

## 2024년도

### 『지식재산 활용 과학기술 지원사업』 신규과제 공모

과학기술정보통신부와 한국연구재단은 과학기술 분야 공적개발원조 (ODA) 차원에서 개발도상국의 과학기술 역량 제고를 통해 지속가능한 발전을 지원하는 『지식재산 활용 과학기술 지원사업』을 추진하고 있습니다.

이와 관련하여, 2024년도 신규과제를 다음과 같이 공모하오니 많은 기관의 지원 바랍니다.

2023년 1월 9일

<주무부처> 과학기술정보통신부 장관 이종호

<전문기관> 한국연구재단 이사장 이광복

## 1. 공모 개요

- 공모 대상 : SDGs를 위한 개도국 공동연구(글로벌 문제 선행연구)
- (지원규모 및 기간) 2개 내외\*, 연 100백만원 이내(12개월 기준), 총 1년
  - \* 에너지 또는 기후변화 관련 과제를 최소 1개 선정 예정이나, 적합한 과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음
  - ※ 외교부 및 국무조정실 ODA 심의 절차를 통해 '24년 국제개발협력 종합시행계획에 포함된 사업만 추진 예정
  - ※ 향후 예산 상황, 관련 규정 등에 따른 평가결과 등에 따라, 지원 규모 변경, 인센티브, 지원 중단 등 가능

○ (지원 대상국) 제3기 중점협력국

지역	중점협력국명
아시아 (12개국)	네팔, 라오스, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 스리랑카, 인도, 인도네시아, 캄보디아, 파키스탄, 필리핀
아프리카 (7개국)	가나, 르완다, 세네갈, 에티오피아, 우간다, 이집트, 탄자니아
중동·CIS (4개국)	우즈베키스탄, 우크라이나, 키르기스스탄, 타지키스탄
중남미 (4개국)	볼리비아, 콜롬비아, 파라과이, 페루

※ 국가별 중점협력분야(CPS)에 대해 평가시 우대

※ 중점협력국이라도 고중소득국에 포함되는 콜롬비아, 파라과이, 페루에 대해서는 원칙적으로 대규모 프로젝트성 무상원조 사업 추진 배제

○ (지원 내용) 개도국 현지 문제의 기술적 진단 및 문제 해결 가능성 타진을 위해 Lab-scale 규모의 연구 수행

○ (SDGs 분야) 지속가능개발목표(SDGs)의 17개 목표 분야와 일치하는 목표 분야 설정 필수

지속가능개발목표(SDGs)
① 빈곤 종식 ② 기아 종식, 식량안보와 영양개선 및 지속가능농업 ③ 보건 ④ 교육 ⑤ 성평등 ⑥ 물과 위생 ⑦ 에너지 ⑧ 경제성장 및 양질의 일자리 ⑨ 지속가능산업화 및 혁신 ⑩ 불평등 해소 ⑪ 지속가능도시 ⑫ 지속가능소비·생산 ⑬ 기후변화 대응 ⑭ 대양·바다·해양자원 ⑮ 생태계·생물다양성 ⑯ 평화·정의·제도 ⑰ 이행수단 및 글로벌 파트너십

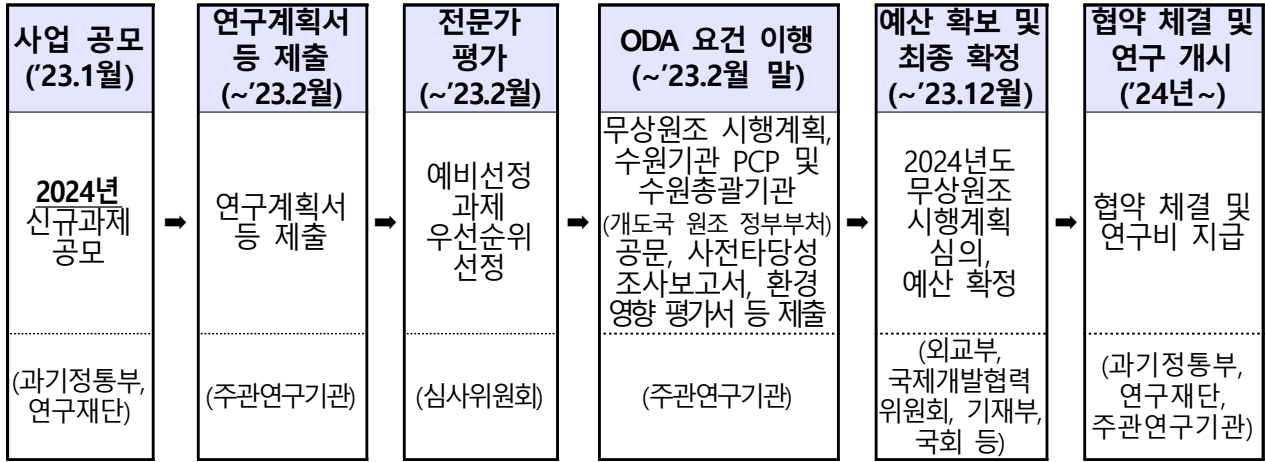
○ (대상 국가) 제3기 중점협력국 내에서 특정 국가 제한 없음

○ (연구 분야) 특정 분야 제한 없으나, ⑦ 에너지 또는 ⑬ 기후변화 관련 과제 최소 1개 선정 예정\*

\* 단, 적합한 과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음

## 2. 선정절차 및 기준

가. 선정 절차 ※ 하기 절차는 정책 변화 등에 따라 다소 변동 가능



### 나. 선정 절차별 상세 내용

- (사업 공모) 과기정통부, 한국연구재단 홈페이지 등을 통해 2024년 신규과제 공모
  - 2024년 신규 수요 국가·주제 공모 및 주관연구기관 예비 선정
- (연구계획서 등 제출) 해당 수요에 대한 연구계획서 등 제출
  - 연구계획서는 ODA 지원 효과를 적절하게 측정하기 위한 성과 목표를 포함해야 함
    - ※ SDGs 목표 연계 ODA 사업 성과지표(안) 예시는 붙임 자료 참고
- (전문가 평가) 분야별 전문가로 평가패널\*을 구성하여 평가 실시
  - \* 사업제안자와의 연관성(이해관계자 배제), 연구업적, ODA 사업 이해 등을 고려하여 평가위원 선발
  - (평가 방법) 패널서면(토론)평가(1차) → 발표평가(2차)
    - 전문가 패널서면(토론)평가를 통해 발표평가 대상 과제 선정
      - ※ 지원과제 대비 3배수 내외로 1차 선정
    - 산·학·연·관의 ODA 전문가로 선정심사위원회 구성 및 발표평가를 실시
      - ※ 접수 과제 수에 따라 패널서면/발표 동시 추진 가능하며 평가 방법 변동 가능

- (ODA 요건 이행) 2024년 무상원조 시행계획, 수원기관 PCP 및 개도국 수원총괄기관(원조를 총괄하는 개도국 담당 부처) 공문, 사전타당성 조사 보고서, 환경영향평가서 등 외교부 및 국무조정실에서 요구하는 ODA 요건 자료 제출
  - ※ ODA 요건 미이행 시 외교부/국무조정실의 원조 시행계획 심의 과정에서 요건 탈락될 수 있음
- (예산 확보) 국무조정실·외교부의 사업 중복심사 및 연계사업 발굴 등의 절차를 거쳐 국제개발협력 종합시행계획 확정 및 예산 확보 추진
  - 2024년 대상 신규 예산 확보(~'23.12월) 후 주관연구기관 최종 선정
- (협약 체결) 예산규모, 신규 후보과제 우선순위, 평가결과, ODA 요건 이행여부 등을 고려하여, 지원규모·기관 등 최종확정 및 협약체결
  - 최종선정 대상자는 협약 체결 전까지 수원국 협력주체(대학·연구기관 등)와의 협력분야 MOU를 체결해야 함
    - ※ MOU에 사업이행을 위한 실질적 역할분담 및 사후관리 방향 등이 명시되어야 함

#### 다. 선정기준(안)

- OECD DAC의 평가기준 및 국제개발협력 평가지침('21.5)에 따라, 6대 평가항목\*으로 구성
  - \* 적절성(Relevance), 일관성(Coherence), 효율성(Efficiency), 효과성(Effectiveness), 영향력(Impact), 지속가능성(Sustainability)
- 우리나라 국가협력전략(CPS)에 기반한 사업 발굴 및 추진, 타부처 ODA 사업과의 상호 연계·협력, 단순 기술지도·이전이 아닌 글로벌 문제 해결을 위한 공동연구형 협력 등을 중점적으로 평가하여 선정
  - 전문가 평가점수가 60점 이상인 과제에 한해 상대평가로 우선순위 부여 및 후보과제를 선정하나, 단독 응모과제인 경우 70점 이상인 과제에 대해 후보과제 선정

※ 평가점수가 동점인 경우, 평가항목 중 배점이 높은 순으로(적절성(20)→효과성(20)→효율성(20)→일관성(15)→지속가능성(15)→영향력(10)) 고득점 과제 우선순위 부여

**<평가 지표>**

평가항목	평가내용	배점
<b>1) 적절성</b>		
- 협력분야의 적절성	중점협력국 해당 여부, 국가별 중점협력분야(CPS) 부합 여부	5
- 수원국의 여건·수요 적절성	수원국 관계기관과의 사전협의 여부, 사전타당성조사(현지실사) 실시 여부, 지원 필요성 분석의 적절성	5
- 계획 및 추진방법의 적절성	개도국 현지 문제해결을 위한 사업 설계 및 추진 계획의 적절성	5
- 수행체계의 적절성	연구진의 분야 전문성 및 ODA 이해도, 주관연구 기관과 현지 협력기관, 재외공관 등 협력 체계의 적절성	5
<b>소계</b>		<b>20</b>
<b>2) 일관성</b>		
- 사업 목적과 사업 내 세부 프로그램별 추진계획의 연계성	사업 목적과 사업 내 세부 프로그램간의 연계성 및 세부 프로그램별 추진 계획 간의 연계성·시너지 창출 가능성	5
- 수원국 내 다른 유사 정책 등과의 상호 보완성	수원국 내 다른 유사 정책 등과의 연계 및 타 공여국 활동과 상호 보완을 통한 사업수행의 전략성 및 효율성	5
- 타 ODA사업과의 연계성	타 부처 ODA사업과의 상호 연계·협력을 통한 시너지 창출 가능성	5
<b>소계</b>		<b>15</b>
<b>3) 효율성</b>		
- 투입요소와 사업목적과의 연관성	인력, 시간, 예산 등 사업목적 달성을 위한 투입 요소가 적절한지 여부	10
- 사업투입 요소의 효율성	사업목적 달성을 위해 투입되는 요소의 비용효율성	10
<b>소계</b>		<b>20</b>
<b>4) 효과성</b>		
- 사업목표 달성 가능성	사업목표가 명확하고 사업내용이 충분히 구체적이며, 제시한 산출(output) 및 성과(outcome)가 달성가능한지 여부	10
- 성과목표(지표) 설정의 적정성	산출(output), 성과(outcome), 영향(impact)에 맞는 측정 가능한 성과목표(지표), 구체적 입증 수단 및 성과관리 계획 제시 여부	10
<b>소계</b>		<b>20</b>
<b>5) 영향력</b>		
- 수원국 사회·경제 등 파급효과	수원국의 사회·경제·문화·환경 및 수원국민의 삶의 질 개선에 미치는 파급효과	10
<b>소계</b>		<b>30</b>

평가항목	평가내용	배점
<b>6) 지속가능성</b>		
- 수원국의 사업 추진 의지	수원기관의 운영 및 관리역량·재정여건·참여의지(현지 공간, 인력 지원 여부 등)	5
- 사업의 지속가능성	정부 지원 종료 후 관련 사업이 지속 운영될 수 있는 체계 구축 여부(수원국의 제도예산 계획 주관연구기관 후속 관리 계획 등)	5
- 지역의 특수성 고려	해당지역의 사회·경제·문화·환경·교육·기술수준 등의 특성과 부정적 영향·위험요인을 반영했는지 여부	5
<b>소계</b>		<b>15</b>
<b>합계</b>		<b>100</b>

- 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정에 따라 과학기술정보통신부 소관 과학기술 ODA사업(개도국과학기술지원사업 등)에서 최근 2년 이내 최종평가가 최우수등급인 과제의 연구책임자가 본 사업 신청시 평가점수의 5% 가점 부여
- ※ 가점 부여(처리규정 제14조 제3항 관련)에 대해 신청자가 제출한 증빙에 한해서만 검토하여 인정

### 3. 신청자격 및 방법

#### 가. 신청 자격

- 「국제과학기술협력규정」 제4조 제5항에 따른 학교, 연구기관 및 법인 등 공적개발추진에 적합한 기관

※ 기타 민간기관(기업, NGO 등)은 컨소시엄 일원으로 참여 가능

- 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항 각 호 및 「국가연구개발혁신법」 제2조제3항 각 호에 따른 기관 또는 단체 중 하기 내용에 해당하는 기관

- 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 또는 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 정부출연연구기관
- 「특정연구기관 육성법」에 따른 특정연구기관
- 「고등교육법」에 따른 대학·산업대학·전문대학 및 기술대학
- 국공립연구기관(국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구기관)
- 「산업기술혁신 촉진법」에 따른 전문생산기술연구소
- 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」에 따른 지방자치단체출연 연구원
- 「산업기술연구조합 육성법」에 따른 산업기술연구조합
- 「협동연구개발촉진법」에 따른 과학기술인 협동조합
- 「나노기술개발 촉진법」에 따른 나노기술연구협의회
- 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 과학기술분야 비영리법인 중 연구 인력·시설 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 비영리법인

## 나. 신청 방법 및 기간

### <제출 서류별 제출 방법 및 기한(요약)>

구분	제출 서류	양식	제출 방법	제출 기한
연구 계획서	연구계획서	별도 양식 홈페이지 공지 예정	한국연구재단 연구지원통합시스템(e-R&D, <a href="http://ernd.nrf.re.kr">http://ernd.nrf.re.kr</a> )을 통해 연구계획서 제출 ※ 예비선정된 과제에 한해 '24년 국제개발협력 종합시행계획 확정 이후 심의결과를 반영하여 범부처통합연구지원 시스템(IRIS)으로 제출	<b>2023.1.9(월) ~ 2023.2.8(수) 18:00</b> (IRIS 접수기간 별도 안내)
	<b>※ 연구계획서 제출 시 부속 서류도 함께 제출해야 함</b> - 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의 및 연구 윤리 준수 서약서, 가점 증빙 자료			
	주관연구기관 (ex. 산학협력단 등 과제관리부서) 승인 기한	-	e-R&D을 통해 제출사항 확인 및 승인 ※ '24년 국제개발협력 종합 시행계획 확정 이후 IRIS 제출자료 승인	<b>2023.1.9(월) ~ 2023.2.8(수) 18:00</b> (IRIS 승인기간 별도 안내)
<b>※ 연구계획서 제출 절차</b>				
<pre>                     graph LR                     A[연구자(책임,참여) 정보 등록·갱신<sup>1)</sup>] --&gt; B[연구책임자 연구계획서 온라인 등록<sup>2)</sup>]                     B --&gt; C[주관연구기관 온라인 등록사항 승인]                     C --&gt; D[과제 신청완료]                     </pre>				
1) IRIS( <a href="http://www.iris.go.kr">http://www.iris.go.kr</a> ) 내 NRI(국가연구자정보시스템) 및 한국연구업적통합정보 (KRI, <a href="http://www.kri.go.kr">http://www.kri.go.kr</a> ) 내 학력/경력 및 주요 연구수행 실적 등록 필수 2) 한국연구재단 통합연구지원시스템( <a href="http://ernd.nrf.re.kr">http://ernd.nrf.re.kr</a> )을 통해 연구계획서를 제출 하고, 예비선정된 과제에 한해 '24년 국제개발협력 종합시행계획 확정후 심의 결과를 반영하여 IRIS로 연구계획서 제출				



	무상원조 시행계획			
	사전타당성 조사보고서	별도 양식 홈페이지 공지 예정	공문 제출 (한국연구재단 국제개발협력팀)	<b>2023.2.21.(화)까지</b>
	환경·사회·기후 변화 영향 스크리닝 설문지			
	개도국(수원국) 관계기관 사업요청서(PCP) 및 수원총괄기관 공문	[사업요청서 (PCP)] 별도 양식 홈페이지 공지 예정 [수원총괄기관 공문] 별첨 샘플 참고	개도국 현지 재외공관을 통해 과학기술정보통신부 (구주아프리카협력담당관) 으로 제출	<b>2023.2.21.(화)까지</b>
ODA 요건 이행	<p>※ <b>개도국(수원국) 관계기관 사업요청서 및 수원총괄기관 공문 제출 필수</b></p> <p>- 개도국 수원국 관계기관(개도국의 일반 정부 부처 등)의 사업요청서(PCP) 및 수원국 수원총괄기관(개도국에서 원조를 총괄하는 정부 부처, 붙임 참고)의 공식요청서(공문)를 재외공관을 통해 대한민국 과학기술정보통신부(구주아프리카 협력담당관)에 제출 필수</p> <p>* 사업요청서(PCP)에는 요청사업명, 사업기간, 영문 사업제안서 등 포함</p> <p>※ <b>ODA 요건 이행을 위한 관련 자료는 외교부의 무상원조 시행계획 작성지침에 따라 변동 될 수 있으며, ODA 요건 미이행 시 외교부/국무조정실의 원조 시행계획 심의 과정에서 요건 탈락될 수 있음</b></p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p>&lt;용어 설명&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업요청서(PCP, Project Concept Paper) : 협력국의 공식적인 사업 제안서로 협력국 수요 중심의 사업 발굴을 위해 수원기관이 작성해 수원총괄기관을 통해 제출하는 문서임. PCP 작성을 통해 협력국은 협력국 내 문제파악 및 해결방안을 자체적으로 고민하고 내용을 구체화함. 즉, PCP 제출은 협력국의 주인의식과 책무성을 강화하고, 협력국 중심의 사업을 발굴하기 위한 절차임</li> <li>• 무상원조 시행계획 : 국제개발협력기본법 내 무상개발협력전략회의 운영에 관한 예규 제6조에 따라 외교부가 주관하는 「무상원조 관계기관 협의회」에 차년도 무상원조사업의 종합·검토·조정을 위해 제출하는 서류임. 무상원조 사업간 중복방지, 연계강화 등을 통해 사업효과성을 제고하기 위함이며, 사업조정 결과를 토대로 예산 편성을 추진함</li> </ul> </div>			

## □ 사업 공모 및 연구계획서 등 접수

○ 공모 기간 : 2023. 1. 9.(월) ~ 2022. 2. 8.(수)\*, 18시

\* e-R&D 연구계획서 제출 및 주관기관 승인 마감일 동일로, 기한 내 주관연구기관 미승인 시 재단에서 연구계획서 등 접수 불가

## □ 전문가 평가

○ 서면 평가(1차) : 2023. 2월 중, 잠정

○ 발표 평가(2차) : 2023. 2월 중, 잠정

※ 접수 과제 수에 따라 서면/발표 동시 추진 가능

○ 이의 신청 접수 : ~2023. 2월 중, 잠정

※ 예비선정 평가결과 통보를 받은 후 10일 이내에 별지 서식에 따라 이의신청을 할 수 있음. 다만, 평가위원 선정, 연구비 조정, 평가절차 및 방법 등에 대해서는 이의신청을 할 수 없음

## □ ODA 요건 이행

○ 2024년 국제개발협력 종합시행계획(무상원조 시행계획) 심의자료 제출

- ODA 요건 이행 관련 자료\* 제출 : ~ 2023. 2. 21.(화), 18시

\* ① 무상원조 시행계획, ② 사전타당성 조사보고서, ③ 수원국 정부의 사업요청서 (PCP) 및 수원국 수원총괄기관 공문, ④ 환경·사회·기후변화 영향 스크리닝 설문지

※ ODA 요건 이행 관련 자료 누락 시 외교부 심사 등을 통해 선정 대상에서 제외될 수 있음

- (기타사항) ODA 요건 이행을 위한 관련 자료는 외교부의 무상 원조사업 시행계획 작성지침에 따라 변동 될 수 있음

○ 2024년 국제개발협력 종합시행계획(무상원조 시행계획) 잠정 확정 : 2023.6월 말(잠정)

□ 예산 확정

- 2024년도 예산 및 국제개발협력 종합시행계획 확정 : 2023. 12월, 잠정
  - 예비선정된 과제에 한해 '24년 국제개발협력 종합시행계획 확정 이후 심의결과를 반영하여 범부처통합연구지원시스템(IRIS)으로 연구계획서 및 부속 서류 제출
- ※ 2024년도 예산 확정 후 IRIS 접수기간 별도 안내

□ 최종 선정 및 연구 개시

- '23.12월 최종선정, 잠정 / '24.2월 연구개시, 잠정
- ※ (연구 개시 요건) 주관연구기관은 협약 체결 전까지 수원국 협력주체(대학·연구기관 등)와의 협력분야 MOU를 체결해야 함(~연구 개시전)

## 4. 기타 사항

### □ 준용 규정

- (기본 원칙) 『국가연구개발혁신법』(이하 혁신법), 『국가연구개발혁신법 시행령』(이하 혁신법 시행령), 『과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정』(이하 처리규정)을 준용하되, ODA 사업 특성을 반영하여 일부 특례사항 적용
- (특례 사항) 혁신법 등이 일반 R&D 사업을 기준으로 한다는 점을 고려하여, 비R&D사업인 본 사업의 원활한 ODA 사업 추진을 위한 일부 특례 사항 반영
  - (3책 5공 제외) 국가연구개발사업에 참여할 수 있는 연구개발과제는 5과제 이내(연구책임자로서 수행할 수 있는 과제는 3과제 이내) 적용 제외
  - (간접비 고시비율 예외지급) 국가연구개발사업 기관별 간접비 고시비율 예외 적용하여, 직접비(미지급 인건비와 현물 및 위탁연구개발비는 제외) 대비 5% 이내로 제한
    - ※ 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준 제37조 제2항 제6호를 준용하여 외국과 공동으로 추진하는 연구개발과제으로써 고시비율보다 낮게 적용
  - (외부전문기술활용비 예외계상) ODA 사업 특성상 국외 소재 기관 및 외국인 전문기술 활용이 필수적이므로 40% 초과 계상 가능
  - (중복성 검토) 일반 R&D 과제와의 중복성 검토는 ODA 사업 추진시 무의미한 바, 외교부 및 국무조정실 심의 과정을 통한 중복성 검토 및 타 ODA 사업과의 연계 검토 추진
    - ※ 혁신법 시행령 제12조 제2항에 따라 중앙행정기관의 장은 신규 과제와 국가연구개발사업으로 추진됐거나 추진되고 있는 다른 과제와의 차별성을 검토하여야하나, 연구개발사업의 성격 등을 고려하여 세부 기준을 달리할 수 있음

- (참여 제한) 「혁신법 시행령」 제59조에 따라 참여제한을 받은 자가 동 사업에 참여하기 위해서는 신청 마감일 전날까지 참여제한 기간이 종료되어야 함
- (연구수당 계상 제한) ODA 사업 취지와 목적을 고려하여 R&D 사업에 지급되는 연구 수당은 원칙적으로 계상 불가
- (통계 정보 관리) 대한민국 ODA 통합정보포털([www.kodaportal.go.kr](http://www.kodaportal.go.kr))을 통한 ODA 통계 정보 관리
  - ※ R&D 사업을 대상으로 하는 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)를 통한 사업 정보 관리 불가 예상

#### □ 주관연구기관 연구개시 요건

- (MOU) 협약 체결 전까지 수원국 협력주체(대학·연구기관 등)와의 협력분야 MOU를 체결해야 함(~연구 개시전)
  - ※ MOU에 사업이행을 위한 실질적 역할분담 및 사후관리 방향 등이 명시되어야 함

#### □ 관련 자료

- (제출 양식) 사업 관련 각종 양식(연구계획서, 무상원조시행계획 양식 등)은 한국연구재단 홈페이지(<http://www.nrf.re.kr>) 참조
- 사업안내 > 전체사업 카테고리 > 국제협력사업 > 과학기술ODA > 지식재산 활용 과학기술지원사업 > 사업공지
  - ※ 사업신청 시, 사실관계를 확인할 수 있는 증빙자료 제출

#### □ 문의처

- 과학기술정보통신부 구주아프리카협력담당관 (☎ 044-202-4352, 4356)
- 한국연구재단 국제협력본부 국제개발협력팀 (☎ 02-3460-5762)
- 전산시스템 문의 (☎ 042-869-7744)

## 5. 참고 자료

### 가. 붙임 자료

- 지식재산 활용 과학기술 지원사업 추진 체계
- 지속가능개발목표(Sustainable Development Goals, SDGs)
- 3기 중점협력국 및 CPS 중점협력분야
- ODA 수원국 수원총괄기관
- SDGs 목표 연계 ODA 사업 성과지표(안) 예시
- 수원국 사업요청서(샘플)

### 나. 별첨 자료(각종 양식 등)

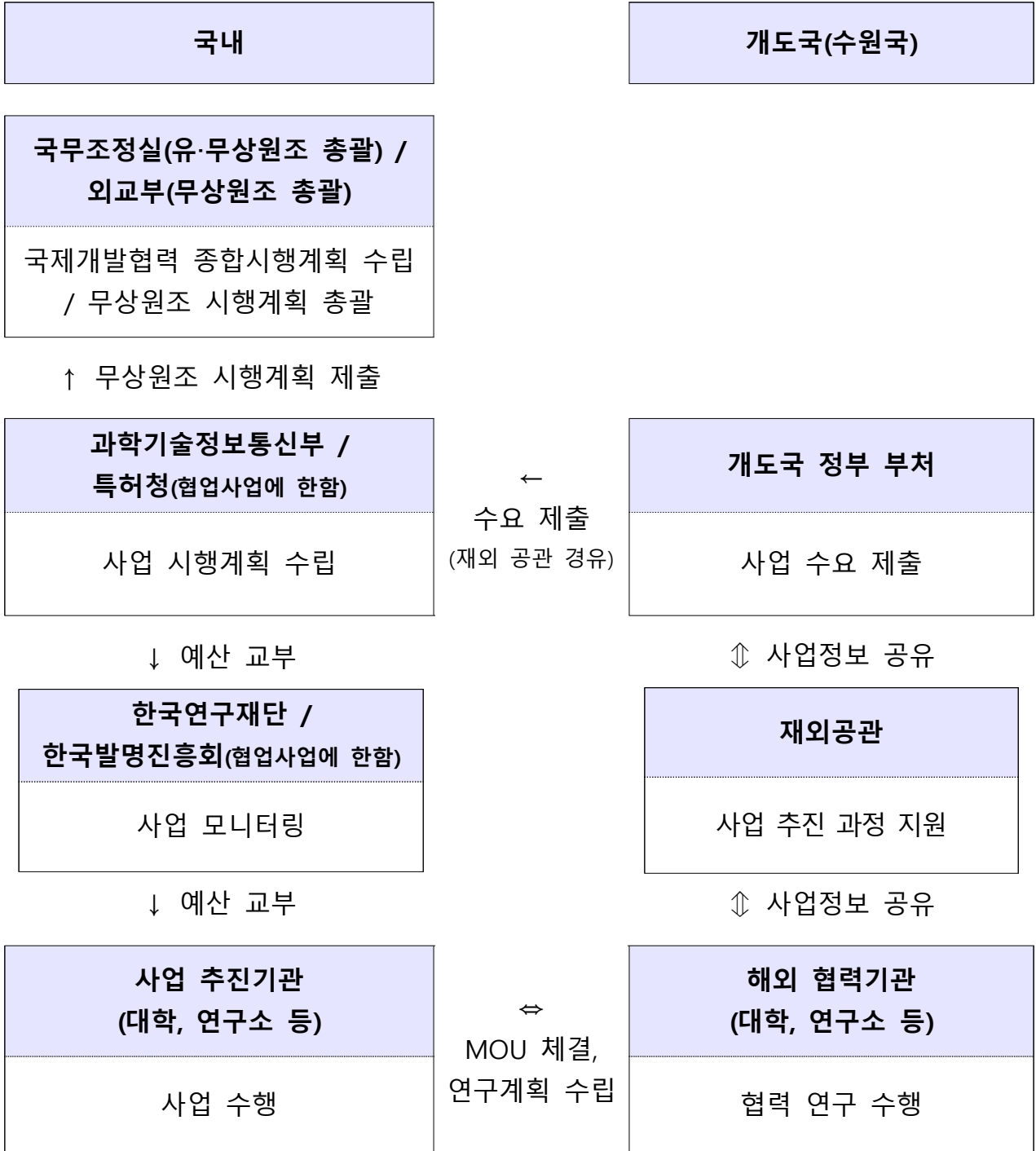
- 연구계획서 양식
- 연구계획서 부속서류 양식
- 사전타당성조사보고서 양식
- 사업요청서(PCP) 양식
- 무상원조 시행계획 양식
- 환경·사회·기후변화 영향 스크리닝 설문지 작성 기준 및 설문 양식

※ 상기사항 외 세부사항 안내는 한국연구재단 홈페이지에 추후 게시 예정

**붙임 1**

**지식재산 활용 과학기술 지원사업 추진 체계**

<지식재산 활용 과학기술 지원 사업 구축 추진 체계>



- 「지속가능발전목표(Sustainable Development Goals)」는 2015.9월 유엔 개발정상회의에서 전 세계 정상들간 합의한 2016-30년간의 전지구적 개발협력 지침으로, 사회, 환경, 경제 분야를 통합적으로 포괄하는 17개 목표와 169개 세부목표



- \* SDGs 17개 목표: ① 빈곤 종식 ② 기아 종식, 식량안보와 영양개선 및 지속가능농업 ③ 보건 ④ 교육 ⑤ 성평등 ⑥ 물과 위생 ⑦ 에너지 ⑧ 경제성장 및 양질의 일자리 ⑨ 지속가능산업화 및 혁신 ⑩ 불평등 해소 ⑪ 지속가능도시 ⑫ 지속가능소비·생산 ⑬ 기후변화 대응 ⑭ 대양·바다·해양자원 ⑮ 생태계·생물다양성 ⑯ 평화·정의·제도 ⑰ 이행수단 및 글로벌 파트너십

- 우리 정부는 제3차 국제개발협력 종합기본계획(2021-2025)을 통해 SDGs가 지향하는 핵심가치인 5P\*의 이행방안을 전략목표 및 중점과제에 구체화하고, 동 기본 계획의 비전 중 하나인 ‘글로벌 가치실현’을 위한 SDGs 이행 필요성을 명시함에 따라, 사업 기획 단계부터 SDGs와의 연계 체계화 필요

\* People(사람), Peace(평화), Prosperity(번영), Planet(지구), Partnership(파트너십)

※ 출처 : 2022년도 무상원조 시행계획 작성 지침(외교부, '21.2)



**붙임 3**

**3기 중점협력국 및 CPS 중점협력분야**

※ 3기 중점협력국은 27개국으로 아래 CPS 중점협력분야 위주로 사업 추진 필요

\* 가나다 順

수원국	CPS 중점협력분야
가나	① 지역개발 분야 ② 보건위생 분야 ③ 교육 분야 ④ 에너지 분야 ⑤ 교통 분야
네팔	① 물관리 및 보건위생 분야 ② 교육 분야 ③ 지역개발 분야 ④ 에너지 분야
라오스	① 물관리 및 보건위생 분야 ② 에너지 분야 ③ 교육 분야 ④ 지역개발 분야
르완다	① 농업 분야 ② 교육 분야 ③ ICT 분야
몽골	① 교육 분야 ② 물관리 및 보건위생 분야 ③ 공공행정 분야 ④ 교통 분야 ⑤ 기후환경 분야
미얀마	① 공공행정 분야 ② 지역개발 분야 ③ 교통 분야 ④ 에너지 분야 ⑤ 교육 분야
방글라데시	① 교육 분야 ② 교통 분야 ③ 물관리 및 보건위생 분야 ④ 공공행정 분야
베트남	① 교통 분야 ② 교육 분야 ③ 물관리 및 보건위생 분야 ④ 공공행정 분야
볼리비아	① 보건위생 분야 ② 지역개발 분야 ③ 교통 분야 ④ 에너지
세네갈	① 지역개발 및 농림수산 분야 ② 교육 분야 ③ 보건의료 분야

수원국	CPS 중점협력분야
	④ 교통 분야
스리랑카	① 교육 분야 ② 교통 분야 ③ 물관리 및 보건위생 분야 ④ 지역개발 분야
에티오피아	① 물관리 및 보건위생 분야 ② 지역개발 분야 ③ 교통 및 에너지 분야 ④ 교육 분야
우간다	① 지역개발 분야 ② 교육 분야 ③ 보건위생 분야
우즈베키스탄	① 교육 분야 ② 물관리 및 보건위생 분야 ③ 공공행정 분야 ④ 지역개발 분야
우크라이나	① 교통 분야 ② 산업 분야 ③ 보건위생 분야 ④ 공공행정 분야
이집트	① 교통 분야 ② 환경 및 에너지 분야 ③ 공공행정 분야 ④ 교육 분야 ⑤ 통신 분야
인도	① 지역개발 분야 ② 교통 분야 ③ 물관리 및 보건위생 분야 ④ 환경 분야 ⑤ 그린에너지 분야 ⑥ ICT 분야
인도네시아	① 교통 분야 ② 공공행정 분야 ③ 환경보호 분야 ④ 물관리 및 보건위생 분야
캄보디아	① 교통 분야 ② 물관리 및 보건위생 분야 ③ 교육 분야 ④ 지역개발 분야
콜롬비아	① 지역개발 분야 ② 교통 분야 ③ 산업 분야 ④ 평화 분야
키르기스스탄	① 환경 분야 ② 농림수산 분야 ③ 공공행정 분야 ④ 보건위생 분야
타지키스탄	① 산업 분야

수원국	CPS 중점협력분야
	② 교육 분야 ③ 에너지 분야 ④ 농림수산 분야 ⑤ 교통 분야
탄자니아	① 물관리 및 보건위생 분야 ② 교육 분야 ③ 교통 분야 ④ 에너지 분야
파라과이	① 물관리 및 보건위생 분야 ② 교통 분야 ③ 지역개발 분야 ④ 공공행정 분야
파키스탄	① 교통 분야 ② 에너지 분야 ③ 물관리 및 보건위생 분야 ④ 지역개발 분야
페루	① 보건위생 분야 ② 공공행정 분야 ③ 환경보호 분야 ④ 교통 분야
필리핀	① 지역 개발 분야 ② 물관리 및 보건위생 분야 ③ 교통 분야 ④ 재해 예방 분야

※ 출처 : 2023년도 무상원조 시행계획 작성 지침(안)(외교부, '22.2)

**붙임 4****ODA 수원국 수원총괄기관****【 중점협력국 】**

수원국	수원총괄기관
가나	Ministry of Finance
네팔	Ministry of Finance
라오스	Ministry of Planning and Investment(MPI)
르완다	Ministry of Finance and Economic Planning(MINECOFIN)
몽골	Ministry of Finance
미얀마	Ministry of Investment and Foreign Economic Relations
방글라데시	Economic Relations Division, Ministry of Finance
베트남	Ministry of Planning and Investment(MPI)
볼리비아	Ministry of Development Planning(Ministerio de Planificación del Desarrollo)
세네갈	Ministry of Economy, Planning and Cooperation
스리랑카	Ministry of Finance, Department of External Resources
에티오피아	Ministry of Finance
우간다	Ministry of Finance, Planning and Economic Development(MoFPED)
우즈베키스탄	Ministry of Investments and Foreign Trade
우크라이나	Secretariat of the Cabinet of Ministers
이집트	Ministry of International Cooperation
인도	Ministry of Finance
인도네시아	Ministry of National Development Planning(BAPPENAS)
캄보디아	The Council for the Development of Cambodia(CDC)
콜롬비아	The Colombian Presidential Agency of International Cooperation(APC)
키르기스스탄	(무상)Ministry of Economy and Commerce, (유상)Ministry of Finance
타지키스탄	Ministry of Economic Development and Trade
탄자니아	Ministry of Finance and Planning(MoFP)
파라과이	Ministry of External Relations
파키스탄	Economic Affairs Division
페루	Peruvian International Cooperation Agency(APCI)
필리핀	National Economic and Development Agency(NEDA)

【 일반협력국 】

수원국	수원총괄기관
DR콩고	Ministry of International cooperation, Regional Integration and Francophonie
가봉	Ministry of Foreign Affairs
감비아*	Ministry of Finance and Economic Affairs
과테말라	SEGEPLAN(Secretaria de Planificacion y Programacion de la Presidencia)
가이아나*	Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation
그레나다*	Ministry of Finance, Planning, Economic Development & Physical Development
기니*	(무상)Ministry of Foreign Affairs, International Cooperation, African Integration, and Guineans Abroad (유상)Ministry of Economy, Finance, and Planning
나미비아*	National Planning Commission
나우루*	Department of Foreign Affairs and Trade
나이지리아	Ministry of Budget and National Planning
남아프리카공화국	National Treasury
남수단*	Ministry of Finance and Economic Planning
니우에*	Central Agencies
니제르*	The Ministry of Finance
니카라과	Ministry of Foreign Affairs
도미니카공화국	Ministry of Economy, Planning and Development
도미니카연방*	Ministry of Foreign Affairs
동티모르	Ministry of Finance
라이베리아*	Ministry of Foreign Affairs
레소토*	Ministry of Development Planning
레바논	Ministry of Foreign Affairs and Emigrants
리비아	Ministry of Planning
마다가스카르	Ministry of Economy and Finance
마셜제도*	Ministry of Foreign Affairs and Trade
마이크로네시아*	Department of Foreign Affairs
말라위*	Ministry of Finance and Economic Affairs
멕시코	AMEXCID (Mexican Agency for International Development Cooperation)
모로코	Ministry of Foreign Affairs, African Cooperation and Moroccan Expatriates
모리셔스*	Ministry of Finance and Economic Development
모리타니아*	Ministry of Foreign Affairs, Cooperation and Mauritians Abroad
모잠비크	Ministry of Foreign Affairs and Cooperation

수원국	수원총괄기관
몬테네그로*	Ministry of Foreign Affairs
몰도바*	Ministry of Finances of the Republic of Moldova
바누아투*	Ministry of Foreign Affairs, External Trade and Development Cooperation
베냉*	Ministry of Development and Coordination of Government Action
베네수엘라	Ministry of People' s Power for Foreign Affairs
벨라루스	Ministry of Foreign Affairs
벨리즈*	Ministry of Foreign Affairs
보스니아헤르체코비나*	Ministry of Finance and Treasury
보츠와나*	Ministry of Finance and Economic Development
부룬디*	Ministry of Finance, Budget and Economic Planning
부르키나파소*	The Ministry of Economy and Finance
부탄*	(프로젝트)Gross National Happiness Commission (연수)Royal Civil Service Council
브라질	ABC (Brazilian Agency of Cooperation)
사모아*	Ministry of Finance
상투메 프린시페*	Ministry of Foreign Affairs, Cooperation and Communities
세르비아	Ministry of European Integration
세인트루시아*	Ministry of External Affairs, International Trade, Civil Aviation and Diaspora Affairs
세인트빈센트그레나딘*	Ministry of Foreign Affairs and Foreign Trade
소말리아*	Ministry of Planning, Investment and Economic Development
솔로몬제도*	Ministry of National Planning and Development Coordination
수단	Ministry of Finance and Economic Planning
수리남*	Ministry of Foreign Affairs, International Business and International Cooperation
에스와티니*	Ministry of Economic Planning and Development
시리아*	Ministry of Foreign Affairs and Expatriates
시에라리온*	Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation
아르메니아*	Ministry of Foreign Affairs
아이티*	Ministry of Planning and External Cooperation
아제르바이잔	The Cabinet of Ministers
아프가니스탄	Ministry of Finance
알바니아*	Prime Minister' s Office
알제리	Ministry of Foreign Affairs
앙골라	Ministry of External Relations
에콰도르	Ministry of Foreign Affairs and Human Mobility
엘살바도르	Agencia de El Salvador para la Cooperacion Internacional (ESCO)

수원국	수원총괄기관
예멘	Ministry of Planning & International Cooperation
온두라스	Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation
요르단	Ministry of Planning and International Cooperation
이라크	Ministry of Planning
이라크 쿠르드 자병정부	Ministry of Planning, Kurdistan Regional Government
이란	Ministry of Foreign Affairs
자메이카	Ministry of Foreign Affairs and Foreign Trade
잠비아*	Ministry of Finance and National Planning
적도기니	Ministry of Foreign Affairs and Cooperation
조지아	Ministry of Finance
중앙아프리카공화국*	Ministry of Economy, Planning and Cooperation
짐바브웨	Ministry of Finance and Economic Development
차드*	Ministry of Economy and Development Planning and International Cooperation
카메룬	Ministry of Economy, Planning and Regional Development
카자흐스탄	Ministry of National Economy
케냐	The National Treasury
코모로*	General Secretary of Government
코스타리카	Ministry of Planning & Economic policy (MIDEPLAN)
코트디부아르	The Ministry of Economy and Finance
쿠바*	Ministerio del Comercio y la Inversion Extranjera
키리바시*	Ministry of Foreign Affairs and Immigration
터키	Turkish Cooperation and Coordination Agency (TIKA)
토고*	Ministry of Planning and Cooperation
통가*	Ministry of Finance
투르크메니스탄	Ministry of Finance and Economy
투발루*	Ministry of Justice, Communications and Foreign Affairs
튀니지	Ministry of Economy and Planning
파나마	Ministry of Foreign Affairs
파푸아뉴기니	Department of National Planning and Monitoring
팔레스타인	Office of the Prime Minister / Ministry of Finance
피지	Ministry of Foreign Affairs

\* 우리 상주공관 부재

※ 출처 : 2023년도 무상원조 시행계획 작성 지침(안)(외교부, '22.2)

**붙임 5**

**ODA 사업 성과지표(안) 예시**

※ 글로벌 지표 참고: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/>

□ **보건 분야:** SDG3(건강과 복지) 관련 또는 보건과 밀접한 SDG2(기아의 종식), SDG6(깨끗한 물과 위생) 이행을 목표로 하는 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	구분
질병 예방 및 치료 서비스 제공 (SDGs 3.2, 3.3, 3.8)	감염병 예방 및 검사, 대응역량 강화	결핵 진단 및 치료 수혜자 수(비율)	성과
		말라리아 진단 및 치료 수혜자 수(비율)	성과
		국제보건규약(IHR) 역량 및 공중보건 위기 대비 (국가표준실험실 중 국제공인 인정기준에 맞는 실험실의 수)*	성과
		소외열대성질환에 대한 치료를 요하는 인구	성과
		소외열대질환/감염병 대응, 예방교육 주민 수(명)	산출물
		살충제 처리 모기장 사용 가구 수	산출물
		HIV/AIDS 등 기타 질병 치료 수혜자 수	산출물
		감염병 관리 훈련을 받은 보건의료인력 수(명)*	산출물
		감염병 관리 훈련을 받은 보건의료시설 수(개)*	산출물
		감염병 검사 및 진단 등 훈련된 실험실 연구인력수(명)*	산출물
		지원을 통해 전염병 검사 기술 이전을 받은 형식 수(개)*	산출물
		감염병 예방 및 통제 관련 장비, 물품 지원 시설 수(개)*	산출물
		감염병 치료를 위해 지원한 의료 장비 및 물품 지원 시설 수(개)*	산출물
	비감염성 질환 관리	성인/청소년/과체중/비만인 수	산출물
		비감염성질환 예방/관리 프로그램 참여자수	산출물
		비감염성질환 관리 교육을 이수한 보건인력 수	산출물
		성인/청소년 평균 일일 소금섭취량	산출물
		비감염성 질병 관련 작성된 실행계획수	산출물
		만성질환(고혈압, 당뇨, 암, 비만 등)율	
	교통사고 사망환자 감소	교통사고 사망자수 감소	성과
		지원한 교통 안전 시스템 수	산출물
	예방접종 접근성 향상*	백신/면역/콜드체인 관리 교육받은 보건의료인 수(명)	산출물
		콜드체인이 구축된 보건의료 시설의 수(개)*	산출물
		감염병 관련 예방접종 인지도교육 주민 수(명)	산출물
	의료서비스 접근성	보건의료서비스 이용률	성과
		nkm 이내에서 필수 보건의료서비스 접근이 가능한 주민 비율	산출물
		질병 사망률	성과
		연간 외래환자방문 횟수	성과
		지원을 통해 증축/개선된 병원 수(개)	성과



SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	구분	
		사업대상 병원 환자수(명)	성과	
		의료시설에서 필수약품 및 의료서비스 수혜자의 수(명)	산출물	
		병상수	산출물	
		의료장비수	산출물	
		지원을 통해 증축/개선된 응급실수(개)	산출물	
	의료서비스 품질		제공 진단 장비 및 진료 과목 관련 진단검사 건수	성과
			특정 수술(시술) 건수	성과
			사업대상 병원 사망률	성과
			전문의 수	산출물
			훈련받은 보건인력 수(명)	산출물
			역량강화된 보건의로 인력으로부터 서비스를 제공받은 환자 수(명)	성과
			보건의로 인력, 장비, 시설 및 약품 등 최소 기준을 충족하는 시설 비율	산출물
			재고관리 데이터, 안전한 보관 시설, 만료 기간 내 약품 및 의료용품 사용 등을 갖춘 시설 비율	산출물
			손위생 관련 기준 및 관행을 인지하는 보건인력 수	성과
			응급치료 훈련을 지원 받은 보건의로 인력 수(명)	산출물
	보건의료체계 (SDG 3.8)	보건의료정책	일반 보건의료 관련 수립된 정책	성과
			감염병 관련 수립된 정책 및 가이드라인*	성과
		의료보험	의료보험체계 구축	성과
			의료보험을 통해 수혜를 받은 환자수(명)	산출물
보건의료 데이터			보건의료 관련 데이터 센터 구축	성과
			보건의료 시설 내 진료 데이터 시스템 구축	성과
			보건의료 관련 데이터 활용 비율	산출물
			진료시 보건의료 데이터 활용 비율	산출물
			보건의료 데이터 관련 교육/훈련 수혜자 수	산출물
스마트의료			원격진료 시스템 구축	산출물
			원격진료 시스템 이용자수	산출물
			원격진료 시스템 이용자 만족도	성과
방역시스템*			감염병 관련 접촉자/환자 추적 시스템 구축	산출물
			감염병 접촉자/환자 추적자 수/비율	산출물
양질의 필수 모자청소년 보건 서비스 제공 (SDGs 3.1, 3.4, 3.7, 3.8)	모자보건	4회 또는 8회 이상 산전관리를 받은 임산부 수(명)	성과	
		출산 후 48시간 이내 산후관리를 받은 임산부 수(명)	성과	
		전문인력에 의해 분만한 임산부 수(명)/비율	성과	
		보건의료시설에서 출산한 비율	성과	
		산모 사망률 감소	성과	
		국가 필수 예방접종 아동 수(명)/ 비율	성과	

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	구분
	성 인식 함양과 성 생식권 보장	영유아 대상 백신 및 예방접종 관련 인지교육 주민 수(명)	산출물
		청소년 출산율(10-14세, 15-19세, 1000명당)	성과
		청소년 성인지 캠페인/교육 참여자 수(명)	산출물
		성적 학대 및 성폭력 징후를 확인할 수 있도록 훈련받은 보건의료 인력 수	산출물
생식보건 (SDGs 3.1, 3.7)	생식보건	성생식 의료 서비스를 활용하는 사람 수	산출물
		성생식보건 서비스 이용 횟수/비율	산출물
	가족계획	현대적 피임 실천 여성 수(비율)	성과
		피임도구 배포율	산출물
		가족계획 캠페인/교육 참여자 수(명)	산출물
		가족계획 관련 교육이수 마을보건요원(CHW) 수(명)	산출물
가족계획 관련 역량강화 교육이수 보건의료인 수(명)	산출물		
보편적 건강한 삶 보장 (SDGs 3.4, 3.5, 3.8, 3.A.1)	건강한 생활습관 확산	15세 이상 주민의 현재 흡연율/(흡연자수)	성과
		5세 이상 주민의 고위험 음주율/(음주자 수)	성과
		건강증진 프로그램 참여자 수	산출물
		건강증진 교육을 통해 건강행동 변화를 보인 인구 비중	산출물
		건강검진을 받은 주민의 수	산출물
영양상태 개선 (SDGs 2.1, 2.2)	영양상태 개선	5세 미만 영유아 중 쇠약증(Wasting)/성장부진(stunting) 이동수(비율)	성과
		6-23 개월 아동 중 최소적정식사를 한 아동수(비율)	성과
		최소식품다양성	성과
		최소식사빈도	성과
		식에너지소비 최소요구수준 이하 인구 비중	성과
		철분이 풍부한 음식 섭취	성과
		영양보충식을 받은 영유아/임산부/수유부 수(명)	산출물
		급성영양결핍보충식 프로그램에 등록된 6-59개월 아동 수(명)	산출물
		대상별(임산부/수유부/영유아/청소년/성인) 영양관련 교육을 받은 주민의 수(명)	산출물
		대상별(임산부/수유부/영유아/청소년/성인) 영양관련 교육 받은 보건의료인 수(명)	산출물
		과거 6개월간 구충제/철분보충제/비타민A보충제를 섭취한 6-59개월 아동 비중	산출물
식수위생 (SDGs 6.1, 6.2)	위생환경 개선	안전하게 관리되는 위생시설(화장실) 이용하는 인구수(비율)	성과
		위생시설/화장실이 개선된 가구/병원/보건소/학교 수(개)	산출물
		비누를 사용하여 주요시점마다 손씻기를 행하는 인구수(가구/학교/보건시설)*	산출물
		위생 관리(손씻기) 교육을 받은 보건의료인력의 수(명)	산출물
		위생 관리(손씻기) 교육을 받은 마을주민의 수(명)	산출물

주: \* 코로나19 관련 지원사업에 활용가능한 지표

□ **공공행정 분야:** SDG16(평화와 정의) 이행을 목적으로 하는 사업, 개도국의 제도 관련 역량강화 사업

1) ICT를 활용한 공공행정 분야 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
투명하고 책무성 있는 제도 및 역량 강화 (SDGs 16.3, 16.5, 16.6, 16.7, 16.9, 16.10, 17.)	전자정부 관련 정책	전자정부 구축 등 정부/기관 정책 내 반영 여부	성과
		전자정부 발전전략 우선순위 채택 및 실행 정도	성과
	전자정부 시스템 구축	전자정부 관련 인프라/기반시설(정부통합, 데이터센터, 통합 통신망) 지원 및 완료 건수	산출물
		대국민업무 전산화시스템 구축 지원 건수	산출물
		정보화를 통한 업무처리시간 개선율	성과
		사업완공 후 정부 포털사이트 접속률 증가 비중(%)	성과
		사업완공 후 인터넷을 통한 정부의 정보 제공률 증가 비중(%)	성과
		사업완공 후 정부기관간 온라인 업무 수행량 증가율(%)	성과
		정보서비스 이용만족도	성과
		정보서비스 접속 회수	산출물
		정보서비스 안정성 증가	성과
		정보서비스 접속시간 단축	산출물
		전자정부 운영/관리 훈련 대상 인원(명)	산출물
	전자정부 (솔루션)	주요 업무(조달 프로세스, 주민증 발급 등 전자정부 솔루션으로 제공 되는 주민원 또는 기능) 처리 속도 향상	성과
		솔루션 사용자(공무원 등)의 수	성과
		전자정부 솔루션을 이용한 핵심 업무 처리 건수	성과
		솔루션 사용자(공무원 등)의 전자정부 업무 프로세스 만족도	성과
		전자정부 솔루션 SW 및 HW	산출물
		전자정부 솔루션 관련 교육·훈련 기간(개월)	산출물
		전자정부 솔루션 관련 교육·훈련 대상 인원(명)	산출물
	전자정부 솔루션 관련 직원용 교육 매뉴얼	산출물	
	조세 및 관세 행정 역량 강화	세정/관세자동화 시스템구축	산출물
		세정 자동화 시스템 활용 기관 및 인원수	산출물
		재무관리시스템에 등록된 예결산 자료 비중	산출물
		재무관리시스템 활용 기관 및 인원수	산출물
		관세행정 현대화시스템을 활용하는 통관사무소 수 및 비중	산출물
		세정/관세 관련 절감된 행정절차 및 시간/비용	성과
		세정/관세자동화 또는 행정시스템 이용자 만족도	성과
	사법 부문 인적, 제도적 역량 강화	사법/법령정보화 시스템 구축	산출물
		사법/법령정보화 시스템을 활용하는 심법원 및 법조인 수	산출물
		사법/법령정보화 시스템 활용 국민수	산출물
		사법/법령정보화 시스템 이용자 만족도	성과
		법령정보 접근을 통한 법제도에 대한 시민 인지도	성과
사법/법령정보화 시스템 도입을 통한 단축된 민원접수 처리시간	성과		
사이버범죄	사이버보안 체계 구축	산출물	

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		사이버 보안 유망기술 도입 지원	산출물
		사이버범죄 수사 관련 프로그램 지원 개수	산출물
		사이버 범죄에 대한 교육/훈련 이수기간(시간/개월)	산출물
		사이버 범죄에 대한 교육/훈련 이수자 수(명)	산출물
	민주적 선거제도 구축 및 책임성 강화	개표자동화 시스템 구축 유무	산출물
		개표자동화시스템 구축을 통해 절감된 투표시간	성과
		개표자동화시스템 사용자 만족도/신뢰도	성과
		개표자동화시스템 관련 역량강화 활동 수혜자수	산출물
	통계 역량	통계 관련 정보화시스템 만족도	성과
		통계 관련 정보화시스템을 통한 데이터 활용 비율	성과
		통계 관련 정보화시스템 구축 유무	산출물

## 2) 공공분야 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
투명하고 책무성 있는 제도 및 역량 강화 (SDGs 16.3, 16.5, 16.6, 16.7, 16.9, 16.10, 17.)	공무원 인적역량 강화	제안 입법화 정도 혹은 정부 정책 반영도	성과
		교육내용 현업 적용도	성과
		교육과정 참여 후 교육생 역량 강화	산출물
		공무원 역량강화를 위한 교육 횟수, 참가자 수(건수/명)	산출물
	조세 행정 역량 강화	조세 관련 입법화 혹은 정부 정책 반영도	성과
		지방세수 증대 (섹터별, 지방정부별 조세증대 비율)	성과
		조세행정 국민만족도	성과
	사법 부문 인적, 제도적 역량 강화	세무행정 현대화 교육실시 횟수, 참가자 수(건수/명)	산출물
		법률구조 지원 서비스에 대한 시민 만족도	성과
		역량강화 교육생의 만족도	성과
		법률구조활동, 프로보노 활동 건수(건)	산출물
	지방행정 역량강화	사법 인력 역량 강화 교육받은 법조인 수(명)	산출물
		지방분권화 관련 정책컨설팅에 기반한 정책 수립 여부	성과
		지방공무원 역량강화 교육 수강생 만족도	성과
		지방분권화 전략에 대한 정책컨설팅 채택 여부	산출물
	반부패/감사	지방공무원 역량강화 교육 이수 공무원 수(명)	산출물
		반부패 관련 제도 개선, 입법화 혹은 정부 정책 반영	성과
		교육 이수자 만족도	성과
		감사 및 반부패 관련 교육 이수자의 부패 관련 인식 변화	성과
	취약계층 인권, 시민권, 사회권보장	감사 및 반부패 관련 교육 이수 공무원 수(명)	산출물
		취약계층 관련 정책 수립 여부	성과
	민주적 선거제도 구축 및 책임성 강화	소외계층(여성, 아동, 장애, 난민 등)의 인권 및 정의 인식도 개선	성과
		개선된 선거제도에 대한 국민 만족도 및 신뢰도	성과
		선거관리위원회 업무능력에 대한 유권자/정당 만족도	성과
		민주적 선거운영과정 교육받은 선관위 공무원 비중(%)	산출물
	치안	선거제도 개선 후 투표율 변화	산출물
		대상 지역 범죄 감소율	성과
		대상 지역 치안개선에 대한 주민 만족도/신뢰도	성과

	교육/워크샵 참여자의 만족도	성과
	수사 역량강화를 위한 교육/워크샵 개최 횟수 및 참여 인원수	산출물
	치안 관련대상 지역 주민 신고 또는 민원 처리 건수	산출물

□ **교육 분야:** SDG4(양질의 교육) 이행지원 사업, 취약계층을 위한 포용적 교육, 직업기술교육 등을 목표로 하는 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
효과적인 학습성과 달성을 위한 양질의 교육 (SDGs 4.1, 4.6, 4.7)	교원역량 강화 및 교수법 향상	신규양성/교사 자격증 취득 교원 수/비율	성과
		교사대비 학생 수/비율	성과
		교육훈련과정 이수한 교사 수/비율	산출물
		교보재 개발/배포 건수(건) (또는 교보재를 제공받은 학생 수)	산출물
		해당 학년 및 과목(지역) 시험수준을 충족하는 학생수/비율	산출물
	기초학력 증진 및 무상 기초 교육 접근성 향상	초등학교 등록률	성과
		중등교육 등록률	성과
		중등학교 졸업률	성과
		전 초등교육 과정을 이수한 학생 수/비율	성과
		기초교육 졸업생 수(명)	성과
		마지막 학년도 잔존율	성과
		학업성취도 개선율	성과
		섹터별 지원을 통해 초등교육을 수혜 받은 학생수/비율	산출물
	건강하고 안전한 학교 환경	수혜 학습자 수	산출물
		학교 환경 개선 만족도	성과
		지원대상 학교 등록율	산출물
		지원된 시설물 개수 및 활용률	산출물
		시설개선 학교 수(개)	산출물
	고등교육	지원된 학교 학생 수(명)	산출물
		대학교 장학금을 수혜한 학생 수	산출물
장학금 수혜 학생의 대학교 등록률/이수율/졸업률		산출물	
취약계층을 위한 포용적 교육 (SDGs 4.5, 4.7, 5.1, 10.2)	여성교육(정규/비정규 교육/평생학습)	고등학교 및 대학 교육받은 학생 수*(명)	산출물
		지원 대상 여성 문해율(청소년, 성인)	성과
		초등학교 여학생 등록율	성과
		중등학교 여학생 등록율	성과
	특수교육 및 학교 밖 아동/청소년	지원된 교육시설 수(개)	산출물
		교육받은 수혜자(여성, 장애인, 학교 밖 아동) 수(명)	산출물
		지원대상 청소년 문해율	성과
		지원대상 학교의 등록율, 출석율, 교육 이수율	성과
		지원된 교육 시설 수(개)	산출물
		교육받은 수혜자 (여성, 장애인, 학교 밖 아동) 수(명)	산출물
미래역량개발을 위한 직업기술교육 (SDGs 4.3, 4.4, 4.7, 8.3, 8.5, 8.6)	직업기술교육훈련(TVET) 체제 및 학생 역량강화	신규 도입/개발된 표준기술 역량 프로그램 이수, 응시 또는 합격수/비율	성과
		TVET 관련 교보재 개발/배포 건수	산출물
		최근 1년간 직업기술교육훈련 받은 성인 및 청소년 비율	산출물
		교육/훈련받은 학생수(명)	산출물
		훈련받은 교사 수(명)	산출물
		졸업생 취업률	성과
		노동 수요 분석 건수(건)	성과

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
	직업기술교육 훈련기관 선도 모델 구축	졸업생관련 자격증 취득율	성과
		졸업생 취업율	성과
		졸업생 창업율	성과
		교육/훈련받은 학생 수(명)	산출물
		지원기관 졸업율	산출물
		선도모델 기관 수(개)	산출물

□ **농수산업/농촌개발 분야:** SDG2(기아의 종식) 이행, 농수산업 강화, 포용적이고 지속적인 농촌개발, 생태계 보호 등의 세부목표 관련 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류	
지속가능한 농수산업 강화 (SDGs 2.3, 2.4, 17.11)	농수산업 생산기반 구축	농업 인프라 분야 정부지출	성과	
		농업 생산량 증가율	성과	
		양식 생산량 증가율	성과	
		식품 손실량(T/ha)	성과	
		농촌지도 수혜농민 농업 생산량	성과	
		전수된 영농기술의 활용도	성과	
		친환경 농축산 적정 영농기술 개발 건수, 적용면적(ha), 대상 농가 수(개)	산출물	
		농지 구획정리 면적(ha) 또는 신규 경작지 면적(ha)	산출물	
		증가된 농업용수 공급량(T)	산출물	
		제공된 농기계 및 트랙터 개수 및 활용률	산출물	
	농수산업 연수, 자문 및 교육 프로그램 수혜자 수	산출물		
	농민협동조합 육성 및 농가 소득 증대	조합 참여 농가 생산성(투입량 대비 산출량)	성과	
		협동조합원 농가 생산량	성과	
		협동조합 통해 신규 창출된 일자리 수(청장년, 성별)	산출물	
		농민협동조직 조합원수(명)	산출물	
		농민조직 여성회원 수(명)	산출물	
		농민조직 내 증가한 농촌지도사 수	산출물	
	수확 후 관리	농식품 안전 사고율	성과	
		농식품 관리 정책 및 제도 입법화 정도	성과	
		가축 전염병 발생율	성과	
		작물 병해충 발생율	성과	
		농가 농산품 판매단가 상승율	성과	
		농산물 수확 후 손실율	성과	
		농가 소득 증대율	성과	
		농수산물 수출량/비율	성과	
	포용적이고 지속가능한 농촌종합개발 (SDGs 2.3, 2.4, 9.1, 11.1)	농촌지역 생활환경 및 인프라 개선, 지역주민 역량 강화	작물 및 농산품 생산량	성과
			사회적 자본 (신뢰도) 증대율	성과
			지역 가구 또는 주민 지속 증가액 (또는 증가율)	산출물
적정기술 활용 농가 비율			산출물	
재해관리 및 대책방안 활용하는 주민비율			산출물	
정보기술 사용 주민 비율(%)			산출물	
재해대책 활용 주민 비율			산출물	
가계 신용 위험지수			산출물	
마을/지역 모임 참여율(봉사활동 횟수, 회의 참여도 등) (건 또는 %)			산출물	
부엌, 화장실 등 생활환경 개선 건수(건) 또는 가구 수(개)			산출물	
재건설된 도로 길이(km)			산출물	
농촌개발 관련 훈련 또는 교육을 받은 주민의 수			산출물	
농업 관련 자문 제공한 정부 및 민간 기관, 사업체 수			산출물	

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		식량부족 지역 주민 감소율	산출물
		역량개발 관련 활동 수	산출물
		역량 개발 및 기술 지원 훈련받은 인원 수	산출물
		안전한 식수 보급 가구수	산출물
		농가 주택 개량 가구 수	산출물
		친환경 농산품 생산량	성과
생태계 보호 및 생물다양성 보존 (SDGs 2.4, 2.5)	농수산업 생물다양성 보존	친환경 농업단지 조성(면적 ha, 참여 농가 수)	산출물
		토종 종자, 생물종, 전통지식 활용 가구비중	산출물
		토양지력증진 등 적정기술 제공 건수(기술요소별)(건)	산출물
		사업 대상지 내 보존되는 종자, 생물종, 전통지식 수(건)	산출물
		유기농 농산품 인증 건수	산출물

□ **물/수자원 분야: SDG6(깨끗한 물과 위생) 이행지원 사업**

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
안전한 수자원 관리 및 강화 (SDGs 6.1, 6.4, 6.5)	최적의 활용을 위한 안전/위생 물관리 역량 강화	수자원 정보 이용 증가율	산출물
		신규 수자원 확보량/이용 증가율	산출물
		통합수자원관리 시스템 활용 만족도	성과
		통합수자원 관리 관련 교육 만족도	성과
		통합수자원관리 지원을 위한 정책반영도	성과
		통합수자원관리 이행을 위한 참여도 증가	성과
		수자원 정보 시스템 구축	산출물
		통합수자원 관리 역량 강화 교육 참여 인원	산출물
		통합수자원관리 관련 마스터플랜 등 계획 수립 건수	산출물
		수자원 관리 협의체 개수/협의회 개최 횟수	산출물
용수 효율성 증대 (SDGs 2.4, 6.4, 6.5, 6.6, 7.3)	수자원 인프라 활용한 에너지 효율 및 농업 생산성 향상	주요 작물 생산량 증가율	성과
		신규 재배 가능 작물 수 증가율	성과
		농가 순 연평균 소득 증가율	성과
		전기 보급율	성과
		CO2 배출량 감소율	성과
		가용 수자원 증가량(T)	산출물
		수자원 혜택 농지면적 증가량(ha)	산출물
		식량 확보 프로그램(SWFP)의 농업용 물 소비량	산출물
		수자원 관리 시스템 구축 수(개)	산출물
		물 관련 인프라 구축을 위한 자원 확보	산출물
식수 및 위생개선 및 수자원 안정성 강화 (SDGs 3.3, 3.9, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4)	지속적인 식수/위생 공급 및 접근성 향상 안전한 식수 환경 및 위생행태 인지제고	개선된/안전하게 관리된 식수공급 및 위생시설 수혜자 수(명) 및 비율(%)	성과
		개선된/안전하게 관리된 위생 시설 이용 인구수/비율	성과
		안전하게 처리된 폐수 비율	성과
		안전하게 처리된 가정오폐수량 비율	성과
		상수시설 보급률(%)	성과
		하수처리시설 보급률(%)	성과
		기본적인 수준의 식수에 접근이 가능한 인구 수	산출물
		가구 내 안전한 식수 접근성 (% , 하위 40%, 평균까지의 격차)	산출물
		기본적인 수준의 위생시설에 이용이 가능한 인구 수	산출물
		상수시설 지원 건 수(건)	산출물
		하수처리시설 수혜자 수(명)	산출물
		하수처리시설 지원 건 수(건)	산출물
		처리시설 통한 BOD 오염부하 제거량	산출물
		처리시설을 통해 처리된 폐수량(m³/day)	산출물
인당 일간 수자원 공급량	산출물		

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
지속가능한 수자원 발전 (SDGs 6.5, 6.6, 11.5)		비누를 사용하여 손을 씻는 인구수	산출물
		노상배변근절 인증 받은 마을 수	산출물
		여성과 아동들의 취수시간 감소치	성과
		여학생 및 여성을 위한 위생 시설 이용 비중 증가율	성과
		안전한 폐수처리, 식수관리 등에 대한 교육을 받은 주민/관리자 수	산출물
	친환경적이고 지속가능한 인프라 구축 및 재해 대응력 향상	재난위험감소전략을 채택하고 이행하는 지방정부/유관기관 수/비율	성과
		조기경보 및 재해위험정보 체계를 갖춘 지방정부/유관기관 수/비율	성과
		물관련 재해위험 이해도 개선	성과
		재해발생 전 대피 여유시간 증가율	성과
		강수강우 관측, 홍수 예보 정확도	성과
		재난위험감소전략 수립 건수	산출물
		조기경보 실행 계획, 재해위험정보 및 평가 수립 건수	산출물
		통합수자원관리/재해관리 역량강화 교육훈련을 받은 주민/관리자 수	산출물
		홍수/가뭄 위험에 노출된 가구 비중 감소율	산출물
자료 분석시간 감소율(%)	산출물		
예보 정확도 증가율(%)	산출물		

□ **교통 분야:** SDG9(혁신과 인프라 구축) 및 SDG11(지속가능한 도시 및 거주지 조성) 관련 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류	
지속가능한 사회 기반시설 구축을 위한 정책역량 강화 (SDGs 9.1, 10.4, 16.6)	정책컨설팅 및 마스터플랜 사업	교통 관련 제안 입법화 정도 혹은 정부정책 반영도	성과	
		교통 사업 사업 연계 추진을 위한 수원국 정부 승인	성과	
		사업 추진을 위한 공공재원(차관 포함) 확보	성과	
		사업 추진을 위한 민간재원 확보	성과	
	기술협력 품질제고	성과물의 본 사업 추진 기준 만족도(%)	산출물	
		본 사업 추진을 위한 협력국 시행역량 강화 여부	산출물	
	후속사업 연계성 제고	계획의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부	성과	
		본 사업 추진 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력(관련 정책협의 횟수 등)(건)	산출물	
	지속가능하며 접근 용이한 교통시스템 제공 (SDGs 3.9, 7.3, 9.1, 9.2, 11.2)	교통 접근성 향상	교통시설에서 2km 이내 거주하는 주민 수(명)	산출물
			대중교통 접근범위 0.5km 이내 거주 인구 수(명)	산출물
교통약자 및 소외계층 이동편의지원시설 구축 규모(km/개소/m2)			산출물	
교통 안정성 제고		교통사고 발생 건수(건) 또는 교통사고 사상자 수 감소율(%)	성과	
		사회경제적 손실비용 감소율(%)	산출물	
		교통안전 관련 법/제도/정책/계획 수립 건수	산출물	
		교통안전을 위해 개선된 도로구간(km), 교차로 또는 교량 수(개소)	산출물	
		교통안전교육 자료/매뉴얼 수(개)	산출물	
		교통안전 역량강화 교육을 받은 공무원/교사/주민 수(명)	산출물	
경제산업 발전 지원		교통 서비스 이용 만족도	성과	
		통행시간 감소율(%) 또는 차량운행비(연료비) 감소율(%)	산출물	
		평균 통행속도 변화율(%)	산출물	
		사업용 자동차 등록대수(대)	산출물	



SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		물류수송 변화율(%)	산출물
		교통 효율성 향상을 위한 시스템 구축 규모(km/개소/m2)	산출물
		신설/개선된 교통시설/수단 규모(km/개소/m2)	산출물
	무역 발전 지원	공항/항만 이용 수송객 수(명)	산출물
		공항/항만 이용 물류수송량	산출물
	온실가스 감축 기여도	온실가스(CO2) 배출량 감소율(%)	성과
		차량 에너지효율 개선율(%)	성과
		친환경 교통 관련 법/제도/정책/계획 수립 건수	산출물
		친환경 교통시설(시스템) 구축 규모(km/개소/m2)	산출물
		친환경 교통 관련 역량강화 교육을 받은 공무원 수(명)	산출물

□ **에너지 분야:** SDG7(지속가능한 에너지)의 세부목표(접근성 개선, 신재생에너지 확산, 에너지효율 개선)를 목표로 하는 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
에너지 소외계층의 접근성 개선 (SDGs 7.1)	에너지 현대화	친환경 난방/조리시설(클린쿡스토브) 보급대수(개수)	산출물
		전력분야(송배전, 발전, 마이크로그리드 등) 사업 (수)	산출물
		전력 접근가능 인구 비율(%)	성과
		친환경 난방/조리시설(클린쿡스토브) 사용인구(명)	성과
		화석 연료 및 기술에 의존하는 인구 수/비율	성과
		청정 연료 및 기술에 일차적으로 의존하는 인구 비율 (%)	성과
		국가 차원 에너지 관련 정책, 법률, 전략 및 계획 (수)	성과
	전기보급률 개선	한국 지원으로 향상된 에너지서비스를 받는 수혜자 수	산출물
		대상지역 전기 보급 증가율(%)	성과
		대상지역 평균 연료비 절감율(%)	성과
		대상지역 전력공급시간 (시간/일)	성과
		대상지역 전력공급량 (MWh)	성과
		대상지역 전력소비량 (MWh)	성과
신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응 (SDGs 7.2)	신재생에너지 확대	한국이 지원한 신재생에너지 인프라 구축 및 개선 건수	산출물
		신재생에너지 관련 교육, 훈련, 연수를 받은 인력수(명)	산출물
		신재생에너지 관련 마스터플랜, 타당성조사 보고서(건)	산출물
		제공된 신재생에너지 관련 설비	산출물
		한국지원에 따라 구축된 송/배전선로(km)	산출물
		한국지원으로 전기설비가 설치된 가구(수)	산출물
		한국지원으로 신재생에너지 관련 역량이 개선된 기관 수	산출물
		신재생에너지 관련 교육 매뉴얼(수)	산출물
		한국 지원에 따른 신재생에너지 전력생산량(kW): 지열, 태양열, 풍력 등 구분	성과
		대상지역 내 신재생에너지가 차지하는 비율(%)	성과
		대상지역 연간 감소된 온실가스 배출량	성과
		신재생에너지 ODA로 인해 신규 조성된 민간투자 금액(USD)	성과
		대상지역 신재생에너지 활용, 전력공급을 받는 가구(수)	성과

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		대상지역 신재생에너지 시설 운영/관리를 위해 고용된 인력	성과
기술협력을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상 (SDGs 7.3, 7.a, 7.b)	전력 품질 및 에너지 효율	대상지역 신규 설치/개선된 송전선/변전소, 관련 배선시설 (수)	산출물
		에너지효율 관련 교육, 훈련, 연수를 받은 인력수 (명)	산출물
		에너지효율 관련 마스터플랜, 타당성조사 보고서(건)	산출물
		에너지 효율관련 실증단지(수)	산출물
		에너지 효율관련 R&D 인프라(수)	산출물
		대상지역 단전, 정전시간 감소율	성과
		대상지역 일일 전력공급 증가시간	성과
		대상지역 전력손실 감소율(%)	성과
		대상지역 에너지판매량 증가율(%)	성과
		대상지역 내 공공시설, 커뮤니티 센터 등의 에너지 비용 감소율(%)	성과
		연간 총 에너지 절감비용(USD/year)	성과
		연간 총 에너지 절감량(TOE/year)	성과
		에너지효율 ODA 로 인해 신규조성된 민간투자금액	성과

□ **기후변화 분야:** SDG13(기후행동) 목표 외에 다양한 SDG(교육, 물, 에너지, 도시, 파트너십)와 관련하여 기후변화 적응과 온실가스 감축에 대한 기여를 목표로 하는 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류	
기후변화 대응을 통한 지속가능발전 도모, 역량강화 (SDGs 6, 7, 11, 13)	기후변화 적응력 향상	기후변화 적응을 위한 농업 방식을 이해하는 수혜자 비율(%): 기후친화적 작물 종류, 농업용수 관리, 재난발생시 대응방식 등	성과	
		기후변화 대응을 위한 상수 및 농업용수 보급률(%)	성과	
		주요 작물 생산량 증가율(%)	산출물	
		기후친화적 작물 생산량 증가율(%)	산출물	
	기후사업주류화	온실가스 감축	전체사업 대비 기후변화 감축 및 적응 기술 적용 비율(%)	성과
			온실가스(CO2) 감축량(tons CO2-eq)	성과
			수소 생산용량(MW)	성과
			전기차 충전소(수)	산출물
			온실가스 감축에 기여하는 개선된 방식으로 관리되는 토지, 산림 면적(ha)	성과
			저탄소 에너지원에 대한 접근성이 개선된 가구/수혜자(수)	산출물
			저탄소 기술 관련 프로젝트 수	성과
	기후변화 대응 역량 강화 (SDGs 4, 13)	개도국 기후변화 대응 역량강화	기후변화 대응 훈련/연수/역량개발/세미나 건(수)	산출물
			기후변화 대응 훈련/연수/역량개발/세미나에 참여한 수혜자(수)	산출물

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		기후변화 대응 인적/제도적 역량을 개선한 기관(수)	성과
		기후변화 대응 관련 법률, 규정, 표준에 대한 자문보고서(수)	산출물
		기후변화 대응 관련 법률, 규정, 표준이 수립/개선되어 공식제안, 채택, 시행된 건(수)	성과
재정 메커니즘을 통한 기후재원 접근성 제고 (SDGs 13, 17.3)	기후재원 접근성 향상	기후변화 대응 관련 개발컨설팅의 후속사업 연계 건(수)	성과
		온실가스 경감 관련 개발컨설팅의 후속사업 연계 건(수)	성과
		한국지원으로 기후변화 대응에 신규/추가 조성된 민간투자 금액(USD)	성과
		한국지원으로 온실가스 경감에 신규/추가 조성된 민간투자 금액(USD)	성과

□ **환경, 폐기물, 생태계 분야:** SDG11(지속가능한 도시와 거주지), SDG 12(책임있는 소비와 생산), SDG 14(해양생태계 보호), SDG15(육상생태계 보호)를 목표로 하는 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
환경보호, 천연자원관리, 환경오염 (SDG 11.6, 12.2, 12.4, 12.5, 15.2, 15.3)	천연자원 관리, 환경 일반	천연자원 관리/지역단위 천연자원 관리계획에 참여하는 지역사회/마을(수)	산출물
		개선된 생태계 범위(산림, 습지, 망그로브 숲) 변화율(%)	산출물
		환경적으로 취약한 지역에 거주하는 인구비율(%)	성과
		토지 황폐화의 영향을 받은 지역 범위(ha/year)	성과
		한국지원의 결과로 천연자원 관리가 개선된 토지면적(ha/year)	산출물
		염류화/습지화의 영향을 받은 지역 범위( ha)	성과
	환경오염/ 폐기물	집안의 대기 미세먼지 수준	산출물
		대상지역 내 장작/바이오매스 연료를 사용하는 가구(수)	산출물
		이륜차, 삼륜차의 가스 배출량	산출물
		환경오염 개선/복원사업이 진행된 대상지역 범위	산출물
		WHO 대기질 지침에 따른 대상지역/국가 대기질 기준	성과
		한국 지원에 따른 산업/시 단위 폐기물 처리 역량(tons)	성과
생물다양성을 포함한 생태계 보호 (SDG 14.5, 15.1, 15.4, 15.5, 15.9)	생물다양성	한국 지원으로 관리된 오염 토지 혹은 폐쇄된 폐기장(ha)	성과
		생물다양성 사업이 포함하는 보호지역 범위(ha)	성과
		생물다양성 친화적으로 관리되는 보호지역 외 신규지역(ha)	성과
		생물다양성 보호사업이 포함하는 해양지역(ha)	성과
		생물다양성 보호사업이 포함하는 해안선(km)	성과
생물다양성 관련 훈련/연수/역량개발/세미나 건(수)	산출물		

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		생물다양성 관련 훈련/연수/역량개발/세미나에 참여한 수혜자(수)	산출물
		생물다양성 관련 인적/제도적 역량을 개선한 기관(수)	성과
		생물다양성 관련 법률, 규정, 표준에 대한 자문보고서(수)	산출물
		생물다양성 관련 법률, 규정, 표준이 수립/개선되어 공식제안, 채택, 시행된 건(수)	성과
	사막화방지 생태복화 조림 및 생물다양성 보존	지속가능한 숲 관리 면적(ha)	성과
		생태복화 조림 및 식재 사업 면적(ha, 식재식물 종수)	산출물
		숲 관리 정부 공적 재정 규모	성과
		숲 관리 및 임산자원 개발 기술 보급 사업 건수 및 규모(ha 또는 USD)	산출물
		산림자원 보존 정책 입법화 정도	성과
		멸종위기식물복원 종수(복원식물 종수)	산출물
		사막화 방지 기술지원 건수(건)	산출물

□ **과학기술혁신 분야:** SDG9(혁신과 인프라 구축) 이행을 위한 사업, 과학기술 분야의 범분야성으로 인해 SDG8(양질의 일자리와 경제성장), SDG12(책임있는 소비와 생산), SDG17(파트너십) 관련 사업 일부 또한 해당

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
과학기술분야 핵심 연구인력 양성 (SDGs 9.1, 9.5)	과학기술분야 핵심 연구인력 양성 및 역량강화	과학기술 연구개발/정책관련 석박사 과정 개설수(건)	산출물
		과학기술 정책 수립참여, 교육인원(명)	산출물
		과학기술 연구개발/정책관련 마스터플랜 수립건수	산출물
		사업수혜자에 의해 수립된 신규 과학기술정책 수	성과
		수원기관 과학기술분야 신규연구과제 발굴 수	성과
		과학기술분야 논문 발표 수(건)	성과
		과학기술분야 특허출원 수(건)	성과
		남-남, 남-북 국가 간 공동 연구개발 과제 수(건)	성과
		과학기술분야 특허출원 수(건)	성과
과학기술혁신 기반 산업발전 지원 (SDGs 8.3, 9.5, 9.b, 12.a, 17.7, 17.8)	과학기술 혁신 기반 산업발전 지원	창업지원 프로그램 수혜기업(수)	산출물
		창업지원 역량강화 프로그램 교육 인원(명)	산출물
		산학연 연계 공동 과제 수(건)	산출물
		신규 창업기업 생존율	성과
		산학연 연계 기술이전/사업화 건수	성과
		창업 통한 신규일자리 창출 수(건)	성과
		혁신 클러스터 입주기관 수(개)	산출물
		클러스터 내 주요 지원 프로그램 수혜 기업 수(개)	산출물

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
개도국 경제·사회 문제의 혁신적 해결 활성화 (SDGs 8.3, 17.6, 17.7, 17.8)	국내 혁신문제해결 프로그램 도입 및 활성화	개도국 문제해결을 위한 기술개발 프로그램 참여기업 수(개)	산출물
		기술개발 프로그램을 통한 기술개발 건수(개)	성과
	기술혁신센터 설립 및 활성화	협력국 현지 기술혁신센터 설립건수(개)	산출물
		협력국 현지 기술혁신센터를 기반으로 한 기술개발 건수(건)	산출물
		협력국 현지 기술혁신센터를 기반으로 한 창업 및 취업 수(건)	성과
ICT/통신기술이용 역량 및 접근성 향상 (SDGs 5.b, 9.c, 17.8)	개도국의 ICT 및 통신 인프라 지원	ICT/ 통신 인프라 지원을 통한 기술 접근성이 확보된 수혜자 수 (명)	산출물
		ICT 및 통신 인프라 시설 구축 수	산출물
		인터넷 이용자 수/비율	산출물
		모바일 네트워크를 사용하는 인구 수/비율	성과
		신규 또는 개선된 ICT 서비스를 제공받는 수혜자 수/비율	산출물
		ICT 관련 자문을 받은 정부 기관, 조직, 사업체 또는 사람의 수	산출물

□ **성평등: SDG5(성평등) 이행을 위한 사업**

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
성 평등한 경제적 역량강화 (SDGs 5.3, 5.1, 5.4)	성평등한 배분시스템 구축, 직업/금융접근성 확대	성별에 따른 비농업분야 고용에서 비공식적 고용의 비율	성과
		생산 자원·경제적 자원 지원 여성 수혜자 수(토지, 노동, 자본, 생산 도구, 기기, 시설 등)	산출물
		성평등 교육훈련 프로그램 이수자 수(성별, 직급별, 교육과정 수준(고급, 기본)별)	산출물
		대상지역 주민 중 금융접근성(소액금융 등)사업 수혜자 중 여성 비중	산출물
		대상지역 주민 중 금융접근성이 있는 여성 비율	성과
		직업교육 훈련 프로그램 여성 신청자 (수), 졸업자(주)	산출물
		직업교육 훈련 프로그램 졸업자 중 여성 취업자 수(비중)	성과
성 평등한 사회적 지위 향상 (SDGs 5.1, 5.5)	성평등한 의사결정, 여성리더십 확대	관리자 이상 직급 여성의 비율(수)	성과
		성별 기반으로 평등과 비차별을 증진, 강화, 모니터링하기 위한 법적 프레임워크의 존재 여부	성과
		마을공동체, 의사결정기구 내 여성 구성원 수(비중)	산출물
		여성 주도 의사결정기구(부녀회의 등) 구축 수	산출물
		성평등 증진 활동 그룹 구축 수	산출물
		초청연수 프로그램 여성 참가자수(비중)	산출물

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
성 평등한 기본권 확보 (SDGs 5.1, 5.2, 5.3, 5.6)	여성 성생식 건강권 확보, 젠더기반 폭력감소	15-49세 여성 중 성관계, 피임 사용, 재생산 건강 돌봄 등에 대해 충분한 정보를 갖고 스스로 결정을 내린 여성의 비율(%)	성과
		폭력 유형 및 연령 별 15세 이상 여성 중 최근 12개월 동안 파트너에 의한 신체적·성적·심리적 폭력을 경험한 비율(수)	성과
		연령 및 발생장소 별 15세 이상 여성 중 최근 12개월 동안 친밀한 파트너 이외의 사람에게 의해 성폭력을 경험한 비율(수)	성과
		젠더기반폭력 대응 시설 지원 수	산출물
		젠더기반폭력 대응 서비스 제공 횟수(상담, 신고, 의료, 법조, 수사 등)	산출물

□ ICT/디지털뉴딜 분야: SDG9(혁신과 인프라 구축) 이행을 위한 사업, 농업, 보건, 교육, 교통 등의 분야에서 ICT 기술을 융합한 ODA 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
ICT 이용역량 및 접근성 향상 (SDG 9)	ICT 인프라 구축	ICT 인프라 지원을 통한 기술 접근성이 확보된 수혜자 수(명)	성과
		ICT 관련 인프라 시설 구축 수	산출물
		인터넷 이용자수/비율	산출물
		모바일 네트워크를 사용하는 인구수/비율	산출물
	ICT 관련 역량 강화	ICT 관련 교육/훈련 프로그램 이수자 수/비율	산출물
		ICT 인프라 시설 관리 훈련 프로그램 이수자 수/비율	산출물
지속가능한 농수산업 강화 및 농촌 개발 (SDGs 2.3, 2.4)	농수산업 생산기반 구축	스마트팜 구축/활용 농가 수	산출물
		스마트팜을 통한 생산량/평균소득	성과
		스마트팜 관련 교육/훈련을 받은 농민수	산출물
		스마트팜 구축 농가 만족도	성과
	농촌역량	농업에 정보기술 사용 주민 비율	산출물
보건의료체계 (SDG 3.8)	보건의료 데이터	보건의료 관련 데이터 센터 구축	성과
		보건의료 시설 내 진료 데이터 시스템 구축	성과
		보건의료 관련 데이터 활용 비율	산출물
		진료시 보건의료 데이터 활용 비율	산출물
		보건의료 데이터 관련 교육/훈련 수혜자 수	산출물
	스마트의료	원격진료 시스템 구축	산출물
		원격진료 시스템 이용자수	산출물
		원격진료 시스템 이용자 만족도	성과
	방역시스템	감염병 관련 접촉자/환자 추적 시스템 구축	산출물
		감염병 접촉자/환자 추적자 수/비율	산출물
효과적인 학습성과 달성을 위한 양질의 교육 (SDGs 4.1, 4.6, 4.7)	원격학습시설	온라인 교육 플랫폼 구축	산출물
		온라인 교육 콘텐츠 개발	산출물
		온라인 교육을 위한 교실/원격교육지원센터 구축	산출물
		온라인 교육 이용자수	산출물
		온라인 교육 이용자 만족도	성과
	교실 내 ICT 인프라/장비 지원	WiFi가 구축된 교실 수	산출물
		PC, 노트북, 교육 관련 ICT 장비/기기 지원 지원된 인프라/장비/기기 이용자수	산출물

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
지속가능하며 접근용이한 교통시스템 제공 (SDGs 9.1, 9.2, 11.2)		교육 목적의 인터넷, 컴퓨터를 갖춘 학교 비율	성과
		지원된 인프라/장비/기기 이용자 만족도	성과
	교통체계 효율성, 통합성, 연결성 강화	ITS/스마트 교통제도/계획 등 정부/기관 정책 내 반영 여부	성과
		ITS/스마트 교통 후속연계사업 추진을 위한 정부 승인 여부	성과
		ITS/스마트 교통 관련 후속연계사업 추진을 위한 자원 마련 여부	성과
		ITS/스마트 교통 관련 마스터플랜, 타당성조사, 기본설계, 실시설계 건수	산출물
		교통효율성 향상을 위한 ITS 시스템 구축/도입 규모(km/개소/m2)	산출물
		ITS/스마트 교통을 활용한 교통체계 개선 역량 강화를 위한 교육센터 구축 건수(개소)	산출물
		ITS/스마트 교통을 활용한 교통체계 개선을 위한 역량강화 교육을 받은 공무원 수(명)	산출물
		ITS/스마트 교통을 활용해 신설/개선된 교통시설/수단 규모(km/개소/m2)	산출물
		교통사고 사망자수(명/10만 명당)	성과
		교통사고 발생건수 감소율(%)	성과
		교통사고 사상자수 감소율(%)	성과
		통행량 증가율(%)	성과
		통행시간 감소율(%)	성과

□ **스마트시티/도시개발 분야:** SDG11(지속가능한 도시와 거주지) 관련 사업, 일부 SDG6(물), SDG9(인프라), SDG16(평화) 관련 사업

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
지속가능하며 접근용이한 교통시스템 제공 (SDGs 9.1, 9.2, 11.2)	지능형 교통망 구축을 통한 교통체계 효율성/접근성/이용가능성 개선구축	ITS/스마트교통 제도/계획 등 정부/기관 정책 내 반영 여부	성과
		ITS/스마트교통 후속연계사업 추진을 위한 정부 승인 여부	성과
		ITS/스마트교통 관련 후속연계사업 추진을 위한 자원 마련 여부	성과
		ITS/스마트교통 관련 마스터플랜, 타당성조사, 기본설계, 실시설계 건수	산출물
		교통효율성 향상을 위한 ITS 시스템 구축/도입 규모(km/개소/m2)	산출물
		ITS/스마트교통 활용 교통체계 개선 역량강화 교육센터 구축 건수(개소)	산출물
		ITS/스마트교통 활용 교통체계 개선 역량강화 교육을 받은 공무원 수(명)	산출물
		ITS/스마트교통 활용 신설/개선된 교통시설/수단 규모(km/개소/m2)	산출물
		교통사고 사망자수(명/10만 명당)	성과
		교통사고 발생건수 감소율(%)	성과
		교통사고 사상자수 감소율(%)	성과
안전하고 효율적인 수자원 관리 (SDGs 6.1, 6.4, 6.5)	지능형 수자원 관리 시스템 구축	수자원 관련 실시간 모니터링 체계 및 관리 DB 구축	산출물
		수자원 정보 이용 증가율	성과
		도시의 수자원 관리 개선	성과
		지능형 하수처리장 구축 및 보급률	산출물
		하수처리 효율 증가	성과
		지능형 하수처리시설 수혜자 수(명)	산출물
		폐기물 처리 모니터링 시스템 구축	산출물
도시 내 친환경적이고 효율적인 폐기물 처리 및 대기질 관리 (SDG 11.6)	폐기물 처리	모니터링 시스템을 통한 폐기물 관리 규모	산출물
		스마트 폐기물 처리 시스템 구축	산출물
		스마트 폐기물 처리 시스템을 통한 자원 재활용 및 에너지화 비율	성과
		폐기물 모니터링 시스템을 통한 폐기물 배출자와 수거자 매칭 수	산출물
		스마트 폐기물 처리 DB 활용 관련 만족도	성과
		미세먼지 등 대기오염 모니터링 시스템 구축	산출물
	대기질 관리	미세먼지 모니터링 시스템을 도입하고 대기질 관리 정책을 수립한 도시의 수	산출물
		미세먼지 측정/알림 서비스 이용자수	산출물

SDGs(세부)목표	사업 목표	주요 성과 지표	분류
		미세먼지 측정/알림 서비스 이용자 만족도	성과
		미세먼지 모니터링 시스템을 활용 비율	성과
대국민 안전보장 (SDGs 16.1, 16.3)	방법	IT 방법시스템 및 방법 정보 플랫폼 구축	산출물
		스마트 가로등 설치 개수/범위(개/km2)	산출물
		대상지역 치안개선에 대한 주민 만족도/신뢰도	성과
		대상지역 주민 신고 또는 민원처리 건수	성과
		대상 지역 범죄 감소율	성과
재난위기 경감 (SDG 11.b)	재난 대응 시스템	재난대응 조기경보시스템 구축	산출물
		재난대응 알림시스템 구축	산출물
		재난대응 조기경보/알림시스템 이용자수	성과
		재난대응 조기경보/알림시스템 이용자 만족도	산출물
	재난 대응 관리 역량	재난대응 조기경보/알림시스템 관리 역량 강화 프로그램 이수자수	산출물
		센다이재난위험감축체계에 따라 지역재난위험감축전략을 채택 이행한 지방정부	성과
		재난대응 조기경보/알림시스템 활용 재난관리 법/제도/정책/계획 수립 건수	산출물
DB 구축 및 관리	공간정보	공간정보센터 구축	산출물
		공간정보시스템 구축	산출물
		공간정보센터 이용자수	성과
		공간정보센터 이용자 만족도	성과
		공간정보시스템 이용자수	성과
		공간정보시스템 이용자 만족도	성과
		공간정보시스템 이용 도시 정책 수립	성과
	도시내 정보 관련 DB 구축	문화 및 자연유산 보존을 위한 관련 DB 구축	산출물
		DB를 통해 관리된 문화 및 자연유산 수	성과
		구축 DB 활용 문화 및 자연유산 보존 법/제도/정책/계획 수립 건수	산출물



# Scientific Research and Commercialization using Intellectual Property

- Preceding Research (for 1 year)

2023



## Application Form

Applicant Information		
<b>Beneficiary</b>	<b>Name</b>	
	<b>Address</b>	
	<b>Contacts</b>	Tel: Email:
	<b>Type of Organization</b>	<p><b>Please check a type of the implementing organization in the boxes.</b></p> <p><input type="checkbox"/> Central/national government</p> <p><input type="checkbox"/> Provincial government</p> <p><input type="checkbox"/> Public organization</p> <p><input type="checkbox"/> Others..... [please specify]</p> <p><small>* Individuals and private entities are not eligible to apply for the project(s).</small></p>
	<b>Description of Organization</b>	
	<b>Size and Nature of the Organization or Union</b>	
<b>Government Office</b>	<b>Name</b>	
	<b>Address</b>	
	<b>Contacts</b>	
<p><b>Cooperation Organization (Government Office)*</b></p> <p>* If the beneficiary does not belong to government entity, a government office is required</p> <p>* Role: for environment, materials, market research and cooperation with Korean counterparts.</p>		
Science&Technology Needs		
<b>I. Project Outline</b>		
<b>Title</b>		
<b>Objectives</b>	1.	
<b>Target Location(s)</b>		
<b>II. Situation Analysis</b>		
<b>Current Situation</b>		
<b>Problem(s) to be addressed</b>		
<b>III. Project Description</b>		

<b>Outputs</b>	
<b>Utilization &amp; Expansion Plan</b>	
<b>IV. Other * please fill out if you have any information</b>	
1. Market Growth Rate (\$/Year) 2. Export History, Country, and Volume 3. Description of supply chain, etc.	
<b>Research Topic * please fill out research topic for utilizing S&amp;T</b>	
<b>Problem Addressed</b>	
<b>Scope of Research</b>	
<b>Research personnel</b>	
<b>Research documents If any,</b>	
❖ We will assign scholars and other experts for joint research with the beneficiary's institutes to promote efficient Appropriate Technology dispersion and usage.	

**[Applicant]**

(Month/Date/Year)

.....

(Signature)

.....

(Name)

(Position & Organization)

**[Government Official]**

(Month/Date/Year)

.....

(Signature)

.....

(Name)

(Position & Organization)

## 수원국 수원총괄부처 공식 사업요청서[예시]

수원국 수원총괄부처명

To

수원국 주재 한국대사관

수원국 수원총괄부처 presents its compliments to 수원국 주재 한국대사관 and has the honor to submit a request to the Government of the Republic of Korea for the Project “과제명” .

The Ministry would be most grateful if the Embassy(한국대사관) could kindly deliver this project to the Korean authorities including the Ministry of Science and ICT concerned for kind consideration.

The Ministry avails of this opportunity to renew to the Embassy of Korea the assurance of its highest consideration.

년 월 일

장관 서명/직인

수원국 수원총괄 부처