

2024년도 구미시의회 해외자매도시〔타오위안〕 방문단 공무국외출장 결과보고서



구 미 시 의 회
〔해외자매도시 방문단〕

방문단 출장 요지

1. 방 문 국 : 대만[타이페이, 타오위안, 타이중]

2. 출장 목적

- 구미시와 자매도시 결연을 맺은 타오위안시를 방문하여 우호교류 협력을 증진하고 타오위안 시를 비롯한 타이페이, 타이중 지역의 우수 행정기관을 방문·벤치마킹하여 의원들의 역량을 강화하고 구미시의 관광·문화 활성화 및 행정 역량 향상 방안을 모색하여 우리 시 발전에 이바지 하고자 함.

3. 출장 기간 : 2024. 11. 5.[수] ~ 11. 11.[월] [7일]

4. 보고서 작성자 : 박세채 의원 등 9명

5. 출장자 인적사항(총 10명 : 의원 6명, 직원 4명)

연번	소 속	직 급	성 명	비 고
1	구미시의회	의 원	박세채	방문단 대표의원
2		의 원	안주찬	
3		의 원	김영길	
4		의 원	이상호	
5		의 원	김영태	
6		의 원	김민성	
7	의회사무국	사무국장	이건호	
8		의정팀장	이덕진	
9		주 무 관	김승준	
10		주 무 관	이학제	

|| 목 차 ||

I . 공무국외출장 개요	3
II . 출장국 및 도시 현황	5
III . 기관(현장) 방문 내용	11
1. 타이페이 주택도시재생센터	11
2. 따시목예생태박물관	16
3. 따시 전통거리	20
4. 신룽 소각장	23
5. 융취자원관	27
6. 타오위안 시청	31
7. 타오위안 시립도서관	35
8. 일월담	39
9. 핑지아 야시장	42
10. 무지개마을	44
11. 타이페이 청년국	46
IV . 총평	11

I 공무국외 출장 개요

1. 출 장 국 : 대만[타이페이, 타오위안, 타이중]

2. 출 장 자 : 총 10명[의원 6명, 직원 4명]

3. 주요 방문 기관[현장]

국가명	방문 기관(현장)	비 고
대 만	◆ 타이페이 주택도시재생센터 ◆ 타오위안 시립 따시목예생태박물관 ◆ 따시 전통거리 ◆ 신릉 소각장 ◆ 타오위안 융쉬자원관 ◆ 타오위안 시립도서관 ◆ 일월담 ◆ 평지아 야시장 ◆ 무지개 마을 ◆ 타이페이 청년국	

4. 주요일정

일 자	지 역	시 간	주 요 내 용	비 고
11.5. (화)	구 미	19:40 ~ 21:00	▶ 구미 → 대구공항	
	대 구	22:40 ~ 00:30	▶ 대구공항 → ✕타오위안[3시간]	
11.6. (수)	타이페이	14:00 ~ 17:30	▶ 타이베이 주택도시재생센터	
11.7. (목)	타오위안	10:00 ~ 12:00	▶ 타오위안 시립 다시목예생태박물관	
		13:00 ~ 14:30	▶ 다시 전통거리	
		15:30 ~ 17:00	▶ 신릉 소각장	
11.8. (금)	타오위안	10:00 ~ 11:30	▶ 타오위안 휴식자원관	
		13:30 ~ 14:15	▶ 타오위안시청 방문 및 간담회, 시장접견	
		14:40 ~ 16:10	▶ 타오위안 시립도서관	
11.9. (토)	타오위안	09:00 ~ 12:30	▶ 타오위안 → 타이중	
	타이중	14:00 ~ 15:30	▶ 일월담 탐방	
		16:00 ~ 18:00	▶ 봉갑(평지아) 야시장	
11.10. (일)	타이중	09:00 ~ 11:00	▶ 무지개 마을	
		12:30 ~ 15:00	▶ 타이중 → 타이페이	
	타이페이	16:00 ~ 18:00	▶ 타이페이 청년국(청년직업발전센터)	
11.11. (월)	타오위안	01:55 ~ 05:20	▶ 타오위안 → ✕대구공항[3시간]	
	대 구	06:00 ~ 07:00	▶ 대구 → 구미	

II

출장국 및 방문 도시 현황

□ 대 만

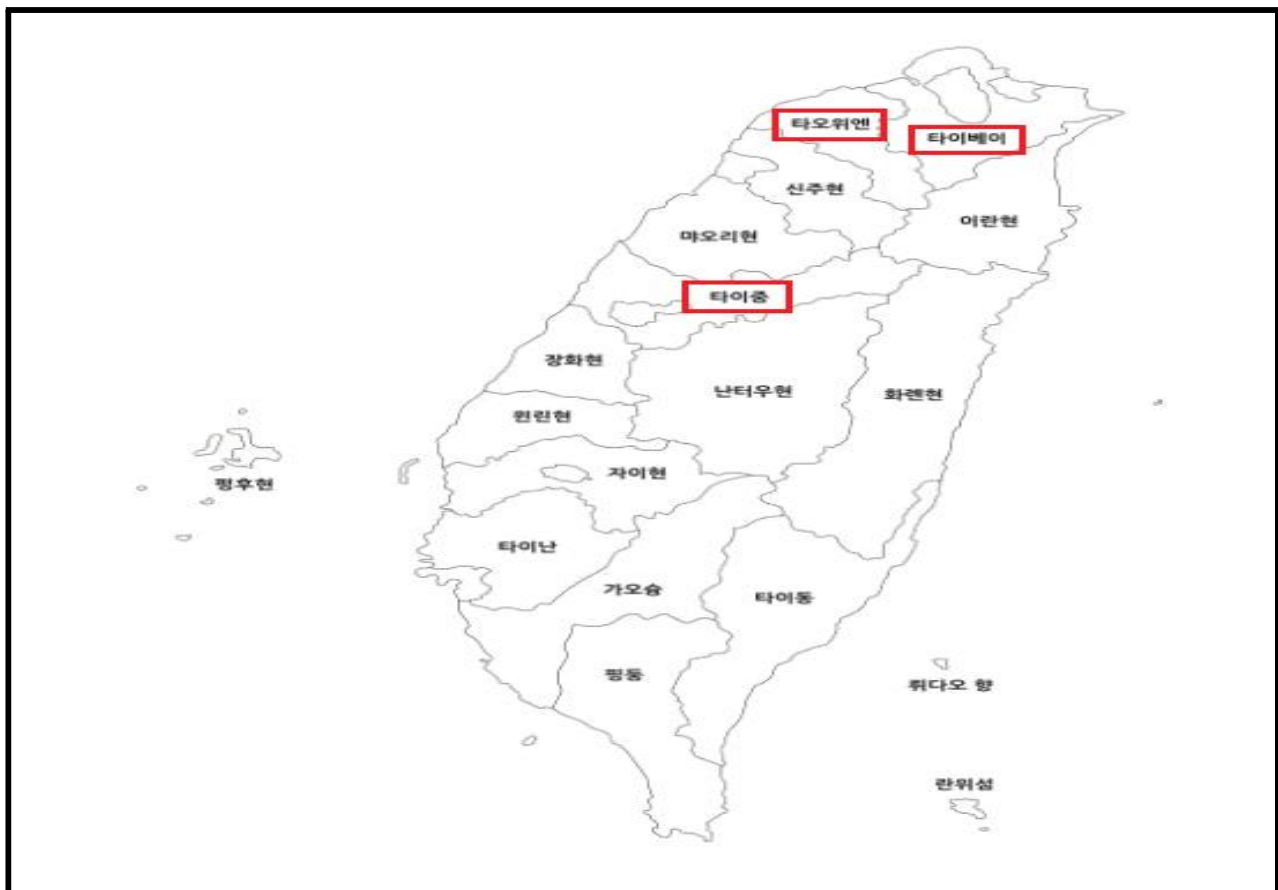
타이완해협을 사이에 두고 중국 푸젠성과 마주하고 있는 나라로 중국 본토에서 약 150km 떨어져 있음. 약 6,000년 전부터 원주민이 거주해 왔으며, 17세기부터 네덜란드, 스페인, 청나라의 지배를 받았고 1895 ~ 1945년 까지 50여년간 일본의 식민 통치를 받았음. 이후 중국 내전에서 국민당이 패배하고, 국민당 정부가 대만으로 철수하여 중화민국을 수립하면서 실질적인 정부가 수립되었음.

민주주의를 기반으로 하는 대통령제 공화국으로, 총통이 국가 원수와 행정부 수반을 겸하며, 입법원은 입법 기능을 수행함. 주요 산업으로는 전자, 반도체, 화학 등 다양한 산업이 발달해 있으나, 반도체 산업이 세계 시장에서 중요한 위치를 차지하고 있으며, TSMC는 글로벌 반도체 공급망의 핵심 기업으로 부상하고 있음. 한국과 마찬가지로 수출 중심의 경제 구조로 IT 및 고도 기술 중심의 산업구조를 바탕으로 안정적인 경제 성장을 이어감으로써 2024년 10월 기준 명목 GDP 7,750억 달러로 세계 21위 경제 규모를 갖추었음.

대만의 행정구역은 광역 단위로는 2개의 성(타이완, 푸젠), 6개의 직할시(타이베이, 가오슝, 신베이, 타이중, 타이난, 타오위안)로 구성되어 있으며, 타이완성 산하 3개 성할시(지룽, 신주, 자이), 11개 현, 푸젠성 산하 2개 현으로 구성되어 있다. 이 중 2개 성은 형식적으로만 의미를 가진다. 그리고 해당 행정구역 휘하에 향(鄉), 진(鎭), 시(市), 구(區) 등의 행정구역을 두고 있다. 지방 자치제도를 실시하고 있어 직할시부터 리 / 촌까지 모두 단체장을 주민 직선의 지방선거로 선출한다.

한국과 대만은 2019년에 상호 방문객이 250만 명을 돌파하였고, 2021년에는 양측 간 무역 규모가 500억 불을 초과하여 서로가 5대 교역 상대가 되는 관계로 성장하였음.

【 지 도 】



참고

대만 약황

※ 2023. 12. 기준

현 황	면 적	36,192㎢(남한의 약 1/3배)
	인 구	약 2,341 만명 (23.11월 기준)
	중심 도시	타이베이 (Taipei, 23.11월 기준 250.9 만명)
	종 교	불교, 도교, 기독교, 천주교
	언 어	중국어(공용어), 민난어(대만 방언), 객가어(중국 남방지역 방언)
	기 후	아열대성 해양기후(여름 33℃, 겨울 13℃ 평균)
	지 형	대부분이 산악지역(경작가능 면적 비율: 24%)
	정 부	총통(4년 중임제)제하 오권 분립(입법·사법·행정·고시·감찰)
경 제	경제성장률 / GDP *행정원 주계총처	2.32%(23년 3분기까지) / 7,536억불 (1인당 GDP 32,247불) ※ 2023년(예상) : 1.42%
	교역액 [23년 11월] *대만 경제부	7,157억불 (수출 3,926억불, 수입 3,231억불) ※ 2022년 9,069억불 (수출 4,795억불, 수입 4,274억불)
	한국과의 교역액 [23년 11월] *한국무역협회, KOTRA	404.6억불(한국측 수출 : 180.3억불 / 한국측 수입 : 224.3억불) ※ 단, 대만정부 기준 424.2억불 ※ 23년 11월 기준 대만은 우리의 제6위 교역대상(수출 : 5위, 수입 : 7위)
	투자 [2023년 3분기] *한국 산업통상자원부 / 대만 투자심의위원회	대만의 對한국투자 : 3.49억불 (27건) 한국의 對대만투자 : 0.27억불 (98건)
양자관계	○ 1949.1월 외교관계 수립 ○ 1992.8월 단교, 1993.7월 비공식관계 수립에 합의 후 상호 대표부 설치 운영 ※ 주타이베이한국대표부(1993.11월) / 주한타이베이대표부(1994.1월) ○ 한·대만 정기노선 복항 (우리 국적기 : 2004.12월, 대만 국적기 : 2005.3월) ○ 23년 1-11월 상호 방문 1,516,339명(방한 대만인 876,439명 / 대만 방문 한국인 639,900명) ※ 2022년 상호 방문 130,066명(방한 대만인 78,318명 / 대만 방문 한국인 51,748명) 2021년 상호 방문 7,265명 (방한 대만인 : 4,130명 / 대만 방문 한국인 3,135명) 2020년 상호 방문 33만명 (방한 대만인 : 16만명 / 대만 방문 한국인 17만명) 2019년 상호 방문 250만명 (방한 대만인 : 126만명 / 대만 방문 한국인 124만명)*한국관광공사/대만관광국 - 우리 교민 : 5,121명(23.11월 기준, 대만 이민서) / 재한 대만인 : 19,273명(23.11월 기준, 출입국·외국인정책본부)	

□ 타이페이

- 인 구 : 2,495,000명(2023년 기준)
- 면 적 : 271.7997km²,
- 인구밀도 : 9,574.75/km²
- 행정구역 : 12개 자치구
- 도시특징
 - 대만의 수도 : 급격한 경제 개발의 중심지이자 현재 첨단 기술 제품을 생산하는 국제적인 도시 중 하나
 - 한강의 기적처럼 ‘대만의 기적’이라 불리는 도시로 1960년대 외국인 직접투자를 통한 급격한 성장을 이끔
 - 주요 산업 : 상업, 운송, 은행업 등의 서비스업이 큰 비율을 차지하며 정보기술(IT)과 전자 산업이 발달한 도시이다. 타이완의 실리콘 벨리라고 불리는 신주 과학단지와 함께 타이페이는 세계적인 전자기기 제조업체들의 본사가 위치한 곳이기도 함. ASUS, ACER, TSMC와 같은 세계적인 IT기업들의 본사가 타이페이에 위치하고 있음.
 - 역사와 문화 : 일본 식민지 시대(1895~1945)와 중화민국 정부 이주 후 다양한 역사적 사건들이 이루어진 장소로 도시 곳곳에서 중국 전통문화와 일본 식민지 시대의 흔적, 그리고 현대적인 요소들이 잘 어우러져 있음

□ 타 오 위 안

○ 인 구 : 2,295,400명(2023년 기준)

○ 면 적 : 1,221km²

○ 행정구역 : 13개 자치구

○ 도시특징

- 대만의 북부에 위치한 도시로 한자명칭은 桃園(도원)이며 복숭아 과수원을 뜻하는 것으로 복숭아 꽃이 많았기에 지명이 유래되었음.
- 최근 빠른 경제성장을 이뤄낸 대만의 도시로 농업중심의 산업에서 공업으로 산업이 발전해나감에 따라 도·농 복합의 성격을 띠
- 첨단 산업도시 : 22개의 공단과 과학기술공업단지등 첨단공단이 소재 하고 있으며 대만 500대 제조업 기업 중 1/3 이상 입주를 하고 있어 대만에서 산업·경제적으로 중요한 도시로 부각되고 있음.
- 대만의 직할시 : 타이베이, 신시베이, 타이중, 타이난, 가오슝과 함께 대만의 6대 직할시 중 하나로 2014. 12. 25. 타오위안현에서 직할시로 승격되어 가장 최근에 직할시로 승격된 자치구역임.
- 교통 요지 : 주요 공항인 타오위안 국제공항이 입지하여 항공교통 및 연계 관광 산업이 발전하고 있음.
- 교류 관계 : 구미시뿐 아니라 인천과도 자매교류 결연을 맺어 교류 진전을 맺고 있으며, 구미시와는 타오위안시 쑹리구로 편입된 쑹리시와의 교류의 연으로 2016년 타오위안시와 우호결연 협정을 체결.

□ 타 이 중

○ 인 구 : 2,850,000명(2023년 기준)

○ 면 적 : 2,215km²

○ 행정구역 : 29개 자치구

○ 도시특징

- 대만에서 3번째로 큰 도시로 대만의 중부에 위치하고 있어 타이중으로 명명함
- 지리적 특성 : 대만 중부 해안선에서 약간 떨어진 내륙에 자리 잡고 있으며 타이완 중앙산맥과 타이완 평야 사이에 위치하여 주변 자연경관이 매우 아름답고 다양함
- 경제와 산업 : 대만에서 중요한 경제 중심지 중 하나로 산업화가 활발한 도시, 타이중에는 제조업, 기술 산업, 농업 등 다양한 분야에서 경제적 활동이 이루어지고 있으며 대만의 실리콘 벨리인 타이중 과학단지가 위치함
- 높은 삶의 질 : 타이중은 대만에서 상대적으로 생활비가 저렴하고 여유로운 분위기를 자랑하는 도시이며, 대만의 다른 대도시들에 비해 교통 혼잡이 적고, 공원이 많아 주민들이 편안한 삶을 누릴 수 있는 환경을 제공

1. 타이베이 주택도시재생센터(스원리 도시재생센터)

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 6.(수) 14:00 ~ 17:30
- 방문목적 : 타이페이의 재개발 및 도시재생 정책과 추진 방식을 검토하여 구미시 도입 방안 모색하고자 함
- 면담자 : 황즈쥔(黃子峻) 팀장 등 5명
(주택 도시재생센터 종합사업부 종합 기획팀)
- 활동내용
 - 란저우 스원리 재개발 현장 사무소 방문
 - 재개발 지역 현장 스원 서우산 및 스원리 주택 현장 견학

□ 기관정보 및 주요내용

- 타이베이시 정부가 2012년 설립한 행정법인으로서 대만 최초의 공식 도시 재개발 기관
 - 2022년 행정법인으로 전환되어 타이페이의 주택 및 도시 재개발 정책을 추진하고, 주거환경 개선·주거권 보호 등으로 도시 기능의 전반적인 개선을 목표로 함.
 - 2012년부터 타이베이시 주택 전체 지역의 도시재생 프로젝트를 지원하였으며, 지역 현황 조사 및 개발 필요 리스트를 작성하여 타이페이시 전반의 도시재생 프로젝트를 추진 중임
 - 주거 취약 계층 지원을 위한 사회임대 주택의 운영과 관리 위탁 업무와 공공 및 사유 재산 소유자의 의견을 묻고 통합하여 민간

자금의 투자와 유치를 통해 건설을 진행하는 역할을 중점적으로 수행하고 있음

- 10여년간 재개발 사업을 추진하면서 총 13건의 투자를 유치하여 민간 투자 금액이 960억 대만 달러(한화 약4조1천억원)에 이르며 2027년까지 16,000세대의 주택을 재개발 추진 예정

○ 낙후 지역 revitalization(재활성화)

- 대만 또한 오래되고 건물 외관에 설치된 가스 배관, 베란다의 불법 증축 등으로 주거지 내 안전 문제가 발생할 소지가 많기에, 이를 해결하기 위한 도시재생 프로젝트를 시행하였음. 또한 도심 내 오래되고 거리의 미관을 해치는 건물들에 대한 전면 재개발을 통해 도심 인구 유입과 미관 개선을 동시에 진행하였음

○ 주민 설득 과정과 의견 수렴

- 스원리 재개발 현장 사무소는 타이페이시 주택도시재생센터에서 스원리 재개발 추진을 원활히 하기 위해 구성된 조직으로 임기제 직원들로 구성되어 사업 추진에 필요한 현장 업무를 수행
- 특히 현장 사무소는 재개발 진행 과정 중 주민의 동의를 얻기 위해 세대마다 방문하여 설득 및 교육을 추진하고 있으며 주민들을 설득하기 위해 강압적 행정방식이 아닌 설득과 설명으로 주민들을 이해시키고 자발적으로 사업에 참여할 수 있도록 독려하고 있음
- 주거 공간 및 거리의 안전 확보와 재개발의 효과에 대해 주민 교육을 주기적으로 실시하고 있으며 정기적 주민 회의 등으로 의견수렴과정의 투명성 확보를 통해 시민들이 참여하고 공감하는 재개발 정책을 추진하고 있음

질의응답**도시재생 사업 추진 시 주민들과의 갈등 및 설득 방안은?**

대만 주민들은 재건축을 그리 반기지 않는 성향을 가지고 있어서 재개발 추진에 항상 어려움을 겪고 있음. 이를 해결하기 위해 재개발 사업을 추진하는 지역에 현장사무소를 배치하고 주민 동의를 받기 위한 근무인원을 확보하여 각 가정마다 찾아가서 재개발의 효과에 대해 설명하고 사업의 참여를 독려하는 일을 추진하고 있음.

또한 주민 동의가 완료되어 사업 추진 중에도 정기적인 주민 교육과 의견 수렴 회의 등을 통해 사업 추진 시 생길 수 있는 오해와 갈등을 사전에 해소하기 위해 노력하고 있음.

재개발 사업을 반대하는 가구에 대해서는 강압적 행정 명령이 아닌 지속적인 방문과 설득을 통해 참여를 독려하는 방향으로 추진하여 주민들이 재생 사업에 부정적 인식을 갖지 않게끔 노력하고 있음.

질의응답**도시재생 프로젝트 중 가장 성공한 프로젝트 사례는?**

도시 재생 스테이션(URS)가 있음. URS-00처럼 뒤에 붙는 숫자는 각 스테이션의 번지를 뜻하며, 각 스테이션은 도시재생의 전략기지로서 전시실·체험관·홍보관 등 각각 고유의 스테이션 장을 갖고 있음.

공간의 입주자는 무상임대형식으로 공모를 통해 각 스테이션 별 역할을 고려하여 선정하고 있음 .

질의응답**타이페이시 내에 집값이 비싸다고 들었음. 재건축한 집의 가격은 어떻게 형성되는지? 재건축한 주택에 들어갈 형편이 되지 않는 시민은 어찌하는지?**

타이페이 시내에 있는 집값은 상당히 비싸고(10평짜리 집이 원화 7억), 재개발·재건축을 통해 지은 집들도 역시 가격이 비쌌. 재건축한 주택에 들어가기 위해 필요한 금액의 납부가 어려운 경우 국가에서 저금리 대출을 지원하고 있음. 기존에 살던 주민들이 그대로 입주할 수 있도록 하는 것을 최우선으로 고려하고 있음.

□ 현장사진



< 스원리 현장사무소 전경 >



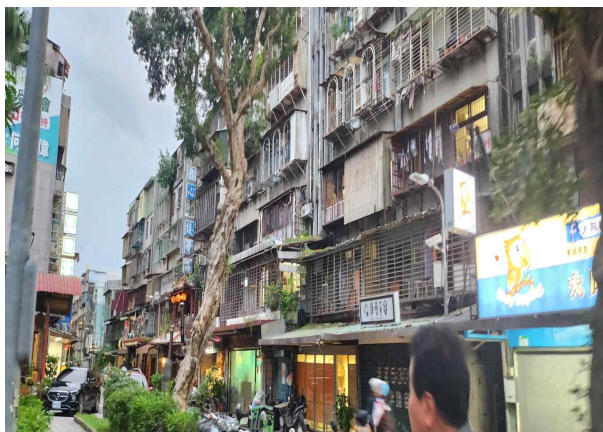
< 현장사무소 설명 청취 >



< 질의 응답 >



<스원리 재개발 추진 현장 참관>



< 불법 확장이 만연한 주택 현황 >



< 단체 사진 >

□ 접목방안 및 벤치마킹

○ 재개발 추진 시 시민 소통 확대

- 공공재원으로 재개발을 추진하는 대만 타이페이시와는 달리 우리는 민간 조합에서 재개발을 추진함에 따라 관에서 개입할 수 있는 여지는 적은 것이 사실
- 하지만 재개발 추진 시 때마다 시청에서 주민 집회가 발생하는 등 원활한 재개발 추진과 재개발로 인해 피해를 입는 주민이 없도록 방책을 마련해야 하는 역할이 시청에 있다는 것은 부인할 수 없음
- 주민들이 받아들일 때까지 설득한다는 대만의 추진 방식은 효율적인 측면에서는 우수한 방식이라고 할 수 없으나 재개발 추진 목적이 시민들의 삶의 질 향상인 점을 고려하면 우리만의 주민 소통 프로세스 마련이 필요
- 재개발을 추진하는 조합과 구미시간 더욱 긴밀한 관계를 구축하고, 시민들과 소통할 수 있는 재개발 추진 소통 프로세스 구축 필요

○ 새로운 재개발 주택 건축 방식 도입

- 타이페이시는 재개발을 추진하면서 일부 아파트는 건물 외관만 구축하고 아파트 내부는 인테리어 공사를 실시하지 않음으로써 입주 후 입주자가 희망하는 대로 내부 인테리어 공사를 실시할 수 있게끔 주택을 조성함.
- 일괄적 공사를 통해 통일된 내부 구조를 조성하는 한국식 건축 방식과는 달리 입주자가 개별적으로 내부 공사를 진행한다는 점에서 비효율적인 점이 있으나, 입주자에게 선택권을 부여하여 주거 공간에 애착을 갖게 할 수 있는 장점이 있음.
- 입주자가 자신의 공간을 희망하는 대로 조성할 수 있도록 한국의 주택 건축과 분양 방법에 대한 다른 접근이 필요

2. 타오위안 시립 따시목예생태박물관

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 7.(목) 10:00 ~ 12:00
- 방문목적 : 지역 특색(산업)을 반영한 박물관 견학을 통해 우리
지역 특색을 살려 관광객을 유치할 방안 강구
- 면 담 자 : 따시목예생태박물관 소장 등 4명
- 활동내용 : 따시목예생태박물관 참관 및 면담

□ 기관정보 및 주요내용

- 대만 최초의 생태 박물관
 - 1920년대 일본 목조 건축물의 외형을 유지하고 그 시대에 유행한 내부구조로 조성하였으며 대만 서부 최초의 벽이 없는 박물관으로 2010년 설립되었음.
 - 산과 강으로 둘러싸인 아름다운 자연 환경과 어우러지게 건축하였으며 이러한 자연적 배경을 활용하여 목재의 원천과 목공예의 기원을 조명함
 - 목공예 및 목공예와 관련된 당시의 문화(음식, 종교, 서민들의 생활)를 살펴볼 수 있도록 다양한 장소, 다양한 상황을 구현하여 전시하고 있음.
 - 따시 지역은 200년의 목재 산업 역사를 갖고 해당 산업을 통해 발전을 거듭한 지역으로 지역의 목재 문화와 예술적 가치를 보존하고 홍보하며, 시민들이 체감하고 당시 시대상을 회상할 수 있는 공간을 구현하는 것을 목적으로 하고 있음

○ 시민이 함께하고 공감할 수 있는 공간

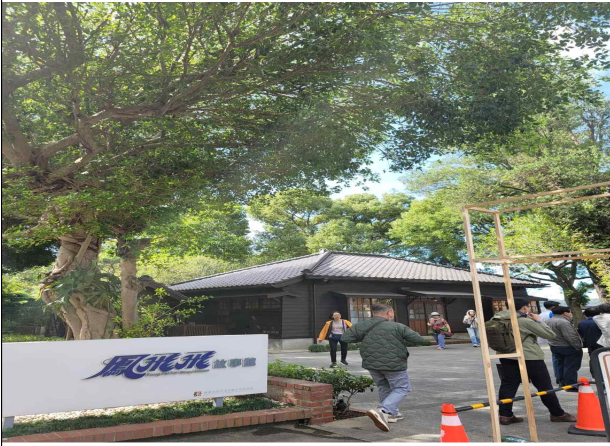
- 박물관에 ‘생태’의 의미는 시민의 생활을 함께하고 시민과 함께하는 박물관이 되어 전시·보존을 위한 기존의 박물관이 아닌 시민들의 접근성을 높이고 자유롭게 휴식하고 체험하고 즐길 수 있도록 벽을 없애고 인간 친화적인 공간으로 조성하였음
- 따시 지역의 현지 삶과 일상을 해당 시대를 담아내 보여줄 수 있는 박물관으로서, 지역 주민으로서 자신의 집과 생활, 문화를 보여주면서 따시 지역의 역사와 문화를 체험과 전시를 통해 세대간 공감을 유도할 수 있도록 하였음
- 단순히 전시를 관람하는 것이 아니라 방문객들이 직접 목공예를 체험할 수 있는 다양한 워크숍이 마련되어 있음. 전통 가구 제작 기술 배우기, 목재 조각 체험 등 손으로 직접 체험하는 프로그램은 특히 가족 단위 방문객들에게 인기를 얻고 있음

질의응답 박물관의 보존 목적과 지역 문화와의 연계 방식은 어떻게 이뤄지는 지?

따시 지역의 문화를 전시함으로써 고유의 문화를 보존하는 동시에 시민들이 쉽게 찾을 수 있는 공간이 될 수 있도록 공간을 구성하여 단순 전시·보존 목적의 박물관 고유의 역할을 뛰어넘어서 시민들의 삶과 일상을 함께할 수 있는 공간일 되는 것을 목적으로 박물관을 조성하고 운영하고 있음.

따시 및 타오위안을 대표하는 지역 문화와 연계한 굿즈 상품(비누, 목베개, 키링 등) 판매, 실제 시민의 삶을 담은 물건 전시 등 상품화·대중화를 통한 다양한 방식의 고안으로 지역 문화의 보존과 전파를 위해 노력하고 있음.

□ 현장사진



<따시목예생태박물관 전경>



<박물관 사전 설명 청취>



<목예품 체험 공간>



<박물관 설명 청취>



<문화 체험관 설명 청취>



<단체 사진>

□ 접목방안 및 벤치마킹

○ 지역 자원과 연계한 전시 및 체험

- 따시목예생태박물관은 일본 순사들이 생활하던 숙소를 당시 지역 목예문화와 접목하여 전시실을 조성하는 등 지역이 갖고있는 여러 자원들을 통합·연계하여 다양한 구성으로 전시 및 체험 공간을 구상하였음
- 구미시의 경우 성리학역사관, 박정희 대통령 생가 및 역사자료관, 구미산업문화 투어 등 옛 지역 문화를 전시하고 체험할 수 있는 공간이 있음. 별도의 관광 자원을 발굴하기 위해 노력하는 것과 동시에 역사적으로 이미 갖추고 있는 지역 자원을 발굴하여 지역적 여건과 문화의 반영을 통해 전시·체험 프로그램을 다양화할 필요가 있음
- 또한 구미의 산업 발전의 역사와 첨단산업 구축 여건 등을 적극적으로 반영하여 지역 자원을 연계한 관광활성화를 위한 방안을 모색해야함.
→ 지역이 갖고 있는 역사와 산업, 문화의 연계·발굴을 통해 관광·체험 자원의 개발이 필요함

○ 시민과 함께할 수 있는 문화향유 공간 구축

- 따시목예생태박물관은 전시·보존만을 위한 박물관으로서 역할만을 강조하는 것이 아닌 시민들의 접근성 향상을 위해 통행로 확보, 시민 휴식 공간 조성, 공원형 전시관 조성 등 다양한 노력을 하였음
- 사람이 함께하고 공감하고 시민들의 문화에 대한 접근성을 높이기 위해 단순 전시관 박물관의 증설이 아닌 시민의 입장에서 문화 접근 기회를 확대하고 일상에서 체험할 수 있는 방안 마련이 필요함
→ 문화에 대한 접근성을 높이고 문화 향유의 진입장벽을 낮추기 위해 시민의 입장에서 접근할 필요가 있음

3. 따시 전통거리

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 7.(목) 10:00 ~ 12:00
- 방문목적 : 지역 특색과 역사를 반영한 거리를 탐방·비교를 통해 우리 지역에 맞는 관광 문화 정책 발굴
- 면 담 자 : 천관쉬안(타오위안시 국제협력부 담당자)
- 활동내용 : 따시 전통거리 참관

□ 장소 특징 및 주요내용

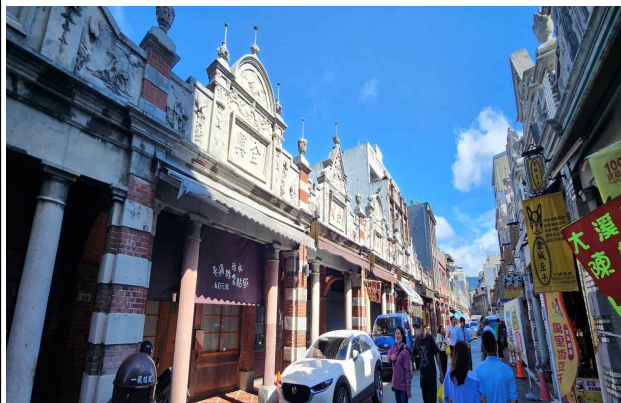
- 지역 전통문화와 옛 건축 양식을 보존하고 있는 거리
 - 따시는 타오위안에서 가장 먼저 개발된 지역으로, 다한천과 담수강을 통한 무역으로 발전하였음. 특히 일본 점령기에 다양한 차의 무역으로 많은 건축물이 지어지고 현재까지 그 외관을 유지하면서 지역 문화가 가미된 전통 거리가 조성됨
 - 일제 점령기에 유행한 바로크 건축 양식의 건물들이 있으며, 대만만의 문화가 담긴 기와 및 기둥 장식 등으로 대만 건축과 바로크 건축 문화가 담긴 건축물이 특징
 - 거리를 따라 다양한 수공예품 가게, 기념품 상점, 전통 음식점과 카페들이 있어 지역 특산물과 전통 음식(과자, 차, 간식 등)을 볼 수 있음.

질의응답 지역 명소와 연계한 따시 전통거리만의 독특한 상업적 운영 방식은?

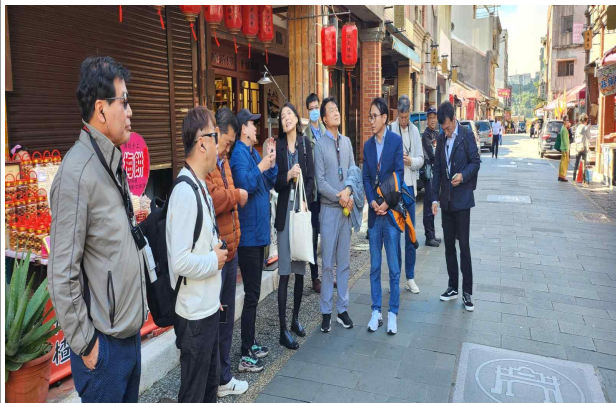
따시 전통거리는 관광객만을 위한 상품을 판매하는 것이 아닌 따시 주민들이 생활하고 물건을 사고 파는 공간임. 시민의 삶과 함께하는 공간인 만큼 자연스럽게 지역문화가 담긴 음식과 특산물을 판매하고 있으며, 지역을 찾은 관광객들이 이를 소비하게 되면서 상업이 발전하게 되었음.

전통건축양식이 보존되고 유지될 수 있도록 외형 유지를 위해 노력하고 있으며, 주민의 삶과 함께할 수 있는 전통거리를 조성하고 유지하는 것을 목표로 하고 있음.

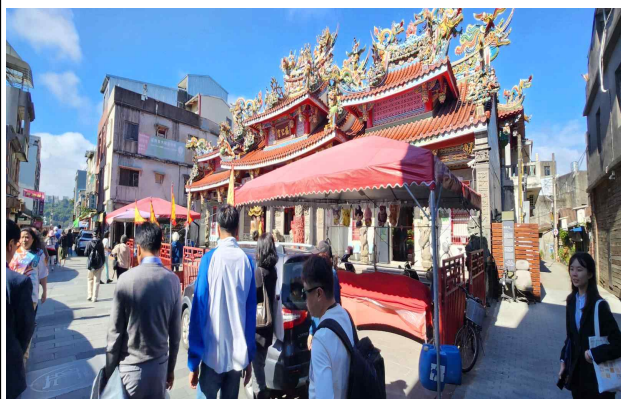
□ 현장사진



< 따시전통거리 전경 >



< 문화 해설사 설명 청취 >



< 거리 내 전통 사원 >



<전통거리 안내판>



< 현지 상인과 소통 >



< 지역 문화 체험 >

□ 접목방안 및 벤치마킹

○ 문화관광과 상업을 연계한 거리 조성

- 따시전통거리는 전통건축양식을 갖춘 오래된 건축물을 개선하고 활용하여 지역 특색을 담은 거리의 조성으로 관광지를 형성하였으며, 관광객의 지역 물품의 소비로 상업의 활성화까지 이뤄낼 수 있었음
- 구미시에는 40년 전통의 역사가 있는 새마을중앙시장이 비슷한 예로 존재함. 국가산업단지가 형성되기 전부터 5일 장이 열렸으며 1970~80년대의 건축방식과 그 시대의 생활상이 담긴 풍경이 존재함. 시장을 찾는 이용객의 불편함이 없도록 시설의 현대화와 외관 개선을 하면서도 오랜 역사를 가진 시장만의 문화가 간직되고 보존되어 소비를 위한 시장만이 아닌 관광객이 찾고 즐길 수 있는 시장이 될 수 있도록 신·구 문화의 조합에 대해서도 고려해 볼 필요가 있음
- 과거와 현재를 아우르는 문화관광형 시장이 될 수 있도록 지역의 문화의 보존과 활용을 통한 관광 활성화 방안 마련 필요

○ 문화재 및 문화 시설, 자연 자원 간 유기적 연계

- 따시 전통거리는 따시 생태박물관과 도보로 10분 거리정도 떨어져 있으며 따시 생태박물관에서 따시 전통거리로 향하는 길이 멋진 산책로가 조성되어 있음
- 따시생태박물관 이외에도 인근에 강과 나루터 등 다양한 볼거리가 연계되어 하나의 거대한 관광지처럼 느껴지도록 조성함
- 구미시 내 관광 자원과 문화재 등 연계가능한 요소를 발굴하여 유기적으로 연결하는 방안 강구 필요

4. 신흥 소각장

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 7.(목) 14:00 ~ 16:00
- 방문목적 : 안전하고 효율적인 자원 순환 공정을 살펴보고 구미시 녹색 성장 방안을 모색하고자 함
- 면 담 자 : 리메이치 팀장(환경국) 등 5명
- 활동내용 : 타오위안 신흥 소각장 설명 청취 및 질의 응답

□ 기관개요 및 주요내용

○ BOO*운영 방식

- 대만 환경 보호청(環保署)의 “대만 지역 쓰레기 자원 소각 공장 건설 계획”에 따라 건립한 시설로 하루 처리 용량 1,350톤의 소각 용량을 가진 소각 시설
- 타오위안, 바더, 핑전, 구이산 등 인근 인구 밀집 지역의 일반 가정 쓰레기를 처리하며, 타오위안 시 정부의 BOO* 방식으로 운영되고 있음.

※ BOO(Build-Operate-Own) : 민간사업자가 직접 시설을 건설한 뒤 소유권을 받고 일정기간 사업을 직접 운영하면서 투자금을 회수하는 방식

- 20년 이상 운영되어 소각로 노후화로 쓰레기 처리 용량이 감소하여 2024년 4월 ~ 7월 간 수리를 진행하였으며 시설의 운영이 지속됨에 따라 처리 용량 복구를 위한 일부 시설 리모델링을 계획 중임

○ 시설 개요

- 건설 단위: 신흥 기업 주식회사(欣榮企業股份有限公司)
- 건설 기간: 1999년 8월 착공 ~ 2001년 10월 완공
- 소각로 수량: 2대의 소각로, - 부지 면적: 3.1 헥타르
- 소각로 유형: 롤러 기계식 소각로, 굴뚝 높이 80m
- 설계 처리량: 각 소각로 675톤/일, 총 1,350톤/일

질의응답**소각장 운영 수익과 지역사회 환원은 어떻게 이루어지는지?**

생활쓰레기를 1t을 소각할 때 대략 600W의 전기를 발전하고 있음. 이 발전된 전기를 이용하여 소각장 운영에 필요한 전기로 활용하고 있음. 대략적인 양을 산출하면 1t 소각 시 발생한 600W중 250W는 소각장 인근 주민들에게 제공하고 있으며 350W는 인근 공단 및 전기 공급소에 판매를 하여 소각장의 운영 수익으로 충당하고 있음

한국의 경우 지역 주민의 쓰레기 봉투 구입 비용의 일부를 주민수익기금으로 편성하여 지역사회에 환원하는 방식으로 기금을 형성하고 있는데, 대만은 쓰레기 배출 시 쓰레기 봉투 구입 비용과 같은 별도의 비용이 부과되는 것이 없음. 따라서 소각 시 발생한 전기의 제공의 방식으로 에너지 발생을 통한 리사이클링 방식으로 지역사회에 환원함.

질의응답**소각로 노후화 시 시설의 증축만이 운영 정상화를 위한 방법인지?**

질문 상세) 구미시 환경자원화 시설도 2011년부터 운영 중에 있으며 소각시설의 노후화로 최초 설계용량인 200톤을 다 소각하지 못하여 소각시설의 증설을 계획 중인바, 신륵 소각장의 경우도 시설의 노후화로 최근 수리 및 리모델링을 한 것으로 안다. 소각로 노후화 시 소각시설의 증설이 운영의 정상화를 위한 적절한 방법인가?

답변) 타오위안 시도 최근 도심 인구의 증가 등으로 생활폐기물의 발생량이 점점 증가하고 있는 상황임. 이런 상황에서 2001년부터 운영하고 있는 신륵소각장은 소각로의 노후화로 폐기물을 제때 처리하지 못하는 상황도 종종 발생하고 있다. 이에 타오위안 내 다른 지역에 소각시설을 새로 짓고 있음. 일반적으로 도심 내 쓰레기는 점점 증가하는 추세이며, 소각시설은 설치 후 약 20년이 지나면 소각 효율이 많이 떨어지기에, 쓰레기 처리 용량의 과부화의 문제가 발생하고 있다면 소각로의 증설은 적절한 판단이 될 수 있을 것임. 다만 증설 시 추가적인 환경 오염 물질의 배출이 이뤄지기 때문에 정교한 모니터링 시설, 정화 배출구의 조성으로 환경에 악영향을 끼치지 않도록 많은 고려를 해야할 것으로 생각됨.

질의응답**하루에 유입되는 쓰레기양과, 환경미화원 수는 몇인가?**

하루 6.5t자량 기준으로 400회 정도 출입을 하고 있으며 타오위안의 인구가 많아 쓰레기 유입량도 상당히 많은 편임.

환경미화원의 수는 타오위안시 전체에 2,700명 수준으로 유지되고 있으며 쓰레기 수거 차량은 470대 정도를 보유하고 있음.

□ 현장사진



< 신륵 소각장 전경 >



< 환경국 담당자 설명 청취 >



< 시설 설명 청취 >



<질의 응답>



< 신륵 소각장 >



< 단체 사진 >

□ 접목방안 및 벤치마킹

○ 효율적 운영을 위한 위탁운영 방식 고려

- 구미시 환경자원화시설은 산동읍에 위치하여 2011년 조성되어 부지면적 약 4.1ha로 일 200톤을 소각할 수 있는 소각시설과 재활용선별시설, 주민편인시설(목욕탕, 체육공원 등)을 갖추고 있다. 현재 구미시는 3년 단위로 공개입찰의 방식으로 원가산정 연구용역을 통한 위탁운영비를 지급하여 민간위탁으로 시설을 운영하고 있음.
- 신륵 소각장의 경우 BOO방식으로 민간에서 직접 시설을 건설한 뒤 일정기간 사업을 민간에서 운영하면서 투자금을 회수하는 방식으로 운영하여, 민간의 직접 경영으로 효율적인 운영과 투자 및 이윤 창출과 더불어 지역주민에게 에너지 공급 등으로 효과적, 효율적 운영을 하고 있음.
- 구미시의 경우 기존 환경자원화 시설의 민간위탁 운영방식이 아닌 향후 앞으로 각종 시설의 도입 시 민간이 투자·건설·운영까지 하는 방식으로 운영의 효율화를 도모할 필요성이 있음. 보조금 지급, 세액 면제 등 민간의 투자를 활성화할 수 있는 방식을 도입하여 구미시 내 존재하는 각종 시설들의 효과적 운영을 도모하고 운영 방식을 다양화할 필요가 있음.
- 공적인 시설의 효율적이고 효과적인 운영을 위해 민간투자의 활성화 및 운영 방식의 다각화를 위한 방안의 모색 필요
- 소각장에서 발생하는 전기를 소실 없이 활용할 수 있는 방안 연구 필요

5. 타오위안 융쉬자원관

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 8.(금) 10:00 ~ 12:00
- 방문목적 : 타오위안시의 재활용 및 환경보호 정책을 살펴보고
구미시의 환경보호 정책을 개선할 방안 모색
- 면 담 자 : 리메이치 팀장(환경국) 등 3명
- 활동내용 : 타오위안 융쉬자원관 견학 및 설명 청취

□ 기관정보 및 주요내용

- 지속 가능한 자원 관리와 환경에 관한 교육·전시 시설
 - 타오위안시 관음구 환경 기술공원(2011년 조성) 내 위치하고 있으며 인근 공단 및 연구시설들과 연계하여 환경 보호를 위한 기술 개발을 연구하고 있음
 - 환경보호와 자원 재활용에 대한 인식을 높이고, 지역 주민 및 관광객들에게 지속 가능한 환경 교육을 위한 시설
 - 자원관 자체가 하나의 실험 장소로서 신소재의 유해성 테스트를 하는 등 단순한 박물관, 전시관이 아닌 기술 개발을 위해 활용할 수 있는 실질적 수단으로 활용
 - 폐플라스틱 기술을 활용한 옷 전시, 실 사용되는 기술 전시 등 다양한 전시가 마련되어 있어, 환경 문제와 자원 관리에 대한 정보를 제공하며, 정기적 워크숍과 교육 프로그램을 통해 기업인들과 학생들에게 실질적인 교육 기회를 제공

○ 환경 재활용 기술의 전시와 홍보

- 자원 재활용의 중요성을 강조하며, 실제 재활용 과정을 체험할 수 있는 공간의 마련과 최신 친환경 기술과 솔루션을 소개하여 친환경 기술의 현황과 재활용 과정도 체험할 수 있음

질의응답 인근 공단 및 연구시설과의 연계 방식은 어떻게 이뤄지는지?

융취자원관에서는 인근 공단에서 환경 재활용 기술을 활용한 제품들과 연구 중인 제품, 기술들을 전시하고 있음. 주변 공업단지가 주로 친환경 기술을 이용하여 제품을 만드는 공장들이 많이 있기에 우선 이 공장에서 활용하고 있는 기술의 전시와 생산 제품을 일부 공급받아 전시에 활용하고 있음. 또한 융취자원관은 환경 기술공원 내 위치함으로써 환경 기술을 연구하는 국가 연구단지가 있음. 이들 연구단지와 협력으로 테스트 중인 제품 및 기술들까지도 전시에 활용할 수 있으며, 향후 개발·연구 중인 차세대 환경 재활용 기술 또한 선보이고 있음.

질의응답 전시되어 있는 제품 중에 실제로 판매되는 상품이 있는가?

재활용 소재를 활용한 제품 중 일부는 이미 시장에 활발히 유통되고 있음. 예를 들어 플라스틱을 재활용해 만든 데코타일은 많은 건축물에 이미 사용되고 있으며 가방이나 의류에도 많이 사용되고 있음. 재활용 제품의 경우는 내부에 이 제품이 어떤 재활용품을 활용하여 만들어 졌는지 표시되어 있음. 재활용 가방 같은 경우는 주변에서 매우 쉽게 볼 수 있을 정도로 널리 이용되고 있음.

질의응답 미세플라스틱이 인체에 유해하다. 재활용 제품 믿고 써도 되는가?

재활용품을 활용하는 데 있어서 가장 중요하게 고려해야 할 점이 인체에 대한 유해성 여부임. 앞서 설명 했듯이 융취자원관은 연구단지와 협력하여 재활용 신소재로 생산한 제품에서 유해 물질이 유출되는지 테스트도 진행하고 있으며 유해성을 철저히 검토하고 있음. 시중에 유통되는 것은 이러한 테스트를 이미 거쳐 안정성을 입증하였음.

□ 현장사진



< 용수 자원관 전경 >



< 용수 자원관 설명 청취 >



< 재활용 소재 체험 >



<재활용 소재 체험 공간>



< 재활용 소재 유해성 실험장 >



< 단체 사진 >

□ 접목방안 및 벤치마킹

○ 전시·교육 프로그램의 다각화

- 구미시 탄소제로교육관은 경북환경연수원 내에 위치하여 2014년에 개관하여 기후변화, 탄소중립 등 환경이슈에 대한 홍보 및 교육을 위한 시설로 영유아부터 청소년, 성인까지 교육프로그램을 운영하고 있음. 전시실 및 체험관을 운영하고 있으며 주로 아이들이 체험하고 즐길 수 있도록 구성하여 체험 중심의 교육을 실시하고 있음.
- 용취자원관은 친환경 기술의 체험·전시 프로그램의 운영과 아이들뿐 아니라 성인, 일반 주민의 눈높이에 맞게 전시와 체험 프로그램 구성을 다각화하였음. 특히 연구 중인 기술 및 최신 기술들의 활용 방안을 직관적으로 보여주기 위해 다양한 제품과 미니어처 모형 등을 비치하고 환경 기술의 개발 과정 또한 체험할 수 있음.
- 아이들뿐 아니라 교육관을 찾은 학부모들, 일반 시민들도 환경보호와 보호활동의 중요성을 알 수 있도록 전시품목을 다양화하고 교육 프로그램을 체험·교육 위주로만 아닌 구미시 내 환경정화 시설 및 공장의 견학, 제품 생산 체험 등 다각화된 프로그램을 구상하여 교육관을 찾은 다양한 시민들이 만족할 수 있도록 효과적인 운영 및 창의적인 프로그램의 기획이 필요함
- 환경 보호의 중요성을 시민들에게 효과적으로 알릴 수 있도록 전시 품목 및 프로그램의 다각화 필요
- 실제 재활용 신소재를 사용하는 기업과 연계하여 자원 재활용 제품의 사용을 독려하고, 시 차원에서 재활용 산업을 발전시키기 위한 노력도 필요

6. 타오위안 시청

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 8.(금) 13:00 ~ 15:00
- 방문목적 : 타오위안 시장을 접견하고 구미시와 타오위안 시의 우호협력 증진을 위한 방안 논의
- 면 담 자 : 타오위안 장산정 시장 등 10명
- 활동내용 : 시장 접견 및 의견 교류

□ 타오위안시 개요

- 지역특성 : 타이페이 주요공항인 타오위안 국제공항 입지
- 주요산업
 - 22개 공단과 타오위안과학기술공업단지 등 첨단공단 소재
 - 대만 500대 제조업 중 1/3이상 입주
- 특 징
 - 대만의 6대 직할시* 중 하나
 - 대만에서 가장 최근에 직할시로 승격된 자치구역
(2014. 12. 25. 타오위안시 현에서 직할시로 승격)

□ 간담회 주요 내용

- 구미시와의 지속적인 교류 활성화 제안
 - 2016년 우호도시 관계를 체결한 후 구미 한두레마당예술단이 타오위안에서 개최한 2023 세계객가박람회에서 공연하였으며, 타오위안시에서는 2년 연속 구미라면축제에 참가하여 2024년 올해는 중국 원난과 미얀마의 이국적 문화가 담긴 룡탄의 ‘미간’ 라면을

공유하는 등 양 도시 간 교류 활성화를 위한 노력을 하고 있음

○ 한류의 확산과 체계적인 문화 교류 필요성

- 최근 한국 문화가 타이완에서 선풍적인 인기를 끌고 있으며, 김밥, 순두부, k-pop 등 음식과 드라마 등 한류 문화가 확산하고 있음. 구미-타오위안 간의 교류를 통해 한류의 문화와 더불어 '라면 축제'와 같은 구미 지역의 특색 문화를 타오위안에 확산해 나갈 수 있도록 해야함. 그리고 타이완과 타오위안의 특색적인 문화 또한 구미시와의 교류를 통해 구미시와 한국에 널리 홍보할 수 있을 것임. 양 도시 간의 우호 교류를 넘어서 국민과 문화에 서로 좋은 영향을 미칠 수 있기를 바라며 협력 교류 활성화를 위해 적극 노력하기로 협의

질의응답 | 지속적 인구 증가를 이끌 수 있었던 주요 인구 정책과 저출생 대응 전략은?

저출산 추세는 한국뿐 아니라 타이완에서도 직면하고 있는 어려운 문제임. 타오위안 시는 인구 구조 면에서 다른 도시 대비 상대적으로 젊은 도시이기에 출생율이 타이완에서 제일 높음. 다만 해마다 출산율을 감소하고 있으며 이는 우리 지역의 문제만이 아닌 타이완 사회의 추세이기에 시 차원에서 대응할 수 있는 최선의 노력을 다하고 있음. 임신부와 영유아 아동 복지 증진을 위해 다양한 사업을 추진하고 있으며, 특히 젊은이들의 일자리 문제 해결을 위해 일자리 창출과 청년들의 빠른 사회 진출을 위해 다방면으로 노력하고 있음.

질의응답 시장님의 취임 후 중점 추진 사책은 무엇인지?

특정 한 정책을 중점으로 추진하지는 않음. 시에 32개의 국이 있고 모두가 중요한 업무라 생각함. 각 부분의 업무에 대해 각자의 역할을 할 수 있도록 지원하고 독려하는 것에 힘쓰고 있다. 교육국의 경우 학생들의 다양한 경험을 만들어주기 위한 여름학교를 올해 처음 운영 하였고, 문화여유국의 경우 관광 개발과 뮤직 페스티벌 개최 등 많은 중요한 업무를 추진했음. 시장은 각국별 각자의 아이디어를 주도적으로 추진할 수 있도록 힘을 실어주고 지원하는 것으로 충분하다고 생각함

질의응답 타오위안에 등불 축제가 크게 열린다고 들었다. 소개를 좀 해달라.

등불 축제는 사실 타오위안만 개최하는 축제가 아니라 대만 전국에서 개최되는 축제임. 다만 해마다 돌아가면서 주요 주최지가 결정되며 2025년도에는 타오위안시가 주요 주최지로 선정됨. 등불축제는 다양한 등불과 아름다운 조명으로 꾸며진 거리와 다양한 전시, 공연이 함께하는 문화축제임. 전 세계에서 주목하는 축제 인만큼 만전을 다해 준비 중에 있으며, 구미시에서도 꼭 방문을 해주길 바람

질의응답 이번 방문에 의회에 방문하지 못했다. 타오위안 의회와 시청의 관계는 어떠한가?

현재 타오위안 의회가 회기 중이라 방문 일정이 성사 되지 않은 것에 대해 유감. 타오위안 의회가 하는 역할은 구미시의회가 하는 역할과 크게 다르지 않은 것으로 알고 있음. 중요한 역할을 하는 만큼 시청과 의회는 긴밀하게 소통하며 지내고 있으며 서로의 권한과 역할을 존중함. 다만 우리는 별도의 기관으로 타오위안의회와 구미시의회의 교류 협의에 대해서는 시청을 거치지 않고 직접 논의하는 것이 좋을 것으로 생각됨

□ 현장사진



< 방문 환영 문구 >



< 간담회 전경 >



< 의견교류, 질의 응답 >



< 의견교류, 질의 응답 >



< 우호 증진 선물 교환 >



< 단체 사진 >

□ 교류내용 및 벤치마킹

○ 교류 활성화 방안 제의

- 구미시는 공단 산업단지와 농촌을 갖춘 도·농 복합지역으로 타오위안 시의 지역 구조와 유사함. 또한 푸드 축제, 라면 축제 등 관광·문화 활성화를 위해 적극 노력하고 있음
 - 2025년에는 제26회 아시아 육상경기 선수권 대회를 개최하며 체육 분야의 발전을 도모하는 등 구미시는 다양한 문화와 산업이 어우러진 ‘낭만의 도시’로 구축하고자 함.
 - 타오위안 또한 등불축제와 같은 대규모 축제를 개최하고 있는 등 관광, 문화 활성화를 위해 노력하고 있는바, 양 도시는 유사한 지역 구조와 정책 추진 사업을 갖고 있기에 양 도시의 교류는 서로에게 긍정적인 영향을 미칠 것임.
 - 향후에는 양 도시의 의회 간 교류 증진을 통해 산업·경제·문화 나아가서는 지방자치 활성화를 위해 정기적 교류의 추진을 제안 하였음.
- 교류 확대를 통해 양 도시가 갖고 있는 문화·산업의 장점을 갖춰 양 도시의 발전과 의회 차원에서의 교류 활성화 제안

○ 교통 요충지로서 인구 증가 방안 강구

- 타오위안시는 관내 지하철 버스 등 교통수단이 확보되어 있으며 타이페이 공항이 도심에서 불과 20분 떨어진 거리에 위치하고 있어, 대만의 교통 요충지로서 역할하고 있음
 - 타오위안시가 출산율이 떨어지고 있는 상황에서도 인구가 꾸준히 증가하는 것은 교통 요충지로서의 편의를 비롯해 거주 외국인이 증가하는 영향도 있음
- TK신공항과 대경선(광역철도) 개통에 발맞춰 교통 요충지로서의 구미시의 역할을 정립하고, 대구 경북의 중심지로서 인구 유입 방안 지속적인 연구 필요

7. 타오위안 시립도서관

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 8.(금) 15:00 ~ 17:00
- 면 담 자 : 시립도서관장 등 4명
- 활동내용 : 도서관 설명 청취 및 시설견학, 간담회

□ 도서관 개요

- 면 적 : 51,600m²
- 구 조 : 지상 8층, 지하 2층(총 10층)
- 특 징
 - 영화관을 포함하여 건축한 대만 최초의 도서관
 - 숨 쉬는 건물을 목적으로 녹색 공간과 나무를 테마로 공간을 구성

□ 주요 내용

- 편의성과 접근성을 확보한 복합문화공간
 - 도서관 이외에도 영화관, 문화창작 광장, 레스토랑(스타벅스), 서점 등의 시설이 도서관 내에 있으며, “생명의 나무”를 영감으로 하여 디자인되어 자연 채광을 활용한 공간 구조, 건물 내외부 녹화시설 조성 등으로 환경친화적이면서 에너지 절약 효과를 이끌어 냄
- 약 100만권의 책을 소장하고 있으며 예약 도서의 자동 수령 공간과 자동 대출기, RFID 기술을 이용한 대출·반납 시스템의 도입으로 스마트 도서관을 구축

질의응답 도서관 이용과 접근성 향상을 위해 어떠한 노력을 하고 있는지?

지역 주민들의 접근 향상성을 위해 1층에는 서점, 식료품점 등 시민들이 자주 이용하는 시설들을 배치하여 해당 시설을 이용하기 위해 방문하는 시민들이 도서관을 방문하면서 도서관 내 배치된 여러 시설물(PC 자료실, 휴식공간, 아이 체험관 등)을 자연스럽게 이용하게 됨. 하루 평균 1만명의 이동객이 방문하는 것으로 집계되고 있으며 건물의 독특한 디자인으로 포토스팟으로서도 관광객의 방문이 잦음. 도서 열람 및 공부만을 위한 공간으로 활용될 경우 시민들의 이용 접근성이 낮아짐으로 위와 같은 시설 배치를 하였으며, 도서관과 영화관을 연결하는 구조로 축조하여 도서·영화 관람의 복합문화공간을 조성하였기에 시민들의 접근성을 확보할 수 있었음. 또한 도서관 이용 편의 증진을 위해 스마트 대출, 반납 시스템을 구축하였으며, 관내 다른 도서관에 있는 자료를 타오위안 시립도서관에서 열람할 수 있도록 하는 도서 예약 수령 시스템, 소음 절감을 위한 공간 조성 등 이용객의 편의 증진을 위한 여러 방안을 도입하였음

질의응답 도서관 규모가 상당해서 유지 보수비가 많이들 것 같다. 1년 유지 비용이 어느 정도인가? 시의회에서 예산은 잘 주는가?

본 도서관 유지비를 별도 편성하지는 않고, 타이페이 내 시립도서관 전체 유지 보수 및 추가 신설 시설비까지 포함하여 매년 10억 달러(원화 450억) 정도를 편성하고 있음. 타이페이 시의회에서도 시민들의 문화생활과 편의 증진에 많은 관심이 있기 때문에 도서관 관련 예산에는 상당히 우호적임. 그래서 예산을 확보하는 것에 어려움을 겪은 적은 없음

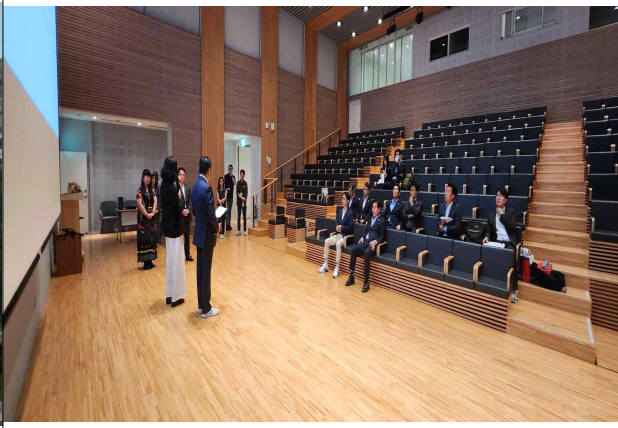
질의응답 도서관 형태가 특이하다. 이렇게 건설하게 된 계기는?

시립도서관을 건설하기 전 도시의 랜드마크가 될 수 있는 수준의 도서관을 건립하기 위해서 여러 나라의 도서관을 참고했고, 결론적으로는 싱가포르 국립도서관을 참고 함. 싱가포르 도서관의 구성과 디자인을 많이 참고하면서도 우리 도서관만의 특징을 만들기 위해 많은 고민을 하였음.

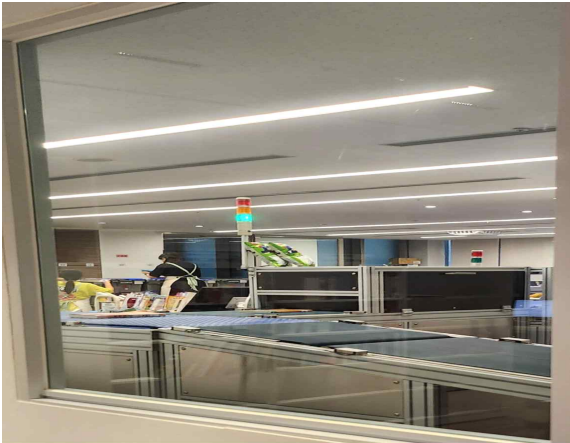
□ 현장사진



< 시립도서관 외부 전경 >



< 도서관 설명 청취 >



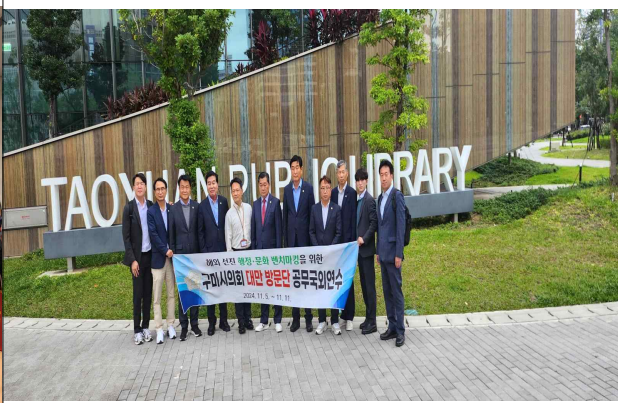
< 반납 도서 자동 분류 시스템 >



< 도서관 내부 전경 >



< 의견교류 및 질의응답 >



< 단체 사진 >

□ 접목 방안 및 벤치마킹

○ 시민과 함께하는 복합문화공간 조성

- 구미시는 총 8개의 도서관을 운영중에 있으며, 3개의 도서관을 추가로 건립 예정 중에 있음. 현재 구미시에서 운영하고 있는 대부분의 도서관들은 도서 대여·열람, 공부 등 도서관 본연의 기능에만 중점을 맞춰서 공간을 구성하고, 운영하고 있음.
 - 도서관은 시민들이 일상생활 중 가장 가까워서 문화를 체험할 수 있는 공간으로 단순 도서열람만을 위한 공간이 아니라 전시회, 강연 등 다양한 문화 프로그램을 운영하고 각종 커뮤니티 공간을 제공하여 지역 문화 교류의 장소로 구상할 수 있는 시설이 될 수 있음.
 - 타오위안 시립도서관은 시민이 쉽게 접근할 수 있도록 공간을 구성하였으며 뛰어난 내·외관의 건물 조성으로 시민뿐만 아니라 외부 관광객까지 찾아올 수 있게 만든 복합문화관광시설로 볼 수 있음.
 - 구미시 또한 지역 문화의 활성화와 시민들의 문화 향유 기회 확대를 위해 노력하고 있는 만큼, 도서관에 대한 시민 접근성 향상, 복합적 문화 공간으로서의 재구성 등을 통하여 향후 도서관이 지역적 문화 활성화의 거점이 될 수 있도록 노력해야 할 것으로 보임
- 도서관이 갖고 있는 장소적·환경적 여건을 활용하여 시민과 함께하는 복합문화공간으로의 재구상 필요

○ 반납도서 자동분류 시스템 도입으로 첨단도시 구미에 걸맞는 도서관 구축

- 구미시에도 도서 자동 반납 기기는 있지만 도서를 종류별 위치별로 분류하는 시스템은 없음. 타오위안 시립도서관에 구축된 시스템을 도입하고 내부를 볼 수 있도록 한다면 하나의 관광상품이 될 수 있음.
- 도서 자동분류 시스템 구축으로 첨단도시 구미의 이미지 강화

8. 일월담

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 9.(토) 13:00 ~ 15:00
- 활동내용 : 일월담 및 인근 관광 인프라 탐방

□ 장소개요 및 주요내용

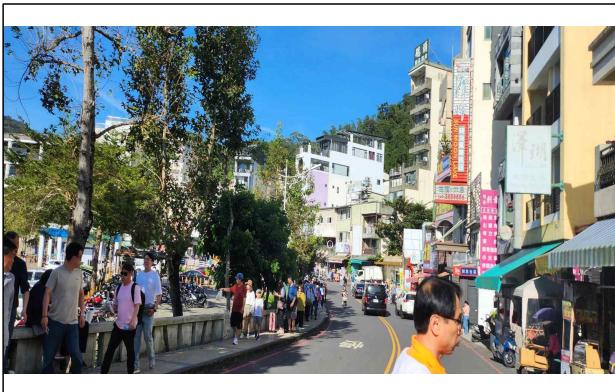
- 이름의 유래 : ‘일(日)’은 호수의 동쪽 부분을 의미하며, ‘월(月)’은 호수의 서쪽 부분을 의미. 동쪽은 해처럼 둥글고 넓게, 서쪽은 달처럼 반달 모양을 띄고 있어 ‘일월담’으로 불림
- 지리적 위치 : 난터우 현의 산중에 위치한 고산지대의 호수로, 해발 약748미터에 위치해 있으며 타이완 중앙 산맥의 풍경을 배경으로 청정한 물과 푸르른 산으로 둘러싸여 있어 매우 아름다운 자연 경관을 자랑함
- 호수의 크기 : 길이가 약 2.8km, 폭은 약 1km정도로 대만에서 가장 큰 호수
- 관광인프라
 - 일월담 호수 유람선 : 호수 위를 순회하는 유람선이 있으며 이 유람선으로 인근의 관광지로 이동이 가능함
 - 천연온천 : 탕산온천과 후이싱 온천 등의 유명한 온천이 위치함
 - 스카이워크(관음산)와 포리산 : 일월담 근처 산을 하이킹하면서 즐길 수 있는 트레킹 코스가 여러개 있음
 - 화룡사 : 호수 바로 옆에 위치한 유명한 불교 사원으로 관광객이 많이 찾는 관광 명소
 - 일월담 다리 : 일월담을 가로지르는 대교로, 포토스팟으로 유명

○ 액티비티

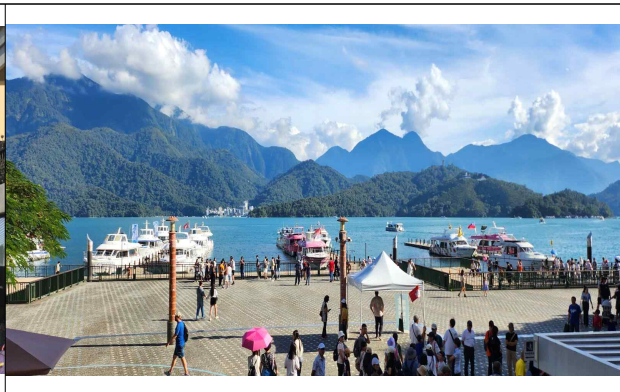
- 자전거 투어 : 호수 주변으로 이어진 자전거 도로 정비가 잘 되어 있어서 자전거를 타고 호수를 둘러볼 수 있음
- 하이킹 : 일월담 주변에는 여러 하이킹 코스가 있어, 자연을 가까이에서 체험하며 걷는 기회를 제공
- 캠핑 : 인근에 캠핑장이 조성되어 있어 자연 속 캠핑이 가능
- 수상 스포츠 : 카약이나 보트를 타고 호수를 탐험이 가능

○ 접근성 : 일월담은 타이완 중부에 위치하여 교통이 비교적 편리하고 타이중 시내에서 일월담까지 이동하는 타이중 고속버스가 다양한 시간대에 운행되고 있음

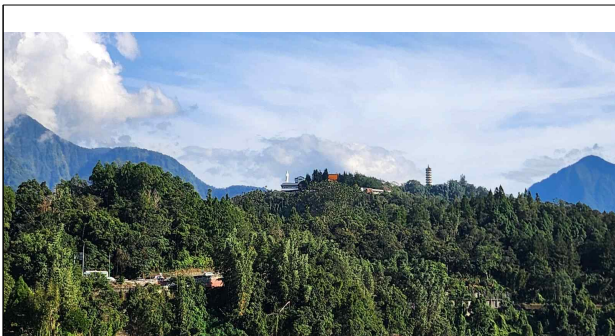
□ 현장사진



< 일월담 인근 거리 >



< 일월담 호수 광장 전경 >



< 일월담 인근 트레킹 코스 >



< 단체 사진 >

□ 접목 방안 및 벤치마킹

○ 복합문화 체험 공간 조성

- 대만 전체에서도 손꼽히는 관광지인 일월담과 금오산을 같은 선상에 놓고 비교할 수는 없지만 일월담의 우수한 점은 바로 주변에 원래 있던 역사적 관광지를 비롯해 추가로 조성해 놓은 관광인프라가 유기적으로 연결되어 마치 하나의 대단지 관광지처럼 느껴지도록 해 놓았다는 점
- 트레킹코스과 자전거 도로, 케이블카, 유람선까지 즐길 수 있는 모든 액티비티들이 중앙 호수를 기점으로 퍼져 있는 관광지로 연결이 되어 있으며 인근 상권이나 숙박 시설이 적절하게 분포되어 있음
- 구미가 가진 천혜의 자원인 ‘금오산’도 꾸준히 발전하여 더 많은 볼거리와 관광객 편의 개선을 위한 노력을 지속 중
- 하지만 성리학 역사관이나, 탄소제로 교육관, 금오산 올레길 등 다양하게 구성되어 있는 관광 요소들이 유기적으로 연결되어 있다고 보기는 어려움
- 개인 차량 없이 금오산을 방문하여도 각각의 관광 요소들을 쉽게 이동하는 수단이나 찾아갈 수 있도록 하는 방안 마련 필요
- 금오산 내 스포츠 활동 활성화를 위한 자전거 도로의 조성 및 자전거 대여소의 운영
- 금오지에서 즐길 수 있는 다양한 수상 레포츠 활동의 추가

9. 평지아 야시장

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 9.(토) 16:00 ~ 19:00
- 활동내용 : 평지아 야시장 탐방

□ 장소개요 및 주요내용

- 역사&위치 : 평지아 야시장은 타이중 평지아 대학교 근처에서 1960년대 후반부터 형성되었으며, 초기에는 소규모의 상점들이 모여 있던 시장이었으나 점차 규모가 확장되면서 현재의 큰 야시장으로 발전함
- 운영 시간 : 보통 저녁5시부터 자정까지 운영되며, 금요일과 토요일 밤에 특히 혼잡
- 시장특징
 - 길거리 음식 : 대만의 대표적인 길거리 음식들이 모여 있는 곳으로 다양한 대만 음식뿐만 아니라 국제적인 음식들도 제공하며, 대만의 전통적인 간식뿐만 아니라 다양한 퓨전 요리와 현대적인 음식들이 혼합되어 있음
 - 쇼핑과 패션 : 먹거리와 더불어 다양한 패션과 기념품을 구매할 수 있는 쇼핑 공간도 마련되어 있으며 의류, 액세서리, 전자제품, 화장품 등 다양한 상품들을 저렴한 가격에 판매
 - 아름다운 풍경 : 야시장은 사람들로 가득 차 있지만 아름다운 조명과 가판대들로 만들어지는 야시장 특유의 밤 풍경으로 방문객들이 야시장의 매력에 빠지도록 만들어줌

- 인접성 : 평지아 야시장은 타이중시 중심에서 그리 멀지 않은 곳에 위치하고 있어 버스나 지하철을 이용하여 쉽게 방문할 수 있어 교통이 편리하지만 인근에 주차장이 따로 마련되어 있지 않음
- 주요 방문객 : 평지아 대학교와 타이중 공업대학이 거의 붙어있다고 해도 될 만큼 가까이 위치하고 있어 학생과 젊은 층 중심의 소비가 가장 큰 비중을 차지하고 그 다음으로 외국인 관광객의 비중이 큼

□ 현장사진



< 야시장 입구 >



< 야시장 전경 >



< 야시장 전경 >



< 야시장 전경 >



< 인파로 가득한 야시장 >



< 가게마다 형성된 대기줄 >

□ 접목 방안 및 벤치마킹

○ 야시장 통행 질서 방안 강구 필요

- 이제 막 시작한 구미시 야시장과 평지아 야시장은 규모 등 많은 부분에서 차이가 나지만 많은 인파가 모인 상황에서 별도의 관리 인력 배치 없이 질서 정연하게 통행하고 음식을 구매하는 것이 인상적이었음

→ 야시장 내 통행 안내 인력이 없이도 질서 정연하게 유지될 수 있도록 통행 방향에 대한 사전 안내와 조명 등으로 현장에서 쉽게 알아볼 수 있는 조치 필요

○ 야시장 구성 방식 변경 고려

- 평지아 야시장을 비롯한 세계의 큰 야시장들은 길에서 장을 보고 돌아가서 먹거나 그냥 서서 먹는 것이 문화인 경우가 많음
- 올해 구미야시장에서는 방문객들이 앉아서 음식을 즐길 수 있는 테이블을 야시장 통로 중앙 곳곳에 배치하여 통행을 방해하고, 좁은 길을 더 좁게 만들어 통행에 많은 어려움이 있었음
- 앉아서 식사를 즐길 수 있는 장소는 야시장이 조성된 시장 내가 아닌 외부의 공터에 마련한다면 시장 내 매대가 들어설 공간을 더욱 확보하고 다양한 상품을 판매할 수 있을 것임

→ 판매 음식 다양화 및 공간의 명확한 분리로 효율적인 야시장 운영 방안 강구 필요

10. 무지개 마을

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 10.(일) 10:00 ~ 11:30
- 활동내용 : 무지개 마을 탐방

□ 장소개요 및 주요내용

- 기원과 역사 : 무지개 마을은 대만의 과거 역사에서 중요한 역할을 수행한 군 퇴역 군인들의 주거지인 “취안준” 중 하나였으나 시간이 지나 낡고 방치되어 재개발 대상으로 지정됨. 하지만 이곳에 살던 은퇴한 군인인 황융푸 할아버지가 마을을 철거에서 구하기 위해 벽에 그림을 그리기 시작하였고 그는 단순한 낙서를 시작으로 집과 골목 곳곳을 무지개 색으로 채우고 귀여운 동물과 캐릭터, 그리고 생동감 있는 예술로 마을을 변신시킴.
- 다채로운 벽화 : 마을 전체가 거대한 캔버스처럼 꾸며져 있으며 그림에는 동물, 사람, 만화 캐릭터, 추상적인 패턴 등이 포함됨
- 도심과 어우러진 공간 : 작은 무지개 마을 인근으로 큰 아파트들이 들어서 있으나 마을 옆 광장과 어린이 놀이터 등과 조화를 이루어 위화감 없이 도심과 어우러져 존재
- 문화적 가치 : 무지개 마을은 지역 사회와 예술의 결합을 보여주는 사례로 예술이 어떻게 지역사회를 변화시킬 수 있는지를 잘 보여주는 사례임
- 접근성 : 타이중 도심에 위치하여 접근성이 매우 뛰어나며 지역의 대표적 포토 스팟으로 타이중 방문객 거의 모두가 방문하는 명소로 발전

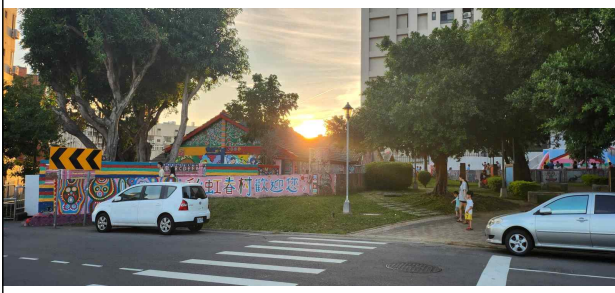
□ 현장사진



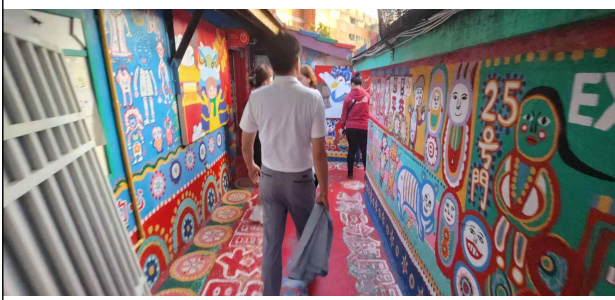
< 무지개 마을 전경 >



< 무지개 마을에 조성된 놀이터 >



< 도심 한복판에 남겨진 무지개 마을 >



< 무지개 마을 내부 >



< 단체사진 with 아이언맨 >

□ 접목 방안 및 벤치마킹

○ 소규모 벽화마을 조성으로 도시 경관 개선

- 도심 한복판에 홀로 남은 무지개 마을이 위화감 없이 조화롭게 어우러진 사례를 통해, 재개발이 어렵거나 부분적으로 낙후된 지역에 소규모 벽화마을을 조성하여 도시 경관 개선 추진 검토
- 신평 벽화마을의 사례가 있고, 그보다 더 작은 규모의 벽화마을 조성도 도시 경관 개선을 위한 좋은 정책이 될 수 있음
- 단순한 그림이 아닌 그 장소의 역사와 추억을 남길 수 있는 스토리텔링식 벽화로 관광 명소 조성 추진

11. 타이페이 청년국

□ 방문개요

- 방문일시 : 2024. 11. 10.(일) 10:00 ~ 11:30
- 면 담 자 : 양밍저 타이페이 청년국 직업지원과 과장 등 4명
- 활동내용 : 타이페이 청년살롱 탐방 및 간담회

□ 기관개요(타이베이 청년국)

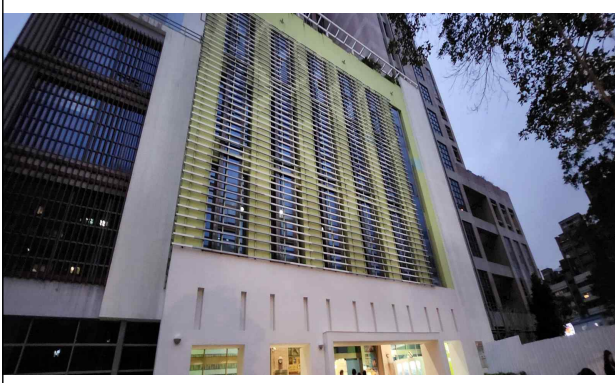
- 설 립 일 : 2013년 6월 1일
- 조 직 : 정부 1급 기관으로 1국장 6개 부서로 운영
- 주요업무 : 청년들의 경력 개발, 국제 활동 지원 등 각종 지원활동
 - 청소년의 참여 촉진 : 청소년의 다양한 활동 참여를 장려하고 공공 문제에 관심을 가지고 자원봉사에 참여할 수 있도록 독려
 - 청년의 경력 개발 : 직장 인턴십 경험과 직업 훈련을 통해 청년들이 자신의 관심사를 탐색하고 경력 목표를 발견할 수 있도록 지원하며 창업 개발 단계에서 창업 대출, 훈련 및 기타 보조 조치를 제공
 - 청년들의 국제화 지원 : 청소년 해외 인턴십, 해외 자원봉사, 타이베이로 유학을 오는 국제 청소년 및 기타 프로그램을 제공하여 타이베이 청소년의 풍부한 활력과 소프트 파워를 세계에 보여주고 더 많은 국제적인 에너지와 관점을 주입
- 시설정보 : 총 10층 건물
 - 청소년국 사무실 2층과 7층, 청소년 직업개발 센터가 2층에 위치하며 그 외 공연 예술홀, 댄스교실, 국제회의장 등 다양한 시설 조성

○ 타이베이 청년 살롱(TYS) : 타이베이 청년 살롱은 청년들의 경력 개발 및 계획을 지원하고 취업 경쟁력을 강화하며, 나아가 이들이 성공적으로 취업 시장에 진입할 수 있도록 돕는 목표를 달성하기 위해 청년국에서 2020년 3월 24일에 새롭게 설립

- 원스톱 서비스 창구 통합 : '진로상담 및 개발', '청년인턴십', '청년취업', '청년창업' 등의 원스톱 서비스 창구를 통합해 청년들이 진로상담을 받은 후 연결 가능하며. 취업 서비스, 청년 창업 인큐베이팅 센터도 설립해 창업 컨설팅 서비스를 제공하고 있음
- 캠퍼스가 주도의 진로 개발 : 시민 사회 및 고등학교 직업 학교와 협력하여 직장 체험 훈련 프로그램 보조금을 지원하며, 고등학생을 중심으로 직업 소개 및 직업 탐색 활동을 조직하기 위해 학교와 적극적으로 협력함. 학교 교육 단계에서 학생들은 진로 개념을 인식하고 다양한 방법으로 진로에 대한 상상력을 발전시킴
- 여성의 직장 권력 강화 : 직장 내 최초의 독점적인 여성 권력 컨설팅 서비스, 여성 권력 경력 설계 과정을 만들고, 젊은 여성 직장 리더를 위한 훈련 캠프를 조직하여 타이베이에서 젊은 여성의 직장 권력을 강화
- 진로훈련 보조금 : 청년들의 진로개발을 풍부하게 하고 직장 기능을 향상시키기 위해 청년진로개발센터로부터 취업 준비 서비스 및 진로지도 계획을 받는 청년들에게 오프라인 및 온라인 직업훈련에 대한 보조금을 지원

○ 보조금 지원 : 청년 창업대출 및 보조금, 청소년 유학 대출, 공유교통 할인쿠폰 및 대중교통 보조금, 청년 창업 공유공간 임대지원 등

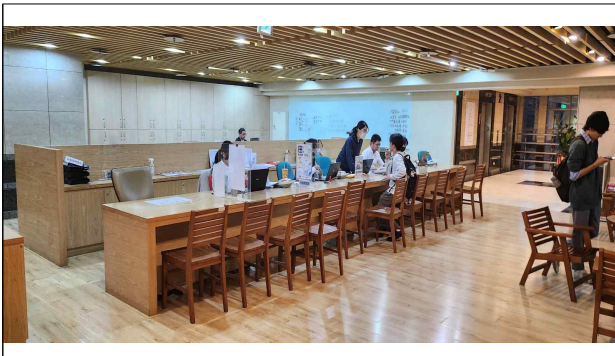
□ 현장사진



< 타이페이 청년국 외부 전경 >



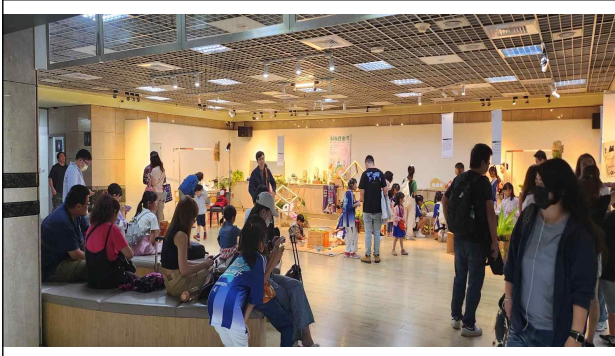
< 청년국 설명 청취 >



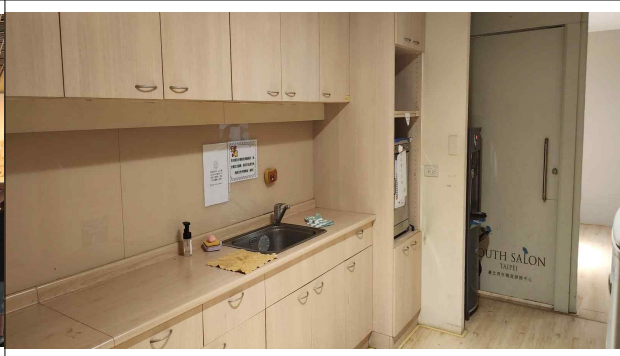
< 청소년 직업개발 센터 상담 접수처 >



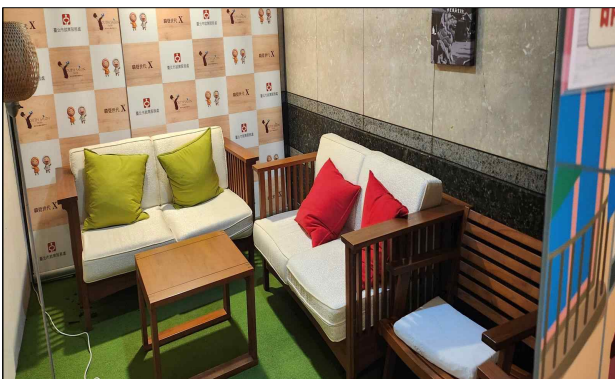
< 질의 응답 >



< 청년국 1층 로비 >



< 공용 주방 >



< 청년 휴식 공간 >



< 단체 사진 >

□ 질의응답

질의응답 대만의 청년들이 갖고 있는 주요 고민은 무엇인가?

대만 청년들은 최근 일반적으로 말하는 취업을 하기보다 우버 딜리버리나 아르바이트를 하며 적당히 벌고 여유를 즐기는 삶을 원한다. 실제 진로 상담을 받으러 오는 청년들도 힘들지 않은 직업을 가지고 싶어 하는 경우가 많아 진로 개발에 많은 어려움이 있다.

질의응답 청년살롱의 프로그램 중에 청소년에게 가장 인기가 많은 것은?

특정 프로그램이 인기가 많다고 하기에는 정확한 통계가 없고 다른 프로그램에 비해 월등히 인기가 많다거나 하는 특정 프로그램을 꼽기는 어렵다. 그렇지만 가장 많이 이용하는 서비스라 하면 청년국 2층에 있는 청소년 직업개발 센터에서 진행하는 1:1 맞춤 컨설팅이다.

질의응답 청년국에서 청소년들에게 지원하는 보조금은 어떤 것이 있는가?

센터에서는 청소년들이 진로를 결정하는 것에서부터 청년들이 취업활동을 하는 것에까지 전반적인 부분에서 지원을 하고 있다. 예를 들어 진로상담에 따른 교육이 필요한 경우 그 교육비 일부를 지원하고, 센터에서 진행하는 프로그램에 참여하는 경우 대중교통 보조금도 있다. 또한 창업을 추진하는 청년들에게는 창업대출이나 보조금을 지급하고, 청년 창월에 필요한 공유공간 임대 지원 사업도 하고 있다.

□ 접목 방안 및 벤치마킹

○ 청년거점센터의 성공을 위한 사전 준비 철저

- 2025년 말 완공을 목표로 하는 구미역 사 청년거점센터가 타이페이 청년국 청년살롱과 같이 청년들의 취업과, 각종 활동에 실질적인 도움이 될 수 있도록 사전 조사 및 준비 철저 필요

- 기존 세대와는 다른 청소년들의 성향에 맞는 프로그램 준비와 사회와 단절하려는 청년들을 사회로 나올 수 있도록 하는 방안도 함께 고려하여야 함

○ 머무르고 싶은 청년거점센터 조성

- 청년들이 자주 찾아오고, 머무르고 싶은 장소로 만들기 위해 청년들의 취향에 맞는 인테리어로 시설 조성 필요
- 타이페이청년살롱에는 1층에 대만에서 인기있는 카페이 루이사 카페가 입점해 있음. 구미시 청년거점센터에도 전체 중 일부는 청년들이 즐겨 찾는 브랜드 카페 또는 음식점이 입점할 수 있도록 추진하는 방향도 청년거점센터 방문 청년을 늘리는 방안이 될 것임

○ 청년 국제화 지원 및 청년 외국인(유학) 지원 필요

- 타이베이 청년국은 국제 청년들의 유치하기 위해 적극적으로 초청하고 인턴십 기회를 제공하고 있음. 이는 지역사회에 활력을 부여하고 타이페이가 국제화 도시로 발전하는 데 크게 기여함
- 인구감소로 인해 청년도 줄어들고 있지만 우리 지역 인재들이 해외에서 능력 개발할 기회를 주는 일과, 우리 지역으로 유학 또는 취업을 온 청년들이 지역 발전에 이바지할 수 있도록 지원하는 것도 필요
- 지역 기업과 연계하여 국제 청소년을 초대하여 국내 인턴십 기회를 제공하여 인재 수급에 어려움을 겪는 기업을 지원 할 수 있을 것으로 기대

IV 총평 및 시사점

□ 총평

- 구미시와 자매도시인 타오위안의 초청을 받아 구미시 대표단으로 떠난 이번 대만행 일정은 타오위안 시뿐만 아니라 대만의 수도인 타이페이와 문화 도시 타이중의 우수 행정사례 및 관광인프라를 직접 확인하고 구미시와 타오위안 사이의 우호 협력 관계를 한층 더 긴밀하게 강화하는 기회가 되었음

□ 주요성과 및 시사점

- 구미시 현안 관련 아이디어 획득
 - 이번 공무국외출장 일정 수립에 있어서 타오위안 내 일정은 타오위안에서 추천한 장소를 방문하였고, 타이페이와 타이중의 일정은 직접 수립하였음
 - 타오위안의 경우 타오위안이 자랑하는 기관과 명소로 안내하여 많은 것을 배울 수 있었으며 특히 타오위안 시립도서관 같은 경우 향후 구미시에 추가로 건설할 예정이 있는 도서관에 반영할 수 있는 아이디어를 많이 얻을 수 있었음
 - 또 타이중과 타오위안의 관광지, 관광시설들이 마치 하나의 관광지처럼 유기적, 또 물리적으로 연계되어 있는 점을 보며 앞으로 구미 시내에 흩어진 관광지·자원 등을 어떻게 연계하여야 할지에 대한 고민을 과제로 받았음
 - 사실 타이페이와 타오위안, 타이중 모두 인구 200만을 넘는 대도시로서 우리 구미시와의 예산 규모 등 많은 차이가 있어 그들의 사업과 정책을 벤치마킹하여 추진하는 것은 현실적으로 불가능함

- 하지만 전체는 아니더라도 일부는 우리의 정책에 반영할 수 있도록 다양한 방안과 아이디어를 제안할 계획임

○ 청년 사회 문제 인식 및 청년 정책 강화

- 또한 이번 공무국외출장 내내 현지 공무원들과 많은 소통을 하면서 우리나라에서 발생하는 사회적인 문제들이 대만에도 비슷한 형태로 발생하고 있다는 것을 확인
- 특히 청년들의 결혼 연령 상승과 출산율 저하 문제를 비롯하여 청년 취업 문제, 취업을 기피 하는 청년들의 증가 등 이러한 사회 문제를 해결하기 위한 방안 강구가 시급
- 내년에 들어설 구미시청년거점센터 조성에 많은 관심을 가지고 실제로 우리 지역 청년들이 사회에 진출하고 세계로 뻗어나갈 수 있도록 다방면으로 지원하는 진짜 거점이 될 수 있도록 힘을 쏟을 계획

○ 의회 차원에서의 해외 자매도시와의 우호협력 강화 추진

- 예산 의결권과 법률 입안권을 가지고 있는 의회 간 교류를 강화하고 우호 협력 관계를 강화함으로써 단순히 문화 교류 수준이 아닌 실질적인 경제 협력 방안과 동반 성장할 수 있는 방법을 강구 하기로 협의
- 대만 뿐만 아니라 시너지 효과를 달성할 수 있는 해외 도시와 국제 협력 관계를 구축하고, 청년 유학생 교류 등 다양한 방면으로 구미가 국제도시로 발전 할 수 있는 기반 마련 추진