

ODA를 통해 농업/교육 분야 글로벌 현안 대응에 앞장서겠습니다.

- 제47차 국제개발협력위원회 서면 개최 -

정부, 「농업/교육 분야 개발협력 추진전략」 수립,
코로나 19 이후 세계 위기 극복에 체계적으로 기여기로 밝혀

[농업 분야 개발협력 추진전략]

- ◆ 농업 분야 지원 규모를 '30년까지 2배 확대('21년 예산(약 2,500억원) 대비)
- ◆ 성공적인 농업발전·빈곤퇴치 경험을 전수해 세계 식량위기 극복을 지원
- ◆ 발전단계별·지역별 맞춤형 지원을 통해 농업 기반 경제성장을 견인

[교육 분야 개발협력 추진전략]

- ◆ 현지 수용성을 고려, 디지털 역량 보유국 중심으로 ICT 기반 교육혁신 지원
- ◆ 수원국의 장기적 발전역량 강화를 위해 사업의 지속성·연속성 확보, 부처(기관) 및 시민사회(학계 등)와 협업을 통한 시그니처 사업 발굴·추진

□ 정부는 제47차 국제개발협력위원회(위원장 : 국무총리)*를 서면으로 개최하여 농업 분야 및 교육 분야 개발협력 추진전략을 심의·의결하였다.

* 「국제개발협력기본법」에 따라 국제개발협력 관련 주요 정책을 심의하는 기구

* 구성 : 국무총리, 위촉직 위원 12명, 당연직 위원 16명

□ 우리나라는 글로벌 도전과제 해결 및 지속가능발전목표(SDGs) 달성에 기여하기 위해 국제경쟁력을 갖춘 5대 분야*를 중심으로 국제사회의 노력에 적극 동참하고 있다.

* △기후변화 대응 △디지털 전환 △보건·의료 △식량 안보 △교육

- 이번에 수립한 2개의 추진전략도 코로나19 이후 대두된 전 세계적인 식량안보 위기와 학습손실 문제 등을 극복하기 위한 노력의 일환으로서, 우리의 강점인 농업과 교육 분야에 대한 국제개발협력을 강화하기 위하여 마련한 것이다.

□ 먼저, 농업 ODA 전략에서는 농업 분야 ODA 지원 규모 확대*와 함께, 지원 효과를 높이기 위해 수원국 농업 발전단계 및 지역별 상이한 특성과 현장 개발수요를 고려한 맞춤형 지원전략을 구체화하였다.

* '30년까지 농림수산 분야 ODA 예산 규모를 '21년(2,497억원) 대비 2배 확대 추진

- 동 전략에서는 긴급한 식량위기를 적시에 해결할 수 있도록 식량직접 지원을 확대*할 뿐만 아니라, 농업 생산성 증대, 농산업화 이행, 디지털 농업 확산 등을 통해 농업 분야 발전에 기반한 장기적인 경제성장을 유도할 방안을 제시하였다.

* '23.7월 G7 정상회의 계기, 식량원조 규모 확대 결정('23년 5만톤 → '24년 10만톤)

- 특히, 인프라 구축 - 종자 개발·보급 - 수확 후 관리 등 사업 간 연계·협업을 강화하여 대형 플래그십 사업을 발굴·추진하기로 하였다.

< K-Rice Belt 패키지 협력 사례 >

- (농촌진흥청) 한국 통일벼 중 아프리카 기후에 맞는 품종(이스리 6,7 등) 개발·현지화
- (농식품부) 아프리카*에 한국형 벼 생산단지(K-Rice Belt) 구축 및 신품종 보급
* 서부(세네갈, 감비아, 기니, 가나), 중부(카메룬), 동부(우간다, 케냐)
- (산업부) 농촌전력시설 등 기반 인프라 구축

- 더불어, 대륙별 농식품기술협력협의체(3FACI)* 등 다자협력을 통해 농업 분야의 국제개발협력 이슈를 선도하고, 주요 국제 행사를 계기로 한국 농업 ODA 성과를 적극 확산할 계획이다.

* 농촌진흥청 주도, 대륙별(아시아, 아프리카, 중남미) 농업과학기술 R&D 다자 협의체

□ 한편, 교육 ODA 전략에서는 교육역량, 산업발전단계, ICT 인프라 구축 정도 등 수원국의 여건과 발전전략을 고려한 맞춤형 지원 방향을 구체화하였다.

- 이를 위해 부처(기관) 간 협업을 통한 사업 간 연계 및 연속성을 확보하고, 장기적·지속적인 교육 ODA 사업을 추진함으로써 수원국의 발전 잠재력을 시험하는 데 실질적으로 기여할 계획이다.

○ 특히, 코로나19 이후 급증하는 원격교육 수요에 대응하여 디지털화를 통한 교육혁신 방안도 제시하였다. 현지 활용가능한 적정수준의 ICT 인프라(프로젝터, 디지털 교보재 등)를 제공하고 교원역량 강화를 지원하되, 디지털 역량 및 인프라 보유국을 중심으로 첨단ICT교실 등 미래교육 혁신을 지원하기로 하였다.

□ 농업/교육 분야 ODA 추진전략이 확정됨에 따라 정부는 이를 관련 사업 발굴에 반영하는 한편, 부처협업 및 민관협력 강화를 통해 후속조치를 차질없이 이행할 예정이다.

담당 부서 <총괄>	국무조정실 개발협력총괄과	책임자	과 장	류승목 (044-200-2148)
		담당자	사무관	양희경 (044-200-2162)
담당 부서 <안건 1,2>	국무조정실 개발협력전략과	책임자	과 장	배성현 (044-200-2157)
		담당자	사무관	김영주 (044-200-2158)



붙임 1 | 농업 분야 개발협력 추진전략(안)

1 | 추진 배경

- **(국제사회)** 코로나19, 러-우 전쟁, 기후변화 등으로 인한 글로벌 식량위기 심화에 따라 개도국의 농업 ODA(식량원조 등) 수요 확대*
 - * 아프리카(33), 아시아(9), 중남미(2) 등 45개국에서 추가적 식량원조 필요(FAO, '23)
- **(한국)** 획기적인 농업생산량 증대를 통해 한 세대만에 식량원조 수원국에서 공여국으로 변모, 개도국의 발전경험 전수 요청* 증대
 - * (예) 사하라 이남 7개국에 K-Rice Belt 구축 추진, 아시아 지역에 스마트팜 구축

2 | 기본 방향

- **(비전)** 협력과 연대를 통한 글로벌 식량위기 극복 및 상생 발전
- **(목표)** '30년까지 농업 ODA 규모 2배 확대를 통해('21 예산 대비) 개도국의 빈곤 완화와 농업 기반 경제발전 기여
- **(기본 방향)** 발전단계별·지역별 수원국 수요맞춤형 지원 제공
 - 발전단계에 맞춰, 식량 위기 극복뿐 아니라 농업 기반 경제성장 견인

< 농업 분야 발전단계별 중점 지원 목표(안) >

발전단계	농업 저발전국(주로 저소득국)		농산업화 도약 국가(주로 중소득국)	
중점목표	식량안보 강화	자생적 농촌개발	농산업화 이행	디지털농업 확산
중점수단	무상원조 중심		유·무상원조 연계 강화	

- 지역별 상이한 특성과 수요를 고려, 차별화된 중점 분야 선정

< 지역별 중점 지원 목표(안) >

지역	동남아시아	아프리카	중동-CIS	중남미
중점 분야	고품질 가치사슬 개발	식량 생산성 증진	스마트 농업 확산	소농의 소득 증진
공통 기반	국별 맞춤형 지원 + 기후변화 대응			

3 | 분야별 지원 방향

1 | 식량안보 강화

- 현지 환경에 적합한 다수확·고품질 품종 개발, 생산 인프라(관개 시설, 전력시설 등) 확충 등을 통해 식량 생산성을 획기적으로 제고
 - * (예) 아프리카 맞춤형 품종 개발(농진청) 및 한국형 벼 생산단지(K-Rice Belt) 구축(농식품부)

2 자생적 농촌개발 지원

- 현지 주민 중심 농촌개발 추진, 농촌지도자 연수 등 새마을 기반 농촌공동체 강화를 도모하고, 새마을 국가정책화 지원
 - * (예) 우간다 지방정부부(部)는 새마을 방식의 지역개발모델 채택, 국가정책화 추진
- 교통, 전력(태양광 등), 위생시설(상하수도 등) 등 농촌 기반시설 개선

3 농산업화 이행 촉진

- 생산-저장-가공-유통-판매에 이르는 농업 가치사슬 전반을 개선하기 위해 부처 간 협업 강화 및 지역별 맞춤형 지원* 제공
 - * (동남아) 가공 등 농산물 부가가치 제고 / (아프리카) 저장 등 수확 후 손실감소 중점 지원
- 검역 인프라 지원, 수출 관련 제도 컨설팅 등 판로 개척 지원

4 디지털 농업 확산

- 중소득국 중심 스마트팜 구축 지원 및 지역별 차별화된 모델* 발굴
 - * (동남아) 베트남 양돈 스마트팜 등 축산 / (CIS) 키르기스스탄 채소 스마트팜 등 과채류
- 농가정보시스템 구축 등 개도국 디지털 농업행정 기반 강화

5 기후스마트 농업 확대

- 기후위기 피해가 심각한 지역 중심 기후적응형 기술 전수·인프라 확충
 - * (예) 가뭄저항성 강낭콩 육종 개발 등 중남미 소농의 기후위기 대응 기술 개발(농진청)

4 이행 방안

- **(패키지화)** 인프라 구축 - 종자 개발·보급 - 수확 후 관리 등 사업 간 연계를 강화하고, 부처 간 협업을 통해 대형 플래그십 사업 추진

< 예 : 가나 K-Rice Belt 패키지 모델 >

종자 개발·시범사업	+	종자 보급·기반인프라 구축	+	쌀 가치사슬 개선 컨설팅
다수확 벼품종 '이스리' 개발		벼 생산단지 조성, 농기계 보급		수원국 정부·농민 역량 제고

- **(브랜드화)** 우리의 강점과 수원국의 수요가 부합하는 분야에 양자 ODA 역량 집중, 분야별 대표 성공사례를 도출하여 브랜드로 확산

* (예) K-Rice Belt 프로그램, K-디지털농업 이니셔티브, 새마을 농촌개발 프로그램

- **(민관협력)** 민간의 기술과 재원을 활용한 ODA 사업 발굴·기획을 확대하고, 기업의 ESG 공헌활동과 연계도 활성화

붙임 2 | 교육 분야 개발협력 추진전략(안)

1 | 추진 배경

- **(국제사회)** 코로나19로 인한 학습결손(learning loss) 회복을 강조*, 교육 현장의 디지털 전환 가속에 따른 개도국 혁신 지원이 시급
 * UN 교육변혁정상회의(UN Transforming Education Summit, '22)
- **(한국)** 한국은 교육을 기반으로 고도의 경제성장 달성한 경험*과 ICT 기반 교육 역량을 보유, 개도국의 교육 ODA 지원 요청 증대
 * "한국은 최빈국에서 OECD 회원국으로 부상한 유일한 국가로, 그 성공요인은 교육이라 생각"(반기문 前 UN 사무총장, '15 세계교육포럼 연설)

2 | 기본 방향

- **(비전)** 보편성에 기반한 국제사회의 교육 발전 기여
- **(목표)** 교육 접근성 확대 및 교육의 질 제고를 통해 개도국의 SDG 4(양질의 교육 보장) 달성과 발전잠재력 시현에 기여
- **(기본 방향)** ①ICT 교육 중점 지원, ②장기 시계, ③분야 간 연계

- ◆ 개도국의 디지털 수용성을 고려한 맞춤형 ICT 교육혁신 지원
- ◆ 수원국의 장기적 발전역량을 강화하기 위해 사업의 지속성 확보
 - 부처 간 협업체계 준비를 통한 시그니처 사업 발굴·추진
- ◆ 타 분야와 연계한 분야별 핵심인재 양성 지원

3 | 구체적 지원 방향

1 | 맞춤형 지원 강화

- 현지 산업발전단계, 교육역량, ICT 여건 등을 고려, 수원국 발전 전략에 부합하는 맞춤형 지원을 하되 중장기적 역량 강화도 유도

< 수원국 여건별 지원목표(안) >

지원대상	중점 지원목표	
	당면과제 해결(단기)	미래역량 강화(장기)
저소득국	초중등 기초교육 강화	디지털 원격교육 제공
산업발전 수요 확대국	주력산업 기술인력양성	첨단산업 기반 마련
디지털 역량 보유국	디지털 기반 교육역량 강화	ICT 미래인재 양성

2 보편적 기초교육 강화

- 초·중·등 교육콘텐츠 제공 및 교육환경 개선, 현지·초청 교원연수를 통한 역량 강화를 도모하고, 이러닝 시스템 도입 기반도 마련
 - * (예) 중등교육 통합적 교육환경 개선사업(KOICA), 공립학교 ICT 기자재 공급사업(EDCF)
- 학교 밖 아동의 교육기본권 보장, 정보접근센터 등 원격교육 확대 추진

3 고등교육을 통한 미래 리더 육성

- 과학기술 등 전문분야 중심으로 대학 건립 및 학과 개편 등 지원
 - * (예) 베트남 과학기술연구원(V-KIST) 설립(KOICA), 우즈벡 타슈켄트 의과대학사업(EDCF)
- 개도국 우수 인재의 국내 장학·연수 기회를 대폭 확대
 - * (예) GKS 장학사업(교육부), 글로벌연수 CIAT프로그램(KOICA), AMA+ 예술인재장학사업(문체부)

4 산업수요에 맞는 직업교육 확대

- 개도국 주력산업을 중심으로 현장밀착형 직업기술교육훈련(TVET)을 강화하고, 4차 첨단산업 도약을 위한 기술인력 양성 기반 마련
 - * (예) 기업 현장 애로기술지도(TASK)사업(산업부), 한-아세안 기금 통한 직업기술교육(고용부)
- 여성·아동 등 취약계층을 대상으로 포용적 직업기술교육 지원

4 이행 방안

- **(패키지화)** 교육시설 건립을 지원하고(유상), 교육과정 개발, 교원 역량 강화(무상) 등과 연계한 패키지 지원을 통해 시그니처 사업 추진

< 예 : 고등인재 양성을 위한 패키지 모델 >

교육과정·학과운영 지원	고등교육시설 건립	정부초청장학·연수
교육프로그램 개발(무상)	국립대·과기대 건립(유상)	학·석·박사급 연수(무상)

- **(부처협업 강화)** 부처(기관)별 중점 분야 전문성 축적 및 협업 강화

< 핵심 부처(기관)별 중점사업 분야(안) >

외교부(KOICA)	기재부(EDCF)	교육부(교육청)
현지 교육역량 강화사업 중점 추진	교육시설 건립사업 중점 추진	국내 초청 연수사업 중점 추진

- **(디지털화)** 디지털 역량 보유국을 중심으로 한국의 이러닝 교육 경험 공유 및 ICT 기반 교육혁신을 지원하여 성공사례* 축적

* (예) 콜롬비아 우바떼(Ubate) 첨단교실(11 구축, 교육부) : 지역 원격교육 허브로 지속 가능