

“2012년도 「차세대바이오그린21사업」 과제 발굴을 위한  
**"농업생명공학" 기술수요조사 실시 공고**

「차세대 바이오그린(BG21)사업」은 국가농업생명공학 육성을 위하여 농촌진흥청이 마련한 제2차 생명공학육성 기본계획에 따라 산·학·관·연 공동연구개발사업으로 추진하고 있습니다. 1단계로 2011년부터 2014년까지 추진 중인 「차세대 바이오그린21사업」의 2012년도 창의적인 과제기획을 위한 「농업생명공학 기술수요조사」를 실시하오니 적극적인 참여를 바랍니다.

2011년 9월 30일

농촌진흥청장 민 승 규

□ 조사 분야 : 농업생명공학 공동연구개발 분야

□ 조사 기간 : 2011. 9. 30. ~ 10. 30. (31일간)

□ 제출방법

○ 온라인 : <http://atis.rda.go.kr>의 '녹색기술수요조사' 메뉴 등록

□ 문의처

○ 농촌진흥청 생명자원관리과

- 전화/팩스 : 031-299-1934, 1949/031-299-1951

○ 각 사업단

사업단	전화번호
차세대유전체연구	031-299-1761, 031-299-1764
동물유전체육종	031-670-5490, 031-678-4936
식물분자유종	02-880-4978
GM작물실용화	031-299-1781, 031-299-1783
농생명바이오식의약소재개발	031-330-6881, 031-330-6190
시스템합성농생명공학	055-772-2581, 055-772-2582
동물바이오신약장기개발	043-268-9062

## [참고 1]

### 차세대BG21사업 기술수요조사 추진개요

#### □ 목 적

- 차세대바이오그린21사업 창의적 과제기획프로그램 추진을 위한 산·학·관·연, 정책수요자 등 국민이 요구하는 기술수요를 적극 발굴·연구하여 과제기획에 반영하고자 함

#### □ 관련근거 : 「차세대BG21사업 사업단 운영지침」 (과제기획)

「2011년 시험연구사업 지침」 (정기 현장기술수요조사)

#### □ 추진일정

- 기술수요조사 : '11. 9. 30. ~ 10. 30. (1개월)
- 기술수요분석 : '11. 10월 ~ 11월(上)
  - 선행연구 중복성 검토, 기술/사회/경제적 타당성 분석, 사업화 가능성 분석 등

#### □ 접수 방법

- 홈페이지(<http://atis.rda.go.kr>)의 「녹색기술수요조사」 메뉴로 등록

#### □ 금후계획

- “사업단 기술동향분석 및 기획과제 도출” 정책과제, 창의적과제 기획프로그램을 통한 제안요청서 및 우선순위확정('11. 11월)
- NTIS, R&D특허센터 중복성 검토 및 정책조정('11. 12월)
- 차세대BG21사업 2012년 신규과제 공모('12. 1월)

[참고 2]

## 차세대BG21사업 창의적 과제기획프로그램 추진체계

시기	세부추진단계	결과물	추진주체
<b>2011년</b>			
<b>기술수요발굴 단계</b>			
2월 (기완료)	어젠다 기술수요조사 (어젠다1, 2)	과제기획 기초자료	농진청(ATIS)
9월 ~10월	사업단 기술수요조사 - 공문, 인터넷 공고 등	과제기획 기초자료	농진청(ATIS) - 대학/연구소/산업체 등
<b>과제기획.조정 단계</b>			
9월 ~10월	기술수요 분석 - 선행연구, 중복성검토 - 기술/사회/경제적타당성분석 - 사업화가능성 분석 등	중복성을 배제한 과제화 가능 기술	각 사업단
11월 상	사업단간 사전수요조정	사업단 간 조정된 기술수요	사업단장협의회
11월 상	기술수요 최종분석 *기술동향 정책과제 기술수요반영	기술개발의 중요성,시급성 등	사업단 전문위원회
11월 중	과제제안서 기획	제안서(RFP) 기획	사업단 전문위/ 기술수요제안자
11월 중	과제제안서 공개토론	제안서(RFP) 심의	사업단 전문위/ 기술수요제안자
11월 하	RFP 최종 기획	RFP 조정/순위확정	과제기획심의위원회 (사업단 전문위/사업관리위)
<b>정책조정 단계</b>			
12월	중복성 검토 - NTIS→R&D 특허센터	중복개발기술을 배제한 기획과제	농진청 (생명자원관리과)
12월	정책조정 및 확정 - 농진청 기획과제 등	정책지원 필요 기획과제	농식품부/농진청
<b>2012년</b>			
<b>과제선정.협약 단계</b>			
01월	과제공모 * '12년 예산범위에 근거	책임자 선정 기초자료	사업단/ 생명자원관리과
02월	과제 평가 및 선정	과제 수행자	과제평가위원회
02월	수행계획서 작성 및 협약	연구계획서 - 방법,목표,예산 등	사업단/과제책임자

- \* '11년 상반기 실시한 어젠다(1&2) 기술수요조사도 과제기획프로그램으로 반영, 추진
- \* 농진청 기획과제 및 사업단 기획과제도 동일한 추진체계로 기술수요제안/과제기획 추진