

# 공무국외출장 결과보고서

## 1. 출장개요

출장목적	2023년 사회적기업 해외연수(일본) 진행					
출장 동기 및 배경	○ 진흥원 사업계획에 따라, 국내 사회적기업가의 해외교류협력을 지원하여 사업 확장 및 해외 진출기반을 모색하기 위해 “2023년 사회적기업 해외연수” 추진					
출장기간	2023.6.20.(화) ~ 2023.6.24.(토) (5일간)					
출장지역 (국가)	삿포로(일본)					
출장자	소속	직급	성명	담당업무	경비	
	경영지원팀	5급	고민지	연수 진행	금액	부담기관
	계				604,016	진흥원
					604,016	

## 2. 출장일정

월일시 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	접촉인물 (직책포함)
6.20.(화) 07:20 ~10:00	인천국제 공항	신치토세 공항		항공 이동	
6.20.(화) 10:00 ~12:00	신치토세 공항	애니와 시		현지 교통편 이동	
6.20.(화) 13:00 ~15:00	애니와 시	에코린무라	에코린무라	<연수단 인솔> ○ 환경문제와 건전한 식문화를 제안하는 생태 테마정원 - 설립 계기 및 시설안내 - 운영시설 등 벤치마킹 및 사례 체험	이나다다케시 (いなただけし) 웰컴센터 매니저

월일시 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	접촉인물 (직책포함)
6.20.(화) 15:00 ~16:30	에코린무라	요고농원	요고농원	<연수단 인솔> ○ 과채류, 엽채류 중심의 생산/판매/가공/체험 농장 - 특수재배작물 수확 프로그램 상담 - 만들기 체험프로그램 벤치마킹	요고 사토루(余 湖 智) 대표
6.20.(화) 16:30 ~18:00	요고농원	노보리베츠	현지 교통편 이동		
6.21.(수) 09:00 ~13:00	노보리베츠 숙소	애드윈팜	애드윈팜	<연수단 인솔> ○ 생산, 가공, 판매를 일괄적으로 실시하여 안심하고 안전하게 먹을 수 있는 채소의 재배를 추구하는 스마트 시스템 운영 농장 - 스마트 애그리시스템 견학	마코토 이노우에 (井上 誠) Managing Director
6.21.(수) 15:00 ~16:30	애드윈팜	니세코쵸	니세코쵸 주식회사	<연수단 인솔> ○ 지속 가능한 도시 만들기에 도전하는 지역 만들기 기업(마을만들기 사례) - 설립 계기 및 시설안내 - 주민참여 프로그램 벤치마킹 및 상담	타츠로 타카하시(高橋 達朗)기술주임
6.21.(수) 16:30 ~18:30	니세코쵸	삿포로	현지 교통편 이동		
6.22.(목) 08:30 ~11:00	삿포로 숙소	후라노	현지 교통편 이동		
6.22.(목) 13:00 ~15:00	후라노	팜도미타	팜도미타	<연수단 인솔> ○ 꽃 조성 및 라벤다 가공 - 6차산업화 관련사례 및 대형유통 시장조사	-

월일시 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	접촉인물 (직책포함)
6.23.(금) 09:00 ~11:00	삿포로 숙소	키라리	키라리	<연수단 인솔> ○ 홋카이도 에베쓰시 미하라 인근의 7개 농가가 하나의 법인을 만들어 다양한 채소를 생산, 가공, 판매하고 있는 법인회사 식물공장(야사이플랜트) 견학	이시다 마사야
6.23.(금) 14:00 ~17:00	키라리	요이치초	요이치초 사무소	<연수단 인솔> ○ 와이너리산업 중심으로 재편되고 있는 지역으로 민관이 합동으로 지역 발전을 이루어가는 요이치초 방문 - 질의응답을 통해 프로그램 벤치마킹 및 도입 가능성 검토	노무라 카즈키 (野村一貴) 주 임, 야마모토 코우스케(山本 康介) 주사
6.24.(토) 08:00	삿포로 숙소	삿포로 중앙도매 시장	삿포로 중앙도매시장	<연수단 인솔> ○ 농수산물 유통시장 견학 - 제품 카테고리 현황조사 및 아이템 발굴	-
6.24.(토) 11:30 ~14:45	신치토세 공항	인천국제 공항	항공 이동		

### 3. 업무수행내용

사회적기업 해외연수 동행

월일시 (요일)	구분	내용
6.20.(화) 13:00	에코린 무라	○ 주요사업: 목장, 카페 & 레스토랑, 캠핑장, 웰컴센터(마켓), 특수 토마토 공장, 가든테라스, 명사와 함께하는 각종 이벤트,

월일시 (요일)	구분	내용
		<p>관광농원, 각종 체험프로그램 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 햄버그 레스토랑인 “빗쿠리돈키”로 유명한 주식회사 아레프가 2006년에 오픈한 곳으로, 약 40ha의 부지에는 30종류의 테마가든이 있는 “갤럭시정원”과 세계 최대 규모의 토마토가 유명하며 알파카와 양들을 바로 가까이에서 볼 수 있는 “그린 팜”등으로 구성되어 있음</li> <li>○ 폐자재를 이용한 가든과 음식쓰레기 처리기, 지중열 히트펌프, 물을 사용하지 않는 화장실 설치 등 환경문제에 관심도 높일 수 있는 곳으로, 특히 식당에서나오는 음식물쓰레기와 축산분뇨를 유기질 비료로 재활용하는 등 환경 부담을 줄이기 위한 생태 대처와 이산화탄소 배출 저감 기술 개발에 임하고 있음(2050년 탄소배출 Zero Vision)</li> <li>○ 2007년부터 지역 어린이(초등학교 3~6학년)를 대상으로 시작한 환경교육프로그램 ‘에코린 마을 학교와 에코린 마을 아이들’을 운영하여 생명 육성 사고, 협력, 식생활 교육 등 자연과의 접촉을 풍부하게 하고 환경과 조화를 이루는 지속 가능한 재활용 지향 사회와 문화 형성에 기여함</li> </ul>
6.20.(화) 15:00	요고 농원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요사업: 송채, 무, 당근 등 약 40종류의 특별 재배 야채의 생산/판매, 된장/두부/소바 만들기 등의 농산물 가공 체험 프로그램 및 방울토마토, 옥수수 등 수확 체험 프로그램 운영</li> <li>○ JGAP(Japan Good Agricultural Practice. 일본 우수 농법) 인정농가 → 유가 재배 중심(계분 재배, 장작 연료 사용, 바이오매스 이용 난방 등)</li> <li>○ 연매출 : 3억엔 (토마토, 양파, 미니샐러리, 미츠바 등 5개품목 매출이 약 50% 점유) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 애로사항 : 재료비, 인건비 상승 → 단순 생산 판매에서 가공용 중심으로 변경 : 계약재배 중심</li> <li>- 판매 방법 : 기존 판매망 외에 온라인 판매 확대 등</li> </ul> </li> <li>○ 생산 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 작목 : 야채류 50여 종 생산</li> <li>- 연중 운영 : 계절별 재배, 겨울은 비닐하우스(21개동) 생산 등 효과적 품목재배</li> <li>- 주요 작물 <ol style="list-style-type: none"> <li>① 조리용 토마토 : 600톤 생산(일본 2위 생산량)</li> <li>② 양파 : 가을~봄까지 10h 재배, 500톤 생산(계약재배)</li> <li>③ 미츠바 : 겨울시즌 재배, 전국 3위 생산량</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>

월일시 (요일)	구분	내용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 체험 및 관광               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가공 체험 : 토마토 소스, 된장, 두부, 소바 만들기</li> <li>- 수확 체험 : 옥수수, 방울토마토, 양파, 감자 수확</li> <li>- 아웃도어 바비큐 농장 확대 : 징기스칸 등 바비큐 식사, 연간 3,000명 방문</li> <li>- 판매 방법                   <ul style="list-style-type: none"> <li>① 지역 로컬푸드 판매장(미츠노에끼)</li> <li>② 가공용 계약 재배</li> <li>③ 농장 내 직판장 운영</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
6.21.(수) 09:00	애드윈 팜	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요사업 : 저탄소 사회 실현 농업 지원, 농업용 온실과 재배 시스템 개발 제안, 농산물 판매(NANA BRAND), 토목자재 및 건축자재 판매, 농업 토목공사 및 건설 공사와 관련된 측량, 계획, 설계, 건설, 관리 및 운영</li> <li>○ 18개 하우스동으로 구성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4~5개 하우스 동을 섹터로 구분하여 작물을 관리하고 있음.</li> <li>- 발아실을 별도로 두어 씨앗을 발아시켜 적응단계를 거친 후 일반 하우스서 생장 시킴</li> <li>- 몇 개의 하우스 제어시스템들을 묶어 각 섹터별로 설치한 PLC 서버를 거쳐 관리사무소에서 통합관리 하도록 하고 있으나, 인터넷을 활용한 모바일 관제는 하지 않음. 이는 네트워크 상태가 좋지 않아 처음부터 인트라넷에만 국한하여 시스템을 설치·운영하였음</li> </ul> </li> </ul>
6.21.(수) 15:00	니세코초 주식회사	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요사업 : 니세코 초의 지역 만들기에 관한 프로젝트, 니세코 미라이의 건설 및 운영에 관한 프로젝트 (SDGs 블록), 지역사회에 대한 전기 및 열 공급 사업 및 에너지 관련 사업</li> <li>○ 니세코의 도심 주변에 최대 450명이 사는 도시 블록 (거리)을 개발(4개 구역)</li> <li>○ 경제, 사회, 환경의 3기둥을 바탕으로 주민에게 안전하고 안심할 수 있으며 쾌적하고 지속 가능한 도시 만들기를 실현함과 동시에 지역 과제 해결을 위한 선진 모델 구축</li> <li>○ 본 사업은, 2018년 지방자치단체 SDGs의 시범 사업으로서 국가로부터의 선도 제안 사업으로 선정되어, 니세코 초와의 민관 파트너십 사업으로서 추진되고 있는 사업(2018.06. 니세코 초가 내각부에서 "SDGs 미래 도시"로 선정됨)</li> </ul>
6.23.(금) 09:00	키라리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요사업 : 농축산물을 생산, 저장, 운반 및 판매하고 농축산물을 원료 또는 재료로 제조 가공</li> </ul>

월일시 (요일)	구분	내용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 170ha의 대단위 농지에 작목별로 10ha씩 특정 작물을 재배하고 있으며 모든 재배과정은 기계화되어 있음</li> <li>○ 스마트 팜을 완전히 구현하고 있는 곳은 아니었으나, 스티로폼을 이용한 하우스의 구현 가능성에 대하여 확인할 수 있었음</li> <li>○ 내부 시스템 구현에서 양액 순환시스템의 구현 방법에 대하여 매우 자세하게 알 수 있어, 스마트팜의 하드웨어적인 시설 구현에 위 내용을 도입할 수 있을 것으로 사료됨</li> </ul>
6.23.(금) 14:00	요이치 초	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요사업 : 포도 생산 및 와인 생산/판매 지원</li> <li>○ 200년간 과수(사과, 포도, 배 등) 생산 지역 : 당초 식용포도 중심 생산</li> <li>○ 와인 산업 육성 지원 : 가공용 포도생산으로 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30년 전부터 양조용 포도 재배 시작</li> <li>- 현재 50여개 농가가 포도 재배</li> <li>- 2011년부터 지자체 차원 포도 생산 지원 시작</li> <li>- 각종 지원 및 공동사업 전개로 사업 활성화 : 제조용 기계 지원(보조)사업, 지역 내외 여행사들과 협력한 와인투어리즘 개발 및 이벤트 전개</li> <li>- 귀농 및 소물리에 정착 지원 및 지역부흥대협력 활동(대도시에서 이주해 온 주민 대상)</li> <li>- 와이너리 스쿨 운영 : 5개 와이너리 배출(품종 별개, 와인 생산)</li> <li>- 와인 마케팅</li> <li>- 동경 시내 유명백화점 등에 요이치 와인코너 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 요이치 초에서는 지원은 하되 이벤트 등 자율적으로 기획하고 운영하도록 유도, 요이치를 알리는 역할만 담당</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

#### 4. 출장성과 · 시사점 및 향후 업무활용 계획

- 사회적기업가 연수를 지원하여 사업 확장 및 해외 진출 기반을 모색할 수 있게끔 프로그램 진행 여부 확인·참관
- 참여한 각 주체가 보유한 기술과 제품에 대한 상호 교류를 통해 사회적기업의 네트워크 구축 및 성장 지원을 위한 추가 협력
- 현장 탐방 등을 통해 수집한 해외 6차 산업화 자료 공유 및 학습내용 발표 등을 위한 「사회적기업 해외연수 성과공유대회」 개최 예정

#### 5. 소요경비

성 명	금액 계	항 운 공 임	체 재 비			준비금	교육비	기 타 (자료 수집비 등)
			일 비	식 비	숙박비			
고민지	604,016	-	203,601	400,415	-	-	-	-
계	604,016							

#### 6. 연수 사진



