**<별첨 1>**

2019년도 산업기술 중장기 R&D사업 기술수요조사서

*(※ 2페이지 이내로 작성. 한글을 기본으로 하되, 부득이할 경우에만 영어로 작성)*

**1. 기술 개요**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **기 술 명** | *OOOOOOO* | | | | | | | | | | | |
| **제출자** | **성명** | | | **이메일** | | | | | **전화번호** | | | |
| *(예) 홍길동* | | | *(예) abc@gmail.com* | | | | | *ooo-ooo-oooo* | | | |
| **소속기관 (국가)** | | | | | | **소속기관 유형** | | | | | |
| *(예) UC Riverside (미국)* | | | | | | 대학(○), 대기업( ), 중소기업( ),  국공립연구소( ), 기타( ) | | | | | |
| **기술분야** | **1차 분류 (PD 분야)**  *(\* 필수 작성)* | | | | | **2차 분류 (PD 분야)** *(\* 필요시 작성)* | | | | | | |
| *(예) 지능형로봇* | | | | | *(예) 메디칼디바이스* | | | | | | |
| **중분류** | | **소분류** | | | **중분류** | | | | **소분류** | | |
| *ex. RT융합* | | *ex. 의료서비스로봇* | | | *ex. 재활 및 복지기기* | | | | *ex. 이동/생활 지원기기* | | |
| **기술 유형 ①**  **(유형중 택1)** | **혁신제품형**  (종료TRL 7~8단계) | ○ | | | **원천기술형**  (종료TRL 5단계) | | | **로열티창출형** | | | |  |
| **로열티비용절감형** | | | | *○* |
| **기타** | | | |  |
| **기술 유형 ②**  **(해당하는 경우)** | **글로벌 협력형** | ○ | | | **대중소기업**  **협력형** | | | **고위험형** | | | *○* | |
| **시스템형** | | |  | |
| **수요연계형** | | |  | |

*※ 기술분야 : [별첨3]의 PD분야 / 중분류 / 소분류에서 가장 적합한 것을 선택  
 (2차 분류는 필요할 경우에만 작성)*

*※ 기술유형 : 혁신제품형 / 원천기술형 중 하나를 선택 후, 원천기술형인 경우에는 3개 중 1개 추가 선택*  
*(TRL 및 혁신제품형 / 원천기술형에 대한 정의는 [별첨1-2] 참조)*

**2. 지원 필요성**

|  |
| --- |
| o (시장 측면)  o (기술 측면)  o (제안기술 유형 결정 사유)  \* 시장·기술적인 측면에서 지원필요성을 기재  \* ‘제안기술 유형’ 결정 배경 또는 사유를 명시적으로 간략히(3줄 내외) 기재하되,  → 특히, **혁신제품형은 수출가능성, 시장 확보 등**을 기재  **원천기술형 중 로열티 비용절감형은 해외로부터의 기술 수입 현황** 등을 기재, |

**3. 목표 및 핵심기술**

|  |  |
| --- | --- |
| **목표** |  |
| **핵심 기술**  **(필요 기술)** | o  o |

**4. 국내외 기술개발 동향**

|  |
| --- |
| o  o  o  o  \* “글로벌 협력형”을 선택한 경우, 협력대상기관 및 협력내용과 관련된 해외(글로벌) 동향 필수 기재 |

**5. 기대효과 및 파급효과**

|  |
| --- |
| o  o  \* 개발 기술의 산업적 활용도 및 응용처 등을 기재 |