

2012. 7. 18

제4호

그래프 R&D동향



• 주제: 농림수산물 국가연구개발 참여인력 현황
 • 발행: 농림수산물기술기획평가원 조사분석실
 • 문의: 031-420-6731~5

**‘11년 농림수산물 국가연구개발 참여인력은 총 41,829명으로
 농림수산 외 타 분야 전문인력의 참여가 활성화되고 있음**

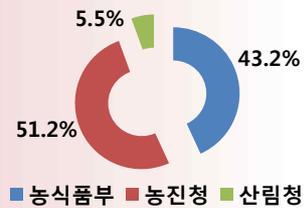
<참여 인력 수>



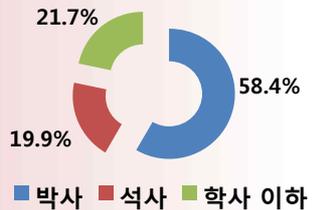
<전공별>

구분	2009년		2010년		2011년	
	명	비율(%)	명	비율(%)	명	비율(%)
농림수산	11,043	40.5	10,693	37	15,548	37.2
이학	4,101	15.1	3,992	13.8	7,390	17.7
공학	2,722	10	2,513	8.7	4,013	9.6
의학보건	785	2.9	710	2.5	1,148	2.7
인문사회	535	2	469	1.6	733	1.8
기타	8,060	29.6	10,553	36.5	12,997	31.1
합계	27,246	100	28,930	100	41,829	100

<부·청별>



<학위별>



- 2011년 농림수산물 국가연구개발 참여인력은 41,829명으로 전년대비 45% 증가
 - 단, 중복 제거 시 참여 연구 인력은 19,332명 수준
 - * 1인당 평균 2.16개 과제에 참여하고 있음을 의미
- 부·청별로는 농진청 21,435명, 농식품부 18,089명, 산림청 2,305명 참여
 - 중복 제거 시 농식품부 10,787명, 농진청 7,721명, 산림청 824명
- 학위별로는 박사 24,445명(58.4%), 석사 8,307명(19.9), 학사 이하 9,077명(21.7)
 - 중복 제거 시 박사 11,587명(59.9%), 석사 3,801명(19.7), 학사 이하 3,944명(20.4)
- 농림수산분야 국가연구개발 참여 인력의 전공이 다양화되고 있음
 - 이학(화학, 생물학 등), 공학, 의학보건, 인문사회 전공자의 참여가 확대되는 추세
 - * 농림수산 전공 외 연구 인력의 참여 비중 : 59.5%('09) → 63('10) → 62.8('11)

*분석 대상 : 3개 부·청(농식품부, 농진청, 산림청) 3개년도(2009~2011) 연구개발 참여인력
 *자료 : 농림수산물 연구개발 통합정보서비스 (FRIS)