

국 외 출 장 계 획 서

1. 출장개요

출장목적	분산에너지 확산 및 전력신사업 촉진을 위한 법제도 지원 방안 도출을 위한 정책 연구개발과제 수행					
출장기간	2025. 8. 4.(월) ~ 2025. 8. 9.(토)					
출장국가	미국					
방문기관	하와이대학 사회과학대, 경제대, 법대, 하와이 주정부 Hawaii State Energy Office, 하와이 자연에너지연구소 Hawaii Natural Energy Institute 하와이 NGO단체 Blue Planet Foundation					
출 장 자	소 속	직 급	성 명	성 별	연 령	출 장 경 비 금액(천원)
	분산에너지 정책팀	4	안나송	여	33	3,081
		4	서하경	여	27	3,187
SG기획사업팀	4	성재완	남	32	3,136	
						출 장 경 비 부담기관
						한국에너지기술평가원

2. 출장일정

월 일	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	비고
8.4(월) 21:05~10:35	나주	하와이	-	<ul style="list-style-type: none"> 이동(나주→인천) 출국(인천→하와이 호놀룰루) 	기차 이용 항공편 이용
8.4(월)	-	-	University of Hawaii (하와이대학)	<ul style="list-style-type: none"> 하와이 자연에너지 연구소 및 하와이대 사회과학대, 경제학과 회의 하와이 재생에너지 및 분산전원 정책 제도 추진 방향 하와이 재생에너지 및 분산에너지를 활용한 비즈니스 모델 	<ul style="list-style-type: none"> 참석자 Leon Roose(HNEI) Spencer Kimura (하와이대 사회과학대) Nori Tarui (하와이대 경제학과) Susan Suh (BSE Advisors)
8.5(화)	-	-	UH Law School (하와이대 법대)	<ul style="list-style-type: none"> 하와이대 법대 및 에너지법 변호사 세미나 컨퍼런스 연구과제 진행사항 및 연구내용 소개 분산에너지법 제정 등 국내 현황 발표 하와이 분산에너지 관련 법제도 현황 및 이슈사항 논의 컨퍼런스 이후 오찬 예정 	<ul style="list-style-type: none"> 참석자 RichardWallsgrove (하와이대 법대) Davide Forman (하와이대 법대) Lorraine Akiba (변호사) Douglas codiga (변호사)
8.6(수)	-	-	Hawaii State Energy Office, PUC	<ul style="list-style-type: none"> 에너지차관 Mark Glick 회의 하와이 재생에너지 보급현황 및 분산 에너지 관련 정책 논의 PUC 기관 방문 	<ul style="list-style-type: none"> 참석자 Mark Glick(HNEI) Lorraine Akiba (변호사)
8.7(목)	-	-	Blue Planet Foundation	<ul style="list-style-type: none"> 에너지정책 NGO단체 회의 전력신사업 모델 및 사업자 관점에서 에너지 정책-제도 방향 논의 	<ul style="list-style-type: none"> 참석자 Francois Rogers (Blue Planet Foundation)
8.8(금)12:35~ 8.9(토)17:45	하와이	나주	-	<ul style="list-style-type: none"> 귀국(하와이 호놀룰루→인천) 복귀(인천→나주) 	항공편 이용 기차 이용

3. 출장경비

[금액 : 원]

성명	계	항공운임		체재비			준비금	교육비	기타*
		항공사	금액	숙박비	식비	일비			
안나송	3,080,865	대한항공	1,605,700	682,874	328,512	250,560	-	-	213,219
서하경	3,186,909	대한항공	1,605,700	741,918	328,512	250,560	-	-	260,219
성재완	3,136,418	대한항공	1,605,700	738,428	328,512	250,560	-	-	213,218
성명	업무 항공마일리지 활용 내역								
	보유 마일리지	활용 마일리지			미활용 사유				
안나송	-	-			마일리지 부족				
서하경	-	-			마일리지 부족				
성재완	-	-			마일리지 부족				

* 기타 경비는 국내 교통비, 여행자보험료, 비자발급 수수료, 여권교부 수수료 등으로 실비 정산

4. 출장효과

- 하와이 재생에너지(분산에너지) 확산 및 전력신사업 촉진을 위한 법·제도적 지원 방안에 대하여 세미 컨퍼런스 및 회의를 통해 재생에너지(분산에너지)를 활용한 신사업 촉진을 위한 효과적인 정책 지원 방안 도출
 - 하와이는 독립적인 전력 계통을 운영하며, 마이크로그리드 사업 등 민관 연계를 통해 재생에너지 및 분산에너지 활용 신사업이 활발하게 이루어지고 있는 지역임
 - 하와이 주정부와 공공유틸리티위원회(PUC) 같은 주요 정부기관을 방문하여 재생에너지 및 분산에너지를 활용한 전력신사업 활성화를 위한 정책 및 제도적 지원 방안을 조사하고, 이들이 현지에서 거둔 성과를 분석하여 국내 전력시장 환경에 적용할 수 있는 방안을 마련할 계획임
 - 또한, 하와이 주립대 사회학과대, 경제대학 그리고 법대 및 에너지법 관련 변호사와 세미 컨퍼런스를 통해 하와이의 2045년 재생에너지 100% 전환 계획과 변화하는 법·정책 및 규제사항들을 논의하고, 한국에서 2024년 시행된 분산에너지법에 대한 소개를 통해 각국의 에너지 정책과 제도에 대해 논의하여 전력신사업 촉진을 위한 정책과 제도적 지원 방안을 연구과제에 적용할 계획임

○ 연구과제 최종 목표

- 전력시장 및 제도 개선을 통한 전기신사업 비즈니스 모델 도출
- 전력신사업에 대한 분류 정의 및 관련 법/정책 정합성 검토 및 개선안 제시
- 전력신사업 활성화를 위한 정책적 지원 방안 제시

○ 출장자별 업무 수행 역할

출장자	업무 수행 역할
안나송	<ul style="list-style-type: none"> - 출장 업무 총괄 및 현지 유관기관, 주요인사와 미팅 일정 조율 - UH Law 및 에너지법 변호사님과 세미 컨퍼런스 기획 - 분산에너지법 등 국내 에너지 관련 법·제도 변화 방향 소개 및 설명
서하경	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 진행 중인 연구과제 소개 및 설명 - 분산에너지 및 재생에너지의 전력시장 참여 방안 관련 사전 질의자료 작성 및 분산에너지를 활용한 신사업 모델 경제성 논의 주도
성재완	<ul style="list-style-type: none"> - 현지 통역 및 기관 간 커뮤니케이션 담당 - 전력거래소 기관 소개 및 국내 에너지 정책 방향 발표자료 작성 및 발표 - 하와이 규제기관의 역할 및 에너지 정책 전반에 대한 조사 및 회의 진행

5. 해외사무소 협조 ※ 해당 없음

공무 국외 출장 계획서

1. 목적

- 분산에너지 확산 및 전력신사업 촉진을 위한 법제도 지원 방안 도출을 위한 정책 연구개발과제 수행
 - 한국에너지기술평가원 '전기신사업 신유형에 대한 비즈니스 활성화 방안 정책 연구개발과제' 연구 수행의 일환으로, 하와이 재생에너지 및 분산에너지의 확산과 전력신사업 촉진을 위한 법·제도적 지원 방안에 대하여 세미 컨퍼런스 및 회의를 통해 분산에너지를 활용한 신사업 촉진을 위한 효과적인 정책 지원 방안 도출

2. 출장개요

가. 기 간 : 2025. 8. 4.(월) ~ 2025. 8. 9.(토) [4박 6일]

나. 출장지 : 미국 하와이

다. 출장자 : 분산에너지정책팀 차장 안나송, 주임 서하경
SG기획사업팀 주임 성재완

라. 소요예산 : 9,404,192원

※ 상세 산출내역 붙임자료 참조

마. 주요일정

일 정	내 용	비고
8.4(월)	<ul style="list-style-type: none">□ 이동(나주 → 인천)□ 출국(인천 21:05 → 호놀룰루 10:35)	
8.4(월)	<ul style="list-style-type: none">□ 하와이 자연에너지 연구소(HNEI) 및 하와이대 사회과 학대, 경제학과 에너지 정책 및 신사업 회의<ul style="list-style-type: none">- 참석자: Leon Roose(HNEI), Spencer Kimura (하와이대 사회과대), Nori Tarui(하와이대 경제학과), Susan Suh(BSE Advisors)	
8.5(화)	<ul style="list-style-type: none">□ 하와이 법대 및 에너지법 변호사 법제도 세미 컨퍼런스<ul style="list-style-type: none">- 참석자: Richard Wallsgrove(하와이법대), Lorraine Akiba(변호사), Douglas codiga(변호사)	
8.6(수)	<ul style="list-style-type: none">□ 하와이 재생에너지 보급현황 및 분산에너지 관련 정책 논의 (에너지차관 Mark Glick)□ PUC 기관 방문	
8.7(목)	<ul style="list-style-type: none">□ NGO단체와 에너지 정책제도 논의 (Francois Rogers)	
8.8(금)	<ul style="list-style-type: none">□ 귀국(호놀룰루 12:35 → 인천 17:45(+1일))	
8.9(토)	<ul style="list-style-type: none">□ 이동(인천 → 나주)	

바. 주요 내용

- 하와이 주정부와 공공유틸리티위원회(PUC) 같은 주요 정부기관을 방문하여 재생에너지 및 분산에너지를 활용한 전력신사업 활성화를 위한 정책 및 제도적 지원 방안을 조사하고, 이들이 현지에서 거둔 성과를 분석하여 국내 전력시장 환경에 적용할 수 있는 방안 마련
- 하와이 주립대 사회학과대, 경제대학과 회의 그리고 법대 및 에너지법 관련 변호사와 세미 컨퍼런스를 통해 하와이의 2045년 재생에너지 100% 전환 계획과 변화하는 법·정책 및 규제사항들을 논의하고, 한국에서 2024년 시행된 분산에너지법에 대한 소개를 통해 각국의 에너지 정책과 제도에 대해 논의하여 전력신사업 촉진을 위한 정책과 제도적 지원 방안을 연구과제에 적용

- 붙임 : 1. 소요예산 산출명세서 및 증빙 1부
2. 초청 메일(Invitation Mail) 1부
3. 회의 참석자 프로필 1부. 끝.

붙임 1

소요예산 산출명세서 및 예산 증빙

1. 총 소요예산 : 9,404,192원 (한국에너지기술평가원 연구활동비/국외여비)

* 환율 및 사후 실비 정산에 따라 변동 가능

2. 적용기준

가. 국외여비 적용 등급 : “나” 등급(미국)

구분 자 격	일 비	숙 박 비	식 비
직원	\$30	실비(상한액 : 137)	\$59

나. 예산편성 환율 ('25. 7. 25. 최초 고시환율 기준, 하나은행)

○ 1USD = 1,392원

기준일 : 2025년 07월 25일 고시일시 : 2025년 07월 25일 08시 26분 11초 (1회차)

조회시각 : 2025년 07월 25일 14시 26분 57초

통화	현할				송금		외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료율	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때				
	환율	Spread	환율	Spread						
미국 USD	1,392.65	1.75	1,344.75	1.75	1,382.10	1,355.30	1,352.95	1,368.70	6.20277	1.0000

3. 세부내역

가. 교통비 : 5,184,300원

○ 항공운임 : 1,605,700원 × 3인 = 4,817,100원(TAX 및 유류할증료 포함)

* 변동 가능

○ 인천공항 ↔ 나주 : 289,200원 + 78,000원 = 367,200원

- KTX (나주 ↔ 용산)

48,200원 × 2(왕복) × 3인 = 289,200원

- 공항철도 (서울 ↔ 인천공항 직통)

13,000원 × 2(왕복) × 3인 = 78,000원

나. 일 비 : 751,680원 (총 6일)

○ $\$30 \times 3\text{인} \times 6\text{일} \times 1,392\text{원}/\$ = 751,680\text{원}$

다. 식 비 : 1,087,536원

○ 국외 : $\$59 \times 3\text{인} \times 4\text{일} \times 1,392\text{원}/\$ = 985,536\text{원}$

○ 국내 : $(25,000\text{원} + 9,000\text{원}) \times 3\text{인} = 102,000\text{원}$

일자	여정		출발시각	도착시각	아침	점심	저녁
8/4	나주-인천 -호놀룰루	국내-기내	21:05		국내	국내	국내
	시차반영	국내-기내		10:55	기내	해외	해외
8/5	하와이	해외			해외	해외	해외
8/6	하와이	해외			해외	해외	해외
8/7	하와이	해외			해외	해외	해외
8/8	호놀룰루 -인천	기내	12:35		해외	기내	기내
8/9	호놀룰루 -인천-나주	기내-국내		17:45	기내	기내	국내

라. 숙박비 : 2,163,220원 (총 4박)

○ $682,874\text{원} + 741,918\text{원} + 738,428\text{원} = 2,163,220\text{원}$

* 1인 숙박비 상한 : $\$137 \times 4\text{박} \times 1,392\text{원}/\$ = 762,816\text{원}$

마. 여행잡비 : 217,456원

○ 여행자보험료 : 82,760원

○ 비자발급수수료 : $\$21 \times 3\text{인} \times 1,392\text{원}/\$ = 87,696\text{원}$

○ 여권발급수수료* : 47,000원

* 서하경 주임 여권 기간 만료로 갱신 목적

[증빙 1] 항공권 및 여행자보험 인보이스

(주)그린프로젝트투어

Green Project Tour Co.,Ltd

서울 성동구 왕십리로 410, 센트라스153타워 601호 ■ #601, Centlas153Tower, 410, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, Korea
Tel: 02-776-1444 ■ Fax: 02-755-8668 ■ greenproject@hanmail.net

INVOICE (請 求 書)

TO : 전력거래소
FROM : (주) 그린프로젝트투어
이 현옥실장
DATE : 2025.07.25

NAME : 1.SEO/HAKYUNG MS 2.AN/NASONG MS 3.JUNG/JAEWAN MR
ROUTING : 04.AUG 인천 호놀룰루 KE 053 21:05 10:55
08.AUG 호놀룰루 인천 KE 054 13:05 17:45+1DAY

AIR FARE : ₩1,605,700 X 3 PAX = ₩4,817,100(TAX 및유류할증료 포함)
** ECONOMY CLASS / 왕복/항공권 발권 후 변경 및 취소 시 페널티가 있습니다. **

금일 발권 가능한요금입니다.

해외여행자보험료 : 82,760원 (가입액: 3억원)

합 계 : ₩4,899,860

사업자등록번호 : 104-81-53808

결제구좌 : 국민은행 815-01-0449-494 (주)그린프로젝트투어

This is to certify that the above fare is in accordance with tariffs and regulations.

Prepared by

서울특별시 성동구 왕십리로 410, 601호
(학왕실리동, 센트라스153타워)







(주)그린프로젝트투어

TEL:(02)776-1444

대표이사 윤 승 원



[증빙 2] 숙박 영수증

<div style="text-align: right;">  </div> <p>Address: Agoda Company Pte, Ltd. 36 Robinson Road City House #20-01 Singapore 068877</p> <p>예약 번호 1633829520 결제일 July 25, 2025</p> <p style="text-align: center;">영수증</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">고객 이름 및 주소</th> </tr> <tr> <td>이름</td> <td>AN NASONG</td> </tr> <tr> <td>청구서 수신 주소</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>이메일 주소</td> <td>nasooong93@naver.com</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">설명</th> <th style="width: 50%;">금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>호텔명</td> <td>Aqua Palms Waikiki</td> </tr> <tr> <td>기간</td> <td>August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)</td> </tr> <tr> <td>객실 종류</td> <td>City View</td> </tr> <tr> <td>객실 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>간이 침대 수</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>총 숙박 요금</td> <td style="text-align: right;">USD 377.80</td> </tr> <tr> <td>총 간이 침대 요금</td> <td style="text-align: right;">USD 0.00</td> </tr> <tr> <td>Surcharge</td> <td style="text-align: right;">USD 120.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">총계</td> <td style="text-align: right;">USD 497.80</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">총 금액</td> <td style="text-align: right;">KRW 682,874 (USD 497.80)</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div> <p>이 영수증은 자동 생성되었습니다.</p>	고객 이름 및 주소		이름	AN NASONG	청구서 수신 주소	-	이메일 주소	nasooong93@naver.com	설명	금액	호텔명	Aqua Palms Waikiki	기간	August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)	객실 종류	City View	객실 수	1	간이 침대 수	0	총 숙박 요금	USD 377.80	총 간이 침대 요금	USD 0.00	Surcharge	USD 120.00	총계	USD 497.80	총 금액	KRW 682,874 (USD 497.80)	<div style="text-align: right;">  </div> <p>Address: Agoda Company Pte, Ltd. 36 Robinson Road City House #20-01 Singapore 068877</p> <p>예약 번호 1633862703 결제일 July 25, 2025</p> <p style="text-align: center;">영수증</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">고객 이름 및 주소</th> </tr> <tr> <td>이름</td> <td>HAKYUNG SEO</td> </tr> <tr> <td>청구서 수신 주소</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>이메일 주소</td> <td>zoo099@naver.com</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">설명</th> <th style="width: 50%;">금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>호텔명</td> <td>Aqua Palms Waikiki</td> </tr> <tr> <td>기간</td> <td>August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)</td> </tr> <tr> <td>객실 종류</td> <td>Diamond Head View</td> </tr> <tr> <td>객실 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>간이 침대 수</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>총 숙박 요금</td> <td style="text-align: right;">USD 420.86</td> </tr> <tr> <td>총 간이 침대 요금</td> <td style="text-align: right;">USD 0.00</td> </tr> <tr> <td>Surcharge</td> <td style="text-align: right;">USD 120.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">총계</td> <td style="text-align: right;">USD 540.86</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">총 금액</td> <td style="text-align: right;">KRW 741,918 (USD 540.86)</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div> <p>이 영수증은 자동 생성되었습니다.</p>	고객 이름 및 주소		이름	HAKYUNG SEO	청구서 수신 주소	-	이메일 주소	zoo099@naver.com	설명	금액	호텔명	Aqua Palms Waikiki	기간	August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)	객실 종류	Diamond Head View	객실 수	1	간이 침대 수	0	총 숙박 요금	USD 420.86	총 간이 침대 요금	USD 0.00	Surcharge	USD 120.00	총계	USD 540.86	총 금액	KRW 741,918 (USD 540.86)
고객 이름 및 주소																																																													
이름	AN NASONG																																																												
청구서 수신 주소	-																																																												
이메일 주소	nasooong93@naver.com																																																												
설명	금액																																																												
호텔명	Aqua Palms Waikiki																																																												
기간	August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)																																																												
객실 종류	City View																																																												
객실 수	1																																																												
간이 침대 수	0																																																												
총 숙박 요금	USD 377.80																																																												
총 간이 침대 요금	USD 0.00																																																												
Surcharge	USD 120.00																																																												
총계	USD 497.80																																																												
총 금액	KRW 682,874 (USD 497.80)																																																												
고객 이름 및 주소																																																													
이름	HAKYUNG SEO																																																												
청구서 수신 주소	-																																																												
이메일 주소	zoo099@naver.com																																																												
설명	금액																																																												
호텔명	Aqua Palms Waikiki																																																												
기간	August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)																																																												
객실 종류	Diamond Head View																																																												
객실 수	1																																																												
간이 침대 수	0																																																												
총 숙박 요금	USD 420.86																																																												
총 간이 침대 요금	USD 0.00																																																												
Surcharge	USD 120.00																																																												
총계	USD 540.86																																																												
총 금액	KRW 741,918 (USD 540.86)																																																												
<p>안나송(682,874원)</p>	<p>서하경(741,918원)</p>																																																												
<div style="text-align: right;">  </div> <p>Address: Agoda Company Pte, Ltd. 36 Robinson Road City House #20-01 Singapore 068877</p> <p>예약 번호 1633834619 결제일 July 25, 2025</p> <p style="text-align: center;">영수증</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">고객 이름 및 주소</th> </tr> <tr> <td>이름</td> <td>Jaewan Sung</td> </tr> <tr> <td>청구서 수신 주소</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>이메일 주소</td> <td>sjw1792@gmail.com</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">설명</th> <th style="width: 50%;">금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>호텔명</td> <td>Aqua Palms Waikiki</td> </tr> <tr> <td>기간</td> <td>August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)</td> </tr> <tr> <td>객실 종류</td> <td>City View</td> </tr> <tr> <td>객실 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>간이 침대 수</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">총 금액</td> <td style="text-align: right;">KRW 738,428</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div> <p>이 영수증은 자동 생성되었습니다.</p>	고객 이름 및 주소		이름	Jaewan Sung	청구서 수신 주소	-	이메일 주소	sjw1792@gmail.com	설명	금액	호텔명	Aqua Palms Waikiki	기간	August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)	객실 종류	City View	객실 수	1	간이 침대 수	0	총 금액	KRW 738,428	<div style="text-align: center;"> <p>성재완(738,428원)</p> </div>																																						
고객 이름 및 주소																																																													
이름	Jaewan Sung																																																												
청구서 수신 주소	-																																																												
이메일 주소	sjw1792@gmail.com																																																												
설명	금액																																																												
호텔명	Aqua Palms Waikiki																																																												
기간	August 4, 2025 - August 8, 2025 (4박)																																																												
객실 종류	City View																																																												
객실 수	1																																																												
간이 침대 수	0																																																												
총 금액	KRW 738,428																																																												



UNIVERSITY
of HAWAII®
MĀNOA

The William S. Richardson School of Law

David M. Forman
Professor of Law
Co-Director, Environmental Law Program

July 22, 2025

Ms. An Nasong
Power Market Operation Division
Korea Power Exchange
625 Bitgaram-ro
Naju0si, Jeollanam-do
KOREA

Re: Letter of Invitation—Renewable, Distributive Energy Law and Policy

Dear Ms. An Nasong,

On behalf of the Environmental Law Program (ELP) at the William S. Richardson School of Law, University of Hawai'i at Mānoa, I am delighted to extend an invitation for you to engage and collaborate with ELP faculty and others in August 2025. We envision this collaboration will include a mini-seminar on law and policy related to promoting renewable, distributive energy in the electricity sector, in addition to visiting relevant government agencies along with networking on and off campus during the week of August 3 through 9.

We very much look forward to hosting you on our campus. Please let me (or ELP Co-Director, Professor Richard Wallsgrove, email: wallsgro@hawaii.edu) know if you have any questions, or if we can be of any other assistance.

Sincerely,

David M. Forman



UNIVERSITY
of HAWAII®
MĀNOA

The William S. Richardson School of Law

David M. Forman
Professor of Law
Co-Director, Environmental Law Program

July 22, 2025

Ms. Seo Hakyung
Power Market Operation Division
Korea Power Exchange
625 Bitgaram-ro
Naju0si, Jeollanam-do
KOREA

Re: Letter of Invitation—Renewable, Distributive Energy Law and Policy

Dear Ms. Seo Hakyung,

On behalf of the Environmental Law Program (ELP) at the William S. Richardson School of Law, University of Hawai'i at Mānoa, I am delighted to extend an invitation for you to engage and collaborate with ELP faculty and others in August 2025. We envision this collaboration will include a mini-seminar on law and policy related to promoting renewable, distributive energy in the electricity sector, in addition to visiting relevant government agencies along with networking on and off campus during the week of August 3 through 9.

We very much look forward to hosting you on our campus. Please let me (or ELP Co-Director, Professor Richard Wallsgrove, email: wallsgro@hawaii.edu) know if you have any questions, or if we can be of any other assistance.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "David M. Forman", written in a cursive style.

David M. Forman



UNIVERSITY
of HAWAII®
MĀNOA

The William S. Richardson School of Law

David M. Forman
Professor of Law
Co-Director, Environmental Law Program

July 23, 2025

Mr. Jaewan Song
Power Market Operation Division
Korea Power Exchange
625 Bitgaram-ro
Naju0si, Jeollanam-do
KOREA

Re: Letter of Invitation—Renewable, Distributive Energy Law and Policy

Dear Mr. Jaewan Song,

On behalf of the Environmental Law Program (ELP) at the William S. Richardson School of Law, University of Hawai'i at Mānoa, I am delighted to extend an invitation for you to engage and collaborate with ELP faculty and others in August 2025. We envision this collaboration will include a mini-seminar on law and policy related to promoting renewable, distributive energy in the electricity sector, in addition to visiting relevant government agencies along with networking on and off campus during the week of August 3 through 9.

We very much look forward to hosting you on our campus. Please let me (or ELP Co-Director, Professor Richard Wallsgrove, email: wallsgro@hawaii.edu) know if you have any questions, or if we can be of any other assistance.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads 'David M. Forman'.

David M. Forman

○ Leon Roose (HNEI, Hawaii Natural Energy Institute)

Leon R. Roose
Specialist
Chief Technologist, GridSTART



Leon joined the Hawai'i Natural Energy Institute in 2012 as a faculty Specialist where he has spearheaded the formation of GridSTART (Grid System Technologies Advanced Research Team), an HNEI research team focused on the integration and analysis of energy technologies and power systems, including smart grid and micro grid applications.

He was with the Hawaiian Electric Company for 19 years prior serving in numerous management roles, most recently directing the System Integration Department. His career at Hawaiian Electric has included management responsibilities for renewable energy planning and integration, smart grid planning and projects, distribution planning, transmission planning, generation resource planning and procurement, the purchase and distribution of fuel to all utility generating plants, and the negotiation of power purchase contracts for the Hawaiian Electric companies. Leon directed major programs across the utility companies, including Hawaiian Electric's initiative to integrate large-scale wind energy resources via a proposed HVDC undersea cable system to O'ahu.

Leon is also a licensed attorney and worked in private law practice in Hawai'i and has held the position of Associate General Counsel at Hawaiian Electric. He holds a B.S. in Electrical Engineering and a J.D. from the University of Hawai'i.

-  Phone: (808) 956-2331
-  Fax: (808) 956-2336
-  Email: lroose@hawaii.edu
-  Office: POST 105H
-  CV Link (PDF)
-  Laboratory: GRIDSTART Lab

○ Nori Tarui (하와이대 경제학과)



[Nori Tarui's UHERO Research](#)

Education

- Ph.D., Agricultural and Applied Economics, University of Minnesota, 2004
- M.A., Economics, Keio University, 1999
- B.A., Economics, Keio University, 1997

Research Interests

Environmental and Resource Economics, Energy Economics, International Economics

nori@hawaii.edu

[CV](#)

Related Posts

[Website](#)



[Effects of alternative pricing structures on electricity consumption and payments in the commercial and industrial sector](#)

November 28, 2023



[Sea level rise risk interactions with coastal property values: a case study of O'ahu, Hawai'i](#)

September 14, 2023



[After the Maui wildfires: The road ahead.](#)

August 31, 2023

○ Davide Forman (하와이대 법대)

FACULTY & STAFF

David M. Forman

Professor of Law
Co-Director, Environmental Law Program

DEGREES

JD, William S. Richardson School of Law, 1993
AB, Harvard College, 1988

BIOGRAPHY

David M. Forman is a Professor of Law and Co-Director of the Environmental Law Program (having previously served as sole Director from 2011-2022); he continues to serve as Affiliate Faculty for both the Ka Huli Ao Center for Excellence in Native Hawaiian Law, as well as the Pacific Asian Legal Studies Program. He is the Law School's first faculty member of Filipino descent raised in Hawai'i; he is also a co-founder of the Tony Oposa Intergenerational Moot Court, an innovative, collaborative moot court designed to highlight cutting edge international issues and their impact on future generations. See, e.g., <https://manoa.hawaii.edu/clp/tea-with-elp/tony-oposa-intergenerational-moot-court/>. Mr. Forman has been a member of the International Union for the Conservation of Nature (IUCN) World Commission on Environmental Law (WCEL) since 2014, and a member of the IUCN Commission on Environmental, Economic and Social Policy (CEESP) since 2015. In 2024, the IUCN Council appointed Mr. Forman to the WCEL Steering Committee (North America Focal Point) and as Election Officer for the 2025 World Conservation Congress in Abu Dhabi, United Arab Emirates.

Mr. Forman joined the Law School faculty full-time in July 2010, and teaches: Administrative Law, Appellate Advocacy, Domestic Ocean & Coastal Law, Food Law & Policy, along with a variety of Advanced Environmental Law Topics as well as Topics in Native Hawaiian and Indigenous law; he also teaches legal writing courses including Lawyering Fundamentals I and Second Year Seminar. Mr. Forman previously served as the Law School's Faculty Pro Bono Advisor from 1998-1999, co-taught an Advanced Legal Seminar on Reparations with (now Emeritus) Professor Eric Yamamoto in 2006, and served as an Adjunct Professor/Lecturer in Appellate Advocacy (then Legal Practice II) from 2006-2010.

Mr. Forman is a 1993 graduate of the William S. Richardson School of Law, and served on the University of Hawai'i Law Review. He received one of the first Environmental Law Certificates issued by the Law School, and also obtained a Graduate Ocean Policy Certificate from the School of Oceans, Earth Sciences & Technology at the University of Hawai'i. Mr. Forman was a member of the law school's first National Environmental Law Moot Court team in 1991, and its 1993 Jessup International Law Moot Court team (national champions, runners-up in the international finals, and recipient of the Dillard Award for Best Memorial in the World Regional Rounds). He also took a year-long leave of absence from law school as a John A. Knauss National Sea Grant/National Oceanic & Atmospheric Administration Fellow in Washington, D.C. (where he worked for United States Senator John B. Breaux, D-La.).



Contact

Phone: (808) 956-5298
Fax: (808) 956-6569

[Email](mailto:dforman@hawaii.edu)
dforman@hawaii.edu

Office

By Appointment

Files

[Forman CV.pdf](#)

Windows 정품 인증
세탁기 구입하세요

○ Richard Wallsgrove (하와이대 법대)

Richard Wallsgrove

Associate Professor of Law
Co-Director, Environmental Law Program
Director, Environmental Law Clinic
Regents' Medalist for Excellence in Teaching

DEGREES

JD, William S. Richardson School of Law, 2008
MS, University of Hawai'i at Mānoa, School of Ocean and Earth Science and Technology, 2008
BS, University of California at Berkeley, College of Chemistry, 1997

BIOGRAPHY

Richard Wallsgrove is an Associate Professor of Law and Co-Director of the Environmental Law Program. His teaching and scholarship focuses on the clean energy transition and related issues at the nexus of environmental law and business law. He also serves as the Director of the School's Environmental Law Clinic, working on a variety of energy, climate, and environmental matters for community clients. He is a co-author of the Pacific chapter of the *Fifth U.S. National Climate Assessment*, and his scholarship appears in journals such as the *UCLA Journal of Environmental Law & Policy*, *Energies*, and the *Vermont Law Review*. In 2024, he was honored with the University of Hawai'i Regents' Medal for Teaching Excellence. He has also served as the Distinguished Climate Law Scholar at the Vermont Law and Graduate School, and the Haub Visting Scholar at Pace Law School.

Prior to joining the William S. Richardson School of Law, he served as the Policy Director for the Blue Planet Foundation, where he helped to spearhead regulatory and legislative advocacy, including working to pass the nation's first 100% renewable portfolio standard. He has also worked with the Pacific Regional Integrated Sciences and Assessments program to analyze climate change adaptation tools for managing water resources in the Pacific. His earlier legal practice focused on complex commercial litigation.

As a student, Richard was co-Editor-in-Chief of the *University of Hawaii (UH) Law Review*. While at UH, he also performed field and laboratory research on the use of stable isotopes to measure biochemical markers of climate change (MS, chemical oceanography). Before UH, Richard worked as a high school science teacher, among other endeavors. At the University of California at Berkeley, he studied chemistry (BS). His full-time role is as a dad. But Richard also volunteers as the President of the Board of Directors for the SEEQS Foundation, in support of the School for Examining Essential Questions of Sustainability, a public charter school in Honolulu. In 2014, he was selected as one of the *Pacific Business News* "Forty Under 40" business and community leaders in Hawai'i.

Teaching areas: Environmental Law, Business Associations, Lawyering Fundamentals, Clean Energy Law & Policy



Contact

Phone: (808) 956-9620
Fax: (808) 956-5569

[Email](mailto:wallsgro@hawaii.edu)
wallsgro@hawaii.edu

Office

By Appointment

Files

[Wallsgrove CV.pdf](#)

○ Mark B. Glick (Hawaii State Energy Office)

Mark B. Glick

Specialist *Energy Policy and Innovation*

Mark Glick is a tenure track faculty of the Hawai'i Natural Energy Institute, overseeing energy policy and innovation and coordinating State and University of Hawai'i assets towards fulfillment of Hawai'i's ambitious energy transformation and supporting similar objectives in the Asia-Pacific region and beyond. Glick has a Master of Science, Public Management & Policy from Carnegie-Mellon University and a Bachelor of Arts in Mathematics from Lamar University.

Glick previously served five years as Administrator of the Hawai'i State Energy Office where he led Hawai'i's internationally regarded clean energy transformation efforts. He also served as Vice Chair of the National Association of State Energy Officials (NASEO), the only national non-profit association for energy officials from each of the 56 states and territories with the purpose of advocating for the interests of the state energy offices to Congress and federal agencies. Selected highlights of his tenure as Hawai'i's Energy Administrator include: 1) exceeding Hawai'i's 2015 interim renewable portfolio and energy efficiency portfolio standards; 2) contributing to passage of the nation's first 100 percent renewable portfolio standard and interim goal of 30 percent RPS by 2020; 3) leading the nation for five consecutive years in the per capita value of energy savings performance contracts; 4) spearheading the statewide Programmatic Environmental Impact Statement process culminating in publication by the U.S. Department of Energy of a programmatic EIS that examines the potential environmental impacts of energy efficiency activities and renewable energy technologies that could assist the State of Hawai'i in meeting the goal established under the Hawai'i Clean Energy Initiative; and 5) overseeing all energy related regulatory filings and legislative testimony of the Department of Business, Economic Development and Tourism.

Glick served as senior advisor to the Texas Land Commissioner from 1987 to 1991, during which time he played a decisive role in passage of amendments to the Texas Clean Air Act and similar provisions in the federal Clean Air Act Amendments of 1990. For the next decade, Glick was a successful small business owner focused on reducing urban air pollution in the U.S. and abroad in collaboration with the U.S. Department of Energy, the Gas Research Institute, Petrobranga, Southern California Gas Company, Pacific Gas & Electric, Transco, Southern Union Gas Company and the New York City Department of Transportation among others. Returning to the public sector in 2003, Glick headed operations and economic development for the Office of Hawaiian Affairs from 2003 to 2010. Glick serves on the Board of Directors of the Washington Place Foundation and previously served three terms as Executive Committee Chair of the Hawai'i Chapter of the Sierra Club and as Vice Chair of the Hawai'i Green Infrastructure Authority.



Phone: (808) 956-2339

Fax: (808) 956-2336

Email: mbglick@hawaii.edu

Office: POST 103A

CV Link (PDF)