

현안과제연구

# Issue Report

2016. 07. 5

## (주)\*\*\*\* 등 4개사의 도내 이전이 지역경제에 미치는 효과분석: 생산효과와 건설효과를 중심으로

임재영 충남연구원 미래전략연구단 연구위원(chyim@cni.re.kr)  
이종윤 충남연구원 미래전략연구단 연구원(space@cni.re.kr)

본 연구의 목적은 충남 도내 3개 시군으로 이전하는 기업들의 투자로 인한 지역경제 파급효과를 변화를 분석하는 것임

### CONTENTS

< 요약 >

1. 본사 및 공장 이전기업들의 투자개요
2. 기업이전의 경제적 효과구분
3. 기업이전의 경제적 효과분석
  - 1) 생산효과
  - 2) 건설효과

### 요 약

- 일반적으로 기업이전의 경제적 효과는 이전지역을 중심으로 관련 생산활동의 추가로 인해 발생하는 (1) 생산(부가가치 및 고용 포함) 증가의 '생산효과'와 함께, (2)생산설비를 준비하고 확충하는 과정에서 발생하는 건설부문의 수요증가로 인해 발생하는 파급효과인 '건설효과'로 구분됨
- 여기서 (2) 건설효과는 이전사업이 종료되면 더 이상 발생되지 않는 단발적이고 광역적인 효과임(건설의 중간재 조달은 지역적이지 않기 때문임)
- 반면 기업이전으로 인해 이전지역 내에 설치되는 생산설비와 공장은 해당업체가 휴·폐업이나 이전하지 않는 한 그 지역에서 계속 생산활동을 유지하게 되는 것이 일반적이며, 그 과정에서 지역경제의 생산효과는 계속 발생하게 됨
- 따라서 지역의 입장에서 기업이전 효과 중 건설효과보다는 생산효과가 더욱 의미 있는 것이라고 할 수 있음
- 이러한 차원에서 본 고에서는 충청남도 지역 내로 이전하는 기업들의 경제적 효과를 생산효과와 건설효과로 구분하여, 각각의 효과를 발생지역별로 제시함

# 충청남도 내 본사 및 공장 이전 기업들의 투자개요 ◀

# 01

● 충청남도 내의 개별 시군단위 지역을 대상으로 하는 공장신설 관련기업들의 지역 내 투자 개요는 <표 1>에 정리된 바와 같음

<표 1> 이전기업 투자개요

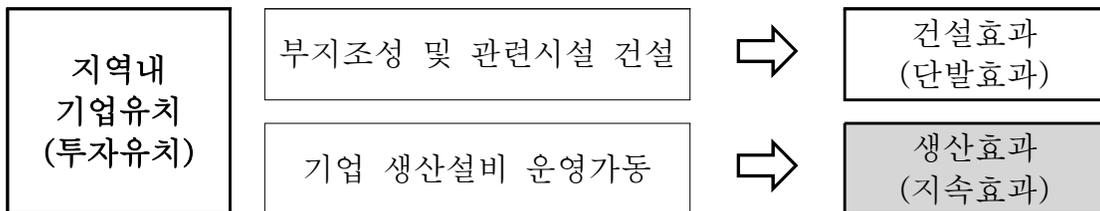
이전 시군	사업장	투자비 (억원)	고용 (신규)	부지면적 (㎡)	주생산품	비고
천안	(주)*****	106.3	118 (38)	16,897	자동차연료필터	10.운송장비 제조업
공주	(주)*****	31.5	30 (12)	11,050	지오그리드수직 보호망 Mesh외	5.석탄·석유/화학 제품 제조업
예산	****(주)	88.9	54 (24)	16,780	어망 및 어구	3.섬유및가죽 제품 제조업
	(주)**	31.4	300 (300)	6,607	미역,다시마,툇	2.음식료/담배 제조 업
	(합계)	258.1	502 (374)	51,334	-	

# 기업이전의 경제적 효과

## 구분 ◀

# 02

- 앞의 <표 1>에 제시된 (주)\*\*\*\*\* 포함 4개사의 충청남도 내 이전을 위한 대규모 신규 투자는 다음 (그림 1)과 같이 주로 두 가지 경로를 통해 지역경제에 영향을 미침
  - 하나는 당해기업들이 지역 내 입주해서, 사업체의 정상가동을 위한 기반을 마련하기 위해 부지를 매입하고 필요한 시설을 조성하거나 장비를 구입하는 등의 행위에서 발생하는 건설효과임
  - 그리고 다른 하나는 이 기업들이 입주 후에, 본격적으로 생산활동을 시작함으로써 지역 내 생산이나 부가가치를 증대시키는 생산효과임
  - 이 외에도 이전기업의 가동에 따라 증가되는 당 업체 및 종사자들의 현지 소비지출의 변화로 인해 유발되는 지역경제 파급효과가 있으나 이에 대해서는 분석과정에 포함시키지 않으며 관련 설명을 생략함



(그림 1) 지역 내 기업입주의 효과 구분

- 여기서 중요한 것은 건설효과와 생산효과가 발생하는 공간적 범위와 그의 지속가능성이 완전히 다르다는 것임(<표 2> 참조)

- 충청남도의 입장에서 이전기업들의 지역 내 투자비 총 약 258.1억원으로 인해 발생하는 효과는 전국 타 광역시도와 공유하는 효과로서, 단발적인 효과로 끝나는 것임
- 그러나 일단 충청남도 내 개별 시군 내에서 기업들의 이전과 관련해서 생산설비가 갖춰지고 본격적인 기업의 생산활동이 개시됨으로써 나타나는 생산효과는 당해 기업이 문을 닫지 않는 이상 충청남도 당해 개별시군 지역을 중심으로 꾸준하게 지속적으로 발생하는 효과임

<표 2> 효과파급의 공간적 범위와 효과의 지속성 여부

구 분		효과 발생 지역		효과의 지속성
		기업이전 시군	전국	
건설 효과	생산	○	○	단발효과
	부가가치	○	○	
	고용	○	○	
생산 효과	생산	◎	※ 생산효과에 따른 직·간접적 파급효과 추가발생 여지 존재	지속효과
	부가가치	◎		
	고용	◎		

- 따라서 충청남도의 입장에서는 기업이전으로 인한 경제적 효과는 건설수요 변화로 인한 건설효과보다는 주로 생산효과에 더욱 중요하게 그 의미를 두어야 한다고 볼 수 있음

# 기업이전의 경제적 효과분석 ◀

## 03

### 1) 생산효과

- 충남발전연구원(2014)에서 간접추계법(MRIO 법)을 적용하여 작성한 「40-지역 20-산업 투입산출표」와 관련 경제통계 자료를 이용하여 지역 산업연관분석(I/O) 모형을 통해 분석된 기업이전으로 인한 생산효과의 분석결과는 <표 3>에 정리된 바와 같음
  - 생산효과는 대상 4개사의 고용규모 502명이 충청남도 지역 내에서 새로이 생산 활동에 참여하는 상황을 전제로 분석된 것임(이전기업 4개사 공히 애초 개성공단 투자기업들로서, 개성공단 폐쇄로 인한 충남이전을 전제함)
  - 참고로 시군 단위에서 업종별 부가가치 중 노동소득에 대한 구체적 자료의 제공이 이루어지지 못하고 있으므로, 여기서 소득효과의 분석결과는 생략함
  
- 기업들의 이전과 투자계획이 100% 집행되지 않는 것이 일반적이거나, 여기서는 투자계획이 그대로 집행됨을 전제함
  
- 이 외 적용된 분석모형에 대한 구체적 설명은 충남발전연구원(2014), 『충청남도 시군단위 지역경제 순환 진단을 위한 시군단위 산업연관표 작성연구』 참조

<표 3> 생산효과 분석결과(지속효과/충남 내 기업입지 지역 중심으로 발생하는 효과)\*

구분	도내 이전기업	고용변화 (명)	생산액변화 (백만원)	부가가치변화 (백만원)	효과발생장소
#1	(주)*****	38	2,813	682	천안시 일원
#2	(주)*****	12	1,677	437	공주시 일원
#3	****(주)	24	9,419	2,364	예산군 일원
#4	(주)**	300	86,564	13,212	
	(합계)	374	100,473	16,694	-

\* 이 효과는 개별 이전기업의 이전예정 시군지역 내 신규 추가 고용계획에 기반하여 추계

※ 참고로 본 분석결과는 도내 이전기업의 투자계획에 의거하여 사전분석된 것임.  
(원칙적으로 그동안의 기업이전 계획의 실천여부에 대한 확인을 위해서 실사작업이 요구되며, 조사결과를 통해 다양한 측면에서의 문제점과 정책과제 도출이 가능해짐)

## 2) 건설효과

- (주)\*\*\*\*\* 등 4개사의 충남 지역이전과 관련된 지역 내 투자비 258.1억원으로 인한 건설효과의 분석결과는 다음 표들에 제시된 바와 같음(<표 4> ~ <표 6>)
- 단, 이 효과들은 개별 이전기업의 투자비가 집행되는 동안에만 발생하는 효과임 (투자종료 후 발생하지 않는 단발효과/전국적 발생효과)

<표 4> 건설효과 1: 생산액 증가분(생산유발효과)

(단위: 백만원)

구분		#1	#2	#3	#4	(합계)
		주****	주*****	****(주)	주**	
충 청 남 도	천안시	12,485	168	393	139	13,185
	공주시	59	3,579	69	24	3,731
	보령시	70	28	105	37	240
	아산시	703	193	735	260	1,891
	서산시	446	108	369	130	1,053
	논산시	41	37	48	17	144
	계룡시	5	3	4	1	14
	금산군	20	14	22	8	64
	부여군	25	20	43	15	103
	서천군	33	22	46	16	118
	청양군	22	12	36	13	82
	홍성군	63	24	169	60	315
	예산군	75	30	9,999	3,532	13,636
	태안군	116	26	405	143	689
	당진군	194	60	447	158	859
(소계)	14,359	4,322	12,889	4,552	36,122	
세종	108	64	90	32	294	
대전	308	250	372	131	1,060	
충청북도	785	343	625	221	1,973	
수도권	11,865	2,408	8,163	2,883	25,319	
강원권	251	68	186	66	571	
호남권	745	612	1,197	423	2,977	
대경권	776	432	732	259	2,199	
동남권	1,059	470	947	335	2,811	
(전국합계)	30,256	8,968	25,200	8,901	73,325	

<표 5> 건설효과 2: 부가가치 증가분(부가가치 유발효과)

(단위: 백만원)

구분		#1	#2	#3	#4	(합계)
		주****	주*****	****(주)	주**	
충 청 남 도	천안시	4,881	50	116	41	5,088
	공주시	22	1,408	23	8	1,461
	보령시	23	10	38	13	84
	아산시	233	61	234	83	611
	서산시	102	25	91	32	251
	논산시	16	12	16	6	50
	계룡시	1	1	1	0	3
	금산군	7	5	7	3	21
	부여군	9	6	13	5	34
	서천군	12	7	15	5	40
	청양군	8	4	10	4	25
	홍성군	19	7	48	17	91
	예산군	25	9	3,909	1,381	5,324
	태안군	38	9	150	53	250
	당진군	46	13	91	32	183
(소계)	5,442	1,627	4,764	1,683	13,516	
세종	35	20	27	10	91	
대전	115	86	138	49	388	
충청북도	231	98	179	63	571	
수도권	3,988	892	2,945	1,040	8,866	
강원권	98	26	72	25	221	
호남권	207	157	305	108	777	
대경권	197	108	183	65	552	
동남권	315	135	275	97	823	
(전국합계)	10,628	3,149	8,889	3,139	25,805	

<표 5> 건설효과 3: 고용증가분(고용유발효과)

(단위: 명)

구분		#1	#2	#3	#4	(합계)
		주****	주*****	****(주)	주**	
충 청 남 도	천안시	61	0	1	0	63
	공주시	0	26	0	0	27
	보령시	0	0	0	0	1
	아산시	1	0	1	0	2
	서산시	0	0	1	0	1
	논산시	0	0	0	0	0
	계룡시	0	0	0	0	0
	금산군	0	0	0	0	0
	부여군	0	0	0	0	0
	서천군	0	0	0	0	0
	청양군	0	0	0	0	0
	홍성군	0	0	1	0	1
	예산군	0	0	122	43	166
	태안군	1	0	4	1	6
	당진군	0	0	0	0	1
(소계)	65	28	131	46	269	
세종	0	0	0	0	1	
대전	1	1	2	1	5	
충청북도	2	1	2	1	5	
수도권	40	9	29	10	88	
강원권	1	0	1	0	3	
호남권	2	1	3	1	6	
대경권	2	1	2	1	5	
동남권	2	1	2	1	6	
(전국합계)	116	42	170	60	388	