

지속가능 "지방정부" 실현

2024.8.30(금) 14:00  
협 의 회 회 의 실

# 베트남 국제교류 멘토링 자문회의 자료

대한민국시도지사협의회  
GOVERNORS ASSOCIATION OF THE REPUBLIC OF KOREA



# || 목 차 ||

|                 |       |   |
|-----------------|-------|---|
| <b>1. 회의 개요</b> | ----- | 1 |
|-----------------|-------|---|

## **2. 베트남 국제교류 멘토링 자문**

- 베트남 교류도시 실태 조사 ----- 3
- 베트남 교류추진 사례공유(광주광역시) ----- 13



# 1 회의 개요

## □ 개요

- 일 시 : 2024. 8. 30(금) 14:00~16:00
- 장 소 : 대한민국시도지사협의회 회의실
- 참석대상
  - 지자체 : 국제교류 담당자 등(인천 남동구)
  - 멘 토 : 이종일 상임고문(주한베트남대사관)  
강소명 주무관(광주광역시 본청)
  - 협의회 : 국제교류부장, 담당자

## □ 회의내용

- 베트남 교류 관련 국가 특성 및 협력 전략 등
- 베트남 교류 관련 질의·답변

## □ 진행순서

| 시 간         |     | 진 행 내 용                           | 비 고                    |
|-------------|-----|-----------------------------------|------------------------|
| 14:00~14:10 | `10 | 회의 순서 및 참석자 소개                    | 국제교류부장                 |
| 14:10~14:40 | `30 | 교류도시 추천 및 정보 안내,<br>교류 추진 방향 제안 등 | 이종일 상임고문<br>(주한베트남대사관) |
| 14:40~15:00 | `20 | 베트남 교류 추진 사례 공유<br>(광주광역시 본청 사례)  | 강소명 주무관<br>(광주광역시 본청)  |
| 15:00~16:00 | `60 | 지자체 질의, 응답                        | 전체 참가자                 |



## 2 베트남 국제교류 멘토링 자문

### 베트남 교류 도시 실태 조사

롱안성(Long An Province)



**롱안성(Long An Province)**은 베트남 남부의 메콩강 삼각주 지역에 위치한 중요한 성으로, 농업과 산업이 공존하는 지역입니다. 이 성은 호찌민시와 인접해 있으며, 경제, 인프라, 사회적 측면에서 빠르게 발전하고 있습니다.

## 1. 지리적 및 행정적 특성

- 1) 위치: 롱안성은 베트남 남부 메콩강 삼각주 지역의 북쪽 경계에 위치해 있으며, 호찌민시와 인접해 있습니다. 롱안성의 위치는 베트남 남부의 주요 교통 및 물류 중심지로서 전략적 이점을 제공합니다.
- 2) 행정구역: 롱안성은 15개의 행정 단위로 구성되어 있습니다. 이 중 1개의 성도(Tân An시)와 14개의 군(district)이 있으며, 이 군들은 다시 농촌과 도시로 나뉩니다. 롱안성은 총 192개의 행정 구역(읍, 동, 시)에 걸쳐 있습니다.



## 2. 경제 현황

### 1) 산업 구조

- 농업: 롱안성은 비옥한 토지를 바탕으로 베트남의 주요 농업 지역 중 하나로 알려져 있습니다. 이 지역은 쌀, 과일, 해산물(특히 새우와 어류) 생산이 활발합니다. 농업은 롱안성 경제의 중요한 축을 형성하며, 특히 쌀 생산은 롱안성의 주요 경제 활동 중 하나입니다.
- 제조업 및 산업단지: 롱안성은 호찌민시와의 근접성 덕분에 제조업이 발달하였습니다. 이 지역에는 여러 산업단지가 위치해 있으며, 그 중 일부는 한국, 일본, 대만 등의 외국 기업들이 입주해 있습니다. 주요 산업으로는 섬유, 전자, 자동차 부품, 플라스틱 제조 등이 있습니다. 빈록(Bến Lức), 득호아(Đức Hòa) 등의 지역에 위치한 산업단지는 지역 경제에 큰 기여를 하고 있습니다.

- 외국인 투자: 룡안성은 호찌민시와 인접한 지역으로, 외국인 직접 투자(FDI)가 활발하게 이루어지고 있습니다. 한국, 일본, 대만 등의 외국 기업들이 룡안성에 진출해 있으며, 이들은 주로 제조업과 가공업 분야에 집중되어 있습니다. 룡안성은 외국 기업 유치에 위한 다양한 인센티브와 지원 정책을 제공하고 있습니다.



### 3) 경제 성장

- 룡안성은 경제적으로 빠르게 성장하고 있습니다. 최근 몇 년 동안 연간 경제 성장률이 평균 8% 이상을 기록하며, 산업화와 도시화가 동시에 진행되고 있습니다. 룡안성의 경제 성장에는 농업뿐만 아니라 제조업, 서비스업의 발전도 크게 기여하고 있습니다.



## 3. 사회적 상황

### 1) 인구 및 인구 구조

- 인구 규모: 룡안성의 총 인구는 약 150만 명을 넘어서며, 그 중 도시 인구가 빠르게 증가하고 있습니다. 도시화가 진행되면서 룡안성 내 인구 밀도가 높아지고 있으며, 특히 성도인 떤안(Tân An)과 산업

단지가 위치한 지역에서 인구 집중 현상이 두드러집니다.

- 인구 구조: 롱안성의 인구는 주로 젊은 층으로 구성되어 있으며, 노동 가능 인구가 많습니다. 이는 롱안성의 경제 성장에 중요한 인적 자원으로 작용하고 있습니다. 하지만 도시화와 산업화로 인해 농촌 지역의 인구가 도시로 이동하는 현상이 나타나고 있으며, 이에 따른 사회적 변화가 진행되고 있습니다.

## 2) 교육 및 의료

- 교육: 롱안성의 교육 시스템은 초·중·고등학교와 직업 교육을 포함합니다. 최근 롱안성은 교육 인프라 확충에 집중하고 있으며, 특히 기술 교육과 직업 훈련 프로그램이 강조되고 있습니다. 이러한 교육 시스템 강화는 롱안성의 경제 성장과 밀접한 관련이 있습니다.
- 의료: 롱안성의 의료 인프라는 기본적인 수준을 갖추고 있으며, 몇몇 주요 도시에는 종합병원이 위치해 있습니다. 하지만 의료 서비스의 질과 접근성에서는 개선이 필요합니다. 중증 환자의 경우, 호찌민시로 이동해 치료를 받는 경우가 많습니다.



## 4. 인프라 및 교통

### 1) 교통 인프라

- 도로망: 롱안성은 주요 고속도로와 도로망이 잘 발달해 있어 호찌민시와 다른 남부 지역으로의 접근성이 뛰어납니다. 주요 고속도로로는 1A 국도, 호찌민시-퐁르엉 고속도로 등이 있으며, 이를 통해 물류 및 통행이 원활하게 이루어지고 있습니다.
- 철도 및 항만: 롱안성은 향후 철도 인프라 개발이 기대되는 지역으로, 베트남 정부의 철도 인프라 확충 계획에 포함되어 있습니다. 롱안성은 주요 강을 따라 내륙 수로 운송이 가능하며, 인근 항만을 통해 해상 물류도 지원됩니다.



## 2) 도시 개발

- 도시 확장: 통안성은 도시화가 빠르게 진행 중이며, 새로운 주거 지역과 상업 지구가 개발되고 있습니다. 특히, 평안시는 통안성의 중심 도시로서, 행정, 상업, 교육의 허브로 발전하고 있습니다.
- 스마트시티 개발: 통안성은 미래 지향적인 스마트시티 개발 가능성을 모색하고 있습니다. ICT 기술을 활용한 스마트 인프라 구축이 점진적으로 이루어질 가능성이 있으며, 이를 통해 도시 관리 효율성을 높일 수 있을 것입니다.



( 탄안시 경기장 프로젝트 )

## 5. 환경 및 지속 가능성

### 1) 환경 문제

- 대기 오염: 통안성의 급격한 산업화는 대기 오염 문제를 야기하고 있습니다. 특히, 공업 지역에서의 공장 배출가스가 대기 질에 악영향을 미치고 있습니다. 이를 해결하기 위한 환경 규제 강화와 친환경 기술 도입이 필요합니다.
- 수질 오염: 통안성의 주요 수원지와 운하에서 수질 오염 문제가 발생하고 있습니다. 특히, 공장 폐수와 농업 활동으로 인한 수질 오염이 주요 문제로 대두되고 있으며, 이를 해결하기 위한 수질 관리 및 폐수 처리 시스템이 필요한 상황입니다.



## 2) 지속 가능한 개발

- 자연 보호구역: 룡안성에는 일부 자연 보호구역이 있으며, 메콩강 삼각주 특유의 생태계를 보호하기 위한 노력이 진행되고 있습니다. 이러한 보호구역은 지역의 생물 다양성을 유지하고, 에코투어리즘 개발의 중요한 자원이 됩니다.
- 기후 변화 대응: 룡안성은 메콩강 삼각주 지역의 특성상 기후 변화에 취약한 지역으로, 홍수와 가뭄 같은 자연재해의 영향을 자주 받습니다. 이에 따라, 기후 변화 대응 전략과 재해 예방 시스템 구축이 중요한 과제로 대두되고 있습니다.

## 6. 문화 및 관광

### 1) 문화 자원

- 역사 및 전통 문화: 룡안성은 베트남 전통 문화와 역사가 깊은 지역으로, 다양한 문화유산이 보존되어 있습니다. 전통 예술, 축제, 역사 유적 등이 이 지역의 문화적 자산으로, 이를 보존하고 발전시키기 위한 노력이 필요합니다.
- 현대 문화: 룡안성은 빠르게 현대화되고 있으며, 특히 젊은 세대를 중심으로 현대 문화가 확산되고 있습니다. 한국의 한류 문화가 인기를 끌고 있으며, 이로 인해 문화 교류와 협력의 가능성도 큼니다.



## 2) 관광 산업

- 관광 인프라: 룡안성의 관광 인프라는 아직 개발 초기 단계에 있습니다. 자연 경관과 전통 문화를 결합한 관광 상품 개발이 이루어지고 있으며, 특히 에코투어리즘이 주목받고 있습니다.
- 에코투어리즘: 룡안성의 습지와 강을 활용한 에코투어리즘은 환경 보전과 관광을 결합한 형태로, 지속 가능한 관광 개발 모델로 자리 잡고 있습니다. 한국과의 협력을 통해 이러한 관광 자원을 더욱 발전시킬 수 있는 가능성이 있습니다.



## 7. 사회적 도전 과제

- 도시화와 인구 이동: 룡안성은 급속한 도시화로 인해 농촌에서 도시로 인구가 이동하는 현상이 두드러집니다. 이는 도시 인프라에 대한 부담 증가, 주택 부족, 교통 혼잡 등 다양한 사회적 문제를 야기할 수 있습니다.
- 경제적 불균형: 도시와 농촌 간의 경제적 격차가 존재하며, 이를 줄이기 위한 정책적 노력이 필요합니다. 또한, 산업화에 따른 부의 분배와 농업 중심 지역의 경제 발전 방안도 중요합니다.

## 인천 남동구와 베트남 롱안성 간의 교류 및 협력 가능한 사업 분야

### 1. 디지털 전환 및 스마트 시티 개발

- 스마트 시티 솔루션: 롱안성은 스마트 시티 개발에 높은 관심을 보이고 있으며, 인천 남동구는 지금까지의 경험을 바탕으로 디지털 인프라와 도시 관리 시스템을 개선하려 하고 있습니다. 이는 교통 관리, 보안, 에너지 효율화 등 여러 도시 관리 측면에서 협력할 수 있는 가능성이 큼니다.
- 기술 이전: 롱안성은 인천 남동구의 첨단 기술과 노하우를 도입하여 디지털 전환을 가속화하려 하고 있습니다. 이 과정에서 양 정부 기관은 기술적인 협력과 공동 연구를 통해 스마트 솔루션을 개발하고, 롱안성의 도시 문제 해결에 기여할 수 있습니다.

### 2. 경제 개발 및 투자 유치

- 산업 단지 개발: 롱안성은 베트남 내에서 급성장하는 지역으로, 다양한 산업 단지를 개발 중입니다. 인천 남동구의 기업들은 이러한 산업 단지에 투자하거나 합작 회사를 설립하여 양 지역 간의 경제적 이익을 도모
- 무역 촉진: 롱안성과 인천 남동구는 무역 관계를 강화할 수 있는 잠재력이 큼니다. 롱안성의 농산물, 수산물 등의 수출을 인천을 통해 재가공하여 한국 및 다른 국가로 확대할 수 있으며, 반대로 인천의 제조 제품들이 롱안성과의 협력을 통해 베트남 시장에 진출할 수 있습니다.

### 3. 노동력 공급 및 교육

- 노동자 교육 및 훈련 프로그램: 롱안성의 노동자들이 인천 남동구에서 전문 기술 교육을 받을 수 있는 프로그램이 마련될 수 있습니다. 이는 롱안성의 인력이 더 나은 기술을 습득하고, 인천의 기업들은 숙련된 노동력을 활용할 수 있는 기회를 제공합니다.
- 노동 교류: 양 지역 간의 노동 교류를 통해 롱안성의 젊은 인력들이 인천 남동구에서 일할 수 있는 기회가 제공되며, 이를 통해 롱안성은 인력의 역량을 강화하고, 인천은 안정적인 노동력을 확보할 수 있습니다.

### 4. 문화, 교육 및 관광 교류

- 문화 교류: 양 지역은 문화 교류 프로그램을 통해 상호 이해를 증진하고, 문화적 다양성을 존중하는 분위기를 조성할 수 있습니다. 예를 들어, 양 지역 간의 예술 전시회, 전통 공연 교

류 등이 가능하며, 이를 통해 관광을 활성화할 수 있습니다.

- 교육 교류: 룡안성과 인천 남동구는 교육 분야에서도 협력할 수 있습니다. 예를 들어, 학생 교환 프로그램, 온라인 교육 협력, 공동 학술 연구 등이 가능하며, 이는 양 지역의 교육 수준을 높이는 데 기여할 수 있습니다.

## **5. 환경 및 지속 가능한 발전**

- 환경 보호 협력: 양 지역은 환경 보호와 지속 가능한 발전을 위한 공동 프로젝트를 추진할 수 있습니다. 예를 들어, 재생 에너지 개발, 녹색 기술 도입, 환경 교육 프로그램 등이 포함될 수 있습니다.
- 에너지 효율화 및 재생 가능 에너지: 룡안성은 급속한 경제 성장으로 인해 에너지 수요가 증가하고 있으며, 인천 남동구는 에너지 효율화 기술 및 재생 가능 에너지 솔루션을 제공할 수 있습니다.

이러한 협력 분야는 양 지역의 상호 이익을 증진시키고, 장기적으로 지속 가능한 발전을 이루는 데 중요한 역할을 할 수 있다.



## 광주광역시 ↔ 응에안성 주요 교류 추진 현황

○ 시도지사협의회 교류 도시 전문가 멘토링 : '22. 3. 25.



- 도시여건 비교 검토

| 구 분              |           | 광주광역시                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 응에안성                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지<br>역<br>여<br>건 | 인구        | · 146만 (2021) * 대한민국 5천1백만명                                                                                                                                                                                                                                                                    | · 332만 (2020) * 베트남 9천8백만명                                                                                                                             |
|                  | 면적        | · 501 km <sup>2</sup> * 대한민국 9만9,720km <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                            | · 16,481 km <sup>2</sup> * 베트남 33만km <sup>2</sup>                                                                                                      |
|                  | 집행부<br>수장 | · 광주광역시장 강 기 정<br>* (행정구역) 5개 자치구(북구, 광산구 등)                                                                                                                                                                                                                                                   | · 응에안성 인민위원장 농옌 둠 쑸<br>* (행정구역) 1개 타인포(성 직속시), 3개 타싸(소도시),<br>17개 후옌(군)                                                                                |
|                  | GRDP      | · 1인당 23,061\$ (2020)                                                                                                                                                                                                                                                                          | · 1인당 4,401\$ (2020)                                                                                                                                   |
|                  | 지역특성      | · (위치) 대한민국 남부<br>· (특성) 17개 광역행정구역 중 하나<br>- MoT(미래모빌리티, 반도체, 배터리, AI) 산업<br>- 민주 · 인권 · 평화의 도시<br>- 비엔날레 도시(아트, 스타트업, K푸드)<br>- <u>5.18민주화운동</u>                                                                                                                                             | · (위치) 베트남 중북부 해안 위치<br>· (특성) 58개 성 중 하나<br>- 가장 큰 면적, 동쪽 남중국해 등 지리적 이점<br>- 전국에서 4번째로 많은 인구수<br>- 빈(Vinh) 국제 공항 보유<br>- <u>반식민주의 대중봉기 등, 공산주의 시원</u> |
| 교류 협력<br>기대 효과   |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (경제 교류) 제품 수출입, 의료, 건설 기업 진출</li> <li>· (인적 교류) 공무원 인적 교류, 계절 근로자 파견 등</li> <li>· (교육 교류) 교육도시로서 대학간 인적, 지적 교류 및 MOU 협약 추진</li> <li>· (관광 교류) 호치민생가, 꾸아로해변, 리조트, 골프장 등 관광코스 상호 발굴</li> <li>· (문화, 스포츠 교류) 축구, e-스포츠 대회 및 전통 문화 공연단 교류 등 추진</li> </ul> |                                                                                                                                                        |

○ 교류협력 구체화를 위한 화상회의 개최 등 수차 협의 : '22. 5.4./7.25.



- 문화, 관광, 경제 등 교류 논의 및 자매도시 협약식 개최 등 제안

○ 광주시 대표단 → 응에안성 사전 방문 : '22. 6. 8. ~ 11.



- 양도시간 협약을 위한 분야별 협의

- 경제 (유통업체 등), 인적(K2H 등), 교육(대학간 MOU 협약 등), 관광 (팜투어), 문화, 스포츠(전통 문화 공연단 교류 및 e스포츠 대회 교류 등)

○ 응에안성 대표단 → 광주시 사전 방문

: '22. 9. 17. ~ 9. 19.



- 시장 예방, 자매도시 협약 전 방문, 투자설명회 등

○ 광주시 → 응에안성 현지 관광팸트립

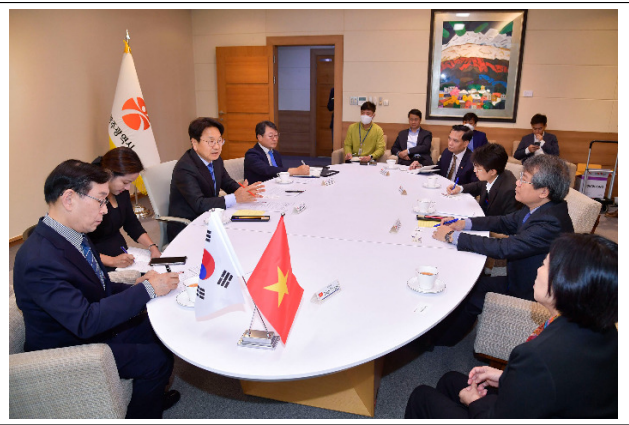
: '22. 9. 25. ~ 9. 29.



- 베트남 응에안성 관광 자원 발굴 및 교류(무안공항에서 전세기) 논의

○ 駐한 베트남 대사 광주시장 예방

: '22. 10. 9.



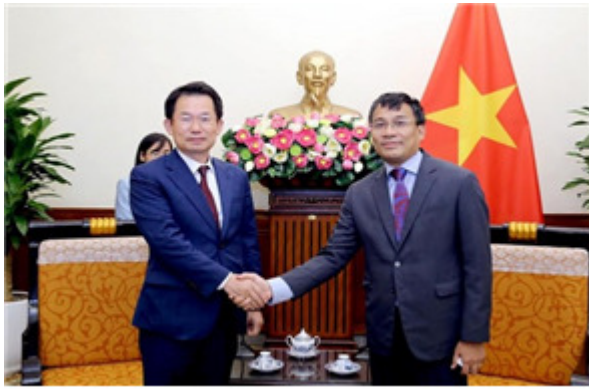
- 한-베 교류협력 방안 논의

○ 의회 동의안 심의·가결

: '22. 10. 18.

○ 광주시 ↔ 응에안성 자매도시 결연 체결

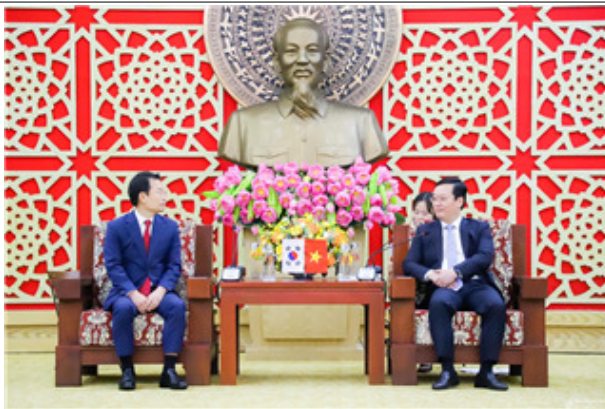
: '22. 10. 27.



베트남 외교부 방문('22.10.26.)



하노이 교민회와 만찬('22.10.26.)



위원장 예방('22.10.27.)



자매도시 협약 체결('22.10.27.)



교류 사진전('22.10.27.)



한베산업기술대학 방문('22.10.28.)



자매도시 체결 기념 행사('22.10.28.)



이스포츠 대회('22.10.28.)

○ 베트남, 일본, 한국 3개국 e-sports 경기 개최 : '22. 11. 30.



- 피파온라인 대회 추진

○ 광주시 ↔ 응에안성 전통문화공연교류 추진 : '22. 12. 10.



○ 양도시 소재 대학간 협약 체결 : '22. ~지속

- 전남대학교↔빈대학교 온라인 협약체결(22.9.)
- 조선대학교 총장방문 및 빈, 한-베산업기술대학간 협약체결(23.1)
- 전남대학교병원 현지봉사활동 및 협약체결(23.4.)

○ 광주시 → 응에안성 현지 방문 및 트라우마센터 교류 방안 검토 : '23. 1. 11. ~ 1. 13.

- 응에안사회보호센터 직원 대상 트라우마 치유기법 교육(화상교육, 23.4~)

○ 국제로타리 3710 베트남 응에안성 봉사활동 : '23. 4. 25. ~ 4. 30.

- 응에안성 곤꾸옹현 문선사읍 일대 봉사활동 (무료 진료, 자전거 기증 등)

○ 2023 베트남인의 날 개최 (광주시민의회 연계) : '23. 5. 21.



베트남 전통 놀이



베트남 응에안성 기업 물품 소개



베트남 무대 행사 1



베트남 무대 행사 2

- 축하 공연 및 패션쇼, 상품 홍보 부스 운영 등

○ 응에안성 여행사 대상 광주·전남일원 팸투어 추진 : '23. 5. 24. ~ 27.



광주비엔날레



양림동근대역사마을



양동시장1



양동시장2

- 광주전남 관광 자원 발굴 및 교류(무안공항에서 전세기) 논의

○ 광주시 관광협회 응에안성 팸투어 추진 : '23. 7. 20. ~ 24.



- 응에안성 관광 자원 발굴 및 교류(무안공항에서 전세기) 논의

## 베트남 교류 시 참고 사항

○ 베트남 선호 선물 : 건강식품(정관장), 인삼, 화장품

○ 선호 교류 분야

- 투자유치, 베트남 제품을 한국으로의 수출 등의 경제 교류
- 유학생, 계절 노동자 등의 인적 교류