지식경제부 **보도자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

2012년 7월 24일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 바이오헬스과 강혁기 과장, 진세운 주무관(02-2110-4764)

국내 바이오산업 주요기업의 성장세 지속

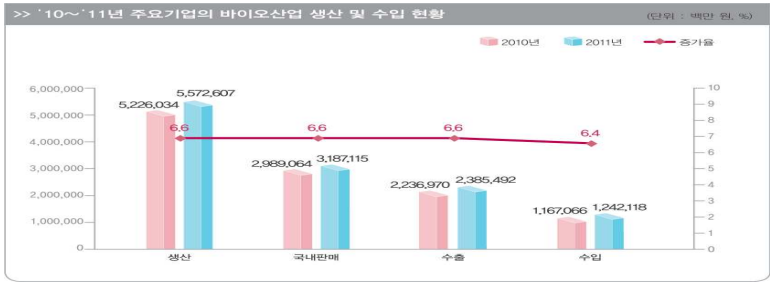
□ 지식경제부와 한국바이오협회는 국내 주요 100개 기업을 대상으로 「바이오산업 트렌드조사*」를 상반기에 실시함('12.4월~7월)

* 바이오기업 전체를 대상으로 하는 '바이오산업 실태조사(국가승인통계)'가 익년 12월에 완료되어 적시성이 떨어짐에 따라 전체 조사 대상 987개사 중 주요기업 100개사를 조사(조사대상 100개사가 전체 바이오기업 생산액의 약 90% 차지)

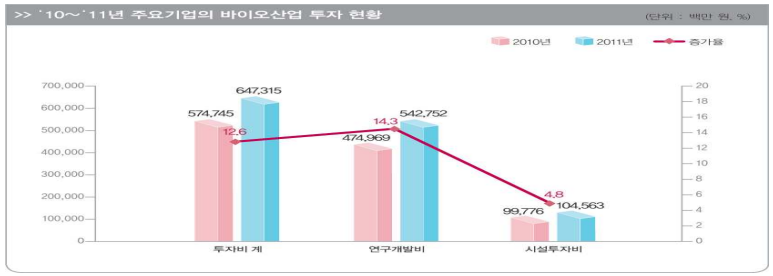
○ 조사결과 '11년 바이오산업 주요기업의 생산액은 5조 5,726억원, 투자 6,473억원, 고용 17,352명으로 '10년 대비 각각 6.6%, 12.6%, 8.0% 증가한 것으로 나타남

○ 특히, 신성장동력인 바이오산업에 대한 투자가 크게 확대되고 있어 이 분야에 대한 경쟁력 확보 노력이 지속되고 있는 것으로 보임

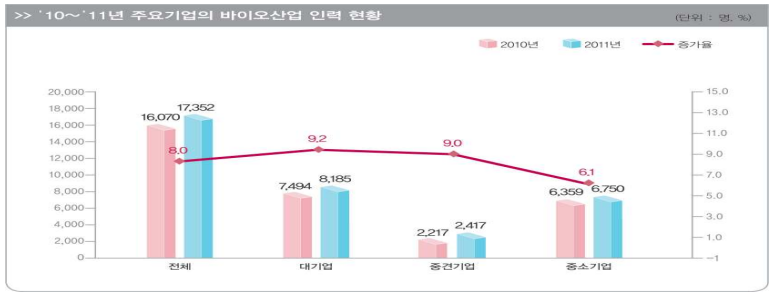
□ **(생산)** '11년 바이오산업 주요기업의 생산액(국내판매+수출)은 국내판매가 3조 1,871억원, 수출이 2조 3,855억원으로 '10년 대비 모두 6.6% 증가하였으며, 수입도 1조 2421억원으로 '10년 대비 6.4% 증가



□ **(투자)** 주요기업의 투자(연구개발+시설투자)규모는 6,473억원으로 '10년 5,747억원 대비 12.6% 증가하여 바이오기업의 투자가 꾸준히 이루어지고 있는 것으로 조사됨



□ **(고용)** 고용규모는 17,352명으로 '10년 16,070명 대비 8.0% 증가한 것으로 조사되어 바이오산업 관련 분야에 신규 일자리가 꾸준히 창출되고 있음을 보임



○ 바이오산업 주요기업 인력의 학위별 구성비는 '기타(학사 미만)'가 45.4%, '학사' 31.4%, '석사' 19.6%, '박사' 3.6% 순으로 나타남

- 연구직의 경우 '석사 이상'의 고학력자 비율이 68.3%인 반면, 생산직은 '기타'(학사미만)가 75.5%, 영업·관리 등은 92.3%가 '학사이하'로 각 직무별로 차이를 보임

□ 국내 바이오산업 전체기업을 대상으로하는 '11년 기준 국내 바이오산업 실태조사는 '12년 말에 완료될 예정으로, 바이오산업 전반의 시장여건 및 유망기술 등에 관한 상세 시장정보를 기업에 제공할 계획임

< 붙임 >

'11년도 국내 바이오산업 주요기업 트렌드조사 주요결과

Ⅰ. 조사 개요

□ 조사배경 : 기존 국가승인통계인 바이오산업 실태조사가 익년 12월에 완료되어 적시성이 떨어짐에 따라 상반기에 국내 주요 100개 기업의 트렌드조사를 실시

□ 조사시기·방법 : '12년 4~6월, 전화·이메일·팩스·우편

□ 조사항목 : 투자·생산·인력현황 관련 실적 및 계획 등

□ 조사대상 : 총 100개 기업

<추진일정>

- '12. 4월 : 국내 바이오산업 트렌드조사 추진계획 수립
- '12. 5월 : 조사대상 기업 및 설문조사 항목 확정
- '12. 5월 : 설문조사 실시
- '12. 7월 : 조사완료 및 조사결과 보고

Ⅱ. 바이오산업 주요지표

1. 제품 생산 규모

(단위 : 백만원, %)

분 야	'11년 생산		'10년 생산		증감	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	비율
바이오의약	2,294,563	41.2	2,179,978	41.7	114,585	5.3
바이오화학	350,729	6.3	316,425	6.1	34,304	10.8
바이오식품	2,384,242	42.8	2,182,112	41.8	202,130	9.3
바이오환경	70,922	1.3	61,982	1.2	8,940	14.4
바이오전자	98,011	1.8	112,471	2.2	-14,460	-12.9
바이오공정 및 기기	21,658	0.4	25,617	0.5	-3,959	-15.5
바이오에너지 및 자원	251,107	4.5	250,960	4.8	147	0.1
바이오검정, 정보서비스 및 연구개발	101,375	1.8	96,488	1.8	4,887	5.1
응답기업 합계	**5,572,607**	**100.0**	**5,226,034**	**100.0**	**346,573**	**6.6**

2. 투자 현황 및 투자 계획

❍ 2010년~2011년 투자 실적

(단위 : 백만원)

구 분		2010년 실적	2011년 실적	
			금액	전년 대비 증감율
대기업	연구개발비	226,391	275,183	21.6%
	시설투자비	29,578	52,506	77.5%
	소 계	255,969	327,689	28.0%
중견기업	연구개발비	161,114	184,339	14.4%
	시설투자비	20,891	6,599	-68.4%
	소 계	182,005	190,938	4.9%
중소기업	연구개발비	87,464	83,230	-4.8%
	시설투자비	49,307	45,458	-7.8%
	소 계	136,771	128,688	-5.9%
합 계		**574,745**	**647,315**	**12.6%**

3. 인력 현황 및 채용 계획

❍ 인력 현황

(단위 : 개, 명, %)

구 분		대기업	중견기업	중소기업	합 계
응 답 기 업 수		12	10	52	74
2010년 현황	연구직	2,447	377	1,549	4,373
	생산직	1,586	692	2,340	4,618
	영업관리 등	3,461	1148	2,470	7,079
	합 계	**7,494**	**2,217**	**6,359**	**16,070**
2011년 현황	연구직	2,640	493	1,451	4,584
	생산직	1,347	810	2,515	4,672
	영업관리 등	4,198	1114	2,784	8,096
	합 계	**8,185**	**2,417**	**6,750**	**17,352**
'10년 대비 '11년 증감율		9.2	9.0	6.1	8.0

❍ 2011년 인력 학력구분

(단위 : 개, 명, %)

구 분	박사		석사		학사		기타		합 계	
	인력	비율	인력	비율	인력	비율	인력	비율	인력	비율
연구직	492	10.7	2,647	57.7	931	20.3	514	11.2	4,584	100.0
생산직	27	0.6	231	4.9	887	19.0	3,527	75.5	4,672	100.0
영업관리 등	95	1.2	529	6.5	3,583	44.3	3,889	48.0	8,096	100.0
합 계	**614**	**3.5**	**3,407**	**19.6**	**5,401**	**31.1**	**7,930**	**45.7**	**17,352**	**100.0**