

# 예비타당성조사 대응 사업기획 역량강화 교육 프로그램

- 목적 : 예비타당성조사 관계자(연구진 등) 기획 및 예타 대응 역량강화
- 대상 : 국토교통부 관계자, 국토교통R&D 기획연구진 등
- 일시 / 장소 : 4.18(목), 10:00 ~ 17:10 / 진흥원 9층 교육장

교육명	주요 교육내용	시 간	비 고
환영 인사	- 인사 말씀	10:00 (10분)	-
① 국가연구개발사업 예비타당성조사의 이해	- 예비타당성조사 제도 및 최근 개정사항 - 예비타당성조사 검토의 주안점을 고려한 사업기획 전략 제언	10:10 ~ 11:30 (80분)	조성호 센터장 (KISTEP)
휴식(11:30 ~ 13:00, 90분)			
② 국가 대형R&D 사업 기획 전략 및 방법	- 대형R&D 사업기획의 중요성 - 대형R&D 사업기획의 전략 - 대형R&D 사업기획의 작성방법	13:00 ~ 14:20 (80분)	유경만 대표 (주)과학기술 전략연구소)
휴식(14:20 ~ 14:35, 15분)			
③ 국가연구개발사업 예비타당성조사의 과학기술적 타당성	- 과학기술적 타당성 분석 개념 및 사례	14:35 ~ 15:55 (80분)	박한길 위원 (KISTEP)
휴식(15:55 ~ 16:10, 15분)			
④ (사례 발표) 사업 기획 및 예타 대응	- 스마트 건설기술 개발사업 기획 및 예타 대응  - 철도차량 부품개발 사업 기획 및 예타 대응	16:10 ~ 17:10 (각 30분)	김윤순 그룹장  박준우 그룹장

교육명	① 국가연구개발사업 예비타당성조사(조사체계 개편 등)의 이해
교육 시간	80분
주요 교육내용	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 예비타당성조사 제도 소개 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가연구개발사업 예비타당성조사란?</li> <li>- 제도운영의 주체 및 법적근거(국가재정법, 운용지침, 수행 총괄지침)</li> <li>- 예비타당성조사와 기술성 평가와의 관계</li> </ul> </li>   <li>○ R&amp;D부문 예비타당성조사 제도의 변화와 최근 개정사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- R&amp;D부문 예비타당성조사 연혁</li> <li>- 2018년도 R&amp;D부문 예비타당성조사 제도 혁신방안의 요지</li> <li>- 2019년도 R&amp;D부문 예비타당성조사 지침 개정의 요지</li> <li>- 예타 조사체계 개편의 취지 및 주요 변화</li> </ul> </li>   <li>○ 예타조사 검토의 주안점을 고려한 사업기획 전략 제언 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 예타조사 사례를 통해 확인되는 변화</li> <li>- 조사항목별 검토의 주안점</li> <li>- 예타조사를 수월하게 준비하려면?</li> <li>- 사업기획과 과제기획의 차이점</li> <li>- 사업기획 과정에서 기억해야 할 1가지</li> </ul> </li>   <li>○ Q&amp;A <ul style="list-style-type: none"> <li>- 질의 및 답변</li> </ul> </li> </ul>	

교육명	② 국가 대형R&D 사업기획 전략 및 방법
교육 시간	80분
주요 교육내용	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대형R&amp;D 사업기획의 중요성             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대한민국의 과거, 현재, 미래</li> <li>- 국가경쟁력과 과학기술, R&amp;D의 관계</li> <li>- R&amp;D 기획의 중요성</li> </ul> </li>   <li>○ 대형R&amp;D 사업기획의 전략             <ul style="list-style-type: none"> <li>- R&amp;D 기획의 범위 및 대상</li> <li>- 수요기반 기획(Needs Driven Planning)</li> <li>- 기술기반 기획(Technology Driven Planning)</li> <li>- 기획위원회 운영</li> <li>- 성공적인 기획을 위한 고려사항</li> </ul> </li>   <li>○ 대형R&amp;D 사업기획의 작성방법             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기획 추진체계 및 절차 구성</li> <li>- 대내외 환경분석</li> <li>- 필요성 및 시급성</li> <li>- 배경 및 필요성</li> <li>- 대내외 환경분석</li> <li>- 국내 R&amp;D 역량분석</li> <li>- 중점추진분야 도출</li> <li>- 사업 비전 및 목표 수립</li> <li>- 사업 추진근거, 정의 및 범위</li> <li>- 중점과제 및 핵심기술 도출</li> <li>- 관련사업 추진현황(중복성)</li> <li>- 중점기술별 상세내용 제시</li> <li>- 기술로드맵 수립</li> <li>- 소요예산 및 재원조달방안 마련</li> <li>- 사업추진체계 및 관리방안 수립</li> <li>- 파급효과</li> <li>- 사전타당성 분석</li> </ul> </li>   <li>○ Q&amp;A             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 대형R&amp;D 사업기획 전략 및 방법 관련 질의 및 답변</li> </ul> </li> </ul>	

교육명	<p>③ 국가연구개발사업 예비타당성조사의 과학기술적 타당성 분석 개념 및 사례</p>
교육 시간	80분
<p style="text-align: center;">주요 교육내용</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제/이슈 도출의 적절성             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석의 관점 및 기준</li> <li>- 분석사례 소개</li> </ul> </li>   <li>○ 사업목표의 적절성             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석의 관점 및 기준</li> <li>- 분석사례 소개</li> </ul> </li>   <li>○ 세부활동 및 추진전략의 적절성             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석의 관점 및 기준</li> <li>- 분석사례 소개</li> </ul> </li>   <li>○ Q&amp;A             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 질의 및 답변</li> </ul> </li> </ul>	