

SEOUL ECONOMIC BULLETIN

인포그래픽스

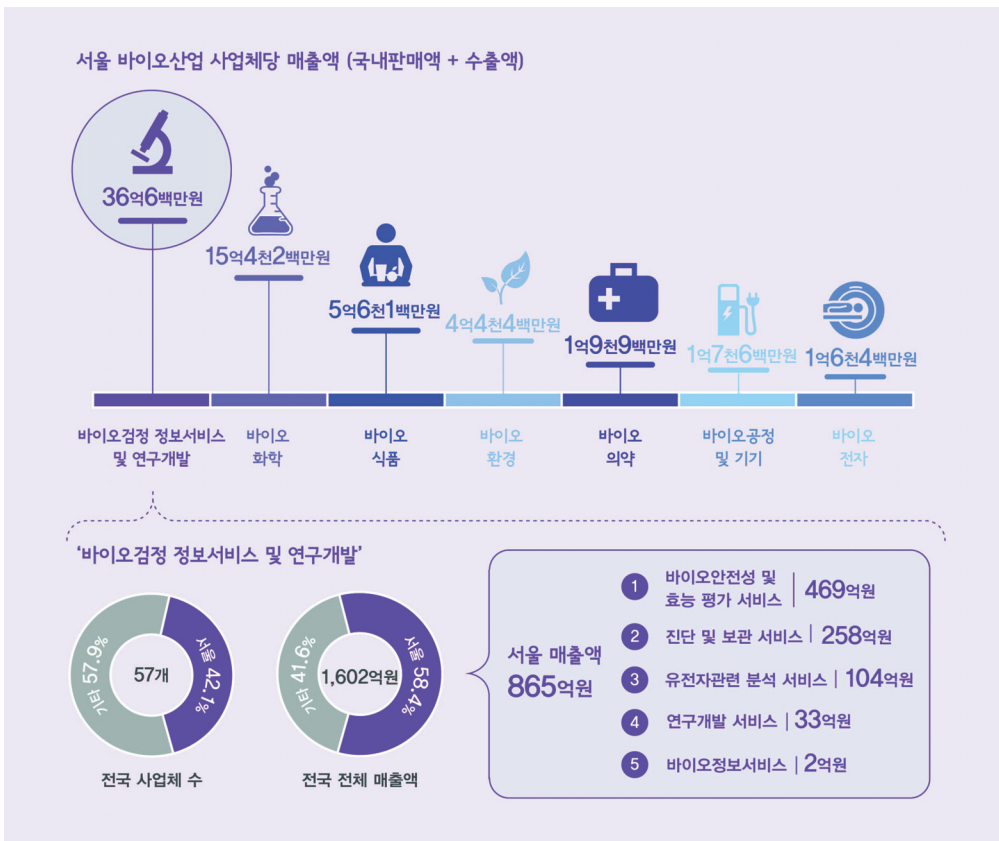
■ 서울 바이오산업의 현주소

박희석 센터장 (서울연구원 서울경제분석센터)

장윤선 연구원 (서울연구원 서울경제분석센터)

서울 바이오산업의 현주소

서울연구원 서울경제분석센터
 박희석 센터장 hspark@si.re.kr
 장윤선 연구원 changys@si.re.kr



서울의 바이오산업은?

‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 중심으로 서비스 및 R&D분야에 특화

- 서울의 바이오산업 중 ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 분야의 사업체당 매출액이 최고
 - ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 분야의 사업체당 매출액은 3,606백만원으로 전국 2,811백만원보다 사업체당 매출액이 큼

〈표 1〉 2011년 서울 분야별 바이오산업 사업체 수와 매출액

(단위 : 백만원)

| 구분 | 국내판매액 | 수출액 | 매출액 | 사업체 당 매출액 |
|---------------------|---------|--------|---------|-----------|
| 바이오의약 | 10,590 | 1,156 | 11,746 | 199 |
| 바이오화학 | 9,823 | 21,012 | 30,835 | 1,542 |
| 바이오식품 | 10,667 | - | 10,667 | 561 |
| 바이오환경 | 4,000 | - | 4,000 | 444 |
| 바이오전자 | 1,410 | - | 1,410 | 176 |
| 바이오공정 및 기기 | 2,900 | 59 | 2,959 | 164 |
| 바이오검정, 정보서비스 및 연구개발 | 81,381 | 5,152 | 86,533 | 3,606 |
| 전체 | 120,771 | 27,379 | 148,150 | 944 |

- 서울의 ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 분야 사업체 수는 전국 1순위
 - ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 분야의 사업체 수는 전국 57개 중 서울이 24개 (42.1%)로 가장 큰 비중 차지

〈표 2〉 2011년 전국 ‘바이오검정, 정보서비스 및 연구개발’ 분야 사업체 수

(단위 : 개, %)

| 바이오검정, 정보서비스 및 연구개발 | 사업체 수 | 전국 대비 지역 비중 |
|---------------------|-------|-------------|
| 경기 | 18 | 31.6 |
| 서울 | 24 | 42.1 |
| 기타 | 15 | 26.3 |
| 합계 | 57 | 100.0 |

- 서울의 ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 전체 매출액은 전국 1순위
 - 서울의 ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 분야의 국내 판매액과 수출액은 865억원 (58.4%)으로 전국 시,도 중 가장 큰 비중 차지
 - 이는 서울의 바이오산업 중 ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 분야의 부가가치가 높다는 것을 시사
 - ‘바이오검정 정보서비스 및 연구개발’ 의 세부 분야 중 ‘바이오안전성 및 효능 평가 분석 서비스’의 국내 판매와 수출액이 469억원으로 가장 큰 비중 차지

〈표 3〉 2011년 서울 ‘바이오검정, 정보서비스 및 연구개발’ 분야 중분류 매출액

(단위 : 백만원)

| 바이오검정, 정보서비스 및 연구개발 | 국내판매액 | 수출액 | 매출액 |
|---------------------|--------|-------|--------|
| 바이오정보서비스 | 31 | 151 | 182 |
| 유전자관련 분석 서비스 | 10,276 | 151 | 10,427 |
| 연구개발 서비스 | 2,767 | 500 | 3,267 |
| 바이오안전성 및 효능 평가 서비스 | 42,545 | 4,350 | 46,895 |
| 진단 및 보관 서비스 | 25,762 | - | 25,762 |

주) 바이오산업 사업체: 바이오산업 제품이 제조되는 장소 기준

매출액: 연간 국내 판매액 + 연간 수출액

자료: 2011년 기준 바이오산업 실태조사 (산업통상자원부, 바이오협회 2013.7 발표)