

## 부산광역시 중대형 R&D사업 발굴을 위한 2018년 상반기 기술수요조사 시행계획 공고

부산광역시 과학기술진흥 조례 제21조의 규정에 의거하여 국가핵심기술선도프로젝트 기획유치사업의 신규과제 발굴을 위하여 아래와 같이 공고하오니 참여를 희망하는 기관은 아래의 절차에 따라 제안하여 주시기 바랍니다.

2018. 1. 31.

부산과학기술기획평가원장

### □ 추진목적

- 부산지역 전략산업 및 국가핵심 선도기술 개발을 위한 지역 맞춤형 연구개발 과제 발굴 및 이를 통한 고부가가치 지역산업의 발전 유도
- 산·학·연 기술수요를 적극 반영한 중·대형 국가 R&D사업(50억원 이상)의 유치를 위한 수요 발굴

### □ 조사대상

- (대상) 부산광역시 미래성장동력\* 분야를 포함한 과학기술 전 분야를 대상으로 예타 등 대형R&D 과제로 발전가능성이 있는 씨드(Seed) 과제  
\* 해양, 융합부품소재, 창조문화, 바이오헬스, 지식인프라
- (제안자격) 부산지역 소재 연구기관, 대학, 기업 등 신규과제 제안을 희망하는 자  
※ 부산광역시 연구개발 및 산업기술 발전에 관심있는, 연구기관 대학 등의 연구개발 담당자, R&D전략기획단 관련 분야 중대형 R&D사업 유치를 희망하는 중소·중견기업 등
- (결과활용) ① 소형 유망과제(총 50억원 미만) : 유사아이템 그룹핑을 통한 과제화 → 중대형과제 Pool 활용(또는 부산시 포괄보조금 지원사업 대상 활용)  
※ 수요조사를 통한 중소형 과제 발굴 및 부산시 미래먹거리 창출 연계  
② 아이디어 단계의 중대형 과제 : 사전타당성 조사(Feasibility Study (F/S)) 지원  
※ 제안기관의 기획역량에 따라 사전타당성 조사 직접 수행여부 결정

## - 지원 내용

구분	내용
지원금액	1,000만원 이내
지원기간	3개월 이내
수행내용	일반현황 분석 및 기술 분석(시장성, 기술성, 정책성), 사례 분석 및 개선 모델 수립, 비전/실행계획 수립, 경제적 타당성 분석, 기대효과 및 위험요소 대응방안
결과물	사전타당성 조사 보고서(100페이지 이내)
후속조치	타당성조사 결과 기획타당성이 인정되는 과제는 기획연구회 또는 기획위원회를 통해 기획비 추가 지원

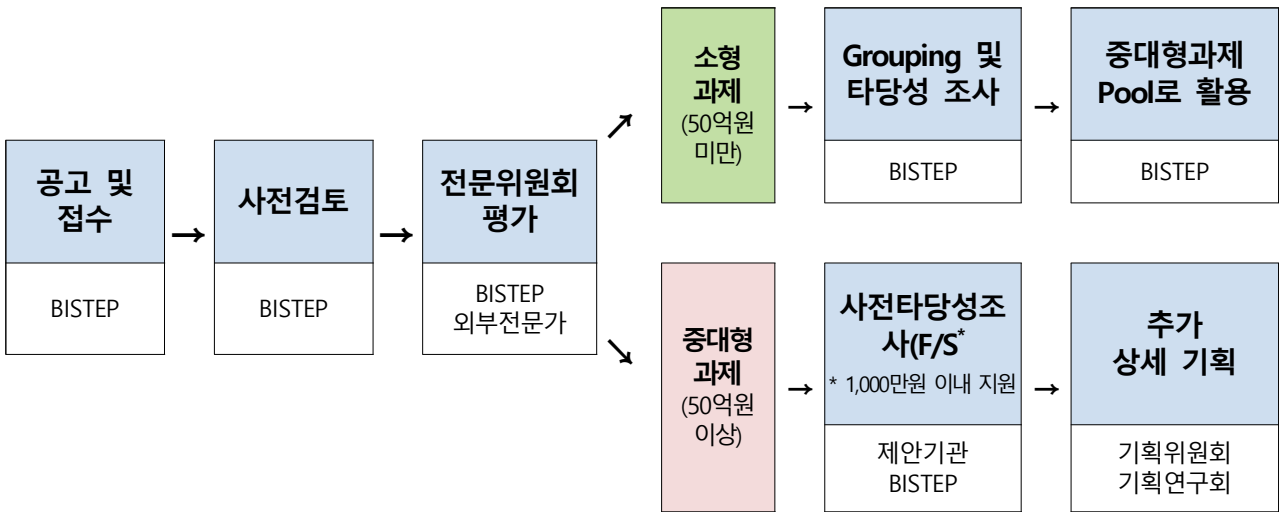
## □ 제안방법

- 접수방법 : 이메일 접수
- 접수기간 : 2018. 1. 31(수) ~ 2017. 3. 9(금) 16:00 ※제출기한 엄수
- 부산과학기술기획평가원 홈페이지(www.bistep.re.kr)에서 제안서 서식을 다운받아 작성(3~4페이지 이내(별첨, 붙임자료 제외))
- 작성된 파일 및 별첨을 담당자 이메일로 송부(ehkwon@bistep.re.kr)
- 모든 제출서류는 전자파일형태로 제출
- 파일명 작성방법 : 국가핵심사업\_수요조사\_제안서\_제안기관명(제안자명)
- 한명의 제안자가 복수 제안 가능
- 제출된 자료는 일절 반환되지 않음
- 미선정 과제는 별도 결과통보 없음

### <유의사항>

- 부산시 전략산업 및 기업수요와 직접적으로 관련된 기술/산업이어야 하며, 기초과학(수학, 물리학, 화학, 지구과학 등) 및 소규모 과제(총 사업비 100억 미만)도 제안가능
- 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D 사업으로 기 지원되었거나 지원신청, 지원 예정 또는 유사한 과제는 대상에서 제외
  - 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 “국가R&D사업관리 / 유사과제”에서 제안하는 기술수요의 중복성을 사전 검토한 후 제출 필요

## □ 수행절차



## □ 평가방법 및 기준

○ 평가방법 : 대면평가 (단, 소형과제는 서면평가)

- 산학연관 전문가로 구성된 전문평가위원회\*, 전략실무위원회, 기획전략위원회의 제안서 검토·심의를 거쳐 선정

\* 기 제출된 제안서를 발표자료로 하여, 발표 및 질의응답 15분

○ 평가기준

평가항목	평가지표
사업(과제)의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술적 필요성</li> <li>○ 혁신성 및 미래지향성(신기술 여부)</li> </ul>
사업(과제) 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 목표의 구체성, 수행기간의 적절성, 세부과제와의 연계성</li> <li>○ 성과목표의 적절성</li> </ul>
사업(과제) 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업(과제) 내용의 구체성</li> <li>○ 연도별 계획의 적절성</li> <li>○ 기술개발의 시급성</li> <li>○ 정부 및 부산시 정책과의 부합성</li> <li>○ 국·시비 지원의 적합성</li> <li>○ 사업의 중복성 여부</li> </ul>
사업(과제) 성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성과의 구체성, 사업화 가능성</li> <li>○ 국내 및 부산시에 대한 파급성·공공성</li> </ul>
사업(과제) 규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업비의 적절성</li> <li>○ 중대형사업으로의 추진 가능성</li> </ul>

\* 평가항목은 필요에 따라 일부 변경될 수 있음

## □ 추진일정

추진절차	세부내용	추진일정
공고 및 홍보	BISTEP/부산광역시 홈페이지 공고, 사업설명회 등	1.31(수)
↓		
신규과제 수요조사	수요제안 및 접수	~3.9(금)
↓		
접수결과 정리 및 내부검토	접수과제 분류 및 검토	3월 초
↓		
과제선정평가	전문평가위원회에서 분야별 과제 제안서 검토·평가	3월 중
↓		
사전기획 후보과제 확정	전략실무위원회/기획전략위원회를 통한 사전기획 후보과제 확정	3월 중
↓		
소형과제 검토·조정	분야별 유사아이템 그룹핑 등 과제 검토·조정 및 타당성조사	4월~6월
중대형 과제 사전타당성 조사	사전타당성 조사 수행 *필요 시 과제 협약 및 타당성조사비 지원	
↓		
사전기획	우수과제 대상 후속 기획연구회 또는 기획위원회를 통한 과제별 기획보고서 도출	6월 이후
↓		
국비 예산대응	중앙부처 제안 및 예산확보 추진	수시

\* 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

## □ 사업설명회 안내

- 일시 : 2018. 2. 6.(화), 14:00~16:00
- 장소 : 동아대학교 부민캠퍼스 국제관(B5동) 406호
- 주요내용 : 기술수요조사 목적, 추진방향, 세부 추진내용 안내 및 질의응답

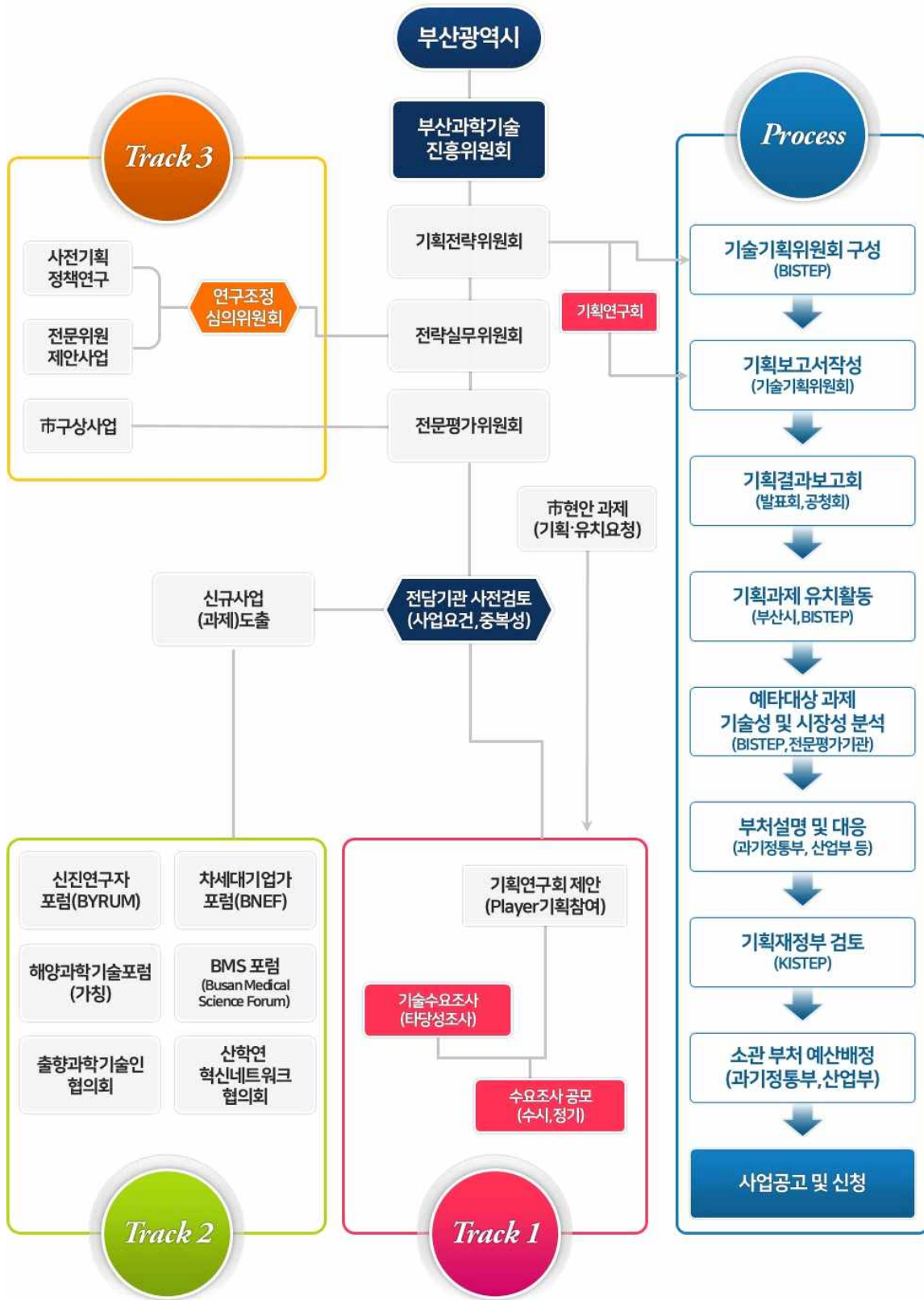
## □ 관련 규정

- 국가핵심기술 선도프로젝트 기획유치사업 운영요령

## □ 문의처

- 담당자 : 권은희 연구원(부산과학기술기획평가원 사업개발본부 사업기획팀)
- 연락처 : 051-795-5036, ehkwon@bistep.re.kr

# [참고] 국비 예산대응을 위한 신규과제 발굴·기획·유치 프로세스



※ [별첨1] 수요제안서 양식

[별첨2] 기술분류표(산업기술분류표, 국가중점과학기술코드, 기술성숙도, Future909기술분류)