

글로벌 테마 챌린지 보고서

I 연수개요

□ 연수배경

- 선진지 호주를 방문하여 추진하고 있는 공공복지정책, 도시계획 분야 및 관광, 경제 등을 견학·비교시찰 분석하고 견학 도시의 우수 정책 및 우수사례를 우리공사의 지속가능경영에 벤치마킹 함으로써 도민의 복리증진 및 삶의 질 향상에 기여코자 함
- 환경을 중시하고 지속가능한 사회를 추구하며 노후 사회보장제도를 잘 갖춘 뉴질랜드의 복지제도와 농업현장을 시찰하여 건문 확대를 통한 향후 공사의 적용 가능한 정책 및 제도 발굴

□ 팀 구성분야

- 이사회, 언론홍보, 법률, 기술, ESG 등 분야별 담당자 구성
- 연수대상자 인적사항

소속	직급	성명	생년월일	담당업무	비고
기획혁신처	행정3급	정용기	720110	이사회, 언론·홍보	
안전감사실	행정5급	강동훈	780216	법률, 청렴, 감사	
죽림사업단	기술5급	정용수	880205	토목공사 감독업무	
ESG혁신TF단	행정5급	전녹희	900105	ESG경영일반업무	

글로벌 테마 챌린지 보고서

동행

Accompany

Ⅱ 연수 도시 및 일정

1. 연수국 및 연수도시

○ (연 수 국) 호주, 뉴질랜드

○ (연수도시) 호주 1개 도시(시드니)

뉴질랜드 1개 도시(오클랜드)

○ (연수 국가·도시별 테마 주제 선정)

① (호주, 시드니) 호주 한인 복지회(노후 복지정책 벤치마킹)

수변공간 도심 재생사례 달링하버

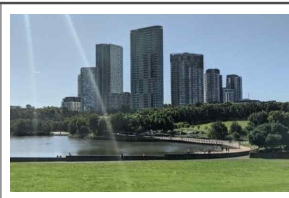
올림픽파크 친환경 습지 생태공원



호주한인복지회



달링하버 수변공원



올림픽파크 공원

② (뉴질랜드, 오클랜드) 도시공원 녹지환경 탐방(마운트 이든)

해양관광의 천국 바이어덕트 하버

마마쿠 친환경 블루베리 재배농장



마운트 이든



바이어덕트 하버



마마쿠 블루베리농장

○ (선정동기) 연수테마(공공복지, 지속가능)에 부합하는 선진지 선정

* 24. 5월 4주차 : 팀원구성 및 분야별 연수과제 사전조사 업무분장

* 24. 6월 1주차 : 팀회의(1차), 연수과제(공공복지,지속가능) 선정

* 23. 6월 2주차 : 연수과제 부합한 우수국가 심층 사전조사 실시

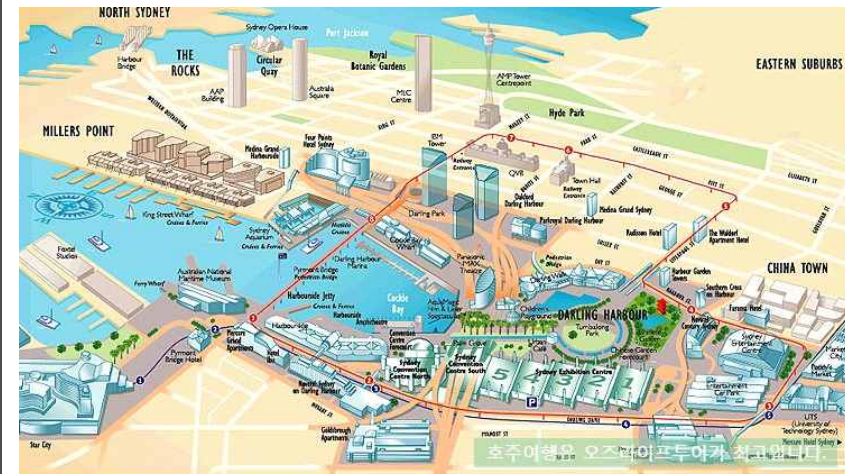
* 23. 6월 3주차 : 팀회의(2차), 연수국가, 연수도시 및 일정 계획 수립

○ (테마선정 및 연수 국가·도시 선정 사전조사 내용)

① 테마 선정 : 전남의 지속가능한 환경 및 사회적경제 시스템 구축

② 연수 국가 및 도시 사전조사 현황

① 호주 (시드니)	
일반현황	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 국 명 : 호주(AUSTRALIA) ◆ 수 도 : 캔버라(Canberra) ◆ 면 적 : 7,741,220km²(한반도의 약 35배) ◆ 인 구 : 21,260,000명(2008년 기준) ◆ 민 족 : 영국계(77%), 유럽계(21%), 아시아계(21%), 원주민(2%) ◆ 언 어 : 영어(English) ◆ 종 교 : 카톨릭(26.4%), 성공회(20.5%), 그리스도교(20.5%)
도시소개	<ul style="list-style-type: none"> • 호주의 최초이자, 상징적인 도시로 오세아니아의 대표도시 중 하나이다. 이로 인해 시드니를 호주의 수도로 잘못 아는 경우도 많은데 호주의 수도는 캔버라다. 뉴사우스웨일스 주의 주도이며, 멜버른과 함께 호주를 대표하는 도시이다
선정이유	<ul style="list-style-type: none"> • 1960년부터 실시된 복지정책의 성공으로 짧은 역사에도 불구하고 지구환경 보존과 국민건강 복지가 가장 잘 이루어지는 국가로 전남도의 미래 모델로 어울림 • 호주의 노후복지 벤치마킹_거주 기간이 35년 이상인 한국인에게는 한국에서 영구 거주자에게도 노령연금에 매2주마다 한국으로 지급(2008년 사회보장협정체결)
챌린지 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 호주 한인복지회 방문 • 양로원 및 커뮤니티센터 방문으로 양국 복지 정책 및 시설 비교 • 수변공간 도심 재생사례 달링하버 견학



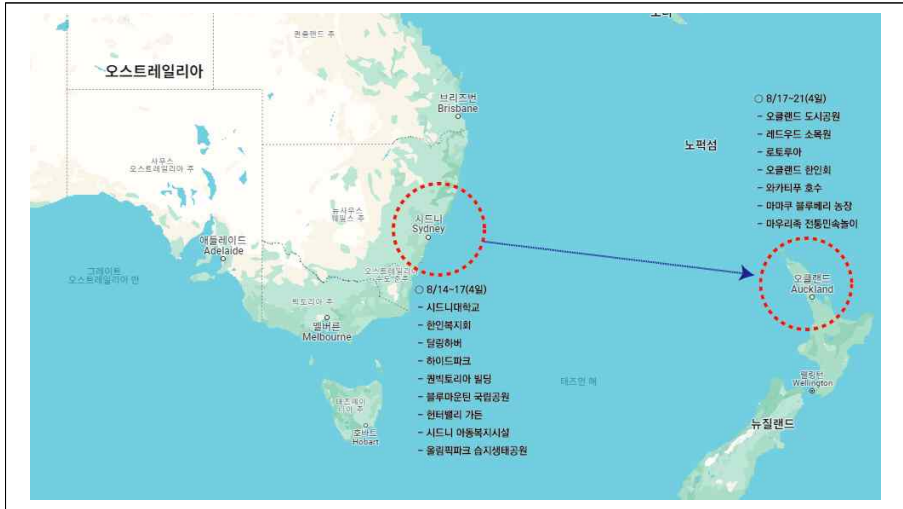
② 뉴질랜드 (오클랜드)

일반현황	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 국 명 : 뉴질랜드(New Zealand) ◆ 수 도 : 웰링턴(Wellington) ◆ 면 적 : 268,680km(한반도의 약 1.2배) ◆ 인 구 : 4,306,000명(2009년 기준) ◆ 주요도시 : 오클랜드, 크라이스트처치, 로토루아 ◆ 언 어 : 영어(English), 마오리어(Maori) ◆ 종 교 : 기독교 ◆ 주요민족 : 앵글로색슨계(90.3%), 마오리인(9.7%)
도시소개	<ul style="list-style-type: none"> • 오늘날에는 뉴질랜드의 가장 큰 도시이자 활기차고 다양성이 있는 곳으로 자연과 도시의 삶이 공존하는 도시이다.
선정이유	<ul style="list-style-type: none"> • 뉴질랜드 공원녹지 환경, 자연환경 보전 및 활용현장 벤치마킹 • 친환경 농업현장 시찰을 통한 견문확대
챌린지 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 자연환경과 조화를 이루는 도시계획 탐구 • 친환경 작물재배를 통한 소득증대 연구

2. 연수 주요일정

일정	지역(국가)	교통편	시간	주요일정
제1일 8/14(수)	서울(한국) 시드니(호주)	항공기 버스	20:00 07:30	인천국제공항 출발 시드니도착 후 회의 시드니대학교 캠퍼스 둘러보기 (도시재생분야 관련) 시드니타워 탐방
제2일 8/15(목)	시드니(호주)	버스 및 도보	전일	한인 복지회 견학 (호주 노인 사회복지제도 벤치마킹) 달링하버 탐방 (수변공간 도심 재생사례 연구) 하이드파크 (도심 속 조용한 숲 분위기 탐방) 퀸빅토리아 빌딩 탐방 (도시재생 및 관광자원 탐방)
제3일 8/16(금)	시드니(호주)	버스 및 도보	전일	블루마운틴 국립공원 (환경과 자연의 조화 탐방) 헌터밸리 가든 (도심 속 가든 산책 및 관광 탐방)
제4일 8/17(토)	시드니(호주) 오클랜드 (뉴질랜드)	버스 및 항공기	전일	시드니 아동복지시설 방문 올림픽파크 친환경 습지생태공원 탐방 - 뉴질랜드 이동 - 오클랜드 도시공원 녹지환경 탐방
제5일 8/18(일)	오클랜드 (뉴질랜드)	버스 및 도보	전일	레드우드 소목원 방문 로토루아 이동(환경시스템 연구)
제6일 8/19(월)	오클랜드 (뉴질랜드)	버스 및 도보	전일	오클랜드 한인회 미팅 (뉴질랜드 노후환경 벤치마킹) 와카티푸 호수 탐방 (도심 속 환경 탐방)
제7일 8/20(화)	오클랜드 (뉴질랜드)	버스 및 도보	전일	마마쿠 친환경 블루베리 재배농장 방문 마우리족 전통민속놀이 탐방
제8일 8/21(수)	오클랜드 한국	아시아나 항공편	전일	11시간 15분 소요

※ 숙소 : 시드니(아르지 아파트먼트, 만트라 온 켄트), 오클랜드(코트야드 오클랜드 에어포트, 베이 브리지 인)



3. 연수과제 및 팀원 역할 분담

연 수 자	팀원 역할 분담
공동과제	<ul style="list-style-type: none"> 전남도 현안사안(우리공사 사업영역에 한함)에 대한 사전조사 <ul style="list-style-type: none"> 청년유출, 일자리감소 등 각종 전남도 현안 대응노력 강구 팀 회의를 반영한 연수국가(도시) 사전 조사 공동과제 선정에 대한 팀회의 참석 및 세부자료 조사
정용기 부장 (챌린지 대표)	<ul style="list-style-type: none"> 챌린지 대표로서 회의 준비 및 일정 조율 방문지역 현황 정보 수집 및 방문 시 협의 내용 사전 준비 챌린지 결과를 활용한 공사의 지속가능경영 도출 챌린지 결과 보고서 작성 및 발표 준비
강동훈 과장	<ul style="list-style-type: none"> 연수 국가(도시) 관계기관 방문 및 협의 일정 조율 연수도시 조성에 대한 정보(유레, 절차, 기간 등) 수집 챌린지 결과 보고서 작성 및 발표 준비
정용수 과장	<ul style="list-style-type: none"> 챌린지 세부 일정 수립 및 이동수단 등 교통편 확인 연수도시 노인복지 주거 정책 및 노인요양보험금 등 확인 연수도시 친환경적인 사례 탐구 챌린지 결과 보고서 작성 관련 자료 수집
전녹희 과장	<ul style="list-style-type: none"> 연수도시와 유관기관간의 자료 조사 연수도시 방문 시설 현황 및 운영방식, 구성원 등 자료조사 구성원간 일정 및 회의 조율 챌린지 결과 보고서 작성 관련 자료 수집 연수 후 공사 사내게시판, SNS 등 홍보자료 업로드

4. 연수 공사발전 기여 방안

- 선진지 견학을 통한 전직원 발표
- 연수를 통한 향후 공사 미래 사업 아이디어 창출 강구
 - ① 줄어드는 청년인구와 갈수록 심화되어가는 노인층 빈곤을 관련 하여 선진지 방문을 통한 대응사례 연구
 - ② 천연자원을 활용한 관광산업과 일자리 창출 등 연구
 - ③ 각종 사회보장제도 벤치마킹을 통한 공사가 기여할 수 있는 사회적 가치 활동 연구
 - ④ 워킹홀리데이 선진지 견학을 통하여 전남형 워킹홀리데이 프로그램을 연구하여, 전남의 관광자원을 홍보하고, 지역 경제에 활력을 불어넣을 수 있는 방안을 강구

III 연수 주요 내용

□ 연수목적



(1) 호주 - 시드니

○ 달링하버 수변공원 “재개발을 통한 해양관광, 사업중심지로”

AUSTRALIA
도시재생
NEW ZEALAND

01
▶
달링하버 수변공원
▶
Barangaroo

재개발을 통한 해양관광, 사업 중심지로

Sydney Darling Harbour, 2024

달링하버 전경

Sydney Darling Harbour, 2024

- 보타니항 건설, 쇠퇴 항만시설과 방치 철도부지 재개발 해양관광, 상업 중심지로
- 기존 건물 활용, 도심과 수변공간 연계성 강조, 접근 어려운 수변 개발, 수변활용성
- 오페라하우스 일대가 항만 재개발로 조성된 달링하버항 일대
- 바다와 맞닿은 수변 시민에게 개방, 산책로 개조 및 쇼핑, 식당 등 상업시설 배치
- 도시의 과거와 미래를 조화롭게 이어가는 방식으로 도시 발전

Accompany, 2024

○ 바랑가루 “황무지가 최고의 도시로”


AUSTRALIA

도시재생


NEW ZEALAND

01 ▶ 시드니 바랑가루 ▶ Barangaroo


황무지가 최고의 도시로



Sydney Barangaroo, 2024



바랑가루 전경



Sydney Underground, 2024

- 산업지구가 시민공원, 레크리에이션과 예술문화 조화 주상복합용도로 전환
- 용도변경 계획을 수립하여 50%이상의 면적은 공개공지로 확보
- 지속가능한 워터프런트 도시공간 및 재생에너지 사용한 친환경적 건축물
- 컨테이너 부두 경쟁력 상실로 항만의 흥물이 됨에 따라 전문컨설팅 팀 구성
- 기존 콘크리트 바닥 슬래브 선형 제거 자연적 지형 재개발

Accompany, 2024

○ 시드니 지역주민 인터뷰


AUSTRALIA

도시재생


NEW ZEALAND

01 ▶ 시드니 바랑가루 ▶ Barangaroo


지역주민 인터뷰



현장식당 매니저 인터뷰



현지인 인터뷰



현지인 인터뷰

- 초고층 건물과 자연의 조화로 경제적 효과 발생 상당한 고용기회 일자리 창출
- 바랑가루 도시재생사례는 지역 경제와 환경에 긍정적 영향 미침
- 정부, 기업, 시민 등 지역사회 참여로 대규모 도시재생 성공적 달성
- 바랑가루와 인접한 달링하버의 인구가 바랑가루로 유입되며 서로 상생할 수 있는 방안 마련 필요

Accompany, 2024

○ 시드니 대학교 탐방

— AUSTRALIA
도시재생
NEW ZEALAND —

01 ▶
시드니 대학교
▶ Barangaroo

역사적 상징의 랜드마크





- 전 세계 대학 순위 18위, 호주 전체 순위에서 1위 차지
- 연구, 교육, 지속 가능성 분야에서 탁월한 성과
- 글로벌 대학 위해 해외 협력 프로그램 확대 및 국제학생 유치 강화 필요
- 대학 홍보 방법으로 역사적 상징의 랜드마크 활용
- 우리 공사도 공사 홍보를 위한 랜드마크 활용 방안 강구 필요

Accompany, 2024

▶ 시드니 도시재생 시사점



1. 접근도 및 활용가 가장 낮았던 지구를 주상복합 자연친화지구로 새단장
2. 거주민 및 관광 방문객, 차세대를 고려한 지속간으한 도시재생 필요
3. 전남지역의 천혜의 자연환경을 활용한 장기 도시재생 프로젝트 발굴 필요성
4. 오페라하우스와 같은 지역주민들이 향유할 수 있는 문화행사 공간 필요
5. 정원과 식물원 및 동물원을 도시의 랜드마크로 발굴, 사교행사로 정원 등 활용


(2) 뉴질랜드 - 타우포 등

○ 천연자원을 활용한 관광산업 활성화


— AUSTRALIA
천연자원
NEW ZEALAND —

01 ▶
관광사업
▶ Barangaroo


천연자원을 활용한 관광산업 활성화



Taupo, New Zealand, 2024



Rotorua Hot Springs, New Zealand, 2024




Matamata, New Zealand, 2024

- 에코투어리즘 : 자연 보호를 강조한 생태 관광 상품 개발
- 문화 체험 : 마오리 문화와 자연을 결합한 체험형 관광 프로그램 제공
- 어드벤처 활동 : 트레킹, 번지 점프 등 모험 스포츠 강화
- 웰니스 관광 : 자연 속에서의 요가, 스파 등 건강 및 휴식 중심의 프로그램 확대
- 보호 활동 참여 : 나무 심기나 해안 청소 등 자연 보호 활동 참여형 관광 상품 개발


○ 재생에너지 사업

01 ▶
재생에너지 사업
▶ Barangaroo


천연자원을 활용한 재생에너지 사업



geothermal power station, 2024



geothermal power station, 2024



geothermal power station, 2024

- 수력 발전 : 강과 호수를 이용한 수력 발전소 확대
- 지열 에너지 : 지열 자원을 활용한 발전소 확충
- 풍력 발전 : 해안 및 산악 지역에 풍력 발전 단지 구축
- 태양광 발전 : 일조량 높은 지역에 태양광 발전소 설치
- 바이오매스 : 농업 및 임업 부산물을 활용한 에너지 생산

Accompany, 2024

○ 뉴질랜드 재생에너지 발전 현황



뉴질랜드 재생에너지 사업 시사점

- 지속 가능 관광** : 자연을 보호하면서 생태 관광과 웰니스 관광을 활성화해 전남 지역 경제에 기여 방안 필요
- 전통문화와 자연 결합** : 전통 문화와 지역 자연을 결합한 체험 관광 프로그램 개발
- 재생에너지 확대** : 수력, 풍력, 태양광 등 재생에너지 발전소를 확대를 통한 에너지 자립도 향상
- 환경 보호와 경제 성장** : 전남의 관광과 재생에너지 사업을 통해 환경 보호와 지역 경제 성장을 동시에 달성
- 기후 대응 선도** : 재생에너지와 환경 친화적 관광을 통해 기후 변화에 대응하는 선도적인 지역으로 발전 필요