

제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

2012. 9. 27

윤갑식 교수(동아대학교)

- I.** 연구개요
- II.** 제주 제조업의 현황과 문제점
- III.** 대내외적 여건변화 전망
- IV.** 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향
- V.** 결론 및 제언

제주 제조업의 현황과 문제점에 대한 진단

- ❖ 급변하는 대내외적 여건변화에 대한 적응을 넘어 적극적인 활용을 통해, 제주 경제 발전을 위한 새로운 전략 모색을 위해 지역경제 현황에 체계적인 분석
- ❖ 사업체, 종사자, 부가가치 등 제주경제와 관련된 각종 통계자료와 산업연관분석 등을 바탕으로 제주 제조업의 특징과 문제점 진단

제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향 제시

- ❖ 제주 제조업의 현황과 문제점 분석 및 대내외적 여건변화 전망을 바탕으로 제주형 제조업 육성의 필요성 도출
- ❖ 제주 제조업에 대한 SWOT 분석을 통해 제주경제의 안정적인 성장을 도모하기 위해 요구되는 제주형 제조업의 발전방향 제시

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

1. 제주 지역경제 총괄

- ❖ 2010년 기준 제주지역 GRDP는 9조 1,390억원으로 전국 GDP의 0.9% 차지
- ❖ 농림어업 16.3%, 광업·제조업 3.6%, SOC 및 서비스업 80.1%로 서비스업과 농림어업의 비중이 높은 반면, 제조업의 비중은 매우 취약
- ❖ 1인당 GRDP는 2010년 기준 16백만원으로 전국평균의 약 75.7%

[제주 지역경제 총괄]

(단위: 십억원, %)

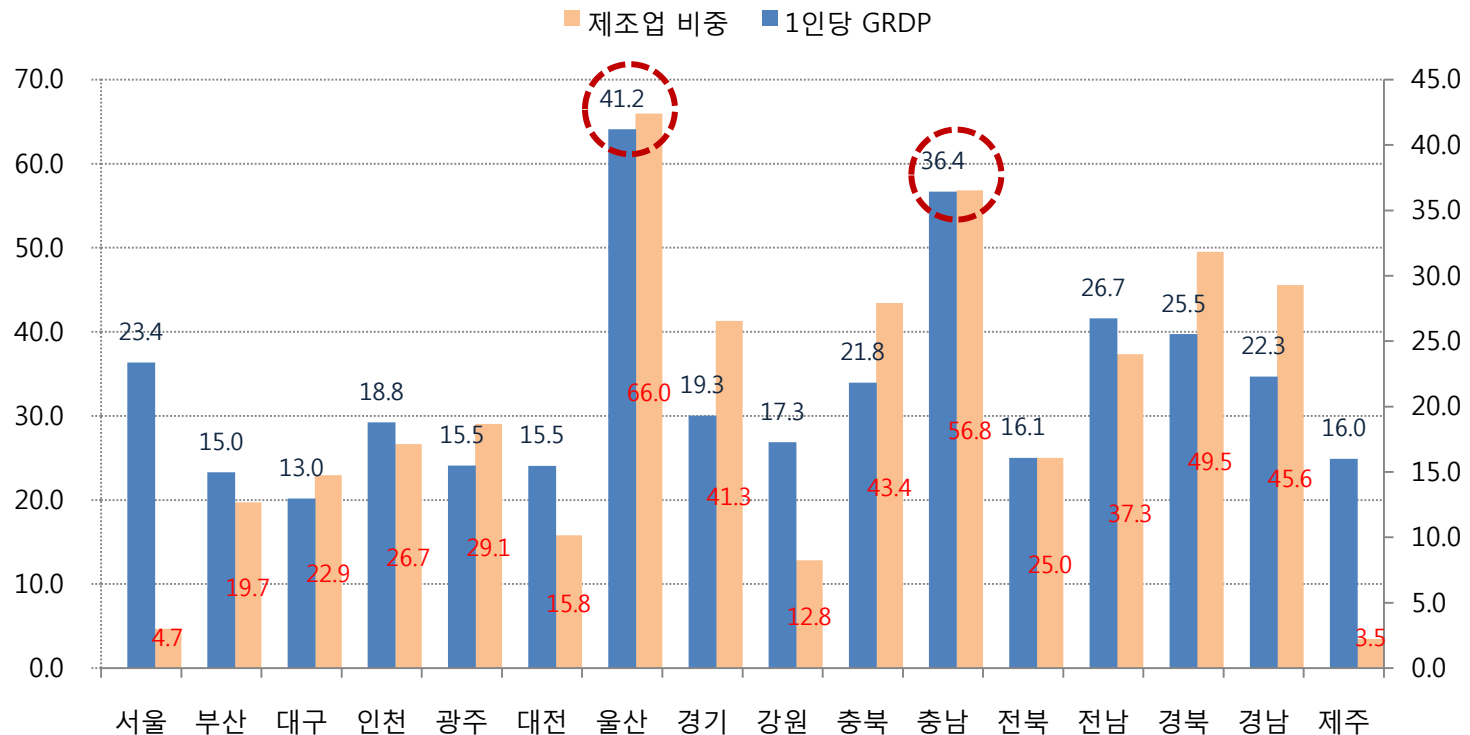
구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010
GRDP	2005년 기준가격	7,966	8,131	8,651	8,334	8,893	9,139
	전국비중	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
	성장률		2.1	6.4	-3.7	6.7	2.8
구성비	농림어업	18.7	18.0	19.3	16.9	18.7	16.3
	광업·제조업	3.4	3.2	3.1	3.4	3.4	3.6
	SOC 및 서비스업	77.9	78.8	77.6	79.7	77.9	80.1
	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1인당 GRDP	제주(백만원)	14.3	14.6	15.5	14.9	15.8	16.0
	전국비중	80.2	78.0	78.9	74.3	78.7	75.7

II. 제주 제조업의 현황과 문제점

2. 낮은 소득수준의 원인

1) 취약한 제조업

- ❖ 1인당 GRDP 높은 지역은 공통적으로 제조업 비중이 높은 특징이 있음
- ❖ 제주의 취약한 제조업 비중이 낮은 소득수준의 원인



Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

2) 주력산업의 낮은 생산성

- ❖ 제주지역 농림어업의 취업자 1인당 부가가치는 24.9백만원으로 전국 농림어업 취업자 1인당 부가가치보다 약 1.37배 높음
- ❖ 광업·제조업의 취업자 1인당 부가가치는 31.0백만원으로 전국의 41.7%이고, SOC 및 서비스업은 31.5백만원으로 전국의 90.8%
- ❖ 농림어업의 취업자 1인당 부가가치가 높음에도 불구하고 지역경제의 약 80%를 차지하는 서비스업의 낮은 생산성과 제조업의 매우 취약한 수준의 생산성으로 인해 지역의 소득수준이 전국평균보다 낮음

[산업별 취업자 1인당 부가가치]

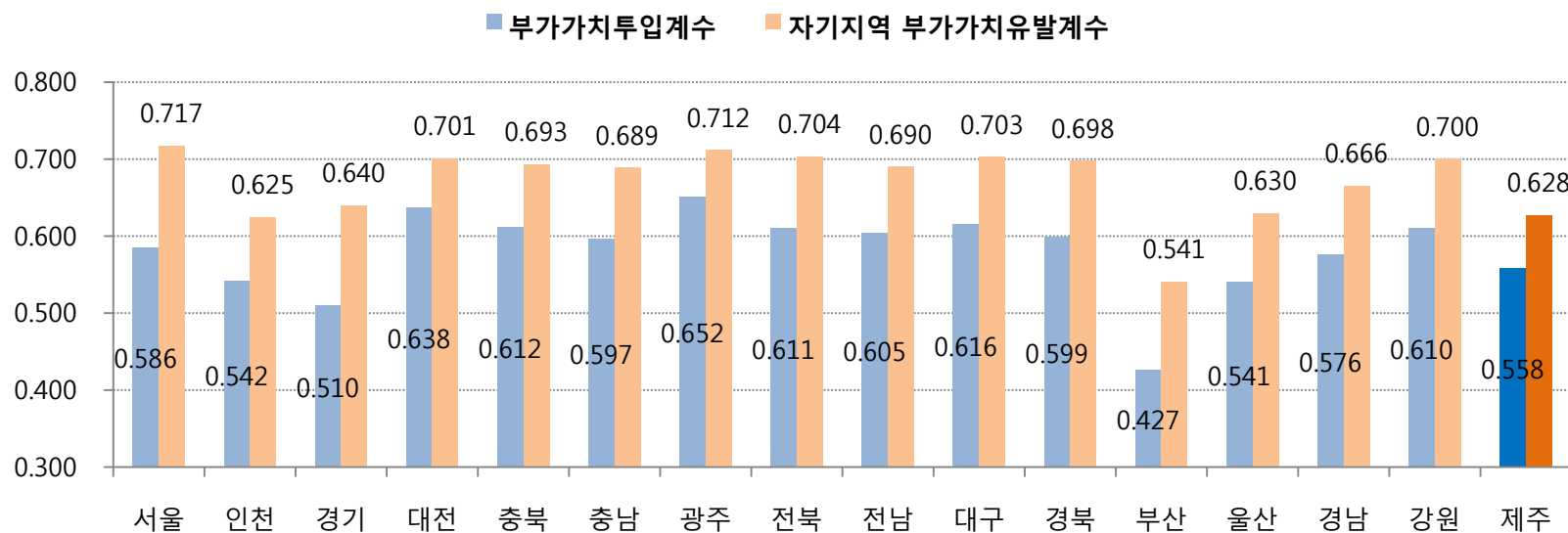
(단위: 백만원, %)

구분	제주(A)	전국(B)	A/B
전산업	30.2	40.4	74.8
농림어업	24.9	18.1	137.1
광업제조업	31.0	74.3	41.7
SOC 및 서비스업	31.5	34.8	90.8

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

3) 농림어업의 낮은 부가가치투입계수 및 부가가치유발계수

- ❖ 제주지역 농림어업의 부가가치투입계수는 0.558로 광역시를 제외한 지역 중에서 가장 낮은 수준임(제주지역 농림어업 한 단위 생산과정에 부가가치가 0.558단위 창출됨을 의미)
- ❖ 제주지역 농림어업의 부가가치유발계수는 0.628로 광역시를 제외한 지역 중에서 가장 낮은 수준임(제주지역 농림어업에 대한 최종수요가 한 단위 증가할 경우 제주지역 전산업의 부가가치가 0.628단위 유발됨을 의미)



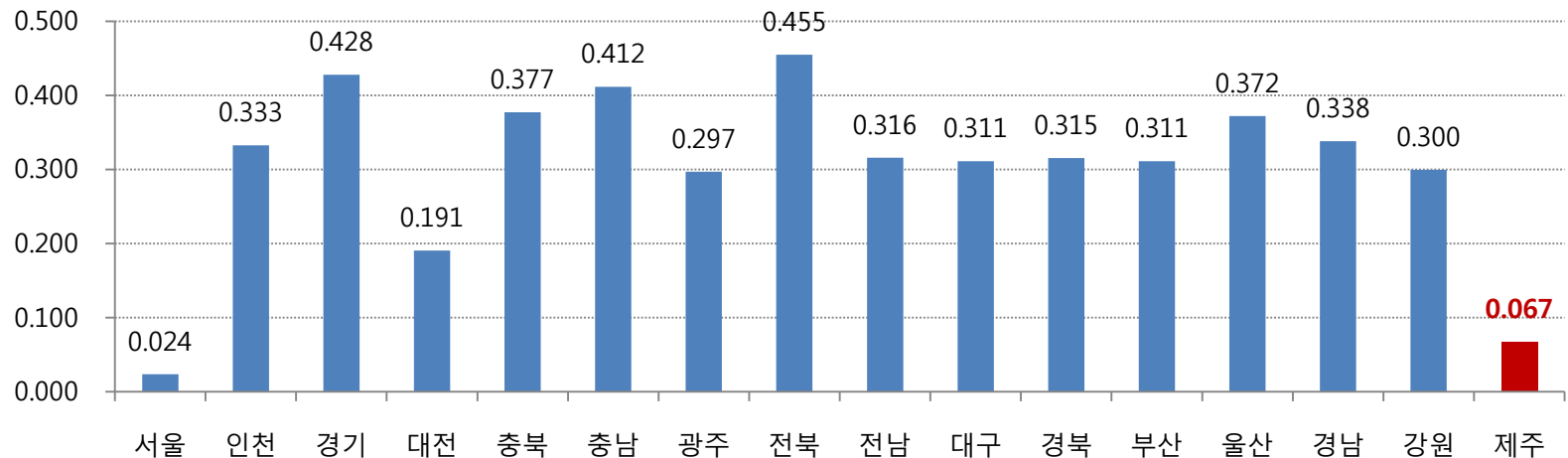
- 자료 : 한국은행(2005)

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

4) 농림어업과 제조업의 취약한 산업연관관계

- ❖ 농림어업과 제조업의 산업연관관계를 살펴보면, 농림어업에서 생산된 제품은 제조업 중에서 대부분 음식료품 제조업의 생산과정에 원료로 투입됨
 - 농림어업의 생산물이 음식료품에 대한 중간수요로 배분
- ❖ 제주지역 농림어업의 음식료품에 대한 자기지역 중간수요율은 0.067로서 서울을 제외하고는 전국에서 가장 낮은 편
 - 제주 농림어업과 지역내 제조업 특히 음식료품과의 산업연관관계 매우 취약

[농림어업의 음식료품에 대한 자기지역 중간수요율]



- 자료 : 한국은행(2005)

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

3. 제주 제조업의 총괄

1) 제조업 부가가치, 사업체수, 종사자수 변화추이

- ❖ 제주 제조업의 총 사업체수는 2001년 1,924개소에서 2005년 2,016개소로 증가하였지만 그 이후 지속적으로 감소하여 2010년에는 1,850개소
- ❖ 제주 제조업의 총 종사자수는 2001년 8,171명에서 2005년 8,580명으로 증가한 후 2010년에는 8,540명으로 감소
- ❖ 제주 제조업의 부가가치(2005년 기준가격)는 2001년 2,391억원에서 2005년까지 2,267억원으로 조금 감소한 이후, 2010년에는 2,975억원으로 증가

[제주 제조업 현황]

(단위: 개소, 명, 백만원, %)

구분	2001	2005	2010	연평균성장률
사업체	1,924	2,016	1,850	-0.43
종사자	8,171	8,580	8,540	0.49
부가가치	239,098	226,735	297,532	2.46
제주GRDP대비 비중	3.76	3.13	3.48	-
전국제조업 대비 비중	0.15	0.11	0.10	-

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

2) 10인 미만의 제조업체가 90.2%로 규모의 영세성

- ❖ 제주 제조업에서 5인 미만 사업체수의 구성비는 78.3%로 전국의 64.9%보다 약 1.2배 높음
- ❖ 10인 미만의 제조업체가 전체 제조업체의 90.2%로 대부분을 차지하며, 300명 이상의 대기업은 없는 실정

[제주 제조업 규모별 사업체 현황(2010년 기준)]

(단위: 명, %)

구분	제주		전국		A/B
	사업체수	구성비(A)	사업체수	구성비(B)	
1 - 4명	1,449	78.3	212,139	64.9	1.2
5 - 9명	221	11.9	52,204	16	0.7
10 - 19명	114	6.2	31,949	9.8	0.6
20 - 49명	55	3.0	20,926	6.4	0.5
50 - 99명	8	0.4	5,843	1.8	0.2
100 - 299명	3	0.2	3,151	1.0	0.2
300명 이상	0	0.0	601	0.2	0
합계	1,850	100.0	326,813	100.0	-

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

4. 제주 제조업 업종별 현황

1) 종사자를 기준으로 한 제조업 업종별 현황

- ❖ 2010년 종사자 기준 제주 제조업의 업종별 구성비를 살펴보면,
음식료품(46.2%) > 비금속광물(11.6%) > 조립금속제품(7.0%) > 고무 및 플라스틱(4.1%)
- ❖ 2001년부터 2010년까지 연평균 성장률이 가장 높은 업종
전자부품·영상·음향 및 통신장비(16.2%) > 의료·정밀·광학기기 및 시계(13.7%)
> 자동차 및 트레일러(10.6%) > 전기기계 및 전기변환장치(6.6%) 순서
- ❖ 제주 제조업의 업종별 구성비와 연평균 성장률 분석결과를 종합해 보면,
현재의 주력 제조업 : 음·식료품과 비금속광물, 화학 관련 제조업
장래의 주력 제조업 : 전자부품·영상·음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기기 및 시계,
전기기계 및 전기변환장치 등 IT 관련 제조업

표. 제주 제조업의 현황과 문제점

[제주 제조업 업종별 종사자 현황(2010년 기준)]

(단위: 명, %)

구분	2001년		2010년		연평균 성장률
	규모	비중	규모	비중	
음·식료품 제조업	2,492	33.7	3,945	46.2	4.7
섬유제품 제조업	132	1.8	139	1.6	0.5
봉제의복 및 모피제품 제조업	234	3.2	195	2.3	-1.8
가죽·가방 및 신발 제조업	16	0.2	7	0.1	-7.9
목재 및 나무제품 제조업	282	3.8	172	2	-4.8
펄프·종이 및 종이제품 제조업	184	2.5	215	2.5	1.6
출판·인쇄 및 기록매체 복제업	889	12	272	3.2	-11.2
코크스·석유정제품 및 핵연료 제조업	7	0.1	11	0.1	4.6
화합물 및 화학제품 제조업	154	2.1	252	3	5.0
고무 및 플라스틱제품 제조업	297	4	348	4.1	1.6
비금속광물제품 제조업	1,063	14.4	987	11.6	-0.7
제 1차 금속산업	112	1.5	18	0.2	-16.7
조립금속제품 제조업	642	8.7	596	7	-0.7
전자부품·영상·음향 및 통신장비 제조업	48	0.6	215	2.5	16.2
의료·정밀·광학기기 및 시계 제조업	21	0.3	76	0.9	13.7
전기기계 및 전기변환장치 제조업	135	1.8	256	3	6.6
기타 기계 및 장비 제조업	136	1.8	232	2.7	5.5
자동차 및 트레일러 제조업	4	0.1	11	0.1	10.6
기타 운송장비 제조업	80	1.1	11	0.1	-18.0
가구 및 기타 제품 제조업	476	6.4	582	6.8	2.0
제조업 소계	7,404	100	8,540	100.0	1.4

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

3) 저부가가치형 제조업

- ❖ 종사자 10인 이상 제주 제조업의 평균 사업체당 부가가치는 25억 62백만원으로 전국 제조업의 사업체당 부가가치의 약 40%수준에 불과
- ❖ 모든 업종의 사업체당 부가가치가 전국 평균보다 낮고, 특히 제주의 주력 업종인 음식료품과 비금속광물, 화학 관련 제조업의 사업체당 부가가치가 낮음

[제주 제조업 업종별 부가가치(2009년 기준)]

(단위: 개소, 백만원)

구분	제주 제조업			전국제조업 사업체당 부가가치(B)	A/B
	사업체수	부가가치	사업체당 부가가치(A)		
식료품 제조업	69	156,211	2,264	4,431	0.51
음료 제조업	9	126,871	14,097	17,595	0.80
펄프·종이 및 종이제품 제조업	7	11,616	1,659	3,897	0.43
화학물질 및 화학제품 제조업	5	4,826	965	11,162	0.09
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	10	10,557	1,056	3,067	0.34
비금속 광물제품 제조업	38	70,267	1,849	5,955	0.31
금속가공제품 제조업	3	2,231	744	2,551	0.29
전기장비 제조업	3	2,221	740	4,520	0.16
기타 제품 제조업	3	2,086	695	1,598	0.44
제조업 합계	156	399,627	2,562	6,457	0.40

- 종사자 10인 이상, 사업체수 3개 이상 제조업체에 대한 현황

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

3) 대부분 도내 수요를 충족시키기 위한 제품 생산

- ❖ 음식료품제조업의 주요 생산물은 농수축산물 등을 원재료 사용하여 가공 한 돼지고기, 생수, 소주 및 기타 배합사료 등
- ❖ 음식료품을 제외한 다른 업종은 주로 도내 수요를 충족시키기 위한 제품생산이 대부분을 차지함
- ❖ 비금속광물제품은 물량이동이 제한되는 레미콘, 시멘트 등이 주요 생산품이며 출판, 인쇄 제품도 일간신문, 지역소식지 등 지역 출판, 인쇄 수요 충당을 위한 제품 생산에 한정
- ❖ 조립금속 및 고무·플라스틱 제품도 도내 건물건설에 소요되는 창문, 샷시 등을 주로 생산함

Ⅱ. 제주 제조업의 현황과 문제점

5. 분석종합

- ❖ 서비스업과 농림어업의 비중이 높은 반면, 제조업의 비중은 매우 취약
- ❖ 1인당 GRDP는 2010년 기준 16백만원으로 전국평균의 약 75.7%
- ❖ 낮은 소득수준의 원인은 ① 취약한 제조업 기반, ② 주력산업의 낮은 생산성, ③ 농림어업의 낮은 부가가치유발계수와 취약한 제조업과의 산업연관관계
- ❖ 제조업의 사업체수와 종사자수는 2005년 이후 감소, 부가가치는 2000년 이후 연평균 2.46% 성장
- ❖ 10인 미만의 제조업체가 90.2%, 300명 이상 대기업은 없어 규모의 영세성
- ❖ 현재의 주력 제조업은 음·식료품과 비금속광물, 화학 관련 제조업이지만, 장래에는 전자부품·영상·음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기기 및 시계, 전기기계 및 전기변환장치 등 IT 관련 제조업이 주력 제조업으로 성장할 것으로 전망됨
- ❖ 모든 업종의 사업체당 부가가치가 전국 평균보다 낮은 저부가가치형 제조업

Ⅲ. 대내외적 여건변화 전망

1. FTA등 대내외적 개방 가속화

- ❖ 세계적인 자유무역주의 확산에 따라 우리나라는 1990년대 후반부터 칠레, 싱가포르, 유럽자유무역연합(EFTA), ASEAN(상품분야), 미국과 FTA를 체결하였고, 최근에는 한·일, 한·중 FTA 추진 논의
- ❖ 시장개방 확대로 제주의 주력산업인 농업부문 뿐만 아니라 제주 제조업 생산의 절반이상을 차지하는 음식료품 제조업 등에 피해가 클 것으로 전망(대외경제 정책연구원, 2008)되고 있어 이에 대한 대책마련이 시급한 실정
- ❖ 대외적인 시장개방에 따른 제주 지역경제의 영향분석 결과는 시장개방 확대에 능동적으로 대응하기 위해서는 지속적인 산업구조 개편을 추진해야 함을 시사

Ⅲ. 대내외적 여건변화 전망

2. 금융위기 이후 제조업의 중요성을 강조하는 논의 확산

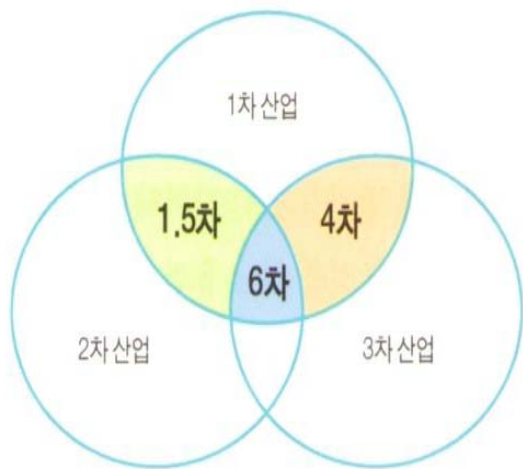
- ❖ 2008년 세계경제 위기 이전 미국에서는 수십 년간 제조업을 정책대상에서 배제하고 특별한 배려를 하지 않았으며, 위기 이후 미국의 경상수지 악화와 소득 양극화는 제조업을 소홀히 한 결과라는 주장 대두(삼성경제연구소, 2011)
- ❖ 영국에서도 제조업의 비중이 낮아 위기가 발생했고, 또 위기 후 더딘 회복의 원인이 되고 있다는 인식을 바탕으로 세계적 경쟁력을 갖춘 제조업 육성비전을 발표하는 등 수출제조업 강화 정책 추진
- ❖ 이와 같이 세계 금융위기 이후 제조업의 중요성을 강조하는 논의가 확산되고 있는데, 이는 '고용 없는 성장'이라는 제조업의 문제점에도 불구하고 경제성장을 위해서는 제조업이 여전히 중요함을 시사함

3. 산업·기술·서비스간 융합이 새로운 성장동력으로 대두

- ❖ 오늘날 새로운 기술혁신을 선도하고, 지역 경제를 이끌어 갈 신산업 창출을 위해 산업, 기술, 서비스간의 융합(Convergence)이 가장 중요한 이슈로 대두
- ❖ 융합기술은 IT, BT, NT 등 최근 급속히 발전하는 신기술 분야의 상승적인 결합 (Synergistic Combination)으로 이종기술간 융합을 통하여 신제품, 서비스를 창출하거나 기존 제품의 성능을 향상시키는 기술임
- ❖ 융합기술은 제조업을 중심으로 한 첨단산업뿐만 아니라 농어업 및 서비스업 분야에서도 강조되고 있음.
 - 농어업이 단순한 1차 생산에서 그치지 않고, 가공·판매를 통해 부가가치를 높이는 동시에 이를 관광 등 서비스 산업으로까지 발전시킴으로써 소득기반을 확대해야 한다는 것임

Ⅲ. 대내외적 여건변화 전망

- ❖ 농어업이 더 이상 사양산업이 아니라 기존의 농어업에 가공과 제조, 서비스와 특별한 노하우, 지식 등을 접목하여 첨단 지식생명서비스 산업으로 발전할 수 있는 가능성 확대
- ❖ 서비스업의 경우 제조업과의 산업연관성이 높아져 제조업이 서비스업 발전의 원동력이 된다는 인식이 높아지고 있음
 - 서비스업의 독자적인 성장보다는 서비스업이 제조업과 결합될 때 경쟁력이 높아짐을 시사함



[농업의 융·복합화 모형]

- ① 1차산업과 2차산업 융합(1.5차 산업)
 - 전북 고창군 선운산 복분자주
 - 충남 금산군 인삼 제품
- ② 1차산업과 3차산업 융합(4차 산업)
 - 전남 함평군 나비축제
 - 강원도 화천군 토고미 마을
- ③ 1차, 2차, 3차산업 융합(6차 산업)
 - 전남 보성군 녹차

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

1. 제주 제조업 육성의 필요성

1) 안정적 지역경제 성장을 위한 산업구조 개편

- ❖ 제주경제는 농림수산업 등 1차 산업과 3차 산업의 비중은 전국 광역자치단체 중에서 가장 높지만, 2차 산업의 비중은 전국에서 가장 낮은 산업구조 특징
- ❖ 제주도의 이러한 산업구조는 제주도 지역의 성장이 관광, 감귤 등 특정 부문에 편중되어 농수산물의 가격 변동, 경기변동에 따른 관광객 수 변화 등 외부충격에 매우 취약한 문제점을 가지고 있음
- ❖ 외부의 경제적 환경 변화에 매우 취약한 산업구조는 지역 발전에 제약 요인
→ 안정적 지역경제 성장을 도모하기 위해서는 제조업 육성을 통한 지속적인 산업구조 개편전략이 요구됨

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

2) 제주의 주력산업인 농어업 및 관광산업의 고부가가치화

- ❖ 제주지역 농어업의 경우 단순한 1차 생산에서 그치고 있어, 가공·판매를 통해 부가가치를 높이는 동시에 이를 관광으로 연계하는 전략이 매우 미흡함
→ 제주지역 농어업과 지역내 음식료품과의 산업간 연관관계가 매우 미흡
- ❖ 전북 고창군 복분자, 충남 금산군 인삼, 전남 보성군 녹차 등의 성공사례는 농어업부문에서 제조기능 및 관광기능과 융·복합화를 통해 고부가가치화에 성공할 수 있음을 시사함
- ❖ 제주지역의 주력산업인 농어업의 고부가가치화를 통한 경쟁력 강화를 위해서 지역내 농어업과 연계할 수 있는 제조업의 육성이 필수적
- ❖ 자연자원 중심의 단순 관광상품 위주의 저부가가치형 관광산업에 머물러 있는 기존 제주 관광산업의 문제점을 해소하기 위해서는 첨단 IT산업과 관광산업을 접목시켜 관광의 고부가가치를 실현할 수 있는 방안 모색이 필요

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

3) 지역경제 혁신주도자로서의 제조업 역할 필요

- ❖ 오늘날 지역의 경쟁력과 경제성장에 있어 노동, 자본 등 본원적 생산요소보다 혁신이 더욱 중요한 요소로 인식되고 있음
- ❖ 제조업은 연구개발이 활발한 부문으로 경제의 혁신을 주도하는 부문임
- ❖ 더구나 제조업은 제조업 내에서 생산성 향상을 촉진할 뿐만 아니라 서비스업 등 다른 부문의 생산성 향상을 촉발하는 특징이 있음
- ❖ 따라서 지역경제의 지속적 발전을 위해서는 혁신주도자 역할을 담당하는 제조업의 육성전략이 요구됨

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

2. 제주 제조업의 SWOT 분석

- 감귤, 삼다수, 용암해수, 생물자원 등 산업화 가능한 향토자원 다수 보유
- 최근 IT, BT 등 첨단 제조업 관련 기업의 빠른 성장
- 첨단과학기술단지 및 자유무역지대 조성

- 섬이라는 지리적 특성으로 물류비 과다
- 영세한 저부가가치형 제조업 중심으로 지역경제를 선도할 기업 부재
- 제조업 기반이 취약하여 지역내 농어업 및 관광산업과의 연계 미흡

- 제조업의 중요성에 대한 대내외적 인식 확산
- 대내외 환경변화에 대응한 산업구조 개편의 필요성에 대한 공감대 형성
- 국제자유도시 및 특별자치도 추진에 따른 외국인 직접투자 유치 증대

- FTA 등 시장개방 확대로 지역의 농업 및 음식료품 등의 위축 우려
- IT, BT 등 첨단산업 육성을 위한 지자체간 경쟁 심화

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

3. 제주형 제조업의 발전방향

1) 제주를 대표하는 이미지와 지리적 특성에 부합하는 제조업 육성

- ❖ 섬이라는 지리적 특성과 청정지역이라는 제주도의 지역이미지, 현재의 제조업 기반 등을 고려할 때, 전통적인 굴뚝산업 또는 순수 제조업 육성은 한계
- ❖ 선택과 집중전략을 바탕으로 제주지역이 가지는 청정 이미지와 다양하고 고유한 생물종 활용을 극대화할 수 있는 제조업 육성

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

2) 향토자산에 기반한 융·복합 제조업 육성

- ❖ 제주에는 감귤, 삼다수, 용암해수 등 제주지역만의 향토자산을 가지고 있으며, 이러한 자산은 제조 및 서비스 융합을 통해 발전가능성이 매우 높음
- ❖ 아직까지 제조기반이 취약하고 상품화를 위한 연구개발이 미흡하지만 관련 산업화 추진을 통한 고부가가치화 전략이 요구됨
- ❖ 제주지역내 1차산업과 2차산업을 융합한 1.5차 산업, 1차산업과 3차산업을 융합한 4차 산업, 1차·2차·3차산업을 융합한 6차 산업 등 다양한 형태의 융·복합산업 육성

IV. 제주형 제조업 육성의 필요성과 발전방향

3) 지식기반 제조업 육성

- ❖ 정보통신 기술의 비약적 발전과 인터넷의 확산을 통해 산업의 디지털화가 진전되면서, 정보와 지식의 창출·확산·활용이 핵심이 되는 지식기반산업 (knowledge-based industry)이 21세기형 신산업으로 성장
- ❖ 최근 제주지역내에서 싹을 틔우고 있는 IT, BT 등의 첨단 융합기술을 바탕으로 관련 시설 및 인프라를 확충하여 지식기반 제조업 육성
- ❖ IT, BT 등 지식기반 제조업은 지역내에서 해당 산업의 독자적인 발전보다는 제주지역내 농어업 및 관광산업 등 주력산업과의 융·복합화를 통해 관련 산업의 고부가가치화 및 경쟁력 강화에 기여

V. 결론 및 제언

❖ 제주지역 제조업 육성의 필요성

- ① 안정적 지역경제 성장을 위한 산업구조 개편
- ② 제주의 주력산업인 농어업 및 관광산업의 고부가가치화
- ③ 지역경제 혁신 주도자로서의 제조업 역할 필요

→ 제조업 육성 필요성에 대한 제주지역 사회의 공감대 형성 필요

❖ 제주형 제조업의 발전방향

- ① 제주를 대표하는 이미지와 지리적 특성에 부합하는 제조업 육성
- ② 향토자산에 기반한 융·복합 제조업 육성
- ③ IT·BT 등 첨단 융합기술을 바탕으로 한 지식기반 제조업 육성

감사합니다.