

현안과제연구

충남 기업환경 분석

연구수행 : 신동호·임형빈

CDI 충남발전연구원

현안과제연구
2011. 7.

충남 기업환경 분석

목 차

I. 기업투자환경 구성요인 도출	3
II. 충남 기업투자환경 분석	4
1. 요소시장 및 경영환경	5
2. 정주환경	11
3. 산업집적 및 지원산업환경	81
4. 인프라환경	22
5. 정책 및 지원환경	82

I. 기업투자환경 구성요인 도출

① 관련이론 검토

■ 지역투자자는 기업이 특정지역으로 창업 및 공장설립을 통해 입지하는 행위로 기업은 신규투자에 앞서 입지 결정시 인프라, 생산요소조건, 기업환경, 정책 등 다양한 분야의 요인들을 복합적으로 고려하는 것이 일반적임

- 관련하여, Hayter(1997)는 기업이 입지하는 소재지간의 차이인 입지여건(location conditions)과 이를 판단하는 중요도를 의미하는 입지요인(location factor)으로 구분하여 기업의 입지가 결정됨을 주장함
 - 구체적으로 교통시설, 원료, 시장, 노동력, 외부경제, 에너지, 지역인프라, 자본, 토지·건물, 환경, 정부정책 등 총 11가지 요소를 기업의 입지여건으로 제시하고 있음
 - 이러한 일반적인 기업입지요인은 동일한 비중에 의해 고려되는 것이 아니라 입지당시의 기업특성이나 상황에 따라 각기 차별적으로 적용되는 것이 현실적임

<표1-1> Hayter의 기업 입지결정 요인

입지요인	구체적 양상	추상적 양상
교통	화물 수송료	신뢰도, 빈도, 손상정도, 활용도
원재료	생산비용, 교통비용	안전성, 질
시장	교통비용, 서비스비용	개인적 접촉, 소비자의 취향, 경쟁
노동조건	임금, 임금외의 편익, 고용비용	태도, 노동조합, 기술, 형태, 이동주기, 활용도
외부경제	-	외부효과(긍정적, 부정적), 노동 숙련도, 정보공유, 공공서비스, 명성
에너지	비용	신뢰도, 다양성
사회기반시설	자본, 세금	질, 다양성
자본(고정, 재무)	건설비용, 임대비용, 리스비용	활용도, 투자되는 시기
토지/건물	비용	크기, 모양, 접근성, 서비스 돈이 들어가는 시기
환경(궤적성, 정책)	비용, 세금	지역주민의 태도, 노동자들의 선호도
정부정책	보조금, 세금, 벌금	태도, 안정성, 기업여건 등

자료 : Hayter Rogar(1998), 박용규·이연오에서 재인용, 2005.

- 한편, Porter(1998)는 기업의 경쟁력 우위를 결정하는 네 가지 요인에 의해 기업의 입지가 결정한다고 주장

- Hayter가 주로 기업의 입지를 개별기업의 내부적 비용측면에서 고려한 것과는 달리 Porter는 기업의 경쟁력을 결정하는 외부적 요인도 고려함으로써 기업의 입지가 단순히 비용절감 요인에 의해 결정되는 것이 아님을 강조
- 구체적으로 생산요소조건, 수요조건, 관련산업 및 지원산업 존재, 기업전략 및 구조 등의 요인을 기업의 입지 결정요인으로 제시함

<표1-2> Porter의 경쟁우위 결정요인

결정요인	주요내용
생산요소조건	노동, 자본, 토지, 자원, 인프라
수요조건	소비자 존재 및 분포, 전문분야의 수요
관련/지원산업의 존재	지역 내 부품 공급산업의 존재(산업생태계 또는 전후방 연관산업)
기업의 전략 및 구조	기업전략 구조 및 경쟁관계

자료 : Porter(1998).

② 국내 선행연구 검토

- 박용규(2004)는 지방의 입지 경쟁력 분석에서 기업 및 산업의 입지는 투입요소, 행태적 요소, 정부요소 등을 고려하고 있음
- 투입요소와 행태적 요소 그리고 정책적 요소가 결합되어 기업 및 산업의 공간적 분포가 결정된다고 주장함
 - 다만, 투입요소별 중요도는 업종별·성장단계별로 다르기 때문에 이러한 특성에 따른 산업의 공간적 분업현상은 입지요인을 분석할 때 중요한 고려사항이라 함

<표1-3> 입지경쟁력 분석의 틀

결정요인	주요내용
투입요소	지가, 임금, 인프라, 기술
행태적 요소	개별 기업의 선호 및 경영전략, 노사분규, 사회공헌, 연고지, 업종특성
정책적 요소	정부정책(입지규제, 이전촉진제도, 인센티브 등)

자료 : 박용규(2004).

- 기업이 입지를 탐색함에 있어 공간적 규모나 범위에 따른 고려요인도 차이를 보이고 있기 때문에 입지정책도 이에 부합할 필요가 있음을 역설

－ 광역단위의 입지결정에는 정부정책이나 노동시장 특성 등 거시적 요인이 중시되며, 지역 단위에서는 교통 및 통신 등의 인프라, 노동시장 여건, 교육 및 문화환경, 전후방 연관산업의 접근성이 핵심적 요인임

- 또한 산업입지 요인은 시대의 흐름에 따라 변화하고 있으며, 공간적 범위에 따라서 각각의 고려요인도 차이가 있다고 봄
 - － 특히 신산업 분야의 입지요인은 전통적 입지이론에서 중시하는 요인 이외에도 연구개발, 삶의 질, 노동조건 등 보다 광범위한 접근이 필요

■ 한편, 박재곤(2010)은 지역투자환경을 4대 분야, 10개항목으로 구성하여 상대적인 중요도를 평가함

- 구체적으로 지역 내에서 인력, 토지, 금융 등 기본적인 생산요소의 조달여건을 생산요소 환경으로 구분하고,
- 연관업종의 직접정도 및 소비자와의 접근환경을 산업집적환경으로 구분하여 이를 협력업체의 집적과 시장수요 등으로 구성함
- 인프라 환경은 물적인프라와 생활인프라로 구분하고, 지자체의 기업지원환경을 정책환경으로 파악함

<표1-4> 지역 투자환경의 구성요소

투자환경	구성항목	주요내용
생산요소환경	인력	생산 및 전문인력의 확보, 노사관계 안정성
	토지	공장(업무)용 토지의 가격 및 확보정도
	금융	자금의 조달상황, 정책자금의 활용도
산업직접환경	협력업체 집적	공급업체 및 동종업체의 집적, 생산자서비스업의 집적
	시장수요	수요업체의 집적, 지역소비시장 크기
인프라환경	물적인프라	항만, 공항, 고속도로, 물류유통시설, 용수, 전력, 통신과의 접근성
	지식인프라	대학, 연구소와의 접근성, 산학협력정도
	생활인프라	생활편의시설, 지역주민의 기업에 대한 태도
정책환경	규제개선 정책	지자체의 행정처리속도, 규제개선 노력
	투자인센티브	지자체의 기업유치노력 및 투자인센티브 정도

자료 : 박재곤(2010)의 연구를 인용하여 재구성함.

- 4대 투자환경 분야별 구성항목의 중요도에 대해서는 물적인프라가 가장 중요하며, 다음으로 인력, 협력업체의 집적, 시장수요, 규제개선정책, 투자인센티브, 금융, 토지, 생활인프라, 지식인프라 등의 순으로 나타남
- 다만, 기업의 규모와 업종에 따라 중요시 되는 투장환경은 차이가 있음을 역설함

③ 충남 기업환경의 구성요인 도출

■ 기업의 투자 또는 입지환경에 관한 국내의 선행연구결과를 토대로 충남의 기업환경을 분석하기 위한 세부 구성요인은 다음과 같음

<표1-5> 기업환경의 구성요소

요소조건	기업환경	구성요인	세부항목
생산요소 조건	요소시장 및 경영환경	토지	지가, 임대료, 생산가능지
		노동	임금, 교육훈련비용
		자본	조달비용
		기술	구득비용
물리적 요소 조건	정주환경	주거	주택수 및 보급률
		문화·복지	관련시설
		의료	병원
		교육	초중고 및 대학
	산업집적 및 지원산업 환경	산업집적도	전후방 연관 및 협력업체 존재
		생산자 서비스	생산자 서비스 지원정도
	인프라 환경	물적인프라	교통망, 물류시설, 유틸리티
		지식인프라	대학, 연구소
정책요소 조건	정책 및 지원환경	지원사업	정책자금, 기업지원서비스
		행·재정적 인센티브	조세, 투자인센티브

- 구체적으로 도내 기업의 투자 및 입지환경을 생산요소조건, 물리적 요소조건, 정책요소 조건으로 구분하고, 요소조건별 기업환경에 따른 구성요인으로 세분화함
 - － 요소시장 및 경영환경: 임금수준, 노무, 인력수급(생산 및 전문인력, 노사분규), 금융, 세무, 물류, 및 생산자 서비스 접근성, 생산요소(토지, 노동, 자본, 기술 등) 조달비용 등
 - － 정주환경: 주택단지 및 생활편의시설(문화·복지시설, 의료, 교육) 등
 - － 산업직접 환경: 전후방 연관산업 및 협력업체 존재 등
 - － 정책환경: 지원정책 및 사업, 행·재정적 인센티브(낙후지역 차등보조금, 고용보조, 교육 훈련보조) 등
 - － 인프라환경: 물적인프라[항만, 항공, 고속도로, 물류유통시설, 유틸리티(용수, 전력, 통신)], 지식인프라(대학, 연구기관, 지원기관) 등

II. 충남 기업환경 분석¹⁾

1. 요소시장 및 경영환경

① 토지

■ 토지구입비용은 기업이 생산활동 이전에 투입해야할 초기비용이자 고정비용으로 충남의 경우 최근 들어 산업적·도시적 토지개발 수요가 증대함에 따라 지가가 지속적으로 증대하고 있는 추세임

- 다만, 충남도내 조성 중인 주요산단의 분양가는 지역별로 상이하게 나타나는 바, 충남 북부권에 조성되는 산단의 분양가가 상대적으로 여타 지역에 비해 높음
- 반면, 남부권 및 내륙권에 조성 중인 산단 분양가는 상대적으로 저렴하게 나타남
- 그간 수도권에 비해 상대적으로 저렴한 지가는 충남으로의 기업이전에 큰 역할을 하였으나, 지속적인 지가상승요인은 지역 내 투자유치에 부정적으로 작용할 전망

<표2-1> 도내 주요산단의 분양가격

분류	단지명	지역	분양가(천원/3.3㎡)
국가	장항	서천군	500
일반	천안5	천안시	850
	서산2	서산시	520
	동산	논산시	139
	예산	예산군	500
	예산테크노밸리	예산군	600
	송산2	당진군	743
농공	주포2	보령시	433
	서면	서천군	210
	갈산2	홍성군	291

자료: <http://www.chungnam.net>.

1) 기업의 입지 및 투자는 특정지역(site)에 이루어질 뿐만 아니라 업종별로 상이하므로 투자환경 분석 역시 최소한 시군단위 및 업종별로 구분하는 것이 바람직하나, 자료 구축 및 비용적 한계로 업종구분 없이 충남도단위를 대상으로 함. 따라서 본 연구의 기업환경 분석결과를 도내 모든 지역과 업종에 동일하게 적용되는 기업환경으로 볼 수 없음을 밝혀 둠.

■ 향후, 기업유치를 위한 원활한 산업용지 공급차원에서 산업단지로서의 개발가능지역을 도출하기 위한 절차 및 결과는 다음과 같음

- 우선 도내 모든 토지를 대상으로 물리적 측면(표고, 경사도 등), 자연환경적 측면(산림, 하천, 보호 및 보전지역 등), 제도적 측면(군사시설, 문화재 분포 등)을 고려하여 개발 불가능지를 사전제척 함
- 이후 입지여건이 보다 양호한 적합지역을 도출하기 위해 교통시설 접근성(도로, 철도, 항만, 공항), 관련시설 집적성(산업단지, 연구시설, 교육시설)을 고려하여 시군별 산업단지 개발 적합지역(■ 표시)을 도출한 결과는 다음과 같음



자료: 충청남도 산업입지 중장기 계획.

(그림 2-1) 산업단지 개발가능지역

- 도내 산업단지 조성을 위한 적합지역은 약 188,093천 m^2 에 달하며, 이 중 당진군이 전체 적합면적의 19.28%인 36,256천 m^2 로 가장 많으며, 다음으로 논산시 29,537천 m^2 (15.70%), 천안시 19,682천 m^2 (10.46%) 등의 순으로 나타남
- 반면, 청양군은 전체 적합면적의 1.32%에 해당하는 2,482천 m^2 로 가장 적

으며, 다음으로 계룡시 2,582천 m^2 (1.37%), 아산시 4,591천 m^2 (2.63%) 등의 순으로 나타남

<표 2-2> 시·군별 산업단지 조성 적합지역 도출 결과

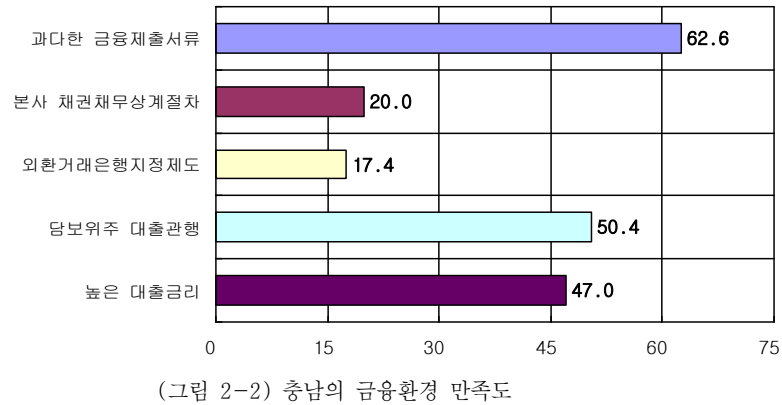
구 분	면적	
	(단위: 천 m^2)	비율(%)
총합계	188,093	100.00
천안시	19,682	10.46
공주시	8,497	4.52
보령시	11,407	6.06
아산시	4,951	2.63
서산시	10,142	5.39
논산시	29,537	15.70
계룡시	2,582	1.37
금산군	6,077	3.23
연기군	7,275	3.87
부여군	4,962	2.64
서천군	3,755	2.00
청양군	2,482	1.32
홍성군	17,508	9.31
예산군	12,113	6.44
태안군	10,867	5.78
당진군	36,256	19.28

자료: 충청남도 산업입지 중장기 계획.

② 자본(금융)

- 지역(충남)의 금융환경 중에서 기업들이 겪는 애로사항은 다음과 같음²⁾
 - 전체 설문대상 기업의 62.6%가 과다한 금융업무 제출서류가 가장 개선해야할 점으로 응답하였고 다음으로는 담보위주 대출관행(50.4%), 높은 대출금리(47.0%) 등의 순으로 응답하였음
 - 이는 자본조달 시 투입해야할 직접적인 비용 및 시간적 비용이 매우 높은 것을 시사하는 것임

2) 자본조달 용이성은 2010년 충남 및 경기도에 소재한 외투기업(115개)을 대상으로 실시한 지역의 투자환경 만족도 및 개선사항을 파악하기 위한 설문조사 중 충남의 금융환경에 대한 설문결과만을 발췌하여 인용함.



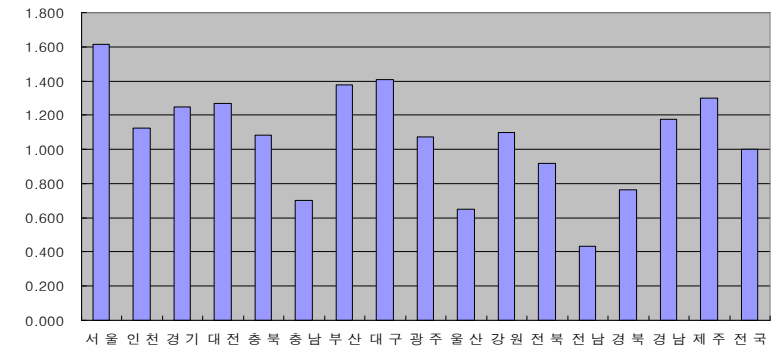
③ 노동

- 우리나라 임금비용 수준은 2006년 현재, 0.08로 2000년과 비교하여 차이가 없음³⁾
- 지역별로 보면 수도권의 임금비용은 변화가 없었으나, 2000년 전국평균에 비해 1.171배 수준이었으나, 2006년 1.273배 수준으로 증가함
- 한편, 충청권과 기타지역의 2006년 임금비용은 2000년과 동일한 수준을 유지하였으나, 2000년 전국평균에 비해 각각 0.856배, 0.905배 수준에서 2006년 0.843배, 0.868배 수준으로 소폭 감소
- 충남의 임금비용은 충청권 중 가장 낮을 뿐만 아니라 2000년 전국평균의 0.737배 수준에서 2006년 0.699배 수준으로 감소

<표2-3> 임금비용(제조업체 5인 이상 기준)

구분		급여액/생산액(종사자 1인당)			
		2000		2006	
		(백만원/백만원)	(ratio)	(백만원/백만원)	(ratio)
수도권	소계	0.10	1.171	0.10	1.273
	서울	0.12	1.511	0.13	1.616
	인천	0.10	1.231	0.09	1.122
	경기	0.09	1.080	0.10	1.246
충청권	소계	0.07	0.856	0.07	0.843
	대전	0.09	1.082	0.10	1.266
	충북	0.08	0.987	0.09	1.081
	충남	0.06	0.737	0.06	0.699
기타지역	소계	0.07	0.905	0.07	0.868
	부산	0.14	1.669	0.11	1.379
	대구	0.12	1.471	0.12	1.405
	광주	0.10	1.168	0.09	1.072
	울산	0.05	0.621	0.05	0.651
	강원	0.08	0.952	0.09	1.097
	전북	0.07	0.893	0.08	0.920
	전남	0.04	0.452	0.04	0.434
	경북	0.06	0.771	0.06	0.763
	경남	0.10	1.236	0.10	1.177
	제주	0.10	1.165	0.11	1.300
전국		0.08	1.000	0.08	1.000

주: ratio는 전국평균을 1.000로 했을 때, 각 지역별 임금비용 수준의 상대적 크기를 나타냄.
자료: 통계청(<http://www.kosis.kr/>)



자료: 통계청(<http://www.kosis.kr/>)

3) 임금비용(wage cost)은 명목임금을 생산성으로 나눈 값이나, 지역별 명목임금 데이터에 대한 구득이 어려워 급여를 대용 변수(proxy variables)로 삼았음

■ 충청남도 내 시군별 인력수급 여건은 상이하게 나타남

- 충청남도 내 대기업을 제외한 대부분의 중소기업들은 원활한 인력수급에 애로를 겪고 있으나, 상대적으로 천안과 연기지역은 여타 지역에 비해 양호한 편임
- 그러나 청양, 홍성, 보령, 서천지역은 도내에서도 수급상황이 가장 열악한 편에 속함



(그림 2-4) 지역별 인력수급 현황

■ 한편 충청남도의 연구개발 인력현황을 보면 2008년 기준으로 전국대비 4.34%에 해당하는 18,916명으로 집계됨

- 이 중 기업에 종사하는 인력이 11,769명으로 가장 많으며, 다음으로 대학 6,128명, 공공연구소 1,019명의 순으로 나타남
- 대학과 기업의 연구인력은 2004년에 비해 증가하였으나, 공공연구소 인력은 오히려 감소함
- 전국대비 비중으로는 병원 및 기타 비영리 기관의 연구인력이 6.16%로 가장 높으며, 다음으로 사립대학 5.48%, 민간기업 5.00% 등의 순임
- 한편, 국공립 대학 및 정부출연기관의 연구인력은 전국대비 각각 0.99%, 2.09%로 매우 낮은 비중을 차지하고 있음

<표2-4> 충청남도 연구개발인력 현황

(단위 : 명, %)

연구주체		2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
		연구개발인력	전국대비비중	연구개발인력	전국대비비중	연구개발인력	전국대비비중	연구개발인력	전국대비비중	연구개발인력	전국대비비중
대학	소계	5,179	(4.25)	4,758	(3.81)	5,137	(3.89)	7,123	(4.23)	6,128	3.65
	국공립	1,346	(2.68)	826	(1.55)	643	(1.24)	1,244	(1.86)	679	0.99
	사립	3,833	(5.34)	3,932	(5.49)	4,494	(5.62)	5,879	(5.79)	5,449	5.48
공공연구소	소계	1,199	(4.98)	943	(4.17)	609	(2.55)	906	(3.14)	1,019	3.39
	국공립	491	(6.18)	413	(6.62)	275	(4.14)	306	(4.48)	287	4.25
	정부출연	331	(2.88)	321	(2.52)	320	(2.31)	350	(2.06)	359	2.09
	병원및기타비영리	377	(8.15)	209	(5.73)	14	(0.41)	250	(4.53)	373	6.16
기업	소계	4,938	(2.97)	8,573	(4.57)	9,972	(4.75)	10,852	(4.84)	11,769	4.94
	정부투자기관	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
	민간기업	4,938	(3.02)	8,573	(4.64)	9,972	(4.82)	10,852	(4.91)	11,769	5.00
합 계		11,316	(3.62)	14,274	(4.26)	15,718	(4.30)	18,881	(4.48)	18,916	4.34

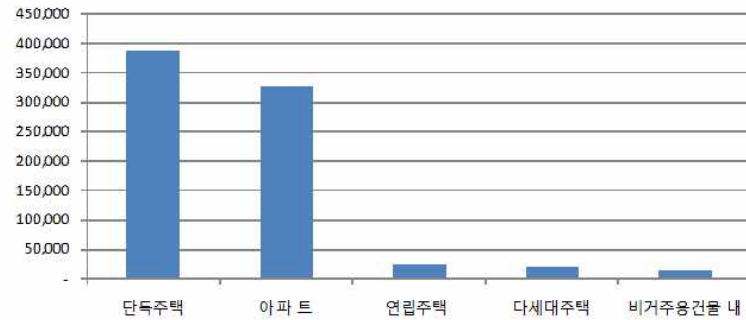
자료 : 교육과학기술부-KISTEP, 과학기술연구활동조사보고서, 각 년도.

2. 정주환경

① 주거

- 2009년 현재, 충남도내 일반가구수는 710,009가구이며, 주택수는 771,196개로 주택보급률은 108.6%에 이릅니다
- 단독주택이 388,081개로 가장 많으며, 다음으로 아파트 326,649개, 연립주택 23,789개, 다세대주택 19,795개 등의 순으로 나타남
 - 상대적으로 주거선호도가 높은 아파트는 중심시가지를 중심으로 분포하고 있음
- 최근 외투기업을 대상으로 한 설문조사 결과(2010), 도내 정주환경(교육, 의료, 교통, 주거, 여가 등)중 주거환경을 가장 개선해야 할 점으로 꼽음

- 설문대상 기업의 50% 이상이 주거환경에 대해 가장 불만족인 것으로 나타남



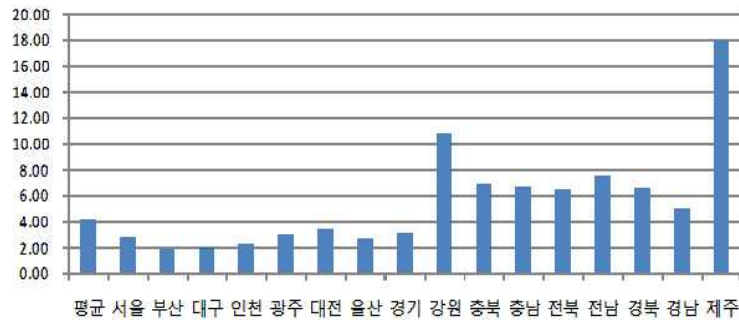
자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-5) 충남의 주거현황

② 문화·복지

- 2009년 현재, 우리나라 인구 10만명 당 문화기반시설수는 4.08개이며, 충남은 6.67개로 전국평균을 상회하고 있음

- 이는 제주(17.95개), 강원(10.77), 전남(7.53), 충북(6.87) 다음가는 수준임



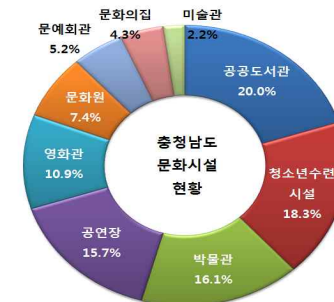
자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-6) 인구 10만명 당 문화기반시설수

- 도내 문화시설의 비중은 공공도서관이 20.0%로 가장 높으며, 청소년수련시설 18.3%, 박물관 16.1%, 공연장 15.7% 등의 순으로 나타남

- 그러나 문예회관(5.2%), 문화의 집(4.3%), 미술관(2.2%) 등은 상대적으로 낮은 비중을 차지하고 있음

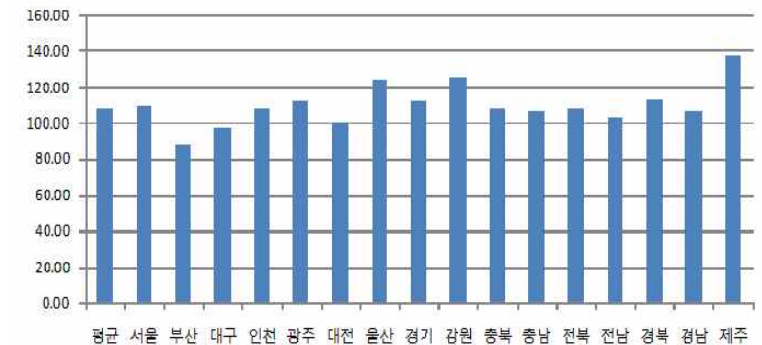
- 즉, 주민들의 문화생활과 밀접한 관련성이 있는 커뮤니티형 문화공간이 부족하고 활용도 또한 낮은 상태에 있어 시설확충 뿐 아니라 활용도 제고를 위한 다양한 프로그램 개발과 지원체계 구축이 시급한 실정



(그림 2-7) 충청남도 문화시설현황(2009)

- 2009년 현재, 우리나라 인구 10만명 당 체육시설수는 108.19개이며, 충남은 이를 약간 하회하는 106.84개 수준임

- 제주(136.85개), 강원(125.66개), 울산(123.87개), 경북(112.96개) 등의 10개 시도 보다는 적은 수이며, 부산(88.37), 대구(97.20), 대전(100.39)등의 5개 시도보다는 많음

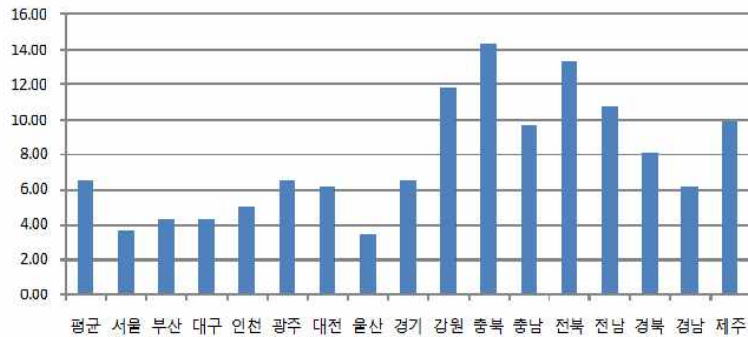


자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-8) 인구 10만명 당 체육시설수

■ 2009년 현재, 우리나라 인구 10만명 당 사회복지시설수는 6.52개이며, 충남은 이를 상회하는 9.66개 수준임

- 이는 충북(14.35개), 전북(13.36개), 강원(11.80개), 전남(10.73개), 제주(9.81개) 다음가는 수준임

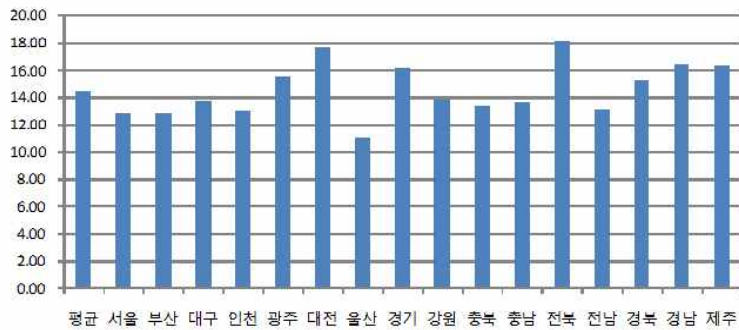


자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-9) 인구 10만명 당 사회복지시설수

■ 2009년 현재, 우리나라 유아(0-4세) 천명당 보육시설수는 14.54개이며, 충남은 이를 약간 하회하는 13.63개 수준임

- 전북(18.11개), 대전(17.66), 경남(16.37개), 경기(16.10개), 광주(15.47개), 경북(15.23개), 강원(13.78개), 대구(13.71개) 다음가는 수준임



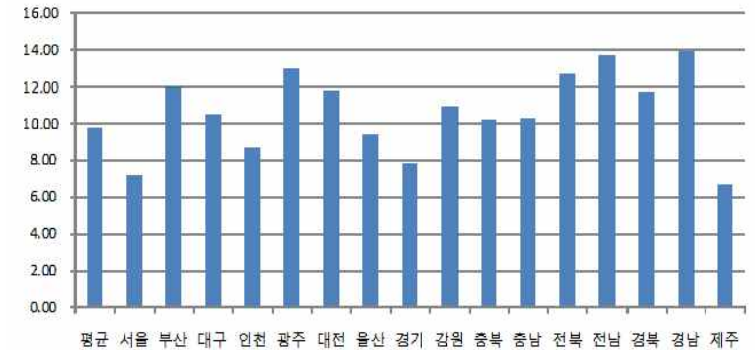
자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-10) 유아 천명 당 보육시설수

③ 의료

■ 2009년 현재, 우리나라의 인구 천명당 의료기관 병상수는 9.72개이며, 충남은 이를 약간 상회하는 10.23개임

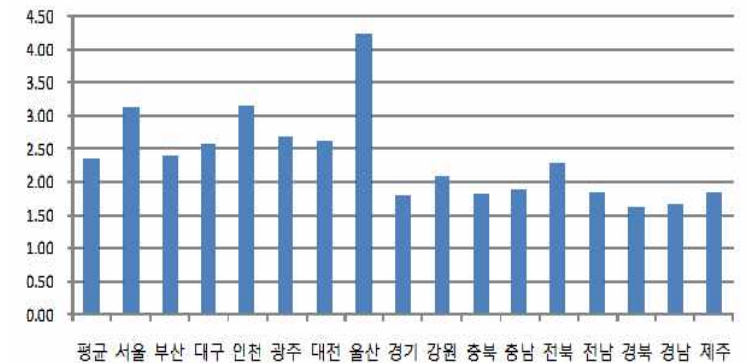
- 경남(13.88개), 전남(13.68개), 광주(12.95개), 전북(12.70개), 부산(12.00개), 대전(11.76개), 경북(11.70개), 강원(10.92개), 대구(10.49개), 다음가는 수준임



자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-11) 인구 천명 당 의료기관 병상수

■ 2009년 현재, 우리나라 인구천명당 의료기관 종사 의사수 2.34명이며, 충남은 이를 하회하는 1.87명 수준임



자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

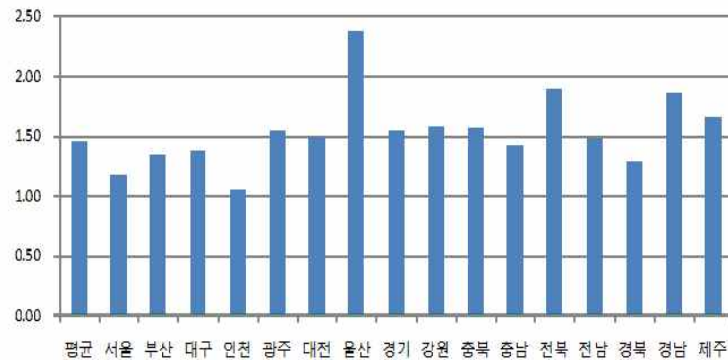
(그림 2-12) 인구 천명 당 의료기관 종사 의사수

- 울산(4.22명), 인천(3.15명), 서울(3.13명), 광주(2.67명), 대전(2.60명), 대구(2.57명), 부산(2.38명), 전북(2.28명), 강원(2.08명) 다음가는 수준임

4 교육

■ 2009년 현재, 우리나라 인구 천명당 사설학원수는 1.45개이며, 충남은 이를 약간 하회하는 1.42개 수준임

- 울산(2.38개), 전북(1.88개), 경남(1.86개), 제주(1.66개), 강원(1.58개), 충북(1.57개), 광주(1.54개), 경기(1.54개), 대전(1.49개), 전남(1.48개) 다음가는 수준임



자료: 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

(그림 2-13) 인구 천명 당 사설학원수

■ 2009년 현재, 충남의 교육과정별 총 기관수는 1,259개소이며, 이중 유치원이 522개소로 가장 많으며, 초등학교 430개, 중학교 190개, 고등학교 117개 등의 순으로 나타남

- 교원당 학생수는 교육과정별 평균 15.6명이며, 유치원과 고등학교는 이를 하회하는 각각 14.3명, 14.7명 수준임
- 고등학교의 교원당 학생수는 일반계의 15.4명에 비해 실업계는 상대적으로 적은 12.9명으로 나타나 일반계의 교육여건이 상대적으로 열악한 편임

<표2-5> 충남의 교육과정별 학교 및 교직원 수(2009)

교육과정별	학교수	교직원수	교원당학생수
합계	1,259	23,623	15.6
유치원	522	1,805	14.3
초등학교	430	10,528	15.8
중학교	190	5,396	16.7
(국공립)	146	4,360	16.7
(사립)	44	1,036	16.3
고등학교	117	5,894	14.7
-일반계	83	4,171	15.4
(국공립)	55	2,895	15.4
(사립)	28	1,276	15.6
-실업계	34	1,723	12.9
(국공립)	26	1,260	11.8
(사립)	8	463	15.8

자료: 충남통계연보, 2010.

■ 2008년 현재, 충남도내에는 대학교 총 24개소이며, 이 중 일반대학이 13개소로 가장 많으며, 다음으로 전문대학 7개소, 산업대학 2개소, 그리고 교육대학과 기타대학 1개소 등의 순으로 나타남

- 일반대학의 경우, 국립대학은 공주대 뿐이며 나머지는 모두 사립대학으로 천안, 아산 등 충남 북부지역에 소재하고 있음
- 한편, 직접적인 산업 및 기술인력을 육성하는 관련대학은 한국기술교육대와 폴리텍 대학으로 각각 천안, 아산, 홍성에 소재하고 있음

<표2-6> 충청남도 대학 현황(2008)

구분	국립	공립	사립	합계
일반대학	1	-	12	13
산업대학	-	-	2	2
교육대학	1	-	-	1
전문대학	-	1	6	7
방송통신대	-	-	-	-
기타	-	-	1	1
합계	2	1	21	24

자료: 국가교육통계정보센터, 교육통계서비스시스템(<http://std.kedi.re.kr>)

3. 산업집적 및 지원산업 환경

1 생산자서비스 집적

- 2008년 현재, 충남 도내 생산자서비스업체는 8,993개소, 고용규모는 58,173명으로 전국 대비 각각 3.2%, 2.0%에 지나지 않을 정도로 매우 취약한 실정
- 업종별로는 금융 및 보험업이 사업체수 기준으로 전국대비 4.1%로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 사업시설관리 및 사업지원서비스업 3.4%, 부동산 및 임대업 3.2% 등의 순으로 나타남
- 그러나 종사자수 기준으로는 금융 및 보험업이 전국대비 2.8%로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 부동산 및 임대업 2.6%, 전문·과학 및 기술서비스업 1.7% 등의 순으로 나타남
- 반면, 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업은 사업체수 및 종사자수 기준으로 전국대비 각각 2.2%, 1.4%로 여타 업종에 비해 상대적으로 낮은 비중을 점하고 있음

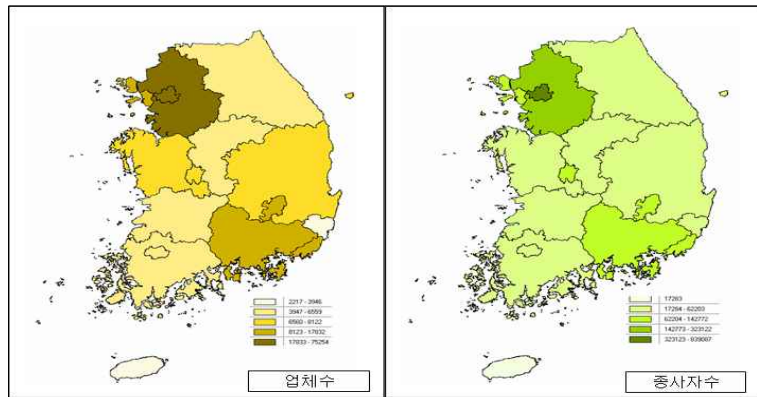
<표 2-7> 충남 생산자 서비스업 현황(2008)

(단위: 개소, 명, %)

구분	전국		충남				전국대비(%)	
	사업체수	종사자수	사업체수	구성비	종사자수	구성비	사업체수	종사자수
생산자서비스합계	284,064	2,872,692	8,993	100.0	58,173	100.0	3.2	2.0
출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	23,706	420,129	521	5.8	5,804	10.0	2.2	1.4
금융 및 보험업	37,493	666,466	1,523	16.9	18,777	32.3	4.1	2.8
부동산업 및 임대업	125,078	434,607	4,027	44.8	11,085	19.1	3.2	2.6
전문·과학 및 기술 서비스업	66,500	689,741	1,848	20.5	11,662	20.0	2.8	1.7
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	31,287	661,749	1,074	11.9	10,845	18.6	3.4	1.6

자료 : 통계청(<http://www.kosis.kr/>)

- 생산자서비스업체는 서울과 경기도가 소재한 수도권지역에 가장 많이 분포하고 있으며, 충남은 상대적으로 집적정도가 미흡한 편임
- 종사자수 기준으로는 서울과 경기도를 중심으로 가장 많이 분포하고 있으며, 다음으로 대전, 부산, 대구 등 대도시 중심으로 집적되어 있음



(그림 2-14) 생산자서비스업의 공간적 분포

■ 충남 및 수도권의 생산자 서비스업 입지계수는 다음과 같음⁴⁾

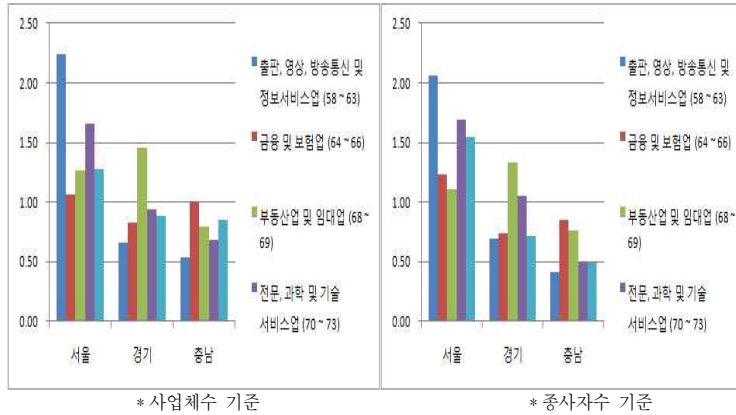
- 충남의 경우, 사업체 및 종사자수 기준으로 모든 업종의 입지계수가 1보다 작아 전국에 비해 비교우위를 가지고 있지 못한 실정
- 경기의 경우, 사업체수 기준으로 부동산 및 임대업을 제외한 나머지 업종의 입지계수는 1보다 작게 나타나 부동산 및 임대업만이 전국에 비해 상대적으로 특화
- 종사자수 기준으로는 부동산 및 임대업과 전문·과학 및 기술서비스업의 입지계수만이 1 이상으로, 여타의 업종은 전국에 비해 특화되어 있지 못한 실정
- 반면, 서울지역은 사업체수 및 종사자수 기준으로 생산자서비스업을 구성하는 모든 업종의 입지계수가 1 이상으로 전국에 비해 특화되어 있음

4) LQ_{ij} 지수는 특정지역의 특정산업이 전국과 비교하여 가지는 우위성을 나타내는 것으로 1보다 크면 전국과 비교하여 특화되어 있음을 의미한다.

$$LQ_{ij} = (E_{ij} / \sum_j E_{ij}) / (E_i / \sum_i E_i)$$

E_{ij} : j지역 i산업의 사업체수(고용자수), $\sum_j E_{ij}$: j지역 전산업 사업체수(고용자수)

E_i : 전국 i산업 사업체수(고용자수), $\sum_i E_i$: 전국 전산업 사업체수(고용자수)



(그림 2-15) 생산자서비스 입지계수

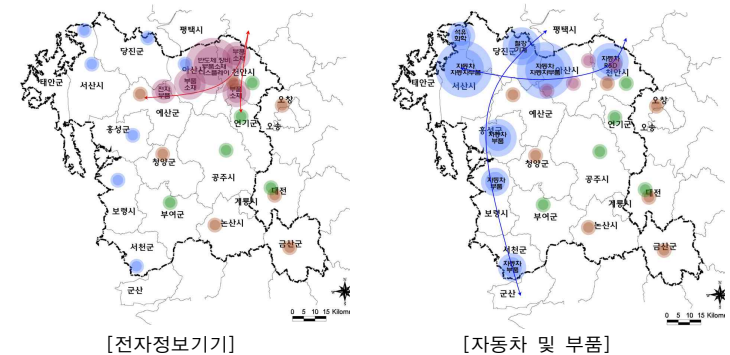
② 산업집적 환경

- 2010년 현재, 충남도내에는 국가산단 5개소, 일반산단 42개소, 농공단지 88개소, 기타 2개소 등 총 137개소의 산업단지가 분포함
- 북부권에는 농공단지에 비해 상대적으로 규모가 큰 국가 및 일반산단이 주로 분포하는 바, 구체적으로 국가산단 5개소 중 60%에 해당하는 3개소가 입지하고 있으며, 일반산단 23개소(54.8%), 그리고 농공단지는 24개소(27.3%)가 입지함
- 북부권 이외의 나머지 지역에는 국가산단 2개소(40.0%), 일반산단 19개소(45.2%), 농공단지 64개소(72.7%)가 입지함
- 이러한 계획입지는 기업의 생산기반확충을 위해 조성됨을 감안하면, 북부권 지역을 중심으로 산업집적이 이루어지고 있음을 알 수 있음
- 이상의 계획입지를 중심으로 충남지역의 성장동력이자 Cash-Cow 역할을 담당해온 전자정보기기 및 자동차·부품산업의 집적화가 이루어지고 있음
- 전자정보기기 및 자동차·부품산업은 천안, 아산, 서산, 당진 등 주로 도내 북부권을 중심으로 집적되어 있으며, 산업입지의 경로 의존적(path dependency) 패턴을 감안하면 이러한 현상은 지속될 전망이다

<표 2-8> 도내 산업단지 분포현황

구분		국가		일반		농공	
		개소	구성비	개소	구성비	개소	구성비
합계		5	100.0	42	100.0	88	100.0
북부권	소계	3	60.0	23	54.8	24	27.3
	천안			9	21.4	4	4.5
	아산			5	11.9	9	10.2
	서산	1	20.0	6	14.3	4	4.5
	당진	2	40.0	3	7.1	7	8.0
기타권역	소계	2	40.0	19	45.2	64	72.7
	공주			3	7.1	10	11.4
	보령	1	20.0	2	4.8	7	8.0
	논산			3	7.1	7	8.0
	계룡			1	2.4		
	금산			1	2.4	5	5.7
	연기			5	11.9	3	3.4
	부여					5	5.7
	서천	1	20.0			5	5.7
	청양					5	5.7
	홍성			1	2.4	8	9.1
	예산			3	7.1	8	9.1
	태안					1	1.1

주: 기타 2개소(서산, 계룡)는 제외함
자료: 충청남도.



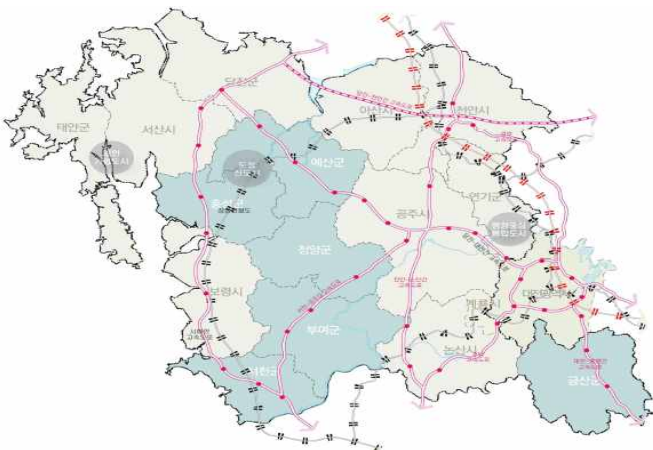
(그림 2-16) 전자정보기기 및 자동차·부품산업의 집적현황과 발전전망

4. 인프라 환경

1 물적 인프라

■ 도로, 철도, 항만 등 도내 주요 사회간접자본(SOC)의 분포는 아래의 그림과 같음

- 도내 광역교통 인프라는 기존 경부축과 서해안축을 중심으로 철도와 고속도로가 구축되어 있으며, 최근 대전-당진간 고속도로와 공주-서천간 고속도로가 개통됨
- 특히, 4개 고속도로(제2경부선, 제2서해안선, 당진-천안간·대산-당진간 고속도로)와 철도인프라(신창-대야간, 천안-청주간, 논산-청주간, 합덕-아산산단간 철도 및 전철)가 신설 또는 확충될 예정임
- 이에 따라 충남 전역이 1시간내 생활권으로 전환되고, 기업입지 측면에서도 접근성이 향상됨에 따라 물류비용이 크게 감소할 것임
- 한편, 황해경제자유구역과 인접하여 당진·평택항, 서산항, 대산항 등의 물류항이 분포하고 있음



(그림 2-17) 도내 주요 사회간접자본(SOC) 현황

■ 지역별 도로 및 항만하역능력은 다음과 같음

- 우리나라 도로길이(Km)는 2000~2006년 기간 중 연평균 2.4%씩 증가한 가운데,

지역별로 보면 수도권은 도로길이는 동 기간 중 1.1%씩 증가한 반면, 충청권과 기타지역은 각각 2.1%, 2.9%씩 증가함

- 항만하역능력(천M/T)은 2000~2007년 기간 중 연평균 7.9%씩 증가하는 추세로 지역별로 보면, 수도권(서울제외)은 동 기간 중 연평균 7.2%씩 증가하였으나, 전국평균에 비해 0.906배 수준으로 증가하는 데 그침
- 반면 충청권과 기타지역은 다른 양상을 보이고 있는데, 구체적으로 충청권과 기타지역의 항만하역능력은 동 기간 중 연평균 각각 9.5%, 7.9%씩 증가하였고, 전국평균에 비해 각각 1.204배, 1.001배 수준으로 증가함
- 한편 충남의 하역능력은 동 기간 중 연평균 9.5%씩 증가하였는데, 이는 전국평균에 비해 1.204배 수준으로 증가한 것임

<표 2-9> 지역별 도로 및 항만하역능력 현황

구분		도로길이(km)		연평균 성장률 (‘00-’06)	항만하역능력 (천M/T)		연평균 성장률 (‘00-’07)	ratio
		2000	2006		2000	2007		
수도권	소계	21,670	23,128	1.1	60,839	98,762	7.2	0.906
	서울	8,082.70	8,073.10	0.0	—	—	—	—
	인천	2,051.80	2,306.90	2.0	56,820	79,370	4.9	0.618
	경기	11,535.40	12,748.40	1.7	4,019	19,392	25.2	3.188
충청권	소계	14,016	15,864	2.1	25,140	47,520	9.5	1.204
	대전	1,463.80	1,702.70	2.6	—	—	—	—
	충북	6,201.10	6,607.90	1.1	—	—	—	—
	충남	6,351.10	7,552.90	2.9	25,140	47,520	9.5	1.204
기타지역	소계	53,089	63,069	2.9	336,663	573,705	7.9	1.001
	부산	2,585.30	2,742.10	1.0	84,475	164,757	10.0	1.266
	대구	2,020.60	2,237.80	1.7	—	—	—	—
	광주	1,174.40	1,368.20	2.6	—	—	—	—
	울산	2,602.40	1,620.50	-7.6	24,772	52,035	11.2	1.415
	강원	7,851.90	9,505.70	3.2	42,404	55,520	3.9	0.496
	전북	6,092.70	7,761.30	4.1	13,869	17,628	3.5	0.441
	전남	8,200.50	10,130.10	3.6	84,381	180,599	11.5	1.452
	경북	9,322.00	12,132.60	4.5	44,542	50,956	1.9	0.245
	경남	10,620.70	12,367.80	2.6	37,272	47,126	3.4	0.431
	제주	2,618.70	3,202.90	3.4	4,948	5,084	0.4	0.049
전국계		88,775.00	102,060.90	2.4	422,642	719,987	7.9	1.000

주: ratio는 전국평균을 1.000로 했을 때, 각 지역별 도로 및 항만하역능력의 상대적 크기를 나타냄
자료: 건설교통통계연보(2007).

■ 도내 물적 인프라와 관련한 입지여건은 다음과 같음

- 대외적 입지여건으로 충남은 환황해권 중심에 위치한 요충지역으로 중국의 관문항인 대련항·청도항과 최단거리에 입지하고 있어 높은 교류잠재력을 보유
- 또한 해양과 내륙을 연계시킬 수 있는 항만을 다수 보유하여 동북아 교류거점 구축이 용이한 상황



(그림 2-18) 동북아에서 차지하는 충남의 대외적 입지

- 대내적 입지여건으로 국토의 중심부이자 교통의 요충지로 수도권과 비수도권, 영·호남을 연결하면서 수도권의 압출여력을 흡수하여 비수도권으로 확산시키는 역할 수행 가능
- 고속도로, 철도 등이 충남지역을 동서·남북으로 통과하거나 계획되어 있어 지역내 도로망과 연계체계 구축이 용이함
- 특히, 경부호남고속철도가 통과하여 전국에서 2시간대로 연결되는 교통의 중심지 역할을 담당하게 될 것이며, 공주~서천고속도로, 당진~대전고속도로의 개통과 충청선 철도 건설로 교류와 물류의 거점지로 거듭날 것임
- 또한 고속(화)도로 건설로 서해안·내륙지역 접근성이 개선된 바, 개발에서 소외된 지역의 발전이 촉진될 것임

■ 도내 유통·물류시설은 주로 광역교통망 및 북부권의 천안·아산과 연계되어 구축되어 있음

- 화물기지 1개소, 화물터미널 2개소, 유통 및 물류단지(센터) 48개소 등 총 51개소가 분포하고 있음
- 총 51개소 중 45개소가 농산물 산지유통센터로 14개 시군에 고루 분포하고 있음

<표 2-10> 도내 유통·물류시설 현황

명칭	위치	규모(천㎡)	주요설치시설
천안유통단지	천안시 백석·성성동	644	· 화물터미널 · 집배송단지 · 전문상가 · 대규모 점포 · 가공·제조시설
중부권 내륙화물기지	연기군 동면 청원군 부용면	275 (충북+충남480)	· 컨테이너기지(충남) · 복합화물터미널(충북)
아산 공용(일반)화물터미널	아산시 선창면	21	· 창고시설 · 운수시설
중부화물터미널	천안시 동남구 구룡동	34	· 창고시설 · 운수시설
농산물 산지유통센터	14개 시·군	45개소	· 집하선별장 · 예냉·저온저장시설 · 냉장수송시설
아산농산물종합유통센터	아산신도시 2단계 지구내	33	-
중부농축산물류센터	천안시 성거읍	32	· 집하선별장 · 예냉·저온저장시설 · 냉장수송시설

자료 : 건설교통부 및 충남도 내부자료(유통단지 및 일반화물 터미널 현황).

■ 한편, 상·하수도, 전력, 가스, 인터넷 등 유틸리티 기반은 다음과 같음

- 도내 상하수도 보급률은 각각 80.2%, 62.6%이며, 전력발전량 및 가스공급량은 각각 104,543,549MWh, 966,848천㎥이며, 인터넷 이용률은 68.4% 수준임

<표 2-11> 도내 유틸리티 현황

상수도보급률	하수도보급률	전력발전량 (MWh)	가스공급량 (1,000㎥)	인터넷 이용률
80.2	62.6	104,543,549	966,848	68.4

자료 : 통계청(<http://www.kosis.kr/>)

② 지식 인프라

■ 2008년 현재, 도내 R&D 측면의 지식인프라는 주로 대학을 중심으로 구축되어 있음

- 주요 R&D 거점(산학협력대학)은 전략산업과 연계되어 충남 북부권(천안, 아산)에 집중되어 있음
- 분야별로는 기계·조선, 생물·의약, 전자, 화학·환경 등에 R&D 기능이 집중되어 있고, 이를 토대로 특화기술 및 제품을 개발함

<표 2-12> 충청남도 지역혁신센터(RIC) 현황(2008년)

구분	주관기관	설치년도	현황	특화분야	분야
RIC(T)	(재)충남테크노파크 (한서대, 순천향대, 신성대, 홍익대, 선문대)	1999	성과활용	기계전기전자부품 신가공기술	기계,조선
RIC(N)	단국대	2001	사업중	의학레이저 의료기기	생물,의약
RIC(T)	단국대	2001	성과활용	전자부품 검사자동화	전자
RIC(T)	건양대	2002	성과활용	원격계측	기계,조선
RIC(N)	순천향대	2002	계속	차세대 BIT무선부품	전자
RIC(N)	호서대	2003	사업중	나노소재 및 응용제품	화학,환경
RIC(N)	순천향대	2006	사업중	고부가 생물소재	생물,의약
RIC(R)	호서대	1996	사업정리	반도체 제조장비	전자
RIC(R)	선문대	1998	사업정리	공조기술	기계,조선
RIC(R)	공주대	1999	성과활용	자원재활용 신소재	화학,환경
RIC(N)	한국기술교육대	2007	사업중	기전 융합형 부품소재 Trouble Shooting	전자

주: 2005년 기존의 TIC는 RIC(T)로 기존의 RRC는 RIC(R)로 변경됨
자료: 한국산업기술진흥원 내부자료

■ 이 외에도 산업 및 기업지원기관, 농축어업(1차산업) 분야의 혁신플랫폼, 지원 및 연구기관, 인적자원 개발 및 훈련기관 등이 도내 소재하고 있음

<표 2-13> 도내 주요 산업관련 지식인프라 현황

구분	주요기관
산업 및 기업지원	충남TP(전략산업기획단 · 영상미디어센터 · 디스플레이지원센터) · 문화산업진흥원 · 충남경제진흥원(구 중소기업 종합지원센터) · 외국인투자지원센터 · 충남인터넷무역센터 · 충남산업기술정보센터 ·
지원 유관기관	

		충남산업인력정보망 · 중소기업청 대전충남지방사무소 · 충남신용보증재단 · 충남기업인연합회 · 한국무역협회 대전충남지부 · 대전충남 중소기업수출지원센터 · 중소기업진흥공단 대전충남지부 · KOTRA대전충남무역관 · 충남신용보증재단 · 전자상거래지원센터 · 충남보육정보센터·충남북부상공회의소·신용보증기금·기술보증기금·한국은행 대전충남본부 · 충남서부상공회의소 등
농축어업	혁신플랫폼	· 충남 6차산업화 센터 · 충남 테크노파크
	지원	· 충남농업기술원 · 충남바이오교육센터(예정) · 충남동물자원센터 · 충남농업경영지원센터 · 각시군별 농업기술센터 · 농산물유통공사 충남지사 · 한국농촌공사 충남도본부 · 농업협동조합 중앙회 · 충남농협지원본부
	연구기관	· 축산위생연구소 · 산림환경연구소 · 내수면개발시험장 · 충남도립수산연구소
인적자원	평생교육	· 평생교육정보센터 · 남부평생학습관 · 서부평생학습관
	여성관련	· 논산여성인력개발센터 · 충남여성정책개발원 · 천안여성정책개발원
	기타	· 한국산업인력공단 충남직업전문학교 · 한국산업인력공단 충남지방사무소 · 대한상공회의소 충남인력개발원

5. 정책 및 지원환경

1 지원정책 및 사업

- 2011년 현재, 충남도 주도의 중소기업(소상공인/전통시장) 지원사업은 9개 분야에 걸쳐 총 38개 과제(사업수 기준으로 144건)로 구분되어 추진 중
- 금융, 판로/수출, 수요자중심의 지원체계, 상생기반구축, 투자/창업, 산업용지, 인력양성, 기술/특화산업, 신성장동력/전략산업 등 9개 분야에 걸쳐 총 38개과제의 자체사업 추진
- 총 사업비는 341,143백만원임(국비 259,219백만원, 도비 24,900백만원, 시군비 39,518백만원, 기타 17,506)

<표 2-14> 충청남도 중소기업 지원사업 사업현황

분야	과제수	사업내용	사업비 (백만원)
금융	3	정책자금·이자차액지원, 신용보증, 펀드지원	5,820
판로/수출	6	판로, 벤처프라자, 공공구매, 해외마케팅, 수출기반 구축, 무역의 날 행사	3,065
지원체계구축	4	애로해소, 수요자 중심지원시스템구축, 유망·강소기업육성	1,378
상생기반구축	4	전통시장 시설 및 경영현대화, 소상공인지원센터운영, 동반성장문화조성	20,315
투자/창업	3	투자 및 창업보조금, 창업보육센터 운영	31,487
산업용지	5	산단조성, 브랜드이밍, 농공단지 조성 및 회생프로그램 추진	167,949
인력	3	취업박람회, 산업인력양성, 청년 CEO 프로젝트	3,786
기술/특화산업	5	산학 공동기술, RIC운영, 특허·인증, 지역연고산업	16,562
신성장/전략산업	5	녹색·디스플레이·자동차·영상미디어·농축산바이오 산업	90,781
합 계	38	-	341,143

자료 : 2011년도 중소기업지원시책 안내, 충청남도.

■ 한편, 충남도의 기업지원서비스의 유형 및 범위는 아래의 표와 같음

- 충남도의 기업지원 정보 및 서비스는 기업 SOS 충남넷(giupsos.chungnam.net), 충남 Biz-콜센터, 중소기업경영자문단을 매개로 제공됨

- (정보제공) 기업지원정보, 기업종합지원, 투자, 산업입지, 취업/채용, 지리, 부동산분야의 정보는 도 홈페이지(www.chungnam.net)와 기업 SOS 충남넷과 그리고 도 홈페이지와 링크된 Biz-info 및 각 유관기관 사이트 등 on-line상에서 제공됨
- (서비스) 경영자문/컨설팅, 기업민원, 기업애로 관련 상담서비스는 충남경제진흥원(Biz 콜센터, 중소기업 경영자문단) 및 기업애로지원센터와 그리고 도 홈페이지와 링크된 G4B 기업지원플러스 등 on-off line으로 제공됨

<표 2-15> 충남도 기업지원 유형 및 범위

지원분야	지원유형	지원범위	지원주체	수혜대상
기업지원정보	(사업)정보	금융, 세제, 기술, 인력, 창업·벤처, 판로·수출, 컨설팅, 특허·인증	중소기업청	중소기업/소상공인/여성/장애인/기타
기업종합지원	(사업)정보	자금·보증·판로·수출·인력, 창업·벤처, 특허·인증·기술, 공공구매, 조세, 기타	각 유관기관	중소기업/소상공인
경영자문/컨설팅	서비스	(경영자문)경영, 인사·노무, 기술·생산, 자금·채무·법률, 마케팅, 기타/(컨설팅)경영전략, 재무, 인사·노무, 생산, 제품개발, 마케팅, 규격·인증, 지적권	충남경제진흥원	중소기업/소상공인
기업민원	서비스	기업활동 주기별 서비스 ·창업(공장설립, 행정처리) ·운영(R&D, 구매·생산, 판매, 수출입) ·지원(총무, 인사, 재경) ·변경·폐업	지식경제부	중소기업/소상공인
기업애로	서비스	자금, 인프라, 판로·수출, 공장, 인력·교육, 기술·인증, 창업·벤처, 기타	충남경제진흥원	중소기업/소상공인
수출	정보/서비스	(정보)수출관련 정보/(서비스)자금, 인프라, 판로·수출, 공장, 인력·교육, 기술·인증, 창업·벤처 관련 애로해소	각 유관기관	수출 중소기업
투자	정보	FEZ, 외국인단지, 국가일반농공단지정보	대한무역투자진흥공사	국내외 기업
산업입지	정보	산업단지 정보	충남도/국토부	국내외 기업
취업/채용	정보	채용·인재, 인력양성·고용훈련 정보	고용부/노사발전재단	국내기업/구직자
지리	정보	부동산, 생활, 통계, 지리정보	충남도	모든 경제주체
부동산	정보	부동산 관련 종합, 공시지가정보	충남도/국토부	모든 경제주체

자료: 충남도 홈페이지.

2 행·재정적 인센티브

■ 충남도는 행·재정적 인센티브 제공을 위한 근거를 마련하고 이를 토대로 원활한 기업

의 투자유치 및 경영활동 지원 위해 다양한 조례를 제정하여 운용 중임

- 구체적으로 투자입지부문에서는「충청남도 산업단지 개발지원 조례」와 「충청남도 외국인 투자유치촉진 등에 관한 조례」를 제정하여 운용 중임
- 기업지원부문에서는 「충청남도 중소기업육성기금설치 및 운용조례」, 「충청남도기업인대상조례」, 「충청남도기업사랑 및 기업활동지원 등에 관한 조례」, 「충청남도 경제진흥원 설립 및 운용조례」, 「충청남도 선도기업 및 유망중소기업육성 등에 관한 조례」 등 총 5개의 조례를 제정하여 운용 중임

<표 2-16> 충남도 기업지원 및 투자입지 조례

지원부문	조례명	주요내용
투자입지	충청남도 산업단지 개발지원 조례	산업단지 인허가 절차간소화
	충청남도 외국인 투자유치촉진 등에 관한 조례	외투기업 투자유치 지원체제 구축 투자진흥기금 운용관리 금융, 입지·교육·교통·시설보조금, 생활 환경 개선, 기반시설지원 등
기업지원	충청남도 중소기업육성기금설치 및 운용 조례	창업, 시장정보, 특허산업, 경영안정, 혁신 형 중소기업, 창업보육, 소상공인 지원 등
	충청남도기업인대상조례	지역경제 활성화에 기여한 기업인 수상
	충청남도기업사랑 및 기업활동지원 등에 관한 조례	자금, 창업, 마케팅 및 수출, 기술, 인력, 입지, 구매, 특허, 애로사항 해소 지원 등
	충청남도 경제진흥원 설립 및 운용조례	합리적이고 체계적인 중소기업 지원기관 설립 및 운영
	충청남도 선도기업 및 유망중소기업육성 등 에 관한 조례	신용보증, 기술, 시장개척, 기업경영, 정 보지원 등

자료: 충남도 홈페이지.

■ 또한 낙후지역의 기업유치 및 투자촉진을 위해 기업이전 보조금을 차등지원함

- 구체적으로 서북부지역 싹틔임상해소와 상대적 낙후지역인 서남부 지역으로 기업유치를 유도하기위해 차등 지원정책 추진
- 이를 통해 낙후지역으로의 인구유입과 고용창출을 증대하여 지역간 균형성장 도모

<표 2-17> 낙후지역 대상 기업이전 보조금 지원

구 분	보조금 지급비율		기대 효과
	수도권 이전기업	타시도 이전기업	
성장촉진지역 (금산, 부여, 서천, 청양, 예산)	신청액의 50%이내	신청액의 30%이내	낙후지역 기업유치 및 지역 경제 활성화
도청이전신도시 이전기업 (지식산업, 자연친화형)	신청액의 50%이내	신청액의 30%이내	도청이전신도시의 경쟁력 강화
도 전략산업 (자동차부품, IT, 바이오, 영상문화)	신청액의 40%이하	신청액의 30%이하	일반지역의 도 전략산업 등 경쟁력 우위업종 유치
산업단지 활성화를 위한 전략적유치 기업	신청액의 35% 이하	신청액의 25%이하	도 투자 산업단지 유치 활 성화
일반지역	지원타당성 검토 후 예산의 범위내에서 지원 액 결정		경쟁력우위 및 지역경제발 전 파급효과 큰 기업 우선 유치

자료 : 충남도 내부자료.

【참고문헌】

교육과학기술부, 「과학기술연구활동조사보고」, 각 년도.
국토해양부, 「건설교통통계연보」, 2007.
박용규, 「입지경쟁력 제고를 위한 정책제언」, 삼성경제연구소, 2004.
박재곤, 「지역투자 결정요인과 지방자치단체의 투자유치 전략」, 2010.
중소기업청, 「중소기업 성공 징검다리」, 2011
충남도 및 한국산업기술진흥원 내부자료.
충남발전연구원, 「산업입지 중장기 기본계획」, 2006.
충남발전연구원, 「황해경제자유구역 기업지원서비스 통계분석」, 2010.
충청남도, 「2011년도 중소기업지원시책 안내」, 2011.
충청남도, 「충남통계연보」, 각 년도.

【인터넷 자료】

기업SOS충남넷(<http://giupsos.chungnam.net/>)
충남도(<http://www.chungnam.net/>)
통계청(<http://www.kosis.kr/>)
교육통계서비스시스템(<http://std.kedi.re.kr>)