

현안과제연구

2013. 3. 20.

(주) 미래이후손관거 외 8개사의 충남 이전이 지역경제에  
미치는 효과분석: 생산효과와 건설효과를 중심으로

연구수행 : 임 재 영

## (주) 미라이후손관거 외 8개사의 충남 이전이 지역경제에 미치는 효과분석: 생산효과와 건설효과를 중심으로

### 1. (주)미라이후손관거의 본사이전 및 공장신설 관련 투자 개요

○ (주)미라이후손관거의 지역 내 본사이전 및 공장신설 관련 투자 개요는 <표 1>에 정리된 바와 같음

<표 1> (주)미라이후손관거 포함 9개사의 지역 내 투자개요

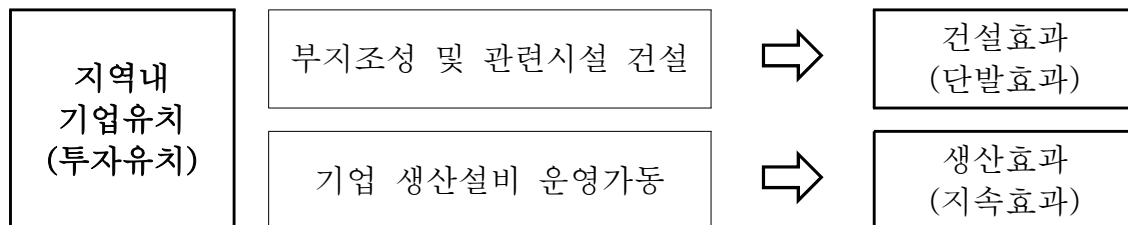
no.	업체명	소재지	고용인원		투자금액 (억원)	부지면적 (㎡)	업종
			(명)	(신규)			
1	(주)미라이후손관거	공주시	53	19	120	33,000	8.화학제품
2	(주)세현정공	아산시	214	60	274	28,128	15.수송장비
3	(주)고향식품	논산시	150	58	150	66,000	3.음식료품
4	(주)남천에프앤비	논산시	200	145	88	36,300	3.음식료품
5	상지F&I	논산시	100	80	46	16,500	3.음식료품
6	(주)화인푸드	논산시	60	42	31	16,512	3.음식료품
7	선봉산업(주)	논산시	80	80	46	16,512	8.화학제품
8	(주)비트로씨앤씨	부여군	120	60	284	49,805	13.전기및전자기기
9	(주)거성이앤	예산군	250	100	116	16,529	15.수송장비
(합계)			1,227	644	1,155	279,286	

### 2. (주)미라이후손관거의 본사이전 및 공장신설 관련 투자 개요

○ 앞의 <표 1>에 제시된 (주)미라이후손관거 포함 9개사의 충청남도 이전을 위한 대규모

모 신규투자는 다음 (그림 1)과 같이 주로 두 가지 경로를 통해 지역경제에 영향을 미치게 됨

- 하나는 기업들이 입주해서 정상가동을 위한 기반을 마련하기 위해서 부지를 매입하고 필요한 시설을 조성하거나 장비를 구입하는 등의 행위에서 발생하는 건설효과임
- 다른 하나는 기업들이 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 1,155억원으로 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		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)

### 3. ㈜미라이후손관거의 본사이전 및 공장신설의 지역경제 파급효과 분석결과

○ 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)\*

no.	구분	고용 변화 (명)	생산액 변화 (백만원)	부가가치변화 (백만원)	소득 변화 (백만원)
1	(주)미라이후손관거	53	29,805	6,104	2,260
2	(주)세현정공	214	107,512	21,623	11,025
3	(주)고향식품	150	45,866	8,375	3,390
4	(주)남천에프앤비	200	61,155	11,166	4,520
5	상지F&I	100	30,577	5,583	2,260
6	(주)화인푸드	60	18,346	3,350	1,356
7	선봉산업(주)	80	44,989	9,214	3,412
8	(주)비트로씨앤씨	120	47,449	12,794	5,313
9	(주)거성이앤	250	125,598	25,261	12,880
(합계)		1,227	511,298	103,470	46,416

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

※ 단, (주) 미라이후손관거 포함 9개사의 충남 내 이전 전(前)의 입지가 충남 지역인 경우라면, 상기의 생산효과 분석결과는 수정되어야 함

- ▶ 예를 들어 기존에 충남 지역에 소재했던 기업이 충남 내 다른 시군 지역으로 확장 이전하는 경우라면, 지역 내에서 생산효과는 확장된 부분만큼만 추가적으로 지역 내에서 발생된다고 할 수 있음
- ▶ 확장되기 전의 기존 생산설비 및 고용 등의 효과가 같이 분석되는 경우라면 이는 이중계산(double counting)의 오류라고 할 수 있음
- ▶ 결론적으로 고용규모를 기준으로 생산효과를 분석하는 경우라면, 신규 고용규모의 변화만큼만 생산효과가 추가되는 것임

○ (주)미라이후손관거 포함 총 9개사의 충남 지역 내 본사이전 및 공장신설 관련 지역 내 투자비 1,155억원으로 인한 건설효과 분석결과는 다음 표들에 제시된 바와 같음 (<표 4> ~ <표 7>)

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

<표 4> 건설효과 1. 생산액 증가분

(단위: 백만원)

no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
구분	(주)미라이후 손관거	(주)세현정공	(주)고향식품	(주)남천에프 앤비	상지F&I	(주)화인푸드	선봉산업(주)	(주)비트로씨 앤씨	(주)거성이앤	(합계)
서울	1,547	3,532	1,934	1,134	593	400	593	3,661	1,495	14,889
인천	1,187	2,709	1,483	870	455	307	455	2,808	1,147	11,420
경기	2,565	5,857	3,206	1,881	983	663	983	6,071	2,480	24,689
대전	643	1,468	803	471	246	166	246	1,521	621	6,186
충북	442	1,009	552	324	169	114	169	1,045	427	4,252
<b>충남</b>	<b>16,691</b>	<b>38,111</b>	<b>20,863</b>	<b>12,240</b>	<b>6,398</b>	<b>4,312</b>	<b>6,398</b>	<b>39,501</b>	<b>16,134</b>	<b>160,649</b>
광주	170	389	213	125	65	44	65	403	165	1,640
전북	264	602	330	193	101	68	101	624	255	2,537
전남	1,894	4,324	2,367	1,389	726	489	726	4,482	1,830	18,226
대구	273	624	341	200	105	71	105	646	264	2,629
경북	1,984	4,529	2,480	1,455	760	512	760	4,695	1,917	19,092
부산	527	1,203	659	386	202	136	202	1,247	509	5,072
울산	1,286	2,936	1,607	943	493	332	493	3,043	1,243	12,374
경남	952	2,174	1,190	698	365	246	365	2,253	920	9,163
강원	236	539	295	173	91	61	91	559	228	2,273
제주	39	88	48	28	15	10	15	91	37	372
<b>(전국계)</b>	<b>30,697</b>	<b>70,092</b>	<b>38,372</b>	<b>22,511</b>	<b>11,767</b>	<b>7,930</b>	<b>11,767</b>	<b>72,651</b>	<b>29,674</b>	<b>295,463</b>

<표 5> 건설효과 2. 부가가치 증가분

(단위: 백만원)

no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
구분	(주)미라이후 손관거	(주)세현정공	(주)고향식품	(주)남천에프 앤비	상지F&I	(주)화인푸드	선봉산업(주)	(주)비트로씨 앤씨	(주)거성이앤	(합계)
서울	792	1,809	991	581	304	205	304	1,875	766	7,627
인천	363	828	453	266	139	94	139	858	350	3,489
경기	889	2,030	1,111	652	341	230	341	2,104	860	8,558
대전	325	742	406	238	125	84	125	769	314	3,127
충북	148	337	184	108	57	38	57	349	143	1,421
<b>충남</b>	<b>7,063</b>	<b>16,128</b>	<b>8,829</b>	<b>5,180</b>	<b>2,708</b>	<b>1,825</b>	<b>2,708</b>	<b>16,716</b>	<b>6,828</b>	<b>67,983</b>
광주	62	141	77	45	24	16	24	146	60	594
전북	91	208	114	67	35	24	35	216	88	878
전남	573	1,308	716	420	220	148	220	1,356	554	5,515
대구	100	228	125	73	38	26	38	237	97	962
경북	541	1,235	676	397	207	140	207	1,280	523	5,205
부산	179	409	224	131	69	46	69	424	173	1,725
울산	477	1,089	596	350	183	123	183	1,129	461	4,591
경남	279	638	349	205	107	72	107	661	270	2,689
강원	100	228	125	73	38	26	38	236	97	961
제주	18	41	23	13	7	5	7	43	17	174
(전국계)	12,000	27,400	15,000	8,800	4,600	3,100	4,600	28,400	11,600	115,500

<표 6> 건설효과 3. 소득 증가분

(단위: 백만원)

no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
구분	(주)미라이후 손관거	(주)세현정공	(주)고향식품	(주)남천에프 앤비	상지F&I	(주)화인푸드	선봉산업(주)	(주)비트로씨 앤씨	(주)거성이앤	(합계)
서울	350	799	437	256	134	90	134	828	338	3,366
인천	149	339	186	109	57	38	57	352	144	1,431
경기	396	904	495	290	152	102	152	938	383	3,813
대전	150	343	188	110	58	39	58	356	145	1,447
충북	62	142	78	46	24	16	24	147	60	598
<b>충남</b>	<b>3,903</b>	<b>8,913</b>	<b>4,879</b>	<b>2,862</b>	<b>1,496</b>	<b>1,008</b>	<b>1,496</b>	<b>9,238</b>	<b>3,773</b>	<b>37,569</b>
광주	27	62	34	20	10	7	10	64	26	261
전북	36	82	45	26	14	9	14	85	35	345
전남	192	438	240	141	73	50	73	454	185	1,844
대구	46	106	58	34	18	12	18	110	45	446
경북	178	407	223	131	68	46	68	422	172	1,716
부산	80	184	100	59	31	21	31	190	78	774
울산	87	198	108	64	33	22	33	205	84	835
경남	130	297	163	95	50	34	50	308	126	1,252
강원	45	104	57	33	17	12	17	108	44	438
제주	7	16	9	5	3	2	3	16	7	65
(전국계)	5,839	13,332	7,299	4,282	2,238	1,508	2,238	13,819	5,644	56,200



<표 7> 건설효과 3. 고용 증가분

(단위: 백만원)

no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(합계)
구분	(주)미라이후 손관거	(주)세현정공	(주)고향식품	(주)남천에프 앤비	상지F&I	(주)화인푸드	선봉산업(주)	(주)비트로씨 앤씨	(주)거성이앤	
서울	15	35	19	11	6	4	6	36	15	147
인천	6	14	8	5	2	2	2	15	6	61
경기	17	39	21	12	7	4	7	40	16	164
대전	7	15	8	5	3	2	3	16	6	63
충북	3	6	3	2	1	1	1	6	3	25
<b>충남</b>	<b>147</b>	<b>335</b>	<b>183</b>	<b>107</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>347</b>	<b>142</b>	<b>1,410</b>
광주	2	4	2	1	1	0	1	4	2	15
전북	2	6	3	2	1	1	1	6	2	23
전남	6	13	7	4	2	1	2	13	5	53
대구	3	6	3	2	1	1	1	6	3	26
경북	6	13	7	4	2	2	2	14	6	56
부산	4	9	5	3	1	1	1	9	4	37
울산	3	6	3	2	1	1	1	6	2	24
경남	5	11	6	4	2	1	2	12	5	48
강원	2	5	3	2	1	1	1	5	2	20
제주	1	1	1	0	0	0	0	1	1	6
<b>(전국계)</b>	<b>226</b>	<b>517</b>	<b>283</b>	<b>166</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>87</b>	<b>536</b>	<b>219</b>	<b>2,179</b>