

현안과제연구
2013. 11. 14.

미원화학(주)의 3개사의 도내 이전이 지역경제에 미치는 효과분석
: 생산효과와 건설효과를 중심으로1)

2013년 11월 14일(목)
충남발전연구원 지역경제연구부
임 재 영

1. 미원화학(주) 외 3개사 충남 이전 개요

- 기존 울산광역시와 안산, 여수 등의 지역에서 충청남도로 이전 예정인 미원화학(주)의 3개사의 충남 지역 이전 관련 지역 내 투자개요는 다음 <표 1>에 정리된 바와 같음

<표 1> 미원화학(주) 외 3개사의 충남 지역 이전 관련 내 투자개요

기업명	고용(신규)	투자금액 (억원)	부지면적 (㎡)	비고
미원화학(주)	128(128)	400	69,042	울산 → 공주
우수 AMS(주)	310(310)	335	33,000	창원 → 홍성
(주)제이텍	50(13)	100	16,529	안산 → 예산
한국 BASF(주)	58(24)	400	83,024	여수 → 예산

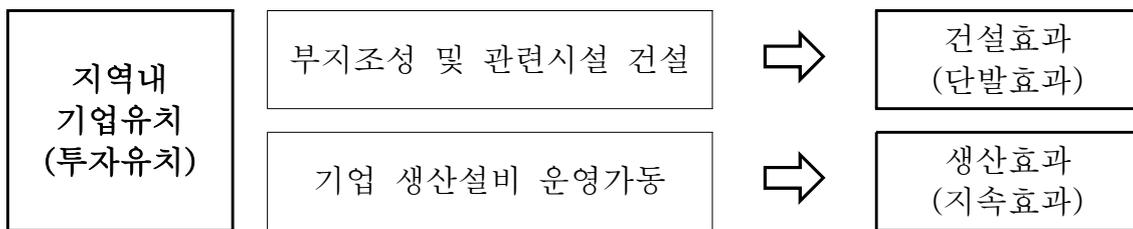
- 자료: 충청남도청 내부자료

- 앞의 표에 제시된 미원화학(주) 외 3개사의 충청남도 이전을 위한 대규모 신규투자는 다음 (그림 1)과 같이 주로 두 가지 경로를 통해 지역경제에 영향을 미치게 됨

- 하나는 기업이 입주해서 정상가동을 위한 기반을 마련하기 위해서 부지를 매입하고 필요한 시설을 조성하거나 장비를 구입하는 등의 행위에서 발생하는 건설효과임

1) 여기서는 분석결과 위주로 제시되며, 이후 완성된 전체 현안과제 보고서가 제출공문과 함께 충남도청으로 제출될 예정임.

- 다른 하나는 기업이 입주 후에, 본격적으로 생산활동을 시작함으로써 지역 내 생산이나 부가가치를 증대시키는 생산효과임
- 이 두 가지 효과 외에도 이전기업의 가동에 따라 증가되는 당 업체 및 종사자들의 현지 소비지출로 인해 유발되는 지역경제 파급효과가 있으나 이에 대해서는 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 이전기업의 지역 내 투자비 총 450억원으로 인해 발생하는 효과는 전국 타 광역시도와 공유하는 효과로서, 이는 단발적인 효과로 끝나는 것임
 - 그러나 일단 충청남도 내에서 기업들의 이전과 관련된 생산설비가 갖춰지고 본격적인 기업의 생산활동이 개시됨으로써 나타나는 생산효과는 당해 기업이 문을 닫지 않는 이상 충청남도 당해 개별시군 지역을 중심으로 꾸준히 지속적으로 발생하는 효과임

<표 2> 효과과급의 공간적 범위와 효과의 지속성 여부

구 분		효과 발생 지역		효과 지속성
		기업이전 시군	전국	
건설 효과	생산	○	○	단발효과
	부가가치	○	○	
	고용	○	○	
생산 효과	생산	◎	생산효과에 따른 직간접적 파급효과 추가발생 여지 존재	지속효과
	부가가치	◎		
	고용	◎		

- 따라서 충청남도의 입장에서는 기업이전으로 인한 생산효과에 더 중요하게 의미를 두어야 한다고 볼 수 있음
 - 그러나 그동안 발표된 중앙정부나 지방정부들의 사업효과를 보면 주로 건설효과에 중점을 둔 것들이 많은 것이 사실임 (두 효과를 구분해서 제대로 설명이 뒷받침되어 전달되지 못한 한계가 있음)
- 한국은행에서 제공하고 있는 산업연관표와 관련 경제통계 자료를 이용하여 지역 산업연관분석(I/O) 모형을 통해 분석된 기업이전으로 인한 생산효과의 분석결과는 <표 3>에 정리된 바와 같음

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

이전업체	지역내 고용변화 (명)	생산액변화 (백만원)	부가가치변화 (백만원)	소득효과 (백만원)
미원화학(주)	128	121,250	24,832	9,195
우수AMS(주)	314	135,633	27,279	13,909
(주)제이텍	50	675,500	182,761	89,234
한국BASF(주)	58	22,411	4,590	1,700
(합계)	550	954,794	239,462	114,038

- * 이 효과는 개별 이전기업의 이전예정 시군지역 내 신규 추가 고용계획에 기반하여 추계됨.

○ 이러한 생산효과 외에 미원화학(주) 외 3개사의 충남 지역 내 이전 및 공장신설 관련 지역 내 투자비로 인한 건설효과 분석결과는 다음 <표 4>에 정리된 바와 같음

- 단, 이 효과들은 개별 이전기업의 투자비가 집행되는 동안에만 발생하는 효과임(투자종료 후 발생하지 않는 단발효과/전국적 발생효과임)

<표 4> 건설효과: 충남 내 입지 및 설비 관련 투자금의 효과

구분		미원화학 (주)	우수AMS (주)	(주)제이텍	한국BASF (주)	(합계)
생산액 변화 (백만원)	충남	55,636	46,595	13,909	55,636	171,776
	대전	2,142	1,794	536	2,142	6,615
	충북	1,473	1,233	368	1,473	4,546
	(충청권소계)	59,251	49,623	14,813	59,251	182,937
	기타지역	43,074	36,074	10,768	43,074	132,991
	전국계	102,325	85,697	25,581	102,325	315,928
부가가치 변화 (백만원)	충남	23,544	19,718	5,886	23,544	72,692
	대전	1,083	907	271	1,083	3,343
	충북	492	412	123	492	1,519
	(충청권소계)	25,119	21,037	6,280	25,119	77,554
	기타지역	14,881	12,463	3,720	14,881	45,946
	전국계	40,000	33,500	10,000	40,000	123,500
소득효과 (백만원)	충남	13,011	10,897	3,253	13,011	40,172
	대전	501	420	125	501	1,547
	충북	207	173	52	207	639
	(충청권소계)	13,719	11,490	3,430	13,719	42,358
	기타지역	5,744	4,811	1,436	5,744	17,735
	전국계	19,463	16,301	4,866	19,463	60,093
고용변화 (명)	충남	488	409	122	488	1,508
	대전	22	18	5	22	68
	충북	9	7	2	9	27
	(충청권소계)	519	435	130	519	1,603
	기타지역	236	197	59	236	727
	전국계	755	632	189	755	2,330

※ 2014년 이후부터는 기업이 이전하는 충청남도 내 시군을 중심으로 한 분석결과를 제공해 드릴 수 있게 되었음을 알려드립니다.