

2015년도 과학기술인력 육성·지원 기반구축사업 사업공고 및 주관연구기관 선정

2015년도 과학기술인력 육성·지원 기반구축사업 및 주관연구기관 선정지원 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2015년 7월 14일

미래창조과학부 장관 최양희
한국연구재단 이사장 정민근

1. 사업개요

- ☐ 사업목적 : 과학기술인력 육성·지원을 위한 계획 수립, 법정 통계조사 실시, 종합정보체계 구축 등을 통한 국가 과학기술 경쟁력 강화
- ☐ 주요내용
 - 제2차 과학기술인재 육성·지원 기본계획의 실적 점검 및 제3차 기본계획을 수립하고, 기본계획에 따른 2016년 시행계획 수립
 - 과학기술인력 환경변화에 신속하게 대응하기 위한 협업체계 구축 및 이슈 발굴 실시
 - 제3차 기본계획 수립을 지원하기 위해 실태조사, 수급전망, 종합정보체계 구축 등 법령에 근거한 조사 실시 및 통계관리

< 이공계 인력 육성·지원 계획 수립, 종합정보체계 구축, 실태조사 등 관련 법령 >

- 「국가과학기술경쟁력강화를 위한 이공계지원특별법」 제4조, 제5조, 동법 시행령 제3조, 제4조 : 과학기술인재 육성·지원 기본계획 수립(5년 주기), 연도별 시행계획 수립 및 추진실적 점검(매년)
- 「국가과학기술경쟁력강화를 위한 이공계지원특별법」 제6조, 동법 시행령 제5조, 과학기술기본법 제23조 : 이공계인력 종합정보체계 구축·활용 및 수급전망
- 「국가과학기술경쟁력강화를 위한 이공계지원특별법」 제7조, 동법 시행령 제6조 : 이공계인력 육성·활용과 처우 등에 관한 실태조사

2. 2015년 사업지원 내역

☐ 연간 지원예산 : 400백만원

※ 정부의 예산사정에 따라 조정될 수 있음

☐ 총 지원기간 : 3년 이내

☐ 당해연도 연구기간 : '15. 8. 25 ~ '16. 3. 31(약 7개월)

세부사업	내 용	연구비
과학기술인력 육성·지원 기반 구축 사업	○ 제3차 과학기술인재 육성·지원 기본계획 및 시행계획 수립 지원 - 제2차 과학기술인재 육성·지원 기본계획('10~'15) '15년도 추진실적 점검 및 제3차 기본계획('16~'20) 수립 - '16년 과학기술인재 육성·지원 시행계획 수립 - 과학기술인력 정책이슈 발굴, 교류 활성화 등 추진 ○ 법정 통계조사 및 이공계인력 종합정보체계 구축·운영 - 이공계인력 육성·활용과 처우 등에 관한 실태조사 - 이공계인력 중장기 수급전망 실시 - 이공계인력 관련 지표 및 정책동향 조사 등을 통한 이공계인력 종합정보체계 구축 ※ 상세사항은 첨부 RFP 참고	400백만원

3. 신청자격

☐ 정부출연연구기관, 특정연구기관, 국공립연구기관, 대학 및 대학부설 연구기관, 비영리 재단법인 연구기관, 기업부설연구기관(산업기술진흥협회에 등록된 연구소) 등 유관기관

4. 신청절차 및 제출서류

☐ 신청방법(온라인)

- 한국연구재단 연구지원시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)을 통해 연구계획서 제출 (소속연구기관 승인절차 포함)

☐ 제출서류 : 연구계획서 1부

※ 연구계획서 양식 및 작성요령 등은 [별첨] 자료를 참고

5. 신청기간 및 추진일정

일 정(안)	추진내용
2015. 7 14	과학기술인력육성지원기반구축사업 공고
2015. 8 13	신청서 접수마감
2015. 8월 중	선정 평가 실시(발표평가)
2015. 8월 중	과제 선정 및 결과 통보
2015. 8월 말	협약체결 및 연구 착수

6. 선정평가

- 산학연 전문가 5인 내외로 구성된 평가위원회 구성·운영
- 전문가 점수 확정 및 순위화
 - 평가자 점수 중 최고와 최저를 제외한 점수의 평균으로 고득점 과제 선정
 - ※ 단, 단독신청일 경우 평균 70점 이상의 신청기관을 선정
- 우대사항
 - 최근 3년간 과학기술인력정책 관련 실적이 우수한 기관(기본계획 수립 등)
- 평가항목

평가항목	배점	평가항목	배점
사업목표 및 내용의 타당성	20	연구책임자의 전문성	10
사업추진체계 및 전략의 적합성	20	사업운영 능력	10
사업비 규모 및 집행계획의 적정성	20	조직 및 인력 운영 계획	5
신청기관의 적절성	15	합계	100

7. 문의처

- 미래창조과학부 미래인재정책과 유승후 사무관(02-2110-2571)
- 한국연구재단 학술기반지원팀 정진호 팀장(042-869-6370, 6390)

과제명	과학기술인력 육성·지원 기반구축 및 종합정보체계 구축
연구배경 및 목적	☐ (배경) 과학기술인력 육성 및 활용 촉진을 위한 기반구축 ☐ (목적) 과학기술인력 정책의 효과적 추진 및 관련 종합정보체계 구축
연구내용 및 범위	① 제3차 과학기술인재 육성·지원 기본계획('16~'20)의 연도별 실적 점검과 차년도 과학기술인재 연도별 시행계획 수립(매년 실시) ② 개인 및 기관을 대상으로 이공계인력 실태조사 실시 ○ (개인) 이공계 박사, 기술사, 연구책임경력자 고용현황 추적 및 이슈에 대한 인식과 실태 조사(매년 실시) ○ (기관) 이공계 채용 기관(산학연)을 대상으로 이공계인력의 고용현황, 채용 기준·경로·방식, 급여 수준, 복지제도, 보상체계 등에 관한 조사('15년도 실시) ③ 과학기술인력 중장기 수급전망 실시 ○ 과학기술인력 총량전망('16~'25) 실시('15년) : 과학기술분야 졸업자 수와 인구전망을 토대로 공급전망 실시, 산업별 성장률에 기초한 수요전망 실시 ○ 이슈분야별 수급전망 실시('16년,'17년) ④ 과학기술인력 종합정보체계 구축(매년 실시) ○ (과기인력컨텐츠 생산·운영) 이공계 인력 지표 통계 정보 조사·수집, 이공계 인력 정책정보 조사·분석(동향지 발간), 상시적 정보분석 서비스 제공 ⑤ 과학기술인력 정책이슈 발굴, 산학연간 인력교류 활성화 지원 등(매년 실시) ○ 과학기술인력 정책이슈 발굴·연구 추진, 산-학-연-관 의사소통 및 협업을 위한 협의체 구성 및 정책이슈 분석
연구 추진방법	☐ 관계부처, 각계각층 산학연 전문가의 자문·의견수렴 등을 통해 기본계획 및 시행계획 수립 ☐ 정책이슈를 고려한 설문 설계 및 결과 분석, 전문조사기관을 활용한 조사 신뢰성 제고 ☐ 국내외 과학기술인력 통계·정책정보 생산기관과의 협력을 통한 지표 및 정책동향 자료 수집·분석·관리
연구비 및 연구기간	☐ 연간 지원예산 : 400백만원 (정부의 예산사정에 따라 조정될 수 있음) ☐ 총 연구기간 : 3년 이내 ☐ 당해연도 연구기간 : 2015. 8. 25 ~ 2016. 3. 31