

해 외 출 장 계 획 서

출 장 명: 아프리카 시에라리온 벼 재배단지 조성사업 성과관리
연구과제명: 2026 국제농업협력(ODA) 성과관리(1/5차연도)

1. 출장 배경 및 목적

☐ 출장 배경

- 우리 연구원은 농림축산식품부 국제농업협력(ODA) 사업 특화지원기관으로서 농식품부 ODA 사업의 성과관리를 수행하고 있음.
- 본 출장을 통해 성과관리를 수행할 대상 사업은 “아프리카 시에라리온 벼 재배단지 조성사업(2026-2030)”임. 이 사업은 K-라이스벨트 사업의 일환으로 아프리카 협력국(시에라리온)에서 우수 종자 생산기반을 구축하고, 종자재배단지를 조성하여 우량 보급 종자를 생산, 인증, 보급함으로써 협력국의 식량안보에 기여하는 것을 목표로 함.
- 주요 활동으로는 △ 종자생산 기반 시설구축, △ 영농 기자재 지원, △ 한국 유래 다수확 종자 품종개발 및 생산, △ 벼 우량종자 농가 보급, △ 현지 농민 교육 및 공무원 역량 강화 등이 포함됨.

☐ 출장 목적

- (이해관계자 면담) 시에라리온 농업식량안보부(MAFS) 및 국립농업연구청(SLARI) 소속 공무원, 수혜 마을 농가 등 핵심 이해관계자 면담을 통해 사업 추진 여건을 다각적으로 파악하고, 성과목표의 현실성과 성과지표의 측정 가능성 분석
- (성과측정 기반 마련) 사업성과를 체계적으로 측정하기 위한 데이터 수집 계획을 구체화하고, 현지 전문기관과의 과업 범위 설정 및 계약 체결을 위한 사전협의를 통해 성과관리의 신뢰도와 효율성 확보
- (성과관리 협력기반 강화) 시에라리온 정부와의 R/D 체결 등 공식 협의 일정에 참여하여 사업추진 방향과 양국 간 협력사항을 확인하고, MAFS, SLARI

등 수원국 관계기관과의 협력 네트워크를 구축함으로써 향후 기초선조사, 성과자료 확보, 현지조사 수행 등 성과관리 과업의 원활한 추진 기반 마련

2. 주요 내용

- R/D 체결 참석 및 공식 협력체계 구축
 - 시에라리온 정부와의 R/D 체결 일정에 참석하여 사업 추진 방향, 양국 간 분담사항, 주요 이행 일정 등을 확인하고, 수원국 관계기관(MAFS, SLARI 등)과의 협력 네트워크 구축
 - 향후 기초선조사, 성과자료 확보, 수혜자 면담, 현지조사 수행 등에 필요한 기관별 협조사항 사전 협의
- 사업대상지 및 이해관계자 현황 조사
 - 사업대상지인 감비아군 로쿠르프 지역의 SLARI 연구소, 인근 벼 재배단지, 관개·경지정리 예정지 등 현장 확인
 - MAFS, SLARI, SLeSCA(시에라리온 종자인증청), 수혜 마을 농가 및 농민조직 면담을 통해 사업추진 여건, 수혜자 범위, 종자 생산·인증·보급 체계, 농가 영농현황 등 파악
- 성과관리 및 기초선조사 기반 마련
 - 사업 PDM 및 성과지표를 바탕으로 지표별 측정산식, 검증자료, 자료 보유기관, 데이터 수집 가능성 검토
 - 기초선조사 수행을 위한 조사대상, 표본 구성, 설문조사 방식, 조사 일정 등을 구체화하고, 현지 전문기관과 과업 범위 및 계약 체결 관련 사전협의 실시

3. 출장 개요

- ☐ 출 장 지: 시에라리온(다등급)
- ☐ 출장기간: 2026. 7. 12.(일) ~ 7. 20.(월) / 총 6박 9일(여비 6박 8일 산정)
- ☐ 출장자 구성 및 역할

소 속	출장자	역 할
국제농업개발협력센터	김상현 센터장	사업 성과관리 및 출장 총괄, 주요 관계기관 협력체계 구축
	이효정 연구원	현지 조사, 이해관계자 면담 및 기초선조사 협의 수행
	김동현 연구원	현지 조사 지원 및 회의록 작성, 출장 제반 업무 수행

4. 예산

- 소요경비: \$8,062 + 1,160,800원 (항공료 및 수수료 등 별도)
- 체재비(\$4,062)+현지이동경비(\$1,750)+회의비(\$800)+통역비(\$1,000)+사례품비(300,000원)
+공항교통비(410,800원)+수용비(\$150)+예방접종비(450,000원)+비자발급비(\$300)

가. 체재비: \$4,062 (일비·식비 전도금, 숙박비 실비정산)

구 분	여 비 등 급	산 정 내 역	합 계	비 고 (전도금 합계)
김상현 (연구위원)			\$1,714	\$544
	일 비 ¹⁾	소 계	\$157	전도금
		다등급	$(\$35 \times 8\text{일}) - (\$35 \times 7\text{일} \times \frac{1}{2}) = \157.5	
	식 비 ²⁾	소 계	\$387	전도금
		다등급	$(\$58 \times 8\text{일}) - \$77(4\text{식}) = \$387$	
	숙박비 ³⁾ (실비정산)	소 계	\$1,170	실비정산
		다등급	$\$130 \times 1.5 \times 6\text{박} = \$1,170$	
이효정 (연구원)			\$1,174	\$364
	일 비 ¹⁾	소 계	\$117	전도금
		다등급	$(\$26 \times 8\text{일}) - (\$26 \times 7\text{일} \times \frac{1}{2}) = \117	
	식 비 ²⁾	소 계	\$247	전도금
		다등급	$(\$37 \times 8\text{일}) - \$49(4\text{식}) = \$247$	
	숙박비 ³⁾ (실비정산)	소 계	\$810	실비정산
		다등급	$\$90 \times 1.5 \times 6\text{박} = \810	
김동현 (연구원)			\$1,174	\$364
	일 비 ¹⁾	소 계	\$117	전도금
		다등급	$(\$26 \times 8\text{일}) - (\$26 \times 7\text{일} \times \frac{1}{2}) = \117	

구 분		여 비 등 급	산 정 내 역	합 계	비 고 (전도금 합계)
	식 비 ²⁾	소 계		\$247	전도금
		다등급	(\$37×8일)-\$49(4식) = \$248	\$247	
	숙박비 ³⁾ (실비정산)	소 계		\$810	실비정산
		다등급	\$90×1.5×6박 = \$810	\$810	

1) 현지 이동경비 사용 예정일에 대한 일비 50% 차감

2) 현지 회의비 사용 예정으로 4식 차감

3) 외교부 시에라리온 여행자제 경보 지정 및 최근 아프리카 질병통제예방센터(Africa CDC)의 아프리카 대륙 공중보건비상사태(PHECS) 선언¹⁾에 따라, 출장자의 신변안전 및 보건·위생 여건 확보를 위해 숙박비 1.5배 증액(여비 규정 제16조 6항)

나. 현지 이동경비: \$1,750 (전도금/ 추후 정산)

- \$250×7일 = \$1,750

※ 기관 방문, 사업대상지 방문 등 이동에 따른 차량렌트비, 유류비 등

다. 회의비: \$800 (전도금/ 추후 정산)

일자	금액	참석자
7.14.(화)	\$25×8인 = \$200	시에라리온 MAFS 기술보좌관 Siat Charles Kormo 외 2인, 한국농어촌 공사 오염인 세네갈사무소장 외 1인, 우리 측 3인 포함 총 8인
7.15.(수)	\$25×8인 = \$200	시에라리온 MAFS 기술보좌관 Siat Charles Kormo 외 1인, 시에라리온 SLeSCA 소속 공무원 3인, 우리 측 3인 포함 총 8인
7.16.(목)	\$25×8인 = \$200	SLARI Kambia 연구소장 외 1인, 시에라리온 MAFS 기술보좌관 Siat Charles Kormo 외 2인, 우리 측 3인 포함 총 8인
7.17.(금)	\$25×8인 = \$200	감비아군 지방정부 공무원 3인, 농업사무소 소속 공무원 2인, 우리 측 3인 포함 총 8인

※ 경비 정산 시 회의 참석자와 논의 사항을 포함한 회의 결과 첨부 예정

라. 통역비: \$1,000 (전도금/ 추후 정산)

- 영어(출발어)-크리오어(도착어) 통역가 섭외 \$200×5일 = \$1,000

마. 사례품비: 300,000원 (실비정산)

- 15,000원×20명 = 300,000원

※ 사례품 관련 구입과 지급 내역, 전달 대상을 명확히 기재하여 정산 예정

바. 공항교통비: 410,800원 (실비정산)

- 내부 3인(김상현, 이효정, 김동현): 410,800원

1) "Africa CDC Declares the Ongoing Bundibugyo Ebola Outbreak a Public Health Emergency of Continental Security" (<https://africacdc.org/news-item/africa-cdc-declares-the-ongoing-bundibugyo-ebola-outbreak-a-public-health-emergency-of-continental-security/>)

- 나주-광명 KTX 64,800원×2회×1인 = 129,600원
- 나주-광명 KTX 46,300원×2회×2인 = 185,200원
- 광명-인천공항 버스 16,000원×2회×3인 = 96,000원

사. 수용비 및 수수료: \$150 (전도금 / 추후 정산)

- 현지 통신비(면담 기관과의 업무 연락과 현지 비상 연락을 위한 유심 구입비)
: \$50×3인=\$150

아. 예방접종비: 450,000원 (실비정산)

- 항열병 예방접종 및 전염병 예방약 구입
: 150,000원×3인=450,000원

자. 비자발급비: \$300 (실비정산)

- \$100×3인=\$300

5. 지변과목: 2026 국제농업협력(ODA) 성과관리(1/5차연도) - 각 비목

※ 사업비 차주 교부 예정(교부 예정 관련 발주처 공문 별첨)

6. 출장 일정(안)

No	일 자	장 소	수행 업무
1	7.12. (일)	○나주 → 인천공항	심야 출국 항공편 탑승을 위한 전일 국내 이동
2	7.13. (월)	○인천(ICN) → 프리타운(FNA) - 총 이동시간 25시간 25분	- 인천 출발(00:20, ET673, 12시간 35분 소요) - 아디스아바바 도착(06:55) 및 환승(3시간 55분 소요) - 아디스아바바 출발(10:50, ET943, 몬로비아 중간 경유, 총 8시간 55분 소요) - 프리타운 도착(16:45)
3	7.14. (화)	○시에라리온 농업식량안보부(MAFS)	- 사업추진 여건 및 수원기관 수요 확인 - 현지조사 세부 협조 사항 논의
		○한국농어촌공사 현지 데스크 면담	- 한국농어촌공사 세네갈사무소장 및 부소장 면담 ※ KRC 세네갈사무소에서 본 사업 RD 체결 추진 예정
4	7.15. (수)	○시에라리온 농업식량안보부(MAFS)	- 사업 R/D 체결식 참석 - 주요 이해관계자 네트워크 구축
		○시에라리온 종자인증청(SLeSCA)	- 종자 인증 절차 및 양식, 품종 등록 현황 확인 - 종자 인증 관련 성과지표 측정 가능성 검토
5	7.16. (목)	○프리타운 → 로쿠프르(Rokupr)	프리타운 출발(3시간 소요)
		○SLARI Kambia 연구소	- 사업대상지 방문 및 운영 현황 파악 - 한국 유래 품종 지역적응시험 결과, 종자생산 가능 면적, 농민교육 운영 가능성, 수혜농가 접근 방식 확인
		○코비아(Kobia) 지역	- 수원국 추가 요청(관개 경지개선) 현장조사 - 성과지표 및 기초선조사 대상 포함 여부 검토
		○코비아 → 프리타운	코비아 출발(3시간 소요)
6	7.17. (금)	○프리타운 → 감비아(Kambia) 군	프리타운 출발(3시간 소요)
		○감비아군 지방정부/농업사무소	- 사업대상지 관할 지방정부 역할, 지역 농업현황 파악 - 향후 기초선조사 수행을 위한 마을 방문 및 자료 협조 요청
		○사업 수혜 예정 마을	- 기초선조사 항목 점검을 위한 사전 농가 면담 - 사업참여 의향, 농가 설문조사 협조 가능성 점검
		○감비아 → 프리타운	감비아 출발(3시간 소요)
7	7.18. (토)	○현지 설문조사 수행업체	- 기초선조사 과업 범위 및 수행 가능성 협의 - 향후 계약 체결을 위한 자료, 일정 등 사전 논의
		○프리타운 숙소	현지조사 결과 정리 및 후속 과업 논의
8	7.19. (일)	○프리타운(FNA) → 인천(ICN)	- 프리타운 출발(09:00, ET942, 몬로비아 중간 경유, 총 12시간 5분 소요) - 아디스아바바 도착(21:09) 및 환승(1시간 30분 소요) - 아디스아바바 출발(22:35, ET672, 11시간 25분 소요)
9	7.20. (월)	○인천(ICN)	인천 입국(16:00, +1일)

※ 전체 일정 출장자 공통 이동

※ 세부 일정은 현지 사정에 따라 일부 조정될 수 있음.