

국외출장 결과보고서

| 구 분 | 내 역 | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------------|--|-------------------|--|
| 출장자 | 소속 | 대외협력 | 성명 | 한덕훈 | 직급 | 연구위원 | |
| | | | | 이민정 | | 연구원 | |
| | | 소속 | 해양경찰청 | 성명 | 임시용 | 직급 | 경사/교수 |
| 출장목적 (중복선택 가능) | <input type="checkbox"/> 현지조사(현장, 전문가 회의) <input checked="" type="checkbox"/> 국제행사 주최 <input checked="" type="checkbox"/> 국제행사 참가 <input type="checkbox"/> 국제회의(정부대표단) 참석 <input checked="" type="checkbox"/> 세미나, 교육, 훈련 <input type="checkbox"/> 기타 () | | | | | | |
| 관련사업 (예산항목) | ○ 출장목적 : 2023 WMU-MOF-KMI CAPFISH Regional Summer Academy 주최 및 참석 ○ 관련사업 - IUU어업 대응 역량강화를 위한 세계해사대학(WMU)-KMI CAPFISH 프로그램 (3차년도) (사업기간 : 2023.08. ~ 2024.05) | | | | | | |
| 출장기간 | KMI | 2023.08.13(일) ~ 2023.08.28(월) (14박 16일) | | 출장지 | 스웨덴 (말뫼) | | |
| | 임시용 | 2023.08.22.(화) ~ 2023.08.26.(토) (3박 5일) | | | | | |
| 출장일정 | 일자 | 방문지 | | 주요업무* | | 항공편 | |
| | | KMI | 외부 | KMI | 외부 | KMI | 외부 |
| | 08.13(일) | 인천(12:25) → 암스테르담 (21:05) → 코펜하겐(23:05) | | 항공 이동 | | KE 925 KE 1139 | |
| | 08.14(월) ~ 08.18(금) | 세계해사대 (WMU) 강의실 A235 | | 여름 아카데미 개최 및 참석 | | - | |
| | 08.19(토) | 휴일 | | 휴일 | | - | |
| | 08.20(일) | 휴일 | | 휴일 | | - | |
| | 08.21(월) ~ 08.25(금) | 세계해사대 (WMU) 강의실 A235 | - 임시용: 8.22 인천(12:25)→ 암스테르담(21:05)→코펜하 겐(22:30), 8.25 코펜하겐(16:25)→암스테르 담(17:50)→인 천(26일16:00) | 여름 아카데미 개최 및 참석 | 발표 - 임시용: 8.24. 9:30 "IUU어업 퇴치를 위한 국가기관 간 협력 및 국제 파트너쉽" 강의 발표 | - | KE 925 KL 1139 KL 1132 KE 926 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--|--------------------------------|--|--|--|---------|--|
| | 08.26(토) | 세계해사대 (WMU) 내 회의실 | | 1차 아카데미 종료 후 후속 조치 및 향후 계획 협의 | | - | |
| | 08.27(일) | 코펜하겐(16:25) →阿姆斯特담(17:50) | | 항공 이동 | | KE 6416 | |
| | 08.28(월) | 阿姆斯特담(21:20) →인천(28일 16:00) | | 항공 이동 | | KE 926 | |
| 출장성과 | <p>○ 출장목적 달성 정도</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계획된 출장 목적 세부 사항 달성 - 2023 CAPFISH Regional Summer Academy 2주 간('22.08.14.~25.) 개최 지원 <p>○ 주요 성과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24년도 Summer Academy 개최 시 업무 분장 및 개최지역 등 논의 - Summer Academy 다자성 양자 사업 신청 경과 공유 | | | | | | |
| 향후계획 | <p>○ 출장 성과 공유 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1차 Summer Academy 결과 보고 시 출장 성과 공유(해양수산부 대상) - 3차년도 교육교재 발간을 위한 결과물 제작 예정(~'24.05) <p>○ 정책화 등 활용 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 향후 다자성 양자 ODA 사업 최종 선정 시 운영 세부 계획·방향 재논의 | | | | | | |
| 참고 등 특이사항 (건의사항) | <p>○ 동 프로그램 추진 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - '21.06.30. 해양수산부와 WMU 간 IUU 어업 대응 역량강화에 관한 양해각서(MOU) 체결 - '21.09.23. WMU와 KMI 간 CAPFISH 프로그램 공동 개최 이행 합의서(Arrangement) 체결 - '21.10.19.~22. 1차 워크숍 개최(온·오프라인 동시 진행) - '22.02.15.~18. 2차 워크숍 개최(온·오프라인 동시 진행) - '22.05.31. 1차 연도 교육교재 발간(배포) - '22.10.18.~21. 3차 워크숍 개최(온·오프라인 동시 진행) - '23.02.13.~16. 4차 워크숍 개최(대한민국 부산 개최, 온라인 동시 진행) - '23.08.14.~25. 1차 글로벌 여름 아카데미 개최(스웨덴 말뚝 세계해사대학 개최) <p>○ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대륙별, 권역별 개발도상국 IUU어업 관련 종사자 및 공무원 초청을 통한 개발도상국의 IUU 감시능력제고 및 상호협력 기회 창출 도모 - 본 프로젝트를 IUU 어업 근절 실행력 제고의 허브로 육성하여 우리나라가 국제사회에서 책임 있는 조업 국가로서의 역할 수행 - 해수부의 국제기구 분담금 활용도 제고 및 국제기구와의 협력 범위 확대를 통해 해양수산 분야에서의 다양한 다자협력사업 개발 도모 | | | | | | |

* 주요업무 수행 결과 별지 작성 후 첨부

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|---|
| 업무유형 | <input type="checkbox"/> 현지조사(현장, 전문가 회의) <input checked="" type="checkbox"/> 국제행사 주최 <input checked="" type="checkbox"/> 국제행사 참가 <input type="checkbox"/> 국제회의(정부대표단) 참석 <input checked="" type="checkbox"/> 세미나, 교육, 훈련 <input type="checkbox"/> 기타 () |
| 업무① | 08.14(월) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <p><input type="checkbox"/> 아카데미 1일차 : Sustainability of Fisheries and Ocean Governance</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영), - 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> · 어업 시스템의 사회적 요소와 자연적 요소의 복잡한 상호 작용 분석 및 이에 대한 국제사회의 대응과 해결방안 제시 · 어업과 해양 환경 맥락에서의 국제 해양 거버넌스 논의 · 지중해 지역의 어업 관리 행태 평가 - 강의 1 : 복합적 사회 생태 시스템으로서의 수산업과 여름 아카데미의 기획 - 강의 2 : 어족자원의 지속가능성과 수산업 경영에 대한 생태계적 접근 - 강의 3 : 국제 해양 거버넌스 개념의 소개 - 강의 4 : 지중해 어업 거버넌스를 위한 지역 거버넌스 프레임워크 - 패널 토론 : 기존 국제 어업 거버넌스 프레임워크의 장단점 |
| 수행결과 | <p><input type="checkbox"/> 1일차 강의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 1 : 복합적 사회 생태 시스템으로서의 수산업과 여름 아카데미의 기획 해양 어류 생산성은 육지 동물에 비해 지속가능성이 높고 탄소 발자국이 훨씬 낮기 때문에 해양 생태계의 지속적인 관리가 중요함. 이를 해치는 불법 어업으로 인하여 어업의 지속가능성을 위한 노력들이 훼손되고 있음. 불법 어업은 처벌받을 위험이 낮고, 보상이나 이득이 높으며, 처벌비용이 낮을 때 주로 나타나게 되며, 이는 한 국가의 해역이나 공해의 일부에서 최소한의 규제와 부패한 당국 등에 의해 더욱 활동성이 짙어짐. 불법어업의 부정적 영향들은 사회경제적 측면, 환경적 측면, 노동 및 인권 침해의 측면 등으로 나눌 수 있으며, 2주간의 아카데미에서 관련 내용을 세부적으로 다룰 예정임. - 강의 2 : 어족자원의 지속가능성과 수산업 경영에 대한 생태계적 접근 해양 생태계를 해치는 요인들로 남획, 서식지 파괴, 해양오염, 기후변화 등을 꼽을 수 있음. 이를 방지하기 위해 남획량을 감소시켜야 하며, 해양 생물 다양성을 높이고 생태계를 재건하기 위한 해양 보호 구역을 늘리는 노력이 필요함. 이와 관련된 법안의 입법과 정책 시행이 시급한 실정임. 어족자원의 지속가능성과 생태계를 보존하기 위한 정부간기구 및 국제기구에는 중서부 태평양수산위원회(WCPFC)와 남극 해양생물자원 보존위원회(CCAMLR)가 있음. - 강의 3 : 국제 해양 거버넌스 개념의 소개 해양 거버넌스를 구성하는 섹터에는 어업, 물류, 그리고 오일 및 가스 등의 환경적 요소까지 포함할 수 있음. 이를 규정하고 관리하기 위한 프레임워크는 1)정치·외교적 요소, 2)법·정책적 요소, 그리고 3)제도적 요소로 나뉨. 이 프레임워크들은 국제사회, 권역 및 지역사회 등 다자성을 띄며 활용될 수도 있으며, 한 국가적 차원, 그리고 그보다 지역적인 한 국가 내 특정 지역 단위 내에서 활용될 수 있음. - 강의 4 : 지중해 어업 거버넌스를 위한 지역 거버넌스 프레임워크 20세기 초부터 지역 협약의 제정을 통한 어업 보존의 추구에 대한 관심과 가치가 높아지기 시작하였으나, 관할권에의 영향에 대한 거부감이 심화되어 진척이 더딘 과정이 있었음. 지역조직 |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|--|
| | <p>의 틀 내에서 설립된 보존 및 관리 체제는 준수를 보장하기 위한 메커니즘을 포함하여야 하며 이를 위해서는 집행을 위한 효과적인 모니터링이 필요함. 비준 국가들의 규정 준수를 확보하기 위한 가장 중요한 단계는 관련된 모든 국가가 협약을 수용하기 위한 관리 계획을 별도로 마련하는 것임.</p> <p>□ 1일차 토론 내용: 기존 국제 어업 거버넌스 프레임워크의 장단점</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어업활동에 대한 관습적인 국제법 및 프레임워크는 경계가 명확하지 않은 바다에서의 행위를 규제하고 그것에 대한 많은 국가 및 국제기구들의 협력과 해결 의지를 독려하는 데에 중추적인 역할을 하고 있음. 국제법 및 국제규범의 특성상 명령과 비준에 대한 강제성이 없어 단기적으로 불법어업 감축에 있어 큰 효과가 두드러지게 나타나지 않더라도, 장기적으로 여러 국가의 국제사회가 지향하는 기조나 방향에 발맞추어 관련 법령과 정책을 구축할 수 있는 기반을 제공할 수 있음. <div data-bbox="341 748 874 1099">  </div> <div data-bbox="887 748 1417 1099">  </div> |
| 업무② | <p>08.15(화) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영</p> |
| 수행계획 | <p>□ 아카데미 2일차 : The International Governance Framework for Fisheries and the Blue Economy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영, 토론), 이민정 연구원(프로그램 운영), - 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> · 어업 거버넌스 및 어업 관리에 관한 국제법 분석 · 블루 이코노미 달성을 위한 UN 법률 및 제도의 기여 평가 · 지중해 지역의 어업과 블루 이코노미에 대한 지역 거버넌스 프레임워크 논의 - 강의 1 : 국제 어업 거버넌스 프레임워크의 소개 (UNCLOS, UNFSA, RFMOs, Codes of Conduct 등) - 강의 2 : 해양 거버넌스와 블루 이코노미 개념 소개 - 패널 토론 : 지중해 지역의 해양 거버넌스와 블루 이코노미 (좌장: 한덕훈 연구위원) |
| 수행결과 | <p>□ 2일차 강의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 1 : 국제 어업 거버넌스 프레임워크의 소개 (UNCLOS, UNFSA, RFMOs, Codes of Conduct 등) <p>어업에 대한 국제법 발전 양상은 지역적 특성을 고려한 협약이나 협정의 중요성이 더욱 강조되고 있는 추세임. 지역 및 대륙마다 해양 환경적인 특성이나 중요시 여기는 관점이 다르기 때문에 이를 아울러 협약 및 협정 체결이 이루어지고 있음. 유엔해양협약(UNCLOS)는 모든 해양 및 해양활동을 위한 법적 틀을 확립하기 위해 만들어진 국제협약이며, UN공해어업협정</p> |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|---|
| | <p>(UNFSA)은 수산자원 관리 및 유엔해양협약 관련조항 이행을 위한 협정임. 지역 수산 관리 기구(RFMO)는 권역과 국경을 넘나드는 어종의 보존 및 지속 가능한 관리를 위한 구속력 있는 조치를 수립하는 국제기구로, 어업 활동이 생물 다양성과 해양 생태계에 악영향을 미치는 것을 방지하기 위해 설립됨.</p> <p>- 강의 2 : 해양 거버넌스와 블루 이코노미 개념 소개</p> <p>지중해 유역은 600개의 항구가 위치하고 있으며, 200만명의 EU 지중해 국가들의 블루 이코노미 관련 일자리를 창출하고 있는 곳으로, 전 세계 수산물에서 지중해의 점유율은 약 20%로 추정됨. 세계자연보전연맹(IUCN)은 세계의 자원 및 자연 보호를 위해 설립된 국제기구로, 자연 기반 해결책(Nature based Solutions)을 “사회적 과제를 효과적이고 적응력에 기반하여 해결하는 것을 통해 인간의 복지와 생물다양성 혜택을 동시에 제공하는 자연 복원 조치”로 정의하고 있음. 이러한 환경과 블루 이코노미를 고려한 해양 거버넌스의 관점에서 볼 때 어류를 생산하는 어부에서부터 가공 및 운송하는 과정을 거쳐 소비자에게 전달되는 전체의 과정에서 지속가능한 환경과 생태계 보전 등을 충분히 고려해야 함</p> <p>□ 2일차 토론 내용: 지중해 지역의 해양 거버넌스와 블루 이코노미</p> <p>- 국제법이 만들어지고 30여 년 동안 조약이나 협정 등을 통해 국제적인 영향을 끼치는 행위에 대한 제재 및 규제를 하고 있음. 육지와 다르게 바다에서의 불법 행위는 그 경계와 범위를 정의 내리기 어렵기 때문에 범법행위에 대한 규정과 처벌이 쉽지 않은 실정임. 따라서 바다에서 일어나는 일련의 행위에 대한 공동체적 의식을 촉구하고 국가들의 자발적인 비준 및 참여가 더욱 중요함.</p> |
| 업무③ | 08.16(수) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <p>□ 아카데미 3일차 : Causes of and Responses to IUU Fishing</p> <p>- 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영, 발표), 이민정 연구원(프로그램 운영),</p> <p>- 교육 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> · IUU어업의 범위와 역사적, 경제적 맥락 분석 · IUU어업 해결을 위한 당국과 국제 어업 정책의 역할 평가 · 지역적 차원에서 IUU어업에 대응하기 위한 구체적인 어려움 및 과제 분석 <p>- 강의 1 : IUU어업의 복잡한 세계적 문제</p> <p>- 강의 2 : IUU어업의 원인 – 경제성, 인센티브, 법적 허점, 역량 부족</p> <p>- 강의 3 : IUU 관련 국제 및 지역 협약과 정책</p> <p>- 강의 4 : RFMO가 IUU어업에 대처하는 방법</p> <p>- 강의 5 : IUU어업 근절을 위한 한국의 대응 방안 – 제도적 시행 (한덕훈 연구위원)</p> <p>- 강의 6 : GFCM지역의 IUU어업 발생 현황</p> <p>- 참여형 세션 : IUU어업에 대한 하위 지역 관점</p> |
| 수행결과 | <p>- 강의 1 : IUU어업의 복잡한 세계적 문제</p> <p>20세기 이전까지 바다의 자원은 무한하다고 여겨져 왔으나 증가하는 인구와 기술혁신 및 시장에서의 수요 증가 등의 원인으로 어업을 경쟁과 이익에 의해 주도하는 세력이 생겨나면서 어업과 관련된 많은 문제들이 제기되고 있음. 세계 어획량 안정을 해치는 데에는 세금, 수수료, 노동법을 피한 어획을 비롯하여 남획, 어린 물고기 어획, 금지된 어종 어획 등이 포함됨. 불법</p> |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

어업은 본질적으로 측정하기 어려운 특성을 가지고 있어 국제사회의 협력과 국제 법·규정 등의 제정을 통해 공동체적 합의 및 대응이 필요함.

- 강의 2 : IUU어업의 원인 - 경제성, 인센티브, 법적 허점, 역량 부족

IUU 어업의 원인에는 어업보조금, 제재의 부재, 어업 분야의 정치적 관리 및 의지 부족, IUU어업에 대한 지역 및 국가 간 조정과 협력 부재 등 대내외적으로 여러 요인이 존재함. 불법어업으로 인한 기대 이익이 합법적 어업으로 인한 기대 이익보다 더 클 때 IUU어업에 대한 동기가 생기기 때문에 경제적 요인의 측면에서의 분석이 중요함. 따라서 광활한 해양 지역에서 IUU어업 감시를 위한 자산과 인력을 늘리고 보다 강력한 법과 규정의 제정, 그리고 그것을 집행할 수 있는 충분한 인력과 국제적 합의가 필요함.

- 강의 3 : IUU 관련 국제 및 지역 협약과 정책

IUU어업 규제 관련 협약 및 정책의 대표적인 두 예로 IPOA-IUU와 PSMA가 있음. 먼저 IPOA-IUU는 FAO 행동 강령에 효력을 부여하기 위해 2001년에 채택되었으며, IUU 규제법안을 마련하고, IUU어업에 대하여 공식적으로 정의내림. PSMA(항만국 조치협정)는 불법 어업을 근절할 책임 범위를 해당 선박의 국적국에서 해당 선박이 입항하는 항만국으로 확대하는 것에 대한 국제 조약으로, 항구 입항에 대한 사전 통지, 지정된 항구의 사용, 항구 입항 및 어류 한적 제한, 문서 요구 사항 및 항만 검사 준수 등에 대한 내용을 담고 있음.

- 강의 4 : RFMO가 IUU어업에 대처하는 방법

IUU어업은 어업의 지속가능성과 보존 노력을 무력화하고, 경제, 사회, 환경적으로 광범위한 악영향을 미칠 수 있음. RFMO(지역수산물관리기구)는 정부간 조직으로, 전 세계 약 50여개 지역수산 단체를 아우르고 있으며, 지역별 초점, 이해 관계자 참여, 상황별 대처방법 제시 등 다양한 메커니즘을 활용하여 개발도상국과 저개발도상국에 대한 지원을 포함하여 불법어업 근절을 위한 활동을 수행 중임. 기본적으로 자원의 지속가능한 관리 보장을 목표로 하고 있으며, 이용가능한 최상의 과학 정보 및 예방과 생태계 기반 접근 방식을 통해 어획량 제한, 환경보호, 규정 준수 등을 강조함.



- 강의 5 : IUU어업 근절을 위한 한국의 대응 방안 - 제도적 시행 (한덕훈 연구위원)

한국이 IUU어업을 근절하기 위해 취한 가장 중요한 조치는 원양어업개발법을 개정하여 PSMA 내용을 반영한 것으로, 미국과 EU를 비롯한 국제 사회 전체의 제도적 요구 사항의 상당 부분을 수용하여 법률을 개정하였음. 특히 한국은 IUU 어업인 대상 대출 유예, 벌점 강화, PSMA 전면 검토 및 비준, 항만 통제 강화, 조업감시센터(FMC) 설치 의무화 등을 추진해옴. 또한 수입수산물 어획증명제도의 채택, 국내 시장에서의 불법 어획물 소지·유통·가공 및 판매 금지화 등 불법어업을 막기 위한 다양한 노력을 지속적으로 확대하고 있음.

- 강의 6 : GFCM지역의 IUU어업 발생 현황

지중해 및 흑해에서 행해지는 IUU어업으로 인한 어획량은 매년 최대 2,600만 톤에 달할 것으로 추정되며 GFCM은 이 지역 내 IUU어업 근절을 위해 예방 및 영향 완화를 위해 기여하고 있음. 검사 보고서와 전자 기록 확인, VMS(선박 모니터링 시스템)를 이용한 검사 등을 통하여 IUU어업 사고 발생 여부를 확인하고, 이를 보고하여 그에 따라 해당 지역의 모든 상업용 어선에 대한 정보를 제공하는 원스톱 시스템을 활용하고 있음. 또한 포럼 개최를 통하여 전 지역의 이해관계자 및 어업 당사자들이 함께 모여 경험을 공유하고 IUU어업 근절에 대한 임무를 다할 수 있도록 노력함.

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|---|
| | <p>- 참여형 세션 : IUU어업에 대한 하위 지역 관점</p> <p>아드리아해 근방 해역에서는 국내 법규를 준수하지 않는 어획 장비의 사용, 치어 어획, VMS 시스템 무시, 함대의 금지된 기어 조작, 무면허 운항, 어획 비보고 등에 의한 불법어획이 대표적인 IUU어업의 사례이며, 중앙 및 남부 지중해 해역에서는 금지된 기어 조작, 비보고, 입항 절차 무시 등이 주요 문제가 되고 있음. 이러한 문제점들을 해결하기 위해서는 지역 및 양국간 협정을 체결하여 각국에서도 적절한 법률과 정책이 제정되어야 하며, PSMA 비준이 필수적임. 또한 IUU어업 관련 인적자원 증대와 어업감시센터 설치, 선박 활동 모니터링 등을 위한 전자적 수단의 사용과 철저한 항만 및 수산물 추적 검사가 뒷받침되어야 함.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> |
| 업무④ | 08.17(목) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <p>□ 아카데미 4일차 : Socioeconomic Impacts of IUU Fishing and Small-Scale Fisheries</p> <p>- 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영)</p> <p>- 교육 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> · IUU어업이 소규모 어업 및 해안 지역사회에 미치는 주요 영향 파악 · 소규모 어업에 대한 국제 및 지역 정책이 IUU어업 근절에 미치는 영향 평가 · 소규모 어업에 대한 사회적 보호의 필요성과 IUU어업 근절을 위한 긍정적인 수단으로서의 역할에 대한 논의 <p>- 강의 1 : 소규모 어업과 IUU어업의 복잡한 관계성</p> <p>- 강의 2 : 지속가능한 어업 관리를 위한 사회적 보호 활용</p> <p>- 강의 3 : SSF(소규모 어업) 정책 프레임 워크 개관</p> <p>- 강의 4 : 레바논 사례 연구 - 해안 지역사회에서 IUU어업을 막기위한 사회적 보호의 역할</p> |
| 수행결과 | <p>- 강의 1 : 소규모 어업과 IUU어업의 복잡한 관계성</p> <p>소규모 어업은 전통적인 근해 자원과 혼합어업을 대상으로 하는 어업 방식으로 전통적인 어장이 있거나 지역사회를 기반으로 할 수 있음. 이러한 어업 방식은 대상 자원이 낮은 가치이고 어업 활동에 대한 관리 및 추적이 제대로 되지 않는 경우가 많음. 소규모 어업 또한 IUU어업에 가담하는 경우가 많이 있으며, 이는 다른 국가 영해로의 침입, 보호구역 위반, 불법 장비 사용, 미보고 혹은 과소보고 등의 크고 작은 문제를 일으키고 있음. 산업용 선박에서의 방식 및 규모와는 차이가 있기 때문에 관리 방식을 다르게 접근해야할 필요가 있음.</p> <p>- 강의 2 : 지속가능한 어업 관리를 위한 사회적 보호 활용</p> |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|-------------|---|
| | <p>어업에서의 사회적 지원 및 보호는 어업 종사자가 사회적인 충격에 대한 비용 지불에 직면했을 때 보상 지원을 받는 기여 제도로, 빈곤 및 소외, 이주, 소득변동, 성불평등, 금융예의 제한된 접근 등과 같은 어민 취약성을 보완하기 위한 것임. 이러한 어민들의 취약성은 IUU어업에의 가담으로 이어질 가능성이 크기 때문에 제도적·법적 지원을 통하여 보호 시스템을 구축하는 것이 예방에 도움이 됨.</p> <p>- 강의 3 : SSF(소규모 어업) 정책 프레임 워크 개관</p> <p>소규모 어업 거버넌스와 발전을 위한 원칙과 지침에 대한 국제기구의 세계적 합의는 사회 발전과 책임 있는 어업을 한데 모으기 위해 인권 원칙에 근거한 지속 가능한 생계와 식량 안보 및 영양 공급에 그 목적을 두고 있음. 지속 가능한 어업을 위한 사회 발전, 양질의 어업 일자리 창출, 양성 평등 달성 등의 중요성을 인식하여 소규모 어업에서 IUU어업의 이해와 근본 원인을 파악하는 것이 우선시 되어야 함. 어업 종사자들의 역량 개발과 대표 조직 구축을 지원하여 그들이 직접 의사결정과 관리에 참여하도록 유도하는 것이 필요함.</p> <p>- 강의 4 : 레바논 사례 연구 - 해안 지역사회에서 IUU어업을 막기위한 사회적 보호의 역할</p> <p>레바논에서는 IUU어업과 관련하여 소규모 전통 어업에서 영해지역 불법어업이 많이 관찰되며, 무면허 어업, 불법 장비를 사용한 어업 및 불법적인 어업방식 사용, 금지된 시기의 어업 등의 형태가 주를 이룸. IUU어업이 인신매매나 밀거래 등과 밀접한 관련이 있는 경우도 관찰됨. 이를 해결하기 위해서는 IUU어업 근절을 위한 지역 허브를 통한 협력이 중요하며, 학계와의 협력을 강화할 필요가 있음. 또한 어업과 수산 관련 직업학교를 창설하여 어업종사자의 역량강화와 함께 불법어업에 대한 적절한 교육이 우선되어야 함.</p> |
| 업무⑤ | 08.18(금) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <p>□ 아카데미 5일차 : Labour and Social Conditions on Fishing Vessels</p> <p>- 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영),</p> <p>- 교육 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> · 어업에서의 노동과 노동환경 문제 분석 · 어업인의 노동과 IUU어업 간의 상관관계 평가 · 어업 노동력 및 노동환경의 개선을 위한 법적·제도적 규제 논의 <p>- 강의 1 : 노동, 노동조건, 그리고 IUU어업</p> <p>- 강의 2 : 노동법 및 어업 양자 협정</p> <p>- 강의 3 : 모로코 사례 연구 - 노동 문제 및 지중해 지역에서의 C188 이행</p> |
| 수행결과 | <p>- 강의 1 : 노동, 노동조건, 그리고 IUU어업</p> <p>C188 협정에 따르면 'Fisher(어부)'란 어선에 고용되거나 종사하는 모든 사람을 말함. 어민들의 노동조건을 분석하기 위해서는 문제 식별, 데이터 수집, 어부의 작업 방식과 행동, 어선 소유자와 임금 소유자의 이해관계 등을 파악하기 위한 어부에 대한 이해가 우선되어야 함. 이후에 그들의 노동이 정상적인 노동법에 포함되는지의 여부, 적절한 노동법의 마련 여부, 사회보장에 대한 다른 노동자와 동일한 접근권을 소유하고 있는지의 여부 등을 파악해야 함. 이를 위하여 각국의 행정부에서 관련 질적 및 양적 데이터를 적절히 수집하여야 함.</p> <p>- 강의 2 : 노동법 및 어업 양자 협정</p> <p>수산업과 공급망의 거버넌스 격차, 어업에 의한 인권 침해 등의 문제들이 노동법 및 협정 체결</p> |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|-------------|--|
| | <p>필요성을 불러일으킴. 관련하여 C188과 R199 등의 어업 협약이 2007년 등장하였고, 비즈니스 및 인권에 관한 UN 지침이 마련되어 보호, 존중, 구제 방법에 대한 정의와 조건이 생겨남. 최근에는 다자간 협약들도 생겨나고 있는데, 그 예로 2020년 기준 12개 EU 회원국이 SFP(A Sea Fisheries Protection Authority) 지침에 따라 선박을 보유하고 있으며, 5년 동안 350척의 EU 선박이 어업 면허가 요청 및 발급이 완료됨.</p> <p>- 강의 3 : 모로코 사례 연구 - 노동 문제 및 지중해 지역에서의 C188 이행</p> <p>모로코는 대규모 항구 네트워크를 가지고 있으며 100만 톤 이상의 어획량을 가진 세계에서 어류가 풍부한 국가로 수산업이 국가의 경제에서 중요한 부분을 차지함. C188 이행 노력을 위하여 선박 통제를 강화하고 불법 행위에 대한 통제와 노동을 규제하는 법률 초안이 2020년 정부에 의하여 제출됨. 농림부와 수산업에 따르면 해상어업에 대한 지속가능한 발전을 위하여 어선 통제 시스템을 강화하고 IUU어업 근절을 목표로 하고자 함. 이에 따라 과학적 해상 어업 허가 문제, 해양 폐기물 관리 및 금지 문제 등과 관련한 세부 약관을 논의 중임.</p> |
| 업무⑥ | 08.21(월) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <p>□ 아카데미 6일차 : Fishing Vessel Safety</p> <p>- 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영),</p> <p>- 교육 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> · 어업에서의 선박 안전문제 분석 · 선박 소유와 IUU어업 간의 관계 평가 · 어업에서 선박 안전을 향상시키기 위한 법적·규제적 접근법 논의 <p>- 강의 1 : 어선 안전과 IUU어업</p> <p>- 강의 2 : 어선의 안전성 향상을 위한 국제적 차원의 조치(CTA, STCW-F)</p> <p>- 강의 3 : 안전 및 CTA에 대한 기술적 관점</p> <p>- 강의 4 : 튀르키예 사례 연구 - 지중해에서의 어선 안전</p> <p>- 참여형 세션 : 어선 안전에 대한 하위지역적 관점</p> |
| 수행결과 | <p>- 강의 1 : 어선 안전과 IUU어업</p> <p>어업과 관련된 사상자의 수는 추정될 뿐 정확한 데이터가 부족한 실정임. 하지만 전반적으로 모든 국가에서 다른 노동자에 비해 사망률이 크게 높은 것으로 확인됨. 어선 및 어업 안전성 확보를 위해서는 안전한 어선, 유능한 선원, 적절히 갖추어진 생존 장비, 그리고 안전 의식적인 자원과 산업관리체제가 동반되어야 함. 이를 달성하기 위해서는 선박 기술의 향상, 어업 종사자에 대한 안전 교육 강화, 안전 장비의 성능 강화, 어업 안전 문화의 확산, 안전에 중심을 둔 산업 경영, 그리고 규제 기관 및 어업 관리자의 정책 참여가 우선 되어야 함.</p> <p>- 강의 2 : 어선의 안전성 향상을 위한 국제적 차원의 조치(CTA, STCW-F)</p> <p>수산업에서는 미흡한 교육훈련, 부족한 입법 등에 의해 안전문화가 비교적 미흡하며, 어선 안전에 대한 인식은 어업 당사자조차도 간과하는 경우가 많음. 어업에서의 안전보건 향상이라는 목표에는 생명 손실 감소, 높은 전문성, 그리고 건강한 노동관행 등이 포함되며, 이를 달성하기 위해 국가 차원의 협력과 조정, 참여적 접근이 핵심임. 국제적인 수준에서는 어업인과 어선의 안전에 대해 FAO(일반적인 어업), ILO(어업 노동), IMO(해상에서의 생명, 선박 및 장비 안전)가 협력해오고 있음. 이들의 협력을 통해 개발된 계측기가 관할 당국이 어선과 선원의 안전에 관한 국내 법규를 개선하는데 유용한 역할을 하고 있음. 이를 발판으로 2012 CTA 체결을 시작으</p> |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|--|
| | <p>로 188 조약, PSMA, STCW-F 등이 체결됨.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 3 : 안전 및 CTA에 대한 기술적 관점 <p>케이프타운 협정(CTA)은 어선의 설계, 건조 및 장비를 다루고 있으며, 일반 조항, 건설, 안정성, 화재안전, 승무원 보호, 인명 구조 장비, 비상 절차, 전파 통신 및 항해 장비 등을 포함하여 10개의 장으로 구성됨. CTA는 주로 대형 산업 어선에 적용되며, 스포츠 및 레크레이션용, 연구 및 훈련용, 생선 운반용 등을 목적으로 한 소형 선박에는 적용되지 않음. CTA 발효를 위해서는 3600척의 어선을 보유한 22개국의 비준이 필요하고 현재 협정 발효 기준 충족이 임박한 상태임.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 4 : 튀르키예 사례 연구 - 지중해에서의 어선 안전 <p>튀르키예에서는 매년 2만명이 넘는 어부들의 해양사고로 사망하고 있으며, 다른 분야에 비해 25배~40배에 달하는 수치임. 현재 당국에서 사고가 발생한 경위와 원인에 대해 분석한 사고 보고서를 발행하여 유사한 사고가 재발하지 않도록 하고 있음. 튀르키예의 어선 사고 사망률은 전 세계의 2배가 넘으며 이에 대한 주요 원인으로는 의사소통의 부족, 조작 및 경고 신호 위반, 장치 결함, 조작 미숙 등임. 또한, 좁고 불편한 선박 내부 공간, 악천후, 부주의, 상황 인지 부족, 부적합한 장비, 선원들의 안전의식 부족, 보호장비 부재, 야간 조명 불충분 등도 해상사고를 일으키는 원인으로 꼽히고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참여형 세션 : 어선 안전에 대한 하위지역적 관점 <p>어선 안전은 어업 활동에 종사하는 모든 어업인들의 보호를 보장하고 어업인들의 사고, 부상, 인명 손실을 방지하여 어업 공동체의 지속 가능한 생계를 촉진하기 위해 필요한 것임. 이를 위하여 지중해 지역에서 조업 활동을 하는 어선 안전성에 높은 기준을 마련하고 적절한 장비와 절차 수립이 필요함. 어민 사고, 부상 및 사망자 수의 모니터링과 보고 시스템 마련, 어업 활동에 있어서의 현대적인 안전 기술 점검 등이 이루어져야 하며, 범국가적 차원에서 관련 정부기관, 해양단체, 어업협회, 민간단체와 협력하여 안전 이니셔티브가 구현될 수 있도록 협력적인 노력을 해야 함.</p> |
| 업무⑦ | 08.22(화) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <ul style="list-style-type: none"> □ 아카데미 7일차 : International Trade and IUU Fishing - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영) - 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> · 무역, 경제 프로세스 및 IUU어업 간 관계 및 의존성 분석 · 시장 및 무역 관련 조치 및 도구를 통한 IUU어업의 근절 방법 평가 · 보조금에 대한 국제법적 및 규제적 통제에 대한 논의 - 강의 1 : 국제 수산 규범 및 국제 어류 무역과의 연관성 - 강의 2 : 어업 보조금과 IUU어업 방지를 위한 시장 관련 조치 - 강의 3 : 수산물의 투명성, 추적가능성 및 IUU어업 방지를 위한 시장 도구로서의 인증제 - 강의 4 : 수산물에 대한 시장 접근성 및 시장과 무역 정보를 위한 선도적인 온라인 도구 - 강의 5 : 지중해 지역의 수산물 무역 - 패널 토론 : 무역, 공급망, 시장, 그리고 IUU어업 |
| 수행결과 | <ul style="list-style-type: none"> - 강의 1 & 4 (연강) : 국제 수산 규범 및 국제 어류 무역과의 연관성 <p>주요 국제 수산 규범 중에는 UN 해양법협약, WTO(세계무역기구), WCO(세계관세기구), CITES</p> |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|--|
| | <p>(멸종위기에 처한 야생동식물의 국제거래 관한 협약), CODEX(국제식품규격위원회), FAO 협정 등이 있으며, 최근에는 수산 보조금에 관한 WTO 협정, The high seas treaty가 마련되었음. 이전 공동 무역 협정 조항에는 관세, 무역 등의 조항에 집중하여 원산지 규정 및 관세 감면에 관련된 내용이 주를 이루었으나, 최근에는 비무역 조항의 도입으로 전통적인 무역 분석에서 더 나아가 환경 관련 조항이나 불법어업, 어업 보조금과 관련된 조항이 추가되고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 2 : 어업 보조금과 IUU어업 방지를 위한 시장 관련 조치 <p>어업에서의 불법거래는 상업적 목적으로 어획하는 선박에 의해 불법적이고 보고되지 않은 어업활동을 통해 얻은 돈, 상품, 가치와 관련된 거래로 정의됨. 불법거래로 인한 부정적 영향에는 어족자원 고갈, 식량 불안, 일자리 및 소득 감소 등이 있음. 어업 보조금이 남획과 과잉생산, 불공정한 경쟁, 시장 왜곡 등을 통해 해상 불법거래를 부추길 수 있음. 최근에 어업 보조금 협약의 내용을 보면 IUU어업, 남획, 비규제 공해상에서의 어업 등에 기반한 어업에 대한 보조금을 금지하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 3 : 수산물의 투명성, 추적가능성 및 IUU어업 방지를 위한 시장 도구로서의 인증제 <p>IUU어업 관련 제품과의 무역을 줄이고 없애기 위한 시장 관련 조치 개념은 IPOA-IUU를 통해 처음 도입됨. 어획 지점에 하역하여 공급망을 추적하는 시스템인 CDS가 도입되면서 어획물의 원산지를 식별하고 관련 국가, 지역, 국제적 보존 및 관리 조치에 준수하는 방식으로 어획물을 수확할 수 있도록 보장하고 인증하는 절차가 마련됨. 이를 통하여 IUU어업 관련 수산 어획물의 시장 접근을 제한함으로써 IUU어업 근절에 이바지하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 5 : 지중해 지역의 수산물 무역 <p>지중해와 흑해 지역의 수산물 수출입 현황은 2021년 기준 각각 6.38mt, 3.24mt 이며, 이 지역의 수산물 무역에 있어서 IUU어업 근절을 위한 EU 규범 및 규칙이 중요함. 이 지역에서 IUU 어업을 근절하기 위한 GFCM의 조치로는 IUU 어업 퇴치를 위한 지역 행동 계획(2017), 외국 선박이 자국 항구에 입항하거나 경유 시 적용할 지역 항만 국가에 대한 표준 조치 마련(2016), 유럽 어업 통제기관 및 국가 검사관과 협력한 하위 지역 공동 관찰 및 검사 프로그램 시범 사업 등이 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패널 토론 : 무역, 공급망, 시장, 그리고 IUU어업 |
| 업무⑧ | 08.23(수) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <ul style="list-style-type: none"> □ 아카데미 8일차 : Maritime Crime and its Relationship with IUU Fishing and Enforcement/MCS - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영), 임시용 교수(토론) - 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> · 조직범죄와 IUU어업 사이의 연관성에 대한 증거 분석 · 데이터 도구 평가를 통한 선박 활동, 신원 및 IUU어업과의 관련성 확인 · IUU어업 근절을 위한 MCS 시스템의 효과성 논의 - 강의 1 : 수산업 분야 범죄 해결을 위한 UNODC 접근법과 도구 - 강의 2 : 대한민국의 원양 어선 추적 및 감시 - 강의 3 : 수산업 분야의 해양법 집행 및 범죄 - 강의 4 : 수산 분야의 어선 추적 및 투명성 소개 |
| 수행결과 | <ul style="list-style-type: none"> - 강의 1 : 수산업 분야 범죄 해결을 위한 UNODC 접근법과 도구 <p>수산업 분야의 범죄는 가치사슬 하나 이상의 단계에서 발생할 수 있는 광범위한 불법 행위를</p> |


주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|--|
| | <p>포함하며, IUU어업과는 다르지만 종종 관련이 있고 동시에 발생할 수 있음. 이러한 어업분야의 범죄를 막기 위한 UNODC의 접근법에는 법률 및 정책 강화, 형사 사법의 강화 및 법 집행 대응 능력 강화, 심각성에 대한 인식 제고 등이 있음. 환경에 영향을 미치는 어업 범죄에 대한 입법 지침의 목적은 입법 검토 및 개혁을 통한 국가법적 틀 강화이며, 일반 조항, 범죄, 수사, 국제협력, 기소에 관한 입법 지침, 국가 사례 및 모델 조항을 포함하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 2 : 대한민국의 원양 어선 추적 및 감시 <p>해양수산부 조업감시센터는 어업감시체계(FMS) 운영과 한국의 원양어선을 상시 감시하는 역할을 하고 있으며, 각 환적에 대한 사전 승인 발급, 업계 교육 및 지원, 글로벌 네트워크를 통한 IUU어업 관련 정보 공유, 불법 어획물 유통 방지를 위한 인증서 검증 등의 업무를 수행함. 최근에는 지식교류 프로그램의 일환으로 베트남, 미얀마 수산 관계자들과 수산 MCS 관련 한국의 경험과 전문성을 공유했으며, FMC 운영 및 모니터링 분석기법 등에 대한 지식을 외국에 전파하기도 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 3 : 수산업 분야의 해양법 집행 및 범죄 <p>해상에서 법을 시행하는 데에는 국가가 UNLOS조약에 가입한 경우 조약에 포함된 조항과 규칙에 구속되는 것, 그리고 국가가 국제법을 자국의 법 체계에 반영하도록 국가 입법을 통과시키는 것의 두 가지 수준이 존재함. 국제법에서 모든 선박은 그들의 국적기를 게양하도록 요구되며, 연안 주는 외국 선박과 승선자에 대해 법 집행을 가짐. 연안국의 주권은 육지 영토와 내수면을 넘어 12해리까지 확장되고, 주권은 영공과 해저 및 토양에도 적용됨.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 4 : 수산 분야의 어선 추적 및 투명성 소개 <p>글로벌피싱워치는 건강하고 지속가능한 생산성을 가진 바다를 위해 국제 어업을 감시하고 해양에서의 인간 활동 투명성을 증가시키는 비전을 가지고 있음. 글로벌피싱워치는 선박 데이터를 캡처하는 컴퓨터, 안테나 및 무선 장비, GPS 수신기, 정보 표시 시스템 등을 갖춘 자동식별시스템(AIS)을 활용하여 선박을 추적 및 감시하고 있음. 선박에 대한 모든 AIS 위치를 살피고 해당 선박에 대해 어업/비어업/알려지지않음으로 분류하여 선박 존재 및 어업활동 유무를 식별하고 분류함.</p> |
| 업무⑨ | 08.24(목) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <ul style="list-style-type: none"> □ 아카데미 9일차 : Collaboration and Cooperation to Fight IUU Fishing - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영), 임시용 교수(발표) - 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> · 기관 간 협력 필요성 분석 · FAO/IMO/ILO 공동 작업 그룹의 목적 평가 · 지역 협력 개선법 논의 - 강의 1 : IUU어업 퇴치를 위한 국가 기관 간 협력 및 국제 파트너십 (임시용 교수) - 강의 2 : IUU어업 및 관련 문제에 대한 FAO/ILO/IMO 공동 작업 그룹의 대응 <ul style="list-style-type: none"> - 국제 수준의 기관 간 협력 - 강의 3 : IUU어업 대응 협력을 촉진하기 위한 NGO의 역할 - 강의 4 : 지중해 해상경계와 IUU어업 - 분쟁과 협력 - 참여형 세션 : 그룹 토의 및 대표 발표 - 지중해 지역 협력 |
| 수행결과 | - 강의 1 : IUU어업 퇴치를 위한 국가 기관 간 협력 및 국제 파트너십 (임시용 교수) |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|--|--|
| | <p>대한민국 해양경찰청에서는 불법어업과 관련하여 현장 목적과 본청의 컨트롤타워의 동시대응을 통하여 신속하게 대응하는 네트워크 시스템을 갖추고 있음. 해외 불법 선박들이 예전에는 단순히 장비들을 이용하여 불법어업 단속을 저지하였다면, 근래에 들어서는 첨단 장비 및 인터넷 기술을 활용하여 단속을 피하려는 수법이 고도화되고 있음. 이에 대응하고자 불법외국어선 단속역량을 강화하는 노력을 지속적으로 하고 있으며, 아시아 해경 포럼 개최, 양자회담, UN과의 협력, 인터폴 수사 등 국제 협력을 강화하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 2 : IUU어업 및 관련 문제에 대한 FAO/ILO/IMO 공동 작업 그룹의 대응 <ul style="list-style-type: none"> - 국제 수준의 기관 간 협력 <p>FAO는 기아 퇴치와 식량 안보 강화를 위해 설립된 국제기구로 어업 관리 및 IUU어업 해결 등 어업의 다양한 측면에 대한 지침과 기술 보고서를 제공함. ILO는 노동기준을 설정하고 어업 분야에서의 노동 남용과 노동자 권리 보장 및 지원을 위한 정책과 프로그램을 개발함. IMO는 협약을 통해 어선의 안전한 관리, 어선 오염 규제 등 해양과 선박의 환경과 효율성을 보장하고자 함. 세 기관의 공동 작업 그룹은 PSMA, C188, CTA, STCW-F의 비준 촉진, CAPFISH 프로젝트를 통한 공동 역량 강화, IUU어업, 해상노동, 선박 안전성 사이의 연관성 강조 등의 활동을 하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 3 : IUU어업 대응 협력을 촉진하기 위한 NGO의 역할 <p>EU IUU 어업연합을 구성하는 5개의 NGO는 지난 8년간 EU가 주요 국제무대에서의 역할 뿐 아니라 시장과 국가로서의 역할을 수행할 수 있도록 지원하여 IUU어업 근절을 위해 세계적인 어업 투명성과 거버넌스 향상을 목표로 활약해옴. 주요 업무로는 외부 어선의 지속 가능한 관리에 대한 EU 규제의 효과성 연구와 EU의 지속 가능한 어업 파트너십 협정 평가 등을 진행하고 있음. 향후에도 협업 네트워크와 정보 교환을 통해 기관 간 협력을 공고히하여 IUU어업 근절을 위한 범분야 접근법에 중점을 두고 수역의 거버넌스를 개선할 수 있도록 지역 연합을 구성하여 활동할 계획임.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 4 : 지중해 해상경계와 IUU어업 - 분쟁과 협력 <p>해상 청구권에 대한 불확실한 경계가 불법 어업 활동의 식별력을 약화시키고 있으며, 해양 경계의 한계를 명확히 하여 어업 활동의 불법성 여부를 확실히 결정할 수 있도록 해야 함. 분쟁이 발생한 해역에서 관련 분쟁이 해결되기까지 국가는 실질적 성격의 잠정적 합의를 체결하기 위해 노력하고 합의를 방해하지 말아야 함. 국가는 해양 환경을 영구적으로 훼손할 가능성이 있는 활동인지에 대해 세심하게 살필 필요가 있으며, 공동개발 시행에도 충분히 신중해야 함.</p> |
|--|--|

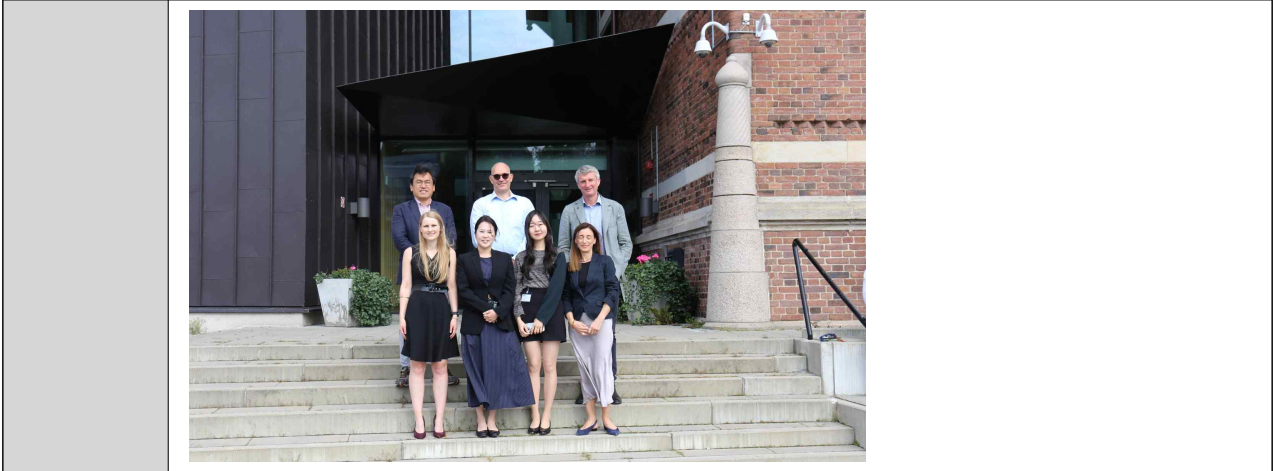
주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|--|
| |  |
| 업무⑩ | 08.25(금) CAPFISH 여름 아카데미 개최 및 운영 |
| 수행계획 | <p>□ 아카데미 10일차 : Roleplaying / Interactive Session on Cooperation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(프로그램 진행 및 운영), 이민정 연구원(프로그램 운영), - 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> · IUU어업에의 협력적 대응을 위한 전략 분석 · 대안적인 전략의 결과 평가 · 지역 협력 개선 방법 논의 - 상황극 활동: 지역 협력 및 결과에 대한 성찰, 평가 |
| 수행결과 | <ul style="list-style-type: none"> - 퓨 자선기금에서 준비한 롤플레이 교구를 이용한 상황극 활동을 통하여 다섯 팀(국가 별 어업 그룹 4, 해경 그룹 1)으로 나누어 IUU어업이 어떤 상황에서 어떻게 이루어지는지, 어업인들이 IUU어업을 시도하게 되는 경위 및 동기는 무엇인지에 대해 이해하고 이를 예방하고 근절하기 위해 해경들이 어떤 관리감독을 해야하는지, 국가들끼리 어떤 협력 방법이 가능한지에 대하여 논의하는 시간을 가짐. - IUU어업 근절을 위한 협력적 대응을 위하여 정부 기관과 어업인 간 상호 협력과 신뢰 구축의 한계를 이해하고 상생 전략 도모 방안 등에 대한 전략 설계가 필요함. 또한 인근 국가들 간의 협력관계를 공고히 하여 IUU어업 관련 국제 협약 비준 및 관련 국가법 제정이 필요함. |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

| | |
|------|--|
| |   |
| 업무⑩ | 08.26(토) 1차 아카데미 후속 조치 및 향후 계획 협의 |
| 수행계획 | <p>□ CAPFISH 여름 아카데미 후속 조치 및 향후 계획 협의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 한덕훈 연구위원(주재), 이민정 연구원(서기), WMU CAPFISH 연구진 등 7명 - CAPFISH 여름 아카데미 후속 리뷰 - 4차년도 2차 여름 아카데미 개최 방향 및 개선점 공유 - 동 프로젝트의 다자성 양자 프로그램화에 대한 추진 경과 공유 - 3차년도 교육교재 발간('24.05.) 논의 - CAPFISH 프로그램의 향후 추진 방향 논의 |
| 수행결과 | <p>□ 협의 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3차년도 1차 여름 아카데미는 향후 다자성 양자 사업 추진 시 5개년 아카데미 프로젝트 준비를 위한 파일럿 프로그램으로, 이번 지중해 지역에 이어 4차년도 아카데미는 남태평양 지역을 중점으로 하여 맞춤형 교육 제공 예정임. 파푸아뉴기니, 투발루, 쿡 제도, 사모아, 마셜제도, 솔로몬 등 남태평양 도서국들의 IUU 관련 어업 종사자 및 공무원 초청에 무리가 없도록 지리적 접근성에 용이한 피지에서 개최 예정임. - '23년 8월 현재 본 사업은 다자성 양자 ODA 사업 추진을 위한 기획재정부 심의 통과 후 최종 심의 검토를 앞두고 있으며, 최종 승인 시 내년도부터 5개년에 걸쳐 5회의 여름 아카데미 추진 예정임. - 3차년도 교육교재 발간은 1,2차년도와 동일한 형식으로 제작하되, 기존 워크숍에 비하여 연사자 수가 많아짐에 따라 원고량도 방대해질 것을 대비하여 분량, 사용 영어 스타일, 참고문헌 스타일 등 기존에 비해 세밀한 가이드라인을 미리 준비하여 원고 취합 및 검수 과정을 간소화할 계획임. |

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))



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

* 보고서 총 분량은 10페이지 내외로 작성(필요시 조정)