

국외출장결과보고서

구 분	내 역					
출장자	소속	대외협력사업부	성명	한덕훈	직급	연구위원
				임해주		연구원
				김양희		연구원
출장목적 (중복선택 가능)	■ 현지조사(현장, 전문가 회의) □ 국제행사 주최 □ 국제행사 참가 □ 국제회의(정부대표단) 참석 □ 세미나, 교육, 훈련 ■ 기타 (ODA사업 운영)					
관련사업 (예산항목)	<div>○ 출장목적 : ① 가나 개보수공사 설계 및 시공 용역 추진을 위해 가나 수산위원회 (FC, Fisheries Commission) 및 이해관계자 협의와 용역업체 업무 지원</div> <div>② 가나 여성어업인 가공 및 유통 역량 강화 사업 위탁연구 기초선 조사 및 가나 여성 어업인 대상 적정 어종 및 적정 기술 수준 조사 관련 협의</div> <div>③ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사(※별첨 1)</div> <div>- 한덕훈 연구위원 : '23년도 가나 사업추진 및 '24년도 해수부 타당성 조사 총괄</div> <div>- 임해주 연구원 : '24년도 타당성 조사 현지 자료수집, 인터뷰, 서기 지원</div> <div>- 김양희 연구원 : '23년도 가나 사업추진 및 위탁연구 조사 관련 세부 논의 타당성 조사 인터뷰, 서기 지원</div> <div>○ 관련사업</div> <div>- 「가나 여성어업인 가공 및 유통 역량강화 사업」(수탁)*</div> <div>(사업기간 : 2023.04.10. ~ 2024.09.30.)</div> <div>*해양수산 ODA 사업(총사업기간: '23~'26, 총사업비: 40억원)</div> <div>- 「2024년도 타당성 조사」(수탁)*</div> <div>(사업기간 : 2024.04.23. ~ 2024.12.10.)</div> <div>*총사업비: 2.9억원</div>					
출장기간	2024.07.27.(토)~08.02.(금) 4박 7일			출장지		가나 (아크라, 테마항)
출장일정	일자	방문지		주요업무*		항공편
	07.27(토)	부산(08:35) → 서울(09:45)		항공 이동		KE 1412
		서울(11:50) → 암스테르담(18:55)		항공 이동		KE 925
	07.28(일)	암스테르담(15:20) → 아크라(19:50)		항공 이동		KL 589
	07.29(월)	오전	가나 수산위원회 회의실	가나 개보수 설계 및 시공 용역 추진 회의		-
			가나 수산위원회 회의실	Anomabo Fisheries College 관계자 면담		-
		오후	가나 테마 어항 부근 사업부지	설계 및 시공 용역업체 현장 조사		-
			Ghana Ports and Harbours Authority Head Office, Tema	Ghana Ports and Harbours Authority Head Office, Tema 관계자 면담		-

	07.30(화)	오전	주가나 대한민국 대사관	주가나 대한민국 대사관 관계자 면담	-
		오후	테마	이윤홍 명예해양수산관 면담	-
				가나 소재 국적선사 관계자 면담(PANOFI Co., Ltd. 및 AGNESPARK FISHERIES Ltd.)	-
	07.31(수)	오전	Commission for Technical and Vocational Education and Training(CTVET) 회의실	CTVET 관계자 면담	-
			아크라	University of Ghana 관계자 및 Paul Bannerman 컨설턴트 면담	-
		오후	KOICA 가나사무소	한국국제협력단(KOICA) 가나사무소 관계자 면담	-
			아크라	기초선 조사 및 가나 여성 어업인 대상 적정 어종 및 적정 기술 조사 관련 협의	-
		아크라 (23:05) → 암스테르담(07:35)		항공이동	KL 590
	08.01(목)	암스테르담(21:30) → 서울(16:40)		항공이동	KE 926
	08.02.(금)	서울(18:25) → 부산(19:35)		항공이동	KE 1419
출장성과	○ 출장목적 달성 정도 - 계획된 출장목적 모두 달성 및 현지 조사 추가 수행 ○ 주요 성과 - 가나 개보수공사 설계 및 시공 용역 추진 협의 중 재확인 필요 요소 확인 - 가나 테마 어항 부근 사업부지(가나 항만청 소유) 무상 사용 확인 및 법적 기반 마련 - 가나 어선원 양성지원 지역 수요 확인 및 사업 기획(안) 도출 - 기초선 조사 및 적정 어종, 적정 기술 조사 모니터링 완료				
향후계획	○ 현지조사 결과 및 협의 결과 반영하여 개보수 설계 및 시공 실시(3분기 중 완료예정) ○ 기초선 조사 완수(8월 중) 및 적정 어종, 적정기술 조사 완수(9월 중) ○ 가나 어선원 양성 지원 타당성 조사 결과보고서 작성(4분기 중 완료예정)				
특이사항	○ '가나 어선원 양성 지원' 협력 사업(안) 발굴 경과 - 대외경제정책연구원(KIEP) ODA 정책연구 보고서 「가나의 수산분야 개발협력 방안 연구(2019)」(연구 책임자 : 한덕훈)에서 최초로 제안 - 2022년 및 2023년 개최한 BADA 프로그램* 통해 가나 측 수요 확인 * BADA(Best Achievement Program in oceans and fisheries ODA) : 협력국 공무원 등 이해관계자를 초청하여 강의, 현장 견학, 세미나 등 제공하고 국내 사업수행기관과 매칭을 통한 사업의 체계적 기획 및 발굴 지원('22년~현재) - 주가나 대사 면담, 가나 소재 국적선사협의회 간담회, 명예해양수산관 월별 보고서 등을 통해 해당 협력 사업(안) 필요성 및 해당 수요 세부적으로 확인				

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무유형	<input checked="" type="checkbox"/> 현지조사(현장, 전문가 회의) <input type="checkbox"/> 국제행사 주최 <input type="checkbox"/> 국제행사 참가 <input type="checkbox"/> 국제회의(정부대표단) 참석 <input type="checkbox"/> 세미나, 교육, 훈련 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (ODA사업 운영)	
업무①	07.29.(월) 가나 개보수 설계 및 시공 용역 및 하반기 초청 연수 추진 회의	
수행계획	<p>오전 10:00~12:00</p> <p>□ 가나 개보수 설계 및 시공 용역 및 하반기 초청 연수 추진 회의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 수산위원회(Fisheries commission) Fred Antwi Boadu, Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Yaa Tiwah Amoah, 설계 및 시공 용역업체 국내 담당자 1인, 가나 현지업체 2인, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 개보수 설계 및 시공 용역업체 및 이해 관계자 논의 진행 - 하반기 초청 연수 추진 관련 논의 진행 	
수행결과	<p>오전 10:00~11:00</p> <p>□ 가나 개보수 설계 및 시공 용역, 하반기 초청 연수 추진, 타당성조사 관련 회의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 수산위원회(Fisheries commission) Fred Antwi Boadu, Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Hayford Gameli Agbekpornu, James Kwame Ayarik, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 개보수 설계 및 시공 관련 논의 - 한국 초청 연수 관련*하여 참여자 10인에 대한 논의 진행. 총 10인 중 5인은 여성어업인이 참여할 예정이며 선발기준**(*별첨 2)에 따라 FC에서 선발하여 KMI 측에 전달 예정 *초청연수 일정(안): '24.9.30.~'24.10.04. **선발기준: 수산업 관련 경력, 동기부여 및 교육 후 공동체 내 발전 헌신 가능성, 교육 참여 가능 기본조건(기본적 문해력, 연령대 25~50세, 건강 상태 양호), 수산업 관련 경력, 포용성과 다양성 고려 - 가나 어선원 양성 지원사업 기획 및 타당성 조사 목적 안내 및 관련 논의 	
		

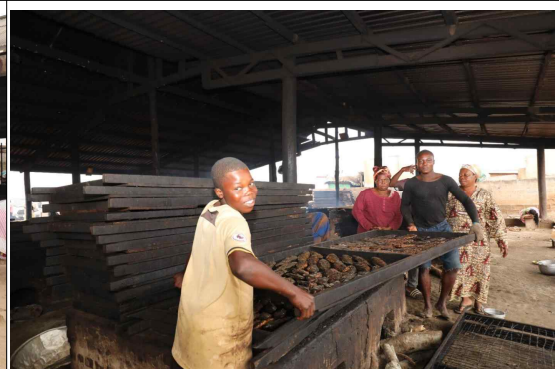
주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

수행결과	<p>※ (협의 일정 확정으로 인한 추가 업무 수행) 오전 11:00~12:00</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: Anomabo Fisheries College 관계자 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 수산양식개발부(Ministry of Fisheries and Aquaculture Development) Enock Boadu Amo, Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Hayford Gameli Agbekpornu, James Kwame Ayarik, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - Anomabo Fisheries College 현황 확인 <ul style="list-style-type: none"> · 가나 중부지역에 위치한 Anomabo Fisheries College는 올해 말까지 학생 등록 및 교육 시작될 예정임. 현재 교실, 기숙사 등 완공 · 고등학교 졸업자에 한하여 입학이 가능하며 2년제 학위과정과 3~6개월의 단기과정을 운영 예정 · 학비는 유상(논의 중). 가나 수산양식개발부에서 학교 프로젝트 관리 예정이나 학교 운영은 교육부 주관 - 가나 어선원 양성 지원사업 수요 확인 - 학위과정과 직업교육(TVET, Technical Vocational and Education Training) 모두 교육부의 승인 필수. 승인에 오랜 시간 소요됨을 확인 <div data-bbox="325 947 868 1361">  </div> <div data-bbox="874 947 1423 1361">  </div>
업무②	07.29.(월) 가나 개보수 설계 및 시공 용역업체 현장 조사
수행계획	<p>오후 14:00~15:30</p> <p>□ 가나 테마어항 부근 사업 부지 방문 및 현장 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 수산위원회(Fisheries commission) Fred Antwi Boadu, Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Yaa Tiwah Amoah, 설계 및 시공 용역업체 국내 담당자 1인, 가나 현지업체 2인, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 개보수 설계 및 시공 용역업체 현장 조사
수행결과	오후 14:00~15:30

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

□ 가나 테마어항 부근 사업 부지 방문 및 현장 조사

- 참 석 자 : 가나 수산위원회(Fisheries commission) Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Hayford Gameli Agbekporu, James Kwame Ayarik, 설계 및 시공 용역업체 국내 담당자 1인, 가나 현지업체 2인, Paul Bannerman, 한덕훈, 임해주, 김양희 등
- 가나 개보수 설계 및 시공 용역업체 소개 및 현장조사
- 현재 어업 시즌으로 인해 기존의 훈연장 운영 유지를 위해 훈연장 위치 재배치 및 새로 건설 필요 확인
- 사무실 건물 설계 시 교육실보다 회의실 면적을 넓게 잡는 것을 요청
- 전기 건조기, 훈연 시설, 냉동창고, 제빙시설, 배수관로(하수처리 허가 등), 전기, 태양 발전기 등 추후 합의 필요





주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무③	<p>07.29.(월) 가나 사업 기초선 조사 및 가나 여성 어업인 대상 적정 어종 및 적정 기술 조사 관련 협의</p>
수행계획	<p>오후 16:00~17:30</p> <p>□ 기초선 조사 및 가나 여성 어업인 대상 적정 어종 및 적정 기술 조사 관련 협의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 수산위원회(Fisheries commission) Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Event Scientifique Dr. Jolene Nyako, Abigail Kanyi, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 기초선 조사 최종 단계 자료 분석 및 최종 기초선 조사 보고서 작성 관련 논의 - AHP 분석을 활용한 적정 어종 선정 및 적정 어종에 적합한 가공기술(오븐)분석 추진 중간 산출물 관련 논의
수행결과	<p>※ (가나 항만청 협의 일정 변경으로 인한 일정 조정) 이전 계획 07.31.(수) 14:00~16:00 오후 16:00~17:30</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: Ghana Ports and Harbours Authority Head Office, Tema 관계자 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 항만청 Ing. Stephen Ampnaw, James Ben Gaisie, Donnel Asare, 가나 수산위원회(Fisheries commission)Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Hayford Gameli Agbekpomu, James Kwame Ayarik, 폴 배너만 컨설턴트, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 2024년 사업 계획 공유(7월 개보수 공사 착수 등) 및 협조 요청 완료 - 가나 테마 어항 부근 사업부지 소유권은 가나 항만청에서는 계속 소유 예정이나 수산가공 시설 및 기타 부대 시설에 대한 사용자 권리는 여성어업인이 가지는 것으로 공문 발송 예정
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무④	07.30.(화) 주 가나 대한민국 대사관 관계자 면담
수행계획	<p>오전 10:00~12:00</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 주 가나 대한민국 대사관 관계자 면담 - 참 석 자 : 주가나대한민국대사관 정혜주 2등서기관, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 기획 및 타당성 확인을 위한 이해관계자 면담 진행 - 2024년 사업 계획 공유(7월 개보수 공사 착수, 하반기 초청연수) 및 협조 요청
수행결과	<p>오전 10:00~12:00</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 주 가나 대한민국 대사관 관계자 면담 - 참 석 자 : 주가나대한민국대사관 박경식 대사, 정혜주 2등서기관, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 수요 확인 - EDCF의 가나 지역해양대학(RMU) 현대화 사업 연계 방안 제안 - 2024년 사업 계획 공유(7월 개보수 공사 착수, 하반기 초청연수) 및 협조 요청 · 한국 초청 연수 참여자 10인에 대한 비자 발급 적극 협조
업무⑤	07.30.(화) 한국국제협력단(KOICA) 가나사무소 관계자 면담
수행계획	<p>오후 14:00~16:00</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 한국국제협력단(KOICA) 가나사무소 관계자 면담 - 참 석 자 : 정보성 부소장, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 기획 및 타당성 확인을 위한 이해관계자 면담 진행
수행결과	<p>※ (협의 일정 확정으로 인한 추가 업무 수행) 오후 14:00~16:00</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 이윤홍 명예 해양수산관 - 참 석 자 : 이윤홍 명예 해양수산관, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 현지 가나 어선원 양성 지원 수요 확인 · 가나 테마 원양업은 가다랑어 어선, 소형 트롤선, 선망선 중심으로 조업 중 · 가나 수산법 625조, section 50에 근거하여 가나에서 조업하는 선박의 경우 가나 선원 승선율을 75%으로 유지하는 것이 필수이나 가나 선원 경우 공식적인 어선원 교육을 받지 못하여 안전에 취약 · 또한 사관 50%를 확보해야하나 현 상황에서는 거의 충족이 불가능함. 이를 타개할 것을 관련 업계가 강력히 요청 · 어선원 교육기관이 부재하여 테마항 선박은 주로 외국인 선장과 기관장이 주도하고 있음 · 수산고등학교, 해양공과대학(2년제), 단기과정 등의 공급이 필요 - 테마 내 활용 가능 건물 및 부지 확인 (1안: 가나 한인학교, 2안: 가나 한인회 센터)



주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	 
업무⑥	07.30.(화) University of Ghana 관계자 면담
수행계획	<p>오후 16:00~18:00</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: University of Ghana 관계자 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 대학교 관계자 2인, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 기획 및 타당성 확인을 위한 이해관계자 면담 진행 - 가나 현지 원양어선원 양성을 위한 전문교육과정 개설 및 운영 가능 교육시설 등 확인 및 협의
수행결과	<p>※ (협의 일정 확정으로 인한 추가 업무 수행) 오후 16:00~18:00</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 가나 소재 국적선사 관계자 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : PANOFI(강석진, 김평회), AGNEPARK FISHERIES(최일석), 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 현지 가나 어선원 양성 지원 수요 확인 <ul style="list-style-type: none"> · 가나 수산법 625조, section 50에 근거하여 가나에서 조업하는 선박의 경우 가나 선원 승선율을 75%로 유지하는 것이 필수이나 가나 선원 경우 공식적인 어선원 교육을 받지 못하여 안전에 취약 · 어선원 교육기관이 부재하여 테마항 선박은 주로 외국인 선장과 기관장이 주도하고 있음 · 현재 가나 어선원 경우 문해력이 낮은 수준 · 고등학교 졸업자 대상 단기과정(최소 1년) 공급이 필요. 단기과정 참여 후 기관사 5급에 준하는 자격증을 주는 것이 효과적일 것으로 판단 · 이론 교육보다 실무 위주의 교육이 필요

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	 
업무⑦	07.31.(수) Regional Maritime University 관계자 면담
수행계획	<p>오전 10:00~12:00</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: Regional Maritime University 관계자 면담 - 참 석 자 : 가나 지역 해양대학교 관계자 2인, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 기획 및 타당성 확인을 위한 이해관계자 면담 진행 - 가나 현지 원양어선원 양성을 위한 전문교육과정 개설 및 운영 가능 교육시설 등 확인 및 협의
수행결과	<p>※ (RMU 협의 일정 취소로 추가 일정 조정) 오전 9:00~10:00</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: Commission for Technical and Vocational Education and Training (CTVET) 관계자 면담 - 참 석 자 : CTVET Fred Asamoah, Sampson Tetey Dampitey, 가나 수산양식개발부 Enock Boadu Amo, Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Hayford Gameli Agbekpornu, James Kwame Ayarik, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 직업 교육 개발 및 교육부 승인 등에 많은 시간 소요 확인 - 가나 지역해양대학교(RMU, Regional Maritime University) 내 단기과정 가능성 확인 - 직업훈련원 과정으로 추진 시 기술, 직업교육 및 훈련위원회(CTVET)의 검인증 관련 절차에 최소 6개월 소요 <div data-bbox="325 1462 1433 1832">    </div>

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	<p>※ (가나 대학교 및 폴배너만 컨설턴트 협의 일정 변경으로 인한 일정 조정) 이전계획 07.30.(화) 16:00~18:00 오전 11:00~12:00</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 가나대학교 관계자 및 Paul Bannerman 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : Samuel Addo, Paul Bannerman, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 대학교 수산과학부 및 해양과학부 내 선박 운항, 항해, 기관 등 실용적인 기술 교육 부재로 관련 단기과정 필요 확인 - 가나 대학교와 협력가능 방향성 확인
수행결과	<div>   </div>
업무⑧	<p>07.31. (수) 14:00~16:00 Ghana Ports and Harbours Authority Head Office, Tema 관계자 면담</p>
수행계획	<p>오후 14:00~16:00</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: Ghana Ports and Harbours Authority Head Office, Tema 관계자 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 가나 항만청 Ing. Stephen Ampnaw, James Ben Gaisie, Donnel Asare, 관계자 2인, 폴 배너만 FC 전국장, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 기획 및 타당성 확인을 위한 이해관계자 면담 진행 - 2024년 사업 계획 공유(7월 개보수 공사 착수 등) 및 협조 요청
수행결과	<p>※ (가나 항만청 협의 일정 변경 및 확정으로 인한 일정 조정) 이전계획 07.30.(화) 14:00~16:00 오후 14:00~16:00</p> <p>□ 2024년 해수부 타당성 조사 「가나 어선원 양성 지원」 현지 조사: 한국국제협력단(KOICA) 가나사무소 관계자 면담</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 이동현 소장, 정보성 부소장, 한덕훈, 임해주, 김양희 등 - 가나 어선원 양성 지원사업 추진 시 제반 시설 및 인프라를 구축하는 것에 예산한계 확인 - 예산 한계를 고려한 사업 기획 방안 확인 및 논의

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

- EDCF의 가나 지역해양대학(RMU) 현대화 사업 연계 방안
- KOICA 사업으로 발굴 시 부처 제안 사업 혹은 공공기관 협력사업 고려('27)
- KOICA 신규 사업으로 발굴 고려('27)
- 추후 EDCF 김영진 소장과 화상 회의 시 KOICA 담당자 참석 확인 필요



※ (Event Scientifique 일정 변경 및 확정으로 인한 일정 조정) 이전계획 07.29.(월) 16:00~17:30
오후 16:30~17:30

□ 기초선 조사 및 가나 여성 어업인 대상 적정 어종 및 적정 기술 조사 관련 협의

- 참 석 자 : 가나 수산위원회(Fisheries commission) Janet Gyogluu Anchirinah, Grace Charway, Event Scientifique Dr. Jolene Nyako, Abigail Kanyi, 한덕훈, 임해주, 김양희 등
- 기초선 조사 최종 단계 자료 분석 및 최종 기초선 조사 최종 보고서 작성 방향 논의
- 최종 기초선 조사 보고서는 가나 수산위원회에 전달 예정이며 기초선 조사 데이터를 활용하여 사업 설계매트릭스(PDM, Project Design Matrix)와 성과관리 매트릭스(Monitoring & Evaluation Matrix) 반영 방향성 논의
- AHP 분석을 활용한 적정 어종 선정 및 적정 어종에 적합한 가공기술(오븐)분석 추진 중간 산출물 관련 논의

수행결과



I. 타당성조사 대상 사업개요

1. 사업개요

- 사업명 : 가나 어선원 양성 지원
 - (내용) 가나 현지 원양어선원 양성을 위한 전문교육 과정 개설 및 과정 운영을 위한 전문인력 등 지원
 - (총사업비/사업기간/'26년 예산) 65억/'26~'30/5억

(단위 : 억원)

구 분	총사업비	'26	'27	'28	'29	'30
총 계	65억	5	15	15	15	15

- 추진 배경
 - 가나 선박 라이선스 발급 시 가나 국적 선원 승선율(75% 이상) 유지를 의무화* 하고 있으나 정기 교육과정** 등이 없어 어선원 수요 충족 곤란
 - * 가나 수산법 625조, section 50 근거
 - ** Regional Maritime University에 선원 교육을 하고 있으나 상선 위주 교육 시행
 - 가나 진출 우리 원양기업(합작 또는 현지 투자회사)의 원활한 현지 선원 수급 및 경영 안정화를 위해 가나 어선원 양성 전문과정 운영 필요
 - * 가나 현지 정부에 어선원 양성 등 지속 건의하였으나 정부 움직임은 지연
 - 테마항에서 조업하는 가나 국적 선원들은 정기 교육과정을 받지 못함으로 선장 및 기관장 등의 상위 역할로의 승진 진입이 어려움
- '26년 추진계획
 - 교육과정 개설 및 운영 가능한 교육시설 등 현지 확인 및 협의
 - 교육 운영을 위한 전문인력 지원 또는 수급 체계(안) 마련
- 기대효과
 - 가나 진출 우리 국적선사의 구인난 해소에 따른 경영 정상화
 - 가나 어선원 신규 일자리 창출에 따른 가나 국민소득 증대 기여
 - 가나 현지 어부와 어선원의 고용과 적절한 일자리 창출(SDG 4.4) 및 가나 해양수산 분야의 지속 가능한 개발(SDG 14)에 기여

II. 타당성 조사 주요 질문

기준	세부항목	질문	현지 주요 이해관계자	자료 출처	분석 방법
사업 타당성	타 공여기관/국제기구의 유사사업 추진현황	<ul style="list-style-type: none"> - 어선원을 위한 가나 내 현행 교육 프로그램이 존재하는지? 협력 가능한 부분이 있는지? - 타 공여기관/국제기구의 유사 사업 여부 <ul style="list-style-type: none"> • 유사 사업이 존재한다면 해당 사업과 조화 및 조율, 노력의 중복을 피하면서 부가하는 가치를 만들어 낼 것 인지? 	KOICA 사무소	문헌조사, 현지조사, 인터뷰	질적 분석
	정책적 측면	<ul style="list-style-type: none"> - 사업은 아래에 부합하거나 상호보완적인가? <ul style="list-style-type: none"> • 협력 대상국의 개발정책 우선순위 • 우리 정부/해양수산부의 정책 우선순위 및 국제적 개발과제 • 지속가능개발목표 	KOICA 사무소, 주 가나 대한민국 대사관		
	기술/경제적 측면	- 가나 타부처(교육부 등)와의 담론화를 통하여 사업을 실제로 구현할 수 있는지?	가나 수산위원회, Mr. Paul Bannerman		
		- 교육과정 개발 및 운영 가능한 교육시설이 있는지?	모든 기관 해당		
		- 교육과정 개발 및 지도할 교수진이 있는지?	Anomabo Training Center, Prof. Samuel Addo		
		- 현재 가나에서 진행하고 있는 교육 과정은 어떠한지?	모든 기관 해당		
		- 교육 프로그램을 수여한 개인을 통해 취업을 및 지역경제에 영향을 미치는지?	모든 기관 해당		
	환경/사회적 측면	<ul style="list-style-type: none"> - 가나 어선원 양성 프로그램을 수여한 개인이 채용될 수 있는 현지 수요가 충분히 있는지? • 편입 가능 시 중고등교육, 기술직업교육훈련(TVET, Technical and Vocational Education and Training), 기타 교육 중 어떤 유형이 적합한지? 	가나 수산위원회, Anomabo Training Center, Prof. Samuel Addo		
		- 본 사업이 지역 환경에 미칠 영향이 있는지?	가나 수산위원회, 주 가나 대한민국 대사관		
		- 사업의 직/간접 수혜자 및 참여가 누구인지?	가나 수산위원회, Mr. Paul Bannerman, 이윤홍 명예해양수산관, 파노피		
		- 본 사업 종료 후 사업의 순편익이 지속될 수 있는 협력국 내 재정적, 경제적, 제도적, 사회적, 환경적, 역량이 갖춰져 있는지?	가나 수산위원회, Mr. Paul Bannerman,		
		- 사업 기획 과정에서 고려할 잠재적 위험 요소 및 비용 부담으로 인한 사업 편익 달성과 상충관계가 존재하는지?	주 가나 대한민국 대사관		

1. Participant selection criteria

- i. Candidates must be actively engaged in the fisheries sector (e.g., fishing, fish processing, or fish marketing)
- ii. Minimum of 4 years of experience in the fisheries sector
- iii. Active participation in local fisheries association or community initiatives
- iv. Strong motivation to learn and apply new skills. Candidates should provide a statement of interest explaining how the training will benefit them and their community
- v. Basic literacy skills. Formal education is not a strict requirement, but candidates must be able to understand basic instructions and communicate in English effectively.
- vi. Preferably between 25 and 50 years old.
- vii. Candidates must be in good health and able to travel. A medical check-up may be required.
- viii. Write consent from family members or guardians supporting their participation in the training program.
- ix. Candidates with less income than other candidates are prioritized.

2. Risk management to be considered

- i. Travel Assistance
- ii. Health Insurance
- iii. Emergency Contacts: Establish a system for emergency contacts and support in case of any issues during travel or stay.
- iv. Orientation Program: Conduct a pre-departure orientation to familiarize participants with travel procedures, cultural differences, and what to expect in South Korea.
- v. Buddy System: Pair each Ghanaian participant with a local participant or mentor in South Korea to provide support and guidance throughout the training.