

**딥테크 챌린지 프로젝트 기술수요조사****안내말씀**

안녕하십니까?

중소벤처기업부 R&D 전문기관인 중소기업기술정보진흥원은 중소기업의 혁신성장을 위해 전략기술 로드맵 수립과 기술 기획 활동을 통해 기술 발전 전략을 제시하고 R&D의 효과적 지원·관리를 통해 우수한 연구 성과가 창출되도록 노력하고 있습니다.

이러한 기관 고유의 임무수행과 고객중심의 역할을 충실히 다하기 위하여 산·학·연 전문가 분들의 수요를 파악하여 테마 발굴에 반영함으로써 기술의 경제적 활용성과 실용화 가능성이 높은 연구개발 사업을 수행하고자 합니다.

귀하의 기술수요가 중소기업의 기술경쟁력 상승을 견인할 동력이 될 수 있음을 양지하시어 적극적인 수요제안을 부탁드립니다.

끝으로 귀하(기관)의 무궁한 발전과 건승을 기원합니다.

※ 제출시 현재 페이지(안내말씀)는 삭제하고 반드시 한글파일(hwp)로 업로드·제출

※ 파일명은 “제안기관(기업)명\_기술명\_제출자 성명” 순으로 작성하여 업로드·제출

| 기술수요조사 요약표(2p 이내)                             |                                                                                                                                                             |                                       |                                                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 기술명                                           |                                                                                                                                                             |                                       |                                                            |
| 제안기관 명                                        |                                                                                                                                                             |                                       |                                                            |
| 제안기관 분류<br>(해당하는 1개<br>분류에 V 체크)              | <input type="checkbox"/> 투자기관, <input type="checkbox"/> 중소벤처기업, <input type="checkbox"/> 중견·대기업, <input type="checkbox"/> 대학, <input type="checkbox"/> 연구기관 |                                       |                                                            |
| 국가과학기술<br>표준분류<br>(필요시 줄<br>추가하여 중복<br>작성 가능) | 대분류                                                                                                                                                         | 중분류                                   | 세부영역                                                       |
|                                               |                                                                                                                                                             | 융합기술로써 분류가<br>여러개인 경우 3개<br>이내 작성     | 융합기술로써 분류가<br>여러개인 경우 3개<br>이내 작성                          |
| 지원기술분야<br>(해당 분야에<br>V 체크)                    | 3대 메가 + 7대 SEED 프로젝트 분야                                                                                                                                     |                                       |                                                            |
|                                               | <input type="checkbox"/> 반도체                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 피지컬AI·로봇·제조  | <input type="checkbox"/> AI 데이터센터·모델                       |
|                                               | <input type="checkbox"/> SMR·핵융합                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 재생에너지·수소·전력망 | <input type="checkbox"/> 첨단바이오                             |
|                                               | <input type="checkbox"/> 우주·항공·방산                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 양자·보안·네트워크   | <input type="checkbox"/> 첨단 소재·자원                          |
| 최종 개발<br>목표                                   | ○                                                                                                                                                           |                                       |                                                            |
| 국내 참여기관<br>(해당 시 작성)                          | ○ 기업, 대학, 출연연 등 참여(예정)기관명                                                                                                                                   |                                       |                                                            |
| 국외 참여기관<br>(해당 시 작성)                          | ○ 기업, 대학, 출연연 등 참여(예정)기관명                                                                                                                                   |                                       |                                                            |
| 총 기술개발<br>기간                                  |                                                                                                                                                             | 총 소요<br>금액(억원)                        | 민간 선투자, R&D출연금 등을<br>전부 포함한 금액 기준<br>(기술수요조사 공고 內 지원내용 참고) |
| 기술개발<br>필요성 및<br>혁신·도전성                       | ○ (기술개발 필요성)<br>○ (혁신성 및 도전성)                                                                                                                               |                                       |                                                            |
| 개발 내용                                         | ○<br>○                                                                                                                                                      |                                       |                                                            |
| 국내·외 기술<br>및 시장 동향                            | ○<br>○                                                                                                                                                      |                                       |                                                            |
| 기대효과                                          | ○<br>○                                                                                                                                                      |                                       |                                                            |
| 키워드                                           | ○                                                                                                                                                           |                                       |                                                            |

※ 글자크기를 13pt로 작성하고, 제안서 제출 시 “작성요령”부분은 삭제 요망

※ 필요시 조사서 내에 그림, 도면, 표를 삽입·활용 가능

※ 기술수요조사 ‘본문’에 제안기관(기업)을 포함하거나 이를 직접적으로 유추할 수 있는 내용 기재 금지 (기술수요조사서 ‘요약표’와 ‘개인정보 수집·이용 동의서’에는 제안기관(기업)명 기재 가능)

| 기술수요조사서 본문(10p 내외 작성)   |                                                                                                                                     |                |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 최종 개발 목표                | ○                                                                                                                                   |                |  |
| 총 기술개발<br>기간            |                                                                                                                                     | 총 소요<br>금액(억원) |  |
| 기술개발<br>필요성 및<br>혁신·도전성 | ○ (기술개발 필요성)<br>-<br>-<br>○ (혁신성 및 도전성)<br>-<br>-<br>○<br>-<br>-<br>* 민간투자 및 정부지원 필요성, 해결하고자 하는 문제 등 제시(기업성장, 생태계 강화, 글로벌 경쟁력 강화 등) |                |  |
| 개발 내용                   | ○ 개발기술의 개념 및 정의<br>-<br>○ 정성적/정량적 기술개발 목표 및 내용<br>-<br>-<br>○ 글로벌 기술개발 생태계 형성 방안 등<br>-                                             |                |  |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| <p><b>국내·외 기술<br/>및 시장 동향</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술 동향 <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>* 주요 연구기관 및 기업의 기술개발동향 및 기술수준, 해결난제 등 간략히 기재</li> </ul> </li> <li>○ 시장 동향 <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>* 목표 시장 전망 및 사업기회, 사업 애로사항 등 간략히 기재</li> </ul> </li> <li>○ 제안 기술 관련 국내·외 경쟁사 동향 <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>* 제안 기술과 직접적으로 관련된 경쟁사들의 기술개발 동향에 대해 간략히 기재</li> </ul> </li> </ul> |                          |                  |
| <p><b>기대효과</b></p>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최종 성과물 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기술개발 목표달성을 통해 달성하고자 하는 최종 기술개발결과물 기재</li> </ul> </li> <li>○ 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기술개발 후 기업의 매출액 또는 국내외 시장 점유율 등 기재</li> <li>* 기술적측면, 사회적측면, 생태계측면 및 기업성장 측면 등 기재</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                         |                          |                  |
| <p><b>한글<br/>키워드</b></p>          | <p>*5개 이상 기재</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>영문<br/>키워드</b></p> | <p>*5개 이상 기재</p> |

## 개인정보 수집 · 이용 동의서(필수 제출)

### 개인정보 수집·이용 동의서

중소기업기술정보진흥원에서 개인정보보호법 등 관련 법령에 의거하여, 정보주체로부터 개인정보를 수집함에 있어 아래 내용을 안내드립니다.

정보주체가 되는 제안자께서는 아래 내용을 자세히 읽어보시고, 모든 내용을 이해하신 후 동의여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

#### ◎ 개인정보의 수집·이용의 목적

‘딥테크 챌린지 프로젝트 기술수요조사’의 제안자 본인 확인을 위한 정보수집

#### ◎ 수집하려는 개인정보의 항목

‘딥테크 챌린지 프로젝트 기술수요조사’는 제안자에게 서비스 제공을 위하여 필요한 최소한의 범위 내에서 다음의 개인정보를 수집하고자 합니다.

- 소속기관명, 사업자등록번호, 제안자 성명, 부서(직위), 연락처, 이메일 주소

#### ◎ 개인정보의 보유 및 이용기간

‘딥테크 챌린지 프로젝트 기술수요조사’ 공모과제 지정 및 시행공고로부터 1년

#### ◎ 동의를 거부할 권리 및 동의 거부에 따른 안내

‘딥테크 챌린지 프로젝트 기술수요조사’의 제안자는 개인정보 수집에 대하여 거부하실 수 있는 권리가 있습니다. 다만, 본 개인정보 수집에 대해 거부하시는 경우 기술수요조사 대상에서 제외됨을 알려드립니다.

위 개인정보 수집·이용제공에 [ 동의합니다.(    ) / 동의하지 않습니다.(    ) ]

|          |            |  |
|----------|------------|--|
| 소속<br>기관 | ① 기업(기관)명  |  |
|          | ② 사업자등록번호  |  |
| 제안자      | ③ 제안자 성명   |  |
|          | ④ 부서(직위)   |  |
|          | ⑤ 연락처(H.P) |  |
|          | ⑥ 이메일 주소   |  |

※ 개인정보 이용 동의서는 ‘기술수요조사서 본문’과 함께 제출(업로드) 필수