

발 간 등 록 번 호

11-1541000-000065-13

2008

어촌 · 어항발전 기본계획 최종보고서

(강원도편)



농림수산식품자료실



0016783

어촌·어항발전기본계획 최종보고서 [강원도]

2008



§

§

제 1 장 개 요	1
1.1 계획수립 범위	3
1.1.1 공간적 범위	3
제 2 장 지역의 일반현황	5
2.1 일반현황	7
2.1.1 연 혁	7
2.1.2 위 치	9
2.1.3 행정구역	10
2.2 자연환경	12
2.2.1 기후 및 기상개황	12
2.2.2 지형 및 지세	16
2.3 인문·사회현황	17
2.3.1 인구 및 가구 현황	17
2.3.2 해안선 및 도서 현황	19
2.3.3 토지이용현황	20
2.4 수산업 현황	21
2.4.1 어촌계 현황	21
2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황	26
2.4.3 어업권 현황	27
2.4.4 어선세력 현황	28
2.4.5 어항 현황	30
2.4.6 수산자원 현황	33
2.5 기타 산업·경제 현황	34
2.5.1 농업 현황	34
2.5.2 축산업 현황	35
2.5.3 기타산업 현황	35

2.6 교통 및 생활환경시설 현황	37
2.6.1 교통·통신	37
2.6.2 상·하수도	40
2.6.3 주택	42
2.6.4 오폐물	42
2.7 교육·문화·복지 현황	44
2.7.1 교육	44
2.7.2 문화	44
2.7.3 복지시설	45
2.8 자원 및 관광 현황	47
2.8.1 관광자원	47
2.8.2 지역관광상품 현황	50
2.8.3 관광객 추이	53
2.8.4 개발 재자원	54
2.9 사회조직 현황	55
제 3 장 개발여건 분석	57
3.1 개발여건 및 개발비전	59
3.1.1 개발여건 및 제약요인	59
3.1.2 여건변화와 전망	61
3.1.3 개발비전	61
3.2 개발수요 분석	63
3.2.1 조사개요	63
3.2.1 조사결과 분석	63
3.2.3 종합의견	71
3.3 관련 개발계획 검토	72
3.3.1 광역권 개발계획의 검토	72
3.3.2 시군 개발계획의 검토	78

3.4 SWOT 분석	85
3.4.1 종합분석체계	85
3.4.2 종합분석(SWOT)	85
제 4 장 어촌·어항발전 기본계획	87
4.1 기본방향	89
4.1.1 어항개발 기본방향	89
4.1.2 어촌개발 기본방향	90
4.2 어항발전 기본계획	92
4.2.1 어항개발 추진실적	92
4.2.2 어항개발 추진계획	99
4.3 어촌발전 기본계획	111
4.3.1 어촌개발 추진실적	111
4.3.2 어촌개발 추진방향	119
4.4 시군별 발전기본계획	125
4.4.1 강릉시	125
4.4.2 동해시	146
4.4.3 속초시	152
4.4.4 삼척시	162
4.4.5 고성군	188
4.4.6 양양군	220

제 5 장 경제적 효과분석	237
5.1 단기 지역사업의 경제적 파급 효과	251
5.1.1 강원지역의 총괄적인 경제적 파급 효과	251
5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과	255
5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과	259
5.2 중장기 어촌·어항개발사업의 경제적 파급 효과	263
5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과	263

§

§

표 목 차

<표 2.1> 주요 연혁 7

<표 2.2> 지리적 위치 9

<표 2.3> 행정구역 현황 10

<표 2.4> 기상개황 12

<표 2.5> 천기일수 13

<표 2.6> 우리나라에 영향을 미친 주요 태풍현황 (2001~2005) 14

<표 2.7> 인구 및 가구 현황 17

<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성 18

<표 2.9> 해안선 및 도서 현황 19

<표 2.10> 토지이용현황 20

<표 2.11> 어촌계 현황 21

<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황 23

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황 24

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황 25

<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황 26

<표 2.16> 어업권현황 27

<표 2.17> 신고어업 현황 28

<표 2.18> 어선세력 현황 29

<표 2.19> 어항 현황 30

<표 2.20> 국가어항 투자개발현황 32

<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황 32

<표 2.22> 수산자원 현황 33

<표 2.23> 농업현황 34

<표 2.24> 작목별 재배면적 34

<표 2.25> 축산업 현황 35

<표 2.26> 기타산업 현황 35

<표 2.27> 도로시설 현황 37

<표 2.28> 전화보급 현황 39

<표 2.29> 상수도 현황 40

<표 2.30> 하수도 현황 41

<표 2.31> 주택보급현황 42

<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황 42

<표 2.33> 분뇨수거 현황 43

<표 2.34> 교육 현황 44

<표 2.35> 문화시설 현황 45

<표 2.36> 체육시설 현황 45

<표 2.37> 의료시설 현황 46

<표 2.38> 관광지 현황 47

<표 2.39> 문화재 자원 49

<표 2.40> 지역축제 현황 50

<표 2.41> 연도별 관광객 추이 53

<표 2.42> 재자원 현황 54

<표 2.43> 수산관련 조직현황 55

<표 4.1> 국가어항 현황 92

<표 4.2> 지방어항 현황 93

<표 4.3> 어촌정주어항 현황 94

<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적 96

<표 4.5> 지방어항 시군별 투자실적 97

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적 98

<표 4.7> 어항분야 단기투자계획 101

<표 4.8> 어항분야 중·장기 투자계획 101

<표 4.9> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획 102

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획 103

<표 4.11> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획 104

<표 4.12> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획 104

<표 4.13> 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획 105

<표 4.14> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획 106

<표 4.15> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획 106

<표 4.16> 어항환경개선사업 종류 107

<표 4.17> 다기능어항사업 단기 투자계획 108

<표 4.18> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획 109

<표 4.19> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획 110

<표 4.20> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄) 112

<표 4.21> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적 112

<표 4.22> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지) 113

<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적 114

<표 4.24> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적 115

<표 4.25> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업(2007까지) 115

<표 4.26> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적 117

<표 4.27> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적 117

<표 4.28> 동해시 대진항 시설개요 118

<표 4.29> 어촌개발 사업별 추진계획 119

<표 4.30> 어촌개발사업 단기계획 120

<표 4.31> 어촌개발사업 중장기 투자계획 121

<표 4.32> 어촌관광개발사업 단기 투자계획 121

<표 4.33> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획 122

<표 4.34> 어촌 정주 환경개선사업 단기 투자계획 122

<표 4.35> 어촌 정주 환경개선사업 중장기 투자계획 122

<표 4.36> 어촌개발(총괄) 단기투자계획 123

<표 4.37> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획 124

<표 4.38> 강릉시 어촌계 발전수준별 현황 126

<표 4.39> 강릉시 어촌계 입지유형별 현황 126

<표 4.40> 강릉시 어촌개발사업 투자계획 127

<표 4.41> 강릉시 어촌관광개발사업 투자계획 127

<표 4.42> 강릉시 어촌개발 투자계획 128

<표 4.43> 강릉시 어항현황 129

<표 4.44> 강릉시 어항투자계획 129

<표 4.45> 사천진항 개발현황 130

<표 4.46> 사천진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 132

<표 4.47> 덕적도항 투자계획 133

<표 4.48> 금진항 개발현황 134

<표 4.49> 금진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 136

<표 4.50> 강릉항 개발현황 138

<표 4.51> 영진항 주요시설 현황 141

<표 4.52> 우암진항 주요시설 현황 141

<표 4.53> 강릉시 어촌정주어항 주요시설 144

<표 4.54> 동해시 어촌계 발전수준별 현황 147

<표 4.55> 동해시 어촌계 입지유형별 현황 147

<표 4.56> 동해시 어촌개발 투자계획 148

<표 4.57> 동해시 어항현황 149

<표 4.58> 동해시 어항투자계획 149

<표 4.59> 동해시 어촌정주어항 주요시설 150

<표 4.60> 속초시 어촌계 발전수준별 현황 153

<표 4.61> 속초시 어촌계 입지유형별 현황 153

<표 4.62> 속초시 어촌관광개발사업 투자계획 154

<표 4.63> 속초시 어촌개발 투자계획 154

<표 4.64> 속초시 어항현황 155

<표 4.65> 속초시 어항투자계획 155

<표 4.66> 대포항 개발현황 156

<표 4.67> 대포항 투자계획 158

<표 4.68> 속초시 어촌정주어항 주요시설 160

<표 4.69> 삼척시 어촌계 발전수준별 현황 163

<표 4.70> 삼척시 어촌계 입지유형별 현황 163

<표 4.71> 삼척시 어촌개발사업 투자계획 164

<표 4.72> 삼척시 어촌개발 투자계획 164

<표 4.73> 삼척시 어항현황 165

<표 4.74> 삼척시 어항투자계획 165

<표 4.75> 궁촌항 개발현황 166

<표 4.76> 궁촌항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 168

<표 4.77> 궁촌항 투자계획 169

<표 4.78> 덕산항 개발현황 170

<표 4.79> 덕산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 172

<표 4.80> 장호항 개발현황 174

<표 4.81> 장호항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 176

<표 4.82> 임원항 개발현황 178

<표 4.83> 임원항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 180

<표 4.84> 초곡항 주요시설 현황 182

<표 4.85> 신남항 주요시설 현황 182

<표 4.86> 호산항 주요시설 현황 182

<표 4.87> 삼척시 어촌정주어항 주요시설 186

<표 4.88> 고성군 어촌계 발전수준별 현황 189

<표 4.89> 고성군 어촌계 입지유형별 현황 189

<표 4.90> 고성군 어촌개발 투자계획 190

<표 4.91> 고성군 어항현황 191

<표 4.92> 고성군 어항투자계획 191

<표 4.93> 대진항 개발현황 192

<표 4.94> 대진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 194

<표 4.95> 대진항 투자계획 195

<표 4.96> 거진항 개발현황 196

<표 4.97> 거진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 198

<표 4.98> 공현진항 개발현황 200

<표 4.99> 공현진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 202

<표 4.100> 아야진항 개발현황 204

<표 4.101> 아야진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 206

<표 4.102> 아야진항 투자계획 207

<표 4.103> 가진항 주요시설 현황 208

<표 4.104> 교암항 주요시설 현황 208

<표 4.105> 문암1리항 주요시설 현황 209

<표 4.106> 문암2리항 주요시설 현황 209

<표 4.107> 봉포항 주요시설 현황 209

<표 4.108> 오호항 주요시설 현황 210

<표 4.109> 천진항 주요시설 현황 210

<표 4.110> 고성군 어촌정주어항 주요시설 218

<표 4.111> 양양군 어촌계 발전수준별 현황 221

<표 4.112> 양양군 어촌계 입지유형별 현황 221

<표 4.113> 양양군 어촌개발사업 투자계획 222

<표 4.114> 양양군 어촌개발 투자계획 222

<표 4.115> 양양군 어항현황 223

<표 4.116> 양양군 어항투자계획 223

<표 4.117> 남애항 개발현황 224

<표 4.118> 남애항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 226

<표 4.119> 수산항 개발현황 228

<표 4.120> 수산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액 230

<표 4.121> 동산항 주요시설 현황 232

<표 4.122> 물치항 주요시설 현황 232

<표 5.123> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획 251

<표 5.124> 어촌·어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액 252

<표 5.125> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 253

<표 5.126> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 253

<표 5.127> 어촌·어항개발사업의 직·간접 생산유발계수 253

<표 5.128> 어촌·어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과 254

<표 5.129> 어촌·어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과 254

<표 5.130> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획 255

<표 5.131> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액 256

<표 5.132> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 257

<표 5.133> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 257

<표 5.134> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수 257

<표 5.135> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과 258

<표 5.136> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과 258

<표 5.137> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획 259

<표 5.138> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액 260

<표 5.139> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액 261

<표 5.140> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율 261

<표 5.141> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수 261

<표 5.142> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	262
<표 5.143> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	262
<표 5.144> 사업별 중장기(2014년~2023년) 투자 계획	263
<표 5.145> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액	264
<표 5.146> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율	264
<표 5.147> 어촌·어항개발사업의 직·간접 생산유발계수	264
<표 5.148> 어촌·어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과	265
<표 5.149> 어촌·어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과	265

§

§

<그림 1.1> 공간적 범위	3
<그림 2.1> 지리적 위치	9
<그림 2.2> 행정구역도	11
<그림 2.3> 월별 기상개황	13
<그림 2.4> 태풍 경로도	15
<그림 2.5> 지형 및 지세	16
<그림 2.6> 인구구성 및 고령인구현황	19
<그림 2.7> 어촌계 현황	22
<그림 2.8> 어촌계 발전수준별 현황	23
<그림 2.9> 어촌계 어업 유형별 현황	24
<그림 2.10> 어촌계 입지유형별 현황	26
<그림 2.11> 어업권현황	27
<그림 2.12> 어선세력 현황	30
<그림 2.13> 어항 현황도	31
<그림 2.14> 기타산업현황	36
<그림 2.15> 도로포장률 현황	38
<그림 2.16> 교통연결망 현황	39
<그림 2.17> 월도 및 연안시도별 관광객 추이	53
<그림 2.18> 수산조직 현황	55
<그림 3.1> 어업종사기간	63
<그림 3.2> 종사어업종류	63
<그림 3.3> 생활여건만족도	64
<그림 3.4> 불만족 이유	64
<그림 3.5> 어업경영여건	64
<그림 3.6> 경영여건 악화요인	64
<그림 3.7> 어촌정주의사	65
<그림 3.8> 정주하려는 이유	65
<그림 3.9> 일상생활권역	65
<그림 3.10> 주 이용항 이용현황	66

<그림 3.11> 주 이용항 이용이유	66
<그림 3.12> 위판항 이용현황	66
<그림 3.13> 위판항 이용이유	66
<그림 3.14> 조업일수	67
<그림 3.15> 주조업구역	67
<그림 3.16>대피항이용현황	67
<그림 3.17>대피항이용이유	67
<그림 3.18>대피공간충분여부	67
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)	68
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)	68
<그림 3.21>어업이 전체소득중 차지하는 비중	68
<그림 3.22> 겸업소득분야	68
<그림 3.23> 희망소득분야	69
<그림 3.24> 어항시설 개발수요	69
<그림 3.25> 부대시설 개발수요	69
<그림 3.26> 육상시설 개발수요	70
<그림 3.27> 유통시설 개발수요	70
<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요	70
<그림 3.29> 생활환경 개선수요	70
<그림 4.1> 국가어항 현황	92
<그림 4.2> 지방어항 현황	93
<그림 4.3> 어촌정주어항 현황	94
<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도	95
<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적	97
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적	98
<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적	98
<그림 4.8> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획	102
<그림 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획	103
<그림 4.10> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획	105
<그림 4.11> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획	106
<그림 4.12> 다기능어항사업 단기 투자계획	108

<그림 4.13> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획	110
<그림 4.14> 동해시 대진항 기본설계 조감도	118
<그림 4.15> 사천진항 전경사진	131
<그림 4.16> 사천진항 계획평면도	131
<그림 4.17> 금진항 전경사진	135
<그림 4.18> 금진항 계획평면도	135
<그림 4.19> 강릉항 전경사진	139
<그림 4.20> 강릉항 계획평면도	139
<그림 4.21> 강릉항 조감도	140
<그림 4.22> 영진항 전경사진	142
<그림 4.23> 영진항 계획평면도	142
<그림 4.24> 우암진항 전경사진	143
<그림 4.25> 우암진항 계획평면도	143
<그림 4.26> 강릉시 개발계획 도면	145
<그림 4.27> 동해시 개발계획 도면	151
<그림 4.28> 대포항 전경사진	157
<그림 4.29> 대포항 계획평면도	157
<그림 4.30> 대포항 조감도	158
<그림 4.31> 속초시 개발계획 도면	161
<그림 4.32> 궁촌항 전경사진	167
<그림 4.33> 궁촌항 계획평면도	167
<그림 4.34> 덕산항 전경사진	171
<그림 4.35> 덕산항 계획평면도	171
<그림 4.36> 장호항 전경사진	175
<그림 4.37> 장호항 계획평면도	175
<그림 4.38> 임원항 전경사진	179
<그림 4.39> 임원항 계획평면도	179
<그림 4.40> 초곡항 전경사진	183
<그림 4.41> 초곡항 계획평면도	183
<그림 4.42> 신남항 전경사진	184
<그림 4.43> 신남항 계획평면도	184

<그림 4.44> 호산향 전경사진	185
<그림 4.45> 삼척시 개발계획 도면	187
<그림 4.46> 대진향 전경사진	193
<그림 4.47> 대진향 계획평면도	193
<그림 4.48> 거진향 전경사진	197
<그림 4.49> 거진향 계획평면도	197
<그림 4.50> 공현진향 전경사진	201
<그림 4.51> 공현진향 계획평면도	201
<그림 4.52> 아야진향 전경사진	205
<그림 4.53> 아야진향 계획평면도	205
<그림 4.54> 가진향 전경사진	211
<그림 4.55> 가진향 계획평면도	211
<그림 4.56> 교암향 전경사진	212
<그림 4.57> 교암향 계획평면도	212
<그림 4.58> 문암1리향 전경사진	213
<그림 4.59> 문암1리향 계획평면도	213
<그림 4.60> 문암2리향 전경사진	214
<그림 4.61> 문암2리향 계획평면도	214
<그림 4.62> 봉포향 전경사진	215
<그림 4.63> 봉포향 계획평면도	215
<그림 4.64> 오호향 전경사진	216
<그림 4.65> 오호향 계획평면도	216
<그림 4.66> 천진향 전경사진	217
<그림 4.67> 천진향 계획평면도	217
<그림 4.68> 고성군 개발계획 도면	219
<그림 4.69> 남애향 전경사진	225
<그림 4.70> 남애향 계획평면도	225
<그림 4.71> 수산향 전경사진	229
<그림 4.72> 수산향 계획평면도	229
<그림 4.73> 동산향 전경사진	233
<그림 4.74> 동산향 계획평면도	233

<그림 4.75> 물치향 전경사진	234
<그림 4.76> 물치향 계획평면도	234
<그림 4.77> 양양군 개발계획 도면	236

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 강원도의 4시 2개군을 계획대상으로 하며, 필요에 따라 인접 시·도지역을 포함함
 - 시 지역(2시) : 삼척시, 동해시, 강릉시, 속초시
 - 군 지역(2군) : 양양군, 고성군

(단위 : 개소)

구 분	시	군	어촌계수	어항수			
				국가어항	지방어항	어촌정주어항	소규모포구
강 원 도	4	2	77	14	14	24	7

<그림 1.1> 공간적 범위

제 2 장 지역의 일반현황

2.1 일반 현황

2.2 자연 현황

2.3 인문·사회 현황

2.4 수산업 현황

2.5 기타 산업·경제 현황

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.7 교육·문화·복지 현황

2.8 관광 및 자원 현황

2.9 사회조직 현황

제 2 장 지역의 일반현황

2.1 일반현황

2.1.1 연 혁

- 강원도는 지정학적으로 한반도의 중앙에 위치해 있으면서 역사적으로 늘 ‘먼곳’ ‘막다른 골목’ 등 국토의 변방으로 인식되어 왔음
- 또한 지난 60~70년대 국토개발의 중심축에서 소외되고, 군사시설보호, 환경보호 등 각종 규제와 제약으로 이렇다 할 성장기반이 구축되지 않은 가운데 소외와 낙후의식만 고착화 되었으며, 강원도의 진정한 가치가 제대로 평가받지 못하였음
- 21세기 들어 강원도는 환경과 삶의 질을 중시하는 패러다임의 변화, 교통망의 획기적 확충, 남북관계 진전, 동북아 경제권의 급부상, 환 동해권의 활발한 움직임 등의 여건변화로 새로운 발전의 전기를 맞이하고 있으며, 강원도의 중심적 기능과 역할이 크게 증대되고 있음

<표 2.1> 주요 연혁

시기	연 혁
1894	대도호부, 1목 7도호부, 6군11현으로 행정구역 확정
1895.5.26	칙령 제 98호(1895.5.26공포)23부제 실시에 따라 강릉부와 춘천부로이분되고 원주, 영월, 평창, 정선 4군은 충주부에 소속
1896.8.4	칙령 제 36호(1896.8.4공포)로 13도제 실시에 따라 다시 강원도로 부활, 관찰부를 도청으로 개칭하여 관찰사를 춘천에 두고 원주, 영월, 평창, 정선 4군을 재편입
1910.10.1	칙령 제 357호(1910.9.30공포)로 신 지방관제가 실시됨에 따라 관찰사를 도장관으로 개칭
1914.3.1	부령 제 111호(1913.12.29공포)로 금성군은 김화군에, 안협군은 이천군에, 평해군은 울진군에, 고성군은 간성군에 각각 병합(21군 178면)
1919.5.15	부령 제88호(1919.5.9공포)로 간성군을 고성군으로 개칭, 도장관을 도지사로 개칭(21군12읍, 172면)
1931.4.1	부령 제 103호(1930.5.9공포)로 읍면제 실시에 따라 춘천군, 강릉군 강릉면, 철원군 철원면이 각각 읍으로 승격

(계 속)

시기	연 혁
1973.7.1	대통령령 제 6543호(1973.3.12공포)로 영월군 상동면, 정선군 정선면, 고성군 거진면을 각각 읍으로 승격하고, 정선군 동면 사북출장소를 사북읍으로, 삼척군 장성읍 향지출장소를 향지읍으로 승격(4시 15군 15읍 98면)
1979.5.1	대통령령 제 9409호(1979.4.7공포)로 횡성군 횡성면, 평창군 평창면, 철원군, 갈말면, 화천군 화천면, 양구군 양구면, 인제군 인제면, 고성군 간성면, 양양군 양양면을 각각 읍으로 승격
1983.2.15	대통령령 제 11027호(1983.1.10공포)로 경계조정 및 면설치 시군간 경계조정(4개 지역) <ul style="list-style-type: none"> - 원성군 소초면 장양리 일부를 원주시로 - 횡성군 서원면 산현리와 매호, 압곡리 일부를 원성군 호저면으로 - 원주시 관설동 일부를 원주군 판부면으로 - 양양군 강현면 상복리 일부를 속초시 설악동으로 각각 편입 읍면간 경계조정(5개지역) <ul style="list-style-type: none"> - 홍천군 남면 상오안리를 홍천읍으로, 횡성군 우천면 초동리와 정암리를 횡성읍으로 각각 편입하고 - 명주군 구정면 언벌리를 강동면으로, 구정면 산복리를 성산면으로, 연곡면 방내리 일부를 주문진읍으로 각각 편입 - 3개면 설치:평창군 용평면, 양구군 해안면, 인제군 상남면(6시 15군 22읍 90면)
1985.10.1	- 대통령령 제 10770호(1985.9.26공포)로 정선군 사북읍을 고한읍과 삼구읍으로 분읍(6시 15군 23읍 90면) - 춘천시 조례 제 1337호(1985.12.2공포)로 후평동을 후평1동과 후평2동으로 분동(109동)
1986.4.1	대통령령 제 11874호(1986.3.27공포)로 영월군 상동읍 녹전 석항출장소를 통합 중동면으로, 정선군 북면 북평출장소를 북평면으로, 삼척군 원덕읍 오저출장소를 가곡면으로 승격(7시 15군 22읍 93면)
1994.10.24	춘천시 조례 제 1865호(1994.12.22공포)로 삼척군 하장면 원동리와 상사미하사미 조탄리 일원을 태백시로 각각 편입
1998.10.12	동해시 조례 제 1091호(1998.10.12공포)발한동과 향로동을 발한동으로, 묵호동과 어달동을 묵호동으로, 북평동과 이원동을 북평동으로, 망상동과 사문동을 망상동으로, 삼화동과 삼흥동을 삼화동으로 각각 통 폐합 및 명칭변경
2000.1.12	법률 제 6114호(2000.1.12공포)로 경기도 포천군 관인면 탄동리 일부를 강원도 철원군에 편입하고, 강원도 철원군 동송읍 오지 상로리 일부를 경기도 포천군에 편입
2001.12.31	강릉시 조례 제 452호(2001.12.31공포)로 경기도 포천군 관인면 탄동리 일부를 강원도 철원군에 편입하고, 강원도 철원군 동송읍 오지 상노리 일부를 경기도 포천군에 편입

※자료 : 강원도, 「강원도 통계연보」, 2005

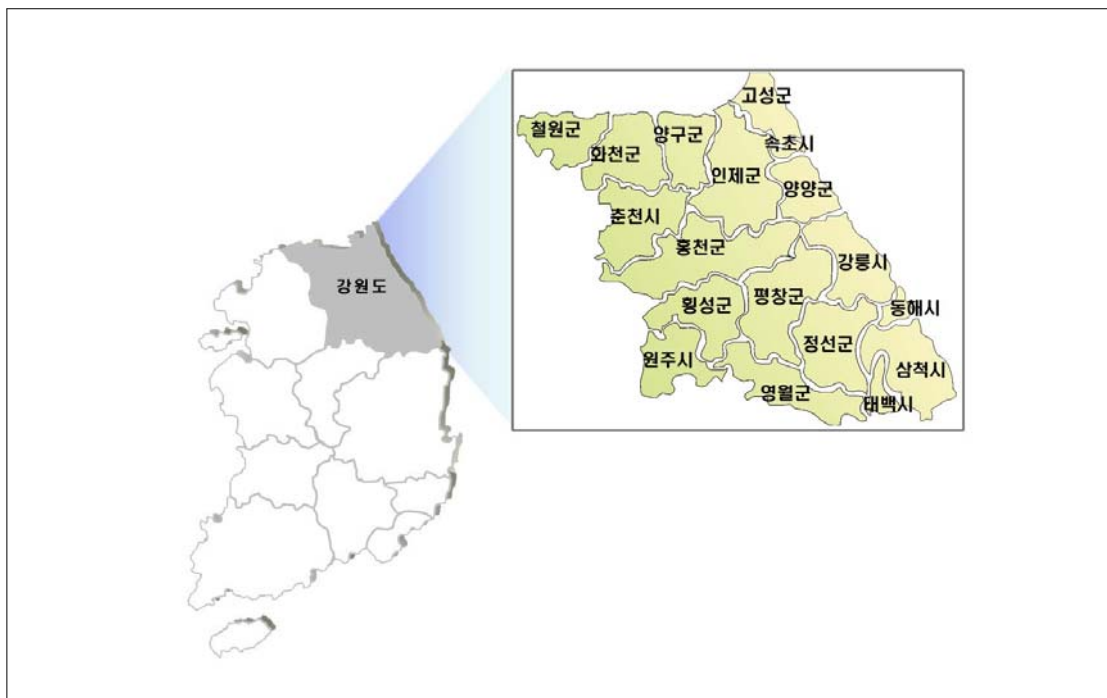
2.1.2 위 치

- 강원도는 한반도 중앙부의 동측에 태백산맥을 중심으로 영동과 영서로 크게 구분되어 있으며, 위도상으로는 북위 37도 02분에서 38도 37분에 걸치고 경도상으로는 동경 127도 05분에서 129도 22분에 걸쳐있으며, 북위 38도선의 거의 중앙부를 통과하고 휴전선은 고성군 현내면 북위 38도 45분 근처에서 서남하여 향로봉, 문등리 및 김화읍의 북방을 연결하는 북위 38도 20분선 부근에서 145km에 걸쳐 그어져 있음

<표 2.2> 지리적 위치

구 분	지 명	극 점	연장거리
동 단	삼척시 원덕읍 월천리	동경 129도 22분	동서간 150km
서 단	철원군 철원읍 대마리	동경 127도 05분	
남 단	영월군 하동면 내리	북위 37도 02분	남북간 243km
북 단	고성군 현내면 송현진리	북위 38도 37분	

- 강원도 동서의 길이는 약 150km, 남북간은 약 243km에 달하며, 동쪽은 약 240km에 걸쳐 해안선을 이루면서 연하고 서방은 황해도 신계·김천군, 경기도 연천·포천 등 여러 군과 접해 있고 남쪽은 충청북도 제천시 및 경상북도의 영주시 등과 북쪽은 함경남도 및 황해도와 경계를 이루고 있음



<그림 2.1> 지리적 위치

2.1.3 행정구역

- 강원도의 총면적 2004년도 말 기준 16,873km²로 국토 전체면적 99,617km²의 약 16.9%를 차지하고 있으며, 행정구역상으로는 7시와 11개의 군으로 구성되어 있음
- 강원도 시·군의 전체면적은 16,873km²이며, 이 가운데 홍천군 1,817km²이 10.7%로 가장 넓은 면적을 차지하고 있고, 그 다음으로는 인제군이 전체 면적의 9.7%인 1,646km²이며, 속초시가 105km²(0.6%)로 가장 좁은 관할구역을 보유하고 있음

<표 2.3> 행정구역 현황

구 분	면적(km ²)	구성비(%)	읍	면	동	
강 원 도	16,873.3	100	24	89	253	
소 계	2,618.6	15.5	4	15	119	
연안 시군	강릉시	1,040.2	6.2	1	7	52
	동해시	180.1	1.1	-	-	46
	속초시	105.3	0.6	-	-	21
	삼척시	1,185.8	7	2	6	31
	고성군	664.3	3.9	2	3	-
	양양군	628.8	3.7	1	5	-
소 계	13,068.9	84.5	18	68	103	
내륙 시군	춘천시	1,116.3	6.6	1	9	44
	원주시	867.2	5.1	1	8	34
	태백시	303.6	1.8	-	-	25
	홍천군	1,817.9	10.8	1	9	-
	횡성군	998.0	5.9	1	8	-
	영월군	1,127.3	6.7	2	7	-
	평창군	1,463.6	8.7	1	7	-
	정선군	1,220.6	7.2	4	5	-
	철원군	898.4	5.3	4	2	-
	화천군	909.1	5.4	1	4	-
	양구군	700.9	4.2	1	4	-
	인제군	1,646.1	9.8	1	5	-

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

- 본 계획에 포함되는 연안시군은 강릉시, 동해시, 속초시, 삼척시 등 4개시와 고성군, 양양군 등 2개군임.
- 연안시군의 총면적은 2,618.6km²으로 강원도 총면적의 15.5%에 해당하며 시군별로는 삼척시의 면적이 1,185.8km²로 연안시군 총면적의 45.3%를 차지하며 가장 넓은 행정구역을 보유하고 있음



<그림 2.2> 행정구역도

2.2 자연환경

2.2.1 기후 및 기상개황

1) 기후

- 강원도 지방은 북위 37°와 38°사이의 중위도 온대성 기후대에 위치하여 이 위도 차에 의한 주요 기후특성이 나타나는데 여름에는 고온·다습하여, 겨울에는 한랭·건조한 대륙성 고기압의 영향을 받아 춥고 건조함
- 강원도는 태백산맥이 남북으로 길게 뻗어 있어 이 산맥을 중심으로 영동지방과 영서지방으로 나누어지고 이들 지역의 기후 또한 매우 다른 특성을 보이고 있음
- 기상특성을 보면 산맥의 급한 경사면을 따라 내려와 바다로 연결되는 영동지방은 해양성기후에 가까운 기상특성을 많이 보이고 있는 반면, 영서지방은 한반도의 중앙내륙에 위치해 있어 대륙성기후에 가까운 특성을 보이고 있음
- 강원도의 최근 5년간 연평균기온은 11.4°C이고 연평균습도 68%, 연평균 강수량 1,342mm를 기록하고 있음

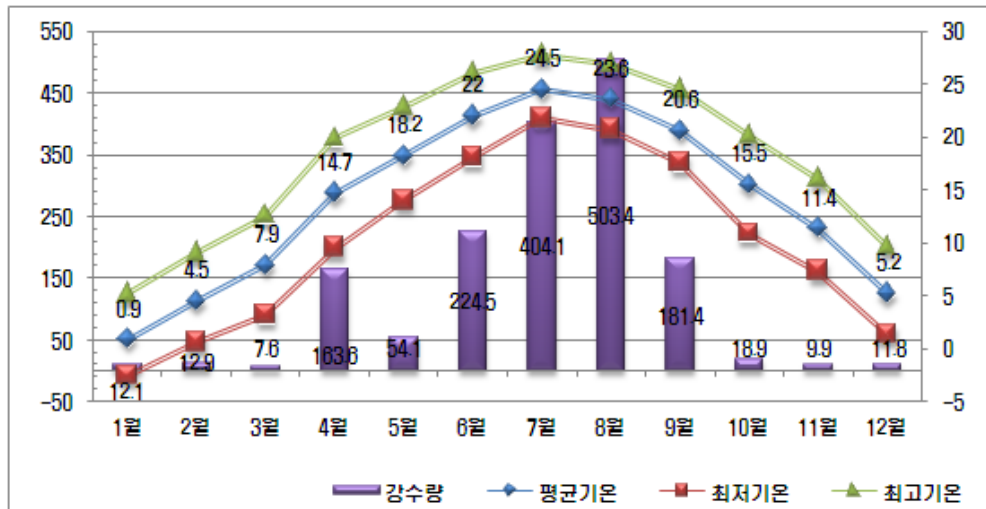
<표 2.4> 기상개황

구분	기온(°C)			평균습도 (%)	강수량 (mm)	일조시간 (hr)	풍속(m/s)	
	최고	최저	평균				평균	최대
평균	35.4	-19.7	11.4	68	1,342.0	2,012.3	1.2	10.2
2000	36.0	-16.4	11.1	69	1,154.9	2,011.9	1.0	12.1
2001	36.0	-24.5	11.1	67	1,108.0	2,106.5	1.3	7.6
2002	35.7	-20.7	11.6	67	1,177.7	2,007.0	1.3	9.3
2003	33.3	-19.7	11.3	71	1,865.8	1,849.9	1.2	9.5
2004	36.0	-17.5	11.9	67	1,404.0	2,086.6	1.3	12.7

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

- 영동지방은 산맥의 급경사면이 바다와 접해있어 평야지역은 거의 없으며, 해안선을 따라 좁고 길게 형성되어 있고, 이러한 지형적 여건에 따라 영동지방은 위도에 비하여 겨울철은 온난하고 여름철은 비교적 시원한 편이어서 연 기온의 교차가 적은 편에 속함

- 기온은 영동지방이 영서지방보다 2℃가량 높은 분포를 나타내며, 강수량은 영동·영서지방의 평년값은 각각 2,058.5mm, 1,690.3mm로 영동(강릉, 속초, 삼척)이 영서(춘천, 원주, 철원)보다 약370mm 많은 편임



<그림 2.3> 월별 기상개황

2) 천기일수

- 지난 5년간 평균 천기일수는 맑은 날이 85일이고 흐린 날이 100일로 맑은 날이 흐린 날에 비해 다소 적은 편임
- 겨울철과 봄철에 강풍현상이 자주 있으며 평균풍속도 다른 지역에 비하여 강한 편이며, 겨울철에는 눈이 많이 내리는데 영동지역은 영서지방이나 서해안지방보다 1, 2월에 많은 양의 눈이 내리고 북동기류 유입시 더욱 많이 내리는 것으로 조사됨

<표 2.5> 천기일수

구분	맑음(일)	흐림(일)	비(일)	눈(일)	안개(일)	폭풍(일)
평균	85	100	107	28	56	-
2000	76	83	114	29	44	-
2001	87	84	91	42	62	-
2002	91	104	100	25	43	-
2003	74	128	121	28	74	-
2004	100	102	113	18	60	-

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

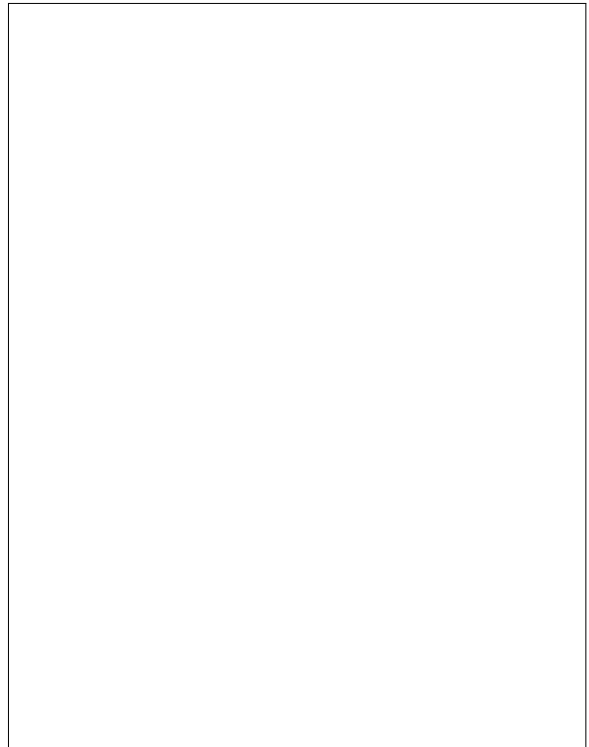
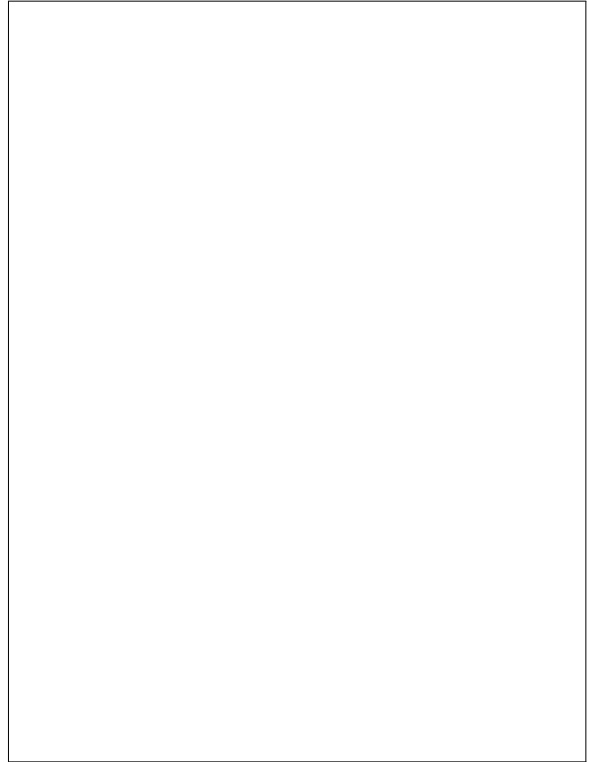
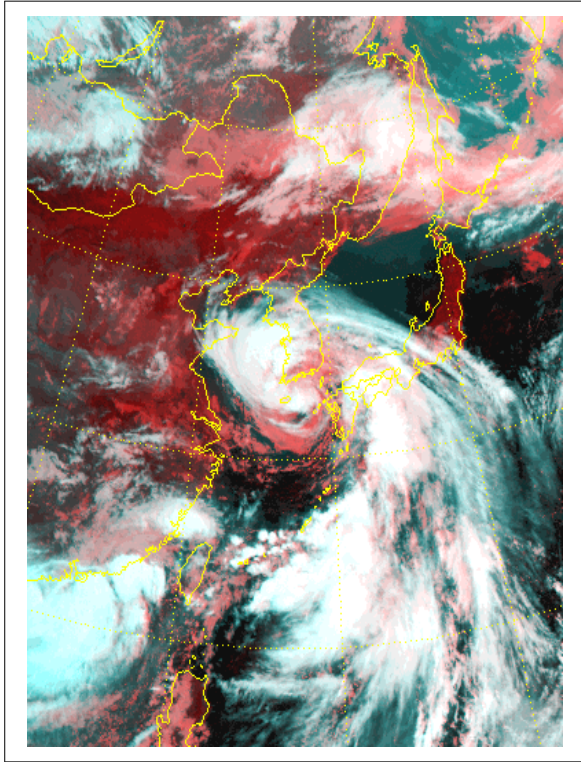
3) 태풍현황

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

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

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

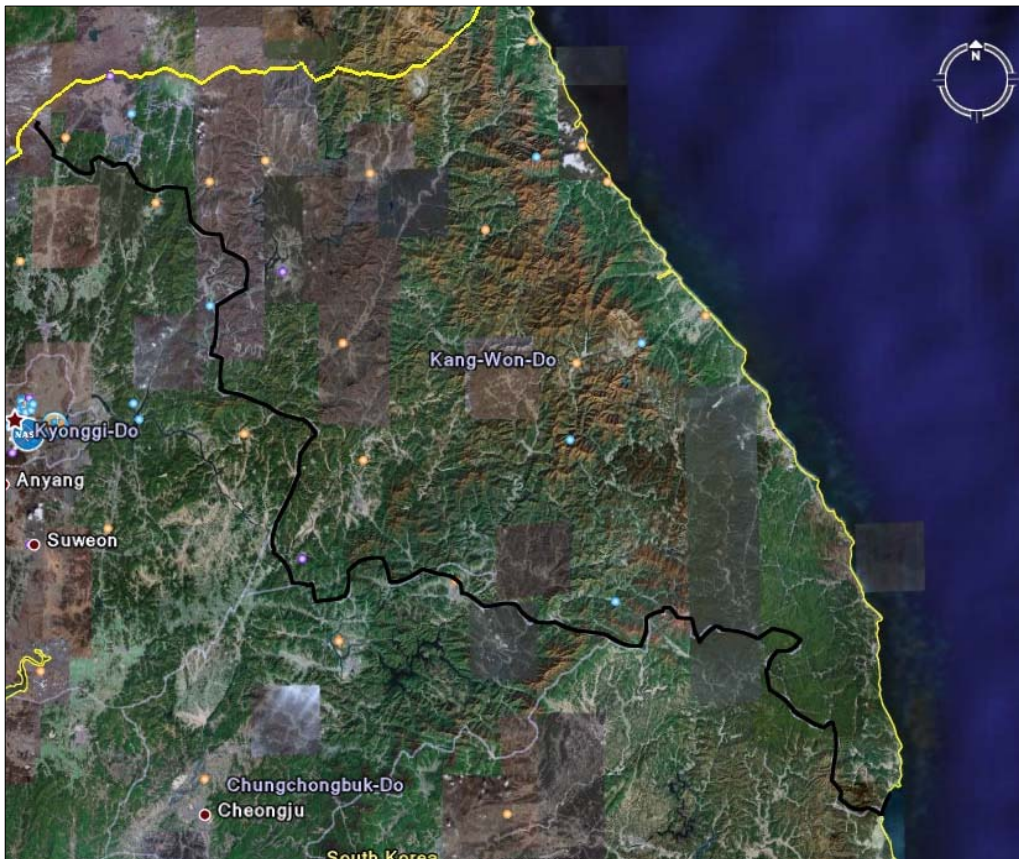
※자료 : 기상연보(2001년~2005년), 기상청



<그림 2.4> 태풍 경로도

2.2.2 지형 및 지세

- 강원도는 한반도의 척추인 태백산맥을 분수령으로 동쪽은 영동, 서쪽은 영서지방으로 크게 구분되어 있으며, 태백산맥 동쪽은 경사가 급하여 해안평야의 발달이 취약하고, 태백산맥 서쪽은 경사가 완만하여 남·북한강의 대하천이 발달하고 산지가 여러 곳에 분포되어 있음
- 영동은 가파른 산자락이 동해와 맞닿아 평지가 협소하지만 대관령, 미시령, 진부령, 한계령 등 많은 령과 계곡이 산재하고 있어 그 경관이 빼어나며, 영서는 산악과 분지가 완만하게 서쪽으로 퍼져있어 서울, 경기지방까지 흘러내리고 대부분 고원으로 되어있어 논보다 밭이 많은 것이 특징이고 도내 산촌에서 솟아 오른 작은 샘물은 그 줄기가 모여 맑은 시냇물을 이루고 우리 국토의 젖줄인 한강과 낙동강의 발원지가 되고 있으며, 북한강 상류는 한국특산종을 비롯한 각종 어류가 다양하게 서식하고 하천생태계가 잘 보존된 청정지역으로 화천의 평화의 댐, 화천·춘천댐, 소양강다목적댐, 의암댐 등이 있어 산업 및 식수의 공급원이 되고 있음



<그림 2.5> 지형 및 지세

2.3 인문·사회현황

2.3.1 인구 및 가구 현황

- 강원도의 지난 5년간 인구변동을 살펴보면 세대수는 2000년 521,728가구에서 2004년 563,355가구로 다소 증가하였으나 총 인구는 2000년 1,559,042명에서 2004년 1,528,640명으로 30천명정도 감소하였음

<표 2.7> 인구 및 가구 현황

구 분	세대수	인구수 (명)						
		계	남	여	세대당 인구	65세이상 고령자	노령인구 비율(%)	
전국(A)	11,935,209	48,082,000	24,223,000	23,854,000	4.0	4,373,552	9.1	
강원도 (B)	2000	521,728	1,559,042	783,469	775,573	3.0	143,945	9.2
	2001	531,123	1,556,904	780,995	775,909	2.9	151,783	9.8
	2002	538,613	1,543,665	774,281	769,384	2.9	158,924	10.3
	2003	552,319	1,533,331	770,529	762,802	2.8	166,674	10.9
	2004	563,355	1,528,640	768,714	759,926	2.7	175,187	11.5
연안시군(C)	205,401	554,232	277,686	276,546	2.7	61,834	11.2	
B/A(%)	4.7	3.2	3.2	3.2	65.7	4.0	126.6	
C/B(%)	36.5	36.3	36.1	36.4	100	35.3	97.4	

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

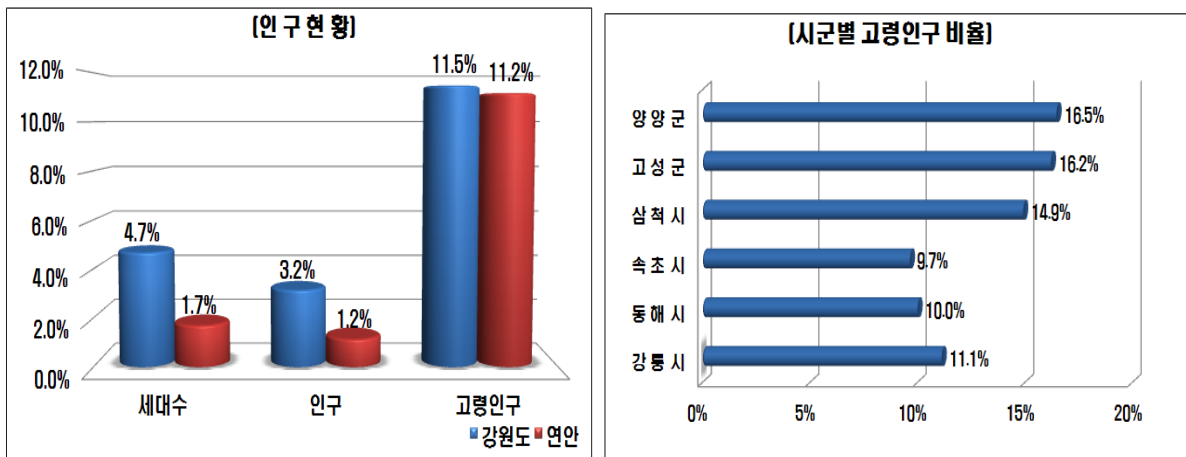
- 2004년 말 현재 강원도의 연령별 인구구조는 14세 미만의 유년층이 280,796명으로 18.5%, 15~64세의 경제활동 인구층이 70.0%인 1,065,392명, 65세 이상의 노인층은 175,187명으로 전체의 11.5%를 차지함
- 강원도의 세대수와 인구수는 전국대비 4.7%와 3.2%이며, 그 중 연안시군은 전국 대비 각각 1.7%와 1.2%에 해당함.
- 65세 이상 고령인구의 비율은 강원도 전체인구의 11.5%, 연안시군은 11.2%임. 연안시군 중 고령인구의 비율이 가장 높은 곳은 양양군으로 16.5%이고 고성군(16.2%), 삼척시(14.9%)의 순임

- 한편, 강원도 전체의 남·여 성비는 남성이 768,714명이며, 여성 759,926명으로
서 남녀 성비가 비슷하게 나타남

<표 2.8> 성별·연령별 인구 구성

구 분	전국			강원도		
	남	여	구성비	남	여	구성비
합 계	24,333,130	23,961,013	100	768,714	759,926	100.0
0세 ~ 4세	1,323,306	1,221,630	5.27	40,915	37,538	5.16
5세 ~ 9세	1,697,114	1,527,643	6.68	52,197	47,940	6.58
10세 ~ 14세	1,848,979	1,621,346	7.19	53,755	48,451	6.72
15세 ~ 19세	1,621,556	1,454,856	6.37	50,154	46,956	6.38
20세 ~ 24세	1,991,122	1,840,494	7.93	64,800	54,660	7.85
25세 ~ 29세	1,997,639	1,864,614	8.00	55,149	49,759	6.90
30세 ~ 34세	2,241,975	2,116,548	9.02	63,855	58,137	8.02
35세 ~ 39세	2,174,802	2,061,120	8.77	65,094	59,880	8.21
40세 ~ 44세	2,156,514	2,076,599	8.77	68,345	64,275	8.72
45세 ~ 49세	2,007,126	1,963,986	8.22	65,310	61,282	8.32
50세 ~ 54세	1,446,618	1,431,518	5.96	42,689	42,234	5.58
55세 ~ 59세	1,151,351	1,158,976	4.78	35,530	37,126	4.78
60세 ~ 64세	915,308	998,248	3.96	37,405	42,752	5.27
65세 ~ 69세	771,332	925,639	3.51	32,390	38,284	4.65
70세 ~ 74세	513,058	729,249	2.57	17,202	27,434	2.93
75세 ~ 79세	274,656	491,339	1.59	10,170	20,155	1.99
80세 ~ 84세	141,086	298,415	0.91	6,375	11,833	1.20
85세이상	58,311	170,467	0.24	3,468	7,876	0.75

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005



<그림 2.6> 인구구성 및 고령인구현황

2.3.2 해안선 및 도서 현황

- 우리나라 총 해안선 길이는 11,542km이며 강원도의 해안선 길이는 240km로 2.1%를 차지함. 전국에는 총 3,167개의 도서가 있으며, 그중 1%에 해당하는 32개의 섬이 강원도에 위치하고 있음
- 고성군의 해안선이 63.7km로 강원도의 해안선 길이의 0.3%에 해당하며 속초시의 해안선은 9.4km로 가장 짧은 해안을 가지고 있음
- 강원도에 위치한 32개의 도서 중 고성군에 가장 많은 19개의 도서가 있으며, 모두 무인도임

<표 2.9> 해안선 및 도서 현황

구 분	해안선 (km)	도서수			면적 (km ²)	세대수 (호)	인구 (명)
		계	유인도	무인도			
전 국	11,542	3,167	492	2,675	3,682.06	278,720	833,493
강 원 도	240.0	32	-	32	281,795	-	-
강 릉 시	48.3	3	-	3	2,436	-	-
동 해 시	20.7	-	-	-	-	-	-
속 초 시	9.4	1	-	1	13,984	-	-
삼 척 시	58.4	6	-	6	25,937	-	-
고 성 군	63.7	19	-	19	223,636	-	-
양 양 군	39.5	3	-	3	15,802	-	-

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.3.3 토지이용현황

- 우리나라의 총면적 99,617km²로 그 중 임야가 65.0%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 답이 12%, 전이 10%의 순임
- 강원도의 토지이용 구성현황은 전체면적 16,873km² 중 13,683km²가 임야로 81%를 차지하고 있어 상대적으로 임야가 차지하는 비중이 매우 높게 나타나고 있음
- 강원도 면적 중 경지면적에 해당되는 전과 답의 면적은 1,681km²로 전체의 0.09%에 해당됨
- 연안시군의 경우 강원도 총면적의 22.5%를 차지하는 3,804km²이며 전답의 면적은 323.6km²로 전체의 19.2%로 비교적 낮은 비율을 차지하고 있음

<표 2.10> 토지이용현황

(단위 : km²)

구 분	총면적 (km ²)	전	답	대지	임야	기타
전국(A)	99,617.4	7,974.6	12,206.1	2,498.0	64,884.8	14,284.2
강원(B)	16,873.3	1,061.5	620.2	139.6	13,683.6	1,368.3
연안(C)	3,804.4	165.3	158.3	43.2	3,122.4	315.2
B/A(%)	16.9	13.3	5.1	5.6	21.1	9.6
C/B(%)	22.5	15.6	25.5	30.9	22.8	23.0

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.4 수산업 현황

2.4.1 어촌계 현황

1) 어촌계 현황

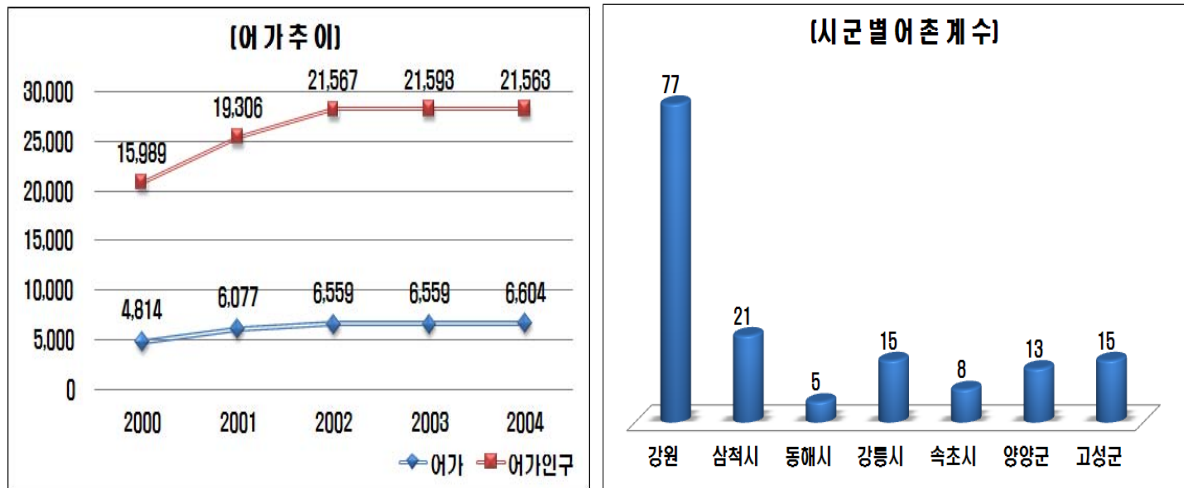
- 우리나라의 11개 연안시군에는 총 1,952개의 어촌계가 있으며 그중 강원도에는 전국 어촌계의 3.9%에 해당하는 77개의 어촌계가 존재하며, 어촌계지역 시군의 인구 191,827명 중 9.3%에 해당하는 17,778명이 어업에 종사하고 있음

<표 2.11> 어촌계 현황

구 분	가구(호)		인구(명)		어촌계	
	전체	어가	전체	어업	어촌계수	어촌계원수
전 국 (A)	1,227,539	163,212	3,193,875	314,786	1,952	153,535
강 원 도 (B)	76,812	7,777	191,827	17,778	77	5,750
강 령 시	6,619	1,084	22,704	1,793	21	981
동 해 시	15,459	1,100	40,455	1,765	5	570
속 초 시	11,853	1,383	21,522	5,309	15	1,109
삼 척 시	33,856	1,628	84,340	4,390	8	956
고 성 군	2,030	553	4,839	916	13	384
양 양 군	6,995	2,029	17,967	3,605	15	1,750
B/A(%)	6.2	4.7	5.7	5.9	3.9	3.8

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」(2006.12)

- 한편, 어가와 어가인구의 변동추이를 살펴보면 2000년 어가가 4,814호인 것이 2004년 6,604로 증가하였고, 어가인구도 2000년 15,989명, 2004년 21,563명으로 조사되었음. 따라서 강원지역의 어가와 어가인구는 지난 5년간 꾸준히 증가추세를 보이고 있음
- 시군별 어촌계현황을 살펴보면 삼척시에 21개(27.6%) 어촌계가 있어 가장 많은 비중을 차지하며, 그 다음으로 강릉시, 고성군 순으로 어촌계가 속해있음



※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

<그림 2.7> 어촌계 현황

2) 어촌계의 유형별 분석

- 강원도 관할 77개 어촌계에 대한 어촌계의 유형을 발전수준별, 어업 종사별 유형 및 어촌계 소재지의 입지여건에 따른 입지유형별로 분석하였음.
- 발전 수준별 유형은 어촌계의 소득수준, 생산기반, 자금자립도, 조직관리 및 협동심, 공동어장관리, 후생복지의 6개부문 (17개항목)에 대해서 현황 조사한 결과를 토대로 복지, 자립, 성장으로 평가 분류한 것임

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

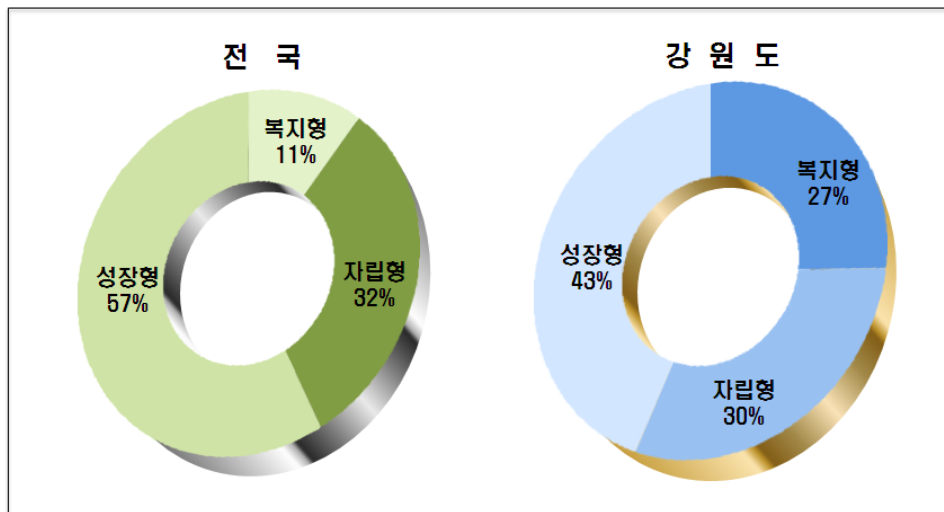
- 발전 수준별로 유형을 분석한 결과, 복지형 어촌계는 27%, 자립형 어촌계가 30%, 성장형 어촌계는 43%로 복지형 어촌계가 전국 평균의 2배가 넘는 등 발전정도가 전국 평균 발전정도를 훨씬 상회하는 것으로 조사되었음

<표 2.12> 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지형	자립형	성장형
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	11%	32%	57%
강 원	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
삼척시	21	9	2	10
동해시	5	3	2	-
강릉시	15	1	2	126
속초시	8	-	2	6
양양군	13	2	7	4
고성군	15	6	8	1

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」(2006.12)



<그림 2.8> 어촌계 발전수준별 현황

- 어업 종사별 유형은 어촌계의 주 어업 형태를 기반으로 분류한 것임

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

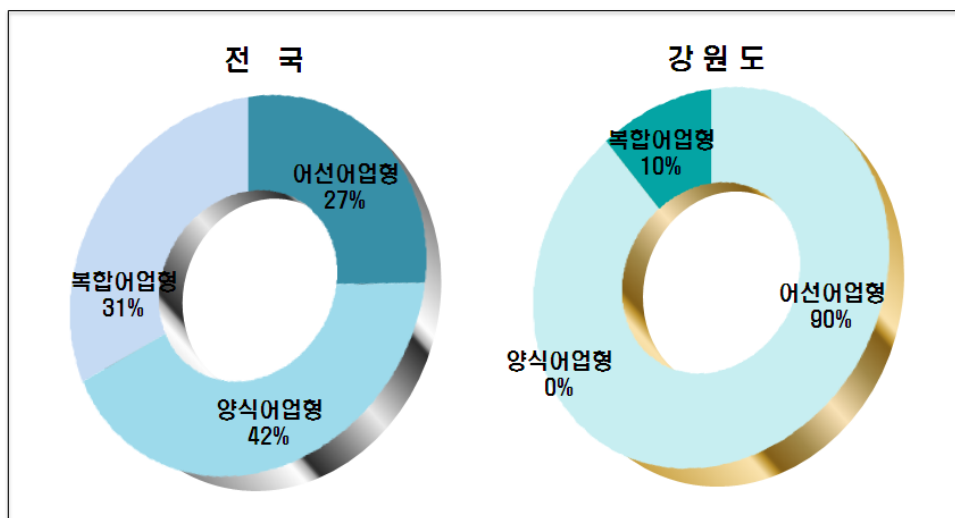
- 강원 관할 77개 어촌계에 대한 어촌계의 유형을 어업별 유형과 어촌계 소재지의 입지여건으로 분석한 유형에서 어업별 유형은 어선어업형이 주를 이루고 있음

<표 2.13> 어촌계 어업 유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

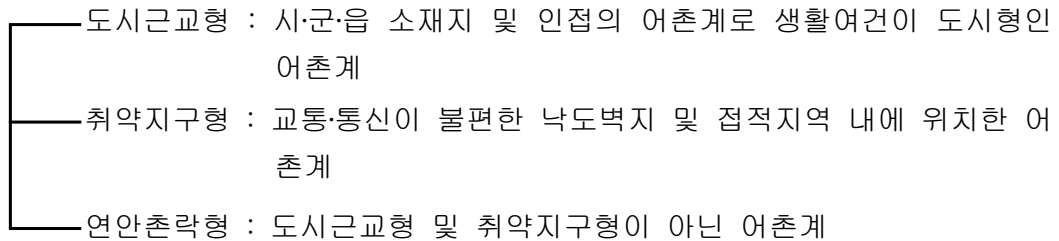
구분	계	어선어업형	양식어업형	복합어업형
전 국	1,969	530	837	602
	100%	27%	42%	31%
강 원	77	69	-	8
	100%	90%	0%	10%
삼척시	21	17	-	4
동해시	5	4	-	1
강릉시	15	14	-	1
속초시	8	7	-	1
양양군	13	13	-	0
고성군	15	14	-	1

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)



<그림 2.9> 어촌계 어업 유형별 현황

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



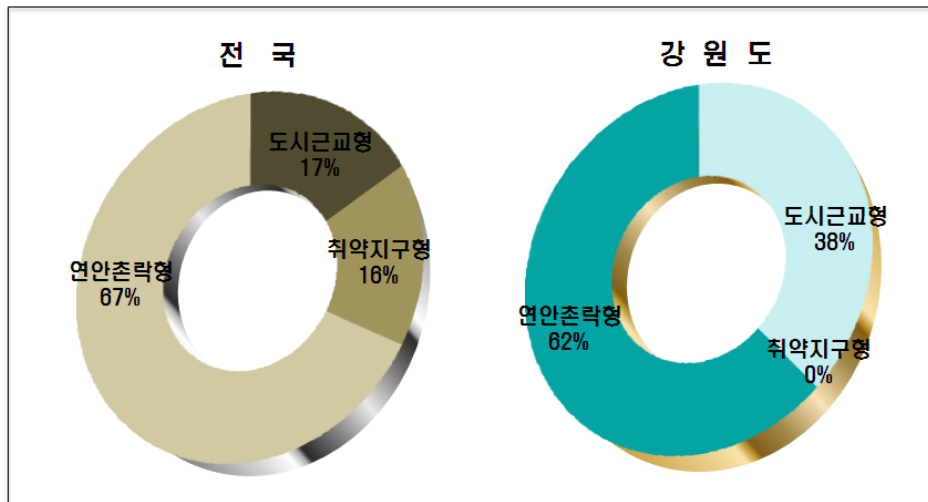
- 입지유형으로 어촌계를 분별한 경우에는 도시민들이 접근 가능한 어촌계는 37% 정도를 차지하고 있었으며, 강원도의 지리적 여건상 도서벽지에 위치한 어촌계는 전혀 없으며, 교통 및 통신이 불편하여 도시민의 접근이 곤란한 어촌계는 63%의 비중을 차지하고 있음

<표 2.14> 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취락지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	17%	16%	67%
강 원	77	29	-	48
	100%	38%	0%	62%
삼척시	21	5	-	16
동해시	5	4	-	1
강릉시	15	11	-	4
속초시	8	8	-	-
양양군	13	-	-	13
고성군	15	1	-	14

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)



<그림 2.10> 어촌계 입지유형별 현황

2.4.2 어업생산 및 어가소득 현황

- 강원도지역의 연간어획량은 49,951M/T로 이는 전국 연간 어획량 1,142,492M/T의 4.4%를 차지하며 어획금액은 146,299백만원으로 우리나라 전체 어획금액의 9.1%에 해당하는 비율을 나타내고 있음
- 연간어획량이 가장 많은 곳은 연간 1,750M/T을 생산하는 고성군이며, 가장 적은 곳은 양양군으로 연간 384M/T을 생산함. 어촌계 호당 평균소득은 22,438천원이며, 호당 평균소득이 가장 높은 곳은 강릉시(36,915천원)으로 조사됨

<표 2.15> 어업생산 및 어가소득 현황

구 분	연간어획량 (M/T)	어획금액 (백만원)	어촌계 호당 평균소득 (천원)
전 국 (A)	1,142,492	1,606,769	21,684
강 원 도 (B)	49,951	146,299	22,438
강 릉 시	1,109	11,772	36,915
동 해 시	570	7,553	20,924
속 초 시	956	11,147	29,681
삼 척 시	981	8,248	17,988
고 성 군	1,750	8,028	29,949
양 양 군	384	3,203	10,842
B/A(%)	4.4	9.1	103.5

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)

2.4.3 어업권 현황

1) 면허어업 현황

- 강원도지역의 어업권 건수 및 면적은 정치망이 79건으로 강원도 면허어업권의 36.2%에 해당하며, 그 다음으로 마을어업이 77건, 패류양식 39건의 순으로 조사되었고, 면적은 마을어업이 9,875ha로, 그 다음으로 정치망이 962ha, 패류양식이 419ha로 나타남

<표 2.16> 어업권현황

구 분	정치망		해조류양식		패류양식		어류등양식		복합양식		협동양식		마을어업	
	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
전 국(A)	965	4,934	2,089	58,040	2,562	23,557	676	2,365	720	8,868	309	4,487	2,572	109,301
강 원(B)	79	962	4	30	39	419	7	32	8	130	4	183	77	9,875
고 성 군	32	370	-	-	5	44	1	2	1	18	-	-	19	3,488
동 해 시	7	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	525
삼 척 시	18	84	1	8	10	46	5	26	-	-	-	-	20	805
속 초 시	6	201	-	-	6	44	-	-	1	3	1	18	6	551
양 양 군	6	48	1	12	8	160							12	1,752
강 릉 시	10	166	2	10	10	125	1	4	6	109	3	165	16	2,754
B/A(%)	8.2	19.5	0.2	0.1	1.5	1.8	1.0	1.4	1.1	1.5	1.3	4.1	3.0	9.0

※자료 : 수협중앙회 「어촌계 분류평정 및 현황」 (2006.12)



<그림 2.11> 어업권현황

2) 신고어업 현황

- 강원도의 경우는 나잠어업이 60건, 육상양식어업이 10건, 해상종묘생산이 9건 순으로 조사됨
- 시군별로는 고성군에서 나잠어업 26건과 육상양식어업 1건 그리고 해상종묘생산 1건 등 총 28건으로 가장 성행하고 있는 것으로 나타남

<표 2.17> 신고어업 현황

(단위 : 건수)

구 분	맨손어업	나잠어업	투망어업	육상양식어업	해상종묘생산
전 국(A)	36,638	5,419	97	1,876	1,059
강 원(B)	-	60	-	10	9
강 릉 시	-	12	-	5	3
고 성 군	-	26	-	1	1
동 해 시	-	1	-	0	0
삼 척 시	-	15	-	2	1
속 초 시	-	2	-	0	1
양 양 군	-	4	-	0	3
화 천 군	-	0	-	2	0

※자료 : 2006년 기초조사 자료

2.4.4 어선세력 현황

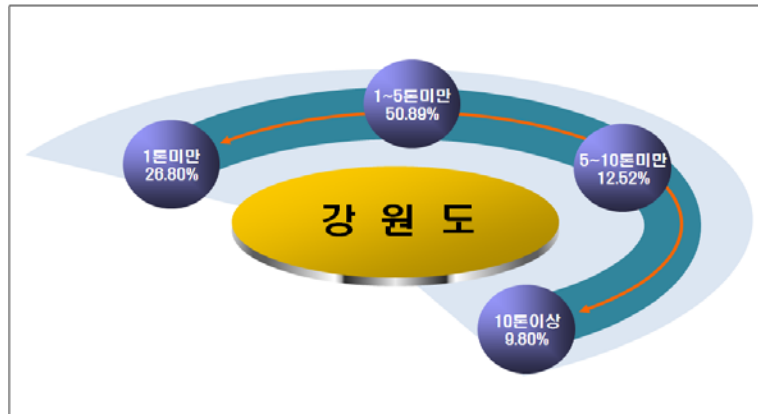
- 강원도의 총 어선수는 3,969척으로 전국 91,609척의 4.3%를 차지하고 있으며 총 어선수에 대한 총톤수는 24,296톤으로 척당 6.1톤을 보이고 있음
- 톤급별 어선수를 살펴보면 1톤 미만의 어선이 1,064척으로 26.8%, 1~5톤미만의 어선이 2,020척으로 가장 많은 50.8%에 해당하고, 5톤 이상의 어선이 885척으로 22.3%를 차지하고 있음. 즉 10톤 미만의 소형어선이 90.2%를 차지할 정도로 영세한 규모를 벗어나지 못하고 있음
- 지역별로 고성군 동력선의 척수가 22.4%로 가장 많이 등록되어 있으며, 그다음으로 강릉시가 19.6%, 삼척시가 15.8%임

<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	
강원(B)	3,827	24,189.86	142	106.73	1,064	2,020	497	388	
연안(C)	3780	24044.5	96	97.09	704	2014	497	388	
연안 시군	강릉시	749	5,378.15	21	21.44	179	425	83	83
	동해시	636	3,788.20	3	0.9	34	209	53	70
	속초시	567	7,616.31	10	6.07	35	292	129	121
	삼척시	604	2,517.50	30	33.56	186	327	85	36
	고성군	859	3,605.89	16	15.55	171	530	116	58
	양양군	365	1,138.45	16	19.57	99	231	31	20
내륙시군	320	145.36	46	9.64	360	6	-	-	
내륙 시군	춘천시	132	55.6	5	1.41	134	3	-	-
	원주시	13	4.6	2	0.45	15	-	-	-
	태백시	-	-	-	-	-	-	-	-
	홍천군	21	5.7	4	0.71	25	-	-	-
	횡성군	-	-	-	-	-	-	-	-
	영원군	-	-	17	4.62	17	-	-	-
	평창군	-	-	5	0.41	5	-	-	-
	정선군	-	-	8	1.65	8	-	-	-
	철원군	2	0.69	5	0.39	7	-	-	-
	화천군	44	23.35	-	-	43	1	-	-
	양구군	42	21.59	-	-	41	1	-	-
	인제군	66	33.83	-	-	65	1	-	-
B/A(%)	4.3	3.2	4.5	3.6	3.6	4.3	5.7	5.3	
C/B(%)	98.8	99.4	67.6	91	66.2	99.7	100	100	

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005



<그림 2.12> 어선세력 현황

2.4.5 어항 현황

1) 어항 현황

- 강원도는 총 59개소의 어항을 보유하고 있고, 국가어항은 14개소, 지방어항은 14개소, 어촌정주어항 24개소, 그리고 소규모포구가 7개소임.

<표 2.19> 어항 현황

구 분	합계	지 정 항				소규모포구
		계	국가어항	지방어항	어촌정주어항	
전 국 (A)	2,306	972	104	289	579	1,334
강 원 (B)	59	52	14	14	24	7
강 릉 시	11	8	3	2	3	3
동 해 시	3	3	-	-	3	-
속 초 시	3	3	1	-	2	-
삼 척 시	16	16	4	3	9	-
고 성 군	14	13	4	7	2	1
양 양 군	12	9	2	2	5	3
B/A(%)	2.6	4.8	13.5	4.9	4.1	0.5

※ 자료 : 2007년 자료



<그림 2.13> 어항 현황도

2) 어항 투자개발 현황

- 강원도의 국가어항 투자개발현황을 살펴보면 투자예산 총계획 대비 투자율 72%로 2006년까지 222,539백만원이 투자되었음. 2006년까지 계류시설 7,965m, 외곽시설 11,850m가 개발되었음
- 강원도의 지방어항은 투자율이 47.5%이며, 어촌정주어항은 투자율이 61%임
- 강원도 지방어항의 2006년까지 투자예산은 지방어항이 76,334백만원, 어촌정주어항은 85,142백만원으로 조사됨
- 시군별로 어항투자금액이 가장 많은 지역은 강릉시 국가어항 786억원이 투자되었고 고성군 지방어항에 251억원, 삼척시 어촌정주어항에 230억원이 투자되었음

<표 2.20> 국가어항 투자개발현황

(단위 : 백만원, m)

구분	투자예산		투자율 (%)	구조물연장(2006년까지)			
	총계획	2006까지		계류시설		외곽시설	
				계획	06년까지	계획	06년까지
전국(A)	3,132,374	2,197,802	70.2	68,290	58,223	97,910	79,357
강원(B)	309,421	222,539	71.9	8,222	7,965	13,904	11,850
강릉시	101,675	78,694	77.4	1,529	1,499	3,617	3,091
고성군	81,359	52,427	64.4	3,749	3,652	5,576	4,938
동해시	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	64,728	35,275	54.5	1,555	1,425	2,555	1,960
속초시	-	-	-	372	372	610	350
양양군	61,659	56,143	91.1	1,017	1,017	1,546	1,511
B/A(%)	23.5	17.2					

※ 자료 : 2006년 기초자료 조사

<표 2.21> 지방어항 및 어촌정주어항 투자개발현황

(단위 : 백만원, m)

구분	항종	투자예산		투자율 (%)	'06년까지 시설현황			
		총사업비	06년까지		계류시설		외곽시설	
					계획	연장	계획	연장
전국(A)	지방어항	1,954,570	895,710	45.8	73,674	46,666	107,384	70,888
	어촌정주어항	1,238,070	660,513	53.4	97,731	72,934	96,616	63,927
강원(B)	지방어항	160,704	76,334	47.5	3,829	2,100	6,710	4,792
	어촌정주어항	139,681	85,142	61.0	4,027	2,948	6,999	5,244
강릉시	지방어항	35,736	5,895	16.5	621	211	1,216	459
	어촌정주어항	24,630	15,379	62.4	534	284	1,170	788
고성군	지방어항	67,109	25,133	37.5	1,794	1,153	3,077	2,172
	어촌정주어항	11,077	10,363	93.6	565	488	766	746
동해시	지방어항	-	-	-	-	-	-	-
	어촌정주어항	21,562	19,043	88.3	1,061	998	1,358	1,275
삼척시	지방어항	30,302	23,733	78.3	847	440	1,203	1,147
	어촌정주어항	61,624	23,027	37.4	1,271	582	2,506	1,321

(계 속)

(단위 : 백만원, m)

구 분	항종	투자예산		투자율 (%)	'06년까지 시설현황			
		총사업비	06년까지		계류시설		외곽시설	
					계획	연장	계획	연장
속 초 시	지방어항	-	-	-	-	-	-	-
	어촌정주어항	16,608	14,615	88.0	472	472	955	918
양 양 시	지방어항	27,557	21,573	78.3	567	296	1,214	1,014
	어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	-
B/A(%)	지방어항	8.2	8.5					
	어촌정주어항	11.3	12.9					

※ 자료 : 2006년 기초자료 조사

2.4.6 수산자원 현황

- 강원도의 수산물 어획고는 49,507M/T로 전국 수산물 어획고 2,619,010M/T의 1.89%를 차지하고 있으며 그 중 연체동물의 생산량이 23,403M/T로 2.95%의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 그 외에 어류 15,110M/T, 갑각류 9,071M/T를 차지하고 있음

<표 2.22> 수산자원 현황

(단위 : M/T, 천원)

구 분	합 계		어 류		갑 각 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전 국 (A)	2,094,169	3,182,072,930	810,956	1,637,160,437	46,432	259,292,808
강 원 도 (B)	49,507	193,074,229	15,110	73,853,737	9,071	34,067,152
B/A(%)	2.4	6.1	1.9	4.5	19.5	13.1

구 분	연체동물		기타수산물		해 조 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
전 국 (A)	591,073	831,390,640	98,852	182,221,637	546,266	251,260,213
강 원 도 (B)	23,403	77,999,674	1,475	6,818,448	448	335,218
B/A(%)	4.0	9.4	1.5	3.7	0.1	0.1

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.5 기타 산업 · 경제 현황

2.5.1 농업 현황

- 강원도의 현재 농가구 수는 75,154가구로 전국 1,240,406가구의 6.1%를 차지하고 있으며, 근 5년간 추세를 보면 경지면적은 2003년까지 감소추세를 보이다 2004년 117,752ha로 증가하였으며 가구당 경지면적은 매년 증가추세를 보이고 있음
- 연안시군은 강원도 전체경지면적의 19.5%인 23,041ha이며 가구당 경지면적은 104.8a로 나타나 전체 가구당 경지면적에 비해 낮은 수준임

<표 2.23> 농업현황

구분	총면적 (km ²)	경지면적(ha)			경지율 (%)	농가구수 (호)	가구당 경지면적(a)			
		합계	논	밭			계	논	밭	
전국(A)	99,617.4	1,836,634	1,114,960	720,684	1.8	1,240,406	148	90	68	
강원도(B)	2000	16,873.7	117,456	50,124	67,332	0.1	77,444	151.7	64.7	86.9
	2001	16,873.4	116,936	50,098	66,838	0.1	78,578	148.8	63.8	85.1
	2002	16,873.4	116,288	49,938	66,350	0.1	74,155	156.8	67.3	89.5
	2003	16,873.5	115,359	49,383	65,976	0.1	75,288	153.2	65.6	87.6
	2004	16,873.3	117,752	49,998	67,754	0.1	75,154	156.7	66.5	90.2
연안시군	3,804.4	23,041	12,043	10,998	-	21,980	104.8	54.7	50.0	
B/A(%)	16.9	6.4	4.8	9.4	5.5	6.1	105.9	73.8	132.6	
C/B(%)	22.5	19.5	24.1	16.2	-	29.2	66.8	82.2	55.5	

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

- 강원도의 작목별 재배면적은 97,236ha중 식량작물이 67,611ha로 69.5%를 차지하고, 식량작물 중 미곡이 64.8%로 대부분을 차지하였으며, 채소류 중에는 배추 등의 엽채류, 과실류 중에는 복숭아, 특용작물은 들깨가 높은 비중을 차지하고 있음

<표 2.24> 작목별 재배면적

(단위: ha)

구분	계	식량작물						채소류				
		소계	미곡	맥류	잡곡	두류	서류	소계	과채류	엽채류	근채류	조미채소
전국	1,940,625	1,230,941	1,001,159	63,239	27,047	99,737	39,769	76,639	53,870	55,762	35,279	118,792
강원도	97,236	67,611	43,838	243	7,826	9,007	6,697	22,609	2,936	10,214	3,838	5,621

(계 속)

구 분	과실류								특용작물·기타			
	소계	사과	배	복숭아	포도	감귤	감	기타	소계	참깨	들깨	유채
전 국	151,875	26,676	22,982	16,666	22,909	22,107	27,169	13,366	57,359	31,843	24,368	1,148
강원도	2,278	159	539	820	223	-	154	383	4,738	625	4,113	-

※ 자료: 강원도, 「강원도통계연보」, 2005, 전국 「전국통계연보」, 2005

2.5.2 축산업 현황

- 강원도 축산업 현황을 살펴보면 한육우의 사육호수가 16,777호로 가장 큰 비중을 차지하며 마리 수는 119,128마리로 호당 평균 7.1마리를 사육하고 있음. 그 다음으로 양계 사육호수 15,498호, 산양 사육호수가 1,522호 등의 순으로 나타남

<표 2.25> 축산업 현황

(단위 : 가구, 마리)

구 분	한육우		젖소		돼지		산양		닭	
	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수	호수	마리수
전 국	188,948	1,666,704	9,612	497,251	13,268	8,908,466	41,649	526,512	131,288	106,736,000
강원도	16,777	119,128	412	19,616	552	407,772	1,522	28,433	15,498	4,282,202

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.5.3 기타산업 현황

- 강원도지역의 2004년 산업구조는 숙박 및 음식점업이 28.69%로 가장 큰 비중을 차지하며, 그다음에 도·소매업(26.15%)이 수리 및 인서비스업(11.37%)순임

<표 2.26> 기타산업 현황

구 분		농업 및 임업	어업	광업	제조업
전 국	사업체수	1,923	402	1,846	328,338
	종사자수	24,734	6,691	18,944	3,417,164
강원도	사업체수	115	14	138	6,538
	종사자수	1,810	151	6,046	44,665

(계 속)

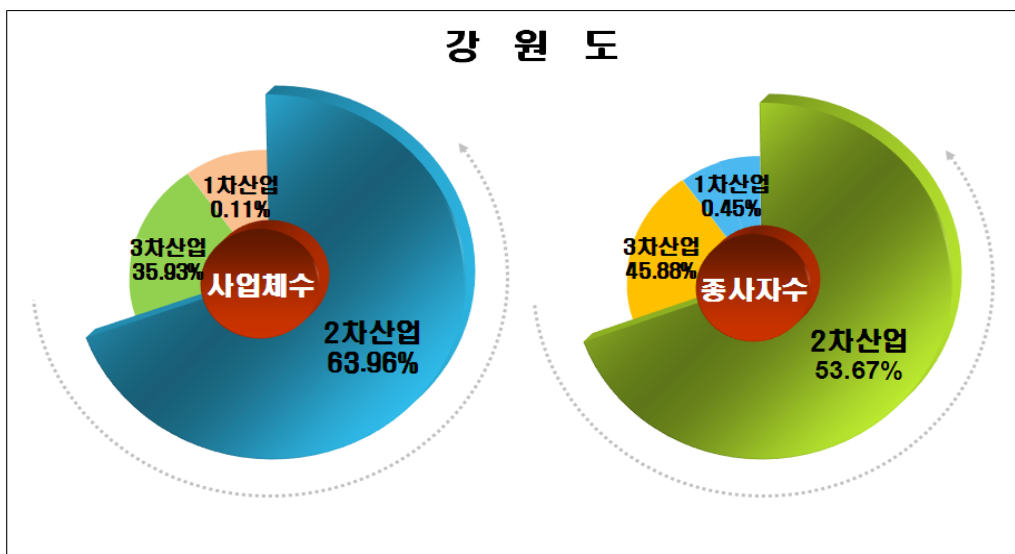
구 분		전기·가스 및 수도사업	건설업	도·소매 및 소비자품 수리업	숙박 및 음식점업
전 국	사업체수	1,801	83,891	878,294	643,773
	종사자수	66,067	729,906	2,481,215	1,700,621
강 원 도	사업체수	102	3,831	30,418	33,380
	종사자수	2,860	29,386	73,268	78,220

구 분		운수·통신업	금융 및 보험업	부동산업 및 임대업	사업서비스업
전 국	사업체수	340,371	33,913	113,155	85,262
	종사자수	990,367	582,816	411,630	988,406
강 원 도	사업체수	10,265	1,317	2,979	2,108
	종사자수	29,836	17,968	9,344	12,991

구 분		공공행정 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	오락,문화 및 운동관련사업	기타공공,수리 및 인서비스업
전 국	사업체수	12,319	120,837	72,935	126,167	344,974
	종사자수	522,777	1,117,671	598,548	372,071	790,309
강 원 도	사업체수	820	4,366	2,332	4,386	13,229
	종사자수	25,726	40,070	20,460	16,184	27,802

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

- 시군별로는 원주시(21,73개소)에 가장 많은 사업체가 있고, 종사자수는 사업체수가 가장 많은 원주시가 87,553명으로 가장 많고, 춘천시(73,369명), 강릉시(66,649명) 순으로 나타남
- 강원도지역의 산업구조는 2차 산업에 편중되어 있음.



<그림 2.14> 기타산업현황

2.6 교통 및 생활환경시설 현황

2.6.1 교통·통신

1) 도로

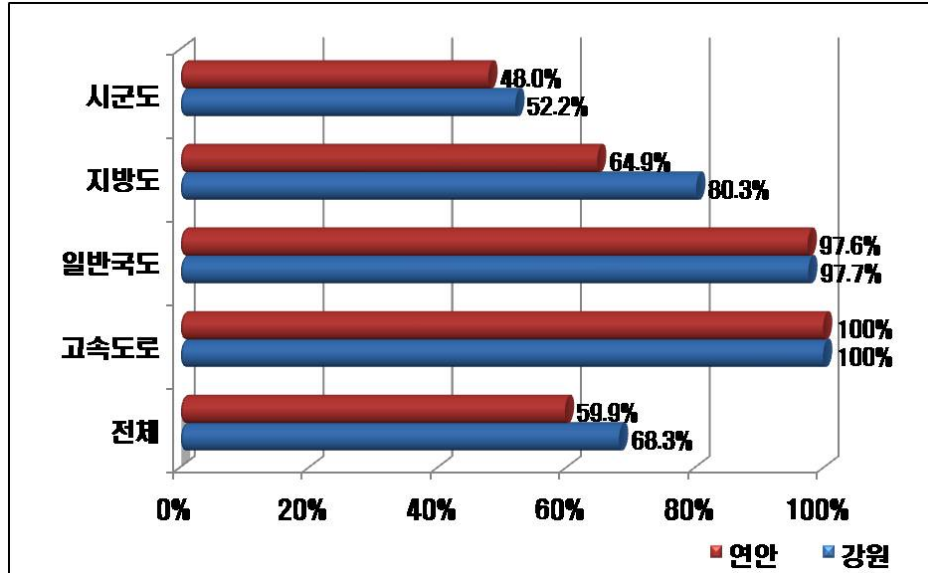
- 강원도의 도로시설의 총 연장은 2004년 현재 9,336km로 고속도로 287km, 국도 1,992km, 지방도 1,648km, 시군도 5,422km 이고 포장률은 68.3%를 보이고 있음. 한편 연안시군 중 포장률은 59.9%로 전체 포장률에 비해 낮은 편으로 그중 가장 낮은 지역은 동해시로 37.6%에 불과한 실정임

<표 2.27> 도로시설 현황

시군	계		고속도로		일반국도		지방도		시군도		
	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율	
전 국(A)	100,277	83.8	2,923	100	14,245	97.4	17,475	78.4	48,262	59.3	
강 원(B)	9,336	68.3	287	100	1,992	97.7	1,648	80.3	5,422	52.2	
연 안(C)	3,080	59.9	78	100	505	97.6	337	64.86	2170	48.0	
연 안 시 군	강릉시	888	69.2	66	100	132	91.7	89	63.6	601	61.6
	동해시	454	37.6	11	100	46	100	-	-	396	28.5
	속초시	344	65.5	-	100	9	100	18	100	317	62.5
	삼척시	782	74.8	-	100	109	100	156	95.3	518	63.4
	고성군	322	48.6	-	100	81	100	30	25.7	221	32.8
	양양군	290	63.7	1	100	128	94.1	44	39.7	117	39.3
내 륙	6,256	69.9	209	100	1,487	97.6	1,311	84.4	3252	49.2	
내 륙 시 군	춘천시	874	77.1	16	100	141	98	88	90.8	630	69.9
	원주시	863	71.2	76	100	98	100	99	97.7	591	58.3
	태백시	316	58.4	-	100	68	100	14	94.8	234	44.1
	홍천군	672	77.6	21	100	201	100	226	78.4	224	54.7
	횡성군	463	76.8	51	100	133	100	96	66.1	183	59.1
	영원군	443	73.6	-	100	114	100	111	99.4	218	46.7
	평창군	540	70.5	45	100	165	100	148	59.4	182	45.5
	정선군	498	68.6	-	100	157	100	123	81.7	216	38.2
	철원군	462	50.4	-	100	118	91.6	68	90.8	276	22.8
	화천군	379	69.4	-	100	75	93.4	135	83.9	170	47.3
	양구군	300	70.6	-	100	80	89	72	90.8	149	50.9
인제군	446	75.4	-	100	137	100	131	80	179	53.1	
B/A(%)	9.3	81.5	9.8	100	14	100	9.4	102.4	11.2	88.2	
C/B(%)	33.0	87.7	27.2	100	25.4	99.9	20.4	80.8	40.0	92.0	

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

- 강원도 연안시군의 전체도로 포장률은 59.9%이며, 특히 지방도의 경우 64.8%로 강원도 지방도 도로포장률(80.3%)에 비해 현저히 낮은 비율을 보이고 있음



<그림 2.15> 도로포장률 현황

2) 교통수단

(1) 도로

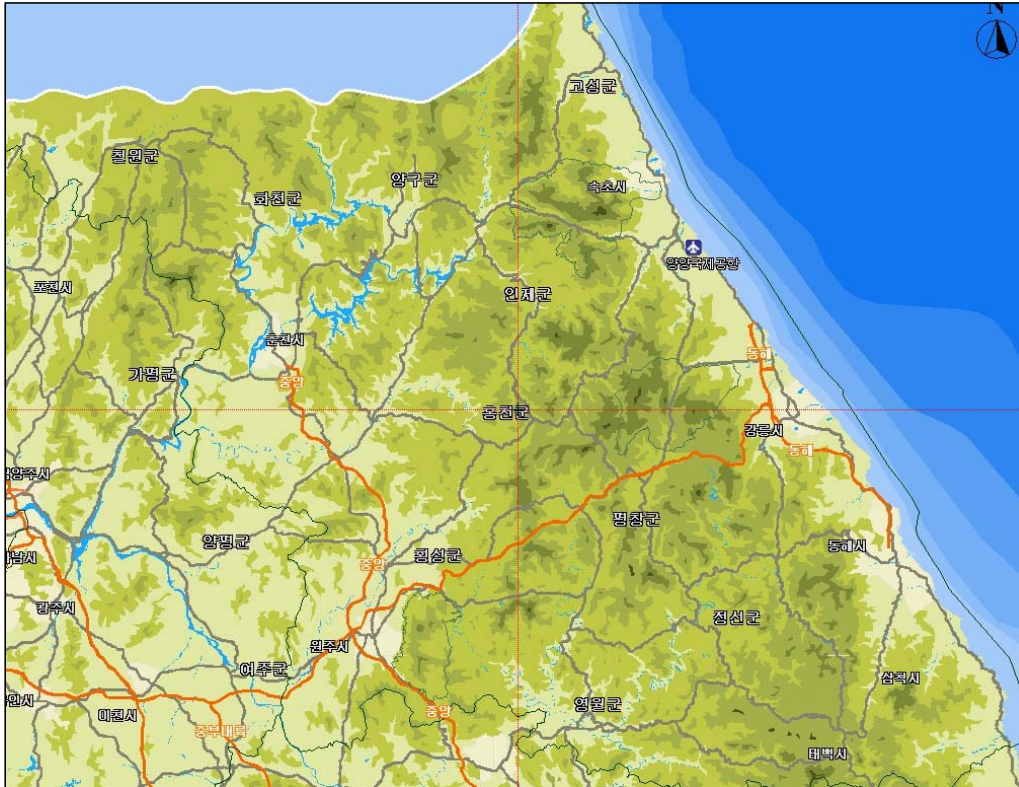
- 강원도의 도로교통은 태백산맥의 장벽을 진부령, 미시령, 한계령, 대관령 등의 고개를 통하여 영서와 영동이 연결됨
- 고속국도는 영동고속국도와 동해고속국도로 영동과 영서간 교통이 편리해졌으며, 중앙고속국도(춘천~대구)로 경상도 지방과의 소통이 원활해짐

(2) 철도

- 철도는 북부의 간선인 경원선과 경춘선(서울~춘천)이 있고, 남서부에 중앙선이 있으며, 영동과는 중앙선의 영주에서 분기한 영동선이 강릉까지 통하고, 동해시에서 삼척시까지의 삼척선이 놓여 있음. 제천시에서 갈라져 시작되는 태백선이 고한·태백(황지)까지 연장되어 영동선과 백산에서 연결되고, 증산에서 갈라져 정선·구절까지 이어지는 정선선 등이 부설되어 있음.

(3) 공항시설

- 양양공항이 있으며 항공교통 의존율이 매우 낮아 타 도시와의 교류에 많은 제약을 받고 있는 상태임



<그림 2.16> 교통연결망 현황

3) 통신

- 2004년 현재 강원도지역의 전화가입자수는 총 691,764명으로 용도별로는 업무용 210,829명, 주택용으로는 471,064명, 사업용으로는 9,871명으로 사업용 가입자의 수는 증가추세에 있음

<표 2.28> 전화보급 현황

구 분	전화국수	시설수	전화이용자수				공중전화(대)
			계	업무용	주택용	사업용	
전 국	213	20,294,844	13,460,396	3,458,225	9,843,453	158,718	208,628
강 원	6	912,357	691,764	210,829	471,064	9,871	15,823
연 안	2	353,914	290,962	87,420	200,295	3,247	5,413

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.6.2 상·하수도

1) 상수도

- 강원도지역의 총인구 1,528,640명 중 급수인원은 1,266,137명으로 상수도 보급률이 약 82.8%이며, 1일 급수량은 569,674㎥이며 1일 1인 급수량은 450ℓ임
- 연안시군의 경우 보급률이 86.4%로 전체보급률보다 높게 나타났으며 보급률이 가장 낮은 지역은 양양군으로 69.9%에 불과함

<표 2.29> 상수도 현황

(단위 : 명, %)

시 군	급수도시내 총인구(명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	시설용량 (㎥/일)	급수량 (㎥/일)	1일1인당 급수량(ℓ)	급수 전수	
전 국(A)	49,052,988	44,186,598	90.1	23,155,688	16,145,245	365	2,999,563	
강 원(B)	1,528,640	1,266,137	82.8	757,650	569,674	450	260,261	
연 안(C)	554,232	494,843	86.4	329,200	215,544	477	106,093	
연 안 시 군	강릉시	228,325	200,531	87.8	82,000	76,711	383	39,531
	동해시	101,048	97,581	96.6	75,000	50,809	521	17,152
	속초시	88,386	87,470	99	89,000	33,246	380	17,614
	삼척시	74,577	62,140	83.3	43,500	27,753	447	17,303
	고성군	32,532	26,589	81.7	29,500	16,825	633	9,309
	양양군	29,364	20,532	69.9	10,200	10,200	497	5,184
내 륵	974,408	771,294	71.2	428,450	354,130	539	154,168	
내 륙 시 군	춘천시	255,563	229,342	89.7	153,000	81,852	357	32,680
	원주시	286,136	242,171	84.6	92,800	104,666	432	42,145
	태백시	53,384	52,195	97.8	17,000	32,062	614	17,188
	홍천군	72,317	46,498	64.3	31,050	21,519	463	7,600
	횡성군	44,557	19,349	43.4	7,500	7,562	391	4,397
	영원군	42,618	29,932	70.2	19,700	8,960	299	8,224
	평창군	45,482	27,328	60.1	24,500	13,057	478	7,478
	정선군	45,633	35,528	77.9	23,400	32,128	904	10,823
	철원군	49,908	39,334	78.8	22,000	14,200	361	10,429
	화천군	24,356	11,775	48.3	6,500	6,337	538	3,019
양구군	21,891	15,074	68.9	8,000	10,283	682	2,912	
인제군	32,563	22,768	69.9	23,000	21,504	944	7,273	
B/A(%)	3.1	2.9	91.9	3.3	3.5	123.3	8.6	
C/B(%)	36.3	39.1	104.3	43.5	37.8	106.0	40.8	

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2) 하수도

- 강원도지역의 총인구 1,528,640명 중 하수종말처리인구는 973,248명으로 하수도 보급률은 64%이며, 연안시군은 554,232명 중 346,558명이 하수처리인구로 보급률이 65%로 나타남

<표 2.30> 하수도 현황

시 군	총 인 구	하수종말처리인구 (명)				보급률 (%)	
		합 계	물리적처리 (1차)	생물학적처리 (2차)	고도처리 (3차)		
전 국(A)	49,052,988	39,679,872	299,997	32,848,460	6,531,415	81	
강 원(B)	1,528,640	973,248	-	883,934	89,314	64	
연 안(C)	554,232	346,558	-	314,601	31,957	65	
연 안 시 군	강릉시	228,325	188,428	-	188,428	-	83
	동해시	101,048	-	-	-	-	-
	속초시	88,386	76,704	-	76,704	-	87
	삼척시	74,577	55,658	-	43,043	12,615	75
	고성군	32,532	14,761	-	2,430	12,331	45
	양양군	29,364	11,007	-	3,996	7,011	38
내 륙	974,408	626,690	-	569,333	57,357	53	
내 륙 시 군	춘천시	255,563	218,217	-	218,217	-	85
	원주시	286,136	266,691	-	266,691	-	93
	태백시	53,384	38,717	-	38,717	-	73
	홍천군	72,317	37,803	-	7,848	29,955	52
	횡성군	44,557	20,223	-	20,223	-	45
	영원군	42,618	4,670	-	4,670	-	11
	평창군	45,482	-	-	-	-	-
	정선군	45,633	22,157	-	5,223	16,934	49
	철원군	49,908	-	-	-	-	-
	화천군	24,356	8,215	-	4,305	3,910	34
	양구군	21,891	-	-	-	-	-
인제군	32,563	9,997	-	3,439	6,558	31	
B/A(%)	3.1	2.5	-	2.7	1.4	78.3	
C/B(%)	36.3	35.6	-	35.6	35.8	102.6	

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.6.3 주 택

- 강원도의 주택수는 507,317호이며 가구수는 483,430로 104.9%의 보급률을 보이고 있음. 이중 단독주택이 53.1%를 차지하고 있으며, 아파트가 41.4%, 연립주택, 다세대주택 순임
- 연안시군의 경우 주택보급률은 129.4%로 강원도와 전국의 평균 주택 보급률을 상회함. 주택 종류별로는 단독주택이 98,505호 53.4%로 가장 많았음

<표 2.31> 주택보급현황

(단위 : 호, %)

구 분	세대수	합계	주택 보급률	종류별 주택수				
				단독주택	아파트	연립주택	다세대 주택	비주거용 건물내주택
전 국	11,935,209	13,222,641	110.7	4,263,541	4,263,541	558,513	1,229,208	208,690
강 원	483,430	507,317	105.0	284,615	210,455	20,866	6,726	-
연 안	153,738	184,467	129.4	98,505	83,530	7,895	2,358	-

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.6.4 오폐물

- 생활폐기물의 총 매립용량을 살펴보면, 가장 면적이 넓은 원주시가 3,140,000㎡으로 가장 많으며, 그다음 춘천시 2,175,000㎡이며, 면적이 가장 좁은 영월군이 65,966㎡로 가장 적게 나타남
- 연안시군의 경우 총 14개 생활폐기물 매립지가 있으며 총면적은 271,762㎡이며 총 매립용량 3,601,393㎡ 중 2,137,597㎡가 사용되었음

<표 2.32> 생활폐기물 매립지 현황

(단위 : m, m², m³)

구 분	개소	면적	총 매립용량	기 매립량	잔여매립 가능량
전 국	51	1,610,644	15,309,061	6,213,779	9,095,282
강 원 도	32	1,084,590	11,678,442	7,359,681	4,318,761
연 안 시 군	14	271,762	3,601,393	2,137,597	1,463,796

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

- 강원도의 분뇨발생인구는 1,529천명이며 이중 수거식 화장실 이용수는 247천명, 수세식 화장실 이용수는 1,282천명임. 일일 분뇨 발생량은 764㎏이고 분뇨처리율은 50%임
- 연안시군의 경우 분뇨발생인구는 554천명이며 그중 수세식 화장실 이용자수는 449천명이며, 1일 분뇨 발생량(574.6㎏) 중 수세식으로 처리되는 양은 495.3㎏이며 처리율은 86.6%임

<표 2.33> 분뇨수거 현황

구 분	행정구역		분뇨발생(수거지)인구			수거지 인구율 (%) (B/A)	분뇨발생(㎏/일)			처리율 (%)
	세대	인구 (A)	계 (B)	수거식 화장실	수세식 화장실		계	수거식	수세식	
강원도	563,355	1,528,640	1,528,640	246,875	1,281,764	100	1,529	247	1,282	83.8
연안	205,401	554,232	554,232	104,715	449,517	100	574.6	52.3	495.3	86.2

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.7 교육·문화·복지 현황

2.7.1 교 육

- 강원도의 최근 교육시설현황은 유치원 424개소, 초등학교 449개소, 중학교 160개소, 고등학교 118개소와 대학교 60개소가 있음. 전반적인 인구감소와 학력인구 감소로 인해 계속 줄어들고 있는 실정임
- 연안시군의 교육시설은 유치원 129개소, 초등학교 110개소, 중학교 44개소, 고등학교 35개소, 대학교 8개소로 강원도 인구대비 연안시군의 인구비율이 36.3%인 것에 비해 교육시설의 비율이 상대적으로 낮은 것으로 나타남

<표 2.34> 교육 현황

구 분	유 치 원			초등학교			중 학 교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전 국	8,246	541,713	30,206	5,541	4,116,196	157,407	2,888	1,933,543	101,719
강 원 도	424	15,921	952	449	122,661	5,810	160	57,523	3,658
연 안	129	4,723	304	110	41,559	1,939	44	21,422	1,249

구 분	고등학교			대 학 교		
	학교수	학생수	교원수	학교수	학생수	교원수
전 국	2,080	1,746,560	116,111	171	1,836,649	47,006
강 원 도	118	55,002	4,430	22	64,527	2,525
연 안	35	10,450	1,045	8	27,474	714

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.7.2 문 화

- 강원도는 지역주민의 사회적 참여와 여가선용을 지원할 수 있는 물리적 기반시설에 있어 타 지역에 비해 양호한 환경을 갖고 있으며, 사회경제적 변화에 따라 여가시간의 증대와 사회적 참여에 대한 욕구가 증가하면서 참여형 활동이 증가하였음
- 강원도 내에는 도서관이 39개소 공연시설은 총 51개소로 공연장이 25개소, 민간 공연장 3개소, 영화상영관이 23개소가 있으며, 전시시설 3개소 등이 있음

- 연안시군은 도서관수 8개소, 공연시설 21개소, 전시시설 8개소, 기타시설 8개소가 있으며 도서관수는 전체 39개소에 비해 인구대비 규모로는 적은 편임
- 도시지역과 달리 군 지역은 공연시설이 미비하며, 조사결과 춘천시와 강릉시가 11곳, 나머지 11개군 모두 공연시설을 1개소씩 보유하고 있음

<표 2.35> 문화시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	도서관수	공연시설	전시시설	지역문화 복지시설	기타시설
강 원 도	39	51	14	-	26
연 안 시 군	8	21	8	-	8

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.7.3 복지시설

1) 체육시설

- 연안시군의 체육시설 현황에 대하여 살펴보면, 등록체육시설로는 실내체육관 10개소, 종합경기장 8개소, 테니스장 8개소 등이 운영 중에 있으며, 신고체육시설로는 체육도장이 129개소로 가장 많고, 수영장이 20개소 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)

구 분	등 록 체 육 시 설					신 고 체 육 시 설				
	실내 체육관	종합 경기장	테니스장	수영장	기타	수영장	체육 도장	테니스장	에어로 빅장	기타
강 원 도	29	22	22	7	35	48	322	9	62	889
연 안 시 군	10	8	8	2	10	20	129	1	-	181

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2) 의료시설

- 강원도의 보건의료 현황은 전체 의료시설이 1,210곳이며, 종합병원이 16곳, 병원 28곳, 의원 651곳 등이 위치해 있음
- 연안시군은 총 451개의 의료시설이 있으며 그중 종합병원 7개소, 병원 9개소, 의원 240개소, 치과병원 99개소 등이 위치하고 있음
- 65세 이상의 노령인구가 지속적으로 증가하는 등 잠재적 보건서비스 수요가 매우 높은 반면, 종합병원보다는 병(의)원 같은 소규모 시설이 많고 요양시설, 호스피스시설, 전문병원 등 새로운 의료서비스 시설도 부족하여 의료시설의 질적인 수준이 열악함

<표 2.37> 의료시설 현황

(단위 : 개소)

구분	계	종합병원	병원	의원	특수병원	치과병원	한방병원	부속병원	조산원	요양병원	보건소
전 국	47,403	282	763	24,491	3	11,172	9,350	158	67	16	3,152
강 원	1,210	16	28	638	-	218	238	2	4	-	226
연 안	451	7	9	240	-	99	79	1	1	-	53

※ 자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005년

2.8 자원 및 관광 현황

2.8.1 관광자원

- 강원도 지역에는 산, 자연, 공원, 사찰, 서원, 해수욕장, 휴양지, 호수 등 다양한 관광자원이 다수 분포하는 등 자연관광자원이 풍부한 편이며, 강릉시 지역에 가장 많은 관광지가 분포하는 것으로 나타남

<표 2.38> 관광지 현황

시군별	구 분	관 광 지	
연안시군	강릉시	산, 자연, 공원	소금강, 보현사, 대공산성, 노추산, 석병산, 칠성산, 피래산, 대관령 옛길, 석두봉, 화란봉, 능경봉, 괴방산, 제왕산, 동대산, 두로봉, 노인봉, 대관령, 진고개, 밤재, 썬크루즈리조트, 삼형제봉, 정동진 조각공원모래시계 공원,
		해수욕장	경포해수욕장, 주문진해수욕장, 옥계해수욕장, 연곡해수욕장, 정동진해수욕장, 사근진해수욕장, 강문해수욕장, 송정해수욕장, 강릉해수욕장, 소돌해수욕장, 사천진해수욕장, 향호해수욕장, 영진해수욕장, 하평해수욕장, 사천해수욕장, 순포해수욕장, 순포해수욕장, 남향진해수욕장, 염전해수욕장, 안인해수욕장, 등명해수욕장, 금진해수욕장, 도직해수욕장, 뒷불해수욕장, 하평해수욕장
		휴양지, 호수	경포호, 단경골마을관리 휴양지, 용연동마을관리 휴양지, 장천마을관리휴양지, 부연동마을관리휴양지, 대관령자연휴양림, 동막저수지, 순개, 마암터마을관리휴양지
	동해시	산, 자연, 공원	냉천공원
		해수욕장	망상해수욕장
	속초시	산, 자연, 공원	설악동소공원, 설악해맞이공원
		해수욕장	속초해수욕장
		휴양지, 호수	영랑호, 청조호, 문주담
	삼척시	해수욕장	삼척해수욕장, 맹방해수욕장, 신남해수욕장, 하맹방해수욕장
		휴양지, 호수	월천유원지

(계 속)

시군별	구 분	관 광 지		
연안시군	고성군	해수욕장	송지호해수욕장, 화진포해수욕장, 천진리해수욕장, 아야진해수욕장, 삼포해수욕장, 하일라해수욕장, 백도해수욕장, 거진1리해수욕장, 교암리해수욕장, 청간해수욕장, 자작도해수욕장, 봉포해수욕장	
		휴양지, 호수	화진포, 송지호, 장산유원지, 도원유원지	
	양양군	산, 자연, 공원	현산공원	
		해수욕장	남애 해수욕장, 하조대해수욕장, 죽도해수욕장, 잔교리해수욕장, 북분해수욕장, 오산해수욕장, 동호해수욕장, 기사문해수욕장, 낙산해수욕장, 지경리해수욕장, 정암해수욕장, 인구해수욕장, 원포리해수욕장, 설악해수욕장, 동산해수욕장, 남애3리해수욕장, 남애1리 해수욕장, 광진해수욕장	
		휴양지, 호수	낙산해마랜드	
		휴양지, 호수	추천호, 의암호, 추천댐, 위도	
내륙시군	춘천시	휴양지, 호수	추천호, 의암호, 추천댐, 위도	
		원주시	산, 자연, 공원	토지문학공원, 장미공원, 시민체육공원
			해수욕장	
	태백시	휴양지, 호수	금대유원지, 철봉유원지, 옥산유원지	
		홍천군	휴양지, 호수	절골계곡
			산, 자연, 공원	기미만세공원, 강재구공원, 무궁화공원
평창군	휴양지, 호수	홍천강, 성동저수지, 생곡저수지, 굴운 저수지, 밤벌유원지, 대진교 강변유원지, 군업강변 유원지, 개야강변유원지, 수산강변, 소구니강변, 굴지강변, 노일강변, 대명비발디파크		
	평창군	산, 자연, 공원	이승복 기념관, 가산공원, 용평리조트	
		휴양지, 호수	천제당 유원지	

(계 속)

시군별	구 분	관 광 지
내 륙 시 군	정선군	산, 자연, 공원 녹송공원
		휴양지, 호수 아우라지, 한치마을관리휴양지
	철원군	휴양지, 호수 한탄강, 학저수지, 토교저수지, 고석정
	화천군	휴양지, 호수 화천강
	인제군	휴양지, 호수 소양호

※ 자료 : 2006 기초조사 자료

- 강원도의 국가지정문화재는 총 126개소이며, 국보 8개, 보물 58개 등으로 있으며, 지방지정문화재 232개소, 등록문화재 22개 등의 문화자원이 분포하고 있음
- 문화재는 비교적 많이 보유하고 있으나 관리시설이나 인력이 부족하며 지역민들의 관심이 낮고 문화유산관련 교육이 결여되어 있어 문화유산을 통한 자긍심과 정체성 형성에 기여하지 못하고 있음

<표 2.39> 문화재 자원

구 분	국가지정문화재				지방지정문화재				등록 문화재
	계	국보	보물	기타	계	유형	무형	기타	
전 국	2,859	306	1,401	1,152	4,170	2,098	320	1,752	-
강 원 도	126	8	58	60	232	135	15	82	22
연 안 시 군	58	2	29	27	97	59	5	44	4

※자료 : 강원도, 「강원도통계연보」, 2005

2.8.2 지역관광상품 현황

- 강원도 지역의 문화적 여건을 보여주는 지역축제를 살펴보면, 경포와 정동진의 해돋이 축제를 비롯해 망월제, 단오제, 벚꽃축제, 해변축제, 청학제 등 많은 축제를 하고 있는 것으로 조사되었음

<표 2.40> 지역축제 현황

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용	
면안시군	강릉시	대현울곡이이선생제	10.25~10.26	추모제
		소금강청학제	10.13~1.14	청학제례, 농악공연, 민속놀이, 노래자랑, 등반대회
		왕산개천국제문화예술제	10.02~10.02	숫대깍기, 도자기만들기, 탁본뜨기
		여름바다예술제	07.21~08.10	강릉농악, 학산오독떼기, 사물놀이
		강릉단오제	06.17~06.24	문화제행사, 민속놀이, 체험행사
		개두름축제	04.27~04.29	개두름따기, 개두름음식, 문설주만들기체험
		장덕리복사꽃축제	04.21~04.22	천연염색손수건 제작, 전통놀이체험, 숫불구이 무료시식
	동해시	동해무릉제	10.05~10.07	전야제, 제전, 민속시연, 부대행사
		동해 오징어축제	09.15~09.16	풍어제, 불꽃놀이, 오징어맨손잡기
		수평선축제	08.04~08.08	수평선 사진전시회, 전통체험, 어업체험, 국악제
	속초시	설악문화제	10.11~10.14	전통제례, 등반대회, 우리꽃 누리미전시 및 체험
		대한민국음악대향연	08.10~08.15	개막공연, 콘서트
		화랑영랑축전	04.14~04.15	화랑도체험, 토우만들기, 나무향기공예, 화랑줄다리기
		설악눈꽃축제	02.02~02.04	체험이벤트, 빙벽등반대회, 하얀산걸기
		양미리축제	11.20~12.20	양미리 무료 시식회, 양미리 베끼기, 양미리 엮기
		설악문화제	10.12~10.15	설악제례, 등반대회, 사진전

(계 속)

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용		
외곽시군	삼척시	고랭지 배추축제	09.21~09.22	고랭지 채소 전시회, 족구, 배구	
		청정여름해변축제	07.10~08.20	요트시승 무료체험, 맨손넙치잡기 체험, 송이잡기 체험	
		유채꽃 축제	04.10~04.30	유채꽃 사진 전시, 먹거리장터	
	근접시군	수성문화제	09.22~09.23	수성제례, 축하공연, 민속경기	
		연어의 꿈잔치	04.13~04.14	연어 목판그림 완성하기, 연어 방류, 찰흙으로 연어빚기	
		고성 명태축제	02.01~02.04	제례행사, 풍어제, 노래자랑	
	양양시	송이축제	09.29~10.03	송이채취 현장체험, 송이요리 시식, 송이마라톤대회	
		여린 모래톱 축제	07.23·08.15	오징어 맨손잡기, 백사장 썰매끌기, 죽도봉 해맞이	
		현산문화제	06.15~06.17	전야행사, 민속놀이, 체육행사	
		양양 송이축제	09.28~10.01	산신제, 개막식, 축하공연	
	내륙시군	춘천시	막국수축제	08.08~08.16	메밀반죽 따라하기, 장승깎기 체험, 대형쟁반막수 만들기
			닭갈비 축제	05.01~05.06	불꽃놀이, 닭갈비 로고 풍선만들기, 로드매직
김유정문학제			04.27~04.29	추모제, 소설문학상공모	
원주시		한지문화제	09.05~09.09	한지자료전, 한지등전시, 한지뜨기체험, 한지등체험	
		섬강축제	08.04~08.04	암벽등반대회, 래프팅, 맨손고기잡기대회	
태백시		태백제	10.01~10.03	제례행사, 민속놀이, 단군제	
		해바라기축제	08.25~09.30	해바라기 꽃밭여행, 도자기체험, 해바라기 기름짜기 체험	
		태백산철쭉제	05.25~05.27	태백산 등반대회, 인공암벽등반	
		태백산 눈축제	01.26~02.04	눈조각 대회, 스노우매직쇼, 연탄 만들기 체험, 사랑의 눈길걷기	
단양군		한서문화제	10.12~10.14	문화·예술행사, 체육, 민속경기	
		강원축산함마당 큰잔치	09.08~09.09	한우고급육품평회	
		찰옥수수축제	08.03~08.05	옥수수요리 경연대회, 옥수수따기	

(계 속)

시군	축제명	개최기간	축제 주요내용
내륙시군	한우축제	10.18~10.22	소달구지체험, 인간소싸움대회, 웰빙요리, 경축공연
		03.17~03.18	민속놀이, 문화공연행사, 농악놀이, 연날리기, 음식전시 및 판매
	김삿갓 문화큰잔치	09.14~06.16	인절미 떡메치기, 민속놀이, 콘테스트, 등반행사
		08.03~08.22	개막식, 전시행사, 부대행사
	감자큰잔치	08.08~08.12	개막행사, 체험행사, 부대행사
		01.31~02.06	축하공연, 불꽃놀이, 썰매대회
	함백산 야생화 축제	08.03~08.12	함백산 산신제, 진혼굿 및 여는소리, 개막공연
		03.30~04.01	정선아리랑, 통기타, 마술, 떡메치기, 손두부 제조과정
		09.29~10.02	체험행사, 민속문화행사, 전시행사
	태봉제	10.04~10.06	태봉제례및 연예인축하공연, 민속놀이, 군민장기자랑
		07.21~08.04	철인3종경기, 래프팅, 서바이벌
	화악산토마토축제	08.03~08.05	토마토 높이쌓기, 토마토 던지기, 토마토 닭싸움
	합강문화제	10.09~10.12	합강제례, 패러글라이딩시연, 전시행사
		03.17~03.18	전통먹거리, 떡만들기체험, 널뛰기
		03.01~03.04	예술단공연, 난타공연, 줄타기공연
		01.26~02.04	빙어낍시체험, 빙사볼링, 얼음썰매

※ 자료 : 2006 기초조사 자료

2.8.3 관광객 추이

- 강원도 관광객수는 2000년 31,317천명에서 2002년에는 16,166천명으로 절반가까이 감소하였다가 2003년과 2004년에 걸쳐 88,338천명으로 증가하였음
- 2004년말 기준 강원도지역의 외국인 관광객은 1,548천명으로 전체 관광객 88,338천명의 1.8%에 불과하며, 대부분 내국인 관광객으로 조사됨

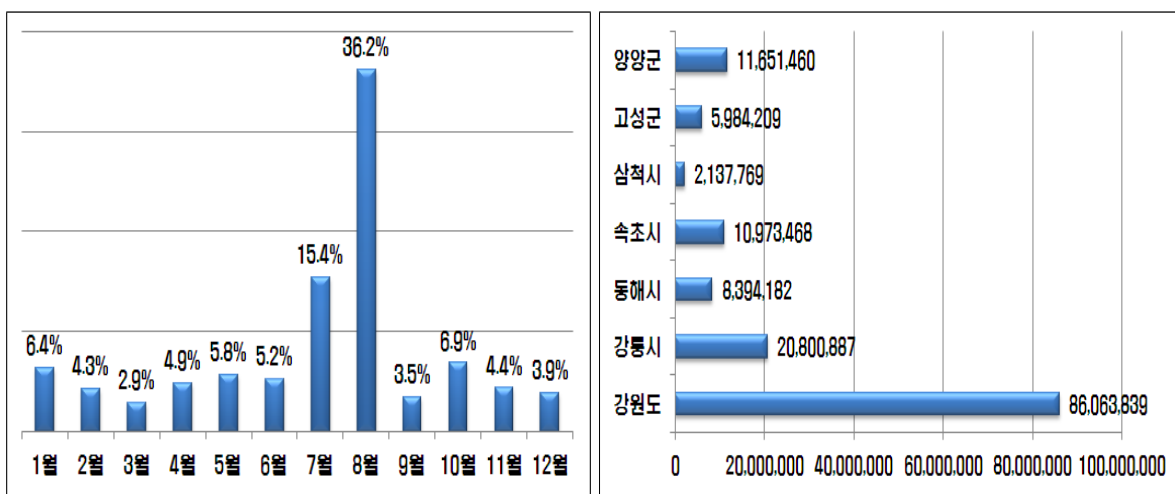
<표 2.41> 연도별 관광객 추이

(단위 : 명)

연 별	합계	관 광 객 수	
		내국인	외국인
2000	31,317,749	30,943,087	374,662
2001	27,272,487	26,830,839	441,648
2002	16,166,525	15,838,438	328,087
2003	33,230,079	32,577,295	652,784
2004	88,338,121	86,789,630	1,548,491

※자료 : 관광지식정보시스템 (www.tour.go.kr)

- 관광객의 방문특성을 알아보기 위하여 2005년 월별 관광객분포를 분석해보면 여름철관광객(7,8월)이 전체관광객수의 51.6%를 차지함
- 지역별로는 강릉시의 관광객이 강원도 관광객의 24.2%로 가장 많은 관광객이 찾으며 다음은 양양군, 속초시, 동해시 순으로 나타남



<그림 2.17> 월도 및 연안시도별 관광객 추이

2.8.4 개발 재료원

◦ 강원도 개발 재료원 현황은 다음 표와 같음

<표 2.42> 재료원 현황

구 분	시군	매장량(㎡)	허가량(㎡)
골재원 현 황	강릉시	-	-
	고성군	-	651,300
	동해시	-	760,150
	삼척시	-	-
	속초시	-	-
	양양군	-	100,357
레미콘	시군	개소	생산량(㎡/일)
	강릉시	11	1,800
	고성군	6	990
	동해시	5	780
	삼척시	9	1,140
	속초시	-	150
	양양군	6	960

※ 자료 : 2006 기초조사 자료

2.9 사회조직 현황

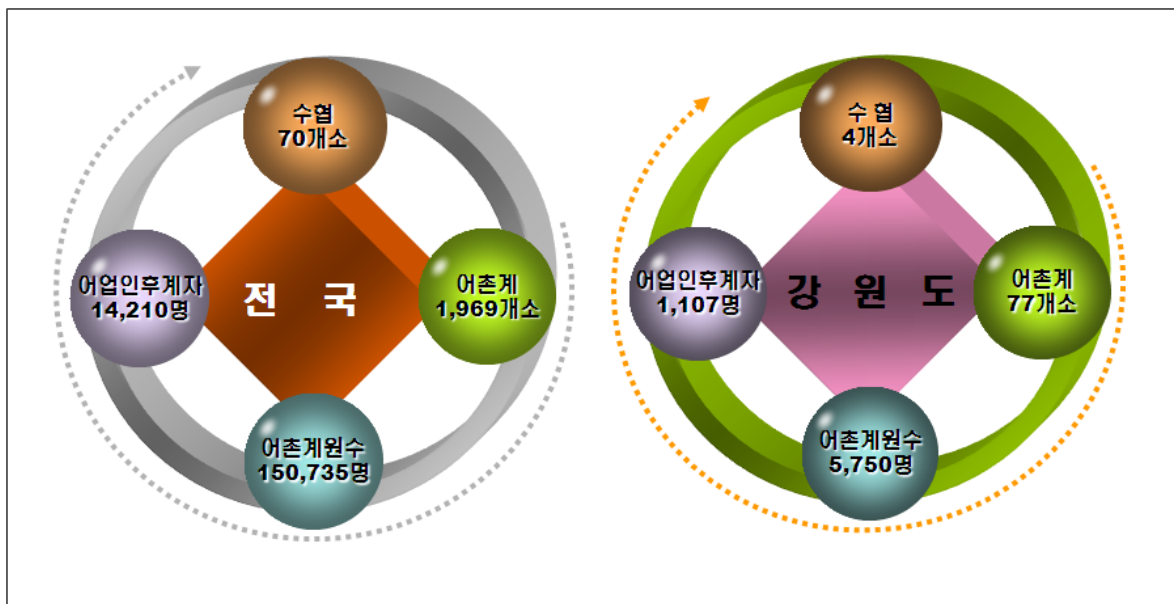
- 강원도 내 어촌계에는 생산증대, 상호기술교류, 시장교섭력 증대 등을 목적으로 한 생산조직과 지역 발전도모, 주민의 권익보호, 지역민의 친목도모 등을 목적으로 개발위원회, 영농후계자회, 새마을지도자회, 부녀회, 영농회, 노인회 등의 협동조직이 구성되어 지역발전의 구심체 역할을 담당하고 있음

<표 2.43> 수산관련 조직현황

(단위 : 개소, 명)

구 분	수 협	어촌계	어촌계원수	어업인후계자
전 국	70	1,969	150,735	14,210
강 원 도	4	77	5,750	1,107

※ 자료 : 2006 기초조사 자료



<그림 2.18> 수산조직 현황

제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.2 개발수요 분석

3.3 관련 개발계획 검토

3.4 SWOT 분석

제 3 장 개발여건 분석

3.1 개발여건 및 개발비전

3.1.1 개발여건 및 제약요인

1) 자연적·지정학적 여건

일반현황	한반도 중앙부 동쪽의 태백산맥을 중심으로 영동과 영서로 크게 구분되어 있으며 행정구역은 7시 11군 24읍 89면 6읍·면 출장소로 이루어져 있음. 홍천군이 가장 넓으며, 인구는 원주시에 가장 많고 도청 소재지는 춘천시 봉의동임
자연환경	강원도는 한반도의 척추인 태백산맥을 분수령으로 동쪽은 영동, 서쪽은 영서지방으로 크게 구분되어 있으며, 태백산맥 동쪽은 경사가 급하여 해안평야의 발달이 취약하고, 태백산맥 서쪽은 경사가 완만하여 남·북한강의 대하천이 발달하고 산지가 여러곳에 분포되어 있음

2) 사회적·산업적 여건

인문사회	강원도의 인구는 지속적으로 감소하는 추세를 보임. 강원도의 2004년말 현재 총 인구는 1,528,640명으로 전국인구의 3.18%를 차지하는 수준으로 나타남
수산업	동해안에는 대륙붕이 서해안이나 남해안에 비해 덜 발달되었으나 한류와 난류가 교차하고 있어 좋은 어장을 이루고, 어족이 풍부함. 주요 수산물은 명태·오징어·꽁치 등의 어류와 미역·다시마 등의 해조류가 있고, 가리비를 양식함
기타산업 및 경제	강원도지역의 산업구조는 2차산업에 편중되어 있고, 원주시에 가장 많은 사업체가 위치해 있음
교통 및 생활환경	강원도의 도로교통은 태백산맥의 장벽을 진부령(인제~간성)·미시령(인제~속초)·한계령(인제~양양)·구룡령(홍천~양양)·진고개(진부~연곡)·대관령(횡계~강릉) 및 백봉령(임계~동해) 등의 고개를 통하여 영서와 영동이 연결됨
교육·문화·복지	강원도 내에는 공연시설은 공연장이 25개소, 민간공영장 3개소, 영화상영관이 23개소가 있으며, 전시시설 3개소, 기타시설 26곳이 있음
관광자원 및 이용	도내에는 유명한 사찰과 문화유산 및 자연경관이 빼어난 곳이 많아 국립공원 3곳과 도립공원 3곳이 지정·개발된 것을 비롯하여 국민관광지 23곳 등이 지정·개발되었음
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

- 동북아의 지정학적 요인
 - 동북아는 중국견제의 심리, 한·일 및 중·일 간의 영토마찰, 북한의 위협요인 등으로 인하여 정치적으로 다소 불안정한 상황이 전개
 - 특히 환동해권은 중국이라는 동북아 성장의 핵심거점이 위치한 환 황해권과는 달리 지역의 대부분이 각국의 낙후지역이고, 독도를 둘러싼 한·일간의 영토분쟁 등 아직은 경제적 협력이 정치적 요인에 의해 큰 영향을 받고 있는 지역임

- 개발소외지역
 - 그동안 정부의 국토개발 정책은 사실상 서울과 수도권을 포함한 경부축 및 급부상하고 있는 중국이 근거리에서 서해안축과 남해안축에 집중되어 왔고 동해안축에 대한 관심과 지원은 소홀
 - 정부의 관심과 지원의 부족은 결과적으로 동해안의 청정 환경과 자원이 미개발 상태로 사장되는 등 지역발전을 느리게 하는 요인 제공
 - 동해안이 지금과 같이 낙후지역으로 남아있는 것은 개방형 국토축 형성의 제약이라는 점과 함께 낙후지역의 주민소외감 해소를 통한 국민통합의 미완성을 의미함

- 급속한 인구 감소와 고령화
 - 최근 13년간 강원도 인구변화를 살펴보면 연평균 -0.16%씩 감소하고 있음. 1995년부터 증가추세에 있던 인구가 1999년 이후 다시 감소하기 시작한 것은 자연적인 이유(출생, 사망)과 더불어 타 시·도로의 전출에 이유가 있음. 특히 폐광지역인 태백시, 정성군, 영월군과 동해안 최북단에 위치한 고성군이 높은 인구감소율을 보임
 - 강원도의 65세 이상 노령인구 비율은 10.9%로 전국 평균(8.0%)에 비해 높은 편임. 최근 10년 사이 노령인구가 연평균 4.8%로 증가했으며 이는 전국 평균에 비해 빠른 고령화가 진행되고 있음

- 취약한 산업구조
 - 강원도의 지역내총생산 추이는 1996년 전국대비 3.0%를 차지한 이래 비중이

낮아지다가 2004년에는 2.7%까지 감소하였음. 지역내 총생산 증가율은 4.8%로 전국평균 7.7%에 비해 크게 떨어지는 수준임.

3.1.2 여건변화와 전망

- 강원도의 석탄은 국내 유일의 부존에너지로서 국민 경제의 절대적인 위상으로 존립하였으나 1980년대 말부터 무연탄의 수요 감소와 탄광 채굴조건의 악화 등으로 채산성이 떨어져 경쟁력이 약화됨. 그러나 국제 희소금속 가격이 폭등하면서 국내에서도 폐광했던 광산 문을 다시 여는 광산 재개발사업이 본격화되고 있음
- 동해안지역은 본격적인 남북교류의 물꼬를 튼 금강산관광의 시발점으로 남북 교류의 전초기지 역할을 담당하고 있음. 향후 남북교류와 협력이 지금보다 증진한다면 이는 곧 동해안을 중심으로 육로, 해로, 항로를 통해서 북한과 연결이 확대되는 등 결국 환동해권내 동해안의 위상이 강화될 기회가 될 것으로 전망됨
 - 환동해권내 유리한 입지적 장점을 바탕으로 대륙과 해양을 연결하는 환동해권 교류와 협력의 가교 역할 기대
 - 한국 동해안지역의 환동해권내 지정학적 입지의 유리함은 아직까지는 정치·문화·학술교류 및 환동해권 내 일부 항로의 개설 등 제한적으로 나타나고 있지만, 향후 항만, 공항, 철도, 도로 등 사회간접자본의 확충을 통해 그 잠재력이 충분히 발현될 것으로 전망
- 동해안의 아름다운 산과 바다 등 천혜의 자연자원이 풍부하고 유구한 전통의 역사·문화자원을 보유하고 있어 관광지로서의 개발잠재력이 무궁
 - 국제적인 경쟁력을 갖춘 우수한 산악·해안 관광자원의 연계개발과 해양레포츠 기능의 확대 및 정비를 통해 환동해권의 관광거점으로 도약 가능
 - 백두대간과 낙동정맥의 풍부한 산림자원은 체험형 관광을 선호하는 최근의 관광형태에 대응할 수 있는 생태 및 농산어촌 체험관광지로 유리한 조건과 잠재력을 보유

3.1.3 개발비전

1) 교통인프라 구축을 통한 교류협력기반 강화

- 지리적으로 대도시의 발달이 어려운 환경을 가지고 있는 강원도 지역은 네트워크방식에 의한 도시간 연계의 강화를 통한 개발이 필요

- 네트워크화에 의한 지역경제의 활성화는 지역간 교류확대를 지역화합 방법론의 하나로 제시할 수 있으며, 이를 위해 지역간의 통합서비스 구축해나감
- 통합시스템 측면에서 계획되어야 할 주요한 부분 중 하나는 지역간 활발한 교류를 위한 도로, 공항 등 기반시설 확충할 계획임
 - 즉 항로, 항만 및 육상교통시설의 구축을 통해서 동해안을 다양한 네트워크로 연결하여 일체적인 광역원을 형성하는 것이 중요

2) 산업의 공동연계발전방안과 신산업 발굴·육성

- 핵심거점별 중점 육성산업의 클러스터 형성과 광역 네트워크 구축
- 자유무역, 해양특화 전략 등 핵심거점별 중점 육성산업의 인프라 및 내생적 혁신기반 구축
- 기존산업 구조 고도화
 - 산업참여 핵심인력의 광역네트워킹을 통한 산업화 전략 자문 및 연계 협력 특성화 추구
 - 역내 대학 및 연구소와 기업간 네트워크 운영시스템 구축
 - 생산기업 근접성과 공공재, 인력, 정보, 기술접근성 네트워크 구축
- 신산업육성
 - 동해안지역의 자연자원을 활용한 미래형 신산업을 육성하여 환동해경제권의 지역간·산업간 분업관계에 적극적으로 대응할 수 있는 신산업지대망 구축
 - 지역별로 개별적으로 추진하고 있는 해양심층수, 해양생물 및 신소재·방재산업을 광역클러스터 벨트화

3) 관광부문의 부가가치 제고 및 경쟁력 기반 구축

- 강원도가 가지는 유리한 지경학적 위치와 차별화된 문화·역사 및 자연자원을 활용하여 환동해경제권 시대에 대비한 국제관광 중심지로서의 개발비전 제시
- 한국관광 1번지, 동아시아 관광허브
 - 관광시설 및 지원의 수준향상과 강원도만의 특화된 고유성 발굴
 - 강원이미지의 고급 브랜드화 및 관광유통망 육성
 - 주민 관광마인드 확산으로 머물고 싶은 관광지 조성 및 관광상품의 부가가치 증대
 - 강원관광의 지속가능한 발전을 위한 지원 및 다양한 협력체계 구축

3.2 개발수요 분석

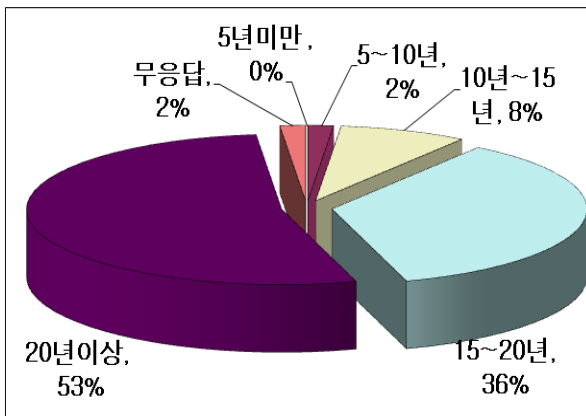
3.2.1 조사개요

- 어촌·어항발전 기본계획을 수립함에 있어 어촌의 소득증대와 어촌, 어항의 합리적인 발전을 위한 정책 수립, 효율적 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 본 조사를 수행함
- 설문조사는 강원도 76개 어촌계 어촌계장을 대상으로 우편 및 전화조사방법을 사용하였고 그중 62명이 설문에 응하여 82%의 회수율을 보임. 95% 신뢰수준에서 $\pm 2.87\%$ 오차범위를 보임

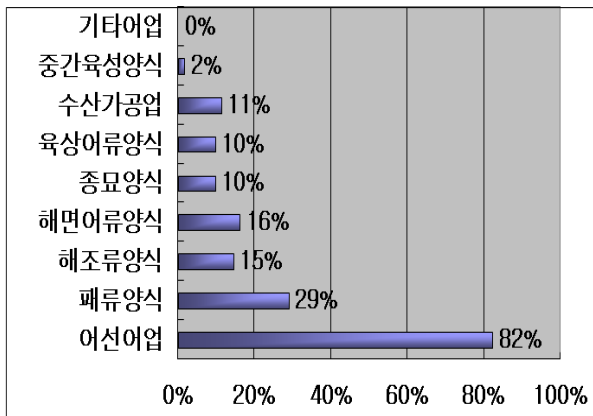
3.2.1 조사결과 분석

1) 어촌계의 생활여건 및 정주여건

- 평균 어업종사기간은 20년 이상이 53%로 가장 높은 비중을 차지하였고 다음으로 15년~20년 36%, 10~15년 8%로 순으로 나타났음. 어업종사기간과 어업인의 연령분포를 고려할 때 어업종사인구의 고령화가 상당히 진척된 것으로 보임
- 어업구조에 대한 조사는 복수응답 형태로 처리했으며, 어선어업이 비중이 82%로 대단히 높게 나타났고 다음으로 패류양식이 29%로 나타났음. 그 외 해면어류양식 16%, 해조류양식 15%, 그리고 종묘양식과 육상어류양식이 동일하게 10%의 순으로 조사됨



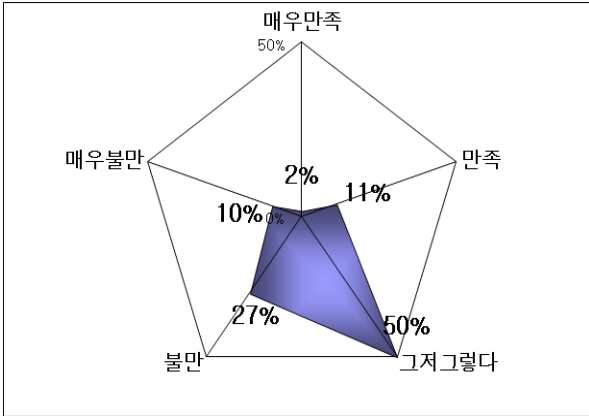
<그림 3.1> 어업종사기간



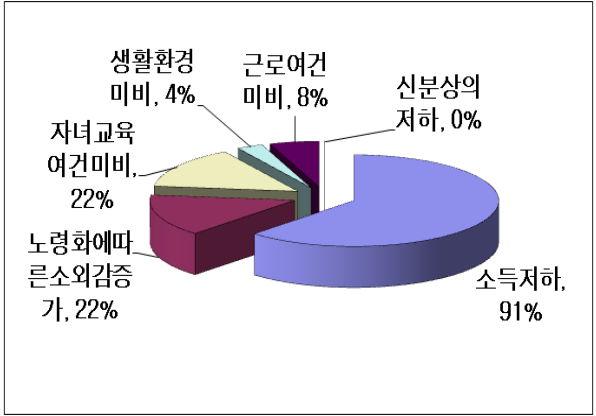
<그림 3.2> 종사어업종류

- 어업인들의 생활 여건 만족도는 '그저그렇다'이라는 응답이 50%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 '불만'이 27%, '매우 불만'이라는 응답이 10%로 조사됨. 한편 만족스럽다는 응답과 매우 만족스럽다는 응답은 11%와

- 2%에 그쳐 생활여건 만족도는 대체로 낮은 편으로 조사됨
- 만족도가 낮은 이유에 대해 조사한 결과, 복수응답이며 '소득이 낮다'가 91%를 차지하고 있으며 다음으로 노령화로 인한 소외감과 자녀교육여건미비가 동일하게 22%, 그리고 근로여건미비 8%, 생활환경미비 4%의 순으로 조사됨

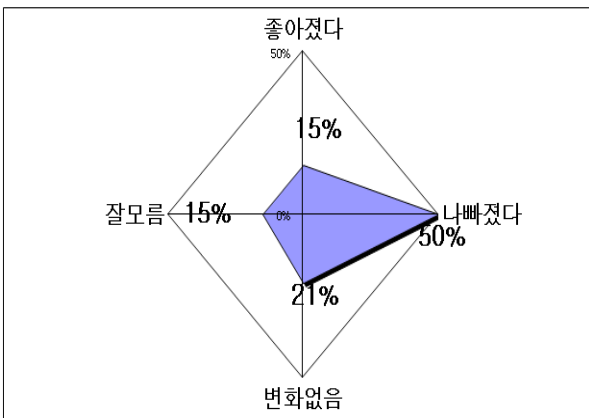


<그림 3.3> 생활여건만족도

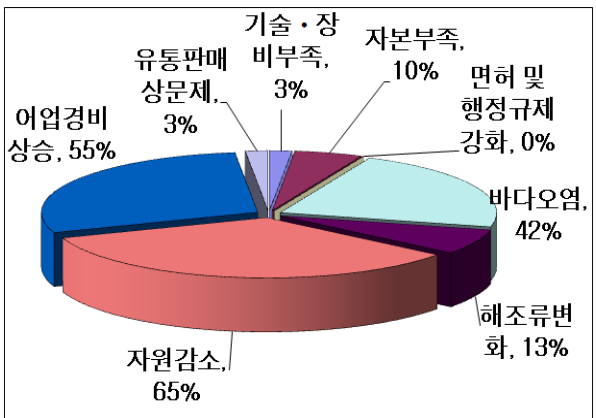


<그림 3.4> 불만족 이유

- 어업경영상태 역시 응답자의 50%가 과거의 실정에 비해 나빠졌다고 응답하였으며 변화가 없다는 의견이 21%로 조사되었음
- 반면, 좋아졌다는 응답은 15%에 불과해 대부분의 어업인들은 어업경영 여건이 악화되었거나 변화가 없다고 인식하는 것으로 보임
- 어업종사자들이 인식하는 어업경영여건의 악화 원인에 대해 복수응답 처리했으며, 그 결과 자원감소(65%)와 어업경비상승(55%) 및 바다오염(42%) 등이 가장 많이 지적되었음. 즉 바다환경 및 어족자원에 대한 관리 그리고 어업경비 상승에 따른 면세유 지원 등이 필요하다는 인식을 가지고 있는 것으로 파악됨

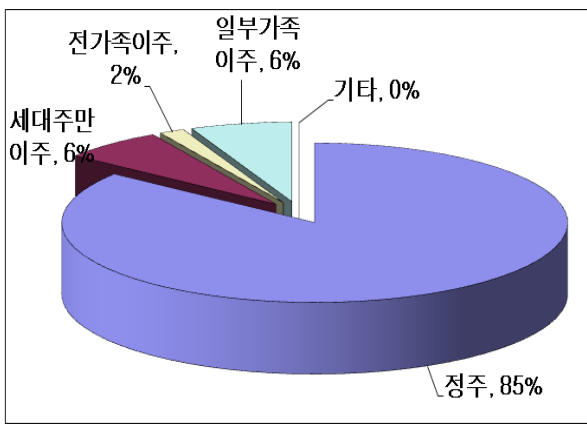


<그림 3.5> 어업경영여건

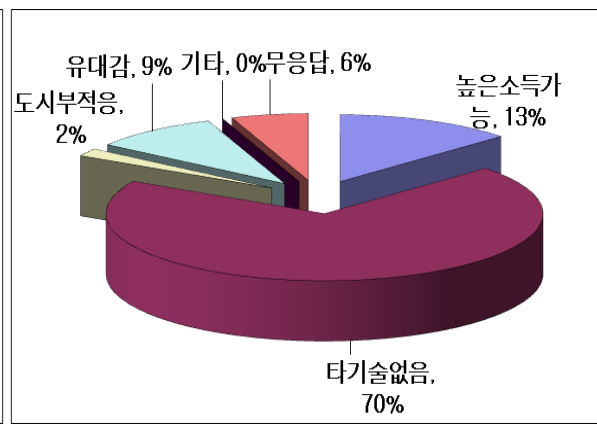


<그림 3.6> 경영여건 악화요인

- 어촌계원들의 현재 어촌에 정주하고자 하는 의향에 대해서 질의한 바, 86%의 응답자가 정주의사를 밝혔고, 일부가족이 이주하겠다는 의견과 세대주만이 경제활동을 위해 타 지역 및 도심지로 이주를 원하는 경우가 동일하게 6%, 그리고 전가족이 이주하겠다는 의견이 2%로 조사됨.
- 정주하려는 이유로는 어업이외의 타기술이 없어 미래가 불투명하다는 응답이 70%를 차지했으며, 높은 소득에 대한 기대가 13%, 조상대대로 살아왔고 이웃간의 유대가 좋아 살기 편하다는 응답이 9%로 조사됨. 결과로 보아 어촌계의 주민들이 전업에 대한 기피 및 두려움이 크다는 것을 알 수가 있음

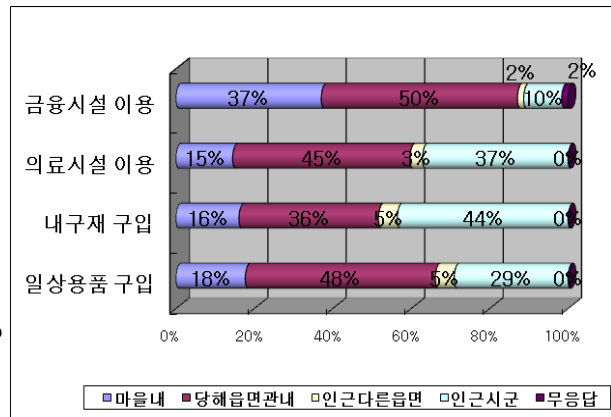


<그림 3.7> 어촌정주의사



<그림 3.8> 정주하려는 이유

- 어촌계의 주민들의 일상생활권역이 어떻게 형성되어 있는지에 조사한 결과, 당해읍면내(44.8%)와 인근시군(30%)에서 대부분 이루어지는 것으로 조사됨. 그리고 마을내에서 이루어지는 일상생활 비율은 21.5%로 타시도에 비해 비교적 높게 나타났다음

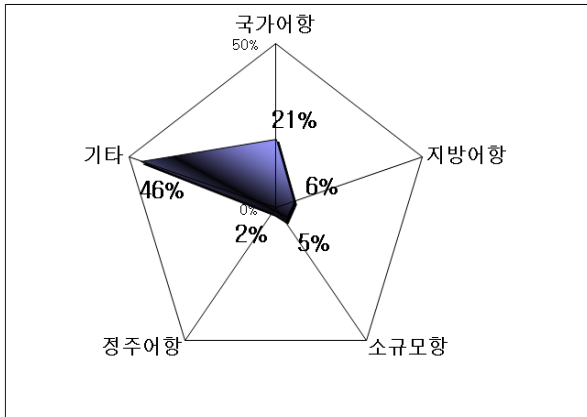


<그림 3.9> 일상생활권역

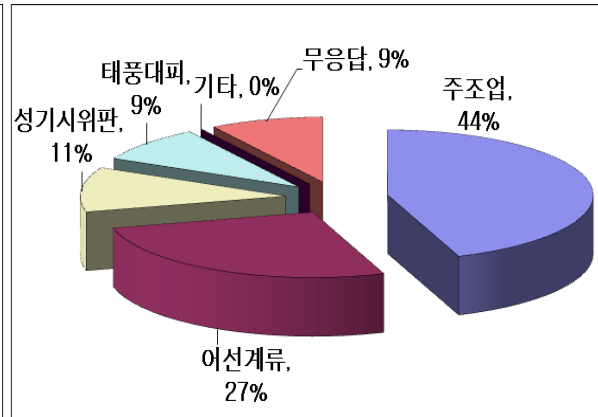
2) 어촌계의 조업 현황

- 강원도에는 총 59개의 어항이 있으며, 그 중 국가어항이 14개소, 지방어항이 14개소, 소규모포구 7개소, 그리고 정주어항 24개소가 위치하고 있음

- 주 이용항에 대해서 설문한 결과, 항종별로 국가어항 21%, 지방어항 6%, 소규모어항 5%, 정주어항 2%의 비율로 이용도가 조사되었고 그 외 기타항목이 46%로 나타났으며, 이용하는 용도로는 '주조업'이 44%로 가장 많았고, '어선계류'가 27%, '위판'이 11%, '태풍대피'가 9%로 조사됨

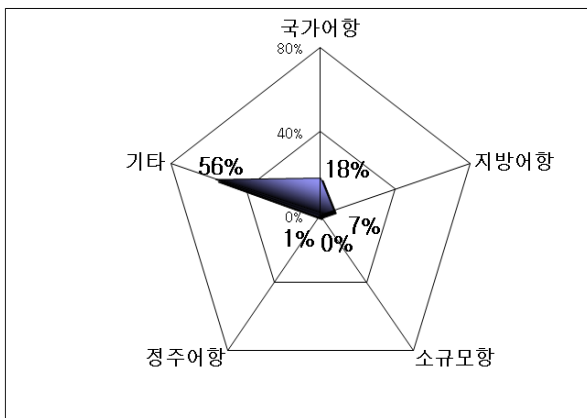


<그림 3.10> 주 이용항 이용현황

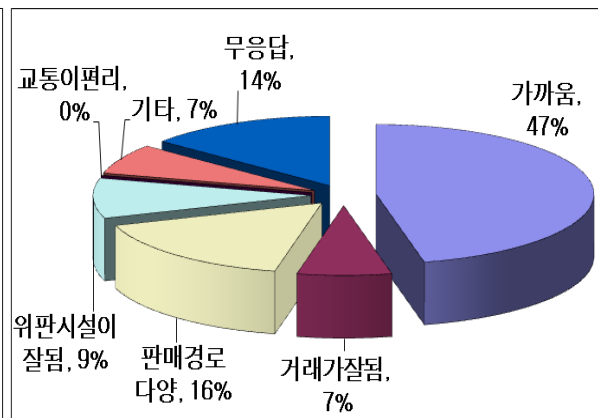


<그림 3.11> 주 이용항 이용이유

- 위판항에 대한 설문 결과 국가어항이 18%, 지방어항 7%, 정주어항 1% 등으로 조사되었고, 그 외 개인위판 등 기타방법으로 위판한다는 응답이 56%로 조사됨
- 응답한 항을 위판항으로 이용하는 이유로는 거리의 근접성이 전체의 47%로 가장 높은 비중을 나타내었고, 판매경로의 다양성이 16%, 시설의 효율성을 이유로 든 응답이 9%, 거래활성화가 7%의 순으로 조사됨



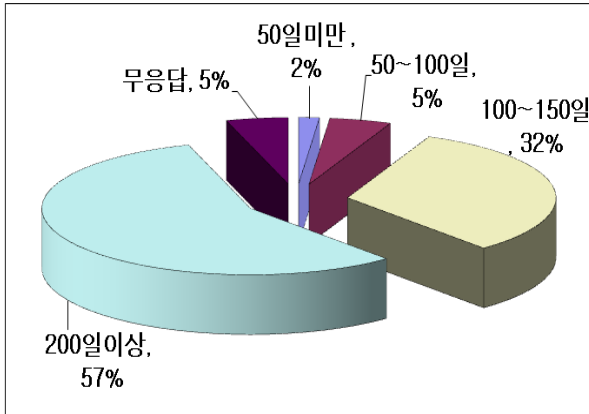
<그림 3.12> 위판항 이용현황



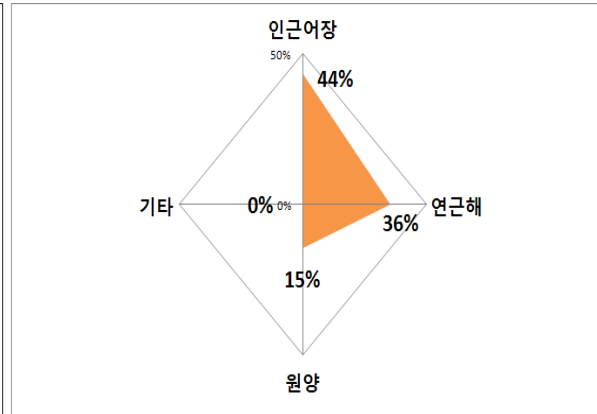
<그림 3.13> 위판항 이용이유

- 조업일수는 연간 200일 이상 조업을 한다는 응답이 57%로 가장 많았고, 100~150일, 50~100일이 차례대로 32%, 5%의 비중을 차지함
- 주조업 구역은 인근어장이 44%로 가장 높은 비중을 나타냈고 다음으로 연근해 어장이라고 응답한 비율이 36%, 원양어장 15%로 원양어장에서 어업활동이 비교

적 높게 나타났음

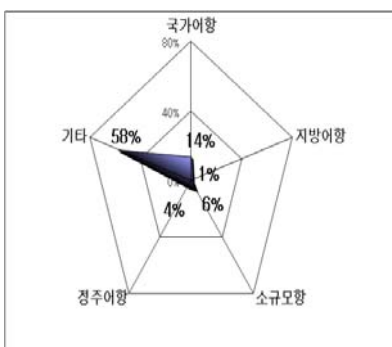


<그림 3.14> 조업일수

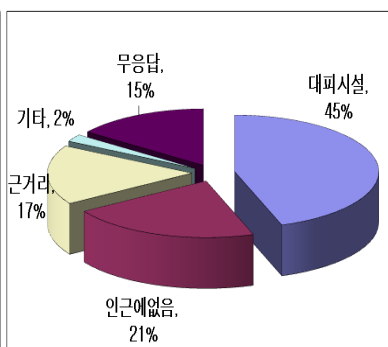


<그림 3.15> 주조업구역

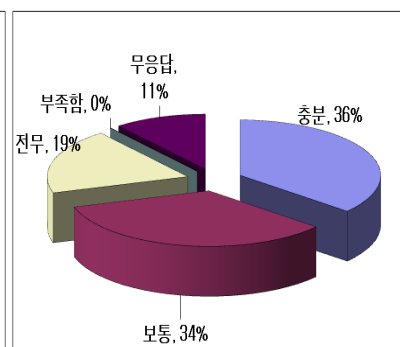
- 태풍시 주 대피항은 국가어항을 이용한다는 응답이 14%로 나타났고, 그 외 소규모포구와 정주어항을 이용한다는 응답이 6%와 4%로 조사됨 또한 그 외 무역항 다른 방법으로 피항한다는 응답이 58%로 나타남
- 주 대피항으로 이용하는 이유로는 대피공간이 충분하다는 응답과 인근에 대피항이 없다는 응답이 각각 45%와 21%로 나타났으며, 거리의 근접성으로 인해 주로 이용한다는 경우도 17%로 나타났음
- 그리고 현재 대피공간의 수용여부에 대해서 설문한 바, 수용공간이 충분하다는 응답이 36%로 나타났으며, 다음으로 보통이라는 의견이 34%로 조사됨. 그 외 전무하거나 불충분하다는 경우가 19%로 조사됨



<그림 3.16> 대피항이용현황



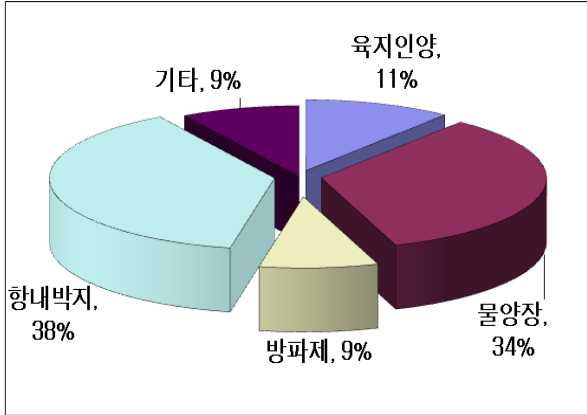
<그림 3.17> 대피항이용이유



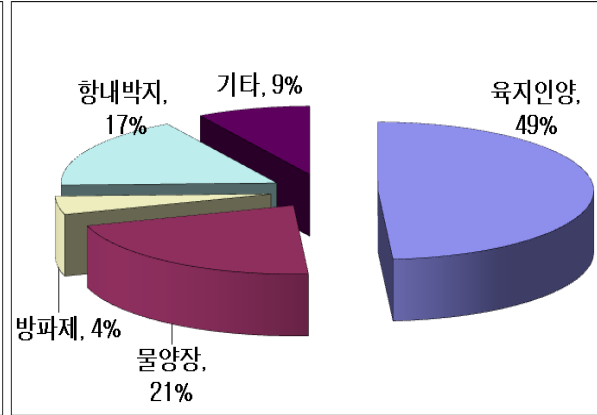
<그림 3.18> 대피공간충분여부

- 동력선의 경우 항내박지(38%)와 물양장(34%)을 이용한다는 응답이 가장 많은 비중을 차지하였으며, 육지로 인양하는 경우가 11%, 방파제를 이용하는 경우가 9%로 조사됨. 무동력선은 육지로 인양한다는 응답이 49%로 압도적으로 많았고 그 외 물양장 21%, 항내박지 17%, 방파제 4%의 순으로 나타남

- 무동력선인 경우에는 대부분이 5톤 미만의 어선들이므로 항내박지 및 방파제 후면에 정박할 경우 태풍시 방파제로 월류하는 파와 항내에서 발생하는 파에 대해서 손실이 발생할 여지가 있어 이에 대한 대책 마련이 필요할 것으로 보임



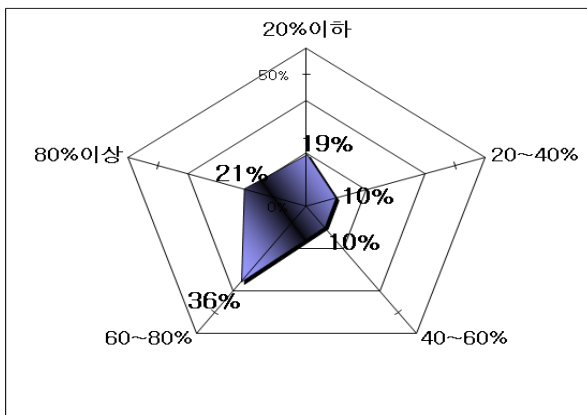
<그림 3.19> 정박시설 (동력선)



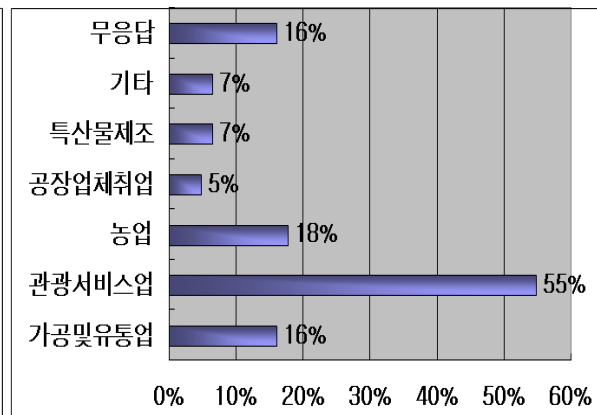
<그림 3.20> 정박시설 (무동력선)

3) 어촌·어항 개발 수요 조사

- 순수어업의 소득비중에 대해 조사한 결과, 60~80%를 차지한다는 응답이 36%로 가장 높은 비중으로 나타났고, 다음으로 80%이상이 21%, 20%이하가 19%, 20~40%와 40~60%가 동일하게 10%로 조사됨
- 어업 외 소득분야는 복수응답으로 조사하였으며, 관광서비스업을 통해 소득을 얻는 비중이 55%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 농업 18%로 조사됨. 그리고 가공유통업이 16%, 특산물제조가 7%로 조사됨. 어업을 전업으로 하는 가구보다는 겸업을 하는 어가가 더 많은 것으로 파악됨



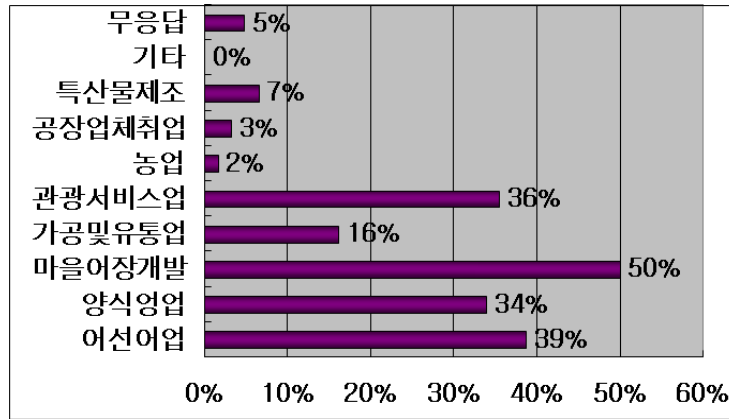
<그림 3.21>어업이 전체소득중 차지하는 비중



<그림 3.22> 겸업소득분야

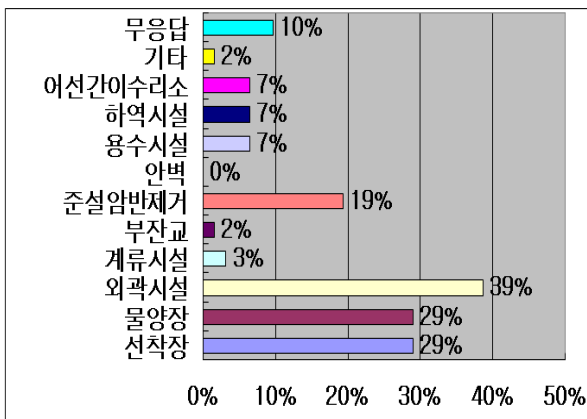
- 향후 어촌지역의 소득증대를 위한 잠재 소득원에 대한 질문은 복수응답 처리했으며 마을어장 개발 50%, 어선어업 39%, 그리고 양식어업 34%로 어업에 관련된

분야에 대한 개발 희망도가 높게 조사됨. 그 외 관광서비스업을 희망하는 비중은 36%, 가공유통업 16%의 순으로 조사됨

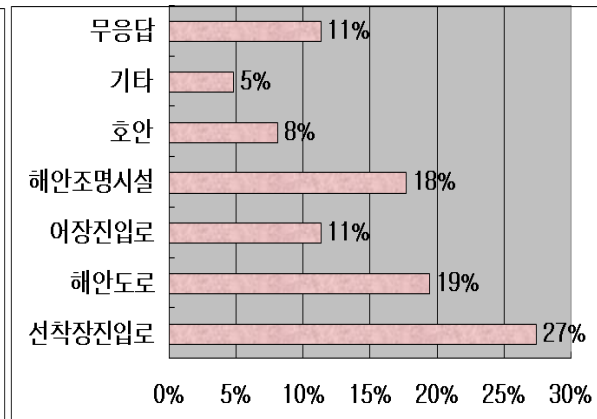


<그림 3.23> 희망소득분야

- 어항시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 조사한 결과, 외곽시설에 대한 개발수요가 39%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 물양장과 선착장에 대한 개발수요가 동일하게 29%, 계류시설 3%의 순으로 나타났으며, 준설에 대한 수요도 19%로 비교적 높게 조사됨
- 부대기반시설 중 필요시설은 선착장 진입로가 27%로 가장 높은 비중을 차지하였고 해안도로와 해안조명시설에 대한 신설 수요가 차례대로 19%, 18%로 조사됨.



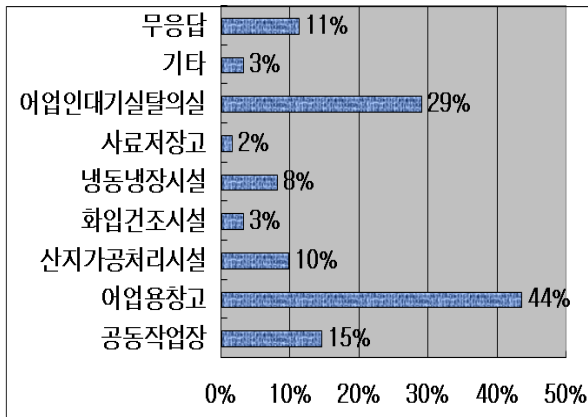
<그림 3.24> 어항시설 개발수요



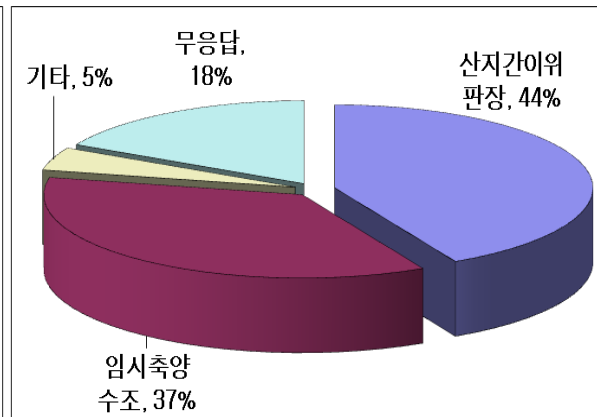
<그림 3.25> 부대시설 개발수요

- 육상 수산지원시설에 대한 개발수요를 복수응답으로 질의한 결과 어업용창고가 44%로 가장 높게 나타났으며, 어업인대기실탈의실 등 어업인 편의시설에 대한 지원수요도 29%, 공동작업장 15%, 산지가공시설 10%, 그리고 냉동냉장시설 8%

- 의 순으로 조사됨
- 유통시설에 대한 수요는 신선하게 소비자에게 판매할 수 있는 산지간이위판장에 대한 수요가 44%로 가장 높게 나타났고, 어획물을 신선하게 저장할 수 있는 임시축양수조에 대한 수요가 37%로 조사됨

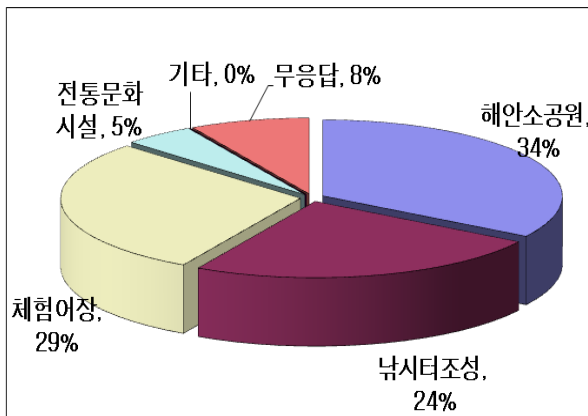


<그림 3.26> 육상시설 개발수요

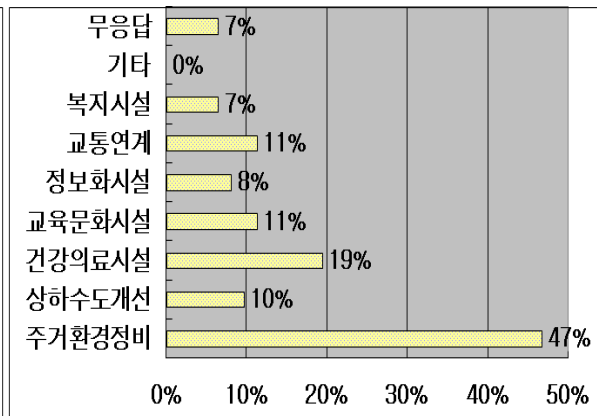


<그림 3.27> 유통시설 개발수요

- 관광기반시설에 대한 개발수요는 해안소공원이 34%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 다음으로 체험어장개발 29%, 낚시터 조성이 24%, 전통문화시설이 5%의 순으로 나타났음
- 생활환경 개선 중 어촌계에서 가장 시급한 부분에 대해 복수응답으로 설문한 결과, 주거환경정비개선이 47%로 어촌계의 주거환경 개선에 대한 수요가 높게 나타났고, 건강의료시설 19%, 교통연계와 교육문화시설이 동일하게 11%, 그리고 상하수도개선에 대한 수요가 10%로 조사되었음



<그림 3.28> 관광기반시설 개발수요



<그림 3.29> 생활환경 개선수요

3.2.3 종합의견

- 강원도 내 어업인의 어업활동, 정주여건, 생활환경, 어촌개발수요 등을 조사하기 위해 본 설문조사를 결과를 종합해보면 우선 강원도 소속 어촌계의 어업인들은 상당수가 20년 이상 어업에 종사한 것으로 조사되어 향후 어촌지역의 노령화 및 이에 따른 어촌 노동력감소에 대비한 대안의 마련이 필요할 것을 보임
- 강원도에 소속되어 있는 어촌의 생활여건 만족도는 대단히 낮게 조사되었는데 이는 어업에 종사하는 주민들의 노령화 및 과거에 비하여 자원감소와 바다오염, 경비상승으로 소득의 향상은 없이 현상 유지 또는 감소로 어민들의 소득의 저하 때문인 것으로 조사되었음. 어촌의 새로운 생활여건의 변화가 필요할 것을 보임
- 어촌계 조업현황은 연간 200일 이상 조업하는 경우가 가장 많으며 주 이용항은 국가어항이며 위판항으로 이용하고 태폭풍시에는 대피항으로서 동력선의 경우 항내 박지와 물양장을 이용하며, 무동력선은 육지로 인양을 주로 하는 것으로 나타남
- 어촌·어항 개발 수요조사 결과는 어촌지역 소득증대를 위해서 마을어장을 개발하는 것과 어항시설은 방파제등 외곽시설에 대한 수요가 가장 높은 것으로 조사됨 또한 부대기반시설은 선착장진입로, 육상수산지원시설은 어업용창고, 유통시설은 산지간이위판장, 관광기반시설은 해안소공원, 생활환경 개선으로 주거환경정비 개선에 대한 개발수요가 높은 것으로 나타남
- 강원도의 지역적 특성상 해안경관이 수려하고 설악산 등 우수한 관광자원을 많이 확보하고 있어 관광객들이 많이 찾는 지역 중에 하나이므로 기존에 관광시설에 대한 투자가 주를 이루었다면 이제는 시설투자과 같은 양적인 팽창보다는 관광기반시설과 운용에 대한 질적인 향상이 필요할 것으로 보임. 또한 관광사업에 얻어지는 수입이 어민들에게로 직접 이어질 수 있는 체계를 갖추는 것이 무엇보다 중요한 쟁점이라고 할 수 있음

3.3 관련 개발계획 검토

3.3.1 광역권 개발계획의 검토

1) 동해안 광역권 발전계획 (2006~2020)

(1) 계획의 배경 및 목적

- 최근 세계경제가 국경을 초월한 세계화와 지역화가 급속히 진행중인 가운데 한반도를 중심으로 한 동북아시아도 일본경제의 회복 및 중국의 급부상 등으로 세계경제의 주요 권역으로 등장
- 동북아시아의 빠른 경제성장은 전체적으로 이 지역에 위치한 한국·중국·러시아 등에게 21세기의 새로운 기회요인을 제공
- 이러한 점에도 불구하고 환동해권에 면한 각국의 지방자치단체들은 1990년대 이후 동북아 경제의존의 심화 및 협력증대를 기회요인으로 환동해경제권 형성을 도모해 오고 있음
 - 특히 동북3성 진흥 전략 등 환동해권에 대한 중국정부의 관심 증대와 동북아 에너지협력 및 수송체계 구축과 관련한 러시아의 환동해권 진출에 대한 관심은 환동해권에 면한 국가의 중앙정부 차원의 지원뿐 만아니라 지자체간 협력을 필요로 하고 있는 상황임
 - 또한 북핵문제가 6자회담의 틀에서 해결되고 북한 투자의 위험요인이 줄어들었다면 향후 환동해권의 경제협력은 새로운 전기를 마련할 것임
- 이에 본계획의 목적은 국토의 균형발전과 동북아시아의 환동해경제권 형성을 전제로 동해안지역의 번영을 위한 비전 및 전략마련, 공동개발사업의 발굴 및 추진방안의 제시에 있음

(2) 계획의 성격

- 본계획은 동해안 3개 시·도의 발전을 위한 공동비전을 구상하는 계획으로
- 환동해권의 여건변화와 제4차 국토계획 수정계획(2006~2020년)에서 제시하는 환동해축의 개발방향에 부응하는 동해안 개발계획이고
- 동해권 2개 시·도 및 국가가 협력하여 추진하는 중·장기의 사업계획임

2) 제4차 강원권 관광개발계획(안)

(1) 계획의 배경 및 목적

- 급변하는 관광환경에 대응하는 관광계획 수립
 - 최근 주5일 근무제 확산, 소득구조의 변화로 국민의식·소비행태 등 급변하고 있는 관광 트렌드에 맞추어 관광지의 리모델링 및 새로운 관광지개발의 개발 필요
- 내실 있는 관광개발의 추진
 - 기존의 관광개발 및 운영의 문제점을 극복하고 내실 있는 관광개발 및 운영을 도모하여 도민의 삶의 질 향상, 지역 특성화, 환경보전에 기여할 수 있는 새로운 관광전략 제시 필요
- 미래지향적 관광개발의 비전과 전략 제시
 - 고부가가치형 미래 산업인 관광산업의 중요선이 점점 증대되고 있고 치열한 국제시장에서 우위를 확보함과 동시에 강원도 가치를 찾고 동아시아 관광허브로 육성하며, 지속가능한 발전의 실현, 지역경제의 활성화 등에 기여할 수 있는 종합적이고 미래지향적인 관광개발계획의 수립이 필요

(2) 계획의 성격

- 관광개발 기본계획의 구체화 계획 : 권역계획은 기본계획 등 상위계획의 기본 방향을 수렴하여 강원도 차원에서 이를 구체화하는 계획
- 권역의 특성화 계획 : 권역계획은 관광여건과 관광잠재력을 최대한 반영하여 권역의 특화개발을 유도하는 계획
- 관광단지 지정의 근거계획 : 권역계획은 관광지 및 관광단지 지정 및 조성에 대한 방향과 지침을 제시하고 적정개발을 유도하는 계획

(3) 계획의 목적

- 도내 관광자원의 효율적 보존·개발·이용·관리 도모
- 21세기 강원관광의 좌표와 미래 비전 제시
- 새로운 여건변화에 맞는 계획적이고 체계적인 친환경적 관광개발
- 관광개발을 통한 관광객유치증대, 지역주민의 삶의 질 향상, 지역발전과 주민 소득 증대 기여
- 하드웨어와 소프트웨어를 포함한 종합적 관광개발계획 수립
- 기존 관광지에 대한 평가 및 발전방안 제시

3) 제3차 강원도 종합계획(2000~2020, 강원도)

(1) 계획의 기본방향

- 계획의 목표 : 자연과 지식이 조화된 21세기 전국 제1의 삶터 만들기
- 계획의 기초 : 환경가치 중시, 지역간 협력, 다양성 문화에 대응
- 주요 목표
 - 국제수준의 물리적 발전기반 구축
 - 자연·지식이 결합된 고부가가치 청정산업육성
 - 세계와 경쟁할 지역정체성 확립
 - 건강한 삶이 보장되는 사회·복지환경 조성

(2) 부문별 계획과제

- 국제수준의 물리적 발전기반 구축
 - 정주기반이 갖춰진 네트워크 공간구조 형성
 - 다차원적인 교통망 확충
- 자연·지식이 결합된 고부가가치 청정산업육성
 - 신산업 육성과 기존산업의 활성화
 - 관광·휴양산업을 21세기 전략산업으로 육성
- 세계와 경쟁할 지역정체성 확립
 - 강원도 가치자원의 보전과 창조
 - 다양한 남북 및 국제교류기반 확충
- 건강한 삶이 보장되는 사회·복지환경 조성
 - 새로운 삶의 질을 창출하는 문화·복지기반 형성
 - 안심하고 살 수 있는 종합방재체계 구축

(3) 지역특성화축

공간구분	행정구역	주요기능
한민족 평화지대	철원, 화천, 양구, 인제, 고성	·남북교류협력의 시범지대 ·생태자원 활용지대 ·국토중앙지대로서의 기능수행
수도권 1일 산업휴양벨트	춘천, 원주, 홍천, 횡성	·수도권배후 핵심산업도시로 육성 ·수도권 정주기능을 흡수할 생태전원주거단지 ·레저스포츠휴양 등 복합관광 활성화
동서내륙 산업리조트벨트	원주, 강릉, 횡성, 평창	·물류 및 지식기반산업 기능강화 ·리조트산업 문화연계 관광육성 ·수도권 정주기능 이전 수용
남부고원 리조트지대	태백, 영월, 정선	·카지노중심의 리조트 휴양지대 조성 ·첨단농업 등 리조트관련산업 육성 ·외국인 투자지역 지정
백두대간 종합관리축	강릉, 동해, 태백, 삼척, 홍천, 평창, 정선, 양구, 인제	·한반도 자연생태 관광의 거점 ·도시민 휴양·레저의 메카 ·생태자원 활용지대
강원동해안 광역권	강릉, 동해, 속초, 삼척의 전역, 평창, 정선의 일부, 인제, 고성, 양양	·대북 및 환동해권의 경제문화교류 거점 ·동북아시아 관광휴양거점 ·지식기반 산업지대
설악금강국제 관광자유지대	속초, 양구의 일부, 인제의 일부, 고성, 양양의 전역	·남북관광교류의 시범지구 ·한반도의 관광핵심지구 ·외국인 투자지역 및 국제관광투자 자유지대

4) 강원해양수산 발전계획 (2006~2015)

(1) 계획의 기본방향

- 해양수산 비전 : 동해안 성장과 발전을 선도하는 신산업 실현
 - 계획적 생산과 안정된 소득이 보장되는 신어업체계 구축
 - 「삶의 질」 중심의 복지·문화가 보장되는 어촌 건설
 - 해양관광·Bio산업을 차세대 성장동력으로 육성
 - 동북아 여객·물류 중심의 경제거점 구축
 - 해양수산업을 역내 GRDP의 20%에서 30%이상으로 제고
- 기본목표 : 동해안 성장과 발전을 선도하는 신산업 실현
 - 안정적·계획적 생산기반 조성
 - 해양환경 보전 및 가치창출
 - 관광·레저·바이오 등 신산업 육성
 - 동북아 여객·물류거점 확보

- 추진전략 : 7대 핵심전략
 - 잡는어업 → 연간 8만톤이상 생산 유지
 - 어획투입 노력 감축 : 자원량에 적합한 수준으로 하향 조정
 - TAC 확대운영 : 과잉생산·자원감소 어종 우선 반영
 - 기르는어업 → 청정·한해성 중심의 우위 확보
 - 특화양식단지 조성 : 어촌의 자립기반으로 확대 발전
 - 연안어장 경제성 제고 : 최소한의 어획노력으로 안정적 소득보장
 - 어촌·어업인 → 전국 제일의 어업소득 창출
 - 어촌정주환경 조성 : 어촌종합개발 및 어항 조기 개발
 - 어업인의 삶의 질 향상 : 어업인·부녀자 복지 프로그램 운영
 - 연안경관·관리해양관광 → 경관관리의 체계화, 전국민 해양휴양지
 - 훼손된 연안경관 복원 : 환경친화적 안전성 확보
 - 해양관광·레포츠산업 : 동해안지역의 차세대 성장 산업화
 - 내수면어업 → 내륙지 핵심산업·관광자원화
 - 내수면 어업기반조성 : 자원증강 및 환경관리 강화
 - 산천어·빙어·황태자원 : 지역축제 활성화 지원
 - 개방화 대응 → 강원도 수산물 경쟁력 제고 극대화
 - WTO/DDA 협상 : 국가정책과 연계 자생력 확보
 - FTA 체결 : 지역특산물 부가가치 제고 및 경쟁력 강화
 - 해양산업부분 → 여객·물류·MT산업 육성
 - 동해안의 거점항만 구축 : 국제 크루즈 유치, 컨부두 확보
 - 해양 Bio 신산업 육성 : 인프라 구축, 클러스터화

(2) 강원해양수산물발전 추진계획

- 「지속가능한 잡는 어업의 육성·관리」
 - 수산자원의 체계적 관리와 지속 가능한 어업 실현
 - 남·북한 해양수산협력 강화와 남북강원도 어업공동체 조성
 - EEZ체제에 부응한 어업질서 시스템 구축
- 「지역특산 수산물 경쟁력 제고」
 - 지역특화단지 조성 등 동해안 신어업 육성
 - 고부가 경제성 어장 개발 및 어장환경 조성

- 지속생산 가능한 인프라 확충 및 자원조성 확대
- 한해성중요배양장 신설 및 종합자원센터 설립
- 「어업기반시설과 어촌·어업인 복지 증진」
 - 21C 관광수요에 대비한 다기능 복합어항으로 개발
 - 지역별 특성에 맞는 어촌복합생활공간 권역 창출
 - 생산기반 위주 사업지원 탈피, 관광기반 중심으로 재편
 - 어업인의 복지증진과 삶의 질 향상으로 살고 싶은 어촌건설
- 「청정해양환경보전과 해양관광활성화」
 - 청정 해양환경 보전 및 체계적 연안관리와 이용
 - 전국 제1의 해양관광·레포츠 중심지 육성
 - 미래 관광자원 확보를 위한 어촌경관 조성
- 「산촌의 으뜸산업을 위한 내수면어업 활성화」
 - 내수면어업의 생산성제고와 고부가 소득원 창출
 - 내수면 수산자원 조성 및 서식환경 복원
 - 내수면축제 활성화 및 내수면 레저 기반조성
- 「WTO-DDA 협상, FTA 체결 대응」
 - DDA협상에 대응한 강원도형 어촌·수산업 대책 수립
 - 수산물 고부가 제고 및 국제 경쟁력 강화
 - 수산물 가격안정 및 국·내외 시장 개척
 - 수산물 가공산업 육성 및 유통기반시설 확충
- 「해양Bio산업 육성 및 항만운영 지원」
 - 경쟁력 있는 해양바이오산업 중점 육성·개발
 - 항만기능 특성화 인프라 구축으로 경쟁력 강화
 - 다양한 국제항로 개설과 교류협력을 통한 항로 활성화

3.3.2 시군 개발계획의 검토

1) 2020 삼척비전(2004~2020, 삼척시)

(1) 계획의 기본방향

- 비전 : 생명의 도시! Life Spring City
- 개발목표
 - 산, 바다, 계곡, 동굴이 조화를 이루는 국제적인 해양동굴 관광도시 건설
 - 삼척시민의 삶의 질 향상과 소득수준의 제고
 - 개성화·다양화가 중시되는 인간중심의 도시건설
- 삼척의 미래상

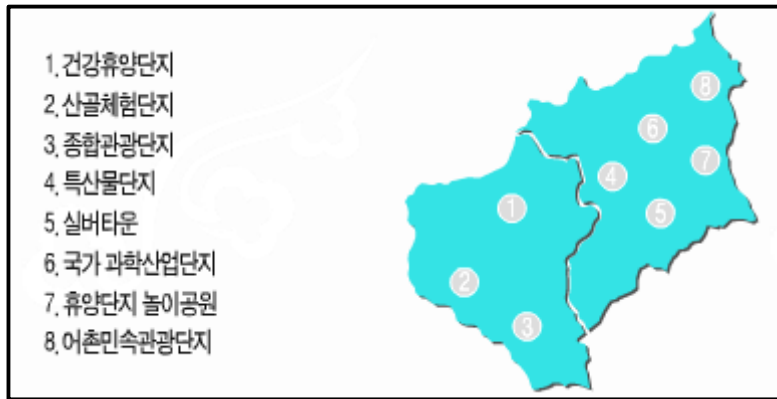


- 지역이 보유한 개발 잠재력을 최대한 활용하여 지역균형발전과 지역간 상호연계성 유지
- 미래의 발전 축과 지역상을 반영 할 수 있도록 독자적인 개발의 틀을 형성하고 실현시킬 수 있도록 구상

(2) 전략사업

사업명	장기발전구상
동굴관련 event 정례화	·동굴생성지구 테마관광 벨트화 ·맹방관광단지, 도계 관광지 등 부대행사장 확대
세계 해양 민속촌 건설	·세계적인 해양민속촌 건설(대규모 waterfront 민속단지 조성) ·소형어선 야외박물관 조성 및 해양 관광지 연계개발
세계 Herb Festival 개최	·맹방지역·봉황산지역을 중심으로 세계적인 꽃축제 개최 ·세계 Herb 동산 조성
국제 자연 영화제 개최	·자연을 주제로 한 특색 있는 영화제 개최 ·환경보존과 연계한 영화제로 육성
강원 외국어 고등학교 유치	·외국어 고등학교 유치 입장 피력 및 유치 ·우수교원 및 학생의 확보
세계 성민속 문화제 개최	·남근깍기대회를 세계 성민속 문화제로 확대 ·성관련 관광상품 개발 ·세계 성민속촌 조성
세계 Food Festival 개최	·지역성이 가미된 세계 Food Festival 개최 ·특색있는 퓨전먹거리 개발 브랜드화
세계 도시 테마파크 건설	·세계 유명 관광지의 축소 모형재현, 테마 관광지화 ·기존 관광지와 연계 시설설치
세계 Fishing Festival 개최	·세계 Fishing Festival 개최 ·패션산업 등 관련산업 연계 추진
실버타운 건설	·전원형 실버타운 조성 ·나눔공동체 구성 등 부담 최소화
산촌먹거리, 해양 먹거리촌 건설	·정라동을 중심으로 한 해양먹거리를 집중 육성 ·산촌지역은 체험형 먹거리로 조성
한방약초 및 건강식품 박람회	·한방대학과 산학 협력 및 연구체제구축 ·한방약초 및 건강식품박람회 개최
동굴 추가개방	·발견된 동굴의 조기개방 추진 ·환선굴의 휴식년제 실시
Extreme Sportsplexe 조성	·궁촌·용화·장호해수욕장 및 황영조공원지역에 Extreme Sportsplexe 조성 ·철도용지 및 터널이용, 모험스포츠 시설 조성 ·해양, 산악, 항공 등 활동범위별 연계시설설치
국가과학 산업단지 조성	·첨단산업 · 고부가가치 산업 조성 ·지역발전에 순기능

(3) 남부권(원덕읍, 가곡면) 발전계획



- 가곡천을 활용한 새로운 사업 추진, 상류지역, 즉 성골천, 동활천은 테마 지구, 심방천은 해맞이(해돋이)지구로 지정하고, 하류 지역은 온천지구로 지정
- 가곡 온천 개발을 통해 건강 휴양 타운 건설(오저리), 가족단위의 황토방 및 찜질방 운영을 통해 건강체험 관광 지역으로 브랜드화 시킴
- 경계지역의 장점을 십분 살려 도(道)와 도(道)간의 공동사업을 통해 새로운 발전 모델을 제시함
- 덕품계곡을 종합관광단지로 개발하여 다양한 즐길거리를 제공함
- 청정 농·특산물, 즉 참드릅, 음나무, 고랭지 배추 등을 통해 지역 주민들의 소득증진에 기여함
- 지역 특산물, 즉 고포미역, 왕마늘, 산송이, 돌김, 약초 등의 대량 생산을 통한 소득향상으로 지역 주민들의 삶의 질이 개선됨
- 부산에서 고성에 이르는 중간지점이라는 장점을 살려 영남권의 관광객들을 끌어들이기 위해 임원 부근(금봉산)에 놀이동산을 포함한 대규모 휴양시설 건설
- 해신당 성 민속원을 세계적 규모의 성 상징 지역으로 격상시켜 운영하고, 해망산과 가까운 인근 주변에 해양 민속촌 및 실버타운 건설을 추진함
- 7번 국도가 4차선으로 확포장되면 기존의 국도는 관광객 전용도로로 사용하고 다양한 활용 프로그램을 구상함
- 해안선 철책을 제거하여 해안 비경의 활용도를 높임
- 국가과학 산업단지의 활용도를 높임

2) 2006 삼척시 관광개발 사업계획 (2006~2010, 삼척시)

(1) 계획의 기본방향

- 목표 : 200만 동굴 관광 삼척시대 개막
- 정책방향
 - 관광자원확충, 관광매력배양
 - 홍보·마케팅, 관광객 유인
 - 수용체계개선, 편의·서비스 제공
- 실천전략
 - 관광자원 확충
 - 지역특성을 살린 관광지 개발
 - 기존 관광지의 시설 보완
 - 홍보·마케팅
 - on, off-line 홍보 극대화 구축
 - 경쟁력 있는 홍보전략 및 Tarpt 선정
 - 지역 축제의 활성화
 - 수용체계개선
 - 관광지 편의시설 확충
 - 관광지 통역 안내원 및 관광문화 해설사 서비스 향상 주력

(2) 투자계획

- 사업대상 : 관광시설 및 시책사업
- 사업기간 : 2006~2020
- 사업량 : 70건
- 사업비 : 17,191억원('05년까지 투자비 1,929억원 포함)

3) 속초시 중기개발 계획 (2006~2010)

(1) 연안통합 관리계획

- 수려한 경관과 깨끗한 환경이 보전된 생명력 있는 도시건설
- 남북관광 및 환동해 국제 크루즈관광 거점 도시건설
- 다양성과 지역적 특성을 갖춘 관광 및 수산중심 도시 건설

(2) 해양산업 개발계획

- 속초항개발계획
- 대포항 비관리청 어항시설 공사
- 지속적인 수산자원 개발(영안어장 목장화)
- 어로시설, 장비 현대화
- 어촌체험 관광마을 조성
- 어구 보수, 보관장 시설
- 청정해양 환경조성
- 영랑동 연안정비 사업
- 동명 활어유통센터 신축사업

(3) 교통 계획

- 동해북부선 철도 건설(109.7km)
- 춘천~속초간 복선철도 건설 (108km)
- 동해고속도로 연장사업(44.5km)
- 동서고속도로 건설(91km)
- 7번국도(도문~정암) 우회도로사업(3.4km)

(4) 관광계획

- 해수욕장 관광지 개발사업(속초해수욕장)
- 속초해수욕장 민자유치(롯데)사업
- 속초해양관 조성

4) Vision 강릉 2014 (2004~2014)

(1) 추진전략

- 세계화 시대의 국제도시
- 동해안의 중추도시
- 쾌적한 관광, 휴양, 전원도시
- 환경친화적 과학·휴양·전원도시
- 환경친화적 과학·연구도시
- 풍요로운 문화·예술·교육도시

(2) 사업계획

- 세계지향의 전통문화예술도시
- 오고 싶은 머물고 싶은 국민여가도시
- 친환경 첨단산업도시
- 환동해권 물류중심도시
- 청정하고 쾌적한 자연생태도시
- 삶의 질을 높이는 복지건강도시
- 앞서가는 자치도시

5) 고성군 경관기본계획**(1) 기본 목표 개념**

- 자연환경 보전과 개발의 균형 있고 조화로운 경관형성
- 산, 평야, 바다 중심의 정주생활권 구성
- 고유의 역사, 문화의 문맥 보전 및 활용
- 금강산, 설악산을 연계하는 국제적 관광지 이미지 제고

(2) 기본 방침

- 원지형의 특성살리기
- 풍부한 자원의 보존과 육성
- 친수경관 형성
- 역사문화유산의 발굴과 육성
- 옛풍경의 편안함과 친숙함이 있는 생활 환경
- 전통, 역사와의 만남이 있는 경관
- 금강산 육로관광 등 남북관광교류의 활력 있는 경관거점 형성
- DMZ 구역의 풍부한 생태계 자원의 보호 및 활용 방안
- 통일전망대지구 정비 및 평화교류관광지로서의 매력증대

6) 동해시 경관형성기본계획**(1) 경관형성방안**

- 발굴·개발
 - 전천의 교량

- 동해고속도로 진·출입부
- 해안암석(추암 촛대바위)
- 동해항 및 묵호항 산업시설
- 횃집명소거리
- 보전·복원
 - 송림
 - 해안모래(환경친화적 침식방지)
 - 동해 팔경 등
- 창조
 - 가로별 테마 수종도입
 - 해맞이공원, 쉼터, 공원, 광장, 전망시설 등
 - 해안도로변, 보행공간 등

3.4 SWOT 분석

3.4.1 종합분석체계

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



3.4.2 종합분석(SWOT)

강점요인(S)	약점요인(W)
<ul style="list-style-type: none"> • 국내숙박여행지 선호도 1위 • 한류열풍의 중심지로 동아시아 관광목적지로 관심 집중 • DMZ 안보·생태관광지 및 남북교류 전진기지 • 국제교류 및 협력의 선도적 역할 	<ul style="list-style-type: none"> • 취약한 국제수준의 인프라와 주민의식 • 관광객의 지역적·계절적 편중 심화 • 주민참여 소외 및 지역소득화 부족 • 다양한 규제시설 분포 <ul style="list-style-type: none"> - 군사시설보호구역이 강원전체면적의 18.9%를 차지함
기회요인(O)	위협요인(T)
<ul style="list-style-type: none"> • 레저·스포츠 관광의 잠재력 보유 • SOC 인프라 신설 및 개선으로 접근성 향상 • 수도권 인접지역으로 환동해권의 중심지 	<ul style="list-style-type: none"> • 예측하기 어려운 남북관계 등의 정치적 상황 • 경제성장 둔화 및 국민경제 위축 • 고용창출의 기회 부족

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
 - 2012년까지 계속투자항 1개항의 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성
- 지방어항
 - 지방어항의 경우 신규지정을 최대한 억제하고, 완공위주의 집중투자로 완공율 제고
 - 어선안전수용을 및 지방어항 완공율 제고를 위한 집중투자
 - 2013년까지 3개항을 완공 → 완공율 50% 이상 달성
 - 향후 중장기계획 완료시(2023년)까지 완공율 100% 달성
- 어촌정주어항
 - 어촌정주어항 완공율 제고를 위한 국비지원 검토 및 추진
 - 어촌정주어항의 경우 장기적으로 국비지원(국비 80%, 지방비 20%) 검토
 - ※ 어촌정주어항의 국비지원을 통하여 해당 지자체에서 어촌정주어항을 조기개발 하도록 정책방향 유도

2) 어항정비사업

- 국가어항
 - 노후어항시설에 대한 어항시설물 정비 추진(리모델링)
 - 정비계획이 수립된 4개항 중 2013년까지 3개항을 완료하고, 중장기계획 완료시까지 잔여 1개항에 대한 어항정비사업 완료
 - 설계파고 상향조정 등에 따른 검토 결과 반영하여 어항정비사업 추진
 - 설계파고 상향에 따른 정비계획 수립 및 정비사업 시행

3) 어항환경개선사업

- 국가어항
 - 다기능어항사업의 완료 및 사후 평가를 통한 사업 확대 검토 및 추진
 - 2009년까지 2개항에 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 1개권역(북부내수면)에 대해 수산물 유통판매형 유형으로 테마를 설정하여 추진, 2013년까지 완료.
 - 입지유형화에 따른 낙후지역 삶의 질 향상 개발
 - 도시근교형, 연안촌락형, 취약지역(낙후지역)
 - 소권역에 대해서는 정주환경기반조성으로 사업 추진
 - 2단계 2개권역(강동권역, 강현권역) 사업 추진
 - 사업비의 차별화를 통해 사업규모 확대 및 완결성 제고
- 소득기반시설, 생활환경개선 및 복지시설에 집중투자
 - 타 사업과의 연계고려
 - 어촌정주어항에 대한 국비지원 계획 및 행자부의 도서개발사업
- 어촌정비(리모델링)
 - 어촌종합개발사업 시설에 대한 정비 및 리모델링

2) 어촌관광개발사업

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

3) 어촌정주환경개선사업

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

4.2 어항발전 기본계획

4.2.1 어항개발 추진실적

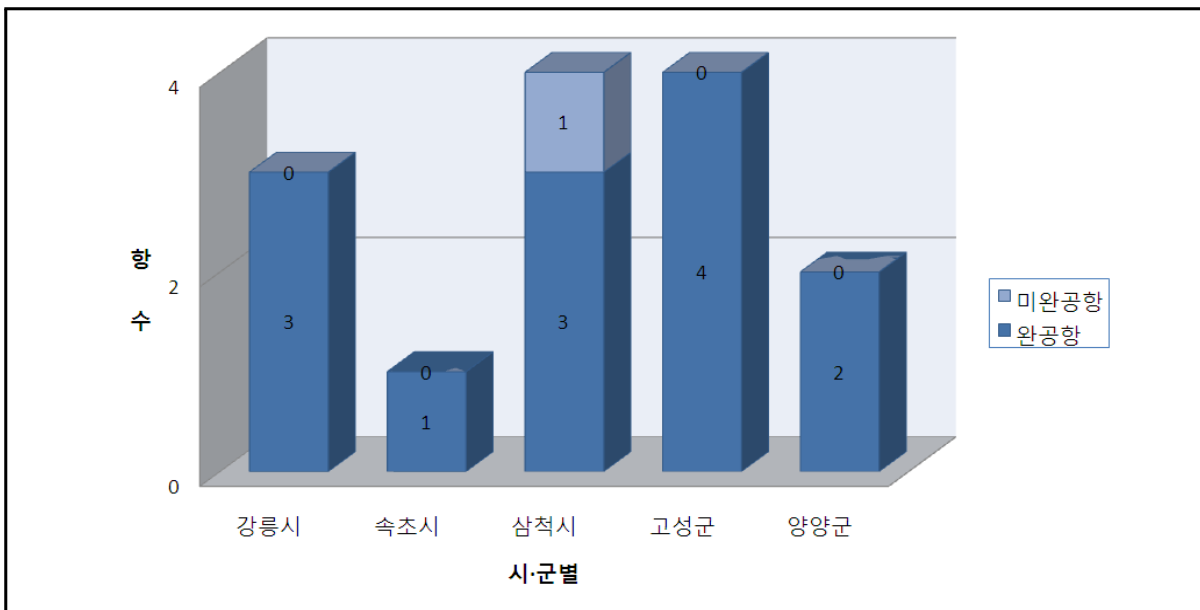
1) 어항현황

(1) 국가어항

- 전국 국가어항은 104개항이며, 그 중 강원도는 14개항으로 전체의 약 13%가 소재하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 13개소로 경상남도의 국가어항 완공율은 약 93%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
강 원 도	14	13		1		
강 릉 시	3	3	사천진항, 금진항 강릉항	-	-	
속 초 시	1	1	대포항	-	-	
삼 척 시	4	3	덕산항, 장호항, 임원항	1	궁촌항	
고 성 군	4	4	대진항, 거진항, 아야진항, 공현진항	-	-	
양 양 군	2	2	남애항, 수산항	-	-	



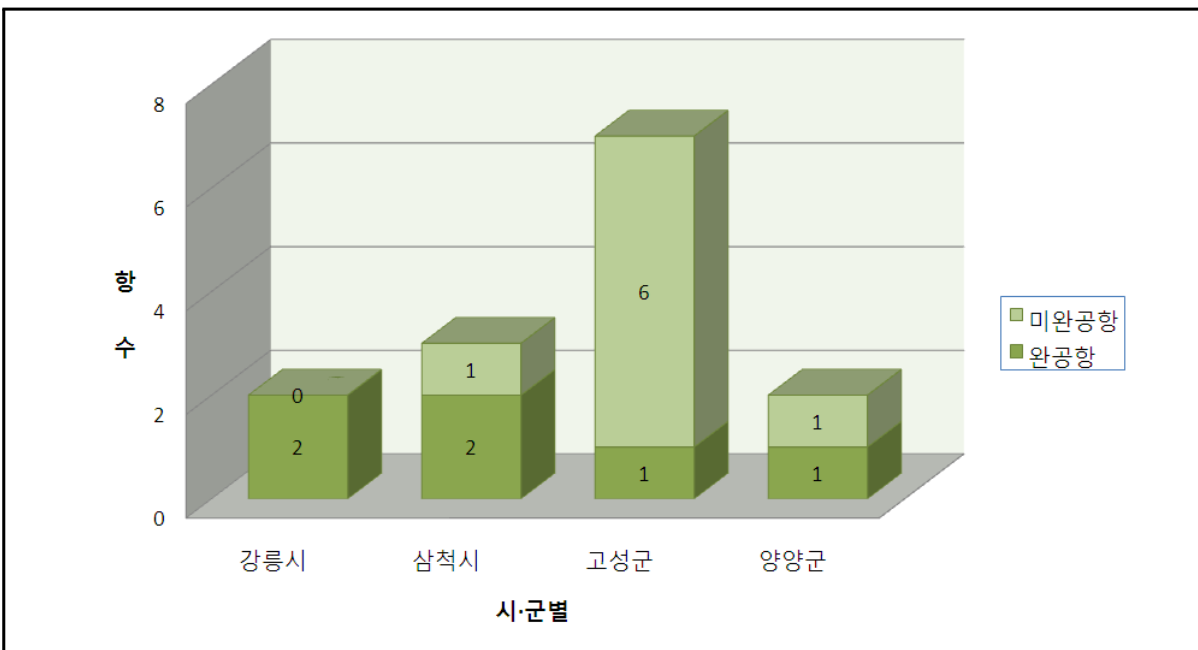
<그림 4.1> 국가어항 현황

(2) 지방어항

- 전국 지방어항은 289개항이며, 그 중 강원도는 14개항으로 전체의 약 5%를 차지하고 있고, 2007년말 기준 완공항은 4개소로 약 29%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		
강 원 도	14	4		10		
강릉시	2	-	-	2	우암진항, 영진항	
삼척시	3	2	호산항, 신남항	1	초곡항	
고성군	7	1	봉포항	6	가진항, 문암1리항, 문암2리항, 천진항, 오호항, 교암항	
양양군	2	1	물치항	1	동산항	



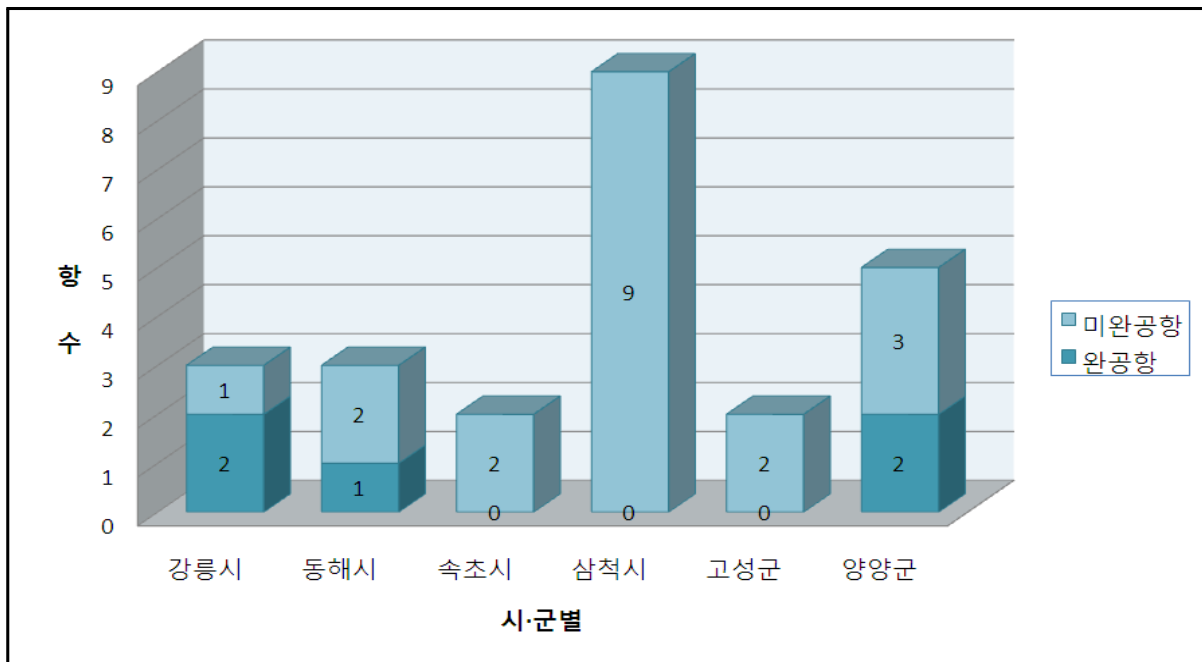
<그림 4.2> 지방어항 현황

(3) 어촌정주어항

- 전국 어촌정주어항은 579개항이며, 그 중 강원도는 24개항으로 전체의 약 4.1%를 차지하고 있으며, 2007년말 기준 완공항은 6개소로 약 25%의 완공율을 보이고 있음

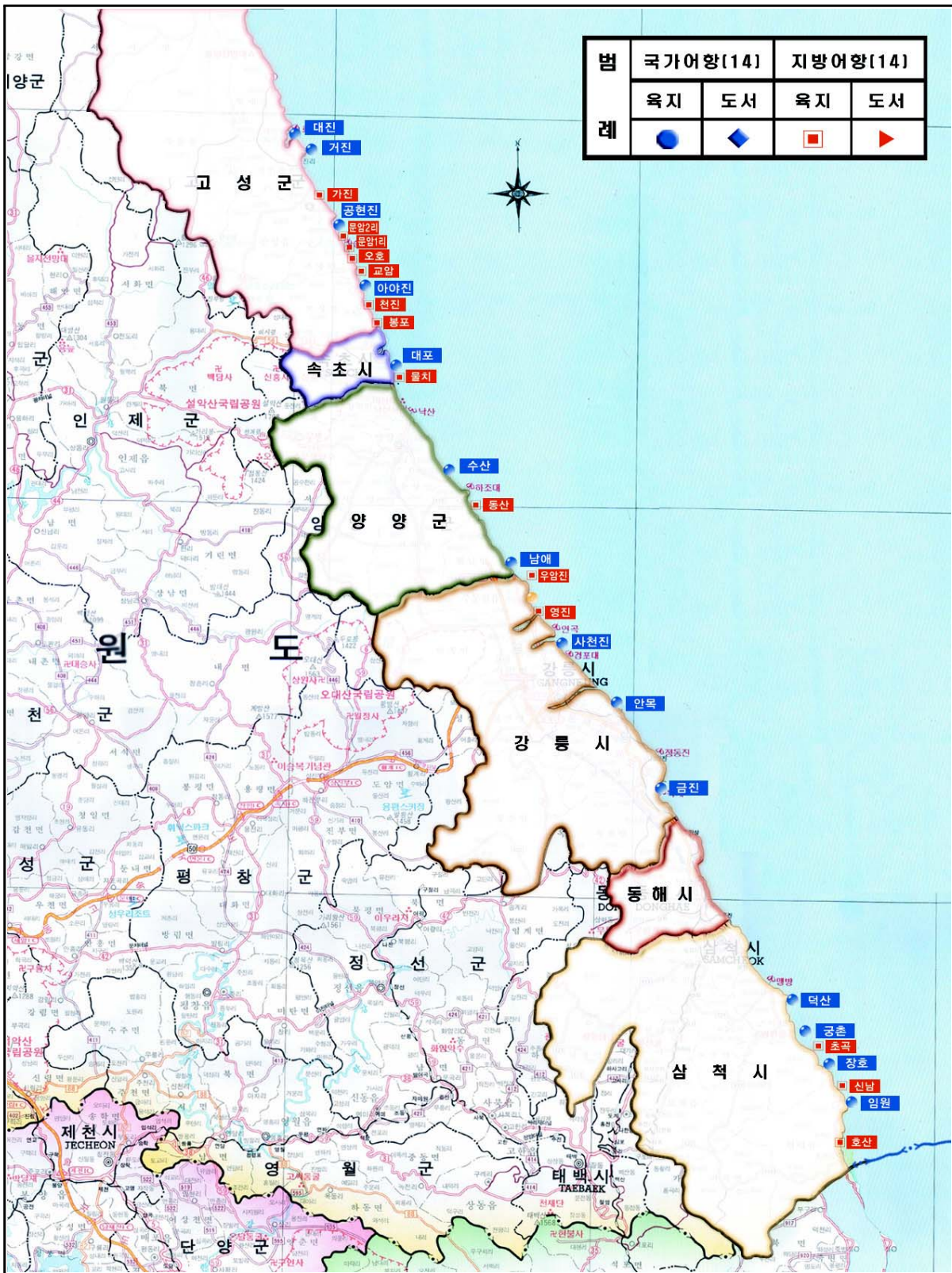
<표 4.3> 어촌정주어항 현황

구 분	총계	완공항		미완공항		비 고
		개소	항 명	개소	항 명	
전 국	579	133		446		
강 원 도	24	6		18		
강 릉 시	3	2	안인진항, 심곡항	1	정동항	
동 해 시	3	1	어달항	2	대진항, 천곡항	
속 초 시	2	-	-	2	사진항, 내물치항	
삼 척 시	9	-	-	9	대진항, 갈남항, 노곡항, 작진항, 후진항, 광진항, 용화항, 비화항, 월천항	
고 성 군	2	1	반암항	1	초도항	
양 양 군	5	2	낙산항, 기사문항	3	후진항, 오산항, 안구항	



<그림 4.3> 어촌정주어항 현황

(4) 국가어항 및 지방어항 위치도



<그림 4.4> 국가어항 및 지방어항 위치도

2) 어항 투자실적

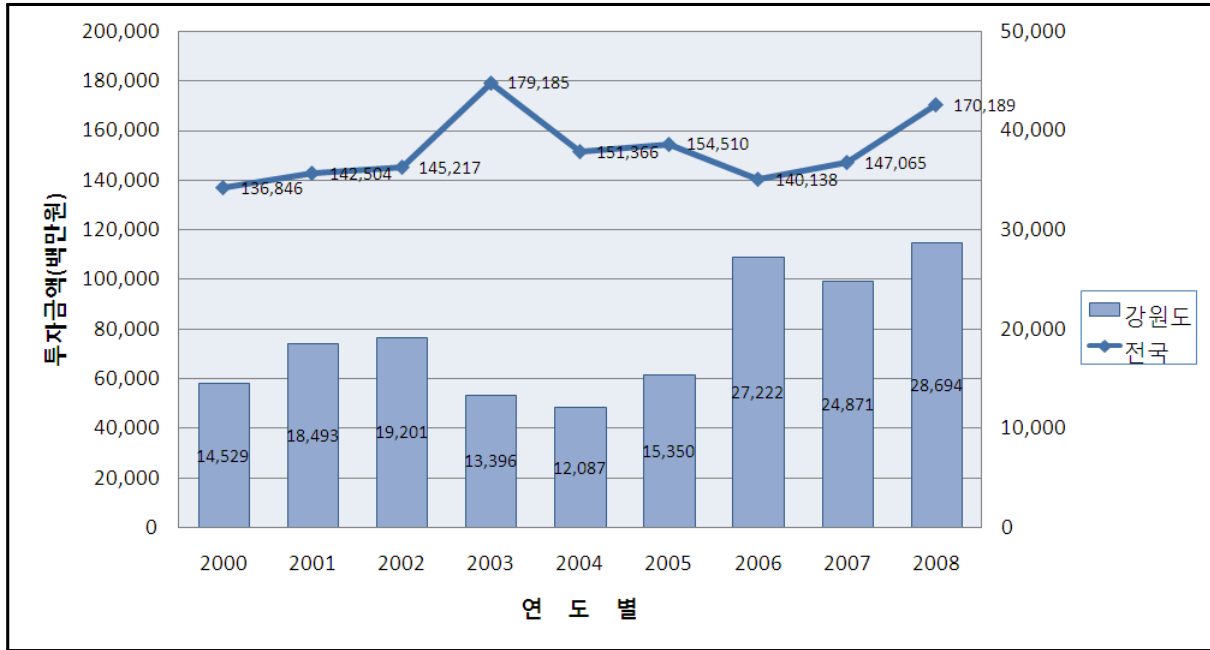
(1) 국가어항

- 강원도 지역의 최근('00~'08) 국가어항 투자실적은 총 2,853억원으로 전국 대비 약 11.3%가 투자되었으며, 강릉시가 885억원으로 가장 많은 투자가 이루어졌으며, 고성군, 양양군, 삼척시, 속초시 순으로 투자되었음

<표 4.4> 국가어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

구 분	소계	'00까지	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
전 국	2,533,073	1,302,899	142,504	145,217	179,185	151,366	154,510	140,065	147,065	170,189
강 원 도	285,284	125,970	18,493	19,201	13,396	12,087	15,350	27,222	24,871	28,694
강 릉 시	사천진	6,988	5,839	-	-	-	1,149	-	-	-
	안 목	74,132	30,132	6,381	6,105	2,725	5,396	5,989	7,610	3,000
	금 진	7,368	7,203	-	-	165	-	-	-	-
속 초 시	대 포	26,180	981	199	-	-	-	8,000	8,500	8,500
삼 척 시	덕 산	5,947	5,548	81	-	266	52	-	-	-
	궁 촌	8,493	-	-	-	-	-	1,993	2,000	4,500
	장 호	9,432	9,432	-	-	-	-	-	-	-
	임 원	17,903	4,008	2,632	3,157	3,195	1,316	3,043	552	-
고 성 군	대 진	13,972	7,700	174	-	-	-	898	-	3,000
	거 진	13,877	10,336	1,205	1,000	1,076	-	260	-	-
	공현진	22682	-	750	996	5,969	4,000	2,998	3,098	4,871
	아야진	16,667	8,011	-	19	-	-	946	2,991	2,000
양 양 군	수 산	46,457	31,203	6,125	7,139	-	174	216	-	-
	남 애	15,186	5,577	946	785	-	-	1,000	2,978	1,500



<그림 4.5> 국가어항 연도별 투자실적

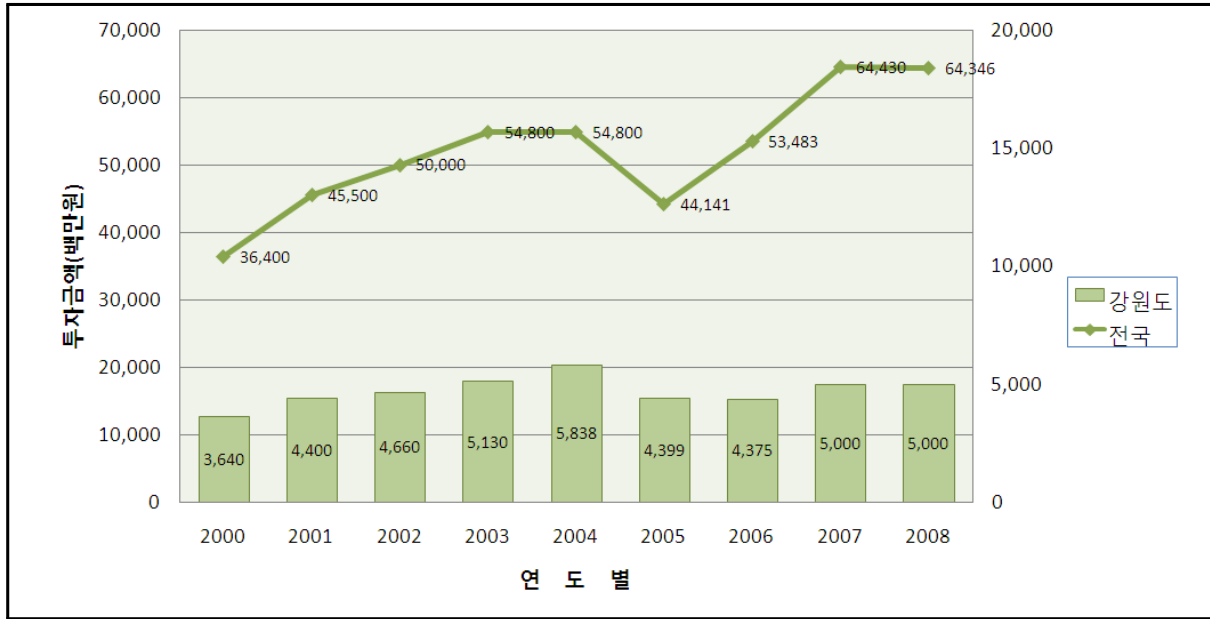
(2) 지방어항

- 강원도 지역의 최근('00~'08) 지방어항 투자실적은 총 424억원으로 전국 대비 약 9.1%가 투자되었으며, 삼척시가 147억원으로 가장 많은 투자가 이루어졌으며, 양양군, 고성군, 강릉시 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
강원도	42,442	3,640	4,400	4,660	5,130	5,838	4,399	4,375	5,000	5,000
강릉시	우암진	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	영진	1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-
삼척시	초곡	7,168	710	811	932	1,026	959	880	850	1,000
	호산	1,625	710	915	-	-	-	-	-	-
	신남	5,881	-	234	932	1,026	959	880	850	1,000
고성군	봉포	6,300	720	807	932	1,026	960	880	975	-
	가진	2,729	-	-	-	-	-	879	850	1,000
양양군	물치	5,473	720	795	932	1,026	2,000	-	-	-
	동산	7,266	780	838	932	1,026	960	880	850	1,000



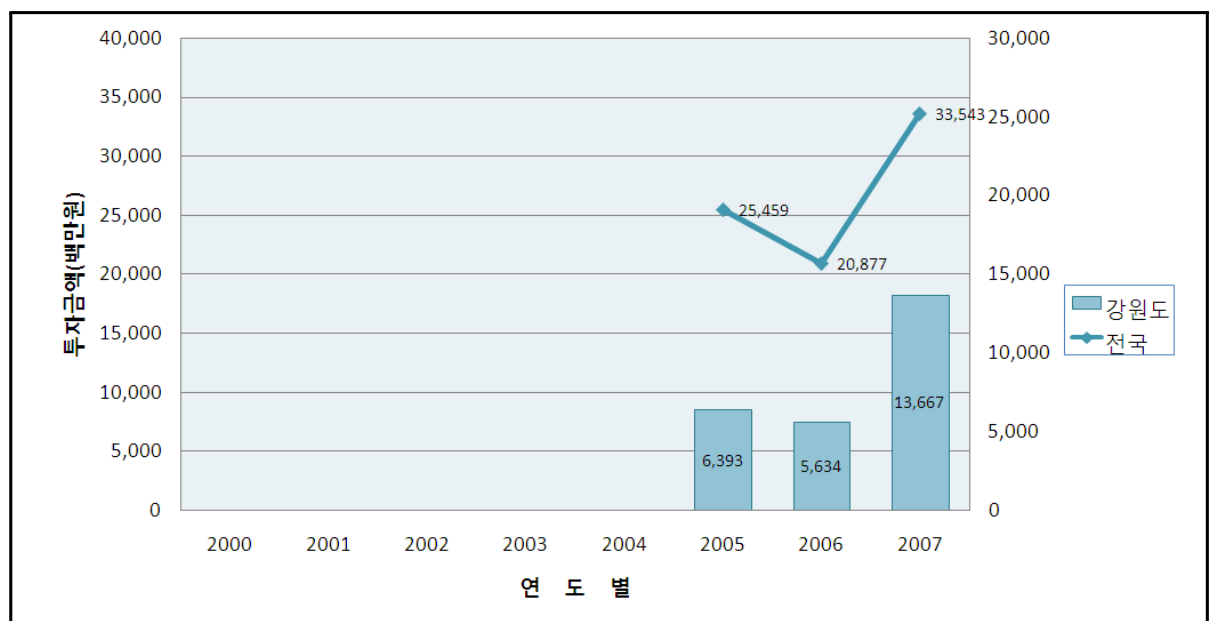
<그림 4.6> 지방어항 연도별 투자실적

(3) 어촌정주어항 투자실적

<표 4.6> 어촌정주어항 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

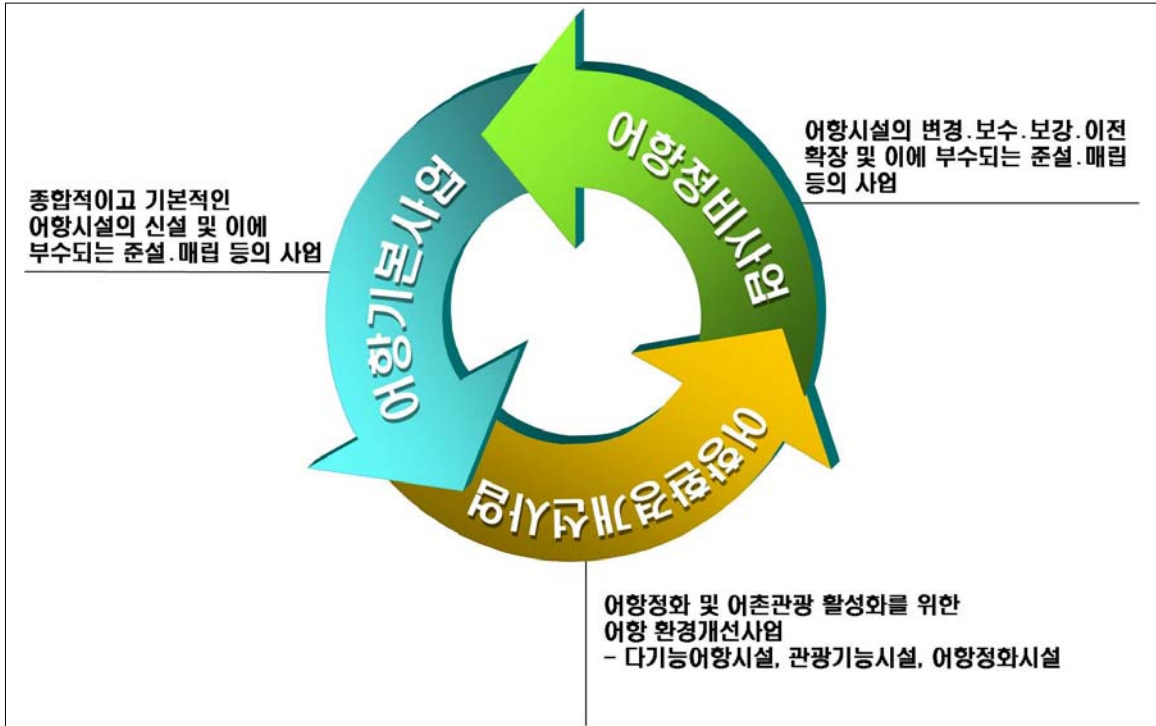
구 분	소계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 국	79,879	-	-	-	-	-	25,459	20,877	33,543
강 원 도	25,694	-	-	-	-	-	6,393	5,634	13,667



<그림 4.7> 어촌정주어항 연도별 투자실적

4.2.2 어항개발 추진계획

1) 어항개발 추진방향



- 국가어항은 계속투자항의 어항기본사업 완료, 어항정비사업의 지속적인 추진 및 어항환경개선사업 확대 등으로 적정 수준의 투자가 지속되어야 할 것임
 - 공촌항에 대한 어항기본사업을 2011년까지 완료하여 완공율 100% 달성
 - 기수립된 어항정비사업(4개항)중 2개항은 2013년까지 완료하고, 향후 중장기 계획시 잔여 2개항 완공 및 설계파고 조정 등에 따른 어항정비사업 실시
 - 어항의 환경개선을 위해 공익기능이 높은 시설부터 우선적으로 어항환경개선 사업을 실시하고, 향후 수익시설에 대한 검토 및 사업추진
- 지방어항은 완공률 제고를 위해 어항기본사업 위주의 투자가 지속적으로 이루어져야 할 것이며, 향후 어항정비사업 추진 검토
- 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"> • 궁촌항 어항기본사업 완료 → 완공율 100% 달성 	<ul style="list-style-type: none"> • 대진항, 아야진항 어항 정비사업 완료 	<ul style="list-style-type: none"> • 대포항 다기능어항 사업 완료 • 1차 어항환경개선사업 착수
지방 어항	<ul style="list-style-type: none"> • 집중투자로 완공률 43% 이상 달성 	-	-
어촌 정주 어항	<ul style="list-style-type: none"> • 지방어항 완공률이 적정 수준 도달시 국비 지원 검토 	-	-

◦ 중·장기(2014~2023) 목표

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

<표 4.7> 어항분야 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	총 계	1,537,630	233,245	264,853	301,664	344,209	393,839	
	어항기본사업	686,153	148,843	149,425	140,544	111,518	135,823	
	어항정비사업	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
	어항환경개선사업	355,841	37,298	46,328	63,058	99,443	109,714	
강 원	총 계	124,172	21,868	23,603	23,324	24,655	30,722	
	어항기본사업	60,687	12,152	13,534	16,410	9,017	9,574	
	어항정비사업	28,905	4,670	9,235	2,000	5,000	8,000	
	어항환경개선사업	34,580	5,046	834	4,914	10,638	13,148	

<표 4.8> 어항분야 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전 국	총 계	5,162,310	413,943	435,049	457,232	478,131	495,094	520,454	547,111	575,135	604,596	635,565
	어항 기본사업	2,197,828	147,068	158,607	167,423	181,013	191,961	213,033	237,665	266,591	300,698	333,769
	어항 정비사업	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
	어항환경 개선사업	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
강 원	총 계	497,850	46,626	48,448	50,808	52,380	53,808	49,122	49,786	50,075	49,882	46,915
	어항 기본사업	98,787	10,701	11,235	11,795	12,383	13,002	7,739	8,130	8,541	8,973	6,288
	어항 정비사업	202,385	20,057	20,097	20,138	20,178	20,218	20,258	20,299	20,339	20,380	20,421
	어항환경 개선사업	196,678	15,868	17,116	18,875	19,819	20,588	21,125	21,357	21,195	20,529	20,206

2) 어항기본사업

(1) 국가어항

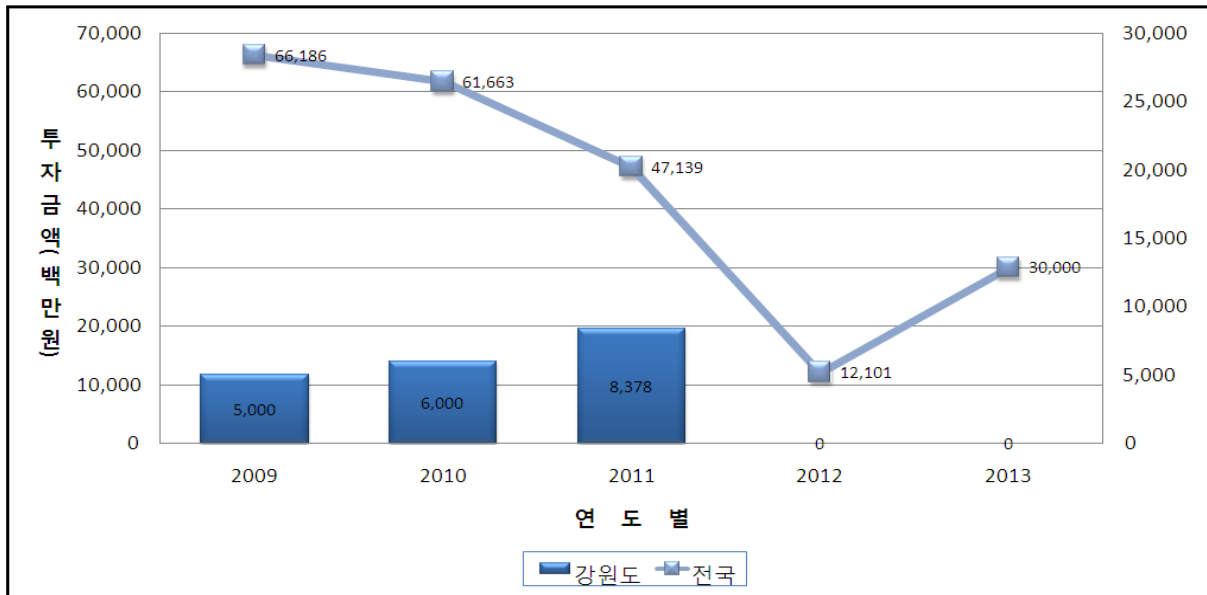
■ 단기(2009~2013)

- 국가어항은 2013년 계속투자항에 대한 완공률 100%를 목표로 하였으며, 강원도는 2012년 삼척시의 공촌항을 완공하여 어항기본사업을 완료하는 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	
강 원	완공항	1	(1)	(1)	1	-	-	
	사업비	19,378	5,000	6,000	8,378	-	-	
삼 척	완공항	1	(1)	(1)	1	-	-	
	사업비	19,378	5,000	6,000	8,378	-	-	



<그림 4.8> 국가어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 우선 지정되는 6개항의 사업완료후 여건을 고려하여 계획 수립

(2) 지방어항

■ 단기(2009~2013)

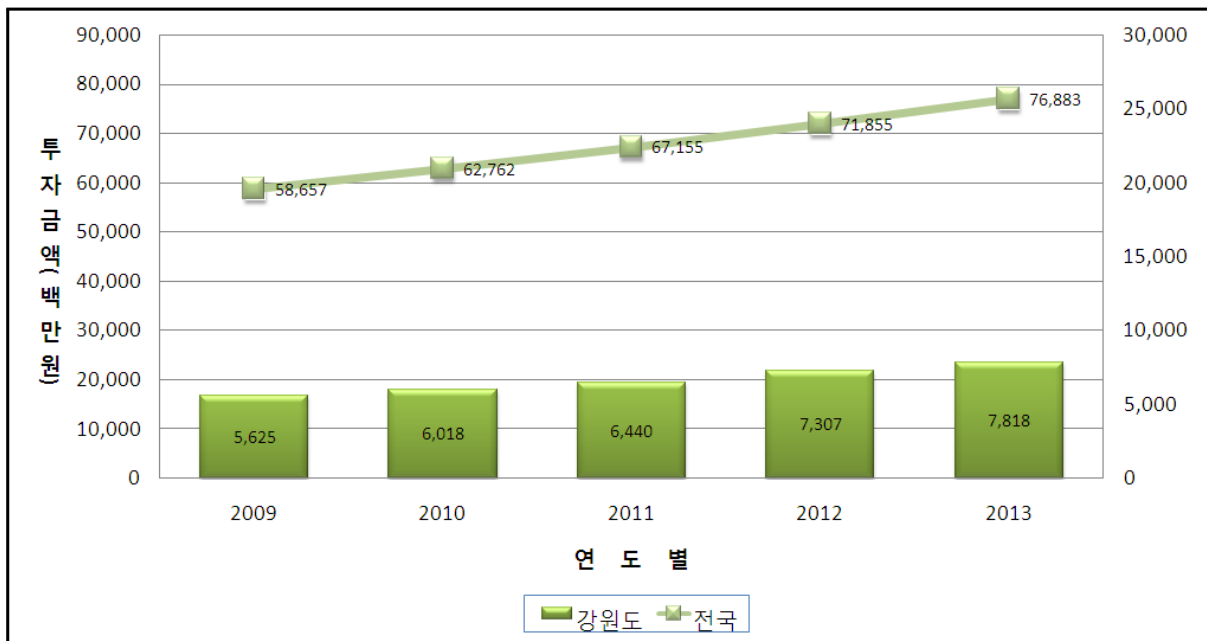
- 강원도의 2007년말 현재 완공항은 4개소로 29%의 완공률을 보이고 있으며, 단기 5개년 동안 33,208백만원을 투자하여 2개항을 완공, 완공율 43%에 도달할 수 있도록 계획

<표 4.10> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	337,312	58,657	62,762	67,155	71,855	76,883	
강 원 도	33,208	5,625	6,018	6,440	7,307	7,818	
강 릉 시	11,410	1,625	1,731	1,905	2,971	3,178	
삼 척 시	555	-	-	555	-	-	
고 성 군	16,306	2,200	2,353	2,777	4,336	4,640	
양 양 군	4,937	1,800	1,934	1,203	-	-	

※ 투자금액은 국비, 지방비 포함(국비 80%, 지방비 20%)



<그림 4.9> 지방어항 어항기본사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중·장기계획 완료시까지 지방어항에 대한 어항기본사업을 완료하는 것으로 계획

<표 4.11> 지방어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	945,652	80,682	84,702	88,923	90,938	88,050	92,540	97,238	102,218	107,431	112,910
강원도	70,601	8,208	8,618	9,048	9,500	9,975	4,561	4,793	5,038	5,295	5,565

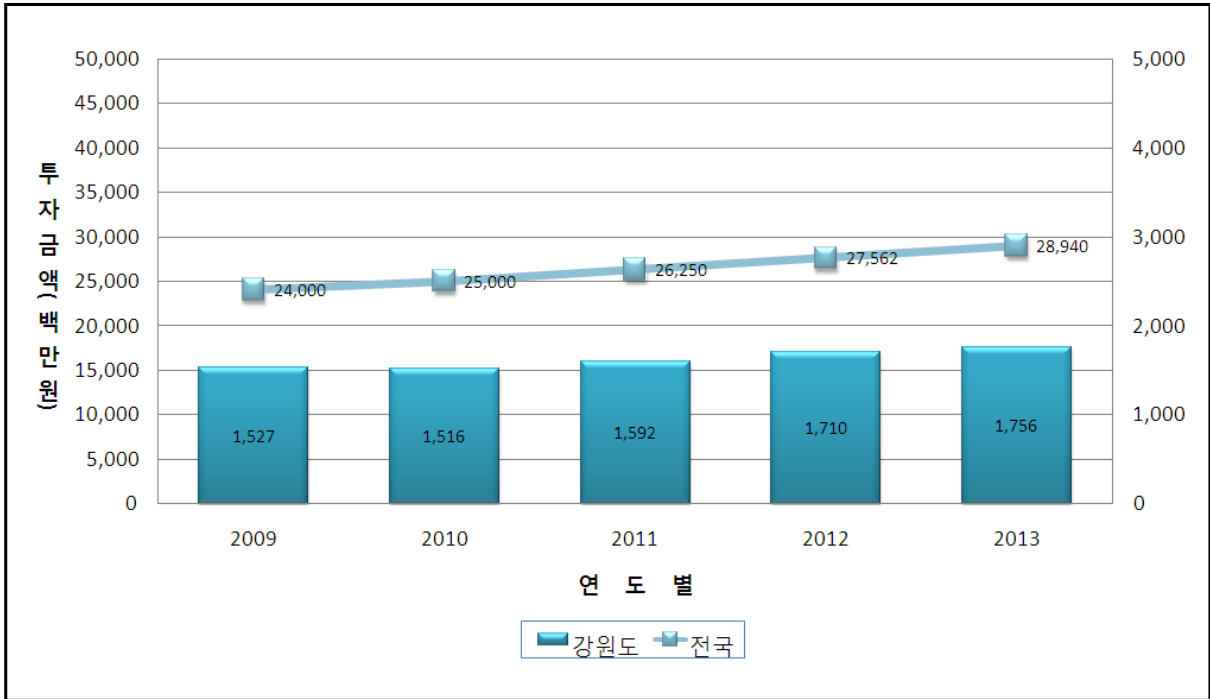
(3) 어촌정주어항

- 현재까지 어촌정주어항은 지자체 자체예산과 어촌종합개발사업의 일부 지원을 통해 사업이 실시되어 왔으며, 강원도 지역은 19개소가 위치하고 있으며, 현재 완공항은 2개항으로 매우 저조한 완공율을 보이고 있음
- 어촌정주어항의 완공률을 제고하기 위해서는 향후 지방어항 완공률이 적정 수준에 도달하게 되면 국비지원을 검토할 필요가 있음

<표 4.12> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	131,752	24,000	25,000	26,250	27,562	28,940	
강 원 도	8,101	1,527	1,516	1,592	1,710	1,756	
삼 척 시	8,101	1,527	1,516	1,592	1,710	1,756	



<그림 4.10> 어촌정주어항 어항기본사업 단기 투자계획

<표 4.13> 어촌정주어항 어항기본사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중·장기 계획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	382,176	30,386	31,905	33,500	35,175	36,933	38,780	40,718	42,753	44,891	47,135
강원도	28,186	2,493	2,617	2,747	2,883	3,027	3,178	3,337	3,503	3,678	723

3) 어항정비사업

(1) 국가어항

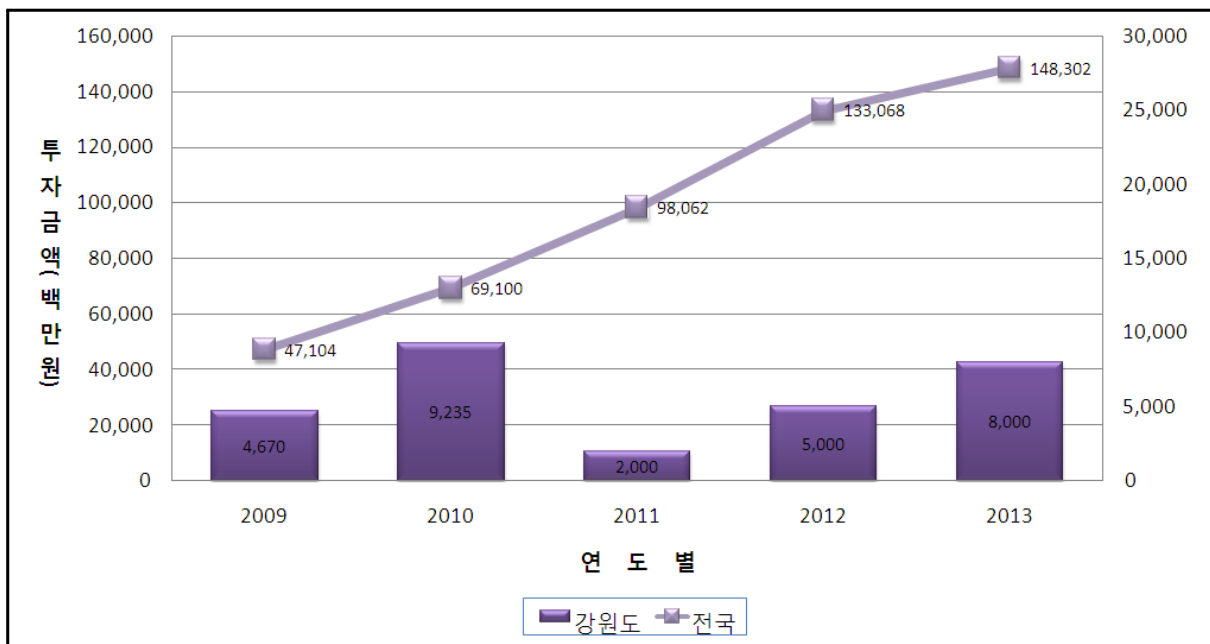
■ 단기(2009~2013)

- 강원도 지역은 현재 6개항에 대한 어항정비사업이 계획되어 있음
- 고성군의 대진항, 아야진항에 대한 어항정비사업 완료

<표 4.14> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	495,636	47,104	69,100	98,062	133,068	148,302	
강 원 도	28,905	4,670	9,235	2,000	5,000	8,000	
강 릉 시	15,000	-	-	2,000	5,000	8,000	
고 성 군	13,905	4,670	9,235	-	-	-	



<그림 4.11> 국가어항 어항정비사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

- 중·장기 계획에서는 설계파고 상향조정 등을 반영한 어항정비사업 추진 계획

<표 4.15> 국가어항 어항정비사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 · 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	1,503,433	148,998	149,295	149,593	149,892	150,191	150,491	150,791	151,092	151,394	151,696
강 원 도	202,385	20,057	20,097	20,138	20,178	20,218	20,258	20,299	20,339	20,380	20,421

4) 어항환경개선사업

(1) 어항환경개선사업의 종류

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

<표 4.16> 어항환경개선사업 종류

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

(2) 다기능어항사업

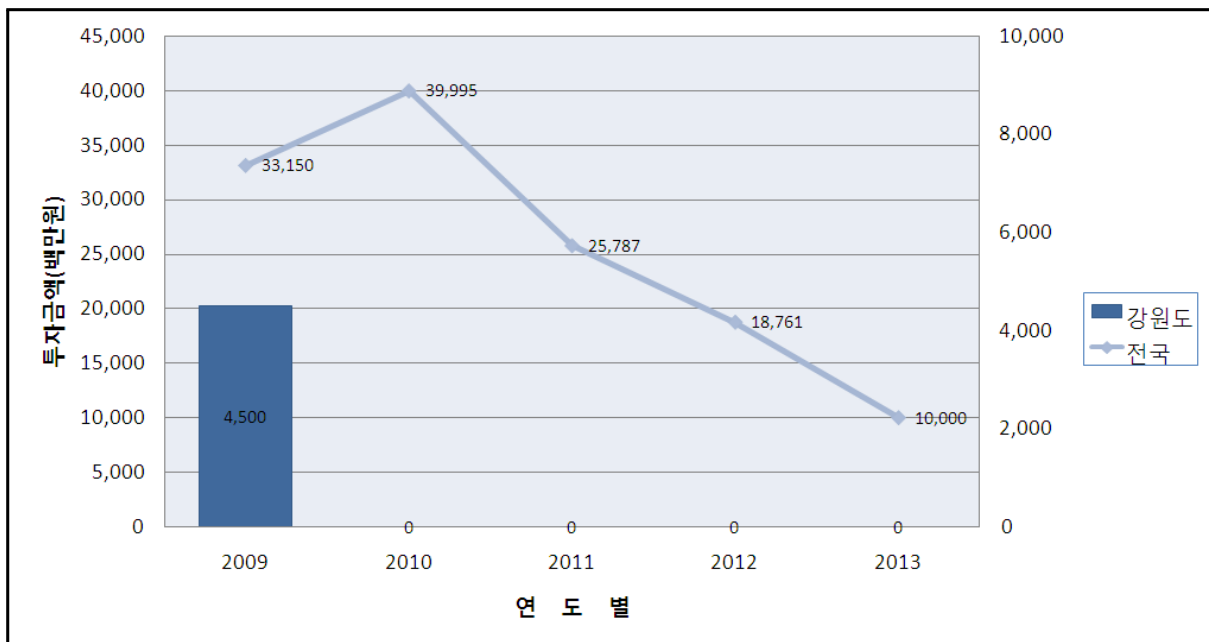
■ 단기(2009~2013)

- 다기능어항으로 지정된 강릉항은 2008년 완공 예정이며, 속초시의 대포항은 2009년 다기능어항사업을 완료하도록 계획

<표 4.17> 다기능어항사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전국	완공항	9	1	4	1	2	1	
	사업비	127,393	33,150	39,995	25,787	18,761	10,000	
강원	완공항	1	1	-	-	-	-	
	사업비	4,500	4,500	-	-	-	-	
속초	완공항	1	1	-	-	-	-	
	사업비	4,500	4,500	-	-	-	-	



<그림 4.12> 다기능어항사업 단기 투자계획

■ 중·장기(2014~2023)

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

(3) 관광기능사업 및 어항정화사업 추진방향

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

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

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

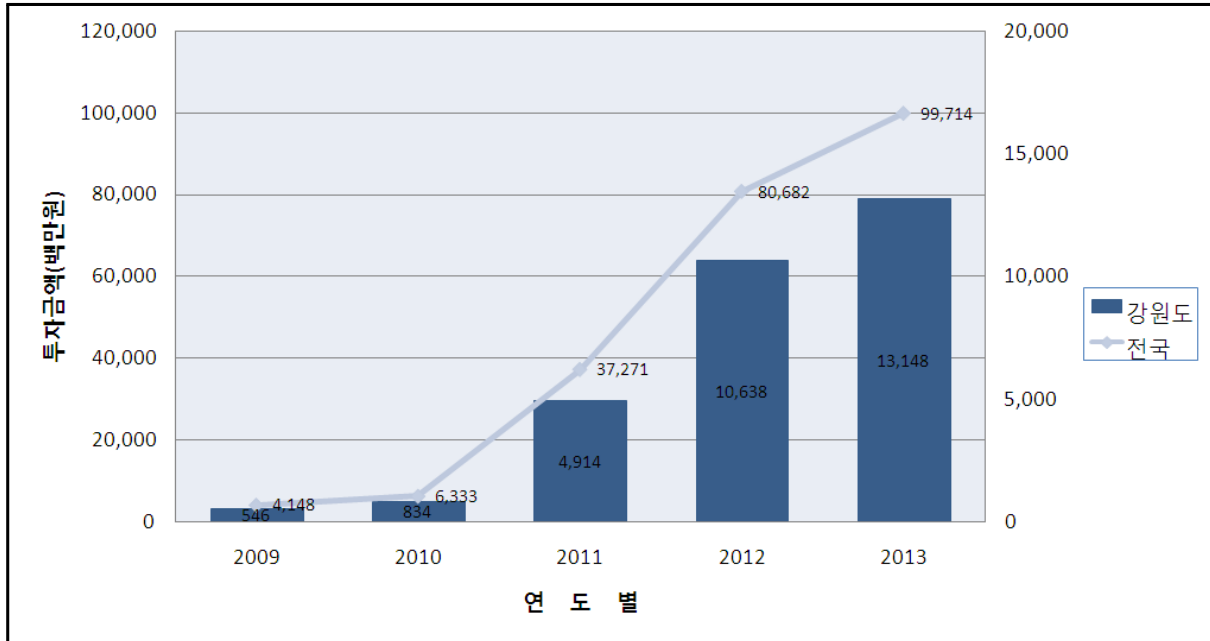
■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.18> 국가어항 어항환경개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
전 국	228,148	4,148	6,333	37,271	80,682	99,714	
강 원 도	30,080	546	834	4,914	10,638	13,148	
강 릉 시	5,013	91	139	819	1,773	2,191	
삼 척 시	10,027	182	278	1,638	3,546	4,383	
고 성 군	10,027	182	278	1,638	3,546	4,383	
양 양 군	5,013	91	139	819	1,773	2,191	
속 초 시	-	-	-	-	-	-	



<그림 4.13> 국가어항 환경개선사업 단기 투자계획

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

<표 4.19> 국가어항 어항환경개선사업 중·장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중·장기 계획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	1,461,049	117,877	127,147	140,216	147,226	152,942	156,930	158,655	157,452	152,504	150,100
강원도	196,678	15,868	17,116	18,875	19,819	20,588	21,125	21,357	21,195	20,529	20,206

4.3 어촌발전 기본계획

4.3.1 어촌개발 추진실적

1) 어촌종합개발사업

(1) 목 적

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

(2) 시책 및 추진방향

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

(3) 근거법령

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

(4) 사업개요

- 사업기간 : 1994년 ~ 2013년 (※ '05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 60,972백만원
- 사업규모 : 1단계 13개권역 44,972백만원('94~'06, 권역당 34.6억원)
2단계 4개권역 16,000백만원('07~'13, 권역당 40.0억원)
- 지원형태 : 정부지원사업
- 지원조건 : 국고보조 50%, 지방비 45%, 자담 5%('04년 이전사업)
국고보조 80%, 지방비 15%, 자담 5%('05년 이후사업)
국고보조 70%, 지방비 25%, 자담 5%('09년 이후사업(이월사업 포함))

(5) 투자실적

- 총 17개 권역 사업비 609억원 중 '06년말까지 1단계 13개 권역을 완료하였고 사업비는 449억원을 투자하였음
- 08년말까지 2단계 1개 권역을 계속 추진하고 사업비는 34억원을 투자

<표 4.20> 어촌종합개발사업 년차별 투자실적(총괄)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	합 계	2005 까지	2006	2007	2008
사업량(권역)	17	14	13	(1)	1	(1)
사 업 비	60,972	48,347	42,566	2,406	1,375	2,000
- 국 고	36,388	26,288	21,663	1,925	1,100	1,600
- 지방비	23,431	21,537	20,670	361	206	300
- 자 담	1,153	522	233	120	69	100

※ ()내는 계속사업 권역수

- 시군별 사업권역은 1단계 사업으로 2006년까지 강릉시 3개소, 동해시 1개소, 속초시 1개소, 삼척시 2개소, 고성군 3개소, 양양군 3개소를 시행하였고, 2단계 사업으로 삼척시 원덕권역을 추진 중임

<표 4.21> 어촌종합개발사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

시·도	합 계		실 적 ('94~2006)		2007		2008	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	176	601,070	152	526,531	24	35,750	(20)	38,789
강원도	14	48,347	13	44,972	1	1,375	(1)	2,000
강릉시	3	10,500	3	10,500				
동해시	1	3,500	1	3,500				
속초시	1	3,500	1	3,500				
삼척시	3	10,744	2	7,399	1	1,375	(1)	2,000
고성군	3	9,548	3	9,548				
양양군	3	10,525	3	10,525				

※ ()는 계속사업 권역수

<표 4.22> 어촌종합개발사업 권역별 주요추진사업(2006까지)

(단위 : 백만원)

권역명	사업기간	총사업비 (백만원)	어촌 계수	사업량	주요시설명
전국	152권역	526,531	996	2,446	
강원	13권역	44,972	56	198	
삼척 근덕	94~95	2,210	6	25	방파제, 선착장, 어초, 가리비, 전복살포, 진입로,
양양 현북손양	95	3,500	2	12	방파제, 방사제, 물양장, 부업시설, 가리비, 전복살포
고성 토성	95	3,500	5	25	해안도로, 진입로, 어민회관, 주차장, 가로등, 중요방류,
강릉 강동옥계	96	3,500	5	19	선착장, 물양장, 가로등, 횃집, 숙박, 어업인대기소, 중요방류
속초 속초	96~97	3,500	2	16	방파제, 공동작업장, 물양장, 어초, 종합회관, 중요방류
고성 죽왕	97	3,000	1	29	해안도로, 종합회관, 활어판매장, 복지회관, 가로등, 중요방류
동해 동해	97~98	3,500	4	29	방파제, 해안도로, 식사, 공동작업장, 중요방류
양양 강현	98~00	3,500	3	7	활어회센터, 취수관, 방파제, 방사제, 물양장, 낚시선
강릉 연곡사천	99~00	3,500	3	7	종합관광시설, 활어회센터, 낚시어선, 물양장, 진입로
고성 거진현내	00~02	3,048	6	6	어업인종합수산센터, 물양장, 수산물직판장
삼척 동부	01~03	5,189	8	10	방파제, 어구보수보관장, 공동화장실, 암준설 등
양양 현남	03~04	3,525	6	8	방파제, 수산물위판장, 물양장, 방사제 등
강릉 강릉동부	05~06	3,500	5	5	방파제, 파제제, 공동작업장, 복지회관, 어장관리선 등

(6) 사업성과

- 도시, 농촌에 비해 상대적으로 낙후된 어촌지역의 주민생활 질적개선에 크게 기여 하였으며 유례없는 어촌지역 지원사업으로 평가되고 있음
 - 어선계류 : 어선의 생산성 향상, 태풍시 선박 등 재산보호
 - 어항·어장진입도로 : 물자 수송능률 향상, 어장접근도 향상
 - 복지시설 : 마을회관, 경로당 등 지역주민의 삶의 질 향상 지원
 - 소득기반시설 : 공동의 작업장, 저장고 등 조성으로 어가 소득향상에 기여

2) 어촌관광개발사업(어촌체험마을조성사업)

(1) 목적

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

(2) 시책 및 추진방향

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

(3) 근거법령

- 어촌·어항법 제9조 및 제49조
- 국가균형발전특별회계 제34조제2항

(4) 사업개요

- 사업기간 : 2001년 ~ 2013년 ('05년 균특회계로 이관)
- 총사업비 : 45억원
- 규 모 : 9개소('05년까지 5개소완료, '06년 1개소, '07년이후 3개소)
- 사업종류 : 관광안내소, 진입로, 주차장, 샤워장, 화장실 등 관광기초기반시설
- 지원형태 : 시·군보조(개소당 5억원, 1개년사업)
- 지원조건 : 국고보조 50%, 도비 22.5%, 시·군비 22.5%, 자담 5%

(5) 투자실적

- 총사업비 45억원중 '01년부터 '06년말까지 25억원을 투자하여 9개 마을 중 6개 마을을 완료하였고 2008년 까지 2개소 추가 완료

<표 4.23> 어촌체험마을조성사업 년차별 투자실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	총 사업비	합 계	'01 시범사업	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
사업량	9	8	1	1	1	1	1	1	1	1
사업비	계	5,500	5,000	1,500	500	500	500	500	500	500
	국 비	2,750	2,500	750	250	250	250	250	250	250
	도 비	1,237.5	1,125	337.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5
	시군비 자부담	1,487.5 25	1,350 25	412.5 -	137.5 -	137.5 -	137.5 -	137.5 -	137.5 -	125 12.5

- 시군별로는 강릉시 2개소, 동해시 1개소, 속초시 1개소, 삼척시 1개소, 고성군 1개소, 양양군 1개소에 사업을 시행하였고 고성군 1개소는 2008년 시행

<표 4.24> 어촌체험마을조성사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

시·도	합 계		실 적 ('94~2006)		2007		2008	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
전 국	95	63,810	76	49,722	11	8,100	8	5,988
강원도	8	4,000	6	4,000	1	500	1	500
강릉시	2	1,000	1	500	1	500	-	-
동해시	1	500	1	500	-	-	-	-
속초시	1	500	1	500	-	-	-	-
삼척시	1	1,500	1	1,500	-	-	-	-
고성군	2	1,000	1	500	-	-	1	500
양양군	1	500	1	500	-	-	-	-

<표 4.25> 어촌체험마을조성사업 주요추진사업(2007까지)

마을명	사업비 (백만원)	주요시설 명	지원 년도
7	4,500		
삼척시 근덕면 장호리(장호마을)	1,500	안내소정비, 진입도로, 생태체험장 등	'01년
양양군 현남면 남애2리(남애 마을)	500	종합안내센터, 안내입간판, 주차장	'02년
고성군 죽왕면 오후리(오후 마을)	500	시계광장, 해안유보도, 문주	'03년
동해시 대진동(대진 마을)	500	해안산책로, 벽면그래픽, 체험어선대기소 등	'04년
강릉시 강동면 삼곡리(삼곡마을)	500	등산로개설, 계단설치, 난간설치	'05년
속초시 장사동 사진리(장사마을)	500	공원조성, 해안산책로개설, 전기시설	'06년
강릉시 강동면 정동진1리(정동1리마을)	500	창경바리선, 기반시설확충 등	'07년

(6) 사업성과

- 기존 어촌관광사업(숙박, 횃집 등)이 외지자본의 상업적 성격이었던 것에 비해 체험관광은 현지 어업인이 직접 어업현장에서 체험 중심으로 운영하므로 어촌지역의 실질적인 소득증대가 가능
- 경관감상 위주의 관광에서 벗어나 어업·생태·해양레크레이션 체험 등을 통한 창조적인 여가활동으로 어촌지역과 교류확대

- 우수사례(동해시 대진마을)
 - 해양레포츠(스킨스쿠버 중심)특화 프로그램 운영 탁월
 - 스킨스쿠버 체험객과 어촌주민간 갈등관리 성공
 - 주변 관광자원과 연계운영이 잘됨(고래볼 및 대진해수욕장, 송천강 재 찻잡이, 멩게양식장 등), 1사1촌 자매결연 운영이 우수(삼부토건)
- ※ 체험객(해수욕객 포함)/체험소득 : '04) 80천명/100백만원 → '06) 90천명/200백만원

3) 어촌관광개발사업(어촌관광모델사업)

(1) 목 적

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

(2) 시책 및 추진방향

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

(3) 근거법령

- 어촌·어항법 제9조 및 제23조
- 국가균형발전특별법 제34조제2항
- 농림어업인삶의질향상 및 농산어촌지역개발촉진에관한특별법 제35조

(4) 사업개요

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

- 사업규모 : 2개소
- 지원조건 : Matching Fund(국고 50%보조, 지방비 50%)
- 지원내용 : 어촌마을 정비, 관광안내센터, 민박시설, 청소년야영장, 생태체험장(갯벌, 어업, 조류 등), 낚시터(잔교), 해수욕장, 경관전망대, 담수생태공원, 휴양림, 해안산책로, 해안자전거도로, 주차장, 조형물 등
- 사업시행주체 : 시·도 또는 시·군·구

(5) 투자실적

- 현재 추진하고 있는 어촌관광모델사업으로 강릉시 강릉항은 총사업비 50억원으로 2008년 20억을 투입, 동해시 대진항은 총사업비 60억원이며, 2007년 사업 완료 하였음

<표 4.26> 어촌관광모델사업 연도별 투자실적

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	합 계	2006	2007	2008	
어촌관광 모델사업	전 국	101,650	46,908	7,000	23,944	15,964	
	강 원	계	11,000	8,000	2,000	4,000	2,000
		국 비	5,500	4,000	1,000	2,000	1,000
		지방비	5,500	4,000	1,000	2,000	1,000

<표 4.27> 어촌관광모델사업 시군별 투자실적

(단위 : 백만원)

사업별	시군	항명	총사업비	합계	2006	2007	2008
전 국			101,650	46,908	7,000	23,944	15,964
강 원			11,000	8,000	2,000	4,000	2,000
어촌관광 모델사업	강릉시	강릉항	5,000	-	-	-	2,000
	동해시	대진항	6,000	6,000	2,000	4,000	-

<표 4.28> 동해시 대진항 시설개요

(단위 : 백만원)

항명	구분	기본설계용역 결과			비고
		시설명	사업내용	사업비	
대진항	합계			6,000	
	친수공간	공원조성	-휴게데크, 석재, 타일, 칼라투수콘 포장, 나무식재, 파고라, 조명시설 등 1식	1,800	
	친수공간	호안정비	-선착장 정비 L=35m	350	
	친수공간	방파제정비	-방파제 정비 470m -방사제 정비 233m ·특화포장, 나무데크산책로, 지압 보도포장, 휴게시설 등	973	
	친수공간	해안산책로	-나무데크산책로 1,000m -파고라 5개소	427	
	어업지원	수산물센터 등	-수산물센터 1동(1,488㎡) ·활선어저장 및 판매장 ·휴식 및 특산물 판매장 -어구보관창고 1동(496㎡)	2,450	



<그림 4.14> 동해시 대진항 기본설계 조감도

4.3.2 어촌개발 추진방향

1) 어촌개발 추진방향

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

<표 4.29> 어촌개발 사업별 추진계획

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

2) 어촌개발사업

▣ 단기(2009~2013)

- 2단계 어촌개발사업은 2013년 까지 4개권역을 시행하는 것으로 계획함

1) 어촌종합개발사업을 어촌개발사업으로 명칭 변경

2) 어촌관광개발사업 : 어촌체험마을조성사업과 어촌관광모델사업의 통합

- 대중소에 따른 사업비 차별지원 (중심테마어촌마을 집중 투자)
- 어촌유형별 특화개발
- 시군별 시행권역 : 삼척 원덕(50억), 강원북부 내수면(50억),
강릉 강동(30억), 양양 강현(30억) 총 4개권역

<표 4.30> 어촌개발사업 단기계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고	
		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	
강 련	사업비	12,625	3,292	1,667	3,166	1,500	3,000	
	국 비	10,100	2,633	1,334	2,833	1,500	2,400	
	지방비	1,894	494	350	475	225	450	
	자 담	631	165	83	223	75	150	
강 령	사업비	3,000	-	-	500	2,500	-	강동
	국 비	2,100	-	-	350	1,750	-	
	지방비	750	-	-	125	625	-	
	자 담	150	-	-	25	125	-	
삼 척	사업비	1,625	1,625			-	-	원덕
	국 비	1,300	1,138			-	-	
	지방비	243	406			-	-	
	자 담	81	81			-	-	
양 양	사업비	3,000	-	-	-	-	3,000	강현
	국비	2,100	-	-	-	-	2,100	
	지방비	750	-	-	-	-	750	
	자담	150	-	-	-	-	150	
북 부 내 수 면	사업비	5,000	580	2,000	2,420			북부 내수면
	국비	3,500	406	1,400	1,694			
	지방비	1,250	145	500	605			
	자담	250	29	100	121			

■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.31> 어촌개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	700,000	55,000	58,000	60,900	64,000	68,000	71,000	75,000	78,700	82,600	86,800
강 원	55,000	4,321	4,558	4,785	5,028	5,343	5,579	5,893	6,183	6,490	6,820

3) 어촌관광개발사업

■ 단기(2009~2013)

- 어촌체험마을형은 속초시(2009년) 1개소에 사업을 시행하는 것으로 계획함
- 어촌관광형은 강릉시 강릉항을 2010년까지 완료하고 사후 평가 후 점차 확대 추진

<표 4.32> 어촌관광개발사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비 고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
전 국	사업비	133,268	18,568	26,300	29,100	29,200	30,100	
	국 비	66,634	9,284	13,150	14,550	14,600	15,050	
	지방비	66,634	9,284	13,150	14,550	14,600	15,050	
강 원	사업비	3,500	2,500	1,000				
	국 비	1,750	1,250	500				
	지방비	1,750	1,250	500				
강 령	사업비	3,000	2,000	1,000				강릉항
	국 비	1,500	1,000	500				
	지방비	1,500	1,000	500				
속 초	사업비	500	500					어촌체험 마을
	국 비	250	250					
	지방비	250	250					

■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.33> 어촌관광개발사업 중장기 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	중 장 기 계 획									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전 국	456,000	34,600	36,700	38,900	41,200	43,700	46,300	49,000	52,000	55,200	58,400
강 원	18,000	1,365	1,449	1,536	1,626	1,725	1,828	1,934	2,053	2,179	2,305

4) 어촌 정주환경 개선사업

■ 단기(2009~2013)

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

<표 4.34> 어촌 정주 환경개선사업 단기 투자계획

(단위 : 백만원)

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

■ 중·장기(2014~2023)

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

<표 4.35> 어촌 정주 환경개선사업 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
강원도	12,000	683	986	1,045	1,107	1,173	1,243	1,316	1,398	1,480	1,569

6) 어촌개발 투자계획

▣ 단기(2009~2013)

- 강원지역 단기투자계획은 계속사업에 161억원, 신규시범사업에 30억원을 투자하여 총 191억원이 투자될 예정임
- 어촌개발사업은 2단계 4개권역에 총 126억원을 투자할 계획임
- 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을형은 속초시에 5억원을 투자할 계획임
- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형은 강릉시 강릉항에 30억원을 투자할 계획임
- 어촌정주환경 개선사업은 용역시행결과에 따른 선정지에 시범적으로 30억원을 투자할 계획임

<표 4.36> 어촌개발(총괄) 단기투자계획

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	단 기 계 획				
			2009	2010	2011	2012	2013
전 국	합 계	445,779	45,532	67,220	84,730	86,984	161,313
	어촌개발사업	278,461	25,754	39,640	45,300	47,204	120,563
	어촌관광개발사업	133,268	18,568	26,300	29,100	29,200	30,100
	어촌정주환경개선사업	27,000	-	-	9,000	9,000	9,000
	어촌인력육성사업	7,050	1,210	1,280	1,330	1,580	1,650
강 원 도	합 계	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000
	어촌개발사업	12,625	2,205	2,000	2,920	2,500	3,000
	어촌관광개발사업	3,500	2,500	1,000	-	-	-
	어촌정주환경개선사업	3,000	-	-	1,000	1,000	1,000

■ 중·장기(2014~2023)

- 강원지역 중장기투자계획은 계속사업에 730억원, 신규사업에 120억원을 투입하여 총 850억원이 투자될 예정임
- 각 사업별 사업예정지는 향후 전국적인 수요조사 결과에 따라 반영 예정임

<표 4.37> 어촌개발(총괄) 중장기투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	중 장 기 계 획										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
전국	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
도내	합 계	85,000	6,369	6,993	7,366	7,761	8,241	8,650	9,143	9,634	10,149	10,694
	어촌개발사업	55,000	4,321	4,558	4,785	5,028	5,343	5,579	5,893	6,183	6,490	6,820
	어촌관광개발사업	18,000	1,365	1,449	1,536	1,626	1,725	1,828	1,934	2,053	2,179	2,305
	어촌정주환경개선사업	12,000	683	986	1,045	1,107	1,173	1,243	1,316	1,398	1,480	1,569

4.4 시·군별 발전기본계획

4.4.1 강릉시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강릉시는 북쪽으로 양양군, 서쪽으로 홍천군·평창군·정선군, 남쪽으로 동해시와 접하고, 동쪽으로 동해와 만남

(2) 수산업여건

- 주문진항을 중심으로 동해 북부지역의 어업 중심지로서 근해에서는 오징어·꽁치·양미리 등이 많이 잡히며 명태는 차츰 그 수가 줄고 있음. 연간 어획량이 11,772M/T이며 어업종사인구는 2004년말 기준 5,368명으로 강원도 어업인구의 28.4%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 15개임
- 어선어업과 복합어업이 주로 이루어지며 호당 평균소득은 25백만원으로 강원도 평균소득을 조금 넘는 수준임. 총어선수는 770척이며 5톤미만급 어선이 704척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 강릉은 오래 전부터 영동지방을 대표해온 유서깊은 도시로 영동지방의 모든 문화가 이 강릉에서 시작되어 전해오고 있다고 해도 과언이 아님. 매년 5월이면 강릉 단오제가 크게 열리고 이외에도 크고 작은 행사가 많고 영동고속도로가 바로 이어져 수도권에서 접근성이 매우 좋음

(4) 정주여건

- 강릉시의 주택보급률은 93.5%로 강원평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 4곳, 병원 3곳, 의원 99곳, 그리고 치과 47곳과 한의원이 235곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 4곳, 종합경기장 1곳과 테니스장 1곳 이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 89.8%와 82.5%로 강원도의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 69.2%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 강릉시의 어촌계수는 총 15개소로 강원전체의 19.5%를 차지하고 있으며 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 80%인 12개소, 자립어촌계 2개소, 복지어촌계 1개소로 전국, 강원전체 발전 수준에 비하여 뒤 떨어지는 것으로 나타남

<표 4.38> 강릉시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
강원도	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
강릉시	15	1	2	12
	100%	7%	13%	80%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활 여건이 도시형인 도시근교형이 11개소, 연안촌락형 4개소 분포하고 있음

<표 4.39> 강릉시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
강원도	77	29	-	48
	100%	38%	-	62%
강릉시	15	11	-	4
	100%	73%	-	27%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 강동권역에 총 30억원이 투자될 계획임

<표 4.40> 강릉시 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발 사업	사업비	3,000	-	-	500	2,500	-	강동 (재정비)
	국 비	2,400	-	-	350	1,750	-	
	지방비	450	-	-	125	625	-	
	자 담	150	-	-	25	125	-	

- 어촌관광개발사업 중 어촌관광형 강릉항에 30억원을 투자할 계획임

<표 4.41> 강릉시 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌 관광형	사업비	3,000	2,000	1,000	-	-	강릉항
	국 비	1,500	1,000	500	-	-	
	지방비	1,500	1,000	500	-	-	

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

(3) 투자계획

- 강릉시 어촌개발 단기투자계획은 총 60억여원으로 어촌개발사업에 30억원, 어촌 관광개발사업에 30억여원이 투자될 예정임

<표 4.42> 강릉시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
강 원 도	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000	
강 릉 시	6,000	2,000	1,000	500	2,500	-	
어 촌 개 발 사 업	3,000	-	-	500	2,500	-	강동
어 촌 관 광 개 발 사 업	3,000	2,000	1,000	-	-	-	강릉항
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 강릉시는 국가어항 3개소, 지방어항 2개소, 어촌정주어항 3개소가 위치하고 있으며, 국가어항 3개소, 어촌정주어항 2개소가 완공되었음

<표 4.43> 강릉시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	3	사천진항, 금진항, 강릉항	-	
지방어항	2	-	영진항, 우암진항	
어촌정주어항	3	안인진항, 심곡항	정동항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 3개소에 대하여 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 200억 원을 계획하였으며, 지방어항은 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 114억 원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 단기내에는 투자계획을 수립하지 않음

<표 4.44> 강릉시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	20,013	91	139	2,819	6,773	10,191	
지방어항	11,410	1,625	1,731	1,905	2,971	3,178	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

사 천 진 향

- 위치 : 강원도 강릉시 사천면 사천진리
- 입지여건 : 사천진항은 강릉시 경포대 생활권역내에 두고 있으며 근해의 풍부한 수산자원으로 어선의 안전수용과 수산물 유통의 보급기지로서 중요한 역할을 하고 있으며, 개발 완료 시 정온수면적은 49,000m², 접안능력은 약 136척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1982년 : 기본시설계획 수립
 - 1988년 : 시설물 안전도 진단 실시
 - 1995년~1996년 : 수치모형실험 실시
- 개발현황

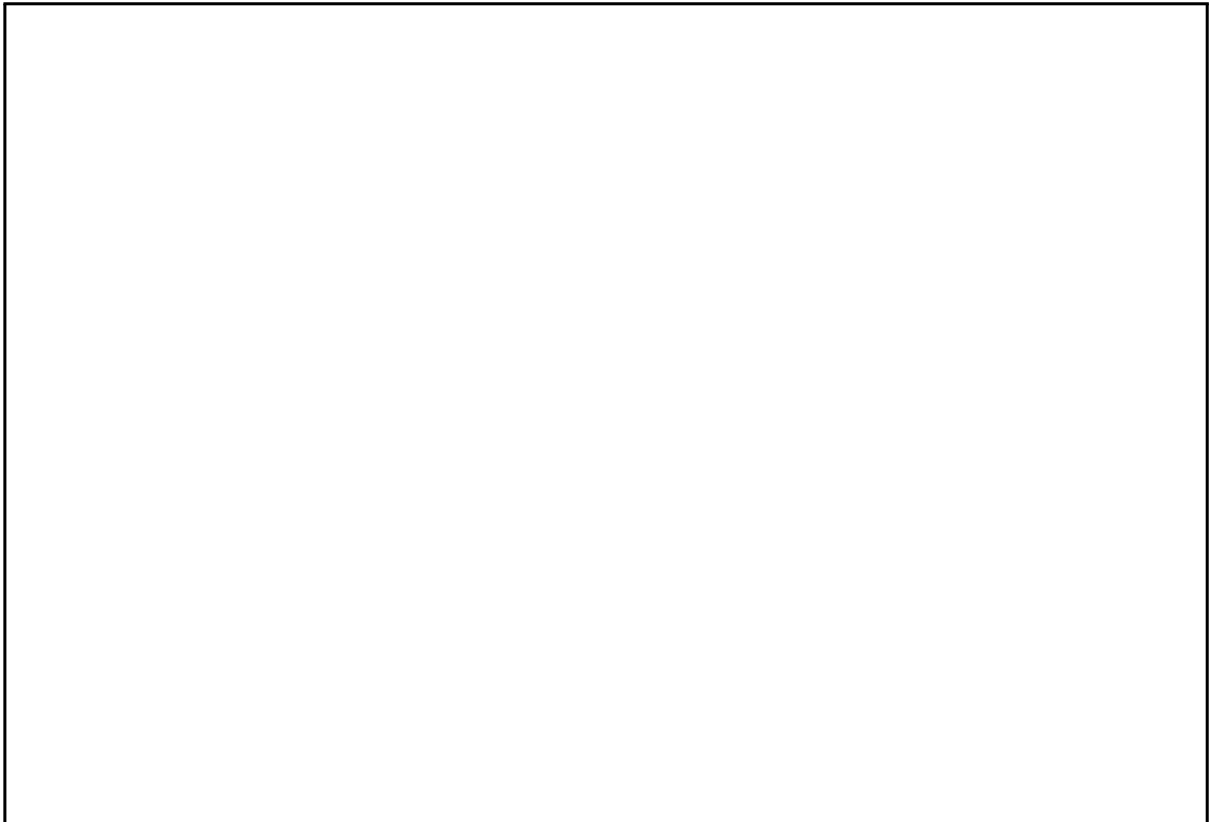
<표 4.45> 사천진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	692 제거 120	492 -	200 제거 120	
남 방 파 제	110	-	110	
방 사 제	583	365	218	
물 양 장	380	380	-	
호 안	165	165	-	
선 양 장	30	30	-	수협시공
준 설 (천 m ³)	285.4	-	285.4	
부 대 공	1식	-	1식	



<그림 4.15> 사천진항 전경사진



<그림 4.16> 사천진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 사전진행에 대한 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 11개 시설이 미비되어 있으며, 총 30억원을 투자되는 것으로 계획

<표 4.46> 사전진행 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비 고
합		계	-	2,992	
관 광 기 사 업	수 송 시 설	도 로	2,519	174	
		주 차 장	911	63	
	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	874	183	
		가 로 등	13	39	
	주 민 편 의 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	914	63	
		기 자 재 창 고	95	143	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.47> 덕적도항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	15,000	-	-	2,000	5,000	8,000	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 사천진항에 들어서면 푸른 바다 위에 솟아 있는 바위들이 멋을 부리고 있으며, 방파제를 돌아나가면 갯바위에 아치형 교량이 들어서 있음
- 사천진항은 다른 항과는 다르게 요트장에서 요트를 즐기는 사람들과 하얀 모래밭과 외부와의 연결을 차단하듯 둘러쳐진 송림 병풍은 사천진항만의 바다 풍경을 연출함
- 주요어종은 양미리, 넙치, 문어 등이며, 가리비를 양식하여 고소득을 올리고 있음
- 주변 관광명소로는 경포대, 경포 해수욕장, 구룡폭포 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 사천진항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

금진항

- 위치 : 강원도 강릉시 옥계면 금진리
- 입지여건 : 금진항은 유자망과 정치망 어업을 주로 하는 항이며, 개발 완료 시 정온수면적은 127,500㎡, 접안능력은 약 179척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1980년 : 기본계획 수립
 - 1983년 : 수리모형실험 실시
 - 1990년 : 접안시설 소요연장 조사
 - 1999년 : 기본시설 완공
- 개발현황

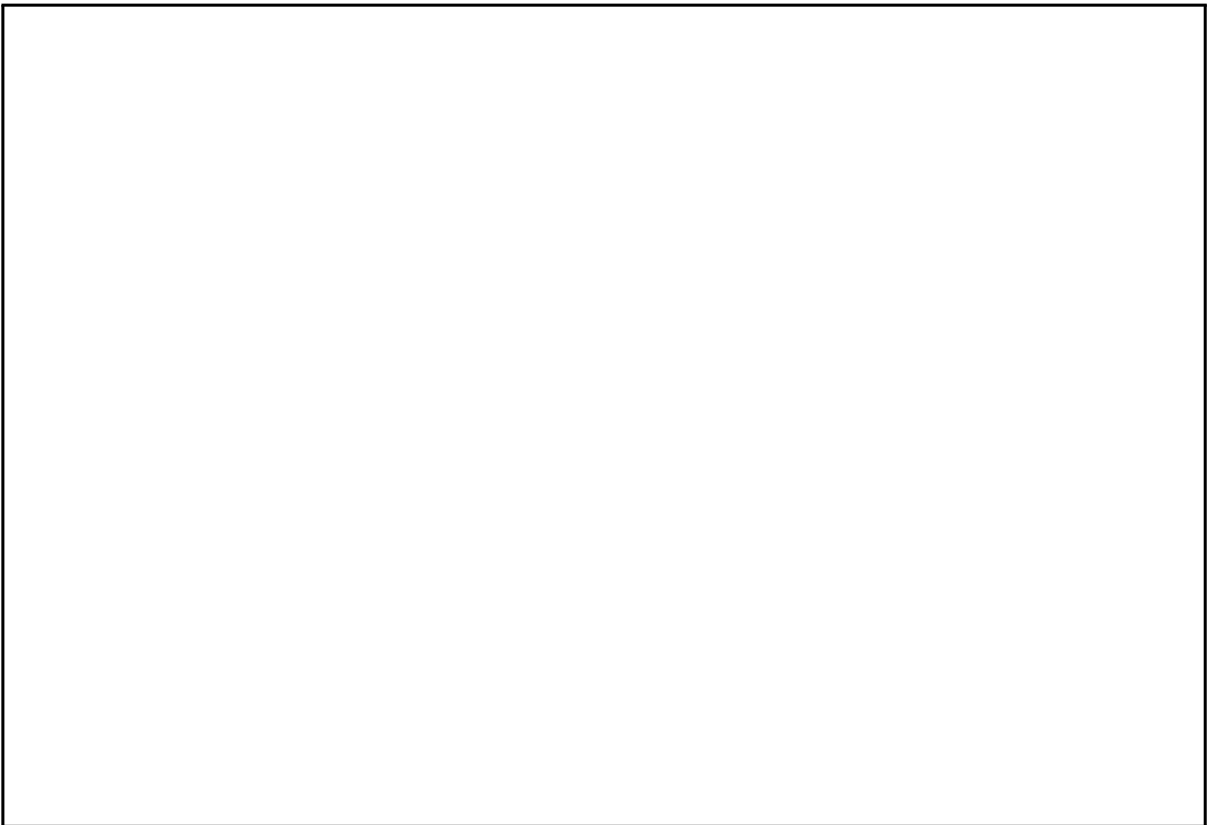
<표 4.48> 금진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제 (보 강 1 식)	640 (557)	640 (557)	-	
방 사 제	210	210	-	
물 양 장	454	454	-	
선 양 장	30	30	-	강릉시



<그림 4.17> 금진항 전경사진



<그림 4.18> 금진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 금진항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 35억이 투자되는 것으로 계획

<표 4.49> 금진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,545	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	3,030	209	
		주 차 장	2,939	203	
	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	2,253	473	
		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	1,950	135	
		기 자 재 창 고	100	150	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 심곡리에서 바다를 벗 삼아 자동차로 달리면 5분 이내의 거리에 있는 금진항은 주말이면 방파제에 걸터앉아 항구 전경을 즐기며 낚시하려는 관광객들이 많이 찾음
- 주변 유명 관광명소로는 드라마 모래시계의 촬영지가 있으며 연말이 되면 장엄한 해돋이를 보려는 인파가 모여 드는 정동진 이외에도 옥계굴과 금옥계 방역사적비 등이 있음
- 주요어종은 문어, 가자미 송어 등이며 주요 먹거리 음식으로는 다시마 국수 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 금진항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

강릉항

- 위치 : 강원도 강릉시 견소동
- 입지여건 : 강릉 시내의 젓줄인 남대천 하류에 위치하고 있으며, 개발 완료 시 정온수면적은 85,100m², 접안능력은 약 150척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1990년 : 국가어항 지정
 - 1991년 : 기본시설 계획
 - 1991년 : 개발착수
 - 1995년 : 수치모형실험 실시
 - 2003년 : 남방파제 공사 시행
 - 2004년 : 어촌관광 I 모델 대상지 선정
 - 2006년 : 강릉항 어촌·어항 복합공간 기본설계용역
 - 2006년~2007년 : 강릉항 어촌·어항 복합공간 실시설계용역

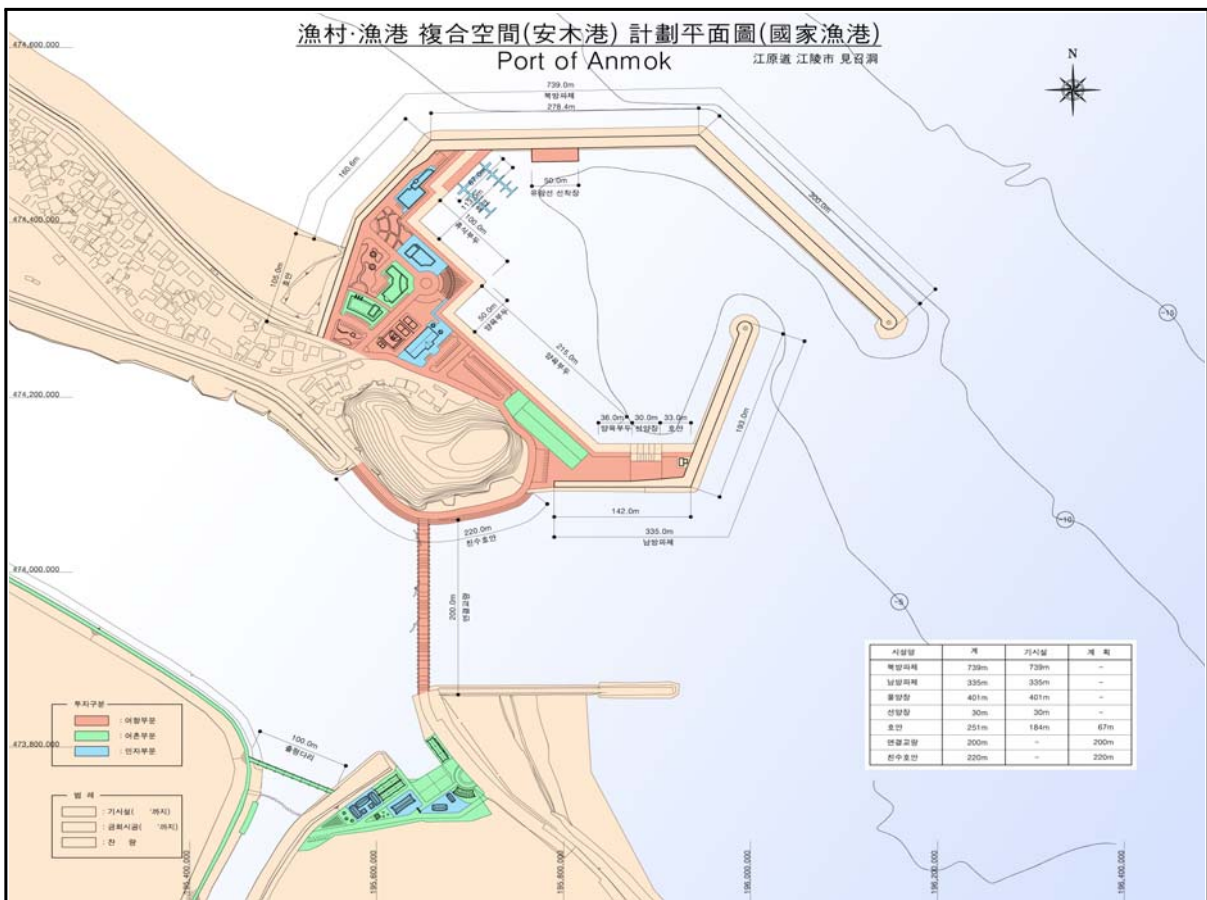
<표 4.50> 강릉항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
어 항 부 문	순 환 도 로	460	460	-	
	유 람 선 선 착 장	50	13	37	
	친 수 호 안	220	220	-	
	호 안 (확장)	67	67	-	
	에 이 프 런 (연장)	575	575	-	
	어 선 수 리 시 설	1식	1식	-	
	어 구 건 조 야 적 장	1식	1식	-	
	주 차 장	1식	-	1식	
	전 기 공	1식	-	1식	
	조 경 공	1식	-	1식	
	연 결 교 량	200	-	200	



<그림 4.19> 강릉항 전경사진



<그림 4.20> 강릉항 계획평면도



<그림 4.21> 강릉항 조감도

◦ 개발효과

- 강릉항은 강릉 시내의 젓줄인 남대천 하류에 위치한 항구로 주로 가자미가 많이 잡히며, 봄철 황어잡이 낚시꾼들이 즐겨 찾음
- 인근에는 우리나라의 유일한 축음기 박물관으로 에디슨의 발명품을 가장 많이 보유한 곳인 참소리 박물관이 있으며, 청동기시대 고인돌을 형상화한 것으로 아름다움과 전통의 멋이 조화를 이룬 건축물로 눈길을 끄는 대관령 박물관이 있음
- 인근 관광자원으로 선교장과 오죽헌이 있는데 이는 조선시대 상류층의 대표적 가옥으로 품위있는 전통의 멋을 느낄 수 있음
- 주요 먹거리로는 담백하고 쫄깃한 동해의 봄철 별미인 물가자미 요리가 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 강릉항 어촌·어항 복합공간 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 강릉시의 지방어항은 강원도 지방어항의 약 14%인 2개소가 위치하고 있으며 2개소 모두 미완공 상태임
- 강릉시 지방어항 2개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.51> 영진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	321	246	75	
방 사 제	95	-	95	
물 양 장	130	40	90	
선 양 장	30	-	30	
호 안	5	-	5	

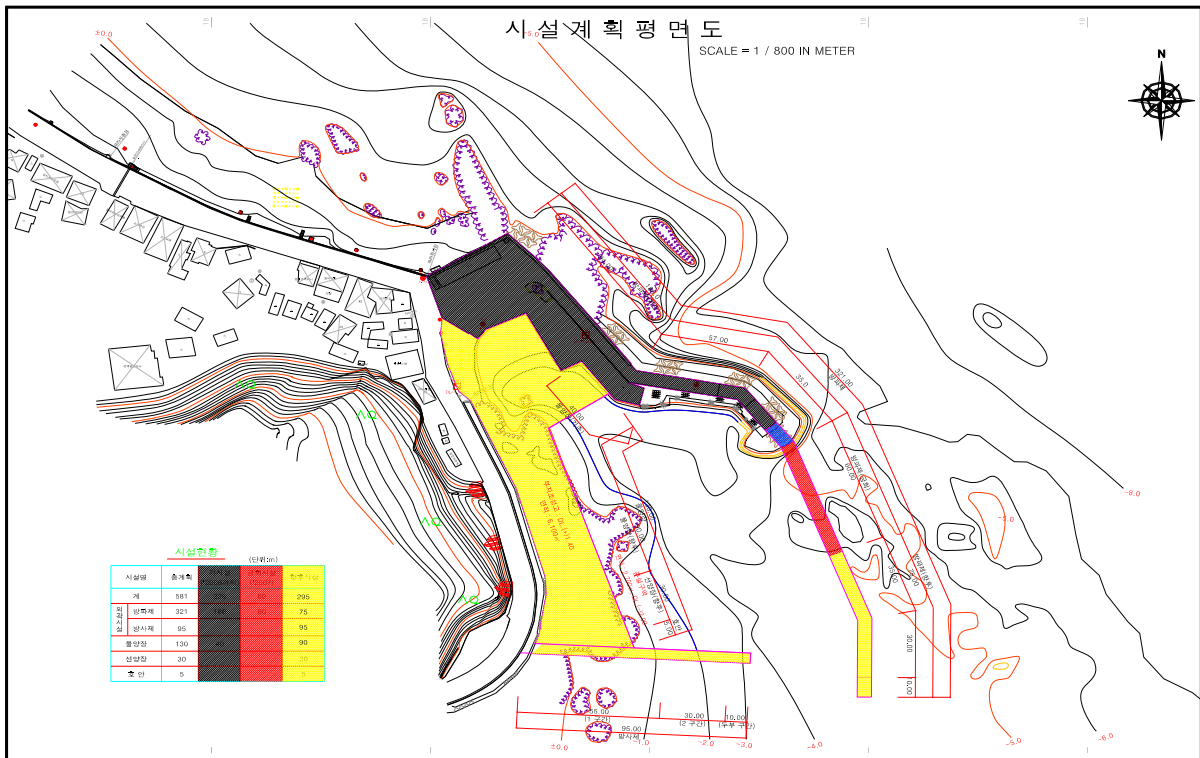
<표 4.52> 우암진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	548	273	275	
방 사 제	220	-	220	
물 양 장	430	171	259	
선 양 장	-	-	-	
호 안	-	-	-	



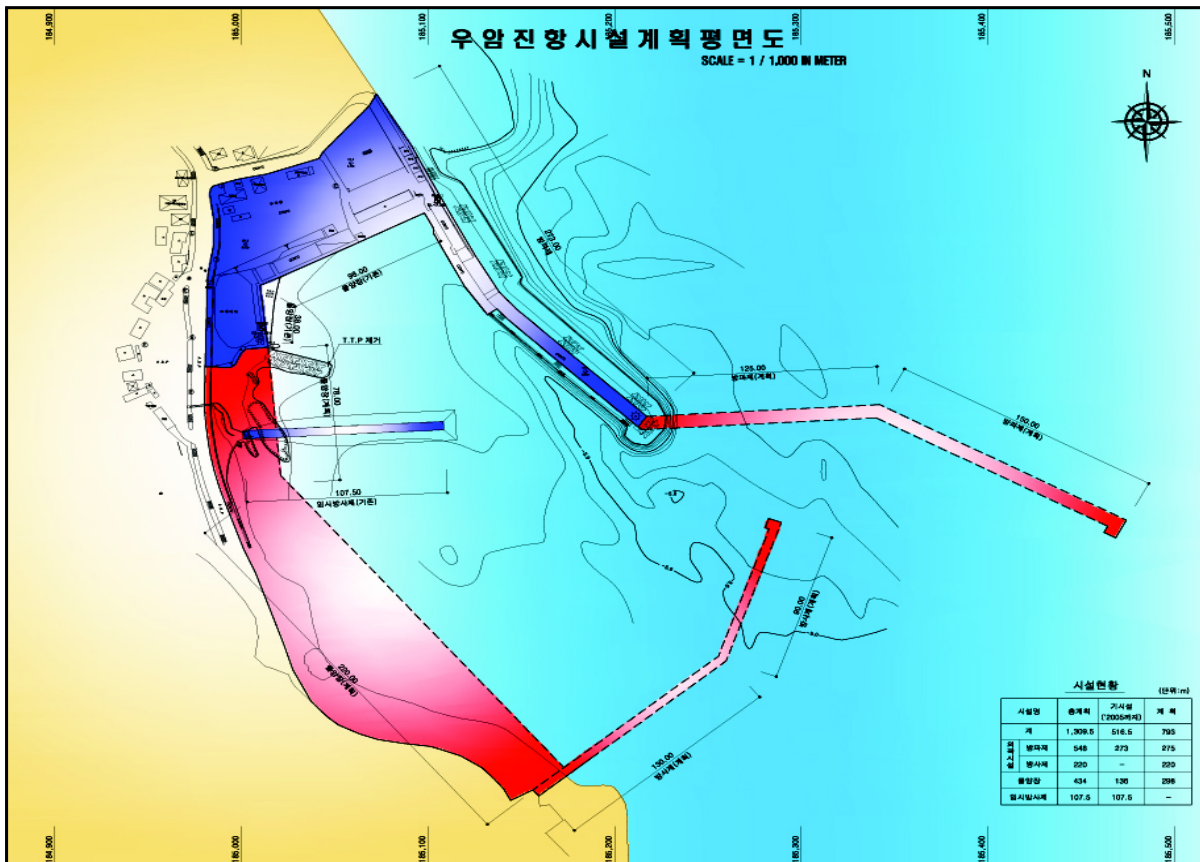
<그림 4.22> 영진항 전경사진



<그림 4.23> 영진항 계획평면도



<그림 4.24> 우암진항 전경사진



<그림 4.25> 우암진항 계획평면도

③ 어촌정주어항

- 강릉시에는 3개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년말 현재 시설 현황은 다음과 같음

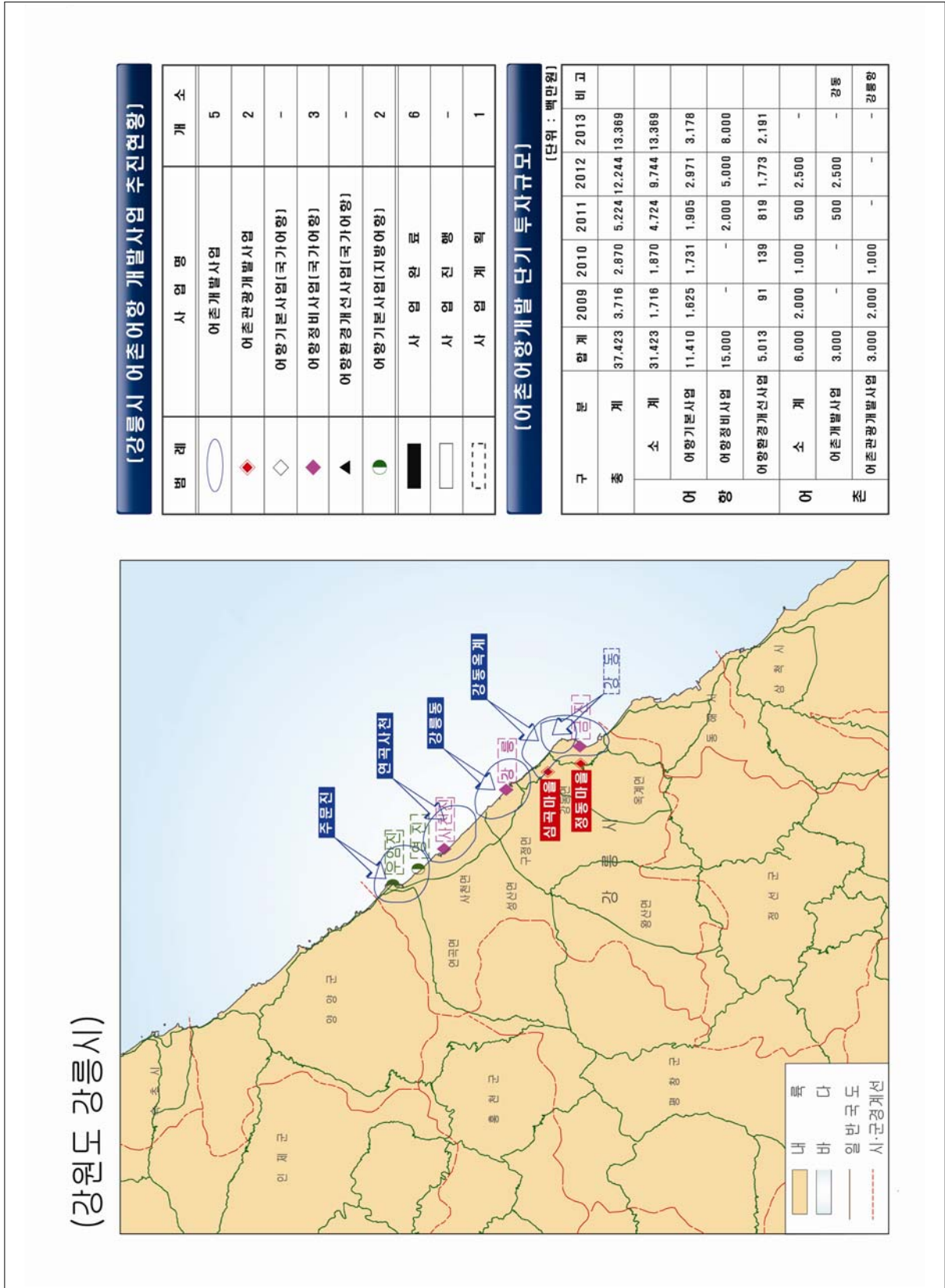
<표 4.53> 강릉시 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구	분	안인진항	정동항	심곡항	비고
합	계	481	178	388	
방	파	325	178	160	
물	양	156	-	228	

4) 기대효과

- 강릉시는 국가어항 2개소, 지방어항 2개소, 어촌정주어항 3개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 657척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선 감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 강릉시의 관광명소, 해수욕장, 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 4.26> 강릉시 개발계획 도면

4.4.2 동해시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강원도 영동지방 중남부에 있는 시로 북쪽은 강릉시 옥계면, 서쪽은 정선군 임계면, 남쪽은 삼척시 하장면·미로면·교동, 동쪽은 바다에 접함

(2) 수산업여건

- 묵호항을 중심으로 징어·꽁치·청어·가자미·문어 등이 많이 잡힘. 어업인구는 2,225명으로 강원도의 총어업인구의 11.7%이며, 어촌계 5개가 속해있음.
- 어선어업이 주로 이루어지고 있으며 연간어획량은 7,533M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 19백만원으로 강원도의 평균소득에 못 미치는 수준임. 총어선수는 639척이며 5톤미만의 어선이 대부분임

(3) 관광여건

- 동해는 강릉 남쪽에 위치한 도시로, 예전 지명인 묵호라는 이름이 아직도 많이 알려져 있으며 동해 역시 크고 작은 해수욕장들이 많으며 금강산 유람선이 이 동해항에서 출항함
- 주요관광지로는 국민관광지 제77호인 무릉계곡, 긴 모래사장과 얇은 수심의 망상해수욕장, 석회암이 파식을 받아 기암괴석을 이루어낸 추암해수욕장, 수심 1m 안팎의 노봉해수욕장, 어달해수욕장 등이 있고, 그 밖에 계곡·삼림·해안 등 관광자원이 풍부함

(4) 정주여건

- 동해시의 주택보급률은 93.5%로 강원도 평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 3곳, 의원 49곳, 그리고 치과와 한의원이 각각 16곳과 18곳임. 그 외 시에서 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 4곳, 종합경기장 1곳, 그리고 테니스장 1곳이 있음
- 상수도 보급률은 96.6%이며 도로 평균포장률은 37.6%임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 동해시의 어촌계수는 총 5개소로 경영기반이 우수하여 계원들의 복리증진을 위한 사업을 수행할 능력을 가진 복지어촌계가 3곳, 경영기반이 취약단계에서 벗어난 자립어촌계가 2개소로 분류됨

<표 4.54> 동해시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
강원도	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
동해시	5	3	2	-
	100%	60%	40%	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지 및 인접의 어촌계로 생활여건이 도시형인 도시근교형이 4개소, 연안촌락형 1개소 분포하고 있음

<표 4.55> 동해시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
강원도	77	29	-	48
	100%	38%	-	62%
동해시	5	4	-	1
	100%	80%	-	20%

※ 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

- 동해시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.56> 동해시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
강 원 도	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000	
동 해 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

- 동해시는 어촌정주어항 3개소가 위치하고 있으며, 1개소가 모두 완공되었음

<표 4.57> 동해시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	-	-	-	
지방어항	-	-	-	
어촌정주어항	3	어달항	대진항, 천곡항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 및 지방어항이 소재하고 있지 않으며, 어촌정주어항 2개소에 대해 단기계획은 수립하지 않았음

<표 4.58> 동해시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

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

(3) 항별 개발계획

① 어촌정주어항

- 동해시에는 3개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년 말 현재 시설 현황은 다음과 같음

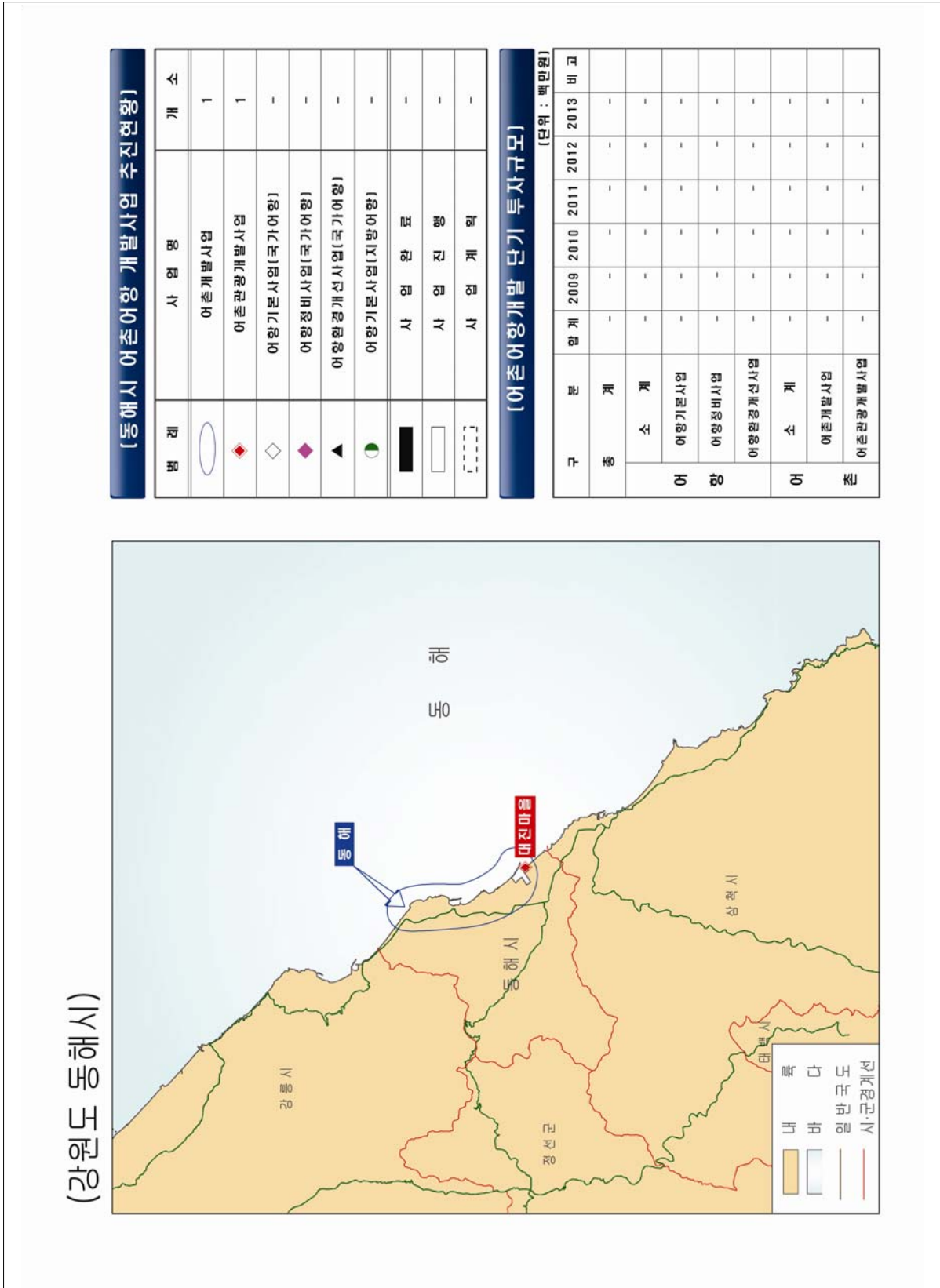
<표 4.59> 동해시 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구	분	대진항	어달항	천곡항	비고
합	계	1,115	881	338	
방	파 제	520	415	214	
물	양 장	595	466	124	

4) 기대효과

- 동해시는 어촌정주어항 3개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 320척임
- 동해시의 관광명소, 동해 8경, 축제 및 행사 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.27> 동해시 개발계획 도면

4.4.3 속초시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강원도 북부 동해안에 있는 시 북쪽으로 고성군 토성면, 서쪽으로 인제군 북면, 남쪽으로 양양군 강현면 등과 접하고, 동쪽으로 동해에 면함

(2) 수산업여건

- 속초시는 남한 최북단에 위치한 어장의 중심어항으로서 어장에는 한류와 난류가 교류하여 어족이 풍부해 명태·오징어·양미리·꽁치·노가리·문어 등이 많이 잡힘. 어업인구는 1,913명으로 강원도의 총어업인구의 10.1%에 해당하는 비율로 21개 어촌계가 있음
- 연간어획량은 11,147M/T이며 어촌계 호당 평균소득은 24백만원으로 강원도의 평균소득에 조금 상회하는 수준임. 총어선수는 577척임

(3) 관광여건

- 속초는 더 이상의 설명이 필요 없는 우리나라 최고의 내륙 여행지로 외설악 진입로가 있고, 인근에 해수욕장들도 잘 발달되어 있으며, 특히 콘도가 밀집되어 있어 계절에 관계없이 관광객이 많이 찾는 곳임. 앞으로 동해고속도로가 속초까지 이어지고 또 국도 확장이 끝나면 수도권에서 접근성도 높아져 더욱 관광객이 늘어날 것으로 전망됨

(4) 정주여건

- 속초시의 주택보급률은 93.8%로 강원도 평균에 조금 못미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 2곳, 의원 50곳, 그리고 치과와 한의원이 22곳과 18곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳, 종합경기장 1곳과 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 99%와 86.8%로 하수도 보급률이 강원도 평균보급률을 상회하는 수준이며 도로 포장률은 평균 65.5%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 속초시의 어촌계수는 총 8개소로 신설되었거나 경영기반이 취약한 성장어촌계가 6개소로 75%이며, 경영기반이 취약단계에서 벗어난 자립어촌계가 2개소임

<표 4.60> 속초시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
강원도	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
속초시	8	-	2	6
	100%	-	25%	75%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

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

<표 4.61> 속초시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
강원도	77	29	-	48
	100%	38%	-	62%
속초시	8	8	-	-
	100%	100%	-	-

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 어촌관광개발사업 중 어촌체험마을사업 1개소에 5억원을 투자할 계획임

<표 4.62> 속초시 어촌관광개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

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

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

(3) 투자계획

- 속초시 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.63> 속초시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
강 원 도	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000	
속 초 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	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 속초시는 국가어항 1개소, 어촌정주어항 2개소가 위치하고 있으며, 국가어항 1개소가 완공되었음

<표 4.64> 속초시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	1	대포항	-	
지방어항	-	-	-	
어촌정주어항	2	-	사진항, 내물치항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 대포항에 대하여 2009년에 45억원을 투자하여 다기능어항 사업을 완료할 계획이며 지방어항 및 어촌정주어항에 대한 단기계획은 수립하지 않음

<표 4.65> 속초시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	4,500	4,500	-	-	-	-	
지방어항	-	-	-	-	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

대 포 항

- 위치 : 강원도 속초시 대포동 대포항 일원
- 입지여건 : 설악산 기슭의 청정 바닷가에 자리 잡고 있으며 속초시로 들어오는 관문이라고 할 수 있는 대포항 다기능어항 개발 완료시 정은 수면적은 98,500m², 접안능력은 약 405척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1972년 : 공사 착수
 - 1988년 : 시설물 안전도 진단 실시
 - 1993년 : 보강공사 완료
 - 1997년 : 어항시설 정비계획 실시
 - 2002년 : 기본협약 체결 (해양부, 속초시)
 - 2003년 : 속초시 공사 착수 (정부 : 2006년 착수)
- 개발현황

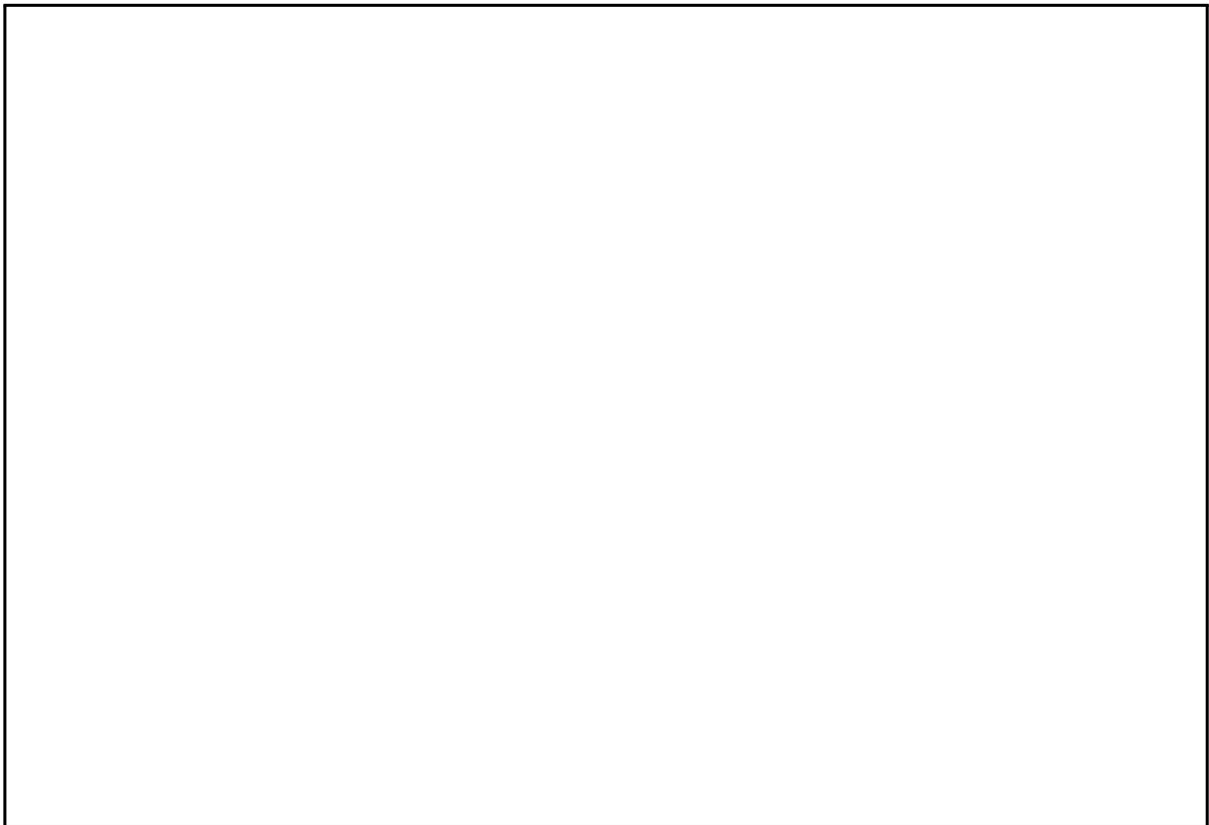
<표 4.66> 대포항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명		총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제 (방파호안)	정 부 시 행	500	280	220	
	속 초 시 행	350 (호안 110)	350 (호안 110)	-	
남 방 파 제 (방파호안)	정 부 시 행	110	-	110	
	속 초 시 행	120	-	120	
물 양 장		740	190	550	속초시행
선 양 장		30	-	30	속초시행
수 역 준 설(m ³)		23776	-	23776	속초시행
부 지 조 성(m ³)		187106	77630	109476	속초시행
친 수 시 설 (호 안)		338	-	338	속초시행
부 대 시 설		1식	1식	1식	속초시행
시 설 부 대 경비	정 부 시 행	1식	1식	1식	
	속 초 시 행	1식	1식	1식	



<그림 4.28> 대포항 전경사진



<그림 4.29> 대포항 계획평면도



<그림 4.30> 대포항 조감도

<표 4.67> 대포항 투자계획

(단위 : 백만원)

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

◦ 개발효과

- 동해에서 빼놓을 수 없는 오징어를 맛보고 설악산을 동시에 볼 수 있으며, 최근에는 어항으로서의 대포보다는 관광지로 더욱더 각광을 받음
- 넙치, 방어 등의 집산지로 신선한 수산물을 즐기려는 사람들이 많이 찾아오며 아름다운 호수인 영랑호와 해돋이 정자가 있는 영금정이 대포항 주변에 위치하고 있음
- 주요어종은 오징어, 가자미, 잡어 등이며, 주요먹거리 음식으로는 여름철 별미로 즐길 수 있는 지역 토속식품인 오징어순대 등이 있음
- 주변 관광명소로는 영랑호, 영금정, 속초해수욕장, 청초호, 엑스포타워 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 대포항 다기능어항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 어촌정주어항

- 속초시에는 2개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년말 현재 시설 현황은 <표 4.71>과 같음

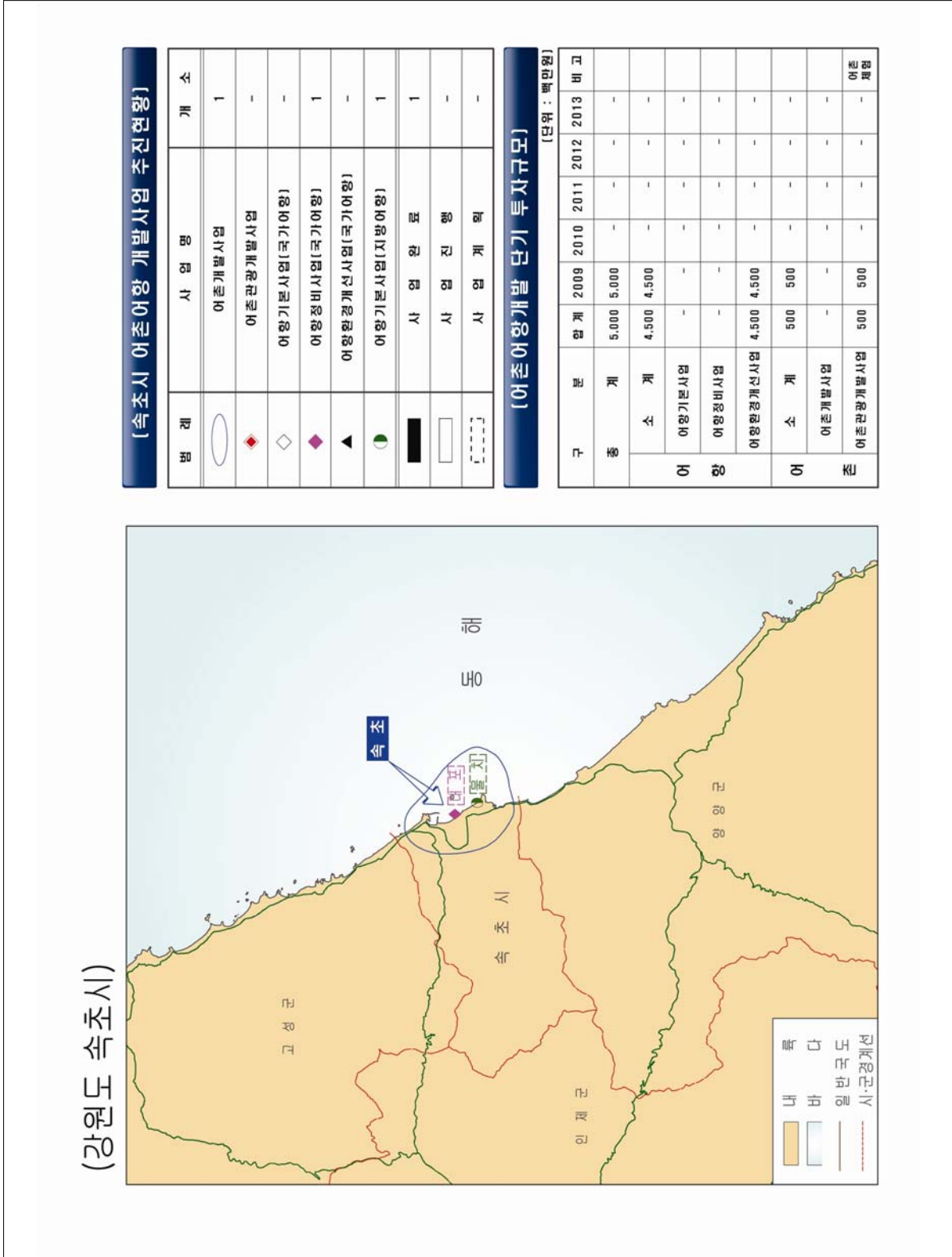
<표 4.68> 속초시 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구 분	사진항	내물치항	비고
합 계	860	337	
방 파 제	530	211	
물 양 장	330	126	

4) 기대효과

- 속초시는 국가어항 1개소, 어촌정주어항 2개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 552척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 속초시의 자연관광, 휴양관광, 문화관광, 테마관광, 체험관광, 축제·이벤트, 레저스포츠 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.31> 속초시 개발계획 도면

4.4.4 삼척시

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강원도 남동부에 있는 시로 북쪽은 동해시, 서쪽은 정선군·태백시, 남쪽은 경상북도 울진군·봉화군에 접하고, 동쪽은 동해에 면함

(2) 수산업여건

- 주요수산물은 명태·꽁치·오징어·미역 등이며, 고포리에서 생산되는 미역은 삼척의 특산품 가운데 하나로 꼽힘
- 어업종사인구는 2004년말 기준 4,451명으로 강원도 어업인구의 23.5%의 비중을 차지하며 소속어촌계수는 21개임. 연간어획량이 8,248M/T이며 총어선수는 642척이며 5톤미만급 어선이 634척으로 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 삼척은 다양한 관광자원을 품고 있는 지역으로 1.5km의 백사장과 송림이 우거진 삼척해수욕장, 4km의 명사십리 백사장에 바닷물과 민물이 교차하여 담수가 풍부한 맹방해수욕장, 전국적인 동남시터인 임원해수욕장 외에 덕산·궁촌·용화·호산 해수욕장 등이 있으며 전국 제일의 트레킹 코스인 덕풍계곡과 용소골, 물이 맑아 천연기념물인 산천어가 서식하는 동활계곡, 그리고 환선굴, 초당동굴 등이 있음

(4) 정주여건

- 삼척시의 주택보급률은 98.2%로 강원도 평균 보급률에 못미치는 수준이며, 의료시설의 경우 종합병원 1곳, 병원 1곳, 의원 28곳, 그리고 치과와 한의원이 10곳과 11곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 2곳, 종합경기장 2곳과 테니스장 1곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 83.3%와 76.4%로 강원도의 평균 보급률에 비해 높게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 74.8%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 삼척시의 어촌계수는 총 21개소로 강원전체의 27.3%를 차지하고 있으며 신설 또는 경영기반이 취약하여 지속적이고 안정적인 성장을 추구해야할 성장어촌계가 48%인 10개소, 복지어촌계 9개소, 자립어촌계 2개소로 전국, 강원전체 어촌계에 비하여 복지어촌계의 비중이 높게 나타남

<표 4.69> 삼척시 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
강원도	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
삼척시	21	9	2	10
	100%	42%	10%	48%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형이 16개소, 도시근교형이 5개소 분포하고 있음

<표 4.70> 삼척시 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
강원도	77	29	-	48
	100%	38%	-	62%
삼척시	21	5	-	16
	100%	24%	-	76%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 2007년 현재 시행중인 삼척시 원덕권역에 총 50억원중 잔여 16억원을 투자하여 2009년 완료 예정임

<표 4.71> 삼척시 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어촌개발 사업	사업비	1,625	1,625	-	-	-	원덕
	국 비	1,300	1,138	-	-	-	
	지방비	243	406	-	-	-	
	자 담	82	81	-	-	-	

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

(3) 투자계획

- 삼척시 어촌개발 단기투자계획은 총 16억여원으로 어촌개발사업에 투자될 예정임

<표 4.72> 삼척시 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
강 원 도	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000	
삼 척 시	1,625	1,625	-	-	-	-	
어 촌 개 발 사 업	1,625	1,625	-	-	-	-	원덕
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

- 삼척시는 국가어항 4개소, 지방어항 3개소, 어촌정주어항 9개소가 위치하고 있으며, 국가어항 3개소, 지방어항 2개소가 완공되었음

<표 4.73> 삼척시 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	4	덕산항, 장호항, 임원항	궁촌항	
지방어항	3	호산항, 신남항	초곡항	
어촌정주어항	9	-	대진항, 갈남항, 노곡항, 작진항, 후진항, 광진항, 용화항, 비화항, 월천항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 어항기본사업 및 어항환경개선사업에 5년간 294억원을 투자 계획하였으며, 지방어항은 어항기본사업으로 6억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 5년간 81억원을 어항기본사업에 투자할 계획임

<표 4.74> 삼척시 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	29,405	5,182	6,278	10,016	3,546	4,383	
지방어항	555	-	-	555	-	-	
어촌정주어항	8,101	1,527	1,516	1,592	1,710	1,756	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

공 촌 향

- 위치 : 강원도 삼척시 근덕면 궁촌리
- 입지여건 : 저질은 모래로써 소형선박이 정박하기에 적합하며 인근해역에 풍부한 어장이 분포되어 있으며 관광 및 해양스포츠 장소로 복합기능을 개발하기 시작한 궁촌항 개발 완료시 정온수면적은 34,300㎡, 접안능력은 약 97척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1999년 : 국가어항 지정
 - 2000년 : 기본계획 수립
 - 2002년 : 기본설계용역 시행
 - 2003년 : 환경영향평가 협의 완료
 - 2004년 : 실시설계용역 시행
- 개발현황

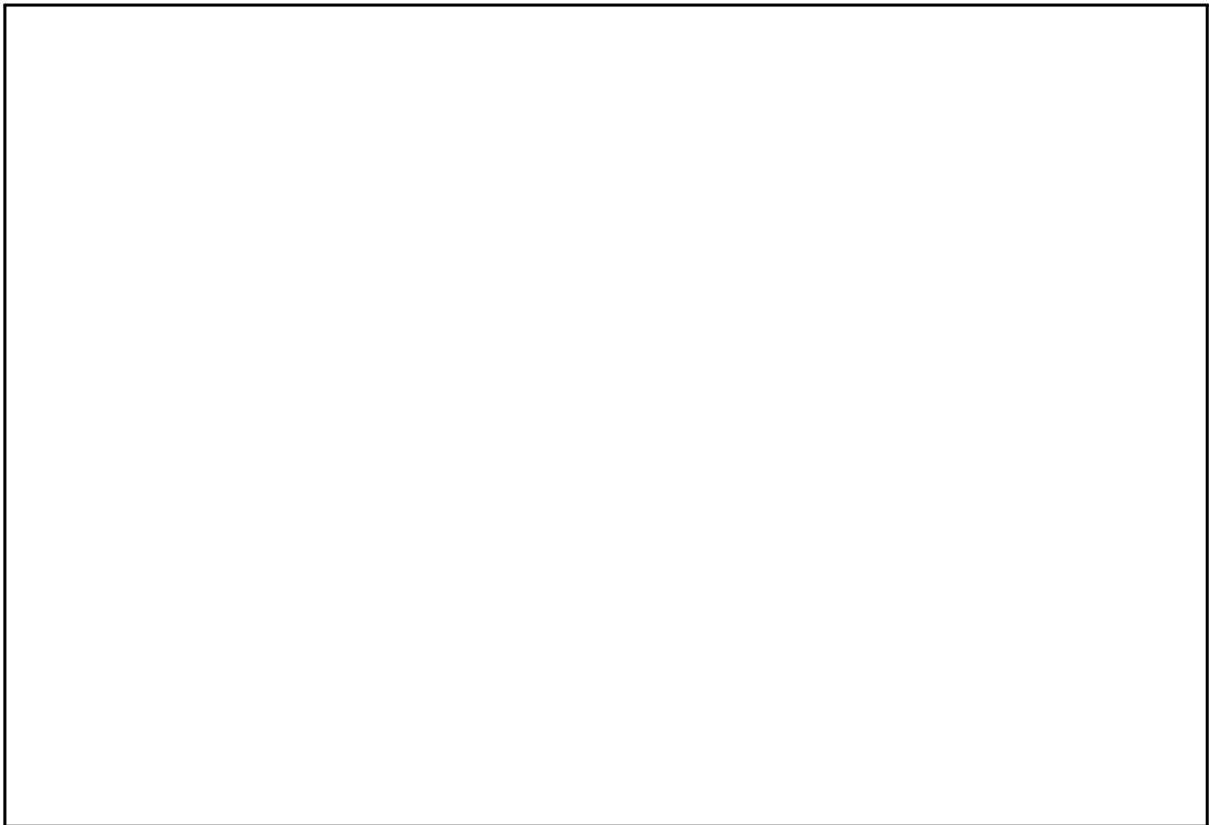
<표 4.75> 궁촌항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제	370	100	270	
남 방 파 제	165	-	165	
물 양 장	100	-	100	
호 안	210	20	190	
선 양 장	30	-	30	
준 설 (천m ³)	1.5	-	1.5	
부 대 공	1식	1식	1식	
감 리 비	1식	1식	1식	



<그림 4.32> 궁촌항 전경사진



<그림 4.33> 궁촌항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 궁촌항은 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 9개 시설이 필요하며, 총 30억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.76> 궁촌항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : ㎡, 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	2,968	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	4,392	303	
		주 차 장	397	27	
	문 화 · 복 지 시 설	다 목 적 체 육 시 설	-	-	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	4,125	1,286	
		가 로 등	5	15	
	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	1,683	116	
		기 자 재 창 고	670	1,005	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	
	어 항 청 소 선		-	-	

<표 4.77> 궁촌항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	19,378	5,000	6,000	8,378	-	-	
어항정비사업	-	-	-	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 궁촌항에서는 오징어를 비롯하여 가자미, 넙치, 우럭 도루묵, 대구, 방어 등 다양한 자연산 어종이 어획되며, 인근 해수욕장인 궁촌해수욕장은 천혜의 자연경관을 자랑하는데 교통편의를 위해 해수욕장내의 백사장까지 차량이 들어갈 수 있음
- 지하 금강산이라 불리는 동양최대의 환선굴과 준경묘, 영경묘 등의 역사적인 관광지도 주변에 있음.
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 궁촌항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

덕 산 항

- 위치 : 강원도 삼척시 근덕면 덕산리
- 입지여건 : 수심에 관계없이 바닥지형의 굴곡변화가 좋아 내·외항 모두 다양한 어종을 형성하고 해수와 담수가 뒤섞이는 하구에는 풍부한 먹잇감이 형성돼 연중 낚시하는 사람들이 많은 덕산항 개발 완료시 항내수면적은 30,470m², 접안능력은 약 105척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1982년 : 기본시설계획 수립
 - 1988년 : 안전도 진단용역 조사
 - 1990년 : 접안시설 소요규모용역 조사
 - 1994년 : 기본시설 완성
- 개발현황

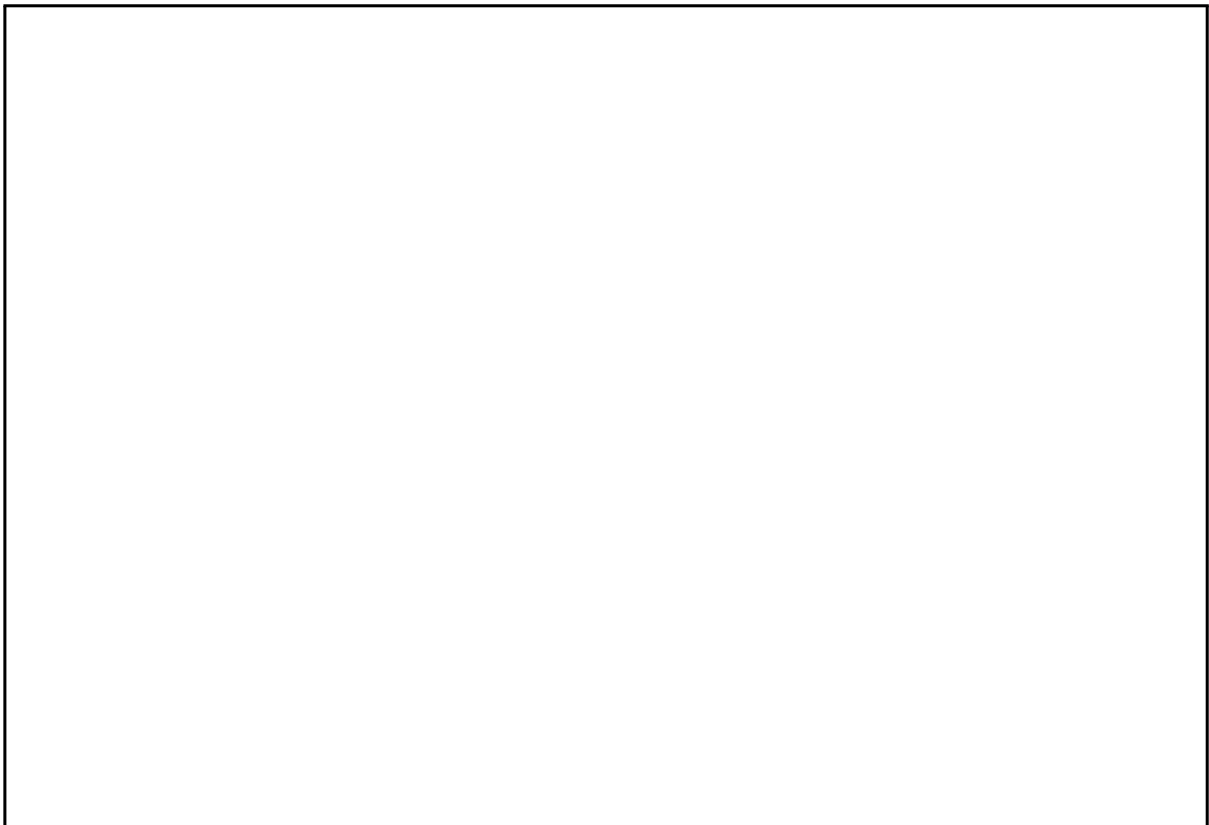
<표 4.78> 덕산항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	350	350	-	
남 방 파 제	110	110	-	
물 양 장	280	280	-	
선 양 장	35	35	-	
호 안	60	60	-	
준 설 (천 m ³)	5.8	5.8	-	



<그림 4.34> 덕산항 전경사진



<그림 4.35> 덕산항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 덕산항에 대한 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 7개 시설이 필요하며, 총 40억원을 투자되는 것으로 계획

<표 4.79> 덕산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비 고
합		계	-	4,058	
관 광 기 업 사 업	수 송 시 설	도 로	3,537	244	
		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	6,165	1,295	
		가 로 등	10	30	
	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	5,006	345	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	-	-	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
	어 항 청 소 선		-	-	

◦ 개발효과

- 덕산항은 기이한 형상을 한 기암괴석이 절경을 이루고 있으며 주변은 낚시터로도 유명함
- 150여가구의 민박촌이 잘 형성되어 있어 숙박하기에도 용이함
- 삼척시내에서 남쪽으로 12km정도 떨어진 곳에 위치한 덕산해수욕장은 넓은 백사장과 울창한 송림을 자랑하는 해수욕장으로 바닷물과 민물이 교차하여 가족단위 피서지로 좋음
- 주요어종은 오징어, 가자미, 청어 등이며 주요먹거리 음식으로는 가자미 식혜 등이 있음
- 주변 관광명소로는 죽서루, 삼척 시립박물관, 새천년 해안도로, 삼척 동굴탐험관, 비치조각공원 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 덕산항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

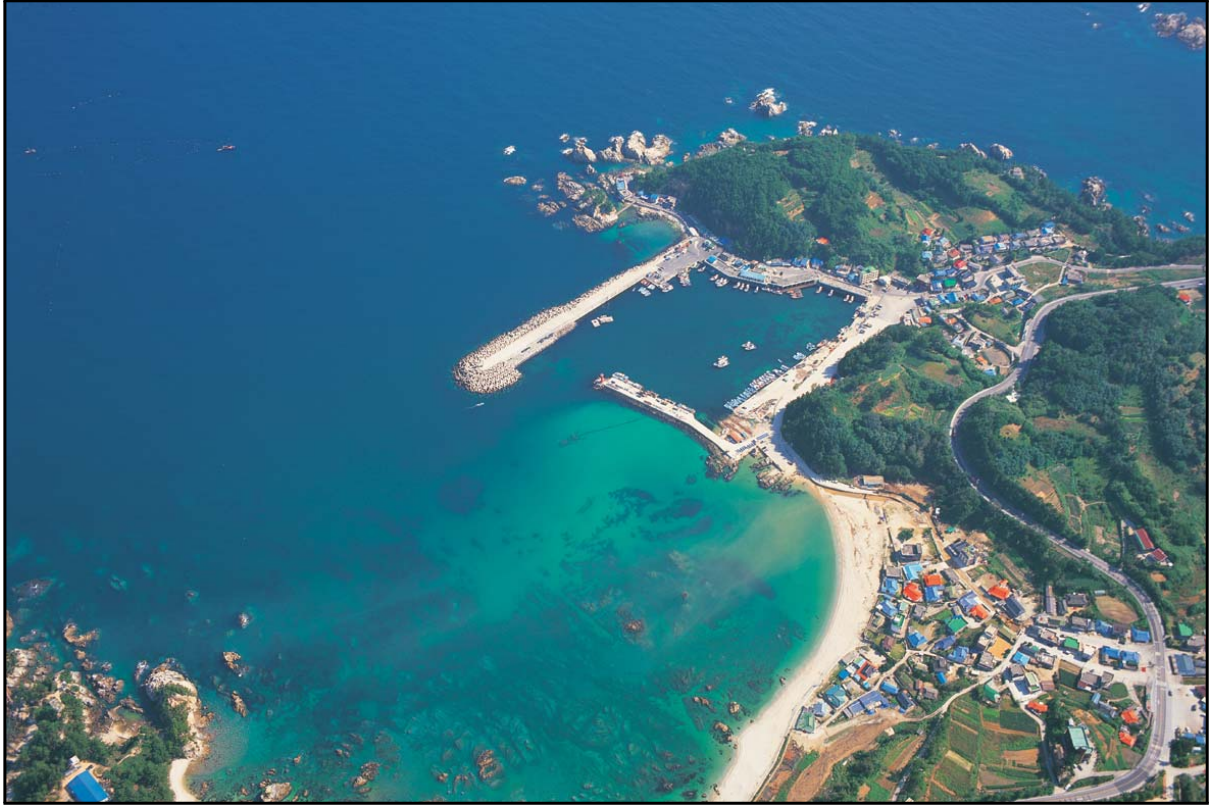
장 호 항

- 위치 : 강원도 삼척시 근덕면 장호리
- 입지여건 : 우리나라 지도에서 호랑이 등처럼 생긴 부분에 위치한 장호항 개발 완료시 정온수면적은 32,000㎡, 접안능력은 약 89척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1973년 : 기본시설계획 수립
 - 1988년 : 안전도진단용역 조사
 - 1993년 : 정비계획 수립
 - 1999년 : 방파제 및 호안 공사 완료
- 개발현황

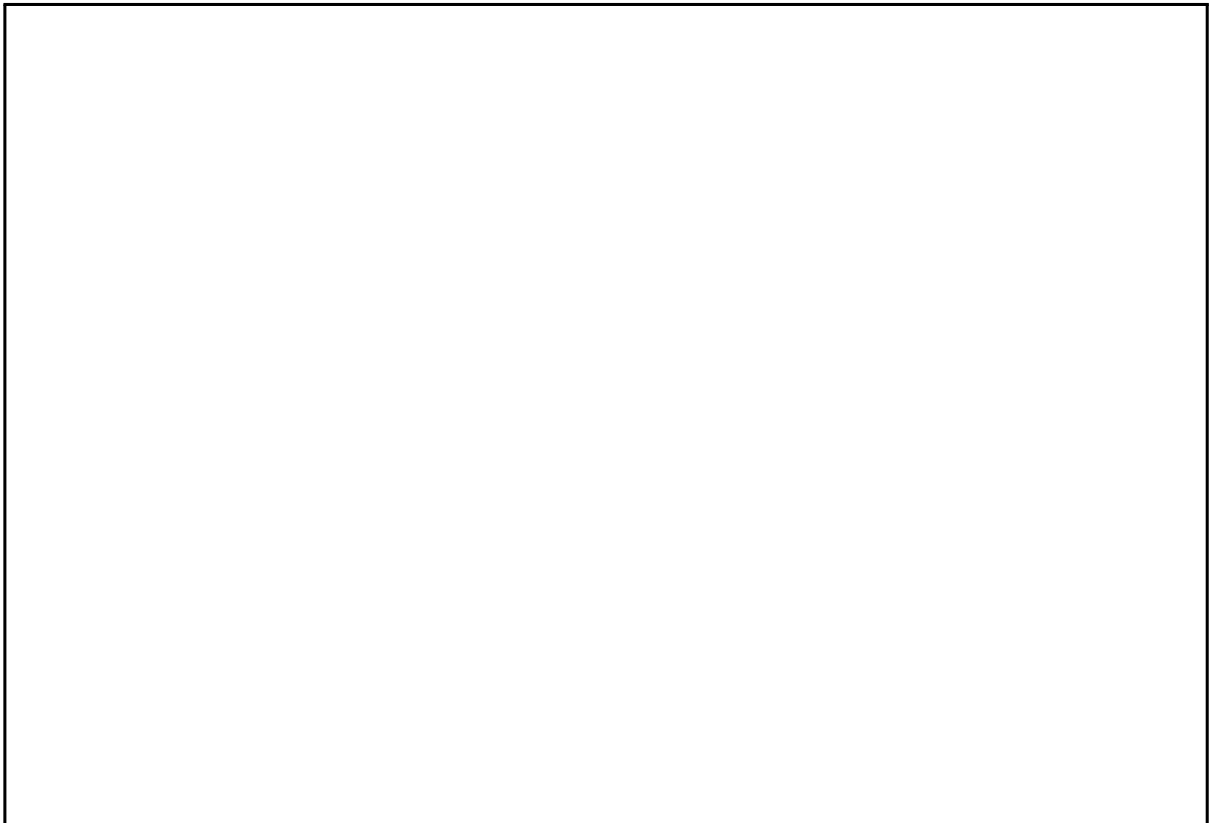
<표 4.80> 장호항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	290	290	-	
방 사 제	196	196	-	
물 양 장	417	417	-	
호 안	70	70	-	
준 설 (천m ³)	0.2	0.2	-	



<그림 4.36> 장호항 전경사진



<그림 4.37> 장호항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 장호항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 5개 시설이 필요하며, 총 24억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.81> 장호항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	2,384	
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	112	
		공 연 장	-	-	
	환 경 정 비 시 설	광 장 · 조 경 시 설	761	160	
		가 로 등	-	-	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	-	-	
		기 자 재 창 고	-	-	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	-	-	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
어 항 청 소 선		-	-		

◦ 개발효과

- 수로부인설화로 유명한 헌화가의 발원지로 나폴리형 해안선이 있어 동양의 나폴리라고 불리우며, 장호리 당두산 연안에 내장오, 외장오가 있어 수심이 깊은 어항으로 어족이 풍성함
- 장호항 및 인근 민박에서 생선을 이용한 다양한 음식을 싸 가격으로 즐길 수 있으며, 주변관광지로는 해신당공원, 어촌 민속 전시관, 장호 해수욕장, 갈남리 월미도(일출) 등이 있음
- 주요어종은 오징어, 가자미, 청어 등이며, 주요먹거리 음식으로는 소금을 살짝 발라 노릇노릇 구워 먹는 삼척의 가을철 별미인 도루묵 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 장호항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

임원항

- 위치 : 강원도 삼척시 원덕읍 임원리
- 입지여건 : 원래 시멘트 적출이 주기능이었으나, 1995년 연안항에서 해제되고 1996년 국가어항으로 지정되었던 임원항 개발 완료시 정온수 면적은 109,400㎡, 접안능력은 약 328척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1995년 : 연안항 해제
 - 1996년 : 국가어항 지정
 - 1997년 : 수치모형실험용역 실시
- 개발현황

<표 4.82> 임원항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제	613 (보강 369)	613 (보강 369)	-	
남 방 파 제	210	210	-	
방 사 제	187 (제거 100)	187 (제거 100)	-	
물 양 장	693	693	-	
호 안	191	191	-	
도 류 제	100	-	100	
친 수 시 설	1식	-	1식	
준 설 (천m ³)	58.4	33.6	24.8	



<그림 4.38> 임원항 전경사진



<그림 4.39> 임원항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 임원항은 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 9개 시설이 필요하며, 총 40억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.83> 임원항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,966	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	4,284	296	
		주 차 장	9,365	646	
	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	24	72	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	-	-	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	5,660	391	
		기 자 재 창 고	225	338	
	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	-	-	
	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

- 임원항은 원덕지방의 상업항일 뿐만 아니라 어항으로서도 큰 역할을 하는 항구로 풍부한 어장을 끼고 있음
- 남쪽 가까이에 임원 해수욕장이 있어 낚시와 해수욕을 동시에 즐길 수 있으며, 과거 금속광산이었던 폐광지를 자연 휴양림으로 복원한 가곡 자연 휴양림에서는 자연폭포와 인공폭포를 볼 수 있음
- 주요어종은 오징어, 가자미, 청어, 문어, 명태, 삼치, 꽁치 등이며, 주요먹거리 음식으로는 추운겨울의 별미인 곰치국 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 임원항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 삼척시의 지방어항은 강원도 지방어항의 약 21%인 3개소가 위치하고 있으며 2개소가 완공되었음
- 삼척시 지방어항 3개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.84> 초곡항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	243	243	-	
방 사 제	94	74	20	
물 양 장	330	182	48	
선 양 장	40	-	40	

<표 4.85> 신남항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	260	260	-	
방 사 제	100	100	-	
물 양 장	110	110	-	
선 양 장	-	-	-	
호 안	70	70	-	
준 설 (천m ³)	2.2	2.2	-	
매 립 (천m ³)	8	8	-	

<표 4.86> 호산항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	356	356	-	
방 사 제	150	150	-	
물 양 장	288	288	-	



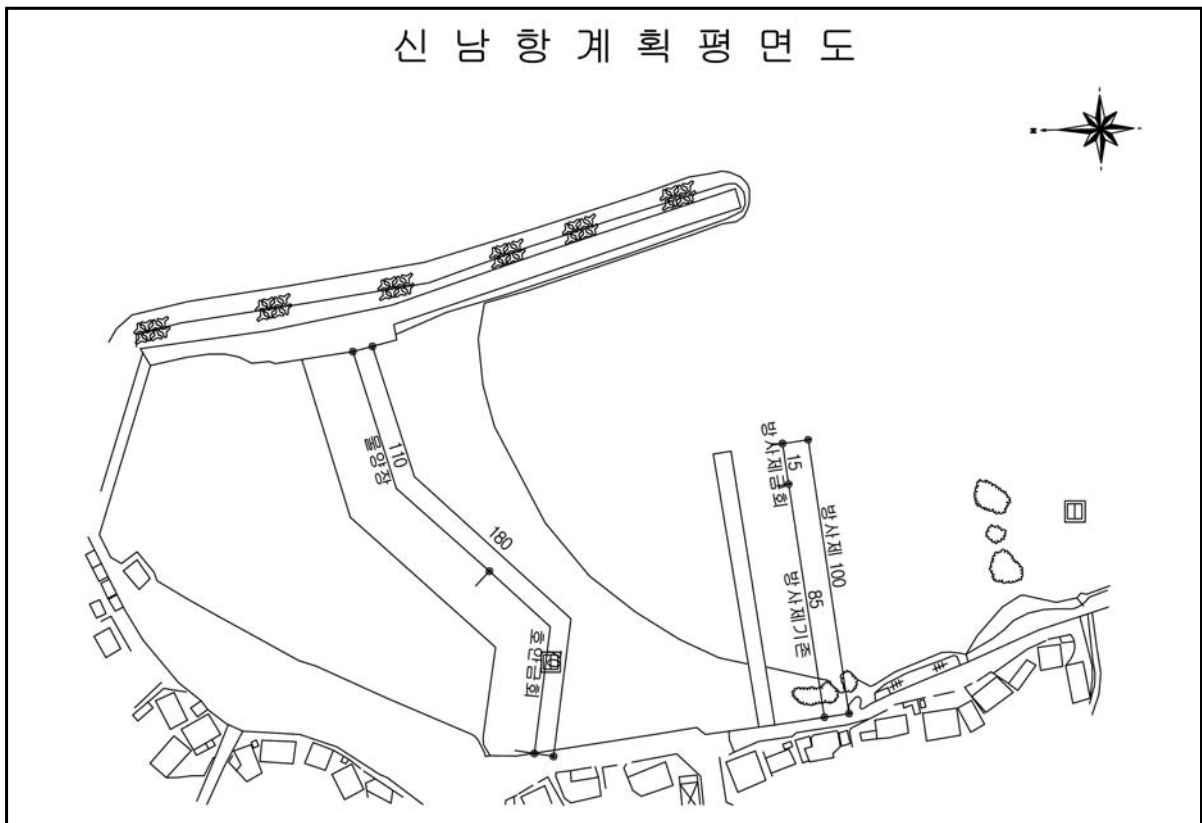
<그림 4.40> 초곡항 전경사진



<그림 4.41> 초곡항 계획평면도



<그림 4.42> 신남항 전경사진



<그림 4.43> 신남항 계획평면도



<그림 4.44> 호산항 전경사진

③ 어촌정주어항

- 삼척시에는 9개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년말 현재 시설 현황은 다음과 같음

<표 4.87> 삼척시 어촌정주어항 주요시설

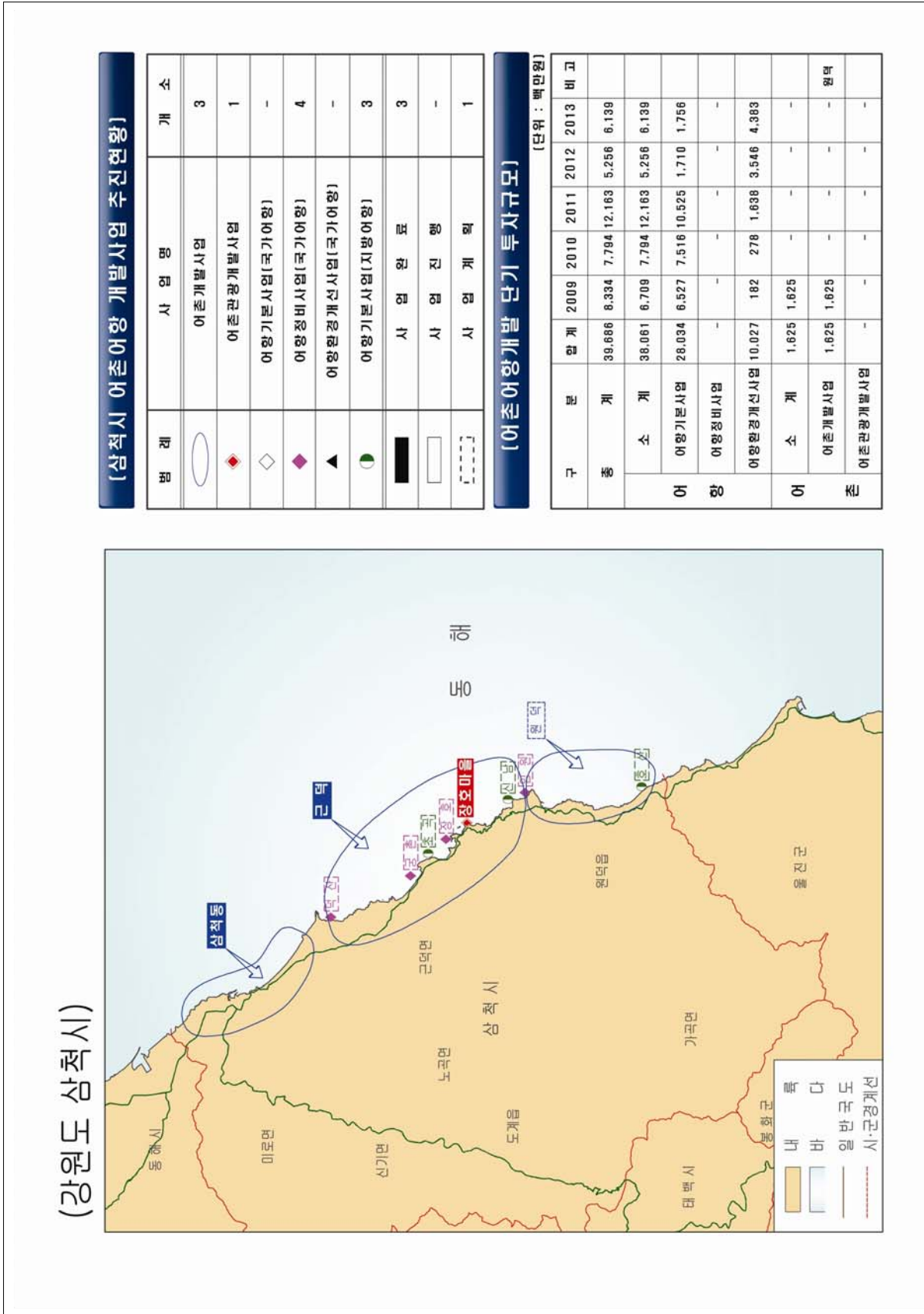
(단위 : m)

구 분	대진항	갈남항	노곡항	작진항	후진항	비고
합 계	569	286	379	260	479	
방 파 제	359	212	253	175	310	
물 양 장	210	74	126	85	69	

구 분	광진항	용화항	비화항	월천항	비고
합 계	109	280	310	230	
방 파 제	87	90	184	210	
물 양 장	22	200	126	20	

4) 기대효과

- 삼척시는 국가어항 4개소, 지방어항 3개소, 어촌정주어항 9개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 981척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선 감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 삼척시의 주요관광지, 문화재관광, 레저스포츠, 축제·행사, 테마여행 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.45> 삼척시 개발계획 도면

4.4.5 고성군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강원도 북동부에 있는 군으로 북쪽으로 통천군, 남쪽으로 속초시, 서쪽으로 회양군과 인제군에 접하고, 동쪽으로 동해에 면하고 있음

(2) 수산업여건

- 고성군 앞바다에서는 명태·오징어·꽁치·미역 등이 많이 나며 명태는 전국 어획량의 30%를 차지함.
- 어업인구는 3,947명으로 강원 어업인구의 20.8%를 차지하며 14개 어촌계가 속해있음. 연간어획량은 8,028M/T이며 호당 평균소득은 19백만원으로 강원도 평균소득에 못미치는 수준임. 총어선수는 875척이며 5톤 미만급 어선이 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 고성군은 강원도 동해안의 최북단에 위치한 지역으로 사람의 발길이 많지 않아 청정해역을 자랑하는 지역임. 아직 관광기반시설이 그리 잘 갖춰진 편이 아니라 관광객의 증가를 당장은 기대하기 어려운 상황이나, 금강산 육로관광길이 고성을 통과하기 때문에 앞으로 큰 발전이 기대되는 곳임

(4) 정주여건

- 고성군의 주택보급률은 99.4%로 강원평균을 조금 못 미치는 수준이며, 의료시설의 경우 병원 의원 8곳, 치과 4곳과 한의원이 2곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳, 종합경기장 2곳과 테니스장 2곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 81.7%와 45.4%로 하수도 보급률이 강원도의 평균 보급률에 비해 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 48.6%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 고성군의 어촌계수는 총 15개소로 경영기반이 취약단계에서 벗어난 자립어촌계가 8개소, 경영기반이 우수하여 계원들의 복리증진을 위한 사업을 수행할 능력을 가진 복지어촌계가 6곳, 그리고 경영기반이 가장 취약한 성장어촌계가 1개소임

<표 4.88> 고성군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
강원도	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
고성군	15	6	8	1
	100%	40%	53%	7%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

- 어촌계 입지유형별 현황을 살펴보면 시·군·읍 소재지에 인접해 있지 않고 비교적 교통·통신이 불편한 지역인 연안촌락형 어촌계가 대부분임

<표 4.89> 고성군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
강원도	77	29	-	48
	100%	38%	-	62%
고성군	15	1	-	14
	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

- 고성군 어촌개발 단기투자계획은 향후 수요조사 결과에 따라 반영할 예정임

<표 4.90> 고성군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
강 원 도	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000	
고 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

- 고성군은 국가어항 4개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 2개소가 위치하고 있으며, 국가어항 4개소, 지방어항 1개소, 어촌정주어항 1개소가 완공되었음

<표 4.91> 고성군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	4	대진항, 거진항, 공현진항, 아야진항	-	
지방어항	7	봉포항	가진항, 교암항, 문암1리항, 문암2리항, 오호항, 천진항	
어촌정주어항	2	반암항	초도항	

(2) 어항투자계획

- 국가어항 어항정비사업 및 어항환경개선사업에 5년간 239억원을 계획하였으며, 지방어항은 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 163억원을 투자 계획
- 어촌정주어항은 단기계획을 수립하지 않음

<표 4.92> 고성군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	23,932	4,852	9,513	1,638	3,546	4,383	
지방어항	16,306	2,200	2,353	2,777	4,336	4,640	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

대진항

- 위치 : 강원도 고성군 현내면 대진리
- 입지여건 : 동해안 최북단에 위치한 대진항 개발 완료시 정온수면적은 68,900m², 접안능력은 약 382척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1987년 : 기본시설계획 수립
 - 1988년 : 수리모형실험 실시
 - 1988년 : 시설물 안전도 진단 실시
 - 1990년 : 접안시설 소요연장 조사
 - 2003년 : 정비계획용역 실시
- 개발현황

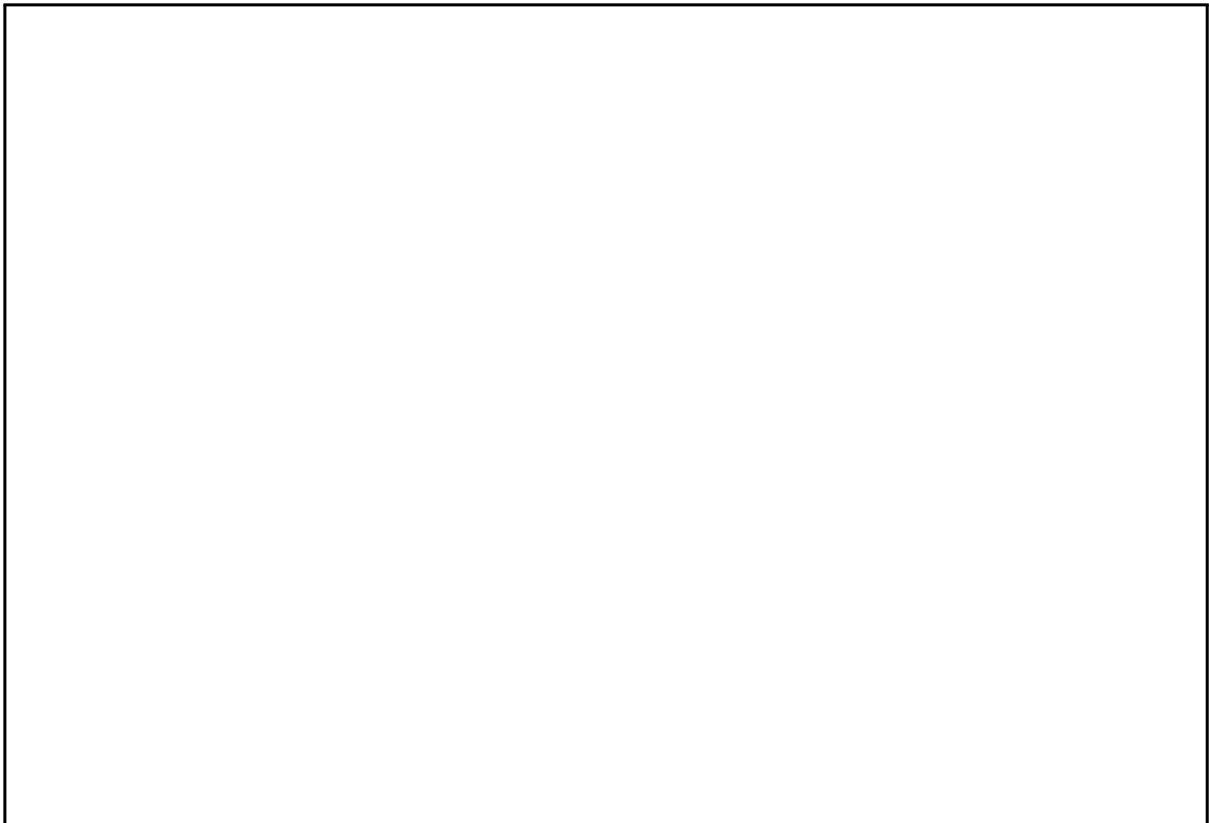
<표 4.93> 대진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	370	340	30	
남 방 파 제	214	214	-	
해 수 유 통 시 설	1식	-	1식	
물 양 장	791	보수보강 1식	보수보강 1식	
호 안 도 로	397	397	-	
호 안	65	-	65	
준 설 (천 m ²)	74.7	74.7	-	
친 수 시 설	1식	1식	1식	



<그림 4.46> 대진항 전경사진



<그림 4.47> 대진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 대진항에 대한 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 7개 시설이 필요하며, 총 8억원을 투자되는 것으로 계획

<표 4.94> 대진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비 고
합		계	-	848	
관 광 기 업 사 업	수 송 시 설	도 로	3,591	248	
		주 차 장	2,003	138	
	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	27	81	
	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	2,281	157	
		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	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.95> 대진항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	3,821	1,670	2,151	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 고성군 최북단 항 포구인 대진항은 조용한 해변과 희고 고운 모래와 깨끗한 수질을 가진 항으로 항 주변에는 남북한의 긴장감이 녹아 있는 통일 전망대가 길목에 위치하고 있으며 멀리 금강산이 보임
- 자연의 순수함을 보고 싶은 관광객과 역사의 아픔을 뒤돌아보고 싶은 실향민들의 발길이 연중 끊이지 않는 곳이며 주변 관광명소로는 화진포 해수욕장, 금강산, 해금강, 고인돌 유적지 등이 있음
- 주요어종은 가자미, 문어 등이며, 주요먹거리 음식으로는 여름철 사라진 입맛을 돌리는 강원도 여름별미인 민들조개 요리 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 대진항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

거진항

- 위치 : 강원도 고성군 거진읍 거진리
- 입지여건 : 태백산맥 줄기의 구름이 해안을 에워싸고 있으며 오래전부터 천혜의 어항으로 구조상 동방파제와 서방파제로 둘러싸여 있어 선박의 피항지로 적합한 거진항 개발 완료시 정온수면적은 175,400㎡, 접안능력은 약 539척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1995년 : 연안항 해제
 - 1996년 : 국가어항 지정
 - 1997년 : 수치모형실험 실시
 - 2001년 : 기본시설계획 조정
 - 2003년 : 전체시설 완공
- 개발현황

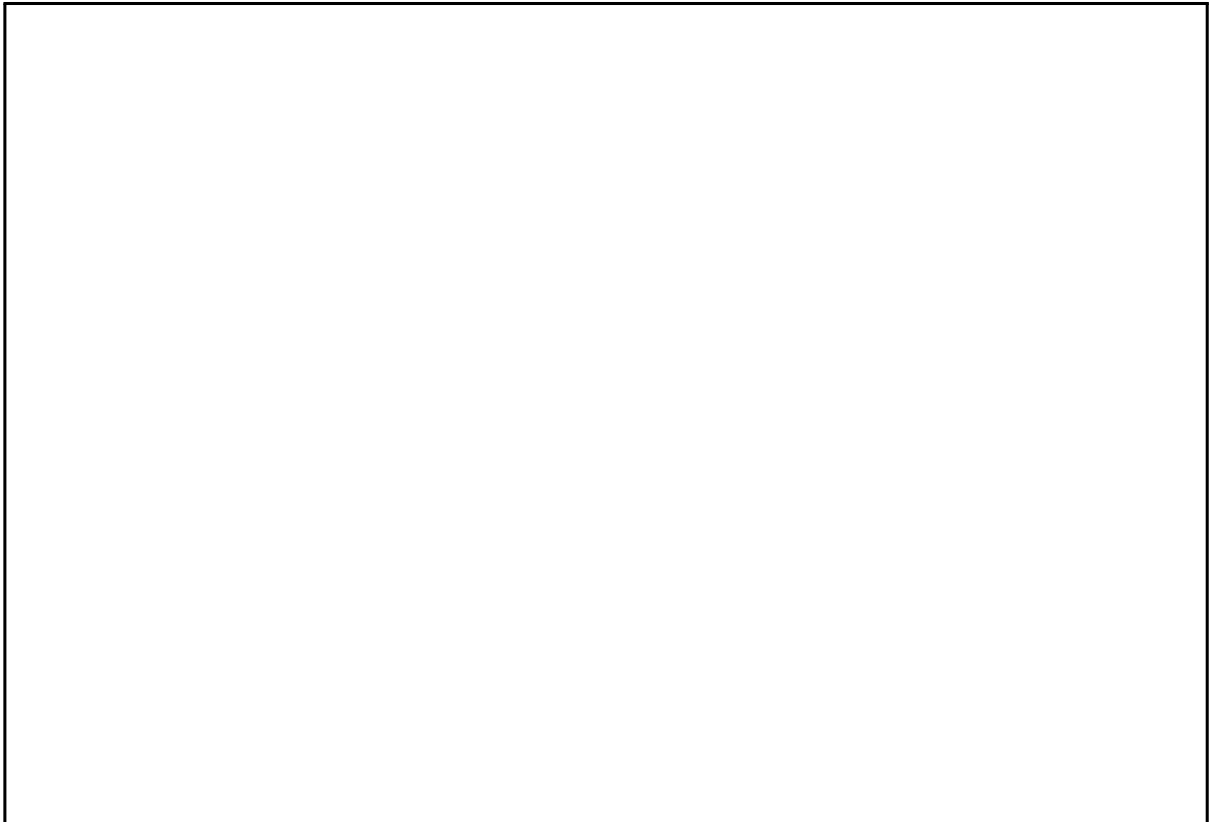
<표 4.96> 거진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	728 (보강 300)	728 (보강 300)	-	
방 사 제	315	315	-	
물 양 장	1331	1331	-	
물 양 장 개 축	234.6	234.6	-	
돌 제	375	375	-	
호 안	424	424	-	
준 설 (천m ³)	33	33	-	



<그림 4.48> 거진항 전경사진



<그림 4.49> 거진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

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

<표 4.97> 거진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	3,558	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	6,104	421	
		주 차 장	2,997	207	
	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	762	160	
		가 로 등	-	-	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	-	-	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	-	-	
		기 자 재 창 고	364	546	
	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	-	-	
	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

- 고성에서 가장 크고 볼 것 많은 거진항에서 빼 놓을 수 없는 수산물인 명태로 바다의 맛이 물씬 풍겨나는데 항을 따라 펼쳐진 명태덕장은 해질 무렵 노을 비치는 바다의 풍치와 어울려 어촌의 풍경을 만끽할 수 있음
- 주요어종은 명태, 문어, 광어, 전복, 해삼, 멍게 등이며 주요먹거리 음식으로는 태백산맥의 매서운 겨울 추위에 말린 황태 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 거진항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

공 현 진 향

- 위치 : 강원도 고성군 토성면 공현진리
- 입지여건 : 우리나라 동해 중부지역인 고성군에 위치한 공현진항은 주변에 풍부한 어장이 분포되어 있으며, 개발 완료시 정온수면적은 39,500㎡, 접안능력은 약 110척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1999년 : 국가어항 지정
 - 2000년 : 기본설계 수립
 - 2001년 : 환경영향평가 협의
 - 2001년 : 공현진항 건설공사 착수
- 개발현황

<표 4.98> 공현진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
동 방 파 제	420	420	-	
남 방 파 제	255	255	-	
물 양 장	220	220	-	
호 안(가호안)	498	498	-	
선 양 장	30	30	-	
진 입 도 로	1,075	1,075	-	
준 설	1식	1식	-	
부 대 공	1식	1식	-	
감 리 비	1식	1식	-	



<그림 4.50> 공현진항 전경사진



<그림 4.51> 공현진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 공현진항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 10개 시설이 필요하며, 총 47억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.99> 공현진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	4,705	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	3,498	241	
		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	3,646	766	
		가 로 등	8	24	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	3,650	252	
		기 자 재 창 고	730	1,095	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	1	2,000	
어 항 청 소 선		-			

◦ 개발효과

- 희고 고운 모래와 얇은 수심이 특징인 공현진항은 해수욕장으로써의 입지적 여건이 뛰어나 공현진항의 긴 해안선을 따라 올라가면 곳곳에서 윈드서핑, 스킨스쿠버 등 다양한 수상 스포츠와 바다낚시를 즐길 수 있음
- 유명명소로는 고성의 문화명소로 손꼽히는 송지호와 어명기 가옥은 푸른 바다와 어우러져 보는 이들의 마음을 편안하게 만들어주며, 그 외에도 백도, 진부령 계곡 등이 있음
- 주요어종은 가자미, 양미리 등이며 주요 먹거리로는 담백한 맛이 독특한 고성의 겨울철 별미 음식인 도루묵회 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 공현진항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득 증대 향상이 기대됨

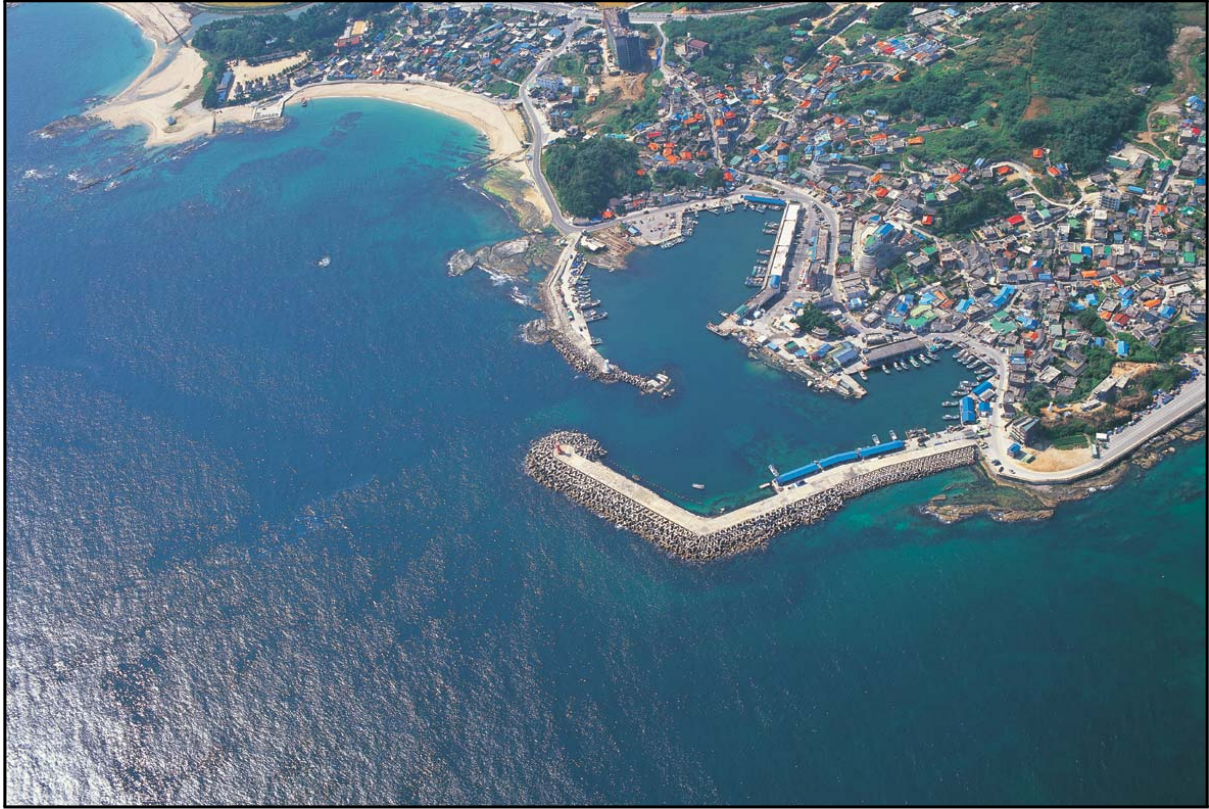
아 야 진 항

- 위치 : 강원도 고성군 토성면 아야진리
- 입지여건 : 특이하게 두 곳으로 나뉘어져 있고 항구 주변 바닷가에는 바위가 많아 낚시하기에 좋은 아야진항개발 완료시 정온수면적은 35,400 m², 접안능력은 약 195척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1984년 : 기본시설계획 수립
 - 1988년 : 시설물 안전도 진단 실시
 - 1990년 : 접안시설 소요연장용역 실시
 - 1996년 : 정비계획 수립
 - 1999년 : 정비계획용역 실시
- 개발현황

<표 4.100> 아야진항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	525	459	66	
남 방 파 제	150 (제거 116)	-	150 (제거 116)	
물 양 장	677	677	-	
호 안	366	140	226	
해 수 유 통 시 설	1식	-	1식	
해 안 도 로 신 설	41.5	41.5	-	
친 수 시 설	1식	-	1식	
감 리 비	1식	1식	1식	



<그림 4.52> 아야진항 전경사진



<그림 4.53> 아야진항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 아야진항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 6개 시설이 필요하며, 총 5억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.101> 아야진항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	494	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	410	28	
		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	23	69	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
기 타 시 설	부 잔 교	-	-		
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	2,509	173	
		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	-	-	
	기 타 시 설	하 역 기 계 시 설	1	32	
		해 수 소 통 구	-	-	
어 항 청 소 선		-	-		

<표 4.102> 아야진항 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
어항기본사업	-	-	-	-	-	-	
어항정비사업	10,084	3,000	7,084	-	-	-	
어항환경개선사업	-	-	-	-	-	-	

◦ 개발효과

- 고성의 최남단에 있는 아야진항은 낚시하기에 좋아 강태공들이 자주 찾는 향으로 동해바다에서 잡아 올린 콩치가 특산물임
- 해안선을 따라 야산으로 둘러싸인 아야진 해수욕장은 깨끗한 해안선과 희고 고운 모래가 있어 가족단위 피서객들의 휴양지와 직장단체의 하계수련장으로 제격임
- 유명명소로는 천간정, 천학정, 도원계곡 등이 있으며, 주요어종은 오징어, 콩치 등이 주로 잡힘
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 아야진항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득 증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 고성군의 지방어항은 강원도 지방어항의 약 50%인 7개소가 위치하고 있으며 1개소가 완공 상태임
- 고성군 지방어항 7개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.103> 가진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	292	246	46	
방 사 제	192	62	130	
물 양 장	257	240	17	
선 양 장	-	-	-	
호 안	118	-	118	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	

<표 4.104> 교암항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	214	120	94	
방 사 제	40	-	40	
물 양 장	54	54	-	
선 양 장	-	-	-	
호 안	79	-	79	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	

<표 4.105> 문암1리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	244	201	43	
방 사 제	107	64	43	
물 양 장	187	187	-	
선 양 장	60	60	-	
호 안	85	-	85	
준 설 (천 m ³)	4.9	-	4.9	
매 립 (천 m ³)	4.7	-	4.7	

<표 4.106> 문암2리항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	170	80	90	
방 사 제	105	47	58	
물 양 장	90	43	47	
선 양 장	30	-	30	
호 안	50	-	50	
준 설 (천 m ³)	9	-	9	
매 립 (천 m ³)	18	-	18	

<표 4.107> 봉포항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	410	410	-	
방 사 제	427	427	-	
물 양 장	252	252	-	
선 양 장	-	-	-	
호 안	-	-	-	

<표 4.108> 오힌항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	290	220	70	
방 사 제	296	246	50	
물 양 장	265	265	-	
선 양 장	52	52	-	
호 안	-	-	-	
준 설 (천 m ³)	4.8	-	4.8	
매 립 (천 m ³)	0.6	-	0.6	

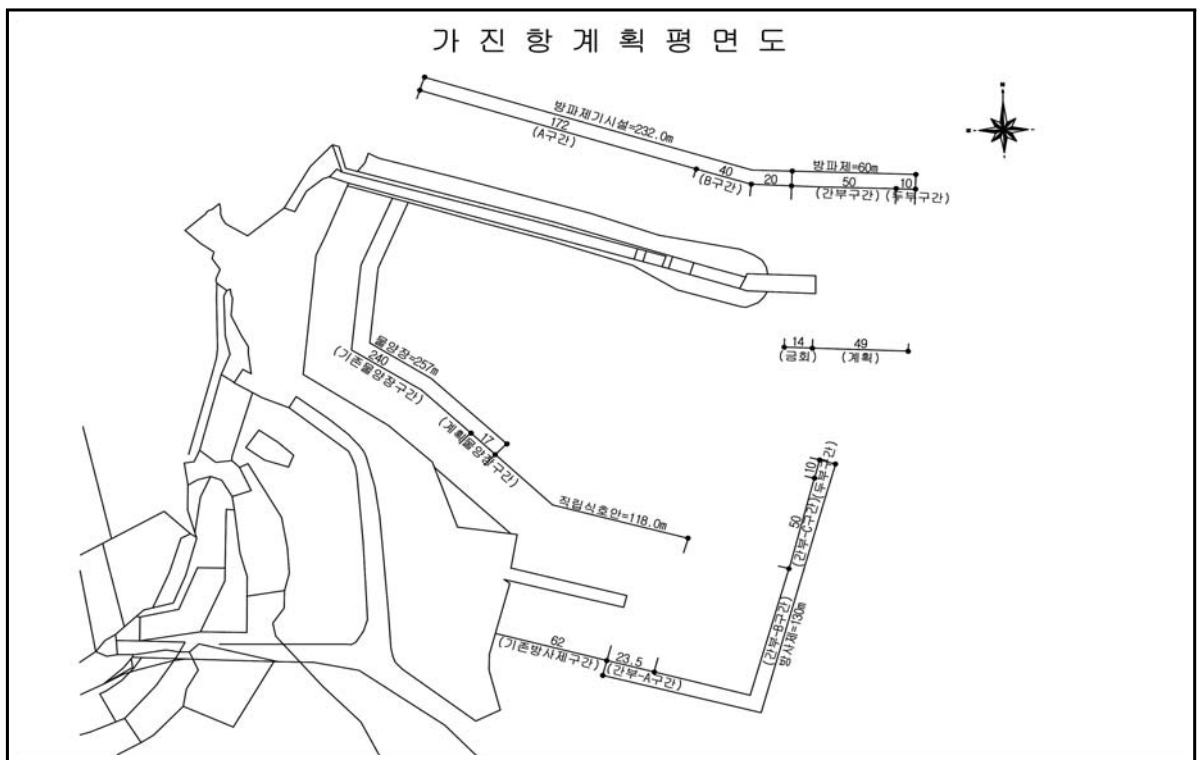
<표 4.109> 천진항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	210	104	106	
방 사 제	80	-	80	
물 양 장	60	-	60	
선 양 장	30	-	30	
호 안	125	-	125	
준 설 (천 m ³)	4	-	4	
매 립 (천 m ³)	50.7	-	50.7	



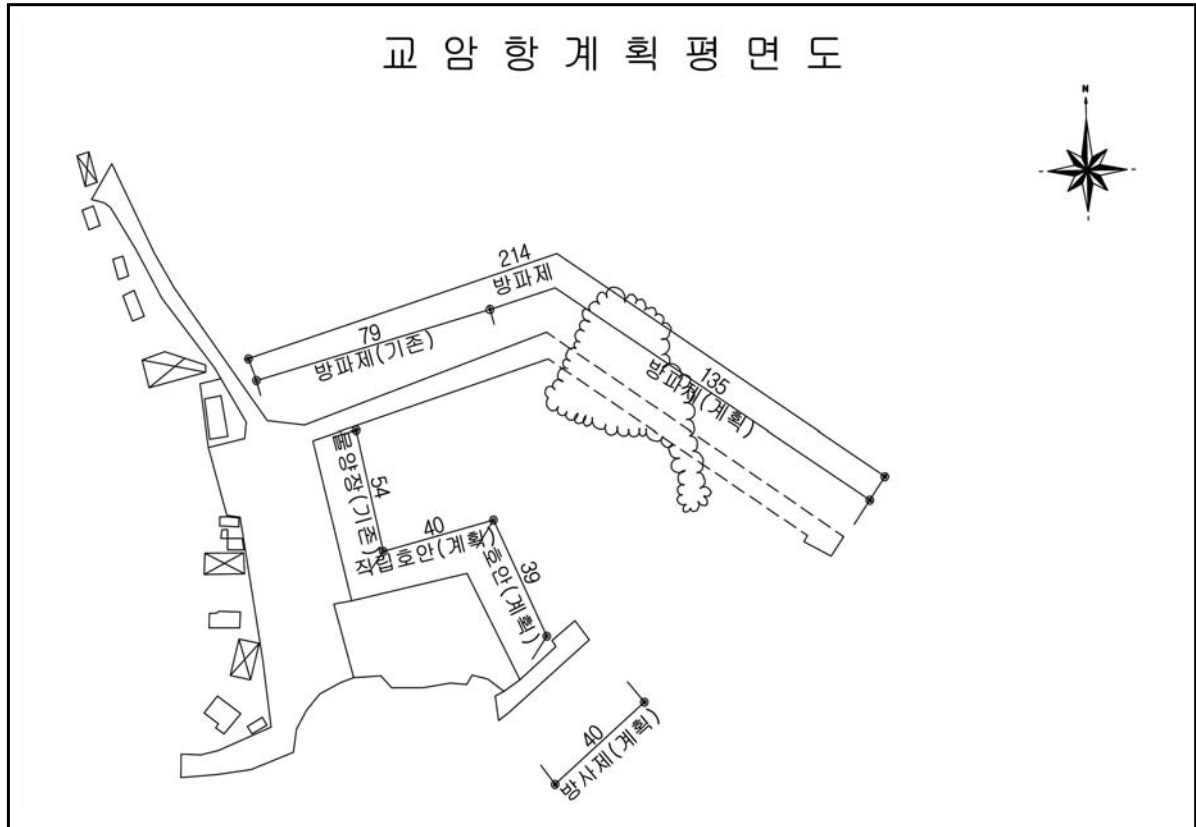
<그림 4.54> 가진항 전경사진



<그림 4.55> 가진항 계획평면도



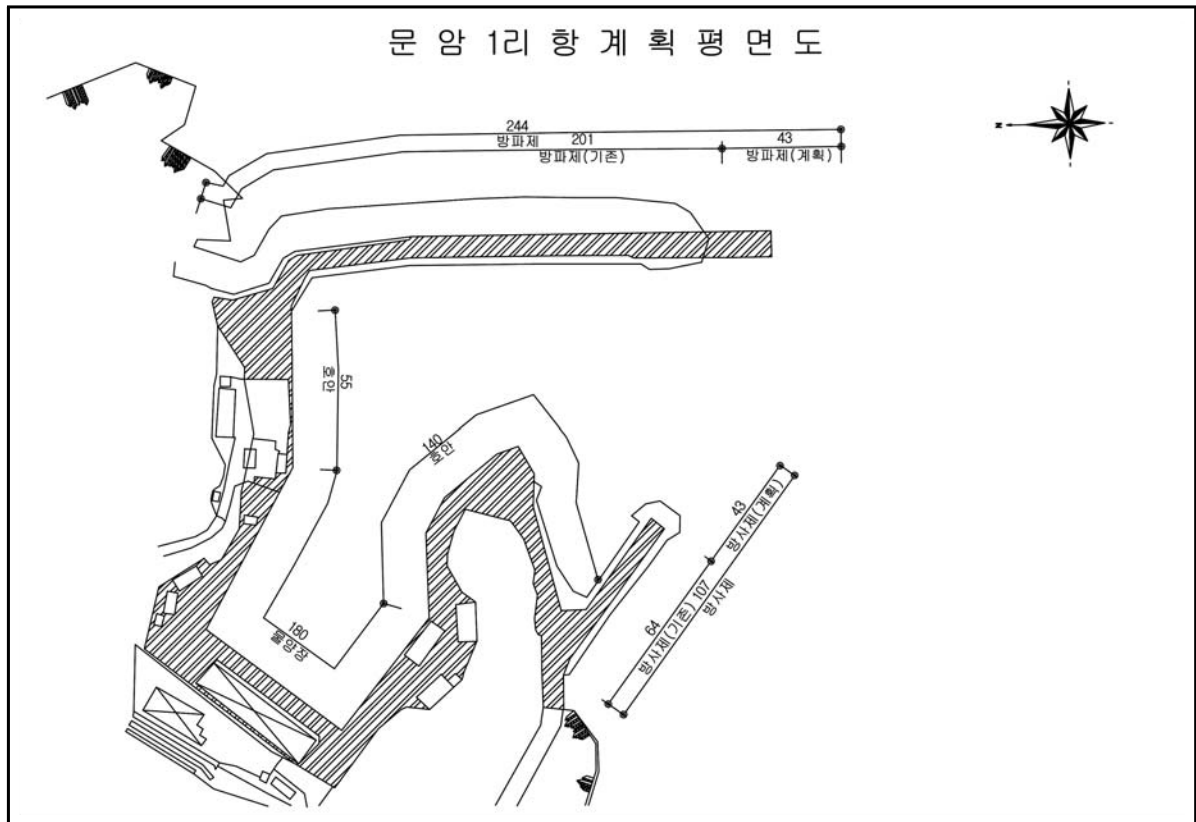
<그림 4.56> 교암항 전경사진



<그림 4.57> 교암항 계획평면도



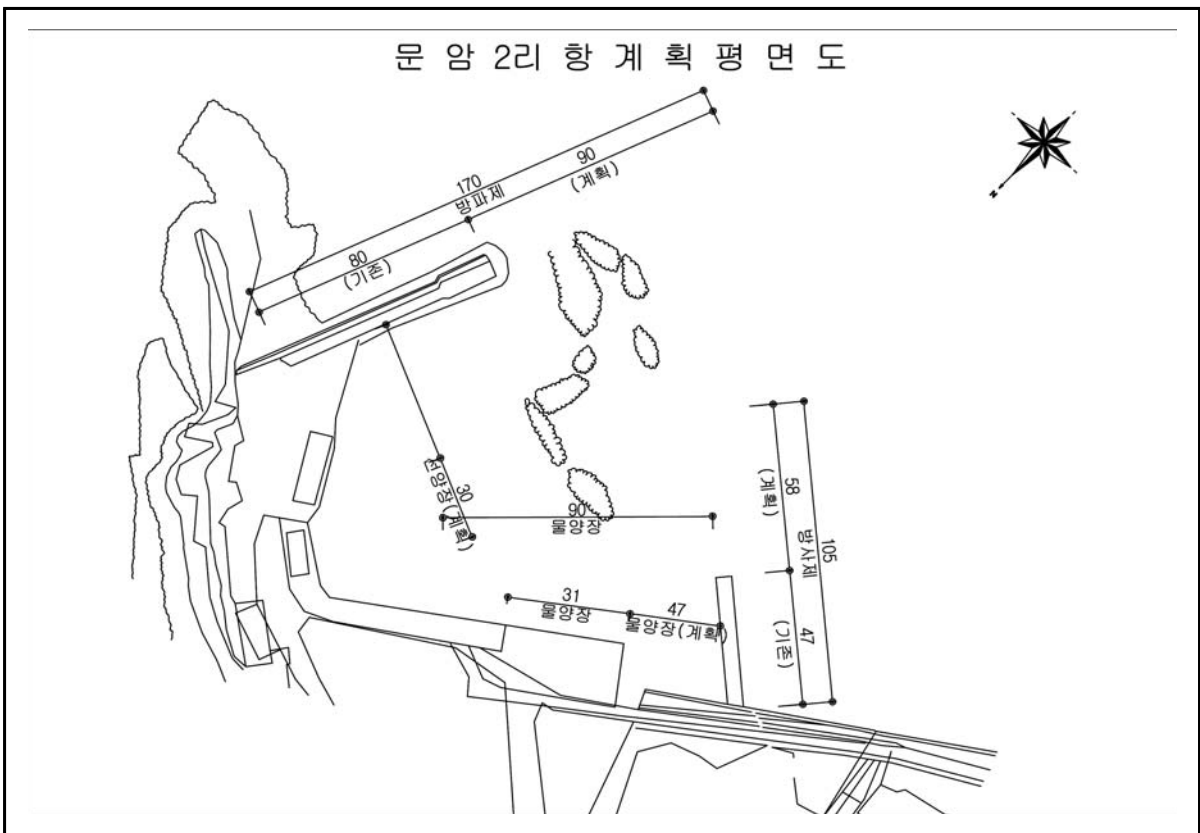
<그림 4.58> 문암1리항 전경사진



<그림 4.59> 문암1리항 계획평면도



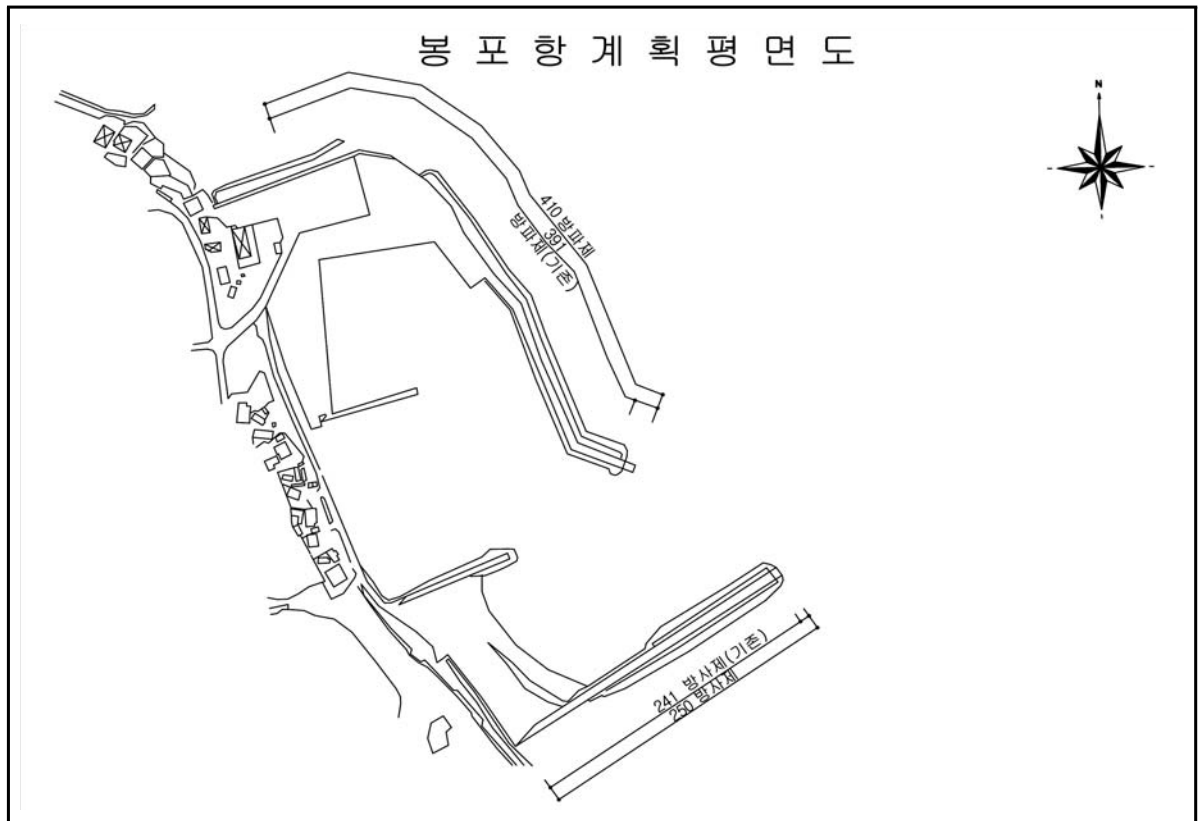
<그림 4.60> 문암2리항 전경사진



<그림 4.61> 문암2리항 계획평면도



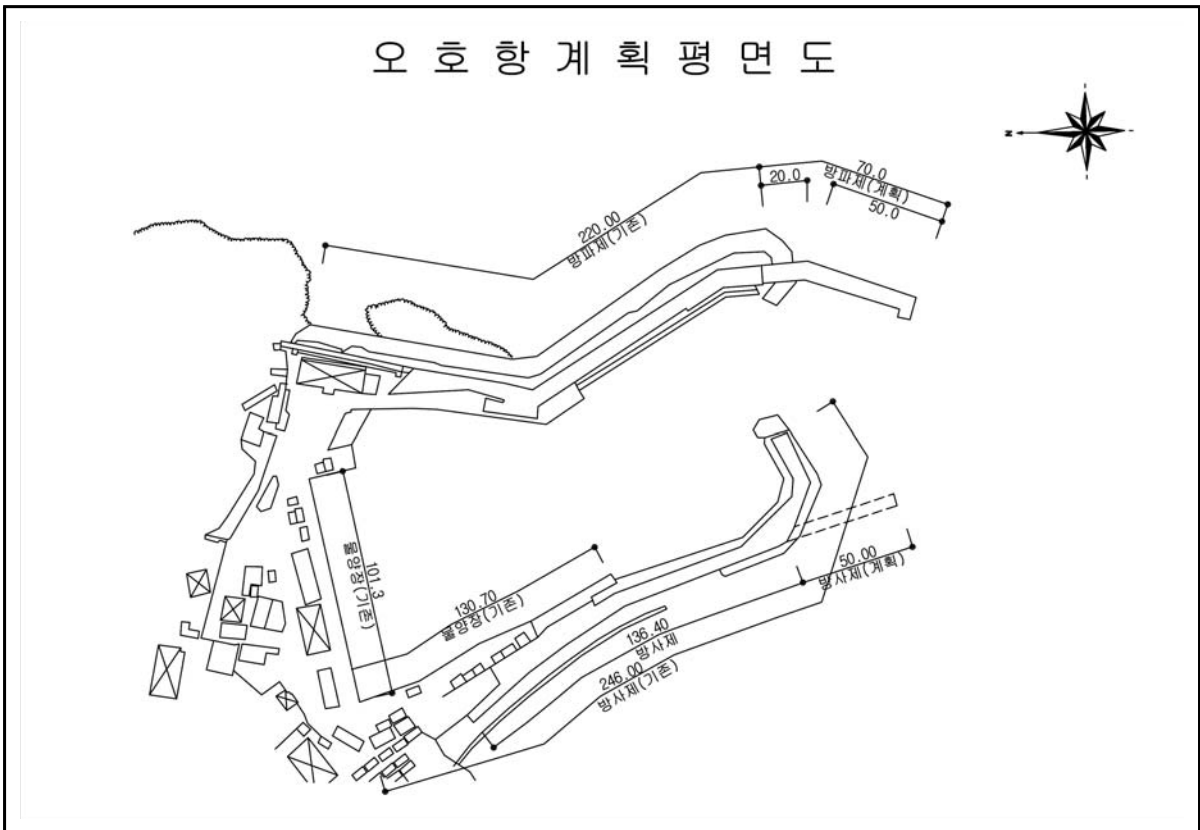
<그림 4.62> 봉포항 전경사진



<그림 4.63> 봉포항 계획평면도



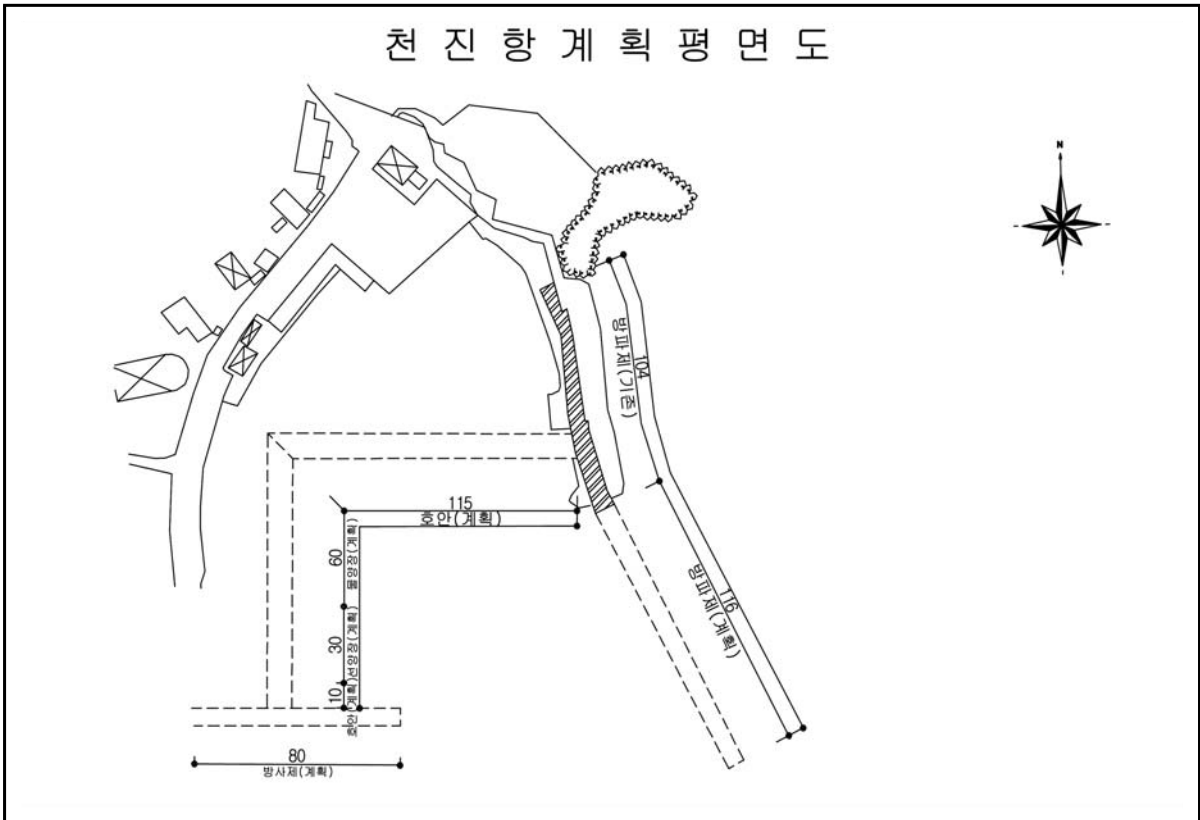
<그림 4.64> 오호항 전경사진



<그림 4.65> 오호항 계획평면도



<그림 4.66> 천진항 전경사진



<그림 4.67> 천진항 계획평면도

③ 어촌정주어항

- 고성군에는 2개소의 어촌정주어항이 위치하고 있으며, 2007년말 현재 시설 현황은 다음과 같음

<표 4.110> 고성군 어촌정주어항 주요시설

(단위 : m)

구	분	초도항	반암항	비고
합	계	550	458	
방	파 제	241	337	
물	양 장	309	121	

4) 기대효과

- 고성군은 국가어항 4개소, 지방어항 7개소, 어촌정주어항 2개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적어선이 853척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선 감축정책으로 인해 기 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 고성군의 관광명소, 축제·행사, 테마여행 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨

.4.4.6 양양군

1) 개발여건

(1) 입지여건

- 강원도 중동부에 있는 군. 북쪽으로 속초시, 서쪽으로 인제군, 남쪽으로 강릉시·홍천군에 접하고, 동쪽으로 동해에 면함

(2) 수산업여건

- 주요 어획물은 명태·오징어·멸치·고등어 등이 있으며, 남대천으로 회유하는 연어도 빼놓을 수 없는데 국립 양양내수면연구소에서 연어를 키워 바다에 방류하며 양양읍에 냉동·냉장 시설 등을 갖추고 있음
- 양양군의 어업인구는 1,020명으로 강원도 어업인구의 5.4%에 해당되며, 소속 어촌계수는 13개임. 연간어획량이 3,203M/T이며 호당 평균소득은 25백만원으로 강원도 평균소득을 상회하는 수준임. 총어선수는 381척이며 5톤미만급 어선이 대부분을 차지함

(3) 관광여건

- 양양은 속초와 강릉이라는 큰 도시 사이에 끼어 있는 지역으로, 해수욕장이 많고, 내륙 관광자원도 아주 풍부함. 대표적인 해수욕장으로는 낙산해수욕장과 하조대해수욕장을 들 수 있고, 내륙으로도 한계령과 구룡령 주변으로 멋진 계곡이 많아 여름 여행지로 인기를 끌고 있음

(4) 정주여건

- 양양군의 주택보급률은 127.2%로 강원도 평균을 상회하는 수준이며, 의료시설의 경우 의원 6곳, 치과 4곳, 그리고 한의원 2곳임. 그 외 주민들을 위해 운영하는 체육시설로 실내체육관 1곳, 테니스장 2곳 그리고 수영장 2곳이 있음
- 상·하수도 보급률은 각각 69.9%와 37.5%로 하수도 보급률이 낮게 나타났으며, 도로 포장률은 평균 63.7%를 보임

2) 어촌 개발계획

(1) 어촌계 유형별 분석

- 양양군의 어촌계수는 총 13개소로 경영기반이 취약단계에서 벗어난 자립어촌계가 7개소, 신설되었거나 경영기반이 취약한 성장어촌계가 4개소 그리고 복지어촌계 2개소로 분류됨

<표 4.111> 양양군 어촌계 발전수준별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	복지	자립	성장
전 국	1,969	207	632	1,130
	100%	10%	32%	58%
강원도	77	21	23	33
	100%	27%	30%	43%
양양군	13	2	7	4
	100%	15%	54%	31%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

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

<표 4.112> 양양군 어촌계 입지유형별 현황

(단위 : 어촌계수)

구분	계	도시근교형	취약지구형	연안촌락형
전 국	1,969	341	310	1,318
	100%	18%	16%	66%
강원도	77	29	-	48
	100%	38%	-	62%
양양군	13	-	-	13
	100%	-	-	100%

※ 어촌계 분류평정 및 현황, 2006.12월말 기준

(2) 사업별 개발계획

- 계속사업으로 2단계 어촌개발사업 시행권역으로 선정된 강현권역(2013년)에 총 30억원이 투자될 계획임

<표 4.113> 양양군 어촌개발사업 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고	
		2009	2010	2011	2012	2013		
어촌개발 사업	사업비	3,000	-	-	-	-	3,000	강현 (재정비)
	국 비	2,100	-	-	-	-	2,100	
	지방비	750	-	-	-	-	750	
	자 담	150	-	-	-	-	150	

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

(3) 투자계획

- 양양군 어촌개발 단기투자계획은 총 30억여원으로 어촌개발사업에 30억원이 투자될 예정임

<표 4.114> 양양군 어촌개발 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
강 원 도	19,125	4,705	3,000	3,920	3,500	4,000	
양 양 군	3,000	-	-	-	-	3,000	
어 촌 개 발 사 업	3,000	-	-	-	-	3,000	강현
어 촌 관 광 개 발 사 업	-	-	-	-	-	-	
어 촌 정 주 환 경 개 선 사 업	-	-	-	-	-	-	

3) 어항 개발계획

(1) 어항현황

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

<표 4.115> 양양군 어항현황

(단위 : 개소)

구 분	항 수	완공항	미완공항	비 고
국가어항	2	남애항, 수산항	-	
지방어항	2	물치항	동산항	
어촌정주어항	-	-	-	

(2) 어항투자계획

- 국가어항에 대하여 어항환경개선사업에 5년간 50억원을 투자 계획하였으며, 지방어항은 미완공된 1개항에 단기 5개년 동안 어항기본사업으로 49억원을 투자 계획

<표 4.116> 양양군 어항투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	단 기 계 획					비고
		2009	2010	2011	2012	2013	
국가어항	5,013	91	139	819	1,773	2,191	
지방어항	4,937	1,800	1,934	1,203	-	-	
어촌정주어항	-	-	-	-	-	-	

(3) 항별 개발계획

① 국가어항

남 애 항

- 위치 : 강원도 양양군 현남면 남애리
- 입지여건 : 강원도 3대 미항 가운데 하나이며 산과 바다가 함께 인접한 곳에 위치하여 수산물의 집산지 역할을 담당하는 남애항 개발 완료시 정온수면적은 54,400m², 접안능력은 약 333척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1971년 : 국가어항 지정
 - 1979년 : 기본계획 수립
 - 1982년 : 수리모형실험 실시
 - 1988년 : 시설물 안전도 진단 실시
 - 1990년 : 접안시설 소요규모조사 실시
 - 1996년 : 어항시설 정비계획 용역
 - 2003년 : 정비계획 용역
- 개발현황

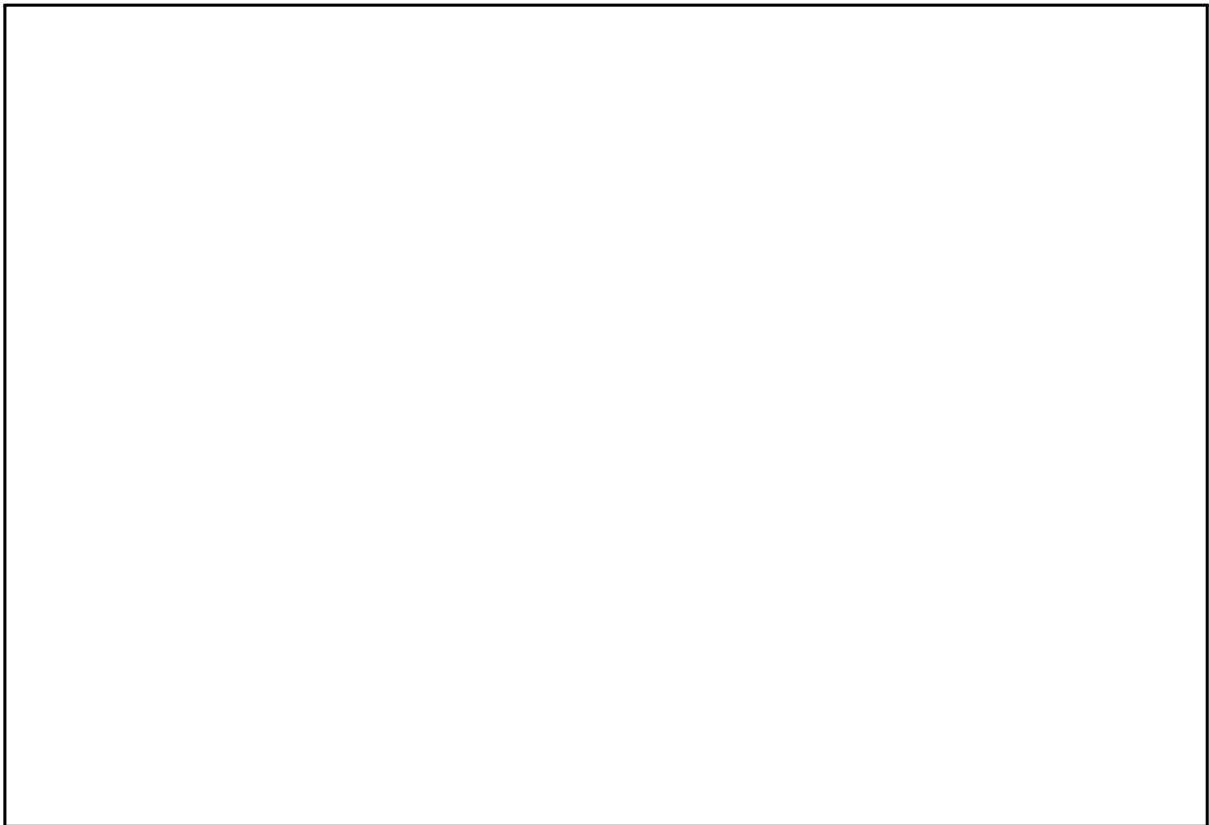
<표 4.117> 남애항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	240 (연장 75) (보강 101) (조경 1식)	240 (연장 57) (보강 101) -	- (연장 18) - (조경 1식)	
동 방 파 제	130 (보강 62)	130 (보강 62)	- -	
남 방 파 제	96 (정비 65) (조경 1식)	96 - -	- (정비 65) (조경 1식)	
물 양 장	557 (정비 203)	557 (정비 203)	- -	
유 어 선 부 두	70	70	-	
호 안 , 선 양 장	40	-	40	
준 설 (천 m ²)	45.9	45.9	-	



<그림 4.69> 남애항 전경사진



<그림 4.70> 남애항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 남해항에 대한 어항환경개선사업 검토 결과, 도로 등 9개 시설이 필요하며, 총 28억원을 투자되는 것으로 계획

<표 4.118> 남해항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비 고
합		계	-	2,757	
관 광 기 업 사 업	수 송 시 설	도 로	1,960	135	
		주 차 장	2,575	178	
	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	1,969	413	
		가 로 등	19	57	
	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	2,198	152	
		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	-	-	
	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

- 남애항은 남애2리에 자리 잡고 있는 항으로 새벽에 들어오는 고깃배에서 펄떡 뛰어오르는 생선들은 바다의 신선함을 느끼게 하며, 해수욕장, 방파제와 등대, 호수, 바위섬, 고깃배와 횃집 등 바다의 정취를 한꺼번에 모아 놓은 집약형 바닷가임
- 주요어종은 오징어, 넙치, 가자미, 도루묵 등이며, 가리비를 양식하여 고소득을 올리고 있음
- 주변 관광명소로는 명주사 문성폭포, 어성전 계곡, 선림원지 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 특산물과 연계한 남애항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

수 산 항

- 위치 : 강원도 양양군 손양면 수산리
- 입지여건 : 설악산의 줄기와 동해의 남대천이 만나는 곳에 위치하고 있으며 양양국제공항과 인접하고 있어 교통의 요충지 역할을 담당하며 세력권 어선의 어업근거지 역할도 담당하고 있는 수산항 개발 완료시 정온수면적은 91,400㎡, 접안능력은 약 255척(10톤 기준)이 될 것임
- 개발연혁
 - 1991년 : 국가어항 지정
 - 1996년 : 수치모형 실험 (항내 매몰방지 대책)
 - 1997년 : 기본시설계획 수립 및 개발착수
 - 2002년 : 기본시설 완공
- 개발현황

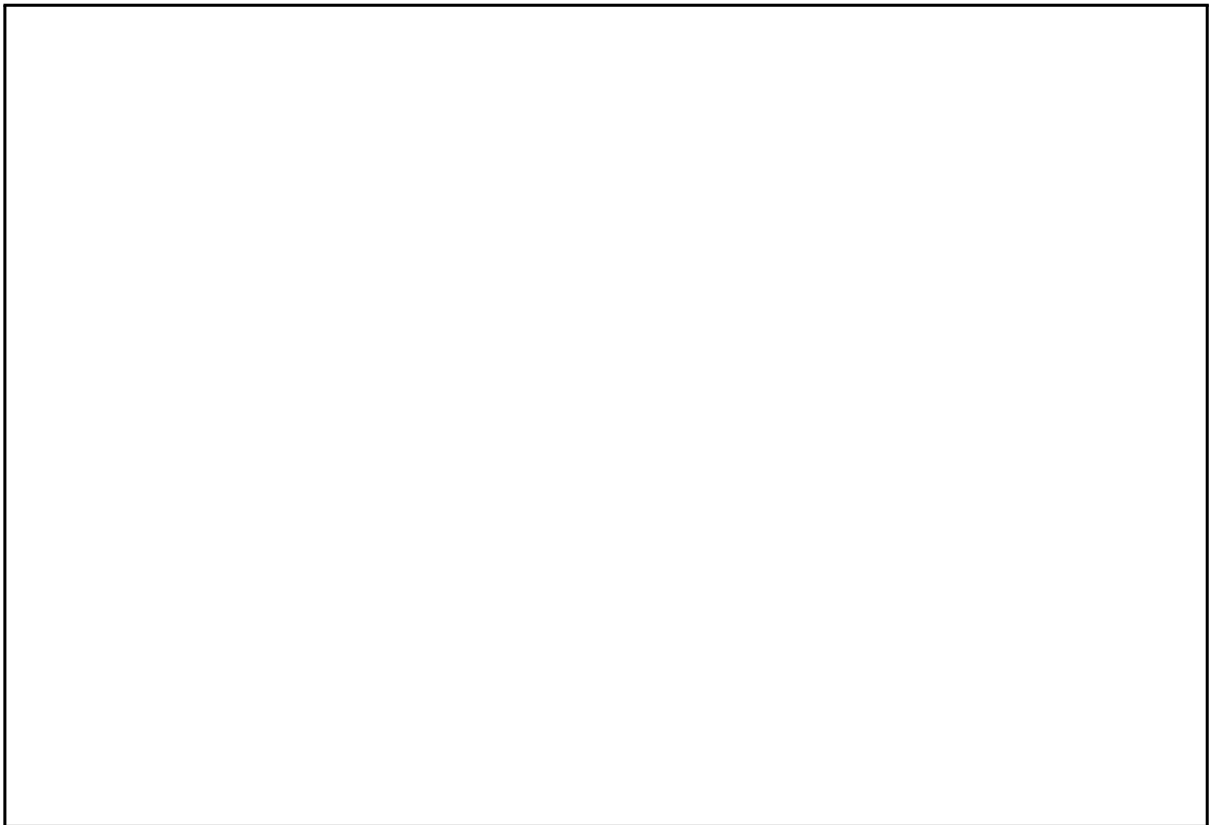
<표 4.119> 수산항 개발현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
북 방 파 제	585	585	-	
남 방 파 제	240	240	-	
물 양 장	430	430	-	
익 제	180	180	-	
선 양 장	30	30	-	
진 입 도 로	180	180	-	
준 설 (천m ³)	22	-	22	



<그림 4.71> 수산항 전경사진



<그림 4.72> 수산항 계획평면도

◦ 어항환경개선사업

- 수산항은 어항환경개선사업 검토 결과, 다목적 체육시설 등 11개 시설이 필요하며, 총 50억원이 투자되는 것으로 계획

<표 4.120> 수산항 어항환경개선사업 시설별 투자금액

(단위 : m², 개소, 백만원)

구		분	물량	투자금액	비고
합		계	-	4,991	
관광 기능 사업	수 송 시 설	도 로	11,433	789	
		주 차 장	2,292	158	
	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	6,216	1,305	
		가 로 등	15	45	
	주 민 편 익 시 설	여 객 대 합 실	-	-	
	기 타 시 설	부 잔 교	-	-	
어항 정화 사업	어 선 · 어 구 보 전 시 설	어 구 건 조 · 야 적 장	4,009	277	
		기 자 재 창 고	60	90	
	어 항 정 화 시 설	공 동 화 장 실	1	103	
	보 급 시 설	급 수 시 설	1	80	
	인 · 배 수 시 설	해 수 인 수 시 설	-	-	
	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

- 수산항은 길게 뻗은 방파제가 있어 주말이 되면 각지에서 온 낚시꾼들로 붐비며, 방파제 낚시로는 우럭과 노래미 등이 주로 잡힘
- 선사문화를 간직한 오산리 선사유적지를 둘러 볼 수 있으며, 바다의 축제로 전국적으로 유명한 남대천 연어축제에 직접 참여해 볼 수도 있음
- 유명명소로는 하조대, 오산리 선사 유적지, 남대천 등이 있음
- 주요어종은 가자미, 넙치 등이며 주요먹거리 음식으로는 8월하순부터 10월 중순경에 채취되며 맛과 향이 뛰어나 최상품으로 인정받는 지역 특산물인 양양송이버섯 등이 있음
- 이러한 인근 관광자원과 연계한 수산항 개발로 향후 어촌·어항 홍보효과 및 관광프로그램 개발을 통한 관광객 증대에 따른 어업 외 어민소득증대 향상이 기대됨

② 지방어항

- 양양군의 지방어항은 강원도 지방어항의 약 14%인 2개소가 위치하고 있으며 1개소가 완공 상태임
- 양양군 지방어항 2개소의 2007년 현재 시설현황은 다음과 같음

<표 4.121> 동산항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	336	296	40	
방 사 제	250	250	-	
물 양 장	130	130	-	
선 양 장	-	-	-	
호 안	181	-	181	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	
매 립 (천 m ³)	-	-	-	

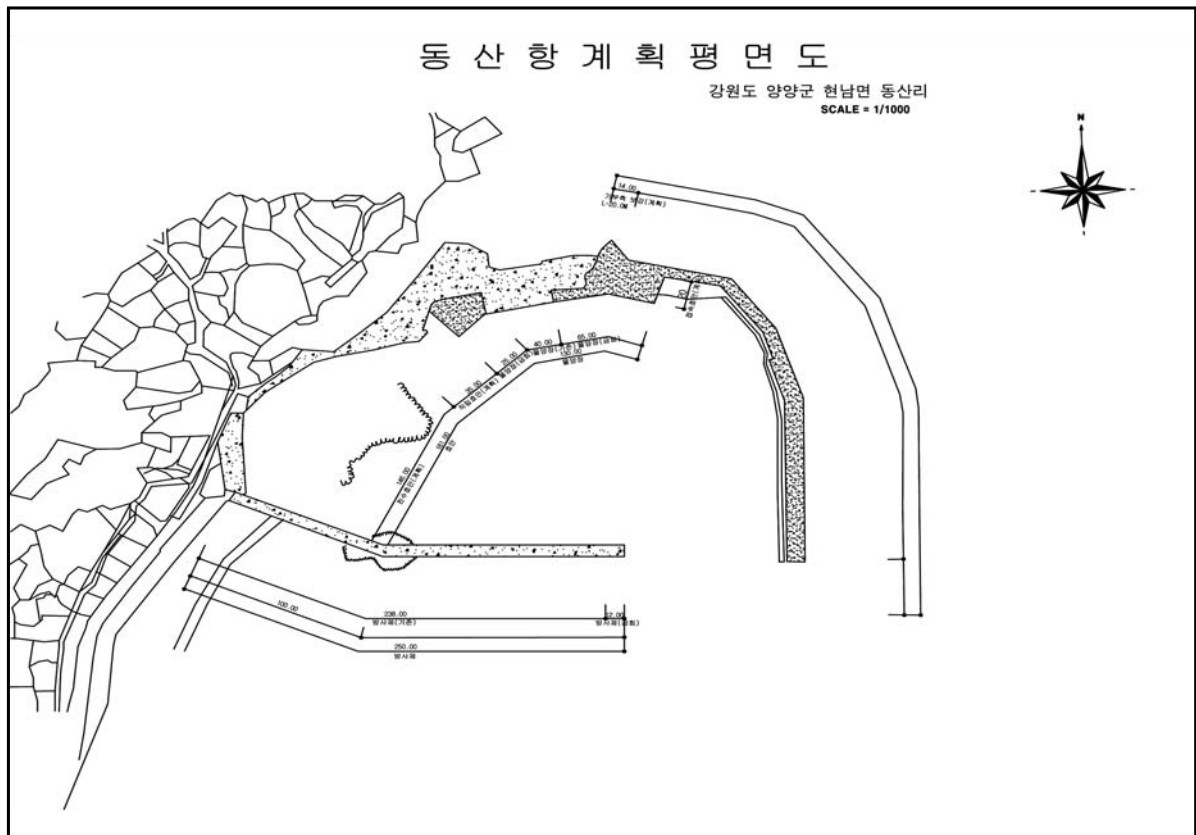
<표 4.122> 물치항 주요시설 현황

(단위 : m)

시 설 명	총 계 획	'07년까지	잔 량	비 고
방 파 제	398	398	-	
방 사 제	230	230	-	
물 양 장	246	131	115	
선 양 장	-	-	-	
호 안	-	-	-	
준 설 (천 m ³)	-	-	-	
매 립 (천 m ³)	-	-	-	



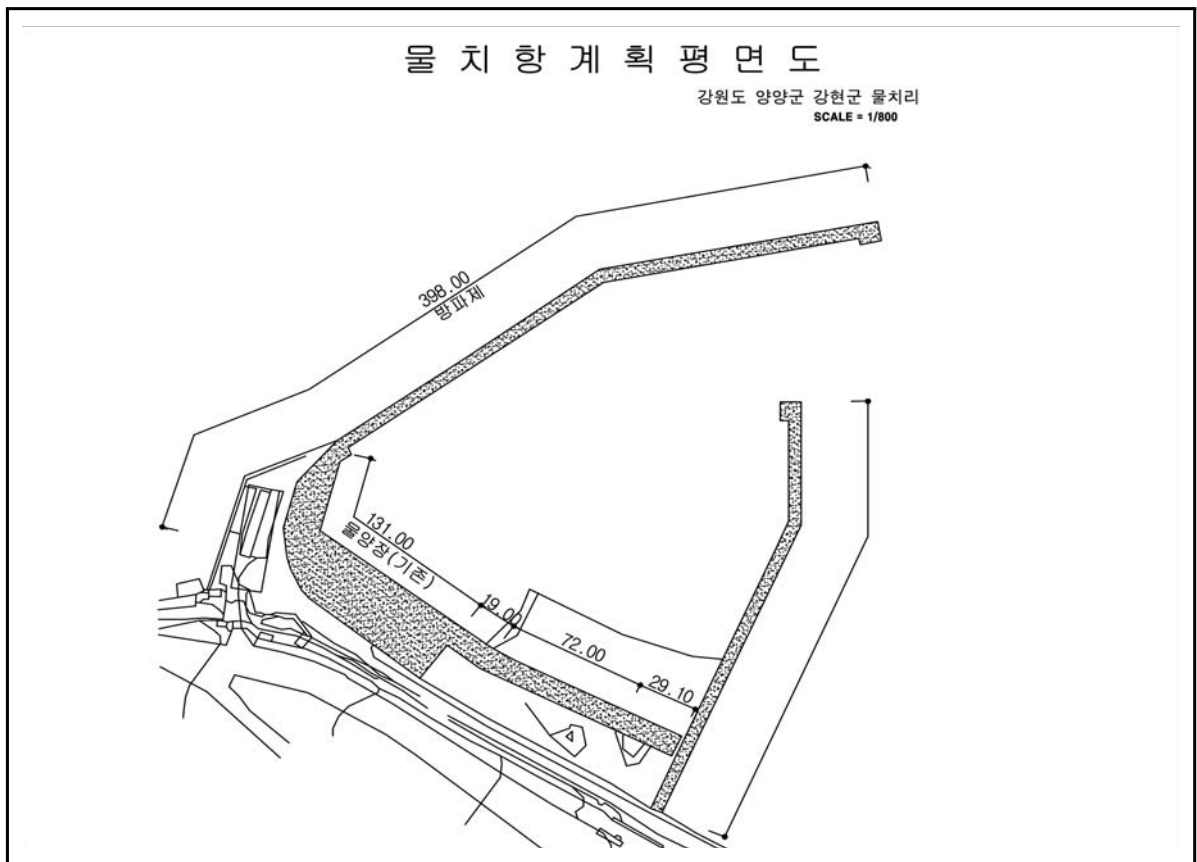
<그림 4.73> 동산항 전경사진



<그림 4.74> 동산항 계획평면도



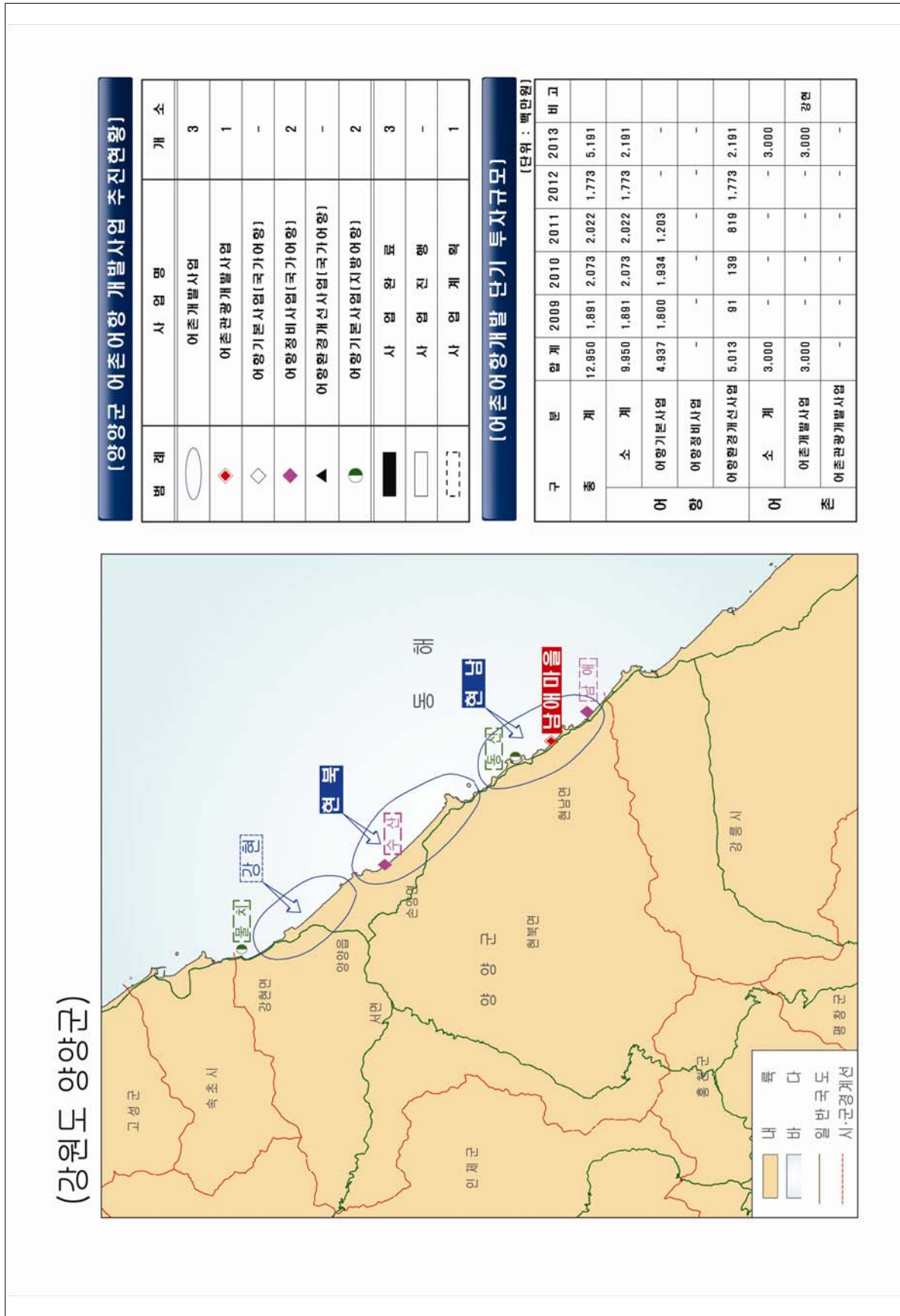
<그림 4.75> 물치항 전경사진



<그림 4.76> 물치항 계획평면도

4) 기대효과

- 양양군은 국가어항 2개소, 지방어항 2개소가 입지하고 있으며 2006년 말 재적 어선이 657척으로 어선안전 수용률이 100%로 향후 어선감축정책으로 인해 시설 현황으로 시설이 충분할 것으로 검토됨
- 양양군의 주요관광지, 테마여행, 축제·이벤트 등에 관광객이 찾고 있으며 이러한 관광자원들과의 연계를 통한 어촌·어항개발로 지역 어민의 소득증대와 지역 경제 활성화에 일익을 담당할 수 있을 것으로 기대됨



<그림 4.77> 양양군 개발계획 도면

[양양군 어촌어항 개발사업 추진현황]			
분 레	사 업 명	개 소	
○	어촌개발사업	3	
◆	어촌관광개발사업	1	
◇	어항기본사업(국가어항)	-	
◆	어항장비사업(국가어항)	2	
▲	어항환경개선사업(국가어항)	-	
●	어항기본사업(지방어항)	2	
■	사 업 안 료	3	
□	사 업 진 행	-	
⋯	사 업 계 획	1	

[어촌어항개발 단기 투자규모]									
[단위 : 백만원]									
구 분	합 계	2009	2010	2011	2012	2013	비 고		
총 계	12,850	1,891	2,073	2,022	1,773	5,191			
어 항	9,950	1,891	2,073	2,022	1,773	2,191			
어항기본사업	4,937	1,800	1,934	1,203	-	-			
어항장비사업	-	-	-	-	-	-			
어항환경개선사업	5,013	91	139	819	1,773	2,191			
어 촌	3,000	-	-	-	-	3,000			
어촌개발사업	3,000	-	-	-	-	3,000	강현		
어촌관광개발사업	-	-	-	-	-	-			

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 강원지역의 총괄적인 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌·어항개발사업의 투자비는 1,433억 35백만원으로 어항기본사업이 42.3%로 가장 높은 비율을 나타내고 있으며, 어항정비사업 및 어항환경개선사업 44.3%, 어촌개발사업 8.8%의 순임

<표 5.123> 사업별 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	60,687	63,523	12,625	3,500	3,000	143,335
비율(%)	42.3	44.3	8.8	2.4	2.1	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌·어항개발사업은 1,433억 35백만원의 투자로 2,828억 09백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 강원권역에 68.7%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,943억 83백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 418억 82백만원으로 전국의 14.8%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9731에 달해 강원지역 어촌어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,731원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.124> 어촌·어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	213	396	148	163	57	66	1,043
	광산품	278	2,769	402	43	141	31	3,666
어촌 산업 개발	음식료품	444	413	242	158	70	102	1,430
	섬유가죽제품	300	17	67	21	79	64	549
	목재및종이	1,513	369	314	165	94	215	2,670
	인쇄출판	749	64	16	6	20	15	870
	석유및석탄	414	72	842	1,589	186	2,946	6,050
	화학제품	2,152	314	999	905	292	1,109	5,770
	비금속광물	2,244	15,991	1,528	437	333	216	20,747
	제1차금속	4,585	101	1,585	3,368	5,661	2,711	18,011
	금속제품	5,373	1,279	1,913	333	1,318	2,154	12,370
	일반기계	1,706	213	222	55	187	843	3,226
	전기및전자	2,142	867	503	78	487	776	4,854
	정밀기기	131	78	57	4	32	22	324
	수송장비	342	548	182	51	174	223	1,521
	가구및기타제조	165	68	19	8	9	13	282
	전력가스수도	749	911	671	287	1,171	419	4,208
어항 개발	건축및보수	612	13,333	40	34	71	75	14,165
	토목건설	0	124,210	0	0	0	0	124,210
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	2,380	809	270	235	229	452	4,375
	음식점및숙박	531	4,199	113	73	67	96	5,078
	운수및보관	2,616	4,800	376	361	445	694	9,291
	통신및방송	789	1,313	70	46	53	67	2,338
	금융및보험	2,667	2,888	209	155	202	240	6,359
	부동산및서비스	6,283	11,704	394	201	284	332	19,198
	공공행정국방	6	20	2	1	2	2	33
	교육및연구	1,229	305	100	27	49	42	1,753
	복지	211	3,370	32	16	26	76	3,731
기타	1,056	2,964	192	111	159	205	4,688	
산업별 지역계		41,882	194,383	11,507	8,929	11,899	14,208	282,809

<표 5.125> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	41,882	51,048	11,507	8,929	11,899	14,208	139,474
직접생산유발	0	143,335	0	0	0	0	143,335
계	41,882	194,383	11,507	8,929	11,899	14,208	282,809

<표 5.126> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	30.0	36.6	8.3	6.4	8.5	10.2	100.0
직접생산유발	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	14.8	68.7	4.1	3.2	4.2	5.0	100.0

<표 5.127> 어촌·어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2922	0.3561	0.0803	0.0623	0.0830	0.0991	0.9731
직접생산유발	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2922	1.3561	0.0803	0.0623	0.0830	0.0991	1.9731

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌·어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,240억 11백만원으로 투자금액대비 86.5%를 나타냄
 - 이 가운데 51.3%인 636억 67백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌·어항개발사업을 통해 전국적으로 2,501명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 강원권역이 74.3%인 1,858명, 비강원권역이 25.7%인 643명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.128> 어촌·어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	41,882	14.8	368	14.7
강원권	194,383	68.7	1,858	74.3
충청권	11,507	4.1	79	3.1
전라권	8,929	3.2	49	2.0
경북권	11,899	4.2	65	2.6
경남권	14,208	5.0	82	3.3
전국 계	282,809	100.0	2,501	100.0

4) 경제적 총 효과

- 투입예산대비 경제적 총 효과
 - 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,963억 88백만원으로 투입예산 대비 1.3701배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
 - 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8652배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.129> 어촌·어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	139,474	143,335	282,809	1.9731
부가가치유발액	56,914	67,097	124,011	0.8652
계	196,388	210,432	406,821	2.8383
투입예산대비	1.3701	1.4681	2.8383	

5.1.2 어항개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어항개발사업의 투자비는 1,242억 10백만원으로 어항 기본사업이 48.9%, 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 51.1%임

<표 5.130> 어항개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항기본1)	어항정비2)	계
투자금액	60,687	63,523	124,210
비율(%)	48.9	51.1	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어항개발사업은 1,242억 10백만원의 투자로 2,468억 14백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 강원권역은 69.0%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 1,703억 64백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 358억 79백만원으로 전국의 29.3%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9871에 달해 강원지역 어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,871원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.131> 어항개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	161	238	87	88	32	36	644
	광산품	261	2,643	381	37	134	28	3,485
어촌 산업 개발	음식료품	210	122	97	66	31	50	575
	섬유가죽제품	252	14	55	17	66	54	459
	목재및종이	1,249	321	255	136	74	176	2,210
	인쇄출판	638	54	14	5	18	13	742
	석유및석탄	378	69	756	1,420	168	2,652	5,443
	화학제품	1,458	227	696	698	227	864	4,170
	비금속광물	2,068	15,243	1,419	359	290	182	19,560
	제1차금속	4,117	91	1,439	2,972	5,145	2,373	16,137
	금속제품	4,793	1,158	1,819	297	1,231	2,035	11,334
	일반기계	1,297	160	165	48	151	712	2,532
	전기및전자	1,862	783	443	65	433	605	4,191
	정밀기기	115	68	50	3	29	19	283
	수송장비	313	506	164	45	156	202	1,386
	가구및기타제조	88	39	13	6	6	8	160
	전력가스수도	627	781	586	247	1,038	367	3,646
어항 개발	건축및보수	532	644	35	29	62	65	1,368
	토목건설	0	124,210	0	0	0	0	124,210
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	2,009	673	227	197	195	382	3,682
	음식점및숙박	455	601	97	62	58	83	1,357
	운수및보관	2,342	4,430	338	317	400	615	8,441
	통신및방송	680	1,118	61	39	47	58	2,002
	금융및보험	2,304	2,598	184	134	179	213	5,611
	부동산및서비스	5,511	10,453	338	167	251	288	17,008
	공공행정국방	6	17	1	1	1	2	28
	교육및연구	1,065	276	85	23	44	36	1,530
	복지	175	313	26	13	22	62	612
기타	914	2,512	168	94	142	180	4,010	
산업별 지역계		35,879	170,364	9,998	7,583	10,631	12,358	246,814

<표 5.132> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	35,879	46,154	9,998	7,583	10,631	12,358	122,604
직접생산유발	0	124,210	0	0	0	0	124,210
계	35,879	170,364	9,998	7,583	10,631	12,358	246,814

<표 5.133> 어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	29.3	37.6	8.2	6.2	8.7	10.1	100.0
직접생산유발	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	14.5	69.0	4.1	3.1	4.3	5.0	100.0

<표 5.134> 어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2889	0.3716	0.0805	0.0611	0.0856	0.0995	0.9871
직접생산유발	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2889	1.3716	0.0805	0.0611	0.0856	0.0995	1.9871

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 1,077억 77백만원으로 투자금액대비 86.8%를 나타냄
 - 이 가운데 51.8%인 558억 73백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어항개발사업을 통해 전국적으로 2,043명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 강원권역이 73.2%인 1,496명, 비강원권역 26.8%인 547명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.135> 어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	35,879	14.5	314	15.4
강원권	170,364	69.0	1,496	73.2
충청권	9,998	4.1	67	3.3
전라권	7,583	3.1	39	1.9
경북권	10,631	4.3	57	2.8
경남권	12,358	5.0	70	3.4
전국 계	246,814	100.0	2,043	100.0

4) 경제적 총 효과

- 투입예산대비 경제적 총 효과
 - 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 1,725억 70백만원으로 투입예산 대비 1.3893배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
 - 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8677배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.136> 어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	122,604	124,210	246,814	1.9871
부가가치유발액	49,966	57,810	107,777	0.8677
계	172,570	182,020	354,591	2.8548
투입예산대비	1.3893	1.4654	2.8548	

5.1.3 어촌관련개발사업의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 2009년부터 2013년까지 어촌관련개발사업의 투자비는 191억 25백만원으로 어촌개발사업이 66.0%, 어촌관광개발사업이 18.3%임

<표 5.137> 어촌관련개발사업 단기(2009년~2013년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어촌개발1)	어촌관광2)	어촌정주3)	계
투자금액	12,625	3,500	3,000	19,125
비율(%)	66.0	18.3	15.7	100.0

주1) 어촌개발사업

주2) 어촌관광개발사업

주3) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌관련개발사업은 191억 25백만원의 투자로 359억 95백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 강원권역은 66.7%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 240억 20백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 60억 03백만원으로 전국의 35.7%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.8821로 강원지역 어촌관련개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 8,821원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.138> 어촌관련개발사업의 산업별·권역별 생산유발액

(단위 : 백만원)

관련 분야	산업	지역별 생산유발효과						계
		수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	
생산	농림수산업	51	156	61	74	26	29	399
	광산품	17	126	21	6	7	3	181
어촌 산업 개발	음식료품	235	291	146	93	39	52	855
	섬유가죽제품	48	3	12	4	13	10	90
	목재및종이	264	48	60	30	20	39	460
	인쇄출판	111	10	2	1	3	2	129
	석유및석탄	37	3	86	169	18	294	607
	화학제품	694	87	303	207	65	245	1,600
	비금속광물	176	748	109	78	44	34	1,188
	제1차금속	468	10	146	396	516	338	1,874
	금속제품	580	121	94	36	86	119	1,037
	일반기계	408	53	58	7	36	131	694
	전기및전자	280	84	60	13	54	171	663
	정밀기기	16	10	7	1	3	3	40
	수송장비	30	42	18	5	18	21	135
	가구및기타제조	77	29	5	2	3	5	122
	전력가스수도	122	130	85	40	133	52	562
어항 개발	건축및보수	80	12,689	5	5	8	10	12,797
	토목건설	0	0	0	0	0	0	0
어촌 관광 · 정주 여건 개선	도소매	372	135	42	38	35	70	692
	음식점및숙박	75	3,597	16	11	8	13	3,720
	운수및보관	274	369	38	45	45	79	850
	통신및방송	109	195	9	7	6	9	337
	금융및보험	363	290	25	21	23	27	748
	부동산및서비스	773	1,251	56	33	33	45	2,190
	공공행정국방	1	3	0	0	0	0	5
	교육및연구	163	29	15	4	6	6	223
	복지	36	3,057	6	3	3	14	3,119
기타	143	452	24	17	17	26	679	
산업별 지역계		6,003	24,020	1,509	1,346	1,268	1,850	35,995

<표 5.139> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액

(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	6,003	4,895	1,509	1,346	1,268	1,850	16,870
직접생산유발	0	19,125	0	0	0	0	19,125
계	6,003	24,020	1,509	1,346	1,268	1,850	35,995

<표 5.140> 어촌관련개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율

(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	35.6	29.0	8.9	8.0	7.5	11.0	100.0
직접생산유발	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	16.7	66.7	4.2	3.7	3.5	5.1	100.0

<표 5.141> 어촌관련개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.3139	0.2559	0.0789	0.0704	0.0663	0.0967	0.8821
직접생산유발	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.3139	1.2559	0.0789	0.0704	0.0663	0.0967	1.8821

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌관련개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 162억 35백만원으로 투자금액대비 84.9%를 나타냄
 - 이 가운데 48.0%인 77억 93백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌관련개발사업을 통해 전국적으로 458명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 강원권역이 79.1%인 362명, 비강원권역 20.9%인 96명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.142> 어촌관련개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	6,003	16.7	54	11.8
강원권	24,020	66.7	362	79.1
충청권	1,509	4.2	12	2.6
전라권	1,346	3.7	10	2.2
경북권	1,268	3.5	8	1.8
경남권	1,850	5.1	11	2.4
전국 계	35,995	100.0	458	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 238억 18백만원으로 투입예산 대비 1.2454배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8489배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.143> 어촌관련개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	16,870	19,125	35,995	1.8821
부가가치유발액	6,948	9,287	16,235	0.8489
계	23,818	28,412	52,230	2.7310
투입예산대비	1.2454	1.4856	2.7310	

5.2 중장기 어촌·어항개발사업의 경제적 파급 효과

5.2.1 사업전반의 경제적 파급 효과

1) 투자 내역

- 20014년부터 2023년까지 어촌·어항개발사업의 투자비는 5,825억 50백만원으로 어항정비사업 및 어항환경개선사업이 68.5%, 어항기본사업 16.9%, 어촌관광개발사업이 9.4% 임

<표 5.144> 사업별 중장기(2014년~2023년) 투자 계획

(단위 : 백만원)

	어항개발사업		어촌관련개발사업			계
	어항기본1)	어항정비2)	어촌개발3)	어촌관광4)	어촌정주5)	
투자금액	98,787	399,063	55,000	18,000	12,000	582,850
비율(%)	16.9	68.5	9.4	3.1	2.1	100.0

주1) 어항기본사업

주2) 어항정비사업 및 어항환경개선사업

주3) 어촌개발사업

주4) 어촌관광개발사업

주5) 어촌정주환경개선사업

2) 생산유발효과

- 어촌·어항개발사업에 5,825억 50백만원의 투자로 1조 1,490억 13백만원의 생산유발효과가 발생하는 것으로 나타남
- 직·간접비율을 모두 고려할 경우 강원권역에 68.7%의 생산유발효과가 있는 것으로 나타났으며, 직·간접 생산유발액은 7,896억 15백만원으로 나타남
- 간접생산유발액의 경우 수도권역이 1,702억 35백만원으로 전국의 29.9%에 해당해 가장 높은 수준임
- 간접생산유발계수는 0.9714에 달해 강원지역 어촌·어항개발사업에 10,000원의 투자를 할 경우 전국적으로 전체 산업에 추가적으로 9,714원의 생산을 유발하는 것으로 나타남

<표 5.145> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발액
(단위 : 백만원)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	170,235	206,765	46,817	36,410	48,220	57,716	566,163
직접생산유발	0	582,850	0	0	0	0	582,850
계	170,235	789,615	46,817	36,410	48,220	57,716	1,149,013

<표 5.146> 어촌·어항개발사업의 권역별 직·간접 생산유발비율
(단위 : %)

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	30.1	36.5	8.3	6.4	8.5	10.2	100.0
직접생산유발	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
계	14.8	68.7	4.1	3.2	4.2	5.0	100.0

<표 5.147> 어촌·어항개발사업의 직·간접 생산유발계수

구분	수도권	강원권	충청권	전라권	경북권	경남권	계
간접생산유발	0.2921	0.3547	0.0803	0.0625	0.0827	0.0990	0.9714
직접생산유발	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
계	0.2921	1.3547	0.0803	0.0625	0.0827	0.0990	1.9714

3) 지역파급효과

- 부가가치 유발효과
 - 어촌·어항개발사업의 직·간접 부가가치 유발효과는 전국적으로 5,041억 79백만원으로 투자금액대비 86.5%를 나타냄
 - 이 가운데 51.2%인 2,583억 19백만원이 전국 노동자의 보수로 지불됨
- 고용유발효과
 - 어촌·어항개발사업을 통해 전국적으로 10,280명의 신규고용효과가 발생하는 것으로 나타남
 - 강원권역이 74.5%인 7,658명, 비강원권역 25.5%인 2,622명의 신규 고용이 창출됨

<표 5.148> 어촌·어항개발사업의 생산유발효과와 고용유발효과

지역별	생산유발효과		고용유발효과	
	유발액(백만원)	비율(%)	고용자수(명)	비율(%)
수도권	170,235	14.8	1,498	14.6
강원권	789,615	68.7	7,658	74.5
충청권	46,817	4.1	323	3.1
전라권	36,410	3.2	203	2.0
경북권	48,220	4.2	266	2.6
경남권	57,716	5.0	333	3.2
전국 계	1,149,013	100.0	10,280	100.0

4) 경제적 총 효과

◦ 투입예산대비 경제적 총 효과

- 간접적으로 유발된 생산유발액과 부가가치유발액의 합은 7,973억 06백만원으로 투입예산 대비 1.3679배의 신규 경제적 효과가 발생하는 것으로 분석됨
- 본 사업이 타 산업에 신규 유발하는 경제적 가치는 투입비용 대비 0.8650배에 해당하는 것으로 나타남

<표 5.149> 어촌·어항개발사업의 투입예산대비 경제적 총 효과

(단위 : 백만원, %)

구분	간접적	직접적	계	투입예산대비
생산유발액	566,163	582,850	1,149,013	1.9714
부가가치유발액	231,143	273,036	504,179	0.8650
계	797,306	855,886	1,653,192	2.8364
투입예산대비	1.3679	1.4684	2.8364	