2021년도 사업설명회

2021년 연구산업성과확산지원사업 (중대형융합형성과확산지원) 추진 계획



과학기술정보통신부 과학기술일자리진흥원



CONTENTS

Ⅰ 사업개요 ---------- 3

Ⅱ 사전기획지원 사업 내용 ---------- 5

Ⅲ 융합패키지형 사업 내용 ---------- 8

Ⅳ 사업 추진 일정(안) ---------- 10



CONTENTS

I 사업개요

사업목적 및 추진방향

[사업목적]

융복합 기술 등 수립된 BM을 고도화하기 위해 사업화 목적에 최적화된 사업성 분석, 시나리오 분석 등의 BM타당성 지원

[추진방향]

• 사전기획지원

– (BM 도출) 대학/출연(연) 등 공공연구기관이 보유하고 있는 과기정통부 공공 연구성과 중 사업화 유망 아이템에 대해 협업Round(다자간 회의) 등을 통해 BM 도출

– (BM 타당성 검증) 도출된 우수 BM에 대한 타당성 검증지원을 통해, 최종 우수 BM 선정 및 과기부 기술사업화 지원사업 연계 고려

• 융합패키지형

– 사전기획지원을 통해 선정된 우수BM을 융합패키지형 사업으로 연계

[관련규정]

– 「과기부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」 등

* BM 타당성 검증 등 연구결과의 '분석'을 수행하는 **사전기획지원사업에 한해** 국가연구개발혁신법 시행령 제64조에 의한 동시수행 과제 수 상한제(3책 5공 제도)를 적용 받지 않음



CONTENTS

사전기획지원 사업 내용

사업내용 및 대상 기술

[사업내용] 사전기획지원

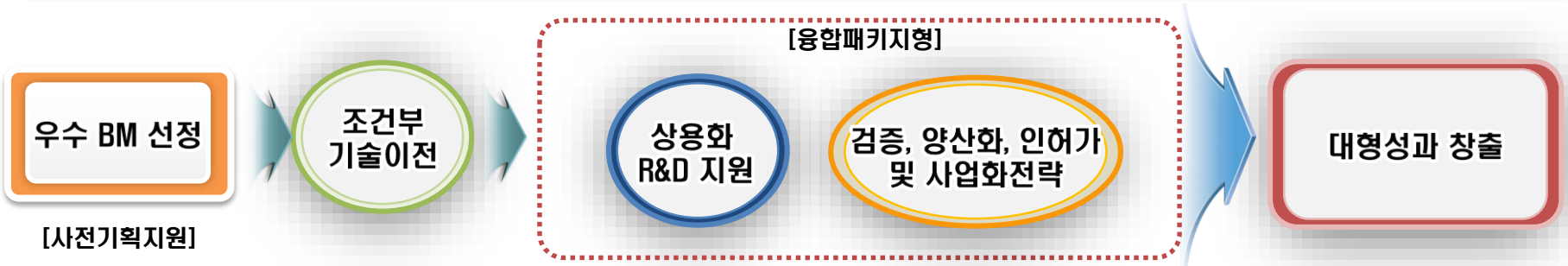
- 융복합 기술 등 수립된 BM을 고도화하기 위해 사업화 목적에 최적화된 사업성 분석, 시나리오 분석 등의 BM타당성 검증

[대상기술] 공공연구성과 융 · 복합 기술

- 지원대상의 핵심(특허)기술은 과기정통부 연구성과를 포함해야 함

[신청유형] 자유공모형

- 본 과제는 주관연구기관이 연구개발계획서 상 제시한 기술이전 목표 달성을 전제로 수행하며 정당한 사유 없이 기술이전 계약을 미이행 하였을 경우 협약의 중대한 위반으로 판단하여 협약을 해약 할 수 있음



〈연구산업 중대형융합형성장지원사업 흐름도〉

지원기간 및 규모

[과제책임자 및 실무자] 신청 대상기술을 보유한 주관기관 소속 연구자(실무자는 해당기관의 성과확산전담부서(TLO)의 책임자

※ 사전기획지원사업의 경우 국가연구개발혁신법 시행령 제64조에 의한 동시수행 과제수 상한제(3책 5공 제도)를 적용 받지 않음

[지원기간] 협약 체결 후 3개월 이내

- 우수과제 발굴여부에 따라 운영기간 조정

[지원금액]

- 사전기획지원 : 과제당 10백만원 내외
- 융합패키지형 : 과제당 360백만원 내외

[지원규모]

- 사전기획지원 : 5개 내외 과제

※ 지원과제수 및 지원금액 등 예산 소진사정에 따라 추가 공고 가능

- 융합패키지형 : 2개 내외 과제(사전기획지원의 최종선정과제)



CONTENTS

융합패키지형 지원 내용

융합패키지형 지원 조건

[우수BM 연계사업] 사전기획지원사업에서 최종 선정된 우수BM을 융합패키지형사업으로 연계

※ 융합패키지형 사업 과제로 선정되기 위해서는 반드시 사전기획지원 사업에 지원하여 평가를 통해 우수 BM으로 선정되어야 하며,
사전기획지원 선정과제에 한해 우수BM 선정 평가 前까지 반드시 '조건부기술이전계약서'를 반드시 제출하여야 함(양식 별도 제공 예정)

- (우수BM 선정) 투자자 그룹 중심으로 구성된 BM검증위원회를 통해 최종 우수BM 선정

[융합패키지형 지원내용]

- (목적) 사전기획지원사업에서 선정된 우수 BM에 대한 패키지(all-in-one)형 사업화 지원을 통해 연구산업의 중대형 융·복합성과를 창출
- (지원내용) 신제품·서비스 실용화 R&D, 기술완성도 검증, 현장테스트 및 양산 Scale-up, 시험·평가 등 인허가, 국내외 시장파악 및 사업화 전략 구체화 등 사업화 전 과정 지원
- (지원규모) 2개 과제 내외(과제당 연간 7.2억원 내외, 1+2년 지원)

* 1단계 지원기간/ 지원규모 : '21.7 ~ '21.12 / 3.6억원 내외(협약기간, 평가결과 등에 따라 변경될 수 있음)



CONTENTS

사업 추진일정(안)

Ⅳ 사업 추진일정(안) 및 문의

사전기획지원사업 공고 및 신청서 접수 (2021.1.~3.)	•주관기관이 참여기업, 수행기관과 컨소시엄 구성
과제선정 및 협약 (2021.3.)	•평가위원회를 구성하여 지원대상 선정 및 협약
사전기획지원 수행(2021.3.~6.)	•BM 타당성 검증 등의 컨설팅 수행(5개 과제 내외)
사전기획지원 과제 BM 타당성 검증 멘토링(2021.5.)	•사업화 전문가 그룹을 통한 중간 자문 등의 멘토링 지원
사전기획지원과제 우수BM 선정(2021.6.)	•BM 발표 경쟁을 통해 최종 우수BM 선정 ※ BM검증위원회를 통한 최종선정
융합패키지형 사업 연계 지원 (2021.7~12.)	•선정된 우수BM에 대해 융합패키지형 지원 1단계 협약체결 (2건 내외)

※ 상기 일정은 내외부 사정에 따라 변경 가능

제출 및 문의처

- **공고기간** : 2021년1월 29일(금) ~ 3월 2일(화) (33일간)
- **제출** (2월 24일(수) ~ 3월 2일(화) 16:00까지 도착분)
- **제출서류** : 공문, 전자파일(hwp, pdf 각 1부) 등
- 발표평가 대상 선정 시 15분 내외 발표자료 제출 필수
- **제출방법** : 온라인 과제 접수
- 미래기술마당(http://rnd.compa.re.kr) 과제접수
- 필요시 이메일 제출 요청 가능
- **문 의 처** : 02-736-9108(이효규 연구원)
  02-736-9836(최선희 책임연구원)



감사합니다