산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2013년 5월 2일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 디자인생활산업과 이귀현 과장, 이명진 사무관(02-2110-5103)

국내 패키징산업 성장세 세계 시장 성장률 보다 높아

- '11년 기준 약 33.4조원 시장 형성 -

□ 국내 패키징 산업의 규모와 현황을 분석, 추정하기 위하여 산업통상자원부와 생산기술연구원(패키징기술센터)이 실시한 「2012년 패키징 산업 통계조사*」 결과, 국내 패키징 산업 시장 규모는 지속적인 성장세를 보이고 있는 것으로 나타남.

* 조사개요 : 패키징 산업부문 해당 업종에 속하는 13,159개 사업체 중 1,718개 표본 사업체를 조사 (조사기간 : '12.10.29 ~'12.12.7)

○ '11년도 패키징 산업 매출액 규모는 총 33조 4,227억원으로 추정되었고, '10년(31조 2,932억원) 대비 6.8% 증가하였으며, 이는 세계 패키징 시장(약 6,700억 달러, '16년까지 8,200억 달러, 3% 성장률*) 성장률의 2배로 빠르게 증가하는 것으로 조사됨

* Smithers Pira Research (영국, 2012)

○ 또한, 패키징 산업은 '11년도 국내 제조업 전체 매출액(통계청 사업체 조사자료) 대비 2%를 차지하고 있으며, 소프트웨어(약 50조원) 보다는 작으나 바이오(약 6.6조원) 및 로봇(약 2.1조원) 보다 규모가 큰 산업으로 조사됨

○ 패키징 산업의 지역별 현황에서는 수도권 업체의 비중이 전체의 63%를 차지하는 것으로 확인됨 (경기 : 44.4%, 서울 : 10.8%, 인천 : 7.9%순)

< '11년도 국내 패키징 산업 현황 >

구분 / 산업	생산액(원)				고용(명)	사업체수(개)
	플라스틱	지류	금속	기타		
패키징 산업	17.3조	10.7조	2.7조	2.7조	15.9만	1.3만
	33.4조					

○ 패키징 산업 부문별 매출액은 플라스틱 업종의 매출액이 17.3조원으로 패키징산업 전체 매출의 51.9%를 차지하고 있으며, 지류(32.1%), 금속(8.0%), 목재(4.2%)업종 순으로 매출 규모가 큰 것으로 조사됨

□ 국내 패키징산업의 수출규모는 '11년 매출액의 약 14.6% 비중을 차지하는 것으로 나타났으며, 주요 수출국은 중국(32.9%), 일본(27.8%), 미국(26.9%) 순으로 수출 비중이 큰 것으로 나타남

* 응답업체(1,718개) 매출액 대비 수출액 비중, 수출국은 복수응답 기준

□ '11년 기준 패키징 사업부문 종사자는 159,351명(사업체 1개당 평균 종사자수는 12명)으로 추정되며, 이는 국내 전체 제조업 종사자(3,587,482명, '11년 통계청 전국사업체 조사)의 4.4%를 차지하는 비중임

□ 패키징 기업의 애로사항은 기업의 90%이상이 전문인력 확보 어려움을 들고 있으며, 국내 패키징 기업중 기업연구소를 보유한 비중이 4.7%로서 기술력 부족에 대한 정부의 지원이 필요한 것으로 조사됨

□ 산업통상자원부는 패키징 산업의 기술역량 강화, 양질의 인력공급 등의 정책적 지원을 지속적으로 확대하여, 향후 패키징 산업을 제조업 전반의 성장을 뒷받침하고, 친환경 등 新패러다임을 확산하는 차세대 산업으로 육성해 나갈 계획임

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 디자인생활산업과 이명진 사무관 (☎ 02-2110-5103)에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임>

'12년도 패키징산업 통계조사 주요결과 (요약)

Ⅰ. 조사 개요

1. 조사목적

○ 국내 패키징 산업의 규모와 현황을 분석 및 추정하여 향후 패키징 정책 수립 및 발전 방안 수립의 기초자료 등으로 활용

2. 실시주기 : 격년 실시

3. 조사기간

○ 조사대상기간 : '12. 1.1 ~ '12. 12.31 (1년간)

○ 조사실시기간 : '12. 10.29 ~ '12. 12.7 (6주)

4. 조사대상 : 패키징 산업부문 해당 업종에 속하는 13,195개 사업체 중 1,718개 표본 사업체

5. 패키징 산업의 조사 분류 (통계청 9차 표준산업 분류코드)

패키징 산업부문 분류			
목재	C16231	목재1	목재 깔판류 및 적재판 제조업
	C16232	목재2	목재 포장용 상자, 드럼 및 유사용기 제조업
지류	C17123	지류1	크라프트지 및 상자용 판지 제조업
	C17124	지류2	적층, 합성 및 특수 표면처리 종이 제조업
	C17210	지류3	골판지 및 골판지 상자 제조업
	C17221	지류4	종이 포대 및 가방 제조업
	C17222	지류5	판지 상자 및 용기 제조업
	C17223	지류6	식품 위생용 종이 상자 및 용기 제조업
	C17229	지류7	기타 종이 상자 및 용기 제조업
	C17909	지류8	그 외 기타 종이 및 판지 제품 제조업
플라스틱	C22212	플라스틱1	플라스틱 필름, 시트 및 판 제조업
	C22231	플라스틱2	플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업
	C22232	플라스틱3	포장용 플라스틱 성형용기 제조업
	C22250	플라스틱4	플라스틱 발포 성형제품 제조업
	C22291	플라스틱5	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업
유리	C23192	유리	포장용 유리용기 제조업
금속	C25991	금속	금속 캔 및 기타 포장용기 제조업
포장기계	C29192	기계	용기세척, 포장 및 충전기 제조업

Ⅱ. 조사현황

1. 산업 규모

[표 1] 2010년 패키징 산업부문 매출 추정

(단위 : 억원, %)

구 분	전체 매출액			
	자본금		패키징 산업부문 매출액	전체 매출액의 비중
전 체	52,865	439,795	312,932	71.2
목 재	2,150	21,491	13,152	61.2
지 류	20,214	126,958	102,581	80.8
플라스틱	25,393	235,094	160,486	68.3
유 리	845	9,709	5,636	58.0
금 속	3,390	39,875	25,171	63.1
포장기계	873	6,669	5,906	88.6

[표 2] 2011년 패키징 산업부문 매출 추정

(단위 : 억원, %)

구 분	전체 매출액			
	자본금		패키징 산업부문 매출액	전체 매출액 대비 비중
전 체	55,161	473,399	334,227	70.6
목 재	2,165	22,208	14,198	63.9
지 류	20,906	137,176	107,250	80.6
플라스틱	27,483	253,577	173,357	78.2
유 리	837	10,675	6,181	57.9
금 속	2,854	41,992	26,897	64.1
포장기계	917	7,772	6,344	81.6

2. 인력현황

[표 3] 패키징 산업부문 종사자 추정

(단위 : 명, %)

구 분	패키징 산업부문 근로자									
						외국인				
	전체	남	비중	여	비중	전체	남	비중	여	비중
전 체	159,351	120,984	75.9	38,367	24.1	17,222	15,474	89.9	1,748	10.1
목 재	8,176	6,592	80.6	1,584	19.4	1,210	1,181	97.6	29	2.4
지 류	47,978	37,790	78.8	10,188	21.2	4,712	4,212	89.4	500	10.6
플라스틱	84,975	62,012	73.0	22,963	27.0	10,399	9,256	89.0	1,143	11.0
유 리	3,242	2,723	84.0	519	16.0	68	68	100.0	0	0.0
금 속	11,340	8,712	76.8	2,628	23.2	723	663	91.7	60	8.3
포장기계	3,640	3,155	86.7	485	13.3	110	94	85.5	16	14.5

[표 4] 패키징 산업부문 학력별 종사자 추정

(단위 : 명, %)

구 분		패키징 산업부문 학력별 근로자							
		고졸이하		전문대졸		대졸		대학원졸	
		명	비중	명	비중	명	비중	명	비중
전 체	159,351	107,146	67.2	25,639	16.1	25,231	15.8	1,335	0.8
목 재	8,176	5,259	64.3	2,231	27.3	675	8.3	11	0.1
지 류	47,978	31,745	66.2	8,395	17.5	7,439	15.5	399	0.8
플라스틱	84,975	58,751	69.1	13,135	15.5	12,434	14.6	655	0.8
유 리	3,242	2,225	68.6	366	11.3	598	18.4	53	1.6
금 속	11,340	6,991	61.6	686	6.0	3,523	31.1	140	1.2
포장기계	3,640	2,175	59.8	826	22.7	562	15.4	77	2.1

[표 5] 패키징 산업부문 직무별 종사자 추정

(단위 : 명, %)

구 분		패키징 산업부문 직무별 근로자							
		사무직		영업직		연구/기술직		생산직	
		명	비중	명	비중	명	비중	명	비중
전 체	159,351	30,463	19.1	6,352	4.0	2,455	1.5	120,081	75.4
목 재	8,176	1,597	19.5	103	1.3	14	0.2	6,462	79.0
지 류	47,978	9,165	19.1	2,409	5.0	624	1.3	35,780	74.6
플라스틱	84,975	16,647	19.6	2,772	3.3	1,437	1.7	64,119	75.5
유 리	3,242	793	24.5	181	5.6	67	2.1	2,201	67.9
금 속	11,340	1,632	14.4	791	7.0	267	2.4	8,650	76.3
포장기계	3,640	629	17.3	96	2.6	46	1.3	2,869	78.8

[표 6] 패키징 산업부문 연령별 종사자 추정

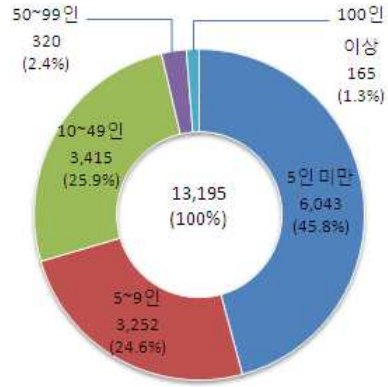
(단위 : 명, %)

구 분		패키징 산업부문 연령별 근로자							
		20대 이하		30대		40대		50대 이상	
		명	비중	명	비중	명	비중	명	비중
전 체	159,351	19,942	12.5	43,348	27.2	54,111	34.0	41,950	26.3
목 재	8,176	779	9.5	1,809	22.1	2,905	35.5	2,683	32.8
지 류	47,978	4,906	10.2	12,605	26.3	16,069	33.5	14,398	30.0
플라스틱	84,975	11,918	14.0	24,533	28.9	28,510	33.6	20,014	23.6
유 리	3,242	625	19.3	928	28.6	1,028	31.7	661	20.4
금 속	11,340	1,275	11.2	2,687	23.7	4,327	38.2	3,051	26.9
포장기계	3,640	439	12.1	786	21.6	1,272	34.9	1,143	31.4

3. 기업규모 및 분포

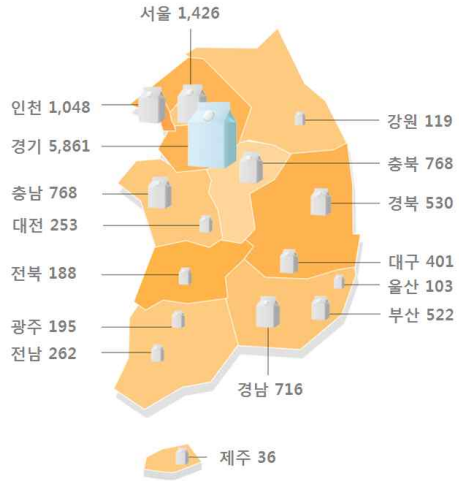
[표 7] 패키징 산업부문 종사자 규모별 분포

(단위 : 개, %)



[표 8] 패키징 산업부문 소재지별 분포

(단위 : 개)



※ 통계조사결과 세부내용은 생산기술연구원 패키징기술센터 홈페이지(www.kopack.re.kr) 자료실에서 열람할 수 있도록 할 예정임