

현안과제연구

2012. 10. 31.

## LS메탈(주) 투자에 대한 경제적 파급효과 분석

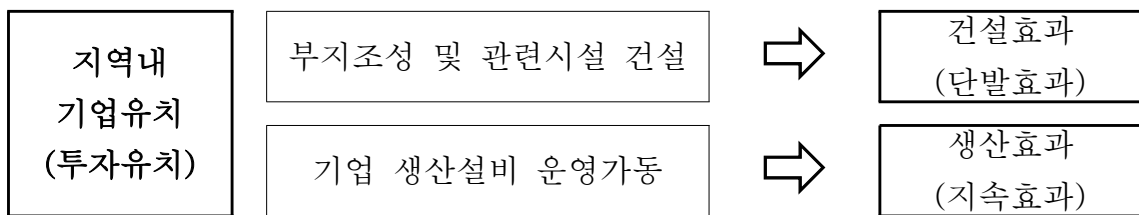
연구수행 : 임 재 영

# LS메탈(주) 장항공장 내 대규모 신규투자의 경제적 효과 분석

임 재 영  
(충남발전연구원 지역경제연구부)

○ LS메탈(주)의 장항공장 기존 부지 내 대규모 신규투자는 (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
- 다른 하나는 기업이 입주해서 본격적으로 생산활동을 시작함으로써 지역 내 생산이나 부가가치를 증대시키는 생산효과임
- 이 두 가지 외에도 LS메탈(주)의 확장 · 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 그 의 지속가능성이 완전히 다르다는 것임(<표 1> 참조)

- 충청남도의 입장에서 서천군 지역에서 이루어지는 LS메탈(주)의 투자비

2,000억원으로 인해 발생하는 효과는 전국 타 광역시도와 공유하는 효과로서, 단발적인 효과로 끝나는 것임

- 그러나 일단 충남 서천군 내에서 관련 생산설비가 갖춰지고 본격적인 기업활동이 개시됨으로써 나타나는 생산효과는 당해 기업이 문을 닫지 않는 이상 충남 서천군 지역을 중심으로 꾸준히 지속적으로 발생하는 효과임`

**<표 1> 효과파급의 공간적 범위와 효과의 지속성 여부**

구 분		효과 발생 지역		효과 지속성
		충청남도 서천군	전국	
건설 효과	생산	○	○	단발효과
	부가가치	○	○	
	고용	○	○	
생산 효과	생산	◎	서천군 생산효과에 따른 직간접적 파급효과 추가발생 여지도 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 건설 효과에 중점을 둔 것들이 많은 것이 사실임. (두 효과를 구분해서 제대로 설명이 뒷받침되어 전달되지 못한 한계가 있음.)

○ 지역 산업연관분석(I/O) 모형을 통해 분석된 기업이전으로 인한 생산효과와 건설효과 결과는 각각 <표 2>와 <표 3>에 정리된 바와 같다

- 분석과정 및 이용자료와 구체적인 분석결과는 첨부된 엑셀파일 참조

<표 2> 생산효과 분석결과(지속효과/충남 서천군 지역을 중심으로 발생하는 효과)\*

구분	고용변화 (명)	생산액변화 (백만원)	부가가치변화** (백만원)	소득효과*** (백만원)
LS메탈(주)	200	274,332	42,678	14,694

\* 이 효과는 LS메탈(주)의 지역 내 신규 추가 고용계획에 기반하여 추계됨

\*\* 부가가치 변화 = 자본소득 변화 + 노동소득 변화 + 기타

\*\*\* 여기서 소득효과는 주로 노동소득(피용자보수)의 변화를 가리킴

<표 3> 건설효과 분석결과(단발효과/전국적 발생효과)\*

건설효과 발생지역	생산변화 (백만원)	부가가치변화 (백만원)	고용변화 (명)	소득효과 (백만원)
서울	25,782	13,207	5,829	254
인천	19,775	6,042	2,477	105
경기	42,751	14,819	6,602	284
대전	10,712	5,414	2,505	110
충북	7,363	2,460	1,035	43
<b>충남</b>	<b>278,179</b>	<b>117,720</b>	<b>65,055</b>	<b>2,442</b>
광주	2,840	1,028	452	26
전북	4,393	1,520	598	41
전남	31,560	9,551	3,194	92
대구	4,552	1,666	773	46
경북	33,060	9,014	2,972	97
부산	8,783	2,987	1,340	64
울산	21,427	7,949	1,445	42
경남	15,866	4,657	2,168	83
강원	3,936	1,665	758	35
제주	644	301	113	10
<b>(전국계)</b>	<b>511,624</b>	<b>200,000</b>	<b>97,316</b>	<b>3,774</b>

\* LS메탈(주)의 투자비 2천억원으로 인한 효과로, 투자가 집행되는 동안에만 발생하는 효과임(투자종료 후 발생하지 않음)