

# 2021년도 사업실명제 대상사업별 내역서

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                             |                      |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|------|---------------------|------------|----|-----|------|---------------------|----------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 담당부서<br>작성자 | 정책기획본부/과학기술정책센터<br>(양은진/043-750-2474 /<br>ejy@kistep.re.kr) |                      |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |
| 정 책 명                       | 과학기술기본계획 실적점검 및 시행계획 수립 지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                             |                      |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <div>○ 추진배경</div> <div>- 「제4차 과학기술기본계획(’18~’22)」의 이행력 제고를 위해 연도별 실적을 점검하고 시행계획을 수립·추진</div> <div>○ 추진기간 : ’21.2.11~’22.2.10</div> <div>○ 총사업비 : 50백만원(’20년 기준)</div> <div>○ 주요내용</div> <div>- 제4차 과학기술기본계획의 연도별 실적점검 수행 및 시행계획 수립</div> <div>○ 추진경과</div> <div>- 2017.2.11.~2018.2.10. : 제4차 과학기술기본계획 수립 연구</div> <div>- 2018.2.11.~2019.2.10. : 과학기술기본계획 추진실적 점검 및 시행계획 수립 (18년 추진실적 점검, ’19년 시행계획, )</div> <div>- 2019.2.11.~2020.2.10. : 과학기술기본계획 추진실적 점검 및 시행계획 수립 (19년 추진실적 점검, ’20년 시행계획)</div> <div>- 2020.2.11.~2021.2.10. : 과학기술기본계획 추진실적 점검 및 시행계획 수립 (20년 추진실적 점검, ’21년 시행계획)</div> |             |                                                             |                      |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 과학기술정책센터 최동혁</div> <div>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무<br/>(업무분담 내용)</td></tr><tr><td>센터장</td><td>이도형</td><td>연구위원</td><td>’20.2.11 ~ ’21.2.10</td><td>사업 총괄 및 관리</td></tr><tr><td>담당</td><td>최창택</td><td>연구위원</td><td>’20.2.11 ~ ’21.2.10</td><td>추진실적 및<br/>시행계획(안) 도출</td></tr></table>                                                                                                                                                                        |             |                                                             |                      | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 센터장 | 이도형 | 연구위원 | ’20.2.11 ~ ’21.2.10 | 사업 총괄 및 관리 | 담당 | 최창택 | 연구위원 | ’20.2.11 ~ ’21.2.10 | 추진실적 및<br>시행계획(안) 도출 |
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 직급          | 수행기간                                                        | 담당업무<br>(업무분담 내용)    |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |
| 센터장                         | 이도형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 연구위원        | ’20.2.11 ~ ’21.2.10                                         | 사업 총괄 및 관리           |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |
| 담당                          | 최창택                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 연구위원        | ’20.2.11 ~ ’21.2.10                                         | 추진실적 및<br>시행계획(안) 도출 |    |    |    |      |                   |     |     |      |                     |            |    |     |      |                     |                      |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>다른기관 또는<br/>민간인 관련자</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학기술정책 또는 국가연구개발사업을 시행 중인 30개의 중앙행정기관 및 위원회</li> </ul> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 기획재정부, 교육부, 과학기술정보통신부, 국방부, 행정안전부, 문화체육관광부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 보건복지부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부, 중소벤처기업부</li> <li>▷ 식품의약품안전처, 방위사업청, 농촌진흥청, 특허청, 기상청, 산림청, 조달청, 소방청, 경찰청, 문화재청, 해양경찰청, 행정중심 도시복합도시건설청, 국무조정실, 금융위원회, 원자력안전위원회</li> <li>▷ 4차 산업혁명위원회, 지식재산전략기획단</li> </ul> </div> |
| <p>추진실적</p>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제4차 과학기술기본계획(안) 국과심 본회의 상정('18.2.)</li> <li>○ 제4차 과학기술기본계획 2018년도 시행계획(안) 과기자문회의 심의회의 운영위 상정('18.6.)</li> <li>○ 제4차 과학기술기본계획 2018년도 추진실적 및 2019년도 시행계획(안) 과기자문회의 심의회의 운영위 상정('19.3.)</li> <li>○ 제4차 과학기술기본계획 2019년도 추진실적 및 2020년도 시행계획(안) 과기자문회의 심의회의 운영위 상정('20.3.)</li> </ul>                                                                                                                                                                |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 담당부서<br>작성자 | 정책기획본부/과학기술정책센터<br>(서행아/043-750-2325/<br>haseo@kistep.re.kr) |
| 정 책 명                       | 2021년 과학기술 & ICT 정책·기술 동향 분석                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                              |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학기술분야 전략적 어젠다 선점 및 국내 제반 정책 수립에 참고·활용할 수 있는 정보 제공 체계 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : '21.1.1 ~ '21.12.31</li> <li>○ 총사업비 : 120백만원</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미국, EU, 일본, 중국 등 주요국 동향 정보를 모니터링 하여 과학기술·ICT 동향 보고서 발간(격주)</li> <li>- 주요국 현안 대응을 위한 이슈분석(매월)</li> <li>- 주무부처, 공공기관, 민간기업의 국내동향 정보 선별</li> <li>- 국내·외 통계 발표자료 수록</li> <li>- S&amp;T GPS 시스템(now.k2base.re.kr) 운영</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1차년도('13년) 미래부 종합조정사업('13.6.~'14.2.)</li> <li>- 2차년도('14년) 미래부 종합조정사업('14.2.~'15.2.)</li> <li>- 3차년도('15년) 기관고유사업('15.3.~'15.12.)</li> <li>- 4차년도('16년) 기관고유사업('16.1.~'16.12.)</li> <li>- 5차년도('17년) 기관고유사업('17.1.~'17.12.)</li> <li>- 6차년도('18년) 기관고유사업('18.1.~'18.12.)</li> <li>- 7차년도('19년) 기관고유사업('19.1.~'19.12.)</li> <li>- 8차년도('20년) 기관고유사업('20.1.~'20.12.)</li> </ul> </li> </ul> |             |                                                              |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 과학기술정책센터 서행아</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                              |

|                    | <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>부서장</td><td>이도형</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>총괄부서장</td></tr><tr><td>담당</td><td>서행아</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>연구책임자<br/>(이슈분석, 주요동향)</td></tr><tr><td>담당</td><td>김다은</td><td>연구원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>실무자<br/>(주요동향, 단신동향,<br/>홈페이지관리)</td></tr></table>                                                                                                                                                                        | 구분   | 성명              | 직급                             | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 부서장      | 이도형 | 연구위원     | '21.1.1 ~ 12.31 | 총괄부서장 | 담당 | 서행아 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자<br>(이슈분석, 주요동향) | 담당  | 김다은 | 연구원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 실무자<br>(주요동향, 단신동향,<br>홈페이지관리) |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------|------|-------------------|----------|-----|----------|-----------------|-------|----|-----|------|-----------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------|--------------------------------|----|------|------|------|-----|-----|---|-----|-----|-------|
| 구분                 | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 직급   | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용)              |      |                   |          |     |          |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 부서장                | 이도형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 총괄부서장                          |      |                   |          |     |          |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 담당                 | 서행아                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자<br>(이슈분석, 주요동향)          |      |                   |          |     |          |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 담당                 | 김다은                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 연구원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 실무자<br>(주요동향, 단신동향,<br>홈페이지관리) |      |                   |          |     |          |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | <div>○ 과학기술정보통신부 과학기술전략과</div> <div>○ 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과</div> <div>○ 정보통신기획평가원 융합정책팀</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                 |                                |      |                   |          |     |          |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 추진실적               | <div>○ 총 24건의 과학기술 &amp; ICT 정책·기술 동향 보고서 작성<br/>(‘20.1.1.~’20.12.31.) : 총 24회 보고서 발간 및 20회 이슈분석</div> <div>※ 해외동향 2,150건, 국내동향 284건 수집</div> <div>&lt;주요 국가별 해외 동향 건수&gt;</div> <table><tr><th>국가</th><th>미국</th><th>일본</th><th>중국</th><th>영국</th><th>독일</th><th>EU</th><th>국제<br/>기구</th><th>기타</th><th>총계</th></tr><tr><td>건수</td><td>575</td><td>442</td><td>505</td><td>198</td><td>202</td><td>72</td><td>142</td><td>14</td><td>2,150</td></tr><tr><td>비중</td><td>26.7</td><td>20.6</td><td>23.5</td><td>9.2</td><td>9.4</td><td>3</td><td>6.6</td><td>0.7</td><td>100.0</td></tr></table> | 국가   | 미국              | 일본                             | 중국   | 영국                | 독일       | EU  | 국제<br>기구 | 기타              | 총계    | 건수 | 575 | 442  | 505             | 198                   | 202 | 72  | 142 | 14              | 2,150                          | 비중 | 26.7 | 20.6 | 23.5 | 9.2 | 9.4 | 3 | 6.6 | 0.7 | 100.0 |
| 국가                 | 미국                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 일본   | 중국              | 영국                             | 독일   | EU                | 국제<br>기구 | 기타  | 총계       |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 건수                 | 575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 442  | 505             | 198                            | 202  | 72                | 142      | 14  | 2,150    |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |
| 비중                 | 26.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20.6 | 23.5            | 9.2                            | 9.4  | 3                 | 6.6      | 0.7 | 100.0    |                 |       |    |     |      |                 |                       |     |     |     |                 |                                |    |      |      |      |     |     |   |     |     |       |

## 실명제 사업내역서

| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 담당부서<br>작성자 | 과제지원시스템 통합실무추진단<br>표준화기획센터 (유영상)<br>/ 043-750-2528<br>/ysyou7@kistep.re.kr |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|--------------------|-------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| 정 책 명                       | 범부처 연구과제관리서비스 표준화                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <div>○ 추진배경 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 세계 수준의 R&amp;D 투자에 비해 질적성과가 미흡하여 국가 R&amp;D 경쟁력 제고를 위한 R&amp;D 시스템 재정비 필요</li><li>- 부처 간 R&amp;D 칸막이 제거 및 데이터 기반의 과학기술 정책 추진, 공급자 위주 관리에서 연구자 중심 서비스 전환, 전문기관 연구행정 혁신 및 전문성 강화 요구 증대</li></ul></div> <div>○ 추진근거 : 국가연구개발혁신법 제20조 및 시행령 제43조, 국정과제35-2, 혁신성장 관계장관회의(' 18.8) 등</div> <div>○ 추진기간 : '21.1.1 ~ '21.12.31</div> <div>○ 총사업비 : 13,475 백만 원</div> <div>○ 주요내용<ul style="list-style-type: none"><li>- 표준화된 연구관리규정을 반영하여 부처별로 개별 운영 중인 과제지원시스템을 통합·구축*하여 연구자 중심의 연구 환경 구축 및 전문기관의 역량 강화</li></ul><div>* 공고·접수 등 과제관리 전주기 공통·핵심 업무지원 기능을 중심으로 전문기관별·사업별 특성을 반영한 시스템 기능 구현</div></div> <div>○ 추진경과<table><tr><th>일자</th><th>주요내용</th></tr><tr><td>'18.11</td><td>과제지원시스템 통합 추진단* 출범<br/>* 연구지원시스템 통합 추진단 설치 및 운영에 관한 규정(과기정통부 훈령)</td></tr><tr><td>'19.1</td><td>연구지원시스템 통합 구축을 위한 추진계획 마련(과기관계장관회의)</td></tr><tr><td>'19.4</td><td>중장기정보화발전전략(ISP) 수립</td></tr><tr><td>'19.9</td><td>범부처 R&amp;D관리 규정 및 지침 표준안 마련(전문기관효율화특위)</td></tr><tr><td>'19.11</td><td>통합 과제관리 업무프로세스재설계(BPR) 및 상세화방안(ISMP) 수립</td></tr></table></div> |             |                                                                            | 일자 | 주요내용 | '18.11 | 과제지원시스템 통합 추진단* 출범<br>* 연구지원시스템 통합 추진단 설치 및 운영에 관한 규정(과기정통부 훈령) | '19.1 | 연구지원시스템 통합 구축을 위한 추진계획 마련(과기관계장관회의) | '19.4 | 중장기정보화발전전략(ISP) 수립 | '19.9 | 범부처 R&D관리 규정 및 지침 표준안 마련(전문기관효율화특위) | '19.11 | 통합 과제관리 업무프로세스재설계(BPR) 및 상세화방안(ISMP) 수립 |
| 일자                          | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| '18.11                      | 과제지원시스템 통합 추진단* 출범<br>* 연구지원시스템 통합 추진단 설치 및 운영에 관한 규정(과기정통부 훈령)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| '19.1                       | 연구지원시스템 통합 구축을 위한 추진계획 마련(과기관계장관회의)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| '19.4                       | 중장기정보화발전전략(ISP) 수립                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| '19.9                       | 범부처 R&D관리 규정 및 지침 표준안 마련(전문기관효율화특위)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| '19.11                      | 통합 과제관리 업무프로세스재설계(BPR) 및 상세화방안(ISMP) 수립                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none"><li>- 최초 입안자 : 표준화기획센터 배상태</li><li>- 최종 결재자 : PMS 통합실무추진단장 신문봉</li></ul></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                            |    |      |        |                                                                 |       |                                     |       |                    |       |                                     |        |                                         |

|                    | <div>○ 사업 관련자</div> <table> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th> </tr> <tr> <td>단장</td> <td>신문봉</td> <td>선임연구위원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>연구책임자</td> </tr> <tr> <td>부서장</td> <td>배상태</td> <td>선임연구위원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>기획제도 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>이혁성</td> <td>부연구위원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>양윤석</td> <td>연구원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>김병은</td> <td>연구원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>유영상</td> <td>연구원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> </table> | 구분     | 성명              | 직급                | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 단장 | 신문봉 | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자 | 부서장 | 배상태 | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 기획제도 총괄 | 담당 | 이혁성 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 양윤석 | 연구원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 김병은 | 연구원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 유영상 | 연구원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|------|-------------------|----|-----|--------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-----------------|---------|----|-----|-------|-----------------|-------|----|-----|-----|-----------------|-------|----|-----|-----|-----------------|-------|----|-----|-----|-----------------|-------|
| 구분                 | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 직급     | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 단장                 | 신문봉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자             |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 부서장                | 배상태                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 기획제도 총괄           |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 담당                 | 이혁성                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 부연구위원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 담당                 | 양윤석                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 연구원    | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 담당                 | 김병은                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 연구원    | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 담당                 | 유영상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 연구원    | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | <div>○ 과학기술정보통신부 과학기술정보과</div> <div>○ 연구관리 전문기관</div> <div>▷ 한국연구재단, 한국산업기술평가관리원, 국토교통과학기술진흥원, 정보통신기획평가원, 중소기업기술정보진흥원, 농림식품기술기획평가원, 한국에너지기술평가원 등</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                   |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |
| 추진실적<br>(‘20년)     | <div>○ 2020.2, 전문기관효율화 특별위원회 안건 상정</div> <div>- 연구자정보통합시스템 구축 및 운영계획(안)</div> <div>○ 2020.4, 과학기술관계장관회의 안건 상정</div> <div>- 범부처 연구지원시스템 통합 구축 실행계획(안)</div> <div>○ 2020.4, 연구자 업적평가 정보 연계·활용을 위한 KISTEP-NAVER 간의 업무 협약 체결</div> <div>○ 2020.12, 국가연구자정보시스템 1차 오픈</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                   |      |                   |    |     |        |                 |       |     |     |        |                 |         |    |     |       |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |    |     |     |                 |       |

## 실명제 사업내역서

| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 담당부서<br>작성자 | 정책기획본부 / 인재정책센터<br>(김지홍/043-750-2513/<br>jhpatrik@kistep.re.kr) |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|--------|--------------------|------|-----|-----|--------|--------------------|------|----|-----|-------|--------------------|------|
| 정 책 명                       | 과학기술인재 기본계획 수립 및 점검지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                 |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연도별 시행계획 수립과 체계적인 실적점검을 통한 과학기술인재기본계획의 효과성 제고</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : '20.4.1 ~ '21.3.31</li> <li>○ 총사업비 : 50백만원</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연도별 과학기술인재 기본계획의 시행계획 수립 및 추진실적 점검</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '06.2~'12.2. : 과학기술종합조정사업</li> <li>- '12.7~ : 과기인력육성지원기반구축사업</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                 |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 인재정책센터 주혜정</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th><th style="width: 15%;">성명</th><th style="width: 15%;">직급</th><th style="width: 20%;">수행기간</th><th style="width: 40%;">담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td><td>변순천</td><td>선임연구위원</td><td>'20.4.1 ~ '21.3.31</td><td>본부총괄</td></tr> <tr> <td>센터장</td><td>주혜정</td><td>선임연구위원</td><td>'20.4.1 ~ '21.3.31</td><td>센터총괄</td></tr> <tr> <td>담당</td><td>김지홍</td><td>부연구위원</td><td>'20.4.1 ~ '21.3.31</td><td>시행계획</td></tr> </tbody> </table> </li> </ul> |             |                                                                 |                   | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 본부장 | 변순천 | 선임연구위원 | '20.4.1 ~ '21.3.31 | 본부총괄 | 센터장 | 주혜정 | 선임연구위원 | '20.4.1 ~ '21.3.31 | 센터총괄 | 담당 | 김지홍 | 부연구위원 | '20.4.1 ~ '21.3.31 | 시행계획 |
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 직급          | 수행기간                                                            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 본부장                         | 변순천                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 선임연구위원      | '20.4.1 ~ '21.3.31                                              | 본부총괄              |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 센터장                         | 주혜정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 선임연구위원      | '20.4.1 ~ '21.3.31                                              | 센터총괄              |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 담당                          | 김지홍                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 부연구위원       | '20.4.1 ~ '21.3.31                                              | 시행계획              |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자          | 해당사항 없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                 |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |
| 추진실적                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 시행계획 수립 및 '19년 추진실적 점검</li> <li>○ '19년 시행계획 수립 및 '18년 추진실적 점검</li> <li>○ '18년 시행계획 수립 및 '17년 추진실적 점검</li> <li>○ '17년 시행계획 수립 및 '16년 추진실적 점검</li> <li>○ '16년 시행계획 수립 및 '15년 추진실적 점검</li> <li>○ '15년 시행계획 수립 및 '14년 추진실적 점검</li> <li>○ '14년 시행계획 수립 및 '13년 추진실적 점검</li> <li>○ '13년 시행계획 수립 및 '12년 추진실적 점검</li> <li>○ '12년 시행계획 수립 및 '11년 추진실적 점검</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                 |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |      |     |     |        |                    |      |    |     |       |                    |      |

## 실명제 사업내역서

| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 담당부서<br>작성자 | 사업조정본부<br>사업조정전략센터<br>(권장호 /043-750-2435<br>jhkwon12@kistep.re.kr) |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|--------|---------------------|------------|----|-----|------|---------------------|---------------|----|-----|------|---------------------|----------------|----|-----|------|---------------------|----------------|
| 정 책 명                       | 2022년도 정부연구개발 투자방향 및 기준(안) 수립 지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                    |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <div>○ 추진배경</div> <div>- 과학기술기본법 제12조의2에 근거하여 차년도 정부 연구개발 투자방향 및 기준(안) 수립 필요</div> <div>○ 추진기간 : '21.2.11.~'22.2.10.</div> <div>○ 총사업비 : 650,000,000원</div> <div>○ 주요내용</div> <div>- 국내외 R&amp;D 정책 및 투자동향 조사</div> <div>- 차년도 정부연구개발사업의 기본방향 설정 및 중점 추진분야별 투자방향 설정</div> <div>- 차년도 정부R&amp;D 예산 배분·조정의 기준으로 활용할 정부R&amp;D 투자 효율화 방안 제시</div> <div>○ 추진경과</div> <div>- 투자방향 및 기준(안) 초안 작성 및 전문위 검토</div> <div>- 공청회 등을 통한 부처·산·학·연 등 이해관계자 의견수렴</div> <div>- 국가과학기술자문회의 기술분야 전문위원장 회의</div> <div>- 국가과학기술자문회의 운영위원회 안건 상정 및 의결</div>                                                                           |             |                                                                    |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 사업조정본부 권장호</div> <div>- 최종 결재자 : 본부장 이길우</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>본부장</td><td>이길우</td><td>선임연구위원</td><td>'21.2.11 ~ '22.2.10</td><td>투자방향 수립 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>전승수</td><td>연구위원</td><td>'21.2.11 ~ '22.2.10</td><td>투자전략 세부 수립 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>강현규</td><td>연구위원</td><td>'21.2.11 ~ '22.2.10</td><td>국방, 공공기관 분야 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>홍미영</td><td>연구위원</td><td>'21.2.11 ~ '22.2.10</td><td>생명, 기초사업 분야 총괄</td></tr></table> |             |                                                                    |                   | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 본부장 | 이길우 | 선임연구위원 | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 투자방향 수립 총괄 | 담당 | 전승수 | 연구위원 | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 투자전략 세부 수립 총괄 | 담당 | 강현규 | 연구위원 | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 국방, 공공기관 분야 총괄 | 담당 | 홍미영 | 연구위원 | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 생명, 기초사업 분야 총괄 |
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 직급          | 수행기간                                                               | 담당업무<br>(업무분담 내용) |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
| 본부장                         | 이길우                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 선임연구위원      | '21.2.11 ~ '22.2.10                                                | 투자방향 수립 총괄        |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
| 담당                          | 전승수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 연구위원        | '21.2.11 ~ '22.2.10                                                | 투자전략 세부 수립 총괄     |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
| 담당                          | 강현규                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 연구위원        | '21.2.11 ~ '22.2.10                                                | 국방, 공공기관 분야 총괄    |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |
| 담당                          | 홍미영                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 연구위원        | '21.2.11 ~ '22.2.10                                                | 생명, 기초사업 분야 총괄    |    |    |    |      |                   |     |     |        |                     |            |    |     |      |                     |               |    |     |      |                     |                |    |     |      |                     |                |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                     |                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|-------------------|
|                    | 구분                                                                                                                                                                                                                                                            | 성명  | 직급    | 수행기간                | 담당업무<br>(업무분담 내용) |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                            | 진영현 | 연구위원  | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 기계, ICT, 중기 분야 총괄 |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                            | 이일환 | 연구위원  | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 에너지환경 거대공공분야 총괄   |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                            | 권장호 | 부연구위원 | '21.2.11 ~ '22.2.10 | 실무 총괄             |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가과학기술자문회의 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심의회의</li> <li>- 운영위원회 및 기술분야 전문위원회* 위원</li> </ul> </li> <li>* 전문위원회: 공공우주, 에너지환경, ICT융합, 기계소재, 생명의료, 기초기반, 국방</li> <li>○ 과학기술정보통신부 과학기술혁신본부 연구개발투자심의국</li> </ul> |     |       |                     |                   |
| 추진실적               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「2021년도 정부연구개발 투자방향 및 기준(안)」 안전상정 및 국가과학기술자문회의 심의회의 운영위원회 의결 (20.3.12)</li> <li>○ 「2021년도 정부연구개발 투자방향 및 기준(안)」 관계부처 통보 (20.3.13)</li> </ul>                                                                          |     |       |                     |                   |

## 실명제 사업내역서

| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 담당부서<br>작성자 | 평가분석본부 / 혁신정보분석센터<br>(이 현 익 / 043-750-2465/<br>hyoniklee@kistep.re.kr) |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|------|-----------------|-----------|----|-----|-------|-----------------|----------|----|-----|-------|-----------------|------------|
| 정 책 명                       | 2021년도 국가연구개발사업 조사·분석                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                        |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <div>○ 추진배경 : 과학기술기본법 제 12조 제1항, 동법 시행령 제20조</div> <div>○ 추진기간: 2021.1.1. ~ 2021.12.31.</div> <div>○ 총사업비: 105백만 원</div> <div>○ 주요내용<ul style="list-style-type: none"><li>- 2020년 국가연구개발사업 자료수집과 검증</li><li>- 2020년 국가연구개발사업 조사·분석 결과(안) 국가과학기술심의회 운영위원회 상정과 분석보고서 작성</li></ul></div> <div>○ 추진경과<ul style="list-style-type: none"><li>- 1999년: 과학기술혁신을위한특별법 근거 마련(제6조제2항)과 시범사업 실시</li><li>- 2000년: 국가R&amp;D사업 조사·분석 본격 실시</li><li>- 2016년: 국가승인통계 제127003호</li><li>- 2019년: 정책활용도 제고를 위한 과제정보 수집검증 기준 개선</li></ul></div>  |             |                                                                        |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none"><li>- 최초 입안자 : 혁신정보분석센터 이현익</li><li>- 최종 결재자 : 본부장 오세홍</li></ul></div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>센터장</td><td>이운빈</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>혁신정보분석센터장</td></tr><tr><td>담당</td><td>이현익</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>조사·분석 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>유현지</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>조사·분석 통계분석</td></tr></table> |             |                                                                        |                   | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 센터장 | 이운빈 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 혁신정보분석센터장 | 담당 | 이현익 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 조사·분석 총괄 | 담당 | 유현지 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 조사·분석 통계분석 |
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 직급          | 수행기간                                                                   | 담당업무<br>(업무분담 내용) |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 센터장                         | 이운빈                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 연구위원        | '21.1.1 ~ 12.31                                                        | 혁신정보분석센터장         |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 담당                          | 이현익                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 부연구위원       | '21.1.1 ~ 12.31                                                        | 조사·분석 총괄          |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 담당                          | 유현지                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 전문관리원       | '21.1.1 ~ 12.31                                                        | 조사·분석 통계분석        |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자          | ○ 과학기술정보통신부                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                        |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |
| 추진실적                        | <div>○ 2020년 국가연구개발사업 조사·분석 검증 중</div> <div>○ 2021년 국가연구개발사업 조사·분석 제도개선 추진 중</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                        |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |          |    |     |       |                 |            |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                      |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|------|-----------------|-----------|----|-----|-------|-----------------|---------|----|-----|-------|-----------------|-----------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 담당부서<br>작성자 | 평가분석본부 /혁신정보분석센터<br>(이 현 익 /043-750-2465/<br>hyoniklee@kistep.re.kr) |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 정 책 명                       | 2020년도 국가연구개발사업 성과분석                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                      |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <div>○ 추진배경 : 과학기술기본법 제12조 제1항</div> <div>○ 추진기간 : 2021.1.1. ~ 2021.12.31</div> <div>○ 총사업비 : 106백만 원</div> <div>○ 주요내용<ul style="list-style-type: none"><li>- 2020.1.1.~12.31.까지 국가연구개발사업에서 발생한 성과(논문,특허,기술료,사업화 등)의 수집·검증통계 산출</li></ul></div> <div>○ 추진경과<ul style="list-style-type: none"><li>- 2005년 : 성과자료 제출 가능 사업에 한해 시범조사</li><li>- 2007년 : 성과지표 간소화(15개 → 6개), SCI논문·국내 특허·기술료 항목 검증 시작, 조사·분석과 연계하여 공식 집계 착수 (성과분석은 미 실시)</li><li>- 2008년 : SCI논문, 국내특허, 기술료, 사업화 성과분석 최초 실시</li><li>- 2019년 : 성과정보 수집 효율화 및 정합성제고</li></ul></div> |             |                                                                      |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none"><li>- 최초 입안자 : 혁신정보분석센터 이현익</li><li>- 최종 결재자 : 본부장 오세홍</li></ul></div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무<br/>(업무분담 내용)</td></tr><tr><td>센터장</td><td>이윤빈</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>혁신정보분석센터장</td></tr><tr><td>담당</td><td>유현지</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>성과분석 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>이현익</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>성과분석 통계분석</td></tr></table>                    |             |                                                                      |                   | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 센터장 | 이윤빈 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 혁신정보분석센터장 | 담당 | 유현지 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 성과분석 총괄 | 담당 | 이현익 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 성과분석 통계분석 |
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 직급          | 수행기간                                                                 | 담당업무<br>(업무분담 내용) |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 센터장                         | 이윤빈                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 연구위원        | '21.1.1 ~ 12.31                                                      | 혁신정보분석센터장         |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 담당                          | 유현지                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 전문관리원       | '21.1.1 ~ 12.31                                                      | 성과분석 총괄           |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 담당                          | 이현익                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 부연구위원       | '21.1.1 ~ 12.31                                                      | 성과분석 통계분석         |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자          | 특허청/한국특허전략개발원, 한국연구재단                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                      |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |
| 추진실적                        | <div>○ 2019년도 국가연구개발사업 성과 결과(안) 국가과학기술심의회 운영위원회 상정 및 보고서 발간</div> <div>○ 2020년도 국가연구개발사업 성과수집 효율화 제도개선(안) 마련</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                      |                   |    |    |    |      |                   |     |     |      |                 |           |    |     |       |                 |         |    |     |       |                 |           |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 담당부서<br>작성자 | 재정투자분석본부/예비타당성조사1센터<br>(조성호 / 043-750-2414 /<br>shcho@kistep.re.kr) |
| 정 책 명                       | 2021년도 국가연구개발사업타당성조사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                     |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재정건전성 확보를 위한 공공투자사업의 효율성과 투명성을 제고를 위해 1999년 공공투자사업의 사전관리제도로 '예비타당성조사제도'가 도입됨</li> <li>- 국가연구개발사업에 대한 예비타당성조사는 2008년부터 시행됨</li> </ul> <p>○ 추진기간 : '21.1.1 ~ '21.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 4,603백만 원(KISTEP 3,617백만 원, STEPI 986백만원)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가연구개발사업에 대한 예비타당성조사는 KISTEP이 총괄하여 수행하며, 대상 사업별 PM과 내·외부 연구진을 구성하여 조사</li> <li>- 분석기준, 방법 등 조사의 기본원칙을 규정한 관련 지침들에 따라 조사하여 결과의 일관성 제고</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- '06.4~'07.3 : 신규 대형 국가연구개발사업에 대한 사전타당성조사 실시</li> <li>- '07.1~ : 과학기술기본법 시행령에 의한 사전타당성조사 제도 법제화 및 본 조사 시행</li> <li>- '08.2~ : 정부조직개편에 따라 국가연구개발사업 사전타당성조사를 국가재정법에 의한 예비타당성조사로 통합 시행</li> <li>- '18.4~ : 국가재정법 개정에 따라 국가연구개발사업 부문의 예비타당성조사를 과기정통부로 위탁</li> </ul> |             |                                                                     |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 재정투자분석본부 조성호</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 임현</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                     |

|                 |                                                                              |     |         |                 |               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|---------------|
|                 | ○ 사업 관련자                                                                     |     |         |                 |               |
|                 | 구분                                                                           | 성명  | 직급      | 수행기간            | 담당업무(업무분담 내용) |
|                 | 본부장                                                                          | 임현  | 선임연구위원  | `21.2.1 ~ 12.31 | 주관책임자         |
|                 | 센터장                                                                          | 조성호 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사1센터장   |
|                 | 센터장                                                                          | 이태근 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사2센터장   |
|                 | 센터장                                                                          | 안상진 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사3센터장   |
|                 | PM                                                                           | 김현식 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 조성식 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 조성호 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 전수용 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 송화연 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 이승룡 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 황기하 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 정정규 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 김은정 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 안병민 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 최동혁 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 오윤정 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 김선재 | 연구위원    | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 장정화 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 문영환 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 최태정 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 안광수 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 이광현 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 이준규 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 김한해 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 박종록 | 부연구위원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 박세인 | 명예연구위원  | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | PM                                                                           | 이상엽 | 명예연구위원  | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 김보경 | 전문관리원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 이든샘 | 전문관리원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 장희명 | 전문관리원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 김혜진 | 전문관리원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 방형욱 | 전문관리원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 주지혜 | 전문관리원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 김한솔 | 위촉부연구위원 | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 김성조 | 위촉부연구위원 | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 최남경 | 위촉부연구위원 | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 강민지 | 위촉연구원   | `21.1.1 ~ 4.31  | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 손영주 | 위촉연구원   | `21.1.1 ~ 9.30  | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 김도연 | 위촉연구원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 김동희 | 위촉연구원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
|                 | 간사                                                                           | 황유정 | 위촉연구원   | `21.1.1 ~ 12.31 | 예비타당성조사       |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | 해당사항 없음                                                                      |     |         |                 |               |
| 추진실적<br>(`20년)  | ○ 국가연구개발사업 예비타당성조사 55개 사업 수행<br>- 완료: 34개(KISTEP 27개), 수행 중: 21개(KISTEP 16개) |     |         |                 |               |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 담당부서<br>작성자 | 정책기획본부/기술예측센터<br>(안지현/043-750-2464/<br>jyhyunahn@kistep.re.kr) |
| 정 책 명                       | 제6회 과학기술예측조사 연구(2차 년도)/(5년 주기)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중장기 관점에서 미래환경 변화를 예측하고 능동적으로 대응하기 위한 역량 제고가 필요</li> <li>※ 근거 : 과학기술기본법 제13조 및 시행령 제22조</li> </ul> <p>○ 추진기간 : '21.1.1~'21.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 418,000천원</p> <p>○ 주요내용 : 대내외 환경변화를 고려한 미래사회 전망을 통해 과학기술 전 분야에 걸쳐 출현할 것으로 예상되는 미래기술을 예측·분석</p> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2010년 ~ 2011년 : 제4회 과학기술예측조사 연구</li> <li>- 2015년 : 제5회 과학기술예측조사 1차 년도 연구</li> <li>- 2016년 : 제5회 과학기술예측조사 2차 년도 연구</li> <li>- 2017년 : 제5회 과학기술예측조사 시나리오 분석 및 결과 확산</li> <li>- 2018년 : 제3회 과학기술예측조사 결과 실현도 평가</li> <li>- 2019년 : 제6회 과학기술예측조사 사전기획 연구</li> <li>- 2020년 : 제6회 과학기술예측조사 1차 년도 연구</li> </ul> |             |                                                                |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 센터장 최문정</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                |

|                    | <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>담당</td><td>안지현</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>연구책임자</td></tr><tr><td>담당</td><td>최문정</td><td>선임연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>이상남</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>박창현</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>정의진</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>지수영</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr></table> | 구분     | 성명              | 직급                | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 담당 | 안지현 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자 | 담당 | 최문정 | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 이상남 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 박창현 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 정의진 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 지수영 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|------|-------------------|----|-----|-------|-----------------|-------|----|-----|--------|-----------------|-------|----|-----|------|-----------------|-------|----|-----|------|-----------------|-------|----|-----|-------|-----------------|-------|----|-----|-------|-----------------|-------|
| 구분                 | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 직급     | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 안지현                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 부연구위원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 최문정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 이상남                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 연구위원   | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 박창현                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 연구위원   | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 정의진                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 부연구위원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 지수영                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 전문관리원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | <div>○ 과학기술정보통신부</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                   |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 추진실적               | <div>○ 제6회 과학기술예측조사 1차 년도 연구 추진</div> <div>- 향후 25년간의 미래 이슈 발굴 · 분석</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                   |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |

## 실명제 사업내역서

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호     | 2021-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 담당부서<br>작성자 | 정책기획본부/기술예측센터<br>(최문정/043-750-2350/<br>mjchoi@kistep.re.kr) |
| 정 책 명             | 기술영향평가(매년)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                             |
| 사업개요<br>및<br>추진경과 | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신기술에 대한 사회구성원의 사전평가를 통해 대응 방안을 마련하고, 국민들의 과학기술 정책에 대한 이해도와 사회적 수용성 제고 필요</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">※ 근거 : 과학기술기본법 제14조 및 시행령 제23조</p> <p>○ 추진기간 : '21.1.1~'21.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 237백만원(직접비 115백만원)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 새로운 과학기술의 발전이 경제·사회·문화·윤리·환경 등에 미치는 영향을 사전에 평가하고 그 결과를 정책에 반영</li> <li>- 긍정적 영향을 극대화하고 부정적 영향을 최소화하기 위한 정책적 제언을 도출하여 정책수립 초기부터 바람직한 변화방향을 유도</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NBIT 융합기술에 대한 영향평가 수행('03)</li> <li>- RFID, 나노 기술에 대한 영향평가 수행('05)</li> <li>- 줄기세포치료기술, 나노소재, UCT에 대한 영향평가 수행('06)</li> <li>- 기후변화대응기술에 대한 영향평가 수행('07)</li> <li>- 국가재난 질환 대응기술에 대한 영향평가 수행('08)</li> <li>- 뇌-기계 인터페이스에 대한 영향평가 수행('11)</li> <li>- 빅데이터에 대한 영향평가 수행('12)</li> <li>- 3차원 프린팅, 스마트네트워크에 대한 영향평가 수행('13)</li> <li>- 무인 이동체, 초고층 건축물에 대한 영향평가 수행('14)</li> <li>- 유전자가위, 인공지능에 대한 영향평가 수행('15)</li> <li>- 가상·증강현실에 대한 영향평가 수행('16)</li> <li>- 바이오 인공장기에 대한 영향평가 수행('17)</li> <li>- 블록체인 기술에 대한 영향평가 수행('18)</li> <li>- 소셜 로봇 기술에 대한 영향평가 수행('19)</li> <li>- 정밀의료 기술에 대한 영향평가 수행('20)</li> </ul> |             |                                                             |

| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 기술예측센터 최문정</div> <div>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>담 당</td><td>최문정</td><td>선임연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>연구책임자</td></tr><tr><td>담 당</td><td>정의진</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>조아라</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>지수영</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>이해림</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr></table> | 구분     | 성명              | 직급                | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 담 당 | 최문정 | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자 | 담 당 | 정의진 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 조아라 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 지수영 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 이해림 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|------|-------------------|-----|-----|--------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 직급     | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 최문정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자             |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 정의진                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 부연구위원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 조아라                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 부연구위원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 지수영                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 전문관리원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 이해림                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 전문관리원  | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자          | <div>○ 과학기술정보통신부</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                   |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 추진실적                        | <div>○ 정밀의료 기술 대상 기술영향평가 수행</div> <div>- 대상기술선정위원회, 대상기술분석회의, 기술영향평가위원회, 시민포럼, 온라인 의견 창구 운영</div> <div>- 기술 발전이 경제·사회·문화·윤리·환경 등에 미치는 영향을 평가하고 기술의 바람직한 발전 방향 제언</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                   |      |                   |     |     |        |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |

## 실명제 사업내역서

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|---------------------------------------|------|-------|--------------------------------|---------------|-------|---------------------|----------------|-------|-----------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호           | 2021-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 담당부서<br>작성자                           | 정책기획본부/기술예측센터<br>(박창현/043-750-2451/<br>ch27park@kistep.re.kr) |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
| 정 책 명                   | 기술수준평가(1차 년도)/(2년 주기)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
| 사업개요<br>및<br>추진경과       | ○ 추진배경<br>- 기 추진된 기술수준평가의 문제점을 점검하고 향후 추진될 기술수준평가의 신뢰도 및 활용도 제고를 위한 개선방안 제시 수행                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | ○ 추진기간 : '21.1.1~12.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | ○ 총사업비 : 329백만원(인건비 포함)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | ○ 주요내용<br>- 전문가 중심의 델파이 설문조사의 효용성 연구<br>- 논문·특허 등 정량지표 활용한 평가 방법론 연구                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | ○ 추진경과(본조사)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | <table><tr><td>추진년도</td><td>평가대상</td><td>평가방법</td></tr><tr><td>1999년</td><td>과학기술 전 분야<br/>(7대 분야 32개 중분류 170개 소분류)</td><td>설문조사</td></tr><tr><td>2003년</td><td>국가기술지도<br/>(99개 핵심기술 488개 기술영역)</td><td>설문조사<br/>인터뷰조사</td></tr><tr><td>2005년</td><td>미래 국가 유망기술 (21개 분야)</td><td>설문조사<br/>기술동향조사</td></tr><tr><td>2008년</td><td>과학기술기본계획 (90개 중점과학기술)</td><td>설문조사<br/>인터뷰조사<br/>기술동향조사 및<br/>논문·특허 분석</td></tr><tr><td>2010년</td><td>과학기술기본계획 및 융합기술<br/>(90개 중점과학기술, 5개 중점융합기술)</td><td>설문조사<br/>논문·특허 분석<br/>실무위원회<br/>기술동향조사</td></tr><tr><td>2012년<br/>2014년<br/>2016년</td><td>제3차 과학기술기본계획 120개 국가전략기술</td><td>설문조사<br/>논문·특허 분석<br/>종합분석</td></tr><tr><td>2018년</td><td>제4차 과학기술기본계획 120개 중점과학기술</td><td>설문조사<br/>논문·특허 분석<br/>종합분석</td></tr></table> |                                       |                                                               | 추진년도 | 평가대상 | 평가방법 | 1999년 | 과학기술 전 분야<br>(7대 분야 32개 중분류 170개 소분류) | 설문조사 | 2003년 | 국가기술지도<br>(99개 핵심기술 488개 기술영역) | 설문조사<br>인터뷰조사 | 2005년 | 미래 국가 유망기술 (21개 분야) | 설문조사<br>기술동향조사 | 2008년 | 과학기술기본계획 (90개 중점과학기술) | 설문조사<br>인터뷰조사<br>기술동향조사 및<br>논문·특허 분석 | 2010년 | 과학기술기본계획 및 융합기술<br>(90개 중점과학기술, 5개 중점융합기술) | 설문조사<br>논문·특허 분석<br>실무위원회<br>기술동향조사 | 2012년<br>2014년<br>2016년 | 제3차 과학기술기본계획 120개 국가전략기술 | 설문조사<br>논문·특허 분석<br>종합분석 | 2018년 | 제4차 과학기술기본계획 120개 중점과학기술 | 설문조사<br>논문·특허 분석<br>종합분석 |
|                         | 추진년도                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 평가대상                                  | 평가방법                                                          |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | 1999년                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 과학기술 전 분야<br>(7대 분야 32개 중분류 170개 소분류) | 설문조사                                                          |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | 2003년                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 국가기술지도<br>(99개 핵심기술 488개 기술영역)        | 설문조사<br>인터뷰조사                                                 |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         | 2005년                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 미래 국가 유망기술 (21개 분야)                   | 설문조사<br>기술동향조사                                                |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
| 2008년                   | 과학기술기본계획 (90개 중점과학기술)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 설문조사<br>인터뷰조사<br>기술동향조사 및<br>논문·특허 분석 |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
| 2010년                   | 과학기술기본계획 및 융합기술<br>(90개 중점과학기술, 5개 중점융합기술)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 설문조사<br>논문·특허 분석<br>실무위원회<br>기술동향조사   |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
| 2012년<br>2014년<br>2016년 | 제3차 과학기술기본계획 120개 국가전략기술                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 설문조사<br>논문·특허 분석<br>종합분석              |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
| 2018년                   | 제4차 과학기술기본계획 120개 중점과학기술                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 설문조사<br>논문·특허 분석<br>종합분석              |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                               |      |      |      |       |                                       |      |       |                                |               |       |                     |                |       |                       |                                       |       |                                            |                                     |                         |                          |                          |       |                          |                          |

| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | ○ 최초 입안자 및 최종 결재자<br>- 최초 입안자 : 기술예측센터 박창현<br>- 최종 결재자 : 본부장 변순천                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                 |                 |                   |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----|-----|------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-----------------|-------|-----|-----|------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----------------|-------|
|                             | ○ 사업 관련자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |                 |                   |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|                             | <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>담 당</td><td>박창현</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>연구책임자</td></tr><tr><td>담 당</td><td>안지현</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>최문정</td><td>선임연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>이상남</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>정의진</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>지수영</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>이해림</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr></table> | 구분    | 성명              | 직급              | 수행기간              | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 담 당 | 박창현 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자 | 담 당 | 안지현 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 최문정 | 선임연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 이상남 | 연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 정의진 | 부연구위원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 지수영 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담 당 | 이해림 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원 |
|                             | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 성명    | 직급              | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|                             | 담 당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 박창현   | 연구위원            | '21.1.1 ~ 12.31 | 연구책임자             |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|                             | 담 당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 안지현   | 부연구위원           | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|                             | 담 당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 최문정   | 선임연구위원          | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|                             | 담 당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 이상남   | 연구위원            | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
|                             | 담 당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 정의진   | 부연구위원           | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 지수영                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원           |                   |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 담 당                         | 이해림                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 전문관리원 | '21.1.1 ~ 12.31 | 참여연구원           |                   |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자          | ○ 과학기술정보통신부                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                 |                 |                   |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |
| 추진실적<br>(“20년)              | ○ 2020년 기술수준평가를 통해 제4차 과학기술기본계획의 120개 중점과학기술을 대상으로 주요 4개국(미국, EU, 중국, 일본) 대비 국내 기술수준 평가                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                 |                 |                   |                   |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |        |                 |       |     |     |      |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |     |     |       |                 |       |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 담당부서<br>작성자 | 정책기획본부/기술예측센터<br>(이상남/043-750-2375/<br>snlee@kistep.re.kr) |
| 정 책 명                       | 국가과학기술표준분류체계(4차년도)/(5년 주기)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                            |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학기술 관련 정보·인력·연구개발사업 등의 효율적 관리를 위한 국가과학기술표준분류체계 수립 및 5년 주기의 수정·보완</li> </ul> <p>※ 근거 : 과학기술기본법 제27조 및 시행령 제41조</p> <p>○ 추진기간 : '21.1.1~12.31</p> <p>○ 총사업비 : 115백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신설 중분류의 표준분류 반영 시 근거/영향 모니터링</li> <li>- 표준분류체계를 활용한 국가 융합연구 동향 분석</li> <li>- 소분류 기술키워드화(중장기 개선방향) 운영 방안 설계</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2002년 제정 이후 2005년, 2008년, 2009년, 2012년, 2018년 개정 및 수정·보완</li> <li>- 2012년 근거기반 개정프로세스 및 임시분류* 도입, 개정주기 변경(3년→5년)</li> </ul> <p>* 개정 시 정규분류 반영을 위한 근거 등을 모니터링하기 위해 독립적·한시적으로 임시분류 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013~2016 : 국가과학기술표준분류체계 개정 프로세스 추진</li> <li>- 2017 : 국가과학기술표준분류체계 개정 정규 분류 확정</li> <li>- 2018~ : 국가과학기술표준분류체계 개정 프로세스 추진</li> </ul> |             |                                                            |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 기술예측센터장 최문정</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                            |

|                    | <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>담당</td><td>이상남</td><td>연구위원</td><td>'21.1.1~12.31</td><td>연구책임자</td></tr><tr><td>담당</td><td>최문정</td><td>선임연구위원</td><td>'21.1.1~12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>정의진</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1~12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>안지현</td><td>부연구위원</td><td>'21.1.1~12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>이해림</td><td>전문관리원</td><td>'21.1.1~12.31</td><td>참여연구원</td></tr></table> | 구분     | 성명            | 직급                | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 담당 | 이상남 | 연구위원 | '21.1.1~12.31 | 연구책임자 | 담당 | 최문정 | 선임연구위원 | '21.1.1~12.31 | 참여연구원 | 담당 | 정의진 | 부연구위원 | '21.1.1~12.31 | 참여연구원 | 담당 | 안지현 | 부연구위원 | '21.1.1~12.31 | 참여연구원 | 담당 | 이해림 | 전문관리원 | '21.1.1~12.31 | 참여연구원 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|------|-------------------|----|-----|------|---------------|-------|----|-----|--------|---------------|-------|----|-----|-------|---------------|-------|----|-----|-------|---------------|-------|----|-----|-------|---------------|-------|
| 구분                 | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 직급     | 수행기간          | 담당업무<br>(업무분담 내용) |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 담당                 | 이상남                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 연구위원   | '21.1.1~12.31 | 연구책임자             |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 담당                 | 최문정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 선임연구위원 | '21.1.1~12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 담당                 | 정의진                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 부연구위원  | '21.1.1~12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 담당                 | 안지현                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 부연구위원  | '21.1.1~12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 담당                 | 이해림                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 전문관리원  | '21.1.1~12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | <div>○ 과학기술정보통신부</div> <div>○ 연구관리전문기관</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |                   |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |
| 추진실적               | <div>○ 소분류 개정수요 조사 및 개정타당성 평가대상 선정</div> <div>- 상하향식 조사·발굴된 230건에 대해 평가를 통해 169건 선정</div> <div>※ 상향식 개정수요 조사를 통해 총 39건 접수('20. 4~5)</div> <div>○ 임시분류 근거/영향 모니터링</div> <div>- '20년 조사·분석 상시입력 자료를 활용하여 신설 중분류에 대한 근거/영향 모니터링 수행</div> <div>○ 표준분류체계를 활용한 국가 융합연구 동향 분석</div> <div>- '19년 국가연구개발사업 과제 대상 다학제성 융합연구 현황 분석</div> <div>- 중점과학기술, 적용분야 기준 융합 연구 현황 분석</div>                                                                                                                                                                          |        |               |                   |      |                   |    |     |      |               |       |    |     |        |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |    |     |       |               |       |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                    |                                        |                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-13                                                                                            | 담당부서<br>작성자                            | 정책기획본부/기술예측센터<br>(정의진/043-750-2443 /<br>ejin@kistep.re.kr) |
| 정 책 명                       | KISTEP 미래유망기술 선정에 관한 연구(매년)                                                                        |                                        |                                                            |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | ○ 추진배경 : 지속적이고 주도적인 성장을 위해 미래사회 변화를 예측하고 과학기술 자체의 발전을 견인하는 독자적인 혁신(breakthrough) 기술을 선점·확보하는 것이 필요 |                                        |                                                            |
|                             | ○ 추진기간 : 2021.2.1~12.31                                                                            |                                        |                                                            |
|                             | ○ 총사업비 : 94백만원(내부인건비 46백만원, 직접비 48백만원)                                                             |                                        |                                                            |
|                             | ○ 주요내용 : 향후 10년 내 사회·경제적으로 큰 변화를 불러 일으킬 혁신기술을 미래유망기술로 선정하고 분석                                      |                                        |                                                            |
|                             | ○ 추진경과(2009~2020)                                                                                  |                                        |                                                            |
|                             | 연도                                                                                                 | 주제                                     |                                                            |
|                             | 2009<br>~2012                                                                                      | 경제·사회·기술적 파급효과가 큰 미래유망기술               |                                                            |
|                             | 2013                                                                                               | 스마트 에이징(Smart aging)을 위한 미래유망기술        |                                                            |
|                             | 2014                                                                                               | 미래 사회의 안전위험 요소 대응을 위한 미래유망기술           |                                                            |
|                             | 2015                                                                                               | 미래 한국사회의 격차·불평등 심화에 대응하기 위한 포용적 미래유망기술 |                                                            |
|                             | 2016                                                                                               | 미래 한국사회의 삶의 만족도와 사회적 신뢰를 높일 수 있는 기술    |                                                            |
|                             | 2017                                                                                               | 미래 한국사회의 지속가능한 발전을 위한 공해·오염 대응 미래유망기술  |                                                            |
|                             | 2018                                                                                               | 사람 중심의 스마트 소사이어티 구현을 위한 미래유망기술         |                                                            |
| 2019                        | 미래 한국사회 이슈 중 우선적인 대응이 필요한 주력산업 관련                                                                  |                                        |                                                            |
| 2020                        | 초연결·초지능 시대를 대비하는 미래유망기술                                                                            |                                        |                                                            |
| 2021                        | 비대면 사회를 준비하는 미래유망기술                                                                                |                                        |                                                            |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | ○ 최초 입안자 및 최종 결재자<br>- 최초 입안자 : 기술예측센터 최문정<br>- 최종 결재자 : 본부장 변순천                                   |                                        |                                                            |

|                    | ○ 사업 관련자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                   |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|------|-------------------|----|-----|-------|-----------------|-------|----|-----|--------|-----------------|-------|----|-----|------|-----------------|-------|----|-----|------|-----------------|-------|----|-----|------|-----------------|-------|----|-----|-------|-----------------|-------|----|-----|-------|-----------------|-------|
|                    | <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무<br/>(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>담당</td><td>정의진</td><td>부연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>연구책임자</td></tr><tr><td>담당</td><td>최문정</td><td>선임연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>이상남</td><td>연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>박노언</td><td>연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>박창현</td><td>연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>안지현</td><td>부연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담당</td><td>조아라</td><td>부연구위원</td><td>'21.2.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr></table> | 구분     | 성명              | 직급                | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 담당 | 정의진 | 부연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 연구책임자 | 담당 | 최문정 | 선임연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 이상남 | 연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 박노언 | 연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 박창현 | 연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 안지현 | 부연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원 | 담당 | 조아라 | 부연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원 |
| 구분                 | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 직급     | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 정의진                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 부연구위원  | '21.2.1 ~ 12.31 | 연구책임자             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 최문정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 선임연구위원 | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 이상남                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 연구위원   | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 박노언                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 연구위원   | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 박창현                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 연구위원   | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 안지현                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 부연구위원  | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 담당                 | 조아라                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 부연구위원  | '21.2.1 ~ 12.31 | 참여연구원             |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                   |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |
| 추진실적               | ○ 비대면 사회를 준비하는 10대 미래유망기술 발표('21.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                   |      |                   |    |     |       |                 |       |    |     |        |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |      |                 |       |    |     |       |                 |       |    |     |       |                 |       |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                          |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|--------|--------------------|---------|---------|-----|---------|--------------------|----|----|-----|-----|--------------------|----------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 담당부서<br>작성자 | 평가분석본부/성과확산센터<br>김남희/043-750-2335,<br>kimnh@kistep.re.kr |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 정 책 명                       | 2021년 국가연구개발 우수성과 100선 선정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                          |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <div>○ 추진배경: 국가연구개발혁신법 시행령 제17조(연구개발<br/>과제의 평가에 따른 조치)</div> <div>○ 추진기간: 2021.1.1.~ 12.31</div> <div>○ 총사업비: 210백만 원(연구성과 관리·활용 및 운영지원 과제)</div> <div>○ 주요내용</div> <div><div>- 범부처 국가연구개발 우수성과 100건을 선정하여 인증포상<br/>함으로써 우수 R&amp;D성과의 창출 견인 및 과학기술인의<br/>자긍심 고취</div></div> <div>○ 추진경과</div> <div><div>- '06년부터 매년 우수성과를 선정하여 인증서와 현판 제작·<br/>배부 및 최우수성과를 포상하고 사례집 등을 통해 홍보</div></div> <div>※ 우수성과 100선('06~), 후속연구 우수자('12~'15) 및 기술이전·사업화·<br/>창업 우수기관('12~'18) 총 1,517점 선정(인증서 및 현판 수여),<br/>최우수성과 총124점 선정 및 정부포상 수여</div> |             |                                                          |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div><div>- 최초 입안자 : 성과확산센터 책임전문관리원 김남희</div><div>- 최종 결재자 : 본부장 오세홍</div></div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무<br/>(업무분담 내용)</td></tr><tr><td>센터장</td><td>김홍영</td><td>선임연구위원</td><td>2021.1.1. ~ 12.31.</td><td>성과확산센터장</td></tr><tr><td>담당(연·책)</td><td>김남희</td><td>책임전문관리원</td><td>2021.1.1. ~ 12.31.</td><td>총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>윤도경</td><td>연구원</td><td>2021.1.1. ~ 12.31.</td><td>접수, 검증 등</td></tr></table>                  |             |                                                          |                   | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무<br>(업무분담 내용) | 센터장 | 김홍영 | 선임연구위원 | 2021.1.1. ~ 12.31. | 성과확산센터장 | 담당(연·책) | 김남희 | 책임전문관리원 | 2021.1.1. ~ 12.31. | 총괄 | 담당 | 윤도경 | 연구원 | 2021.1.1. ~ 12.31. | 접수, 검증 등 |
| 구분                          | 성명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 직급          | 수행기간                                                     | 담당업무<br>(업무분담 내용) |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 센터장                         | 김홍영                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 선임연구위원      | 2021.1.1. ~ 12.31.                                       | 성과확산센터장           |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 담당(연·책)                     | 김남희                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 책임전문관리원     | 2021.1.1. ~ 12.31.                                       | 총괄                |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 담당                          | 윤도경                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 연구원         | 2021.1.1. ~ 12.31.                                       | 접수, 검증 등          |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자          | <div>○ 과학기술정보통신부 성과평가정책과</div> <div>○ R&amp;D수행 각 부처 및 연구관리전문기관 성과관리부서</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                          |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |
| 추진실적                        | <div>○ 2021년 국가연구개발 우수성과 100선 추진계획 수립 지원</div> <div>○ 우수성과 후보 발굴(주요 언론기사 및 NSC저널 논문) 등</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                          |                   |    |    |    |      |                   |     |     |        |                    |         |         |     |         |                    |    |    |     |     |                    |          |

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                              |                 |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2021-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 담당부서<br>작성자 | 인재교육본부/인재교육총괄실<br>(박혜선 / 043-251-7057/<br>hspark@kird.re.kr) |                 |                   |
| 정 책 명                       | 과학기술인력 역량 강화 사업<br>(부설 국가과학기술인력개발원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                              |                 |                   |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 추진배경 : 급변하는 사회·환경 및 기술발전에 대응하여 미래사회 변화를 선도하는 과학기술인재 양성</li><li>○ 추진기간 : '21.1.1. ~ '21.12.31</li><li>○ 총사업비 : 5,046백만원</li><li>○ 주요내용<ul style="list-style-type: none"><li>- 역량 기반 교육체계 안정화</li><li>- 핵심역량 교육과정 활성화</li><li>- 학습지원 및 성과평가 체계 내실화</li></ul></li><li>○ 추진경과<ul style="list-style-type: none"><li>- '20년 12월 : KISTEP 이사회 의결</li><li>- '21년 1월 : 사업심의회 검토 완료</li></ul></li></ul> |             |                                                              |                 |                   |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none"><li>- 최초 입안자 : 본부장 윤현진</li><li>- 최종 결재자 : 원장</li></ul></li><li>○ 사업 관련자</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                              |                 |                   |
|                             | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 성명          | 직급                                                           | 수행기간            | 담당업무<br>(업무분담 내용) |
|                             | 본부장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 윤현진         | 연구위원                                                         | '20.1.1 ~ 12.31 | 사업총괄              |
|                             | 실장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김규동         | 부연구위원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 사업기획              |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 박혜선         | 부연구위원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육평가              |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김주민         | 부연구위원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육기획              |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김태용         | 연구원                                                          | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육기획              |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 문예희         | 선임전문관리원                                                      | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육기획              |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 임혜령         | 교육사무지원원                                                      | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육운영 관리           |
|                             | 실장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 고은정         | 연구위원                                                         | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 황준선         | 부연구위원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 신준석         | 연구위원                                                         | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김보경         | 부연구위원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 유정화         | 부연구위원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김윤영         | 연구원                                                          | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김락현         | 전문관리원                                                        | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |
|                             | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 권혁란         | 교육사무지원원                                                      | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본·특별교육           |

|                 |                                                  |     |         |                 |            |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------|
|                 | 담당                                               | 이양호 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본 · 특별 교육 |
|                 | 담당                                               | 안동형 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본 · 특별 교육 |
|                 | 담당                                               | 심보영 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본 · 특별 교육 |
|                 | 담당                                               | 유지영 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본 · 특별 교육 |
|                 | 담당                                               | 강규리 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 기본 · 특별 교육 |
|                 | 팀장                                               | 이경애 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 전문 교육      |
|                 | 담당                                               | 이윤화 | 연구원     | '20.1.1 ~ 12.31 | 전문 교육      |
|                 | 담당                                               | 김지원 | 연구원     | '20.1.1 ~ 12.31 | 전문 교육      |
|                 | 담당                                               | 박효진 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 전문 교육      |
|                 | 담당                                               | 강민철 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 전문 교육      |
|                 | 실장                                               | 김부현 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 총괄    |
|                 | 담당                                               | 박재웅 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 관리    |
|                 | 담당                                               | 지상현 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 관리    |
|                 | 담당                                               | 조용민 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 관리    |
|                 | 담당                                               | 김경환 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 관리    |
|                 | 담당                                               | 이수영 | 연구원     | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 관리    |
|                 | 담당                                               | 최길  | 선임전문관리원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육포털 관리    |
|                 | 실장                                               | 김지은 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교수학습방법 기획  |
|                 | 담당                                               | 박한림 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교수학습방법 기획  |
|                 | 담당                                               | 박인서 | 선임연구위원  | '20.1.1 ~ 12.31 | 교수학습방법 기획  |
|                 | 담당                                               | 전주희 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교수학습방법 기획  |
|                 | 담당                                               | 지서현 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 강사관리       |
|                 | 담당                                               | 정재욱 | 선임전문관리원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 강사관리       |
|                 | 본부장                                              | 이봉락 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 실장                                               | 임재원 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 유소연 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 명대정 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 조형대 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 오세정 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 이승배 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 이가은 | 교육사무지원원 | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 실장                                               | 권혁상 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 정리라 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 유대성 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 손정은 | 연구원     | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 박수진 | 연구원     | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 안민  | 전문관리원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 김추강 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 실장                                               | 곽진선 | 연구위원    | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 주현  | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 김마리 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 박상호 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 제갈란 | 부연구위원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
|                 | 담당                                               | 전승현 | 전문관리원   | '20.1.1 ~ 12.31 | 교육방향 수립    |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | 해당사항 없음                                          |     |         |                 |            |
| 추진실적            | - '20년 165개 교육과정, 251회 운영<br>- '20년 8,482명 교육 수료 |     |         |                 |            |