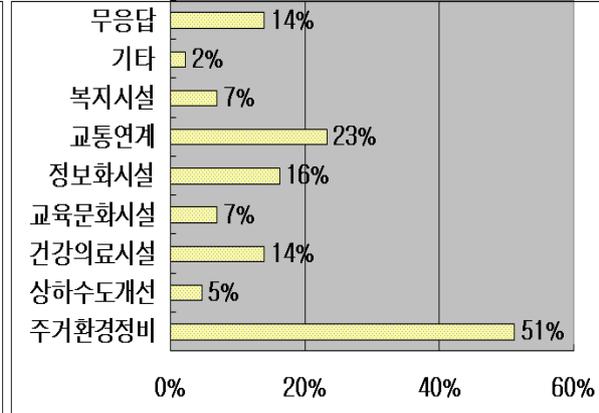
<그림 3.44> 유통시설 개발수요

- 관광기반시설에 대한 개발수요는 낚시터 조성이 33%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 다음으로 해안소공원 16%, 체험어장개발과 전통문화시설이 동일하게 14%의 순으로 나타났음
- 생활환경 개선 중 어촌계에서 가장 시급한 부분에 대해 복수응답으로 설문한 결과, 주거환경정비개선이 51%로 어촌계의 주거환경 개선에 대한 수요가 높게

나타났고, 교통연계 23%, 정보화시설 16% 그리고 건강의료시설 14%의 순으로 조사되었음. 그 밖에 상하수도개선, 교육문화시설, 복지시설에 대한 수요도 소수 있었음



<그림 3.45> 관광기반시설 개발수요



<그림 3.46> 생활환경 개선수요

### 3.2.3 종합의견

- 부산광역시 내 어업인의 어업활동, 정주여건, 생활환경, 어촌개발수요 등을 조사하기 위해 본 설문조사를 결과를 종합해보면 우선 부산광역시 소속 어촌계의 어업인들은 상당수가 20년 이상 어업에 종사한 것으로 조사되어 향후 어촌지역의 노령화 및 이에 따른 어촌 노동력감소에 대비한 대안의 마련이 필요할 것을 보임
- 어업인들은 바다오염 및 자원감소 그리고 행정규제강화 등으로 인해 어업경영 여건이 나빠져 소득이 저하되어 현재의 어업활동에 만족하지 못하고 있다고 응답하였고, 생활여건 역시 낮은 소득수준과 고령화로 인해 불만족하고 있는 것으로 나타나 이에 대한 대책마련이 요구됨. 또한 불만족도가 높음에도 불구하고 대다수의 어업인들은 향후에도 계속 이곳에서 머무를 것을 희망하고 있는데 이는 타 지역으로 이주하더라도 소득보장이 어렵기 때문이며, 따라서 계속 정주하기를 희망하는 이들을 위한 소득여선 및 생활여건의 개선이 필요함
- 부산광역시의 지역적 특성상 해안경관이 수려하고 우수한 관광자원을 많이 확보하고 있어 관광객들이 많이 찾는 지역 중에 하나임. 그렇기 때문에 기존에 관광시설에 대한 투자가 주를 이루었다면 이제는 시설투자와 같은 양적인 팽창보다는 관광기반시설과 운용에 대한 질적인 향상이 필요할 것으로 보임. 또한 관광 사업에서 얻어지는 수입이 어민들에게로 직접 이어질 수 있는 체계를 갖추는 것이 무엇보다

중요한 쟁점이라고 할 수 있음

- 부산광역시 어촌계의 종합적인 개발과 소득향상을 위해서는 어선어업과 양식업활동의 지원을 위한 기반시설의 조성과 함께 이를 어촌체험관광활동과 연계시킬 수 있는 방안을 함께 마련해야 할 것임. 그리고 부산광역시의 해안선을 따라 다양하게 분포된 어촌관광자원과 주변시설과의 연계성 등을 감안하여 종합적인 어촌관광개발계획이 수립되어야 할 것으로 보임

### 3.3 관련 개발계획 검토

#### 3.3.1 광역권 계획의 검토

##### 1) 2020년 부산권 광역도시계획

###### (1) 계획수립 목적 및 범위

- 도시광역화로 인하여 발생하는 문제해결을 위하여 기존의 공간구조를 재구성하는 등 광역적인 차원의 도시계획 수립
- 광역도시권의 장기발전방향을 제시하기 위하여 각종 정책방향을 체계화하고 도시별 인구 및 기능분담, 광역시설에 관한 장기계획 제시
- 효율적인 토지이용을 위하여 개발제한구역의 조정방향을 제시

###### (2) 계획의 범위

- 목 표 연 도 : 2020년
- 계 획 구 역 : 1,898.81km<sup>2</sup>
- 계 획 인 구 : 5,200천인 (2000.12월말 현재인구: 4,350천인)

###### (3) 공간구조계획

- 개발축 설정
  - 1개 중심도시 : 부산광역시 도심권
  - 3개 부심도시 : 양산시, 김해시, 강서지역
  - 9개 교외전원도시 : 정관, 기장, 대저, 장유, 진영, 상동, 원동, 상북, 웅상

※ 기장지역 관광위락기능 위주로 개발



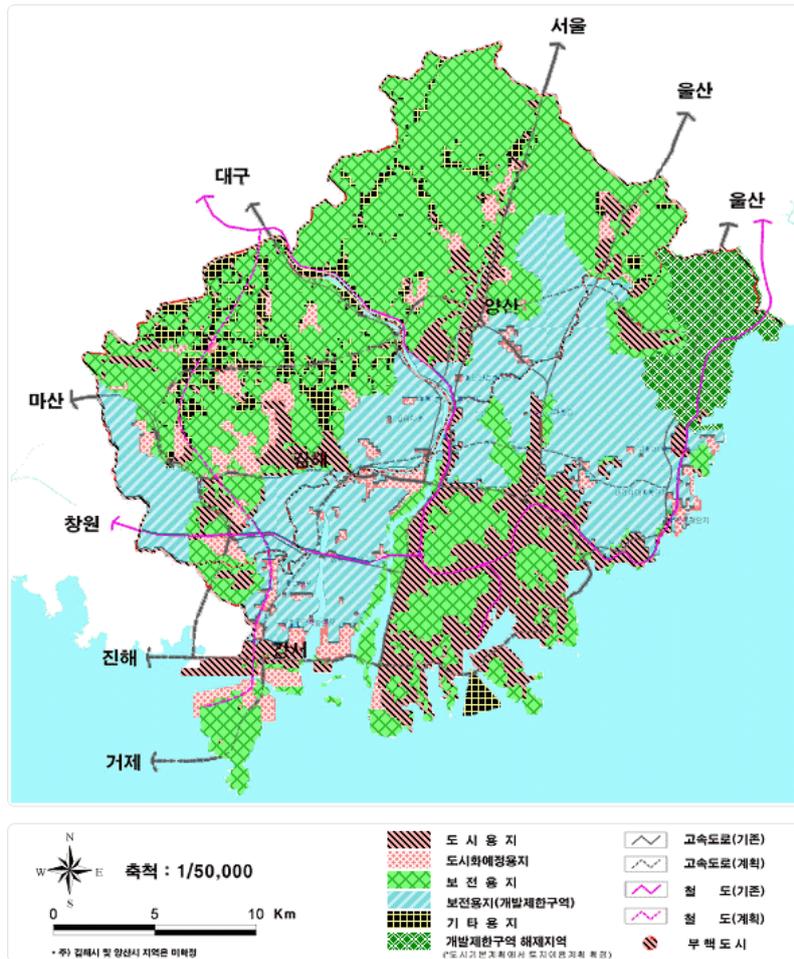
- 교통축
  - 부산광역시를 중심으로 3개순환축과 6개방사축으로 도로망 구축
- 녹지축
  - 녹지축(6개) : 환상산악, 낙동강하천, 남북산악, 내부환상, 기장산악, 해안녹지축

(4) 지역별 기능분담

- 환태평양의 물류, 정보, 금융, 관광 중심역할을 수행하는 국제교류거점 해양도시로 육성
- 생활권별 정비방향
  - 부산도심 생활권 : 국제금융·무역, 정보중심기능 담당
  - 강서지역 생활권 : 첨단산업·항만, 공항물류기능 담당
  - 기장지역 생활권 : 자연친화적 관광기능 담당

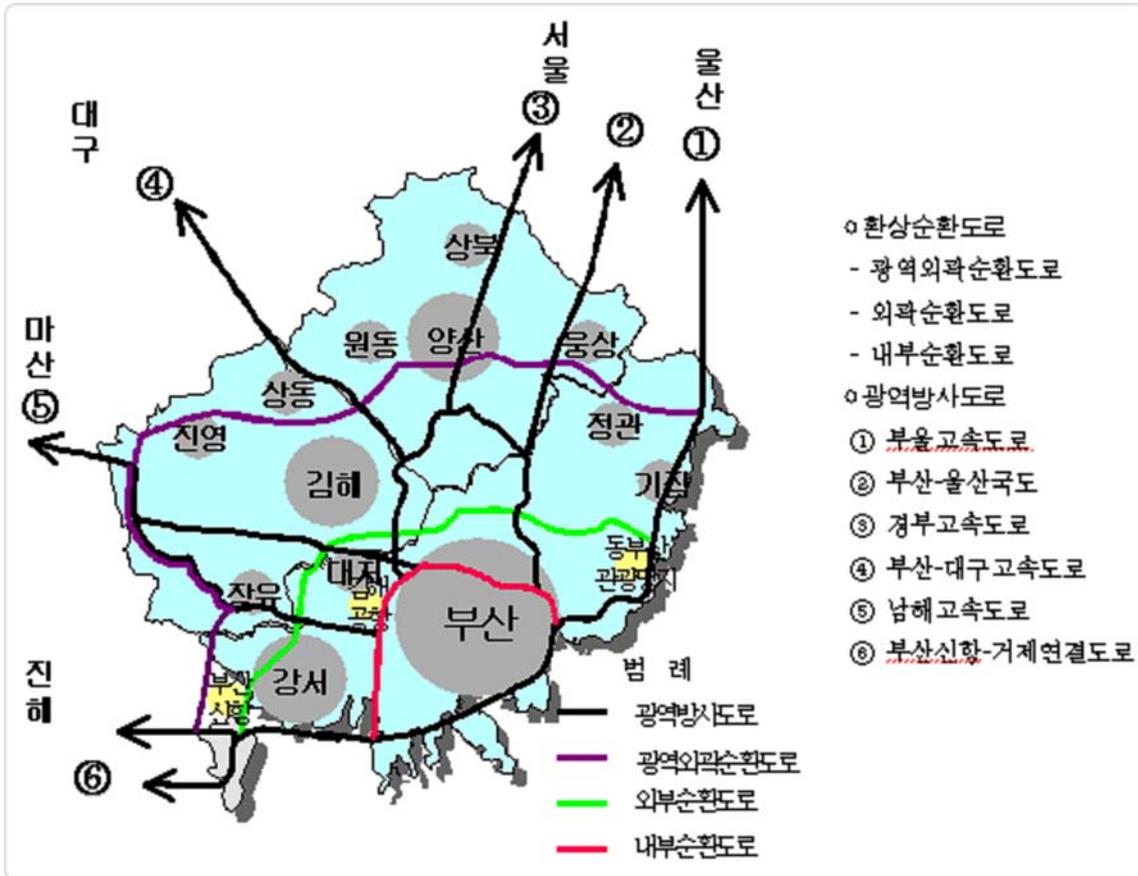
(5) 부문별 계획

- 토지이용계획



◦ 교통계획

- 도로망 계획 : 3개 순환형 구축, 6개 방사형 구축, 신항만 배후수송기능 강화



- 간선철도망 계획

- 경부고속철도 건설
- 기간철도망 직복선화
- 신항만 배후수송철도 건설
- 광역 대중교통망 형성을 위한 경전철 도입

- 광역교통시설 계획

- 항만시설계획 : 기존 부산항만기능 재배치와 중장기항만개발계획 및 2020년항만개발구상 추진
- 공항시설계획 : 여객터미널 및 화물터미널등 공항시설의 한계년도인 2010년이후 국가공항계획과 연계추진 유도

◦ 광역공급 및 이용시설

- 상수도공급시설 : 상수도 보급률 100%, 1일1인 평균급수량 408ℓ설정
- 하수처리시설 : 총오수량 200만톤/일, 합류식 관거를 분류식화
- 폐기물 처리시설 : 생활폐기물 발생량 0.91kg/인·일 계획

- 방재계획
  - 상습침수로 인한 재해지구에 대한 수해방지 개선방안
- 환경보전계획
  - 대기관리체계의 개선, 개발계획시 바람통로 및 녹지의 활용
  - 하천유지용수 확보 및 하천 친수성 회복
  - 수변생태계·위락관광 개발
  - 핵심보전지역의 보호대책 및 녹지축 단절지역의 복원
  - 완충지역의 바이오토프(Biotope)의 조성방안과 친환경적 보전 및 개발
  - 개발가능지역의 친환경적 도시개발

## 2) 2020년 부산도시기본계획

### (1) 21세기 부산의 도시성격

- 환태평양·동북아 교역의 관문도시
- 동남해안벨트 경제권의 중추도시
- 친환경적 해양관광도시
- 광역교통의 거점도시

### (2) 2020년 부산의 미래모습

- 지역경제기반과 도시경쟁력 제고
- 생활환경과 환경오염의 개선
- 문화·복지의 증진
- 교통환경의 개선
- 도시방재체계의 구축
- 다핵순환형 도시구조로의 개편
- 도시기간교통망과 환승시설의 확충
- 환경친화적 도시로의 개편
- 공원·녹지의 확충

### 3.3.2 시군 개발계획의 검토

#### 1) 동부산권 향만 및 공유수면 매립기본계획

##### (1) 공유수면매립 기본계획

구분	기정	변경	비고
민락	면적:0.227km <sup>2</sup> / 용도:도시	-	
중동	면적:0.165km <sup>2</sup> / 용도:도시	면적:0.227km <sup>2</sup> / 용도:도시	
청사포	면적:0.165km <sup>2</sup> / 용도:도시	-	
연화	면적:0.072km <sup>2</sup> / 용도:도시	면적:0.227km <sup>2</sup> / 용도:도시	
삼성	면적:0.km <sup>2</sup> / 용도:도시	면적:0.227km <sup>2</sup> / 용도:도시	

##### (2) 향만계획

- 공업, 일반부두는 학리항 외측에 산업부두를 개발하여 동부산권의 물동량 해결을 위해 공업, 입만부두를 2석선으로 계획, 학리항 공업/부두의 좌측에 여객부두구역 계획, 학리항 우측에 향만배후구역을 계획하여 북측의 공업, 일반부두의 2선석의 물동량과 지원을 수요

#### 2) 동부산권 수산종합물류관광단지 조성계획

- 동부수산권 수산물류가공기능 확보 및 향만기능의 정비로 다기능 종합어항으로 개발
- 인근 시가지의 생활기반시설 정비 및 동부산 관광단지개발과 연계한 통합적 차원의 개발로 개발효과 극대화
- 해양수도 부산의 상징성을 부각시키는 여가공간 조성, 부산관광의 부흥을 위한 획기적 관광인프라 구축의 전기마련
- 지구별 계획내용
  - 대변지구 : 물류중심 수산관련기능 수행
  - 연화지구 : 해양을 테마로 한 전시, 레포츠, 상업시설 및 수산관련기능수행
  - 전면해상지구 : 대변지구, 연안지구의 수산관련기능과 연계하여 해양목장 건설로 수산업의 생산성 및 효율성 증대

### 3) 부산항 연안크루즈개발계획

#### (1) 계획의 목적

- 부산항 항내크루즈 최적터미널, 운항코스, 도입선박, 항내크루즈 선내외 운영 프로그램 개발
- 부산의 해양관광기반을 구축하고 해양관광과 육상관광을 상호 연계시켜 부산만의 관광상품으로 육성
- 연안크루즈 개발을 활성화시키고 국제 크루즈 거점기지화의 기반 구축

(2) 사업대상지 : 부산시역내 219.5km<sup>2</sup>

### 4) 동삼 해양문화원 조성계획

#### (1) 계획의 목적

- 부산특유의 해양관광체계 형성으로 해양 관광도시로서의 기반을 구축과 해양 관련자료의 전시를 위한 박물관 건립
- 해양탐구의 장을 마련하여 해양문화의 중요성 홍보, 미래의 해양에 대한 비전 제시
- 합리적이고 경제적인 해양박물관의 건립, 국제적인 관광명소로 조성할 수 있는 부지활용계획 제시

#### (2) 지구별 계획 내용

- 해양박물관 지구 : 해양박물관, 역사체험학습관, 복합쇼핑센터, 시네마 프라자
- 하리항 매립지 지구 : 콘도미니엄, 수변카페테리아, 바비큐가든, 수영장, 수변테크

### 5) 대항어촌체험마을 조성사업 기본계획

- 전통 테마요소를 통한 체험마을 활성화, 마을여건 및 관광성향분석을 통한 개발 방안 수립, 체험프로그램의 체계적인 운영, 관리방안 수립
- 개발방향
  - 주민의 자발적인 참여정신, 협동정신, 상부상조정신을 일깨워주는 주민주도형 관광사업으로 추진
  - 체험프로그램 개발로 토착문화적, 생태유지적 체험관광으로 발전시켜 체류형 어촌관광으로 조성

## 6) 송도연안 정비사업계획

### (1) 계획의 목적

- 송도연안을 종합적으로 계획하여 매년 반복되는 상습침수지역의 재해 및 해빈 유실 방지는 물론 친수개념이 도입된 시민휴식, 녹지공간 조성 등 환경친화적 해변으로 개발코자 함

### (2) 사업의 개요

- 사업대상지 : 서구 송도해수욕장 주변 연안
- 사업효과 : 효율적인 토지이용으로 가용지 확보 및 연안정비
- 사업규모 : 765억원 (공공 및 민자포함)

## 7) 칠암항 정비계획

### (1) 계획의 목적

- 어항시설의 적정규모판단과 평면배치 및 경제적 안전단면 결정 등 합리적인 어항정비계획을 수립하여 어항기본시설 및 해양관광 복합어항을 설치코자 하는데 목적이 있음
- 사업의 개요
  - 사업대상 : 기장군 일광면 칠암리 칠암항 일원
  - 사업규모 : 기존시설 정비 및 신설
  - 사업비 : 90억원

### 3.4 SWOT 분석

#### 3.4.1 종합분석체계

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



#### 3.4.2 종합분석(SWOT)

<p style="text-align: center;"><b>강점요인(S)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유리한 지정학적 위치와 인구 800만 동남권의 중추관리도시</li> <li>• KTX개통에 따른 국내 다른 도시로부터의 외부 접근성 확보</li> <li>• 해양·항만, 관광, 영상·영화 관련 비교우위 확보 및 대형 국제행사 개최로 도시인지도 상승</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>약점요인(W)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역경제력 취약</li> <li>• 국제공항, 여객터미널의 시설노후, 항공노선의 보족 등 관광객 접근성 및 편의 제공 미흡</li> <li>• 해양관광관련 시설 및 상품 부족</li> <li>• 주요 기반시설 사업추진 일정의 불확실성</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>기회요인(O)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지리경제학적 위치와 잠재력 확대에 따른 1,500만 인구의 남부권 중추도시로 발달</li> <li>• 관문도시에서 세계물류의 네트워크 중추도시기능 수행</li> <li>• APEC 개최도시로서의 위상 강화 및 국제자유도시 추진</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>위협요인(T)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 중국해안도시들을 중심으로 항만 개방이 가속화되는 등 중국의 강력한 도전</li> <li>• 수도권의 비대화, 서해안권의 급속한 발달에 따른 부산의 위기 심화</li> <li>• 경남의 남해안 프로젝트, 대구의 영남권 공동체 추진으로 도시간 경쟁 심화</li> </ul>

## 제 4 장 어촌·어항발전 기본계획

4.1 기본방향

4.2 어항발전 기본계획

4.3 어촌발전 기본계획

4.4 시·군별 발전기본계획



## 제 4 장 어촌·어항발전 기본계획

### 4.1 기본방향

#### 4.1.1 어항개발 기본방향

##### 1) 어항기본사업

- 국가어항
  - 어선안전수용을 제고를 위해 국가어항의 추가 지정 및 어항기본사업 추진
    - 신규지정 1개항(천성항) 사업 추진
  
- 지방어항
  - 지방어항의 경우 신규지정을 최대한 억제하고, 완공위주의 집중투자로 완공율 제고
  - 어선안전수용 및 지방어항 완공을 제고를 위한 집중투자
    - 2013년까지 2개항을 완공 → 완공율 85% 이상 달성
    - 향후 중장기계획 완료시(2023년)까지 완공율 100% 달성
  
- 어촌정주어항
  - 어촌정주어항 완공을 제고를 위한 국비지원 검토 및 추진
    - 어촌정주어항의 경우 장기적으로 국비지원(국비 80%, 지방비 20%) 검토
      - ※ 어촌정주어항의 국비지원을 통하여 해당 지자체에서 어촌정주어항을 조기개발 하도록 정책방향 유도

##### 2) 어항정비사업

- 국가어항
  - 노후어항시설에 대한 어항시설물 정비 추진(리모델링)
  - 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과 반영하여 어항정비사업 추진
    - 설계파고 상향에 따른 정비계획 수립 및 정비사업 시행

### 3) 어항환경개선사업

- 국가어항
  - 다기능어항사업의 완료 및 사후 평가를 통한 사업 확대 검토 및 추진
    - 2012년까지 1개항에 대한 사업 완료 및 향후 사후평가를 통해 중장기계획시 다기능어항사업의 확대 추진
  - 어항의 환경개선 및 어촌·어항 관광 활성화를 위한 관광기능사업 및 어항정화사업의 추진
    - 공익기능이 높은 시설을 우선적으로 1단계 사업 추진
    - 1단계 사업 완료 후, 수익시설 등 추가 수요조사를 실시, 2차 사업 추진

### 4.1.2 어촌개발 기본방향

#### 1) 어촌개발사업

- 어촌유형별 특화 개발
  - 지자체에서 권역 기본계획을 수립토록 사업추진체계 개편
  - 어촌지역 특성화 개발을 위해 중심 테마 설정하여 사업비도 차등 지원방식으로 개편
    - 지역별 관광 부존자원을 특화시킬 수 있도록 2단계 1개권역(장안권역)에 대해 어촌관광레저형 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

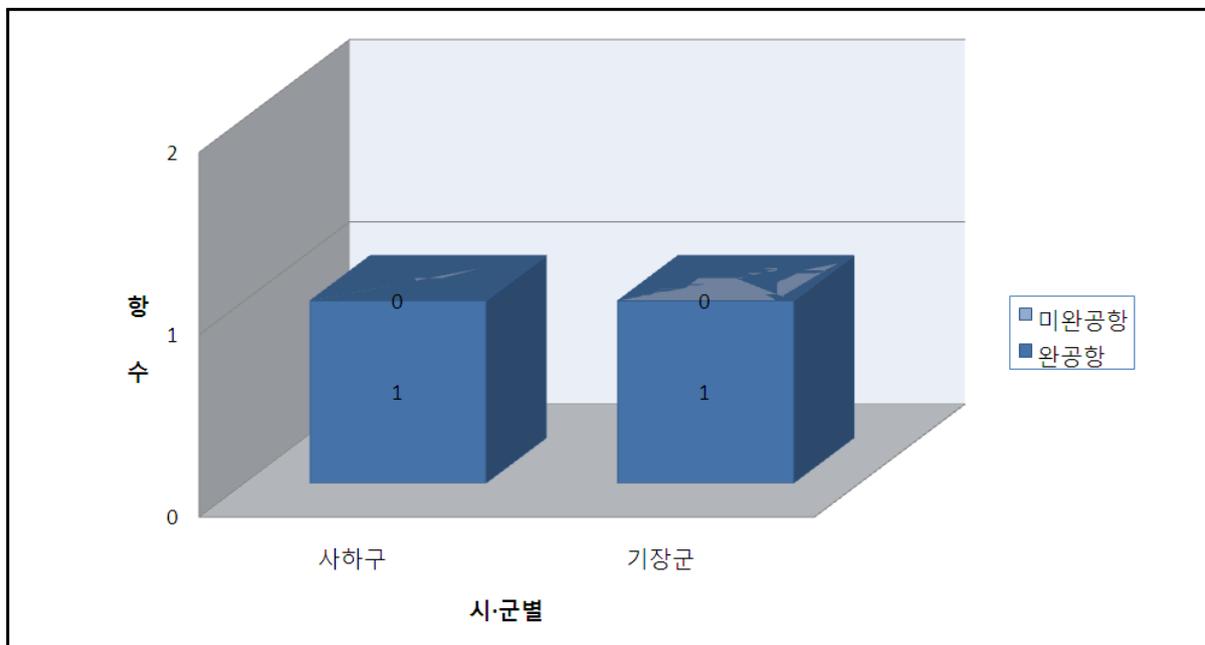
#### 1) 어항현황

##### (1) 국가어항

- 전국 국가어항은 104개항이며, 그 중 부산광역시는 2개항이 소재하고 있으며, 2007년말 기준 2개항 모두 완공되었음

<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
부산광역시	2	2		-		
사 하 구	1	1	다대포항	-		
기 장 군	1	1	대변항	-		



<그림 4.1> 국가어항 현황

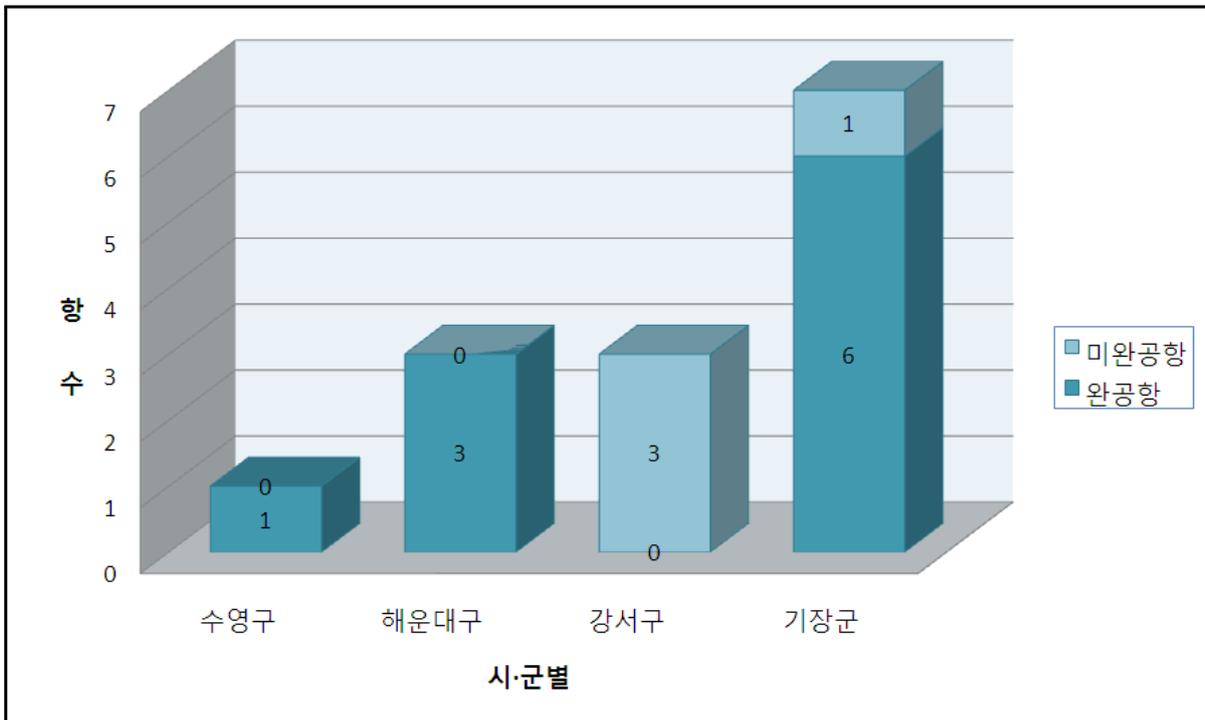
(2) 지방어항

- 전국 지방어항은 289개항이며, 그 중 부산광역시는 14개항으로 전체의 약 5%를 차지하고 있고, 2007년말 기준 완공항은 10개소로 약 71%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		
부산광역시	14	10		4		
수 영 구	1	1	민락항	-	-	
해운대구	3	3	우동항, 송정항, 청사포항	-	-	
강 서 구	3	-	-	3	대항항, 천성항, 눌차항	
기 장 군	7	6	두호항, 칠암항, 학리항, 월내항, 동백항, 이동항	1	신암항	

주) \_\_\_ 는 '08년 국가어항지정 대상임.



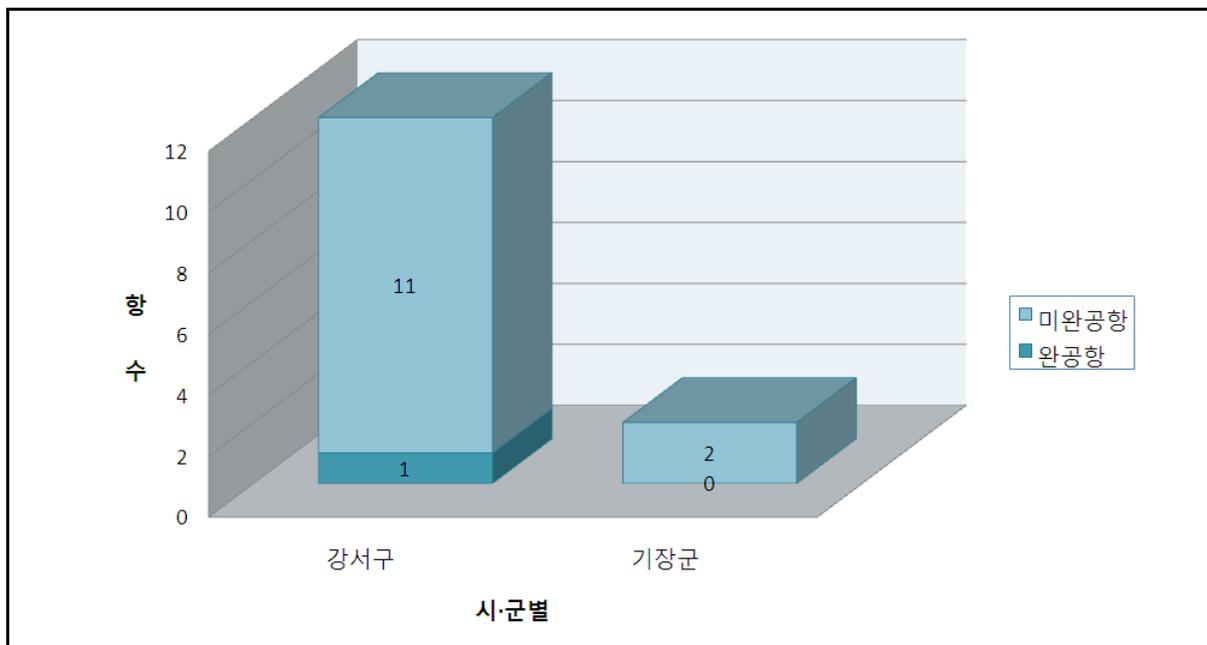
<그림 4.2> 지방어항 현황

(3) 어촌정주어항

- 전국 어촌정주어항은 579개항이며, 그 중 부산광역시는 14개항으로 전체의 약 2.4%를 차지하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 1개소로 완공율이 매우 저조한 실정임

<표 4.3> 어촌정주어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	579	133		446		
부산광역시	14	1		13		
강 서 구	12	1	신호항	11	순아항, 명지항, 동리항, 신전항, 녹산항, 동선항, 정거항, 선창항, 두문항, 외양포항, 대항새바지항	
기 장 군	2	-		2	중동항, 동암항	



<그림 4.3> 어촌정주어항 현황

(4) 국가어항 및 지방어항 위치도



<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도

2) 어항 투자실적

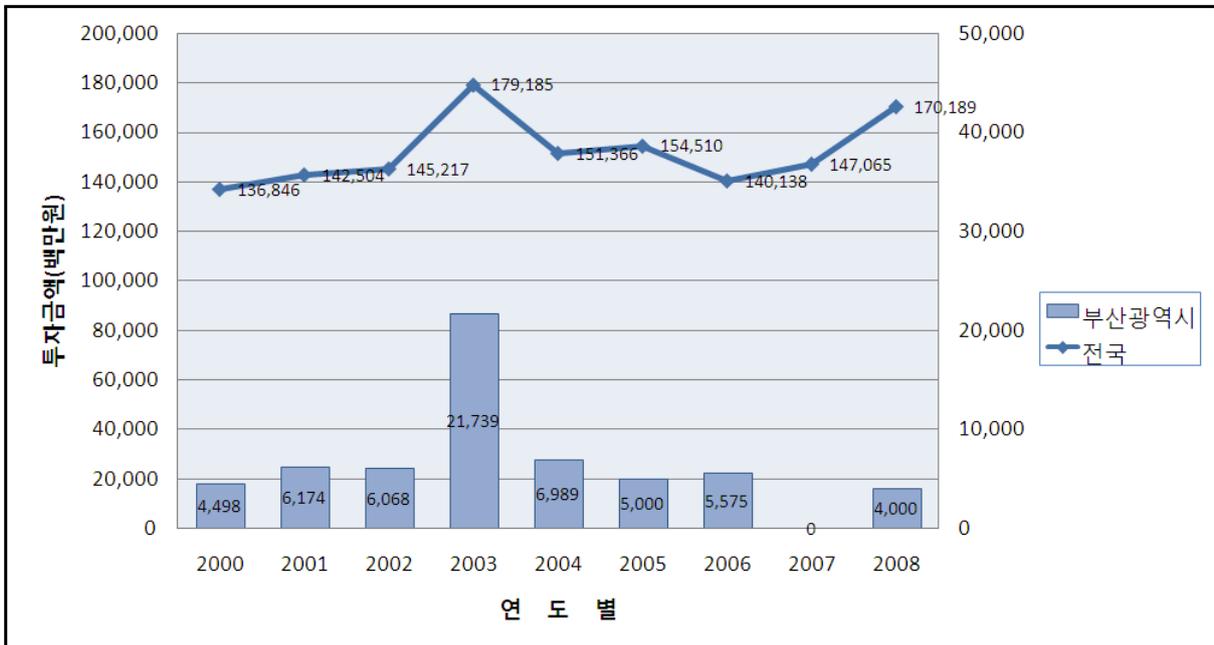
(1) 국가어항

- 부산광역시의 최근('00~'08) 국가어항 투자실적은 총 600억원으로 전국 대비 약 4.4%가 투자되었으며, 기장군의 대변항에 투자되었음

<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

구분	소계	'00까지	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전국	2,533,073	1,302,899	142,504	145,217	179,185	151,366	154,510	140,318	144,065	170,189
부산광역시	88,399	32,854	6,174	6,068	21,739	6,989	5,000	5,575	-	4,000
사하구 다대포	5,053	5,053	-	-	-	-	-	-	-	-
기장군 대변	83,346	27,801	6,174	6,068	21,739	6,989	5,000	5,575	-	4,000



<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적

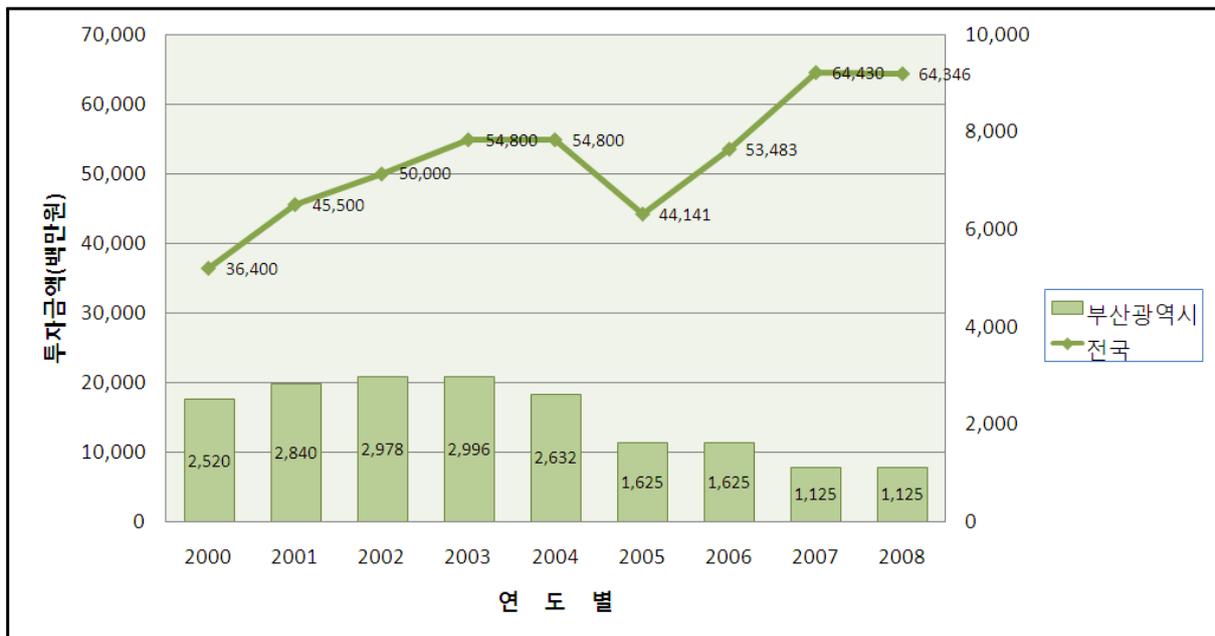
(2) 지방어항

- 부산광역시의 최근('00~'08) 지방어항 투자실적은 총 194억원으로 전국 대비 약 4.2%가 투자되었으며, 해운대구가 청사포항에 75억원을 투자해 가장 많은 투자가 이루어졌고, 기장군, 강서구 순으로 투자되었음

&lt;표 4.5&gt; 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
부산광역시	19,466	2,520	2,840	2,978	2,996	2,632	1,625	1,625	1,125	1,125
해운대구	청사포	7,506	-	-	-	2,996	1,260	1,625	1,625	-
강서구	대항	3,650	-	-	2,278	-	1,372	-	-	-
장기	월내	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	이동	912	564	348	-	-	-	-	-	-
	학리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	동백	1,956	1,956	-	-	-	-	-	-	-
	두호	3,192	-	2,492	700	-	-	-	-	-
군	칠암	1,125	-	-	-	-	-	-	1,125	-



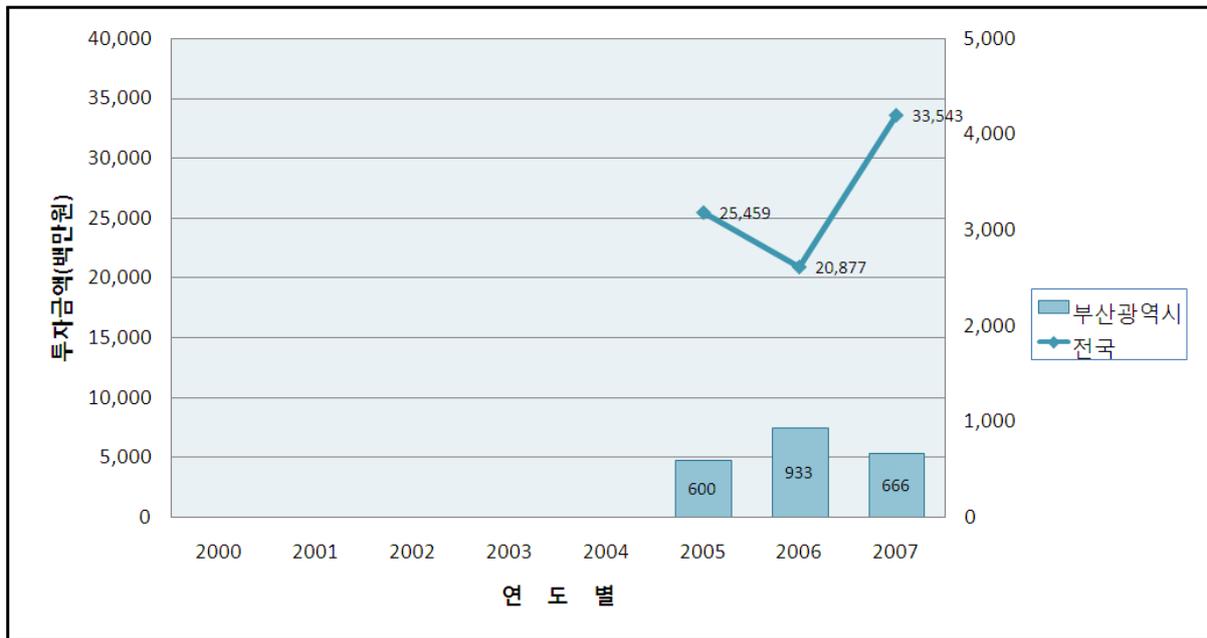
&lt;그림 4.6&gt; 지방어항 연도별 투자실적

(3) 어촌정주어항 투자실적

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

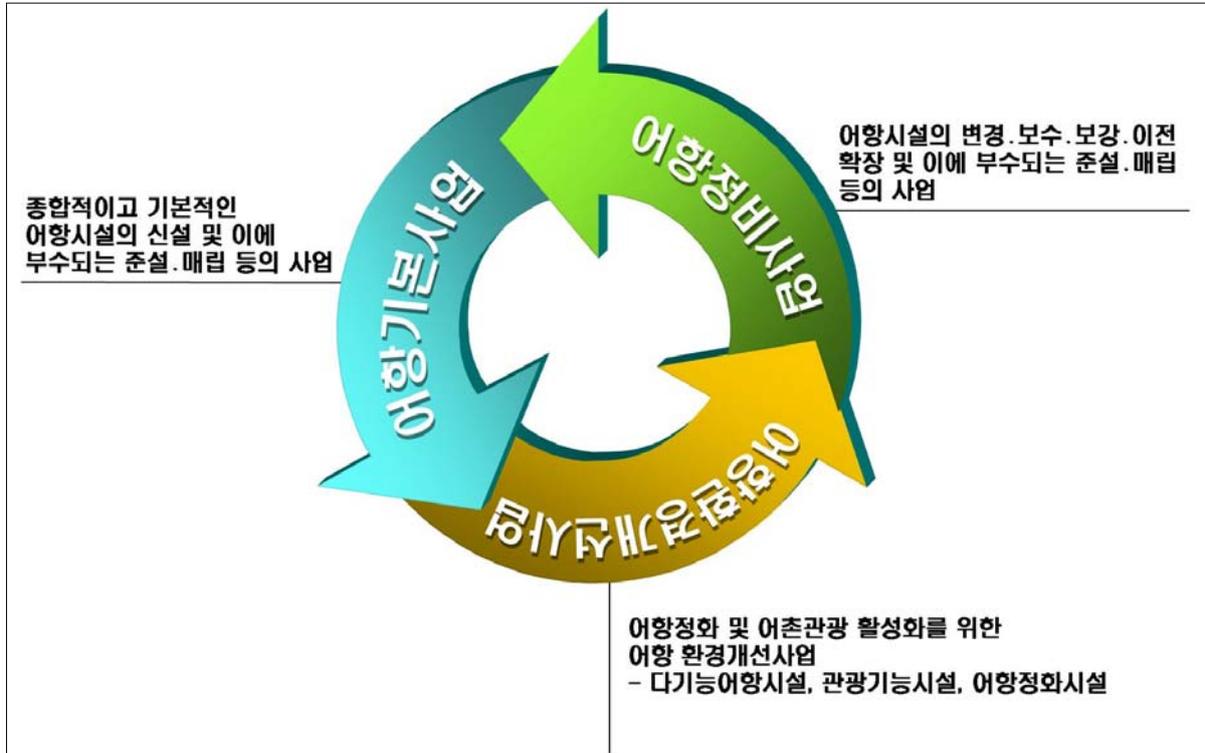
구 분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 국	79,879	-	-	-	-	-	25,459	20,877	33,543
부산광역시	2,199	-	-	-	-	-	600	933	666



<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적

### 4.2.2 어항개발 추진계획

#### 1) 어항개발 추진방향



- 국가어항은 계속투자항의 어항기본사업 완료, 어항정비사업의 지속적인 추진 및 어항환경개선사업 확대 등으로 적정 수준의 투자가 지속되어야 할 것임
  - 부산광역시는 계속투자항에 대한 어항기본사업은 완료되었으며, 2013년부터 신규지정항(천성항)에 대한 어항기본사업에 착수할 계획임
  - 대변항이 다기능어항 사업이 실시되고 있으므로 어항정비사업에 대한 단기계획은 수립하지 않음
  - 중장기 계획시 2개항에 대한 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 지속적 투자가 이루어져야 할 것이며, 향후 어항정비사업 추진 검토
- 어촌정주어항은 어항기본사업에 대한 투자가 지속적으로 이루어져야 할 것이며, 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달시 국비지원을 통해 어촌정주어항 개발 활성화 도모

◦ 단기(2009~2013) 목표

구분	어항기본사업	어항정비사업	어항환경개선사업
국가 어항	<ul style="list-style-type: none"> <li>신규지정항 사업 착수</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>대변항 다기능어항 사업 완료</li> <li>1차 어항환경개선사업 착수</li> </ul>
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> <li>집중투자로 완공률 100% 달성</li> </ul>	-	-
어촌 정주 어항	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방어항 완공률이 적정 수준 도달시 국비 지원 검토</li> </ul>	-	-

◦ 중·장기(2014~2023) 목표

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

&lt;표 4.7&gt; 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	
부 산	총 계	66,828	11,955	14,246	16,629	14,238	9,760	
	어항기본사업	34,570	6,938	7,177	8,220	3,570	6,885	
	어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
	어항환경개선사업	32,258	5,017	7,069	8,409	10,668	1,095	

&lt;표 4.8&gt; 어항분야 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전 국	총 계	5,162,310	413,943	435,049	457,232	478,131	495,094	520,454	547,111	575,135	604,596	635,565
	어항 기본사업	2,197,828	147,068	158,607	167,423	181,013	191,961	213,033	237,665	266,591	300,698	333,769
	어항 정비사업	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
	어항환경 개선사업	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
부 산	총 계	215,287	14,979	16,354	17,313	16,990	16,084	21,862	23,860	26,155	28,804	32,886
	어항 기본사업	158,278	9,847	11,038	11,740	11,276	10,255	15,950	17,909	20,221	22,960	27,082
	어항 정비사업	28,912	2,865	2,871	2,877	2,883	2,888	2,894	2,900	2,906	2,911	2,917
	어항환경 개선사업	28,097	2,267	2,445	2,696	2,831	2,941	3,018	3,051	3,028	2,933	2,887

2) 어항기본사업

(1) 국가어항

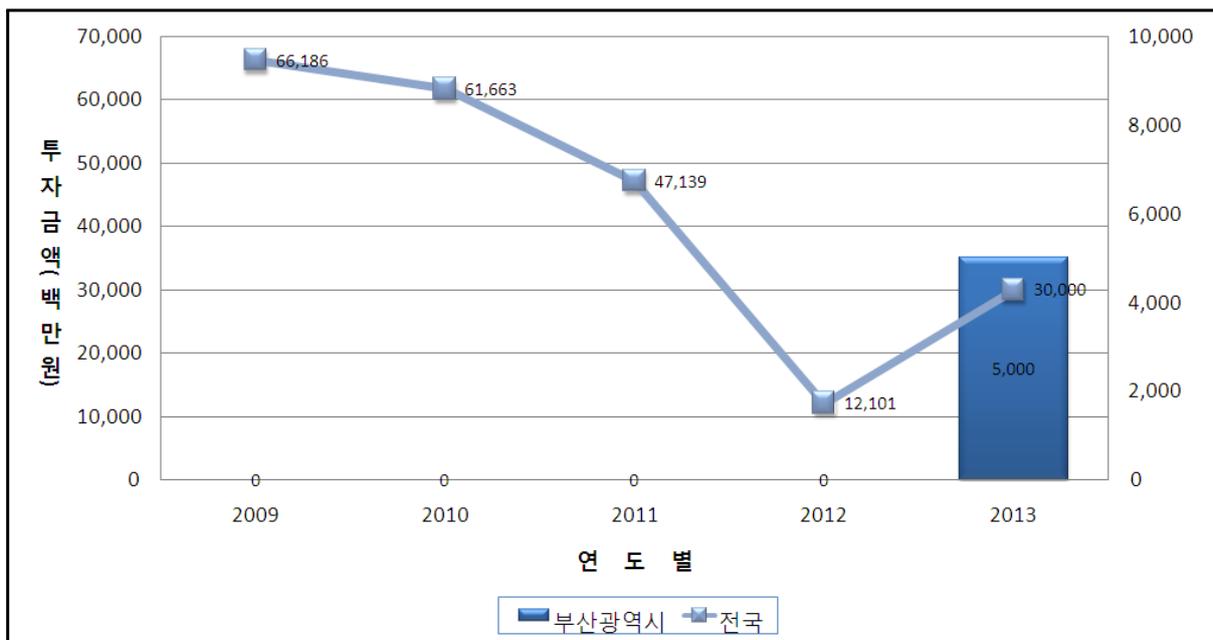
■ 단기(2009~2013)

- 부산광역시는 계속투자항에 대한 어항기본사업은 완료되었음
- 국가어항 수요검토 결과 30개항의 추가지정이 필요하며, 2008년 우선 지정되는 6개항중 강서구에 소재한 천성항에 대한 어항기본사업을 2013년부터 착수하는 것으로 계획

<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	완공항	12	2	5	3	2	(6)	
	사업비	217,089	66,186	61,663	47,139	12,101	30,000	
부 산	완공항	(1)	-	-	-	-	(1)	
	사업비	5,000	-	-	-	-	5,000	
강 서	완공항	(1)	-	-	-	-	(1)	
	사업비	5,000	-	-	-	-	5,000	



<그림 4.8> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 우선 지정되는 6개항의 사업 완료후 여건을 고려하여 신규지정 계획 수립

(2) 지방어항

■ 단기(2009~2013)

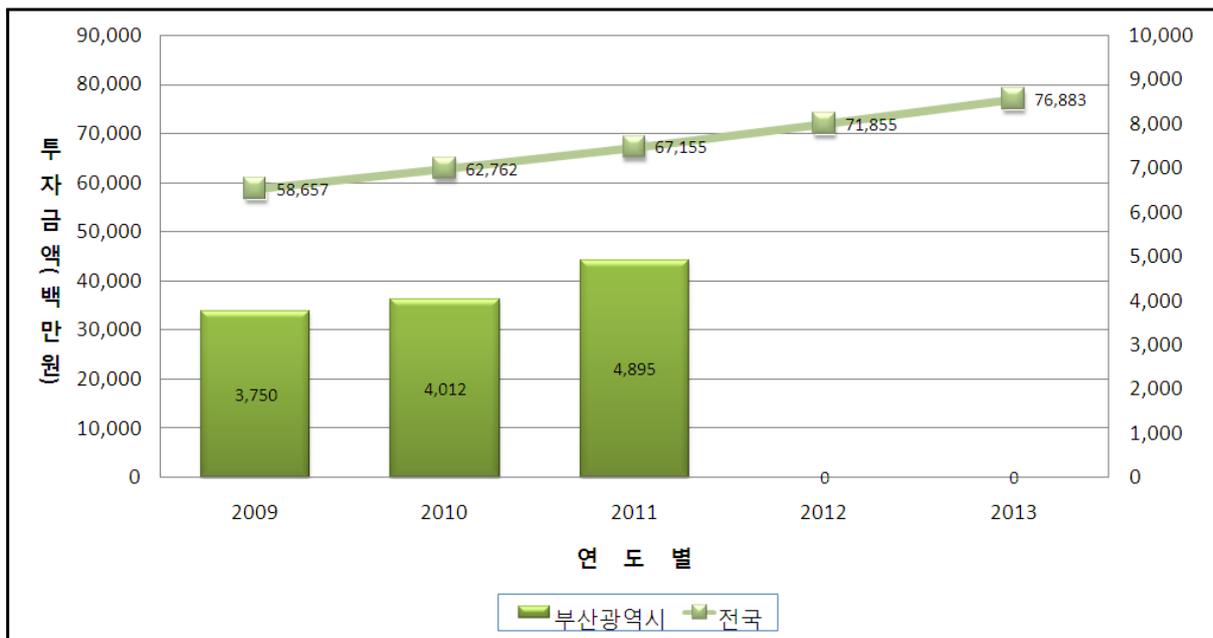
- 부산광역시의 2007년말 현재 완공항은 10개소로 71%의 완공률을 보이고 있으며, 단기 5개년 동안 강서구, 기장군의 2개 시·군에 12,653백만원을 투자하여 3개항을 완공, 지방어항에 대한 어항기본사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	337,312	58,657	62,762	67,155	71,855	76,883	
부산광역시	12,657	3,750	4,012	4,895	-	-	
강 서 구	5,119	-	1,000	4,119	-	-	
기 장 군	7,538	3,750	3,012	776	-	-	

※ 투자금액은 국비, 지방비 포함(국비 80%, 지방비 20%)



<그림 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

(3) 어촌정주어항

- 현재까지 어촌정주어항은 지자체 자체예산과 어촌종합개발사업의 일부 지원을 통해 사업이 실시되어 왔으며, 부산광역시는 14개항중 완공항은 1개항으로 완공율이 매우 저조함
- 어촌정주어항의 완공률을 제고하기 위해서는 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달하게 되면 국비지원을 검토할 필요가 있음

<표 4.11> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	131,752	24,000	25,000	26,250	27,562	28,940	
부산광역시	16,913	3,188	3,165	3,325	3,570	3,665	
강 서 구	14,259	2,688	2,665	2,800	3,019	3,087	
기 장 군	2,654	500	500	525	551	578	



<그림 4.10> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

&lt;표 4.12&gt; 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	382,176	30,386	31,905	33,500	35,175	36,933	38,780	40,718	42,753	44,891	47,135
부산광역시	49,830	3,847	4,038	4,240	4,451	4,673	4,906	5,151	5,408	5,678	7,438

## 3) 어항정비사업

## (1) 국가어항

## ■ 단기(2009~2013)

- 단기계획내에는 어항정비사업에 대한 계획이 수립되어 있지 않음

## ■ 중·장기(2014~2023)

- 중장기 계획에서는 설계파고 상황조정 등을 반영한 어항정비사업 추진 계획

&lt;표 4.13&gt; 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
부산광역시	28,912	2,865	2,871	2,877	2,883	2,888	2,894	2,900	2,906	2,911	2,917

## 4) 어항환경개선사업

## (1) 어항환경개선사업의 종류

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

<표 4.14> 어항환경개선사업종류

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 설 시	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

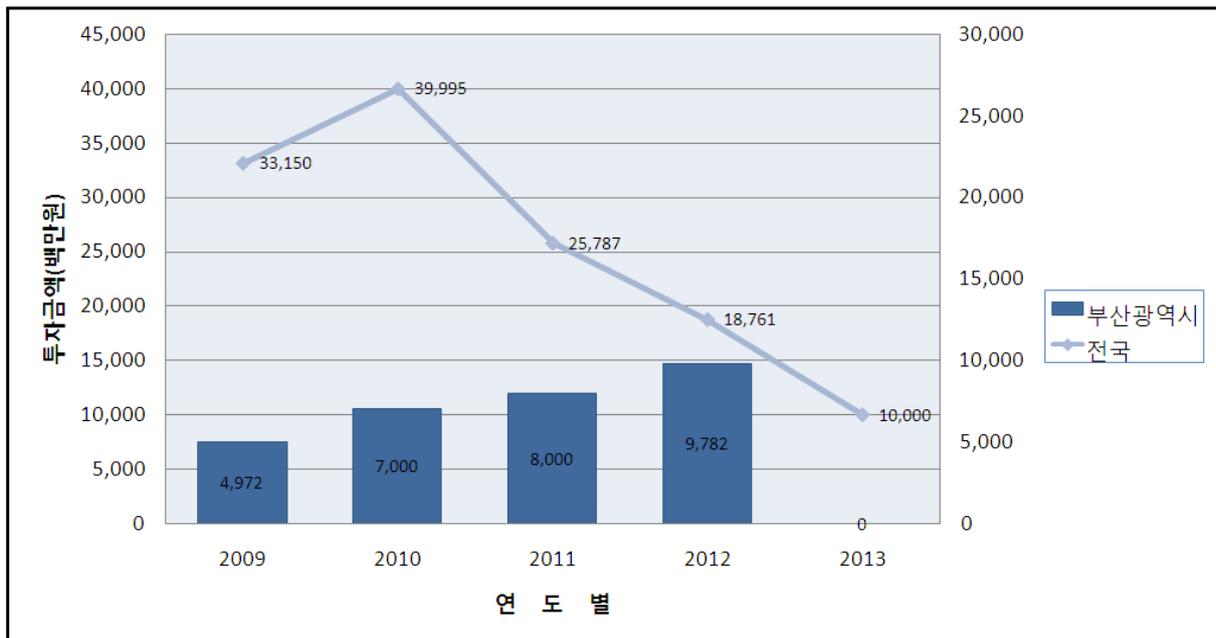
■ 단기(2009~2013)

- 다기능어항으로 지정된 대변항은 2012년 사업을 완료하도록 계획

<표 4.15> 다기능어항사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	완공항	9	1	4	1	2	1	
	사업비	127,393	33,150	39,995	25,787	18,761	10,000	
부 산	완공항	1	(1)	(1)	(1)	1	-	
	사업비	29,754	4,972	7,000	8,000	9,782	-	
기 장	완공항	1	(1)	(1)	(1)	1	-	
	사업비	29,754	4,972	7,000	8,000	9,782	-	



<그림 4.11> 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"> <li>◦ 여객대합실, 공동화장실, 하역기계, 도로, 주차장, 가로등</li> <li>◦ 부잔교, 기자재창고, 어구건조·야적장, 급수시설, 해수인수시설, 해수소통구</li> </ul>	
2단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 광장·조경시설, 다목적 체육시설, 공연장</li> </ul>	

- 대변항은 다기능어항이므로 관광기능사업 및 어항정화사업대상에서 후순위로 고려하며, 우선적으로 다대포항을 대상으로 사업 실시 계획

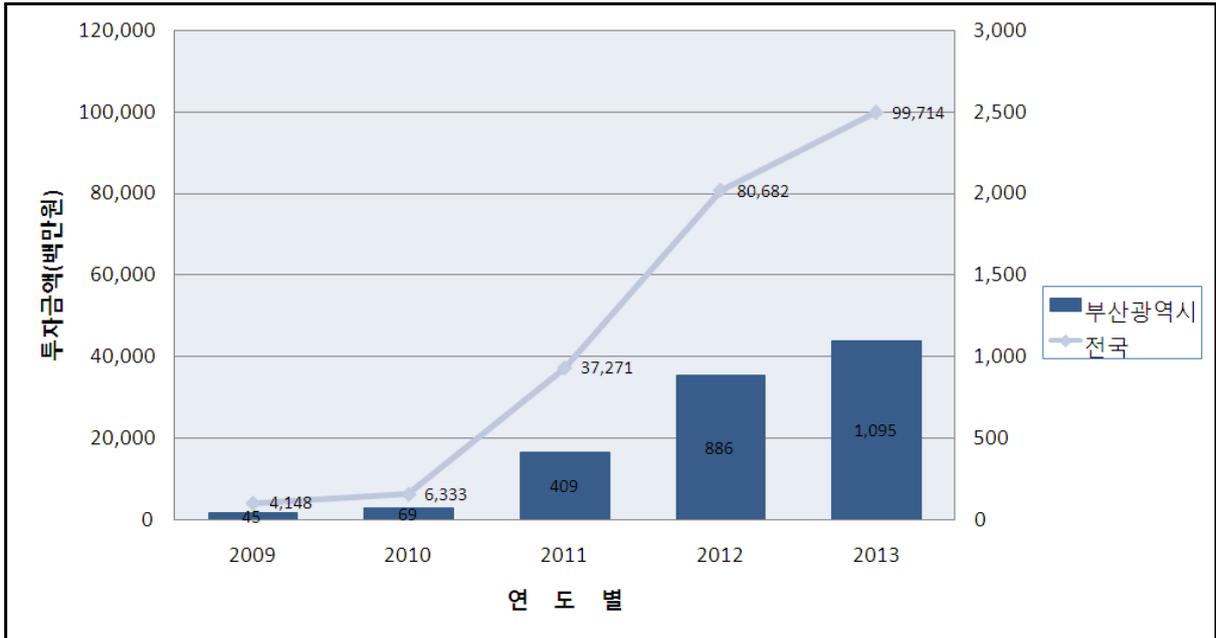
■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.16> 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	
부산광역시	2,504	45	69	409	886	1,095	
사 하 구	2,504	45	69	409	886	1,095	



<그림 4.12> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획

- 중·장기(2014~2023)
  - 중·장기 계획시 투자규모를 확대하여 1차 사업 완료
  - 1차 사업 완료후, 수익시설 및 추가 수요에 대한 검토를 실시, 2차 사업에 착수하는 것으로 계획

<표 4.17> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
부산광역시	28,097	2,267	2,445	2,696	2,831	2,941	3,018	3,051	3,028	2,933	2,887

### 4.3 어촌발전 기본계획

#### 4.3.1 어촌개발 추진실적

##### 1) 어촌종합개발사업

###### (1) 목 적

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

###### (2) 시책 및 추진방향

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

###### (3) 근거법령

- 어촌어항법 제9조(어촌종합개발사업의 시행) 및 제49조(사업비 지원)
- 국가균형발전특별법 제34조제2항(지역개발사업계정의 세입·세출)
- 보조금의예산및관리에관한법률 제9조(보조금의 대상사업·기준보조율 등)
- 농림어업인삶의질향상 및 농산어촌지역개발촉진에관한특별법 제29조(농산어촌의 기초생활개선)

###### (4) 사업개요

- 사업기간 : 1994년 ~ 2013년 (※ '05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 11,128백만원
- 사업규모 : 1단계 2개권역 7,128백만원('94~'08, 권역당 35.6억원)  
2단계 1개권역 4,000백만원('09~'13, 권역당 40억원)
- 지원형태 : 정부지원사업
- 지원조건 : 국고보조 50%, 지방비 45%, 자담 5%('04년 이전사업)  
국고보조 80%, 지방비 15%, 자담 5%('05년 이후사업)  
국고보조 70%, 지방비 25%, 자담 5%('09년 이후사업(이월사업 포함))

## (5) 투자실적

- '06년말 기준으로 1단계 1개 권역을 완료하였고, 2008년까지 1단계 미시행 1개 권역 완료할 계획임
- 총 사업비 11,528백만원 중 2005년말까지 4,028백만원이 투자되었고, 1단계 사업인 기장동부권역에 2007~2008년까지 총 3,500백만원이 투자할 계획임

&lt;표 4.18&gt; 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	합 계	2005년 까지	2006년	2007년	2008년
사업량(개소)	3	2	1	-	1	(1)
사업비	11,528	7,528	4,028	-	1,750	1,750
- 국 고	8,014	4,814	2,014	-	1,400	1,400
- 지방비	3,514	2,714	2,014	-	350	350
- 기 타	-	-	-	-	-	-

※ ( )내는 계속사업 권역수

&lt;표 4.19&gt; 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
부 산	2	7,528	1	4,028	1	1,750	(1)	1,750
기장군	2	7,528	1	4,028	1	1,750	(1)	1,750

※ ( )는 계속사업 권역수

&lt;표 4.20&gt; 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)

(단위 : 백만원)

권역명	사업 기간	총사업비 (백만원)	어촌 계수	사업량	주요시 설명
전 국	152권역	526,531	996	2,466	
부 산	1권역	4,028	6	29	
기장 일광	00~02	4,028	6	29	공동작업장, 어구창고, 방파제, 물양장, 어항진입도로

(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 : 17.5억원
- 규 모 : 2개소  
'04년까지 2개소 완료
- 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

- 부산광역시 어촌체험마을 조성사업은 총 2개소에 실시하였으며 '01년 시범사업으로 기장군 공수마을에 12.5억원, 2003년 강서구 대항마을에 5억원을 투자하여 총 17.5억원을 투자하였음

<표 4.21> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	총 사업비	합 계	'01 시범사업	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
사업량	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-
사업비	계	1,750	1,750	1,250	-	500	-	-	-	-
	국 비	875	875	625		250				
	도 비	675	675	562.5	-	112.5				
	시군비	180	180	62.5		117.5				
	자부담	20	20	-		20				

<표 4.22> 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
부 산	2	1,750	1	1,750	-	-	-	-
강서구	1	500	1	500	-	-	-	-
기장군	1	1,250	1	1,250	-	-	-	-

<표 4.23> 어촌체험마을조성 주요추진사업

마을명	사업비 (백만원)	주요시설 명	지원 년도
2개소	1,750		
기장군 시랑리 (공수마을)	1,250	안내소,해안산책로,주차장,가로등 등	'01년
강서구 대항동 (대항 마을)	500	종합안내소,등대,선착장,방파제포장,제단정비 등	'03년

(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

### 3) 어촌관광개발사업(어촌관광모델사업)

#### (1) 목 적

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

#### (2) 시책 및 추진방향

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

#### (3) 근거법령

- 어촌어항법 제9조 및 제23조
- 국가균형발전특별법 제34조제2항
- 농림어업인삶의질향상 및 농산어촌지역개발촉진에관한특별법 제35조

#### (4) 사업개요

- 사업기간 : '05년~'13년
- 총사업비 : 50억원 및 60억원
- 사업규모 : 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 강서구 대항항에 60억원을 2008년부터 투자

&lt;표 4.24&gt; 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	
	부 산	계	6,000	1,942	-	-	1,942
		국 비	3,000	971	-	-	971
		지방비	3,000	971	-	-	971

&lt;표 4.25&gt; 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
부 산			6,000	1,942	-	-	1,942
어촌관광 모델사업	강서구	대항항	6,000	1,942	-	-	1,942

### 4.3.2 어촌개발 추진계획

#### 1) 어촌개발 추진방향

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

<표 4.26> 어촌개발 사업별 추진계획

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

#### 2) 어촌개발사업

##### ■ 단기(2009~2013)

- 2단계 어촌개발사업은 2013년 까지 1개권역을 사업추진 하는 것으로 계획함
  - 대중소에 따른 사업비 차별지원 (중심테마어촌마을 집중 투자)

1) 어촌종합개발사업을 어촌개발사업으로 명칭 변경

2) 어촌관광개발사업 : 어촌체험마을조성사업과 어촌관광모델사업의 통합

- 어촌경관개념 도입, 어촌정비방안마련
- 시행권역 : 기장군 장안(2010~2012년), 투자금액(40억원)

&lt;표 4.27&gt; 어촌개발사업 단기계획

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	단 기 계 획				
			2009	2010	2011	2012	2013
전 국	사업비	278,461	25,754	39,640	45,300	47,204	120,563
	국비	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
	자담	13,923	1,288	1,982	2,265	2,360	6,028
부 산	사업비	4,000	-	750	1,000	2,250	-
	국비	2,800	-	525	700	1,575	-
	지방비	1,000	-	188	250	562	-
	자담	200	-	37	50	113	-
기 장 군	사업비	4,000	-	750 (장안)	1,000 (장안)	2,250 (장안)	-
	국비	2,800	-	525	700	1,575	-
	지방비	1,000	-	188	250	562	-
	자담	200	-	37	50	113	-

※ 주 : () 시행권역명, 분담비율(국비 70%, 지방비 25%, 자담 5%)

#### ■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.28> 어촌개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	596,200	55,000	58,000	60,900	64,000	68,000	71,000	75,000	78,700	82,600	86,800
부 산	20,000	1,571	1,657	1,740	1,829	1,942	2,029	2,143	2,249	2,360	2,480

3) 어촌관광개발사업

▣ 단기(2009~2013)

- 어촌체험마을형은 단기계획은 없는 상태임
- 어촌관광형은 강서구 대항항의 시범사업을 완료하고 사후 평가 후 점차 확대 추진

<표 4.29> 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	
부 산	사업비	4,058	-	2,058	2,000	-	-	-
	국 비	2,029	-	1,029	1,000	-	-	
	지방비	2,029	-	1,029	1,000	-	-	
강서구	사업비	4,058	-	2,058	2,000	-	-	대항항
	국 비	2,029	-	1,029	1,000	-	-	
	지방비	2,029	-	1,029	1,000	-	-	

▣ 중·장기(2014~2023)

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

&lt;표 4.30&gt; 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
부 산	6,000	455	482	512	543	575	610	645	684	726	768

## 4) 어촌정주환경개선사업

## ■ 단기(2009~2013)

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

&lt;표 4.31&gt; 어촌정주환경개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	36,000	-	-	9,000	9,000	9,000	
부 산	-	-	-	-	-	-	

## ■ 중·장기(2014~2023)

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

&lt;표 4.32&gt; 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
부 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5) 어촌개발 투자계획

▣ 단기(2009~2013)

- 부산지역 어촌개발 단기투자계획은 어촌개발사업, 어촌관광개발사업 등에 총 80억원이 투자될 예정임
- 어촌개발사업은 2단계사업으로 2010년부터 기장군 장안권역에 40억원을 투자할 예정임
- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을형의 단기계획은 현재 없는 상태임
- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형은 강서구 대항항에 40억원을 투자하여 2011년까지 완료할 예정임
- 어촌정주환경 개선사업은 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정임

<표 4.33> 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
부 산 광 역 시	합 계	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-
	어촌개발사업	4,000	-	750	1,000	2,250	-
	어촌관광개발사업	4,058	-	2,058	2,000	-	-
	어촌정주환경개선사업	-	-	-	-	-	-

■ 중·장기(2014~2023)

- 부산지역 중장기투자계획은 계속사업에 260억원, 신규사업에 60억원을 투자하여 총 320억원을 투자할 계획임
- 각 사업별 사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.34> 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
부 산 광 역 시	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

## 4.4 시·군별 발전 기본계획

### 4.4.1 중구

#### 1) 개발여건

##### (1) 입지여건

- 부산광역시 중구는 북으로 부산광역시 동구, 서구와 면하고 있으며 남쪽으로 동해를 사이로 영도구와 면하고 있음. 국제, 연안여객부두, 화물 제1,2부두가 있어 부산의 관문역할과 국제화의 전초기지 역할을 담당하고 있음

##### (2) 수산업여건

- 중구의 어업인구는 1,547명으로 부산광역시의 총어업인구의 16.3%에 해당하는 비율이며, 대부분이 원양어업에 종사하여 어촌계는 따로 형성되어 있지 않음. 총어선수는 503척이며 100톤이상의 대형선박이 대부분을 차지함

##### (3) 관광여건

- 주요 관광지로는 용두산공원, 중앙공원, 자갈치, 국제시장, 국제여객부두, 보수동 책방골목, 한복거리, 사십계단 등이 있으며, 부산 제2롯데월드건립과 자갈치시장 현대화 추진으로 해양친수공간과 연계한 세계적인 관광명소로 거듭나고 있음

##### (4) 정주여건

- 중구의 주택보급률은 94.9%로 부산광역시평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 81곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 39곳과 21곳임.
- 상수도 보급률은 100%이며, 도로 포장률도 100%임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 중구에는 어촌계가 형성되어 있지 않음

&lt;표 4.35&gt; 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
중 구	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 중구에는 어촌계가 형성되어 있지 않음

&lt;표 4.36&gt; 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구 분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
중 구	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

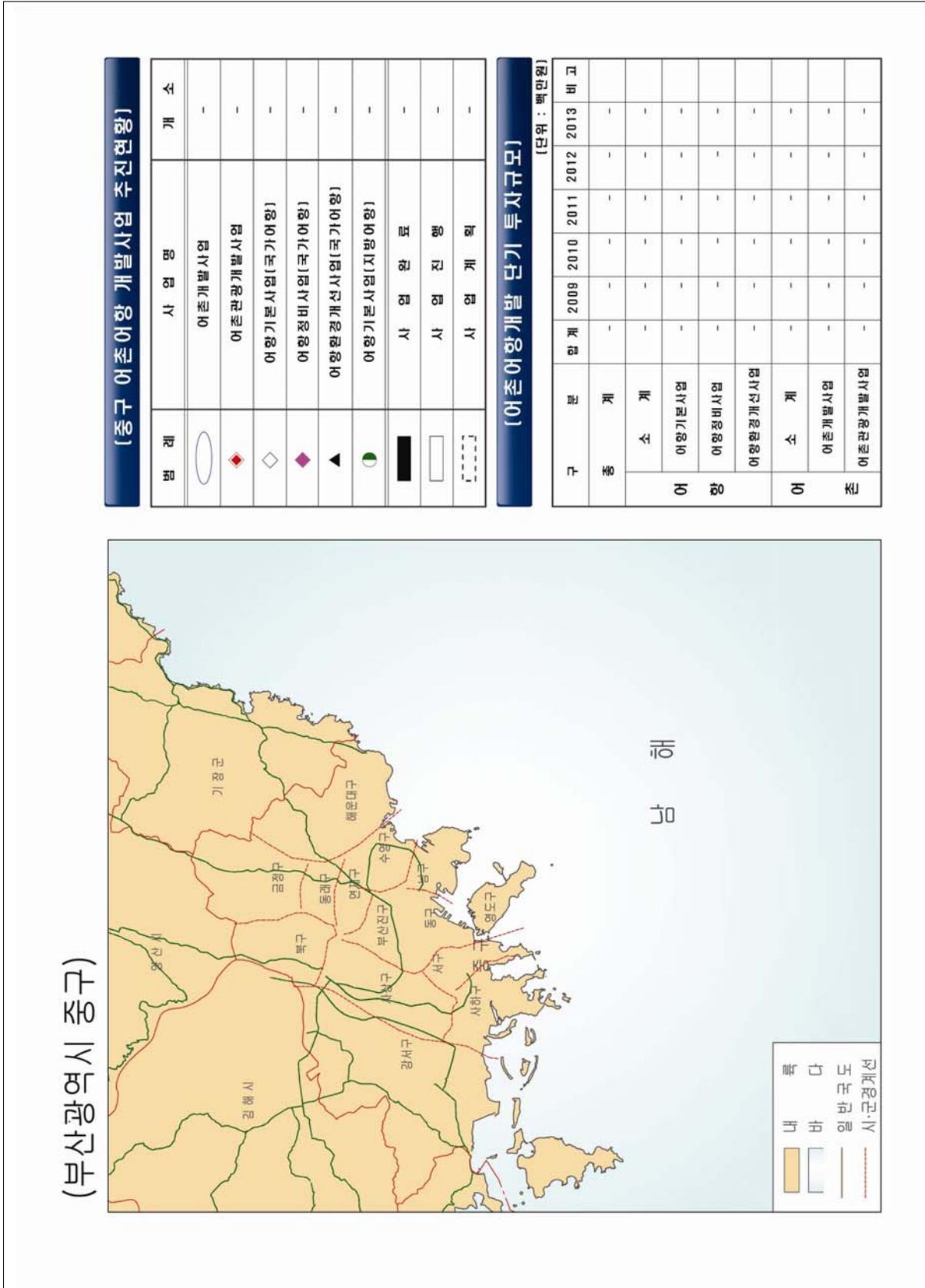
(3) 투자계획

- 중구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.37> 중구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
중 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.13> 중구 개발계획 도면

#### 4.4.2 서구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 부산광역시 서구는 북쪽으로 부산광역시 사상구와 부산진구, 남쪽으로는 동해와 면하고 있으며, 서쪽으로는 사하구, 동쪽으로는 동구와 중구를 면하고 있음

###### (2) 수산업여건

- 서구의 어업인구는 119명으로 부산광역시의 총어업인구의 1.2%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 2개가 속해있음.
- 삼치, 오징어, 전복, 송어 등이 주로 잡히며 연간어획량은 3,513M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 21백만원으로 부산광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어선수는 385척이며 대부분이 동력선이며 대형어선임

###### (3) 관광여건

- 부산광역시 서구에는 구덕산, 엄광산, 시악산, 아미산 등의 명산이 있으며 그 외에 송도해수욕장, 모지포, 부산공동어시장 등이 있어 산해가 고루 갖추어진 곳임. 그리고 암남동 패총, 대신동 유적, 토성터, 석수산성, 부산감옥소, 임시수도정부청사 등 문화유적지가 있음

###### (4) 정주여건

- 서구의 주택보급률은 103%로 부산광역시 평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 4곳, 병원 1곳, 의원 68곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 32곳과 43곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 4곳, 종합경기장 1곳이 있음
- 상수도 보급률은 100%이며, 도로 포장률도 100%임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 서구 어촌계수는 총 2개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

&lt;표 4.38&gt; 서구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
서 구	2	-	-	2
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

&lt;표 4.39&gt; 서구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
서 구	2	2	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

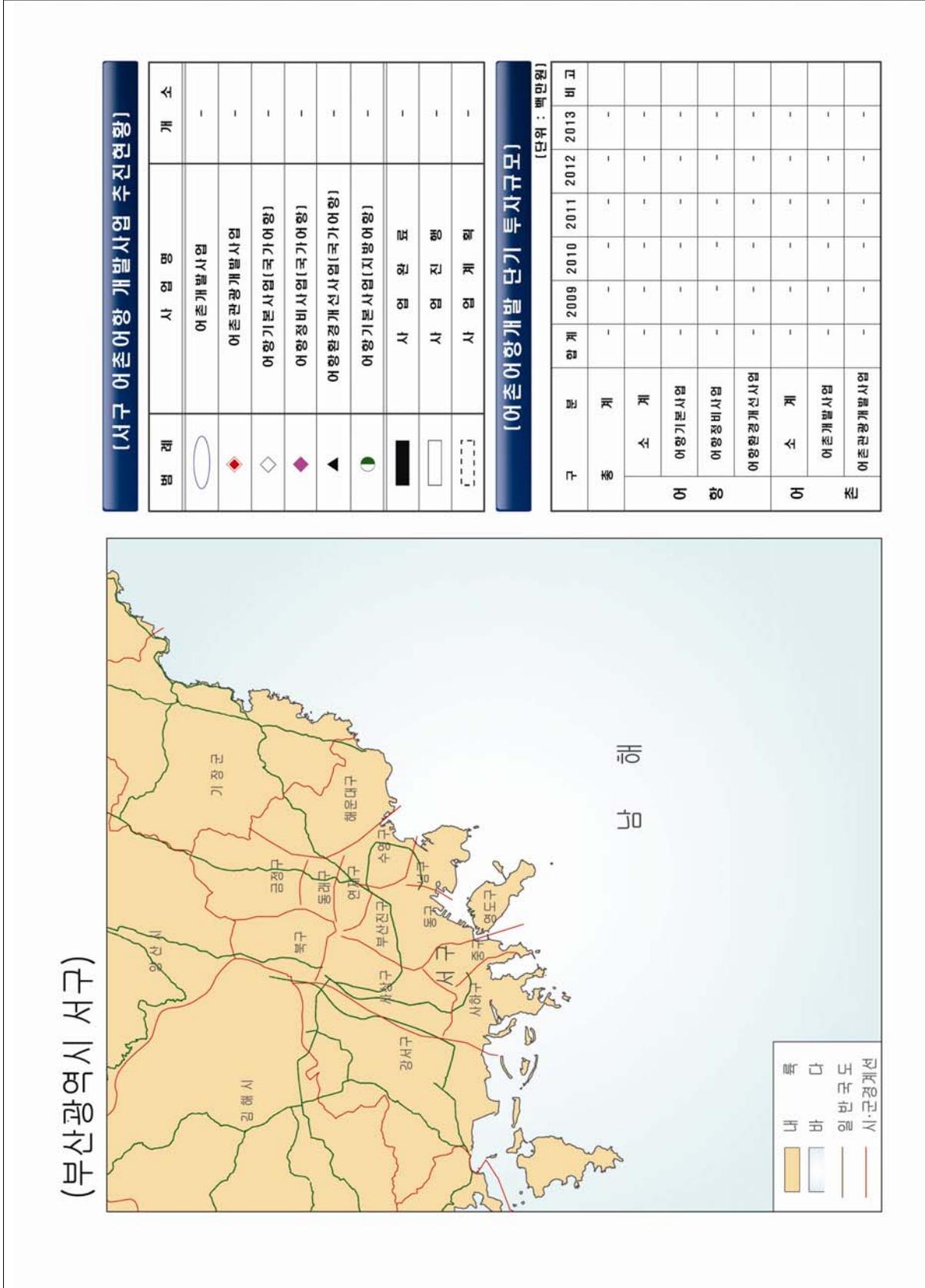
(3) 투자계획

- 서구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.40> 서구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
서 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.14> 서구 개발계획 도면

### 4.4.3 동구

#### 1) 개발여건

##### (1) 입지여건

- 부산광역시 동구는 북쪽으로 부산광역시 부산진구, 남쪽으로는 동해와 면하고 있으며, 서쪽으로는 서구, 동쪽으로는 남구와 면하고 있음

##### (2) 수산업여건

- 동구에서는 어업이 이루어지지 않음

##### (3) 관광여건

- 부산광역시 동구에는 임진왜란과 관계된 유적지가 많은데 부산진지성, 정공단, 성문성곽 우주석, 만공단 등이 대표적이며, 그 외 유적지로 구봉산 봉수대, 청관거리, 1900년대 건물인 부산진일신여학교와 영가대 등이 있음 그리고 좌천동가구거리, 부산진시장, 초량 외국인 상가 등의 볼거리가 있으며, 먹거리로는 초량돼지갈비골목이 유명함

##### (4) 정주여건

- 동구의 주택보급률은 95.1%로 부산광역시 평균에 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 4곳, 병원 3곳, 의원 96곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 39곳과 51곳임.
- 상·하수도 보급률은 100%와 94.1%이며, 도로 포장률은 100%임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 동구에는 어촌계가 형성되어 있지 않음

&lt;표 4.41&gt; 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
동 구	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 동구에는 어촌계가 형성되어 있지 않음

&lt;표 4.42&gt; 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구 분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
동 구	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

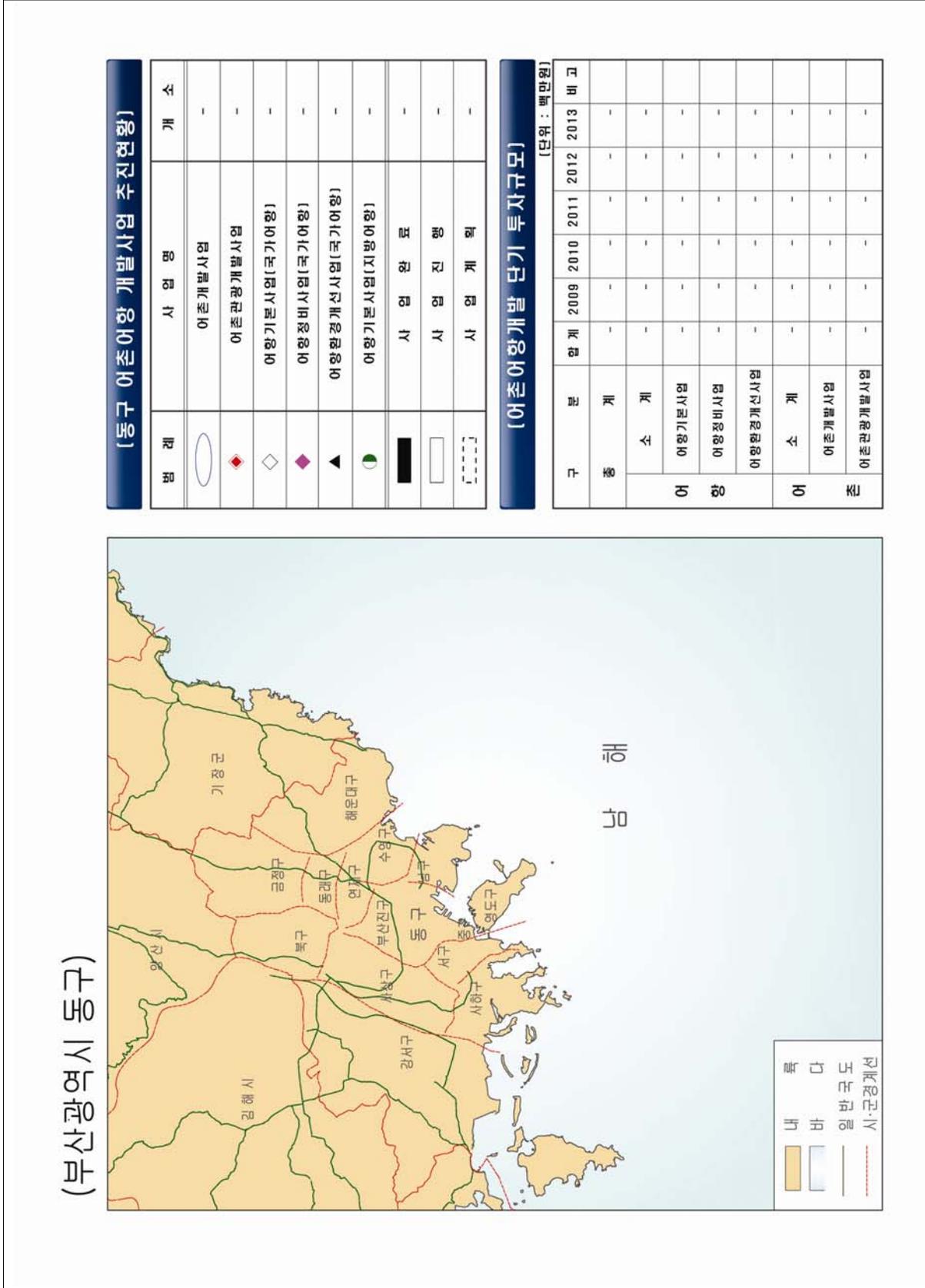
(3) 투자계획

- 동구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.43> 동구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
동 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.15> 동구 개발계획 도면

#### 4.4.4 영도구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 영도구는 부산앞바다의 섬으로 동해를 사이로 부산광역시 중구와 마주하고 있으며 현재는 영도대교로 육지와 이어져있음

###### (2) 수산업여건

- 영도구의 어업인구는 329명으로 부산광역시의 총어업인구의 3.2%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 2개가 속해있음.
- 삼치, 장어, 전복, 광어 등이 주로 잡히며 연간어획량은 8,197M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 24백만원으로 부산광역시의 평균소득을 상회하는 수준임. 총어선수는 291척이며 대부분이 동력선이며 대형어선임

###### (3) 관광여건

- 주요 관광지로는 태종대, 영도대교, 절영해안산책로, 봉래산, 아차섬, 75광장, 동삼동패총, 감지해변산책로 등이 있음

###### (4) 정주여건

- 영도구 주택보급률은 95.3%로 부산광역시 평균에 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 2곳, 의원 78곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 31곳과 26곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 사격장 1곳이 있음
- 상수도 보급률은 100%이며, 도로 포장률은 100%임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 영도구 어촌계수는 총 2개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

&lt;표 4.44&gt; 영도구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
영도구	2	-	-	2
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

&lt;표 4.45&gt; 영도구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
영도구	2	2	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

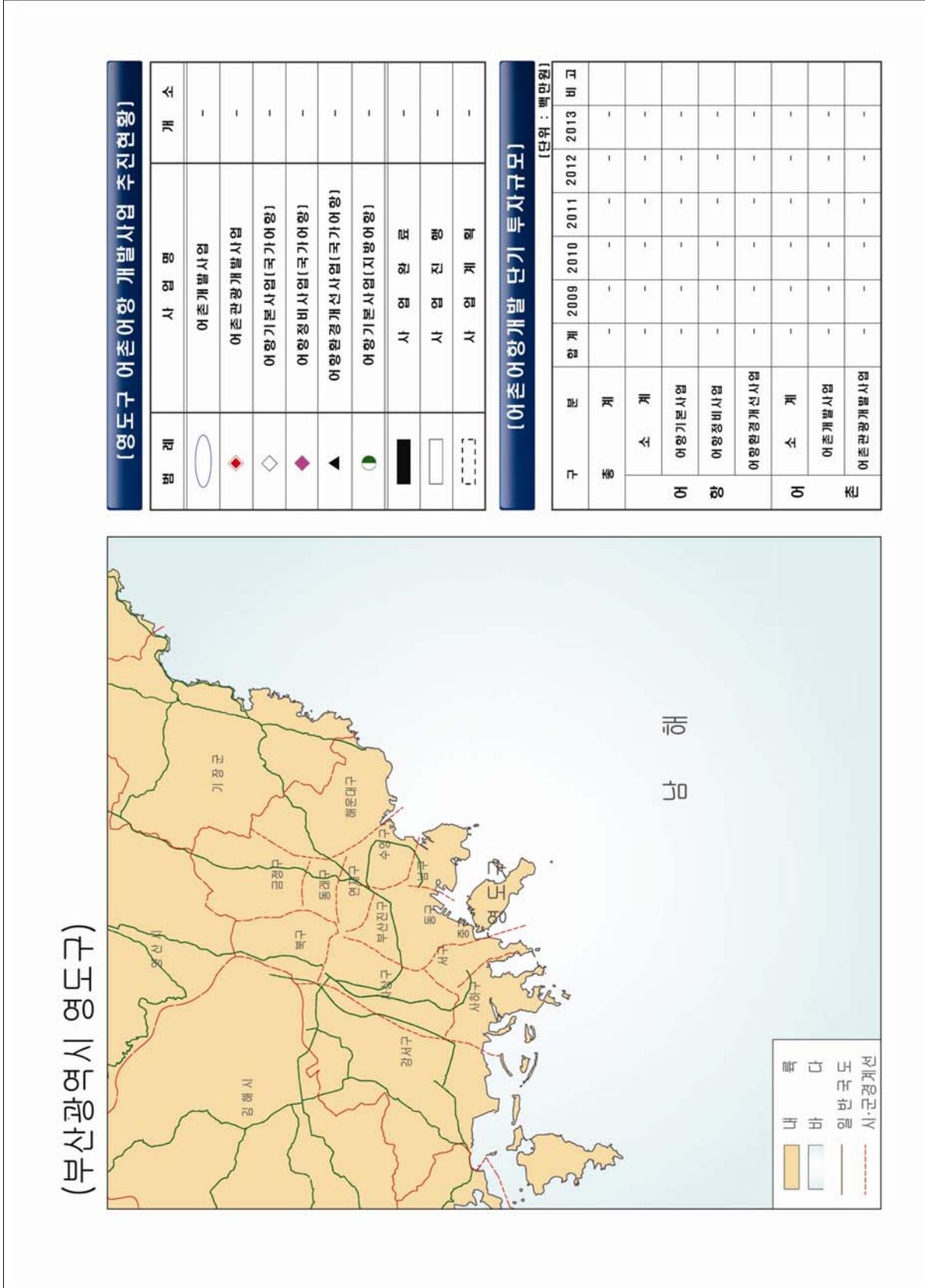
(3) 투자계획

- 영도구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.46> 영도구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
영 도 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.16> 영도구 개발계획 도면

#### 4.4.5 남구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 부산광역시 남구는 북쪽으로 연제구와 수영구, 서쪽으로 동구와 면하고 있으며, 남쪽으로 동해와 면하고 있음

###### (2) 수산업여건

- 남구의 어업인구는 117명으로 부산광역시의 총어업인구의 1.1%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 1개가 속해있음.
- 장어, 전복 등이 주로 잡히며 연간어획량은 2,642M/T이며 어촌계 호당 평균 소득은 21백만원으로 부산광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어 선수는 117척임

###### (3) 관광여건

- 황령산 자락이 해안선으로 이어지는 배산임해의 입지공간을 형성하고 있으며, 부산의 상징이자 시 지정문화재인 오륙도와 천혜의 해안절경으로 유명한 이기대공원, 신선대 유원지 등의 시민 여가선용 휴식공간이 소재하고 있음

###### (4) 정주여건

- 남구의 주택보급률은 106.5%로 부산평균을 웃도는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 1곳, 의원 141곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 66곳과 63곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 98.9%와 86.9%로 부산광역시의 평균 보급률에 비해 높게 나타났으며, 도로 포장률은 100%임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 남구 어촌계수는 총 2개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

&lt;표 4.47&gt; 남구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
남 구	1	-	-	1
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

&lt;표 4.48&gt; 남구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
남구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

(3) 투자계획

- 남구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.49> 남구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
남 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



#### 4.4.6 해운대구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 해운대구는 북으로 부산광역시 금정구와 기장군, 서로는 연제구와 수영구와 면하며, 남쪽으로는 동해와 면함.

###### (2) 수산업여건

- 해운대구의 어업인구는 1,024명으로 부산광역시의 총어업인구의 10.8%이며, 어촌계 4개가 속해있음.
- 미역, 삼치, 전복, 도다리 등이 주로 잡히며 연간어획량은 7,242M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 24백만원으로 부산광역시의 평균소득을 상회하는 수준임. 총어선수는 266척이며 대부분이 5톤미만의 어선임

###### (3) 관광여건

- 해운대구는 산과 강, 바다와 온천이 있는 사포지향(四抱之鄉)의 명소로 해운대해수욕장, 동백섬, 달맞이언덕 등 천혜의 자연경관을 간직하고 있으며, 모래축제, 부산아쿠아리움, 영화촬영소, 미술관, 갤러리 및 추리박물관 등 각종 문화·관광시설이 집중되어 있는 부산 문화 관광의 중심구임

###### (4) 정주여건

- 해운대구의 주택보급률은 99.9%로 부산광역시 평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 6곳, 의원 190곳, 그리고 치과 101곳과 한의원이 81곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 99.8%와 41%로 하수도 보급률이 비교적 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 99.9%를 보임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 해운대구 어촌계수는 총 4개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

&lt;표 4.50&gt; 해운대구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
해운대구	4	-	-	4
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

&lt;표 4.51&gt; 해운대구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
해운대구	4	4	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

(3) 투자계획

- 해운대구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.52> 해운대구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
해 운 대 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

## 3) 어항 개발계획

## (1) 어항현황

- 해운대구는 지방어항 3개소가 위치하고 있고, 지방어항 3개소 모두 완공되었음

&lt;표 4.53&gt; 해운대구 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	3	우동항, 송정항 청사포항	-	
어촌정주어항	-	-	-	

## (2) 어항투자계획

- 지방어항 3개소에 대한 어항기본사업이 완료되었으므로 단기계획은 수립하지 않음

&lt;표 4.54&gt; 해운대구 어항투자계획

(단위 : 백만원)

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

## ① 지방어항

- 해운대구의 지방어항은 부산광역시 지방어항의 약 21%인 3개소가 위치하고 있으며 3개소 모두 완공되었음
- 해운대구 지방어항 3개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.55> 송정항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	145	145	-	
물 양 장	113	113	-	
호 안	242	242	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천 m <sup>2</sup> )	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.56> 우동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	158	158	-	
물 양 장	336	336	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천 m <sup>2</sup> )	2	2	-	
기 타	16	16	-	

<표 4.57> 청사항 주요시설 현황

(단위 : m)

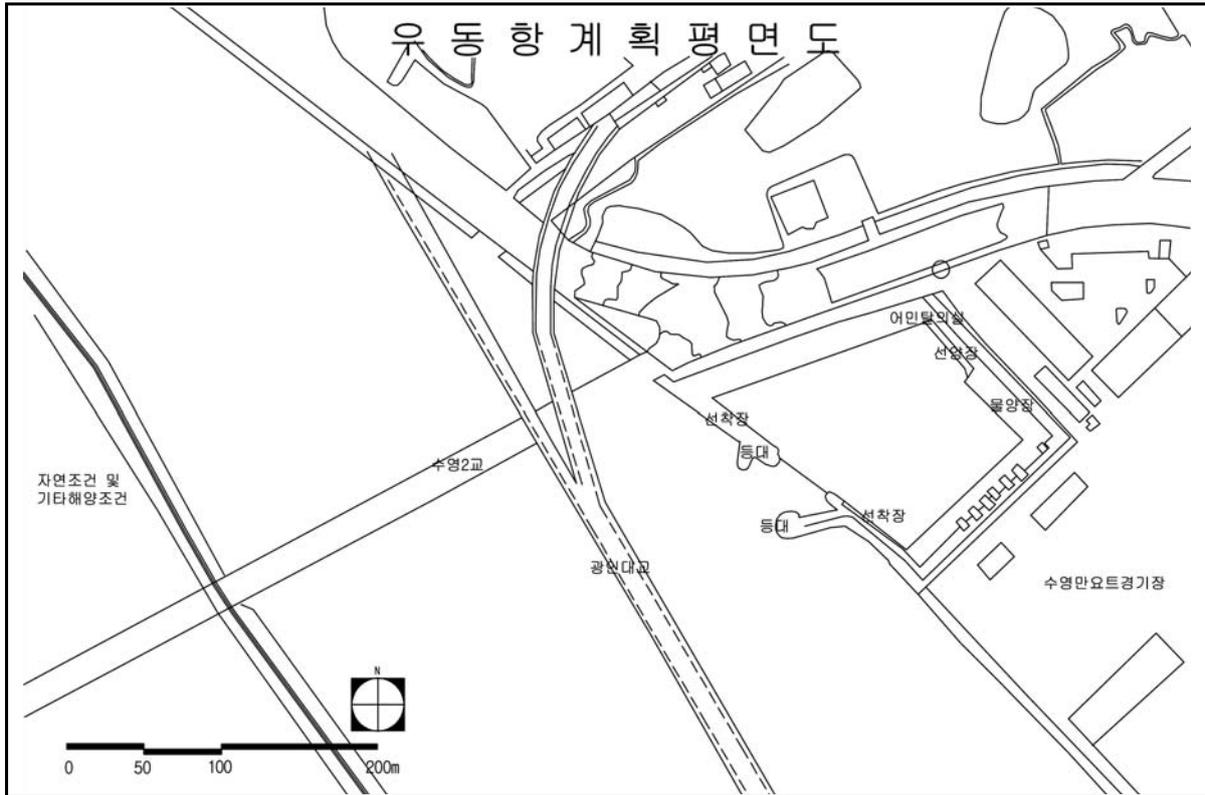
시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	359	359	-	
물 양 장	100	100	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	150	150	-	
준 설 (천 m <sup>2</sup> )	-	-	-	
기 타	-	-	-	



<그림 4.18> 송정항 전경사진



<그림 4.19> 송정항 계획평면도



<그림 4.20> 우동항 계획평면도



<그림 4.21> 청사항 계획평면도

- 해운대구의 지방어항은 어항기본사업이 완료되었으므로 단기계획은 수립하지 않음

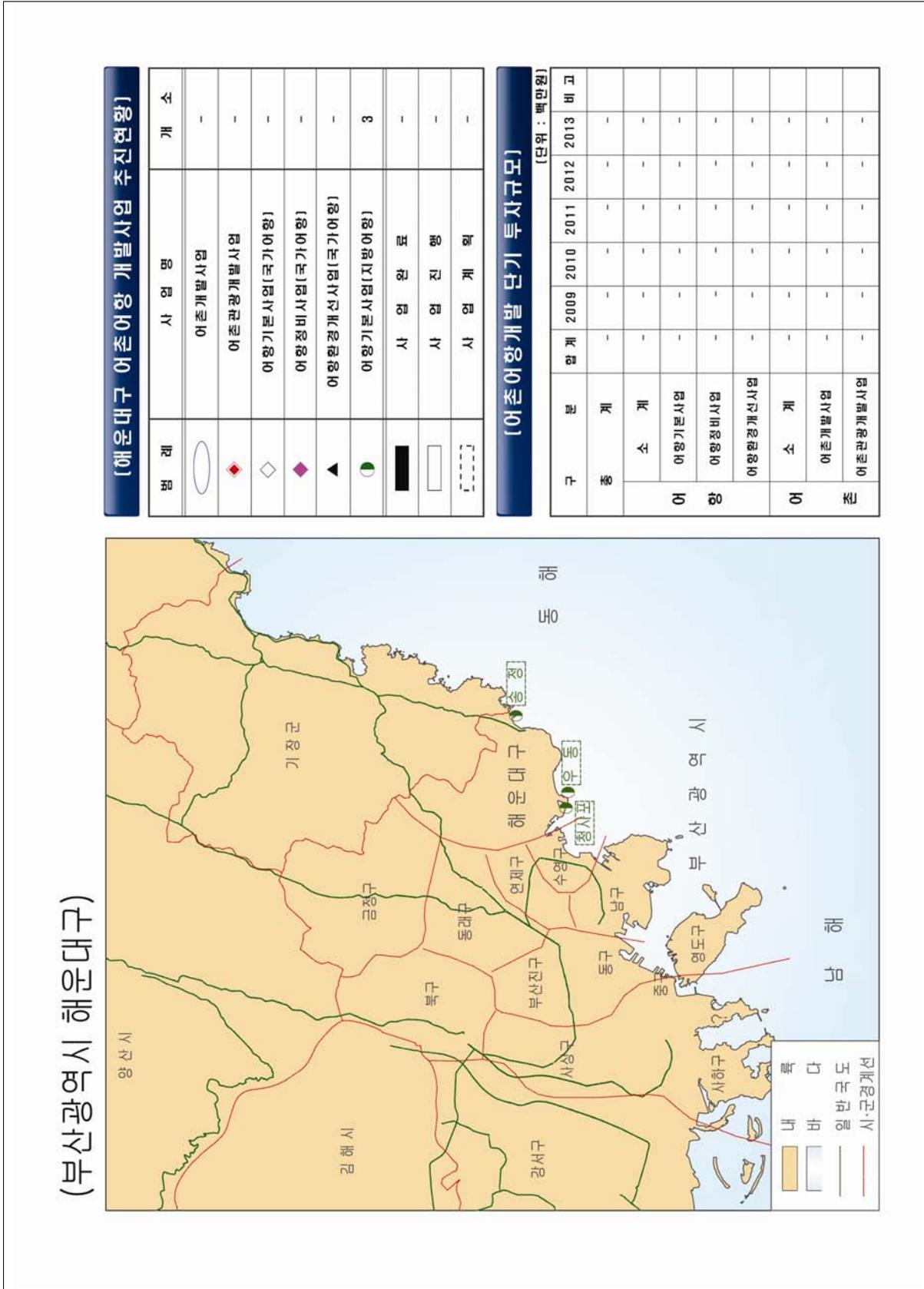
&lt;표 4.58&gt; 해운대구 지방어항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
해운대구	소 계	-	-	-	-	-	
	국 비	-	-	-	-	-	
	지방비	-	-	-	-	-	

#### 4) 기대효과

- 해운대구는 지방어항 3개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 256척으로 어선안전 수용률이 53.1%임
- 해운대구의 주요관광지, 축제이벤트 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.22> 해운대구 개발계획 도면

#### 4.4.7 사하구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 부산의 서남단에 자리잡고 있는 사하구는 동쪽으로는 서구와 접하고 있으며 낙동강을 경계로 한 서쪽에는 강서구, 북쪽에는 사상구, 그리고 남쪽으로 남해와 접하고 있음

###### (2) 수산업여건

- 사하구의 어업인구는 994명으로 부산광역시의 총어업인구의 10.5%에 해당하는 비율이며, 어촌계 5개가 있음.
- 파래, 삼치, 송어, 도다리 등이 주로 잡히며 연간어획량은 19,500M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 22백만원으로 부산광역시의 평균소득과 유사한 수준임. 총어선수는 993척임

###### (3) 관광여건

- 사하구의 관광명소로는 다대포해수욕장과 을숙도, 물운대, 낙동강강변대로, 에덴공원, 승학산역새마을, 조각공원 등이 있음

###### (4) 정주여건

- 사하구의 주택보급률은 93.0%로 부산광역시 평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 11곳, 의원 172곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 88곳과 57곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 100%로 부산광역시의 여타 연안시군에 비해 높게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 99.8%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 사하구 어촌계수는 총 5개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

<표 4.59> 사하구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
사하구	5	-	-	5
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

<표 4.60> 사하구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
사하구	5	5	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

## (2) 사업별 개발계획

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

## (3) 투자계획

- 사하구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

&lt;표 4.61&gt; 사하구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
사 하 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 사하구는 국가어항 다대포항이 위치하고 있으며, 완공되었음

<표 4.62> 사하구 어항현황

(단위 : 개소)

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

(2) 어항투자계획

- 국가어항 다대포항 대하여 어항환경개선사업으로 단기 5년동안 25억원을 투자 계획

<표 4.63> 사하구 어항투자계획

(단위 : 백만원)

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

## (3) 항별 개발계획

## ① 국가어항

**다대포항**

- 위치 : 부산광역시 사하구 다대1동
- 입지여건 : 부산시 도시생활권에 위치하고 있어 무역, 공업, 어촌관광 등의 산업이 발달하기 좋은 입지적 조건을 갖추고 있는 다대포항 개발 완료시 정온수면적은 99,200m<sup>2</sup>, 접안능력은 약 353척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
  - 1971년 : 제1종어항 지정
  - 1974년 : 기본시설 완공
  - 1989년 : 기본조사 및 시설계획 수립
  - 1996년 : 물양장 후면 보강공사 착수 및 완공
  - 2001년 : 국가어항으로 항종명칭 변경

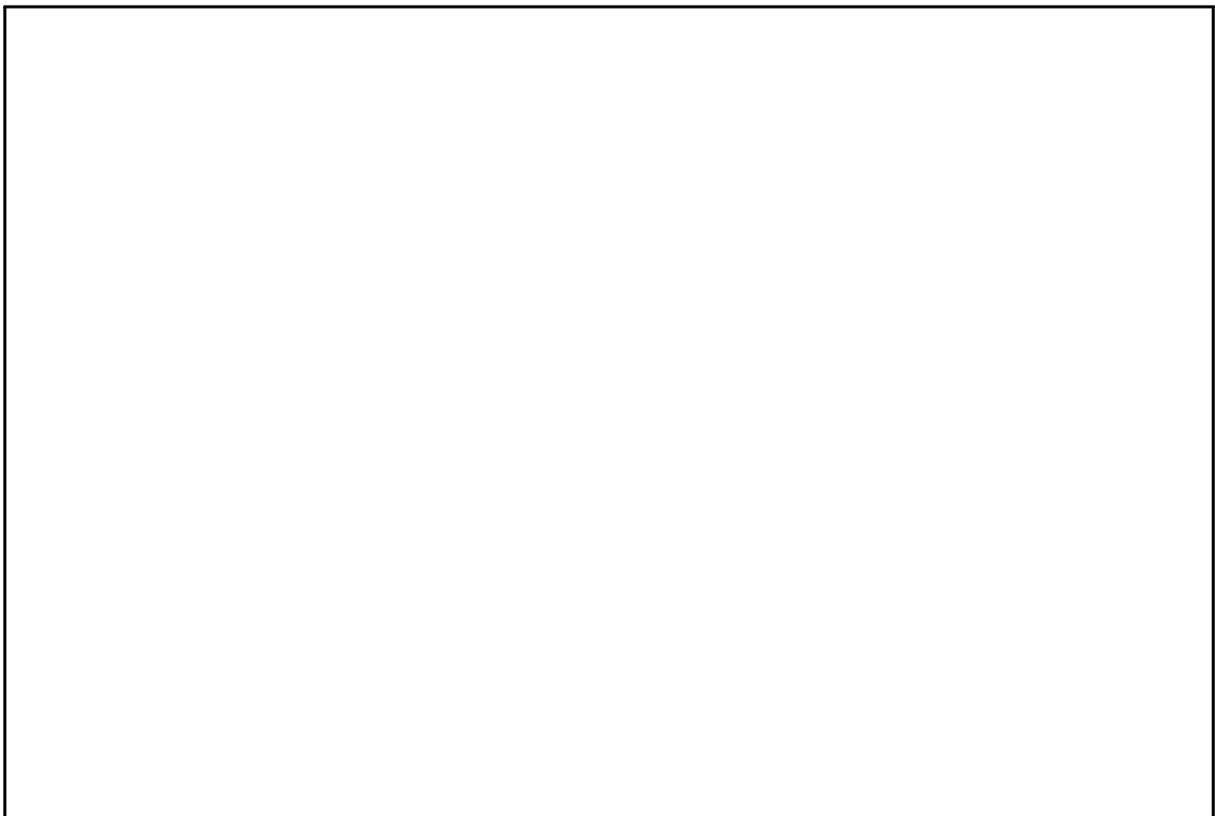
&lt;표 4.64&gt; 다대포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
물 양 장	870	870	-	
준 설 (천m <sup>2</sup> )	98	98	-	
포 장	1식	1식	-	



<그림 4.23> 다대포항 전경사진



<그림 4.24> 다대포항 계획평면도

## ○ 어항환경개선사업

- 다대포항은 어항환경개선사업 검토 결과, 도로, 다목적 체육시설 등 8개 시설이 필요하며, 총 22억원이 투자되는 것으로 계획

&lt;표 4.65&gt; 다대포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

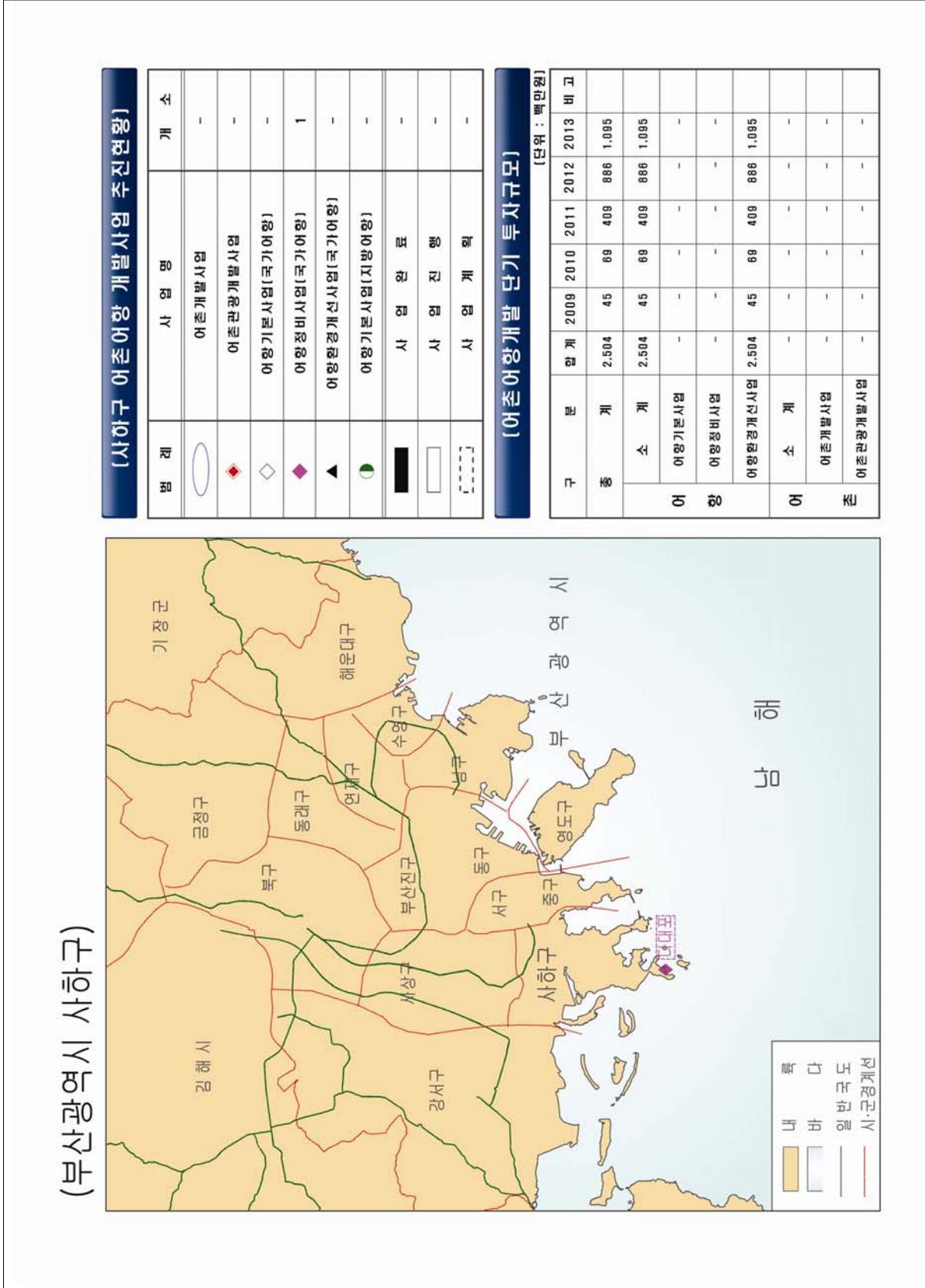
구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	2,213	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	11,364	784	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	-	-	
		가 로 등	29	87	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	-	-	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	-	-	
		기 자 재 창 고	60	90	
	어 항 정 화 시 설	공 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		-	-	

◦ 개발효과

- 지난 2002년 부산 아시아드 게임 때 다대포항에 복한 응원단을 태운 ‘만경봉호’가 왔던 것을 계기로 항 뒤편으로 통일 아시아드 공원을 조성하여 통일에 한걸음 더 다가가려는 계획을 세우고 진행중임
- 항과 인접해서 펼쳐진 다대포 해수욕장은 가족과 함께 여유로운 여행을 만끽할 수 있음
- 주요어종은 고등어, 오징어 등이 있으며 주요 먹거리로는 노랑조개 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 다대포항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

4) 기대효과

- 사하구는 국가어항 1개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 887척으로 어선안전 수용률이 44.9%로 저조한 실정이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 사하구는 다대포 해수욕장 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



#### 4.4.8 강서구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 강서구는 부산시의 행정구역 확장과 더불어 부산의 일부가 편입되어 형성된 자치구로서 낙동강 토사가 퇴적된 김해평야 일원의 삼각주 지역임

###### (2) 수산업여건

- 강서구의 어업인구는 2,013명으로 부산광역시의 총어업인구의 21.2%에 해당하는 비율이며, 어촌계 13개가 속해있음.
- 개량조개, 해태, 대구, 송어 등이 주로 잡히며 연간어획량은 22,815M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 20백만원으로 부산광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어선수는 2,038척이며 대부분이 5톤미만의 어선임

###### (3) 관광여건

- 강서구의 낙동강하류일대 철새도래지는 천연기념물로 지정되어 있으며, 그 외 명월사지, 흥국사, 솔뚜껑도마토정보화마을, 가덕도, 대항어촌체험마을이 관광지로 형성되어 있음. 그리고 강서팔경인 해강일점 노적봉, 동백군락 아동도, 죽도모연 오봉산, 삼십리방 낙동제, 성화레향 봉화산, 표호무제 연대봉, 명사낙안 진우도, 명월만산 보개산의 경치가 특히 빼어남

###### (4) 정주여건

- 강서구의 주택보급률은 99.5%로 부산광역시 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 의원 7곳, 그리고 치과와 한의원이 동일하게 3곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 98.3%와 53.8%로 하수도 보급률이 부산광역시의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 88.5%를 보임

## 2) 어촌 개발계획

## (1) 어촌계 유형별 분석

- 강서구 어촌계수는 총 13개소로 부산전체의 26%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계 13개소 전부로 전국의 발전수준에 크게 뒤떨어지는 것으로 나타남

&lt;표 4.66&gt; 강서구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	50	-	1	49
	100%	-	2%	98%
강서구	13	-	-	13
	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 6개소, 도시근교형 7개소가 분포하고 있음

&lt;표 4.67&gt; 강서구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	50	44	-	6
	100%	88%	-	12%
강서구	13	7	-	6
	100%	54%	-	36%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업인 어촌관광개발사업 중 어촌관광형 대항항에 총 40억원을 투자하여 2011년 까지 완료예정임

<표 4.68> 강서구 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌관광 개발사업	사업비	4,058	-	2,058	2,000	-	-	대항항
	국 비	2,029	-	1,029	1,000	-	-	
	지방비	2,029	-	1,029	1,000	-	-	

(3) 투자계획

- 강서구 어촌개발 단기투자계획은 총 40억여원으로 어촌관광개발사업으로 대항항에 2011년 까지 40억여원을 투자하며 신규사업인 어촌정주환경 개선사업은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.69> 강서구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
강 서 구	4,058	-	2,058	2,000	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	4,058		2,058	2,000	-	-	대항항
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-		-	-	-	

## 3) 어항 개발계획

## (1) 어항현황

- 강서구는 지방어항 3개소, 어촌정주어항 12개소가 위치하고 있으며, 어촌정주어항 1개소가 완공 되었음

&lt;표 4.70&gt; 강서구 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	3	-	대항항, 천성항 눌차항	
어촌정주어항	12	신호항	순아항, 명지항 동리항, 신전항 녹산항, 동선항 정거항, 선창항 두문항, 외양포항 대항새바지항	

## (2) 어항투자계획

- 2013년부터 추가지정항에 대한 어항기본사업을 착수할 계획이며, 지방어항에 단기 5년동안 어항기본사업으로 51억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 5년간 143억원을 어항기본사업에 투자 계획

&lt;표 4.71&gt; 강서구 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	5,000	-	-	-	-	5,000	
지방어항	5,119	-	1,000	4,119	-	-	
어촌정주어항	14,259	2,688	2,665	2,800	3,019	3,087	

## (3) 항별 개발계획

## ① 지방어항

- 강서구의 지방어항은 부산광역시 지방어항의 약 21%인 3개소가 위치하고 있으며 완공된 항은 없음

◦ 강서구 지방어항 3개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.72> 놀차항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	87	-	87	
물 양 장	650	-	650	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	

<표 4.73> 대항항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	250	216	34	
물 양 장	260	-	260	
호 안	461	431	30	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	

<표 4.74> 천성항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	410	-	410	
물 양 장	120	-	120	
호 안	928	548	380	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	



<그림 4.26> 농차항 계획평면도



<그림 4.27> 대항항 계획평면도



<그림 4.28> 천성항 계획평면도

② 어촌정주어항

- 강서구는 부산광역시 어촌정주어항의 약 86%인 12개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.75> 강서구 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

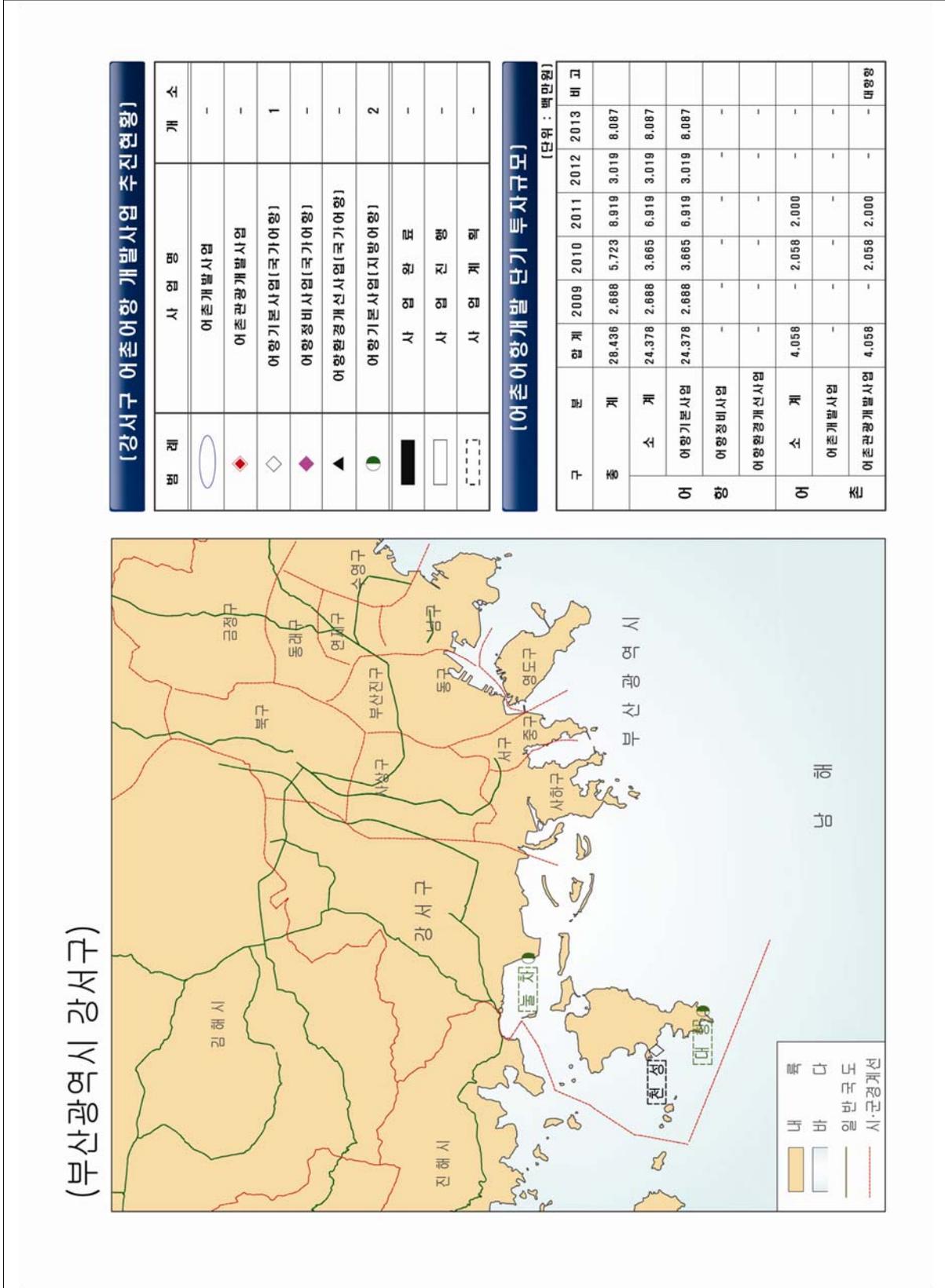
구 분	순아항	명지항	동리항	신전항	녹산항	신호항
합 계	323	610	269	421	438	430
방파제	120	320	155	40	240	430
물양장	203	290	114	381	198	-

구 분	동선항	정거항	선창항	두문항	외양포항	대항새바지항
합 계	1,286	785	329	744	229	225
방파제	1,000	205	50	600	200	140
물양장	286	580	279	144	29	85

#### 4) 기대효과

- 강서구는 지방어항 3개소, 어촌정주어항 12개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 1,655척으로 어선안전 수용률이 2.5%로 아주 저조한 실정이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 강서구는 가덕도가 위치하고 있어 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.29> 강서구 개발계획 도면

#### 4.4.9 수영구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 수영구는 부산의 동남부의 황령산 남측에 자리잡고 있으며, 수영강을 경계로 해운대구와 서남쪽으로는 연제구와 남구등 4개의 자치구와 인접하고 있으며, 서북쪽으로는 부산진구와, 북쪽으로는 동래구와 접하고 있으며, 남쪽으로는 해안에 접해있어 해양 휴양기능이 강한 지역임

###### (2) 수산업여건

- 수영구의 어업인구는 217명으로 부산광역시의 총어업인구의 2.3%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 작은 편이며, 어촌계 2개가 속해있음.
- 삼치, 장어, 오징어 등이 주로 잡히며 연간어획량은 5,225M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 24백만원으로 부산광역시의 평균소득을 상회하는 수준임. 총 어선수는 233척이며 대부분이 5톤미만의 어선임

###### (3) 관광여건

- 수영구의 주요 관광지로는 광안리해수욕장, 금삼, 배산, 백산 수영강 등이 있으며, 수영사적공원, 민락수변공원, 광안리해변 테마거리 등 관광시설이 잘 형성되어 있음

###### (4) 정주여건

- 수영구의 주택보급률은 100.2%로 부산광역시 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 5곳, 의원 98곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 63곳과 57곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 99.8%와 100%이며, 도로 포장률도 100%임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 수영구 어촌계수는 총 2개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

<표 4.76> 수영구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
수영구	2	-	-	2
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

<표 4.77> 수영구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
수영구	2	2	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

## (2) 사업별 개발계획

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

## (3) 투자계획

- 수영구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

&lt;표 4.78&gt; 수영구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
수 영 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 수영구는 지방어항 민락항이 위치하고 있으며, 완공되었음

<표 4.79> 수영구 어항현황

(단위 : 개소)

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

(2) 어항투자계획

- 지방어항 민락항에 대하여 어항기본사업이 완료되었으므로 단기계획은 수립하지 않음

<표 4.80> 수영구 어항투자계획

(단위 : 백만원)

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

(3) 항별 개발계획

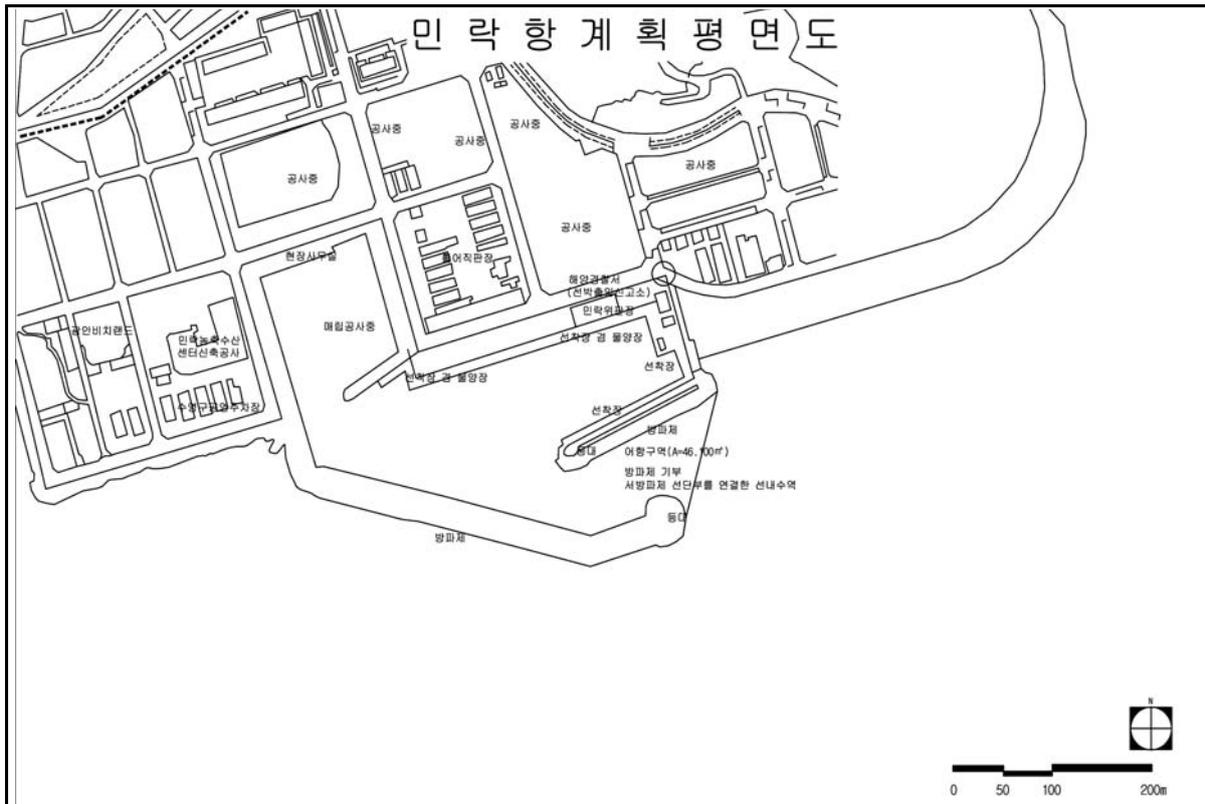
① 지방어항

- 수영구는 지방어항 1개소가 위치하고 있으며 완공되었음
- 수영구 지방어항 민락항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.81> 민락항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	620	620	-	
물 양 장	270	270	-	
호 안	336	336	-	



<그림 4.30> 민락항 계획평면도

4) 기대효과

- 수영구는 지방어항 1개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 128척으로 어선안전 수용률이 45.3%임
- 수영구의 주요관광지, 광안리, 문화축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



#### 4.4.10 기장군

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 기장군은 부산광역시 동북쪽에 있는 군으로 동쪽으로 동해에, 서쪽으로 부산광역시 양산시·금정구에, 남쪽으로 해운대구에, 북쪽으로 울산광역시·양산시에 접함

###### (2) 수산업여건

- 기장군의 어업인구는 3,004명으로 부산광역시의 총어업인구의 31.7%에 해당하는 비율로 어업인구 규모가 가장 크며, 19개 어촌계가 속해 있음.
- 연간어획량은 21,369M/T이며 해조류양식이 주로 이루어지며 멸치와 장어도 기장군의 특산품임. 어촌계 호당 평균소득은 24백만원으로 부산광역시의 평균소득을 조금 상회하는 수준임. 총어선수는 572척이며 5톤미만의 영세한 어선이 대부분임

###### (3) 관광여건

- 기장군의 대표적인 관광지로는 기장 8경이라 불리는 동해가 내려다 보이는 달음산, 기장군의 유일한 섬인 죽도, 일광해수욕장, 장안사계곡, 흥연폭포, 소학대, 시랑대, 임랑해수욕장이 있음. 그 외에도 바닷가에 위치한 수상법당인 용궁사와 대변항 등이 있음

###### (4) 정주여건

- 기장군의 주택보급률은 120.9%로 부산 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 2곳, 의원 29곳, 그리고 치과와 한의원이 동일하게 12곳임. 그 외 주민들을 위해 군에서 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 77.2%와 1.7%로 하수도 보급률이 특히 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 90%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 기장군의 어촌계수는 총 19개소로 부산전체의 38%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야 할 어촌계가 95%인 18개소로 대부분을 차지하고 있고, 자립어촌계가 1개소로 전국어촌계의 발전수준에 비하여 뒤떨어져 있는 수준임

<표 4.82> 기장군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구 분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부산광역시	50	-	1	49
	100%	-	2%	98%
기 장 군	19	-	1	18
	100%	-	5%	95%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형이 19개소 전부 위치하고 있음

<표 4.83> 기장군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구 분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	10	1,318
	100%	18%	16%	66%
부산광역시	50	44	-	6
	100%	88%	-	12%
기 장 군	19	19	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

## (2) 사업별 개발계획

- 계속사업인 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 장안권역에 2012년 까지 총 40억원이 투자될 계획임

&lt;표 4.84&gt; 기장군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌 개발사업	사업비	4000	-	750	1,000	2,250	장안
	국 비	3,200	-	525	700	1,575	
	지방비	600	-	188	250	562	
	자 담	200	-	37	50	113	

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

## (3) 투자계획

- 기장군 어촌개발 단기투자계획은 총 40억원을 어촌개발사업에 투자할 예정임

&lt;표 4.85&gt; 기장군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250		
기 장 군	4,000	-	750	1,000	2,250	-	
어 촌 개 발 사 업	4,000	-	750	1,000	2,250	-	장안
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 기장군은 국가어항 1개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 2개소가 위치하고 있으며, 국가어항 1개소, 지방어항 6개소가 완공되었음

<표 4.86> 기장군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	대변항	-	
지방어항	7	동백항, 두호항 이동항, 월내항 칠암항, 학리항	신암항	
어촌정주어항	2	-	동암항, 중동항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 1개소에 대하여 어항정비사업과 어항환경개선사업에 5년간 298억원을 계획하였으며, 지방어항은 미완공된 1개항에 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 75억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 5년간 27억을 어항기본사업에 투자할 계획임

<표 4.87> 기장군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	29,754	4,972	7,000	8,000	9,782	-	
지방어항	7,538	3,750	3,012	776	-	-	
어촌정주어항	2,654	500	500	525	551	578	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**대 변 항**

- 위치 : 부산광역시 기장군 기장읍 대변리 대변항 일원
- 입지여건 : 기장읍 대변리에 위치하여 일대 바다에 플랑크톤이 풍부해서 전국최고의 미역양식장으로 각광을 받고 있는 대변항 개발 완료시 정온수면적은 241,700m<sup>2</sup>, 접안능력은 약 312척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 시설정비계획 수립
  - 1995년 : 환경영향평가 실시
  - 2000년 : 시설계획 및 어항구역 변경고시
  - 2001년 : 남방파제 공사
  - 2002년 : 동방파제 완공
  - 2004년 : 다기능어항 지정
  - 2005년 : 다기능어항 기본설계용역
  - 2007년 : 다기능어항 실시설계용역
- 개발현황

<표 4.88> 대변항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
정 부 부 문	관 공 선 부 두	422	-	422	
	기 타 부 두	70	-	70	
	어 선 물 양 장	630	-	630	
	부 지 조 성	1식	-	1식	
	친 수 공 간	1식	-	1식	
	준 설 (천 m <sup>2</sup> )	14	-	14	
	멸 치 털 이 장	60	-	60	

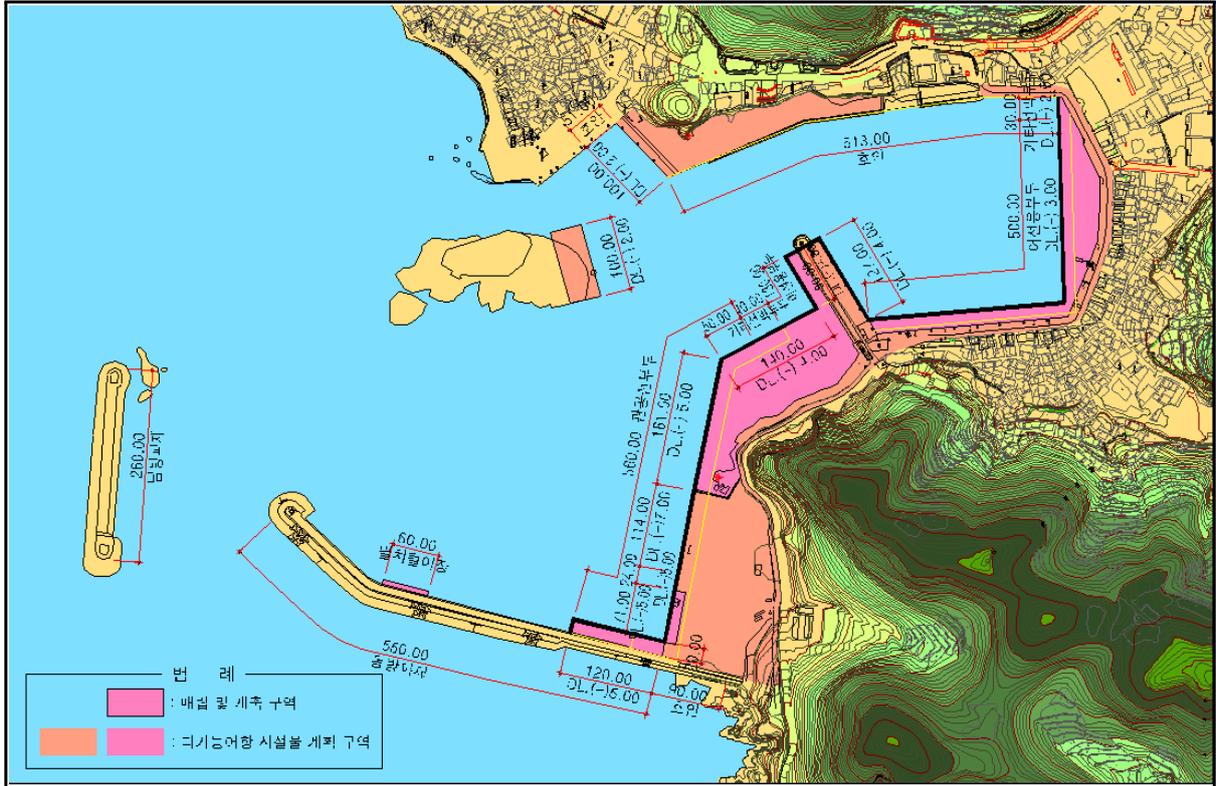
(계 속)

(단위 : m)

시 설 명		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
지 자 체 부 문	상 징 탑	1개	-	1개	
	급 수 · 오 수	1식	-	1식	
	배 후 도 로	1,300	-	1,300	
	주 차 장	1식	-	1식	
	풍력경관 가로등	7개		7개	
	위 판 장	1,120	-	1,120	
	냉동·냉장 시설	3,020	-	3,020	
민 자 부 문	수산물 판매센터	4,740		4,740	
	씨푸드 레스토랑	2,000	-	2,000	
	특산물 판매센터	3,120	-	3,120	
	관공선부두운영건물	1,320	-	1,320	
	대 변 파 출 소	1,650	-	1,650	
	어 구 창 고	495	-	495	
	마 리 나 시 설	1식	-	1식	



<그림 4.32> 대변항 전경사진



<그림 4.33> 대변항 계획평면도



<그림 4.34> 대변항 조감도

&lt;표 4.89&gt; 대변항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	29,754	4,972	7,000	8,000	9,782	-	

◦ 개발효과

- 부산과 경주 감포 사이에서는 가장 큰 어항으로 기장 멸치의 본고장임
- 이곳의 멸치는 영양과 맛이 모두 손꼽혀서 젓갈과 횡감으로 인기가 높으며 기장의 유일한 성인 죽도 주변에서 채취하는 미역은 전국적으로 유명함
- 대변항은 옛 어항의 풍경을 잘 보존하고 있어서 영화 ‘친구’의 촬영지로 등장하기도 했으며, 그 후 더 많은 관광객들이 영화 속 장면을 회상하며 찾아오기도 함
- 인근 관광자원으로 바닷가 갯바위 위에 세워진 특이하면서도 볼거리가 많은 용궁사, 국내 최대의 바닥 하중 및 천정고를 자랑하고 축구장 3개 크기의 최첨단 설비를 갖추고 있어 국제회의 등 다양한 이벤트를 유치할 수 있는 BEXGO, 해운대, 부산국제영화제 등이 있음
- 먹거리로는 어민들의 전통 보양 강정식으로 가을철에 부산에서 맛보는 별미의 짬뽕장어 구이가 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 대변항 다기능어항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 기장군의 지방어항은 부산광역시 지방어항의 50%인 7개소가 위치하고 있으며 그 중 6개항이 완공되었음
- 기장군 지방어항 7개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

&lt;표 4.90&gt; 동백항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	284	284	-	
물 양 장	120	120	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	

&lt;표 4.91&gt; 두호항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	178	178	-	
물 양 장	301	168	133	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	

&lt;표 4.92&gt; 신암항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	40	-	40	
물 양 장	160	160	-	
호 안	140	140	-	
선 착 장	-	-	-	

<표 4.93> 월내항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	261	261	-	
물 양 장	120	120	-	
호 안	364	364	-	
준 설 (천㎡)	15	15	-	
매 립 (㎡)	-	-	-	
부 대 공	13	13	-	

<표 4.94> 이동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	245	245	-	
물 양 장	451	451	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
부 대 공	20	20	-	

<표 4.95> 칠암항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	396	226	170	
물 양 장	150	80	70	
호 안	43	43	-	
선 착 장	225	225	-	
준 설 (천㎡)	10.7	10.7	-	
부 대 공	20	-	20	

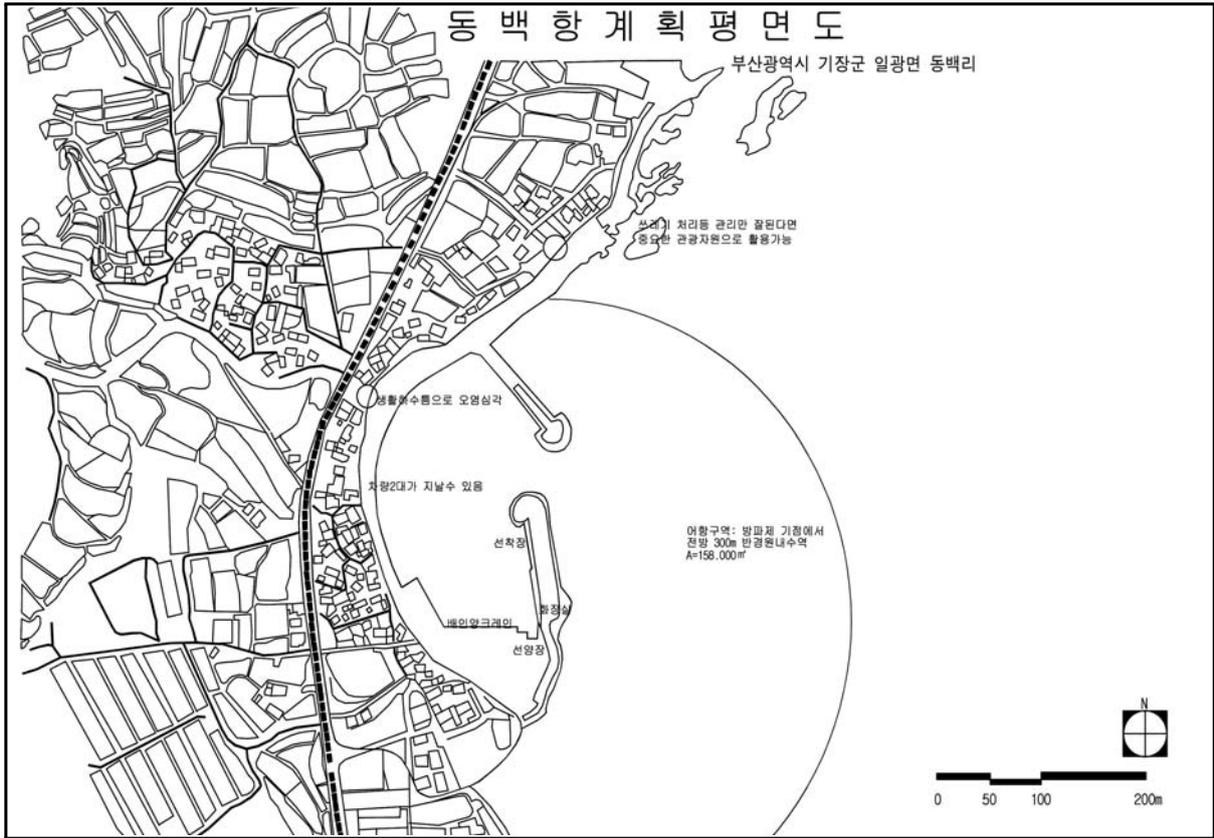
&lt;표 4.96&gt; 학리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	228	228	-	
물 양 장	490	490	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
부 대 공	-	-	-	



&lt;그림 4.35&gt; 동백항 전경사진



<그림 4.36> 동백항 계획평면도

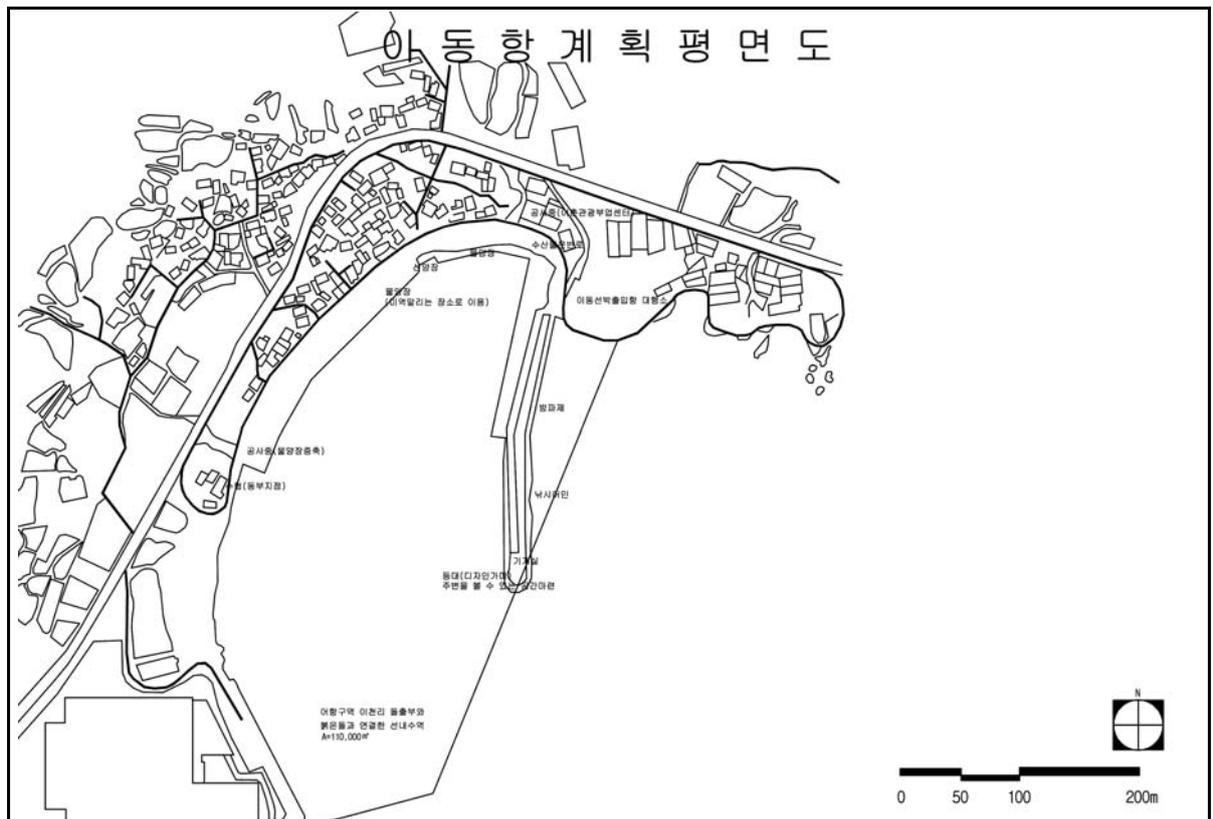








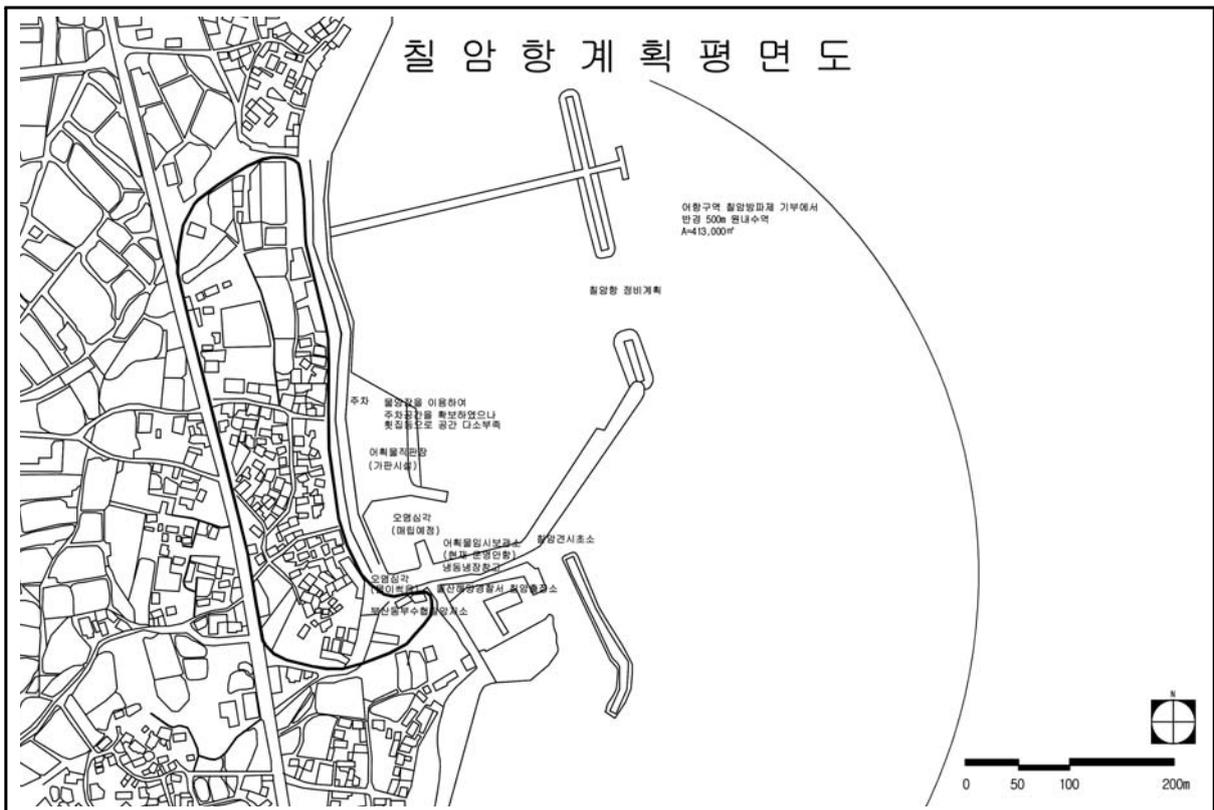
<그림 4.43> 이동항 전경사진



<그림 4.44> 이동항 계획평면도



<그림 4.45> 칠암항 전경사진



<그림 4.46> 칠암항 계획평면도



## ③ 어촌정주어항

- 기장군은 부산광역시 어촌정주어항의 약 14%인 2개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 <표 4.97>과 같음

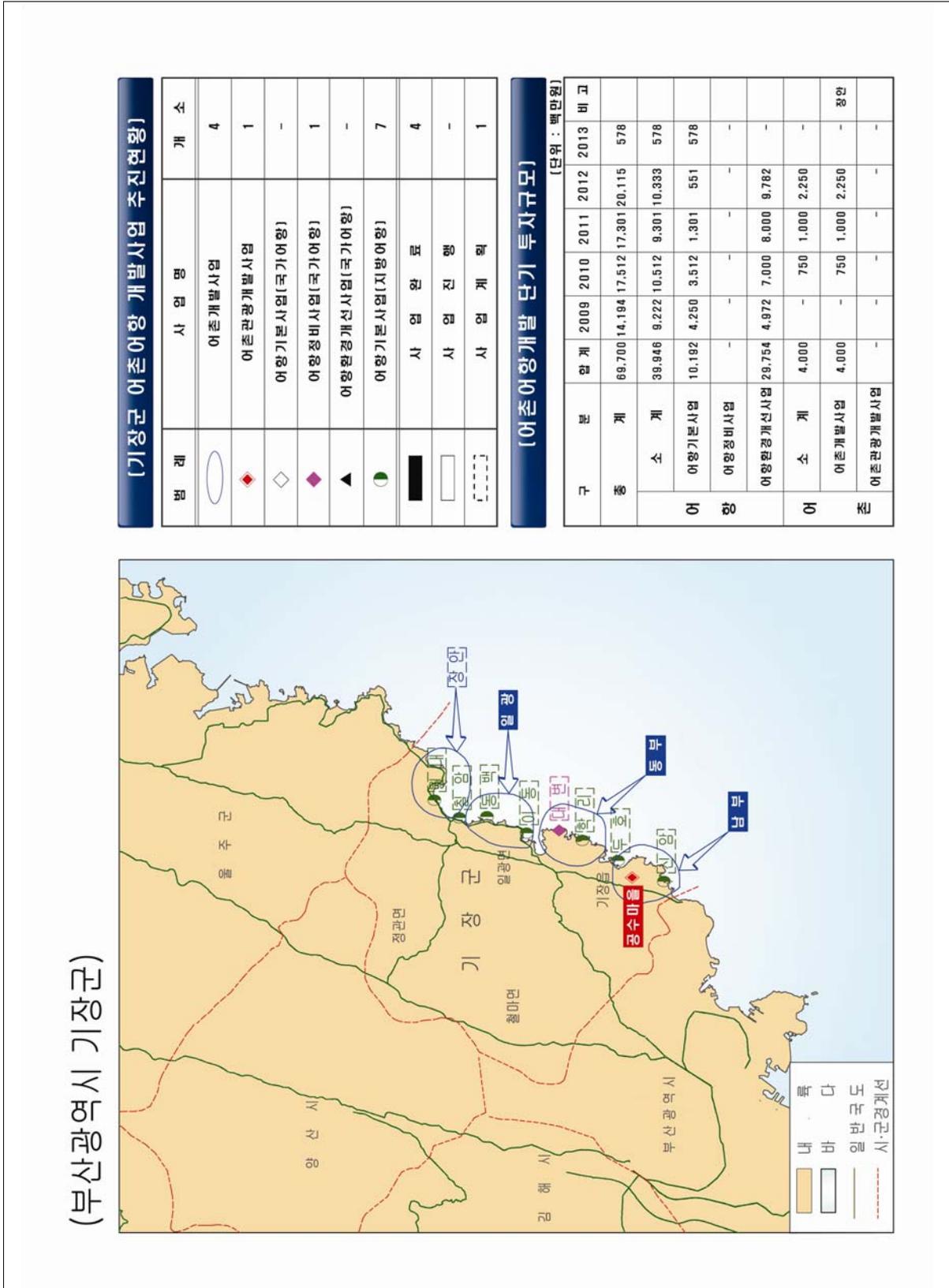
&lt;표 4.97&gt; 기장군 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구 분	동암항	중동항	비 고
합 계	548	1,164	
방파제	225	412	
물양장	323	752	

## 4) 기대효과

- 기장군은 국가어항 1개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 2개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 565척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선 감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 기장군의 관광명소, 체험관광, 기타 문화축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



〈그림 4.49〉 기장군 개발계획 도면

#### 4.4.11 사상구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 사상구는 낙동강하류의 내수면지역으로 부산광역시 강서구, 북구, 부산진구, 서구, 사하구에 의해 둘러싸여 있으며, 부산최대의 공업단지임

###### (2) 수산업여건

- 사상구의 어업인구는 30명으로 부산광역시의 총어업인구의 0.3%에 해당하는 비율로 어업인구의 규모가 가장 작으며, 어촌계 1개가 속해있음.
- 송어, 도다리 등이 주로 잡히며 연간어획량은 647M/T이며 어촌계 호당 평균 소득은 19백만원으로 부산광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총어 선수는 46척이며 5톤미만의 소형어선임

###### (3) 관광여건

- 사상구의 주요 관광지로는 낙동강하류의 철새도래지와 부산의 진산인 금정산, 구적산, 삼락동 가포나루터 등이 있으며, 역사유적지로는 운수사, 통정대부 김준옥묘명, 모라당산, 유생 김의련의묘, 사상구인의사연구재단, 강선대, 동래 부사 공적비 등이 있음

###### (4) 정주여건

- 사상구의 주택보급률은 91.82%로 부산 평균에 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 2곳, 병원 3곳, 의원 107곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 51곳과 31곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 99.5%와 100%이며, 도로 포장률도 100%임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 사상구 어촌계수는 총 1개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

<표 4.98> 사상구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
사상구	1	-	-	1
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

<표 4.99> 사상구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
사상구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

## (2) 사업별 개발계획

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

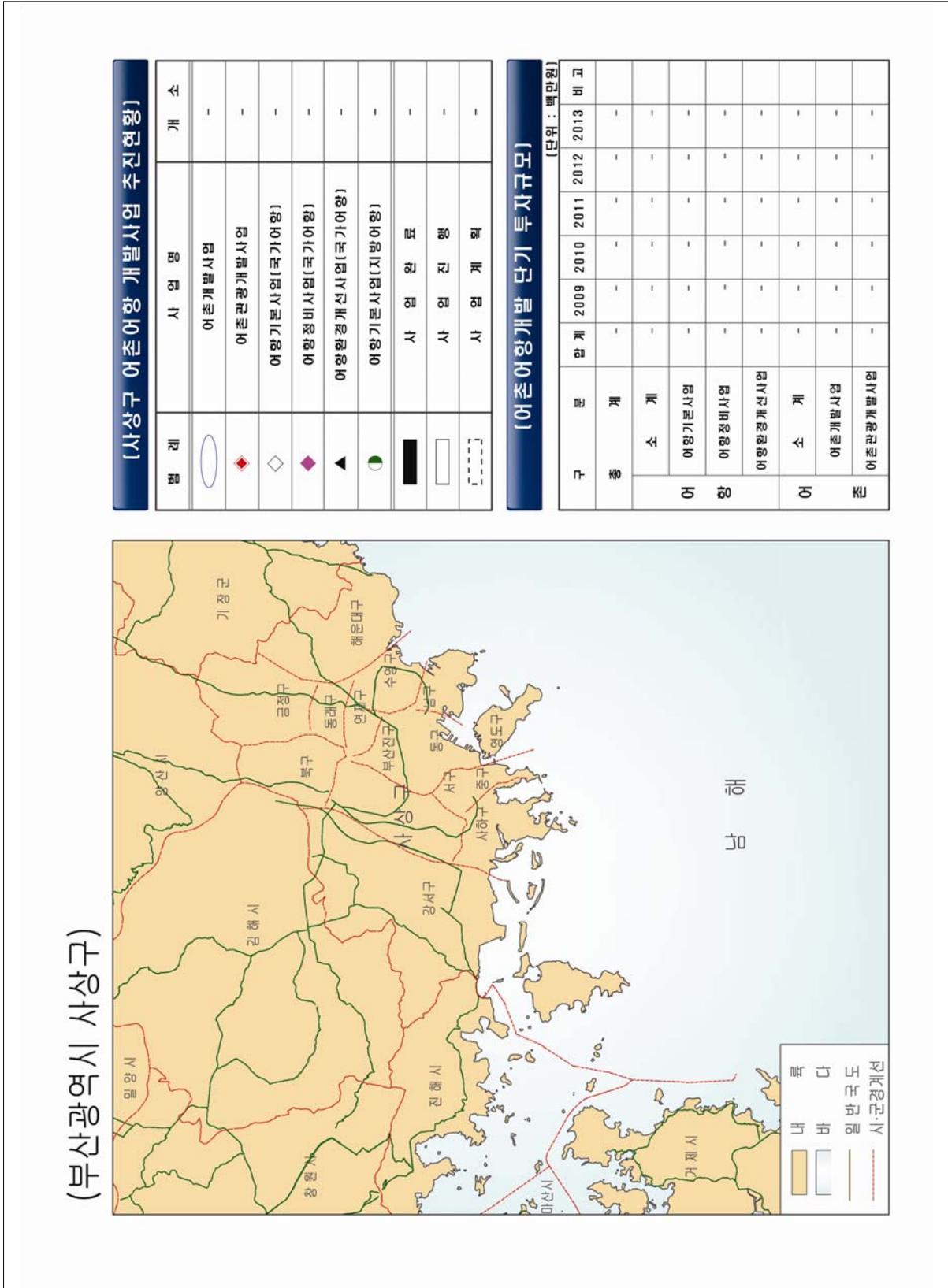
## (3) 투자계획

- 사상구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

&lt;표 4.100&gt; 사상구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
사 상 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.50> 사상구 개발계획 도면

#### 4.4.12 북구

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 북구는 북쪽으로 경남 김해시와 면하며, 부산광역시 강서구, 사상구, 부산진구 등 5개 행정구에 둘러싸여 있음

###### (2) 수산업여건

- 북구의 어업인구는 77명으로 부산광역시의 총어업인구의 0.8%에 해당하는 비율이며, 어촌계 1개가 속해있음.
- 도다리, 송어 등이 주로 잡히며 연간어획량은 1,584M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 19백만원으로 부산광역시의 평균소득에 조금 못미치는 수준임. 총 어선수는 62척이며 5톤미만의 소형어선임

###### (3) 관광여건

- 북구의 주요관광지로는 병풍암과 마애석불, 금곡동 율리패총, 금성산 상계봉, 3.1 만세운동이 벌어졌던 구포 5일장, 만덕사지, 대천천과 애기소 등이 있으며 낙동강 하구의 노을과 구포대교의 야경이 아름다움

###### (4) 정주여건

- 북구의 주택보급률은 104.5%로 부산광역시 평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 5곳, 의원 154곳, 그리고 치과와 한의원 이 70곳과 55곳임.
- 상·하수도 보급률은 각각 99.5%와 100%이며, 도로 포장률도 100%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 북구 어촌계수는 총 1개소이며 발전수준별 현황을 보면 신설되었거나 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야하는 성장어촌계로 분류됨

<표 4.101> 북구 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
부 산	394	33	131	230
	100%	8%	33%	58%
북 구	1	-	-	1
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있는 도시근교형임

<표 4.102> 북구 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
부 산	394	70	64	260
	100%	18%	16%	66%
북 구	1	1	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

## (2) 사업별 개발계획

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

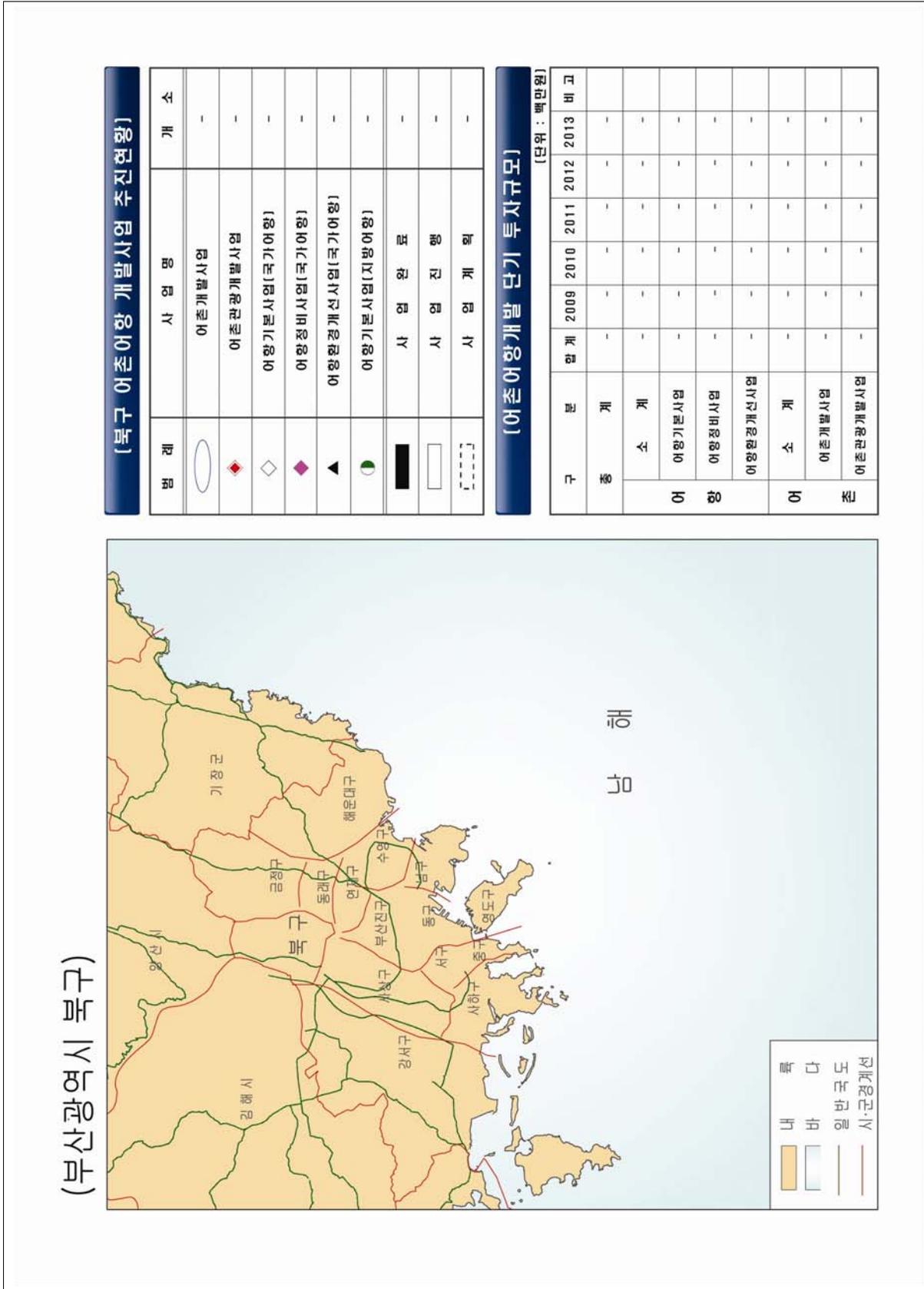
## (3) 투자계획

- 복구 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

&lt;표 4.103&gt; 복구 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
부 산 광 역 시	8,058	-	2,808	3,000	2,250	-	
북 구	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.51> 북구 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 지역사회의 경제적 파급효과

#### 5.1.1 부산지역의 총괄적인 경제적 파급 효과

##### 1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 748억 89백만원으로 어항기본사업이 46.2%로 가장 높은 비율을 나타내고 있으며, 어항정비사업 및 어항환경개선사업 43.1%, 어촌관광개발사업 5.4%임

<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	34,570	32,261	4,000	4,058	0	74,889
비율(%)	46.2	43.1	5.3	5.4	0.0	100

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

##### 2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업은 748억 89백만원의 투자로 1,490억 89백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 경남권역에 76.1%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,134억 99백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 140억 10백만원으로 전국의 18.9%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9908에 달해 부산지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,908원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

&lt;표 5.2&gt; 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	36	13	70	203	142	391	856
	광산품	41	277	228	79	310	876	1,810
어촌 산업 개발	음식료품	202	25	158	195	186	660	1,427
	섬유가죽제품	131	0	28	13	53	91	316
	목재및종이	327	6	146	125	147	520	1,270
	인쇄출판	319	1	12	6	48	95	480
	석유및석탄	111	5	353	751	106	2,100	3,426
	화학제품	574	12	437	538	261	1,127	2,948
	비금속광물	364	713	1,480	515	961	8,406	12,438
	제1차금속	864	15	398	1,709	3,587	3,175	9,748
	금속제품	644	16	491	137	698	3,667	5,652
	일반기계	576	9	156	41	195	1,135	2,112
	전기및전자	1,022	14	312	84	773	699	2,904
	정밀기기	76	2	37	4	24	35	179
	수송장비	83	87	79	16	207	211	683
	가구및기타제조	82	1	13	8	12	40	157
전력가스수도	179	32	148	144	221	1,095	1,818	
어항 개발	건축및보수	245	6	13	21	35	4,313	4,633
	토목건설	0	0	0	0	0	66,831	66,831
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	947	24	122	171	256	867	2,388
	음식점및숙박	190	19	38	53	72	4,476	4,848
	운수및보관	610	137	173	189	262	2,226	3,596
	통신및방송	464	15	35	31	51	528	1,125
	금융및보험	1,294	37	87	85	185	1,597	3,285
	부동산및서비스	3,533	73	172	150	274	5,892	10,094
	공공행정국방	3	0	1	1	1	16	22
	교육및연구	578	3	48	19	64	364	1,075
	복지	83	5	12	10	24	309	443
	기타	433	30	92	72	140	1,756	2,523
산업별 지역계		14,010	1,578	5,338	5,368	9,296	113,499	149,089

&lt;표 5.3&gt; 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	14,010	1,578	5,338	5,368	9,296	38,610	74,200
직접생산유발	0	0	0	0	0	74,889	74,889
계	14,010	1,578	5,338	5,368	9,296	113,499	149,089

&lt;표 5.4&gt; 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	18.9	2.1	7.2	7.2	12.5	52.0	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
계	9.4	1.1	3.6	3.6	6.2	76.1	100.0

&lt;표 5.5&gt; 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.1871	0.0211	0.0713	0.0717	0.1241	0.5156	0.9908
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
계	0.1871	0.0211	0.0713	0.0717	0.1241	1.5156	1.9908

### 3) 지역파급효과

#### ◦ 부가가치 유발효과

- 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 638억 21백만원으로 투자금액대비 85.2%를 나타냄
- 이 가운데 51.1%인 325억 90백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

#### ◦ 고용유발효과

- 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 1,334명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 경남권역이 79.5%인 1,060명, 비경남권역 20.5%인 274명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	14,010	9.4	126	9.5
강원권	1,578	1.1	12	0.9
충청권	5,338	3.6	36	2.7
전라권	5,368	3.6	38	2.8
경북권	9,296	6.2	62	4.6
경남권	113,499	76.1	1,060	79.5
전국 계	149,089	100.0	1,334	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,045억 07백만원으로 투입예산 대비 1.3955배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8522배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	74,200	74,889	149,089	1.9908
부가가치유발액	30,307	33,514	63,821	0.8522
계	104,507	108,403	212,910	2.8430
투입예산대비	1.3955	1.4475	2.8430	

### 5.1.3 어항개발사업의 경제적 파급 효과

#### 1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어항개발사업의 투자비는 66,831백만원으로 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 48.3%, 어항기본사업 51.7%임

<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항기본1)	어항정비2)	계
투자금액	34,570	32,261	66,831
비율(%)	51.7	48.3	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

#### 2) 생산유발효과

- 어항개발사업은 668억 31백만원의 투자로 1,336억 80백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 경남권역에 76.2%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,018억 53백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 125억 17백만원으로 전국의 18.7%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 1.0003에 달해 부산지역 어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 10,003원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

&lt;표 5.9&gt; 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	16	7	28	85	38	150	323
	광산품	38	265	220	74	301	856	1,755
어촌 산업 개발	음식료품	72	11	46	47	38	131	343
	섬유가죽제품	117	0	26	11	46	78	278
	목재및종이	278	5	124	108	119	462	1,096
	인쇄출판	289	1	11	5	43	86	435
	석유및석탄	102	5	323	682	100	1,924	3,136
	화학제품	482	11	367	464	215	939	2,478
	비금속광물	340	690	1,430	481	920	8,155	12,015
	제1차금속	795	14	374	1,595	3,368	3,008	9,154
	금속제품	564	15	472	120	655	3,465	5,291
	일반기계	517	8	138	37	177	1,019	1,897
	전기및전자	943	13	290	76	713	646	2,680
	정밀기기	70	2	35	3	23	33	167
	수송장비	77	83	73	14	195	198	641
	가구및기타제조	45	1	9	6	8	23	92
전력가스수도	162	30	135	130	204	916	1,577	
어항 개발	건축및보수	220	6	12	18	31	285	572
	토목건설	0	0	0	0	0	66,831	66,831
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	809	20	101	139	212	708	1,989
	음식점및숙박	174	17	34	48	66	398	738
	운수및보관	555	131	162	171	241	2,044	3,305
	통신및방송	412	14	32	27	45	468	998
	금융및보험	1,194	34	80	74	167	1,448	2,995
	부동산및서비스	3,235	69	155	129	242	5,337	9,166
	공공행정국방	2	0	1	1	1	15	20
	교육및연구	539	3	44	17	60	345	1,006
	복지	75	4	11	8	21	264	383
기타	394	29	84	62	127	1,622	2,318	
산업별 지역계		12,517	1,488	4,814	4,632	8,375	101,853	133,680

&lt;표 5.10&gt; 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	12,517	1,488	4,814	4,632	8,375	35,022	66,849
직접생산유발	0	0	0	0	0	66,831	66,831
계	12,517	1,488	4,814	4,632	8,375	101,853	133,680

&lt;표 5.11&gt; 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	18.7	2.2	7.2	6.9	12.5	52.4	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
계	9.4	1.1	3.6	3.5	6.3	76.2	100.0

&lt;표 5.12&gt; 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.1873	0.0223	0.0720	0.0693	0.1253	0.5240	1.0003
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
계	0.1873	0.0223	0.0720	0.0693	0.1253	1.5240	2.0003

### 3) 지역파급효과

#### ◦ 부가가치 유발효과

- 어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 571억 15백만원으로 투자금액대비 85.5%를 나타냄
- 이 가운데 51.6%인 294억 63백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

#### ◦ 고용유발효과

- 어항개발사업을 통해 전국적으로 1,084명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 경남권역이 78.6%인 853명, 비경남권역 21.4%인 231명의 신규 고용이 창출됨

&lt;표 5.13&gt; 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	12,517	9.4	112	10.3
강원권	1,488	1.1	11	1.0
충청권	4,814	3.6	30	2.8
전라권	4,632	3.5	28	2.6
경북권	8,375	6.3	51	4.7
경남권	101,853	76.2	853	78.6
전국 계	133,680	100.0	1,084	100.0

#### 4) 경제적 총 효과

##### ◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 940억 52백만원으로 투입예산 대비 1.4073배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8546배에 해당하는 것으로 나타남

&lt;표 5.14&gt; 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	66,849	66,831	133,680	2.0003
부가가치유발액	27,203	29,912	57,115	0.8546
계	94,052	96,743	190,794	2.8549
투입예산대비	1.4073	1.4476	2.8549	

### 5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과

#### 1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌관련개발사업의 투자비는 8,058백만원으로 어촌관광개발사업이 50.4%, 어촌개발사업 49.6%임

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

(단위 : 백만원)

	어촌개발1)	어촌관광2)	어촌정주3)	계
투자금액	4,000	4,058	0	8,058
비율(%)	49.6	50.4	0.0	100.0

주1) 어촌개발사업

주2) 어촌관광개발사업

주3) 낙후마을생활환경개선사업 및 어촌건강장수마을조성사업

#### 2) 생산유발효과

- 어촌관련개발사업은 80억 58백만원의 투자로 154억 09백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 경남권역에 75.6%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 116억 46백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 14억 93백만원으로 전국의 20.3%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9123에 달해 부산지역 어촌관련개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,123원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

&lt;표 5.16&gt; 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	19	5	42	118	105	242	532
	광산품	2	12	8	4	9	21	56
어촌 산업 개발	음식료품	130	14	113	149	149	530	1,084
	섬유가죽제품	14	0	3	2	7	13	38
	목재및종이	49	1	22	17	27	58	174
	인쇄출판	30	0	1	1	5	8	45
	석유및석탄	9	0	29	69	7	177	290
	화학제품	92	2	69	74	46	187	470
	비금속광물	24	23	50	34	41	251	423
	제1차금속	68	1	25	114	219	167	594
	금속제품	80	1	19	16	43	202	362
	일반기계	59	1	18	4	18	116	216
	전기및전자	79	1	22	9	60	52	223
	정밀기기	6	0	3	0	1	2	12
	수송장비	6	4	5	1	12	13	41
	가구및기타제조	37	0	4	3	5	17	65
	전력가스수도	17	1	13	14	17	179	241
어항 개발	건축및보수	25	0	1	3	4	4,028	4,061
	토목건설	0	0	0	0	0	0	0
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	138	4	21	32	45	159	399
	음식점및숙박	16	1	3	5	6	4,077	4,110
	운수및보관	55	6	11	17	21	181	292
	통신및방송	52	1	3	5	6	60	127
	금융및보험	101	2	7	12	19	149	290
	부동산및서비스	298	5	17	21	32	554	928
	공공행정국방	0	0	0	0	0	1	2
	교육및연구	39	0	4	2	4	20	69
	복지	8	0	1	2	3	46	60
기타	39	2	8	10	13	134	206	
산업별 지역계		1,493	89	524	736	921	11,646	15,409

&lt;표 5.17&gt; 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	1,493	89	524	736	921	3,588	7,351
직접생산유발	0	0	0	0	0	8,058	8,058
계	1,493	89	524	736	921	11,646	15,409

&lt;표 5.18&gt; 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	20.3	1.2	7.1	10.0	12.5	48.8	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
계	9.7	0.6	3.4	4.8	6.0	75.6	100.0

&lt;표 5.19&gt; 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.1853	0.0111	0.0650	0.0914	0.1143	0.4452	0.9123
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
계	0.1853	0.0111	0.0650	0.0914	0.1143	1.4452	1.9123

### 3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
  - 어촌관련개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 67억 07백만원으로 투자금액대비 83.2%를 나타냄
  - 이 가운데 46.6%인 31억 27백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
  - 어촌관련개발사업을 통해 전국적으로 250명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
  - 경남권역이 83.0%인 207명, 비경남권역이 17.0%인 43명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	1,493	9.7	15	5.9
강원권	89	0.6	1	0.4
충청권	524	3.4	5	2.2
전라권	736	4.8	10	4.0
경북권	921	6.0	11	4.5
경남권	11,646	75.6	207	83.0
전국 계	15,409	100.0	250	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 10,455백만원으로 투입예산 대비 1.2975배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8323배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	7,351	8,058	15,409	1.9123
부가가치유발액	3,104	3,603	6,707	0.8323
계	10,455	11,661	22,116	2.7446
투입예산대비	1.2975	1.4471	2.7446	

## 5.2 중·장기 어촌어항개발사업의 경제적 파급 효과

### 5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과

#### 1) 투자 내역

- 2014년부터 2023년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 2,472억 87백만원으로 어항기본사업이 64.0%, 어촌개발사업 8.1%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 23.1% 임

<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	낙후/건강5)	
투자금액	158,278	57,009	20,000	6,000	6,000	247,287
비율(%)	64.0	23.1	8.1	2.4	2.4	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

#### 2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업에 2,472억 87백만원의 투자로 4,913억 74백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 경남권역에 76.0%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 3,734억 38백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권이 472억 18백만원으로 전국의 19.3%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9871에 달해 부산지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,871원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

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

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	47,218	5,166	17,664	17,511	30,377	126,151	244,087
직접생산유발	0	0	0	0	0	247,287	247,287
계	47,218	5,166	17,664	17,511	30,377	373,438	491,374

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

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	19.3	2.1	7.2	7.2	12.4	51.7	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
계	9.6	1.1	3.6	3.6	6.2	76.0	100.0

<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.1909	0.0209	0.0714	0.0708	0.1228	0.5101	0.9871
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
계	0.1909	0.0209	0.0714	0.0708	0.1228	1.5101	1.9871

### 3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
  - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 2,105억 94백만원으로 투자금액대비 85.2%를 나타냄
  - 이 가운데 51.5%인 1,084억 36백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
  - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 4,284명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
  - 경남권역이 79.3%인 3,398명, 비경남권역 20.7%인 886명의 신규 고용이 창출됨

&lt;표 5.26&gt; 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	47,218	9.6	423	9.9
강원권	5,166	1.1	40	0.9
충청권	17,664	3.6	114	2.7
전라권	17,511	3.6	114	2.7
경북권	30,377	6.2	194	4.5
경남권	373,438	76.0	3,398	79.3
전국 계	491,374	100.0	4,284	100.0

## 4) 경제적 총 효과

## ◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 3,435억 19백만원으로 투입예산 대비 1.3892배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8516배에 해당하는 것으로 나타남

&lt;표 5.27&gt; 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	244,087	247,287	491,374	1.9871
부가가치유발액	99,433	111,161	210,594	0.8516
계	343,519	358,448	701,968	2.8387
투입예산대비	1.3892	1.4495	2.8387	