

□ 추진배경

- 향후 거점지구에서 창출되는 기초연구(과학) 성과와 기능지구(천안시·청원군·세종시)의 사업화를 연결할 수 있는 후속적 연구개발 필요
- 동시에 과학벨트가 세계적 수준의 과학기반 혁신클러스터로 발전하기 위해서는 기능지구의 기초연구 흡수·응용역량 강화 필요

* 기능지구 R&D투자 중 71%를 기업이 사용, 기초연구 담당 대학 비중은 2.2%에 불과

□ 사업내용

- 근 거 : 「과학벨트 특별법」 제33조·제34조
- 사 업 비 : '12년 20억원('12~'17년까지 6년간 총 220억원)
- 지원대상 : 기능지구내 학·산, 연·산 또는 학·연·산 형태의 컨소시엄
- 지원분야 : 과학벨트내 미래 활용가능성 높은 기초연구 성과물
- 지원내용 : 후보과제의 연구기획 및 후속 R&D 지원
 - 후속 R&D의 타당성·실현가능성 검토를 위한 연구기획 지원
 - 학·연·산 컨소시엄의 후속 R&D 지원(과제당 년 3억원 이내, 2년, 6개 내외)

□ 향후 추진일정

- ('12.11월) 협약 및 연구비 지급
- ('13.10월) 1차년도 결과평가(중간평가)

참고

‘12년도 「기초연구성과의 후속 R&D」 선정과제 목록

분야	주관연구기관	과 제 명	비고
환경 · 에너지	고려대학교 (세종 캠퍼스)	염료감응 태양전지 상용화를 위한 소재 및 소자개발	세종
	자동차부품 연구원	차량용 배터리 상태 분석 및 수명예측 기술	천안
	한국생산기술 연구원	바이오매스유래 신규 폴리에틸렌 기반의 폴리에틸렌 생산기술	천안
의약 · 바이오	단국대학교 (천안 캠퍼스)	IT 융복합 스마트 지방분해 레이저 개발	천안
	한국생명공학 연구원	혁신의약 타겟 기반 대사성 및 염증성 질환 선도물질 창출	청원
IT	공주대학교 (천안 캠퍼스)	스마트 무선 비전센서 기반의 영상 감시 기술 연구	천안
	한국생산기술 연구원	코팅공정에 의한 초극박 편광필름 제조기술 개발	천안