국 외 여 행 개 요

가. 여행개요

여 행 국	대 만	**여행도시**	타이베이	**방문기관**	타아베이 재난대처센터 (Taipei City Disaster Prevention) 방재과학교육관 (Fire safety museum of Taipei City Fire Department)
여행목적	**분 야**	소통·협업문화 조성, 유관기관 협업, 도시환경 및 시설관리			
	❍ 해외 선진 시설관리 기법 및 선진(소통·협업) 조직 문화습득 ❍ 異문화 체험, 선진 문화 벤치마킹, 고객만족 전략 등을 통한 공단 사업·문화에 적용 가능한 아이디어 도출 및 글로벌마인드 강화				
여행기간	**2017년 9월 18일 ~ 2017년 9월 21일 (3박 4일)**				

여 행 자	**소 속**	**직 급**	**성 명**	**비 고**
	인재개발원	1급	홍○○	단 장
	인사처	5급	정○○	
	총무처	설비 공무직	배○○	
	상가운영처	6급	김○○	
	상가운영처	6급	박○○	
	추모시설운영처	5급	성○○	
	추모시설운영처	5급	노○○	
	장애인콜택시운영처	서비스직	임○○	
	장애인콜택시운영처	서비스직	김○○	
	장애인콜택시운영처	서비스직	정○○	
	장애인콜택시운영처	서비스직	윤○○	
	돔경기장운영처	8급	마○	
	서울어린이대공원운영처	7급	허○○	
	도로관리처	9급	양○○	
	도로시설처	5급	선○○	
	교통정보처	6급	윤○○	
	공사감독2처	4급	이○○	
	공사감독3처	5급	김○○	
	공동구관리처	6급	하○○	
	상수도지원처	9급	박○○	
	교통시설운영처	6급	양○○	
	교통시설운영처	8급	임○○	

나. 여행결과 요약

○ 재난대처센터를 방문하여 재난 대비책(의사소통, 장비・인력동원, 조정 등) 및 재난 모니터, 복구 대책 등을 학습하고 공단에 적용할 수 있는 선진 방제시스템 착안

○ 방재과학교육관을 방문하여 비상사태에 대응하는 방법을 직접 체험함으로서 재해 발생 시 인명피해를 최소화 할 수 있는 교육 및 훈련 시스템 노하우 등을 학습

○ 국립고궁박물관, 중정기념당, 101타워, 예류지질공원, 태로각협곡 등을 방문하여, 대만의 역사, 문화, 신기술, 자연환경을 체험 및 탐방하고 글로벌마인드 함양 및 벤치마킹

다. 국외여행 결과 보고서 : 별첨

해외체험연수(1차) 귀국보고서

2017. 10.

서울시설공단

Seoul Metropolitan Facilities Management Corporation

목 차

Ⅰ. 연수 개요

- 체험연수 사전교육, 연수목적, 연수기간, 세부일정 등

Ⅱ. 선진 시설관리 기법 및 (소통·협업)조직 문화습득

- 타이베이 재난대처센터 공식방문
- 타이베이 방재과학교육관 공식방문

Ⅲ. 역사·문화·신기술 벤치마킹

- 국립고궁박물관, 충렬사, 중정기념당
- 타이페이 101타워

Ⅳ. 기타 문화탐방

- 대만 토속신앙에서 바다여신 마조를 모신 '자오궁'
- 아름다운 마을과 바다를 한눈에 볼 수 있는 영화촬영지 '지우펀'
- 자연적인 침식, 파도가 만든 기암괴석의 '예류지질공원'
- 아찔한 대리석 절벽과 협곡, 폭포 등이 장관인 '태로각 협곡'
- 반달 모양의 해안선과 중앙산맥의 조화의 절경 '칠성담 해변'
- 기타(라오허제 야시장, 대만공공자전거 U-bike, 공공시설 등)

Ⅰ 연수 개요

연수 개요

□ **사전교육 : 2017. 9. 12(화) 14:00**

○ 체험 연수 오리엔테이션(연수목적, 방문기관 현황 등 공유)

○ 공무국외여행 안전수칙 준수 및 사전 안내문 배포

○ 조 편성 및 개인별 시사점 노트 작성(기관별 사전질의내역 공유 등)



□ **연수기간 : 2017년 9월 18일(월) ~ 9월 21일(목) (3박 4일)**

□ **방문도시 : 대만 타이베이**

□ **연수인원 : 총 22명** (단 장 : 인재개발원 홍○○ 외 21명)

□ **연수목적**

○ 재난대처센터를 방문하여 재난 대비책(의사소통, 장비·인력동원, 조정 등) 및 재난 모니터, 복구 대책 등을 학습하고 공단에 적용할 수 있는 선진 방재시스템 착안

○ 방재과학교육관을 방문하여 비상사태에 대응하는 방법을 직접 체험함으로서 재해 발생 시 인명피해를 최소화 할 수 있는 교육 및 훈련 시스템 노하우 등을 학습

○ 국립고궁박물관, 중정기념당, 101타워, 예류지질공원, 태로각협곡 등을 방문하여, 대만의 역사, 문화, 신기술, 자연환경을 체험 및 탐방하고 글로벌마인드 함양 및 벤치마킹

세부 일정

날 짜	지 역	일 정
제1일 (월)	**인 천 도 원 타이베이**	인천 국제공항 출발 대만 도원국제공항 도착 **■ 타이베이 문화탐방** - 최고의 위병 교대식을 볼 수 있는 **충렬사** - 중국 5,000년 역사를 간직한 세계 4대 **국립고궁박물관** - 타이베이의 랜드마크이자 2015년까지 세계에서 가장 빠른 초고속 엘리베이터로 기네스북에 등재되어 있는 **101타워전망대** - 대만 토속 신앙에서 바다를 관장하는 여신 마조를 모신 사원이며 화려한 장식으로 꾸며져 있는 **자오궁** - 각종 먹거리와 저렴한 물건을 볼 수 있는 **라오허제 야시장**
제2일 (화)	**타이베이 지우펀 야 류**	**▣ 공식방문 - 재난대처센터** **- 대만 재난안전 관련 기관 공식 방문** **■ 지우펀 문화탐방** - 언덕 위에 자리한 독특한 풍경과 옛 대만의 정취를 느낄 수 있으며 드라마 온에어의 촬영지로 유명한 **지우펀** **■ 예류 문화탐방** - 푸른 바다와 침식된 산호 조각물들이 함께 어우러져 자연이 그려낸 한 폭의 그림 같은 풍경을 보여 주는 **예류지질공원**
제3일 (수)	**타이베이 화 련**	타이페이 기차역 열차편으로 화련으로 이동 **■ 화련 문화탐방** - 침식 작용에 의해 대리석과 화강암의 산이 강의 흐름을 따라 깎여져 좁은 협곡을 이룬 지형으로 독특한 분위기를 이루는 **태로각 협곡** - 반달 모양의 해안선과 내륙 쪽에 있는 중앙산맥의 조화로 절경을 이루는 **칠성담 해변**
제4일 (목)	**타이베이 도 원 인 천**	**▣ 공식 방문 - 방재과학교육관** **■ 중정기념당 탐방** **- 대만의 초대 총통이자 대만 역사에서 가장 중요한 인물인 장제스(蔣介石)를 기리는 기념당** 대만 도원국제공항 출발 인천 국제공항도착

방문국 현황

◎ 대만

공식국호는 중화민국(Republic of China)이지만, 올림픽 대회 또는 국제기구에 참가할 때는 중화타이베이(Chinese Taipei)라고도 한다. 원래는 부속제도인 펑후제도[澎湖諸島], 훠사오섬[火燒島], 란위섬[蘭嶼] 등 79개 도서를 합하여 중국의 1개 성(省)인 타이완성을 이루었다. 그러나 1949년 이래 타이베이[臺北]를 임시수도로 정하고 있는 타이완 국민정부의 지배지역이 되었고 그 범위는 타이완 및 푸젠성에 속하는 진먼섬[金門島]과 마쭈섬[馬祖島]이다. 지방정부로서의 타이완성 정부는 타이중[臺中] 교외의 중싱신춘[中興新村]에 있다. 세계 각국이 '하나의 중국'을 지향하는 중화인민공화국과 국교를 수립하면서 단교하여 국제적 고립화가 진행되었으며, 중화인민공화국은 타이완섬과 그에 부속된 섬의 영유권을 주장하고 있다. 행정구역은 2개 직할시, 22개 현(縣)·시(市)로 구성

◈ 국　　명 : 대만(Taiwan)

◈ 국　　기 : '청천백일만지홍기(靑天白日滿地紅旗)'라고 한다. 푸른 하늘에 뜬 태양에서 뻗어나오는 12개의 빛줄기는 하루 24시간을 2시간씩 12개로 표현하고 1년 12개월을 형상화한 것으로서 국민들이 끊임없이 정진하고 자강불식(自强不息)할 것을 상징한다. 또한 중국의 전통 미덕인 사유팔덕(四維八德), 곧 예(禮)·의(義)·염(廉)·치(恥)와 충(忠)·효(孝)·인(仁)·(愛)·신(信)·의(義)·화(和)·평(平)을 상징



◈ 수　　도 : 타이베이

◈ 면　　적 : 35,980㎢ 세계139위

◈ 인　　구 : 약 23,464,787명 세계55위

◈ 언　　어 : 중국어(만다린),타이완어

◈ 정치체제 : 입헌민주공화제

◈ 정부형태 : 단일 국가이원집정부제공화국

◈ 시　　차 : 한국보다 1시간 느림.

◈ 기　　후 : 대만은 아열대 동북 몬순 기후권에 속하며 북부의 아열대기후와 남부의 열대기후로 나뉜다. 습하고 강우량이 많으며 연평균 기온은 북부가 22도, 남부가 24도 정도이며 평균 최저 온도가 12~17도이므로 일년 내내 온화한 편이며,
봄은 3월~5월까지로 기압선의 영향으로 가랑비가 오는 경우가 잦은 편으로 체감 온도는 다소 떨어지는 편이다. 연평균 강우량은 약 2,515mm이다. 해마다 3~4차례의 태풍으로 홍수나 산사태 등의 피해를 입으며, 필리핀과 유라시아판의 접합 점에 위치하여 화산활동이 활발

|| 선진 시설관리 기법 및 (소통·협업)조직 문화습득

1 재난대처센터 (Taipei City Disaster Prevention)

일반 현황





□ 개 요

○ 이　　름 : 재난대처센터(臺北市防災資訊網)

○ 주　　소 : No.2, Alley 11, Lane 391, Jhuangjing Rd., Sinyi District, Taipei City 11050, Taiwan (R.O.C.)

○ 연 락 처 : 886-2-8786-3119

○ 홈페이지 : http://www.eoc.gov.taipei/EOC/

□ 주요 임무 및 연원

○ 미래의 재난을 대비하기 위해 다목적, 다기능 응급운영센터가 2005년 타이베이시 구ECO를 대체하기 위해 계획되었으며 새로운 센터의 건설은 2006년에 완료되어 2007년 정보 및 통신시설이 갖추어져 12월 12일에 개설

○ 주요임무는 재해발생에 대비하여 상시 재난시스템을 모니터하고 재난발생 시 유관기관의 협업 및 소통, 인력동원(파견) 등 임

□ EOC목표

○ 목표는 보다 안전한 타이베이의 건설을 목표로 소방서, 지역응급의료센터, 경찰서, 교통정보센터, MRT운영센터, 상수도센터를 통해 재난발생 시 지휘통제센터를 구축

여러 부서 및 국에서 수집한 재난정보를 통합하여 모든 종류의 문제를 해결할 준비가 있는지 확인

○ 보다 친화적인 작업환경과 운영환경을 구축하기 위해 노력하며 에너지 분산장치, 마이크로지진활동 모니터링 장치를 설치하도록 함

1. 홍수발생시 침수방지
2. 지진발생시 붕괴방지
3. 구조작업이 중단되지 않도록 함,
4. 전원 및 급수차단방지
5. 통신중단의 방지

□ 타이베이시 방재 및 구조 시스템

○ 타이베이 방재 및 구조시스템은 중앙정부, 특별자치시, 군청으로 구성

○ 재난예방과 구조시스템은 방재구조법, 타이베이시 방재 및 구조 가이드라인 및 지방정부법에 따라 구성되어 있으며 시스템은 도시와 구역인 두가지 카테고리로 구분

○ 타이베이시의 방재기획실은 2000년에 국가 과학위원회와 협력하여 잠재적인 재난 분석과 방재 및 구조 기술의 적용을 담당

○ 2002년 타이베이시 방재 및 구조의원회는 시에서 방재 및 구조작업을 조정, 계획, 감독, 평가 및 통합하기 위해 설립

○ 타이베이시 정부는 재해 대책 본부를 구성하여 재난에 대한 영향을 대비하여 영향을 줄이며 복구작업을 수행

○ 재난 예방 및 구조작업을 위해서 6가지의 기관들로 조직

1. 재해 예방 및 구조회의 / 2. 방재 및 보호전문가 자문위원회
3. 비상운영센터 / 4. 비상대응부서 / 5.전방지휘 / 6.복구위원회

주요 질의응답

○ **질문1 : 우리 공단 업무에 있어서 안전은 가장 중요한 목표입니다. 위급상황 발생 시 보고 체계는 어떻게 이루어져 있습니까?**

☞ 답변

- 24시간 365일 보고 할 수 있는 IT시스템을 보유하여 시간에 제약 없이 실시간으로 상황통제센터에 보고가 가능
  재난상황이 발생할 경우의 관련 기관의 기관장들이 모두 센터 한자리에 모여 상황을 컨트롤하고 현장을 일사 불란하게 지휘

○ **질문2 : 위급상황 대응 시 전문가의 자문이 필요한 경우 어떻게 자문을 구하고 있습니까 ?**

☞ 답변

- 위급상황 시 각 분야 전문 담당 공무원들이 센터 한자리에 모여 각 기관장들을 보좌하고 문제 해결방안을 제시하여 신속하게 상황을 해결하고 있음

○ **질문3 : 긴급한 상황이 발생하여 통제하거나 보수를 해야 하는 상황이 발생 할 경우 처리는 어떻게 하고 있습니까 ?**

☞ 답변

- 현장에서 상황보고가 접수되면 센터에서 관계자들이 해결 방안을 결정하여 지시하고 현장에서는 재난대책에 의거 하여 상황 해결을 하고 있음

○ **질문4 : 평상시에는 상황센터 운영을 어떻게 운영하고 있습니까 ?**

☞ 답변

- 지진, 태풍, 대형화재 등 일정 규모 이상의 상황 시에는 관련 기관의 기관장들이 모두 모여 대책을 논의하지만 규모 이하의 상황 또는 평상시에는 24시 분야별 전문 상황요원들이 상황실에 상주하여 비상 상황에 대비하고 있음

관련 사진













2 방재과학교육관(Fire safety museum of Taipei City Fire Department)

일반 현황





□ 개 요

○ 이　　름 : 방재과학교육관(臺北市防災科學教育館)

○ 주　　소 : 臺北市 內湖區 成功路二段 號

○ 연 락 처 : 886-2-2791-9786

○ 홈페이지 : http://fsm.119.gov.taipei/about.asp

□ 설립목적

○ 1995년 1월17일 일본에서 지진으로 6,430명이 사망하고 4만 여명 이상의 부상자가 발생

○ 이에 따라 타이베이시 소방국은 천재지변을 대비하여 교육할 수 있는 시설을 짓기로 결정

○ 이 시설은 자연재해를 직접 시뮬레이션하고 다양한 활동이 포함됨

○ 타이베이시 소방국에서는 방문객들이 중요한 지식과 기술을 습득할 뿐만 아니라 교육받은 내용을 다른 사람에게 교육할수 있도록 교육 프로그램을 운영

□ 사업내용

○ 자연재해 발생했을 시에 대비하여 대응요령을 숙지할 수 있는 체험장을 운영

○ 직접 시뮬레이션으로 재연하며 비상사태에 대응하는 방법을 몸으로 체험함으로서 재해 발생 시 인명피해를 최소화 할 수 있도록 함

□ 시설 소개

○ 1층 (소개영역, Q&A, 아동안전교육교실, 집에서의 화재 예방)

- 아동안전교육교실 : 아이들은 탈출 계획, 화재 경보기 및 일반적인 가정 화재 안전에 관한 짧은 교훈을 얻으며, 화재에 대한 어린이의 취약성에 대한 개별적인 우려와 인식수준을 높이고 화재 및 화재와 관련된 사상자를 예방하는 데 개인의 책임과 행동이 어떻게 중요한지 자녀를 교육하기 위해 마련된 장소

○ 2층 (폭풍 시뮬레이션 지역, 긴급 전화교육)

- 폭풍시뮬레이션지역 : 태풍이 오기 전, 오는 동안, 온 후에 대한 예방과 응급상황, 피해확인 후 도움요청 등 긴급전화교육과 함께 태풍재난에 대한 교육을 받도록 마련된 장소

○ 3층 (지진 시뮬레이션 지역, 하강장치교육, 심폐소생술 훈련)

- 지진 시뮬레이션 지역 : 평균적으로 지진은 대만에서 연간 약 200 회 발생하므로 예방과 대응에 대해 배우는 것이 중요하고 지진은 예측할 수 없으므로 항상 발생에 대비하기 위해 교육을 통해 지진에 대한 대응 계획을 준비 할 수 있음

○ 4층 (화재예방교육, 화재예방기술, 화재진압운동, 연기노출구역)

- 화재예방교육 : 화재 경보, 연기 배기 팬 및 컴퓨터 시뮬레이션이 장착되어있어 건물에 설치된 경보 및 화재 예방 시스템을 교육 또한 화재에 대해 사람들에게 경고하고 가정에서 가스 누출을 확인하는 방법을 배우는 절차를 연습 할 수 있음

○ 10층 (멀티미디어 룸, 소방박물관)

관련 사진













주요 질의응답

○ **질문1 : 재난에 대응하기 위해 방재과학교육관이 설치되어 있는데 교육 대상자는 누구입니까 ?**

☞ 답변

- 방재과학교육관을 방문하는 모든 방문객과 재난에 관계된 유관기관, 단체 등에게 천재지변에 의한 지진, 태풍 등 자연재해와 화재 등 기타 재해에 대응 할 수 있도록 실제와 같은 상황을 재현하여 직접 시뮬레이션을 하여 교육효과가 높아지도록 교육을 실시하고 있음

  교육은 사전 예약단체가 우선이며, 개인 관람객 순으로 진행하고 있음

○ **질문2 : 위급상황이 발생하여 심폐소생술(CPR)을 실시하여야 할 때가 있는데 개인이 심폐소생술(CPR)을 실시하다가 불의의 사고가 발생할 경우 책임소재는 어떻게 됩니까 ?**

☞ 답변

- 위급상황 시 심폐소생술(CPR)을 실시하여야 할 경우에는 심폐소생술을 교육 받은 어떤 사람이라도 심폐소생술을 실시 할 수 있으며, 사망 사고가 발생하더라도 심폐소생술을 실시한 사람에게는 법적 책임을 묻지 않도록 법이 제정 되어 있으며,
- 심폐소생술을 실시해야 할 상황이 발생하면 누구든지 심폐소생술을 실시하여 소중한 생명을 구해야 함

○ **질문3 : 재난이 발생 할 경우 가장 중요한 행동 요령이 있을 것 같은데 개인이 명심해야 할 사항은 무었입니까 ?**

☞ 답변

- 아무리 국가적으로 재난 시스템을 구축하고 교육을 실시하여도 실제 재난 현장에서 개인이 자신을 보호하지 않으면 큰 효과를 볼 수 없음
- 재난 발생 시에는 교육과 훈련 받은 것을 바탕으로 스스로 보호하는 것이 가장 중요함

기관방문 후 느낀점 및 시사점

□ 적극적이고 유기적인 '협업'을 통한 재난 대응 노력

○ 재난에 대한 각 유관기관의 적극적이고 유기적인 대응 노력

- 재난상황이 발생할 경우의 소방, 경찰, 시설 공무원, 군인 등 관련 기관의 기관장들이 재난대처 센터 한자리에 모여 상황을 적극적이고 유기적으로 컨트롤하고 현장 수습
- 위급상황 시 각 분야 전문 담당 공무원들이 센터 한자리에 모여 각 기관장들을 보좌하고 문제 해결방안을 제시하여 신속하게 상황을 해결하고 있음

□ 고객 만족 제고를 위한 적극적인 노력

○ 고객의 요구를 반영한 교육 프로그램운영으로 방문객의 만족도 제고 노력

- 문자와 그림 등 시각적 효과를 활용한 재난대응 안내문 등 재난에 대응하는 요령 등 다양한 콘텐츠를 개발하여 기관에 방문하는 방문객의 만족을 제고하려는 다양한 노력을 실시하고 있음
- 유관기관 및 개인 등 의 니즈(needs)에 맞추어 교육효과는 높이면서 알기 쉬운 시각적 자료, 실제와 같은 체험 교육 등을 개발하고 제공함 으로써 고객만족을 높이고 있음







Ⅲ 역사 • 문화 • 신기술 벤치마킹

1 국립 고궁박물관

일반 현황





○ **위치 : 타이베이시 사림구**

○ **연혁 :** 1948년 국민당 정부가 대만으로 철수할 때 고궁 문물도 대만 기륭항(基隆港)으로 함께 옮겨졌다.
문물의 안전을 위해 무봉(霧峰) 북구(北溝)의 동굴속에 보관해 놓았다가,
1965년 현재의 자리에 새로운 박물관이 완공되자 다시 이곳으로 옮겨놓았다.

○ **내부는 총 3개의 전시관으로 구성**

- 제1전시실(1층) : 고대 문명 시기의 유물들을 전시
- 제2전시실(2층) : 중국 회화, 서예, 도자기 등 예술품
- 제3전시실(2층) : 고궁박물원을 대표하는 전시물인 옥으로 조각한 배추 '취옥백채'를 비롯해 중국 황실의 보물

○ **현황 :** 타이베이 교외에 위치한 타이완 국립 고궁박물원은 세계 5대 박물관 중 하나로 손꼽힌다. 프랑스 루브르 박물관, 영국 대영박물관, 미국 메트로폴리탄 미술관 등과 견줄 세계적인 규모의 박물관이자, 명실상부 아시아 최고 수준의 컬렉션을 자랑한다. '고궁'은 중국 자금성을 의미하며, 고궁박물관은 중국 황제들이 자금성에 모아 놓았던 수집품을 중심으로 중국 송, 원, 명, 청 등 네 왕조에 걸쳐 내려온 국보급 유물 약 60만 점을 소장하고 있고 소장된 도자기, 옥기, 희귀 도서와 문서, 회화 등은 중국 본토보다 수준 높은 유물들로 구성되어 중국 황실의 진귀한 보물들은 이곳에 다 모여 있다.

2 중정기념당〔中正紀念堂〕

일반 현황





○ 위치 : 타이베이시 중정구

○ 연혁 : 대만의 초대 총통이었던 장제스를 기념해 1980년에 건설 2007년 3월 2일, 국립 대만 민주 기념관 (國立臺灣民主紀念館)으로 이름이 바뀌었다가 마잉주 총통 시대에 들어서 다시 원래 이름으로 바뀜

○ 현황 : 조경이 잘 된 넓은 정원 위에 대리석 건물인 기념관이 서 있고 정자, 연못 등이 배치되어 있다. 무게 25t의 장제스 총통 동상을 비롯하여 전시실에는 사진과 총통생애의 기념품 등이 전시되어 있다. 명나라식의 아치형 정문 옆에 고전적 건물인 국립극장과 콘서트홀이 세워져 있다.

기념당 주위로는 총 면적 25만㎡에 이르는 기념공원을 조성해 놓았다. 건물 외관의 에메랄드 기와와 하얀 대리석 벽, 기념공원의 조경이 특히 아름답다. 장제스가 89살까지 살았던 것에서 착안해 만든 89개의 계단을 오르면 기념당 2층에 높이 6.3m 규모의 장제스 청동상이 있다.

3 대만 충렬사

일반 현황





○ 위치 : 타이베이시 북안구

○ 연혁 : 충렬사(忠烈祠)는 대만에서 항일 전선과 중화민국 정부를 위해 목숨을 받친 군, 경, 민 39만명의 영령을 모시기 위해 1969년에 건립

○ 현황 : 산을 뒤로 지은 건물로 중국 북경의 자금성 태화전을 모방하여 만든 장엄한 건축물로 열사들의 인의와 충성을 기리는 엄숙한 장소

충렬사 대문 앞에 서 있는 근위병은 헌병으로 모두 엄격한 훈련을 받은 현직 군인으로 한 시간마다 교대의식을 한다 근위병들은 더운 날에도 눈썹하나 꼼짝하지 않는다

※ 춘제제사(3. 28, 3. 29)와 추계제사(9. 2) 기간에는 개방하지 않음

4 타이베이 101

일반 현황





○ 개요 : 타이베이 101 혹은 타이베이 세계금융센터는 대만 타이베이에 1999년부터 2004년까지 509미터, 101층으로 지은 대표적인 마천루로, 2010년 1월 3일까지 세계에서 제일 높은 고층 빌딩이었다

○ 연혁 : 대만 최초 100층이 넘는 마천루가 1997년에 개발 계획이 있었고 2년 뒤인 1999년에 착공하여 2002년 3월 31일에 건물이 아직 반밖에 지어지지 않은 상태에서 근처에 규모 6.8의 지진이 발생해서 결국 크레인 2대가 붕괴되고 5명의 건설인부가 사망하고 행인을 포함해서 수십 명이 중상을 입은 사건이 일어났었고, 1년 뒤인 2004년에 완공하였고 같은 해 12월 31일에 개장하였다.

○ 규모

- 타이베이 101은 지상 101층, 지하 5층까지 있다.

▷ 건물 제원

- 건축물 높이는 509m, 지붕 높이는 449m, 최고층의 높이는 452m
- 세계 최고속 엘리베이터 : 16.83m/s

방문 후 느낀점 및 시사점

□ 고정관념을 깬 발상으로 자국 홍보

○ 충렬사, 중정기념관 등은 대만 자국의 애국지사를 추모하는 시설로 외국인에게는 방문지로 매력이 없는 시설이나,
추모시설의 본연의 기능은 살리면서 볼거리를 제공하여 외국관광객의 관심과 대만 자국의 역사를 알리는 등 1석 2조의 효과를 보고 있었다

충렬사 근위병 교대식		
중정기념당 국기게양식		

□ 다양한 볼거리, 즐길거리를 개발한 관광객 유치 노력

○ 단순한 고층 마천루의 전망과 기념품을 파는 다른 초고층건물과 다르게 건물의 중심을 잡아주는 거대한 공 모양의 추를 관람객이 볼 수 있도록 하여 관심을 끌고 있었고, 기념품샵에는 다양한 101타워를 모티브로한 상품과 건물 앞 광장 " LOVE " 조형물도 관람객에게 많은 인기가 있었다.





Ⅳ 기타 문화 탐방

1 자오궁 · 지우펀

일반 현황




○ 명 칭 : 자 오 궁

○ 섬나라인 대만에서 바다는 경외해야 할 존재로 인식되는데, 대만 토속 신앙에서 바다를 관장하는 여신 마조를 모신 사원이 자오궁이다. 자오궁은 대만에서 가장 오래된 사원인 용산사보다고 그 규모가 크며 5층에 달하는 사원내부에는 각 마조를 비롯한 다양한 대만의 토속신들의 조각과 벽화, 화려한 장식으로 꾸며져 있다




○ 명 칭 : 지우펀

○ 1920~1930년대 금광 채굴로 번성을 누리던 도시였으나 광산이 폐광된 이후 한적한 시골 마을로 쇠락했다. 하지만 1989년 베니스 국제영화제에서 그랑프리를 수상한 영화 〈비정성시(悲情城市)〉 촬영지로 다시금 매스컴의 주목을 받았다. 현재는 관광 산업으로 활기를 되찾아 타이베이 근교 여행지로 인기를 누리고 있다. SBS 드라마 〈온에어〉 촬영지, 일본애니메이션〈센과 치히로의 행방불명〉의 모티브가 된 장소로 유명

2 예류지질공원·태로각 협곡

일반 현황




○ 명 칭 : 예류지질공원

○ 희귀한 모양의 바위들이 해안에 모여 있는 예류지질공원의 바위들은 세계 지질학계에서 중요한 해양 생태계 자원으로 평가받는 한편, 푸른 바다와 침식된 산호 조각물들이 함께 어우러져 자연이 그려낸 한 폭의 그림 같은 풍경을 보여 준다.




○ 명 칭 : 태로각협곡

○ 대만에서 네 번째로 지정된 국가공원으로서 해발고도 2천m, 면적 920㎢, 길이 20km의 국립공원으로 화롄현에 위치한다. 타이완 100대 준봉 중에 제27위에 해당되며 웅장한 대리석 절벽으로 이루어져 있는 경이로운 자연의 산물이다. 타이완 중부횡단고속도로의 시발점이기도 하여 태아족(族)의 문화유적을 살펴볼 수 있다. 협곡을 가로지르는 중부횡단고속도로 동쪽 지역을 따라가면, 옌쯔커우〔燕子口〕·주취둥〔九曲洞〕·창춘츠〔長春祠〕·톈샹〔天祥〕뿐만 아니라 뤼수이허류〔綠水合流〕보도, 바이양〔白楊〕보도 등의 도보여행로를 걸으면 태로각 협곡의 진면목을 볼 수 있다.

3 칠성담 해변·라오허제 야시장

일반 현황





○ 명 칭 : 칠성담 해변

○ 칠성담 해변은 7개의 작은 연못 혹은 북두칠성이 잘 보이는 곳이라서 '칠성탄'으로도 불린다. 태평양 바다와 어우러진 자갈 해변이 인상적이며 아름다운 석양으로도 유명





○ 명 칭 : 라오허제 야시장

○ 과거 시코우라는 이름으로 불리던 라오허제 일대는 지롱강을 이용한 물류집합소로, 일찍부터 상업과 무역이 발전해 왔다.
하지만 1960년 이후 타이베이시의 빠른 도시화가 진행되면서 라오허제 부근에 새로운 도로가 개통된 데다 지롱강 제방이 차단되자 물류집합소의 기능이 쇠퇴, 이 일대 전체가 쇠락의 길을 걸었다.
이처럼 도시기능이 저하되자 이 일대 땅 주인과 노점상 등 주민들이 힘을 모아 '라오허제 추진발전추진회'를 구성했고, 타이베이시도 이에 동참해 1987년 대만 최초로 정부의 계획 관광야시장이라는 타이틀로 탄생한 시장

방문 후 느낀점 및 시사점

□ 대만 공공자전거(U-bike) 벤치 마킹

○ 서울공공자전거(따릉이)는 야간에 후면등이 점등이 되지 않는 반사판인데 대만 U-bike는 야간에도 후면등이 점등이 되어 시인성이 좋아 안전사고 예방에 큰 효과 있을 것으로 보이며,
또한 공공자전거 측면에 광고를 유치하여 타이베이시의 세입에 기여 하고 있음

후면등 점 등		
공공자전거 광고유치		

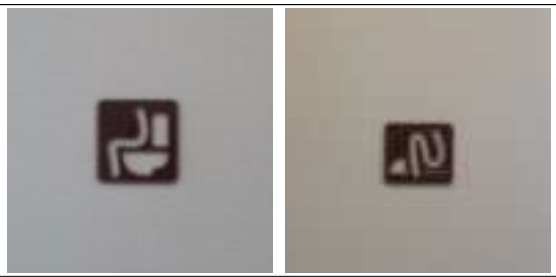
□ 공간을 활용한 주차시설 설치

○ 좁은 국토에 인구밀도 높은 대만에는 주차장 시설을 설치 할 장소가 많지 않은데 고가도로 밑을 2층으로 주차장을 만들어 유휴공간을 최대한 활용하여 주차난을 해결하고 시세입 증진도 하고 있음

	
고가도로 밑 유휴공간에 2층으로 설치된 주차장	

공공시설 관련 기타 참고 사항

□ 기타 현황 사진

	
송산역사 내 전동객차 모형 안내소	송산역사 앞 캐릭터 조형물
	
보행약자를 위한 턱 낮춤 시설	공간이 협소한 곳에 설치한 회전식 버스노선 안내시설
	
화장실 변기 종류 안내판	모 금 함
	
타이베이역사 앞 기차 바퀴를 이용하여 제작한 의자	타이베이역사 앞 기차 부품을 이용하여 제작한 로봇조형물

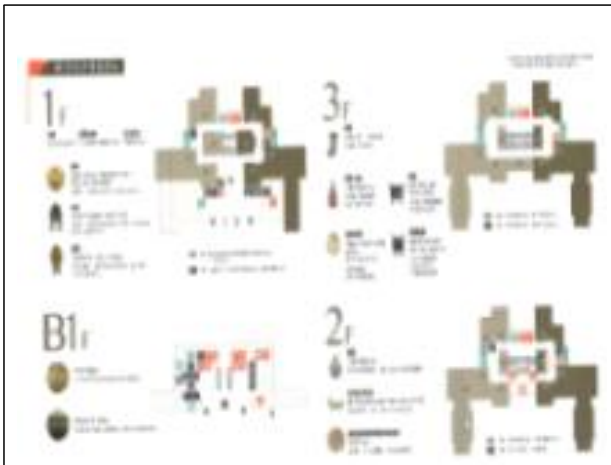
수집 자료













수집 자료













수집 자료











