

김제자유무역지역 조성을 위한 기초연구

2008. 4



김제시

김제자유무역지역 조성을 위한 기초 연구

2008. 4



제 출 문

김제시장 귀하

본 보고서를 『김제자유무역지역 조성을 위한 기초연구』
의 연구용역 보고서로 제출합니다.

2008년 4월

전북발전연구원

원장 신 기 덕

목 차

제 1 장 과업의 개요	3
제1절 과업의 배경	3
제2절 과업의 목적	4
제3절 과업의 범위	5
1. 공간적 범위	5
2. 시간적 범위	5
3. 내용적 범위	6
4. 과업의 추진 방법	7
제 2 장 지역의 여건 분석	11
제1절 관련계획 및 입지여건	11
1. 상위계획 및 관련계획	11
2. 입지여건 분석	26
제2절 산업현황 및 산업발전 비전	31
1. 전라북도 산업구조 분석	31
2. 김제시 산업구조 분석	40
3. 김제시 산업발전 비전	55
제 3 장 김제자유무역지역의 지정 필요성	65
제1절 기존 자유무역지역의 추진현황	65
1. 자유무역지역의 개념	65
2. 외국 사례	71
제2절 김제자유무역지역의 조성 필요성	76
1. 환황해경제권 생산거점지	76
2. 서해안시대의 경쟁력 차원	78
제3절 김제자유무역지역의 비전과 발전가능성	81
1. 김제 자유무역지역의 비전	81
2. 김제자유무역지역의 발전 잠재력 및 가능성	85

제 4 장 입주업종선정 및 유치전략99

제1절 입주업종 선정 99

- 1. 한국 산업의 발전비전과 전망 99
- 2. 전북 산업의 비교우위 103
- 3. 유치업종 선정 107
- 4. 자유무역지역의 입주업종과 관계 분석 115
- 5. 입지수요 분석 124
- 6. 입주업체 배치계획 143

제2절 기업유치 현황 145

- 1. 기업유치 현황 145
- 2. 외국인 투자유치 현황 147
- 3. 기업유치 지원제도의 특징 153
- 4. 수출·입 현황 158

제3절 입주업체 유치 계획 165

제 5 장 경제적 파급효과 및 운영계획 171

제1절 투자계획 171

- 1. 총괄 투자계획 171
- 2. 채용조달방안 173

제2절 사업의 경제적 파급효과 174

- 1. 자유무역지역 조성에 따른 기대효과 174
- 2. 자유무역지역 운영에 따른 기대효과 179

제3절 김제자유무역지역의 운영 182

- 1. 자유무역지역의 운영 목표 182
- 2. 자유무역지역의 운영방향 183

부록 1. 설문 조사 189

2. 업종분류 코드표 196

표 목 차

<표 2-1> 김제시의 지리적 위치	26
<표 2-2> 김제시의 면적 및 행정구역 현황	27
<표 2-3> 김제시의 하천 현황	28
<표 2-4> 월평균 기상개황 및 천기일수 현황(2005)	29
<표 2-5> 김제시의 인구 및 세대 변화추이	30
<표 2-6> 김제시의 면적 및 행정구역 현황	30
<표 2-7> 시·도별 지역내 총생산 현황(2000년 불변가격 기준)	32
<표 2-8> 시·도별 산업구조(지역내총생산)	33
<표 2-9> 산업별 산업구조(지역내총생산)	35
<표 2-10> 전라북도 산업의 지역내총생산 성장효과(1996-2006)	36
<표 2-11> 전라북도 제조업의 부문별 전국대비 비중	37
<표 2-12> 전라북도 제조업의 종사자 규모별 비중(2006)	38
<표 2-13> 전라북도 제조업의 업종별 점유율 변화	39
<표 2-14> 김제시의 전산업 사업체수 및 종사자수 현황(2006)	40
<표 2-15> 김제시의 종사자 규모별 사업체 현황(2006)	42
<표 2-16> 김제시의 읍·면·동별 사업체수 및 종사자수 현황(2006)	43
<표 2-17> 전라북도 시·군의 산업별 종사자수 비중	44
<표 2-18> 전라북도 시·군의 산업구조	45
<표 2-19> 김제시의 산업별 종사자수 성장효과(1995-2006)	47
<표 2-20> 김제시 제조업의 부문별 현황(2006)	48
<표 2-21> 김제시 제조업의 전북대비 비중 변화(1995-2006)	48
<표 2-22> 김제시 제조업 종사자 규모별 현황(2006)	49
<표 2-23> 김제시 제조업 종사자 규모별 현황(2006)	50
<표 2-24> 김제시 제조업의 업종별 점유율 변화(1996~2006)	52
<표 2-25> 김제시 제조업의 업종별 종사자수 성장효과(1994~2004)	53
<표 2-26> 김제시 산업단지 현황(2007)	54
<표 2-27> 김제시 산업단지 입주업체 현황(2007)	55
<표 2-28> 김제시 산업의 SWOT 분석	59
<표 3-1> 자유무역지역과 유사제도와와의 비교	67
<표 3-2> 자유무역지역과 외국인투자 촉진제도 비교	68
<표 3-3> 자유무역지정현황	69

<표 3-4> 자유무역지역 및 경제자유구역 비교	70
<표 3-5> 외국의 주요 자유무역지역 비교	75
<표 3-6> 전북지역 혁신자원 총괄표	87
<표 3-7> 전북지역 연구기관별 연구개발비 현황	88
<표 3-8> 전북지역 연구기관별 연구개발인력 현황	88
<표 3-9> 전라북도 이공계대학 연구인력 현황	89
<표 3-10> 전라북도 산업단지 현황(2007)	93
<표 3-11> 군산자유무역지역의 분양현황	94
<표 4-1> 세계 주요지역별 수출(수입)증가율 (2004~2020)	99
<표 4-2> 제조업과 서비스산업의 성장 전망	100
<표 4-3> 주력산업의 성장률 및 성장기여율 추이 전망(기준성장)	101
<표 4-4> 주요 산업별 수출 구성비 전망(기준성장시)	101
<표 4-5> 15대 유망산업군 및 42개 유망산업	102
<표 4-6> 15개 유망산업군의 국내생산 전망	103
<표 4-7> 전라북도 산업구조(2004)	104
<표 4-8> 전라북도 산업집적도(2004)	105
<표 4-9> 전북 전략산업의 발전목표와 발전전략(제조업분야)	106
<표 4-10> 김제시 제조업의 업종별 연평균 불변생산액 추이	108
<표 4-11> 산업집적지 확인 결과(2006)	110
<표 4-12> 지역별 산업집적지의 성장성과 생산성	111
<표 4-13> 지역별 산업집적지의 발전단계와 수준	112
<표 4-14> 김제시의 제조업 사업체수 및 종사자수 LQ지수 분석	113
<표 4-15> 김제시의 유치업종 선정	114
<표 4-16> 우선순위 평가시 고려한 주요 요인	120
<표 4-17> 지역개발계획과의 연관성 평가	121
<표 4-18> 유치가능업종의 비교 평가	122
<표 4-19> 입주가능 업종의 비교 및 순위	123
<표 4-20> 설문조사 응답기업의 지역별 분포	125
<표 4-21> 설문조사 기업별 분포	125
<표 4-22> 설문조사 응답기업의 세부업종별 분포	126
<표 4-23> 설문조사 응답기업의 종사자 분포	127
<표 4-24> 설문조사 응답기업의 매출액 분포	127
<표 4-25> 기업들의 자유무역지역 제도에 대한 이해정도	128
<표 4-26> 기업들의 자유무역지역의 입주의사	128
<표 4-27> 지역에 따른 자유무역지역의 입주의사	129
<표 4-28> 매출액 규모에 따른 자유무역지역의 입주의사	129

<표 4-29> 종사자수에 따른 자유무역지역의 입주의사	130
<표 4-30> 김제자유무역지역조성의 필요성	131
<표 4-31> 김제자유무역지역조성시 입주의사 여부	131
<표 4-32> 지역별 김제자유무역지역의 입주의사	132
<표 4-33> 매출액 규모별 김제자유무역지역의 입주의사	133
<표 4-34> 종사자 규모별 김제자유무역지역의 입주의사	134
<표 4-35> 자유무역지역의 입주희망 이유	135
<표 4-36> 자유무역지역의 입주 불희망 이유	136
<표 4-37> 자유무역지역 입주시 업종	137
<표 4-38> 희망하는 시설의 형태	138
<표 4-39> 자가 공장 및 물류시설의 희망 규모	138
<표 4-40> 임대공장 및 물류시설의 희망 규모	139
<표 4-41> 김제자유무역지역에 입주희망시기	139
<표 4-42> 세부업종별 항공기와 선박의 이용비율	140
<표 4-43> 기업을 유치하기 위해서 확대되어야 할 인센티브	142
<표 4-44> 김제지방산업단지 토지이용계획	143
<표 4-45> 김제 자유무역지역의 토지이용계획	144
<표 4-46> 전북 대기업 공장건설 추진현황	146
<표 4-47> 전북 대기업 공장건설 추진현황 (2006)	146
<표 4-48> 전라북도의 기업 유치 현황	147
<표 4-49> 시도별 외국인 기업수	150
<표 4-50> 연도별 외국기업 유치 실적	151
<표 4-51> 전라북도 외국자본유치 현황	152
<표 4-52> 시·도별 기업유치 지원금 한도액	153
<표 4-53> 지역별 노사분규 발생건수	155
<표 4-54> 의료 서비스 현황	156
<표 4-55> 교육시설 및 교원	157
<표 4-56> 우리나라의 수출·입 현황	158
<표 4-57> 전라북도의 수출·입 현황	159
<표 4-58> 국가별 수출현황	160
<표 4-59> 전라북도 주요 품목별 수출 현황	161
<표 4-60> 합성수지 및 자동차관련 제품의 요인별 수출증가율 추이	161
<표 4-61> 전라북도의 용도에 따른 수출 비중추이	162
<표 4-62> 수출업체 현황	163
<표 4-63> 전라북도 기업규모별 수출 추이	165
<표 5-1> 자유무역지역 조성비용	172

<표 5-2> 단계별 투자계획	173
<표 5-3> 자유무역지역 조성으로 인한 산업별 경제적 파급효과	176
<표 5-4> 자유무역지역 조성으로 인한 산업별 경제적 파급효과(전라권)	177
<표 5-5> 업종별 부지면적당 원단위 종사자수	179
<표 5-6> 시나리오별 인구유입효과	180
<표 5-7> 업종별 소득효과	181

그림목차

<그림 3-1> 김제자유무역지역 위치도	80
<그림 3-2> 김제 자유무역지역의 비전과 발전전략	82
<그림 3-3> 기업유치를 위한 전북지역 인프라 현황	86
<그림 3-4> 환황해경제권의 주요 거점과 전북의 잠재력	90
<그림 3-5> 군산과 중국 주요도시 간의 접근성	92
<그림 4-1> 자유무역지역 입주 의사	132
<그림 4-2> 자유무역지역 입주 불희망 이유	136
<그림 4-3> 기업유치를 위해 확대되어야 할 인센티브	142
<그림 4-4> 자유무역지역 조감도	145
<그림 4-5> 국내 산업별 FDI 유치 추이	148
<그림 4-6> 국가별 FDI 유치 추이 (대(對) 한국 투자)	149
<그림 4-7> 국내투자 형태별 FDI 유치 추이	150
<그림 4-8> 전라북도의 외국인 투자유치 동향	152
<그림 4-9> GRDP 대비 수출 비중1)추이	164