

국외출장 결과보고서

구 분	내 역					
출장자	소속	수산연구본부	성명	마창모	직급	선임연구위원
				홍혜수		전문연구원
				박찬엽		전문연구원
				김은지		연구원
출장목적 (중복선택 가능)	☒ 현지조사(현장, 전문가 회의) ☒ 국제행사 주최 ☐ 국제행사 참가 ☐ 국제회의(정부대표단) 참석 ☐ 세미나, 교육, 훈련 ☐ 기타 ()					
관련사업 (예산항목)	「글로벌 해양수산거점 연구협력사업」(일반사업) (사업기간 : 2025.01.01. ~ 2025.12.31.)					
출장기간	2025.5.16.(금) ~ 2025.5.23.(금) (6박 8일)		출장지	피지(수바)		
출장일정	일자	방문지	주요업무*	항공편		
	5.16(금)	부산(16:30) → 인천(19:10) → 시드니(+1 06:20)	항공 이동	KE1410(비행시간 1시간 10분) KE401(비행시간 10시간 10분)		
	5.17(토)	시드니(13:45) → 피지 나디(20:30) → 피지 수바(21:00)	항공 이동	FJ910(비행시간 3시간 40분) FJ025(비행시간 30분)		
	5.18(일)	행사장 KIOST 피지현지법인 (협조요청서한 첨부)	준비사항 점검 해양클러스터 피지 현지 실태점검 및 협력	차량이동		
	5.19(월)	주피지대한민국대사관 USP 대학	대사관 공식 방문 피지 협력의제 발굴 KMI-USP 협력방안 (KMI 피지센터 등)	차량이동		
	5.20(화)	행사장	KOSOPFF 1일차	차량이동		
	5.21(수)	행사장	KOSOPFF 2일차	차량이동		
	5.22(목)	행사장 피지 나비(16:00) → 피지 수바(19:00) → 시드니(21:10)	KOSOPFF 3일차 항공 이동	차량이동 FJ014(비행시간 30분) FJ915(비행시간 5시간 10분) ※ 연결편 문제로 경유지(시드니) 숙박		
	5.23(금)	시드니(07:55) → 인천(17:35) → 부산(20:45)	항공 이동	KE402(비행시간 10시간 40분) KE1409(비행시간 1시간 10분)		
	출장성과	○ 출장목적 달성 정도 - (목적 1) KMI-USP 협력센터 점검 및 향후 공동연구 등 협력추진 방안 도출 - (목적 2) 주피지 대한민국대사관 공식 방문 및 면담, 피지 현지유관기관 네트워킹 - (목적 3) 제9회 KOSOPFF 개최를 통한 남태평양 도서국 수산협력 교류 - (달성정도) 당초 목적달성에 부합한 성과 및 결과도출 ○ 주요 성과 - USP 대학 및 현지센터 방문을 통해 운영실태 점검, KMI-USP 협력아젠다 공유 및 운영체계 조율, USP 소속 연구진 및 현지센터 네트워크 확보				

	- 주피지 대한민국대사관을 공식 방문하여 외교채널을 통해 주요 현안을 공유하고, 협력 사업 추진 현황 파악 및 향후 피지 협력 강화 방안에 대해 실무 협의 진행 - 포럼 기간 중 SPC, FFA, FAO 등 주요 국제기구 및 남태평양 국가 대표단과의 교류를 통해 수산정책 공동과제 발굴 및 협력 수요 구체화
향후계획	○ 출장 성과 공유 계획 - 출장 결과 성고보고 반영 및 '글로벌 해양수산거점 연구협력 사업'내 'KOSOPFF' 연계 대외 협력기반 확보, 주요 추진 성과에 관한 보도자료 배포 등 ○ 정책화 등 활용 계획 - 남태평양 주요 수산현안을 태평양 연안국 주요 대학(미국 하와이, 호주 울릉공, 일본 북해도 등)과 교류하고, 이를 기반으로 제10회 KOSOPFF 추진 개최 시 태평양 지역 전반으로 연구 네트워크를 확대할 기반을 마련 - 현지 협력센터 기능을 재정비하고, 정기 뉴스레터 발간, 공동연구 기획 등 실질적 협력 프로그램을 단계적으로 추진
특이사항	없음

* 주요업무 수행 결과 별지 작성 후 첨부

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무유형	■ 현지조사(현장, 전문가 회의) ■ 국제행사 주최 □ 국제행사 참가 □ 국제회의(정부대표단) 참석 □ 세미나, 교육, 훈련 □ 기타 ()
업무①	05.18(일) 해양클러스터 피지 현지 협력사업 발굴
수행계획	□ 해양클러스터(KMI-KIOST) 피지 현지센터 협력 회의(피지 소재 유관기관) - 주요 내용 · KMI-KIOST-USP MOU 이행 현황 점검 및 신규 협력 수요 발굴(KIOST) · 남태평양 소재 수산관련 사업체 현황 및 한국기업 연계방안 등 · 현지 대학(USP, FNU 등) 수산관련 학과 협력네트워크 구축 등
수행결과	1. 해양클러스터(KMI-KIOST) 피지 현지센터 협력 회의 - 참 석 자 : KIOST Minerals(현지법인): 방장완 소장 / C.K.P Fishing Co.,Ltd: 김종태 명예수산물 등 KMI: 마창모 선임연구위원, 박찬엽 전문연구원, 홍혜수 전문연구원, 김은지 연구원 □ 센터 운영 현황 및 현지 대학 협력관련 사항 - KIOST 현지 센터 운영에는 본원 소속의 센터장 및 현지 행정직원 등 일정 인력 구성이 필요하며, 프로젝트 단위 참여 및 현지 코디네이팅 등 안정적, 지속적 업무 추진 기반 마련 필요성 등이 논의되었으며, USP 대학내 센터 운영 연계 필요성 등도 언급됨 - USP 수산관련 연구와 해양학부 차원의 거버넌스가 축소된 상황이나 프로젝트를 코디네이팅 및 조율할 수 있는 연구자 발굴 및 네트워킹을 통한 개선 가능성을 점검할 필요가 있고, FNU 또한 양식분야 연구에 대한 관심이 있다는 점을 확인함 - 두 대학 간 연계 협력 및 교육, 공동연구 추진 가능성 등도 검토가 필요함 □ 현지 주요 수산협력 사례 및 이슈공유 - (해수 냉방) 현지 센터에서 추진했던 주요 사업으로는 해수 온도차를 활용한 냉방 시스템 등이 있으나, 현지 여건상 비용문제, 위치문제 등으로 추진에 있어 제약이 있음 - (역량강화 활동) 과거 USP 학생 및 고등학생을 대상으로 한 교육 프로그램 운영되었었는데 현재는 추진동력이 미흡한 상황임 - (현지 어업활동 및 제도적 이슈) 삼원수산 등 한국계 수산기업의 피지 현지에서 라이선스 기반으로 어업 활동이 이루어지고 있고, 어선 등록 및 선주 정보 관리의 필요성이 대두됨 - (네트워킹 필요성) 현지 수산기업과의 교류 확대를 통해 업계 동향을 파악하고, 수산 정책 관련 기초 정보를 확보하여 향후 협력 아젠다로 연계할 수 있는 방안마련도 중요함  

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무②	05.19(월) 주피지대한민국대사관 및 USP대학 방문
수행계획	□ (오전) 주피지대한민국대사관 공식 방문 및 면담 - 주요 내용 · 피지 및 검임 5개국(마이크로네시아연방, 마셜제도, 투발루, 나우루, 키리바시) 해양수산협력 · FAO 피지사무소 등 국제기구, 지역수산기구와의 협력 현황 · 한-피지 해양수산 ODA 추진현황 및 주요 결과 등 □ (오후) KMI-USP 대학 협력방안 - 주요 내용 · KMI 피지센터 운영 및 공동연구, 연구사업 추진방안 협의 · KMI와 USP 간 중장기 파트너십 구축, 센터 기능 확대, 공동연구 및 교육협력
수행결과	1. 주피지대한민국대사관 공식 방문 및 면담 - 참 석 자 : - 주피지대한민국대사관: 김진형 대사, 김명준 참서관, 안준영 해양수산관 등 - KMI: 마창모 선임연구위원, 박찬엽 전문연구위원, 홍혜수 전문연구위원, 김은지 연구원 □ 남태평양 해양수산 협력전략 및 외교채널 연계 논의 - (협력전략 재정비) 최근 남태평양 지역의 정치·투자 환경 변화, 중국 등 주요국의 영향력 확대에 따라 한국의 해양수산 협력 전략 재정비 필요성이 언급되었으며, FFA-SPC 등 국제기구와의 유연한 연계가 향후 대응 기반으로 중요하다는 의견이 제시됨 - (외교채널 역할) 대사관은 현지 정부 및 국제기구와의 소통에서 정책과 외교 간 연결점을 마련하는 역할을 수행하고 있으며, 외교적 접점을 활용한 맞춤형 대응 필요성 등이 논의됨 □ ODA 연계 활용 및 원양협상 구조 관련 사항 - (ODA사업과 협력 연계) KOICA 등 무상원조 사업의 추진 사례가 공유되었고, 국가별 협력시 한국의 주요 추진사업, 이행현황 등이 사전에 체계적으로 전달하는 것이 중요함. 특히, 선사와 현지 정부 간 협의시 한국이 추진하는 주요 ODA 등의 내용이 언급되지 않고 있다는 점은 대외 협력시 정부와의 정보공유체계 개선이 필요함을 시사함 - (협상 구조 변화) 남태평양 도서국과의 협상은 개별국 협상에서 다자공동 심사 방식으로 전환되고 있으며, 국제기구 및 NGO와의 전략적 협의도 중요함 □ 해양수산관 제도 및 현장 협상력 관련 의견 - (현장 협상 운영) 해양수산관 직제 도입 이후 현지 정부와의 실무 협의 참여가 가능해졌고, 상주형 협상 인력의 지속적 배치 필요성이 공유됨 - (해외운영 사례) 일본, 미국 등은 해양외교관이 장기 주재하며 협상에 일관성을 유지하고 있으며, 한국도 전문기관 기반의 협상 체계 마련 필요성이 제기됨 - (제도 보완 방향) 출장비 등 행정제약을 완화하고, 필요 시 현장 출장 및 대응이 원활히 이루어질 수 있는 지원체계 마련 필요성이 논의됨 □ 신기술 실증 및 연구기관 협업 가능성 - (기술 실증 여건) 전기어선(아이슬란드) 및 위그선 등 기술개발 관련한 실증에 있어 남태평양 등 제도적 유연성이 높은 지역에서의 적용 가능성도 검토해볼 수 있음. - 또한, 실증 성과를 바탕으로 수출 및 정책 협력 확대로 연계할 수 있는 방안과 함께 수산·운송·관광 등 복합 수요 대응 필요성도 논의됨

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))



2. KMI-USP 대학 협력방안

- 참 석 자 :

USP: Awnesh Singh Interim Director Centre for Sustainable Futures,

Brian Stockwell Senior Lecturer, Jokim Kitolelei Lecturer 등

KMI: 마창모 선임연구위원, 박찬엽 전문연구원, 홍혜수 전문연구원, 김은지 연구원

□ 협력 네트워크 재정비 필요성

- USP에서 KMI와의 협력을 조율했던 Joeli Veitayaki 교수는 은퇴하였고, Esaroma Ledua는 외부 자문역으로 활동 중이나 연락이 원활하지 않은 상황으로, 현재는 USP 내 센터 임시 책임자(Brian 교수)와 연락을 취하고 있음
- KMI-USP 간 정보수집, 뉴스레터 발간 등 일부 협력사업이 추진되었으나, 담당자 은퇴, 연락부재 등으로 인해 최근 2년간 상호 교류가 잠정 중단되었음

□ USP 대학 조직 개편 사항

- USP 해양학부는 최근 세 개 부서를 통합한 Centre for Sustainable Futures를 발족하였으며, 지속가능 해양의제를 중심으로 연구사업을 추진하고 있음. 향후 해양·수산 협력사업의 운영주체로서 역할 수행 여부 등은 추가적인 검토가 필요한 상황임

□ 현재 KMI-USP 협력 상황

- 뉴스레터는 월간 단위로 발간되었으며, 이후 중단된 상황이나 USP 신규 참여여부에 따라 재개 가능성을 검토할 필요가 있음
- Brian 교수는 과거 KMI 초청 프로그램을 통해 USP 교직원인 한국을 방문한 사례를 인식하고 있으며, 현재도 USP 내에서 공유되고 있다는 점을 언급함

□ 향후 협력방안 정비 및 실무 협의 과제

- USP측은 Joeli 교수의 제자인 Jokim Kitolelei 박사가 수산 협력 및 네트워킹에 대한 이해도가 높을 것으로 고려하고 있음. 다만, 향후 KMI-USP 코디네이터로서 역할 수행에 대한 상호 협의가 필요한 상황임
- 기존 협력관계의 재정립을 위해 신규 MOU 체결 필요성 검토, 구체적 사업 범위, 참여 인력, 역할 분담 등에 대한 협의가 선행될 필요가 있음(영상회의를 통한, 안건 정리, 담당자 지정 등 후속협의를 진행할 예정임)
- 과거 협력사업 이행내역, 뉴스레터 운영 이력 등 관련 자료에 대한 USP측(Ledua 교수측으로 부터 인수인계) 확인이 필요하며, 이를 위한 실무적 접근 및 인수인계 과정에 대한 준비가 필요함

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무③	05.20(화) 제9회 한·남태평양 수산포럼(KOSOPFF) 1일차																														
수행계획	□ KOSOPFF 개최식 및 한·남태평양 수산협력 회고와 교훈 - 주요 내용 : 개최식(세션1), 한·남태평양 수산협력 회고와 교훈(세션2) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #e0f2f1;"> <th colspan="2">Day 1 - The 9th Korea-South Pacific Fisheries Forum – (Opening / Past)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13:00~13:30(30')</td><td>Registration</td> </tr> <tr style="background-color: #e0f2f1;"> <td colspan="2">Session 1 : Opening Ceremony</td> </tr> <tr> <td>13:30~13:35(05')</td><td>Opening Remarks Jung-hee Cho / President, Korea Maritime Institute (KMI)</td> </tr> <tr> <td>13:35~13:40(05')</td><td>Welcome Address Netani Tavaga / Deputy Secretary for Fisheries, Ministry of Fisheries, Fiji</td> </tr> <tr> <td>13:40~13:50(10')</td><td>Congratulatory Remarks Jin-hyung Kim / Ambassador, Embassy of the Republic of Korea in Fiji</td> </tr> <tr> <td>13:50~14:00(10')</td><td>Commemorative Photo</td> </tr> <tr> <td>14:00~14:20(20')</td><td>Introduction of KMI Korea Maritime Institute (KMI)</td> </tr> <tr style="background-color: #e0f2f1;"> <td colspan="2">Session 2: (Past) Retrospect and Lessons from Korea-South Pacific Fisheries Cooperation</td> </tr> <tr> <td>14:20~14:40(20')</td><td>KMI KOSOPFF Progress and Status Hyesu Hong / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)</td> </tr> <tr> <td>14:40~15:00(20')</td><td>Korea's ODA in the Marine and Fisheries Sector (Focusing on South Pacific Island Nations) Haeun Jeon / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:20(20')</td><td>Characteristics of Fiji's Fisheries Industry & Policy Netani Tavaga / Deputy Secretary for Fisheries, Ministry of Fisheries, Fiji</td> </tr> <tr> <td>15:20~15:40(20')</td><td>Characteristics of Kiribati's Fisheries Industry & Policy Taati Eria / Director, Planning and Development Division, Ministry of Fisheries & Ocean Resources, Kiribati</td> </tr> <tr> <td>15:40~16:00(20')</td><td>Coffee Break</td> </tr> <tr> <td>16:00~17:00(60')</td><td>Comprehensive Discussion Chang-mo Ma / Deputy President, Korea Maritime Institute (KMI)</td> </tr> </tbody> </table>	Day 1 - The 9th Korea-South Pacific Fisheries Forum – (Opening / Past)		13:00~13:30(30')	Registration	Session 1 : Opening Ceremony		13:30~13:35(05')	Opening Remarks Jung-hee Cho / President, Korea Maritime Institute (KMI)	13:35~13:40(05')	Welcome Address Netani Tavaga / Deputy Secretary for Fisheries, Ministry of Fisheries, Fiji	13:40~13:50(10')	Congratulatory Remarks Jin-hyung Kim / Ambassador, Embassy of the Republic of Korea in Fiji	13:50~14:00(10')	Commemorative Photo	14:00~14:20(20')	Introduction of KMI Korea Maritime Institute (KMI)	Session 2: (Past) Retrospect and Lessons from Korea-South Pacific Fisheries Cooperation		14:20~14:40(20')	KMI KOSOPFF Progress and Status Hyesu Hong / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)	14:40~15:00(20')	Korea's ODA in the Marine and Fisheries Sector (Focusing on South Pacific Island Nations) Haeun Jeon / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)	15:00~15:20(20')	Characteristics of Fiji's Fisheries Industry & Policy Netani Tavaga / Deputy Secretary for Fisheries, Ministry of Fisheries, Fiji	15:20~15:40(20')	Characteristics of Kiribati's Fisheries Industry & Policy Taati Eria / Director, Planning and Development Division, Ministry of Fisheries & Ocean Resources, Kiribati	15:40~16:00(20')	Coffee Break	16:00~17:00(60')	Comprehensive Discussion Chang-mo Ma / Deputy President, Korea Maritime Institute (KMI)
Day 1 - The 9th Korea-South Pacific Fisheries Forum – (Opening / Past)																															
13:00~13:30(30')	Registration																														
Session 1 : Opening Ceremony																															
13:30~13:35(05')	Opening Remarks Jung-hee Cho / President, Korea Maritime Institute (KMI)																														
13:35~13:40(05')	Welcome Address Netani Tavaga / Deputy Secretary for Fisheries, Ministry of Fisheries, Fiji																														
13:40~13:50(10')	Congratulatory Remarks Jin-hyung Kim / Ambassador, Embassy of the Republic of Korea in Fiji																														
13:50~14:00(10')	Commemorative Photo																														
14:00~14:20(20')	Introduction of KMI Korea Maritime Institute (KMI)																														
Session 2: (Past) Retrospect and Lessons from Korea-South Pacific Fisheries Cooperation																															
14:20~14:40(20')	KMI KOSOPFF Progress and Status Hyesu Hong / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)																														
14:40~15:00(20')	Korea's ODA in the Marine and Fisheries Sector (Focusing on South Pacific Island Nations) Haeun Jeon / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)																														
15:00~15:20(20')	Characteristics of Fiji's Fisheries Industry & Policy Netani Tavaga / Deputy Secretary for Fisheries, Ministry of Fisheries, Fiji																														
15:20~15:40(20')	Characteristics of Kiribati's Fisheries Industry & Policy Taati Eria / Director, Planning and Development Division, Ministry of Fisheries & Ocean Resources, Kiribati																														
15:40~16:00(20')	Coffee Break																														
16:00~17:00(60')	Comprehensive Discussion Chang-mo Ma / Deputy President, Korea Maritime Institute (KMI)																														
수행결과	1. KOSOPFF 개최식 및 한·남태평양 수산협력 회고와 교훈 - 참 석 자 : 주피지대한민국대사관, 피지 수산부, 키리바시 수산자원부, Forum Fisheries Agency(FFA), University of the South Pacific(USP), Fiji National University(FNU), Fiji Fishing Industry Association 등 주요기관 관계자 40여명 □ 국가별 정책 추진 사례 및 협력 경험 공유 - 1일차 세션은 각국이 그간 추진해 온 수산정책 및 협력 사례를 상호 공유하는데 초점을 두고 있으며, 특히 남태평양 도서국을 중심으로 지속가능한 어업, 자원 관리, ODA 연계 경험 등 실제 이행되고 있는 사업 등이 주요 사례로 제시되었음 - 특히 피지 수산부는 남부 참치 연승 어업을 중심으로 면허총량제, 전자어업관리시스템(e-catch, e-PSMA 등), 제로웨이스트 기반 부산물 활용 정책 등을 설명하였고, 외국어선 비중 축소와 자국 어선 확대정책 추진 현황을 공유함 - 키리바시 수산부는 국가 수입의 약 30%를 차지하는 수산업의 중요성을 강조하며, 원양어업																														

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	중심의 면허정책, KOFA와의 ODA 협력사업(Blue Lagoon Marina 등)을 비롯하여 Bairiki Wharf 개발계획, 그리고 자원관리 및 인프라 중심의 5대 전략 목표를 소개함 □ ODA 및 국제협력 사업 추진체계 논의 - 남태평양 도서국은 한국과의 ODA 및 기술협력이 수산개발 기반 형성에 실질적으로 기여해 왔음을 긍정적으로 평가하면서도, 실제 사업화 과정에서는 절차적 접근성에 대한 의문을 제기하기도 함 - 이에 한국 ODA 추진에 있어서는 기획 초기단계부터 수원국의 수요를 충분히 반영하고 전문가 연계와 사업별 타당성 확보를 기반으로 접근이 중요하다는 점이 언급었고, KOICA, KMI 등 한국 측 전문기관과의 사전 협의 및 정보공유를 통한 ODA 타당성 확보 등 협력 노력 또한 강조됨 □ 양식산업 및 기술 기반 협력 수요 - 피지, 키리바시 등은 공통적으로 틸라피아, 밀크피시 등 기술 장벽이 낮은 양식 품종에 대한 협력 필요성을 언급하였으며, 토론에서는 사료, 기자재, 종자, 백신 등 종합적 인프라를 고려한 접근이 중요하다는 점, 그리고 기술인력 양성, 대학 연계 연수, 교육 파트너십 등 인적역량 개발의 연계성도 강조됨
	   
업무④	05.21(화) 제9회 한·남태평양 수산포럼(KOSOPFF) 2일차
수행계획	□ KOSOPFF 한·남태평양 수산협력의 현재와 미래 - 주요 내용 : 현재의 한·남태평양 수산협력(세션3), 한·남태평양 수산협력의 미래(세션4)

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	Day 2 – The 9th Korea-South Pacific Fisheries Forum (Present / Future)	
	Session 3: (Present) Current Status of Korea-South Pacific Fisheries Cooperation	
	10:00~10:20(20')	KOICA ODA Projects between Korea and Pacific Island Countries Jungin Jang / Deputy Country Director, Korea International Cooperation Agency (KOICA) Fiji Office
	10:20~10:40(20')	WCPFC and SPRFMO: Conservation and Management Measures and Emerging Discussions Jung-re Riley Kim / Chairperson, Ministry of Oceans and Fisheries of Korea SPRFMO 
	10:40~11:00(20')	The Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the context of the Pacific Nicole Franz / Fishery Planning Officer, FAO (Stanford University) 
	11:00~11:40(40')	Major Fisheries Resources in the South Pacific and Assessment Martin Chong / PEUMP Programme PMU Coordinator, Pacific Community (SPC)
	11:40~12:00(20')	Response Policies for Climate Change in the South Pacific Martin Chong / PEUMP Programme PMU Coordinator, Pacific Community (SPC)
	12:00~13:30(90')	Lunch
	Session 4: Future of Korea-South Pacific Fisheries Cooperation	
	13:30~13:50(20')	Future Cooperation for Korea's Distant-Water Fisheries Industry Eunji Kim / Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)
	13:50~14:10(20')	Digital Eyes on the Ocean with EM and FMS Taehoon Koh / President, SUNCOM 
	14:10~14:30(20')	Global Labor Standard in Fisheries Industry and Future Directions Chan-yeop Park / Senior Researcher, Korea Maritime Institute (KMI)
	14:30~14:50(20')	Strengths of Fiji's Fisheries Industry and Future Policy Plans Anare Raiwalui / Executive Officer, Fiji Fishing Industry Association
	14:50~15:10(20')	Strengths of Kiribati's Fisheries Industry and Future Policy Plans Taati Eria / Director, Planning and Development Division, Ministry of Fisheries & Ocean Resources, Kiribati
	15:10~15:30(20')	Fisheries Policies in the South Pacific and Future Plans Rose Martin / Social Policy Specialist, Pacific Islands Forum Fisheries Agency (FFA)
	15:30~15:50(20')	Coffee Break
	15:50~16:50(60')	Comprehensive Discussion Chang-mo Ma / Deputy President, Korea Maritime Institute (KMI)
수행결과	1. KOSOPFF 한·남태평양 수산협력의 현재와 미래	
	- 참 석 자 : 주피지대한민국대사관, KOICA, 피지 수산부, 키리바시 수산자원부, Forum Fisheries Agency(FFA), The Pacific Community(SPC), University of the South Pacific(USP), Fiji National University(FNU), Fiji Fishing Industry Association 등 주요기관 관계자 40여명 □ 남태평양 수산정책의 현황과 국가별 과제 - 2일차 세션은 남태평양 도서국이 직면한 수산업의 도전과제와, 이를 둘러싼 국제 규범 및 정책 환경 변화를 상호 교류하고, 특히 기후변화, 노동기준, 디지털 감시체계, 공급망 규범 등 새로운 외부 요인에 인식, 제도개선 방안 등이 주요 내용으로 다루어짐 - 피지 수산협회(FFIA)는 자국 국적 어선 중심의 면허정책, MSC 인증 지속 운영, 전자모니터링(EM) 전환 준비, ILO C188 관련 민관협의체 구성(FLAG) 현황 등을 공유하고, 승선노동자 권리 보호와 외국인 승선 정책 개선을 주요 과제로 언급함	

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

- 키리바시 수산부는 남태평양 도서국의 수산물 생산 공급기반으로서 기능 강화, EEZ 기반의 참치어업 활성화, 민관 합작투자 유치, 라인제도(Line Islands) 개발, 수산물 가치사슬 확대, 섬 개발, 해상 운송 인프라 구축 등 해양수산 분야의 다양한 장기 발전 구상을 제시함
- 남태평양 도서국은 공통적으로 정책 추진 및 대응을 위한 법률기반의 필요성과 더불어 노후 어선, 고용 관리체계, 시장 접근성, 인프라 미흡 등의 현실적 제약사항을 언급함
- **기후변화와 수산자원 변화**
 - SPC 발표에 따르면, 현재 황다랑어, 가다랑어, 큰눈참치 등 주요 참치 자원은 비교적 안정적인 상태를 유지하고 있으며, 자원량에 급격한 변동은 나타나지 않음
 - 그러나 기후변화 시나리오에 따르면, 2050년까지 태평양 도서국 EEZ 내 참치 자원이 단위 면적(km²)당 15~25kg 규모가 감소할 것으로 예상되며, 이는 자원 분포의 변화, 연안어업의 생산성 저하, 식량안보 위협 등으로 이어질 수 있음
 - 이에 따라 조기경보체계 구축, 위성 및 AI 기반 자원 감시 강화, 국제 협상력 제고 등 중장기적 대응체계 필요성이 강조됨
- **지역기반 수산거버넌스 체계 및 역량강화 동향**
 - FFA는 태평양 도서국의 수산자원 보호 및 산업 경쟁력 확보를 위해 지역기반관리 정책 로드맵을 수립하였으며, IUU 대응, 가공, 원양, 고용, 물류 등을 전략 대상으로 하여 각 국가에 자문 및 컨설팅 등을 진행하고 있음
 - 노동조건 개선과 모니터링 체계 강화를 위한 조치로서 WCPFC 차원의 승선노동자 기준 이행 등 제도화 노력과, 수산정책 역량 강화를 위한 정보관리 체계 고도화, 감시·통제·감독 개선 등 통합적 정책 프레임워크 구축을 강조하였으며, 기후변화 및 성평등 등 제반 요소의 중요성도 언급함
- **국제규범 대응 및 디지털 감시체계 확대**
 - 한국 측 발표에서는 RFMO의 보존관리조치(CMM 2024-04, Crew Labor Standards) 이행 동향과 더불어, 전자모니터링(EM), 실시간 위치추적(VMS), IUU 분석시스템 등 디지털 기반의 수산 감시체계 관련 내용을 제시함
 - WCPFC, SPRFMO 등 RFMO는 자원관리 → 사회·노동 규범 준수로 보존관리 범위를 확장하고 있으며, 과학 기반 의사결정, 이행 점검, 회원국 간 투명성 확보를 위한 구조적 전환이 진행 중임
 - 또한, 미국 CBP, EU 수입금지 등 글로벌 시장의 강제노동 규범화 조치가 강화되며, 도서국 수산물의 추적성·투명성 확보가 필수요건으로 부상하고 있음을 공유함
 - 한편, 도서국 일부 전문가들은 ILO C188의 채택배경과 각국의 법적 수용성, 인권 조항의 해석 문제 등을 고려하여 추가적인 수정 보완 및 단계적 협의 필요성을 지적함
- **다자간 연계 및 개발협력 전략**
 - KOICA는 남태평양을 기후변화, 해양, 보건, 에너지 등 주요 분야의 전략적 협력 대상 지역으로 설정하고, 개별국 수요와 현지 상황을 고려한 맞춤형 ODA 사업을 추진 중임
 - FAO는 SSF 지침, SDG 14.b, UNDROP 등 국제 개발 기준에 따른 소규모어업 지원의 중요성을 강조하며, 지속가능한 어업과 인권 기반 접근의 필요성을 공유함
- **정책 전환 흐름 및 포럼 시사점**
 - 2일차 발표와 토론에서는 과거 생산부문에 초점이 맞춰졌던 수산부문 의제가 현재는 기

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	후, 노동, 인권, 공급망 등 복합적인 형태로 확대되었다는 점을 공감하며 공통적으로 글로벌 협력의 중요성을 인식함 - 또한, 토론에서는 '지역 협력체계 구축', '포괄적 수산거버넌스 조율', '정책-제도-기술 연계 모델 개발' 등이 향후 협력에 있어 핵심 방향이라는 점과 한국과 남태평양 간 수산정책 협력의 확대 가능성을 재확인함
업무⑤	05.22(수) 제9회 한-남태평양 수산포럼(KOSOPFF) 3일차
수행계획	□ KOSOPFF 한·남태평양 수산협력 기타 의제에 관한 전문가 오픈 디스커션 * 1일차, 2일차에 언급되지 않은 수산부문 의제 및 규범 등 논의 Day 3 – The 9th Korea-South Pacific Fisheries Forum(Open Discussion) Session 5: Expert Open Discussion on Identifying Additional Agendas for Korea-South Pacific Fisheries Cooperation Other Cooperation Agendas Between Korea and the South Pacific - Empowerment of Women in Fisheries - Sustainable Fisheries Work Environments - Electronic Monitoring (EM) - Transition to Blue Food System Panels - Representative from Pacific Island Countries - The Pacific Community (SPC) - Pacific Islands Forum Fisheries Agency (FFA) - The University of the South Pacific (USP) - Korea Maritime Institute (KMI)
수행결과	1. KOSOPFF 한·남태평양 수산협력 기타 의제에 관한 전문가 오픈 디스커션 - 참 석 자 : 주피지대한민국대사관, 피지 수산부, 키리바시 수산자원부, Forum Fisheries Agency(FFA), The Pacific Community(SPC), University of the South Pacific(USP), Fiji National University(FNU), Fiji Fishing Industry Association 등 주요기관 관계자 30여명

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

- 여성 어업인의 역할과 노동 현실 재조명
 - 여성 어업인의 노동은 대부분 비가시적으로 저평가되고 있으며, 이들의 기여를 반영하기 위한 성별 분리 통계 구축과 데이터 기반 정책 설계의 필요성이 강조됨
 - 남태평양 수산업에서 여성은 어획물 가공·유통에 주체적 역할을 수행하고 있으며, 한국의 공동경영주 제도와 같은 제도적 인정 사례를 남태평양에 공유할 수 있다는 점도 언급됨
- 근로환경 개선과 노동권 보호를 위한 대응 필요성
 - 수산업의 외부환경 및 인간공학적 노동특성(진동·소음·반복적 동작 등)에 따라 완력 기반의 고강도 노동이라는 점은 공통적으로 인식하며, 남태평양 도서국 또한 인력 수급문제, 관리 체계 등에 있어서 제도개선의 필요성, 보완 대책 등이 논의되고 있음
 - C188은 국제적으로 어업 노동에 관한 기준이 되고 있으나, 남태평양 도서국 등 수산업을 영위하는 국가 차원에서는 상당히 도전적 과제로 인식(SPC, FFIA), 향후 국제사회에서 어업 특성을 고려한 노동기준에 관한 논의가 필요하다는 점이 언급됨
- 전자모니터링 및 데이터 기반 어업 감시 전환 확대
 - 전 세계적으로 수산분야의 전자모니터링(EM), 인공지능 기반 데이터 분석 등 기술 도입이 확산되고 있으며, 한국은 2018년부터 시범 도입 후 관련 기술 고도화와 클라우드 기반 AI 분석 시스템 구축을 추진 중임
 - 다만, 남태평양 도서국 차원에서는 어업부문 EM 시스템 구축이 미흡한 실정으로, 국제적 기술 연계 및 정책적 지원이 필요한 상황이라는 점을 강조함
- 블루푸드 등 수산물 기능과 가능성에 관한 논의
 - 최근 블루푸드 개념은 글로벌 10개 기업을 중심으로 한 Seaboss 네트워크와, 스톡홀름, 스탠퍼드 등 대학 및 연구기관이 연계되어 전 세계적으로 확산되고 있음
 - 블루푸드는 환경적·영양학적으로 우수한 지속가능 식량으로 주목받고 있으며, 한국에서도 기능적으로 여성 심장질환 감소, 노쇠 개선, 우울증 완화 등 건강 효과에 대한 공동 연구가 활발히 진행 중임
 - 남태평양 도서국 또한 수산물의 기능적 측면에 대해서는 공감하고 있으나, 이를 정책화할 수 있는 기반이 부족하다는 점을 언급함
- KOSOPFF 향후 방향성
 - 금번 KOSOPFF 개최를 통해 다수의 의제가 기후변화, 노동, 공급망 투명성, 디지털 감시 체계 등 국제규범과 밀접히 연계되어 있다는 점을 확인하였으며, 이러한 논의의 확장성과 규범적 특성을 고려할 때 향후 협력 범위를 남태평양 도서국에 한정하기보다는 전 태평양 차원으로 확대할 필요성도 언급됨



* 업무별 수행 결과는 각 700자 이내로 작성(관련 사진, 도표 필요시 추가)

* 보고서 총 분량은 10페이지 내외로 작성(필요시 조정)