

발 간 등 록 번 호

11-1541000-000068-13

2008

# 어촌 · 어항발전 기본계획 최종보고서

(전라남도편)



농림수산식품자료실



0016788



농림수산식품부

Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries

어촌·어항발전기본계획  
최종보고서  
[전라남도]

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 일반 현황 .....	7
2.1.1 연 혁 .....	7
2.1.2 위 치 .....	8
2.1.3 행정구역 .....	9
2.2 자연환경 .....	11
2.2.1 기후 및 기상개황 .....	11
2.2.2 지형 및 지세 .....	15
2.3 인문·사회현황 .....	16
2.3.1 인구 및 가구 현황 .....	16
2.3.2 해안선 및 도서 현황 .....	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 .....	31
2.4.5 어항 현황 .....	33
2.4.6 수산자원 현황 .....	37
2.5 기타 산업·경제 현황 .....	38
2.5.1 농업 현황 .....	38
2.5.2 축산업 현황 .....	39
2.5.3 기타산업 현황 .....	39

2.6 교통 및 생활환경시설 현황 .....	41
2.6.1 교통·통신 .....	41
2.6.2 상·하수도 .....	44
2.6.3 주 택 .....	46
2.6.4 오폐물 .....	46
2.7 교육·문화·복지 현황 .....	48
2.7.1 교 육 .....	48
2.7.2 문 화 .....	49
2.7.3 복지시설 .....	49
2.8 자원 및 관광 현황 .....	51
2.8.1 관광자원 .....	51
2.8.2 지역관광상품 현황 .....	57
2.8.3 관광객 추이 .....	61
2.8.4 개발 재자원 .....	62
2.9 사회조직 현황 .....	63
제 3 장 개발여건 분석 .....	65
3.1 개발여건 및 개발비전 .....	67
3.1.1 개발여건 및 제약요인 .....	67
3.1.2 여건변화와 전망 .....	68
3.1.3 개발비전 .....	69
3.2 개발수요 분석 .....	71
3.2.1 조사개요 .....	71
3.2.2 조사결과 분석 .....	71
3.2.3 종합의견 .....	79
3.3 관련 개발계획 검토 .....	80
3.3.1 광역권 개발계획의 검토 .....	80
3.3.2 전라남도 지역계획의 검토 .....	85

3.4 SWOT 분석 .....	94
3.4.1 종합분석체계 .....	94
3.4.2 종합분석(SWOT) .....	94
<b>제 4 장 어촌·어항발전 기본계획 .....</b>	<b>95</b>
<b>4.1 기본방향 .....</b>	<b>97</b>
4.1.1 어항개발 기본방향 .....	97
4.1.2 어촌개발 기본방향 .....	99
<b>4.2 어항발전 기본계획 .....</b>	<b>100</b>
4.2.1 어항개발 추진실적 .....	100
4.2.2 어항개발 추진계획 .....	113
<b>4.3 어촌발전 기본계획 .....</b>	<b>126</b>
4.3.1 어촌개발 추진실적 .....	126
4.3.2 어촌개발 추진계획 .....	137
<b>4.4 시군별 발전 기본계획 .....</b>	<b>144</b>
4.4.1 목포시 .....	144
4.4.2 여수시 .....	148
4.4.3 순천시 .....	189
4.4.4 광양시 .....	196
4.4.5 고흥군 .....	200
4.4.6 보성군 .....	237
4.4.7 장흥군 .....	245
4.4.8 강진군 .....	259
4.4.9 해남군 .....	269
4.4.10 영암군 .....	285
4.4.11 무안군 .....	289
4.4.12 함평군 .....	297
4.4.13 영광군 .....	303
4.4.14 완도군 .....	320

4.4.15 진도군 .....	362
4.4.16 신안군 .....	384
4.4.17 나주시 .....	417

<b>제 5 장 경제적 효과분석 .....</b>	<b>421</b>
<b>5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과 .....</b>	<b>423</b>
5.1.1 전남지역의 총괄적인 경제적 파급 효과 .....	423
5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과 .....	427
5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과 .....	431
<b>5.2 중장기 지역사회의 경제적 파급 효과 .....</b>	<b>435</b>
5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과 .....	435

# 표 목 차

<표 2.1> 주요 연혁 ..... 7

<표 2.2> 지리적위치 ..... 8

<표 2.3> 행정구역 현황 ..... 9

<표 2.4> 기상개황 ..... 11

<표 2.5> 천기일수 ..... 12

<표 2.6> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005) ..... 13

<표 2.7> 인구 및 세대수 추이 ..... 16

<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 ..... 24

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황 ..... 25

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황 ..... 26

<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황 ..... 28

<표 2.16> 면허어업 현황 ..... 29

<표 2.17> 신고어업 현황 ..... 30

<표 2.18> 어선세력 현황 ..... 32

<표 2.19> 어항 현황 ..... 33

<표 2.20> 국가어항 투자개발현황 ..... 35

<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황 ..... 36

<표 2.22> 수산자원 현황 ..... 37

<표 2.23> 농업현황 ..... 38

<표 2.24> 작목별 재배면적(단위: ha) ..... 39

<표 2.25> 축산업 현황 ..... 39

<표 2.26> 사업체와 종사자 현황 ..... 40

<표 2.27> 도로시설 현황 ..... 41

<표 2.28> 전화보급 현황 ..... 43

<표 2.29> 상수도 현황 ..... 44

<표 2.30> 하수도 현황 ..... 45

<표 2.31> 주택보급현황 ..... 46

<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황 ..... 46

<표 2.33> 분뇨수거 현황 ..... 47

<표 2.34> 교육현황 ..... 48

<표 2.35> 문화시설 현황 ..... 49

<표 2.36> 체육시설 현황 ..... 49

<표 2.37> 의 료 시 설 현 황 ..... 50

<표 2.38> 관광지 현황 ..... 51

<표 2.39> 문화재 자원 ..... 57

<표 2.40> 지역축제현황 ..... 58

<표 2.41> 연도별 관광객 추이 ..... 61

<표 2.42> 재자원 현황 ..... 62

<표 2.43> 수산관련 조직현황 ..... 63

<표 4.1> 국가어항 현황 ..... 100

<표 4.2> 지방어항 현황 ..... 101

<표 4.3> 어촌정주어항 현황 ..... 103

<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적 ..... 107

<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적 ..... 109

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적 ..... 112

<표 4.7> 어항분야 단기투자계획 ..... 115

<표 4.8> 어항분야 중장기 투자계획 ..... 115

<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획 ..... 116

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획 ..... 117

<표 4.11> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획(계속) ..... 118

<표 4.12> 지방어항 어항기본사업 중장기 투자계획 ..... 118

<표 4.13> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획 ..... 119

<표 4.14> 어촌정주어항 어항기본사업 중장기 투자계획 ..... 120

<표 4.15> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획 ..... 120

<표 4.16> 국가어항 어항정비사업 중장기 투자계획 ..... 121

<표 4.17> 어항환경개선사업 종류 ..... 122

<표 4.18> 다기능어항사업 단기 투자계획 ..... 122

<표 4.19> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획 ..... 124

<표 4.20> 국가어항 어항환경개선사업 중장기 투자계획 ..... 125

<표 4.21> 어촌종합개발사업 총괄 투자실적 ..... 127

<표 4.22> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적 ..... 127

<표 4.23> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업 ..... 128

<표 4.24> 어촌체험마을조성사업 년도별 투자실적 ..... 131

<표 4.25> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적 ..... 131

<표 4.26> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업 ..... 132

<표 4.27> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적 ..... 134

<표 4.28> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적 ..... 134

<표 4.29> 신안 방축항 시설개요 ..... 135

<표 4.30> 어촌개발 사업별 추진계획 ..... 137

<표 4.31> 선정된 연도별 시행 권역 ..... 138

<표 4.32> 어촌개발사업 단기계획 ..... 138

<표 4.33> 어촌개발사업 중장기 투자계획 ..... 140

<표 4.34> 어촌관광개발사업 단기 투자계획 ..... 140

<표 4.35> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획 ..... 141

<표 4.36> 어촌 정주환경 개선사업 단기 투자계획 ..... 142

<표 4.37> 어촌 정주환경 개선사업 중장기 투자계획 ..... 142

<표 4.38> 어촌개발(총괄) 단기투자계획 ..... 143

<표 4.39> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획 ..... 143

<표 4.40> 목포시 어촌계 발전수준별 현황 ..... 145

<표 4.41> 목포시 어촌계 입지유형별 현황 ..... 145

<표 4.42> 목포시 어촌개발 투자계획 ..... 146

<표 4.43> 여수시 어촌계 발전수준별 현황 ..... 149

<표 4.44> 여수시 어촌계 입지유형별 현황 ..... 149

<표 4.45> 여수시 어촌개발사업 투자계획 ..... 150

<표 4.46> 여수시 어촌개발 투자계획 ..... 150

<표 4.47> 여수시 어항현황 ..... 151

<표 4.48> 여수시 어항투자계획 ..... 151

<표 4.49> 국동항 개발현황 ..... 152

<표 4.50> 국동항 투자계획 ..... 154

<표 4.51> 남도항 개발현황 ..... 155

<표 4.52> 남도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 157

<표 4.53> 돌산항 개발현황 ..... 159

<표 4.54> 돌산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 161

<표 4.55> 안도항 개발현황 ..... 163

<표 4.56> 안도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 165

<표 4.57> 연도항 개발현황 ..... 167

<표 4.58> 연도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 169

<표 4.59> 연도항 투자계획 ..... 170

<표 4.60> 초도항 개발현황 ..... 171

<표 4.61> 초도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 173

<표 4.62> 초도항 투자계획 ..... 174

<표 4.63> 계동항 주요시설 현황 ..... 175

<표 4.64> 서도항 주요시설 현황 ..... 175

<표 4.65> 성두항 주요시설 현황 ..... 175

<표 4.66> 세포항 주요시설 현황 ..... 176

<표 4.67> 서울항 주요시설 현황 ..... 176

<표 4.68> 손죽항 주요시설 현황 ..... 176

<표 4.69> 우학항 주요시설 현황 ..... 177

<표 4.70> 의성항 주요시설 현황 ..... 177

<표 4.71> 죽포항 주요시설 현황 ..... 177

<표 4.72> 항구미항 주요시설 현황 ..... 178

<표 4.73> 호령항 주요시설 현황 ..... 178

<표 4.74> 횡간항 주요시설 현황 ..... 178

<표 4.75> 순천시 어촌계 발전수준별 현황 ..... 190

<표 4.76> 순천시 어촌계 입지유형별 현황 ..... 190

<표 4.77> 순천시 어촌개발 투자계획 ..... 191

<표 4.78> 순천시 어항현황 ..... 192

<표 4.79> 순천시 어항투자계획 ..... 192

<표 4.80> 화포항 주요시설 현황 ..... 193

<표 4.81> 순천시 어촌정주어항 주요시설 ..... 194

<표 4.82> 광양시 어촌계 발전수준별 현황 ..... 197

<표 4.83> 광양시 어촌계 입지유형별 현황 ..... 197

<표 4.84> 광양시 어촌개발 투자계획 ..... 198

<표 4.85> 고흥군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 201

<표 4.86> 고흥군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 201

<표 4.87> 고흥군 어촌개발사업 투자계획 ..... 202

<표 4.88> 고흥군 어촌개발 투자계획 ..... 202

<표 4.89> 고흥군 어항현황 ..... 203

<표 4.90> 고흥군 어항투자계획 ..... 203

<표 4.91> 녹동항 개발현황 ..... 204

<표 4.92> 녹동항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 206

<표 4.93> 녹동항 투자계획 ..... 207

<표 4.94> 발포항 개발현황 ..... 208

<표 4.95> 발포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 210

<표 4.96> 시산항 개발현황 ..... 212

<표 4.97> 시산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 214

<표 4.98> 시산항 투자계획 ..... 215

<표 4.99> 여호항 개발현황 ..... 216

<표 4.100> 여호항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 218

<표 4.101> 풍남항 개발현황 ..... 220

<표 4.102> 풍남항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 222

<표 4.103> 풍남항 투자계획 ..... 223

<표 4.104> 금사항 주요시설 현황 ..... 224

<표 4.105> 금진항 주요시설 현황 ..... 224

<표 4.106> 남성항 주요시설 현황 ..... 225

<표 4.107> 대영항 주요시설 현황 ..... 225

<표 4.108> 대통항 주요시설 현황 ..... 225

<표 4.109> 덕흥항 주요시설 현황 ..... 226

<표 4.110> 동봉항 주요시설 현황 ..... 226

<표 4.111> 명천항 주요시설 현황 ..... 226

<표 4.112> 봉남항 주요시설 현황 ..... 227

<표 4.113> 연소항 주요시설 현황 ..... 227

<표 4.114> 영포항 주요시설 현황 ..... 227

<표 4.115> 오천항 주요시설 현황 ..... 228

<표 4.116> 용동항 주요시설 현황 ..... 228

<표 4.117> 잠두항 주요시설 현황 ..... 228

<표 4.118> 장수항 주요시설 현황 ..... 229

<표 4.119> 죽도항 주요시설 현황 ..... 229

<표 4.120> 하동항 주요시설 현황 ..... 229

<표 4.121> 보성군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 238

<표 4.122> 보성군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 238

<표 4.123> 보성군 어촌개발 투자계획 ..... 239

<표 4.124> 보성군 어항현황 ..... 240

<표 4.125> 보성군 어항투자계획 ..... 240

<표 4.126> 금능항 주요시설 현황 ..... 241

<표 4.127> 상진항 주요시설 현황 ..... 241

<표 4.128> 율포항 주요시설 현황 ..... 241

<표 4.129> 보성군 어촌정주어항 주요시설 ..... 243

<표 4.130> 장흥군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 246

<표 4.131> 장흥군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 246

<표 4.132> 장흥군 어촌개발사업 투자계획 ..... 247

<표 4.133> 장흥군 어촌개발 투자계획 ..... 247

<표 4.134> 장흥군 어항현황 ..... 248

<표 4.135> 장흥군 어항투자계획 ..... 248

<표 4.136> 회진항 개발현황 ..... 249

<표 4.137> 회진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 251

<표 4.138> 회진항 투자계획 ..... 252

<표 4.139> 덕촌항 주요시설 현황 ..... 253

<표 4.140> 수문항 주요시설 현황 ..... 253

<표 4.141> 웅암항 주요시설 현황 ..... 254

<표 4.142> 이진목항 주요시설 현황 ..... 254

<표 4.143> 장항항 주요시설 현황 ..... 254

<표 4.144> 강진군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 260

<표 4.145> 강진군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 260

<표 4.146> 강진군 어촌개발사업 투자계획 ..... 261

<표 4.147> 강진군 어촌관광개발사업 투자계획 ..... 261

<표 4.148> 강진군 어촌개발 투자계획 ..... 262

<표 4.149> 강진군 어항현황 ..... 262

<표 4.150> 강진군 어항투자계획 ..... 263

<표 4.151> 마량항 개발현황 ..... 264

<표 4.152> 사초항 주요시설 현황 ..... 266

<표 4.153> 해남군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 270

<표 4.154> 해남군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 270

<표 4.155> 해남군 어촌개발사업 투자계획 ..... 271

<표 4.156> 해남군 어촌개발 투자계획 ..... 271

<표 4.157> 해남군 어항현황 ..... 272

<표 4.158> 해남군 어항투자계획 ..... 272

<표 4.159> 어란진항 개발현황 ..... 273

<표 4.160> 어란진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 275

<표 4.161> 어란진항 투자계획 ..... 276

<표 4.162> 내동항 주요시설 현황 ..... 277

<표 4.163> 사구미항 주요시설 현황 ..... 277

<표 4.164> 송평항 주요시설 현황 ..... 278

<표 4.165> 송호항 주요시설 현황 ..... 278

<표 4.166> 어불항 주요시설 현황 ..... 278

<표 4.167> 영전항 주요시설 현황 ..... 279

<표 4.168> 우수영항 주요시설 현황 ..... 279

<표 4.169> 징의항 주요시설 현황 ..... 279

<표 4.170> 학가항 주요시설 현황 ..... 280

<표 4.171> 영암군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 286

<표 4.172> 영암군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 286

<표 4.173> 영암군 어촌개발 투자계획 ..... 287

<표 4.174> 무안군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 290

<표 4.175> 무안군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 290

<표 4.176> 무안군 어촌개발사업 투자계획 ..... 291

<표 4.177> 무안군 어촌관광개발사업 투자계획 ..... 291

<표 4.178> 무안군 어촌개발 투자계획 ..... 292

<표 4.179> 무안군 어항현황 ..... 292

<표 4.180> 무안군 어항투자계획 ..... 293

<표 4.181> 도리포항 주요시설 현황 ..... 293

<표 4.182> 톱머리항 주요시설 현황 ..... 293

<표 4.183> 무안군 어촌정주어항 주요시설 ..... 294

<표 4.184> 함평군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 298

<표 4.185> 함평군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 298

<표 4.186> 함평군 어촌개발 투자계획 ..... 299

<표 4.187> 함평군 어항현황 ..... 300

<표 4.188> 함평군 어항투자계획 ..... 300

<표 4.189> 함평군 어촌정주어항 주요시설 ..... 301

<표 4.190> 영광군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 304

<표 4.191> 영광군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 304

<표 4.192> 영광군 어촌개발사업 투자계획 ..... 305

<표 4.193> 영광군 어촌개발 투자계획 ..... 305

<표 4.194> 영광군 어항현황 ..... 306

<표 4.195> 영광군 어항투자계획 ..... 306

<표 4.196> 계마항 개발현황 ..... 307

<표 4.197> 계마항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 309

<표 4.198> 계마항 투자계획 ..... 310

<표 4.199> 안마항 개발현황 ..... 311

<표 4.200> 안마항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 313

<표 4.201> 법성포항 주요시설 현황 ..... 315

<표 4.202> 설도항 주요시설 현황 ..... 315

<표 4.203> 완도군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 321

<표 4.204> 완도군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 321



<표 4.205> 완도군 어촌개발사업 투자계획 ..... 322

<표 4.206> 완도군 어촌개발 투자계획 ..... 322

<표 4.207> 완도군 어항현황 ..... 323

<표 4.208> 완도군 어항투자계획 ..... 323

<표 4.209> 득암항 개발현황 ..... 324

<표 4.210> 득암항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 326

<표 4.211> 사동항 개발현황 ..... 328

<표 4.212> 사동항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 330

<표 4.213> 사동항 투자계획 ..... 331

<표 4.214> 도장항 개발현황 ..... 332

<표 4.215> 도장항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 334

<표 4.216> 도장항 투자계획 ..... 335

<표 4.217> 청산도항 개발현황 ..... 336

<표 4.218> 청산도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 338

<표 4.219> 위도항 투자계획 ..... 339

<표 4.220> 소안항 개발현황 ..... 340

<표 4.221> 소안항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 342

<표 4.222> 소안항 투자계획 ..... 343

<표 4.223> 보옥항 개발현황 ..... 344

<표 4.224> 보옥항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 346

<표 4.225> 보옥항 투자계획 ..... 347

<표 4.226> 여서항 개발현황 ..... 348

<표 4.227> 여서항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 350

<표 4.228> 가교항 주요시설 현황 ..... 352

<표 4.229> 덕우항 주요시설 현황 ..... 352

<표 4.230> 동고항 주요시설 현황 ..... 353

<표 4.231> 동백항 주요시설 현황 ..... 353

<표 4.232> 망석항 주요시설 현황 ..... 353

<표 4.233> 모서항 주요시설 현황 ..... 354

<표 4.234> 미라항 주요시설 현황 ..... 354

<표 4.235> 방축항 주요시설 현황 ..... 354

<표 4.236> 서성항 주요시설 현황 ..... 355

<표 4.237> 신흥항 주요시설 현황 ..... 355

<표 4.238> 우두항 주요시설 현황 ..... 355

<표 4.239> 울포항 주요시설 현황 ..... 356

<표 4.240> 원동항 주요시설 현황 ..... 356

<표 4.241> 월양항 주요시설 현황 ..... 356

<표 4.242> 이목항 주요시설 현황 ..... 357

<표 4.243> 장용항 주요시설 현황 ..... 357

<표 4.244> 진산항 주요시설 현황 ..... 357

<표 4.245> 충도항 주요시설 현황 ..... 358

<표 4.246> 해동항 주요시설 현황 ..... 358

<표 4.247> 화전항 주요시설 현황 ..... 358

<표 4.248> 진도군 어촌계 발전수준별 현황 ..... 363

<표 4.249> 진도군 어촌계 입지유형별 현황 ..... 363

<표 4.250> 진도군 어촌관광개발사업 투자계획 ..... 364

<표 4.251> 진도군 어촌개발 투자계획 ..... 364

<표 4.252> 진도군 어항현황 ..... 365

<표 4.253> 진도군 어항투자계획 ..... 365

<표 4.254> 수품항 개발현황 ..... 366

<표 4.255> 수품항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 368

<표 4.256> 서망항 개발현황 ..... 370

<표 4.257> 서망항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 372

<표 4.258> 서거차항 개발현황 ..... 374

<표 4.259> 서거차항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 ..... 376

<표 4.260> 관호항 주요시설 현황 ..... 378

<표 4.261> 굴포항 주요시설 현황 ..... 378

<표 4.262> 별포항 주요시설 현황 ..... 378

<표 4.263> 성등포항 주요시설 현황 ..... 379

<표 4.264> 용호항 주요시설 현황 ..... 379

<표 4.265> 창유항 주요시설 현황 ..... 379

<표 4.266> 초평항 주요시설 현황 ..... 380

<표 4.267> 신안군 어촌계 발전수준별 현황	385
<표 4.268> 신안군 어촌계 입지유형별 현황	385
<표 4.269> 신안군 어촌개발사업 투자계획	386
<표 4.270> 신안군 어촌관광개발사업 투자계획	386
<표 4.271> 신안군 어촌개발 투자계획	387
<표 4.272> 신안군 어항현황	388
<표 4.273> 신안군 어항투자계획	388
<표 4.274> 전장포항 개발현황	389
<표 4.275> 전장포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	391
<표 4.276> 전장포항 투자계획	392
<표 4.277> 원평항 개발현황	393
<표 4.278> 원평항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	395
<표 4.279> 원평항 투자계획	396
<표 4.280> 가거도항 개발현황	397
<표 4.281> 가거도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	399
<표 4.282> 가거도항 투자계획	400
<표 4.283> 우이도항 개발현황	401
<표 4.284> 우이도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액	403
<표 4.285> 우이도항 투자계획	404
<표 4.286> 감산항 주요시설 현황	405
<표 4.287> 다수항 주요시설 현황	405
<표 4.288> 만재도항 주요시설 현황	405
<표 4.289> 사리항 주요시설 현황	406
<표 4.290> 소우이항 주요시설 현황	406
<표 4.291> 송도항 주요시설 현황	406
<표 4.292> 수대항 주요시설 현황	407
<표 4.293> 심리항 주요시설 현황	407
<표 4.294> 영산항 주요시설 현황	407
<표 4.295> 재원항 주요시설 현황	408
<표 4.296> 추포항 주요시설 현황	408
<표 4.297> 하태항 주요시설 현황	408

<표 4.298> 화도항 주요시설 현황	409
<표 4.299> 나주시 어촌계 발전수준별 현황	418
<표 4.300> 나주시 어촌계 입지유형별 현황	418
<표 4.301> 나주시 어촌개발 투자계획	419
<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획	423
<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	424
<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	425
<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	425
<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	425
<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	426
<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	426
<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	427
<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	428
<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	429
<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	429
<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	429
<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	430
<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	430
<표 5.15> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획	431
<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액	432
<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	433
<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	433
<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수	433
<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	434
<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	434
<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획	435
<표 5.23> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	436
<표 5.24> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	436
<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	436
<표 5.26> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	437
<표 5.27> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	437

## 그림목차

<그림 1.1> 공간적 범위	3
<그림 2.1> 지리적 위치	8
<그림 2.2> 행정구역도	10
<그림 2.3> 월별 기상개황	12
<그림 2.4> 태풍경로도	14
<그림 2.5> 지형 및 지세도	15
<그림 2.6> 연령별 및 세대별 인구 구성	18
<그림 2.7> 어촌계 현황	22
<그림 2.8> 어촌계 발전수준별 유형	23
<그림 2.9> 어촌계 어업별 유형	25
<그림 2.10> 어촌계 입지별 유형	27
<그림 2.11> 전남 면허어업 현황	30
<그림 2.12> 등급별 어선세력 현황	32
<그림 2.13> 어항 현황도	34
<그림 2.14> 산업구조	40
<그림 2.15> 도로포장률 현황	42
<그림 2.16> 교통연결망 현황	43
<그림 2.17> 월별 관광객 현황	61
<그림 2.18> 수산조직 현황	63
<그림 3.1> 어업종사기간	71
<그림 3.2> 종사어업종류	71
<그림 3.3> 생활여건 만족도	72
<그림 3.4> 불만족 이유	72
<그림 3.5> 어업경영상태	72
<그림 3.6> 경영상태 악화요인	72
<그림 3.7> 어촌정주의사	73
<그림 3.8> 정주하려는 이유	73
<그림 3.9> 일상생활권역	73
<그림 3.10> 주이용항 이용현황	74

<그림 3.11> 주이용항 이용이유	74
<그림 3.12> 위판항 이용현황	74
<그림 3.13> 위판항 이용이유	74
<그림 3.14> 조업일수	75
<그림 3.15> 주조업구역	75
<그림 3.16> 대피항이용현황	75
<그림 3.17> 대피항이용이유	75
<그림 3.18> 대피공간충분여부	75
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)	76
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)	76
<그림 3.21> 어업이 전체소득중 차지하는 비중	76
<그림 3.22> 겸업소득분야	76
<그림 3.23> 희망소득분야	77
<그림 3.24> 어항시설 개발수요	77
<그림 3.25> 부대시설 개발수요	77
<그림 3.26> 육상시설 개발수요	78
<그림 3.27> 유통시설 개발수요	78
<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요	78
<그림 3.29> 생활환경 개선수요	78
<그림 4.1> 국가어항 현황	101
<그림 4.2> 지방어항 현황	102
<그림 4.3> 어촌정주어항 현황	104
<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도(1)	105
<그림 4.5> 국가어항 및 지방어항 위치도(2)	106
<그림 4.6> 국가어항 연도별 투자실적	108
<그림 4.7> 지방어항 연도별 투자실적	111
<그림 4.8> 어촌정주어항 연도별 투자실적	112
<그림 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획	117
<그림 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	118
<그림 4.11> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획	119
<그림 4.12> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	121

<그림 4.13> 다기능어항사업 단기 투자계획 .....	123
<그림 4.14> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획 .....	124
<그림 4.15> 방축항 기본설계 계획평면도 .....	136
<그림 4.16> 방축항 기본설계 조감도 .....	136
<그림 4.17> 목포시 개발계획 도면 .....	147
<그림 4.18>국동항 전경사진 .....	153
<그림 4.19>국동항 계획평면도 .....	153
<그림 4.20>국동항 조감도 .....	154
<그림 4.21> 낭도항 전경사진 .....	156
<그림 4.22> 낭도항 계획평면도 .....	156
<그림 4.23> 돌산항 전경사진 .....	160
<그림 4.24> 돌산항 계획평면도 .....	160
<그림 4.25> 안도항 전경사진 .....	164
<그림 4.26> 안도항 계획평면도 .....	164
<그림 4.27> 연도항 전경사진 .....	168
<그림 4.28> 연도항 계획평면도 .....	168
<그림 4.29> 초도항 전경사진 .....	172
<그림 4.30> 초도항 계획평면도 .....	172
<그림 4.31> 계동항 전경사진 .....	179
<그림 4.32> 계동항 계획평면도 .....	179
<그림 4.33> 성두항 전경사진 .....	180
<그림 4.34> 성두항 계획평면도 .....	180
<그림 4.35> 서도항 계획평면도 .....	181
<그림 4.36> 세포항 계획평면도 .....	181
<그림 4.37> 소울항 전경사진 .....	182
<그림 4.38> 소울항 계획평면도 .....	182
<그림 4.39> 손죽항 계획평면도 .....	183
<그림 4.40> 의성항 계획평면도 .....	183
<그림 4.41> 우학항 전경사진 .....	184
<그림 4.42> 우학항 계획평면도 .....	184
<그림 4.43> 함구미항 전경사진 .....	185

<그림 4.44> 함구미항 계획평면도 .....	185
<그림 4.45> 호령항 계획평면도 .....	186
<그림 4.46> 횡간항 계획평면도 .....	186
<그림 4.47> 여수시 개발계획 도면 .....	188
<그림 4.48> 화포항 계획평면도 .....	193
<그림 4.49> 순천시 개발계획 도면 .....	195
<그림 4.50> 광양시 개발계획 도면 .....	199
<그림 4.51> 녹동항 전경사진 .....	205
<그림 4.52> 녹동항 계획평면도 .....	205
<그림 4.53> 발포항 전경사진 .....	209
<그림 4.54> 발포항 계획평면도 .....	209
<그림 4.55> 시산항 전경사진 .....	213
<그림 4.56> 시산항 계획평면도 .....	213
<그림 4.57> 여호항 전경사진 .....	217
<그림 4.58> 여호항 계획평면도 .....	217
<그림 4.59> 풍남항 전경사진 .....	221
<그림 4.60> 풍남항 계획평면도 .....	221
<그림 4.61> 금진항 전경사진 .....	230
<그림 4.62> 금진항 계획평면도 .....	230
<그림 4.63> 대통항 전경사진 .....	231
<그림 4.64> 동봉항 전경사진 .....	231
<그림 4.65> 명천항 전경사진 .....	232
<그림 4.66> 연소항 전경사진 .....	232
<그림 4.67> 오천항 전경사진 .....	233
<그림 4.68> 잠두항 전경사진 .....	233
<그림 4.69> 장수항 전경사진 .....	234
<그림 4.70> 하동항 전경사진 .....	234
<그림 4.71> 남성항 전경사진 .....	235
<그림 4.72> 고흥군 개발계획 도면 .....	236
<그림 4.73> 금능항 전경사진 .....	242
<그림 4.74> 울포항 전경사진 .....	242

<그림 4.75> 보성군 개발계획 도면	244
<그림 4.76> 회진항 전경사진	250
<그림 4.77> 회진항 계획평면도	250
<그림 4.78> 덕촌항 전경사진	255
<그림 4.79> 웅암항 전경사진	255
<그림 4.80> 이진목항 전경사진	256
<그림 4.81> 장환항 전경사진	256
<그림 4.82> 장흥군 개발계획 도면	258
<그림 4.83> 마량항 전경사진	264
<그림 4.84> 마량항 계획평면도	265
<그림 4.85> 마량항 조감도	265
<그림 4.86> 강진군 개발계획 도면	268
<그림 4.87> 어란진항 전경사진	274
<그림 4.88> 어란진항 계획평면도	274
<그림 4.89> 내동항 전경사진	280
<그림 4.90> 사구미항 전경사진	281
<그림 4.91> 송호항 전경사진	281
<그림 4.92> 영전항 전경사진	282
<그림 4.93> 학가항 전경사진	282
<그림 4.94> 해남군 개발계획 도면	284
<그림 4.95> 영암군 개발계획 도면	288
<그림 4.96> 도리포항 계획평면도	294
<그림 4.97> 무안군 개발계획 도면	296
<그림 4.98> 함평군 개발계획 도면	302
<그림 4.99> 계마항 전경사진	308
<그림 4.100> 계마항 계획평면도	308
<그림 4.101> 안마항 전경사진	312
<그림 4.102> 안마항 계획평면도	312
<그림 4.103> 법성포항 전경사진	316
<그림 4.104> 법성포항 계획평면도	316
<그림 4.105> 설도항 전경사진	317

<그림 4.106> 설도항 계획평면도	317
<그림 4.107> 영광군 개발계획 도면	319
<그림 4.108> 득암항 전경사진	325
<그림 4.109> 득암항 계획평면도	325
<그림 4.110> 사동항 전경사진	329
<그림 4.111> 사동항 계획평면도	329
<그림 4.112> 도장항 전경사진	333
<그림 4.113> 도장항 계획평면도	333
<그림 4.114> 청산도항 전경사진	337
<그림 4.115> 청산도항 계획평면도	337
<그림 4.116> 소안항 전경사진	341
<그림 4.117> 소안항 계획평면도	341
<그림 4.118> 보옥항 전경사진	345
<그림 4.119> 보옥항 계획평면도	345
<그림 4.120> 여서항 전경사진	349
<그림 4.121> 여서항 계획평면도	349
<그림 4.122> 동백항 전경사진	359
<그림 4.123> 충도항 전경사진	359
<그림 4.124> 화전항 전경사진	360
<그림 4.125> 완도군 개발계획 도면	361
<그림 4.126> 수품항 전경사진	367
<그림 4.127> 수품항 계획평면도	367
<그림 4.128> 서망항 전경사진	371
<그림 4.129> 서망항 계획평면도	371
<그림 4.130> 서거차항 전경사진	375
<그림 4.131> 서거차항 계획평면도	375
<그림 4.132> 굴포항 전경사진	380
<그림 4.133> 용호항 전경사진	381
<그림 4.134> 초평항 전경사진	381
<그림 4.135> 진도군 개발계획 도면	383
<그림 4.136> 전장포항 전경사진	390

<그림 4.137> 전장포항 계획평면도 .....	390
<그림 4.138> 원평항 전경사진 .....	394
<그림 4.139> 원평항 계획평면도 .....	394
<그림 4.140> 가거도항 전경사진 .....	398
<그림 4.141> 가거도항 계획평면도 .....	398
<그림 4.142> 우이도항 전경사진 .....	402
<그림 4.143> 우이도항 계획평면도 .....	402
<그림 4.144> 검산항 계획평면도 .....	409
<그림 4.145> 다수항 전경사진 .....	410
<그림 4.146> 다수항 계획평면도 .....	410
<그림 4.147> 사리항 계획평면도 .....	411
<그림 4.148> 소우이도항 계획평면도 .....	411
<그림 4.149> 송도항 계획평면도 .....	412
<그림 4.150> 수대항 계획평면도 .....	412
<그림 4.151> 영산항 계획평면도 .....	413
<그림 4.152> 재원항 계획평면도 .....	413
<그림 4.153> 하태항 계획평면도 .....	414
<그림 4.154> 화도항 계획평면도 .....	414
<그림 4.155> 신안군 개발계획 도면 .....	416
<그림 4.156> 나주시 개발계획 도면 .....	420

# 제 1 장 개 요

## 1.1 계획수립 범위

# 제 1 장 개 요

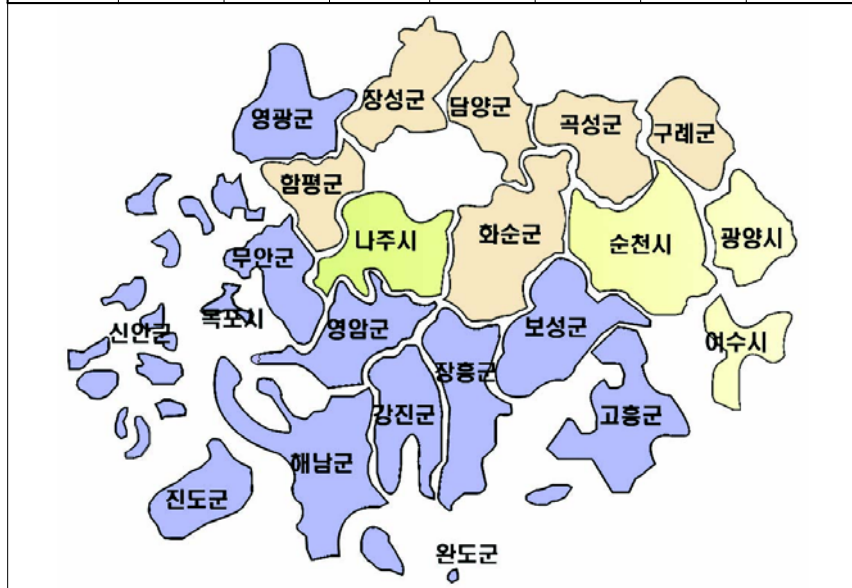
## 1.1 계획수립 범위

### 1.1.1 공간적 범위

- 계획의 공간적 범위는 전라남도의 4시 11개군의 연안시군과 내수면의 1개시를 개  
확대상으로 하며, 필요에 따라 인접 시·도지역을 포함함
  - 시 지역( 5시) : 목포시, 여수시, 순천시, 광양시, 나주시(내수면)
  - 군 지역(11군) : 고흥군, 장흥군, 강진군, 해남군, 무안군, 영광군, 완도군, 진  
도군, 신안군, 영암군, 보성군

(단위 : 개소)

구 분	시	군	어촌계수	어항수			
				국가어항	지방어항	어촌정주 어항	소규모포구
전라남도	5	11	850	30	92	77	912



<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



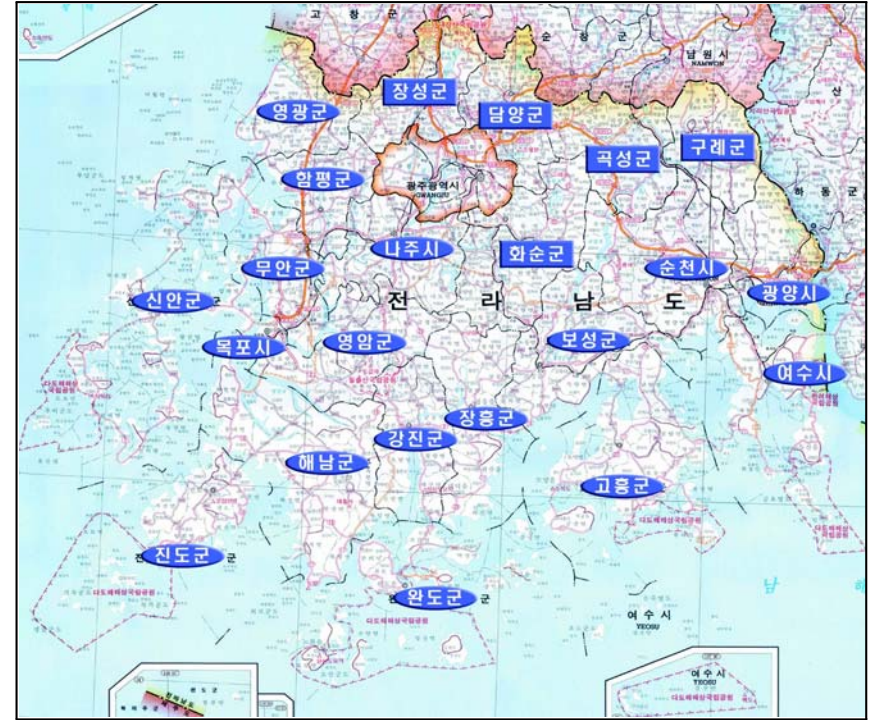
2.1.3 행정구역

- 전라남도 총면적 2004년도 말 기준 12,061.86km<sup>2</sup>로 국토 전체면적(99,617.38km<sup>2</sup>)의 약 12%를 차지하고 있으며 행정구역상으로는 5개시와 17개군으로 구성되어 있음
- 시·군의 평균면적은 548.26km<sup>2</sup>이며, 이 가운데 순천시가 907.43km<sup>2</sup>(7.52%)로 가장 넓은 면적을 차지하고 있고, 그 다음으로는 해남군이 전체 면적의 7.35%인 887.47km<sup>2</sup>이며, 목포시가 47.92km<sup>2</sup>(0.39%)로 가장 좁은 관할구역을 보유하고 있음
- 연안시군은 전체면적의 77.2%인 9,300km<sup>2</sup>임

<표 2.3> 행정구역 현황

구 분	면적(km <sup>2</sup> )	구성비(%)	읍	면	동	
전라남도	12,052	100.0	4	34	70	
연안시군	9,300	77.2	4	34	70	
연안시군	목포시	48	0.4	-	-	26
	여수시	499	4.1	1	6	20
	순천시	907	7.6	1	10	13
	광양시	448	3.7	1	6	5
	고흥군	776	6.4	-	-	-
	보성군	663	6.6	-	-	-
	장흥군	618	6.1	-	-	-
	강진군	500	4.1	-	-	-
	해남군	888	7.4	-	-	-
	영암군	566	4.7	-	-	-
	무안군	436	3.6	-	-	-
	함평군	393	3.3	-	-	-
	영광군	474	3.9	-	-	-
	완도군	395	3.3	-	-	-
진도군	431	3.6	-	-	-	
신안군	654	6.4	-	-	-	
나주시	604	6.0	1	12	6	
내륙시군	2,751	22.8	-	-	-	
내륙시군	담양군	455	3.8	-	-	-
	곡성군	547	4.6	-	-	-
	구례군	443	3.7	-	-	-
	화순군	787	6.6	-	-	-
장성군	519	4.3	-	-	-	

자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005



<그림 2.2> 행정구역도

2.2 자연환경

2.2.1 기후 및 기상개황

1) 기후

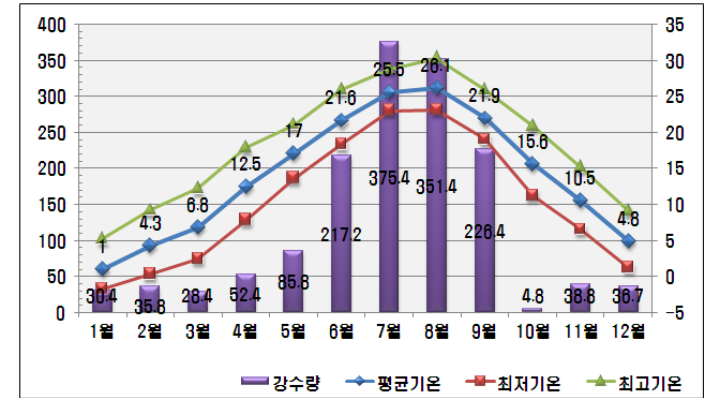
- 전남지역은 남해안형과 서남해안형 그리고 남부대륙형 등의 3개 기후구가 있으나 일반적으로 온난다습하여 온대기후에 속함
- 여름에는 해양성고기압의 영향을 받고 겨울에는 대륙성고기압의 영향을 받아 한서의 차가 심한 편이나 해안·도서지역은 해양성 기후의 특징을 보임
- 지난 5년간의 평균기온은 13.8°C이고, 평균습도는 72.4%, 평균 강수량은 1,290.8mm, 평균 일조시간은 2,109.4시간, 평균풍속 3.7m/s, 평균최대풍속은 21.1m/s임

<표 2.4> 기상개황

구분	기온(°C)			평균습도 (%)	강수량 (mm)	일조시간 (hr)	풍속(m/s)	
	최고	최저	평균				평균	최대
평균	33	-8	13.8	72	1,290.82	2,109.46	3.7	21.1
2000	34.1	-7.9	13.6	71	1,176.7	2,211.2	4.0	21.4
2001	33.8	-10.2	13.9	72	945.9	2,206.3	3.7	17.2
2002	32.7	-3.5	13.9	74	1,162.2	1,990.4	3.9	29.1
2003	32.0	-9.3	13.8	74	1,686.0	1,881.1	3.1	20.8
2004	34.6	-7.8	14.0	71	1,483.3	2,258.3	4.1	17.2

※자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

- 2004년 기온의 월별 분포를 살펴보면 최난월인 8월의 평균기온은 26.1°C이고 최한월인 1월의 평균기온은 1.0°C로 겨울에 온화하고 여름에는 서늘한 온대해양성기후의 특성을 보이고 있음. 하절기인 6~9월에는 평균 20°C이상이며, 4월, 5월, 10월, 11월에는 10°C이상의 온도를 나타내고 있음
- 2004년 전남 전체강수량은 연간 1,483.3mm이며 8월에 375.4mm로 월중 최고 강수량을 기록했으며, 10월에는 4.8mm로 최저 강수량을 기록했음. 홍수기인 6~9월에 945mm로 연간강수량의 64%를 차지하는 집중호우 현상으로 갈수기 시 용수부족의 우려를 나타내고 있음



<그림 2.3> 월별 기상개황

2) 천기일수

- 지난 5년간 평균 천기일수는 맑은 날이 73일, 흐린 날이 128일로 맑은 날이 흐린 날에 비해 다소 적은 편이며, 맑은 날은 년 중 20%에 불과한 것으로 나타났다
- 또한 태풍의 영향을 받는 때는 년 평균 5회로 수확기의 농작물과 선박 등에 많은 피해를 주고 있으며, 폭풍이 부는 날은 평균 20일 이상으로 이는 대부분 겨울 동안에 발생하여 해상교통운송에 많은 어려움을 주고 있음

<표 2.5> 천기일수

구분	맑음(일)	흐림(일)	비(일)	눈(일)	안개(일)	폭풍(일)
평균	73	98	129	24	23	21
2000	73	83	117	25	18	30
2001	74	100	131	30	23	12
2002	67	93	127	21	34	14
2003	71	121	143	21	21	16
2004	82	92	125	25	19	32

※자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

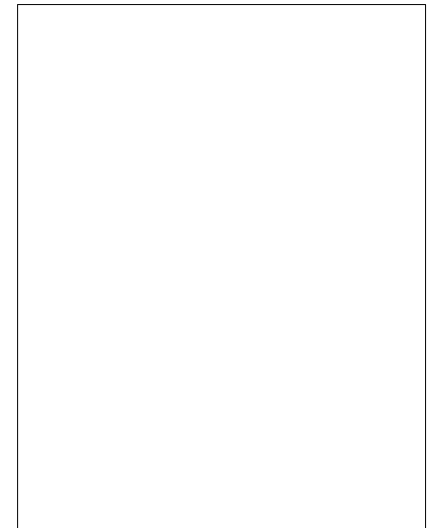
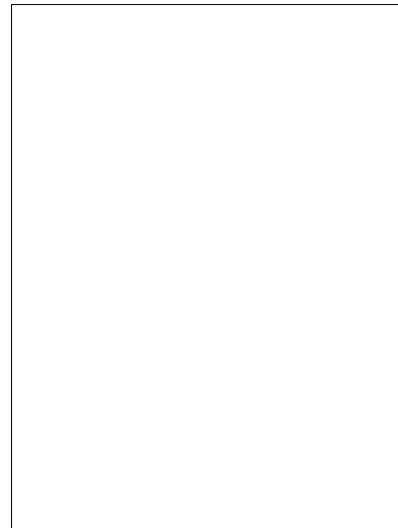
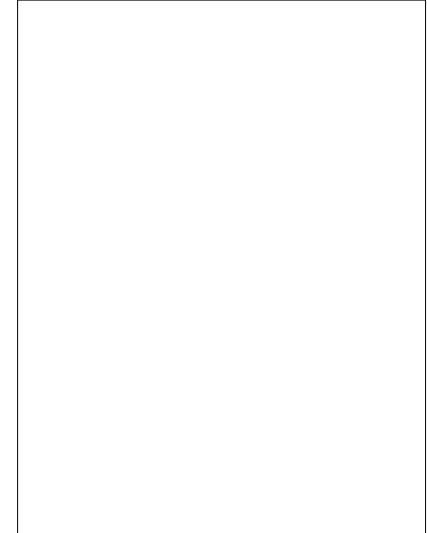
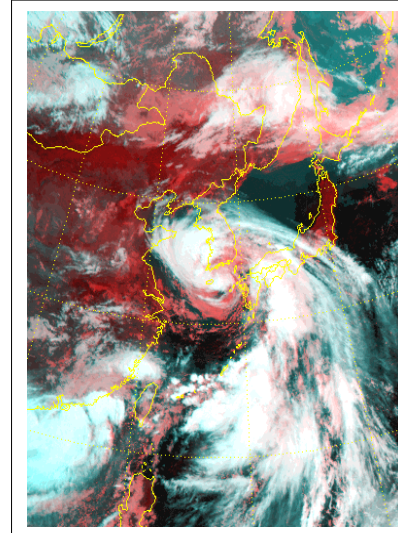
3) 태풍현황

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

※자료 : 기상연보(2001년~2005년), 기상청



<그림 2.4> 태풍경로도

2.2.2 지형 및 지세

- 전남지역은 전체적으로 동고서저의 지형으로 동부지역에는 소백산맥 중에서 가장 높은 봉우리들을 분수령으로 경남과 구분되며, 서부에는 비교적 낮은 노령산맥의 구릉성 저산지에 의해 전복과 접해 있음
  - 전남 전체면적의 61.0%는 표고 100m 이하의 평지이고, 100~500m까지 산지가 23.4%, 500~1,000m가 10.2%, 1,000m이상의 고지대가 5.4%로 비교적 낮은 평야가 분포하고 있음. 특히 동부권에는 지형의 기복과 평균경사도가 심하나 평야는 비옥한 편임
- 서남부는 다도해와 리아스식해안으로 이루어져 있으며, 간석지가 넓게 발달해 연안어족이 풍부하고 해조류와 패류의 서식에 좋은 여건을 구비하고 있음
  - 다도해 연안에는 침강해안의 특징으로 좁은 해협에 의하여 육지와 연결되는 여수, 고흥, 장흥, 해남 등의 4대반도가 돌출하고 있고 그 사이에 수심이 얕은 광양, 순천, 보성, 강진만 등이 깊숙이 만입되어 있음.
  - 많은 도서가 가로 놓여 파도가 잔잔한 내해를 이루고 있음



<그림 2.5> 지형 및 지세도

2.3 인문·사회현황

2.3.1 인구 및 가구 현황

- 전남지역의 2004년말 기준 총 인구는 1,994,011명으로 전국인구의 4.1%를 차지하는 수준으로 이는 지난 10년 전과 비교해 0.5% 감소한 비율임. 또한 전국에서 차지하는 면적대비 인구가 절반에 못 미치는 수준으로 상대적으로 면적에 비해 적은 인구가 거주하고 있음을 알 수 있음
- 인구추이를 살펴보면 세대수는 증가하는 반면 전체 인구와 세대당 인구는 감소하는 경향을 보임. 이는 핵가족화와 저출산의 사회적 현상을 보여주는 동시에 세대에서 젊은 인구는 이주하고 고령의 인구만 남는 경향을 반영함.
- 한편, 전남 전체의 남·여 성비는 남성이 993,226명이며, 여성 1,000,785명으로 서 남녀 성비가 비슷하게 나타남

<표 2.7> 인구 및 세대수 추이

구분	세대수	인구수 (명)						
		계	남	여	세대당 인구	65세 이상 고령자	노령인구 비율(%)	
전국(A)	11,935,209	48,082,000	24,223,000	23,854,000	4.0	4,373,552	9.1	
전남(B)	2000	723,932	2,134,629	1,063,740	1,070,889	3.0	254,370	12.4
	2001	728,837	2,104,052	1,047,903	1,056,149	2.9	264,050	13.0
	2002	731,087	2,059,621	1,024,613	1,035,008	2.8	274,134	13.8
	2003	737,207	2,024,422	1,007,384	1,017,038	2.7	284,670	14.6
	2004	741,768	1,994,011	993,226	1,000,785	2.7	295,568	14.8
전남시군(C)	계	647,873	1,751,904	872,689	879,215	2.6	249,239	14.2
	목포시	86,027	242,380	120,478	121,902	3	18,038	7.4
	여수시	101,244	306,115	154,558	151,557	3	29,079	9.5
	순천시	89,608	270,833	135,323	135,510	3	25,684	9.5
	광양시	45,541	138,142	70,699	67,443	3	11,094	8.0
	고흥군	36,222	86,907	42,203	44,704	2	21,579	24.8
	보성군	22,827	54,399	26,451	27,948	2	13,171	24.2

계속

구 분	세대수	인구수 (명)						
		계	남	여	세대당 인구	65세 이상 고령자	노령인구 비율(%)	
연안시군(C)	장흥군	19,368	46,735	22,494	24,241	2	10,765	23
	강진군	18,133	43,691	21,061	22,630	2	9,813	22.5
	해남군	35,147	87,956	42,788	45,168	3	17,277	19.6
	영암군	24,743	63,019	31,740	31,279	3	10,864	17.2
	무안군	24,909	62,869	31,571	31,298	3	11,433	18.2
	함평군	17,153	40,486	20,013	20,473	2	9,524	23.5
	영광군	25,100	63,123	31,384	31,739	3	11,307	17.9
	완도군	25,068	60,141	29,951	30,190	2	11,842	19.7
	진도군	15,817	37,408	17,913	19,495	2	8,104	21.7
	신안군	20,460	47,646	24,146	23,500	2	11,002	23.1
	나주시	40,506	100,054	49,916	50,138	3	18,663	18.7
연평균증가율	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.03	1.05	
B/A(%)	6.2	4.2	4.1	4.2	67.5	6.8	163.7	
C/B(%)	87.3	87.9	87.9	87.9	96.3	84.3	96	

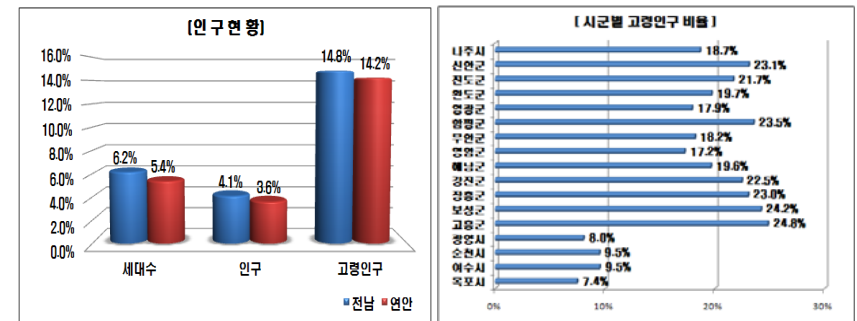
자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

- 연안시군의 인구는 전남 총인구의 87.8%인 1,751천명으로 인구가 많은 지역은 여수시, 순천시, 목포시 순이며 65세이상 고령화 인구가 가장 많은 지역은 고흥군, 보성군, 함평군 순임
- 2004년 말 현재 전남의 연령별 인구구조는 14세 미만의 유년층이 362,522명으로 18.25%, 15~64세의 경제활동 인구층이 66.9%인 1,328,102명, 65세 이상의 노인층은 295,568명으로 전체의 14.9%를 차지함. 65세 이상의 고령인구는 연평균 4.6%씩 증가하고 있는 것으로 조사됨.
- 전남 전체의 연령별 인구구성을 비교해보면 다음 표와 같으며 50~60세의 연령층 비중이 높은 편임

<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성

구 분	전국			전남		
	남	여	구성비	남	여	구성비
합 계	24,333,130	23,961,013	100	989,227	996,965	100
0세 ~ 4세	1,323,306	1,221,630	5.27	52,037	47,825	5.03
5세 ~ 9세	1,697,114	1,527,643	6.68	68,790	63,403	6.66
10세 ~ 14세	1,848,979	1,621,346	7.19	68,266	62,201	6.57
15세 ~ 19세	1,621,556	1,454,856	6.37	64,464	60,255	6.28
20세 ~ 24세	1,991,122	1,840,494	7.93	84,024	68,198	7.66
25세 ~ 29세	1,997,639	1,864,614	8.00	67,071	57,548	6.27
30세 ~ 34세	2,241,975	2,116,548	9.02	75,567	66,476	7.15
35세 ~ 39세	2,174,802	2,061,120	8.77	80,650	68,508	7.51
40세 ~ 44세	2,156,514	2,076,599	8.77	80,891	72,370	7.72
45세 ~ 49세	2,007,126	1,963,986	8.22	73,183	68,016	7.11
50세 ~ 54세	1,446,618	1,431,518	5.96	56,743	55,419	5.65
55세 ~ 59세	1,151,351	1,158,976	4.78	53,632	55,857	5.51
60세 ~ 64세	915,308	998,248	3.96	53,222	66,008	6.00
65세 ~ 69세	771,332	925,639	3.51	47,487	65,125	5.67
70세 ~ 74세	513,058	729,249	2.57	31,304	51,080	4.15
75세 ~ 79세	274,656	491,339	1.59	18,491	33,566	2.62
80세 ~ 84세	141,086	298,415	0.91	9,510	21,492	1.56
85세이상	58,311	170,467	0.24	3,895	13,618	0.88

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005



<그림 2.6> 연령별 및 세대별 인구 구성

2.3.2 해안선 및 도서 현황

- 우리나라 총 해안선 길이는 11,542km이며 전남의 해안선 길이는 6,434km로 56%를 차지함. 전국에는 총 3,167개의 도서가 있으며, 그중 62%에 해당하는 1,965개의 섬이 전남에 위치하고 있음
- 도서로 이루어진 신안군의 해안선이 1,794.74km로 전남의 해안선 길이의 27.8%에 해당하며 함평의 해안선은 20.60km로 가장 짧은 해안을 가지고 있음
- 전남에 위치한 1,965개의 도서 중 신안군에는 총 827개서의 도서가 있으며 그중 74개가 유인도서임. 그 다음으로 여수시에 317개, 진도군에 230개의 도서가 있음
- 유인도서의 인구는 214,692명으로 전국의 유인도서 인구의 26%를 차지하고 있으며 전남 전체 인구 1,994,011의 11%의 비율을 차지함
  - 도서 중에서 면적이 가장 큰 섬은 고흥군의 거금도로 62.086km<sup>2</sup>이며, 그 다음으로 신안군의 자은도가 51.65km<sup>2</sup>임

<표 2.9> 해안선 및 도서 현황

구분	해안선 (km)	도서수			면적 (km <sup>2</sup> )	세대수 (호)	인구 (명)
		계	유인도	무인도			
전 국	11,542	3,167	492	2,675	3,682.0	278,720	833,493
전 남	6,464.4	1,965	279	1,686	1,755.4	83,520	214,692
목 포 시	71.4	12	6	6	9.5	417	1,168
여 수 시	905.8	317	49	268	178.0	9,252	24,841
순 천 시	40.4	2	-	2	-	-	-
광 양 시	63.1	3	2	1	22.8	6,499	21,912
고 흥 군	1,057.0	175	21	154	129.1	6,596	15,350
보 성 군	89.8	21	4	17	3.1	231	567
장 흥 군	123.7	12	1	11	0.8	86	211
강 진 군	90.6	8	1	7	0.2	13	43
해 남 군	302.4	65	7	58	2.3	228	614
영 암 군	15.2	1	-	1	-	-	-
무 안 군	220.3	27	8	2	0.5	35	80
함 평 군	20.6	-	-	-	-	-	-

계속

구분	해안선 (km)	도서수			면적 (km <sup>2</sup> )	세대수 (호)	인구 (명)
		계	유인도	무인도			
전 국	11,542	3,167	492	2,675	3,682.0	278,720	833,493
전 남	6,464.4	1,965	279	1,686	1,755.4	83,520	214,692
영 광 군	199.1	62	11	51	10.5	388	813
완 도 군	837.7	203	56	147	396.4	25,020	65,841
진 도 군	662.2	230	45	185	426.3	15,898	37,331
신 안 군	1,734.7	827	74	753	575.2	18,857	45,921

※자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.3.3 토지이용현황

- 우리나라의 총면적 99,617km<sup>2</sup>로 그 중 임야가 65%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 답이 12%, 전이 10%의 순임
- 전남의 토지이용 구성현황은 전체면적 12,061.86km<sup>2</sup> 중 7,111.13km<sup>2</sup>가 임야로 59%를 차지하고 있어 다른 요소에 비하여 임야가 차지하는 비중이 매우 높게 나타나고 있음. 경지면적에 해당되는 전과 답의 면적은 3,271.06km<sup>2</sup>로 전체의 27%에 해당하며 전국의 경지면적 비율인 20%보다 높게 조사됨
- 연안시군의 총면적은 전남 면적의 77%에 해당하는 9,301km<sup>2</sup>이며 그중 임야의 면적이 5,186km<sup>2</sup>로 가장 높은 비중을 차지하고 있음

<표 2.10> 토지이용현황

(단위 : km<sup>2</sup>)

구 분	총면적 (km <sup>2</sup> )	전	답	대지	임야	기타
전 국 (A)	99,617	7,974	12,206	2,498	64,884	14,284
전 남 (B)	12,052	1,193	2,078	258	7,111	1,412
연안시군 (C)	9,301	1,029	1,717	214	5,186	1,155
B/A(%)	12.1	15.0	17.0	10.3	10.9	10.0
C/B(%)	77.2	86.3	82.6	83.0	72.9	81.8

※자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005



2.4 수산업 현황

2.4.1 어촌계 현황

1) 어촌계 현황

- 우리나라의 11개 연안시군에는 총 1,969개의 어촌계가 있으며 그중 전남에는 전국 어촌계의 43%에 해당하는 850개의 어촌계가 있고, 전남지역의 어촌계지역 가구 수 201,731가구 중 약 30%인 59,729가구가 어업에 종사하고 있으며 그 규모가 전국 최대임
- 전남의 836개 어촌계중 완도군에 가장 많은 201개의 어촌계가 있으며 다음으로 고흥군 151개, 여수시 122개 순이며 소속 어촌계가 가장 적은 시군은 내수면에 위치한 나주시로 2개의 어촌계가 있음
  - 여수시에 속한 어업인구는 28,030명으로 이는 전남지역 어업인구의 25.2%를 차지하며, 다음은 완도군 24,651명, 고흥군 13,420명 순임
  - 보성군수협이 고흥군수협과 합병되면서 보성군의 어촌계가 고흥군수협관할에 속함

<표 2.11> 어촌계 현황

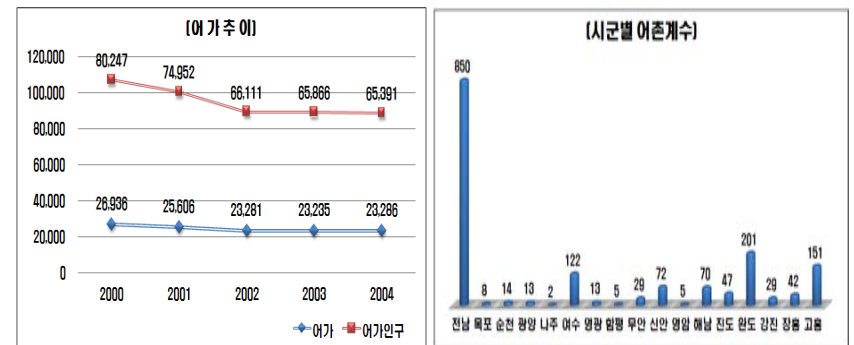
구분	가구(호)		인구(명)		어촌계	
	전체	어가	전체	어업	어촌계수	어촌계원수
전 국 (A)	1,231,165	163,747	3,386,727	299,416	1,969	150,735
전라남도(B)	201,731	59,729	569,450	111,186	850	63,853
목포시	15,971	1,557	55,145	1,858	8	1,494
여수시	51,209	13,345	165,797	28,030	122	11,559
순천시	13,503	1,022	45,212	1,945	14	872
광양시	1,114	248	3,465	248	13	568
나주시	160	20	493	22	2	19
고흥군	19,531	6,344	47,918	13,420	151	12,426
장흥군	4,056	1,897	7,374	2,740	27	1,263
강진군	4,881	2,858	11,030	3,622	42	3,295
해남군	3,869	1,932	9,165	3,836	29	1,932
영암군	8,478	3,760	22,128	8,216	70	3,685

계속

구분	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
전라남도 (B)	201,731	59,729	569,450	111,186	850	63,853
무안군	16,083	2,605	45,166	5,330	29	2,045
함평군	637	475	2,522	934	5	517
영광군	8,980	2,954	20,749	2,404	13	1,729
완도군	24,314	12,409	57,412	24,651	201	14,775
진도군	5,872	3,526	14,811	7,434	47	3,286
신안군	15,239	4,398	33,561	6,095	72	4,043
B/A(%)	16.4	36.5	16.8	37.1	43.2	42.4

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

- 한편, 전남의 어가와 어가인구의 변동추이 살펴보면 2000년 어가가 26,936호인 것이 2004년 23,286호 감소하는 추세를 나타내고 있으며 어가인구의 경우 2000년 80,247명에서 2004년 65,391명으로 어가의 감소폭에 비해 다소 큰 폭으로 감소하는 추이를 보이고 있음



\* 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

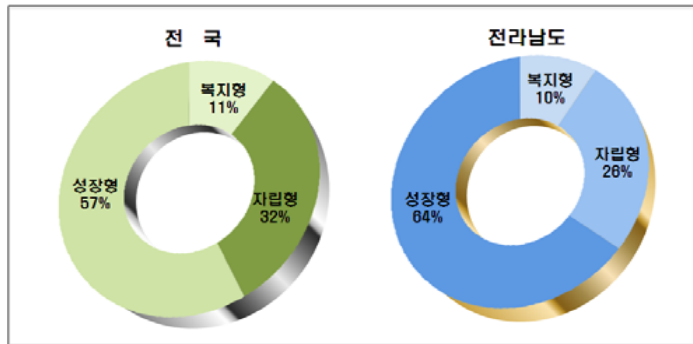
<그림 2.7> 어촌계 현황

2) 어촌계의 유형별 분석

- 전남 관할 850개 어촌계에 대한 어촌계의 유형을 발전수준별, 어업 종사별 유형 및 어촌계 소재지의 입지여건에 따른 입지유형별로 분석하였음.
- 발전 수준별 유형은 어촌계의 소득수준, 생산기반, 자금자립도, 조직관리 및 협동심, 공동어장관리, 후생복지의 6개부문(17개항목)에 대해서 현황 조사한 결과를 토대로 복지, 자립, 성장으로 평가 분류한 것임.

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

- 발전 수준별로 유형을 분석한 결과, 복지형 어촌계가 10%, 자립형 어촌계가 26%, 성장형 어촌계는 64%로 대부분의 어촌계가 경영기반이 취약한 것으로 나타났음.



<그림 2.8> 어촌계 발전수준별 유형

<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지형	자립형	성장형
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	11%	32%	57%
전남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
목포시	8	-	1	7
여수시	122	1	17	104
순천시	14	-	1	13
광양시	13	-	-	13
고흥군	151	11	38	102
보성군	27	-	9	18
장흥군	42	5	12	25
강진군	29	1	2	26
해남군	70	13	49	8
영암군	5	-	-	5
무안군	29	2	11	16
함평군	5	-	-	5
영광군	13	1	4	8
완도군	201	29	45	127
진도군	47	12	27	8
신안군	72	6	9	57
나주시	2	-	-	2

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

- 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 중요생산어업 포함)
- 복합어업형 : 어선어업형과 양식어업의 세력이 비슷한 어촌계

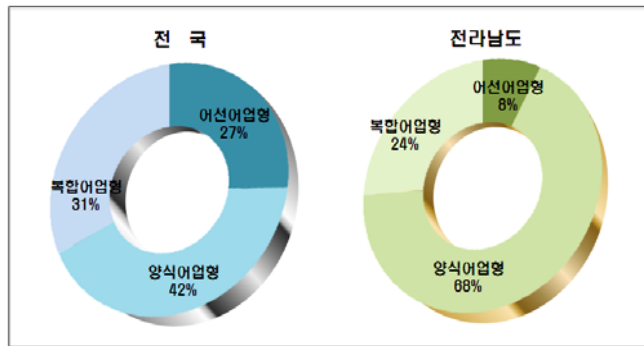
- 어업 종사별 유형으로 분석한 결과, 양식어업형이 68%로 주를 이루고 있으며, 양식 종으로는 주로 굴, 새조개, 바지락 등 패류 등임. 그 외 복합어업형 24%, 어선어업형 8% 순으로 나타났음.

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

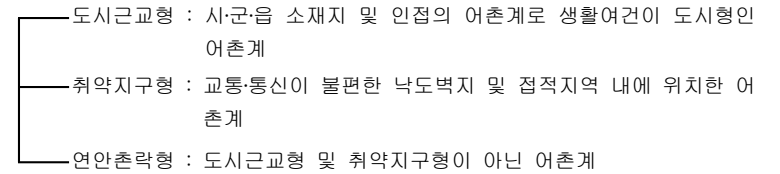
구분	계	어선어업형	양식어업형	복합어업형
전국	1,969	530	837	602
	100%	27%	42%	31%
전남	850	67	579	204
	100%	8%	68%	24%
목포시	8	5	-	3
여수시	122	19	75	28
순천시	14	-	14	-
광양시	13	6	7	-
고흥군	151	3	111	37
보성군	27	2	17	8
장흥군	42	-	37	5
강진군	29	3	26	-
해남군	70	2	66	2
영암군	5	-	2	3
무안군	29	4	12	13
함평군	5	-	-	5
영광군	13	6	2	5
완도군	201	2	123	76
진도군	47	-	35	12
신안군	72	15	50	7
나주시	2	-	2	-

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



<그림 2.9> 어촌계 어업별 유형

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



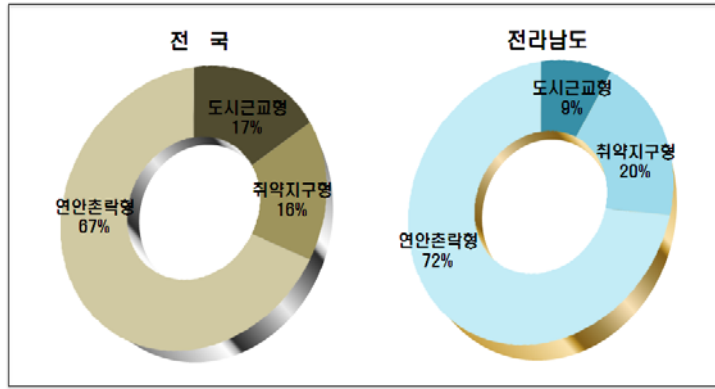
- 입지유형으로 어촌계를 분석한 경우에는 도시민들이 접근 가능한 도시근교형 어촌계는 불과 9% 정도를 차지하고 있었으며, 도서벽지 및 교통이 불편하여 관광객들의 접근이 곤란한 어촌계는 20%였고, 그 외 연안촌락형은 72%를 차지하는 것으로 나타났음.

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	17%	16%	67%
전남	850	76	166	608
	100%	9%	20%	72%
목포시	8	6	2	-
여수시	122	12	33	77
순천시	14	1	-	13
광양시	13	12	-	1
고흥군	151	12	3	136
보성군	27	12	5	10
장흥군	42	1	-	41
강진군	29	2	-	27
해남군	70	-	2	68
영암군	5	1	-	4
무안군	29	-	1	28
함평군	5	-	-	5
영광군	13	1	4	8
완도군	201	8	85	108
진도군	47	1	-	46
신안군	72	7	31	34
나주시	2	-	-	2

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



<그림 2.10> 어촌계 입지별 유형

2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황

- 전남은 좋은 자연지리적 여건으로 천혜의 수산업 입지조건을 갖추고 있음에도 불구하고 어족자원, 양식기술, 기반시설, 환경 등의 사회·경제적인 여건은 낙후되어 수산업의 부가 가치를 높이지 못하고 있는 실정임
- 전남지역의 연간어획량은 662,778M/T로 이는 전국 연간 어획량 1,142,492M/T의 58%를 차지하며 어획금액은 596,163백만원으로 우리나라 전체 어획금액의 37%에 해당하는 비율임.
- 전남지역 소속 수협 중 연간어획량이 가장 많은 곳은 완도군의 소안수협이며 연간 208,904M/T으로 해조류 생산이 주를 이루며, 가장 적은 곳은 여수시 일부 어촌계와 광양시가 소속되어 있는 전남동부수협으로 연간 340M/T을 생산함
- 또한 전라남도의 어촌계 호당 평균소득은 22,911천원이며 이는 전국 평균 21,684천원에 비해 높은 수준이며 전남지역 중 호당 평균소득이 가장 높은 곳은 영광군(28,955천원)으로 조사됨

<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황

구분	연간어획량 (M/T)	어획금액 (백만원)	어촌계 호당 평균소득 (천원)
전국 (A)	1,142,492	1,606,769	21,684
전라남도 (B)	662,778	596,163	22,911
목포시	39,751	56,976	26,250
여수시	7,064	109,607	42,175
순천시	23,865	7,320	20,100
광양시	67	885	14,512
고흥군	32,226	102,258	50,080
장흥군	21,515	35,123	21,062
강진군	6,831	11,912	26,780
해남군	183,090	60,012	25,092
영암군	313	788	24,600
무안군	8,550	25,840	21,205
함평군	1,770	8,353	21,840
영광군	2,610	11,389	28,955
완도군	236,022	116,070	65,660
진도군	52,069	51,819	18,804
신안군	25,061	38,343	45,739
나주시	5	110	23,500
B/A(%)	58.0	37.1	105.7

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

2.4.3 어업권 현황

1) 면허어업

- 전남은 천혜의 자연조건으로 수산업 발달이 다른 도에 비해 높은 수준에 있음. 그러나 영세한 지방경제와 어민경제에 의하여 전라남도의 양식어업은 어류보다는 해조류양식에 편중되어 있는 문제점을 가지고 있음. 해조류 양식은 비교적 어류·패류 양식에 비하여 경제적 부담이 적으므로 이에 많이 치중되고 있으나, 경제적 가치가 어류나 패류에 비하여 매우 낮아 어민소득 및 수산업의 발전에 큰 영향을 미치지 못하고 있음
- 우리나라 전체 어업권현황을 살펴보면, 마을어업이 2,572건으로 전체 어업권의 26%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 패류 양식이 2,562건, 해조

류양식 1,781건의 순으로 나타남.

- 전남지역의 어업권 건수 및 면적은 해조류양식이 1,781건 50,975ha로 전체 어업권의 34%에 해당하는 비율을 나타냄. 그 다음으로 패류양식 1,323건, 마을어업 1,100건의 순으로 나타남.
- 전남지역의 어업권은 우리나라 전체 어업권의 52%를 차지함

<표 2.16> 면허어업 현황

구 분	정치망		해조류양식		패류양식		어류등양식		복합양식		협동양식		마을어업	
	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
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
전남(B)	258	871	1,781	50,975	1,323	13,261	230	965	471	6,956	13	156	1,100	45,346
목포시	-	-	64	505	-	-	-	-	-	-	5	45	3	37
여수시	1	28	7	89	407	4,651	58	219	10	103	2	25	210	6,644
순천시	-	-	-	-	5	125	-	-	-	-	-	-	3	72
광양시	-	-	-	-	2	40	-	-	-	-	-	-	-	-
고흥군	-	-	256	4,873	149	2,054	12	32	6	34	1	0	201	9,770
장흥군	80	323	87	2,892	66	643	-	-	-	-	-	-	42	1,671
강진군	-	-	4	32	76	726	2	4	-	-	-	-	10	191
해남군	-	-	88	6,027	80	870	3	15	1	5	-	-	7	350
영암군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무안군	-	-	106	1,655	61	762	25	186	-	-	5	45	97	4,007
함평군	-	-	6	207	14	244	1	2	-	-	-	-	3	187
영광군	-	-	36	770	72	796	10	76	-	-	-	-	15	920
완도군	175	409	561	12,539	291	1,866	71	210	436	6,711	2	70	222	7,361
진도군	2	6	276	13,552	29	144	8	16	-	20	-	-	116	5,779
신안군	-	105	336	8,266	71	340	40	205	17	83	3	16	174	8,397
나주시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B/A(%)	26.7	17.7	85.3	87.8	51.6	56.3	34.0	40.8	65.4	78.4	4.2	3.5	42.8	41.5

※ 자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」(2006.12)



<그림 2.11> 전남 면허어업 현황

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
- 전남의 경우도 맨손어업이 10,692건으로 가장 많은 건수를 나타냈고, 다음으로 육상양식어업이 1,009건으로 조사됨.

<표 2.17> 신고어업 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
전 남(B)	10,692	260	-	1,009	7,697,589	443	77,217
목 포 시	713	-	-	1	800	5	2,831
여 수 시	3,120	158	-	65	5	56	6
순 천 시	340	-	-	5	10	-	-
광 양 시	-	-	-	-	-	-	-
고 흥 군	333	22	-	50	7	45	5
보 성 군	232	-	-	4	6	-	-
장 흥 군	-	-	-	25	20	2	0
강 진 군	746	-	-	12	2	2	0

계속

(단위 : 건수, m<sup>2</sup>)

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
전 남(B)	10,692	260	-	1,009	7,697,589	443	77,217
해 남 군	880	-	-	54	76	71	11
영 암 군	82	-	-	-	-	-	-
무 안 군	1,472	-	-	3	2,349	4	6,211
함 평 군	154	-	-	5	7,383	8	10,876
영 광 군	2,620	-	-	43	1,407,524	5	8,125
완 도 군	-	79	-	568	148	122	92
진 도 군	-	1	-	47	32	69	5
신 안 군	-	-	-	127	6,279,227	54	49,055
나 주 시	-	-	-	-	-	-	-
B/A(%)	29.2	0.04	-	0.5	0.5	0.4	0.2

※자료 : 2006년 기초조사 자료

#### 2.4.4 어선세력 현황

- 2004년말 전남의 총 어선수는 36,898척으로 전국 91,609척의 40.3%를 차지하고 있으며 총어선수에 대한 총톤수는 105,937톤으로 척당 2.9톤을 보이고 있음
- 톤급별 어선수를 살펴보면 1톤 미만의 어선이 15,088척(40.9%), 1~5톤미만의 어선이 19,070척(51.7%), 그리고 5톤 이상의 어선이 2,119척(7.4%)에 불과한 실정으로 어업의 형태는 전반적으로 소형어선에 의한 연안어업이나 양식어업에 종사하고 있는 것으로 나타나고 있음
- 향후 해양질서의 재편으로 경쟁력이 약화되리라고 예상되는 업종의 전업과 무허가미등록 어선의 정비 등 신해양질서에 맞는 어업의 구조조정이 신속히 이루어져야 하며 연근해의 어족자원의 재생능력을 고려하여 노후어선을 합성수지어선으로 교체하는 등 어획강도 및 관련시설을 정비하여야 할 것임

<표 2.18> 어선세력 현황

(단위 : 척, 톤)

구 분	총계				1톤미만	1~5미만	5~10미만	10톤이상	
	동력		무동력						
	척수	톤수	척수	톤수					
전국(A)	88,420	746,195	3,188	2,952	29,949	46,896	8,784	7,261	
전남(B)	35,804	104,834	1,094	1,103	15,088	19,070	2,119	621	
연안(C)	35,796	104,831	1,094	1,103	15,080	19,070	2,119	621	
연안시군	목포시	1,209	16,956	1	1	409	421	216	164
	여수시	6,648	35,919	322	303	1,486	4,425	764	295
	순천시	220	482	66	49	165	85	35	1
	광양시	349	456	25	31	131	241	2	-
	고흥군	3,844	8,690	320	350	1,473	2,513	168	10
	보성군	508	1,347	45	36	211	261	79	2
	장흥군	1,269	1,591	20	22	801	465	23	-
	강진군	638	852	-	-	371	252	15	-
	해남군	2,254	3,732	104	130	1,030	1,306	20	2
	영암군	201	583	-	-	66	108	26	1
	무안군	1,114	1,207	4	2	838	262	18	-
	함평군	163	299	11	6	93	72	9	-
	영광군	832	2,755	73	30	368	354	162	21
	완도군	10,169	16,787	-	-	4,206	5,761	178	24
진도군	2,443	4,305	37	48	1,290	1,118	64	8	
신안군	3,873	8,835	66	95	2,083	1,423	340	93	
나주시	62	35	-	-	59	3	-	-	
내륙시군	8	3	-	-	8	-	-	-	
B/A(%)	40.5	14.1	34.3	37.4	50.4	40.7	24.1	8.6	
C/B(%)	99	100	100	100	99	100	100	100	

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005



<그림 2.12> 톤급별 어선세력 현황

2.4.5 어항 현황

1) 어항 현황

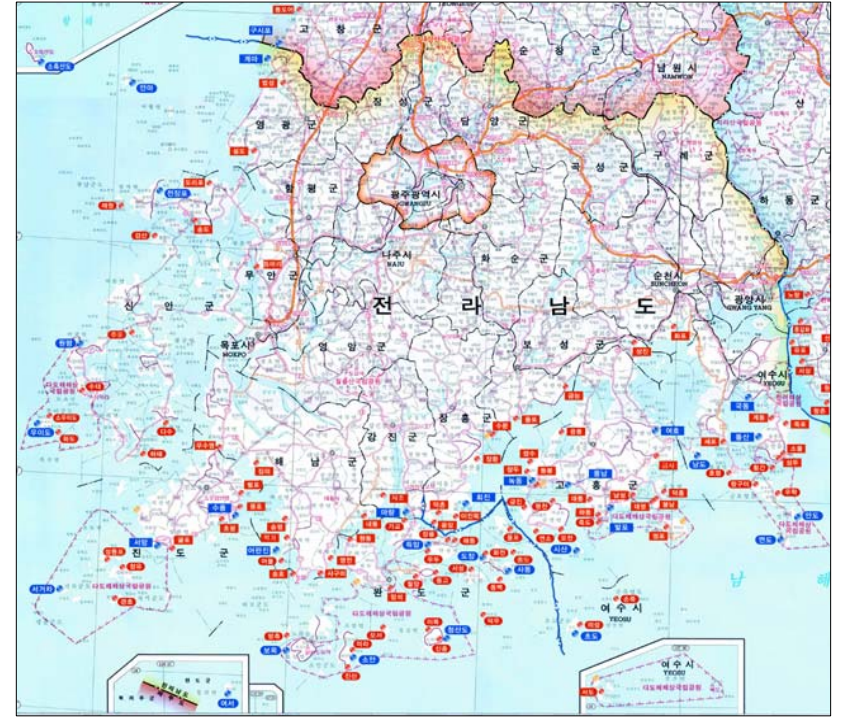
- 전남은 총 1,111개소의 어항을 보유하고 있고 이는 전국의 48.2%에 해당하며, 국가어항은 30개로 28.8%, 지방어항은 32.1%를 차지하는 92개소, 정주어항 77개소(13.2%) 그리고 소규모어항이 912개를 차지함

<표 2.19> 어항 현황

(단위 : 개소)

구분	합계	지 정 항				소규모어항
		계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
전 국(A)	2,306	972	104	289	579	1,334
전 남(B)	1,111	199	30	92	77	912
목 포 시	8	-	-	-	-	8
여 수 시	196	69	6	12	51	127
순 천 시	7	5	-	1	4	2
광 양 시	10	-	-	-	-	10
고 흥 군	146	22	5	17	-	124
보 성 군	20	14	-	3	11	6
장 흥 군	33	6	1	5	-	27
강 진 군	24	2	1	1	-	22
해 남 군	49	10	1	9	-	39
영 압 군	-	-	-	-	-	-
무 안 군	29	12	-	2	10	17
함 평 군	5	1	-	-	1	4
영 광 군	22	4	2	2	-	18
완 도 군	231	27	7	20	-	204
진 도 군	107	10	3	7	-	97
신 안 군	224	17	4	13	-	207
나 주 시	-	-	-	-	-	-
B/A(%)	48.2	20.4	28.8	32.1	13.2	68.3

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료



<그림 2.13> 어항 현황도

2) 어항 투자개발 현황

- 전국 국가어항 투자개발현황을 살펴보면 2006년까지 총투자예산 3,132,374백만원 중 2,197,802백만원을 투자하여 계류시설 58,223m, 외곽시설 79,357m를 시설하여 전체 평균 70.2%의 완공률을 보임.
- 전남의 경우 시설계획 대비 2006년까지 투자율은 78.4%로 2006년까지 765,903백만원이 투자되어 계류시설 18,162m, 외곽시설 19,691m이 개발되었음
- 한편, 전국 지방어항과 어촌정주어항의 경우 지방어항은 2006년까지 895,710백만원이 투자되어 계류시설 46,666m, 외곽시설 70,888m가 시설되었음. 어촌정주어항은 660,513백만원이 투자되었고 계류시설 25,424m, 외곽시설 26,189m가 시설되었음.
- 전남의 지방어항은 투자율이 34.2%이며 2006년까지 총 230,456백만원이 투자되어 계류시설 11,294m와 외곽시설 15,644m가 건설됨. 어촌정주어항은

36.6%의 투자율을 보이며 19,783백만원이 투자되어 계류시설 5,694m와 외곽 시설 5,694m가 시설됨.

<표 2.20> 국가어항 투자개발현황

(단위 : m, 백만원)

구분	투자예산		투자율 (%)	구조물연장(2006년까지)			
	총계획	2006까지		계류시설		외곽시설	
				계획	06년까지	계획	06년까지
전 국(A)	3,132,374	2,197,802	70.2	68,290	58,223	97,910	79,357
전 남(B)	976,344	765,903	78.4	22,486	18,162	25,385	19,691
강 진 군	18,154	14,734	81.2	771	771	790	790
고 흥 군	171,464	143,951	84.0	3,630	3,325	5,823	5,169
신 안 군	213,337	162,126	76.0	2,361	1,591	3,802	2,260
여 수 시	169,727	132,024	77.8	6,058	5,293	3,717	2,895
영 광 군	54,901	30,723	56.0	1,218	1,218	2,786	1,886
완 도 군	250,552	211,578	84.4	4,827	3,034	5,132	4,522
장 흥 군	31,543	8,384	26.6	590	-	1,166	-
진 도 군	53,926	51,957	96.3	1827	1827	1848	1848
해 남 군	12,740	10,426	81.8	1,204	1,103	321	321
B/A(%)	31	35					

\* 자료 : 2006년 기초조사 자료

<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황

(단위 : m, 백만원)

구분	항 종	투자예산		투자율 (%)	'06년까지 시설현황			
		총사업비	06년까지		계류시설		외곽시설	
					계획	연장	계획	연장
전국(A)	지방어항	1,954,570	895,710	45.8	73,674	46,666	107,384	70,888
	어촌정주어항	1,238,070	660,513	53.4	97,731	72,934	96,616	63,927
전남(B)	지방어항	547,573	230,456	34.2	22,355	11,294	27,699	15,644
	어촌정주어항	54,034	19,783	36.6	7,574	5,694	6,435	5,694
강진군	지방어항	7,010	1,343	19.2	320	125	620	471
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
고흥군	지방어항	67,828	30,291	44.7	4,223	2,275	3,848	2,597
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
무안군	지방어항	142,617	57,264	40.2	8,403	4,094	7,617	4,888
	어촌정주어항	18,945	4,898	25.9	2,714	1,956	1,506	1,956
보성군	지방어항	14,259	5,470	38.4	952	518	1,446	1,007
	어촌정주어항	29,756	12,400	41.7	4,133	2,864	2,753	2,864
순천시	지방어항	3,917	546	13.9	160	125	512	94
	어촌정주어항	2,409	1,892	78.5	617	774	1,701	774
신안군	지방어항	187,610	29,616	15.8	2,937	1,173	3,096	1,022
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
여수시	지방어항	77,447	27,484	35.5	2,808	998	3,411	2,131
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
영광군	지방어항	9,133	3,768	41.3	574	259	470	-
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
완도군	지방어항	79,409	41,510	52.3	4,472	2,448	7,030	3,975
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
장흥군	지방어항	11,873	7,006	59.0	1,085	917	1,971	1,317
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
진도군	지방어항	47,374	16,248	34.3	2,004	939	2,412	1,446
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
해남군	지방어항	25,570	9,910	38.8	2,124	1,272	2,116	1,044
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
함평군	지방어항	-	-	-	-	-	-	-
	어촌정주어항	2,924	593	20.3	110	100	475	100
B/A(%)	지방어항	34.5	25.7	74.6				
	어촌정주어항	4.4	3.0	68.6				

\* 자료 : 2006년 기초조사 자료



2.4.6 수산자원 현황

- 전남은 리아스식 해안으로 해안선은 총 6,431km에 이르며 이는 전국 해안선 길이의 26%에 해당함. 해안의 형태의 다양성에 의하여 우수한 어장으로서의 여건을 갖추고 있음
- 전남의 수산물 어획고는 683,413M/T로 전국 수산물 어획고 2,619,010M/T의 26.1%를 차지하고 있음
- 수산자원 종류별로는 해조류의 생산량이 448,379M/T로 65.6%의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 그 외에 어류 128,790M/T, 갑각류 14,103M/T, 연체동물 8,217M/T를 차지하고 있음

<표 2.22> 수산자원 현황

(단위 : M/T, 천원)

구분	합 계		어 류		갑 각 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전국(A)	2,094,169	3,182,072,930	810,956	1,637,160,437	46,432	259,292,808
전남(B)	683,413	951,321,340	128,790	444,770,633	14,103	66,492,676
B/A(%)	32.6	29.9	15.9	27.2	30.4	25.6

구분	연체동물		기타수산물		해 조 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전국(A)	591,073	831,390,640	98,852	182,221,637	546,266	251,260,213
전남(B)	8,217	92,617,016	83,924	150,267,693	448,379	197,173,322
B/A(%)	1.4	11.1	84.9	82.5	82.1	78.5

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.5 기타 산업·경제 현황

2.5.1 농업 현황

- 전남은 대륙성 기후와 해양성 기후가 교차적으로 영향을 주는 지역으로서, 기후가 온화하고 사계절의 구분이 분명하여 농업 생산 활동에 크게 유리함
- 전남의 현재 농가구 수는 199,053가구로 전국 1,240,406가구의 16%를 차지하고 있으며 최근 5년간 추세를 보면 경지면적은 매년 감소추세에 있지만 가구당 경지면적은 매년 증가하는 양상을 보임
- 연안시군의 경지면적은 전남전체면적의 83.5%이며 경지율은 3.2%로 전남전체에 비해 높은 편이며 가구당 경지면적은 127a로 적게 나타남

<표 2.23> 농업현황

구분	총면적 (km <sup>2</sup> )	경지면적(ha)			경지율 (%)	농가구수 (호)	가구당 경지면적(a)			
		합계	논	밭			계	논	밭	
전국(A)	99,617.38	1,836,634	1,114,960	720,684	1.8	1,240,406	148	90	68	
전라남도(B)	2000	11,987	332,351	222,326	110,025	2.8	232,634	143	96	47
	2001	11,990	330,261	221,455	108,806	2.8	226,961	146	98	48
	2002	12,037	328,599	220,771	107,828	2.7	208,190	158	106	52
	2003	12,046	326,989	219,849	107,140	2.7	203,491	161	108	53
	2004	12,052	324,700	218,512	106,188	2.7	199,053	163	110	53
연안시군	9,300	275,644	182,657	92,987	3.2	162,702	127	83	44	
B/A(%)	12.1	17.7	19.6	14.7	146.1	16.0	110.1	122.2	77.9	
C/B(%)	77.2	84.8	83.5	87.5	118.5	81.7	77.9	75.4	83.0	

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

- 전남의 작목별 재배면적은 361,959ha중 식량작물이 271,950ha로 75%를 차지하고 식량작물 중 미곡이 75%로 대부분을 차지하였으며, 채소류 중에는 마늘, 고추, 파 등의 조미채소류, 과실류 중에는 배, 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
전남	361,959	271,950	204,401	34,799	4,133	22,647	5,970	63,449	5,617	12,015	4,393	41,424

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
전남	15,262	312	4,083	571	438	55	6,092	2,901	11,298	9,655	1,287	356

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005, 전국 「전국통계연보」, 2005

2.5.2 축산업 현황

- 전남의 가축사육 현황을 살펴보면 한육우의 사육호수가 34,675호로 가장 큰 비중을 차지하며 마리 수는 255,077마리로 전국대비 한육우의 사육량이 15.3%로 가장 높으며 다음으로 양계 사육호수 24,130호, 돈육 사육호수가 1,666호 등의 순으로 나타남
- 전남지역에서는 농가에서 부업으로 축산업을 병행하는 경우가 많은데 축산분야의 생산기반 조성으로 위해서는 축산업의 전업화와 규모화를 통한 경영 개선과 가축의 안정적인 사육기반 조성, 축산물의 수급안정을 통한 사육농가의 소득안정 등의 노력이 필요할 것으로 파악됨

<표 2.25> 축산업 현황

(단위 : 가구, 마리)

구분	한육우		젖소		돼지		산양		닭	
	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수
전국(A)	188,948	1,666,704	9,612	497,251	13,268	8,908,466	41,649	526,512	131,288	106,736,000
전남(B)	34,675	255,077	673	37,737	1,666	834,452	11,975	145,693	24,130	12,691,014
B/A(%)	-	15.3	-	7.5	-	9.3	-	27.6	-	11.8

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.5.3 기타산업 현황

- 전남지역은 1차 산업의 비중이 높고 생산성이 낮으며, 제조업체수에 의한 산업구조는 1차 산업 가공의 음식료품의 비중이 절대적으로 높고 비금속, 기타 수송차량(어업용 선박수리, 선박건조)에 집중됨

<표 2.26> 사업체와 종사자 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
전남	사업체수 249	87	965	10,095
	종사자수 2,963	757	3,706	85,561

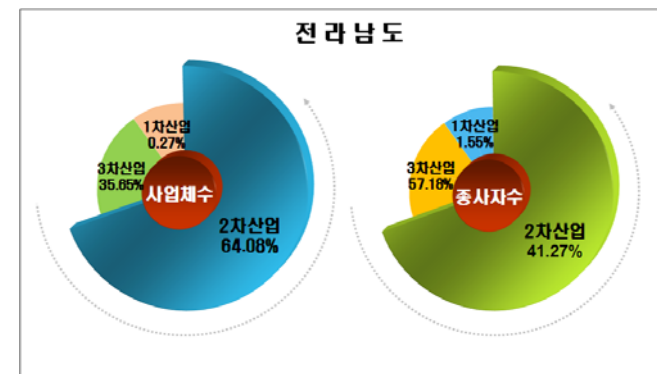
구 분	전기·가스 및 수도사업	건설업	도·소매 및 소비자품 수리업	숙박 및 음식점업
전국	사업체수 1,801	83,891	878,294	643,773
	종사자수 66,067	729,906	2,481,215	1,700,621
전남	사업체수 181	3,420	38,487	27,617
	종사자수 4,142	25,933	82,355	61,034

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
전남	사업체수 9,435	1,515	1,838	1,820
	종사자수 31,289	20,085	6,227	12,075

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
전남	사업체수 1,202	5,171	2,784	4,498	16,671
	종사자수 30,310	44,625	23,245	10,680	34,706

※자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

- 전남지역의 산업구조는 1차 산업의 비중이 타시도에 비해 상대적으로 높고 제조업의 성장기반이 약하며 지역중소기업의 영세성 등의 구조적 문제점을 가지고 있음.



<그림 2.14> 산업구조

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.6.1 교통·통신

1) 도로

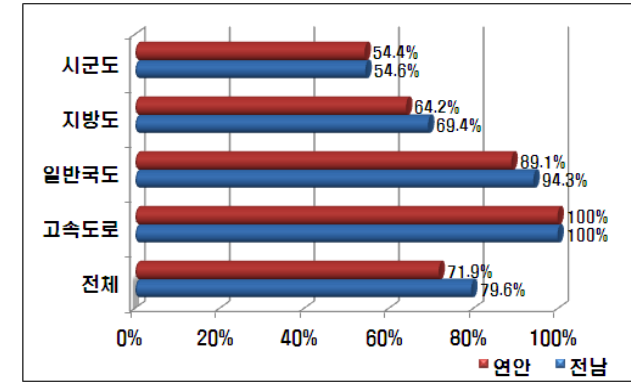
- 도로시설의 총 연장은 2004년 현재 10,089km로 고속도로 208km, 국도 2,011km 지방도 2,293km, 시군도 5,576km이며 포장율은 79.6%로 전국평균 83.8%에 비해 다소 낮은 수준임
- 연안시군의 총연장은 8,573km 이며 포장률은 71.9%로 전남전체에 비해 약간 떨어지는 수준임

<표 2.27> 도로시설 현황

(단위 : km, %)

시도	계		고속도로		일반국도		지방도		시군도		
	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	
전국(A)	100,277	83.8	2,923	100	14,245	97.4	17,475	78.4	48,262	59.3	
전남(B)	10,089	79.6	208	100	2,011	94.3	2,293	69.4	5,576	54.6	
연안(C)	8,573	71.9	375	100	1,628	89.1	2,626	64.2	4,982	54.4	
연안시군	목포시	487	53.0	260	100	22	60.5	780	6.4	464	44.9
	여수시	933	46.5	-	-	116	16.6	89	67.0	728	55.8
	순천시	1,001	84.3	30	100	137	100	146	76.2	689	61.1
	나주시	668	66.8	-	-	86	100	130	57.0	452	43.5
	광양시	678	83.3	26	100	65	100	103	76.5	484	56.5
	영광군	581	65.2	-	-	168	94.7	144	45.8	269	55.2
	고흥군	430	79.4	-	-	111	100	145	87.5	174	50.6
	보성군	404	70.2	-	-	99	100	159	68.1	146	42.5
	장흥군	275	89.3	-	-	75	99.6	78	96.3	122	71.9
	강진군	567	74.7	-	-	165	100	150	71.1	253	53.1
	해남군	384	76.6	-	-	64	100	150	67.2	171	62.6
	영암군	414	77.3	23	100	73	98.6	144	57.3	174	53.1
	무안군	336	79.6	21	100	78	100	78	73.5	160	44.8
	함평군	335	87.8	15	100	98	91.1	67	100	154	60.1
완도군	326	67.3	-	-	65	87.1	76	62.6	184	52.3	
진도군	335	69.8	-	-	87	99.1	79	27.7	169	82.5	
신안군	422	50.3	-	-	122	66.6	108	50.8	192	33.6	
<b>내륙</b>	<b>1,517</b>	<b>83.5</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>383</b>	<b>99.9</b>	<b>447</b>	<b>81.0</b>	<b>594</b>	<b>59.7</b>	
B/A(%)	10.1	94.4	7.1	100	14.1	96.8	13.1	88.5	11.6	92.1	
C/B(%)	85.0	90.3	180.0	100	81.0	94.4	114.5	92.5	89.3	99.6	

※자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005



<그림 2.15> 도로포장률 현황

2) 교통수단

(1) 도로

- 전남지역은 지형적인 제약, 불균형 성장정책, 경제적 타당성에 따른 사업추진 등에 의하여 전남 내륙 북서쪽에 위치한 광주·목포권, 광양만권 삼각축 중심으로 교통시설이 편중되어 있음.

(2) 철도

- 남북방향의 호남선과 전라선, 동서방향의 경전선 이상 3개 노선이 통과하고 있으며 기타 산업철도로 광양제철 연결선인 체철선, 여천화학단지 연결하는 여천선 등이 있음. 대부분이 단선구간이며, 백양사-송정리구간만이 복선구간임
- 전남지역의 총철도 연장은 396.3km로 이중에서 호남선은 114.7km, 전라선 92.1km, 경전선은 160.1km가 있음
- KTX 호남선이 완공될 경우 수도권과의 접근성이 좋아져 관광산업 등 지역경제에 긍정적인 효과를 줄 것으로 기대됨

(3) 공항시설

- 공항시설은 광주공항을 포함하여 목포, 여수공항 등 모두 3개소가 있으며, 현재 무안국제공항이 완공되어 11월 개항 예정임
- 공항시설이 협소하고 주변 연계교통망이 미흡한 문제점이 있음



<그림 2.16> 교통연결망 현황

3) 통신

◦ 2004년 현재 전남지역의 전화가입자수는 총 820,992명으로 용도별로는 업무용 204,903명, 주택용으로는 603,152명, 사업용으로는 12,937명으로 사업용 가입자의 수는 증가추세에 있음

<표 2.28> 전화보급 현황

(단위 : 개소, 명)

구분	전화국수	시설수	전화이용자수				공중전화(대)
			계	업무용	주택용	사업용	
전국	213	20,294,844	13,460,396	3,458,225	9,843,453	158,718	208,628
전남(A)	23	1,034,350	820,992	204,903	603,152	12,937	17,280
연안(B)	18	902,827	730,754	180,574	522,105	11,337	15,000
B/A(%)	78.2	87.2	89.0	88.1	86.5	87.6	86.8

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.6.2 상·하수도

1) 상수도

- 전남지역의 총인구 1,994,011명 중 급수인원은 1,290,335명으로 상수도 보급률이 약 65%임. 1일 급수량은 497,003㎥이며 1일 1인 급수량은 370ℓ임. 이는 10년 전과 비교하면 보급률은 53%에서 약 8% 향상된 것임
- 연안시군의 보급률은 평균 67%로 전남 평균 보급률의 65%보다 약간 높게 나타났다며 지역별로는 목포시의 보급률이 100%로 가장 높은 반면 무안군, 신안군 등은 보급률이 30%에 불과하며 특히 도서지역의 생활환경구조가 취약하며 이에 대한 개선이 시급한 것으로 나타남

<표 2.29> 상수도 현황

연 별	급수도시내 총인구(명)	급수인구(명)	보급률(%)	시설용량(㎥/일)	급수량(㎥/일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수 전수	
전국(A)	49,052,988	44,186,598	90.1	23,155,688	16,145,245	365	2,999,563	
전남(B)	1,994,011	1,290,335	65	913,440	479,003	370	199,485	
연안(C)	1,751,904	1,174,353	67	774,690	440,072	352.18	176,165	
연안시군	목포시	242,380	241,208	100	155,000	98,067	407	30,333
	여수시	306,115	255,645	84	160,200	106,210	415	30,590
	순천시	270,833	231,287	85	205,000	72,895	311	25,543
	광양시	138,142	99,359	72	55,100	37,459	377	10,699
	고흥군	86,907	34,043	39	12,010	14,232	418	7,802
	보성군	54,399	22,115	41	7,600	5,627	254	5,052
	장흥군	46,735	17,358	37	7,900	6,775	390	4,809
	강진군	43,691	17,229	39	7,260	6,415	372	4,151
	해남군	87,956	33,812	38	12,500	7,817	231	6,315
	영암군	63,019	36,271	58	73,600	35,207	971	7,476
	무안군	62,869	18,389	29	9,000	4,700	256	2,720
	함평군	40,486	14,217	35	10,750	5,803	408	4,124
	영광군	63,123	38,795	62	16,080	9,636	248	9,574
	완도군	60,141	34,669	58	18,170	8,986	259	8,937
진도군	37,408	17,730	47	7,820	4,387	247	5,329	
신안군	47,646	13,851	29	5,500	1,848	133	3,920	
나주시	100,054	48,375	48	11,200	14,008	290	8,791	
내륙시군	242,107	115,982	47.9	138,750	38,931	350	19,320	
B/A (%)	4.1	2.9	72.1	3.9	3.0	101.4	6.7	
C/B (%)	87.9	91	81.5	84.8	91.9	95.2	88.3	

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2) 하수도

- 전남지역의 총인구 1,994,011명 중 하수처리인구는 1,131,338명이며, 하수도 보급률은 58%로 전국평균 81%에 비해 많이 떨어지는 수준임. 하수종말처리인구 중 생물학적 처리에 의한 인구수가 전체의 56%로 가장 높은 비율을 나타냄
- 전남의 연안시군의 하수도 보급률을 조사해본 결과 보급률이 41%로 지역별로는 신안군, 완도군과 같은 도서 지역이 특히 낮은 것으로 나타남

<표 2.30> 하수도 현황

구분	총 인 구	하수종말처리인구 (명)				보급률 (%)	
		합 계	물리적처리 (1차)	생물학적 처리 (2차)	고도처리 (3차)		
전국(A)	49,052,988	39,679,872	299,997	32,848,460	6,531,415	81	
전남(B)	1,994,011	1,131,338	820	634,328	496,190	58	
연안(C)	1,751,904	1,018,767	820	535,197	482,750	41	
연안시군	목 포 시	242,380	229,118	-	162,344	66,774	95
	여 수 시	306,115	233,673	-	-	233,673	76
	순 천 시	270,833	241,368	-	224,125	17,243	89
	광 양 시	138,142	95,095	-	14,043	81,052	71
	고 흥 군	86,907	17,353	-	4,620	12,733	20
	보 성 군	54,399	12,685	-	12,685	-	23
	장 흥 군	46,735	4,426	-	4,426	-	10
	강 진 군	43,691	17,372	-	2,756	14,616	40
	해 남 군	87,956	28,764	-	3,851	24,913	33
	영 양 군	63,019	18,492	-	18,492	-	47
	무 안 군	62,869	17,325	-	17,325	-	28
	함 평 군	40,486	12,301	-	12,301	-	31
	영 광 군	63,123	19,953	820	345	18,788	32
	완 도 군	60,141	6,675	-	4,964	1,711	12
	진 도 군	37,408	13,729	-	3,522	10,207	37
	신 안 군	47,646	4,568	-	4,568	-	10
나 주 시	100,054	45,870	-	44,830	1,040	46	
내륙시군	242,107	112,571	-	99,131	13,440	45	
B/A (%)	4.1	2.9	0.3	1.9	7.6	70.8	
C/B (%)	87.9	90	100	84.4	97.3	71.2	

\* 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.6.3 주 택

- 전남의 주택수는 746,013호이며 가구수는 741,768로 100.6%의 보급률을 보이고 있음. 이중 아파트가 27.4%를 차지하고 있으며 그 비중은 꾸준히 증가하는 추세를 보이고 있음

<표 2.31> 주택보급현황

(단위 : 호, %)

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
전남	741,768	746,013	100.6	497,189	204,038	12,929	6,171	25,686
연안	647,873	647,837	99.9	418,980	188,808	12,239	5,905	21,905

\* 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.6.4 오폐물

1) 생활폐기물

- 연안시군의 매립지는 44개소로 잔여매립량이 전남전체 잔여매립량의 95%를 차지하고 있음

<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황

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

구분	개소	면적	총 매립용량	기 매립량	잔여매립 가능량
전 국	243	28,666,942	357,015,303	158,333,367	198,902,971
전 남	51	1,610,644	15,309,061	6,213,779	9,095,282
연안시군	44	1,490,942	14,462,687	5,745,404	8,717,283

\* 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2) 분뇨

- 전남지역의 분뇨발생인구는 1,994,011명이며 수거식 화장실 이용수는 399,011명, 수세식 화장실 이용자수 1,595,000명임. 일일 분뇨 발생량은 1,993.5㎡이고, 분뇨 처리율은 80%임
- 연안시군의 경우 1일 분뇨발생량은 1,780㎡이며 이중 정화조오니로 처리되는 량 이1,500.2㎡로 처리율이 84.3%임

<표 2.33> 분뇨수거 현황

구분	행정구역		분뇨발생(수거지)인구			수거지 인구율 (%) (B/A)	분뇨발생(㎡/일)			처리율 (%)
	세대	인구 (A)	계 (B)	수거식 화장실	수세식 화장실		계	수거 분뇨	정화조 오니	
전남	741,768	1,994,011	1,994,011	399,011	1,595,000	100	1,993.5	349.3	1,644.2	79.9
연안	647,873	1,751,904	1,751,904	256,904	1,495,000	100	1,780	279.8	1,500.2	84.3

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.7 교육·문화·복지 현황

2.7.1 교 육

- 전남의 최근 교육시설현황은 유치원 633개소, 초등학교 616개소, 중학교 266개소, 고등학교 149개소와 대학교 23개소가 있음. 전반적인 인구감소와 학력인구 감소로 인해 계속 줄어들고 있는 실정임
- 연안시군의 경우 유치원 553개소, 초등학교 543개소, 중학교 213개소, 고등학교 132개소, 대학교 20개소 등이 있음

<표 2.34> 교육현황

(단위 : 개교, 명)

구분	유치원			초등학교			중학교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전국	8,246	541,713	30,206	5,541	4,116,196	157,407	2,888	1,933,543	101,719
전남	633	21,078	1,361	616	156,686	8,196	266	74,105	5,522
연안	553	18,892	1,207	543	141,320	7,239	213	67,925	4,931

구분	고등학교			대학교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전국	2,080	1,746,560	116,111	171	1,836,649	47,006
전남	149	67,310	5,606	23	67,920	2,246
연안	132	50,569	4,999	20	63,770	2,086

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.7.2 문 화

- 전남 내에는 도서관수가 41개, 공연시설은 공연장이 40개소가 있으며, 전시시설 10곳, 지역문화복지시설은 186개소가 있음
- 문화예술 인프라 부족으로 지역민의 문화적 접근성이 제한됨

<표 2.35> 문화시설 현황

(단위 : 개소)

구분	도서관수	공연시설	전시시설	지역문화복지시설	기타시설
전남	41	40	10	186	48
연안	34	39	9	158	37

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.7.3 복지시설

1) 체육시설

- 전남의 연안시군의 체육시설 현황에 대하여 살펴보면 등록체육시설로는 실내체육관 23개소, 종합경기장 14개소, 테니스장 24개소 등이 운영 중에 있으며 신고체육시설로는 체육도장이 322개소로 가장 많고, 에어로빅장 85개소 등의 소규모 시설들이 있음
- 일정한 규모와 시설을 갖춘 경기장은 상대적으로 부족한 실정이며, 그마저도 도시지역에 편중되어 있어 균형적인 배치와 시설의 체계적인 관리가 요청됨

<표 2.36> 체육시설 현황

(단위 : 개소)

구분	등록 체육 시설					신고 체육 시설				
	실내 체육관	종합 경기장	테니스 장	수영장	기타	수영장	체육 도장	테니스 장	에어로 빅장	기타
전남	26	17	28	4	2	27	356	5	91	1,287
연안	23	14	24	4	2	19	322	4	85	1174

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2) 의료시설

- 전남의 보건 의료 현황은 전체 의료시설이 1,452개소로 종합병원이 18개소, 병원 48개소, 의원 819개소 등으로 조사되었음
- 연안시군의 경우 전체 의료시설이 1,269개소로 종합병원이 17개소, 병원 40개소, 의원 724개소 등이 있음

<표 2.37> 의 료 시 설 현 황

(단위 : 개소)

구분	계	종합 병원	병원	의원	특수 병원	치과 병의원	한방 병의원	부속 병의원	조산원	요양 병원	보건소
전국	47,403	282	763	24,491	3	11,172	9,350	158	67	16	3,152
전남	1,452	18	44	819	1	190	235	5	6	2	557
연안	1,269	17	40	724	1	272	201	3	5	2	448

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.8 자원 및 관광 현황

2.8.1 관광자원

- 전남지역은 도서수가 전국의 62.1%를 점하고 있으며, 해안선의 길이가 전국의 55.6%를 차지하는 등 전국 최대의 해양 도서자원 보유하고 있어 다양하고 특색 있는 해양휴양 관광명소로서의 잠재력이 큼

<표 2.38> 관광지 현황

시군별	구 분	관 광 지	
연안시군	목포시	산, 바다, 호수	사랑의 섬(외달도), 유달산(조각공원), 유달해수욕장, 일등바위, 낙조대, 갯바위, 대반동, 영산호
		사찰, 문화유적	이충무공기념비, 오토대, 달성사, 목포시사, 노적봉
		박물관, 기념관	문화예술회관, 국립해양유물전시관, 목포자연사, 박물관, 남농기념관, 옥공예전시관, 박성화문화기념관
		기타	수산물시장, 유람선
	여수시	산, 바다, 호수	영취산, 종고산, 금오산, 구봉산, 오동도(동백열차), 거문도, 백도, 백야도, 개도, 낭도, 손죽도, 경도, 초도, 사도, 금오도, 장군도, 만성리해수욕장, 모사금, 방죽포, 신덕삼산서도, 유림해수욕장
		사찰, 문화유적	향일암, 총민사, 선소, 은적암, 흥국사, 진남관
		박물관, 기념관	반장수정전시관, 수산종합관
		기타	돌산대교, 거북선, 유람선(오동도)
	순천시	산, 바다, 호수	용서폭포, 상사댜상사호, 주암호, 와은해변, 순천만생태관, 화포해변, 조계산
		사찰, 문화유적	고인돌공원, 순천향교, 낙안향교, 비촌승림, 낙안읍성, 송광사, 선암사, 천자암(쌍향수), 향림사, 정혜사, 영천사, 금둔사, 동화사, 도선암, 총무사순천왜성
		박물관, 기념관	기적의도서관, 기독교선교역사박물관, 방원공룡박물관
		기타	죽도봉공원, 날리리역새밭

계속

시군별	구 분	관 광 지
광양시	산, 바다, 호수	백운산, 동곡계곡, 성불계곡, 어치계곡, 금천계곡, 섬진강, 광양만, 망덕포구와배알도, 소나무연리지, 두꺼비전설, 구시폭포, 백운산휴양림
	사찰, 문화유적	옥룡사, 중흥사, 형제의병유적지, 매천유적지, 성불사, 학사대, 김시식지, 광양향교, 섬진나루터, 마로산장, 불암산성, 중흥산성, 봉암산성
	박물관, 기념관	-
	기타	광양제철소, 유당공원, 매천마을, 백운호수상레저, 광양컨부두, 매화마을
고흥시	산, 바다, 호수	팔영산, 운암산, 마복산, 천등산, 적대봉, 봉래산, 하반일출, 녹동항, 연도교(제1,2교), 고흥만방조제, 팔영산휴양림, 용바위터, 꼭두너, 사자바위, 활개바위, 거북바위, 금강죽봉, 우두·남열·풍류·대전·소록도·용동·고라금·연소·금강·오천·나로도·영포·덕흥해수욕장
	사찰, 문화유적	총무사, 능가사, 용흥사, 흥덕사, 수도암, 금탑사, 송광암, 봉래산, 민등고인돌, 도천리고인돌, 중산고인돌, 유둔고인돌, 존심당과 아문, 고흥향교, 흥교
	박물관, 기념관	나로도우주센터, 고흥문화회관
	기타	소록도공원, 유자공원, 금탑사비자나무숲, 봉래면상록수림, 나로도유람선
	산, 바다, 호수	주암호, 녹차밭, 제암산, 자연휴양림(웅치), 용추폭포, 울포해수욕장, 해수풀장
	사찰, 문화유적	대원사(티벳유물), 서재필박사기념공원, 흥교(별교), 최대성유적지, 판소리서편제현장, 득량공룡알화석
보성군	박물관, 기념관	보성소리전수관, 백민미술관
	기타	녹차온천탕, 소설대백산맥테마우대, 미력옹기
	산, 바다, 호수	수문해수욕장, 보림사산림욕장, 유치자연휴양림, 봉덕계곡, 천관산, 탐진호, 천관산자연휴양림, 제암산, 사자산, 삼비산, 부용산, 수인산, 역불산, 가지산
장흥군	사찰, 문화유적	동학농민혁명기념탑, 보림사, 천관사, 용화사, 강성서원, 동백정, 만수사, 수인산성, 부춘정원림, 영석재, 용호정원림, 연곡서원, 장흥향교, 장천재
	박물관, 기념관	호도박물관
	기타	천관산문학공원, 방촌문화마을, 정남진



계속

시군별	구 분	관 광 지	
연안시군	강진면	산, 바다, 호수	덕룡산, 보은산, 수인산, 월출산, 여계산, 주작산, 천대산, 봉대산, 만덕산, 마량항, 금릉경포대
		사찰, 문화유적	병영흥교, 강재일사, 칠량영걸장군묘소, 만호성지, 정다산 유적지(초당), 영랑생가, 백련사, 무위사, 전라병영성, 강진향교, 월남사지, 금곡사, 정수사, 옥련사, 수암서원, 금강사, 해남윤씨 영모(추원)당, 청자도요지
		박물관, 기념관	고려청자박물관
		기 타	강진만해안도로(강진 ~ 마량)
	대천면	산, 바다, 호수	두륜산(케이블카), 병풍산, 흑석산, 갈두산, 달마산, 가학산 휴양림, 땅끝, 송호해수욕장, 사구미해수욕장, 고천암(철새도래지), 금호호
		사찰, 문화유적	대흥사, 녹우당(윤고산유적), 병풍산은거지, 미황사, 은적사, 서동사, 도장사, 명랑대첩공원, 울돌목, 충무사, 우수영성지
		박물관, 기념관	고산유물관, 서산대사유물관
		기 타	서편제활영지, 허준활영지, 우항리공룡화석지, 감남주생가, 고정희생가
	영암면	산, 바다, 호수	월출산(천황사, 도감사), 은적산, 국사봉, 영산호, 영암호
		사찰, 문화유적	왕인박사유적지, 장천리선사주거지, 내동리쌍무덤, 신연리 고분군, 옥야리고분군, 구림마을, 도감사
		박물관, 기념관	도기문화센터, 주거변천사야외전시장, 영산호농업박물관
		기 타	월출산온천, 테마리조트, 인공암장, 영암공원, 월출산조각공원, 나불도유원지
	무안면	산, 바다, 호수	톱머리해수욕장, 조금나루유원지, 흘통유원지, 도리포, 승달산, 회산백련지, 봉대산, 인의산, 흘통요트장
		사찰, 문화유적	초의선사탄생지, 품바발상지, 무안향교, 법천사, 우산사, 월산사, 태봉사, 원감사, 분청사기도요지
		박물관, 기념관	우주항공전시장
		기 타	왕벚꽃거리, 백로왜가리번식지, 무안CC

계속

시군별	구 분	관 광 지	
연안시군	함평면	산, 바다, 호수	돌머리해수욕장, 안악해수욕장, 사포나루터
		사찰, 문화유적	용천사(꽃무릇), 해당화꽃길조성기념비, 보광사, 팔열부정각, 예덕리고분군, 자산서원
		박물관, 기념관	생활유물전시관, 한국민물고기생태관, 일강김철선생기념관
		기 타	숫대장승공원, 함평해수찜, 무창포탕, 함평자연생태공원, 영월리고인돌공원
	영광면	산, 바다, 호수	백수해안도로, 송이도해수욕장, 가마미해수욕장, 낙월도, 법성향, 칠산도, 천일영전, 영광수상레저타운(불갑저수지), 돌고래수상레저, 구수산
		사찰, 문화유적	내산서원, 원불교영산성지, 백제불교최초도래지, 성산리지 석묘군, 기독교순교지, 영광향교, 임진수성사, 도동리향교, 불갑사
		박물관, 기념관	원전홍보전시관, 민속유물관(농업기술센터)
		기 타	생활체육공원, 불갑하사리영전
	완도면	산, 바다, 호수	완도수목원, 정도리구계등, 상황봉, 가족굴앞해수욕장, 신비의바닷길, 금일해수욕장, 월송해수욕장, 낙타섬, 거북섬, 장도구름다리, 명사심리·동고리·가사·사흥·지리·진산리해수욕장, 당사도등대, 소안8경, 금당8경, 예송리·중리·통리·금곡해수욕장, 용출리해안갯돌밭
		사찰, 문화유적	장도청해진유적지, 법화사, 완도향교, 완도객사, 신흥사, 관음사지, 항일운동기념탑, 선사시대고인돌, 우수영전자도첩, 이도재공의적거, 이충무공유적지, 승모사, 윤선도유적지, 학서암
		박물관, 기념관	어촌민속전시관, 항일운동기념탑 및 기념관
		기 타	장보고드라마 촬영세트장, 청해진수석공원, 수협어판장, 해당화공원, 왜가리서식지, 진달래꽃군락지, 서편제활영지, 문학체험공원, 유람선

계속

시군별	구 분	관 광 지	
전라남도	진도군	산, 바다, 호수	진도대교, 금골산, 백조도래지, 신비의바닷길, 가계해수욕장, 오산선돌과고성리고인돌, 사천리상록수림, 조도6군도, 관매해수욕장, 접도, 구자도도매성, 금갑해수욕장, 세방낙조, 관매8경, 점철산, 여귀산
		사찰, 문화유적	용장산성, 용장사, 이충무공전첩비, 남도석성, 운림산방, 쌍계사, 진도향교, 왕온의묘, 상만사
		박물관, 기념관	해양생태관, 역사유물전시관, 소치기념관, 소전미술관, 진도개연구소, 향토문화회관, 남진미술관, 국립국악원
		기타	상만비자나무, 시닉드라이브여행, 웰빙투어, 토요일속여행
	신안군	산, 바다, 호수	흑산도, 화의도, 신의도, 흥도, 가거도, 중도·임자·대광·자은·백길·자은분계·비금원평·비금하누성·도초시목·우이돈목·하의·신도·암태포 해수욕장
		사찰, 문화유적	공적선정비, 송원대유물매장해역, 대둔산성지, 고장고인돌, 내월리석장승, 만년사, 면양최희현유적지, 덕봉강당, 상서고인골, 대리고인돌, 김한기생가, 팔금삼층석탑, 노만사, 금산사, 최치원유적지, 손암정약전유배지
		박물관, 기념관	자산어보기념관
		기 타	흥도유람선
	나주시	산, 바다, 호수	나주호, 지석강, 금성산, 영산강
		사찰, 문화유적	나대용장군생가, 쌍계정, 설제서원, 심향사, 다보사, 나주향교, 경현서원, 정렬사, 동문밖석당간, 정암역터, 금성관, 나주역, 사마교비, 정수루, 완사천, 미천서원, 영산포등대, 북문밖3층석탑, 나주박경중가옥, 나주나씨상감문, 금성도평비, 나주목사내아, 동양척식주식회사건물, 태평사, 죽림사, 운바위, 남평향교, 흥기창(흥기현, 흥기웅)가옥, 석관정, 보산정사, 최희량장군신도비, 영모정, 복암리고분, 자미산성, 대안리고분군, 신촌리고분군, 덕산리고분군, 벽류정, 만호정, 철천리석불입상, 만봉리석조여래입상, 윤흥사, 불회사
		박물관, 기념관	향토문화회관, 동시대카메라박물관, 배박물관
		기타	나주곰탕거리, 영산포홍어거리

계속

시군별	구 분	관 광 지	
전라북도	담양군	산, 바다, 호수	죽녹원, 대나무골테마공원, 죽림원, 상인산대나무숲, 추월산, 가마골생태공원, 삼인산, 병풍산, 만덕산, 한재골, 용흥사계곡, 관방제림
		사찰, 문화유적	금성산성, 소쇄원, 면양정, 식영정, 독수정원림, 명옥헌원림, 송강정
		박물관, 기념관	한국가사문학관, 대나무박물관, 송학민속체험박물관
		기 타	담양온천, 메타세콰이어길, 떡갈비거리
	진안군	산, 바다, 호수	도림사계곡, 청계동계곡, 태안사계곡, 보성강, 성진강, 비래산, 삼산, 희야산, 천마산, 통명산, 봉두산, 설산, 동악산, 동사유원지, 압록유원지
		사찰, 문화유적	곡성향교, 옥과향교, 서산사, 수도암, 관음사, 도림사, 태안사, 귀암사, 무후사, 덕계사, 오강사, 도동묘, 마천목사당, 덕양서원, 영귀서원
		박물관, 기념관	조태일시문학기념관, 옥과미술관, 죽동민속마을 보존전시관
		기타	심청공원, 성진강자연학습원, 농촌체험학교, 성진강레프팅, 자전거하이킹, 외갓집체험마을, 기차마을
	구례군	산, 바다, 호수	지리산노고단, 성진강, 화엄사계곡, 피아골계곡, 상홍소, 천은사계곡, 심원계곡, 용소계곡, 수락폭포, 산수유마을, 성삼재
		사찰, 문화유적	화엄사, 천은사, 연곡사, 운조루, 사성암, 문수사, 칠의사, 매천사
		박물관, 기념관	동편제판소리전시관
		기타	구민수상레저타운, 지리산온천, 야생화자연학습원
화순군	산, 바다, 호수	만연산, 무등산, 모후산, 백야산, 용성산, 용암산, 천운산, 전태산, 화학산, 만연폭포, 구암폭포, 사평폭포, 한천휴양림, 안양산휴양림, 사평휴양림, 백야산휴양림, 동북호, 송석정	
	사찰, 문화유적	개천사, 만연사, 유마사, 운주사, 쌍봉사, 고인돌공원, 정암조광조유배지, 영벽정	
	박물관, 기념관	-	
	기타	남산공원, 너릿재공원, 도곡온천, 화순온천	

계속

시군별	구 분	관 광 지	
내 륙 시 군	장 성 군	산, 바다, 호수	백암산, 방장산(휴양림), 축령산, 병풍산, 고성산, 장성호관 광지, 월성계곡, 방장산휴양림, 서삼모암산림욕장, 남창계 곡, 축령산휴양림
		사찰, 문화유적	학바위와 쌍계루, 입암산성, 봉암선원, 고산서원, 백양사, 필암서원, 동학농민군항릉전적지
		박물관, 기념관	-
		기타	홍길동우드랜드, 영화민속휴양촌

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료

- 전남은 국가지정문화재의 경우 경북, 서울, 경남에 이어 4위의 보유지역으로 총 288개이며 국보 17개, 보물 135개 등으로 있으며, 지방지정문화재 461개, 문화재 자료 212개 등의 문화자원이 분포하고 있음
- 문화재는 비교적 많이 보유하고 있으나 관리시설이나 인력이 부족한 실정임

<표 2.39> 문화재 자원

(단위 : 개소)

구분	국가지정문화재				지방지정문화재				등록 문화재
	계	국보	보물	기타	계	유형	무형	기타	
전 국	2,859	306	1,401	1,152	4,170	2,098	320	1,752	-
전 남	288	17	135	809	461	209	28	224	-
연안시군	222	10	100	112	364	162	24	178	-

※ 자료 : 전라남도, 「전라남도통계연보」, 2005

2.8.2 지역관광상품 현황

- 전남은 현재 22개의 시군별로 지역의 향토성과 지역성을 감안하여 현재 45개의 다양한 테마로 축제가 열리고 있으며 지역의 향토적 특성과 지역주민 전체가 참여하는 대표성 있는 관광축제로 특화하여 지역경제 활성화와 더불어 지역의 상징적인 이벤트로 발전하고 있음

<표 2.40> 지역축제현황

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
연 안 시 군	목 포 시	유달산 꽃축제	3.30~4.1	전통민속놀이, 꽃씨나누기, 꽃사진촬영, 꽃길 걷기 활어회식, 원산지 식별하기, 낚시대회 등
		해양문화축제	7.24~7.29	어선퍼레이드, 해상불꽃쇼, 요트, 카누대회, 해 양민속공연, 해양음식전시, 모형배조립, 가족 노보트 체험, 윈드서핑대회, 남농미술대전 등
		은빛갈치축제	9월	갈치낚시, 갈치요리, 활어회판매, 도다리낚시대회
		선상 해넘이· 해맞이축제	12.31~1.1	낙조관람, 모듬북공연, 띠배띄우기, 선상불꽃 놀이, 해맞이풍물, 군악대연주, 선상일출관람
	여 수 시	항일암일출제	12.31~1.1	제야의종 타종, 일출제례, 신년축하불꽃쇼 등
		영취산 진달래축제	3.30~4.1	산신제, 진달래와 시의 만남전, 홍교밧기, 우 도 풍물굿
		거북선축제	4.10~4.14	가장행렬 및 향토민속놀이, 생선요리, 돌산갓 감치체험
	순 천 시	낙안민속축제	4.14~4.16	안동하회별신굿 탈놀이, 남사당 놀이, 품바공 연, 큰줄다리기, 두레놀이, 전통혼례, 닭싸움, 수문장교대식
		순천만 갈대축제	10.19~28	순천만사랑 걷기대회, 백일장대회, 흑두루미 우체국, 천연기념물전시, 무진기행열차운행, 선상투어
		남도음식문화 큰잔치	10.17~22	상달제, 각종 음식 전시 및 체험, 요리경연대 회 등
	광 양 시	매화문화축제	3.17~3.25	매화꽃길음악회, 봄소식전하기, 매화사진촬영대회
	고 흥 군	우주항공축제	7.28~8.6	우주항공관련전시체험행사, 전국모형로켓발사대회 판타스틱우주선만들기대회
보 성 군	다향제	5.4~5.7	차문화행사, 철쭉행사(탐방, 체험)	
	서편제 소리축제	10.21~23	전국명창대회, 전국고수대회, 반세대간 어울림	

계속

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용
전라남도	장흥군	전국바다낚시대회 및 전어축제	10월중 선상바다낚시, 음식판매, 노래자랑 등
		천관산악새제	10.6~10.7 가요열창, 억새제례, 억새아가씨선발, 국악한마당
		키조개음식큰잔치	5.2~5.6 키조개 등 음식판매, 초청가수공연, 낚치어린고기방류
		제암철쭉제	5.5~5.6 노래자랑, 불꽃놀이, 철쭉제례, 소망리본달기
	강진군	청자문화제	9.8~9.16 전국도자기 전시회, 청자타임캡슐, 화목가마 불지피기
	해남군	명량대첩제	10.26~28 명량대첩 해상 전투 재현 행사, 축하 및 기념행사
		땅끝해넘이, 해맞이축제	12.31~1.1 해넘이, 해맞이 행사
	영암군	영암호 해맞이 축제	12.31~1.1 대북타고, 해맞이, 희망풍선날리기, 희망메세지, 소원지쓰기, 신년복떡나눠먹기 등
		왕인문화축제	3.31~4.3 왕인박사추향대제, 특별프로젝트 '1000인릴레이_천인천자문' 개막행사, '왕인맞이', 왕인역사전시관 등
	무안군	무안 백련대축제	8.4~8.12 연꽃길보트탐사, 백련차 시음, 연 씨앗공예 체험, 유리온실 수생식물전시관, 백련클러스터 홍보관, 연월빙관 운영, 자연생태공원 관람 등
	나비대축제	5.3~5.8 나비생태체험관, 나비곤충표본관, 친환경농업관 운영, 무대연극, 공연, 나비곤충조형물전시, 미꾸라지잡기, 가축몰이, 보리완두그스름, 보리퍼리만들기 등	
	영진군	법성포 단오제	6.16~19 창포머리강기, 썩체험, 민속놀이, 전국그네뛰기, 인의제, 당산제, 용왕제, 한제, 전국 국악경연, 테크노댄스경연, 사행대회 등
완도군	해넘이 축제	12.31 풍물패 길놀이, 송년콘서트, '완도아리랑', 해넘이행렬, 기원제, 드라마 해신 명장면 사진전, 관광완도사진전	
	장보고 축제	5.11~5.13 완도청정수산물대전, 전통노젓기대회, 해산물 뷔페 운영, 샬러드바운영, 명사십리 모래마라톤대회, 모래조각 작품전 등	

계속

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용
연안시군	진도군	아리랑축제	11.1~11.4 한국진도개품평회, 진도개 체험, 진도아리랑명창대회, 논배미축제, 보배성문화체험, 명량대첩기념세계평화제, 남도민요전국명창대회
		신비의바닷길축제	4.17~4.19 바닷길체험, 진도 민요.민속공연, 체험행사, 진도개, 서화, 사물놀이 등
	신안군	자해변 모래체험축제	7월27~29 개막식, 비치싸커, 해변족구, 모래조각, 개매기, 달집태우기, 전통주시음 등
		섬갯벌올림픽	8.3~8.6 개막식, 머드씨름대회, 전국낚시대회, 전국마라톤대회, 해양레포츠대회 등
	나주시	낙지축제	10월중 햐볼 및 주낙낙지잡기체험, 개막식 및 문화공연 행사 등
		영산강 문화축제	10월 목사부임행차, 팔도성씨 박람회, 수문장교대식, 농경문화전시관, 왕건장화왕후 혼례 등
내륙시군	담양군	대나무축제	4.29~5.5 전야제, 개막식 등
	곡성군	심청축제	10.4~10.7 공양미삼백석모으기, 부모님과함께하는 효행체험, 곡성 심청전시관 운영 등65개 프로그램
	구례군	산수유꽃축제	3.15~3.18 산수유꽃길걷기, 산수유가요제, 야생화압화전시, 국악한마당 등
		섬진강변벚꽃축제	3.23~3.24 벚꽃가요제, 오산등산로걷기, 자전거하이킹, 인라인 경주 등
		지리산남악제	4.20~4.22 남악제례약연주, 남악제례, 대한민국압화예술 공모전
	화순군	화순 고인돌축제	4.26~4.29 선사체험장운영, 고인돌축조재현, 화순민속공연, 어린이 인형극공연
	장성군	백양단풍축제	10월중 전국단풍등산대회, 단풍 분재전, 책갈피 만들기, 단풍송 거리공연, 장성곶감깎기 체험
		홍길동축제	5.4~5.6 홍길동추모제, 울도국퍼포먼스, 활빈당산채퍼포먼스, 울도국뗏목타기, 소달구지타기 등

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료

2.8.3 관광객 추이

- 전남의 관광객수는 2000년 24,417천명에서 2002년 30,465천명으로 꾸준히 증가하는 추세를 보이다가 2003년 잠시 감소하였으나 2004년 62,516천명으로 대폭 증가하였음
- 외국인 관광객의 비율은 점차 증가추세이긴 하나 내국인 관광객에 비해 그 비중이 0.4%로 미약함

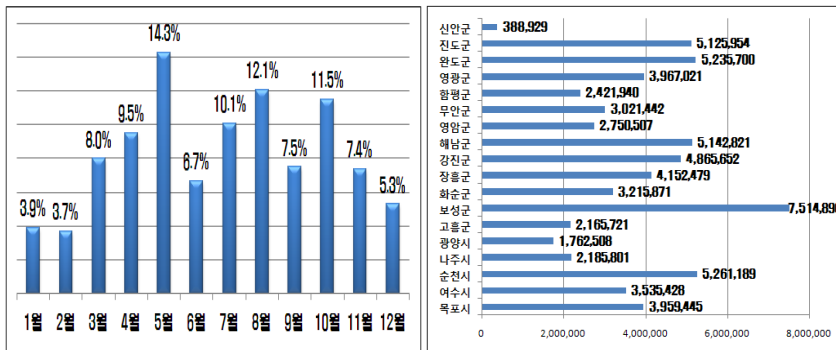
<표 2.41> 연도별 관광객 추이

(단위 : 명)

연 별	합계	관 광 객 수	
		내국인	외국인
전남	2000	24,417,117	122,195
	2001	29,904,693	147,028
	2002	30,465,223	204,299
	2003	25,175,595	122,527
	2004	62,516,967	265,558

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료

- 2005년을 기준으로 월별 관광객 분포를 살펴보면, 5월에 14.3%로 가장 많은 관광객이 전라남도를 찾았으며, 관광객의 분포가 가장 낮은 달은 2월로 나타났음
- 시군별 관광객수 현황(2005년)을 살펴보면 보성군이 7,514천명으로 가장 많고, 순천시 5,261천명, 완도군이 5,235천명 순으로 나타났으며, 도서지역인 신안군의 관광객수가 388천명으로 가장 적게 나타났음



<그림 2.17> 월별 관광객 현황

2.8.4 개발 재료원

- 전라남도 개발 재료원 현황은 다음 표와 같음

<표 2.42> 재료원 현황

구 분	시군	매장량(㎡)	허가량(㎡)
석산	무안군	-	692,954
	광양시	-	408,134
	순천시	-	3,202,064
	영암군	-	145,582
	장흥군	-	930,000
	함평군	-	884,400
	해남군	-	8,948,053
모래	강진군	-	237,464
	여수시	-	223,000
레이콘	함평군	-	700,000
	시군	개소	생산량(㎡/일)
	무안군	3	510
	보성군	2	540
	광양시	7	1,440
	순천시	6	1,800
	장흥군	3	630
	함평군	2	3,000
	고흥군	5	750
	해남군	6	1,170
	진도군	2	270
	목포시	2	450
	완도군	1	150
	신안군	3	12,243
	여수시	7	2,310
영암군	7	2,900	
강진군	2	540	

※ 자료 : 2006년 기초조사 자료

## 2.9 사회조직 현황

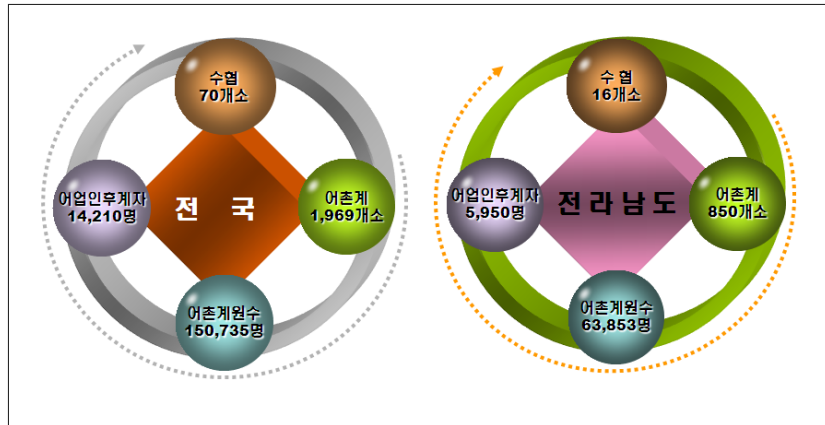
- 전남 내 어촌계에는 생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역 발전도모, 주민의 권익보호, 지역민의 친목도모 등을 목적으로 개발위원회, 영농후계자회, 새마을지도자회, 부녀회, 영농회, 노인회 등의 협동조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

<표 2.43> 수산관련 조직현황

(단위 : 개소, 명)

구분	수 협	어촌계	어촌계원수	어업인후계자
전국	70	1,969	150,735	14,210
전남	16	850	63,853	5,950

※자료 : 2006년 기초조사 자료



<그림 2.18> 수산조직 현황

## 제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.2 개발수요

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	전남은 한반도 서남단에 위치해 있으며 행정구역상 5시 17군 31읍 198면으로 구성되어 있음
자연환경	동고서저의 지형으로 동부지역에는 소백산맥중에서 가장 높은 봉우리들을 분수령으로 경남과 구분되며, 서부에는 비교적 낮은 노령산맥의 구릉성 저산지에 의해 전복과 접해 있음. 또한 전국에서 가장 많은 1,969개의 섬과 6,431km의 긴 해안선을 보유하고 있음

##### 2) 사회적·산업적 여건

인문사회	전남지역 인구는 2004년말 기준 전국인구의 4.2%로 전국 면적비 12%의 절반도 못되는 수준으로 상대적으로 면적에 비해 적은 인구가 거주함. 또한 십년 전과 비교하여 인구가 약 9%가량 감소하였음
수산업	어업인의 노령화 및 양식어업인의 감소로 수산물의 생산이 어려워며 과도어획, 연안 오염확산 등 어족자원의 감소로 어업소득이 높지 않아 농업 등 타산업에 종사할 만큼 어업기반이 취약한 편임
기타산업 및 경제	농수산업이 차지하는 비율이 전국평균에 비해 상대적으로 높게 나타나고 2·3차 산업의 비중은 전국평균의 절반수준에 못 미치는 후진적인 산업구조를 가지고 있어 도민의 소득구조가 취약함
교통 및 생활환경	전남은 도로, 철도, 공항 등의 사회간접자본시설이 낙후되어 기업 투자기피 등 비역발전의 큰 장애요인으로 작용. 또한 농어촌 지역이 많아 주택보급률은 높은 반면 상수도 보급률이나 하수처리율은 낮은 실정
교육·문화·복지	교육·문화·복지시설의 경우 특히 도서지역이 매우 낙후되어 있으며 그마저도 읍 소재지에 집중되어 있어 서비스 수혜체계가 문제점으로 지적됨
관광자원 및 이용	전국 최대의 해양 도서자원과 수려한 자연적 관광자원을 보유하고 있음에도 불구하고 주요 관광시장과의 접근성이 불리하고 관광객의 계절 편중성이 높으며 국제적인 관광지로 발돋움하기 위한 문화관광시설이 부족함
사회조직	생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역의 발전도모, 지역주민의 친목 도모 등 협동조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

#### 3) 개발 제약요인

- 지역 중심성 취약
  - 광주-전남 분리로 지역의 통합적 발전을 유도할 수 있는 지역중심성 취약
  - 산업 및 도시기능이 목포-광양 축에 분포하나 중추기능 수행 기능 미약
- 개발의 지역적 편중 및 개발효과의 지역확산 미흡
  - 산업 및 도시개발이 대부분 광양-여수-순천, 목포 등 광양만권과 목포권에 편중
  - 개발효과의 지역확산 미흡으로 전남 동부산악지역 불균형 초래 및 지역의 통합적 발전 저해요인으로 작용
- 지속적인 인구유출과 노령화로 지역성장 잠재력 감소
- 지역의 독자적 정체성 및 특화기능 결여
- 도서지역의 격절성과 고립성
  - 유·무인도를 합쳐 1,963개로 전국 도서의 62.1%를 차지함
  - 도서지역의 격절성과 고립성으로 인해 경제·사회·문화시설이 취약하고 생산기반이 취약하며 단위시설당 개발비용이 과다하게 소요됨

#### 3.1.2 여건변화와 전망

##### 1) 지속적인 인구감소

- 교육문제로 인한 10대 인구의 도시지역으로 지속적인 이동
  - 농어촌지역의 고령화·공동화 현상 발생
- 사망인구가 출생인구보다 많음
  - 10년전과 비교하여 약 9%의 인구가 감소한 반면 노령인구의 비율은 높아짐
- 열악한 산업구조로 인하여 취업을 위한 전출인구의 증가
  - 전국 평균과 비교하여 2·3차산업의 비율이 크게 떨어짐
- 인구 유입시설의 확보 및 경쟁력 제고

##### 2) 고령화 사회로의 진입

- 학생 및 경제활동인구의 타지역 전출로 인하여 젊은 층의 인구 감소와 더불어 고령화 인구 비율의 증가
- 노동력의 고령화로 경쟁력의 저하 및 지역 경제의 침체 우려
- 교육시설의 경쟁력 확보를 통한 학생인구의 확보 및 취업시설 확보



### 3) 수입개방화에 따른 수산물시장의 피해

- 수입개방화로 인한 저가 수산물의 무차별 국내 반입으로 인한 경쟁력 저하
- 수산업의 영세성으로 인한 시장경쟁력 저하 및 유입인구 감소
- 고부가가치 소득원 개발의 필요성 대두
- 수입품과의 차별화된 상품개발 필요

### 4) 관광기반산업 취약

- 서울, 인천, 부산 등 대도시권과의 지리적 원격성
  - 지역의 관광시장이 전국적으로 확대되지 못하고 호남권 인근 지역 관광객 위주로 지역내 관광지로 위축
- 외국과의 여객수송 직항로가 개설되어 있지 않아 접근성 불리
- 도서지역의 연도·연륙교 사업과 더불어 관광자원에 대한 체계적인 투자 및 관리가 필요
- 차별화된 관광자원개발로 경쟁력 확보

### 5) 환경오염 가속

- 무질서한 양식장의 허가로 인하여 선박운항 위험 및 자연경관 훼손
- 가두리양식장의 무분별한 먹이투여로 인한 해양오염 가속 및 해양생태계 파괴
- 해양오염으로 인한 수산물 상품가치의 하락으로 경쟁력 저하 및 소득 감소
- 가두리양식장의 축소 및 지속적인 해양환경 관리를 통한 해양생태계의 보호

#### 3.1.3 개발비전

- 동북아경제권 시대에 대비한 지역의 물리·경제적 기반 조성
  - 직접고속으로 연결되는 고속도로, 철도, 공항 등 고속화, 세계화를 위한 간선 교통시설확충이 필요
  - 대중국교역의 증대 등 주변여건의 변화에 능동적으로 대응하기 위해 본 지역이 지닌 지리적 이점을 활용하여 국제적 교류거점 역할을 수행할 수 있도록 물적·제도적 기반조성이 필요함
- 전남지역의 기능적 통합을 촉진하여 경쟁력 있는 지역경제권의 형성을 유도하기 위한 공간전략의 마련이 필요
  - 대규모 개발사업간에 시간적·공간적 연계·보완체계를 구축하여 권역내 균형

### 개발 유도 필요

- 상호기능을 분담하고 파급효과를 공유할 수 있도록 지역차원의 협력방안 모색
- 경쟁력을 갖춘 지역직접경제기반의 구축
  - 국·내외 지역간 경쟁심화가 예상되는 세계화시대에 능동적으로 대처하고 국제 교류의 거점으로 역할을 수행하기 위하여 국제적 경쟁력과 규모의 경제기반 형성이 필요함
  - 국제관광벨트 및 신산업지대 형성
  - 농림수산업 위주로 되어있는 전남의 취약한 산업구조를 개편하고 생산-업무-관광위락 등 경제기능의 다원화를 통하여 자립적인 지역경제기반을 구축하는 것이 필요함
- 풍부한 문화예술 및 관광자원의 활용 극대화
  - 문화와 예술, 여가에 대한 수요와 문화·관광산업의 중요성 증대레 대응하기 위해 본 지역이 지닌 독특한 문화, 예술자원과 해양, 산악 등 다양한 경관자원의 잠재력을 최대한 발휘하도록 하는 여건조성이 필요함
- 지역내 균형발전 및 주민의 삶의 질 제고
  - 생활·환경기반시설 및 복지시설의 정비를 통해 쾌적한 정주환경 조성 필요
  - 지역내 통합된 힘의 축적과 주민참여를 촉진하기 위해 지역내 격차해고와 주민의 삶의 질 제고를 위한 기반조성이 필요함
  - 쾌적성과 삶의 질이 지역경쟁력을 결정하는 주요소가 될 것으로 예상됨에 따라 이에 대응한 친환경적 개발전략과 시설기반의 조성 필요
- 지속적 발전을 위한 환경 및 생태보전
  - 환경과 생태자원의 보전을 통하여 지역의 지속적인 발전과 쾌적성을 증대시키는 노력 필요

### 3.2 개발수요 분석

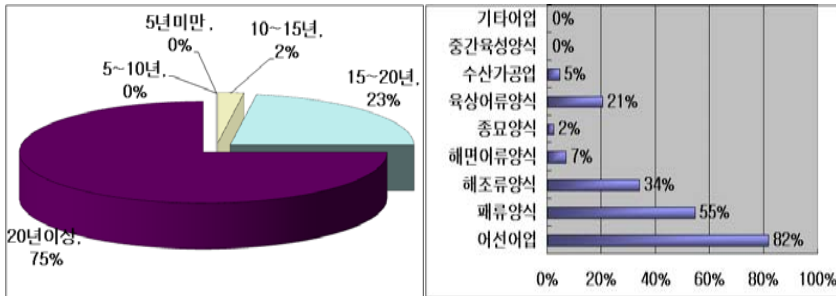
#### 3.2.1 조사개요

- 어촌·어항발전 기본계획을 수립함에 있어 피해해저가는 어촌의 소득증대와 어촌, 어항의 합리적인 발전을 위한 정책 수립, 효율적 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 본 조사를 수행함
- 설문조사는 전남 865개 어촌계 어촌계장을 대상으로 우편 및 전화조사방법을 사용하였고 그중 487명이 설문에 응하여 56%의 회수율을 보임.

#### 3.2.2 조사결과 분석

##### 1) 어촌계의 생활여건 및 정주여건

- 평균 어업종사기간은 20년 이상이 81%로 가장 높은 비중을 나타내었고 다음으로 15년~20년 12%, 10~15년 4%로 순으로 나타났음. 어업종사기간과 어업인의 연령분포를 고려할 때 어업종사인구의 고령화가 상당히 진척된 것으로 보임
- 어업구조에 대한 조사는 복수응답 형태로 처리했으며, 어선어업이 비중이 60%로 가장 높게 나타났고 다음으로 패류양식과 해조류양식이 동일하게 56%로 나타났음. 그 외 해면어류양식 15%, 종묘양식 12% 등으로 조사됨

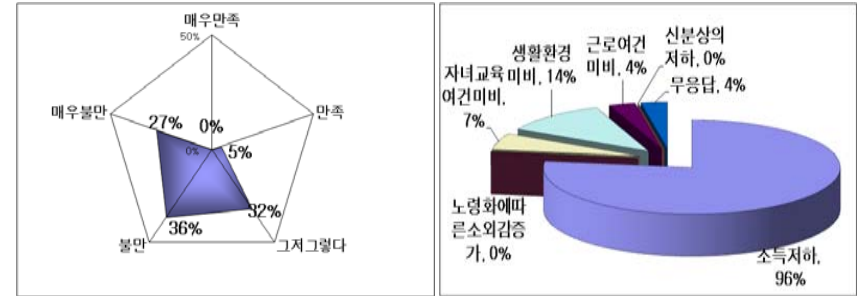


<그림 3.1> 어업종사기간

<그림 3.2> 종사어업종류

- 어업인들의 생활 여건 만족도는 '그저그렇다'는 응답이 46%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 '불만'이 37%, '매우 불만'이라는 응답이 9%로 조사됨. 한편 만족스럽다는 응답은 7%에 그쳐 생활여건 만족도는 대체로 낮은 편이며 이에 대한 생활여건 개선이 필요한 것으로 보임

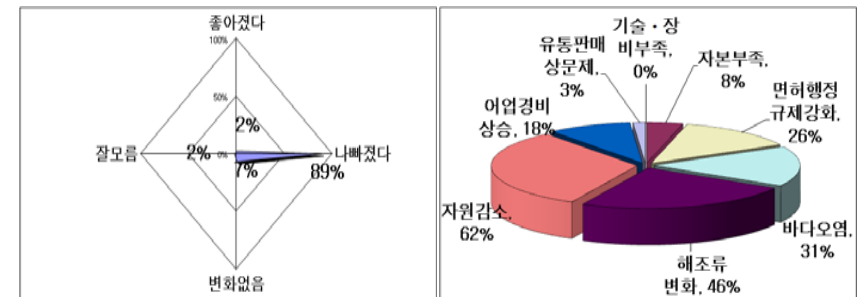
- 만족도가 낮은 이유에 대해 조사한 결과, 복수응답이며 '소득이 낮다'가 78%를 차지하고 있으며 다음으로 노령화로 인한 소외감이 20%, 자녀교육여건 미비와 생활환경 미비가 각각 13%와 9%로 조사됨. 즉 어업인들은 어업소득 및 여건의 불확실성과 노령화에 따른 소외감 등으로 인해 어촌의 생활여건에 불만족스럽다는 의견을 제시하고 있는 것으로 판단됨



<그림 3.3> 생활여건 만족도

<그림 3.4> 불만족 이유

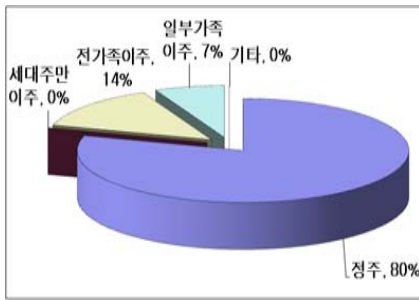
- 어업경영상태 역시 응답자의 59%가 과거의 실정에 비해 나빠졌다고 응답하였으며, 변화가 없다는 의견이 26%로 조사되었음 반면, 좋아졌다는 응답은 13%에 불과해 대부분의 어업인들은 어업경영 여건이 악화되었다고 인식하는 것으로 보임
- 어업종사자들이 인식하는 어업경영여건의 악화 원인으로는 바다오염(35%), 행정규제 강화(32%)와 자원감소(30%) 및 어업경비상승(24%)을 많이 지적되었음. 즉 행정규제에 대한 완화와 바다환경 및 어족자원에 대한 관리 그리고 어업경비 상승에 따른 면세유 지원 등이 필요하다는 인식을 가지고 있는 것으로 파악됨



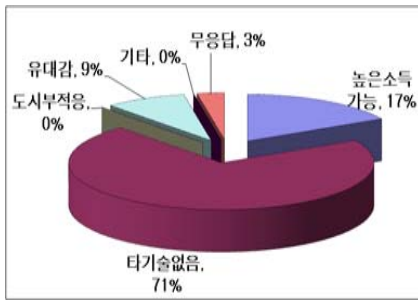
<그림 3.5> 어업경영상태

<그림 3.6> 경영상태 악화인

- 어촌계원들의 현재 어촌 정주사에 대해서 질의한 바, 81%의 응답자가 정주의사를 밝혔고, 일부가족이 이주하겠다는 의견과 세대주만이 경제활동을 위해 타 지역 및 도심지로 이주를 원하는 경우가 각각 9%와 6%로 조사됨. 이를 볼 때 대부분의 응답자들이 이주의사를 가지고 있지 않다는 것을 알 수 있음
- 정주하려는 이유로는 어업이외의 타기술이 없어 미래가 불투명하다는 응답이 60%를 차지했으며 그 외에 조상대대로 살아왔고 이웃 간의 유대가 좋아 살기 편하다는 응답이 22%, 높은 소득에 대한 기대가 12%로 조사됨. 결과로 보아 어촌계의 주민들이 전업에 대한 기피 및 두려움이 크다는 것을 알 수가 있음

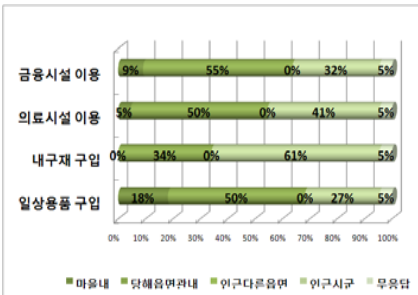


<그림 3.7> 어촌정주의사



<그림 3.8> 정주하려는 이유

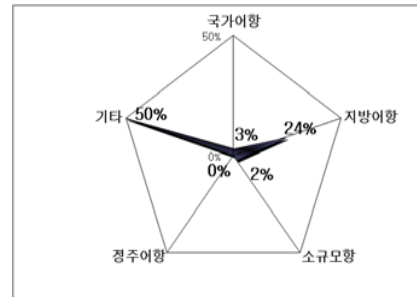
- 어촌계의 주민들의 일상생활권역이 어떻게 형성되어 있는지에 조사한 결과, 당해읍면내(63%)와 인근시군(27%)에서 대부분 이루어지는 것으로 조사됨. 마을내에서 이루어지는 일상생활 비율은 3%에 그쳐 어민들의 일상생활에서 불편을 겪을 것으로 파악됨



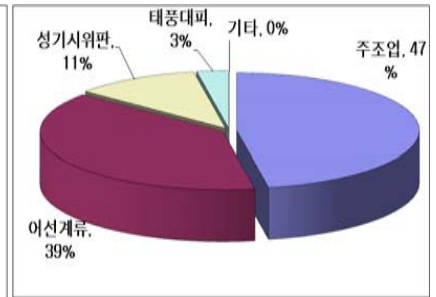
<그림 3.9> 일상생활권역

2) 어촌계의 조업 현황

- 전라남도에는 총 1,111개의 어항이 있으며, 그 중 국가어항이 30개소, 지방어항이 92개소, 소규모포구 912개소, 그리고 어촌정주어항 77개소가 위치하고 있음
- 주 이용항에 대해서 설문한 결과, 항종별로 국가어항 25%, 지방어항 11%, 소규모어항 27%, 정주어항 2%의 비율로 이용도가 조사되었고 그 외 기타항목이 29%로 나타났으며 이용하는 용도로는 '주조업'이 40%로 가장 많았고, '어선계류'가 31%, '위판'이 11%, '태풍대피'가 9%로 조사됨

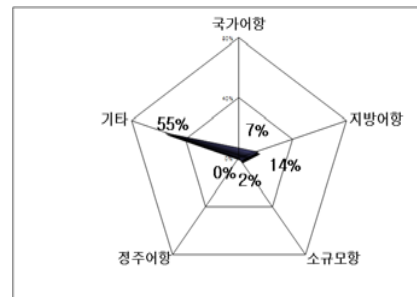


<그림 3.10> 주이용항 이용현황

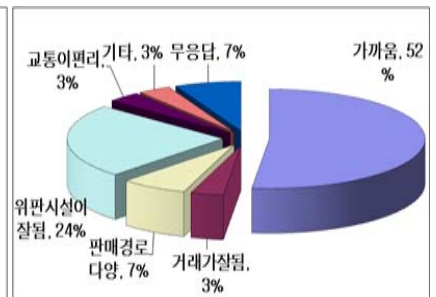


<그림 3.11> 주이용항 이용이유

- 위판항에 대한 설문 결과 주이용항에 대한 질의와 유사한 양상을 띄었는데, 국가어항이 39%, 지방어항 8%, 소규모포구 15%의 순으로 나타났으며, 정주어항을 이용한다는 응답은 없었음. 응답한 항을 위판항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성이 전체의 39%로 가장 높은 비중을 나타내었고, 판매경로의 다양성이 18%, 거래활성화가 7%, 시설의 효율성을 이유로 든 응답이 11%의 순으로 조사됨

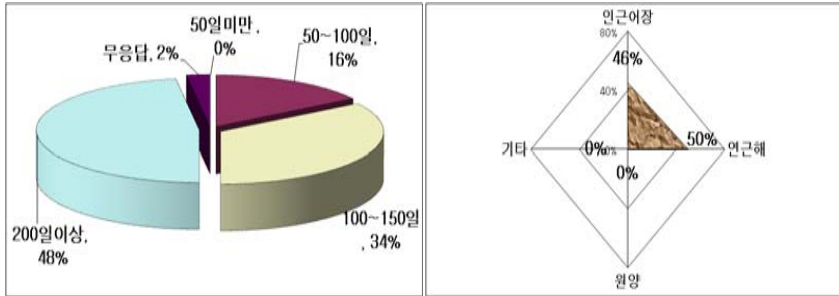


<그림 3.12> 위판항 이용현황



<그림 3.13> 위판항 이용이유

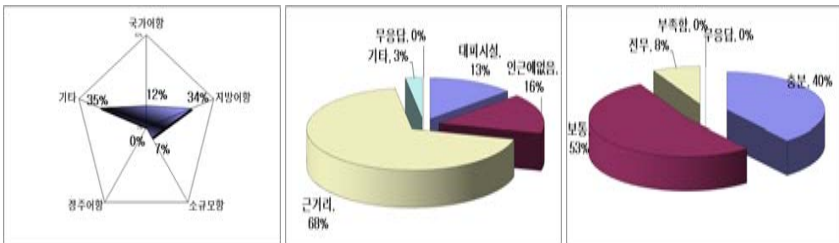
- 조업일수는 연간 200일 이상 조업을 한다는 응답이 53%로 가장 많았고, 150~200일이 21%, 100~150일, 50~100일이 차례대로 21%, 14%의 비중을 차지함
- 주조업 구역은 인근어장이라고 응답한 비율이 75%로 대다수를 차지하였고, 연근해 어장이 19%, 원양어장에서 어업활동은 1%로 조사되었음



<그림 3.14> 조업일수

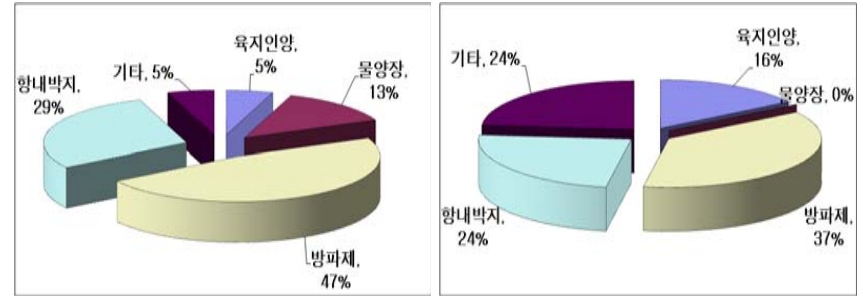
<그림 3.15> 주조업구역

- 태풍시 주 대피항은 국가어항과 소규모포구를 이용한다는 응답이 동일하게 25%로 나타났고 지방어항 14%, 정주어항 2% 순으로 조사됨. 소규모포구에 대한 의존도가 높게 나타나는 것은 전라남도에 위치한 소규모포구의 수가 908개소 달해 그 접근의 용이성 때문인 것으로 보임. 주 대피항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성과 인근에 대피항이 없다는 응답이 각각 42%와 37%로 나타났으며, 대피공간이 충분한 이유로서 이용한다는 경우가 17%로 나타났음
- 그리고 현재 대피공간의 수용여부에 대해서 설문한 바, 수용공간이 보통이라는 응답이 41%로 나타났으며, 충분하다는 응답이 29%, 그 외에 불충분하다는 경우가 20%로 조사됨



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

- 동력선과 무동력선은 피항시 주로 방파제에 정박하는 것으로 조사됨(각각 41%, 34%) 그 외 동력선은 항내박지 29%, 물양장 14%의 순으로 나타났으며 무동력선은 항내박지 23%, 육지인양 14%의 순으로 조사됨

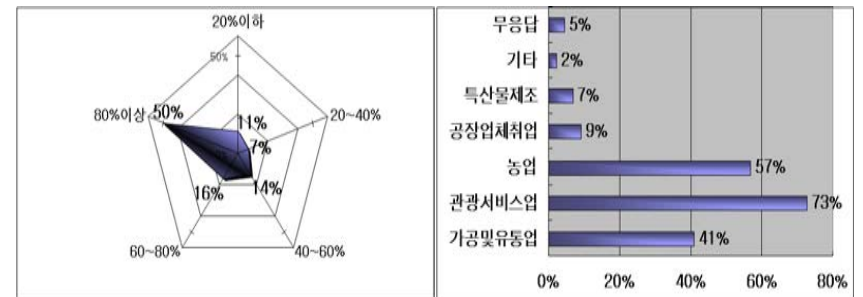


<그림 3.19> 정박시설 (동력선)

<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)

3) 어촌·어항 개발 수요 조사

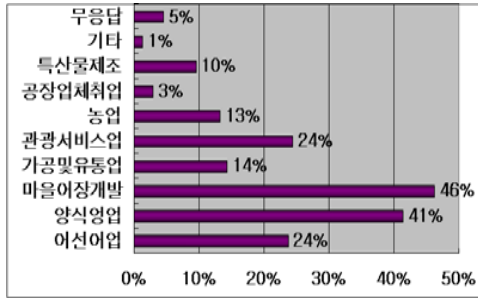
- 순수어업의 소득비중에 대해 조사한 결과, 80%이상을 차지한다는 응답이 50%로 가장 많았고, 20%이하가 13%, 그리고 60~80%가 12%, 20~40%와 40~60%가 동일하게 12%로 조사됨
- 어업 외 소득분야는 복수응답으로 조사하였으며, 농업을 통해 소득을 얻는 비중이 79%로 가장 높게 나타났고, 관광서비스업 28%, 가공유통업이 17%, 그리고 공장등 업체취업 9%, 특산물제조가 5%로 조사됨. 전라남도의 어촌지역은 반농반어 가구가 많은 것으로 파악됨



<그림 3.21> 어업이 전체소득중 차지하는 비중

<그림 3.22> 경업소득분야

- 향후 어촌지역의 소득증대를 위한 잠재 소득원에 대한 질문은 복수응답 처리했으며 마을어장 개발 46%, 양식어업 41%, 그리고 어선어업 24%로 어업에 관련된 분야에 대한 개발 희망도가 높게 조사됨. 그 외 관광서비스업을 희망하는 비중은 24%, 가공유통업 14%, 농업 13%, 특산물제조 10%의 순으로 조사됨

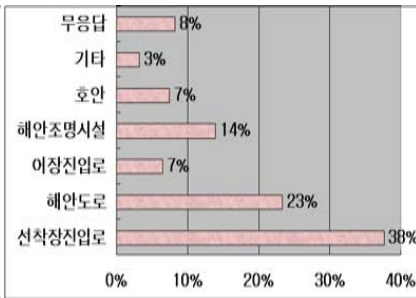


<그림 3.23> 희망소득분야

- 어항시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 조사한 결과, 선착장에 대한 개발수요가 43%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 외곽시설 22%, 물양장 129%, 부잔교 10%의 순으로 나타났으며, 준설에 대한 수요도 8%로 조사됨
- 부대기반시설 중 필요시설은 선착장 진입로가 38%로 가장 높은 비중을 차지하였고 해안도로와 해안조명시설에 대한 신설 수요가 차례대로 23%, 14%로 조사됨. 어민들이 조업활동에서 획득한 어획물의 산지 공급과 조업에 필요한 어구들의 용이한 운반을 위하여 해안도로 및 진입로가 필요한 것으로 보이며, 야간에 효율적인 조업 준비작업 및 어촌계 마을의 생활환경 개선을 위한 해안조명시설 설치 요구가 높게 나타났음

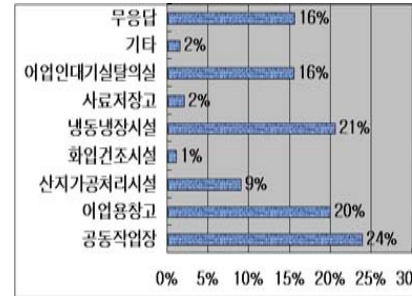


<그림 3.24> 어항시설 개발수요

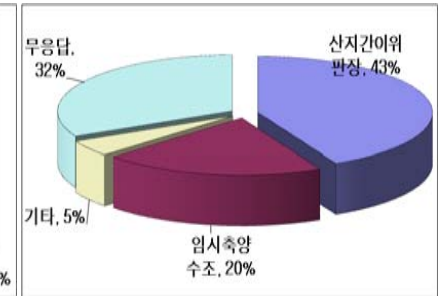


<그림 3.25> 부대시설 개발수요

- 육상 수산지원시설로는 공동작업장에 대한 수요가 24%로 가장 높게 조사되었고, 다음으로 냉동냉장시설 21%, 어업용창고 20%로 대체로 유사한 비율로 조사됨. 어업인대기실탈의실 등 어업인편의시설에 대한 지원수요도 16%로 비교적 높게 나타남
- 유통시설에 대한 수요는 산지간이위판장에 대한 수요가 43%로 높게 나타났고, 임시축양수조에 대한 수요가 20%로 조사됨

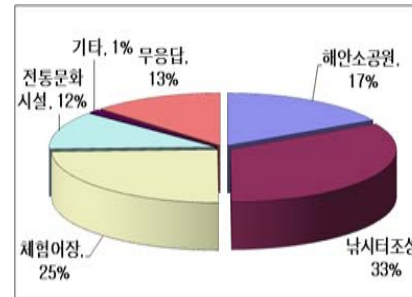


<그림 3.26> 육상시설 개발수요

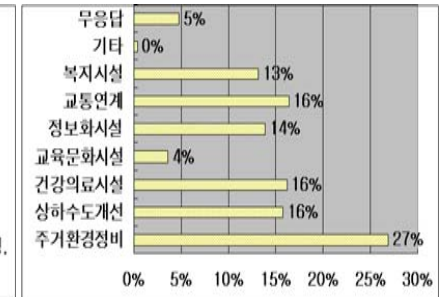


<그림 3.27> 유통시설 개발수요

- 관광기반시설에 대한 개발수요는 낚시터 조성이 33%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 다음으로 체험어장개발 25%, 해안소공원 17%, 전통문화시설이 12%의 순으로 나타났음
- 생활환경 개선 중 어촌계에서 가장 시급한 부분에 대해 복수응답으로 설문한 결과, 주거환경정비개선이 27%로 어촌계의 주거환경 개선에 대한 수요가 높게 나타났고, 교통연계, 상하수도시설과 건강의료시설에 대한 개발 수요가 동일하게 16%, 그리고 정보화시설 14%, 복지시설 13%로 나타났음



<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요



<그림 3.29> 생활환경 개선수요

### 3.2.3 종합의견

- 전라남도 내 어업인의 어업활동, 정주여건, 생활환경, 어촌개발수요 등을 조사하기 위해 실시한 설문조사를 결과를 종합해보면 우선 전라남도 내 어업인들은 상당수가 20년 이상 어업에 종사한 것으로 조사되어 향후 어촌지역의 노령화 및 이에 따른 어촌 노동력감소에 대비한 대안의 마련이 필요할 것을 보임
- 어업인들은 대체로 현재의 어업경영여건에 불만족하고 있으며, 그 이유로는 바다 오염 및 자원감소 그리고 행정규제강화 등을 지적하였음. 또한 낮은 소득 수준과 고령화로 인한 소외감 등으로 인해 어촌생활에 불만족하고 있는 것으로 조사되었는데 그럼에도 불구하고 대다수의 어업인들은 향후에도 계속 어촌에 정주하기를 희망하고 있는 것으로 조사되었는데 이는 타 지역으로 이주하더라도 소득보장이 어렵기 때문인 것을 보임. 따라서 계속 정주하기를 희망하는 이들을 위한 소득여선 및 생활여건의 개선이 필요할 것으로 파악됨
- 어촌계 조업현황은 연간 200일 이상 조업하는 경우가 가장 많으며 주 이용항은 국가어항이며 위판항으로 이용하고, 태폭풍시에는 대피항으로서 방파제에 주로 정박하는 것으로 나타남
- 어촌어항 개발 수요조사 결과는 어촌지역 소득증대를 위해서 마을어장을 개발하는 것과 어항시설은 선착장에 대한 수요가 가장 높은 것으로 조사됨 또한 부대기반시설은 선착장진입로, 육상수산지원시설은 공동작업장, 유통시설은 산지간이위판장, 관광기반시설은 낚시터조성, 생활환경 개선으로 주거환경정비 개선에 대한 개발수요가 높은 것으로 나타남
- 전라남도는 지역적 특성상 해안경관이 수려하고 우수한 관광자원을 많이 확보하고 있어 관광객들이 많이 찾는 지역 중에 하나이나 대도시와 지리적 원격성, 교통시설의 취약 등으로 인해 전라남도 인근의 관광객들만 찾는 지역내 관광지로 위축될 소지가 있음. 그러므로 전남의 관광을 활성화하기 위하여 1차적으로 기반시설의 정비가 우선시되어야 할 것이며 관광객 흡입을 위한 새로운 관광매력물 조성이 요구됨. 그리고 새로운 관광시설의 조성에 있어서는 관광객의 수요 부응 및 지역사회 개발여건을 고려한 단계적인 개발이 요망되며 연차적 개발을 통하여 다양한 관광시설 및 프로그램이 공급되면 방문객에게 만족도 제고 및 높은 수준의 관광시장성을 가지게 될 것으로 파악됨

### 3.3 관련 개발계획 검토

#### 3.3.1 광역권 개발계획의 검토

##### 1) 제3차 전라남도 종합계획(2000~2020, 전라남도)

###### (1) 계획의 기본방향

- 더불어 잘사는 「복지 전남」
- 해양도서를 활용한 「해양 전남」
- 지역특성에 부합하는 「신산업 전남」
- 자연·문화가 어우러진 「그린 전남」
- 세계로 뻗어가는 「개방 전남」

###### (2) 지역발전 6대 추진과제

- 개성있는 지역 정주기반 형성
- 미래사회를 선도하는 지식기반산업 육성
- 세계와 지역을 통합한 교통·정보망 구축
- 지속가능한 발전을 위한 환경·해양자원 개발
- 문화적 정체성을 갖춘 고품격 생활복지환경 조성
- 지역간 교류·협력과 자율성 증진

###### (3) 지역발전을 위한 공간개발구상

- 공간개발의 기본방향
  - 광양만권, 목포권, 중부내륙지역의 신산업지대를 연결하는 산업회랑을 형성하여 생산성 향상 도모
  - 산업회랑, 연당도시벨트와 연계한 순환형 관광레저벨트 형성
  - 자연환경자원을 생태환경벨트로 보전·관리하여 난개발 확산을 막고 농수산업을 유지·발전시켜 나갈
  - 지역차원에서 국가계획과 국가사업의 구체적 실천방안 제시
- 공간개발구상

광양만 거점도시권	순천·광양·여수가 연담된 형태, 생산 및 물류자원 기능을 강화하고, 구례 등 주변도시와 연계된 광역 도시권으로 육성
광주 거점도시권	광주를 중심으로 하여 나주·담양·화순·장성지역이 연계된 환상형 연담도시벨트 구축
목포 거점도시권	목포·무안·신안·영암·해남 지역을 단일의 대도시권으로 육성하되, 해양지향적 공간구조를 구축하여 대중국 전진기지로 조성
중남부권	보성·장흥·강진·완도지역은 중심도시 형성이 미약하므로 지역간 기능 분담형으로 개발, 전통문화 및 예술관광지대로 육성

- 산업회랑의 형성
    - 대불산단 영암 삼호지방산단 나주산단 울구 광양제철 등 산업단지 연결하는 회랑(corridor)을 형성하여 서남해안산업벨트로 육성
    - 회랑형성을 통하여 나주산단 주변에는 생물산업 중심의 에그로폴리스를 조성하고, 광양만권 산업지대는 제철, 석유 등 소재형산업과 주변의 첨단연구산업과의 기능적 연계를 강화
  - 관광레저벨트의 조성
    - 내륙산악지역과 해양관광자원을 개발하여 내륙관광벨트(두륜산-월출산-천관산-조계산-백운산-지리산)와 해양관광벨트(영광-목포-진도-완도-고흥-여수)로 연결
  - 생태환경벨트 조성
    - 전남지역은 국·도립공원, 자연공원, 수산자원보전지역, 자연환경보전지역 등 수려한 자연자원과 천연의 농수산물 생산기지인 보전지역으로 둘러싸여 있으므로 이들 보전지역과 주변지역을 자연환경보전 벨트로 연결하여 지속적·체계적으로 토지이용을 관리
  - 지역간 협력·제휴권 설정
    - 제4차 국토종합계획에서 제시한 통합국토축, 생태통합네트워크, 관광벨트(동·서해안의 연안관광벨트), 지리산 통합문화권(남원-장수-함양-산청-하동-구례-곡성) 등의 협력·제휴권을 설정하여 다양한 형태의 협력사업을 추진
- 6대 성장축 설정

서해안 신산업축	목포~무안~영광 축, 산업생산 및 수출전진기지, 배후주거 기능 담당
균형통합축	무안국제공항, 광양컨부두, 대규모산업생산기능을 연계하여 적정기능 분담으로 지역간 균형개발 유도
남해안국제해양관광축	목포~완도~고흥~여수로 연결되는 남해안관광벨트로 목포와 여수를 관광거점으로 개발하고 주변지역은 지원기능 담당
물류신산업축	광양~여수를 연담하여 생산·물류산업의 수도화, 국제선물시장을 유치하여 국제교역의 중심지화
역사문화축	장성~담양~영암~강진~해남~완도 축, 다도해해상국립공원과 월출산, 조계산으로 이어지는연계관광기능 수행
내륙생태관광축	영광~장성~담양~구례 축, 수려한 산악경관자원을 활용한 체험관광 및 전통문화 자원의 접목으로 신자

2) 제2차 전남도서종합개발 10개년 계획(1998~2007년)

- (1) 계획의 기본목표
- 도서주민의 정주기반 조성 ⇒ 삶의 질 향상
  - 도서특산물을 중점 육성 ⇒ 지역경제 활력의 도모
  - 낙후지역의 장기적·종합적 개발 ⇒ 국토의 균형발전 촉진
- (2) 추진전략
- 부문별 개발지표를 설정, 가시적인 개발비전 제시
    - 육지와 도서간 균형개발로 도서주민의 소외감 해소
    - 도서와 도서간 격차해소에 중점◦ 도서의 특성을 살린 “입지유형별” 개발
    - 육지근접형 : 주요 생활시설을 육지·도서가 기능 분담
    - 군 집 형 : 모도중심의 도시적 기능육성, 자도로 파급효과 극대화
    - 고 립 형 : 자생적 기반 조성
  - 단계별로 특정분야에 집중·투자하여 사업효과를 제고
    - 1단계(1998~2002) : 1차 사업의 잔여사업 마무리 및 미흡한 기초생활 기반시설 지속 확대
    - 2단계(2003~2005) : 부존자원 보유도서 생산기반시설 확충(수산자원 : 어항개발, 노후어선대체 및 동력화, 재배어업 등, 농업자원 : 방조제, 배수갑문시설 보강, 농업용수개발 등, 환경 자원 : 문화재, 천연기념물 보전, 불량환경 개선)
    - 3단계(2006~2007) : 문화·복지사업 및 재해시설 추진
  - 추진전략
    - 재정투자규모의 합리적 설정으로 원활한 사업 추진
    - 중앙관계부처에서 시행하는 사업과 연계추진 사업효과 제고

3) 21세기 전남비전(1998~2011년)

- (1) 계획의 기초
- 인간과 자연이 함께하는 열린공간 밝은 미래를 여는 전남
  - New START 전남 21

(2) 계획의 목표 및 전략

- 자립기반의 구축 : 경쟁력있는 산업진흥
  - 청정한 지역이미지와 연계한 환경보전형 생태농업 개발
  - 도시근교형 관광농원의 육성과 수산업 진흥
  - 제조업 유치 기반 확충과 21세기형 산업육성 :
    - 천연 DHA축산업과 DHA식품 가공업 육성
  - 고부가가치의 산업·상업서비스 진흥과 중소기업지원 및 경쟁력 강화
  - 기술집약적인 첨단산업 및 해양관련산업의 육성
- 해양지향적, 지역통합적인 교류기반 강화
  - 지역교류기반의 조성, 해양지향적, 지역통합적인 교통·통신망의 확충
  - 해양부존자원의 효율적 이용 및관리
  - 해양공간의 효율적 활용을 위한 접근성 제고
    - 경비행장 및 헬리포트 건설
    - 연륙·연도교 건설 : 연륙교 9개소, 연도교 32개소
    - 큰섬지역 해안일주도로 및 중심도로 개설 : 424.4km
- 문화관광자원의 보전 및 산업화
  - 지역의 문화적 고유성 창출
    - 전남지역이 지닌 역사성, 산업적 기반, 경제지리적 역동성, 자연환경적 특성을 종합적으로 고려하여 문화적 고유성 창출과 문화산업 육성
    - 환경친화적인 자원관리, 관광·여가 산업의 개발, 새로운 문화환경의 조성, 지역문화이벤트의 활성화
  - 잠재자원의 개발을 통한 생태관광과 관광자원개발의 차별화, 다양화
    - 산악, 호반, 해안, 문화관광자원을 통합한 관광벨트 구축
    - 해양관광 및 문화역사 유적 탐방 등 다양한 관광루트를 설정하고 해양성 관광상품을 적극 개발하여 차별화 유도
  - 세계인을 대상으로 한 관광의 국제화 유도
    - 세계적 관광수요에 대처하여 경쟁력있는 국제관광지 개발
- 쾌적한 생활환경 조성
  - 환경시대에 걸맞는 늘 푸른 전남 창조 : 청정해역 유지
  - 생활환경기반의 확충
    - 체계적인 수자원의 개발·공급
    - 산림자원의 육성과 체계적인 자원관리, 아름다운 환경운동 전개

#### 4) 전남 중남부권 개발계획(1997~2011년)

##### (1) 기본목표 및 개발방향

- 본 계획이 지향하는 목표는 21세기를 맞이하여 중남부지역을 풍요롭고 활력이 넘치는 지역으로 창조하는데 있음
  - 지역민의 기대에 부응하고 21세기 사회조류 변화에 대응하는 중남부의 발전체계를 구축하는 것으로 구체적인 계획목표는 다음의 3가지로 도출
- 인간과 자연의 공존 : 차세대의 그린토피아
  - 지역의 생태적, 사회적, 문화적 자원과 지역주민이 공존할 수 있는 지역을 창출하여 그린토피아로 조성
    - 성장과 보존이 조화되는 개발계획 수립
- 주민복지의 향상 : 인간적 삶의 질 완성
  - 중남부지역의 낙후라는 문제를 완화시키고 개발의 혜택이 균형적으로 배분될 수 있도록 함
    - 주민 모두가 어느 지역에서나 편리하고 풍요로운 삶을 누릴 수 있는 개발과 보존이 조화된 생활공간의 조성, 생활환경기반의 확충, 문화복지기반의 정비, 주거와 산업, 휴양, 레저의 통합적 생활이 이루어질 수 있도록 함
- 지역경쟁력 강화 : 관광과 기술산업이 조화를 이룬 지역
  - 국제적 환경변화에 능동적으로 대처하고 지역경제 활성화를 위해 지역의 발전 잠재력을 총동원하여 21세기 발전모형을 창출
    - 문화적 고유성과 다양한 자원의 조화
  - 천혜의 산악·해양자원과 전통문화가 조화를 이룬 세계적인 문화·관광 여가의 거점형성, 해안일주도로 개설, 산간 휴양지 및 온천휴양단지 조성

##### (2) 주요개발사업

- 광주-장흥-강진마량간 직선도로 개설, 탐진담 일주도로, 화순 동면신운-광주 대남, 화순 동북-나주간, 화순읍-남평, 보성 문덕-순천 외서간, 보성 경백-조성간 등 도로 개설
- 목포-보성간 철도신설, 마량 연안항 개발, 회진항 개발, 운주사, 대구도요지, 울포관광지, 웅치 레저타운, 마량 해상공원 등 관광지 개발
- 벌교산단조성과 농산물 포장센터, 복합가공공장 등 신설, 수출농산물단지, 해양목장, 2중어항개발 등



3.3.2 전라남도 지역계획의 검토

1) 강진군 2014 개발계획

(1) 계획수립의 배경 및 목적

- 국내외 여건변화에 대응하기 위한 능동적 지역발전 전략 요구
- 중남부권 중심도시로서 거점 역할 담당 요구
- 유·무형의 자원을 연계·활용하는 발전전략 요구

(2) 계획수립의 목적

- 중남부권 거점도시로의 도약을 위한 장기 비전 제시
- 국내외적 여건변화에 대응하기 위한 정책과제 및 실천전략 도출
- 상위계획, 관련계획 간의 연계 강화를 통한 전략 프로젝트 발굴·추진
- 지역 내 부존자원의 발굴·육성, 상호 연계를 통한 발전 잠재력 극대화
- 지역경제, 사회복지, 환경보전이 조화를 이루는 종합적인 발전전략 모색
- 인간과 자연이 공생하는 지속가능한 발전전략 제시
- 지역민의 참여와 협력을 통한 지역발전 모델 제시
- 내발적 발전역량 강화를 위한 지역민의 자치역량 강화

개발권	행정구역	주요기능	개발방향
지역 중심	강진읍 구동면	중심도시 기능 행정·교육 기능 전원타운	상가정비 등 도시 기능 정비 교육여건 개선 노인복지를 위한 병원개설 장류산업 및 수출농업 육성
북부권	성전면 작천면 병영면 음천면	농촌관광 기능 역사문화관광 기능 전원주거 기능	녹색체험관광단지 조성 전라병영성 복원 및 자원화 친환경농업지구 조성 실버은퇴농장 조성 물류거점 개발
동부권	칠량면 대구면 마량면	해안관광기능 제조업중심기능 어촌관광기능	농수산의 복합산업화 추진 해안일주도로 확충 장류산업 육성 및 집적화 어촌체험단지 조성
서부권	도암면 신전면	교육·물류 자원기능 간선교통망 중심지 기능 역사·휴양관광 기능	정보망 구축 및 도로망 정비 시설원예농업단지 조성 환경친화적 도시정비 정다산 유적지 개발

2) 광양시 건설종합계획 (1996-2011년)

- 백운산과 섬진강, 그리고 광양제철소를 연계하여 거점관광지를 조성하기 위하여 백운호 주변에 광양랜드를 계획
- 섬진강 수변과 망덕지구를 패키지로 연계하여 다양한 수상관광활동이 가능한 수변관광지 개발을 계획
- 도시관광객이 많이 방문하는 백운산 주변의 계곡부를 중심으로 동곡지구, 어차수어맴지구, 성불지구, 수평지구, 금천지구 등의 위락시설지구에 관광객 편의시설의 확충을 계획
- 지역의 문화유적을 보존하고 관광지로 개발하기 위하여 선사시대 유적지 보전지구, 사찰복원, 신재 및 매천유적지 정비, 임진왜란 유적지 정비, 각종 박물관 건립등을 계획
- 산업관광을 활성화시키기 위하여 광양제철소 관련시설의 도입, 컨테이너부두 체험학습관, 가야산 중심의 유원지개발 등을 계획

3) 순천도시기본계획

(1) 계획의 목표/미래상

- 환경친화 표본도시 - 자연/인간이 조화된 생태도시
- 광양만권 배후중심도시 건설
- 교육·문화의 중심도시 건설
- 지역/경제 조성을 위한 기반산업 조성
- 정보·통신의 하부구조 확충 및 직·주 근점 미래도시 건설
- 국제경쟁력 강화와 대외진출 기반확보를 위한 국제적 도시

(2) 계획의 개요

- 목표연도 : 2016년
- 면적 : 통합순천시 전역 847.253Km<sup>2</sup>

4) 여수도시기본계획 (2002~2021년)

(1) 도시기능

- 천혜의 해양 및 내륙관광자원을 이용한 국제적 해양관광·휴양의 거점기능
- 청정해역, 갯벌 등 풍부한 수산자원을 활용한 해양·수산업의 중심기능

- 광양만권의 배후 중심도시로서 정보중심 및 항만을 통한 국제교역의 거점 기능
- 여수산단 환경정비 및 울촌 1,2산단 조성을 통한 신산업 중추거점기능
- 수려한 자연환경과 어우러져 매력있고 쾌적한 정주기능

(2) 도시개발의 목표와 전략

- 국제적 관광휴양지 개발 및 해양·수산업 진흥기반 구축
- 고부가가치의 첨단산업유치를 통하여 광양만권의 신산업 거점도시로 전환
- 고도화된 상업·유통중심의 광양만권 배후지역 중심도시 조성
- 삶의 질 향상 및 친환경적 도시 건설

(3) 도시개발전략

- 국제적 위상의 관광산업 육성
  - 부존 해양관광자원의 효과적 이용을 위한 장기적 개발·보전계획 수립
  - 세계박람회 개최를 통해 국제적 위상의 관광시설 유치
  - 기존 관광지의 환경정비 및 지원시설확충으로 이용객의 지속적인 관광 유도
  - 기존 항만시설의 확충 및 특화개발로 해양·수산업 진흥기반 구축
- 첨단산업도시로의 전환
  - 기존 산업단지의 환경정비 및 오염방지시스템 구축으로 환경오염 최소화
  - 울촌(1,2)산업단지내 전기·전자, 정보·통신, 생명공학, 신소재 등 첨단·지식산업의 적극적 유치로 신산업단지 조성과 산학연계를 통한 기술력 확보 및 생산력 증대
- 고도화된 정보·물류도시 조성
  - 국제교역의 거점기능을 통한 첨단정보·통신기반 구축
  - 지식산업 발전 및 물류기능제고를 위한 종합물류·유통체계 확립
- 환경친화적 Eco-City 건설
  - 목표연도 환경수용력을 감안한 계획인구설정 및 정주공간 배분
  - 광역적인 공공·문화시설 및 도시기반시설의 확충으로 균형적인 삶의 질 제고
  - 도시공간내 공원 및 녹지체계의 구축으로 자연과 조화되는 도시공간 조성

5) 장흥군 도시계획재정비

구분	기본목표	개발방향
장흥읍	지방화 시대에 대비한 합리적 도시발전의 도모 대내·외적 여건변화에 능동적으로 대처 - 국도2·23호선 우회도로 4차선 개설 - 도립남도대학, 탐진댐 건설	쾌적한 정주도시(생활환경개선) 기존 밀집 취락지의 주거지역현실화 장기 미집행 도시계획 시설의 재정비
관산읍	정주생활 중심도시 - 친환경적인 도시환경 조성 - 도·농간 기능적,공간적 융화방안 모색 - 안전하고 편리한 도시생활 환경 조성	도·농이 조화되는 친환경적 도시 건설 지역적인 지역 인프라 구축 - 교통기반시설 정비 및 특화산업 육성 - 정보화시대에 따른 지역정보 통신시설의 확충
대덕읍	관광휴양도시조성 자연환경을 이용한 전원도시 조성 교통·행정·상업 서비스 강화로 편익도시 조성	전원형 농촌도시건설, 환경친화적 도시건설 도시의 기반시설, 통신기반시설 확충을 통한 인구의 지방정착 지역관광자원의 특화산업 육성

6) 함평군 종합발전계획

(1) 계획수립의 배경

- 새로운 시대적 변화에 부합하는 중장기적 비전 제시 필요
- 상호 연계적인 종합발전전략 수립의 필요
- 군민이 공감하는 현실적 개발모델 제시의 필요
- 새롭게 변화되는 함평의 신 개념 창출 모색

(2) 계획의 목적

- 함평의 지역특성을 고려한 중·장기적 미래상 정립
- 소단위 개별사업의 완성형 추진 전략
- 현실적 실현 가능한 발전전략 모색
- 지역 부존자원을 활용한 개성있는 함평발전 추구 전략

(3) 계획의 내용

- 총론에서는 계획의 개요, 현황 및 여건변화, 지역발전의 제약요인과 잠재력, 21C 함평발전의 기본구상을 포함하고 있음
- 부문별계획에서는 균형적 지역발전, 지역산업 육성계획, 교통·통신망 확충, 생태학습 관광육성계획, 사회개발계획, 자연환경보전계획으로 구성됨

- 계획의 집행과 관리는 행정계획과 재정 및 투자계획을 포함하고 있음
- 계획의 수립은 기 수립된 제4차 국토개발계획과 현재 수립중인 전라남도 제3차 종합발전계획 등 국가계획의 연장선상에서 이루어지는 함평군의 발전을 위한 체계적이고 종합적인 중·장기발전계획임

#### (4) 계획의 성격

- 중·장기적 종합발전계획
  - 중·장기적으로 체계성과 일관성 있는 지역발전을 추구하기 위한 종합발전계획
  - 함평군의 미래비전을 제시하고 발전목표를 세워 달성하기 위한 지침서적인 성격의 종합계획
  - 설정된 목표 달성을 위해 계획되어야 할 많은 분야의 부존잠재력 발굴, 그리고 이를 활용한 시책과 사업등을 종합하는 비 법정계획
- 포괄적인 비전계획
  - 함평의 중·장기적 비전제시와 더불어 일관성 있는 발전방향을 추구하기 위해 주민생활의 질 향상과 지역발전 등을 포함하는 종합적·포괄적 계획
- 사업 및 전략적 실행계획
  - 지역발전을 위한 단위사업을 종합하여 하나의 완성된 중·장기적 성격의 발전전략 및 세부시행 계획
  - 지역주민의 참여와 의견수렴이 반영됨으로서 주민과 행정이 조화되는 실행적 성격의 계획

### 7) 고흥군 관광종합개발계획 (2001~2010년)

#### (1) 개발목표

- 청정해역·레저의 새명소 관광 고흥

#### (2) 기본방향

- 산악과 해양자원을 연계한 21세기 신해양 여가지대 조성
- 청정자원을 활용한 친자연형 그린에어리어 조성
- 문화역사자원의 특성화를 통한 체험공간 조성
- 주민의 복리증진과 경제활성화와 연계된 상징적 관광자원개발
- 전통특성물과 이벤트의 활성화 및 다양화

### 8) 미항 목포개발 마스터 플랜

#### (1) 계획의 추진배경

- 목포만의 독특하면서도 개성있는 친수공간의 조성
- 종합적이고 체계적인 개발 청사진 필요
- 해변공간을 명소화하여 관광도시 이미지 창출 촉진
- 구도심 활성화 전략의 일환으로 필요함

#### (2) 계획의 목적

- 미항 목포개발을 위한 개발컨셉의 설정
- 다양하고 수준높은 해변 친수공간의 조성
- 해변공간별 적정 기능분담과 공간들간의 연계성 강화
- 해변 친수공간과 도시 내부지역과의 연계성 강화
- 기존의 계획이나 구상들간의 상충성 조정

#### (3) 계획의 성격

- 비법정 정책제안 계획
- 종합적이며 기본적인 계획
- 미래지향적인 장기계획
- 시민과 함께 만들어가는 계획

### 9) 신안군 종합개발

#### (1) 계획수립의 배경

- 신안군은 아름답고 다양한 자연환경자원을 보유하고 있어서 관광명소로서 발전 잠재력이 매우 높은 지역이나, 도서지역의 특성 때문에 접근성 부족, SOC 및 편익시설이 낙후되어 관광객의 유입력이 낮아 각종 개발사업 추진이 지연되었음
- 서해안고속도로 완공, 무안공항 개항, 호남고속철도 착공 임박, 연륙·연도교 사업의 지속적인 추진 등으로 장래 신안군 도서에 대한 개발압력이 높아지고 있음
- 신안군 발전을 위한 부문별, 단편적인 계획은 수립·추진되었으나, 지역여건을 종합적으로 분석·평가하고, 지역발전의 미래상과 발전전략에 기초한 종합계획

은 없었음

(2) 계획수립의 목적

- 종합적인 지역개발 전략과 실천방안 마련
- 상호연계적 종합발전 전략수립
- 해양도서 자치단체의 지역개발 논리 및 당위성 개발
- 해양시대에 부합하는 신안군의 장기비전 제시

(3) 계획의 성격

- 법정계획
  - 국토기본법에 따라 지역의 특성에 적합한 개성있고 경쟁력있는 국토관리를 위해 지역단위의 계획을 수립토록 함
  - 제4차국토종합계획, 제3차전라남도종합계획의 하위계획
- 종합계획
  - 지역발전의 목표와 전략, 공간구조의 정비 및 기능분담, 교통·물류·정보통신망 등 기반시설의 구축, 토지의 용도별 이용 및 계획적 관리, 자원 및 환경의 개발과 보전·관리 등을 포괄하는 종합계획
- 중장기계획
  - 20년마다 수립하고 5년 단위 연동계획을 수립하도록 한 국토계획과 전남도 종합계획의 수립주기를 감안하여 10년 장기계획을 수립하되, 초기 5년에 대해서는 사업계획 제시

10) 영광군 도서종합개발(1998~2007)

(1) 계획의 목적

- 도서민의 생활편익을 위한 기반시설 확충으로 삶의 질 향상과 중·장기 정주여건 개선을 통한 정주욕 고취 및 어가 소득증대 기여

(2) 사업개요

- 대 상 지 : 낙월면 7개 도서
- 사 업 량 : 17건(방파제, 선착장, 도로 등)
- 사 업 비 : 13,981백만원(국비 9,787 / 지방비 4,194)
- 사업기간 : 1998 ~ 2007(10년간)

(3) 기대효과

- 도서지역 특성에 맞는 개발사업으로 정주여건 개선
- 태·폭풍 등 재해 사전예방으로 어민재산 및 시설물 보호

11) 해남군 문화관광 종합개발계획

(1) 계획의 배경

- 해남지역사회 현실의 핵심은 농수산업의 전망이 어둡고, 산업의 부가가치 창출력이 저하되고 있으며, 소득이 불안정하다는데 있음
- 해남군은 국토 서남단권의 문화적 휴양지역으로 발전시킴으로써 숨쉬는 역사문화와 인정의 마을로 건설하고, 궁극적으로 대안관광의 요소들을 포함한 문화관광 개발과 정비를 통해 관광산업을 정착시키고, 지역경제를 활성화시켜서 살기 좋은 해남을 건설한다는 목표를 추구할 수 있음

(2) 계획수립의 목적

- 복합적인 체류형 연계관광벨트 조성
  - 다양성, 연계성, 체험성에 근거한 체류·체험형 문화관광 공간 구축
- 문화관광여건 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 개발방향제시
  - 국토 최남단 서남해권의 문화관광 휴양 거점으로 발전할 수 있는 방향제시
- 적극적인 주민참여 유도로 지역개발 촉진 및 지역 활성화
  - 지역문화의 재건과 지역사회의 활력 회복을 통해 지속가능 발전을 유도
- 환경과 문화와 사람이 조화된 문화관광시스템의 구축 및 실현
  - 지역문화기반의 문화관광시스템 구축을 통한 지속가능한 발전전략 추구

12) 21세기 신해양시대 청해진 재건을 위한 완도군 종합개발계획

(1) 개발방향

- 자연경관과 윤선도 유적자원 중심개발
- 윤선도 유적자원 중심의 문화관광 특성화
- 노화거점의 관광과 관광루트 개발

(2) 개발계획

- 노화도의 거점지
  - 선착장의 확대와 국민휴양촌으로 개발

- 거점지의 선정과 숙박, 휴양, 해양스포츠 등 유치
- 노화-보길권 관광의 중심지로 육성
- 윤선도 유적자원과 주변개발
  - 기존 유적자원 보존, 정비와 유적 전시관 유치
  - 종합안내소 설치와 주택개발사업에 의한 관광수용력 확보
- 예송리, 중리 해수욕장 개발
  - 편의시설, 주차장, 야영장 등 개발
- 보길도, 소안도 문화유적 탐방 자전거 도로 개발
  - 순환도로 개설과 자전거 탐방로 설치로 주요 자원지와 연결루트 개발
- 기타 주요자원의 개발
  - 횡간도 : 관광수렵장 개발(관광진흥법상 전문휴양업 시설로 개발)
  - 신비의 바닷길 : 노화읍 등산리 주변에 전망대, 주차장 등 편의시설 개발

### 3.4 SWOT 분석

#### 3.4.1 종합분석체계

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



#### 3.4.2 종합분석(SWOT)

강점요인(S)	약점요인(W)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유리한 지정학적 위치                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대륙과 해양의 연결</li> <li>- 항만개발 잠재력 풍부</li> <li>- 신산업시대 개발</li> </ul> </li> <li>• 풍부한 자연·문화자원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산악, 바다, 호반, 문화자원 풍부</li> <li>- 친수공간 풍부</li> </ul> </li> <li>• 개발 잠재력과 인적자원 풍부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역경제력 취약                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2차 산업의 낙후</li> <li>- 지역기업 경쟁력 취약</li> <li>- 주력산업 부재</li> </ul> </li> <li>• 하부구조 시설의 미약                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기반시설의 부족</li> <li>- 항만, 교통, 하수처리시설 등</li> </ul> </li> <li>• 주요 기반시설 사업추진 일정의 불확실성</li> </ul>
기회요인(O)	위협요인(T)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양지향적인 국토개발 전략 모색                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양을 제2의 국토로 인식하여 전남의 역할을 증대</li> </ul> </li> <li>• 동아시아의 경제성장 및 국제해운 물동량의 증가</li> <li>• 지식기반 산업육성과 중화경제권 대두</li> <li>• 정부의 신해양시대 선언 및 신해양개발의 중심지로 부상</li> <li>• 남해안관광벨트 사업의 계획구역 내 포함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인접 시·도와 경쟁관계                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임해영 산업입지로서 아산만권, 군산·장항권 등이 인접</li> <li>- 국가의 2Port 시스템 정착</li> </ul> </li> <li>• 동남아 주변지역의 대규모프로젝트 추진</li> <li>• 환경보전에 대한 요구 증대</li> <li>• FTA로 인한 수산업의 시장경쟁력 저하</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
    - 2011년까지 계속투자항 5개항의 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성
    - 신규지정 1개항(이목항) 사업 추진
- 지방어항
  - 지방어항의 경우 신규지정을 최대한 억제하고, 완공위주의 집중투자로 완공을 제고
  - 어선안전수용을 및 지방어항 완공을 제고를 위한 집중투자
    - 2013년까지 21개항을 완공 → 완공율 55% 이상 달성
    - 향후 중장기계획 완료시(2023년)까지 완공율 100% 달성
- 어촌정주어항
  - 어촌정주어항 완공을 제고를 위한 국비지원 검토 및 추진
    - 어촌정주어항의 경우 장기적으로 국비지원(국비 80%, 지방비 20%) 검토
      - ※ 어촌정주어항의 국비지원을 통하여 해당 지자체에서 어촌정주어항을 조기개발 하도록 정책방향 유도

##### 2) 어항정비사업

- 국가어항
  - 노후어항시설에 대한 어항시설물 정비 추진(리모델링)
    - 정비계획이 수립된 14개항중 2013년까지 9개항을 완료하고, 중장기계획 완료시까지 잔여 5개항에 대한 어항정비사업 완료
  - 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과 반영하여 어항정비사업 추진
    - 설계파고 상향에 따른 정비계획 수립 및 정비사업 시행

### 3) 어항환경개선사업

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

### 4.1.2 어촌개발 기본방향

#### 1) 어촌개발사업

- 어촌유형별 특화 개발
  - 지자체에서 권역 기본계획을 수립토록 사업추진체계 개편
  - 어촌지역 특성화 개발을 위해 중심 테마 설정하여 사업비도 차등 지원방식으로 개편
    - 지역별 관광 부존자원을 특화시킬 수 있도록 2단계 20개권역에 대해 어촌교류형, 수산물 유통판매형, 어촌관광레저형, 어촌문화학습형 유형으로 테마를 설정하여 추진, 2013년까지 완료.
  - 입지유형화에 따른 낙후지역 삶의 질 향상 개발
    - 도시근교형, 연안촌락형, 취약지역(낙후지역)
  - 소권역에 대해서는 정주환경기반조성으로 사업 추진
    - 2단계 5개권역(비금권역, 도초권역, 신의권역, 중도권역, 하의권역) 사업 추진
  - 사업비의 차별화를 통해 사업규모 확대 및 완결성 제고
- 소득기반시설, 생활환경개선 및 복지시설에 집중투자
  - 타 사업과의 연계고려
- 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

- 고품화: 공동화로 침체일로에 있는 어촌의 어업인들 삶의 질 제고
  - 낙후 및 고품화가 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

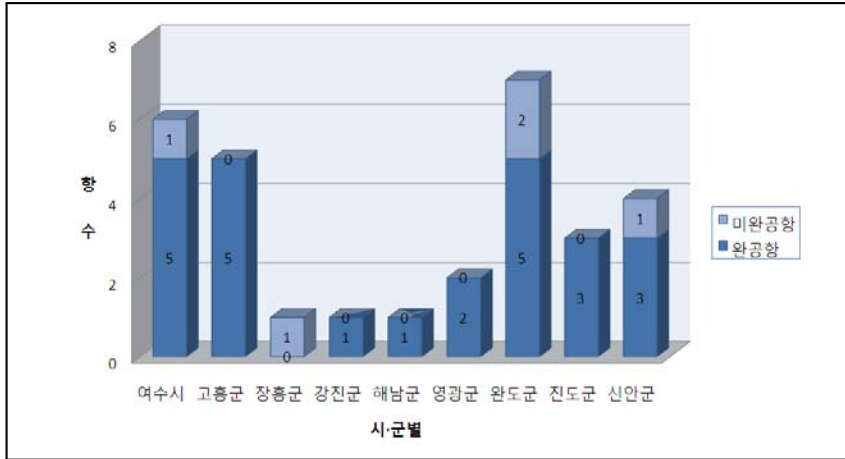
###### (1) 국가어항

- 전국 국가어항은 104개항이며, 그 중 전라남도는 30개항으로 전체의 약 29%가 소재하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 25개소로 전라남도의 국가어항 완공율은 약 71%임

<표 4.1> 국가어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	104	90		14		'08 2개소완공
전라남도	30	25		5		
여 수 시	6	5	국동항, 낭도항, 돌산항, 안도항, 초도항	1	연도항	
고 흥 군	5	5	녹동항, 풍남항, 여호항, 발포항, 시산항	-	-	
장 흥 군	1	-	-	1	회진항	
강 진 군	1	1	마량항	-	-	
해 남 군	1	1	어란진항	-	-	
영 광 군	2	2	계마항, 안마항	-	-	
완 도 군	7	5	득암항, 사동항, 청산도항, 소안항, 여서항	2	도장항, 보옥항	
진 도 군	3	3	수품항, 서망항, 서거차항	-	-	
신 안 군	4	3	전장포항, 원평항, 가거도항	1	우이도항	





<그림 4.1> 국가어항 현황

(2) 지방어항

◦ 전국 지방어항은 289개항이며, 그 중 전라남도는 92개항으로 전체의 약 32%를 차지하고 있고, 2007년말 기준 완공항은 32개소로 약 35%의 완공율을 보이고 있음

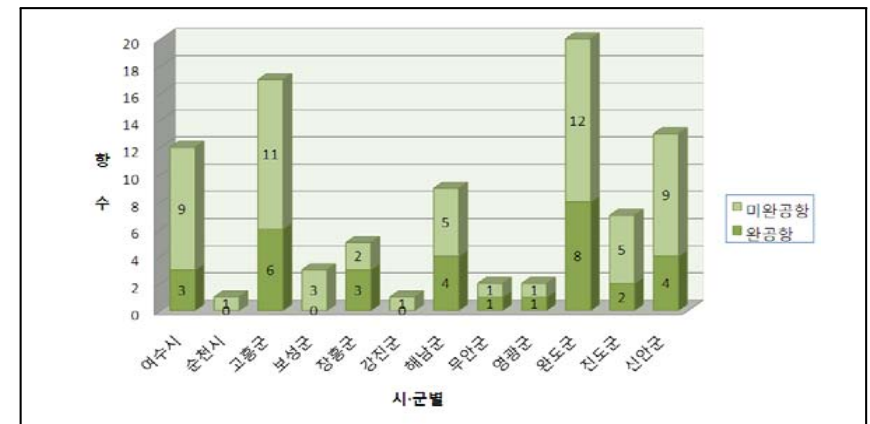
<표 4.2> 지방어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	289	134		155		
전라남도	92	32		60		
여수시	12	3	계동항, 의성항, 죽포항	9	소울항, 성두항, 황간항, 우학항, 함구미항, 손죽항, 서도항, 호령항, 세포항	
순천시	1	-	-	1	화포항	
고흥군	17	6	동봉항, 명천항, 덕흥항, 죽도항, 장수항, 하동항	11	잠두항, 금진항, 연소항, 오천항, 남성항, 용동항, 대동항, 염포항, 봉남항, 대영항, 금사항	
보성군	3	-	-	3	금능항, 울포항, 상진항	

계 속

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	289	134		155		
전라남도	92	32		60		
장흥군	5	3	장환항, 이진목항, 수문항	2	덕촌항, 응암항	
강진군	1	-	-	1	사초항	
해남군	9	4	어불항, 내동항, 송평항, 징의항	5	송호항, 영전항, 사구미항, 학가항, 우수영항	
무안군	2	1	도리포항	1	톱머리항	
영광군	2	1	법성포항	1	설도항	
완도군	20	8	원동항, 화전항, 해동항, 우두항, 울포항, 방축항, 미라항, 동백항	12	망석항, 웰양항, 동고항, 가교항, 장용항, 서성항, 충도항, 덕우항, 모서항, 신흥항, 진산항, 이목항	
진도군	7	2	성등포항, 굴포항	5	별포항, 용호항, 초평항, 관호항, 참유항	
신안군	13	4	화도항, 영산항, 검산항, 재원항	9	하태항, 심리항, 사리항, 만재항, 다수항, 소우이항, 수대항, 송도항, 추포항	

주) \_\_\_ 는 '08년 국가어항지정 대상임.



<그림 4.2> 지방어항 현황

(3) 어촌정주어항

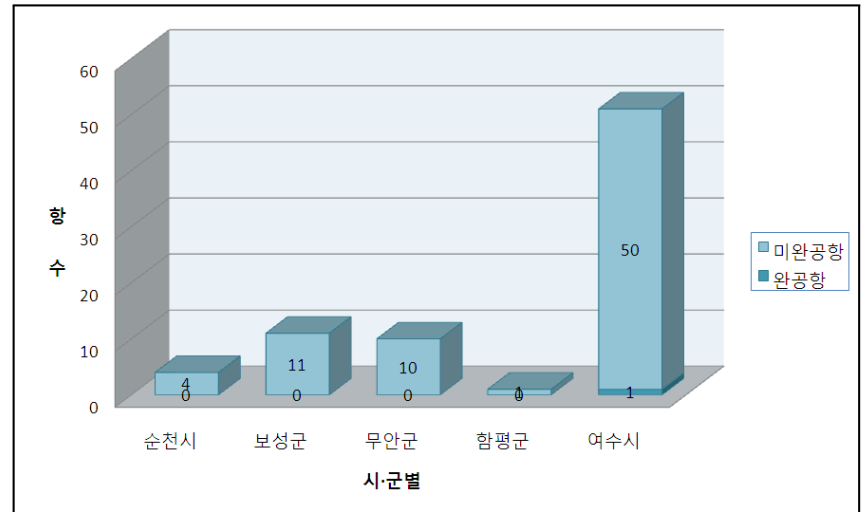
- 전국 어촌정주어항은 579개항이며, 그 중 전라북도는 77개항으로 전체의 약 13%를 차지하고 있으며, 2007년말 1개항이 완공되어 완공율이 매우 저조한 편임

<표 4.3> 어촌정주어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	579	133		446		
전라남도	77	1		76		
순 천 시	4	-		4	용두항, 거차항, 와온항, 대대항	
보 성 군	11	-		11	장양항, 대포항, 예당항, 해평항, 청암항, 선소항, 객산항, 서당항, 군농항, 동출항, 군학항	
무 안 군	10	-		10	마동항, 복길항, 구포항, 장재항, 송현항, 신월항, 남촌항, 월두항, 흥동항, 닭머리항	
함 평 군	1	-		1	함평항	
여 수 시	51	1	소경항	50	신기항, 서외항, 임포항, 작금큰항, 금천항, 향대항, 모장항, 평사항, 두룡개항, 월전포항, 상동항, 진목항,	

계속

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	579	133		446		
전라남도	77	1		76		
여 수 시	51	1	소경항	50	굴전항, 독정항, 송고항, 대유항, 장지항, 안도항, 심포항, 역포항, 대두라항, 월호항, 화산항, 여석항, 제도항, 적금항, 대동항, 송여자항, 모전항, 백야항, 유촌항, 죽촌항, 진막항, 외동항, 내동항, 오복항, 소경항, 섬달천항, 진목항, 봉전항, 강도항, 이목항, 가정항, 호두항, 고내항, 집앞개항, 오천항, 만흥항, 소치항, 신덕항, 송도동편항	



<그림 4.3> 어촌정주어항 현황

(4) 국가어항 및 지방어항 위치도



<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도(1)



<그림 4.5> 국가어항 및 지방어항 위치도(2)

2) 어항 투자실적

(1) 국가어항

- 전라남도 지역의 최근('00~'08) 국가어항 투자실적은 총 4,291억원으로 전국 대비 약 31.5%가 투자되었으며, 완도군이 1,208억원으로 가장 많은 투자가 이루어졌으며, 여수시, 신안군, 고흥군, 강진군, 장흥군, 진도군, 영광군, 해남군 순으로 투자됨

<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적

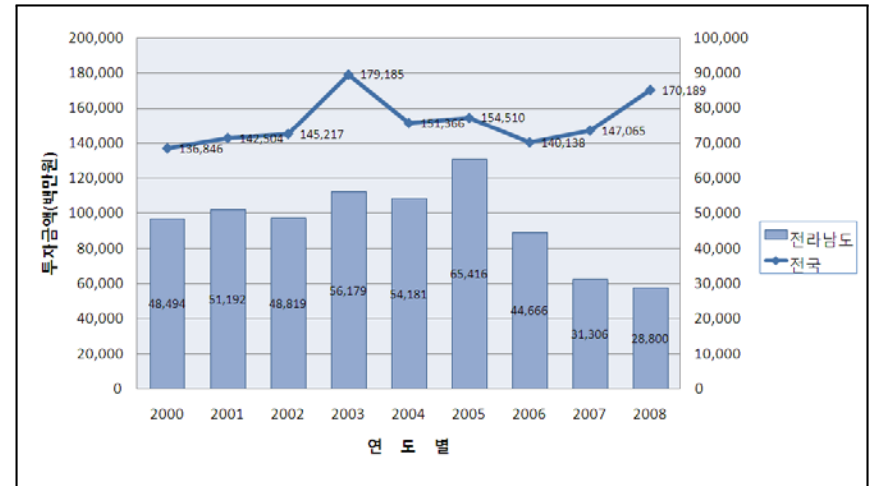
(단위 : 백만원)

구분	소계	'00까지	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
전국	2,533,073	1,302,889	142,504	145,217	179,185	151,366	154,510	140,065	147,065	170,189		
전라남도	795,380	414,821	51,192	48,819	56,179	54,181	65,416	44,666	31,306	28,800		
여수시	국동	37,992	17,717	2,319	2,134	2,829	2,270	1,487	2,236	1,000	6,000	
	남도	32,955	15,615	3,281	3,319	3,710	3,309	3,721	-	-	-	
	돌산	4,059	3,534	-	-	174	351	-	-	-	-	
	안도	11,183	8,840	890	1,453	-	-	-	-	-	-	
	연도	22,439	261	-	-	1,000	3,000	6,000	4,978	4,000	3,200	
	초도	42,296	18,575	3,878	3,474	3,685	3,782	1,436	2,766	2,000	2,700	
	고흥군	녹동	32,591	23,151	1,861	1,870	1,693	1,284	1,359	1,373	-	-
		풍남	26,968	14,850	3,245	3,275	1,844	3,754	-	-	-	-
		발포	15,678	9,376	25	2,000	1,500	2,422	-	355	-	-
		여호	23,272	-	750	1,000	5,936	2,978	5,002	4,000	3,606	-
시산		44,664	22,607	926	2,432	3,861	1,839	4,499	4,500	2,000	2,000	
장흥군	회진	14,084	-	999	988	597	-	3,300	2,500	3,000	2,700	
	마량	25,746	8,457	-	-	1,307	1,694	12,709	1,579	-	-	
해남군	어란진	10,426	7,555	228	-	189	472	1,260	722	-	-	
	계마	14,060	11,634	2,023	193	-	-	-	210	-	-	
안마	안마	16,663	15,367	-	-	-	-	-	1,296	-	-	

계 속

(단위 : 백만원)

구분	소계	'00까지	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
전국	2,533,073	1,302,889	142,504	145,217	179,185	151,366	154,510	140,065	147,065	170,189	
전라남도	795,380	414,821	51,192	48,819	56,179	54,181	65,416	44,666	31,306	28,800	
도	특암	35,098	14,799	4,108	3,435	3,430	4,254	5,072	-	-	-
	사동	13,105	10,754	175	-	960	562	654	-	-	-
	도장	10,509	18	129	-	1,427	1,350	985	1,000	2,000	3,600
	청산도	9,346	3,544	1,476	1,343	1,338	1,320	325	-	-	-
	소안	11,199	10,991	-	208	-	-	-	-	-	-
	보옥	56,552	15,785	4,376	4,401	6,889	5,454	6,000	4,647	4,000	5,000
	여서	57,112	31,269	5,919	10,605	4,787	4,532	-	-	-	-
진남면	수품	22,845	22,100	745	-	-	-	-	-	-	-
	서망	15,442	12,145	-	2,741	-	556	-	-	-	-
	서거차	13,670	11,854	934	-	882	-	-	-	-	-
진남진	전장포	6,785	6,215	31	539	-	-	-	-	-	-
	원평	4,581	4,581	-	-	-	-	-	-	-	-
	우이도	14,765	-	-	-	165	1,000	3,000	4,000	3,000	3,600
	소흑산도	149,295	93,227	12,874	3,409	7,976	7,998	8,607	8,504	6,700	-



<그림 4.6> 국가어항 연도별 투자실적

(2) 지방어항

- 전라남도 지역의 최근('00~'08) 지방어항 투자실적은 총 1,147억원으로 전국 대비 약 24.5%가 투자되었으며, 완도군이 176억으로 가장 많은 투자가 이루어졌으며, 고흥군, 여수시, 신안군, 진도군, 해남군, 무안군, 보성군, 영광군, 장흥군 순으로 투자되었음

<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

구분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전국	467,899	36,400	45,500	50,000	54,800	54,800	44,141	53,483	64,430	64,346
전라남도	114,699	8,500	10,440	11,384	13,080	11,776	9,656	13,250	18,300	18,313
여수시	횡간	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	삼포	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	호령	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계동	5,200	700	700	700	700	700	-	1,000	-
	우학	2,800	700	700	700	700	-	-	-	-
	죽포	4,692	-	700	700	700	892	700	1,000	-
	의성	4,200	-	-	-	700	700	700	1,000	1,100
	오천	700	-	700	-	-	-	-	-	-
	명천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	죽도	700	700	-	-	-	-	-	-	-
완도군	도흥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	동봉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	하동	6,200	700	700	700	700	700	1,000	1,000	
	장수	3,500	-	700	700	700	700	-	-	
	금진	4,984	-	-	884	700	700	1,000	1,000	
	대룡	1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	
	울포	700	700	-	-	-	-	-	-	
	상진	1,800	-	-	-	-	-	-	700	1,100

계 속

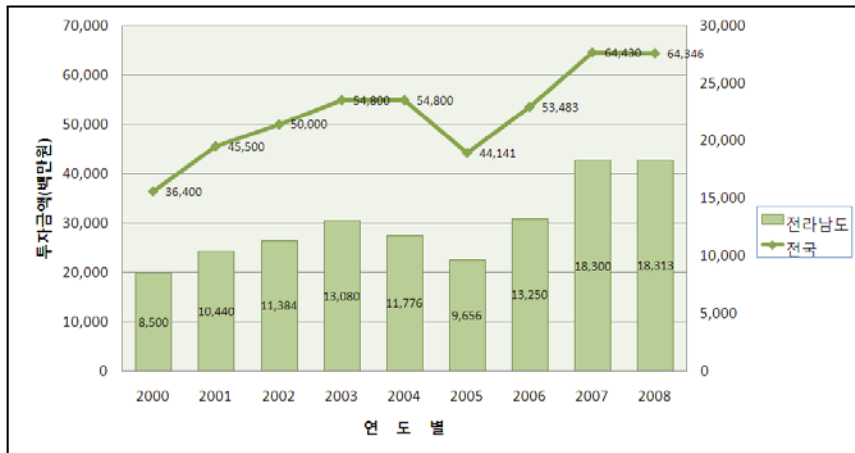
(단위 : 백만원)

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
전라남도	114,699	8,500	10,440	11,384	13,080	11,776	9,656	13,250	18,300	18,313
장흥군	장 환	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	이진목	700	700	-	-	-	-	-	-	-
	수문	4,500	-	700	700	700	700	-	1,000	700
강진군	사 초	1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-
해남군	어 불	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	내 동	1,400	700	700	-	-	-	-	-	-
	송 평	3,500	-	-	700	700	700	700	700	-
	징 의	1,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000
무안군	도리포	5,596	-	640	700	700	700	556	1,000	1,300
보성군	법 성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	설 도	1,700	-	-	-	-	-	-	700	1,000
완도군	화 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	해 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	울 포	400	400	-	-	-	-	-	-	-
	우 두	400	400	-	-	-	-	-	-	-
	이 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	덕 우	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	월 양	4,100	700	700	-	700	-	-	1,000	1,000
	서 성	3,529	-	700	700	700	729	700	-	-
	방 축	1,400	-	700	700	-	-	-	-	-
	미 라	2,963	-	-	700	700	863	700	-	-
고흥군	동 백	2,100	-	-	-	700	700	700	-	-
	장 용	1,700	-	-	-	-	-	-	700	1,000
	동 고	1,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000

계 속

(단위 : 백만원)

구 분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전 국	467,899	36,400	45,500	50,000	54,800	54,800	44,141	53,483	64,430	64,346
전라남도	114,699	8,500	10,440	11,384	13,080	11,776	9,656	13,250	18,300	18,313
진 도	골 포	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	성등포	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	용 호	4,900	700	700	700	700	-	1,000	1,100	
	가 학	700	-	-	700	-	-	-	-	-
	관 호	1,592	-	-	-	700	892	-	-	-
신 안 군	화 도	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	영 산	4,200	700	700	700	700	700	-	-	-
	하 태	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	재 원	2,400	700	700	-	-	-	-	1,000	-
	경 산	2,800	-	-	700	700	700	700	-	-
	사 리	3,880	-	-	-	480	700	700	1,000	1,000
	소우이도	1,450	-	-	-	-	-	-	450	1,000
	심 리	1,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000



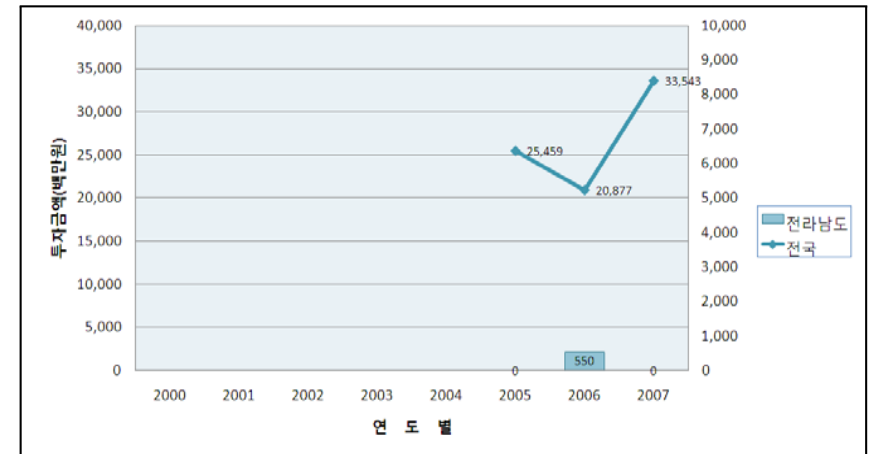
<그림 4.7> 지방어항 연도별 투자실적

(3) 어촌정주어항 투자실적

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

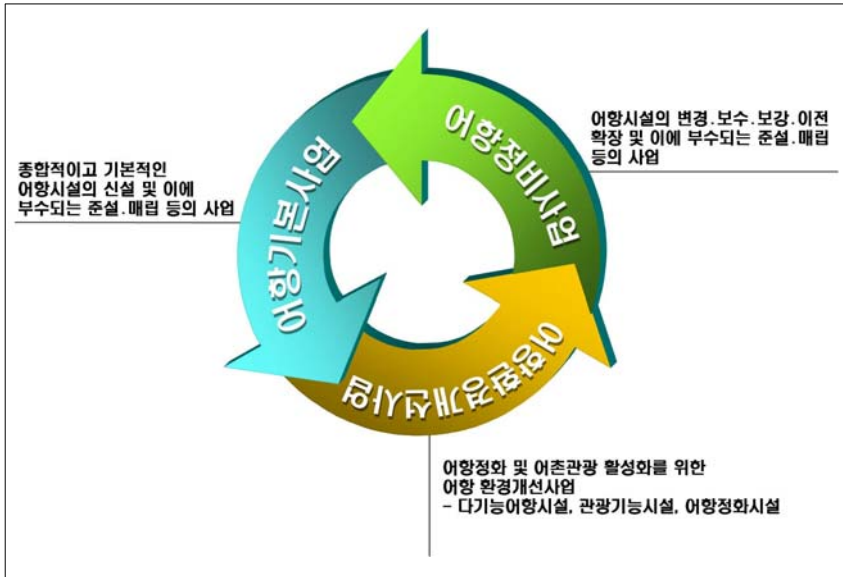
구 분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 국	79,879	-	-	-	-	-	25,459	20,877	33,543
전라남도	550	-	-	-	-	-	-	550	-



<그림 4.8> 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
  - 5개항에 대한 어항기본사업을 2011년까지 완료하여 완공률 100% 달성
  - 기수립된 어항정비사업(14개항)은 2013년까지 8개항을 완료하고 향후 지속적인 추진으로 중장기까지 6개항에 대한 어항정비사업 완료
  - 어항의 환경개선을 위해 공익기능이 높은 시설부터 우선적으로 어항환경개선 사업을 실시하고, 향후 수익시설에 대한 검토 및 사업추진
- 지방어항은 완공률 제고를 위해 어항기본사업 위주의 투자가 지속적으로 이루어져야 할 것이며, 향후 어항정비사업 추진 검토
- 어촌정주어항은 어항기본사업에 대한 투자가 지속적으로 이루어져야 할 것이며, 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달시 국비지원을 통해 어촌정주어항 개발 활성화 도모

◦ 단기(2009~2013) 목표

구분	어항기본사업	어항정비사업	어항환경개선사업
국가 어항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우이도항, 도장항, 보옥항, 회진항, 연도항 어항기본사업 완료 → 완공률 100% 달성</li> <li>• 추가지정항 사업 착수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소흑산도항, 원평항, 어란진항, 사동항, 청산도항, 소안항, 시산항, 초도항 어항정비사업 완료</li> <li>• 계마항, 전장포항, 녹동항, 풍남항 어항정비사업 착수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국동항 다기능어항 사업 완료</li> <li>• 1차 어항환경개선사업 착수</li> </ul>
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 집중투자로 완공률 48% 이상 달성</li> </ul>	-	-
어촌정주 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>• 추가 지정항에 대한 어항기본사업 완료</li> <li>• 추가 지정에 대한 검토</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6개항에 대한 어항정비사업 완료</li> <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>• 지방어항 어항기본사업 완료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 완공률이 적정 수준에 도달시 완공항에 대한 어항정비사업 검토 및 추진</li> </ul>	-
어촌정주 어항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어항기본사업에 대한 국비지원 추진</li> </ul>	-	-

<표 4.7> 어항분야 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	총 계	1,537,630	233,245	264,853	301,664	344,209	393,839	
	어항기본사업	686,153	148,843	149,425	140,544	111,518	135,823	
	어항정비사업	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
	어항환경개선사업	355,841	37,298	46,328	63,058	99,443	109,714	
전 남	총 계	369,352	51,814	49,517	81,718	84,958	101,345	
	어항기본사업	166,699	38,797	36,069	44,216	20,656	26,961	
	어항정비사업	102,213	4,163	4,504	19,038	30,801	43,707	
	어항환경개선사업	8,854	8,944	8,944	18,464	33,501	30,677	

<표 4.8> 어항분야 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전 국	총 계	5,162,310	413,943	435,049	457,232	478,131	495,094	520,454	547,111	575,135	604,596	635,565
	어항기본사업	2,197,828	147,068	158,607	167,423	181,013	191,961	213,033	237,665	266,591	300,698	333,769
	어항정비사업	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
	어항환경개선사업	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,980	158,655	157,452	152,504	150,100
전 남	총 계	1,555,784	105,736	110,628	116,174	130,485	148,573	163,614	174,923	187,443	201,399	216,809
	어항기본사업	700,648	28,752	30,884	32,577	44,778	61,132	74,936	85,658	98,442	113,736	129,753
	어항정비사업	433,679	42,981	43,067	43,150	43,238	43,323	43,410	43,499	43,582	43,671	43,758
	어항환경개선사업	421,457	34,003	36,677	40,447	42,469	44,118	45,268	45,766	45,419	43,992	43,298

2) 어항기본사업

(1) 국가어항

■ 단기(2009~2013)

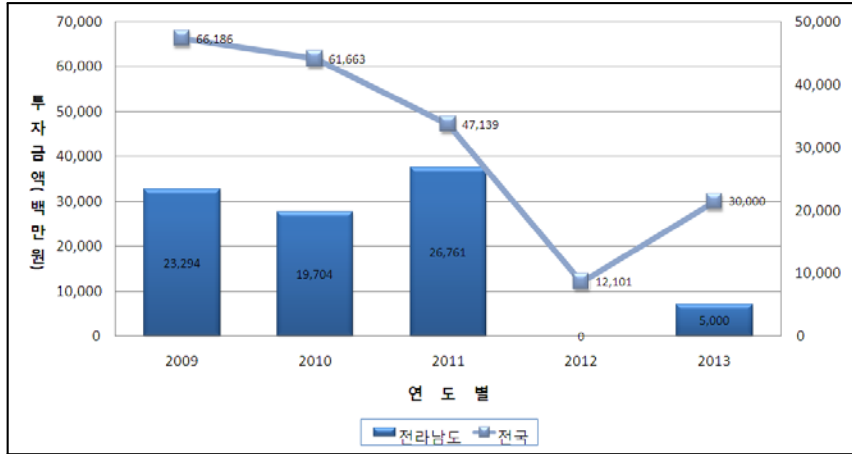
- 국가어항은 2013년 계속투자항에 대한 완공률 100%를 목표로 하였으며, 전라남도는 2009년 우이도항, 2010년 보옥항, 회진항, 2011년 도장항, 연도항을 완공하여 어항기본사업을 완료하는 것으로 계획
- 국가어항 수요검토 결과 30개항의 추가지정이 필요하며, 2008년 우선 지정되는 6개항중 완도군에 소재한 이목항에 대한 어항기본사업을 2013년부터 착수하는 것으로 계획

<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	완공항	12	2	5	3	2	0	
	사업비	217,089	66,186	61,663	47,139	12,101	30,000	
전 남	완공항	5	1	2	2	-	(1)	
	사업비	74,759	23,294	19,704	26,761	-	5,000	
여 수	완공항	1	-	-	1	-	-	
	사업비	11,475	3,500	3,500	4,475	-	-	
장 흥	완공항	1	-	1	-	-	-	
	사업비	16,929	3,000	5,000	8,929	-	-	
완 도	완공항	2	-	1	1	-	(1)	
	사업비	40,860	11,299	11,204	13,357	-	5,000	
신 안	완공항	1	1	-	-	-	-	
	사업비	5,495	5,495	-	-	-	-	





<그림 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

- 중·장기(2014~2023)
  - 우선 지정되는 6개항의 사업완료후 여건을 고려하여 계획 수립

(2) 지방어항

- 단기(2009~2013)
  - 전라남도의 2007년말 현재 완공항은 32개소로 35%의 완공률을 보이고 있으며, 단기 5개년 동안 76,672백만원을 투자하여 12개항을 완공, 완공율 48%에 도달할 수 있도록 계획

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기 계획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전국	337,312	58,657	62,762	67,155	71,855	76,883	
전라남도	76,672	12,625	13,508	14,453	17,433	18,653	
여수시	5,963	1,000	1,070	1,143	1,250	1,500	
고흥군	10,917	1,900	2,032	2,173	2,325	2,487	

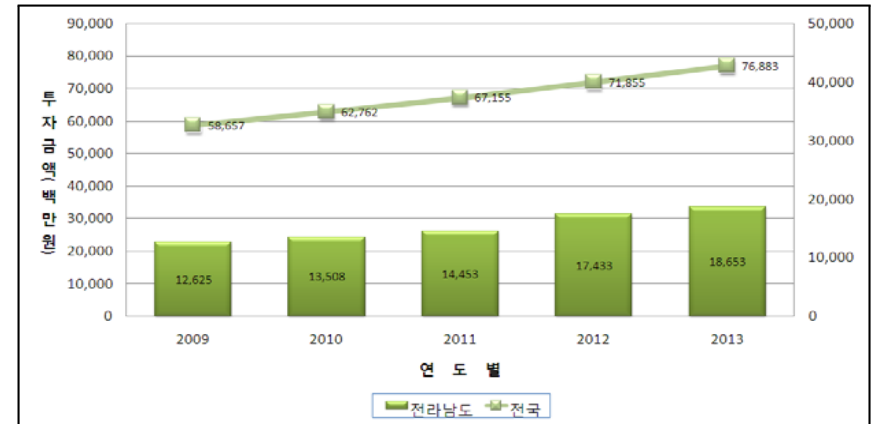
※ 투자금액은 국비, 지방비포함(국비 80%, 지방비 20%)

<표 4.11> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획(계속)

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기 계획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전국	337,312	58,657	62,762	67,155	71,855	76,883	
전라남도	76,672	12,625	13,508	14,453	17,433	18,653	
보성군	6,489	1,000	1,250	1,337	1,430	1,472	
강진군	3,667	1,000	1,250	1,417	-	-	
완도군	16,812	2,925	3,128	3,347	3,581	3,831	
진도군	10,917	1,900	2,032	2,173	2,325	2,487	
신안군	21,907	2,900	2,746	2,863	6,522	6,876	

※ 투자금액은 국비, 지방비포함(국비 80%, 지방비 20%)



<그림 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

- 중·장기(2014~2023)
  - 중·장기계획 완료시까지 잔여 47개항을 완공, 완공율 100%를 목표로 계획

<표 4.12> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중·장기 계획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전국	945,652	80,682	84,702	88,923	90,938	88,050	92,540	97,233	102,218	107,431	112,910	
전라남도	270,672	19,279	20,238	21,250	22,312	23,427	29,651	31,163	32,752	34,422	36,178	

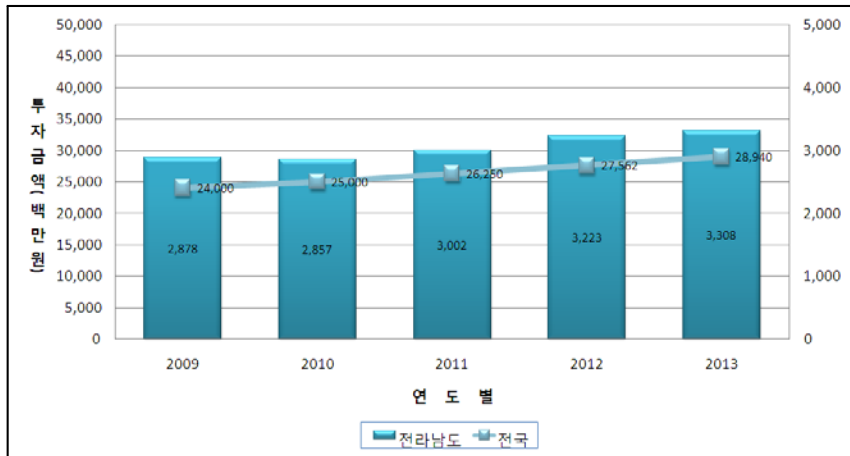
(3) 어촌정주어항

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

<표 4.13> 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	
전라남도	15,268	2,878	2,857	3,002	3,223	3,308	
순 천 시	377	377	-	-	-	-	
보 성 군	2,661	400	525	551	578	607	
무 안 군	2,661	400	525	551	578	607	
여 수 시	9,569	1,701	1,807	1,900	2,067	2,094	



<그림 4.11> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

<표 4.14> 어촌정주어항 어항기본사업 증장기 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
전라남도	44,983	3,473	3,646	3,827	4,018	4,218	4,428	4,650	4,882	5,126	6,715

3) 어항정비사업

(1) 국가어항

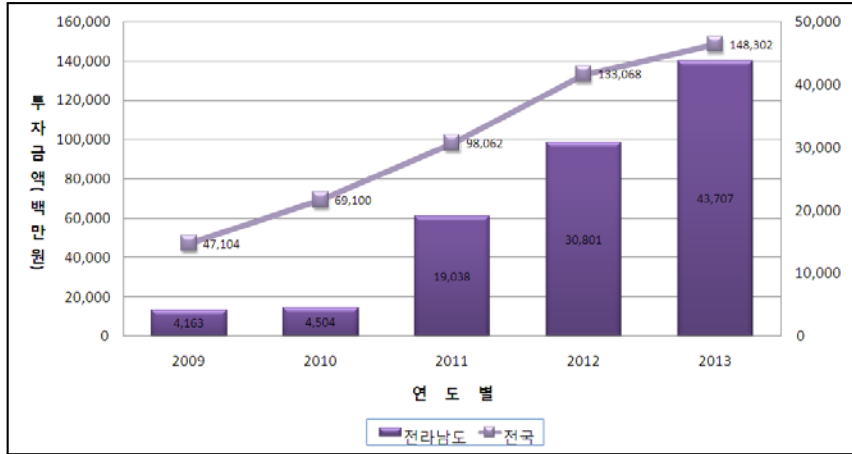
■ 단기(2009~2013)

- 전라남도 지역은 현재 14개항에 대한 어항정비사업이 계획되어 있음
- 소흑산도항, 원평항, 어란진항, 사동항, 청산도항, 소안항, 시산항, 초도항 등 8개항에 대한 어항정비사업 완료
- 계마항, 전장포항, 녹동항, 풍남항 등 4개항에 대한 어항정비사업 착수

<표 4.15> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
전라남도	102,213	4,163	4,504	19,038	30,801	43,707	
여 수 시	7,504	3,000	4,504	-	-	-	
고 흥 군	24,363	363	-	3,000	7,000	14,000	
해 남 군	4,801	-	-	2,000	2,801	-	
영 광 군	13,000	-	-	2,000	4,000	7,000	
완 도 군	21,735	-	-	6,038	7,000	8,697	
신 안 군	30,810	800	-	6,000	10,000	14,010	



<그림 4.12> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중장기계획시 잔여 6개항에 대한 어항정비사업 완료 및 향후 설계파고 상향 조정에 따른 어항정비사업의 추진 계획

<표 4.16> 국가어항 어항정비사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중·장기 계획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	1,503,433	148,998	149,235	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
전라남도	433,679	42,981	43,067	43,150	43,238	43,323	43,410	43,499	43,582	43,671	43,758

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 4.17> 어항환경개선사업 종류

구분	주요 시설	비고
다기능어항사업		
관광기능사업	수송시설	도로 주차장
	문화·복지시설	다목적체육시설 공연장
	환경정비시설	광장·조경시설 가로등
	주민편의시설	여객대합실
	기타시설	부잔교
어항정화사업	어선·어구보전시설	어구건조·야적장 기차채창고
	어항정화시설	공동화장실
	보급시설	급수시설
	인·배수시설	해수인수시설
	기타시설	하역기계시설 해수소통구
어항청소선사업		

(2) 다기능어항사업

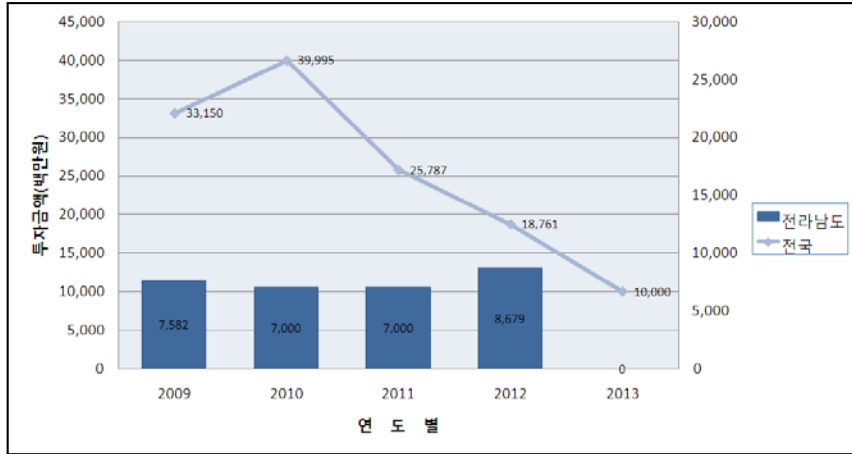
■ 단기(2009~2013)

- 다기능어항으로 지정된 국동항은 2012년 사업을 완료하도록 계획

<표 4.18> 다기능어항사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기 계획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전국	완공항	9	1	4	1	2	1	
	사업비	127,393	33,150	39,995	25,787	18,761	10,000	
전남	완공항	1	-	-	-	1	-	
	사업비	30,261	7,582	7,000	7,000	8,679	-	



<그림 4.13> 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

구분	내용	비고
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>	

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

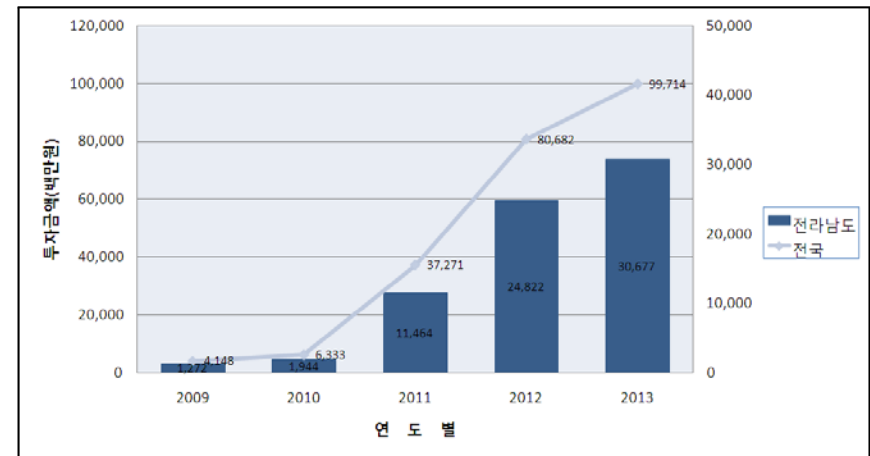
■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.19> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기계획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전국	228,148	4,148	6,333	37,271	80,682	99,714	
전라남도	70,179	1,272	1,944	11,464	24,822	30,677	
여수시	12,532	227	347	2,047	4,433	5,478	
고흥군	12,532	227	347	2,047	4,433	5,478	
장흥군	2,504	45	69	409	886	1,095	
해남군	2,504	45	69	409	886	1,095	
영광군	5,013	91	139	819	1,773	2,191	
완도군	17,549	319	487	2,867	6,206	7,670	
진도군	7,518	136	208	1,228	2,659	3,287	
신안군	10,027	182	278	1,638	3,546	4,383	



<그림 4.14> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획

▣ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.20> 국가어항 어항환경개선사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
전라남도	421,457	34,003	36,677	40,447	42,469	44,118	45,268	45,766	45,419	43,992	43,298

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 실시한후 지원

(3) 근거법령

- 어촌어항법 제9조(어촌종합개발사업의 시행) 및 제49조(사업비 지원)
- 국가균형발전특별법 제34조제2항(지역개발사업계정의 세입·세출)
- 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상사업·기준보조율 등)
- 농림어업인 삶의 질 향상 및 농산어촌지역개발촉진에 관한 특별법 제29조(농산어촌의 기초생활개선)

(4) 사업개요

- 사업기간 : 1995년 ~ 2013년 (어촌종합개발 10개년 계획수립)
- 총사업비 : 3,361억원
- 개발대상 : 연안 16개시군 88개권역
- 사업규모 : 1단계 57개권역 1,978억원('95~'06) 권역당 평균 34.7억  
2단계 31개권역 1,383억원('07~'13, 권역당 평균 44.6억)
- 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 53개권역이 완료되었으며, 2007년부터 1단계 잔여 4개권역 및 2단계 5개권역, 어촌복합생활공간(영광 대신권역)을 추진 중임
- 총 사업비는 336,103백만원중 2006년말까지 183,804백만원이 투자되었음

<표 4.21> 어촌종합개발사업 총괄 투자실적

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	계	2006까지	2007	2008
사업량(권역)	88	63	53	10	(9)
사업비	336,103	216,459	183,804	15,000	17,655
- 국 고	226,341	130,626	104,502	12,000	14,124
- 지방비	109,682	85,753	79,222	3,000	3,531
- 기 타	80	80	80	-	-

※ ( )내는 계속사업 권역수이며, '06년까지 1단계 53개 권역 완료, 2008년까지 1단계 4개 권역 완료 및 2단계 5개 권역 계속 추진

<표 4.22> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

시·군	합 계		실 적 ('94~2006)		'07계획		'08계획	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	176	601,070	152	526,531	24	35,750	(20)	38,789
전 남	63	216,459	53	183,804	10	15,000	(10)	17,655
목 포	1	3,500	1	3,500	-	-	-	-
여 수	7	24,421	6	20,921	1	1,750	(1)	1,750
순 천	1	3,500	1	3,500	-	-	-	-
고 흥	9	30,281	7	23,893	2	2,750	(2)	3,638
보 성	3	11,026	3	11,026	-	-	-	-
장 흥	4	13,663	3	10,288	1	1,375	(1)	2,000
강 진	2	6,772	2	6,772	-	-	-	-
해 남	5	17,281	5	17,281	-	-	-	-
무 안	3	10,200	3	10,200	-	-	-	-
함 평	1	3,213	1	3,213	-	-	-	-
영 광	3	7,715	2	6,340	1	1,375	(1)	-
완 도	9	30,763	7	24,513	2	3,125	(2)	3,125
진 도	7	24,838	6	21,338	1	1,750	(1)	1,750
신 안	8	29,286	6	21,019	2	2,875	(2)	5,392

※ ( )는 계속사업 권역

<표 4.23> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업

(단위 : 백만원)

권역명	사업기간	총사업비(백만원)	어촌계수	사업량	주요시설명
소 계	53	183,804	342	730	
고흥 풍남	94~95	3,105	5	15	어류축양장,가공시설,호안도로,횃집,숙박,종묘방류
완도 신지	94~95	3,105	3	19	방파제,해안도로,종묘배양장,투석,어류양식,추차장
여수 남면	95	3,500	8	21	방파제,선착장,준설,어류,전복양식,사료저장고
신안 대둔도	95	3,500	4	11	물량장,용수시설,사료저장고,
진도 금계초사	96	3,500	2	17	방파제,선양장,물량장,숙박시설,해안도로,건조장,어류양식장
해남 만호	96	3,500	4	16	선착장,물량장,해안도로,어민회관,패류양식,육상양식
장흥 득량중부	96	3,500	9	18	해안도로,창고,자반공장,냉동냉장,공동작업장,숙박시설,회관
보성 여자만	96	3,500	9	20	물량장,도로,식사숙박,어민회관,소각로
강진 대구	97~98	3,500	6	22	선착장,방파제,해안도로,냉동창고,공동작업장,횃집,유어선,
영광 낙월	97~98	3,500	2	8	물량장,호안도로,방파제,숙박시설,전복양식
순천 순천만	97~98	3,500	6	15	선착장,해안도로,갯벌로,저온저장,횃집,숙박,공동창고,선별기,어민회관
완도 보길	97~98	3,500	5	8	방파제,물량장,해안도로,
신안 임자	97~98	3,500	2	5	방파제,물량장,
고흥 득량	97~98	3,500	5	13	방파제,진입로,어민회관
목포 충무	97~98	3,500	2	24	방파제,선착장,물량장,도로,휴게시설,목욕시설,회관,종묘배양장
무안 홀통	98~00	3,500	6	19	물량장,선착장,진입로,식사숙박,도로,육상양식장
여수 돌산	98~00	3,500	7	18	선착장,물량장,가로등,식사숙박,해안도로
진도 금갑죽림	98~00	3,500	6	23	선착장,공동작업장,진입로,종합어민센터,해안조명
해남 북평	98~00	3,500	7	18	물량장,방파제,진입로,해안도로
장흥 득량남부	98~00	3,500	5	16	해안도로,선착장,회관경목육당,인양기,급수시설
보성 득량동	99~01	4,022	7	36	선착장,바지선및선별기,물양장및작업장,해안가로등,어민회관,호안
강진 신전도암	99~01	3,272	6	16	선착장,물양장,진입로,방파제,해안도로
완도 생일	99~01	3,270	4	12	선착장및방파제,해안조명
함평 함평만	00~02	3,213	7	16	생태학습장,방파제,진입로,포장,어민회관,선착장,공동작업장

계 속

(단위 : 백만원)

권역명	사업기간	총사업비 (백만원)	어촌 계수	사업량	주요시설명
소 계	53	183,804	342	730	
무안 남촌	01~03	3,200	13	23	선착장, 선양장, 진입로, 물양장, 수산물인양기
여수 삼산	01~03	3,227	8	9	냉동냉장시설, 호안도로, 부잔교
신안 지도	01~03	3,519	6	12	선착장, 물양장
진도 하조도	01~03	3,502	9	11	선착장, 물양장, 진입로, 방파제, 수산물냉동창고
해남 북일	01~03	3,255	13	30	해안도로, 방파제, 진입로, 선착장, 공동작업장, 어민회관
장흥 득량북	01~03	3,288	11	14	물양장, 교량, 어업인복지회관, 선착장, 해안도로
보성 득량서	02~04	3,504	12	22	물양장, 선착장, 방파제, 어업인창고, 어민회관
영광 영산	02~04	2,840	4	7	선착장, 물양장, 선양장
완도 금당	02~04	4,120	10	12	방파제, 선착장, 물양장, 상수도수원지
고흥 두원	03~04	3,515	14	22	공동작업장, 어장진입로, 선착장
여수 가막만	03~04	3,694	10	17	어장진입로, 선착장, 방파제, 물양장, 진입도로
신안 암태	03~04	3,500	7	7	선착장, 물양장, 인양기
진도 가사도	03~04	3,836	9	12	방파제, 진입도로, 선착장, 물양장, 해안도로
해남 황산	03~04	3,526	10	13	어장진입로, 선착장, 방파제, 물양장
완도 청산	03~04	3,518	7	13	선착장, 해안도로, 진입로, 물양장
고흥 봉래	03~04	3,575	9	11	어장진입로, 물양장, 선착장, 방파제
여수 화정	05~06	3,500	7	8	경로당신축, 방파제, 물양장, 해안도로, 인양기
여수 남면2	05~06	3,500	6	7	방파제, 어민회관, 어업용창고, 물양장, 진입도로
고흥 동일	05~06	3,500	5	7	진입도로, 복지회관, 물양장, 공동화장실
고흥 여자만	05~06	3,500	1	1	선착장
해남 송지1	05~06	3,500	5	7	진입로, 물양장, 호안시설, 선착장
무안 월두	05~06	3,500	5	7	물양장, 선양기, 진입도로, 방파제, 해안제방
완도 소안	05~06	3,725	10	15	선착장, 인양기, 어민편의시설, 공동작업장, 창고
완도 고금	05~06	3,275	-	-	
진도 남동세포	05~06	3,500	5	7	진입로, 산지가공시설, 인양기, 수산물건조장
진도 전두	05~06	3,500	4	7	호안도로, 선착장, 인양기, 물양장, 특산물판매장, 방파제
신안 자은	05~06	3,500	6	13	방파제, 물양장, 선착장, 선양기, 해안제방
신안 안좌	05~06	3,500	1	1	선착장

6) 사업성과

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

2) 어촌관광개발사업(어촌체험마을조성사업)

(1) 목적

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

(2) 시책 및 추진방향

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

(3) 근거법령

- 어촌·어항법 제9조 및 제49조
- 국가균형발전특별회계 제34조제2항

(4) 사업개요

- 사업기간 : 2001년 ~ 2013년 ('05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 500억원 ('06년까지 기 투자액 : 175억원)
- 규 모 : 31개소
  - '06년까지 20개소 완료, '07년 6개소, '08년 3개소, '08년이후 2개소

- 사업종류 : 관광안내소, 진입로, 주차장, 샤워장, 화장실 등 관광기초기반시설
- 지원형태 : 시군보조(개소당 5억원, 1개년사업)
- 지원조건 : 국고보조 50%, 도비 22.5%, 시·군비 22.5%, 자담 5%

(5) 투자실적

- 총사업비 261억원 중 '01년부터 '06년말까지 175.5억원을 투자하여 31개 마을 중 20개 마을 지원하였고 2007년 6개마을, 2008년 3개마을 지원
- 어촌관광개발사업으로 통합

<표 4.24> 어촌체험마을조성사업 년도별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	총 사업비	합 계	'01사업 사업	'02년	'03년	'04년	'05년	'06년	'07년	'08년	
사업량	31	29	1	1	2	3	5	8	6	3	
사업비	계	27,138	26,138	750	500	1,000	1,500	5,000	8,800	5,600	2,988
	국비	13,569	13,069	375	250	500	750	2,500	4,400	2,800	1,494
	시군비 자부담	12,375 1,194	11,925 1,144	375 -	250 -	500 -	750 75	2,300 200	3,960 440	2,520 280	1,345 149

<표 4.25> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

시군	합 계		실 적 ('01~06)		'07계획		'08계획	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	95	63,810	76	49,722	11	8,100	8	5,988
전 남	29	26,138	20	17,550	6	5,600	3	2,988
여 수	4	4,000	2	2,000	1	1,000	1	1,000
순 천	1	500	1	500	-	-	-	-
고 흥	4	3,320	2	2,000	1	600	1	720
보 성	3	3,350	2	1,750	1	1,600	-	-
장 흥	3	3,400	3	3,400	-	-	-	-
강 진	3	2,500	2	1,500	1	1,000	-	-
해 남	2	2,400	2	2,400	-	-	-	-
무 안	1	500	1	500	-	-	-	-
함 평	1	500	1	500	-	-	-	-
영 광	1	500	1	500	-	-	-	-
진 도	2	1,100	1	500	1	600	-	-
신 안	4	4,068	2	2,000	1	800	1	1,268

<표 4.26> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업

마을명	사업비 (백만원)	주요시설명	지원 년도
'07년까지 26개소	23,150		
보성군 득량면 비봉리(선소마을)	750	관리동, 체험광장, 진입로, 세족장 등	'01년
함평군 함평읍 석성리(석두 마을)	500	종합안내센터, 샤워, 탈의실, 직거래장터, 세족장 등	'02년
무안군 해제면 송석리(송계 마을)	500	종합안내소, 이벤트광장, 머드체험장, 솟대광장 등	'03년
진도군 임회면 죽림리(죽림 마을)	500	안내소판매장, 화장실, 샤워장, 세족장, 종합안내소 등	'03년
순천시 해룡면 상내리(와온 마을)	500	관광센터, 주차장, 조정시설, 음수대, 공원 등	'04년
강진군 대구면 저두리(하저 마을)	500	갯벌진입테크, 독살체험장, 체험안내소, 소공원 등	'04년
영광군 영산면 두우리(두우 마을)	500	종합안내센터, 낙조전망대, 중심광장, 안내판 등	'04년
여수시 월호동 (외동마을)	1,000	바지하우스, 돌어초조성, 종합안내시설, 주차장 등	'05년
고흥군 포두면 (남성마을)	1,000	야영장, 전망대, 별자리관찰시설, 관광안내소 등	'05년
장흥군 대덕읍 (신리마을)	1,000	체험광장, 관광안내소, 분수형샤워시설, 산책로 등	'05년
해남군 송지면 사구리(사구마을)	1,000	종합상황실, 해변광장, 독살체험장복원, 샤워장 등	'05년
신안군 압해면 대천리(수락마을)	1,000	종합안내소, 연안정비, 해수품질, 해안경관데크 등	'05년
여수시 돌산읍 울림리(울림마을)	1,000	바지선, 세척시설, 광장, 산책로, 주차장, 안내센터 등	'06년
해남군 북평면 오산리(오산마을)	1,400	종합안내소, 주차장, 해변데크, 어장진입, 파고라 등	'06년
고흥군 금산면 어전리(금장마을)	1,000	관리안내소, 해수풀, 세미나실, 샤워장, 오수시설 등	'06년
보성군 벌교읍 장양리(진석마을)	1,000	부지조성, 도로및산책로, 휴게광장, 상수도, 배수공	'06년
신안군 흑산면 진리2구(음동마을)	1,000	종합안내소, 조형공원, 옥도연결다리, 산책로, 조경 등	'06년
강진군 마량면 서중리(서중마을)	1,000	관광안내소, 땃목, 독살복원, 김건조장, 갯벌진입로 등	'06년
장흥군 관산읍 사금리(사금마을)	1,200	해안산책로, 관광안내소, 전망대, 고기잡이수조 등	'06년
장흥군 안양면 수문리(수문마을)	1,200	해안소공원, 화장실, 어장진입로	'06년
여수시 남면 안도리(안도마을)	1,000		'07년
고흥군 두원면 풍류리(풍류마을)	600	갯벌진입로, 개매기체험장, 안내소, 음수대 등	'07년
보성군 회천면 동율리(우암마을)	1,600		'07년
강진군 대구면 사당리(백사마을)	1,000	안내소, 안내판, 세족장, 가로등, 생태공원 등	'07년
진도군 진도읍 수유리(청용마을)	600	화장실, 세족장, 안내판, 데크광장	'07년
신안군 암태면 추포리(추포마을)	800	안내소, 주차장, 공원, 소형체험선, 연결로, 체험장	'07년



(7) 사업성과

- 기존 어촌관광사업(숙박, 횡집 등)이 외지자본의 상업적 성격이었던 것에 비해 체험관광은 현지 어업인이 직접 어업현장에서 체험 중심으로 운영하므로 어촌지역의 실질적인 소득증대가 가능
  - 경관감상 위주의 관광에서 벗어나 어업·생태·해양레크레이션 체험 등을 통한 창조적인 여가활동으로 어촌지역과 교류확대
  - 우수사례 : 무안군 송계마을
    - 질 높은 고가 프로그램을 패키지로 운영능력 탁월
    - 한곳에서 다양한 프로그램(낚시, 낚시잡이, 조개잡이, 해수욕 등)을 즐길 수 있어 체험객들의 만족도 제고
    - 지역주민 전체가 각자 역할을 분담 공동체의식 탁월
- ※ 체험객/체험소득 : '04) 1.5천명/15백만원 → '06) 5.2천명/97백만원

3) 어촌관광개발사업(어촌관광모델사업)

(1) 목적

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

(2) 시책 및 추진방향

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

(3) 근거법령

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

(4) 사업개요

- 사업기간 : '05년~'13년
- 총사업비 : 50억원 및 60억원
- 사업규모 : 2개소
- 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 : 시도 또는 시·군·구

(5) 투자실적

- 현재 추진하고 있는 어촌관광모델사업으로 강진군 마량항에 총 50억원, 신안군 방축항에 총 60억을 투자하여 2009년까지 완공을 목표로 하며, 완공 후 사후평가를 시행하여 점차 확대 추진 계획임

<표 4.27> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	합 계	2006	2007	2008	
어촌관광 모델사업	전 국	101,650	46,908	7,000	23,944	15,964	
	전 북	계	11,000	7,000	4,000	2,000	1,000
		국 비	5,500	3,500	2,000	1,000	500
		지방비	5,500	3,500	2,000	1,000	500

<표 4.28> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

사업별	시군	항명	총사업비	합계	'2006	'2007	'2008
전 국			101,650	46,908	7,000	23,944	15,964
전 남			11,000	7,000	4,000	2,000	1,000
어촌관광 모델사업	강진	마량	5,000	2,500	1,000	1,000	500
	신안	방축	6,000	4,500	3,000	1,000	500

<표 4.29> 신안 방축항 시설개요

(단위 : 백만원)

구 분	사 업 내 용	사업비	
우전 해수욕 장 Zone	시설물 공사	파고라, 포장, 편의시설	291,000
	포장공사	점토벽돌, 화강석, 마사토, 경계석	454,000
	식재공사	해송 외	40,000
	청소년 문화마당	운동장, 야영장, 주차장	492,000
	관리사무소	A = 300㎡	570,000
	오수 처리장	A = 300㎡	500,000
	간이 선착장	석축식 (L=25M)	200,000
	시범 민박지	2,340㎡	694,000
	소 계		3,241,000
갯벌 체험장 Zone	시설물 공사	파고라, 스텐드, 야외무대, 미끄럼틀	415,000
	포장공사	점토벽돌, 화강석, 마사토, 우드블럭, 경계석	226,000
	식재공사	해송 외	50,000
	운동장/주차장	잔디, 아스콘	191,000
	갯벌관리센터	A = 200㎡	400,000
	산정봉 전망대	1식	117,000
	소 계		1,399,000
해저 유물비 Zone	시설물 공사	파고라, 평의자, 징검다리,	155,000
	포장공사	점토벽돌, 화강석, 마사토,아스콘, 경계석	233,000
	식재공사	해송 외	36,000
	신안선전망카페	A = 280㎡	560,000
	회센터/공동작업장	포장, 파고라, 우배수, 식재	176,000
	출렁다리	1식	200,000
	소 계		1,360,000
<b>합 계</b>		<b>6,000,000</b>	

<그림 4.15> 방축항 기본설계 계획평면도



<그림 4.16> 방축항 기본설계 조감도

4.3.2 어촌개발 추진계획

1) 어촌개발 추진방향

- 어선의 감척 등 어업어건의 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 4.30> 어촌개발 사업별 추진계획

사 업 명	단기('09~'13)	중장기('14~'23)	
계속사업	어촌개발사업 <sup>1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 31개권역 사업추진</li> <li>- 대중소에 따른 테마별 사업</li> <li>- 사업비 차별 지원</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</li> <li>- 유형별 중심테마별 사업비 차별</li> <li>- 어촌정비사업포함</li> </ul>
	어촌관광개발사업 <sup>2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 어촌체험형 조성</li> <li>- 2개소 사업추진</li> <li>◦ 어촌관광형 조성</li> <li>- 마량항, 방축항 사업완료</li> <li>* 사후 평가 후 시행확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 어촌관광개발사업 계속 추진</li> <li>- 연안시군구 마을 대상</li> <li>- 개소당 사업 규모 : 60억원</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</li> <li>- 건강마을환경조성: 산책로 등</li> <li>- 쓰레기처리시설, 마을하수처리 시설 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정주환경개선사업 확대 추진</li> <li>- 개소당 사업 규모 : 30억원</li> <li>◦ 단기사업평가 후 시행여부 결정</li> </ul>

2) 어촌개발사업

- ▣ 단기(2009~2013)
  - 어촌개발사업은 '13년까지 2단계 계획 진행 중인 6개권역(어촌복합생활공간 영광 대신포항)과 시행예정인 25개권역 등 총 31개권역을 완료할 계획임

1) 어촌종합개발사업을 어촌개발사업으로 명칭 변경  
 2) 어촌관광개발사업 : 어촌체험마을조성사업과 어촌관광모델사업의 통합

- 어촌유형별 특화개발
- 대중소에 따른 사업비 차별지원 (중심테마어촌마을 집중 투자)
- 어촌경관개념 도입, 어촌정비방안마련
- 진행권역 : 고흥(지족, 여자만), 장흥(남부), 완도(금일), 신안(장산), 영광(대신) 이상 5개권역 2008년 현재 추진 중
- 시행예정권역 : 여수(4개소), 고흥(5개소), 강진(1개소), 해남(3개소), 무안(1개소) 완도(6개소), 신안(5개소) 총 25개권역 사업추진예정임

<표 4.31> 선정된 연도별 시행 권역

(단위 : 억원, 개소)

채택 권역수	2007~2009	2009	2010	2011	2012	2013
31개 권역	6	5	4	6	6	4
	고흥 지족 고흥 여자만 완도 금일 신안 장산 장흥 남부 영광 대신	여수 군내(40) 고흥 포두(50) 완도 군외(50) 신안 비금(30) 완도 완도(50)	해남 화산(50) 신안 도초(30) 고흥 대서(50) 완도 노화(50)	여수 미목(50) 완도 신지(50) 강진 마량(50) 신안 신의(30) 무안 복길(50) 고흥 금산서부(50)	신안 증도(30) 완도 고금(50) 신안 하의(30) 여수 초도(40) 고흥 여자북부(40) 해남 화원(50)	해남 송지II(40) 고흥 오마(50) 신안 압해(50) 완도 약산II(40)

<표 4.32> 어촌개발사업 단계계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	사업비	278,461	25,754	39,640	45,300	47,204	120,563
	국 비	194,923	18,028	27,748	31,710	33,043	84,394
	지방비	69,615	6,438	9,910	11,325	11,801	30,141
	자 담	13,923	1,288	1,982	2,265	2,360	6,028
전 남	사업비	119,644	9,499	14,085	20,720	15,798	59,542
	국 비		6,649	9,860	14,504	11,059	41,679
	지방비		2,376	3,521	5,180	3,950	14,886
	자 담	-	474	704	1,026	790	2,977
여 수	사업비	13,000	580 (군내)	3,420 (군내)	1,000 (미목)	1,300 (미목,초도)	6,700 (미목,초도)
	국 비	9,100	406	2,394	700	910	4,690
	지방비	3,250	145	855	250	325	1,675
	자 담	650	29	171	50	65	335

계속

구분	총사업비	단기계획					
		2009	2010	2011	2012	2013	
고흥	사업비	26,912	3,492 (여차만, 지족, 포두)	2,700 (포두, 대서)	4,720 (포두, 대서, 금산서부)	2,400 (대서, 금산서부, 여차북부)	13,600 (대서, 금산서부, 여차북부, 오마)
	국비	18,838	2,444	1,890	3,304	1,680	9,520
	지방비	6,728	873	675	1,180	600	3,400
	자담	1,346	175	135	236	120	680
장흥	사업비	675	675 (남부)				
	국비	473	473	-	-	-	-
	지방비	169	169	-	-	-	-
	자담	34	34	-	-	-	-
강진	사업비	5,000	-	-	1,000 (마량)	900 (마량)	3,100 (마량)
	국비	3,500	-	-	700	630	2,170
	지방비	1,250	-	-	250	225	775
	자담	250	-	-	50	45	155
해남	사업비	14,000	-	500 (화산)	1,500 (화산)	1,358 (화산, 화원)	10,642 (화산, 화원, 송지II)
	국비	9,800	-	350	1,050	951	7,449
	지방비	3,500	-	125	375	339	2,661
	자담	700	-	25	75	68	532
무안	사업비	5,000	-	-	1,500 (복길)	1,400 (복길)	2,100 (복길)
	국비	3,500	-	-	1,050	980	1,470
	지방비	1,250	-	-	375	350	525
	자담	250	-	-	75	70	105
영광	사업비	3,625	580 (대신)	1,045 (대신)	2,000 (대신)	-	-
	국비	2,538	406	732	1,400	-	-
	지방비	906	145	261	500	-	-
	자담	181	29	52	100	-	-
완도	사업비	31,246	3,406 (금일, 군외, 완도)	3,500 (군외, 완도, 노화)	5,500 (군외, 완도, 노화, 신지)	5,640 (노화, 신지, 완도, 고금)	13,200 (노화, 신지, 고금, 약산II)
	국비	21,872	2,384	2,450	3,850	3,948	9,240
	지방비	7,812	852	875	1,375	1,410	3,300
	자담	1,562	170	175	275	282	660
신안	사업비	21,685	1,577 (장산, 비금)	3,608 (비금, 도초)	3,500 (도초, 신의)	2,800 (신의, 증도, 하의)	10,200 (증도, 하의, 알해)
	국비	15,180	1,104	2,526	2,450	1,960	7,140
	지방비	5,421	394	902	875	700	2,550
	자담	1,084	79	180	175	140	510

※ 주 : ( ) 시행권역명

■ 중장기(2014~2023)

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

<표 4.33> 어촌개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중장기계획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	700,000	55,000	58,000	60,900	64,000	68,000	71,000	75,000	78,700	82,600	86,800
전남	240,000	18,857	19,886	20,880	21,943	23,314	24,343	25,714	26,983	28,320	29,760

3) 어촌관광개발사업

■ 단기(2009~2013)

- 어촌체험마을형은 무안군(2009년), 진도군(2009년) 총 2개소에 사업을 시행할 계획임
- 어촌관광형은 강진군 마량항, 신안군 방축항을 2010년까지 완료하고 사후 평가 후 점차 확대 추진

<표 4.34> 어촌관광개발사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기계획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전국	사업비	133,268	18,568	26,300	29,100	29,200	30,100	
	국비	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	
전남	사업비	5,800	3,512	2,288	-	-	-	
	국비	2,900	1,756	1,144	-	-	-	
강진	사업비	2,500	900	1,600	-	-	-	마량항
	국비	1,250	450	800	-	-	-	
	지방비	1,250	450	800	-	-	-	

(계속)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
신 안	사업비	1,500	812	688	-	-	-	방축항
	국 비	750	406	344	-	-	-	
	지방비	750	406	344	-	-	-	
무 안	사업비	500	1,000	-	-	-	-	어촌체험 마을
	국 비	250	500	-	-	-	-	
	지방비	250	500	-	-	-	-	
진 도	사업비	800	800	-	-	-	-	어촌체험 마을
	국 비	400	400	-	-	-	-	
	지방비	400	400	-	-	-	-	

▣ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.35> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	456,000	34,600	36,700	38,900	41,200	43,700	46,300	49,000	52,000	55,200	58,400
전 남	198,000	15,024	15,936	16,891	17,889	18,975	20,104	21,276	22,579	23,968	25,358

4) 어촌 정주환경 개선사업

▣ 단기(2009~2013)

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

<표 4.36> 어촌 정주환경 개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

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

▣ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.37> 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
전라남도	132,000	7,518	10,850	11,491	12,175	12,901	13,670	14,482	15,379	16,276	17,258

5) 어촌개발 투자계획

▣ 단기(2009~2013)

- 전남지역 단기투자계획은 계속사업에 1,254억원, 신규시범사업에 30억원을 투자하여 총 1,284억원이 투자될 예정임
- 어촌개발사업은 추진중인 2단계 6개권역(어촌복합생활공간포함)과 시행예정 25개 권역에 대해 사업을 실시할 예정이고 사업비는 1,196억원을 투자할 예정임
- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을형은 무안군, 진도군에 시행할 예정이고 사업비는 각 5억원씩 10억원을 투자할 계획임
- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형은 강진군 마량항, 신안군 방축항에 40억원이 투자될 예정임
- 어촌정주환경 개선사업은 용역시행결과에 따른 선정지에 시범적으로 30억원을 투자할 계획임

<표 4.38> 어촌개발(총괄) 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 구	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
전남지역	합 계	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542
	어촌개발사업	119,644	9,499	14,085	20,720	15,798	59,542
	어촌관광개발사업	5,800	3,512	2,288	-	-	-
	어촌정주환경개선사업	3,000	-	-	1,000	1,000	1,000

▣ 중장기(2014~2023)

- 전남지역 중장기투자계획은 계속사업에 3,000억원, 신규사업에 4,940억원을 투자하여 총 7,940억원이 투자될 예정임
- 각 사업별 사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정

<표 4.39> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전 구	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
전남지역	합 계	570,000	41,399	46,672	49,262	52,007	55,190	58,117	61,472	64,941	68,564	72,376
	어촌개발사업	240,000	18,857	19,886	20,880	21,943	23,314	24,343	25,714	26,983	28,320	29,760
	어촌관광개발사업	198,000	15,024	15,936	16,891	17,889	18,975	20,104	21,276	22,579	23,968	25,358
	어촌정주환경개선사업	132,000	7,518	10,850	11,491	12,175	12,901	13,670	14,482	15,379	16,276	17,258

4.4 시·군별 발전 기본계획

4.4.1 목포시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 목포시는 북동쪽으로 무안군, 남쪽으로 영산강 하구부 및 다도해 수역을 사이에 두고 영암군의 반도부와 마주 보며, 북쪽·서쪽으로 신안군의다도해의 여러 섬들과 접함

(2) 수산업여건

- 목포시 연안에서는 낚지, 꽃게, 굴 등이 주로 잡히며 연간 어획량이 39,751M/T으로 전남전체 어획량의 6%를 차지함. 어업종사인구는 2004년말 기준 1,812명으로 전남어업인구의 1.6%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 8개로 어업인구의 규모는 전남 연안시군 중 최소 규모임(내수면제외).
- 호당 평균소득은 26백만원으로 전남평균을 상회하는 수준임. 총어선수는 1,210척이며 5톤미만급 어선이 830척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 전남 목포는 오래된 항구도시로, 전남을 대표하는 유서깊은 고장 중의 한곳으로 그리 높지는 않지만 유달산 부근에 볼거리가 많고, 최근에 개발된 갯바위 부근에도 해양유물전시관을 비롯해 많은 전시관들이 들어서 사람들의 발길이 잦아지고 있음

(4) 정주여건

- 목포시의 주택보급률은 94.8%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 3곳, 병원 9곳, 의원 141곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 43곳과 34곳임. 그 외 군민들이 이용할 수 있는 실내체육관 2곳과 종합경기장이 1곳, 테니스장 3곳, 수영장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 100%와 95%로 전남에서 가장 높은 보급률을 보였으며, 도로 포장률은 평균 53.0%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 목포시의 어촌계수는 총 8개소로 충남전체의 1%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 7개소, 자립어촌계가 1개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준에 못 미쳐 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.40> 목포시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
목 포	8	-	1	7
	100%	-	13%	87%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형이 6개소이고 교통통신이 불편한 낙도벽지에 위치한 취약지구형도 2개소 분포하고 있음

<표 4.41> 목포시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	836	76	171	589
	100%	5%	11%	84%
목 포	8	6	2	-
	100%	75%	25%	0

※ 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 당기에 시범사업을 실시 후 중장기투자계획에 반영할 예정임

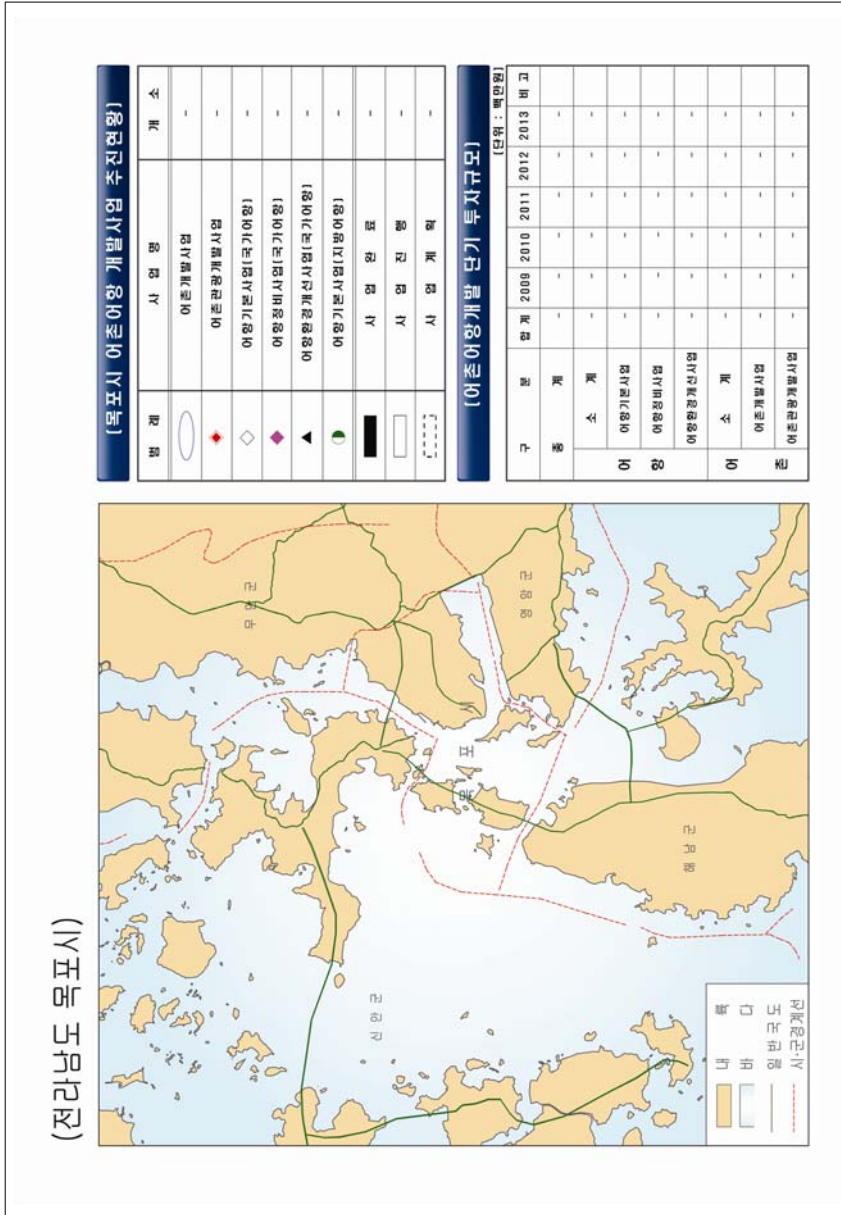
(3) 투자계획

- 목포시는 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.42> 목포시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	134,144	20,395	17,752	21,334	31,667	42,996	
목 포 시	500	-	500	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	500	-	500	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.17> 목포시 개발계획 도면

### 4.4.2 여수시

#### 1) 개발여건

##### (1) 입지여건

- 여수시는 남해안 중앙의 여수반도에 있어 동쪽은 경상남도 남해군과 바다를 사이에 두고 접하고, 서쪽은 순천만을 끼고 고흥반도의 동남쪽, 남쪽은 남해, 북쪽은 순천시와 접함

##### (2) 수산업여건

- 여수시 연안에서는 바지락, 새조개, 전복 등 패류와 해조류 양식이 많이 이루어지며 연안 어획량이 7,064M/T(전남 전체어획량의 1.1%)으로 그 양이 많지는 않은 편임. 어업종사인구는 2004년말 기준 30,676명으로 전남어업인구의 26.6%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 125개임.
- 여수시의 호당 평균소득은 42백만원으로 전남평균의 2배에 가까운 높은 수준임. 총어선수는 6,970척이며 5톤미만급 어선이 5,911척으로 대부분을 차지함

##### (3) 관광여건

- 여수는 한려수도를 대표하는 여행지로 영취산, 흥국사, 오동도 등 내륙 관광지도 많지만 바다로 나가면 거문도와 백도 그리고 사도 등 아름다운 섬이 많아 해상 관광의 중심지라 할 수 있음. 돌산도의 갯김치가 유명하지만 이외에도 여수는 맛의 고장이라 할 수 있을 만큼 음식문화도 발달해 있는 곳임

##### (4) 정주여건

- 여수시의 주택보급률은 99.4%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 3곳, 병원 4곳, 의원 114곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 57곳과 36곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 2곳, 종합경기장 2곳, 테니스장 3곳 그리고 사격장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 84%와 76.3%로 전남의 평균 보급률에 비해 높게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 46.5%를 보임



2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 여수시의 어촌계수는 총 122개소로 전남전체의 14%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 104개소, 자립어촌계가 17개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준에 못 미쳐 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.43> 여수시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
여 수	122	1	17	104
	100%	1%	14%	85%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 77개소, 취약지구형이 33개소 분포하고 있어 개발여건이 비교적 좋지 못함

<표 4.44> 여수시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	608
	100%	9%	20%	72%
여 수	122	12	33	77
	100%	10%	27%	63%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 군내권역(2009년, 40억), 미목권역(2011년, 50억), 초도권역(2012년, 40억) 등 3개권역에 총 130억원이 투자될 계획임

<표 4.45> 여수시 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발사업	사업비	13,000	580 (군내)	3,420 (군내)	1,000 (미목)	1,300 (미목,초도)	6,700 (미목,초도)	군내 미목 초도 (미시행)
	국 비	9,100	406	2,394	700	910	4,690	
	지방비	3,250	145	855	250	325	1,675	
	자 담	650	29	171	50	65	335	

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

(3) 투자계획

- 여수시 어촌개발 단기투자계획은 총 130억원으로 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.46> 여수시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
여 수 시	13,000	580	3,420	1,000	1,300	6,700	
어 촌 개 발 사 업	13,000	580	3,420	1,000	1,300	6,700	군내 미목 초도
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 여수시는 국가어항 6개소, 지방어항 12개소, 어촌정주어항 51개소가 위치하고 있으며, 국가어항 5개소, 지방어항 3개소, 어촌정주어항 1개소가 완공되었음

<표 4.47> 여수시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	6	국동항, 남도항, 돌산항, 안도항, 초도항	연도항	
지방어항	12	계동항, 의성항, 죽포항	서도항, 성두항, 세포항, 소울항, 손죽항, 우학항, 향구미항, 호령항, 횡간항	
어촌정주어항	51	소경항	신기항, 서외항, 임포항, 작금큰항, 금천항, 황대항, 모장항, 평사항, 두룡개항, 월전포항, 상동항, 진목항,	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 6개소에 대하여 어항기본사업, 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 618억원을 계획하였으며, 지방어항은 미완공항 9개소에 대해 어항기본 사업으로 60억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 단기계획내 96억원을 투자하는 것으로 계획

<표 4.48> 여수시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	61,772	14,309	15,351	13,522	13,112	5,478	
지방어항	5,963	1,000	1,070	1,143	1,250	1,500	
어촌정주어항	9,569	1,701	1,807	1,900	2,067	2,094	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**국동항**

- 위치 : 전라남도 여수시 국동항 일원
- 입지여건 : 해산물의 집산지이며 지역발전의 핵심적인 역할을 담당하는 국동항의 다기능어항 개발 완료시 수산업과 연계한 관광개발을 통하여 어민소득증대 향상에 기여할 것임
- 개발연혁
  - 1979년 : 국가어항 지정
  - 1992년 : 2단계 기본시설 완공
  - 1996년 : 3단계 정비계획 수립
  - 2003년 : 다기능어항 선정 타당성 조사용역 착수
  - 2005년 : 다기능어항 기본설계
  - 2006년~2007년 : 다기능어항 실시설계
- 개발현황

<표 4.49> 국동항 개발현황

(단위 : m)

구 분	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
정 부 문	남방파제	93	-	93
	북방파제	20	-	20
	물 양 장	112	-	112
	호 안	303	-	303
	호안도로	51	-	51
	준 설(㎡)	1,500	-	1,500
	낚시어선부잔교	1기	-	1기
	낚시잔교	1식	-	1식
	해상공원	1식	1식(4%)	1식(96%)
	주 차 장	1개소	-	1개소
	도로포장	1식	-	1식
급배수·전기	1식	-	1식	
민 자 부 문	마리나(장래계획)	1식	-	1식
	수산물Complex	1식	-	1식
	낚시어선터미널	1식	-	1식



<그림 4.18>국동항 전경사진



<그림 4.19>국동항 계획평면도



<그림 4.20>국동항 조감도

<표 4.50> 국동항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	30,261	7,582	7,000	7,000	8,679	-	

◦ 개발효과

- 국동항에서 바라보는 오동도는 남해안을 대표하는 관광지로서 자연과 등대를 연계해 테마공원을 조성하고 방파제에 벽화를 그려넣어 바다에서 예술적 정취를 느낄 수 있음
- 지역주민 및 관광객들의 큰 인기를 얻고 있는 돌산대교의 8개 프로그램과 50여가지의 기본색상 연출이 가능한 경관 조명시설이 있음
- 다도해를 전체적으로 감상할 수 있는 유람선이 돌산대교를 통해 운행하여 관광객들에게 색다른 느낌을 전해주는 관광자원이 있음

- 주변 관광명소로 오동도, 경도, 돌산대교, 한산사 등이 있음
- 주요어종은 갈치, 조기, 패류 등이 있으며 주요 먹거리 음식으로는 왕우럭조개 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 국동항 다기능어항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**남도항**

- 위치 : 전라남도 여수시 화정면 남도리
- 입지여건 : 겨울철 북서계절풍으로 인한 파랑의 영향은 매우 적으나 여름철 태풍에는 큰 영향을 받는 남도항 개발 완료시 정온수면적은 421,000㎡, 접안능력은 약 387척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항(제3종 어항)지정
  - 1992년 : 기본조사 실시 및 시설계획 수립
  - 1992년 : 개발착수
  - 2005년 : 기본시설 완공
- 개발현황

<표 4.51> 남도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남방파제	357	357	-	
파 제 제	502	502	-	
물 양 장	250	250	-	
선 양 장	30	30	-	
도 선 장	20	20	-	
부 잔 교	1기	-	1기	



<그림 4.21> 남도항 전경사진



<그림 4.22> 남도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 낭도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 43억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.52>낭도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분		물량	투자금액	비고
합		계		-	4,283	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로		-	-	
		주 차 장		-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설		1	134	
		공 연 장		-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설		1,176	296	
		가 로 등		9	32	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실		1	101	
기 타 시 설	부 잔 교		-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장		5,185	429	
		기 자 재 창 고		420	756	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실		-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설		1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설		-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설		1	39	
		해 수 소 통 구		1	2,400	
어 항 청 소 선			-	-		

◦ 개발효과

- 낭도는 낮은 구릉지로 주민의 대다수는 농업과 어업을 겸하고 있음
- 농산물로는 보리, 쌀, 무, 마늘, 감자, 고구마 등이 생산되고, 염소와 소 등 가축사육도 함
- 인근해에서는 감송어, 멸치, 장어등이 잡히고 김, 굴, 피조개 등의 양식과 수산가공업이 활발하며 주요 먹거리 음식으로는 개조개 등이 있음
- 매년 2월 보름이면 일곱 개의 섬이 하나로 연결되는 진귀한 광경을 구경하기 위해 수많은 관광객이 낭도항을 찾아오며 또 다른 관광지로는 기이한 형상을 하고 있는 미인바위, 거북바위, 얼굴바위 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 낭도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**돌산항**

- 위치 : 전라남도 여수시 돌산읍 군내리
- 입지여건 : 어장과 근거리에 위치해 기상 악화시 주변 도서지역 어선의 대피항으로 이용되는 돌산항 개발 완료시 정온수면적은 28,000㎡, 접안 능력은 약 58척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1988년 : 기본시설계획 수립
  - 1990년 : 기본시설 완공
  - 1995년 : 정비계획 수립
  - 1998년 : 정비계획 완공
  - 2004년 : 물양장 및 호안 보강공사 완료
- 개발현황

**<표 4.53>돌산항 개발현황**

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	125	125	-	
서방파제	30	30	-	
물 양 장	465	465	-	
호 안	31	31	-	
선 양 장	30	30	-	
준설(천㎡)	85	85	-	



**<그림 4.23> 돌산항 전경사진**



**<그림 4.24> 돌산항 계획평면도**

◦ 어항환경개선사업

- 돌산항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 24억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.54> 돌산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	2,393	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	476	33	
		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	16	48	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	1	600		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	790	55	
		기 자 재 창 고	270	405	
	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

- 돌산항 주변에 있는 은적암은 바위가 병풍을 두른 듯 처져 있으며 주변에는 소나무가 많아 여름에는 시원하고 계곡을 따라 흐르는 물소리가 귀에 들릴 정도로 조용한 암자로 돌산항교가 있으며 천왕산, 방죽포 해수욕장과 더불어 돌산항에서 만날 수 있는 관광명소임
- 범종소리와 함께 해넘이와 해돋이를 동시에 볼 수 있는 향일암이 있음
- 주요어종으로 우럭, 낙지 등이 있으며 새해 첫날 남해 일출을 보면서 진행되는 해맞이 행사인 향일암 일출제가 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 돌산항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**안도항**

- 위치 : 전라남도 여수시 남면 안도리
- 입지여건 : 청정해역으로 조수간만의 차가 크며, 수심이 깊은 안도항 개발 완료시 정온수면적은 120,000㎡, 접안능력은 약 350척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1972년 : 개발착수
  - 1973년 : 기본시설계획 수립
  - 1987년 : 기본시설 완공
  - 1989년 : 어항시설물 안전도 진단 실시
  - 2002년 : 정비계획 완공
- 개발현황

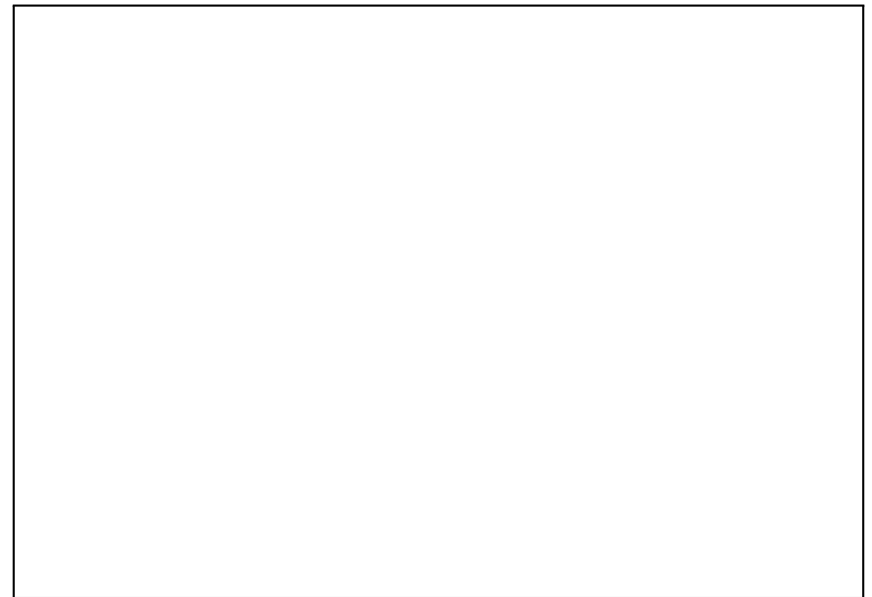
<표 4.55> 안도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	130	130	-	
서방파제	65	65	-	
물 양 장	389	389	-	
호 안	375	375	-	
도 선 장	40	40	-	
선 양 장	30	30	-	
준설(천㎡)	34	34	-	



<그림 4.25> 안도항 전경사진



<그림 4.26> 안도항 계획평면도



◦ 어항환경개선사업

- 안도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 7개 시설이 필요하며, 총 35억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.56> 안도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,531	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	11,601	2,923	
		가 로 등	12	43	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	2,883	239	
		기 자 재 창 고	29	52	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	-	-	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 안도항은 규모는 크지 않으나 모래가 곱고 물이 맑으며 기암괴석들이 섬 주위에 흩어져 있어 많은 사람들이 찾아오는 항으로 우리나라 최대의 강성돔 산란처임
- 삼림욕을 즐기기에 적당한 매봉산과 수심이 얕고 물이 맑아 해수욕을 하기에 안성맞춤인 안도해수욕장 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 삼치, 장어 등이 있으며 주요 먹거리 음식으로는 서대회 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 안도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**연도항**

- 위치 : 전라남도 여수시 남면 연도리
- 입지여건 : 북서 파랑을 차폐할 수 있는 천연적인 대피항인 연도항 개발 완료시 정온수면적은 120,000㎡, 접안능력은 약 350척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1999년 : 국가어항 지정
  - 2000년 : 기본시설계획 수립
  - 2002년 : 실시설계용역 실시
  - 2003년 : 개발착수
- 개발현황

<표 4.57> 연도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	250	-	250	
물 양 장	570	298	272	
돌 제	195	40	155	
선 류 장	150	150	포장1식	
선 양 장	40	-	40	
부 잔 교	2	-	2	
호 안	269	-	269	
준설(천㎡)	143	75	78	
도 로 공	1,509	200	1,309	



<그림 4.27> 연도항 전경사진



<그림 4.28> 연도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 연도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 7개 시설이 필요하며, 총 17억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.58> 연도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	1,738	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	3,063	772	
		가 로 등	19	68	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	6,380	528	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선	-	-			

<표 4.59> 연도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	11,475	3,500	3,500	4,475	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 꾸미지 않은 자연스러운 아름다움을 만들어내는 솔랭이 동굴과 자연의 품파로 만들어진 기암절벽, 푸른 바다 위에 솟아 있는 코끼리 바위 등의 관광자원이 있음
- 선착장에서 내려서 필봉산에 오르면 난대림 특유의 나무들이 몽글몽글 펼쳐져 있고 나머지 부분에는 침엽수 중심의 잡목림이 있음
- 연도는 여수에서 최고의 감성돔 낚시터로 꼽히는 곳 중에 하나로 다양한 어종 등 모든 갯바위 낚시 조건이 골고루 갖추어져 있음
- 주요어종으로 감성돔, 돌돔, 볼락, 참돔, 농어 등이 있으며 주요 먹거리 음식으로는 참돔회 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 연도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**초도항**

- 위치 : 전라남도 여주시 삼산면 초도리
- 입지여건 : 거문도항에서 북쪽으로 약 10해리, 시산항에서 약 10해리 떨어져 있는 초도항 개발 완료시 정온수면적은 184,000㎡, 접안능력은 약 130척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 기본시설계획 수립
  - 1994년 : 개발착수
  - 2006년 : 기본시설 완공
- 개발현황

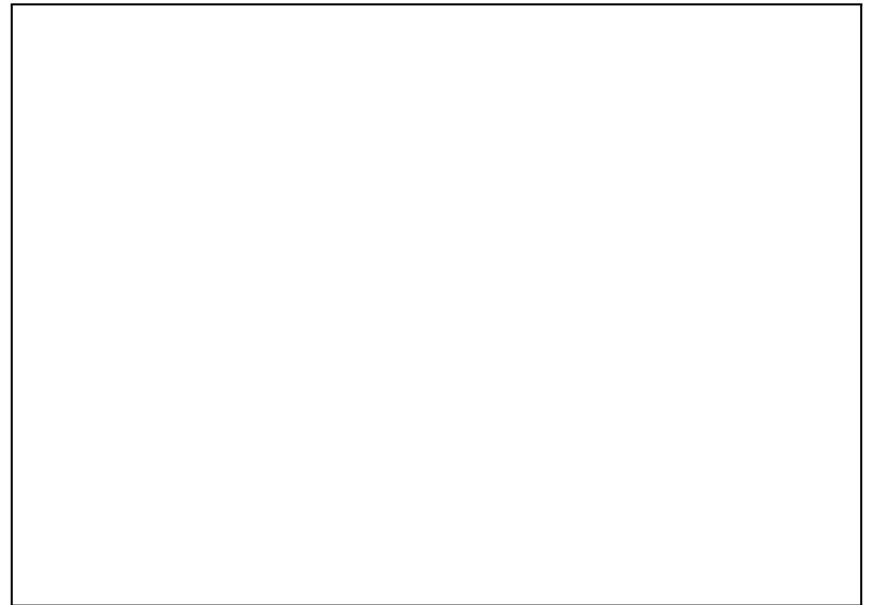
<표 4.60> 초도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	450	450	-	
남방파제	130	130	-	
서방파제	250	-	250	
물 양 장	300	300	-	
여객부두	74	74	-	
선 양 장	40	40	-	
호 안	87	87	-	
돌 제	90	90	-	



<그림 4.29> 초도항 전경사진



<그림 4.30> 초도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 초도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 32억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.61> 초도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	3,181	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	506	42	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	-	-	
		가 로 등	13	47	
주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101		
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	4,589	380	
		기 자 재 창 고	190	342	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		1	2,000		
어 항 청 소 선	-	-	-		

<표 4.62> 초도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	7,504	3,000	4,504	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 초도에는 모자바위같이 기이한 형상을 하고 있는 기암괴석들, 울창한 상록수림, 깨끗한 바닷물이 자랑인 정강 해수욕장 등의 관광자원이 있음
- 풀이 많아 풀초자를 써서 초도라 하며 새가 많다하여 새조자를 써서 초도라 했다는 말에서 알 수 있듯이 땅이 기름지고 살아 숨쉬기 때문에 어디든지 식물들이 잘 자라 남해에 위치하고 있음에도 불구하고 농업이 발달되어 있으며 주요 먹거리 음식으로는 전복 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 초도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 여수시의 지방어항은 전라남도 지방어항 13%인 12개소가 위치하고 있으며 그 중 3개항이 완공되었음
- 여수시 지방어항 12개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.63> 계동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	330	255	75	
물 양 장	133	-	133	
호 안	84	-	84	
선 착 장	70	40	30	
준 설 (천㎡)	12.1	-	12.1	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.64> 서도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	252	72	180	
물 양 장	190	-	190	
호 안	-	-	-	
선 착 장	47	47	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.65> 성두항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	280	141	139	
물 양 장	157	55	102	
호 안	-	-	-	
선 착 장	20	20	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.66> 세포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	124	70	54	
물 양 장	100	-	100	
호 안	-	-	-	
선 착 장	23	23	-	
준 설 (천㎡)	5	-	5	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.67> 소울항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	190	71	119	
물 양 장	330	75	255	
호 안	-	-	-	
선 착 장	28	28	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.68> 손죽항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	490	110	380	
물 양 장	100	-	100	
호 안	-	-	-	
선 착 장	76	76	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.69> 우학항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	558	167	391	
물 양 장	205	75	130	
호 안	-	-	-	
선 착 장	215	215	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.70> 의성항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	210	116	94	
물 양 장	105	75	30	
호 안	41	-	41	
선 착 장	101	101	-	
준 설 (천㎡)	10.2	-	10.2	
기 타	-	-	-	

<표 4.71> 죽포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	343	232	111	
물 양 장	165	165	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	260	260	-	
준 설 (천㎡)	24	-	24	
기 타	-	-	-	

<표 4.72> 함구미항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	217	76	141	
물 양 장	80	-	80	
호 안	-	-	-	
선 착 장	86	86	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.73> 호령항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	277	179	98	
물 양 장	60	-	60	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

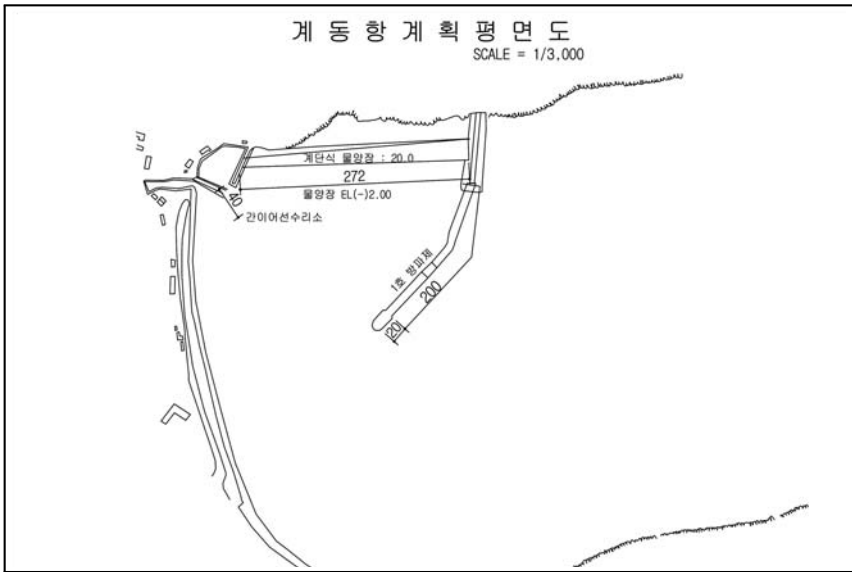
<표 4.74> 횡간항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	291	261	30	
물 양 장	120	-	120	
호 안	-	-	-	
선 착 장	132	132	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	



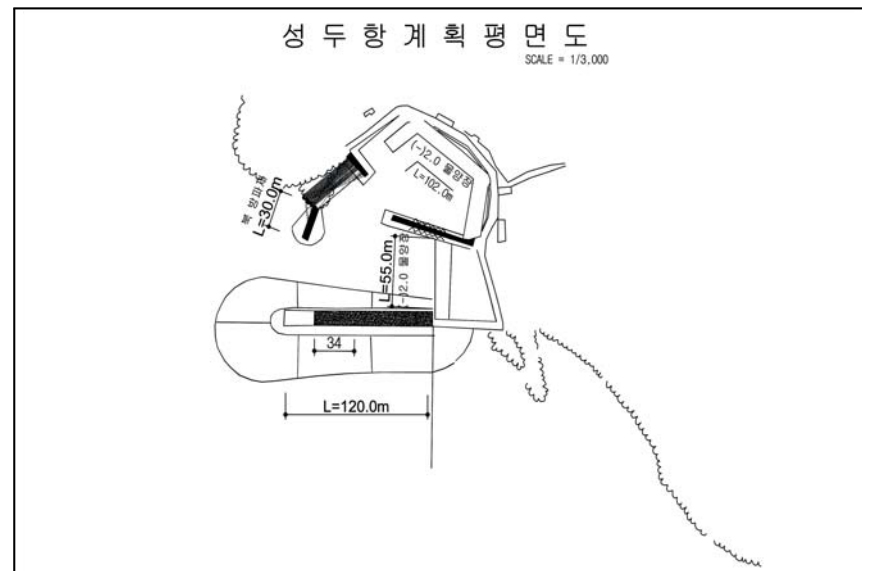
<그림 4.31> 계동항 전경사진



<그림 4.32> 계동항 계획평면도



<그림 4.33> 성두항 전경사진



<그림 4.34> 성두항 계획평면도

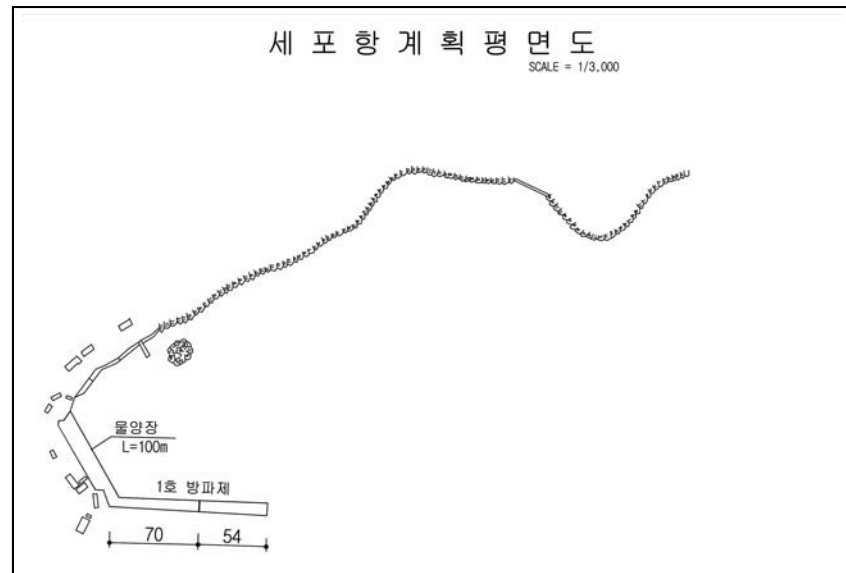




<그림 4.35> 서도항 계획평면도



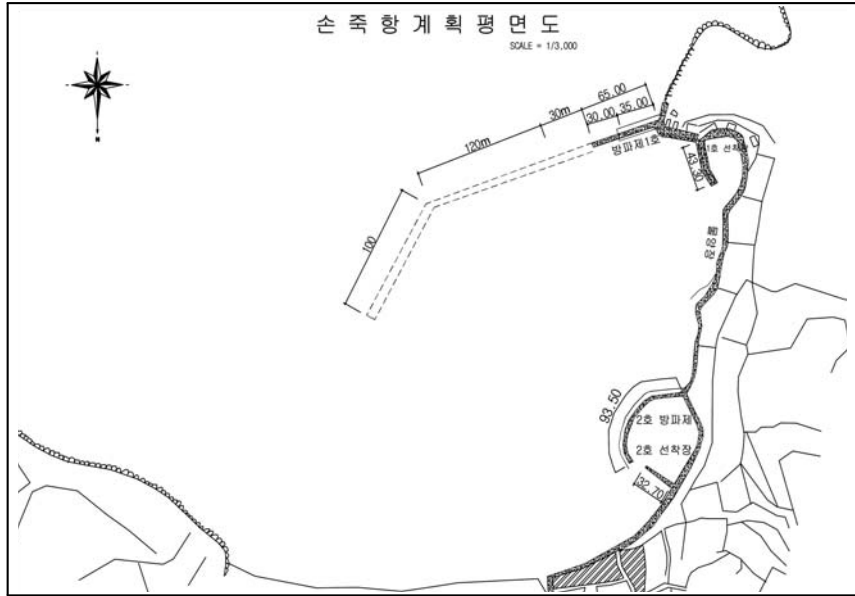
<그림 4.37> 소울항 전경사진



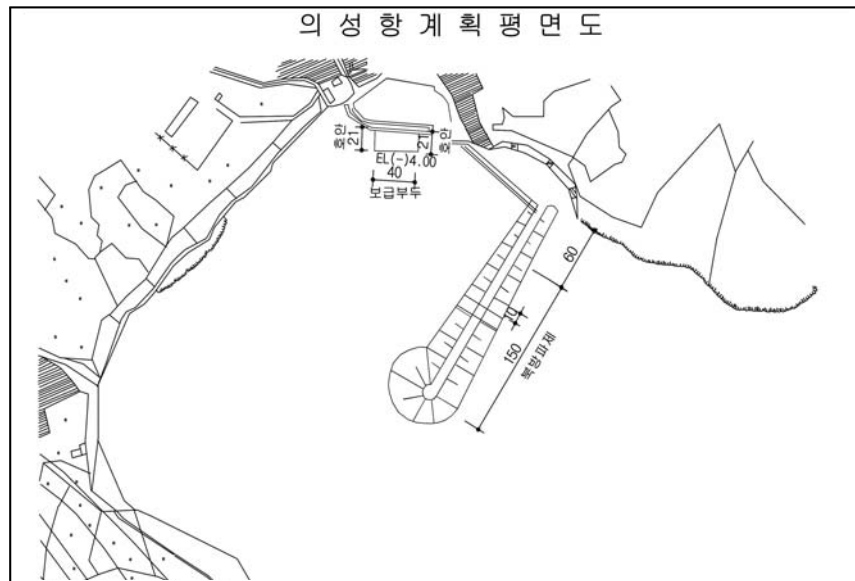
<그림 4.36> 세포항 계획평면도



<그림 4.38> 소울항 계획평면도



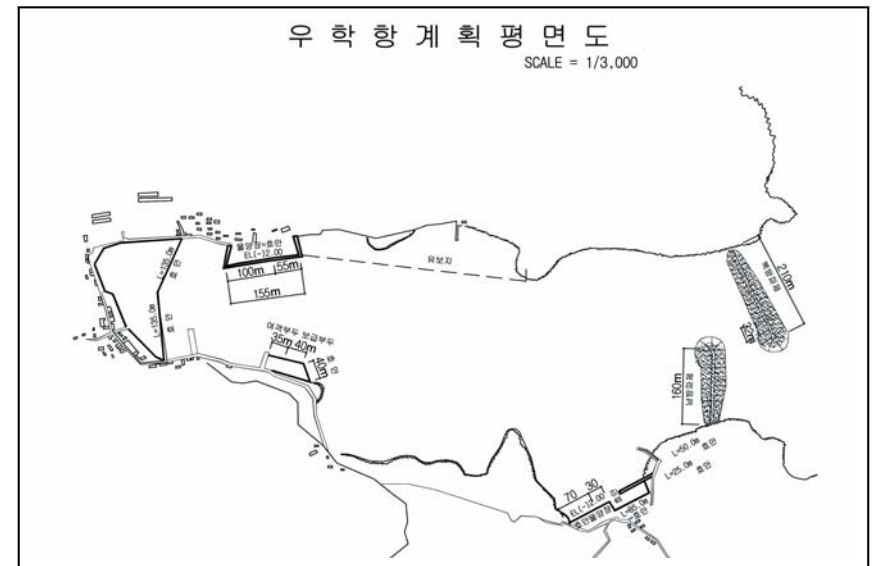
<그림 4.39> 손죽항 계획평면도



<그림 4.40> 의성항 계획평면도



<그림 4.41> 우학항 전경사진



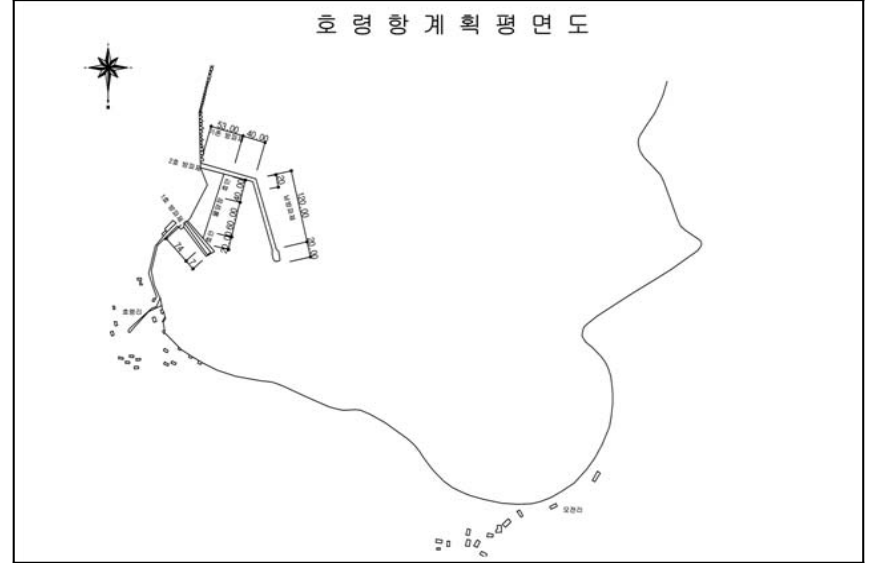
<그림 4.42> 우학항 계획평면도



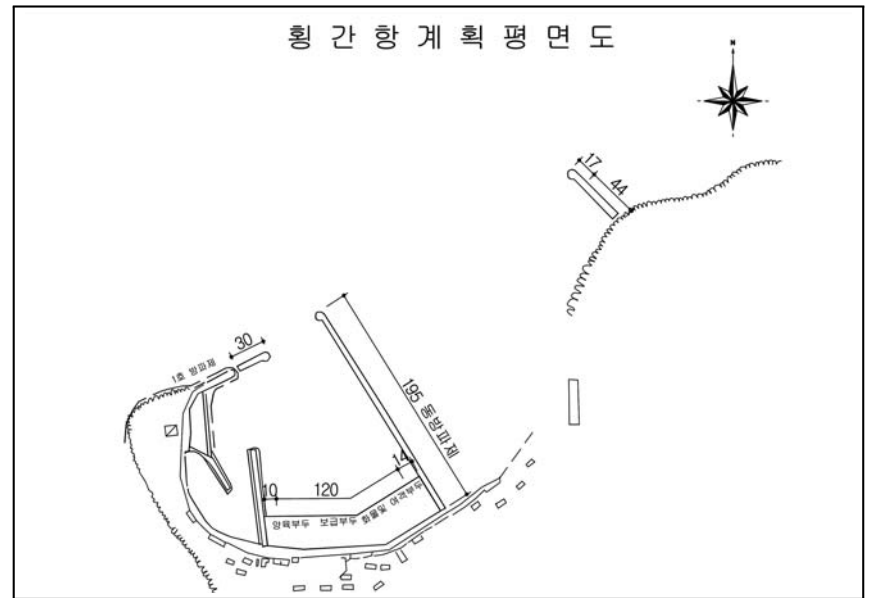
<그림 4.43> 함구미항 전경사진



<그림 4.44> 함구미항 계획평면도



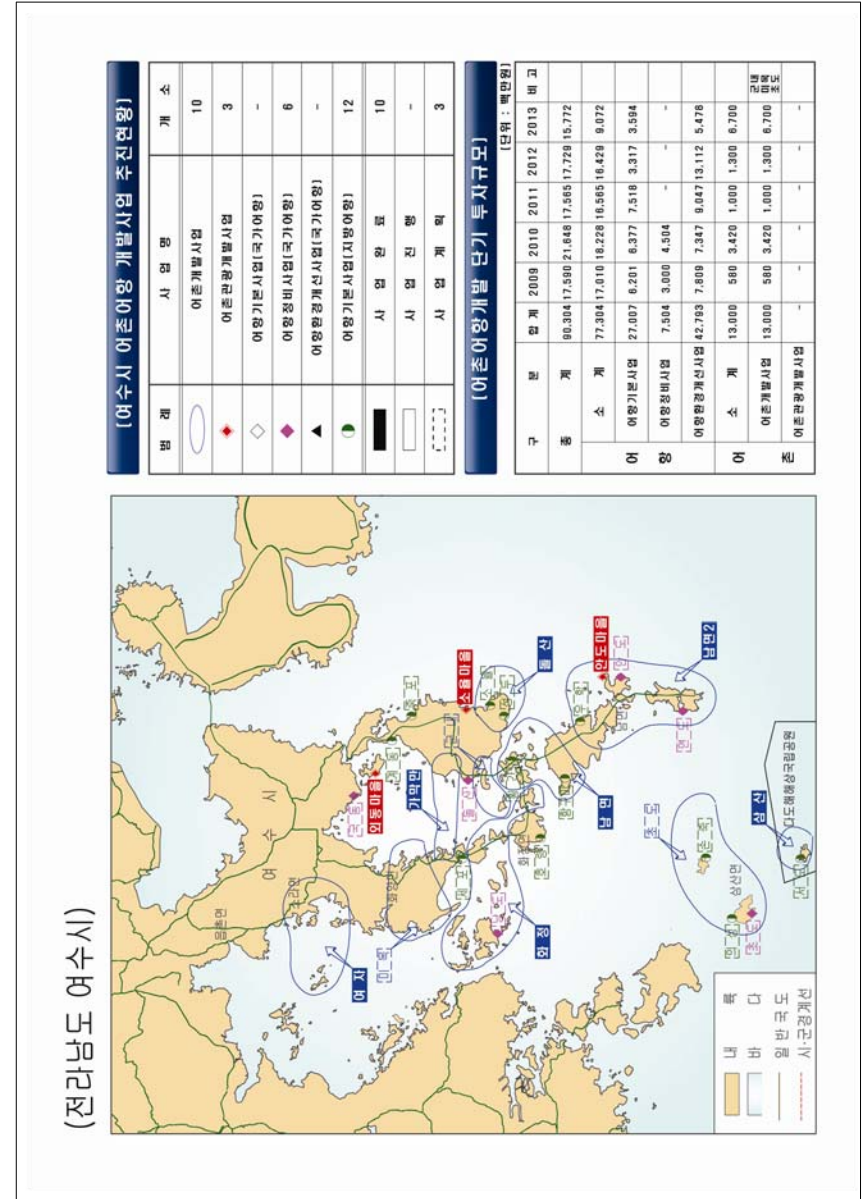
<그림 4.45> 호령항 계획평면도



<그림 4.46> 횡간항 계획평면도

4) 기대효과

- 여수시는 국가어항 6개소, 지방어항 12개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 4,905척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 여수시의 관광명소, 테마관광, 기타 문화축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역 경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.47> 여수시 개발계획 도면

4.4.3 순천시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 순천시는 전라남도 동남쪽에 있는 시로 동쪽은 광양시, 서쪽은 보성군, 화순군, 남쪽은 순천만을 끼고 보성군과 여수시에, 북쪽은 곡성군에 접함

(2) 수산업여건

- 순천시 연안에서는 꼬막, 새꼬막, 선어, 새조개 등이 주로 잡히며 연간 어획량이 23,865M/T임. 어업종사인구는 2004년말 기준 2,062명으로 전남어업인구의 1.8%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 13개임.
- 순천시 호당 평균소득은 20백만원으로 전남평균에 조금 못미치는 수준임. 총 어선수는 286척이며 5톤미만급 어선이 250척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 순천은 조계산이라는 명산을 품고 있는 곳으로 조계산을 사이에 두고 각각 동서쪽에 들어앉은 선암사와 송광사는 계절에 관계없이 많은 사람들이 찾는 명찰들이며 또 낙안읍성 민속마을과 대대포 갈대밭 등 관광자원이 아주 풍부해 이웃한 여수와 함께남도 관광을 대표하는 곳이라 할 수 있음

(4) 정주여건

- 순천시의 주택보급률은 99.3%이며, 의료시설의 경우 종합병원 4곳, 병원 4곳, 의원 127곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 53곳과 36곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 4곳, 종합경기장 1곳과 테니스장 2곳 그리고 수영장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 85%와 89.1%로 전남의 평균 보급률에 비해 높게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 84.3%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 순천시의 어촌계수는 총 14개소로 전남전체의 15%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 13개소, 자립어촌계가 1개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준에 못 미쳐 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보여짐

<표 4.75> 순천시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
순천	14	0	1	13
	100%	12%	7%	93%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 13개소로 대다수를 차지하고 있음

<표 4.76> 순천시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전남	850	76	166	608
	100%	9%	20%	72%
순천	14	1	-	13
	100%	7%	-	93%

※ 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

- 순천시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.77> 순천시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
순 천 시	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 순천시는 지방어항인 화포항 및 어촌정주어항 4개소가 위치하고 있음

<표 4.78> 순천시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	1	-	화포항	
어촌정주어항	4	-	거차항, 대대항, 와온항, 용두항	

(2) 어항투자계획

- 지방어항 화포항에 대해 어항기본사업으로 중·장기에 투자계획
- 어촌정주어항은 5년간 4억원을 어항기본사업에 투자할 계획임

<표 4.79> 순천시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	-	-	-	-	-	-	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	377	377	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 지방어항

- 순천시는 지방어항 화포항이 입지하고 있음
- 화포항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.80> 화포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	410	94	316	
물 양 장	160	110	50	
호 안	75	-	75	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	5	-	5	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.48> 화포항 계획평면도

③ 어촌정주어항

- 순천시는 전라남도 어촌정주어항의 약 15%인 4개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 <표 4.121>과 같음

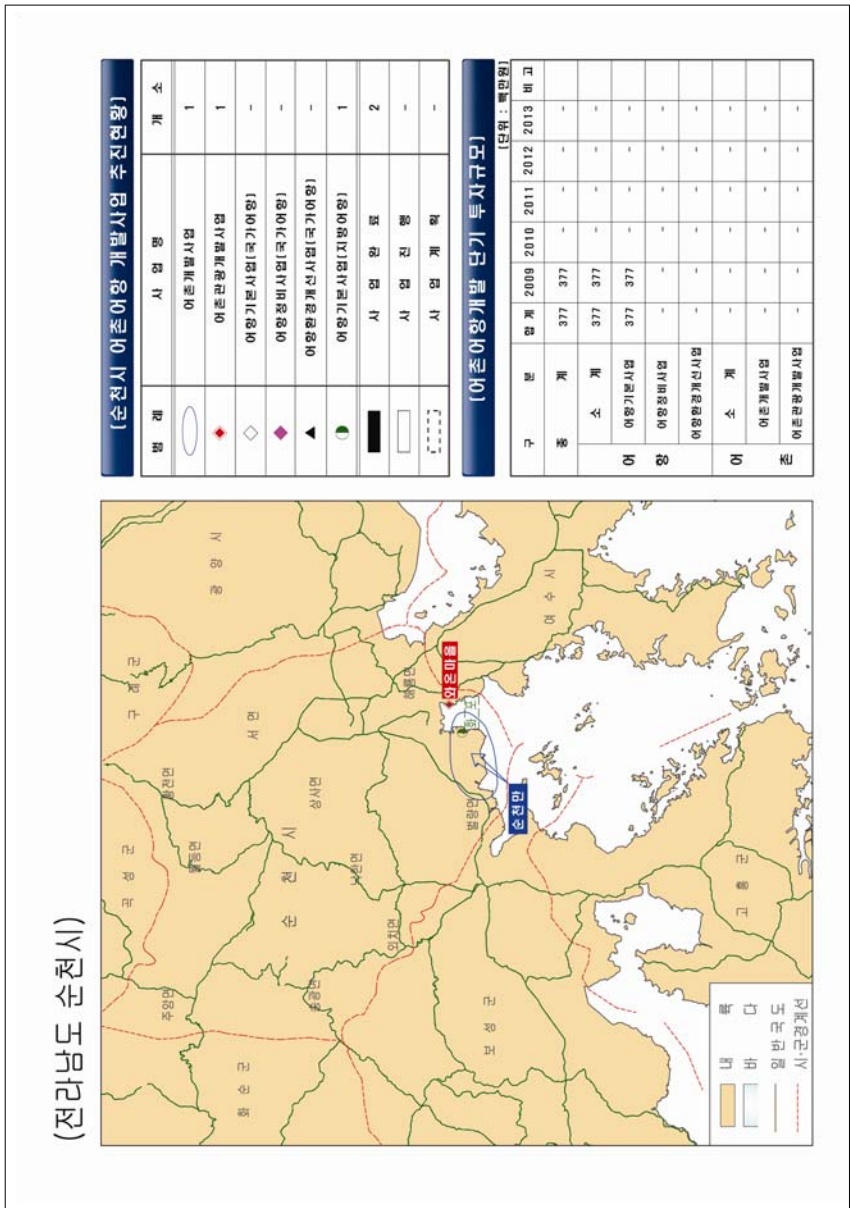
<표 4.81> 순천시 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구 분	거차항	대대항	와온항	용두항
합 계	80	50	80	20
방파제	-	-	-	-
물양장	80	50	80	20

4) 기대효과

- 순천시는 지방어항 1개소, 어촌정주어항 4개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 194척으로 어선안전 수용률이 13.9%로 저조한 실정이며 중·장기 계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 순천시의 관광명소, 체험관광, 시티투어, 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> 순천시 개발계획 도면

#### 4.4.4 광양시

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 광양시는 전라남도 남동부에 있는 시로 북쪽으로 구례군, 서쪽으로 순천시, 동쪽으로 섬진강을 끼고 경상남도 하동군과 접경하고, 남쪽으로 광양만에 면함

###### (2) 수산업여건

- 연안에서는 바지락 등이 주로 잡히나 연간 어획량이 67M/T으로 그 양이 많지는 않은 편임. 어업종사인구는 2004년말 기준 1,521명으로 전남어업인구의 3.7%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 25개로 어업인구의 규모는 전남 연안시군 중 최소 규모임.
- 호당 평균소득은 14백만원으로 전남평균의 절반정도의 수준임. 총어선수는 374척이며 5톤미만급 어선이 372척으로 대부분을 차지함

###### (3) 관광여건

- 광양시는 백운산과 섬진강, 광양만이 연출하는 아름다운 자연경관과 세계 최대 규모의 광양제철소와 광양항 컨테이너 부두 등 산업관광지로 각광받는 도시임

###### (4) 정주여건

- 광양시의 주택보급률은 102.5%로 전남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료 시설의 경우 병원 3곳, 의원 42곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 20곳과 14곳 임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 1곳 그리고 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 72%와 71.2%로 전남의 평균 보급률에 비해 높게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 83.3%를 보임



2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 광양시의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 1.5%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 13개소 전국, 전남어촌계의 발전수준과 비교하여 낮은 수준으로 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.82> 광양시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
광 양	13	-	-	13
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건인 도시형인 도시근교형이 12개소로 대다수를 이루고 있으며 연안촌락형이 1개소 위치함

<표 4.83> 광양시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
광 양	13	12	-	1
	100%	92%	-	8%

※ 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

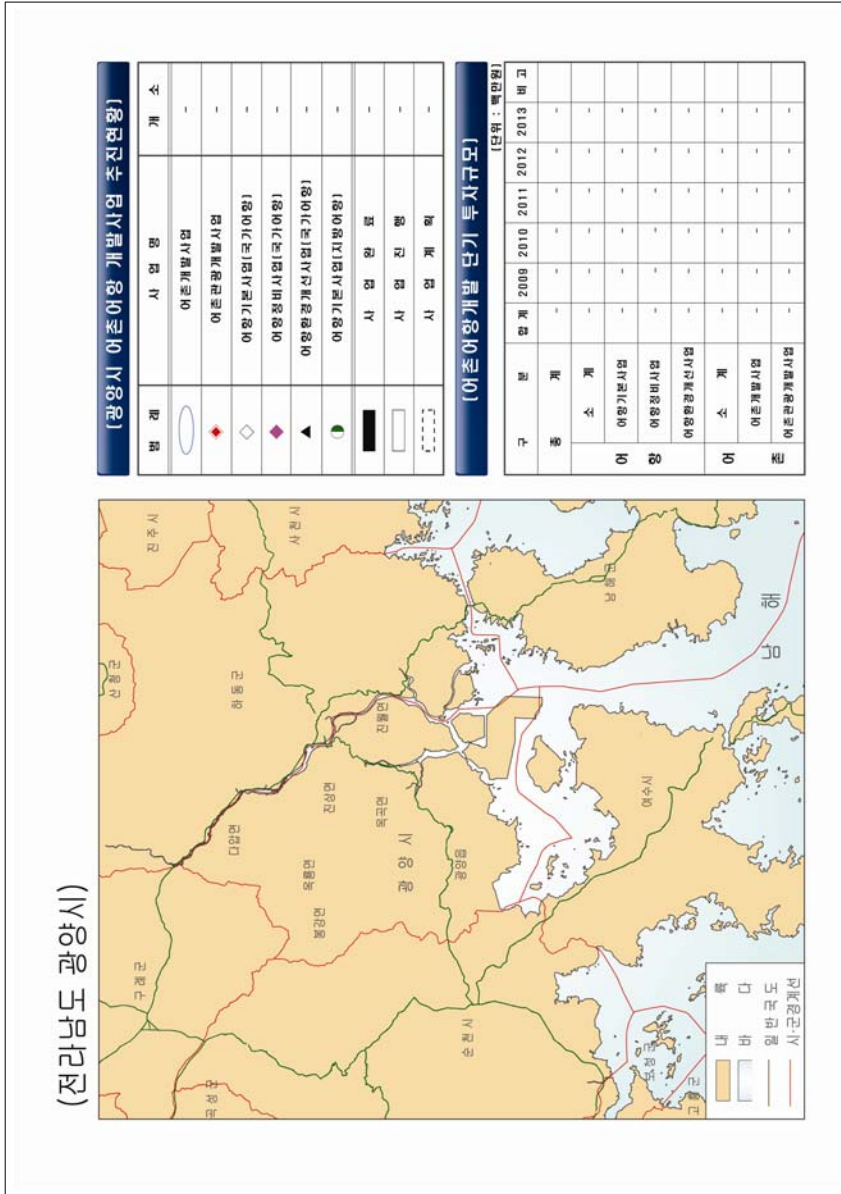
(3) 투자계획

- 광양시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.84> 광양시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
광 양 시	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.50> 광양시 개발계획 도면

**[광양시 어촌어항 개발사업 추진현황]**

분 류	시 업 명	개 소
어항	어촌개발사업	-
	어촌관광개발사업	-
	어항기본사업(국가어항)	-
	어항정비사업(국가어항)	-
	어항환경개선사업(국가어항)	-
어촌	어항기본사업(지방어항)	-
	시 업 완 료	-
	시 업 진 행	-
	시 업 계 획	-

**[어촌어항개발 단계 투자규모]**  
(단위: 백만원)

구 분	합 계	2009	2010	2011	2012	2013	비 고
총 계	-	-	-	-	-	-	-
어 항	어항기본사업	-	-	-	-	-	-
	어항정비사업	-	-	-	-	-	-
	어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-
어 촌	어촌개발사업	-	-	-	-	-	-
	어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-
	어촌정비사업	-	-	-	-	-	-

### 4.4.5 고흥군

#### 1) 개발여건

##### (1) 입지여건

- 고흥군은 전라남도 남동부에 있는 군으로 고흥반도와 유인도 38개, 무인도 122개로 이루어져 있음. 동쪽은 순천만을 건너 여수시와, 서쪽은 보성만을 건너 보성군·장흥군과 접하고, 남쪽은 다도해에 면함

##### (2) 수산업여건

- 고흥군 연안에서는 패류와 해조류가 주로 생산되며 연간 어획량이 32,226M/T으로 그 양이 많지는 않은 편(전남의 4.8%)임. 어업종사인구는 2004년말 기준 13,015명으로 전남어업인구의 3.5%의 비중을 차지하며 소속 어촌계수는 151개로 소속어촌계는 완도군 다음으로 많은 편임
- 고흥군의 호당 평균소득은 50백만원으로 전남평균의 2배가 넘는 완도군 다음으로 높은 수준임. 총어선수는 4,164척이며 5톤미만급 어선이 3,986척으로 대부분을 차지함

##### (3) 관광여건

- 고흥은 보성 남쪽으로 뻗어나간 반도지역으로 워낙 남쪽으로 멀리 떨어져 있어 찾는 사람들이 많지 않지만, 아름다운 해안 경관과 풍부한 해산물이 있는 곳임. 깨끗하고 한적한 해수욕장들이 많아 여름철에 조용히 쉬고 싶은 사람들이 가기에 좋은 곳이기도 함

##### (4) 정주여건

- 고흥군의 주택보급률은 99.5%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료 시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 32곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 9곳과 10곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 종합경기장 1곳과 테니스장 1곳 그리고 수영장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 39%와 20%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났다으며, 도로 포장률은 평균 79.4%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 고흥군의 어촌계수는 총 151개소로 전남전체의 18%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 102개소, 자립어촌계가 38개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준과 비슷하며 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.85> 고흥군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
고 흥	151	11	38	102
	100%	7%	26%	67%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 136개소로 대다수를 이루고 있으며 도시근교형 12개소, 취약지구형 3개소가 분포하고 있음

<표 4.86> 고흥군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
고 흥	151	12	3	136
	100%	8%	2%	90%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 진행중인 지족, 여자만권역과 시행예정인 포두권역(2009년, 50억), 대서권역(2010년, 50억), 금산서부권역(2011년, 50억), 여자북부권역(2012년, 40억), 오마권역(2013년, 50억) 등 7개권역에 총 269억원이 투자될 계획임

<표 4.87> 고흥군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌개발사업	사업비	26,912	3,492 (여자만, 지족, 포두)	2,700 (포두, 대서)	4,720 (포두, 대서, 금산서부)	2,400 (대서, 금산서부, 여자북부)	13,600 (대서, 금산서부, 여자북부, 오마)
	국 비	18,838	2,444	1,890	3,304	1,680	9,520
	지방비	6,728	873	675	1,180	600	3,400
	자 담	1,346	175	135	236	120	680

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

(3) 투자계획

- 고흥군 어촌개발 단기투자계획은 총 269억원으로 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.88> 고흥군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
고 흥 군	26,912	3,492	2,700	4,720	2,400	13,600	
어 촌 개 발 사 업	26,912	3,492	2,700	4,720	2,400	13,600	7개 권역
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 고흥군은 국가어항 5개소, 지방어항 17개소가 위치하고 있으며, 국가어항 5개소, 지방어항 6개소가 완공되었음

<표 4.89> 고흥군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	5	녹동항, 발포항, 시산항, 여호항, 풍남항	-	
지방어항	17	덕흥항, 동봉항, 명천항, 장수항, 죽도항, 하동항	금사항, 금진항, 남성항, 대영항, 대룡항, 봉남항, 연소항, 영포항, 오천항, 용동항, 잠두항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 5개소에 대하여 어항정비사업 및 어항환경개선사업으로 단기계획 5개년 동안 369억원 투자 계획
- 지방어항은 미완공된 11개항에 대해 어항기본사업으로 109억원을 투자계획

<표 4.90> 고흥군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	36,895	590	347	5,047	11,433	19,478	
지방어항	10,917	1,900	2,032	2,173	2,325	2,487	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**녹동항**

- 위치 : 전라남도 고흥군 도양읍 봉암리
- 입지여건 : 수산물 유통, 해상교통의 중심지 항인 녹동항 개발 완료시 정온수면 적은 230,800㎡, 접안능력은 약 706척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정 및 개발착수
  - 1994년 : 기본시설 완공
  - 1995년 : 정비계획 수립
  - 2003년 : 정비계획 수립
  - 2005년 : 호안 및 해수유통구 공사 시행
- 개발현황

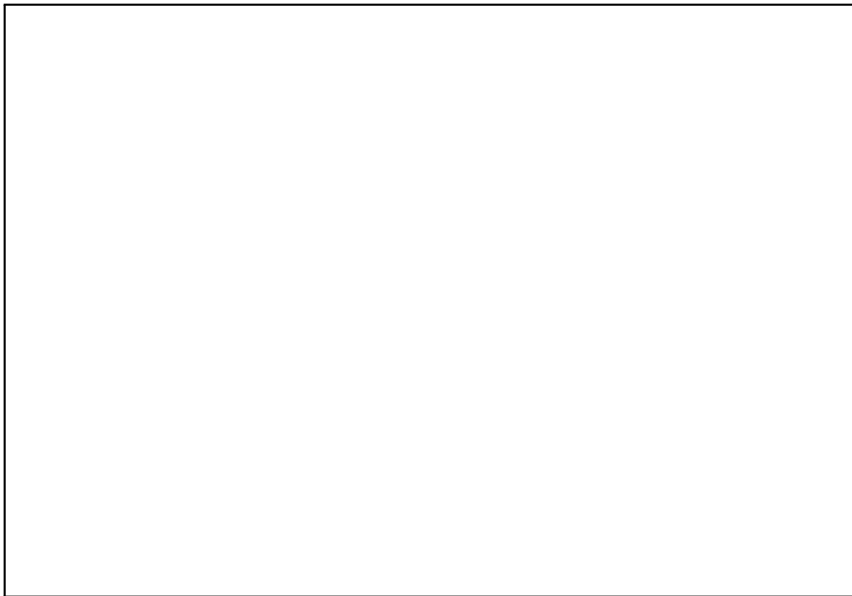
<표 4.91> 녹동항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남방파제	400 (유통구 200)	400 (유통구 91)	- (유통구 109)	
북방파제	250	250	-	
도 제	250	250	-	
물 양 장	1,426 (365)	1,426 (365)	-	
호 안	437	344	93	
도 선 장	34	34	-	
선 류 장	295	295	-	
돌 제	100	100	-	
부 잔 교	2기	-	2기	
준설(천㎡)	12	-	12	



<그림 4.51> 녹동항 전경사진



<그림 4.52> 녹동항 계획평면도

- 어항환경개선사업
  - 녹동항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 28억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.92> 녹동항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	2,799
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	5,679	392	
		주 차 장	5,054	349	
	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	50	150	
주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어 항 정 화 사 업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	9,915	684	
		기 자 재 창 고	50	75	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.93> 녹동항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	10,000	-	-	-	3,000	7,000	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 전형적인 항구로 인근 각 섬 지역을 연결하는 거점역할과 각 섬에서 생산되는 활어, 선어, 김, 미역, 다시다, 멸치 등 모든 해산물의 집산지 역할을 담당하고 있음
- 고흥반도를 가로질러 녹동항 부둣가에 서면 600m 전방에 있는 작은 사슴처럼 아름다운 섬 소록도가 위치하고 있음
- 한센병 환자를 위한 국립 소록도 병원이 있는 섬으로 유명했으나 현재는 깨끗한 자연환경과 해안절경, 역사적 기념물 등으로 인해 고흥군의 새로운 관광명소로 떠오르고 있음
- 주요어종으로 돔, 농어 등이 있으며 소록도의 역사와 흔적을 보존하고 사회 봉사 현장체험의 장을 만드는 녹동바다 불꽃축제가 개최됨
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 녹동항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

발포항

- 위치 : 전라남도 고흥군 도화면 발포리
- 입지여건 : 예전부터 수군의 요충지였으며 포구로써의 이용도가 높았던 발포항 개발 완료시 정온수면적은 75,000㎡, 접안능력은 약 173척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1992년 : 기본시설계획 수립
  - 1997년 : 기본시설 완공
  - 2002년 : 오동도방파제 실시설계용역 및 오동도방파제 1차 착공
  - 2004년 : 오동도방파제 공사 완료
- 개발현황

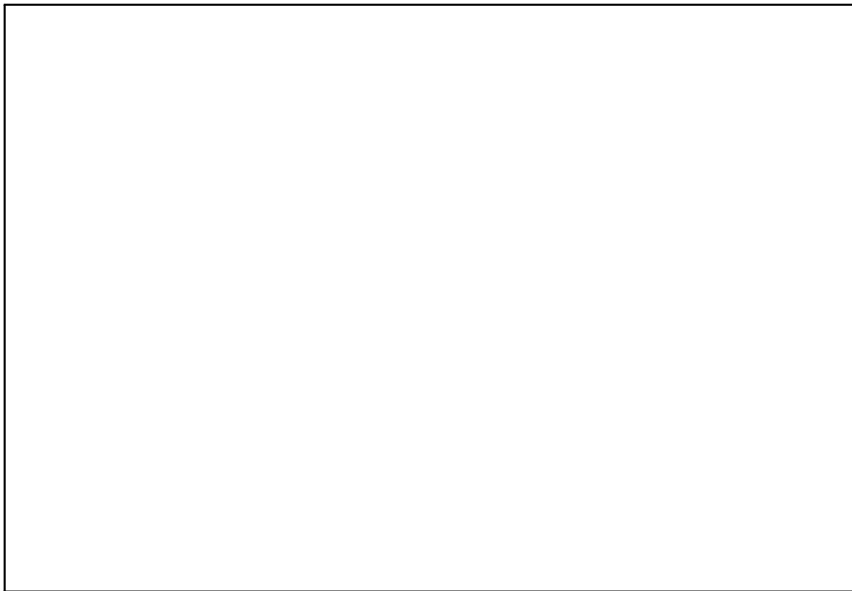
<표 4.94> 발포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남방파제	270	270	-	
방파제	150	150	-	
파제제	130	130	-	
물양장	435	435	-	
선양장	30	30	-	
부잔교	1	1	-	
호안	175	175	-	
준설(천㎡)	74	74	-	



<그림 4.53> 발포항 전경사진



<그림 4.54> 발포항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 발포항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 12개 시설이 필요하며, 총 61억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.95> 발포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	6,054
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	11,598	800	
		주 차 장	2,645	183	
	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	3,069	644	
		가 로 등	15	45	
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	7,678	530	
		기 자 재 창 고	400	600	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
해 수 소 통 구		1	2,000		
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 쌀, 보리, 고구마, 오이 등을 생산하고 미역, 굴, 고막, 바지락 등을 양식 하면서 살아가는 농·어업 혼합형 구조를 가진 지역으로 취나물, 김, 참장어 등이 지역특산물 임
- 항 주변에 이순신 장군의 역사적 명성을 기리기 위해 설치한 충무사가 있으며 느티나무와 팽나무 등이 우거져 있는 마을 동쪽 야산은 백로와 왜가리가 함께 동지를 짓고 살고있는 백로, 왜가리 도래지가 발포항의 명소로 자리잡고 있음
- 주요어종으로 활장어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 장어요리 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 발포항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**시산항**

- 위치 : 전라남도 고흥군 도양읍 시산리
- 입지여건 : 수산자원이 풍부하며 인근 거문도 조업어선의 위급 대피항인 시산항 개발 완료시 정운수면적은 115,000㎡, 접안능력은 약 130척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 기본시설계획 수립 및 개발착수
  - 2000년 : 기본시설 완공
  - 2005년 : 도제 공사 시행
- 개발현황

<표 4.96> 시산항 개발현황

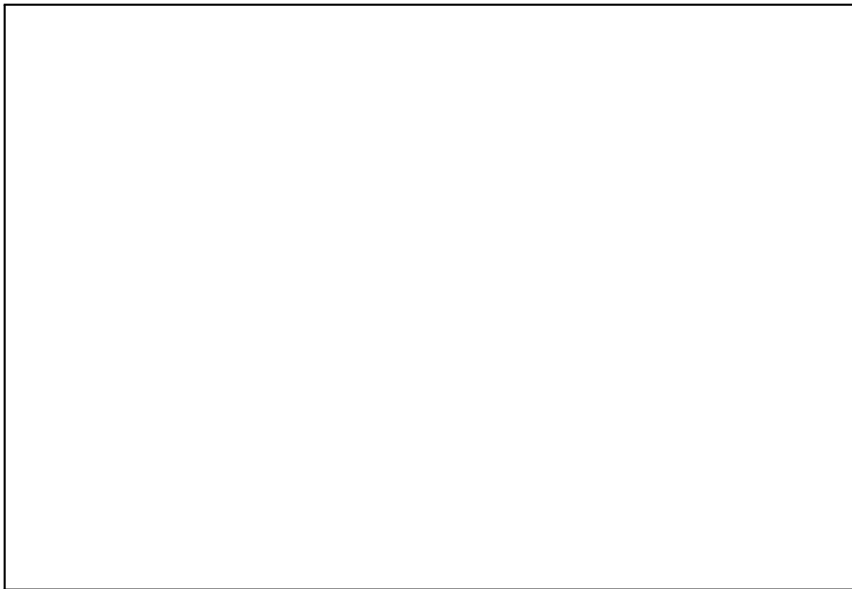
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	194	194	-	
남방파제	80	80	-	
중방파제	280	280	-	
서방파제	50	50	-	
도 제	160	145	15	
파 제 제	295	295	-	
물 양 장	390	390	-	
호 안	651	651	-	
선 양 장	70	70	-	
부 잔 교	1	1	-	
준설(천㎡)	34	34	-	





<그림 4.55> 시산항 전경사진



<그림 4.56> 시산항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 시산항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 69억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.97> 시산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	6,879
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	8,040	666	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	1,216	306	
		가 로 등	13	47	
주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	1	101		
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	18,950	1,569	
		기 자 재 창 고	845	1,521	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		1	2,400		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.98> 시산항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	363	363	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 고흥반도 남단에서 81km 떨어진 곳에 위치하고 있으며 항 주변의 솔성~고래섬 주변의 해역은 감성돔, 능성어, 농어 등의 배 낚시터로 각광을 받고 있음
- 항 주변에 해안 기암괴석의 하나로 거북이가 엮드려 있는 형상을 하고 있는 거북바위, 남해안 최남단에 위치한 익산 해수욕장, 바다에 떠있는 고래등 같은 분위기를 풍기는 적대봉 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 농어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 전복요리 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 시산항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

여호항

- 위치 : 전라남도 고흥군 점암면 여호리
- 입지여건 : 여자만에 위치하여 인근 어선들이 기상 악화시 대피항으로 이용할 수 있는 기능을 갖추고 있는 여호항 개발 완료시 정온수면적은 140,000㎡, 접안능력은 약 284척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1999년 : 국가어항 지정
  - 2000년 : 기본시설계획 수립
  - 2001년 : 실시시설용역 실시
  - 2002년 : 개발착수
- 개발현황

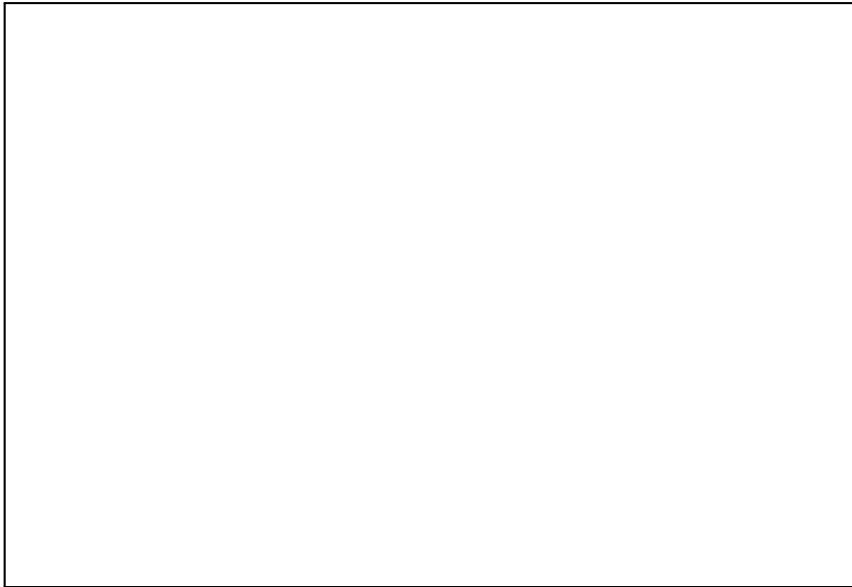
<표 4.99> 여호항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	250	250	-	
남방파제	200	200	-	
중방파제	100	100	-	
물 양 장	375	375	-	
부 잔 교	1기	1기	-	
선 양 장	30	30	-	
호 안	394	394	-	
진입도로	326	326	-	
준설(천㎡)	80	80	-	
전기시설	1식	1식	-	



<그림 4.57> 여호항 전경사진



<그림 4.58> 여호항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 여호항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 34억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.100> 여호항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	3,426
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	10,984	758	
		주 차 장	3,908	270	
	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	2,120	445	
		가 로 등	-	-	
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	2,235	154	
		기 자 재 창 고	365	548	
	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

- 산란을 위해 감성돔이 순천만 해역에 당도하는 5월경부터 낚시가 시작되는데 월에 따라 잡히는 어종에는 조금씩 차이가 있지만 주로 감성돔, 농어, 송어가 많이 잡힘
- 항 주변에 많은 관광지가 분포되어 있지는 않지만 8개의 봉우리가 우뚝 솟아 있는 팔영산, 기이한 형상이 남아있는 용바위, 청정해역을 자랑하는 남열 해수욕장 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 낙지 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 낙지구이 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 여호항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**풍남항**

- 위치 : 전라남도 고흥군 풍양면 풍남리
- 입지여건 : 거문도 근해 어장을 비롯해서 다도해 해역에서 조업하는 어선의 어업전진기지 및 대피항으로써의 역할을 담당하는 풍남항 개발 완료시 정온수면적은 55,000㎡, 접안능력은 약 233척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 기본시설계획 수립
  - 1994년 : 개발착수
  - 2004년 : 정비계획 수립
  - 2004년 : 기본시설 완공
- 개발현황

<표 4.101> 풍남항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
서방파제	578	578	-	
도 제	350	350	-	
내측파제제	200	150	50	
외측파제제	290	-	290	
돌 제	100	-	100	
물 양 장	380	380	-	
부 잔 교	1식	-	1식	
선 양 장	88	35	53	
호 안	248	248	-	
선 착 장	105	-	105	
준설(천㎡)	135.7	100.7	35	
친수시설	1식	-	1식	
부대시설	1식	-	1식	



<그림 4.59> 풍남항 전경사진



<그림 4.60> 풍남항 계획평면도

- 어항환경개선사업
  - 풍남항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 37억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.102> 풍남항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고	
합			계	-	3,727	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	8,430	582		
		주 차 장	5,550	383		
	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	13	39		
	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	5,024	347	
			기 자 재 창 고	750	1,125	
어 항 정 화 시 설		공 동 화 장 실	1	103		
보 급 시 설		급 수 시 설	1	80		
인 · 배 수 시 설		해 수 인 수 시 설	1	925		
기 타 시 설		하 역 기 계 시 설	1	32		
		해 수 소 통 구	-	-		
어 항 청 소 선	-	-				

<표 4.103> 풍남항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	14,000	-	-	3,000	4,000	7,000	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 풍남항을 출항기점으로 하는 풍남 앞바다는 남해안에서 다섯 손가락 안에 꼽힐 정도로 외지인들에게 잘 알려진 낚시터 임
- 계도 이남부터 금산면 오전에 이르는 해역에 위치한 미역, 김 양식어장에서 낚시가 이루어 지는데 겨울철을 제외하고는 연중 낚시가 가능하나 4월부터 6월까지 오름 감성돔이 첫 기착하는 시기를 최적으로 꼽음
- 주변 관광지로는 다도해 성들을 호령하듯 우뚝 솟아있는 천등산과 비자나무 숲으로 이루어진 비자림 등이 있음
- 주요어종으로 돔 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 돔회 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 풍남항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 고흥군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 18%인 17개소가 위치하고 있으며 그 중 6개항이 완공되었음
- 고흥군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.104> 금사항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	180	-	180	
물 양 장	110	-	110	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	10	-	10	
기 타	-	-	-	

<표 4.105> 금진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	250	120	130	
물 양 장	80	80	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	2.7	-	2.7	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.106> 남성항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	230	114	116	
물 양 장	92	-	92	
호 안	147	85	62	
선 착 장	35	35	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.107> 대영항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	108	89	19	
물 양 장	180	-	180	
호 안	-	-	-	
선 착 장	15	15	-	
준 설 (천㎡)	64	-	64	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.108> 대룡항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	180	29	151	
물 양 장	140	-	140	
호 안	-	-	-	
선 착 장	30	-	30	
준 설 (천㎡)	88	-	88	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.109> 덕흥항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	127	47	80	
물 양 장	66	66	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	53	53	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.110> 동봉항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	227	227	-	
물 양 장	150	-	150	
호 안	112	48	64	
선 착 장	96	96	-	
준 설 (천㎡)	13.4	-	13.4	
기 타	-	-	-	

<표 4.111> 명천항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	289	289	-	
물 양 장	147	147	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	94	94	-	
준 설 (천㎡)	25.8	-	25.8	
기 타	-	-	-	

<표 4.112> 봉남항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	86	49	37	
물 양 장	50	-	50	
호 안	-	-	-	
선 착 장	83	83	-	
준 설 (천㎡)	1	-	1	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.113> 연소항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	289	189	100	
물 양 장	130	-	130	
호 안	-	-	-	
선 착 장	458	458	-	
준 설 (천㎡)	26.6	-	26.6	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.114> 염포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	390	101	289	
물 양 장	295	-	295	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	19	-	19	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.115> 오천항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	330	260	70	
물 양 장	130	-	130	
호 안	106	-	106	
선 착 장	158	158	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.116> 용동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	220	164	56	
물 양 장	120	-	120	
호 안	34	-	34	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	0.9	-	0.9	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.117> 잠두항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	140	42	52	
물 양 장	165	-	165	
호 안	134	-	134	
선 착 장	124	124	-	
준 설 (천㎡)	6.4	-	6.4	
기 타	-	-	-	



<표 4.118> 장수항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	315	250	65	
물 양 장	220	-	220	
호 안	70	-	70	
선 착 장	177	177	-	
준 설 (천㎡)	27.1	-	27.1	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.119> 죽도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	330	330	-	
물 양 장	65	65	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	75	75	-	
준 설 (천㎡)	7	-	7	
기 타	-	-	-	

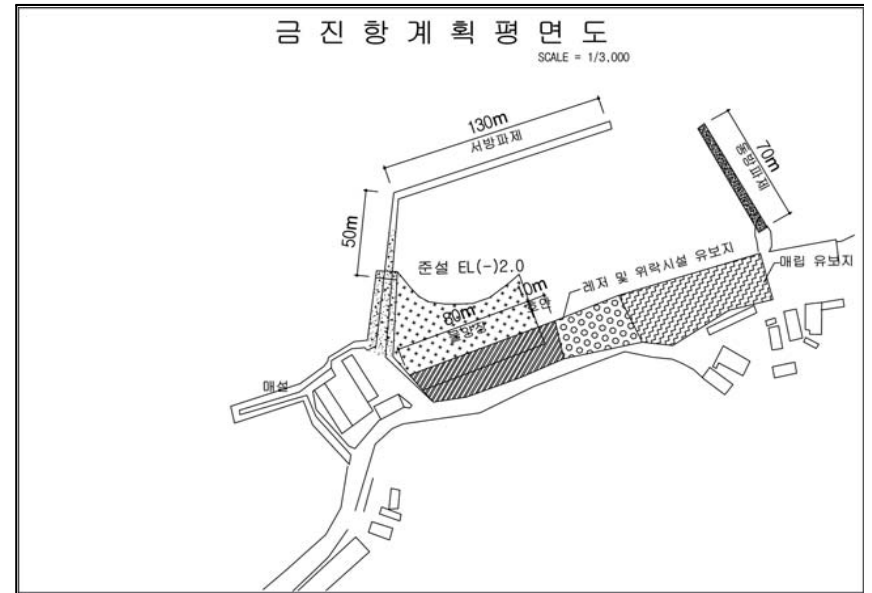
<표 4.120> 하동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	485	429	56	
물 양 장	218	218	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	8	-	8	
기 타	-	-	-	



<그림 4.61> 금진항 전경사진



<그림 4.62> 금진항 계획평면도



<그림 4.63> 대룡항 전경사진



<그림 4.64> 동봉항 전경사진



<그림 4.65> 명천항 전경사진



<그림 4.66> 연소항 전경사진



<그림 4.67> 오천항 전경사진



<그림 4.68> 장두항 전경사진



<그림 4.69> 장수항 전경사진



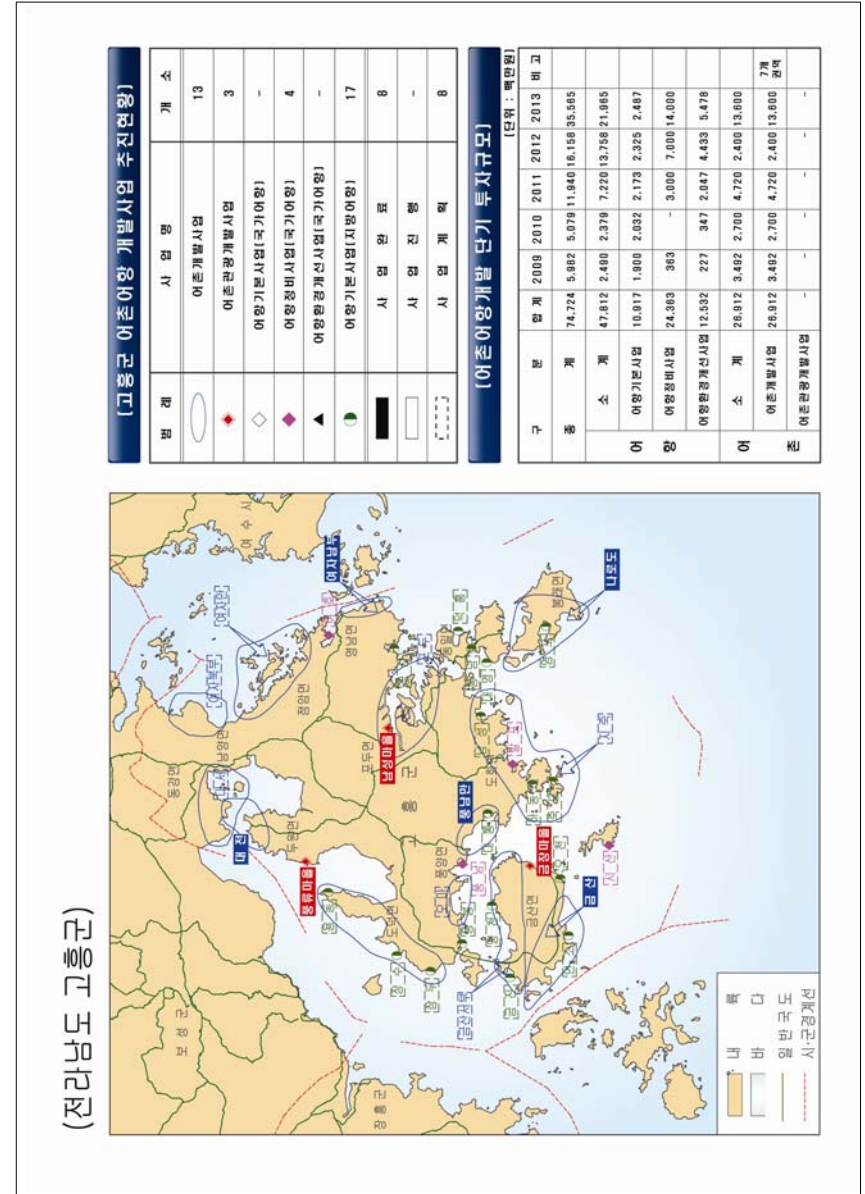
<그림 4.70> 하동항 전경사진



<그림 4.71> 남성항 전경사진

4) 기대효과

- 고흥군은 국가어항 5개소, 지방어항 17개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 3,303척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 고흥군의 관광명소, 테마여행 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.72> 고흥군 개발계획 도면

[고흥군 어촌어항 개발사업 추진현황]		개 소
분 류	사 업 명	
	어촌개발사업	13
	어촌관광개발사업	3
	어항기본사업(국가어항)	-
	어항정비사업(국가어항)	4
	어항환경개선사업(국가어항)	-
	어항기본사업(지방어항)	17
	사 업 완 료	8
	사 업 진 행	-
	사 업 계 획	8

[어촌어항개발 단계 투자규모]		[단위 : 백만원]					
구 분	합 계	2009	2010	2011	2012	2013	비 고
총 계	74,724	5,982	5,079	11,940	16,158	35,565	
어 항	47,812	2,490	2,379	7,220	13,758	21,965	
어 항	10,917	1,900	2,032	2,173	2,325	2,487	
어 항	24,363	383	-	3,000	7,000	14,000	
어 항	12,532	227	347	2,047	4,433	5,478	
어 항	26,912	3,492	2,700	4,720	2,400	13,600	개
어 항	28,912	3,492	2,700	4,720	2,400	13,600	개
어 항	-	-	-	-	-	-	면
어 항	-	-	-	-	-	-	면

4.4.6 보성군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 보성군은 전라남도 남부 중앙부에 있는 군으로 동쪽은 벌교천을 건너 순천시, 서쪽은 장흥군, 북쪽은 화순군, 남쪽은 득량만과 고흥군에 접함

(2) 수산업여건

- 2003년 기준 어업가구는 580가구, 어업인구는 1,676명이며, 연안 바다에서는 낙지·새우·굴·멸치 등의 어획이 많으며, 특히 득량만에서는 피조개·고막 등의 양식업이 성하고, 낙지를 비롯한 연체동물의 생산이 수산물 어획고의 90% 이상을 차지함.
- 현재 보성군의 어촌계가 고흥군 수협으로 소속되어 있음

(3) 관광여건

- 보성은 단연 녹차의 고장이라 할 수 있는데 제 보성차밭은 누구나 가보고 싶어하는 최고의 여행지로 자리잡았으며, 붓재 너머의 다향각 주변도 깔끔하게 정비되어 아주 시원한 차밭의 풍경을 즐길 수 있음. 최근에는 제암산과 일림산의 철쭉이 관심을 끌고 있어 앞으로 봄이면 보성을 찾는 사람들이 더욱 늘어날 전망이다.

(4) 정주여건

- 보성군의 주택보급률은 104.4%로 전남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 1곳, 의원 22곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 9곳과 5곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 1곳, 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 41%와 23.3%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 70.2%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 보성군의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 15%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 18개소, 자립어촌계가 9개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준과 비슷하며 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.121> 보성군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
보성	27	-	9	18
	100%	-	33%	67%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형이 도시근교형이 가장 많은 12개소, 연안촌락형이 10개소, 취약지구형 5개소 분포하고 있음

<표 4.122> 보성군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
보성	27	12	5	10
	100%	44%	19%	37%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

(3) 투자계획

- 보성군 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.123> 보성군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
보 성 군	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 보성군은 지방어항 3개소, 어촌정주어항 11개소가 위치하고 있음

<표 4.124> 보성군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	3	-	금능항, 상진항, 율포항	
어촌정주어항	11	-	객산항, 군농항, 군학항, 대포항, 동율항, 서당항, 선소항, 예당항, 장양항, 청암항, 해평항	

(2) 어항투자계획

- 지방어항은 미완공된 3개항에 대해 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 65억원(국비 40억원)을 투자계획
- 어촌정주어항은 5년간 27억원을 어항기본사업에 투자할 계획임

<표 4.125> 보성군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	-	-	-	-	-	-	
지방어항	6,489	1,000	1,250	1,337	1,430	1,472	
어촌정주어항	2,661	400	525	551	578	607	

(3) 항별 개발계획

① 지방어항

- 보성군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 약 3%인 3개소가 입지하고 있음
- 보성군 지방어항 3개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.126> 금능항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	364	201	163	
물 양 장	160	-	160	
호 안	182	135	47	
선 착 장	37	37	-	
준 설 (천㎡)	14.8	-	14.8	
조 류 구	2	2	-	

<표 4.127> 상진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	90	-	90	
물 양 장	140	40	100	
호 안	54	54	-	
선 착 장	99	79	20	
준 설 (천㎡)	5.4	-	5.4	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.128> 울포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	720	720	-	
물 양 장	270	124	146	
호 안	-	-	-	
선 착 장	246	246	-	
준 설 (천㎡)	82	-	82	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.73> 금능항 전경사진



<그림 4.74> 울포항 전경사진

② 어촌정주어항

- 보성군은 전라남도 어촌정주어항의 약 42%인 11개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.129> 보성군 어촌정주어항 주요시설

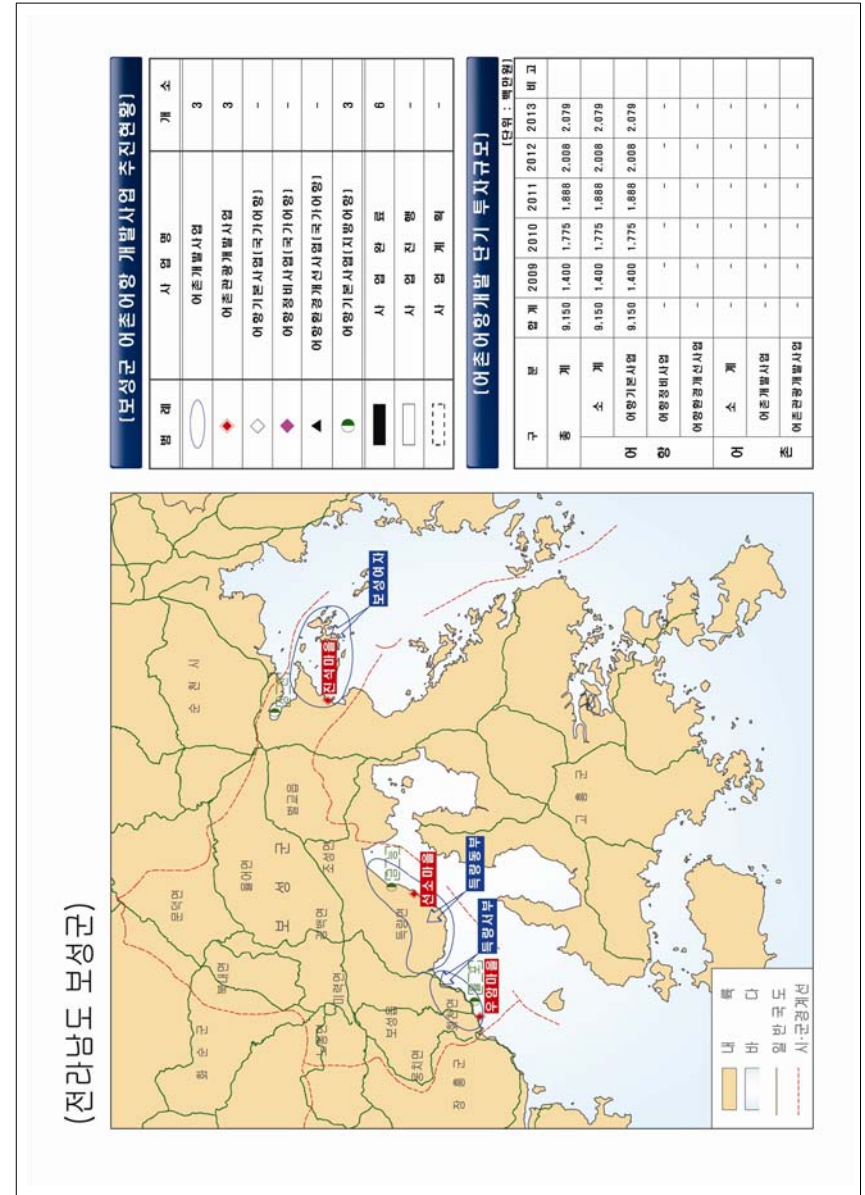
(단위 : m)

구 분	객산항	근농항	근학항	대포항	어업항
합 계	54	167	387	156	261
방파제	54	167	57	114	236
물양장	-	-	330	42	25

구 분	서당항	선소항	예당항	장양항	청암항	해평항
합 계	42	450	-	-	200	156
방파제	-	250	-	-	-	-
물양장	42	200	-	-	200	156

4) 기대효과

- 보성군은 지방어항 3개소, 어촌정주어항 11개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 439척으로 어선안전 수용률이 28.7%로 저조한 실정이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 보성군의 관광명소, 보성녹차 재배지, 기타 문화축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.75> 보성군 개발계획 도면



4.4.7 장흥군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 장흥군은 전라남도 남쪽에 있는 군으로 동쪽으로 보성군, 서쪽으로 강진군·영암군, 북쪽으로 화순군에 접하고, 남쪽으로 다도해·보성만에 면하며, 완도·고흥반도 등과 접함

(2) 수산업여건

- 장흥군의 연안에 난류성 어족이 풍부하여 갈치·낙지·삼치·송어·장어를 어획하고 간석지도 넓게 발달하여 수산 양식업으로 패류·미역·김 등을 생산하며 수산물 생산량은 해조류와 패류가 90%로 주류를 이룸
- 연간 어획량이 21,515M/T이며, 호당 평균소득은 21백만원으로 전남평균보다 조금 낮은 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 5,541명으로 전남어업인구의 16.2%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 42개임. 총어선수는 1,469척이며 5톤미만급 어선이 1266척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 장흥은 유명한 여행지인 보성과 강진 사이에 자리하고 있으며 탐진강이 이 장흥을 가로질러 가고 있어 곳곳에 수려한 경관을 빚어 놓았는데, 현재 탐진강을 막는 댐공사가 한창이어서 큰 변화가 있을 것으로 예상됨

(4) 정주여건

- 장흥군의 주택보급률은 102.3%로 전남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 1곳, 의원 27곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 7곳과 5곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 37%와 9.5%로 전남의 여타 연안시군에 비해 낮게 나타났으며 특히 하수도 보급률은 전남에서도 가장 낮은 비율이었음. 도로 포장률은 평균 89.3%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 장흥군의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 15%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 25개소 자립어촌계가 12개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준과 비슷하며 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보여짐

<표 4.130> 장흥군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
장 흥	42	5	12	25
	100%	13%	28%	59%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 41개소로 대다수를 이루고 있으며 도시근교형이 1개소 분포하고 있음

<표 4.131> 장흥군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
장 흥	42	1	-	41
	100%	2	-	98%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 2007년 현재 진행중인 장흥 남부권역 총 사업비 50억원 중 잔여 6.7억여원을 투자하여 완료할 계획임

<표 4.132> 장흥군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌개발사업	사업비	675	675	-	-	-	남부권역
	국 비	473	473	-	-	-	
	지방비	169	169	-	-	-	
	자 담	33	33	-	-	-	

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

(3) 투자계획

- 장흥군 어촌개발 단기투자계획은 어촌개발사업에 약 6억원을 투자할 계획임

<표 4.133> 장흥군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
장 흥 군	675	675	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사업	675	675	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

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

<표 4.134> 장흥군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	-	회진항	
지방어항	5	수문항, 이진목항, 장환항	덕촌항, 웅암항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항에 대하여 단기계획 5개년 동안 어항기본사업 및 어항환경개선사업에 194억원 투자 계획
- 지방어항에 대한 단기투자계획은 수립하지 않음

<표 4.135> 장흥군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	19,433	3,045	5,069	9,338	886	1,095	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**회진항**

- 위치 : 전라남도 장흥군 회진면 회진리
- 입지여건 : 득량만 서쪽 입구에 있는 노력도 북서쪽 포구 내에 위치하고 있는 회진항 개발 완료시 정온수면적은 118,000㎡, 접안능력은 약 302척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1999년 : 국가어항 지정
  - 2000년 : 기본계획 및 환경영향평가용역 실시
  - 2001년 : 실시설계용역 실시
  - 2002년 : 개발착수
- 개발현황

<표 4.136> 회진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
도 제	380	380	-	
물 양 장	410	-	410	
차도선부두	30	-	30	
선 양 장	50	-	50	
호 안	786	540	246	
선 착 장	100	-	100	
진입도로	542	-	542	
교 량	70	-	70	
준설(천㎡)	38	-	38	
전기시설	1식	-	1식	



<그림 4.76> 회진항 전경사진



<그림 4.77> 회진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 회진항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 59억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.137> 회진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	5,930	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	10,997	759	
		주 차 장	4,345	300	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	1,407	295	
		가 로 등	-	-	
주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
기 타 시 설	부 잔 교	1	600		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	5,679	392	
		기 자 재 창 고	290	435	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
해 수 소 통 구		1	2,000		
어 항 청 소 선	-	-	-		

<표 4.138> 회진항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	16,929	3,000	5,000	8,929	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 청정해역을 접하고 있어 감성돔, 농어 등 입질이 좋은 어종이 많이 어획되며 갯바위 낚시도 가능함
- 항 주변에는 약초가 많이 난다는 부용산과 산 대부분이 바위로 이루어진 천관산, 고운 여인이 치맛자락을 길게 늘어뜨리고 있는 형상을 한 억불산 등 유난히 명산이 많아 낚시를 즐기려는 조사들과 등산을 즐기려는 등산객들에게 모두 환영받는 어항임
- 주요먹거리 음식으로 장흥 표고버섯이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 회진항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 장흥군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 5%인 5개소가 위치하고 있으며 그 중 3개항이 완공되었음
- 장흥군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.139> 덕촌항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	194	132	62	
물 양 장	50	50	-	
호 안	-	-	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	3	-	3	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.140> 수문항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	400	400	-	
물 양 장	200	200	-	
호 안	345	210	135	
선 착 장	242	242	-	
준 설 (천㎡)	40	12	28	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.141> 용암항 주요시설 현황

(단위 : m)

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

<표 4.142> 이진목항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	376	304	72	
물 양 장	160	160	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	148	148	-	
준 설 (천㎡)	7	7	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.143> 장환항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	245	85	160	
물 양 장	150	150	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	



<그림 4.78> 덕촌항 전경사진



<그림 4.79> 웅양항 전경사진



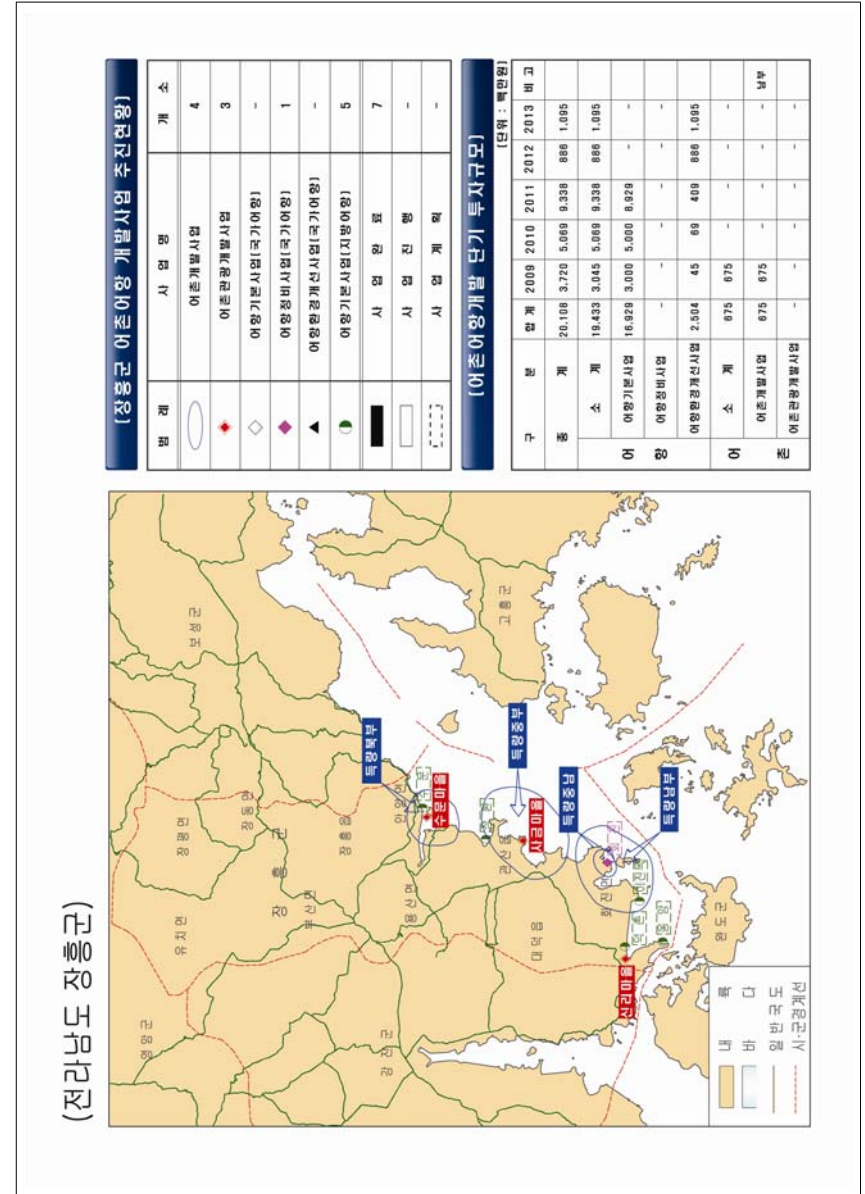
<그림 4.80> 이진묵항 전경사진



<그림 4.81> 장환항 전경사진

4) 기대효과

- 장흥군은 국가어항 1개소, 지방어항 5개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 1,149척으로 어선안전 수용률이 20.5%로 저조한 실정이며 중·장기계획 시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 장흥군의 정남진 가을여행, 건강 휴양명소, 체험학습장, 기타 이벤트·축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.82> 장흥군 개발계획 도면

4.4.8 강진군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강진군은 전라남도 남서해안에 있는 군으로 북쪽으로 영암군, 동쪽으로 장흥군, 서쪽으로 해남군과 접하고, 남쪽 다도해에는 완도군의 여러 섬이 흩어져 있음

(2) 수산업여건

- 남해안 내륙 깊숙이 파고 들어온 강진만은 파도가 세지 않아 훌륭한 어업근거지를 이루고, 연안에는 조개류와 해조류를 비롯한 양식업이 발달하였으며 비교적 염전이 넓게 펼쳐져 있음
- 연간 어획량이 6,831M/T이며, 호당 평균소득은 26백만원으로 전남평균보다 조금 높은 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 3,352명으로 전남어업인구의 7.9%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 29개임. 총어선수는 638척이며 5톤미만급 어선이 623척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 강진은 전체적으로 고풍스러운 느낌을 주는 곳으로, 백련사와 다산초당이 강진을 대표하는 여행지라 할 수 있으며 강진 북부의 무위사와 강진만 옆에 자리한 청자도요지도 볼 만한 곳이라 할수 있으며 또 한정식으로 유명한 음식점들이 많아 식도락 여행을 떠나는 사람도 꽤 많음

(4) 정주여건

- 강진군의 주택보급률은 100.5%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 2곳, 의원 18곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 5곳과 4곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 2곳과 종합경기장 1곳, 테니스장 2곳 그리고 수영장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 39%와 39.8%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 74.7%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 강진군의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 15%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 26개소 자립어촌계가 2개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준에 못 미쳐 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.144> 강진군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
강진	29	1	2	26
	100%	3%	7%	90%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 27개소로 대다수를 이루고 있으며 도시근교형이 2개소 분포하고 있음

<표 4.145> 강진군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
강진	29	2	-	27
	100	7%	-	93%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준



(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 마량권역(2011년)에 총 50억원을 투자할 계획임

<표 4.146> 강진군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌 개발사업	사업비	5,000	-	-	1,000	900	3,100	마량 (미시행)
	국 비	3,500	-	-	700	630	2,170	
	지방비	1,250	-	-	250	225	775	
	자 담	250	-	-	50	45	155	

- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형 마량항에 2009년 잔여 25억원을 투자하여 완료할 계획임

<표 4.147> 강진군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌관광 개발사업	사업비	2,500	900	1,600	-	-	-
	국 비	1,250	450	800	-	-	-
	지방비	1,250	450	800	-	-	-

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

(3) 투자계획

- 강진군 어촌개발 단기투자계획은 총 75억원으로 어촌개발사업 50억원, 어촌 관광개발사업 25억원을 투자할 예정임

<표 4.148> 강진군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
강 진 군	7,500	900	1,600	1,000	900	3,100	
어 촌 개 발 사 업	5,000	-	-	1,000	900	3,100	마량
어 촌 관 광 개 발 사 업	2,500	900	1,600	-	-	-	마량항
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 강진군은 국가어항 마량항, 지방어항 사초항이 위치하고 있음

<표 4.149> 강진군 어항현황

(단위 : 개소)

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

(2) 어항투자계획

- 국가어항 마량항은 다기능어항 건설이 완료되었으므로 투자계획은 수립하지 않으며, 지방어항 사초항에 대해 어항기본사업으로 37억원을 투자하도록 계획

<표 4.150> 강진군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	-	-	-	-	-	-	
지방어항	3,667	1,000	1,250	1,417	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**마량항**

- 위치 : 전라남도 강진군 마량면 마량항 일원
- 입지여건 : 해상교통의 요충지로써 완도군 금일, 약산, 고금 등 인접지역을 연결하는 해상관문의 역할을 수행하고 있는 마량항의 어촌·어항 복합공간 개발 완료시 수산업과 연계한 관광개발을 통하여 어민 소득증대 향상에 기여할 것임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1984년 : 기본설계 실시
  - 1994년 : 기본시설 완공
  - 2001년 : 정비계획 수립
  - 2004년 : 어촌관광진흥 종합대책 수립
  - 2004년 : 어촌관광 I 모델 선정
  - 2004년~2005년 : 어촌·어항복합공간 창출 타당성 및 실시설계
  - 2005년~2006년 : 마량항 어촌·어항복합공간 조성사업 추진 및 완공
  - 2006년 : 호안개축공사 완공

◦ 개발현황

<표 4.151> 마량항 개발현황

(단위 : m)

구 분	총 계획	'07년까지	잔 량	비고
어항부문	야외무대	300	300	
	상치보강	74	74	
	산책로	230	230	
	잔교	1식	1식	
	물양장	31	31	
	조경공	1식	1식	
	전기공	1식	1식	
	부대공	1식	1식	
어촌부문	전망데크	1식	1식	지자체 시행
	조경공	1식	1식	
	팔각정	2개소	2개소	
	광장조성	1식	1식	
	화장실	2개소	2개소	
	전기공	1식	1식	



<그림 4.83> 마량항 전경사진



<그림 4.84> 마랑항 계획평면도



<그림 4.85> 마랑항 조감도

◦ 개발효과

- 우리나라 서남부 최남단에 위치해 있으며 완도 다도해 및 제주도를 연결하는 청정해역을 끼고 돛, 농어, 우럭 등 바다낚시의 보고임
- 가막섬의 상록수림은 물고기가 서식하기에 알맞은 환경을 제공하여 물고기 떼를 해안으로 유인하는 어부림의 역할을 하고 있고, 우리나라 대표적 상록수림의 하나로서 문화적·생물학적 보존 가치가 인정되어 천연기념물로 지정·보호되고 있음
- 주요 어종은 돛, 농어 등이 있으며 주요 먹거리 음식으로는 짬뽕어 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 마랑항 다기능어항 개발로 강진군 지역의 랜드마크 요소 및 관광객 유치 효과 증대로 기타지역의 사례로 활용되며 어촌마을의 관광 활성화 도모

② 지방어항

- 강진군은 지방어항 사초항이 입지해 있음
- 사초항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

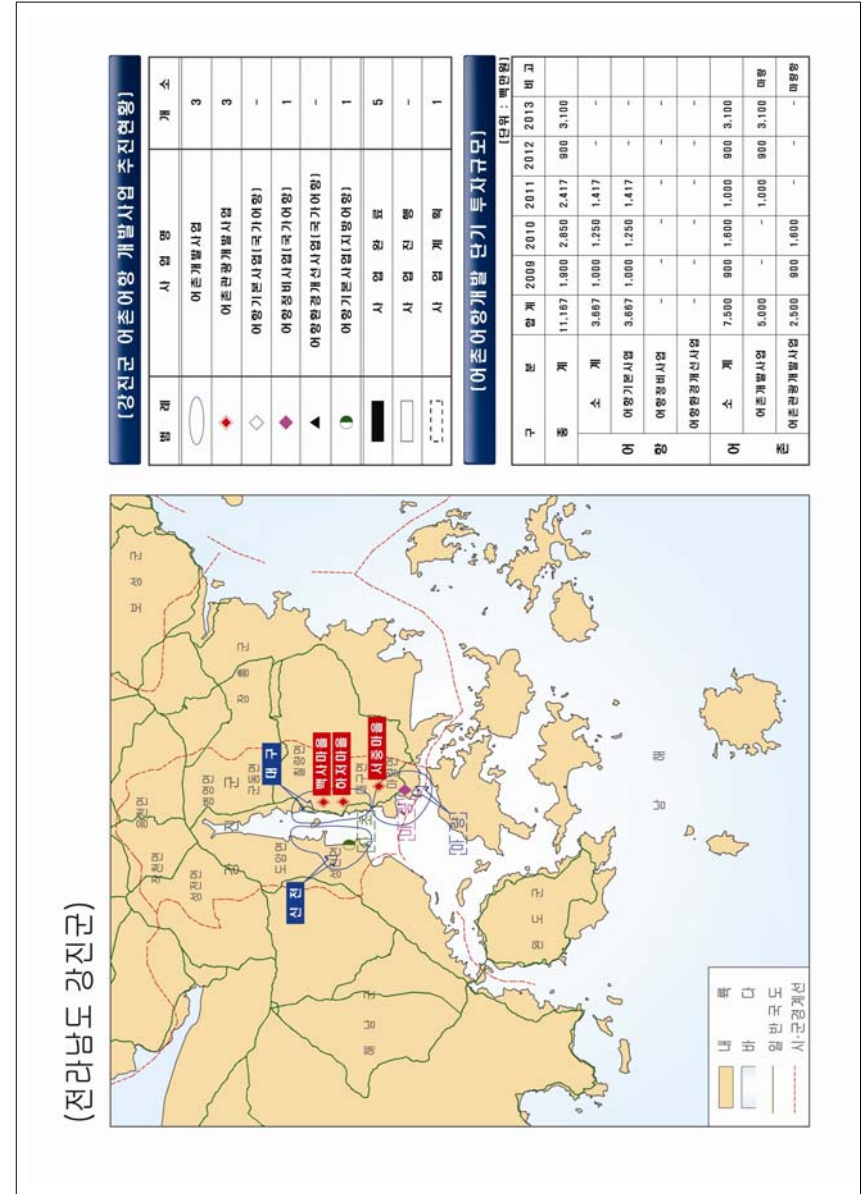
<표 4.152> 사초항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	591	471	120	
물 양 장	225	125	100	
기 존 방 파 제 보 강	1식	-	1식	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	1식	-	1식	

4) 기대효과

- 강진군은 국가어항 1개소, 지방어항 1개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 697척으로 어선안전 수용률이 64.0%로 저조한 실정이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 강진군의 관광명소, 테마관광, 기타 문화축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역 경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.86> 강진군 개발계획 도면

4.4.9 해남군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 해남군은 전라남도 남서부에 있는 군으로 동쪽으로 강진군, 북쪽으로 영암·목포시와 접하며, 바다를 사이에 두고 남동쪽으로 완도군, 남서쪽으로 진도군, 서쪽으로 신안군에 접함

(2) 수산업여건

- 연안의 해역으로는 김·미역·굴·고막의 양식업을 많이 하고 낙지·삼치 등의 수산물도 풍부함
- 연간 어획량이 183,090M/T이며, 호당 평균소득은 25백만원으로 전남평균보다 조금 높은 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 8,182명으로 전남어업인구의 7.1%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 69개임. 총어선수는 2,309척이며 5톤미만급 어선이 2,336척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 해남은 땅끝마을이 널리 알려져 있지만 천년고찰인 대둔사와 미황사가 있고 또 고산 윤선도의 증가집인 녹우당이 있는 전통의 고장으로 최근에 땅끝마을과 대둔사를 찾는 사람들이 많아지면서 관광지로의 개발을 서두르고 있어 보해매원, 우항리 공룡화석지 등 새로운 여행지가 계속 개발되고 있음

(4) 정주여건

- 해남군의 주택보급률은 99.4%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 32곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 12곳과 8곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 3곳과 종합경기장 1곳, 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 38%와 32.7%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 76.6%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 해남군의 어촌계수는 총 70개소로 전남전체의 8%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 경영기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야 할 자립어촌계가 49개소, 성장어촌계가 8개소로 전국, 총남어촌계의 발전수준과 비교하여 발전수준이 높은 편이나 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.153> 해남군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
해남	70	13	49	8
	100%	18%	70%	12%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 68개소로 대다수를 이루고 있으며 취약지구형은 2개소 분포하고 있음

<표 4.154> 해남군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
해남	70	-	2	68
	100%	-	3%	97%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 화산권역(2010년), 화원 권역(2012년), 송지II권역(2013년)등 3개소에 총 140억원을 투자할 계획임

<표 4.155> 해남군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발 사업	사업비	14,000	-	500 (화산)	1,500 (화산)	1,358 (화산,화원)	10,642 (화산, 화원, 송지II)	화산 송지II 화원 (미시행)
	국 비	9,800	-	350	1,050	951	7,449	
	지방비	3,500	-	125	375	339	2,661	
	자 담	700	-	25	75	68	532	

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

(3) 투자계획

- 해남군 어촌개발 단기투자계획은 총 140억원으로 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.156> 해남군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
해 남 군	14,000	-	500	1,500	1,358	10,642	
어 촌 개 발 사 업	14,000	-	500	1,500	1,358	10,642	화산 화원 송지II
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 해남군은 국가어항 1개소, 지방어항 9개소가 위치하고 있으며, 국가어항 1개소, 지방어항 3개소가 완공되었음

<표 4.157> 해남군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	어란진항	-	
지방어항	9	내동항, 송평항, 어불항, 징의항	사구미항, 송호항, 영전항, 우수영항, 학가항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 어란진항에 대하여 단기계획 5개년 동안 어항정비사업 및 어항환경 개선사업에 73억원 투자 계획
- 지방어항은 단기투자계획은 수립하지 않음

<표 4.158> 해남군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	7,305	45	69	2,409	3,687	1,095	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**어란진항**

- 위치 : 전라남도 해남군 송지면 어란리
- 입지여건 : 주변인근이 다도해를 이루고 있어 수산자원이 풍부하며 바로 앞에 어불도가 외해의 파랑을 막아주므로 천연 항으로서의 어항조건을 갖추고 있는 어란진항 개발 완료시 정온수면적은 172,000㎡, 접안능력은 약 182척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1986년 : 기본시설계획 수립
  - 1989년 : 기본시설 완공
  - 2002년 : 시설계획 일부조정(호안 개축)
- 개발현황

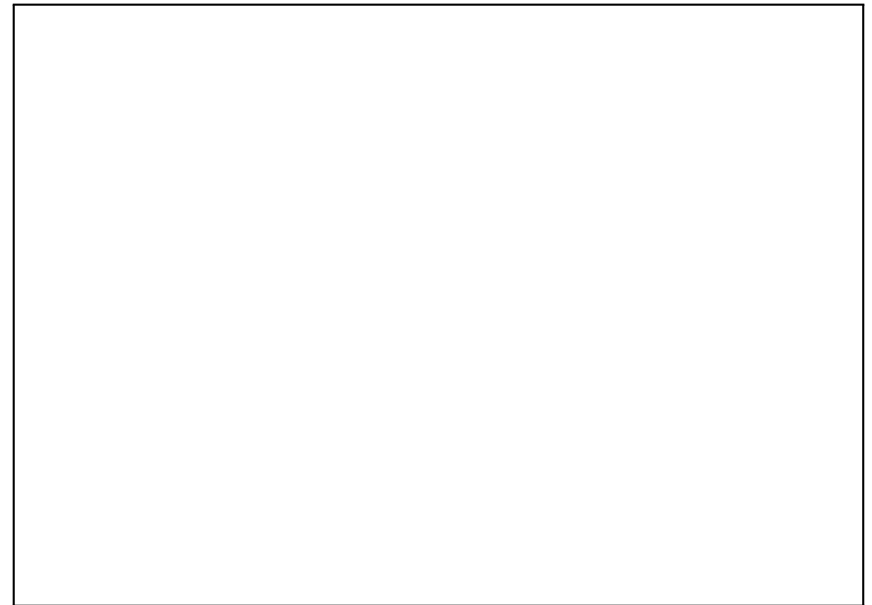
<표 4.159> 어란진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	41	41	-	
동방파제	280 해수소통 1식	280 -	- 해수소통 1식	
물 양 장	430	430	430	
호 안	289 개축 162	289 개축 61	- 개축 101	
선 착 장	180	180	-	
선 양 장	30	30	-	
투기장호안	290	290	-	
준설(천㎡)	483	461	-	
부 대 공	1식	-	1식	



<그림 4.87> 어란진항 전경사진



<그림 4.88> 어란진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 어란진항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 41억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.160> 어란진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	4,083	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	1,577	109	
		주 차 장	2,019	139	
	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	15	45	
주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
기 타 시 설	부 잔 교	1	600		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	12,133	837	
		기 자 재 창 고	755	1,133	
	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	-	-	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 청 소 선	-	-	-		

<표 4.161> 어란진항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	4,801	-	-	2,000	2,801	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 땅끝은 지리적으로 끝에 위치하고 있지만 해양과 대륙문화를 동시에 시작했던 곳으로 시작과 끝이 공존하는 곳임
- 어란진항에서는 다도해의 아름다움을 한눈에 볼 수 있는 땅끝 전망대와 높이 10m 가량의 봉화대가 정상에 세워져 있으며 전망대에서 바라보는 일출은 어느 곳과는 다른 느낌을 줌
- 두 개의 섬으로 이루어진 맹성에는 기암괴석 등으로 뿌리를 박고 서있는 소나무가 바다 위에서 그 푸르름을 뽐내고 있음
- 주요어종으로 물김 등이 있으며 초의 선사를 기리는 축제행사인 초의 문화제가 개최됨
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 어란진항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어란진항 주변은 김 양식장 등 수산자원이 풍부하여 세력권내의 지방어선들이 생활 거점항으로 매우 활발히 이용하고 있는 실정이지만 항내의 부족한 접안시설은 항기능을 약화시키는 결과를 초래하고 있는 실정으로 호안시설을 개축하여 어선 접안이 가능하도록 할 경우 호안을 이용하고 있는 어선들의 안전성을 확보함과 아울러 어란진항의 전체적인 환경개선과 이용성이 제고됨



② 지방어항

- 해남군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 10%인 9개소가 위치하고 있으며 그 중 3개항이 완공되었음
- 해남군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.162> 내동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	190	179	11	
물 양 장	-	-	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	123	123	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.163> 사구미항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	210	-	210	
물 양 장	61	-	61	
호 안	56	56	-	
선 착 장	20	-	20	
준 설 (천㎡)	8.4	-	8.4	
기 타	-	-	-	

<표 4.164> 송평항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	318	251	67	
물 양 장	153	104	49	
호 안	-	-	-	
선 착 장	21	21	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.165> 송호항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	54	54	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	20	20	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.166> 어불항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	272	206	66	
물 양 장	170	58	112	
호 안	-	-	-	
선 착 장	107	107	-	
준 설 (천㎡)	14.8	-	14.8	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.167> 영전항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	243	113	130	
물 양 장	150	-	150	
호 안	-	-	-	
선 착 장	265	263	2	
준 설 (천㎡)	6	-	6	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.168> 우수영항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	379	229	150	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	3	-	3	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.169> 정의항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	207	207	-	
물 양 장	230	50	180	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.170> 학가항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	30	30	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	112	112	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	



<그림 4.89> 내동항 전경사진



<그림 4.90> 사구미항 전경사진



<그림 4.91> 송호항 전경사진



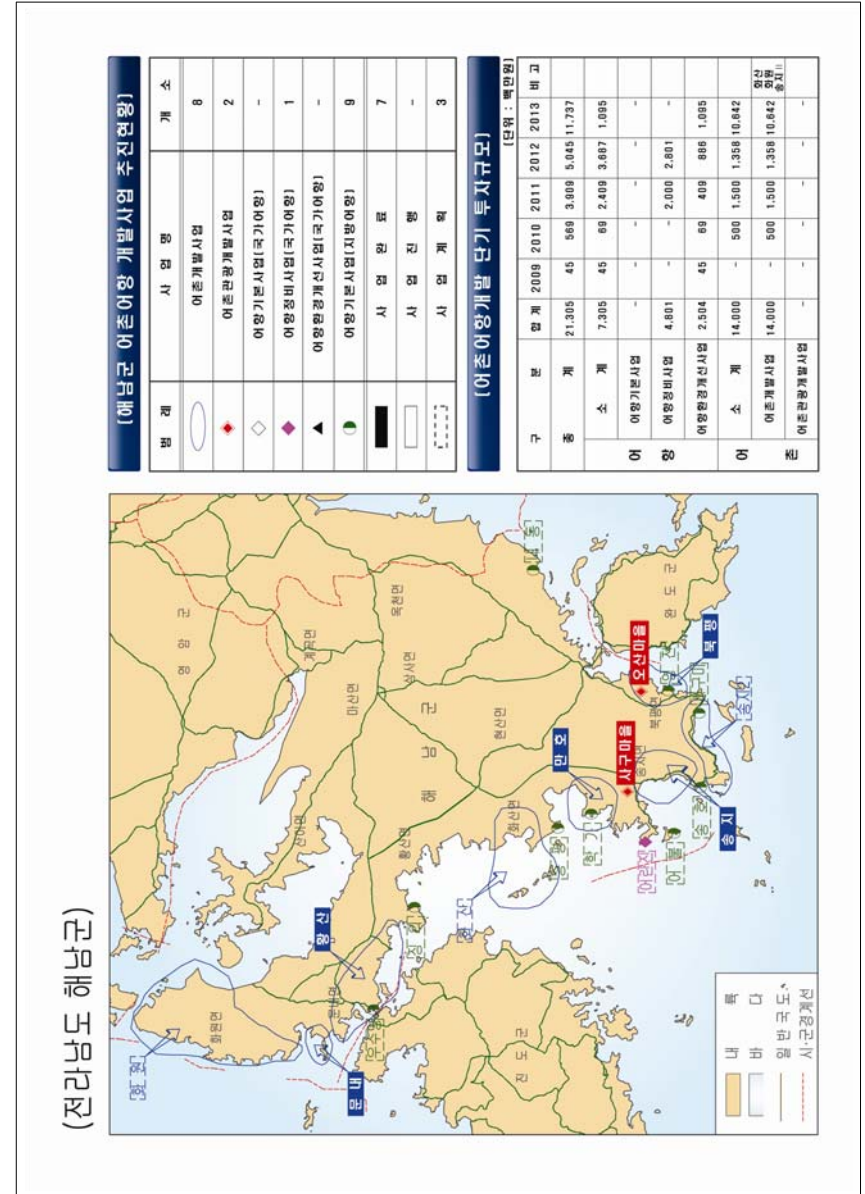
<그림 4.92> 영전항 전경사진



<그림 4.93> 확가항 전경사진

4) 기대효과

- 해남군은 국가어항 1개소, 지방어항 9개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 1,966척으로 어선안전 수용률이 45.5%로 저조한 실정이며 중·장기계획 시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 해남군의 주요관광지, 테마여행, 체험관광지, 기타 이벤트·축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.94> 해남군 개발계획 도면

4.4.10 영암군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 영암군은 전라남도 남서부에 있는 군으로 동쪽은 장흥군, 남쪽은 해남군·강진군, 북쪽은 나주시와 접함

(2) 수산업여건

- 영암군의 남서부가 영산강 하구를 끼고 남해에 면해 있어 수산업에 종사하는 총 어업인구가 401명이고, 대부분이 농업과 겸하고 있음.
- 연간 어획량이 313M/T이며, 호당 평균소득은 24백만원으로 주변에 대규모 간척사업이 진행되면서 수산물 어획량이 매년 줄어들고 있는 실정임. 총어선 수는 201척이며 5톤미만급 어선이 147척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 영암은 목포의 동쪽에 자리한 지역으로 월출산이 대표적인 여행지인 곳임. 월출산은 풍경이 아름답기로 유명한 산으로, 월출산의 서쪽으로 도갑사와 왕인박사 유적지가 있으며 매년 벚꽃이 피는 4월초가 되면 영암에서는 왕인문화제가 개최됨

(4) 정주여건

- 영암군의 주택보급률은 104.8%로 전남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 1곳, 의원 21곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 8곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 1곳, 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 58%와 46.8%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 77.3%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 영암군의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 0.6%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 5개소로 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.171> 영암군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
영 암	5	-	-	5
	100%	-	-	10%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 4개소, 취약지구형이 1개소 분포하고 있음

<표 4.172> 영암군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
영 암	5	1	-	4
	100%	20	-	80%

※ 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

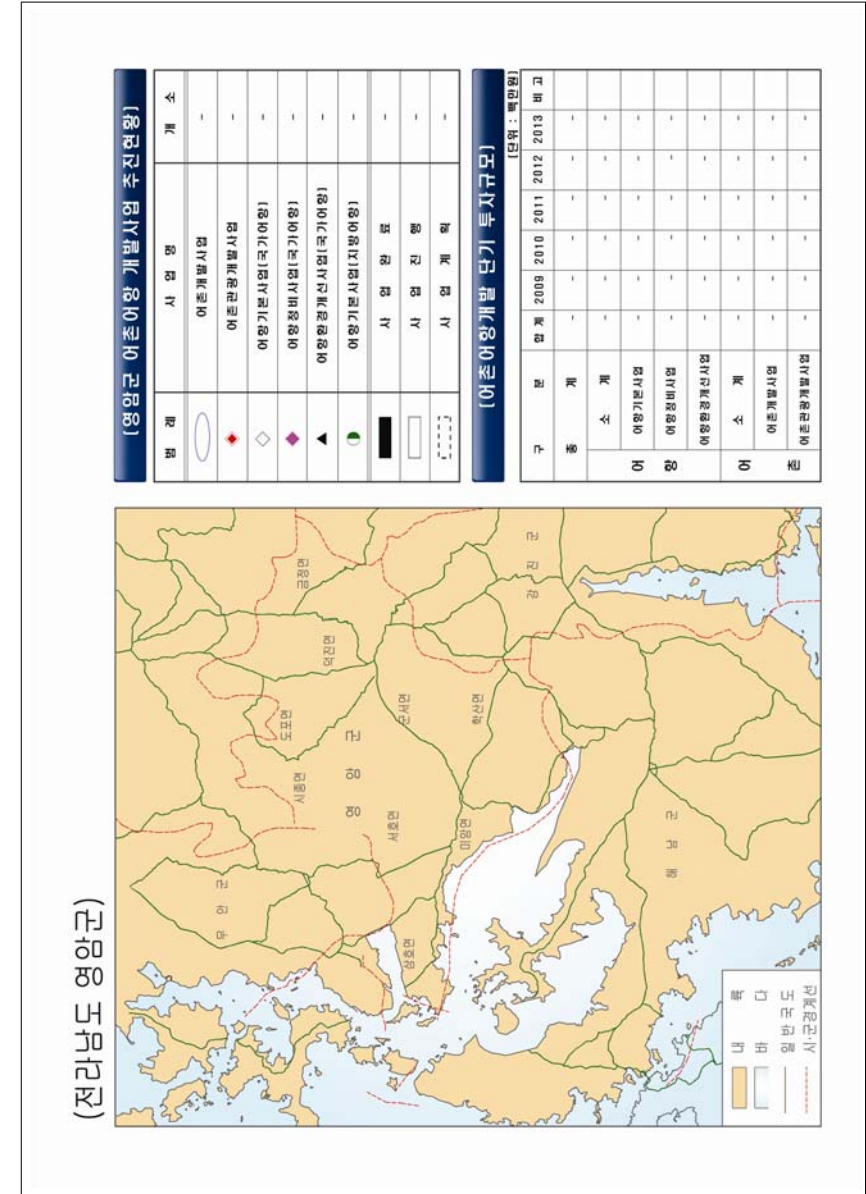
(3) 투자계획

- 영암군 어촌개발 단기투자계획은 향후 전국적인 수요조사결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.173> 영암군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기계획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
영 암 군	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.95> 영암군 개발계획 도면

4.4.11 무안군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 무안군은 전라남도 서부 중앙에 있는 군으로 동쪽은 영산강을 건너 나주시와 영암군, 남쪽은 목포시, 북쪽은 함평군과 접하고, 서쪽은 신안군의 섬들과 마주함

(2) 수산업여건

- 연안은 굴곡이 심한 리아스식해안으로 수산자원이 풍부함. 각종 양식장에서는 미역·피조개 등이 생산되고, 낙지를 비롯한 다양한 어류가 생산되며 특히 해조류의 생산액은 수산물 어획고의 절반에 육박함
- 연안 어획량이 8,550M/T이며, 호당 평균소득은 21백만원으로 전남평균보다 조금 낮은 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 5,322명으로 전남어업인구의 16%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 29개임. 총어선수는 1,118척이며 5톤미만급 어선이 1,100척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 무안은 목포 위에 있는 고장으로 대표적인 여행지가 없어 사람들에게 많이 알려진 고장은 아니었으나 몇 년 전부터 회산방죽의 연꽃이 큰 관심을 끌고 있어, 8월말이면 회산방죽의 연꽃을 보기 위해 많은 사람들이 찾고 있음. 숙박시설, 음식점 등의 시설은 부족한 편임

(4) 정주여건

- 무안군의 주택보급률은 98.8%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 의원 24곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 6곳과 5곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 테니스장 2곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 29%와 27.6%로 전남의 여타 연안시군에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 79.6%를 보임

2) 어촌개발 계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 무안군의 어촌계수는 총 29개소로 전남전체의 3.4%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 16개소, 자립어촌계가 11개소로 비교적 자립어촌계의 분포가 많으나 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.174> 무안군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
무 안	29	2	11	16
	100%	7%	38%	55%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 28개소로 대다수를 이루고 있으며 취약지구형도 1개소 분포하고 있음

<표 4.175> 무안군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
무 안	29	-	1	28
	100%	-	3%	97%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 복길권역(2011년)에 총 50억원을 투자할 계획임

<표 4.176> 무안군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌 개발사업	사업비	5,000	-	-	1,500	1,400	2,100	복길 (미시행)
	국 비	3,500	-	-	1,050	980	1,470	
	지방비	1,250	-	-	375	350	525	
	자 담	250	-	-	75	70	105	

- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을로 선정된 1개소에 2009년 10억원을 투자할 계획임

<표 4.177> 무안군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

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

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

(3) 투자계획

- 무안군 어촌개발 단기투자계획은 총 60억원으로 어촌개발사업에 50억원 어촌관광개발사업에 10억원을 투자할 예정임

<표 4.178> 무안군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
무 안 군	6,000	1,000	-	1,500	1,400	2,100	
어 촌 개 발 사 업	5,000	-	-	1,500	1,400	2,100	복길
어 촌 관 광 개 발 사 업	1,000	1,000	-	-	-	-	어촌 체험
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 무안군은 지방어항 2개소, 어촌정주어항 10개소가 위치하고 있음

<표 4.179> 무안군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	2	도리포항	톱머리항	
어촌정주어항	10	-	구로항, 남촌항, 닭머리항, 마동항, 복길항, 송현항, 신월항, 월두항, 장재항, 흘통항	

(2) 어항투자계획

- 지방어항은 단기투자계획을 수립하지 않음
- 어촌정주어항은 5년간 12억원을 어항기본사업에 투자할 계획임



<표 4.180> 무안군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	-	-	-	-	-	-	
지방어항	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
어촌정주어항	1,194	225	232	238	246	253	

(3) 항별 개발계획

① 지방어항

- 무안군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 약 2%인 2개소가 입지하고 있음
- 무안군 지방어항 2개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.181> 도리포항 주요시설 현황

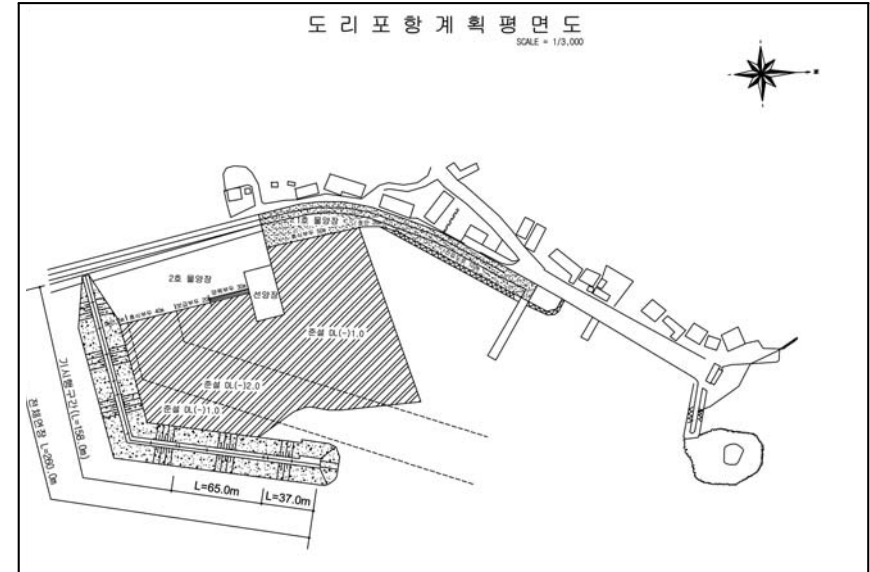
(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비고
방 파 제	260	260	-	
물 양 장	155	155	-	
호 안	55	55	-	
선 양 장	20	20	-	
준 설 (천㎡)	30	5	25	
진 입 도 로	122	122	-	

<표 4.182> 톱머리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비고
방 파 제	280	-	280	
물 양 장	90	-	90	
호 안	50	-	50	
선 착 장	431	-	431	
공 원	1식	-	1식	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.96> 도리포항 계획평면도

② 어촌정주어항

- 무안군은 전라남도 어촌정주어항의 약 38%인 10개소가 위치하고 있으며 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.183> 무안군 어촌정주어항 주요시설

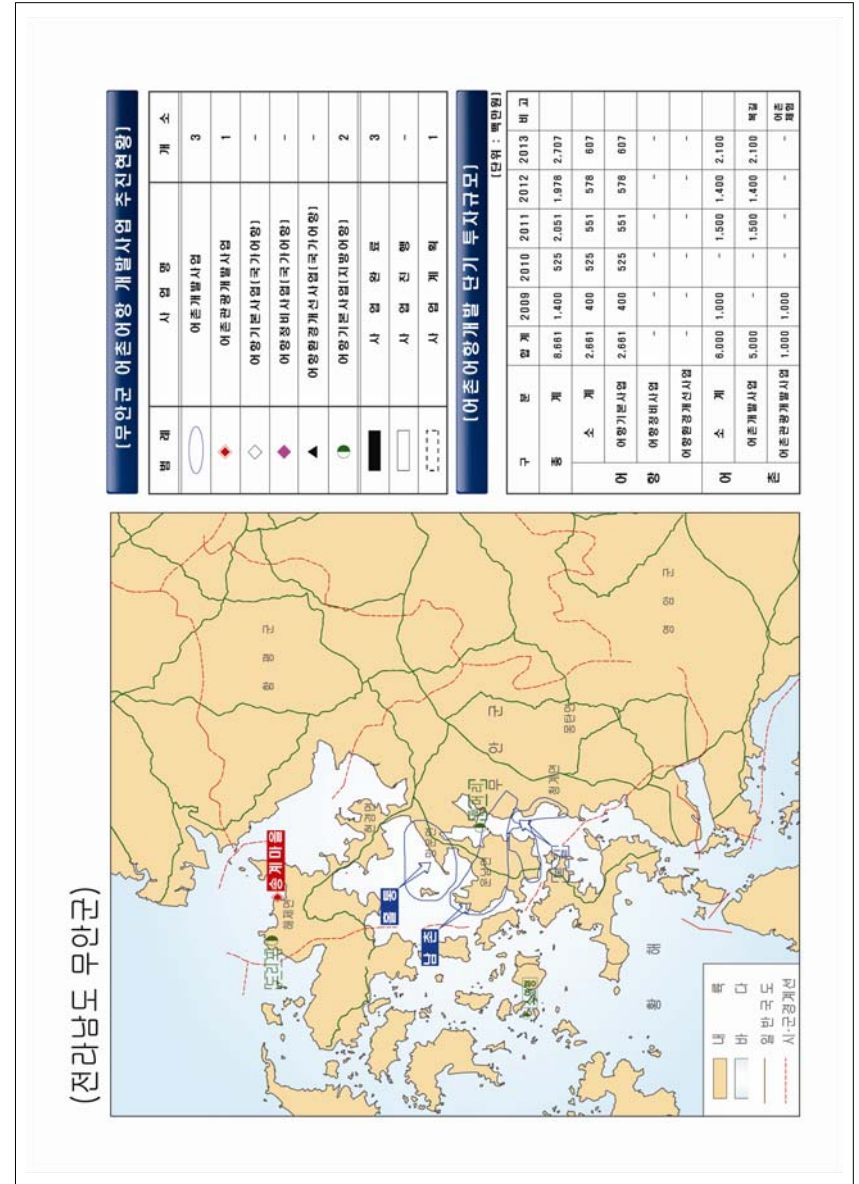
(단위 : m)

구 분	구로항	남촌항	닭머리항	마동항	복길항
합 계	115	70	50	191	115
방파제	-	-	-	-	-
물양장	115	70	50	191	115

구 분	송현항	신월항	월두항	장재항	출통항
합 계	200	160	300	100	157
방파제	100	-	-	-	-
물양장	100	160	300	100	157

4) 기대효과

- 무안군은 지방어항 2개소, 어촌정주어항 10개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 1,204척으로 어선안전 수용률이 5.6%로 저조한 실정이며 중·장기 계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 무안군의 문화자원, 테마관광, 축제마당 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.97> 무안군 개발계획 도면

4.4.12 함평군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 함평군은 전라남도 서부에 있는 군으로 동쪽으로 나주시와 광주 광산군, 남쪽으로 무안군, 북쪽으로 영광군·장성군에 접하고 서쪽으로 함평만에 면함

(2) 수산업여건

- 함평만 연안은 개펄이 넓게 발달하여 고막·해조류 등을 양식하는 데 유리하고 조기·새우·민어 등의 어획도 많음
- 연간 어획량이 1,770M/T이며, 호당 평균소득은 21백만원으로 전남평균보다 조금 낮은 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 1,916명으로 전남어업인구의 1.6%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 5개임. 총어선수는 174척이며 5톤미만급 어선이 165척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 함평은 함평천지라는 슬로건이 말해주듯 드넓은 평야지대가 많은 곳이며, 서해안을 끼고 있어 돌머리해수욕장 등 해수욕장이 있고, 매년 개최되는 나비축제에 이제 전국적인 명성을 얻고 있음. 이 나비축제에서 볼 수 있듯이 함평은 앞으로도 생태를 주제로 하는 관광과 이벤트가 계획되고 있는 지역임

(4) 정주여건

- 함평군의 주택보급률은 97.7%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 1곳, 의원 16곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 5곳과 4곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 35%와 30.7%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 87.8%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 함평군의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 15%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 5개소로 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.184> 함평군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
함 평	5	-	-	5
	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 5개소 입지하고 있음

<표 4.185> 함평군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
함 평	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

- 함평군 어촌개발 단기투자계획은 향후 전국적인 수요조사결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.186> 함평군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
함 평 군	-	-	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 함평군은 어촌정주어항 함평항이 위치하고 있음

<표 4.187> 함평군 어항현황

(단위 : 개소)

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

(2) 어항투자계획

- 함평군은 단기투자계획을 수립하지 않음

<표 4.188> 함평군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

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

(3) 항별 개발계획

① 어촌정주어항

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

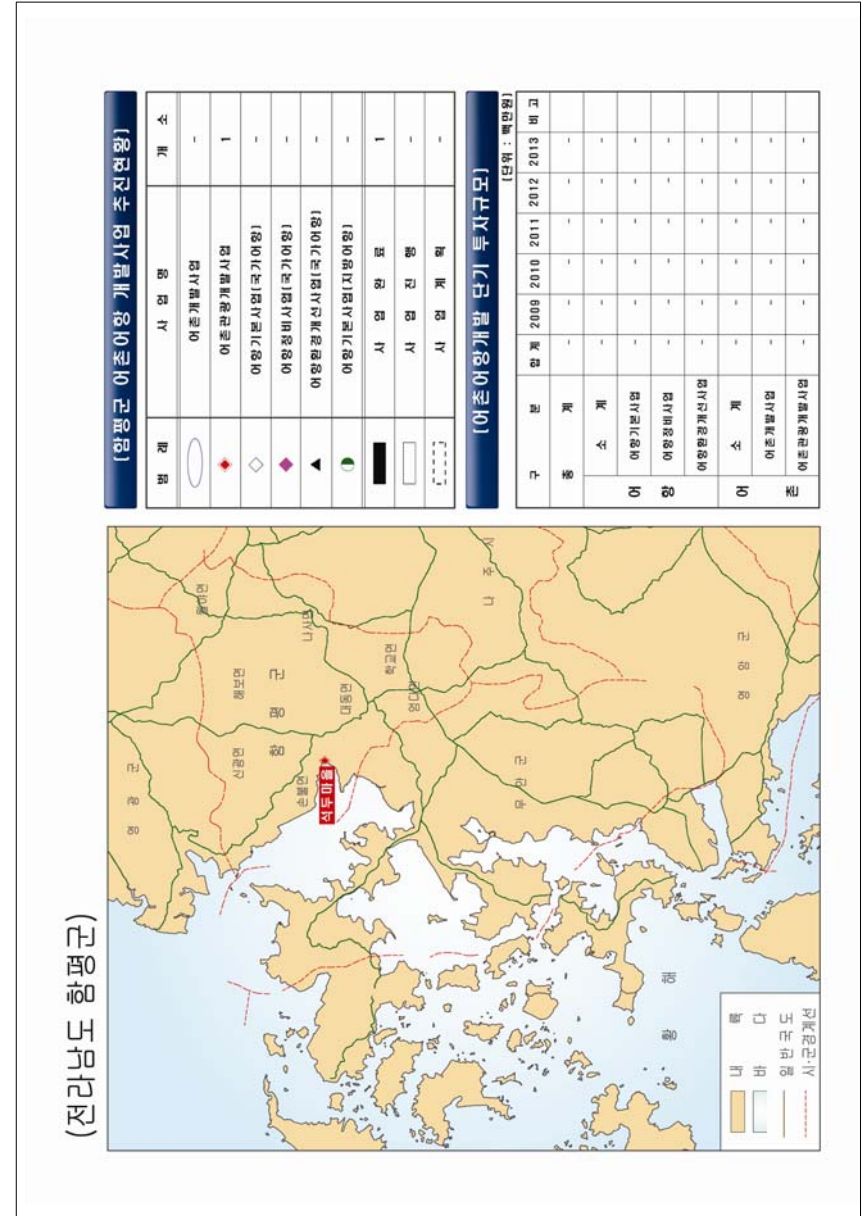
<표 4.189> 함평군 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구분	함평항	비고
합계	230	
방파제	170	
물양장	60	

4) 기대효과

- 함평군은 어촌정주어항 1개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 165척임
- 함평군의 주요관광지 및 축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.98> 함평군 개발계획 도면

4.4.13 영광군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 영광군은 전라남도 북서부에 있는 군으로 동쪽은 장성군, 남쪽은 함평군·무안군, 북쪽은 전라북도 고창군과 접하고 서쪽으로 황해에 면함

(2) 수산업여건

- 옛날부터 진상품으로 유명한 굴비는 참조기를 말린 것으로 법성포 앞바다인 칠산해(七山海)에서 잡히는 조기를 말린 것이었으나 서해의 조기가 줄어들면서 현재는 추자도와 흑산도에서 잡힌 조기도 법성포에 들어오는 등 겨우 명맥만 유지하는 실정임
- 연간 어획량이 21,515M/T이며, 호당 평균소득은 21백만원으로 전남평균보다 조금 낮은 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 5,541명으로 전남어업인구의 16.2%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 42개임. 총어선수는 1,469척이며 5톤미만급 어선이 1266척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 영광은 굴비로 그 이름을 널리 알린 고장으로 실제로 영광굴비는 그리 많지 않지만 굴비의 고장 법성포는 아직도 정겨운 포구의 풍경을 그대로 간직하고 있으며, 백수의 영전지대가 관광지로서 서서히 이름을 얻기 시작하고 있음. 영광을 대표하는 사찰이라 할 수 있는 불갑사도 아늑한 분위기의 사찰임.

(4) 정주여건

- 영광군의 주택보급률은 104.3%로 전남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 29곳, 그리고 치과와 한의원 각각 10곳과 9곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳, 종합경기장 1곳과 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 62%와 31.6%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 65.2%를 보임

(1) 어촌계 유형별 분석

- 영광군의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 1.5%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야 할 성장어촌계가 8개소, 자립어촌계가 4개소로 전국, 전남전체 어촌계의 발전수준과 비슷하며 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.190> 영광군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
영 광	13	1	4	8
	100%	8%	31%	61%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 8개소, 취약지구형이 4개소, 도시근교형 1개소 분포하고 있음

<표 4.191> 영광군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
영 광	13	1	4	8
	100%	7%	31%	62%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

2) 어촌 개발계획

(1) 사업별 개발계획

- 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 어촌복합생활공간 대신권역(2007년)에 총 50억원중 잔여 36억원을 투자하여 완료할 계획임

<표 4.192> 영광군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌 개발사업	사업비	3,625	580	1,045	2,000	-	-	대신 (어촌복합 생활공간)
	국 비	2,538	406	732	1,400	-	-	
	지방비	906	145	261	500	-	-	
	자 담	181	29	52	100	-	-	

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

(3) 투자계획

- 영광군 어촌개발 단기투자계획은 총 36억원으로 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.193> 영광군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
영 광 군	3,625	580	1,045	2,000	-	-	
어 촌 개 발 사 업	3,625	580	1,045	2,000	-	-	대신
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	-
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 영광군은 국가어항 2개소, 지방어항 2개소가 위치하고 있으며, 국가어항 2개소, 지방어항 1개소가 완공되었음

<표 4.194> 영광군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	2	계마항, 안마항	-	
지방어항	2	법성포항	설도항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 2개소에 대하여 단기계획 5개년 동안 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 180억원 투자 계획
- 지방어항은 단기투자계획을 수립하지 않음

<표 4.195> 영광군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	18,013	91	139	2,819	5,773	9,191	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**계마항**

- 위치 : 전라남도 영광군 홍농읍 계마리
- 입지여건 : 칠산어장 및 흑산도 어장의 어업전진기지 및 외래어선의 대피항으로 양호한 조건을 가지고 있는 계마항 개발 완료시 정온수면적은 160,000㎡, 접안능력은 약 243척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1982년 : 기본시설 완공
  - 1988년 : 정비계획(매몰방지대책) 수립
  - 1998년 : 정비계획 완료
  - 2000년 : 준설 및 투기장 조성계획 수립
  - 2003년 : 매몰저감대책 수립
- 개발현황

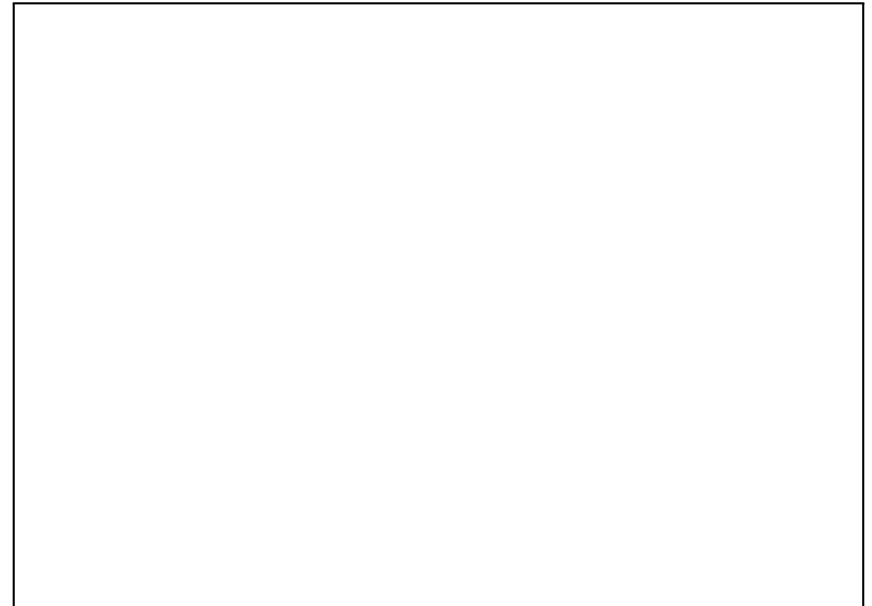
<표 4.196> 계마항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	450	450	-	
방파제절개	100	-	100	
서방파제	260	-	260	
보 도 교	100	-	100	
방 사 제	340	340	-	
물 양 장	280	280	-	
호 안	606	606	-	
투기장호안	640	-	640	
선 양 장	30	30	-	
여객부두	12	12	-	
호안도로	539	539	-	
배후부지	1식	-	1식	
준설(천㎡)	205	205	-	



<그림 4.99> 계마항 전경사진



<그림 4.100> 계마항 계획평면도



◦ 어항환경개선사업

- 계마항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 181억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.197> 계마항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	18,128	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	32,125	2,217	
		주 차 장	5,222	360	
	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	54,983	11,546	
		가 로 등	10	30	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	1	600		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	3,274	226	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
어 항 청 소 선	-	-			

<표 4.198> 계마항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	13,000	-	-	2,000	4,000	7,000	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 기후조건이 조기 말리기에 적당해 예전부터 영광굴비의 원산지로 유명함
- 가마미 해수욕장 앞으로는 조그만 섬들이 올망졸망 떠 있으며 바다 위로 한가로이 항해하는 어선들의 모습은 보고만 있어도 평화롭기 그지없어 마음의 여유를 선사함
- 칠산바다를 붉게 물들이는 서해낙조는 동해일출과는 사뭇 다른 운치를 안겨주며 해안 풍광을 자랑하는 백수해안 관광도로를 따라 달리면 시원한 바닷바람을 느낄 수 있음
- 주요어종으로 꽃게, 새우, 낙지 등이 있으며 주요 특산물로 영광굴비가 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 계마항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대되며 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가 유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

**안마항**

- 위치 : 전라남도 영광군 낙월면 월촌리
- 입지여건 : 인근 도서지역의 생활근거지로 발전되어 온 안마항 개발 원료시  
정온수면적은 600,000㎡, 접안능력은 약 1,300척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1986년 : 국가어항 지정
  - 1987년 : 기본시설계획 수립
  - 1993년 : 기본시설계획 조정(물양장 연장 축소)
  - 1994년 : 기본시설 완공
  - 2007년 : 항내 준설공사 시행
- 개발현황

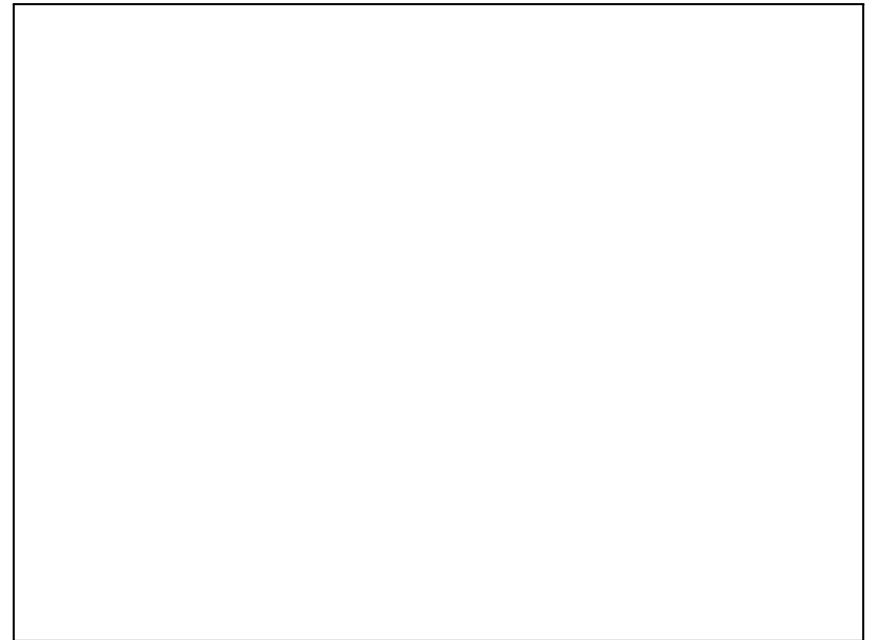
<표 4.199> 안마항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	550	550	-	
남방파제	300	300	-	
물 양 장	160	160	-	
선 착 장	100	100	-	
파 제 제	100	100	-	
선 양 장	30	30	-	
호 안	146	146	-	
준설(천㎡)	219	181	38	



<그림 4.101> 안마항 전경사진



<그림 4.102> 안마항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 안마항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 8개 시설이 필요하며, 총 36억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.200> 안마항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	3,575	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	347	29	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	-	-	
		가 로 등	6	22	
주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	-	-	
		기 자 재 창 고	80	144	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		1	2,400		
어 항 청 소 선					

◦ 개발효과

- 소해금강이라고 부를 정도로 아름다운 횡도(선돌), 갯이갈매기와 저어새의 번식지인 칠산도, 해식애와 절리층이 잘 발달된 안마도 그 외에 오도, 석만도 등을 통틀어 '안마군도'라고 부름
- 섬마다 독특한 특징을 가지고 있는 안마군도를 함께 둘러보면 저마다 개성있는 풍경들이 다양한 느낌을 줌
- 안마항 등대에서 서면 멀리 죽도를 잇는 연륙도와 말코를 닮아 말코바위라고 부르는 기암괴석 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 민어, 농어, 새우 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 안마항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 영광군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 2%인 2개소가 위치하고 있으며 그 중 1개항이 완공되었음
- 영광군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.201> 법성포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	300	185	115	
호 안	230	-	230	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	38.4	-	38.4	
기 타	1식	-	1식	

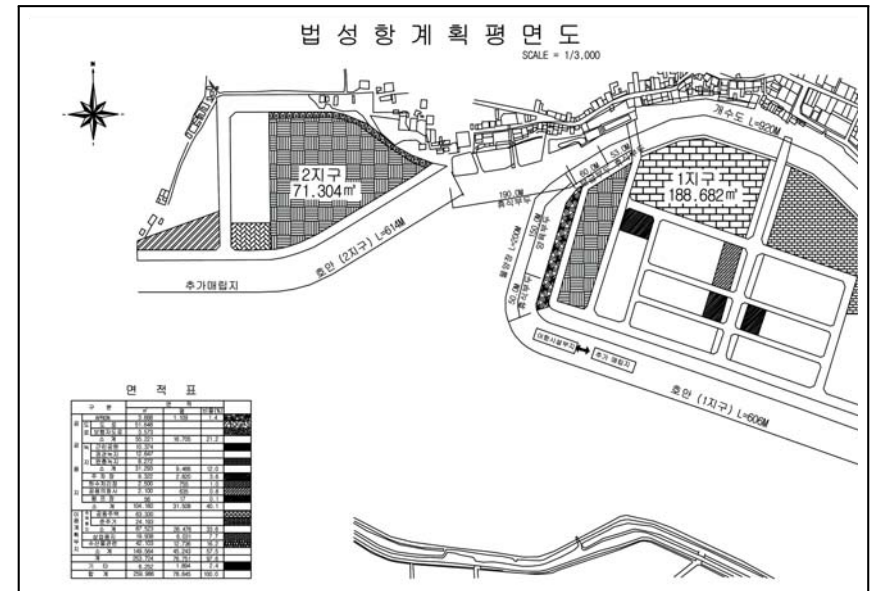
<표 4.202> 설도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	240	-	240	
물 양 장	240	55	185	
호 안	-	-	-	
선 착 장	34	34	-	
준 설 (천㎡)	42.6	-	42.6	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.103> 법성포항 전경사진



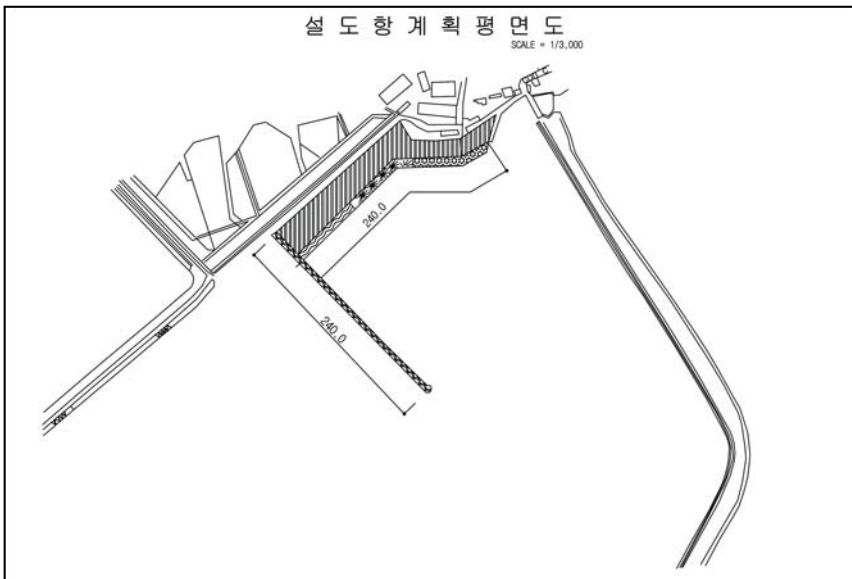
<그림 4.104> 법성포항 계획평면도



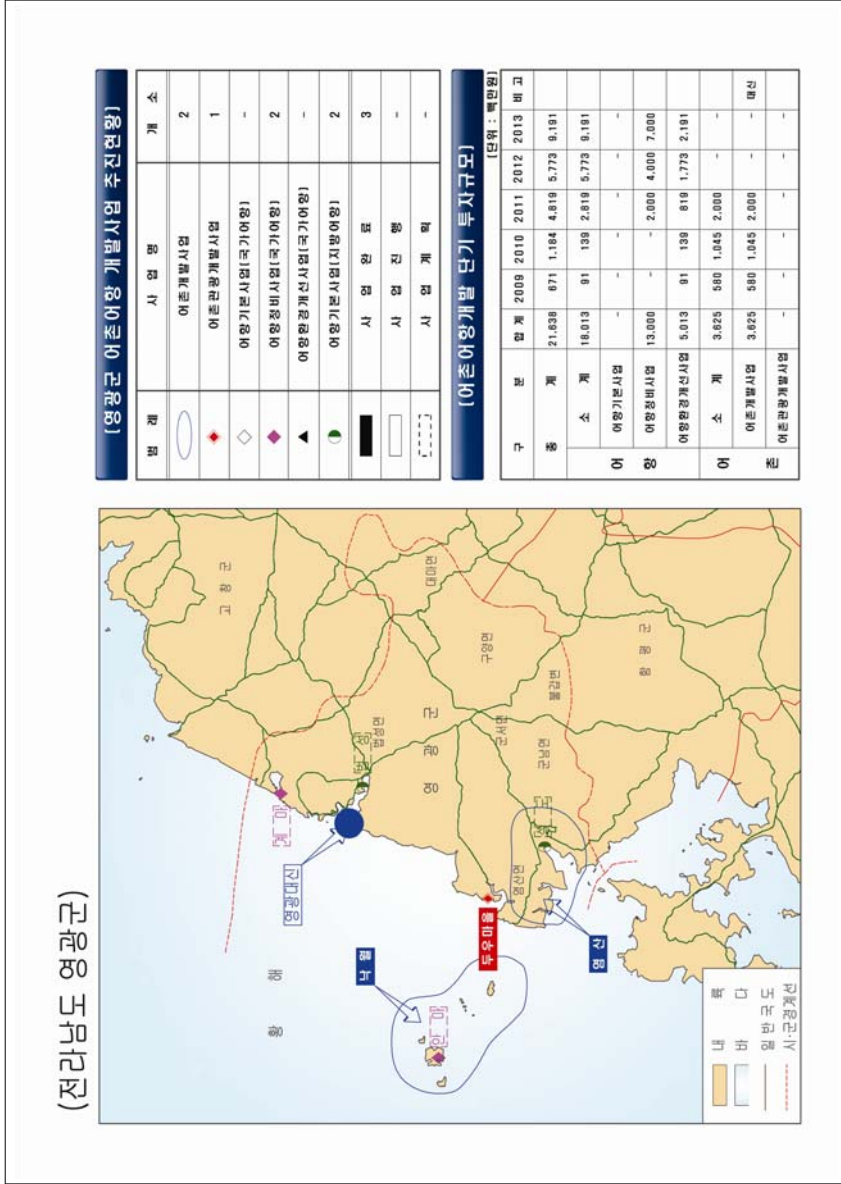
<그림 4.105> 설도항 전경사진

4) 기대효과

- 영광군은 국가어항 2개소, 지방어항 2개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 740척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축정책으로 인해 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 영광군의 관광명소, 테마관광, 체험관광, 축제·문화행사 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.106> 설도항 계획평면도



<그림 4.107> 영광군 개발계획 도면

분 계	사 업 명	개 소
	어촌개발사업	2
	어촌관광개발사업	1
	어항기본사업(국가어항)	-
	어항중부사업(국가어항)	2
	어항말단개발사업(국가어항)	-
	어항기본사업(지방어항)	2
	사 업 원 료	3
	사 업 진 행	-
	사 업 계 획	-

[어촌어항개발 단계 투자규모] (단위: 백만원)

구 분	합 계	2009	2010	2011	2012	2013	비 고
총 계	21,638	671	1,164	4,819	5,775	9,181	
어 항	18,013	91	139	2,819	5,775	9,181	
어 항 기본사업	-	-	-	-	-	-	
어 항 중부사업	13,000	-	-	-	2,000	4,000	7,000
어 항 말단사업	5,013	91	139	819	1,775	2,181	
어 촌	3,625	580	1,045	2,000	-	-	
어 촌 개발사업	3,625	580	1,045	2,000	-	-	대신
어 촌 관광개발사업	-	-	-	-	-	-	

4.4.14 완도군

1) 개발여건

(1) 입지여건

• 완도군은 전라남도 남단에 있는 군으로 동쪽은 바다 건너 고흥군·여천군, 서쪽은 해남군, 북쪽은 해남군·강진군·장흥군과 마주하며, 남쪽은 제주, 남해에 면하며 대한민국 6대 도서 중의 하나로 해상교통의 중심지임

(2) 수산업여건

• 수산물 어획고는 해조류가 98.5%를 차지하고 있으며, 김생산량은 전국 생산량의 25%를 차지하며 노화도 일대가 제일 많고, 미역은 금일읍 일대에서 많이 생산되는데 미역은 전국 생산량의 80%를 차지함. 그 외에도 다시마·굴·전복·멸치 등이 다량 생산되어 지역 특산물로 인기가 좋음

• 연간 어획량이 236,022M/T이며, 호당 평균소득은 65백만원으로 전남평균의 3배에 가까운 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 25,546명으로 전남어업인구의 22.2%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 201개로 전남에서 가장 많은 비중을 차지함. 총어선수는 10,169척이며 5톤미만급 어선이 9,967척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

• 전남 완도는 본섬인 완도를 중심으로 주변의 많은 섬으로 이루어진 군으로 본섬인 완도에는 현재 장보고의 유적인 청해진이 복원되고 있어 이 공사가 끝나면 완도의 명소가 될 전망이다. 또한 완도군에는 보길도를 비롯해 다도해 해상국립공원에 속해 있는 아름다운 섬들이 많은 곳임.

(4) 정주여건

• 완도군의 주택보급률은 99%이며, 의료시설의 경우 병원 2곳, 의원 18곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 6곳과 5곳임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 종합경기장 1곳, 테니스장 2곳이 있음

• 상·하수도 보급률은 각각 58%와 11.9%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 67.3%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 완도군의 어촌계수는 총 201개소로 전남전체의 24%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야 할 성장어촌계가 127개소, 자립어촌계가 45개소, 복지어촌계 29개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준과 비슷하며 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.203> 완도군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
완 도	201	29	45	127
	100%	15%	22%	63%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 지역특성상 교통·통신이 불편한 낙도벽지 및 접적지역 내에 위치한 취약지구형 어촌계가 42%로 비교적 많이 분포하고 있는 것으로 나타남

<표 4.204> 완도군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
완 도	201	8	85	108
	100%	4%	42%	54%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(1) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 진행중인 금일권역(2007년, 50억)과 시행예정인 군외권역(2009년, 50억), 완도권역(2009년, 50억), 노화권역(2010년, 50억), 신지권역(2011년, 50억), 고금권역(2012년, 50억), 약산II권역(2013년, 40억) 등 총 7개권역에 약 312억원을 투자할 계획임

<표 4.205> 완도군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌 개발사업	사업비	31,246	3,406 (금일, 군외 완도)	3,500 (군외, 완도 노화)	5,500 (군외, 완도 노화, 신지)	5,640 (노화, 신지 완도, 고금)	13,200 (노화 신지, 고금, 약산II)
	국 비	21,872	2,384	2,450	3,850	3,948	9,240
	지방비	7,812	852	875	1,375	1,410	3,300
	자 담	1,562	170	175	275	282	660

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

(2) 투자계획

- 완도군 어촌개발 단기투자계획은 총 312억원으로 사업별로는 어촌개발사업에 투자할 예정임

<표 4.206> 완도군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
완 도 군	31,246	3,406	3,500	5,500	5,640	13,200	
어 촌 개 발 사 업	31,246	3,406	3,500	5,500	5,640	13,200	7개소
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 완도군은 국가어항 7개소, 지방어항 20개소가 위치하고 있으며, 국가어항 5개소, 지방어항 8개소가 완공되었음

<표 4.207> 완도군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	7	득암항, 사동항, 소안항, 여서항, 청산도항	도장항, 보옥항	
지방어항	20	동백항, 미라항, 방축항, 우두항, 울포항, 원동항, 해동항, 화전항	가교항, 덕우항, 동고항, 망석항, 모서항, 서성항, 신흥항, 월양항, 이목항, 장용항, 진산항, 충도항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 7개소에 대하여 단기계획 5개년 동안 어항기본사업, 어항정비사업 및 어항환경개선사업과 추가지정되는 이목항에 대해 총 801억원이 투자될 계획임
- 지방어항은 미완공된 항에 대해 어항기본사업으로 168억원을 투자계획

<표 4.208> 완도군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	80,144	11,618	11,691	22,262	13,206	21,367	
지방어항	16,812	2,925	3,128	3,347	3,581	3,831	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**득암항**

- 위치 : 전라남도 완도군 약산면 득암리
- 입지여건 : 인근 다도해 해역에서 조업하는 어선들의 어업전진기지 및 대피항인 득암항 개발 완료시 정온수면적은 38,000㎡, 접안능력은 약 152척(5톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 기본설계 실시
  - 1994년 : 개발착수
  - 2006년 : 기본시설 완공
- 개발현황

<표 4.209> 득암항 개발현황

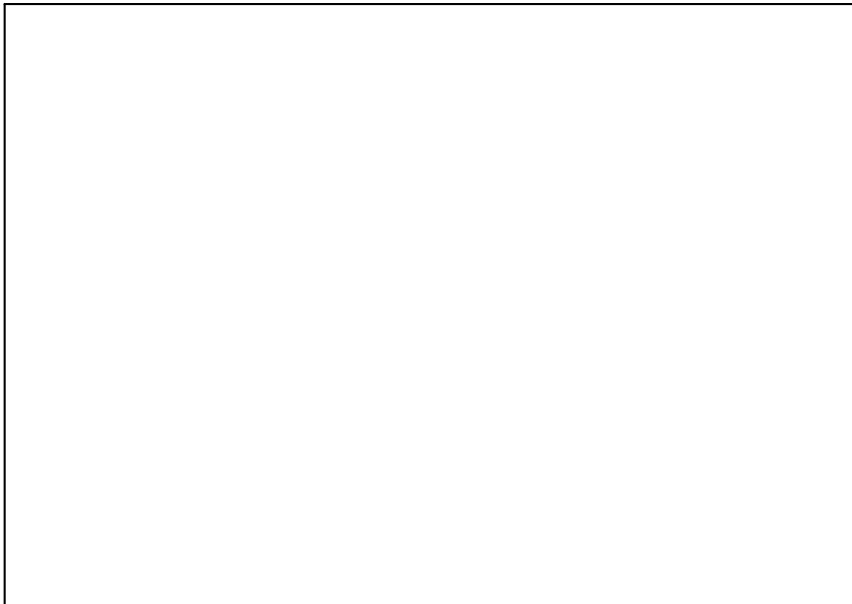
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	423	423	-	
서방파제	300	300	-	
물 양 장	445	377	68	
선 양 장	35	35	-	
호 안	10	-	10	
투기장호안	130	130	-	
도 선 장	11	11	-	
준설(천㎡)	68	68	-	





<그림 4.108> 독암항 전경사진



<그림 4.109> 독암항 계획평면도

- 어항환경개선사업
  - 독암항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 63억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.210> 독암항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	6,251
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	9,685	802	
		주 차 장	3,771	312	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	12,764	3,217	
		가 로 등	15	54	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	9,925	822	
		기 자 재 창 고	375	675	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선	-	-			

◦ 개발효과

- 득암항이 위치한 약산도는 유난히 약초가 많은 섬으로 인근 지역에는 약초 군락지가 조성되어 있음
- 군락지에는 구절초, 노루발, 참빗살나무, 야생도라지 등의 다양한 약초가 자생하며 특히 삼지구엽초가 유명함
- 항 주변에는 약산도와 고금도를 잇는 완도 최초의 연도교인 약산 연도교와 동백나무 수백그루, 후박나무, 잣·밤나무가 동글게 감싸고 있는 가사해수욕장 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 도미, 멸치 등이 있으며 특산물로 동의보감에 음양곽으로 기록되어 있는 신비의 약초인 삼지구엽초가 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 득암항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

**사동항**

- 위치 : 전라남도 완도군 금일읍 사동리
- 입지여건 : 완도에서 동부방향으로 약 30km 떨어진 평일도에 위치한 사동항 개발 완료시 정온수면적은 97,000㎡, 접안능력은 약 118척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 기본시설계획 수립 및 개발착수
  - 1999년 : 기본시설 완공
  - 2003년 : 정비계획 수립
  - 2005년 : 실시시설용역 완료
- 개발현황

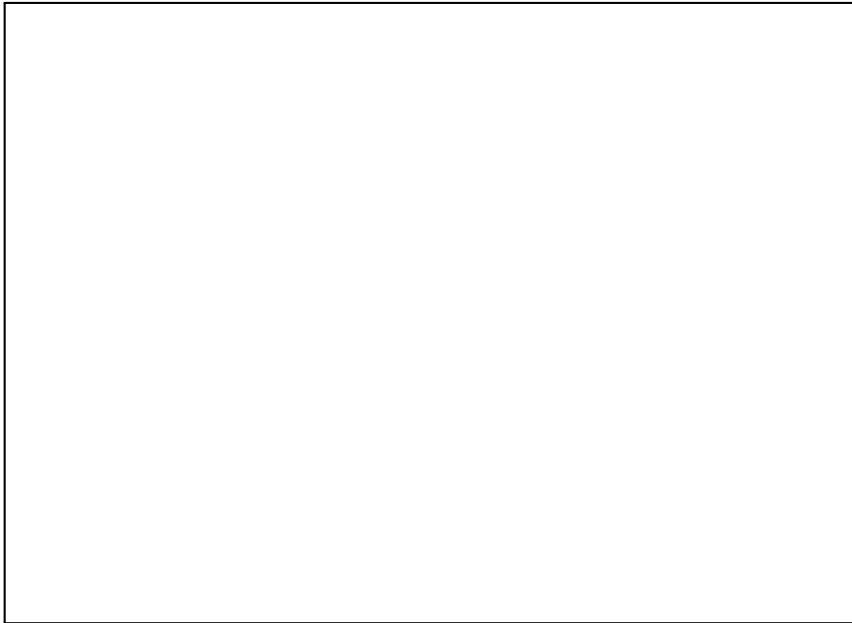
<표 4.211> 사동항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남방파제	210	140	70	
북방파제	170	120	50	
서방파제	62	62	-	
중방파제	20	20	-	
물 양 장	315	315	-	
호안도로 (개 축)	538 (413)	538 (242)	- 171	
호 안 (증고호안)	340 (320)	340 (320)	- -	
서측호안	60	-	60	
선 양 장	90	30	60	
도 선 장	20	20	-	
해안소파제	100	-	100	
준설(천㎡)	147	116	31	
부 대 공	1식	-	1식	



<그림 4.110> 사동항 전경사진



<그림 4.111> 사동항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 사동항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 50억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.212> 사동항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	5,022
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	6,677	553	
		주 차 장	2,404	199	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	11,629	2,931	
		가 로 등	11	40	
주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101		
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	3,105	257	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	-	-	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.213> 사동항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	11,514	-	-	3,000	4,000	4,514	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 인근에 양식장 및 풍부한 어장을 갖추고 있어서 어업활동이 매우 활발한 어항임
- 금일 해수욕장은 바다 앞이 탁 트여 있어서 사람 키를 넘는 높이의 거센 파도가 다가와 백사장에서 포말로 부서지는 모습을 생생하게 볼 수 있음
- 비포장도로가 많아 아직도 섬다운 멋이 그대로 남아 있으며 섬 구석구석에 있는 낚시명소들, 해변을 따라 늘어선 상록수림과 용이 하늘로 승천했다는 용굴, 데이트코스인 이름난 용항리 돌밭 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 도미, 농어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 금일도 다시마 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 사동항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 정비계획이 완료되면 주변의 풍부한 수산자원과 자연경관을 연계한 수산업과 관광어항으로서의 발전 및 항 입구부 준설토 투기장과 외곽시설을 정비함으로써 황천시 항내정온이 확보되어 어업인의 인명과 재산의 피해를 방지할 수 있음
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

도장항

- 위치 : 전라남도 완도군 금일읍 도장리
- 입지여건 : 천연적으로 내습파랑이 작고 항내 수역이 넓은 천혜의 자연조건을 갖추고 있는 도장항 개발 완료시 정온수면적은 106,988㎡, 접안 능력은 약 250척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1998년 : 국가어항 지정
  - 2000년 : 기본설계 및 환경영향평가용역 실시
  - 2003년 : 주민편익시설(물양장 45m 등) 착수
  - 2005년 : 실시설계용역 완료('06년 대안설계완료)
  - 2006년 : 대안설계완료 및 장기계속공사 착수
  - 2007년 : 도장항 건설공사(2차) 시행
- 개발현황

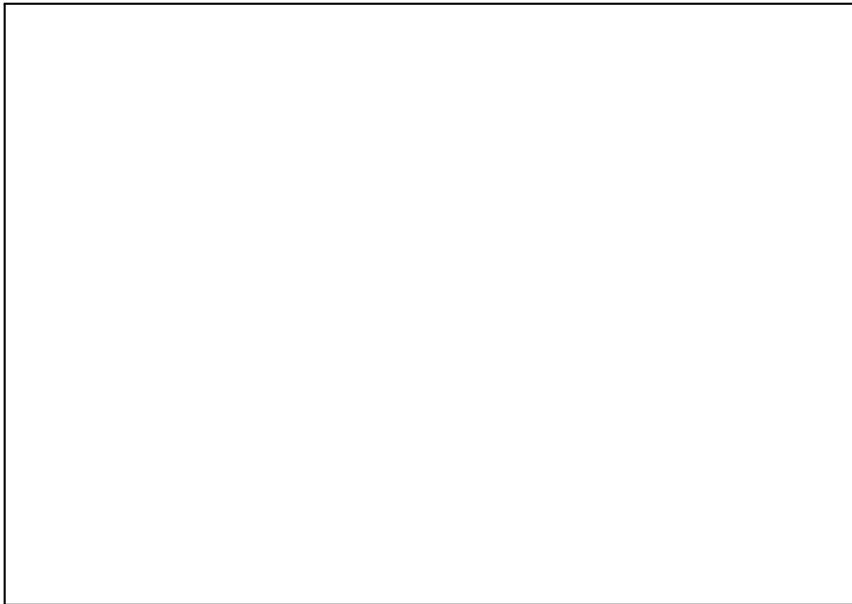
<표 4.214> 도장항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	180	-	180	
남방파제	75	75	-	
물 양 장	350	60	290	
여객부두	30	-	30	
선 양 장	30	-	30	
해안도로	895	-	895	
호 안	397	38	359	
선 류 장	263	-	263	
돌 제	70	-	70	
준설(천㎡)	223	-	223	
매 립 공	1식	-	1식	
전 기 공	1식	-	1식	
부 대 공	1식	-	1식	



<그림 4.112> 도장항 전경사진



<그림 4.113> 도장항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 도장항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 151억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.215> 도장항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	15,058
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	9,590	794	
		주 차 장	5,800	480	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	36,300	9,148	
		가 로 등	-	-	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	15,163	1,255	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		1	2,400		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.216> 도장항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	27,357	4,000	10,000	13,357	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 다시마로 유명한 금일도는 주변의 낙타성, 거북성, 장도 구름다리 등으로 더욱 잘 알려져 있음
- 금일 해수욕장에서는 바다에서 피는 아름다운 꽃 해당화가 자생하는데 파도타기를 즐기면서 동시에 바람에 흔들리는 꽃을 보는 것도 또 하나의 볼거리 임
- 이외에도 수만 년간 밀려오는 파도와 불어오는 풍우로 깎이고 부서지면서 만들어진 기암괴석인 코끼리 바위와 각으로 형성된 부채바위, 꽃섬 용머리, 흔들바위 등의 관광자원이 있음
- 주요어종으로 도미, 농어 등이 있으며 다시마 축제가 개최됨
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 도장항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 평일도의 관문으로 여객선 및 화물선에 의한 각종 생필품이 들어오는 물류유통 및 관광객이 출입하는 교통의 중심지로서 발전
- 태풍시 인근해역에서 조업하는 외래어선들이 대피항으로 이용함으로써 인명과 재산의 피해를 방지
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여

청산도항

- 위치 : 전라남도 완도군 청산면 도청리
- 입지여건 : 완도권의 대표적인 어항인 청산도항 개발 완료시 정온수면적은 190,000㎡, 접안능력은 약 213척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1977년 : 기본시설 완공
  - 1994년 : 정비계획 수립
  - 2000년 : 기본시설계획 조정(도제 신설 및 기존시설 보강 등)
  - 2005년 : 실시설계용역 완료
- 개발현황

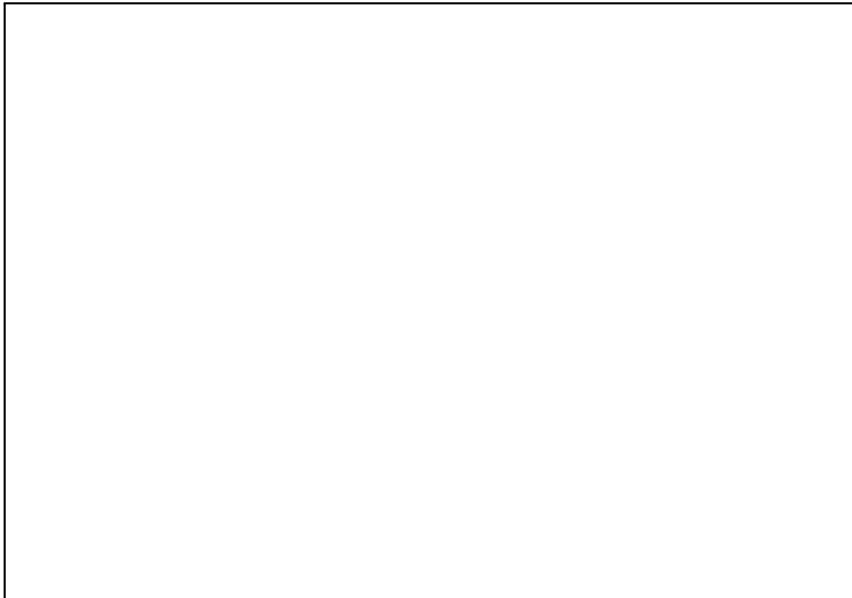
<표 4.217> 청산도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	137	137	-	
남방파제	350	350	-	
물 양 장	435	435	-	
호 안	594	428	166	
도 제	130	-	130	
차도선부두	40	40	-	
선 양 장	30	30	-	
해안도로	284	284	-	
부 잔 교	1기	1기	-	
선 착 장	50	-	50	
준설(천㎡)	31	19.6	11.4	



<그림 4.114> 청산도항 전경사진



<그림 4.115> 청산도항 계획평면도

- 어항환경개선사업
  - 청산도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 5개 시설이 필요하며, 총 5억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.218> 청산도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	530
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	
		주 차 장	870	72	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	-	-	
		가 로 등	15	54	
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	2100	174	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	-	-	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.219> 위도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	9,183	-	-	2,000	3,000	4,183	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 청산도항은 돔, 능성어, 우럭 등의 고급 어종이 풍부한 낚시터로 영화 서편제의 촬영지로 널리 알려져 있음
- 해질녘 서쪽으로 지는 해는 붉다 못해 바다를 검게 물들여 장관을 이루며 '청산도'라는 이름 그대로 섬 자체가 푸름
- 초봄 넘실거리는 보리밭과 출렁이는 바다는 항 주변을 모두 푸른빛으로 물들여 아름다운 장관을 연출함
- 진사리 갯돌 밭은 파도가 물러올 때마다 우레와 같은 소리를 내고 구들장 노은 섬사람들의 강인한 생활상을 담고 있음
- 주요어종으로 참치, 갈치, 고등어, 도미, 광어, 문어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 준치회 무침 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 청산도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨

소안항

- 위치 : 전라남도 완도군 소안면 맹선리
- 입지여건 : 예전부터 태풍이 북상하는 경우 서남해 일대 어장에서 조업하던 어선들이 대피항으로 이용하던 소안항 개발 완료시 정온수면적은 83,000㎡, 접안능력은 약 150척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1986년 : 기본설계 완료
  - 1990년 : 기본시설 완공
  - 1991년 : 기본시설 계획 조정
- 개발현황

<표 4.220> 소안항 개발현황

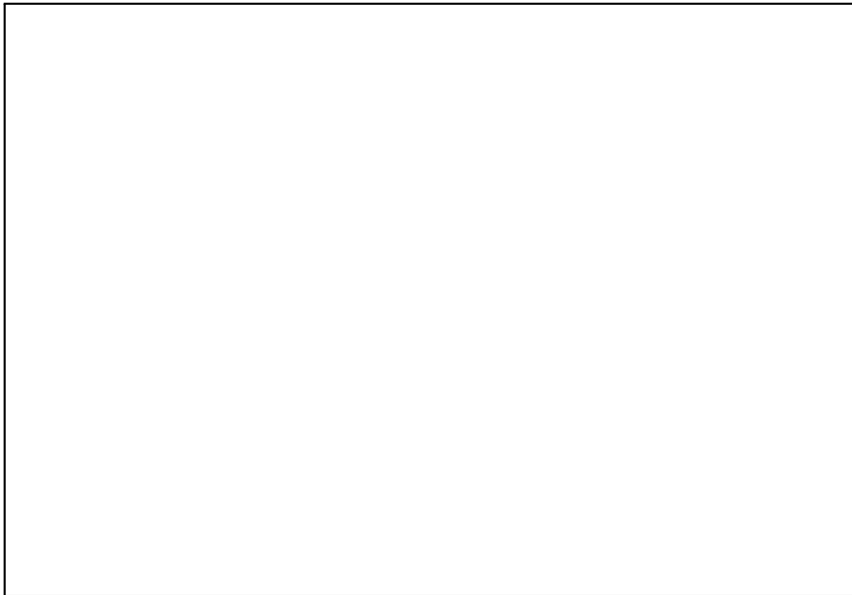
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	475	475	-	
서방파제	390	390	-	
물 양 장	120	120	-	
호 안	320	320	-	
선 양 장	30	30	-	





<그림 4.116> 소안항 전경사진



<그림 4.117> 소안항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 소안항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 8개 시설이 필요하며, 총 18억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.221> 소안항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	1,828
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	2,598	215	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	-	-	
		가 로 등	4	14	
주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	3,071	254	
		기 자 재 창 고	155	279	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	124	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	-	-	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.222> 소안항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	1,038	-	-	1,038	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 소안항은 조용한 섬으로 인근해안이 청정해역으로 일찍이 김 양식을 해서 높은 소득을 올리고 있으며 바다낚시터로 유명함
- 항 주변에 설치된 양식장들은 섬사람들의 부지런한 생활상을 고스란히 담고 있으며 일몰 때 섬의 전경은 바다의 아름다움을 그대로 품고 있음
- 섬에는 각시여 전설, 도둑바위 등의 설화가 전해 내려오고 있으며, 매년 정월 풍어제 풍속이 이어져 오고 있음
- 주요어종으로 도미, 삼치, 멸치 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 세발낙지 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 소안항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

**보옥항**

- 위치 : 전라남도 완도군 보길면 보옥리
- 입지여건 : 기상 악화시 인근 어장에서 조업하는 어선들의 긴급 대피항으로서의 역할을 하는 보옥항 개발 완료시 정온수면적은 103,300㎡, 접안능력은 약 154척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1995년 : 국가어항 지정 및 기본시설계획 수립
  - 1996년 : 개발착수
  - 2005년 : 실시설계용역 완료 및 장기계속공사 착수
  - 2007년 : 보옥항 건설공사(3차) 시행
- 개발현황

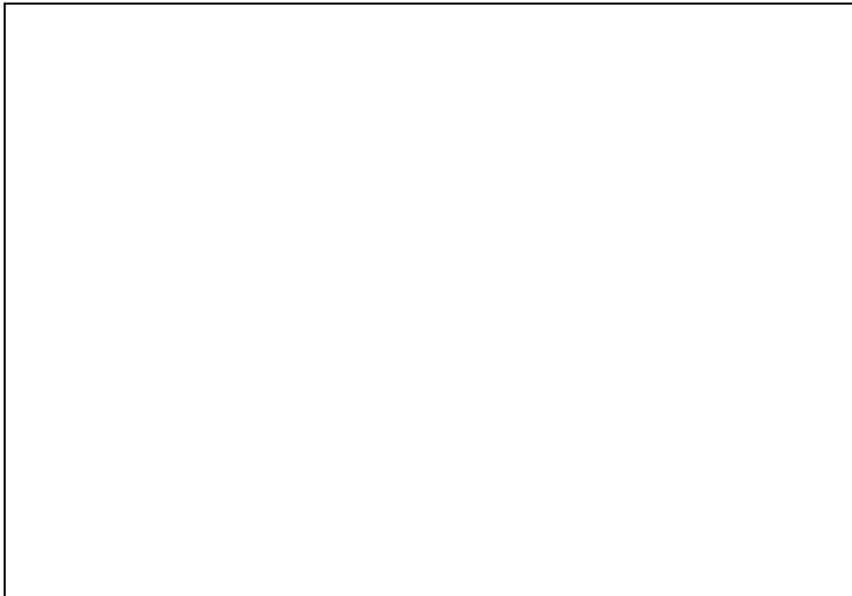
<표 4.223> 보옥항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	150 등대 1	150 -	- 등대 1	
남방파제	530	419	111	
물 양 장	349	109	240	
호 안	251		251	
선 양 장	30		30	



<그림 4.118> 보옥항 전경사진



<그림 4.119> 보옥항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 보옥항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 61억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.224> 보옥항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	6,073
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	12,145	1,006	
		주 차 장	762	63	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	-	-	
		가 로 등	12	43	
주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	6,940	575	
		기 자 재 창 고	490	882	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	124	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		1	2,400		
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.225> 보옥항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	8,503	7,299	1,204	-	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 윤선도의 이야기가 숨어있는 아름다운 향으로 울창한 숲, 조약돌 깔린 해변, 깎아지른 해안절경이 조화를 이뤄 섬전체가 하나의 자연공원으로 만들어져 있음
- 고산 윤선도가 격자봉에 올라 ‘맑고 소쇄하며 물과 돌이 절승하니 물외의 가경이라’고 읊었을 정도로 보길도는 아름다운 섬임
- 동천석실, 모래가 고운 통리 해수욕장, 몽돌이 깔린 예송리 해수욕장, 송시열의 글써 바위, 천혜의 갯바위 낚시터, 보죽산과 해안절벽 등의 관광 자원이 있음
- 주요어종으로 멸치, 해조류 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 미역 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 보옥항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

여서항

- 위치 : 전라남도 완도군 청산면 여서리
- 입지여건 : 거문도 어장 등 다도해 해역에서 조업하는 어선의 어업전진기지 및 대피항으로 이용하던 여서항 개발 완료시 정은수면적은 45,000㎡, 접안능력은 약 150척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1992년 : 기본설계 실시 및 개발착수
  - 1993년 : 수리모형실험 실시
  - 2000년 : 기본시설계획 조정(도제 신설)
  - 2004년 : 동방파제 보강 및 소파호안 공사 시행
- 개발현황

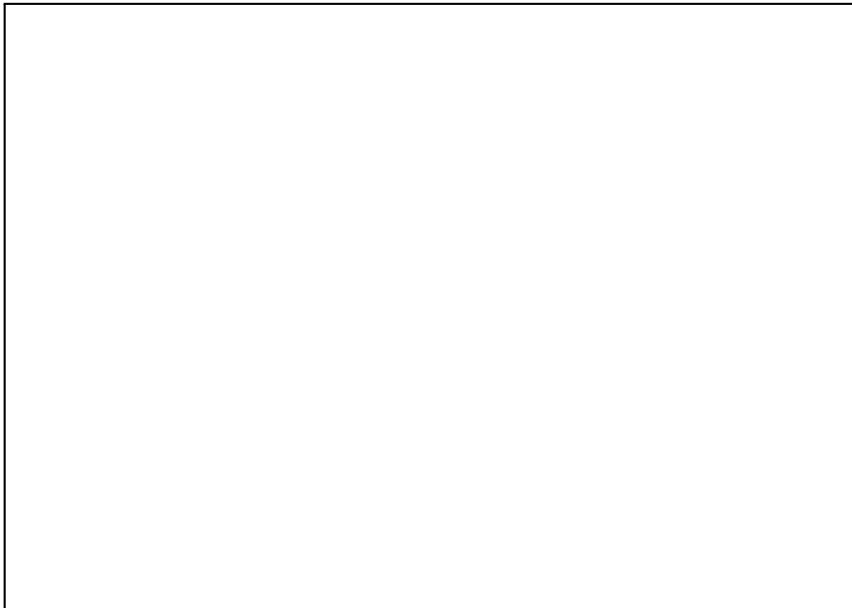
<표 4.226> 여서항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	320	320	-	
서방파제	165	165	-	
도 제	65	65	-	
물 양 장	220	220	-	
호 안	399 보강 1	359 -	40 보강 1	
해안도로	270	270	-	



<그림 4.120> 여서항 전경사진



<그림 4.121> 여서항 계획평면도

- 어항환경개선사업
  - 여서항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 49억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.227> 여서항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	4,897
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	-
		주 차 장	1,846	153	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	3,000	756	
		가 로 등	8	29	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어 항 정 화 사 업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	4,680	388	
		기 자 재 창 고	50	90	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		1	2,400		
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 천혜의 아름다운 섬 여서도는 완도군의 최남단에 외로이 떠 있는 섬으로 배를 타고 들어가 보면 다른 섬과 다르게 조용하면서도 아늑한 느낌을 줌
- 대부분 암석해안과 바위들이 산재해 있어 독특한 경관을 이루고 있으며 고구마, 쌀, 보리, 콩, 참깨 등이 소량 생산되고 근해에서는 도미, 송어, 도다리 등이 잡힘
- 특히 자연산 돌미역, 해삼, 전복 등을 직접 채취하는데 전국적으로 맛이나 품질 면에서 유명함
- 주요어종으로 삼치, 갈치, 고등어, 농어, 도미, 문어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 삼치회 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 여서항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

② 지방어항

- 완도군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 22%인 20개소가 위치하고 있으며 그 중 8개항이 완공되었음
- 완도군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.228> 가교항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	130	44.5	85.5	
물 양 장	165	-	165	
호 안	270	270	-	
선 양 장	1식	-	1식	
준 설 (천㎡)	14	-	14	
기 존 방 파 제 보 강	38	11	27	
기 타 (경사선양장)	20	-	20	

<표 4.229> 덕우항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	280	53	227	
물 양 장	65	-	65	
호 안	-	-	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	4.2	-	4.2	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.230> 동고항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	340	52	283	
물 양 장	245	-	245	
호 안	49	-	49	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	40	-	40	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.231> 동백항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	220	220	-	
물 양 장	135	135	-	
방 파 제 보 강	85	85	-	
선 착 장 보 강	148	90	58	
준 설 (천㎡)	13	-	13	
매 립	-	-	-	
방 파 제 제 거	11	-	11	

<표 4.232> 망석항 주요시설 현황

(단위 : m)

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

<표 4.233> 모서항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	190	85	105	
물 양 장	90	35	55	
호 안	-	-	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	2	-	2	
어객부두접안시설	35	-	35	
기 존 단 면 보 강	66	-	66	
기 타 ( 매 립 )	7,440	-	7,440	

<표 4.234> 미라항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	140	140	-	
물 양 장	52	52	-	
호 안	146	100	46	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	18	-	18	
기 타	-	-	-	

<표 4.235> 방축항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	386	386	-	
물 양 장	141	81	60	
호 안	132	-	132	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	5	-	5	
기 타	-	-	-	

<표 4.236> 서성항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	240	190	50	
물 양 장	-	-	-	
호 안	290	-	290	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	40	-	40	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.237> 신흥항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	150	54	96	
물 양 장	170	-	170	
호 안	-	-	-	
선 양 장	57	-	57	
준 설 (천㎡)	14	-	14	
기 타 ( 매 립 )	22,300	-	22,300	

<표 4.238> 우두항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	186	186	-	
물 양 장	72	17	55	
호 안	-	-	-	
선 양 장	45	45	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.239> 울포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
기 존 방 파 제 보 강	42	42	-	
방 파 제	132	132	-	
물 양 장	120	120	-	
호 안	25	25	-	
선 착 장	79	79	-	
준 설 (천㎡)	17	17	-	
기 타 ( 매 립 )	8,000	8,000	-	

<표 4.240> 원동항 주요시설 현황

(단위 : m)

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

<표 4.241> 월양항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	310	203	107	
물 양 장	200	-	200	
호 안	50	-	50	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	33	-	33	
부 지 조 성	1식	-	1식	
기 존 시 설 보 강	50	-	50	



<표 4.242> 이목항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	237	102	135	
호 안	-	-	-	
선 양 장	30	30	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
매 립	1,590	1,590	-	

<표 4.243> 장용항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	351	139	212	
물 양 장	178	-	178	
호 안	905	-	905	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	143	-	143	
기 타	-	-	-	

<표 4.244> 진산항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	240	118	122	
물 양 장	140	-	140	
호 안	-	-	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기존방파제단면보강	140	-	140	
기 타 ( 매 립 )	3,649	-	3,649	

<표 4.245> 충도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	100	100	-	
물 양 장	20	20	-	
호 안	30	30	-	
선 양 장	60	60	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.246> 해동항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	328	328	-	
물 양 장	104	104	-	
호 안	220	220	-	
선 착 장	327	327	-	
준 설 (천㎡)	35	-	35	
기 타	-	-	-	

<표 4.247> 화전항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	200	200	-	
물 양 장	150	150	-	
호 안	-	-	-	
선 착 장	235	235	-	
준 설 (천㎡)	3	3	-	
기 타	-	-	-	



<그림 4.122> 동백항 전경사진



<그림 4.123> 충도항 전경사진



<그림 4.124> 화전항 전경사진

4) 기대효과

- 완도군은 국가어항 7개소, 지방어항 20개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 10,025척으로 어선안전 수용률이 38.2%로 저조한 실정이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 완도군의 문화유적지, 테마관광, 지역축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



1) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 진도군의 어촌계수는 총 47개소로 전남전체의 5.5%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 경영기반이 취약단계를 벗어나 스스로 어촌계 경영을 도모해야 할 자립어촌계가 27개소, 복지어촌계가 12개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준보다 높게 나타남

<표 4.248> 진도군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
진 도	47	12	27	8
	100%	26%	57%	17%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 46개소로 대다수를 이루고 있으며 도시근교형이 1개소 분포하고 있음

<표 4.249> 진도군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
진 도	47	1	-	46
	100%	2%	-	98%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을사업에 8억원을 2009년 투자할 계획임

<표 4.250> 진도군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌관광개발사업	사업비	800	800	-	-	-	어촌 체험
	국비	400	400	-	-	-	
	지방비	400	400	-	-	-	

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

(3) 투자계획

- 진도군 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.251> 진도군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전라남도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
진도군	800	800	-	-	-	-	
어촌개발사업	-	-	-	-	-	-	
어촌관광개발사업	800	800	-	-	-	-	어촌 체험
어촌정주환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 진도군은 국가어항 3개소, 지방어항 7개소가 위치하고 있으며, 국가어항 3개소, 지방어항 2개소가 완공되었음

<표 4.252> 진도군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	3	서거차항, 서망항 수품항	-	
지방어항	7	굴포항, 성등포항	관호항, 벌포항, 용호항, 창유항, 초평항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 3개소에 대하여 단기계획 5개년 동안 어항환경개선사업에 75억원 투자 계획
- 지방어항은 미완공된 항에 대해 어항기본사업으로 109억원을 투자계획

<표 4.253> 진도군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	7,518	136	208	1,228	2,659	3,287	
지방어항	10,917	1,900	2,032	2,173	2,325	2,487	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

수품항

- 위치 : 전라남도 진도군 의신면 금갑리
- 입지여건 : 항내가 북측으로 만입되어 있고 동측에는 본성이 가로막혀 있어 태풍의 영향이 비교적 적으며 북서계절풍의 영향을 거의 받지않는 수품항 개발 완료시 정운수면적은 132,000㎡, 접안능력은 약 244척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1992년 : 기본시설계획 수립
  - 1993년 : 수리모형실험 실시
  - 2000년 : 기본시설계획 조정(호안도로 신설)
  - 2001년 : 기본시설 완공
- 개발현황

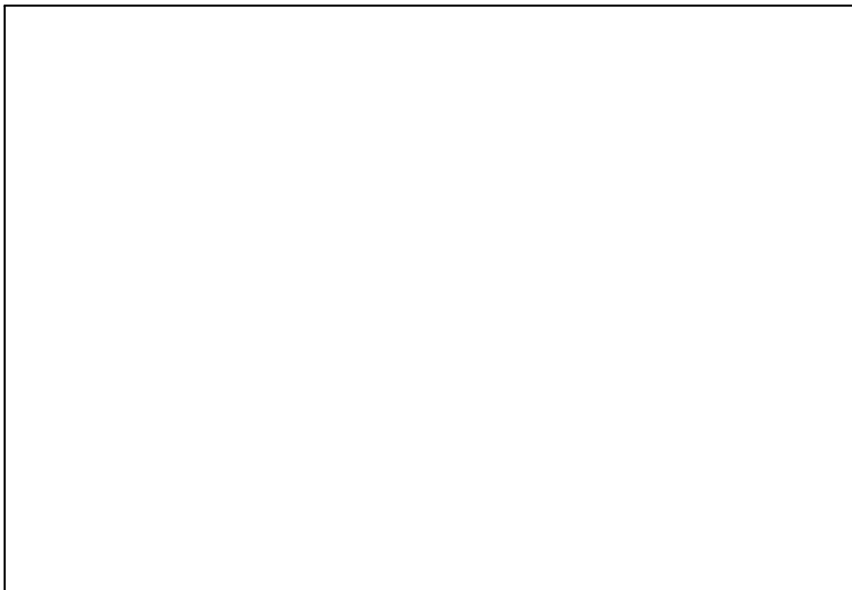
<표 4.254> 수품항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	230	230	-	
서방파제	300	300	-	
물 양 장	230	230	-	
돌 제	70	70	-	
선 양 장	40	40	-	
호안도로	160	160	-	
준설(천㎡)	17	17	-	



<그림 4.126> 수품항 전경사진



<그림 4.127> 수품항 계획평면도

- 어항환경개선사업
  - 수품항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 62억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.255> 수품항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고	
합			계	-	6,196	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	4,416	305		
		주 차 장	1,327	92		
	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	7,910	1,661		
		가 로 등	8	24		
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-		
	기 타 시 설	부 잔 교	1	600		
	어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	1,522	105	
			기 자 재 창 고	195	293	
어 항 정 화 시 설		공 동 화 장 실	-	-		
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	-	-		
	해 수 소 통 구	1	2,000			
어 항 청 소 선		-	-			

◦ 개발효과

- 진도에 오는 사람들이면 누구나 보고 싶어 하지만 언제나 볼 수 없는 진도 신비의 바닷길이 있음
- 매년 음력 2월 말에서 3월 초에 조수간만의 차로 해저의 사구가 40m 폭으로 드러나 바닷길을 여는데, 자연의 신비로움을 직접 눈으로 볼 수 있음
- 금강도 곳곳에는 기암절경과 상록활엽수림, 낙엽수림이 혼재하는 아름다운 숲이 많으며 항 주변으로 금강 해수욕장과 가게 해수욕장이 있음
- 주요어종으로 멸치 등이 있으며 바닷길이 열리는 날 진도의 민속무용을 비롯한 다채로운 행사로 신비의 바닷길 축제가 개최됨
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 수품항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

서망항

- 위치 : 전라남도 진도군 임회면 남동리
- 입지여건 : 지방어선 및 외래어선의 이용도가 높은 서망항 개발 완료시 정은 수면적은 87,000㎡, 접안능력은 약 254척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1986년 : 국가어항 지정
  - 1987년 : 기본시설계획 수립
  - 1991년 : 기본시설 완공
  - 1993년 : 정비계획 수립 및 착공
  - 2002년 : 정비계획 완료
- 개발현황

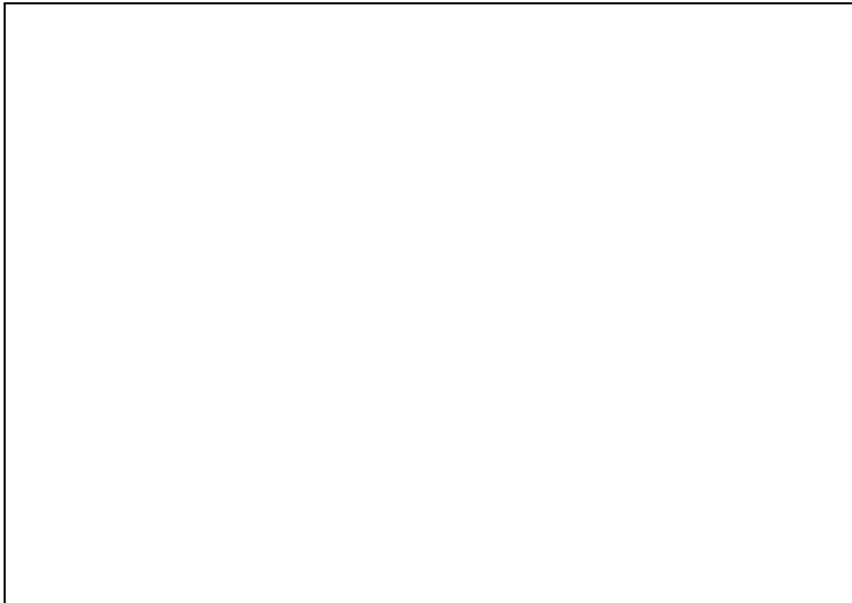
<표 4.256> 서망항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	535	535	-	
남방파제	195	195	-	
물 양 장	480	480	-	
선 양 장	50	50	-	
호 안	265	265	-	
배후도로	300	300	-	
부 잔 교	1기	1기	-	
준설(천㎡)	239	239	-	



<그림 4.128> 서망항 전경사진



<그림 4.129> 서망항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 서망항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 55억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.257> 서망항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	5,464
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	10,175	702	
		주 차 장	2,372	164	
	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	5,825	1,223	
		가 로 등	16	48	
	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	3,742	258	
		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	1	925	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
해 수 소 통 구		1	2,000		
어 항 청 소 선		-	-		



◦ 개발효과

- 서망항 주변에는 구멍 뚫린 외형상의 특징 때문에 공도라고 불리는 가사 군도, 화강암이 뭉쳐서 만들어진 주지도와 양덕도, 사자의 형상을 하고 바다 위에 누워있는 광대도 등이 산재해 있음
- 검푸른 서해 바다를 지키듯이 떠 있는 섬들은 그저 보고 있기만 해도 자연 그대로의 아름다움을 말하고 있는 듯 함
- 섬들 사이로 보이는 일몰은 인공적으로는 결코 만들어 낼 수 없는 천연의 색으로 바다를 물들임
- 주요어종으로 돔, 우럭, 꽃게 등이 있으며 한국의 대표적인 부녀자 놀이인 강강술래 축제가 개최됨
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 서망항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

**서거차항**

- 위치 : 전라남도 진도군 조도면 서거차도리
- 입지여건 : 흑산도, 거문도, 제주도의 중앙부에 위치하고 있으며 동남쪽을 제외한 주위가 야산으로 둘러싸여 있어 북풍을 막아주며 안정적인 항세를 유지할 수 있는 서거차항 개발 완료시 정온수면적은 136,000㎡, 접안능력은 약 658척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1972년 : 기본시설계획 수립
  - 1984년 : 기본시설 완공
  - 1998년 : 시설계획 조정
- 개발현황

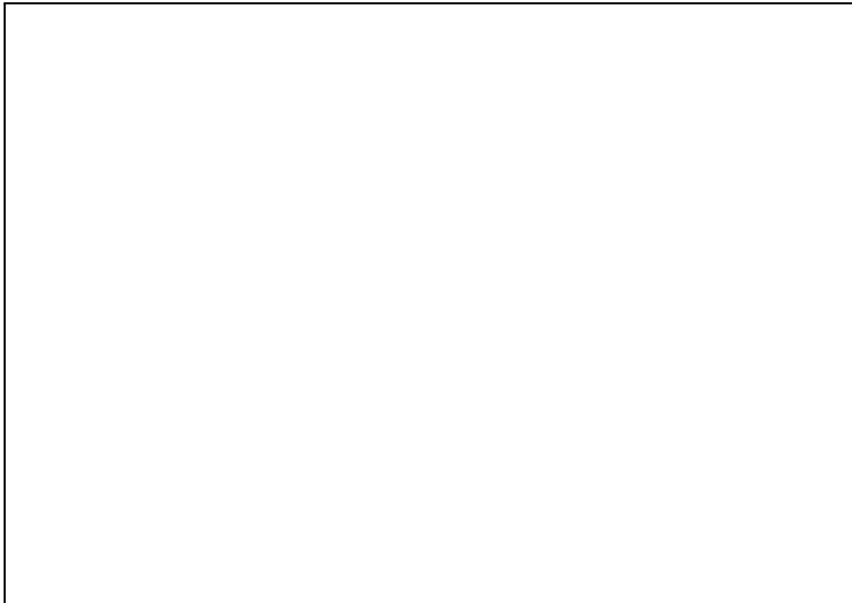
<표 4.258> 서거차항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동방파제	230	230	-	
서방파제	288	175	113	
물 양 장	732	732	-	
여객부두	30	30	-	
해 수 로	90	90	-	
준설(천㎡)	20	20	-	



<그림 4.130> 서거차항 전경사진



<그림 4.131> 서거차항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 서거차항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 81억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.259> 서거차항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			계	-	8,110
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	-	-	
		주 차 장	-	-	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	19,569	4,931	
		가 로 등	25	90	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	15,759	1,305	
		기 자 재 창 고	390	702	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 다도해권의 청정해역으로 자연산 돌미역, 멸치, 꽃게, 싱싱한 활어 등이 항의 특산물로 알려져 있으며 주변에 있는 관매도는 서남해의 수많은 섬들 중에서 경관이 아름답기로 유명함
- 해안을 따라 펼쳐진 8경과 관호 8경은 전설과 더불어 기이한 형상으로 솟아있는 기암절벽과 어우러져 한 폭의 그림을 연상케 함
- 독립문 동굴에서 바라보는 일몰은 바다위에서 보는 일몰과 또다른 느낌을 전해 줌
- 주요어종으로 장어, 우럭, 농어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로는 장어 구이 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 서거차항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

② 지방어항

- 진도군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 8%인 7개소가 위치하고 있으며 그 중 2개항이 완공되었음
- 진도군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.260> 관호항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	380	318	62	
물 양 장	190	-	190	
호 안	180	32	148	
선 양 장	160	100	60	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.261> 굴포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	267	208	59	
물 양 장	115	115	-	
선 착 장	117	117	-	
준 설 (천㎡)	85	-	85	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.262> 벌포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	235	37	198	
물 양 장	180	30	150	
호 안	20	-	20	
선 착 장	139	139	-	
준 설 (천㎡)	6.4	-	6.4	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.263> 성등포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	185	185	-	
호 안	125	125	-	
선 착 장	21	21	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.264> 용호항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	450	450	-	
물 양 장	190	-	190	
호 안	-	-	-	
선 양 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	34.5	-	34.5	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.265> 장유항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	415	68	347	
물 양 장	230	-	230	
호 안	-	-	-	
선 착 장	82	82	-	
준 설 (천㎡)	8.7	-	8.7	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.266> 초평항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	390	390	-	
물 양 장	245	-	245	
호 안	-	-	-	
선 착 장	150	150	-	
준 설 (천㎡)	40.3	-	40.3	
기 타	1식	-	1식	



<그림 4.132> 굴포항 전경사진



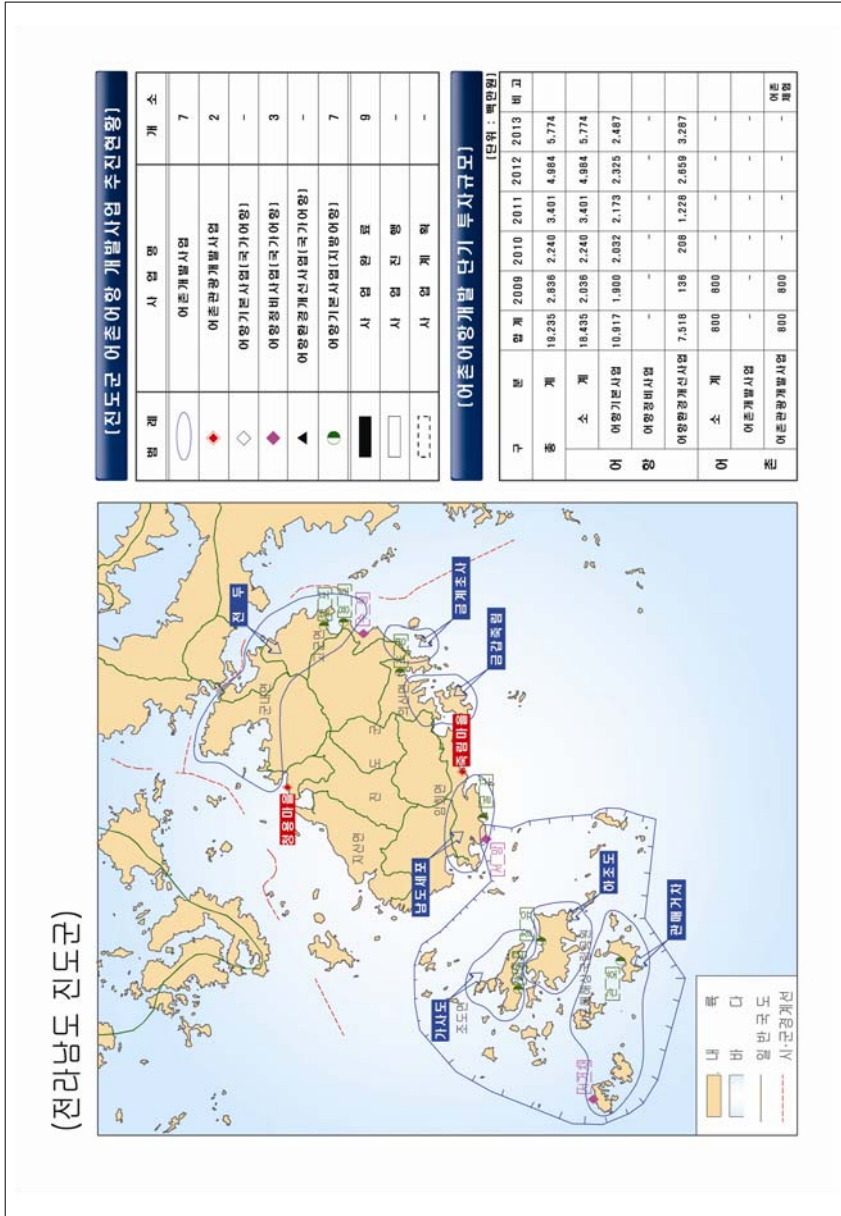
<그림 4.133> 용호항 전경사진



<그림 4.134> 초명항 전경사진

#### 4) 기대효과

- 진도군은 국가어항 3개소, 지방어항 7개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 2,024척으로 어선안전 수용률이 78.2%이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 진도군의 주요관광지, 신비의 바닷길, 기타 축제 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.135> 진도군 개발계획 도면

#### 4.4.16 신안군

##### 1) 개발여건

###### (1) 입지여건

- 신안군은 전라남도의 남서부에 있는 도서(島嶼)로 된 군으로 동쪽은 바다 건너 무안군과 목포시, 서쪽은 황해, 남쪽은 다도해, 북쪽은 영광군의 낙월군도(洛月群島)와 접함

###### (2) 수산업여건

- 신안군의 해역에서는 조기·갈치·고등어·홍어·장어·새우·병어 등이 많이 잡히고, 넓은 간석지를 간척하여 일찍이 염전을 발달시켜 전국적인 소금 산지로 알려져 왔음. 한때 전라남도 염전의 60%를 차지하였으나 천일염업이 사양화되면서 염전이 많이 없어지고 있는 실정임
- 연간 어획량이 25,061M/T이며, 호당 평균소득은 45백만원으로 전남평균의 2배에 가까운 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 6,113명으로 전남어업인구의 5.3%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 72개임. 총어선수는 3,939척이며 5톤미만급 어선이 3,506척으로 대부분을 차지함

###### (3) 관광여건

- 신안은 유인도 79개, 무인도 750개가 있는 섬으로만 이루어진 군으로 이 섬들 중에는 다도해해상국립공원에 들어 있는 섬들도 많아 섬 여행에 관심이 많은 사람들이 주로 찾는 곳임. 홍도, 흑산도 등은 이미 유명 여행지가 되어 있으며, 그 외에도 가거도, 임자도, 양태도 등 아름다운 섬들이 많이 있음.

###### (4) 정주여건

- 신안군의 주택보급률은 107.6%로 전남평균을 조금 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원과 병원은 전무하며 의원이 9곳, 치과와 한의원이 각각 1곳과 2곳으로 의료시설이 낙후한 실정임. 그 외 군에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설 역시 전무한 실정임
- 상·하수도 보급률은 각각 29%와 9.6%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 50.3%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 신안군의 어촌계수는 총 72개소로 전남전체의 8.5%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 57개소, 자립어촌계가 9개소로 전국, 전남어촌계의 발전수준에 못 미쳐 향후 지속적인 개발계획이 세워져야 할 것으로 보임

<표 4.267> 신안군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	850	81	225	544
	100%	10%	26%	64%
신 안	72	6	9	57
	100%	8%	13%	79%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 지역특성상 교통·통신이 불편한 낙도 벽지 및 접적지역 내에 위치한 취약지구형이 31개소, 연안촌락형 34개소, 도시근교형이 7개소 분포하고 있어 개발여건이 비교적 좋지 못함

<표 4.268> 신안군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	850	76	166	117
	100%	9%	20%	72%
신 안	72	7	31	34
	100%	10%	43%	47%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 진행중인 장산권역(2007년, 50억) 시행예정인 비금권역(2009년, 30억), 도초권역(2010년, 30억), 신의권역(2011년, 30억), 증도권역(2012년, 30억), 하의권역(2012년, 30억), 압해권역(2013년, 50억) 등 총 7개권역에 약 201억원을 투자할 계획임

<표 4.269> 신안군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발사업	사업비	21,685	1,577 (장산, 비금)	3,608 (비금, 도초)	3,500 (도초, 신의)	2,800 (신의, 증도 하의)	10,200 (증도 하의, 압해)	장산(2007) 외 미시행 6개권역
	국비	15,180	1,104	2,526	2,450	1,960	7,140	
	지방비	5,421	394	902	875	700	2,550	
	자담	1,084	79	180	175	140	510	

- 어촌관광개발사업 중 어촌관광단지 방축항에 2010년 까지 잔여 15억원을 투자하여 완료할 계획임

<표 4.270> 신안군 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌관광개발사업	사업비	1,500	812	688	-	-	방축항
	국비	750	406	344	-	-	
	지방비	750	406	344	-	-	

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

(3) 투자계획

- 신안군 어촌개발 단기투자계획은 총 216억원으로 어촌개발사업에 201억원, 어촌관광개발사업에 15억원을 투자할 예정임

<표 4.271> 신안군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 라 남 도	128,444	13,011	16,373	21,720	16,798	60,542	
신 안 군	21,685	1,577	3,608	3,500	2,800	10,200	
어 촌 개 발 사 업	20,185	765	2,920	3,500	2,800	10,200	7개소
어 촌 관 광 개 발 사 업	1,500	812	688	-	-	-	방축항
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 신안군은 국가어항 4개소, 지방어항 13개소가 위치하고 있으며, 국가어항 3개소, 지방어항 4개소가 완공되었음

<표 4.272> 신안군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	3	가거도항, 원평항, 전장포항	우이도항	
지방어항	13	검산항, 영산항, 재원항, 화도항	다수항, 만재항, 사리항, 소우이항, 송도항, 수대항, 심리항, 추포항, 하태항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 3개소에 대하여 단기계획 5개년 동안 어항기본사업, 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 463억원 투자 계획
- 지방어항은 미완공된 항에 대해 어항기본사업으로 219억원을 투자계획

<표 4.273> 신안군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	46,332	6,477	278	7,638	13,546	18,393	
지방어항	21,907	2,900	2,746	2,863	6,522	6,876	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	



(3) 항별 개발계획

① 국가어항

**전장포항**

- 위치 : 전라남도 신안군 임자면 도찬리
- 입지여건 : 임자도의 북동 측에 위치하고 있는 전장포항 개발 완료시 정온수 면적은 23,000㎡, 접안능력은 약 59척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1991년 : 국가어항 지정
  - 1993년 : 기본시설계획 수립
  - 1995년 : 실시설계 및 착공
  - 1998년 : 기본시설 완공
  - 2000년 : 정비계획(매몰방지 대책)수립(남방파제 및 가호안 신설)
  - 2002년 : 환경영향평가 실시
  - 2004년 : 실시설계 완료
- 개발현황

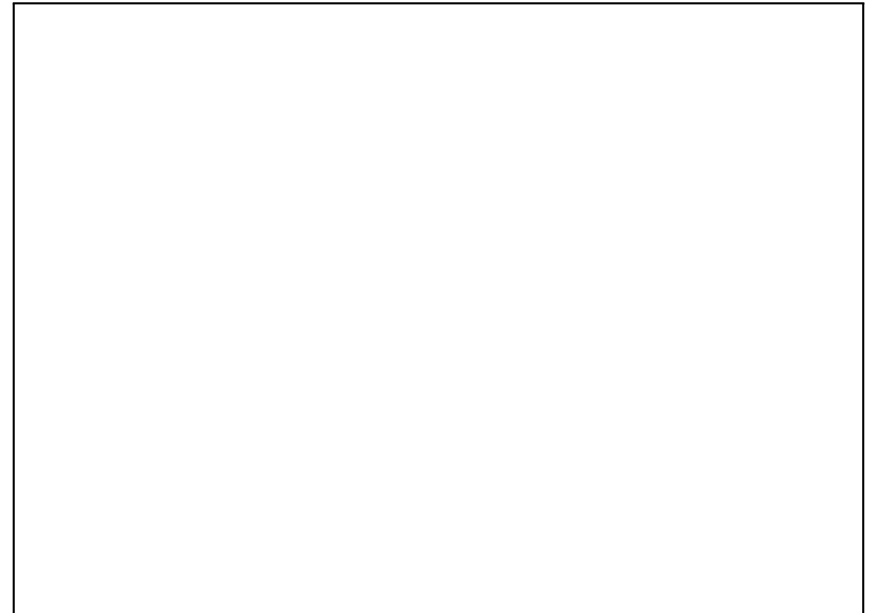
<표 4.274> 전장포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
남방파제	375	-	375	
물 양 장	240	240	-	
선 양 장	30	30	-	
호 안	69	69	-	
투기장호안	275	-	275	
준설(천㎡)	93.8	64.1	29.7	



<그림 4.136> 전장포항 전경사진



<그림 4.137> 전장포항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 전장포항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 42억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.275> 전장포항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	4,157	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	5,688	471	
		주 차 장	4,054	336	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	1,420	358	
		가 로 등	8	29	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	12,752	1,056	
		기 자 재 창 고	500	900	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	124	
	보 급 시 설	급 수 시 설	-	-	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
해 수 소 통 구		-	-		
어 항 정 소 선		-	-		

<표 4.276> 전장포항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	14,000	-	-	3,000	4,000	7,000	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 지질학자들에 의하면 임자도의 지형은 중동에서나 보는 사막의 지형이라고 하여 사람들은 임자도를 한국의 유일한 사막이라 칭하기도 함
- 항의 인근 지역은 청정해역으로 각종 어류가 풍부하게 서식하며 적당한 수온을 유지해서 양식어업이 발달하기에 좋은 조건을 갖추고 있음
- 1990년 관광지로 지정된 대광 해수욕장은 전국에서 손꼽히는 길고 넓은 최대의 백사장을 보유하고 있으며 수온이 따뜻하고 질이 좋은 모래밭이 있어서 매년 30만여 명의 관광객이 찾아옴
- 주요어종으로 새우, 농어, 민어, 병어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로 돔 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 전장포항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

**원평항**

- 위치 : 전라남도 신안군 비금면 신원리
- 입지여건 : 북쪽에 우세도가 있어 계절풍의 영향이 적은 지역적 특성이 있는 항인 원평항 개발 완료시 정온수면적은 90,000㎡, 접안능력은 약 75척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1971년 : 국가어항 지정
  - 1973년 : 기본시설계획 수립
  - 1986년 : 기본시설 완공
  - 2003년 : 매몰방지대책 수립
- 개발현황

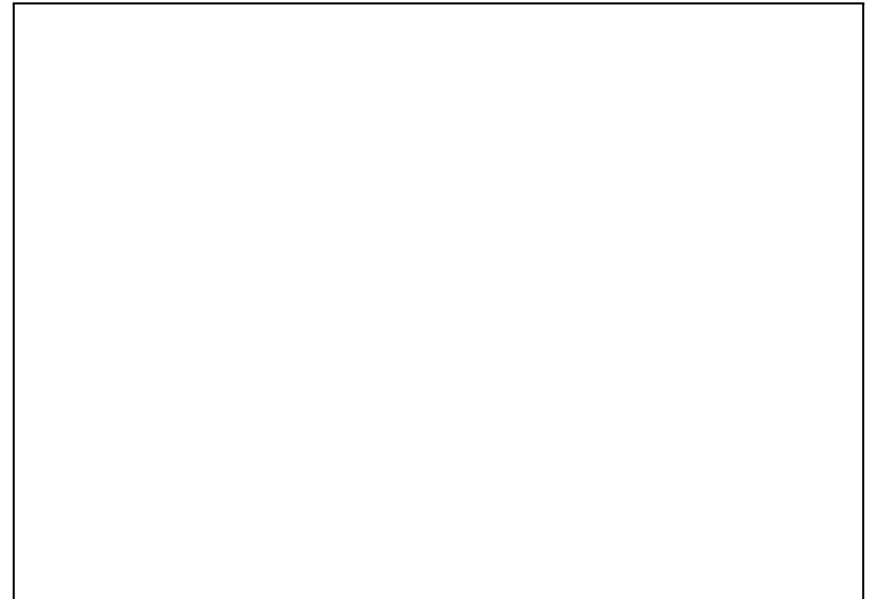
<표 4.277> 원평항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	480 소통구 1식	480 -	- 소통구 1식	
방 사 제	480 소통구 1식	480 -	- 소통구 1식	
파 제 제	75	75	-	
물 양 장	330 보강 1식	330 -	- 보강 1식	
선 양 장	30	-	30	
호 안	160	160	-	
도 류 제	100	-	100	
투기장조성	849	-	849	
호안도로	460(896)	460(896)	-	
준설(천㎡)	574.7	280.7	294	



<그림 4.138> 원평항 전경사진



<그림 4.139> 원평항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 원평항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 230억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.278> 원평항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	22,986	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	70,131	5,807	
		주 차 장	25,383	2,102	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	44,125	11,120	
		가 로 등	11	40	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	31,160	2,580	
		기 자 재 창 고	130	234	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	124	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선	-	-			

<표 4.279> 원평항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	16,010	-	-	3,000	6,000	7,010	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 비금도는 천일영이 많이 난다고 해서 '소금의 섬'이라고도 함
- 광대리 뒷산 성치산에는 성치산성이 있으며 성 위에 봉수대가 있고, 용이 승천할 때 뿜었다는 용혈도 있음
- 신안군내 4대 해수욕장의 하나인 원평 해수욕장은 하얀 모래가 심리에 걸쳐 있다고 해서 명사십리 해수욕장이라고도 하는데 지는 해가 만드는 석양의 모습이 특히 아름다움
- 특산물로는 질감과 색채가 동양 최고라 하는 대리석이 있음
- 주요어종으로 새우, 민어, 꽃게, 농어 등이 있으며 주요먹거리 음식으로 꽃게 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 원평항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

**가거도항**

- 위치 : 전라남도 신안군 흑산면 가거도리
- 입지여건 : 서해안에서 제일 남단에 있으며 폭풍 시 피난항으로의 역할을 담당하고 있는 소흑산도항 개발 완료시 정운수면적은 72,000㎡, 접안 능력은 약 107척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1978년 : 국가어항(3종) 지정
  - 1979년 : 제1차 공사 착수
  - 1987년 : 기본시설계획 조정(태풍피해 복구계획 수립)
  - 2002년 : 평면배치계획 재검토 용역
  - 2003년 : 장기계속공사 착수
  - 2007년 : 소흑산도항 건설공사(5차) 시행
- 개발현황

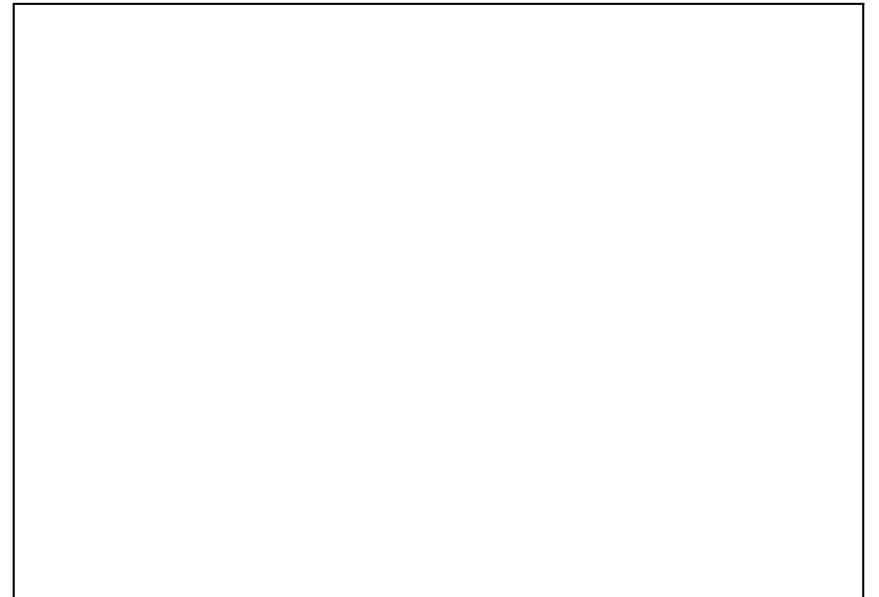
**<표 4.280> 가거도항 개발현황**

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방파제	480 보강 1	480 보강 1	-	
보조방파제	50	50	-	
방사제	195	195	-	
물양장	730	730	-	
파제제	103	103	-	
선양장	70	70	-	
소파호안	172	172	-	
호안제	108	108	-	
준설(천㎡)	127	127	-	
기타	1식	1식	-	



**<그림 4.140> 가거도항 전경사진**



**<그림 4.141> 가거도항 계획평면도**

◦ 어항환경개선사업

- 가거도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 12개 시설이 필요하며, 총 101억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.281> 가거도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합			-	10,143	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	1,842	153	
		주 차 장	511	42	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	1	134	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	6,116	1,541	
		가 로 등	25	90	
	주 민 편 의 시 설	여 객 대 합 실	1	101	
기 타 시 설	부 잔 교	1	712		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	3,265	270	
		기 자 재 창 고	2,536	4,565	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	96	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	39	
		해 수 소 통 구	1	2,400	
어 항 청 소 선	-	-			

<표 4.282> 가거도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	800	800	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 가거도 8경은 산세가 높고 절벽으로 형성되어 참으로 웅장하고 기괴한 절경을 이루고 있는데 홍도를 아기자기한 여성의 멋이라 한다면 가거도는 웅장한 남성의 멋이라고 대비하면서 비교하는 경우가 많음
- 소흑산도는 서남해안의 어업전진기지로 멸치잡이가 유명하며 후박나무, 흑염소, 뿔소라, 전복, 해삼, 돌김, 돌미역 등의 특산물이 생산됨
- 주요어 종으로 돔, 우럭, 전복, 장어, 조기 등이 있으며 주요 먹거리로는 홍어 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 소흑산도항 개발로 향후 어촌어항 홍보 효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업의 어민소득 증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임

**우이도항**

- 위치 : 전라남도 신안군 도초면 우이도리
- 입지여건 : 수심이 얕아 약간의 바람만 불어도 거친 파도가 일어나서 소형선박의 접안이 곤란한 우이도항 개발 완료시 정온수면적은 87,300㎡, 접안능력은 약 133척(10톤 기준)임
- 개발연혁
  - 1998년 : 국가어항 지정
  - 2000년 : 기본시설계획 수립
  - 2003년 : 실시설계 완료
  - 2004년 : 개발착수
  - 2007년 : 4차공사 시행중
- 개발현황

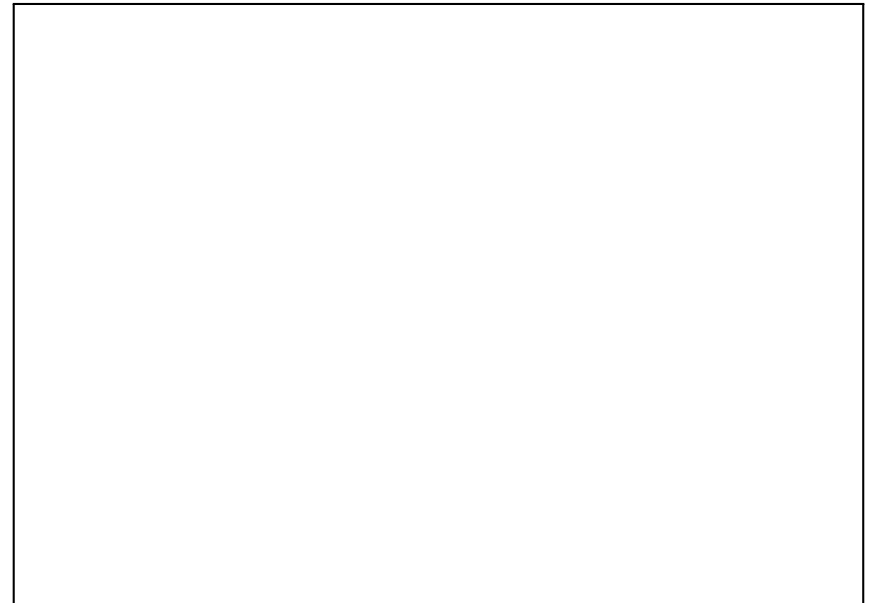
<표 4.283> 우이도항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북방파제	225	225	-	
남방파제	210	-	210	
물 양 장	295	195	100	
선 양 장	30	-	30	
호 안	27	27	-	
여객부두	75	75	-	
준설(천㎡)	75.3	15.3	60	



<그림 4.142> 우이도항 전경사진



<그림 4.143> 우이도항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 우이도항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 9개 시설이 필요하며, 총 26억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.284> 우이도항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m<sup>2</sup>, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고		
합			-	2,582			
관광 기능 사업	수	송	도로	2,494	207		
		시	주차장	-	-		
	문	화·복지	다목적체육시설	1	134		
		시설	공연장	-	-		
	환	경	광장·조경시설	-	-		
		정	비	가로등	10	36	
주	민	편의시설	여객대합실	1	101		
기	타	시설	부잔교	1	712		
어항 정화 사업	어	선·어구	보전시설	어구건조·야적장	4,326	358	
		시설	기	자재창고	500	900	
	어	항	정화	시설	공동화장실	-	-
	보	급	시설	급수시설	1	96	
	인·	배	수	시설	해수인수시설	-	-
	기	타	시설	하역기계시설	1	39	
어	항	청	소	선	-	-	

<표 4.285> 우이도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구	분	단기계획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항	기본사업	5,495	5,495	-	-	-	
어항	정비사업	-	-	-	-	-	
어항	환경개선사업	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 우이도에는 모래로 만들어진 언덕이 있는데 해안절벽 풍치도 압권이며 매일 비바람에 모양이 변하면서 만들어지는 형상은 자연의 아름다움을 연출함
- 도리산 서쪽으로는 온갖 기이한 형상의 암벽이 있으며, 우이도 최고봉인 상산봉에 오르면 다도해의 아름다운 전경을 마음껏 볼 수 있음
- 우이도항은 흑영소, 꽃게, 새우, 돌김, 자연산 미역 등이 특산물로 꼽히는 항으로 봄에는 4월 초부터 5월 말까지 가을에는 10월 말부터 12월 중순까지 감성돔과 농어낚시가 호황을 이룸
- 주요어종으로 새우, 농어, 민어, 병어 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 우이도항 개발로 향후 어촌어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업외 어민소득증대 향상이 기대됨
- 어선의 안전수용과 어획물 신속 양육으로 선도 및 어가유지로 어업인의 소득증대에 기여할 것임



② 지방어항

- 신안군의 지방어항은 전라남도 지방어항의 14%인 13개소가 위치하고 있으며 그 중 4개항이 완공되었음
- 신안군 지방어항의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.286> 검산항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	300	210	90	
물 양 장	100	95	5	
호 안	77	-	77	
선 착 장	19	19	-	
준 설 (천㎡)	12	12	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.287> 다수항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	424	96	328	
물 양 장	171	86	85	
호 안	398	-	398	
선 착 장	35	35	-	
준 설 (천㎡)	10	-	10	

<표 4.288> 만재도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	370	70	300	
물 양 장	200	-	200	
호 안	830	330	500	
선 착 장	248	98	150	

<표 4.289> 사리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	242	68	174	
물 양 장	170	89	81	
호 안	-	-	-	
선 양 장	20	20	-	
준 설 (천㎡)	22	-	22	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.290> 소우이항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	355	34	321	
물 양 장	230	-	230	
호 안	-	-	-	
선 양 장	55	55	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.291> 송도항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	150	71	79	
호 안	95	-	95	
선 착 장	35	20	15	
준 설 (천㎡)	17	-	17	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.292> 수대항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	270	33	237	
호 안	-	-	-	
선 착 장	25	25	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.293> 심리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	100	9	91	
물 양 장	115	-	115	
호 안	-	-	-	
선 착 장	-	-	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.294> 영산항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	230	119	111	
물 양 장	100	-	100	
호 안	-	-	-	
선 착 장	10	10	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.295> 재원항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	370	370	-	
물 양 장	247	247	-	
호 안	-	-	-	
선 양 장	20	20	-	
준 설 (천㎡)	29	29	-	
기 타	1식	1식	-	

<표 4.296> 추포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	350	-	350	
물 양 장	450	50	400	
호 안	350	-	350	
선 착 장	370	150	220	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	

<표 4.297> 하태항 주요시설 현황

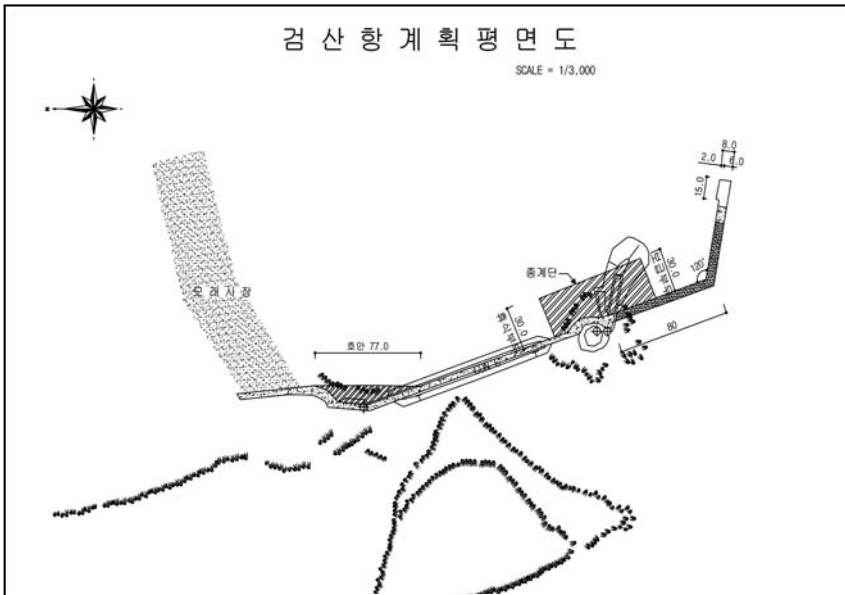
(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	570	100	470	
물 양 장	215	70	145	
호 안	-	-	-	
선 착 장	40	40	-	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	1식	-	1식	

<표 4.298> 화도항 주요시설 현황

(단위 : m)

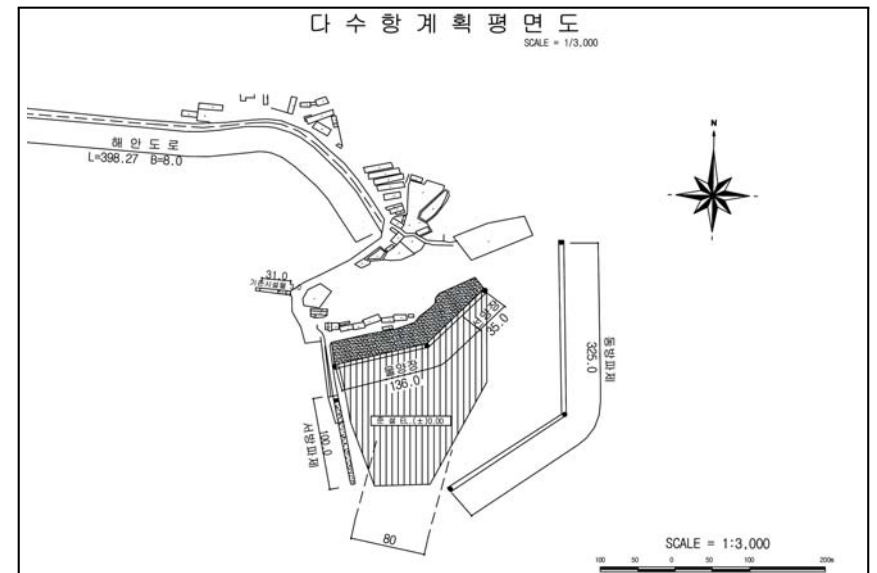
시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	-	-	-	
물 양 장	235	173	62	
호 안	-	-	-	
선 착 장	40	-	40	
준 설 (천㎡)	-	-	-	
기 타	-	-	-	



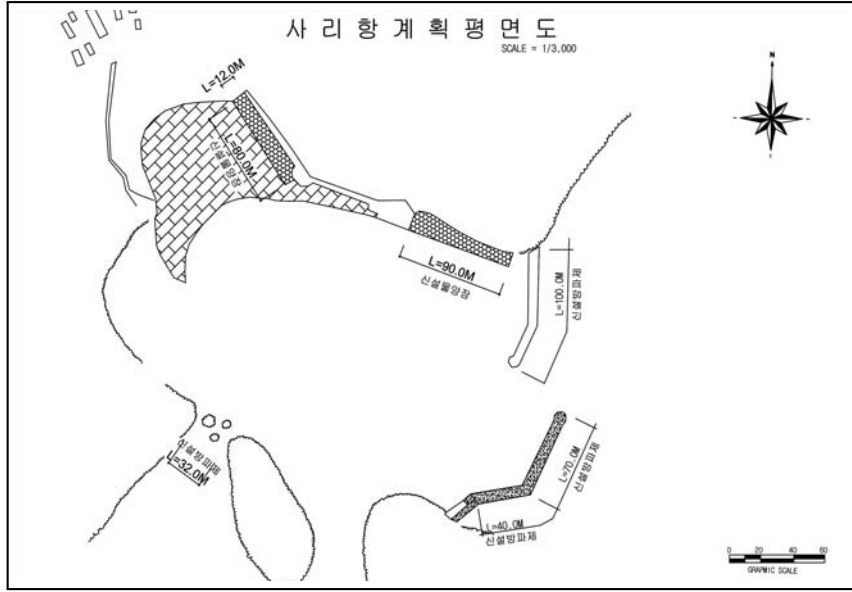
<그림 4.144> 검산항 계획평면도



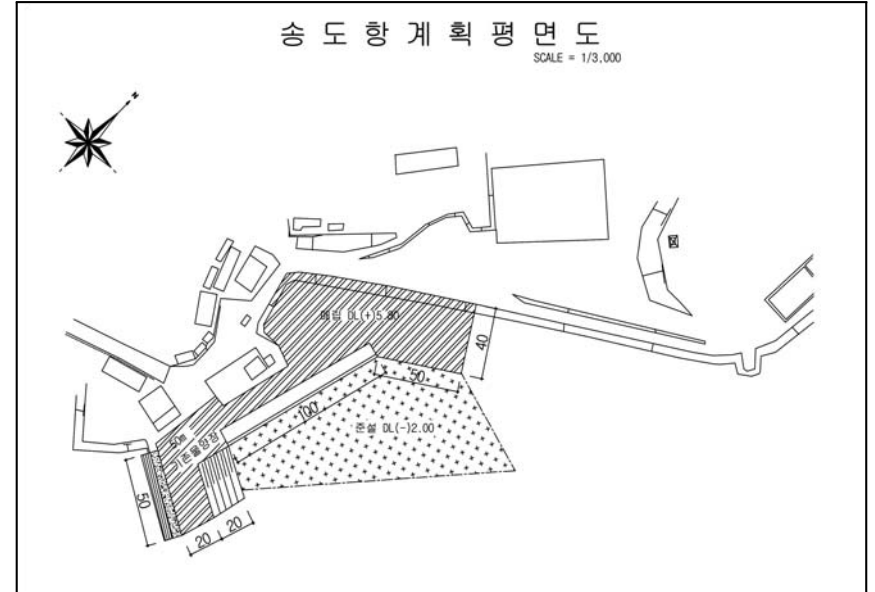
<그림 4.145> 다수항 전경사진



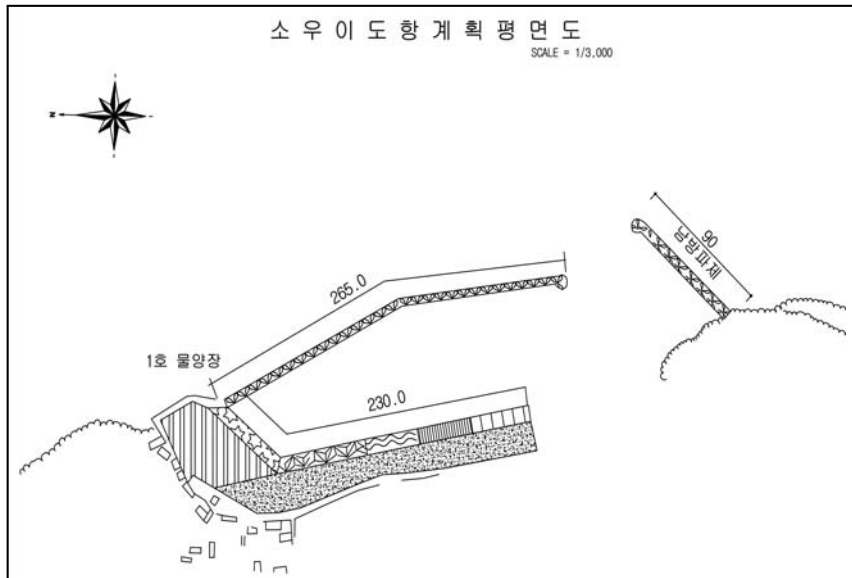
<그림 4.146> 다수항 계획평면도



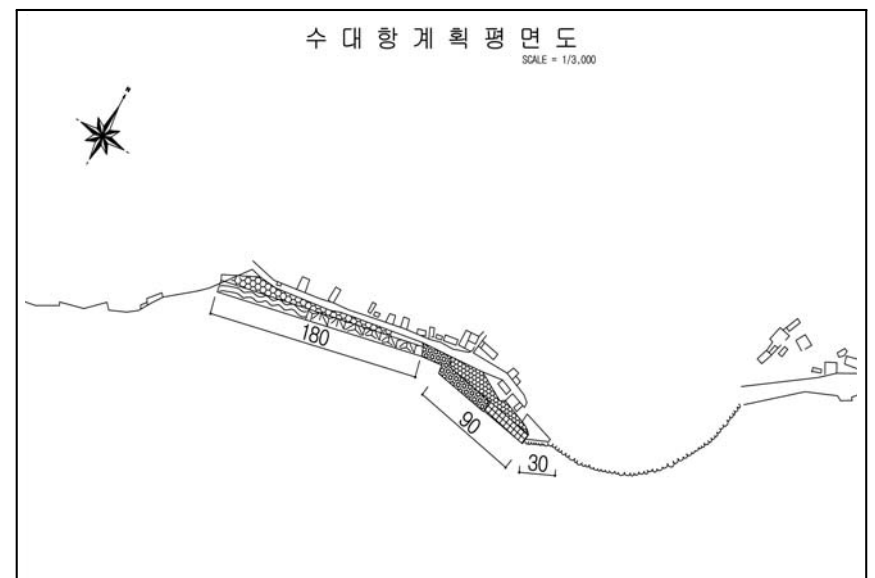
<그림 4.147> 사리항 계획평면도



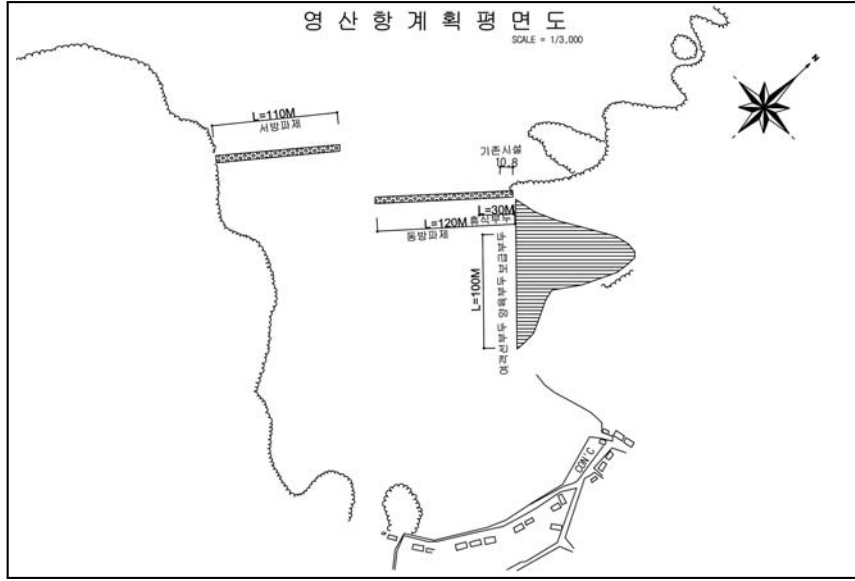
<그림 4.149> 송도항 계획평면도



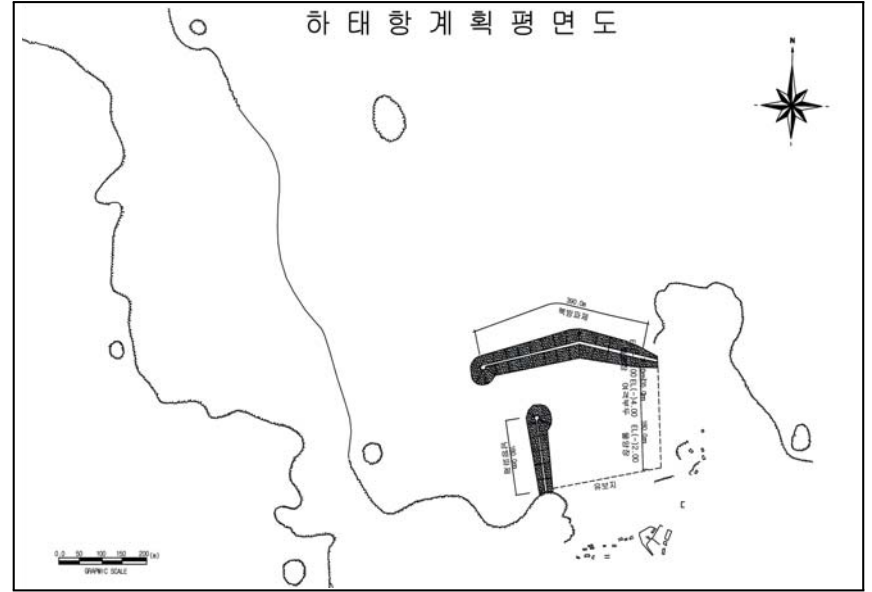
<그림 4.148> 소우이도항 계획평면도



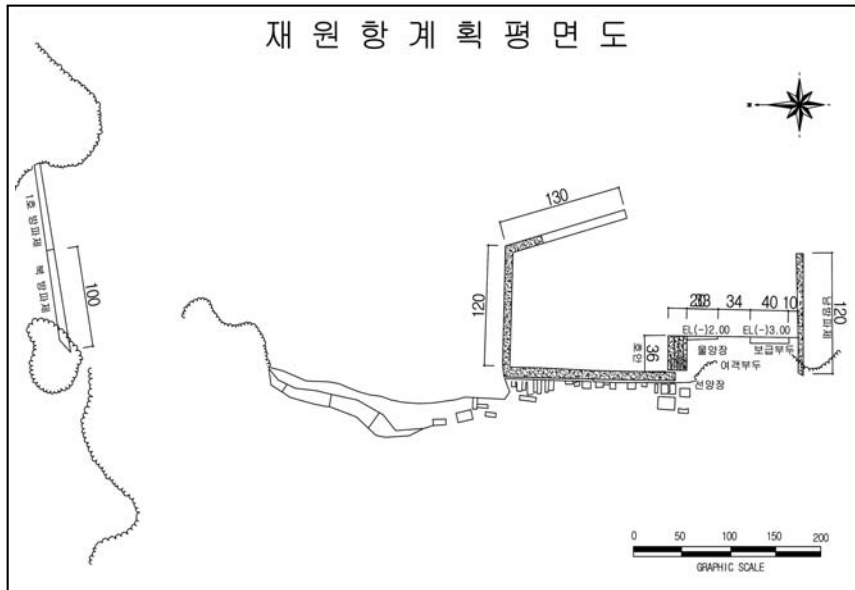
<그림 4.150> 수대항 계획평면도



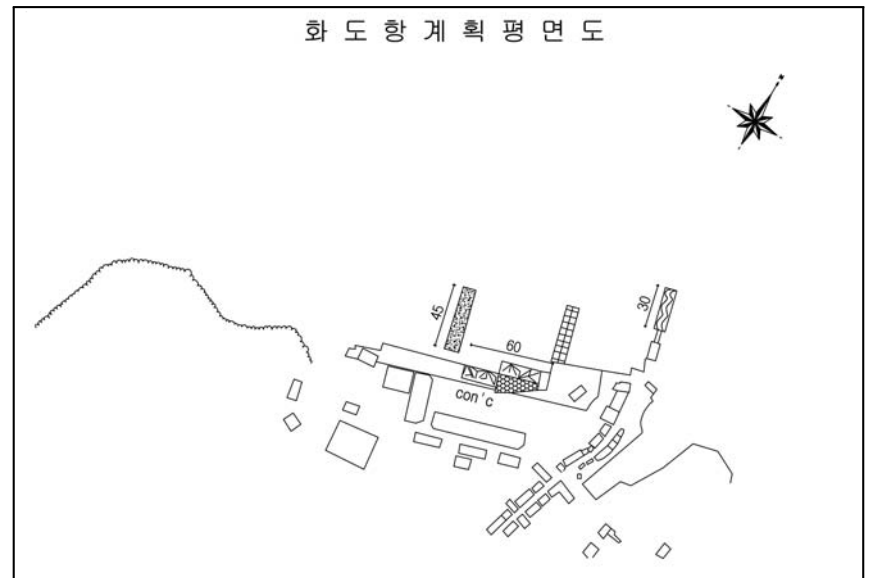
<그림 4.151> 영산항 계획평면도



<그림 4.153> 하태항 계획평면도



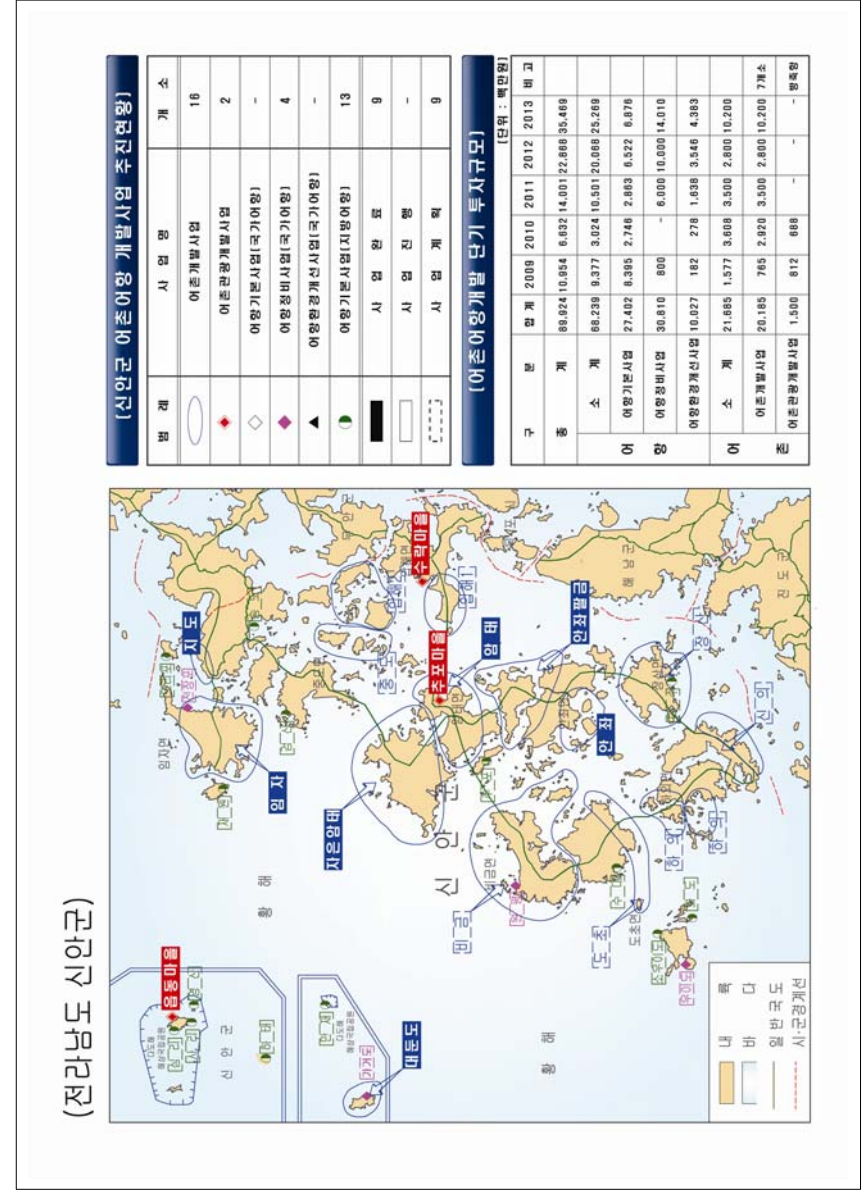
<그림 4.152> 재원항 계획평면도



<그림 4.154> 화도항 계획평면도

4) 기대효과

- 신안군은 국가어항 3개소, 지방어항 13개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 3,563척으로 어선안전 수용률이 75.3%이며 중·장기계획시 100% 어선 안전수용률을 확보하기 위한 집중투자가 필요함
- 신안군의 주요관광지, 섬별 관광지, 문화유적 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.155> 신안군 개발계획 도면

4.4.17 나주시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 나주시는 영산강으로 내수면을 이루며 동쪽으로 화순군, 서쪽으로 무안군과 함평군, 남쪽으로 영암군, 북쪽으로 광주 광산구와 접함

(2) 수산업여건

- 나주시는 내수면으로 영산강에서 어업이 이루어짐. 연간 어획량이 5M/T이며, 호당 평균소득은 23백만원으로 전남평균과 유사한 수준임. 어업종사인구는 2004년말 기준 22명으로 전남어업인구의 0.2%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 2개임. 총어선수는 62척이며 1톤미만급 어선이 59척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 나주는 광주와 인접해 있는 도시로 과거의 역사 유적을 상당히 지니고 있는 곳이나 아직 역사적으로 정확히 규명되지 않은 부분이 많음. 현재 나주에는 불회사라는 사찰이 유명하고 나주배가 전국적인 명성을 얻고 있음

(4) 정주여건

- 나주시의 주택보급률은 102.5%로 전남평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료 시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 4곳, 의원 47곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 17곳과 14곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳과 테니스장 2곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 48%와 45.8%로 전남의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 66.8%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 나주시의 어촌계수는 총 13개소로 전남전체의 15%를 차지하고 있으며 발전수준별 현황을 보면 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 2개소 위치하고 있음

<표 4.299> 나주시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
전 남	140	16	42	82
	100%	11%	30%	59%
나 주	2	-	-	2
	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 2개소 위치하고 있음

<표 4.300> 나주시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취락지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
전 남	140	7	16	117
	100%	5%	11%	84%
나 주	2	-	-	2
	100%	-	-	100%

\* 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

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

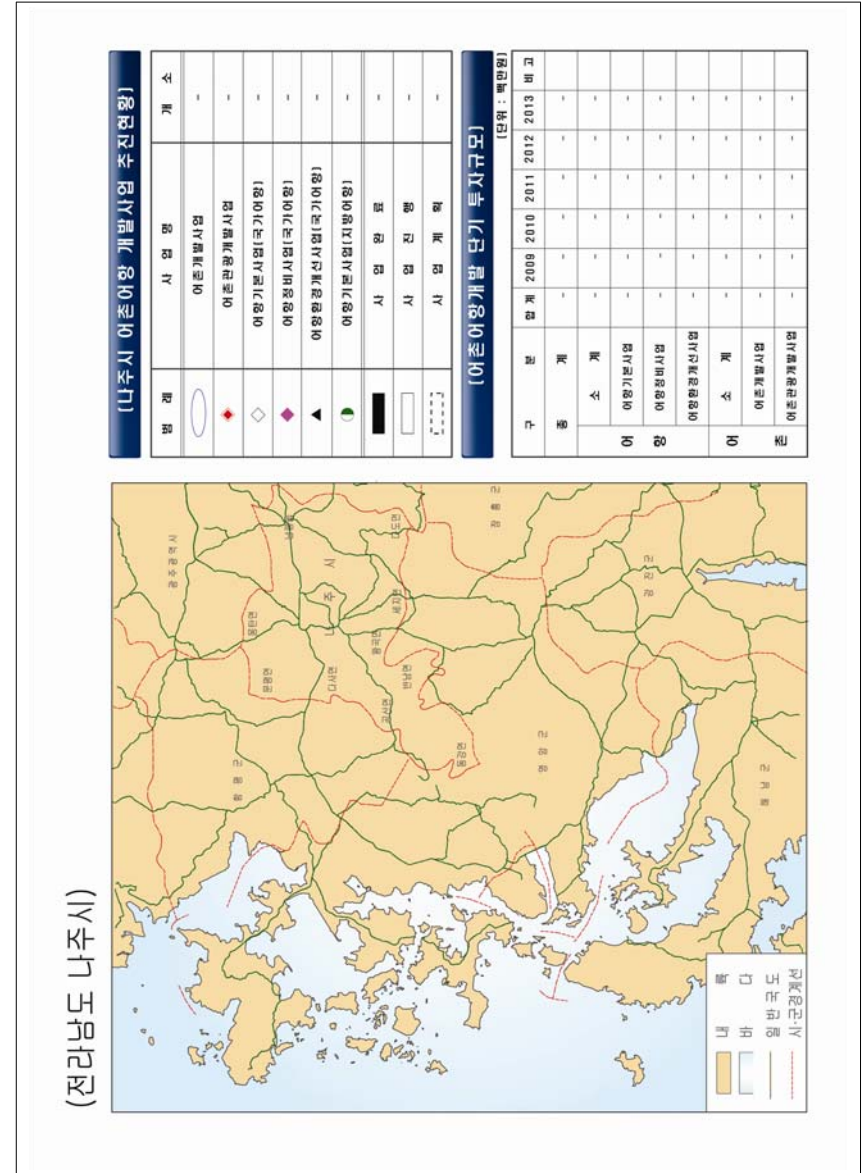
(3) 투자계획

- 나주시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.301> 나주시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	단기계획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 남	134,144	20,395	17,752	21,334	31,667	42,996	
나주시	-	-	-	-	-	-	
어촌개발사업	-	-	-	-	-	-	
어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-	
낙후마을생활환경개선사업	-	-	-	-	-	-	
어촌건강장수마을조성사업	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.156> 나주시 개발계획 도면



## 제 5 장 경제적 효과 분석

5.1 단기 지역사업의 경제적 파급효과

5.2 중·장기 지역사업의 경제적 파급효과

## 제 5 장 경제적 효과 분석

### 5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과

#### 5.1.1 전남지역의 총괄적인 경제적 파급 효과

##### 1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 4,968억 86백만원으로 어항기본사업이 33.5%로 가장 높은 비율을 나타내고 있으며, 어항정비사업 및 어항환경개선사업 40.6%, 어촌개발사업 24.1%임

<표 5.1> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	166,699	201,743	119,644	5,800	3,000	496,886
비율(%)	33.5	40.6	24.1	1.2	0.6	100.0

- 주1) 어항기본사업
- 주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업
- 주3) 어촌개발사업
- 주4) 어촌관광개발사업
- 주5) 어촌정주환경개선사업

##### 2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업에 4,968억 86백만원의 투자로 9,761억 29백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 72.9%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 7,118억 14백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 1,152억 17백만원으로 전국의 24.0%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9645에 달해 전남지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,645원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.2> 어촌어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	183	65	304	2,386	137	244	3,319
	광산품	462	2,042	2,234	4,284	282	204	9,508
어촌 산업 개발	음식료품	801	100	593	1,926	188	467	4,075
	섬유가죽제품	916	3	266	219	312	296	2,012
	목재및종이	3,383	40	1,253	3,327	496	1,416	9,914
	인쇄출판	2,498	7	120	468	156	136	3,385
	석유및석탄	819	28	2,297	8,404	414	9,052	21,014
	화학제품	5,198	93	4,216	7,924	1,368	4,804	23,605
	비금속광물	2,683	1,644	7,554	52,449	1,612	1,723	67,666
	제1차금속	9,321	121	3,894	28,194	17,020	10,984	69,534
	금속제품	9,251	232	5,648	10,029	3,824	11,256	40,241
	일반기계	6,165	55	1,306	1,406	927	6,870	16,730
	전기및전자	7,808	76	2,787	2,900	2,416	2,663	18,649
	정밀기기	547	7	275	58	90	201	1,179
	수송장비	812	173	734	604	722	1,118	4,163
	가구및기타제조	753	8	111	392	59	101	1,424
	전력가스수도	2,117	120	1,781	4,136	1,138	2,458	11,749
	어항 개발	건축및보수	1,664	33	124	121,401	138	256
토목건설		0	0	0	368,442	0	0	368,442
어촌 관광 정주 여건 개선	도소매	8,264	136	970	4,172	872	1,984	16,398
	음식점및숙박	1,586	126	397	8,106	212	490	10,916
	운수및보관	5,259	519	1,292	11,735	1,128	2,225	22,157
	통신및방송	2,923	67	272	3,850	186	299	7,597
	금융및보험	8,687	282	690	10,202	904	1,086	21,852
	부동산및서비스	24,959	390	1,699	36,981	1,083	1,478	66,591
	공공행정국방	19	1	6	102	5	9	142
	교육및연구	4,255	25	624	2,206	626	214	7,949
	복지	706	27	143	4,713	78	235	5,901
	기타	3,178	160	759	10,799	530	977	16,402
산업별 지역계	115,217	6,583	42,348	711,814	36,922	63,245	976,129	

<표 5.3> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	115,217	6,583	42,348	214,928	36,922	63,245	479,243
직접생산유발	0	0	0	496,886	0	0	496,886
계	115,217	6,583	42,348	711,814	36,922	63,245	976,129

<표 5.4> 어촌어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	24.0	1.4	8.8	44.8	7.7	13.2	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	11.8	0.7	4.3	72.9	3.8	6.5	100.0

<표 5.5> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2319	0.0132	0.0852	0.4325	0.0743	0.1273	0.9645
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2319	0.0132	0.0852	1.4325	0.0743	0.1273	1.9645

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 4,252억 32백만원으로 투자금액대비 85.6%를 나타냄
- 이 가운데 51.1%인 2,169억 92백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 8,767명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 전라권역이 77.3%인 6,779명, 비전라권역이 22.7%인 1,988명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.6> 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	115,217	11.8	1,040	11.9
강원권	6,583	0.7	60	0.7
충청권	42,348	4.3	283	3.2
전라권	711,814	72.9	6,779	77.3
경북권	36,922	3.8	222	2.5
경남권	63,245	6.5	382	4.4
전국 계	976,129	100.0	8,767	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 6,751억 02백만원으로 투입예산 대비 1.3587배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8558배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.7> 어촌어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	479,243	496,886	976,129	1.9645
부가가치유발액	195,859	229,373	425,232	0.8558
계	675,102	726,259	1,401,361	2.8203
투입예산대비	1.3587	1.4616	2.8203	

5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어항개발사업의 투자비는 3,684억 42백만원으로 어항 기본사업이 45.2%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 54.8%임

<표 5.8> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획 (단위 : 백만원)

	어항기본1)	어항정비2)	계
투자금액	166,699	201,743	368,442
비율(%)	45.2	54.8	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어항개발사업은 3,684억 42백만원의 투자로 7,284억 88백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 73.6%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 5,361억 21백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 829억 42백만원으로 전국의 23.0%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9772에 달해 전남지역 어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,772원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.9> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	115	43	167	1,341	75	125	1,865
	광산품	392	1,730	1,970	3,763	231	170	8,257
어촌 산업 개발	음식료품	440	63	291	748	103	208	1,853
	섬유가죽제품	665	2	192	159	217	213	1,449
	목재및종이	2,116	28	819	2,130	287	940	6,319
	인쇄출판	1,922	6	93	371	122	105	2,618
	석유및석탄	663	24	1,832	6,730	313	7,207	16,768
	화학제품	2,913	57	2,254	4,477	782	2,807	13,289
	비금속광물	2,128	1,393	6,609	44,698	1,189	1,420	57,437
	제1차금속	7,153	90	2,441	23,229	12,855	6,991	52,759
	금속제품	6,310	185	4,656	6,898	3,164	9,200	30,414
	일반기계	3,663	39	811	805	621	4,537	10,475
	전기및전자	5,644	57	2,036	1,834	1,815	1,671	13,057
	정밀기기	398	5	199	44	67	149	862
	수송장비	653	138	589	493	573	908	3,355
	가구및기타제조	246	4	54	131	27	39	503
	전력가스수도	1,562	98	1,322	3,104	856	1,777	8,719
어항 개발	건축및보수	1,279	26	90	1,683	100	188	3,366
	토목건설	0	0	0	368,442	0	0	368,442
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	5,501	94	655	2,732	591	1,328	10,901
	음식점및숙박	1,201	98	304	1,801	159	366	3,929
	운수및보관	3,698	420	1,017	9,030	849	1,629	16,643
	통신및방송	2,150	54	201	2,908	135	211	5,659
	금융및보험	6,360	250	532	7,978	710	827	16,658
	부동산및서비스	19,530	314	1,142	29,026	718	1,055	51,785
	공공행정국방	14	1	5	79	4	7	109
	교육및연구	3,345	19	459	1,789	492	147	6,251
	복지	519	18	106	1,323	58	173	2,197
	기타	2,364	132	575	8,376	397	705	12,550
산업별 지역계		82,942	5,388	31,423	536,121	27,512	45,102	728,488

<표 5.10> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	82,942	5,388	31,423	167,679	27,512	45,102	360,046
직접생산유발	0	0	0	368,442	0	0	368,442
계	82,942	5,388	31,423	536,121	27,512	45,102	728,488

<표 5.11> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

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

<표 5.12> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

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

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 3,185억 14백만원으로 투자금액대비 73.6%를 나타냄
- 이 가운데 51.1%인 1,626억 32백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어항개발사업을 통해 전국적으로 5,988명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 전라권역이 76.1%인 4,559명, 비전라권역이 23.9%인 1,429명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.13> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	82,942	11.4	738	12.3
강원권	5,388	0.7	47	0.8
충청권	31,423	4.3	208	3.5
전라권	536,121	73.6	4,559	76.1
경북권	27,512	3.8	162	2.7
경남권	45,102	6.2	273	4.6
전국 계	728,488	100.0	5,988	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 5,082억 63백만원으로 투입예산 대비 1.3795배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8645배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.14> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	360,046	368,442	728,488	1.9772
부가가치유발액	148,217	170,297	318,514	0.8645
계	508,263	538,739	1,047,003	2.8417
투입예산대비	1.3795	1.4622	2.8417	

5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌관련개발사업의 투자비는 1,284억 44백만원으로 어촌개발사업이 93.1%, 어촌관광개발사업 4.5%임

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

	어촌개발1)	어촌관광2)	어촌정주3)	계
투자금액	119,644	5,800	3,000	128,444
비율(%)	93.1	4.5	2.3	100.0

- 주1) 어촌개발사업
- 주2) 어촌관광개발사업
- 주3) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌관련개발사업은 1,284억 44백만원의 투자로 2,476억 41백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 70.9%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,756억 92백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 322억 75백만원으로 전국의 27.1%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9280로 전남지역 어촌관련개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,280원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.16> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액  
(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	69	22	136	1,045	62	119	1,453
	광산품	70	312	265	521	51	33	1,251
어촌 산업 개발	음식료품	361	38	301	1,178	85	259	2,222
	섬유가죽제품	252	1	74	60	94	82	563
	목재및종이	1,267	12	434	1,197	209	476	3,595
	인쇄출판	576	2	27	97	34	31	767
	석유및석탄	156	4	465	1,674	102	1,845	4,246
	화학제품	2,285	36	1,962	3,448	587	1,997	10,315
	비금속광물	555	252	945	7,751	423	303	10,228
	제1차금속	2,168	31	1,453	4,965	4,165	3,993	16,775
	금속제품	2,942	47	992	3,131	660	2,056	9,827
	일반기계	2,502	16	495	602	306	2,334	6,255
	전기및전자	2,164	20	751	1,066	601	991	5,592
	정밀기기	150	2	76	14	23	52	317
	수송장비	159	35	144	110	148	210	807
	가구및기타제조	507	3	57	261	32	62	921
	전력가스수도	555	22	459	1,032	281	681	3,030
	어항 개발	건축및보수	385	6	34	119,718	37	68
토목건설		0	0	0	0	0	0	0
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	2,764	42	315	1,440	280	656	5,497
	음식점및숙박	385	28	94	6,305	52	124	6,987
	운수및보관	1,562	99	275	2,705	278	596	5,514
	통신및방송	773	13	71	942	51	88	1,938
	금융및보험	2,327	32	157	2,224	195	259	5,194
	부동산및서비스	5,430	76	557	7,955	365	423	14,806
	공공행정국방	5	0	2	23	1	3	33
	교육및연구	910	6	165	417	134	67	1,698
	복지	187	9	37	3,389	20	62	3,704
	기타	813	28	183	2,423	133	272	3,852
산업별 지역계		32,275	1,195	10,925	175,692	9,410	18,143	247,641

<표 5.17> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	32,275	1,195	10,925	47,248	9,410	18,143	119,197
직접생산유발	0	0	0	128,444	0	0	128,444
계	32,275	1,195	10,925	175,692	9,410	18,143	247,641

<표 5.18> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	27.1	1.0	9.2	39.6	7.9	15.2	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	13.0	0.5	4.4	70.9	3.8	7.3	100.0

<표 5.19> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2513	0.0093	0.0851	0.3679	0.0733	0.1413	0.9280
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2513	0.0093	0.0851	1.3679	0.0733	0.1413	1.9280

3) 지역파급효과

◦ 부가가치 유발효과

- 어촌관련개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,067억 18백만원으로 투자금액대비 83.0%를 나타냄
- 이 가운데 50.9%인 543억 60백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨

◦ 고용유발효과

- 어촌관련개발사업을 통해 전국적으로 2,778명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
- 전라권역이 79.9%인 2,220명, 비전라권역이 20.1%인 558명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.20> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	32,275	13.0	302	10.9
강원권	1,195	0.5	13	0.5
충청권	10,925	4.4	75	2.7
전라권	175,692	70.9	2,220	79.9
경북권	9,410	3.8	59	2.1
경남권	18,143	7.3	109	3.9
전국 계	247,641	100.0	2,778	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,668억 38백만원으로 투입예산 대비 1.2989배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8309배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.21> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	119,197	128,444	247,641	1.9280
부가가치유발액	47,642	59,076	106,718	0.8309
계	166,838	187,520	354,358	2.7589
투입예산대비	1.2989	1.4599	2.7589	

## 5.2 중·장기 지역사회의 경제적 파급 효과

### 5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과

#### 1) 투자 내역

- 2014년부터 2023년까지 어촌어항개발사업의 투자비는 2조 1,257억 84만원으로 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 40.2%, 어항기본사업이 33.0% 임

<표 5.22> 사업별 중·장기(2014년~2023년) 투자 계획 (단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	700,648	855,136	240,000	198,000	132,000	2,125,784
비율(%)	33.0	40.2	11.3	9.3	6.2	100.0

- 주1) 어항기본사업
- 주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업
- 주3) 어촌개발사업
- 주4) 어촌관광개발사업
- 주5) 어촌정주환경개선사업

#### 2) 생산유발효과

- 어촌어항개발사업에 2조 1,257억 84백만원의 투자로 4조 1,524억 34백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 전라권역에 73.8%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 3조 642억 77백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 4,783억 80백만원으로 전국의 23.6%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9534에 달해 전남지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,534원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

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

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	478,380	27,340	183,266	938,493	144,620	254,551	2,026,650
직접생산유발	0	0	0	2,125,784	0	0	2,125,784
계	478,380	27,340	183,266	3,064,277	144,620	254,551	4,152,434

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

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	23.6	1.3	9.0	46.3	7.1	12.6	100.0
직접생산유발	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
계	11.5	0.7	4.4	73.8	3.5	6.1	100.0

<표 5.25> 어촌어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2250	0.0129	0.0862	0.4415	0.0680	0.1197	0.9534
직접생산유발	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2250	0.0129	0.0862	1.4415	0.0680	0.1197	1.9534

#### 3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
  - 어촌어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1조 8,241억 61백만원으로 투자금액대비 85.9%를 나타남
  - 이 가운데 50.3%인 9,184억 60백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
  - 어촌어항개발사업을 통해 전국적으로 42,139명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
  - 전라권역이 79.7%인 33,585명, 비전라권역이 20.3%인 8,554명의 신규 고용이 창출됨



&lt;표 5.26&gt; 어촌어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	478,380	11.5	4,366	10.4
강원권	27,340	0.7	265	0.6
충청권	183,266	4.4	1,338	3.2
전라권	3,064,277	73.8	33,585	79.7
경북권	144,620	3.5	954	2.3
경남권	254,551	6.1	1,632	3.9
전국 계	4,152,434	100.0	42,139	100.0

## 4) 경제적 총 효과

## ◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 2조 8,684억 34백만원으로 투입예산 대비 1.3494배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8581배에 해당하는 것으로 나타남

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

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	2,026,650	2,125,784	4,152,434	1.9534
부가가치유발액	841,784	982,376	1,824,161	0.8581
계	2,868,434	3,108,160	5,976,594	2.8115
투입예산대비	1.3494	1.4621	2.8115	