

龜尾市議會議員 海外研修 報告書

연 수 개 요

- 연수기간 : 2006. 10. 20 ~ 10. 28(7박 9일간)
- 방 문 국 : 헝가리, 슬로바키아, 폴란드, 체코, 오스트리아
- 연 수 단 : 16명(의원 12명, 공무원 4명)

龜 尾 市 議 會

목 차

I . 해외연수 개요----- 1

- 연 수 국
- 연수목적
- 연수기간
- 보고서 작성자

II . 연수내용 및 주요방문지----- 5

- 헝가리
- 슬로바키아
- 폴란드
- 체코
- 오스트리아

III . 연수결과 우리시에 참고,도입 검토사항---57

IV . 연수후기-----67

I.연수개요

1. 연 수 국 : 체코, 폴란드, 슬로바키아, 헝가리, 오스트리아

2. 연수목적

동유럽의 지방의회 운영제도와 지역 특성에 따른 지역개발 및 산업육성 실태, 도시계획 시설 및 환경관리실태, 교통시설확충, 도시공원관리, 관광산업 운영실태 등을 비교 분석하여 의정활동에 필요한 자료를 수집하여 향후 시민생활현장에서 활발한 의정활동을 전개하고자 함.

3. 연수기간 : 2006. 10. 20 ~ 10. 28(7박 9일간)

4. 보고서작성자(연수단)

연번	소속위원회	12명	연번	소속위원회	성명
1	구미시의회	전 인 철 의 장	9	산업건설위원회	김 태 근 의 원
2	의회운영위원회	김 익 수 위 원 장	10	"	김 도 문 의 원
3	기획행정위원회	김 상 조 의 원	11	"	장 세 만 의 원
4	"	우 진 석 의 원	12	"	박 순 이 의 원
5	"	정 근 수 의 원	13	전문위원	박 경 찬
6	"	길 윤 옥 의 원	14	행정 7급	신 경 순
7	산업건설위원회	한 정 우 의 원	15	"	김 교 화
8	"	박 교 상 의 원	16	기 능 직	문 수 진

5. 연수일정

일 자	출 발 지	도 착 지	방 문 지	업 무 수 행 내 용	비고
제 1 일 10. 20(금)	인 천 (KE935)	비엔나(오스트리아) 부다페스트(헝가리) 이동	(3시간30분) ·석식및호텔투숙	·인천공항출발 ·비엔나도착 ·부다페스트이동	
제 2 일 10. 21(토)	부다페스트 (헝가리)	전일 타트라 (슬로바키아)	어부의요새,마차시,부다왕궁,칼데르타악관학 헝가리국회의사당방문 성이슈트반,영웅광장견학 이동 (6시간) 석식및호텔투숙	·의회운영실태견학 ·지역개발도시관리실태 ·도로교통시설관리 실태 ·문화유적지 보존실태	
제 3 일 10. 22(일)	타트라 (슬로바키아)	크라카우 (폴란드)	타트라국립공원시찰 소금광탐방(세계문화유산) 석식 및호텔투숙	·관광 편의시설 관리상태 ·문화유적지 보존실태 ·도로교통시설관리 실태 ·공원관리및운영실태	
제 4 일 10. 23(월)	크라카우	오시비엥침 (폴란드) 브루노(체코)	이동(1시간) 아우슈비츠수용소 방문 이동(3시간) 석식 및 호텔투숙	·안보현장 방문 견학 ·도시개발 실태 ·도로교통시설관리 실태	
제 5 일 10. 24(화)	브루노 (체코)	프라하 (체코)	이동(2시간) 프라하시의회방문 및 프라하성방문, 성비트교회,황금소로 카 를교비교견학	·의회운영실태견학 ·지역개발도시관리실태 ·도로교통시설관리 실태 ·문화유적지 보존실태	
제 6 일 10. 25(수)	프라하 (체코)	체스키크룸로프 (체코)	이동(3시간40분) 체스키크룸로프시찰 이동(3시간30분) 석식및호텔투숙	·도시공원 관리실태 ·도시환경관리실태 ·문화유적지 보존실태 ·도로교통시설관리실태	
제 7 일 10. 26(목)	체스키크룸 로프 (체코) 팔츠부르크 (오스트리아)	잘짜캄머굿 팔츠부르크 (오스트리아) 비엔나	볼프강호수 탐방 미라벨 정원 호엔팔츠부르크 성 모차르트생가견학 호텔투숙	·내수면 활용실태견학 ·수질관리실태견학 ·도시공원 관리실태 ·도시환경관리실태 ·문화유적지 보존실태 ·도로교통시설관리실태	
제 8 일 10. 27(금)	비엔나	비엔나 (오스트리아)	배수펌프처리장견학 웬부른궁전,링거리,슈 타트파크견학 비엔나시청,국회의사당견학 비엔나출발(기내숙박)	·지방자치제도 비교견학 ·문화시설 운영 관리실태 ·공공시설 관리실태 ·도시공원 관리실태 ·도시환경 관리실태	
제 9 일 10.28(토)		인천			

II. 연수내용 및 주요방문지

제 1절 헝가리

기 본 현 황

- 공식명칭 : 헝가리공화국(Republic of Hungary)
- 인 구 : 10,103,000
- 면 적 : 93,030 km²
- 수 도 : 부다페스트
- 정 체·의회형태 : 중앙집권공화제, 다당제, 단원제
- 국가원수/정부수반 : 대통령/총리
- 공식 언어 : 헝가리어
- 독립년월일 : 1918. 11. 16
- 화폐단위 : 포린트(forint/Ft)



1. 개 요

- 수도는 부다페스트이다. 대략 북위 49~45°(북쪽에서 남쪽까지 약 315km), 동경 16~23°(동쪽에서 서쪽까지 525km)에 걸쳐 있으며, 북쪽으로 슬로바키아, 동쪽으로 우크라이나와 루마니아, 남쪽으로 크로아티아와 유고슬라비아, 세르비아 공화국, 서쪽으로 오스트리아와 접해 있다. 면적 93,030km², 인구 1천만명

2. 자연환경

- 헝가리 전체면적의 3/5에 해당하는 지역이 경작 가능지로 추정되며, 그 대부분이 저지대에 집중되어 있다. 국토가 전반적으로 저지대인 관계로 천연적인 침엽수림은 드물며, 낙엽수림이 국토의 1/5가량을

차지하고 있다.

- 헝가리에는 보크사이트(알루미늄의 주요원광석)가 많이 매장되어 있으며, 매장량이 풍부한 유전과 천연 가스전이 노디올펠드 몇몇 지점에서 발견되었고, 메체크에 있는 우라늄 원광 매장지에서는 원자력 에너지를 생산하는 데 필요한 중요한 원료를 공급하고 있다.

3. 국 민

- 헝가리인의 대다수는 마자르족이며, 독일인, 슬로바키아인, 세르비아인, 루마니아인 순이며 국민의 97%가 모국어인 헝가리어를 사용한다.
- 국민의 90% 정도가 종교를 가진 것으로 추산되는데 약 60%가 로마 가톨릭교도이며, 개신교도 25%를 차지한다.

4. 인 구

- 1980년대에 사망률이 출생률보다 높아지면서 인구의 자연증가율이 감소되었다. 인구의 감소는 출생률의 감소와 인구의 노령화 현상(60세 이상의 인구가 전체인구의 20%임)현상이 일어나고 있다
- ☞ 헝가리 정부는 출생을 장려하기 위해 자녀가 많은 가족에게 주택 배분에 있어 우선권을 주거나 아동 수당을 많이 지급하는 등 여러 정책을 시행하고 있다.

5. 경 제

- 1980년대말 중앙계획경제체제를 사적 소유를 기반으로 한 자유시장 경제체제로 전환하는 것을 시작으로 개혁제도가 마련되었다.
- ☞ 생산성 고양을 위한 특별상여금 지급, 회사 관리자를 투표로 선출하는 제도, 비생산적인 경영절차의 폐지와 같은 자본주의적 제도를 채택했다
- 농업은 국내총생산(GDP)의 약 1/8을 담당하며, 전체 노동인구의 1/7

이 이에 종사한다. 옥수수·밀·보리가 많이 재배되고 사탕무·감자·포도·해바라기씨· 토마토·후추·양파·서양자두·수박 등도 주요작물이다.

○ 주요생산품은 시멘트, 조강, 압면강, 선철, 알루미늄, 석유, 천연 가스, 비료, 직물, 의류, 전자제품, 텔레비전, 라디오, 전기기계류, 버스, 기관차, 열차 등이다.

○ 주요수출품목은 전기기계류를 비롯한 기계류, 자동차, 화학제품, 육류 및 육류가공품, 직물 및 의류 등이며, 광연료 및 그 정제제품, 금속반제품, 특수기계류, 그밖의 원광 등을 수입해온다.

☞ 외국기업 유치에 위해 법인세율을 낮추는 정책을 실시하고 있으며, 이로 인해 한국 삼성등 외국의 많은 국가의 현지법인이 몰려 들고 있다.(생산 공장은 동유럽 국가에 두고 본사는 헝가리에 둠)

6. 교통 분야

○ 철도는 국영철도회사인 마자르알롬보슈토크사가 소유·운영한다. 운행되고 있는 전체 선로 가운데 거의 1/4 이상이 전화(電化)되었으며,

○ 도로 대부분의 포장되어 있다.

☞ 인도와 자동차길, 전차길이 3중으로 놓여 있으며 특히 인도에 자전거도로 경계표시(웬스설치)를 하여 자전거 타는 사람과 보행자를 동시에 보호하고 자전거도로 내에 중앙분리선을 표시하여 서로의 충돌을 방지시키고



<자전거도로>

있다. 자전거를 교통수단으로 이용할 수 있도록 자전거 도로를 만들어 놓았다

또한 도로를 횡단 할경우도 횡단보도에는 자전거 신호등과 자전거전용으로 갈수 있도록 자전거길이 표시되어있다

○ 내륙수로가 총 1,600km에 달하며, 부다페스트와 도노우이바로슈에 하항이 있다.

☞ 다뉴브강물을 보존할 수 있는 것은 EU에 가입한 모든 국가들이 하수처리 시설을 공동화하고 있기 때문이다.



☞ 또한 보존과 함께 강을 < 다뉴브강 유람 및 여객선> 이용하여 교통수단, 관광수입을 올리고 있다

☞ 환경 보전을 위한 노력은 오래전부터 이루어졌고 보존과 이용이 함께하고 있다

☞ 부다페스트카드

카드하나로 대중교통 이용 및 박물관 관람무료 할 수있으며, 기타 관광 상점, 음식점, 렌트카, 공항 미니버스이용 등에서 10-40%까지 할인 혜택을 받을 수 있다.

7. 사회복지제도

○ 산업재해수당·실업수당·출산수당·장애인수당·질병수당·노령수당·사망지급금 등 각종 보조금 지급을 보장하고 있으며, 국민 모두에게 혜택이 돌아갈 수 있는 보건행정을 펴고 있다. 의학 수준은 전체적으로 높은 편이며, 특히 도시 거주민들은 충분한 의료혜택을 받고 있다.

8. 주 택

- 주택난을 해결하기 위해 시작된 15개년 주택건설계획이 1975년에 완료되었으나 주택부족현상은 여전히 심각한 문제로 남아 있다.

9. 교 육

- 헝가리 학생들은 초등학교부터 대학까지 전 과정을 지원 받고 국비 유학제도 또한 유학생의 의견을 존중하여 모국으로 돌아오지 않아도 되고 이를 인력자원 수출로 보고 지원을 하고 있다
- ☞ 사교육이 없는 동등한 교육의 기회를 제공하고 초등학교부터 대학까지 전 과정을 지원해주는 교육지원정책을 우리도 빠른 시일내 도입하여야 할 것이다
- ☞ 헝가리는 기초 과학의 기반이 튼튼한 국가로서 자연과학분야 수상자 11명 포함 노벨상 수상자 13명 배출하였다
 - 화학(5), 물리학(3), 생리학(3), 경제학(1), 문학상(1)

10. 문화예술

- 예술과 문화의 도시로서 부다페스트에만 약 300 여개의 관현악단 (직장 단위 포함)이 있으며, 오페라, 연극, 음악회 등이 1 년 내내 거의 쉬지 않고 공연되고 있다. 특히 리스트의 '헝가리 광시곡'등은 우리 귀에 매우 친근한 곡이다.

□ 부다페스트

- '다뉴브의 진주', '동유럽의 파리' 등으로 불리울 만큼 아름다운 도시로 알려진 부다페스트(BUDAPEST)는 헝가리의 수도로서, 인구 220만이 되는 중·동부 유럽에서 가장 큰 도시로 각23개의 구역으로 나누어져있고 총 면적이 525 km²로서(서울의 5/6) 시내를 관통하는 도나우강(헝가리인들은 '두나'강이라고 부름)을 중심으로 서쪽은 페스

트라고 불리는 지역 으로서 352 km²의 평지로, 동쪽은 부다라고 불리는 구릉지역으로서 면적이 173 km²이다.

- ☞ 부다페스트의 각구청의 행정절차가 다르게 되어있어 벌금,주차요금, 규칙등이 차별화되어 있으며 구청의 권한이 시청보다 크다고 함.

□ 헝가리 국회

- 1989년 10월 헝가리 의회는 공산당의 독재를 종식시키고, 폭넓은 민주화를 이루기 위해 1949년의 헌법을 개정하여 야당을 합법화시키는 조항, 자유선거 규정에 관련된 조항, 대통령직을 신설하는 조항 등이 포함되어 있다.
- 1990년 의회를 구성을 위한 선거가 다당제 하에서 이루어져 정치가 서유럽의 전형적인 의회민주주의 체제로 접근하고 있음을 나타냈다.
대통령은 국회에서 선출되며, 내각을 이끄는 총리가 국가의 행정을 지휘한다.
- 총리는 대개 의회에서 다수석을 차지한 <다뉴브강에서 본 국회>당의 당수가 맡으며, 국회의원은 다당제 하에서 실시되는 보통·자유선거를 통해 선출된다.



☞ 헝가리 선거제도

<선거구>

- 지역구 ○ 시.군별 광역선거구 ○ 전국구

< 의석수 > (총 386)

- 지역구 : 176 ○ 시.군별 광역선거구 : 146 ○ 전국구 : 64

< 선거방법 >

○ 지역구

- 절대다수선거제 : 투표율 50%, 유효투표의 50%를 득표하지 못할 경우 2차 선거

○ 시·군별 광역선거구

- 비례대표제 : 정당 명부제 투표율이 50%를 넘지 않을 경우 2차 선거

○ 전국구

- 비례대표제 : 정당 명부제 지역구와 광역선거구 투표 이양

○ 주재국은 176개 지역구(소선거구)에서 176명의 지역구 의원을 선출

○ 시군별 광역선거구에서는 비례대표제의 일환인 정당 명부제를 채택하고 있으며 각 정당들이 지명한 후보자들 가운데 모두 152명까지 선출

○ 비례대표제에 따라 배분하는 전국구에 정당명부 후보를 제출할 수 있는 자격은 지역구 선거에 최소한 7명이상의 후보를 낸 정당에 국한됨.

○ 유권자들은 제1차 투표에서 두 번의 투표권을 행사하게 되는데 먼저 지역구 의원을 선출하는 투표를 하게 되고 두 번째는 각 정당이 제출한 광역선거 정당명부에 투표

☞ **쥘르찬(Gyurcsany) 총리의 사임을 요구하는 시위가 국회의사당 주변에서 시민들이 참가한 가운데 일어나 국회의사당 공식방문을 할 수 없었다.**

□ 부다페스트명소

○ 부다성

부다페스트를 가로질러 흐르는 도나우강 좌안에 자리잡고 부다 언덕에 위치하고 있다. 13세기경부터 건축이 시작되어 마리아 테레지아 여제시대를 거쳐 프란시스



<부다성 조형물>

요제프황제 시대에 완성된 왕궁이다.

제2차 세계대전 중 현재의 국립도서관 건물을 제외하고는 모두 파괴되어 전후 1963년에야 모두 복원되었다. 부다성안에 왕궁, 어부의 요새, 국립도서관, 역사박물관, 마티아시성당, 국립미술관 등이 있다



<부다성안에서-옆로 마티시아성당이보인다> <성안-상점등 사람이 살고있다>

- ☞ 왕궁내부는 국립도서관,국립미술관,역사박물관등으로 사용되고 있으며, 성안에 상점등이 늘려져 있고 시민들이 살고 있다.
- ☞ 박물관등 시설에는 상점으로 사용하고 있으며 특별전과 학회. 세미나 장소로 사용하고 있다.
- ☞ 성안의 모든 것이 귀중한 문화유산인데 일반인에게 임대하여 사용토록하는 문화재 보존 정책이 특이하다
- ☞ 시설 이용자는 국가의 허락을 받아서 개·보수할 수 있게 통제되어있다, 무조건 통제보다는 시설을 사용토록 하여 문화재를 보존하고 있다

○ 겔레르트 언덕

부다지역에 있는 언덕으로서 12세기 헝가리에 카톨릭을 전파하려다 순교한 성겔레르트의 순교장소이다.

그의 이름을 따서 겔레르트 언덕이라고 명명했으며 헝가리의 요새다. 요새건물에는 소련군과독일군의 접전으로 아직도 총탄의 흔적

이 건물에 그대로 남아 있어 공산당시절 사상범과 민주 인사들의 감옥으로 사용했다. 그때를 회상할 수 있는 역사현장으로 사용하기 위해 호텔로 개조해 사용하고 있으며, 각종 전시회를 개최하는 장소로 이용하고 있다

<요세를 호텔 등으로 이용>



<겔레르트언덕에서본 부다페스트와 어부의요세>

○ 영웅광장

1896년 헝가리 건국 1000년기념 엑스포의 상징 조형물중 하나이다. 광장 중앙의 탑에는 헝가리의 왕관과 왕홀을 든 천사의 모습이 조각 되어 있고, 탑 주위에는 헝가리의 선조인 부족장 7인의 기마상이 있고 기단에는 시대별로헝가리를 빛낸 14명의 영웅들의 입상을 세워 놓았다.



<영웅광장>

○ 언드라시 거리

부다페스트의 '샹젤리제'라고 불리는 거리로서 좌우의 건축물과 조형물들의 예술적 가치가 매우 높다.

- ☞ 유네스코가 지정한 세계문화유산 보존거리이며, 우리 대사관도 이 거리의 중심부에 위치하고 있다.
- ☞ 거리 밑(1M)으로는 세계에서 두 번째, 유럽 대륙에서는 첫번째로 건설된 100년된 지하철이 현재도 운행되고 있었다
- ☞ 도로의 숲과 조형물 및 건축물이 잘 우물어진 거리다
- ☞ 도시발전계획을 추진할때 장기적 안목에서 추진되어야 할 것이다
- ☞ 100년된 지하철이 도로와 약 1m속에 지하철이 다니고 있다하니 이들의 토목 기술을 한번쯤 생각해 보아야 할 것 같다

○ 성 이스테판 성당

19세기말 세워진 바로크 양식의 성당이다. 부다페스트 최대 규모를 자랑하며, 헝가리를 카톨릭화한 성 이스테판 왕의 오른쪽 손목뼈가 전시되어있다.



◆ 한국과의 관계

- 1987년 12월 부다페스트에 한국무역사무소가 개설되었으며, 헝가리는 1988년 3월 서울에 상공회의소 사무실을 상주시켰다. 1989년 11월 항공·관광 협정을 체결했으며, 한국과 1989년 2월 1일에 공식 수교를 맺었다. 한국의 입장에서 헝가리는 공산국가 가운데 정식 국교를 수립한 첫번째 국가이다

<한국 · 헝가리 관계>

1.일반현황

○ 중.동구 국가중 민주주의, 시장경제, 인권존중의 가치를 공유 하는 우방

2. 한.형 경제관계

○ 우리측의 매년 흑자시현으로 헝가리측의 교역수지 개선 요구 증대

○ 주요 수출입 품목

• 수출 : 무선전화기, 칼라TV, 모니터, 승용차, 에어컨, 전자관부품, 축전기, 보조기억장치, 화물자동차 등

• 수입 : 돼지고기, 컴퓨터 주변기기, 음향기기 부품, 자동차부품, 무선통신기기부품, 휴대전화기 등

※ 우리기업 진출 현황

○ 현지법인 23개사

- 대동전자, 대우MGM, 산업은행, 대우전자, 동우정밀, 동양크레디텍, 벽산건설, 삼성SDI, 삼성엔지니어링, 삼성전기, 삼성전자, 성주음향, ABCO, 영신전자, 용인헝가리, LG전자, 제일모직, 한진해운, 한화무역, 한화은행, 현대자동차, 현대중공업, PTH, 미래산업, Pilkor전자 등

제 2절 슬로바키아

기 본 현 황

- 공식명칭 : 슬로바키아공화국(Slovak Republic)
- 인 구 : 5,383,000
- 면 적 : 49,035 km²
- 수 도 : 브라티슬라바
- 정 체·의회형태 : 중앙집권공화제, 다당제, 단원제
- 국가원수/정부수반 : 대통령/총리
- 공식 언어 : 슬로바키아어
- 독립년월일 : 1993. 1. 1

Slovak



1. 개 요

서쪽으로 체코, 북쪽으로 폴란드, 동쪽으로 우크라이나, 남쪽으로 헝가

리, 남서쪽으로 오스트리아와 접해 있다. 자파도슬로벤스키·스트르제도슬로벤스키·비호도슬로벤스키 등 3개 주와 행정상 독립된 수도 지역인 브라티슬라바로 이루어져 있다.

2. 자연환경

- 슬로바키아의 산악지대는 북쪽으로 갈수록 높아지다가 스트르제도슬로벤스키 주의 비소케타트리 산맥에 속하는 게를라흐 봉(2,655m)에서 절정을 이룬다. 남서 및 남동 지역에 저지대가 형성되어 있다.
- 국토의 2/5 이상이 산림지대이다.

3. 국 민

- 국민 중 약 90%는 슬로바키아인이다. 헝가리인·체크인·우크라이나인·독일인·러시아인·폴란드인이 있다.
- 자연인구증가율은 비교적 낮은 편이며 도시로의 이주가 증가하고 있다.

4. 경 제

- 농업이 차지하는 몫은 국민순생산의 1/10에 불과하며, 경작지는 국토의 약 1/3 정도다.
- 주요농산물은 밀·보리·옥수수·사탕무·호밀·야채 감자·귀리·아마가 재배등이 소와 돼지, 양이 주로 사육된다.
- 제조업 분야의 주요 생산품은 철강, 시멘트, 플라스틱, 식품, 음료, 비료 등이다.
- 타트리(타트라) 산맥에서 이루어지는 겨울 스포츠, 하이킹, 야영, 낚시 및 온천·광천 등이 이 나라의 관광자원이다.

5. 정치·사회

- 슬로바키아는 1992년 단원제 의회가 구성되어 국가원수인 대통령을

선출했으며, 대통령은 정부 내각을 관리하는 총리를 임명한다.

□ 타트라국립공원

- 슬로바키아와 폴란드 국경 부근을 동서로 뺀 타트라산맥은 알프스 산맥의 한 줄기로 양국에서 모두 국립공원으로 지정되어 있으며 3/4은 슬로바키아에, 1/4은 폴란드령이다
- 각종 침엽수로 이루어진 풍부한 숲, 수많은 계곡과 맑은 시냇물, 호수들로 수려한 경관을 이루고 있어 여름에는 등산, 겨울에는 스키를 저렴하게 즐길 수 있는 휴양지로 관광객들에게 새롭게 각광받고 있다.

☞ 2004년 10월 돌풍으로 인한 울창한 나무숲의 피해를 입어 벌목을 한 상태로 되어 있었음.

☞ 국립공원 내에는 스키점프장, 산악 하이킹, 등산, 사도, 호텔과 민박집들이 군데군데 모여 있고 산 중턱까지 버스와 궤도열차가 다니고



이곳을 이용하기 조금도 불편함이

<국립공원내 휴양시설>

없는 시설을 갖추고 있어 휴양지로 많은 사람이 찾는다고 한다.

☞ 이곳의 개발 실태를 보고 우리시의 금오산을 조심스럽게 떠올려본다 이용과 보존은 항상 상충되는 것이다. 이용을 하여 보다 나은 자연 환경을 조성하여 보존 할 필요는 없는지 모르겠다

◆ 한국과의 관계

- 체코와 슬로바키아가 분리 독립한 1993년 1월 1일 한국은 슬로바키아를 국가로 승인하고 외교관계를 수립했다. 공관업무는 주체코 한국대사관에서 겸하고 있다.
- 북한과도 한국과 같은 날짜에 수교했다.

제 3절 폴란드

기 본 현 황

- 국 명 : 폴란드 공화국(Republic of Poland)
- 면 적 : 312,677 km²
- 인 구 : 3850만 명(인구성장률 0.5%)
- 수 도 : 바르샤바(Warsaw; 175만 명)
- 인 종 : 폴란드인 98%,우크라이나인,벨루시아인
- 언 어 : 폴란드어(Polish)
- 종 교 : 카톨릭 95%
- 정 체 : 내각제를 가미한 민주주의



1. 개 요

- 네모난 지형을 가진 폴란드는, 최대 길이가 동에서 서로 약680km, 남에서 북으로 650km에 달한다. 북서쪽은 발틱 해, 서쪽은 독일, 남쪽은 체코, 슬로바키아 공화국, 동쪽은 우크라이나, 벨라루스, 리투아니아, 러시아 등과 국경을 접하고 있다.
- 멋진 풍경의 공원들을 폴란드 전역에서 찾아볼 수 있는데, 경치가 아름다운 지역인데 반해 철저히 보호하는 것 같진 않다.
- 폴란드 기후는 동쪽 대륙성 기후와 서쪽 해양성 기후의 영향을 받는다.

2. 정 치

- 폴란드의 행정부는 대통령과 각료회의로 구성되고 정치 체제는 기

본적으로 행정부, 입법부, 사법부의 3권 분립에 기초한다

○ 대통령 및 총리의 권능 및 역할

- 대통령<현: 레흐 카친스키>
 - 직선제로 선출, 5년 임기, 2회 연임 가능하고 국가 원수로서 최고 대표자 일뿐 아니라 국정운영 지속성의 보장 받는다.
 - 총 리<현: 카지미에슈 마르친키에비츠>
 - 각료회의 수장으로서 정부의 대내외 정책을 수행하고 대통령이 지명 및 임명 후 하원 승인 획득 필요(하원에 대해 책임을 짐)
- ※ 대통령은 행정부의 입법부 견제 역할을 담당하며 총리는 정부의 수장으로서 대내외 정책 수립 및 시행

○ 의회는 양원제(상원 100명, 하원 460명)로 임기는 4년이며 하원은 중선거구 비례대표제를 채택, 전국 41개 선거구에서 인구비례에 따라 선거구 별로 4-10명의 의원을 선출하며, 전국적으로 5%이상 득표한 정당에 한하여 선거구별 정당 득표수에 따라 의석수를 배분한다

3. 경 제

- 폴란드의 경제적 과도기 동안에 핵심적으로 추진된 것은 대규모 민영화였다. 1994년 500개 이상의 대기업과 중기업을 민영화하고, 그 소유권을 15개 국영 투자기금에 분할시켜 국민들이 주식을 살 수 있도록 했다.
- 호밀과 감자의 주요 생산국이며 그밖에 주요 작물로 밀과 사탕무우가 있다.
- 전자·통신장비 같은 기술집약적 산업이 특히 번창하는 가운데 기계류·수송장비, 식품업, 금속 및 금속제품, 화학제품, 음료수, 담배, 직물 등이 제조업 부문의 주요 분야가 되고 있다.

- 폴란드 경제에서 가장 빠르게 팽창하고 있는 분야는 서비스 부문이다. 국립은행이 통화와 금융 부문을 규제한다.

※폴란드경제지표

- 국내총생산(GDP) : US\$ 2천 8백억7천만
- 1인당 국내총생산 : 7천2백 5십 달러
- 연 성장률 : 6.9%
- 인플레이션 : 15%
- 주요 생산품 : 기계, 강철, 철강, 화학, 농업
- 주요 교역국: 독일, 네델란드, 이탈리아, 구소련

4. 문 화

- 폴란드의 첫 문화적 수확은 지그문트 1세(Sigismund I : 1506-48))에 의해서였다. 그의 문화적 결실로, 라틴어는 점점 폴란드어에 의해 밀려나게 되었고, 비로소 국문학이 탄생하고 건축기술이 꽃피우게 되었고 과학적 공헌도 이 시기에 이루어졌다.
- 1543년, 인정된 니콜라우스 코페르니쿠스 지구가 태양 주위를 돈다는 지동설을 주장한 저서(On the Revolutions of the Celestial Spheres)를 출간하였다.
- 조각과 회화는 다분히 종교적인데, 대부분의 교회에는 마리아와 예수 사건을 고딕과 르네상스풍으로 재현한 작품이 많다.

5. 교육 및 사회

- 폴란드의 모든 교육기관은 국립으로 교육비가 무료이며, 의무교육은 유아원 3년, 국민학교 6년으로 되어 있다

※폴란드의 학제

☞ 유아원(3년)국민학교 (6년)중학교 (3년)고등학교 (3년)

직업고등학교, 직업학교 5년, 3년), 대학교 (5년)

☞ 대학 5년 졸업후 석사학위 수여 (학사학위 제도는 없음)

- 24시간 운영하는 탁아시설들을 운영하고 있다
- 사회보장제도(연금제도등)의 오래전부터 실시되고 있어서 장래를 위한 저축을 하지 않는 경향이 있다

6. 교 통

- 철도의 경우 총연장 길이가 22,560km이며, 이중 전철화 구간은 11,826km이고 도로 총연장은 250,000km 정도 된다
- 보유선박은 128척(255만 1천톤)을 보유하고 있으며 화물운송량 2,277만 4천톤정도 하고 있다
 - ※ 주요 조선소 : Gdansk 조선소, Szczecin 조선소, Gdynia 조선소
- 국영 항공사인 POLISH AIR LINES(LOT)가 있으며, 구주 각국 및 북경, 방콕, 중동, 아프리카 등지에 정기 취항하고 있다

□ 크라코프시

1 개 요

- Kraków라는 지명은 600년경 Wawer 구릉에 요새를 구축하고 Vistula강 출입을 통제하던 한 슬라브 종족의 전설적 지배자였던 Krak이라는 이름에서 유래
- 1039년 피아스트왕조는 수도를 Gniezno에서 Kraków로 천도. 그후 6백년간 지기스문트 바자왕이 바르샤바로 천도할 때까지 수도였음.
- Kraków는 현재에도 폴란드의 문화. 교육의 중심지

2. 바벨성

- 바벨성은 성내 건물과 성당으로 이루어져 있으며, 16세기 이태리

건축가Francisco와Bartocomo Berrecci에 의해 건축됨.

- ☞ 성내 위치한 성당은 교황 바오로 2세가 크라코프교구 주교시절 10년간 이 성당에서 예배를 집전 하였으며, 현재까지 이곳에서 종교적 행사가 치러지고 있었다.



<바벨성과 비슈아강 전경>

- ☞바벨성 옆으로 흐르는 비슈아강변의 이용실태는 우리 낙동강에도 적용해 봄직하다



<비슈아강 이용 전경>

□ 아우슈비츠 <오쉬비엔침>

1.개 요

12세기에 요새 부락으로 시작되었으며, 13세기에 자치권을 인정받았다. 1307년 보헤미아와 동맹을 맺은 공작령의 수도가 되었으며, 1457년 폴란드에 합병되었으나 1772년 오스트리아로 넘어갔다가 1918년 다시 폴란드의 영토가 되었다. 제2차 세계대전 후 새 공업단지가 들어섰다. 몇몇 역사적 건축물이 남아 있다. 인구 45,100명

2.아우슈비츠 제1수용소 현황

- 2차대전중 유대인을 포함하여 총4백여만명의 인명을 앗아간 이

수용소는 28개동의 건물이 3줄로 나란히 질서 정연하게 남아 있음. 먼저수용소 관리건물에서는 수용소의 역사와 2차대전이 끝나면서 이 수용소를 해방시킨 소련군에 의해 촬영된 기록영화를 볼 수 있음. 수용소로 들어가는 철조망 정문에는 "일함으로서



자유로워 진다 (Arbeit macht frei)"라는 슬로건이 걸려 있으며, 현재 이 건물중에서 나치의 잔학 행위를 전시한 건물은 모두 5개동 (4, 5, 6, 7, 11)이 있다.

- 이 5개동에는 수용자가 사용 하던 조잡한 식기, 스푼, 안경테, 가방, 칫솔, 구두, 모자 및 400명을 죽일 수 있는 티크론 가스통등이 전시되어 있으며, 번호가 새겨진 줄무늬 죄수복등도 전시되어 있다.

- 유대인을 처형했던 가스실과 처형당한 사람들의 사진, 시체를 태웠던 소각장 등이 그대로 보존되어 있어 비극의 역사를 생생하게 느낄 수 있다

- 이곳에서 북쪽으로 약 4킬로미터를 더 가면 아우슈비츠에 넘쳐나는 사람들을 수용하지 못하여 추가로 지은 비르케니우스수용소가 있다고 한다. 이곳은 아우슈비츠의 수집배에 달하는 건물에 수집만의 유대인을 수용했다고 한다



- 1974년에 세워진 희생자 박물관은 1979년에 유네스코에 의해 세<나치의 잔혹상에 대해 설명을 듣고 있다>계유산으로 지정되었다.

☞ 갑자기 숙연해지고 우리의 역사속에도 폴란드와 비슷한 모습들이 담겨져 있어서 그런지 갑자기 숙연한 마음이 들었다.

전쟁은 지구상 없어져야 하는 단어다. 그러나 우리의 현실은 아

직 휴전 중이 아닌가?

□ 소금광산

○크라코프에서 남동쪽으로 13km거리에 있는 비엘리츠키는 암염이 생산되어 온 곳. 소금바위 속, 지하 100m의 전시장에는 비엘리츠키의 역사와 소금 파내는 방법을 보여 주는 전시실이 있으며,

소금으로 이루어진 수많은 조각품과 예배당도 있다. 내부는 너무나 크고 미로처럼 복잡하다

☞ 이곳에 조각된 작품은 조각가에 의한 작품이 아니라 모두 광부들의 작품이라는데 놀랐고

세계문화 유산은 저명한 작가

에 의하여 만들어지는 것이라는 <소금덩어리를 이동하는 거중기모형> 편견을 버리는 기회가 됨

☞ 이곳에 근무하는 인력은 퇴역광부나 광부교육을 받은 사람을 주로 고용하고 있으며

☞ 이시설을 장애인도 관람 할 수 있도록 장애인 전용 엘리베이터(리프트)를 운영하고 있다.

☞ 우리나라 정약용 선생님이 만든 거중기를 생각하게 하고 우리 문화유산에 대한 자긍심을 느낌



◆ 한국과의 관계

한·폴 양국관계는 수교 17주년의 비교적 짧은 역사(1989.11.1. 수교)에도 불구하고 양국관계는 견고한 경제관계를 바탕으로 고위인사 교류에 의한 돈독한 정치 관계가 이제는 학술, 문화 등 다방면으로 확대 발전 중에 있다

제 4절 체 코

기 본 현 황

- 국 명 : 체코공화국(the Czech Republic)
- 수 도 : 프라하(인구 : 117만명)
- 인구 및 면적 : 약 1,023만명('03) 및 78,864km²
- 민족구성 : 체코인(90.4%), 슬로바키아인(1.9%)
독일, 폴란드, 헝가리인, 집시 등(48%)
- 종 교 : 카톨릭(26.8%), 프로테스탄트(1.2%), 후스파(0.9%)
- 정부형태 : 내각책임제
- 의회구성 : 양원제(하원: 200명 및 4년 임기, 상원: 81명 및 6년 임기)



1. 개 요

○ (체크)Ceska. 공식 이름은 체크 공화국(Czech Republic/Ceska Republika). 유럽 중부에 있는 내륙국 수도는 프라하이다.

동쪽으로 슬로바키아, 남쪽으로 오스트리아, 남서쪽과 북서쪽으로 독일, 북쪽으로 폴란드와 접해 있다.

2. 자연환경

○ 체크의 지형에서는 해발 900m의 보헤미아 대산괴가 눈에 띄는데, 이 산지가 큰 고분지인 보헤미아 고원을 둥글게 둘러싸고 있다. 모라바강이 흐르는 중요한 협곡인 모라비아 회랑 서쪽으로 보헤미아 대산괴가 동쪽으로 슬로바키아의 카르파티아 산맥이 있다.

○ 기후는 복잡하지만 대체적으로 온화한 해양성 기후이고, 동쪽으로 갈수록 거친 대륙성 기후가 강하게 나타난다. 연평균강수량은 1,500

mm가 넘는 몇 몇 산악지대를 제외한 대부분의 지역이 500~760mm이다. 겨울에는 온화하여 프라하의 1월 평균기온이 -3°C 이며, 여름에는 따뜻하여 7, 8월 평균기온이 약 18°C 정도이다.

3. 국 민

- 체크는 슬라브 민족의 거주지역이다. 체크인은 전체 인구의 9/10 이상을 차지하고있다
- 공식 언어인 체크어는 로마에 가까운 문자를 사용하는 슬라브어군에 속한다.
- 국민의 약 1/5이 15세 이하인 것에 비해 60세 이상은 1/6을 차지한다. 출생률과 사망률이 자연증가율을 상대적으로 낮게 유지시키고 있다. 도시로의 국내이동이 증가하고 있으며 인구의 3/4 이상이 도시에 거주한다.

4. 경 제

- 1990년대초에 들어서면서 체크의 경제는 변모했다. 1989년까지는 모든 주요기업들을 정부가 소유했으며 소규모 수공업 분야만 자유기업 활동이 허용되었다. 1993년 슬로바키아와 분할되면서 체크 경제는 대체로 시장 지향 체제로 바뀌었다.
- 농경지 대부분이 국영집단농장 또는 협동농장으로 편성되고 모든 경제지역에 할당량이 책정되는 중앙정부의 5개년계획을 통해 생산과 개발이 통제되었다.
- 주요작물: 사탕무·밀·보리·감자·귀리·호밀·아마·채소 및 사료용 옥수수
- 체크의 제조업은 다양하게 분화되어 있는데, 자국 및 수입 원자재에 근거한다.
- 정밀기구로 유명하며 공장, 발전소, 교통수송체계 설계 및 건설업으로도 잘 알려져 있다.

- 주요관광자원으로는 휴양지, 수상 스포츠, 동계 스포츠, 하이킹, 캠핑, 낚시, 수많은 역사 유적지, 산의 절경, 독특한 문화를 지닌 몇몇 지역 등을 꼽을 수 있다.

※ 체코의 경제현황

< 경제현황 >

- 산업구조 : 제조업(32%), 서비스업(60%), 건설업(6%), 농업(2%)
- 주요 산업 : 자동차, 석유화학, 공작기계, 유리공예
- 주요 경제지표('03년)
 - GDP : 1,236억불
 - GDP 성장률 : 6.0%
 - 1인당 GDP : 10,487불
 - 무역규모 : 수출 781억불, 수입 763억불
 - 소비자물가 상승률 : 0.1%
 - 실업률 : 7.9%
- ☞ 체코 경제는 구조개혁 및 투자인센티브법 도입(98.4)을 통한 외국인 투자유치 정책 등을 통해 2000년부터 경제회복으로 반전
- ☞ 2004.5월 EU 가입에 따른 수출호조 및 투자증가의 영향으로 2005년에는 최초의 무역흑자 및 6%의 경제성장을 달성함.
- ☞ 2010년 유로화 채택 및 2008년 ERM II 가입을 예정하고 있으나, 재정적자 문제가 걸림돌로 작용하고 있어 부가세율 조정, 공공부문 임금 및 정부예산 삭감, 복지혜택 축소 등을 추진 있음

5. 교 통

- 철도망은 잘 발달되어 있고 거의 모든 도로망이 포장되어 있다.
- 항행이 가능한 주요 강들로는 엘베 강, 블타바 강, 모라바 강이 있다. 프라하·오스트라바·플제니와 그밖의 다른 지역 중심지에 국내선 공항이 있다. 수도에는 대륙 및 대양 횡단 항공기용 터미널이 있다.

6. 정치·사회

- 슬로바키아와 분리, 독립하여 1992년 12월 16일에 채택한 헌법에 체크 공화국은 주권을 가진 민주주의 법치국가로서 **개인과 시민의 권리 및 자유에 기초하여 수립된 국가라고 명시되어 있다.**
- **의회는 양원제로** 전에 체크 국가위원회였던 하원은 4년의 임기의 200명의 의원으로 구성되며, 상원은 81명의 의원으로 구성되고 임기는 6년이다. 대통령은 상·하 의회에서 선출되며 임기는 5년이다.

※ 체코의 정치현황 및 정세

가. 정치 현황

- 정부형태 : 내각책임제
- 국가원수 : Vaclav Klaus(바츨라프 클라우스) 대통령
- 총 리 : Mirek Topolánek(미렉 토폴라넥) 수상
- 의 회 : (하원 200명-4년임기, 상원 81명-6년임기)
 - ※ 상원은 하원 통과 법률안 심의 등 극히 제한된 기능 수행

나. 정치정세

- 06.6월 실시된 제5차 총선에서 종전 집권당이었던 사회민주당이 제2당으로 전락하고, 시민민주당이 제1당으로 부상

7.사 회 복 지

- 포괄적인 사회복지체계를 통해 국민들은 질병·산업재해·출산 부금, 노년연금과 장애연금, 가족수당 등을 받는다.
- 의료 서비스의 공급이 충분하며 국민들의 보건·위생 상태가 좋은 편이다. 유아사망률이 비교적 낮고 심각한 전염병 발발률도 낮은 편

이다. 평균수명은 약 71세이다.

8. 교 육

- 모든 교육은 국가의 책임하에 무상으로 이루어진다. 6~16세의 아이들은 기초교육을 받은 후 대부분 중등 그래머 스쿨이나 직업학교에 진학한다.

9. 문 화

- 체코인들은 예로부터 음악에 뛰어난 재질을 보여왔고 이들이 창작한 오페라·교향곡·합창곡 등은 여전히 인기 있다.
- 영화는 인간의 근원적인 문제를 섬세하게 다루는 것으로 유명 하다.

□부 르 노

1. 개 요

- 고대 무역상들의 교차로로 수세기에 걸쳐 남북 유럽인들이 섞여 살게 된 브르노는 다뉴브 강 유역의 일부로 오스트리아의 수도 빈과 많은 역사적인 연관이 있으며 전후 브르노의 인구위 1/4인 게르만 민족이 빈으로 보내졌었다. 체코의 제 2 의 도시로서 성장을 계속 하고있다.

2. 교 육

- 문화, 학문의 중심지인 브르노는 푸르키네 대학교에서 교육을 담당 하고 있다.

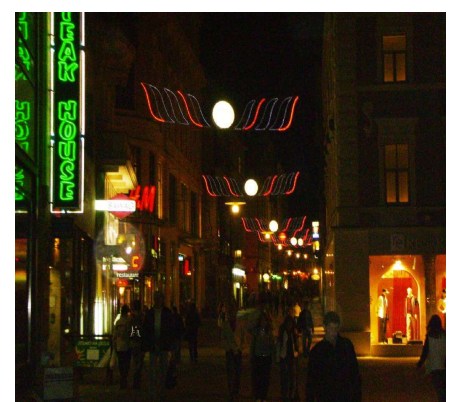
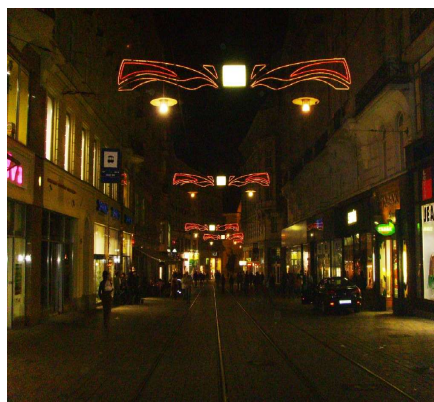
3. 산 업

- 공업으로는 직물제조업과 야금업이 있다. ZB라고 하는 유명한 총

(후에 브렌기관총이라는 이름으로 영국의 엔필드사에서 제작)이 브르노에서 개발되었다.

4. 기 후

- 대륙성 기후와 서안해양성 기후의 중간지대로, 연평균 기온은 8도에서 10도 1월 평균 기온은 -2도에서 4도, 7월은 18도에서 31도이다. 연간 평균 강수량은 525mm이다



<브르노 시가지 야경 - 간판이 특이하다>

- ☞ 브르노는 프라하로 이동중 거리가 너무 멀어 잠시 쉬어(숙박)을 하고 가는 경유지다. 시가지 조성이 너무나 이색적으로 되어 있어서 우리시의 중심지에 이런 거리를 조성 하여 보는 것도 좋을 것 같다. 네온사인 안이 등근 부분에는 상점의 상호가 들어있고, 거리마다 다른 모양의 네온사인을 설치해 더욱 조화를 이루고 있다

□프 라 하 [Praha]

1. 개 요

- 체코의 수도 프라하는 흔히 '백탑의 도시', '유럽의 음악학원', '북쪽의 로마'등으로 불리어 지며 유럽에서 가장 아름다운 도시로 손꼽히고 있다.
- 다양한 모습을 가진 프라하는 보헤미아 왕국의 수도로 자리를 잡은

9세기말부터 천년 이상이 지난 지금까지도 중세 모습을 그대로 간직하고 있는 신비의 고도이다.

- 작은 골목 하나에도 중세의 향기가 배어있어 중세도시로 착각할 정도로 잘 보존되어있다
- 오랜 역사는 도시 전체를 아름다운 건축물로 채우고 있다.



<프라하시청>

로마네스크, 고딕, 르네상스, 바로크, 로코코, 아루누보 등의 다양한 건축양식이 제각기 아름다움을 뽐어내고 있어 도시 전체가 박물관처럼 느껴진다..

- 시내 중심을 구비구비 흐르는 블타바 강은 우뚝 솟은 프라하 성과 맞은편으로 펼쳐진 구시가와 대비를 더욱 강조해 준다.
- 구시가는 1989년 유네스코에서 세계문화유산으로 지정되어 있다. 좁은 골목이 거미줄처럼 얽혀 있다
- 이 곳에 세계에서 가장 아름다운 다리 카를 다리가 있다. 블타바강과 어우러져 다리위에서 프라하 성쪽을 바라보는 풍경과 야경은 프라하 도시의 절정에 달하는 아름다움을 느끼게 한다.
- 프라하는 한해 1억명 외국인이 찾아드는 세계 6대 관광도시로 2000년 「유럽 문화도시」 중 하나이다. 유럽을 여행하는 사람들, 특히 배낭여행자들이 사랑하는 도시가 프라하이다. 오스트리아의 빈과 더불어 관광수익으로 국가 경제의 일익을 담당하고 있다.

2. 교 육

- 체코에는 3개의 종합대학이 있는데 그 중 하나인 프라하 찰스 종합대학교(Charles University of Praha)가 이 곳 프라하에 자리잡고 있

다. 그 외에도 프라하 경제대학교, 프라하 화학 공과대학교, 프라하 미술대학교, 프라하 음악, 연극, 영화대학교가 있다.

3. 산 업

- 93년 체코와 슬로바키아로 분리되어 체코의 수도가 된 프라하는 공업도시로 발전하였다. 공업도시로서의 프라하에는 100여개의 기업이 있고 전국 공업생산의 10%가량을 생산한다.
- 식품 공업으로는 스미호프의 맥주, 프라하 햄이 유명하고, 그 밖에 의복, 제지, 화학(주로 타이어) 공업등이 영위되고 있다.
- 주요농산물은 사탕무, 밀, 보리, 감자, 귀리, 호밀, 아마, 채소 및 사료용 옥수수이다. 보헤이마 북부는 홉으로 유명하다
- 프라하의 특산물로는 크리스털 제품(보헤미안 크리스털)과 맥주가 손꼽히고 있다.
- 체 코 (프라하)는 한해 1억여명의 외국인이 드나들고 있다.
☞ 세계 6대 관광도시로서 프라하의 관광산업은 앞으로도 더욱 밝아질 전망이다

4. 기 후

- 기후는 온화한 해양성 기후이고, 사계절의 구분이 뚜렷하다. 습도가 낮은 편이며 동쪽으로 갈수록 거친 대륙성 기후가 강하게 나타나며. 연평균강수량은 500 ~ 700mm이다.
- 큰 면적을 차지하는 원시림이 목재 수요와 경작 때문에 훼손되어 왔지만 삼림지대는 여전히 체코 공화국 지형의 특징을 이룬다

5. 교 통

- 프라하는 지하철Metro, 트램Tramvaj, 버스Autobus등이 시내 교

통을 담당하고 있다.

○ 어느 교통수단을 이용하든지 요금은 동일하며 표도 공통으로 사용된다.

☞ 시내의 신문 가판대, 키오스크, 자동 판매기, 호텔안내 창구등에서 승차권을 구입할 수 있다.

☞ 프라하 시내에는 도로 폭이 좁을 뿐만 아니라 배기가스로 인한 환경오염을 방지하기 위하여 시가지 중심부로 향하는 버스가 없다.

○ 따라서 교외로 이동하지 않는 한 버스를 이용할 경우는 거의 없다. 그러나 버스의 발착지는 대부분 지하철이나 시가 전차역과 연결되어 있으므로 교외로 나갈 때는 유용한 수단이 된다.

6. 전 철

○ 프라하의 시내 지하철은 주요 관광지에 잘 연결되어 있다. A 녹색, B 노랑색, C 빨간색, 세가지의 노선이 있다

□ 프라하의 명소

○ 프라하 성

프라하의 대표적인 관광지인 프라하성은 9세기에 이미 교회가 있던 자리였다. 11-12세기에는 로마네스크 바실리카 교회가 성 비타 로툰다를 대체하기 위해 세워졌고 이어 성조지 교회가 재건되었다. 특히 같은 시기에 외각의 돌담이 축성되어 성의 면모를 갖추게 되었다

체코 왕이 살았던 곳으로 1918년 체코 대통령의 거주지가 되었다. 성 내부에 왕궁, 성비트 성당, 황금소로 등이 있다



< 프라하 성 전경 >

☞ 대통령 궁에 국기가 게양 되어있다. 국
기게양은 대통령이 집무중임을 알
려준다

☞ 대통령 궁 입구에 초병 2명만
경비를 하고 있다. <대통령궁 전경>



<황금소로내 프란츠 카프카의 집>

☞ 황금 세공업자들이 살았다는 황금소로는 16C 모습을 그대로의
거리모습을 보존하고 있고, 중세의 갑옷, 투구 등 의 전시장을
만들어 관광객들을 유치하고 있다

☞ 성비트 교회는 총길이 124m, 폭 60m, 천장 높이 33m, 탑 높이
100m의 프라하에서 가장 크고 가장 중요한 건축물 중 하나다
1344년부터 증·개축이 되어 1929년에 지금의 모습으로 완공되었
다. 오랜 세월 동안 건축되어서인지 중세의 고딕양식을 바탕으
로 여러 양식이 혼합되어 있으며 점차적으로 현재의 모습을 갖추
게 되었다

☞ 성안의 시설물들을 임대하여 주거나 공연장등으로 이용하고 있다



< 성비트 교회>

○ 카를교

프라하에 오면 반드시 들르는 유명 관광지로 12세기에 이미 목제교
가 같은 위치에 있었으나 강이 범람할 때 붕괴되어 12세기 중엽에
석재교로 대체되었다.



석재교 또한 강물로 인해 붕괴되어 1357년 카를4세때 교회 건축가인 피터 팔레지가 다시 건축하여 1402년 완공되어 오늘에 이르고 있다.

☞ 총길이 516m, 16개의 기둥과 3개의 브릿지 타워가 있다.

바로크시대 (18C)에 만들어진 30개의 조각상이 다리를 장식하고 있다

☞ 프하라의 야경은 강물과 어우러져 환상의 분위기를 연출한다.

관광객들은 이를 보기위해 프라하에 숙박지를 정하는 경우가 많다고 한다



<카를교를 중심으로한 프라하의 야경>

☞ 우리시의 구미대교, 남구미대교, 산호대교와 주변 공단의 불빛과 낙동강과의 어우러짐, 금오산저수지의 야경을 생각해 보게 본다

○ 프라하 구시가지

구시가지 광장은 10세기 이래 늘 프라하의 심장부와 같았던 곳으로 무역과 상업의 중심지이자 고딕, 르네상스, 바로크 등 각종 건축 양식들이 잘 보존되어 있는 장이기도 하다. 이 곳은 특히 낮과 밤 가릴 것 없이 계속되는 활기찬 분위기와 프라하 역사에 길이 남을 주요 사건들의 발생지로서 더욱 잘 알려져 있다.

1422년에 행해진 성직자 Zelivsky의 처형장소이자 1918년 민족 해방을 위한 투쟁 등을 벌인 애환이 깃든 곳이다. 틈교회와 광장의 중앙에는 보헤미아 독립운동의 투사인 보얀 후스(Jan Hus)의 동상이 서있고 동상에는 나찌에 의해 만자 십자상이 새겨져 있다 "프라하의 봄"이 끝나가는 것에 대한 애도의 뜻으로 검은색 휘장이 둘러져 있다. 광장 옆 구시청사 건물벽에 천문시계가 붙어 있다.



<구시가지광장안 후스동상과틴교회>

<구시청사 벽에 붙은 천문시계>

- ☞ 매 시각마다 한번도 틀림없이 정확하게 시간을 알리는 천문 시계 때문에 많은 관광객들이 광장 주변에 끈이지 않고 몰리고 있다
- ☞ 볼거리만 만들어 제공 한다면 사람들은 저절로 몰려온다.
- ☞ 주변의 상점에는 물건을 사기 위한 관광객들로 인산인해를 이루고 있고, 천문시계를 보기 위해 계속 사람들이 밀려 들고있다 이곳 프라하(체코)의 관광 수입을 어림짐작 할만하다
- ☞ 프라하성, 카를교, 천문시계 등으로 관광객을 유치하고 프라하 야경으로 관광객들의 발목을 잡는 관광 브랜드가 정말 탐이 난다

○ 프라하 재래시장

연수과정에 중식을 마치고 가까운 재래시장을 탐방했다

- ☞ 시장은 프라하 구시가지중앙에 위치해 있고 길이가 500M 쯤되는 대형 재래시장으로 시장 자판은 규격화 되어있고 도로의 중앙에



<프라하 재래시장>

위치해 있어 양쪽으로 통행이 가능하게 하여 쇼핑을 하는 사람들이 통행에 불편을 느낄 수 없고, 잘 정돈된 모습을 보았으며 주변 환경도 청결하게 되어있다

물건 값은 다른곳(일반상점) 보다 비교적 싼 편이며 다양한 종류를 취급하고 있다. 이곳을 이용하는 사람들도 많이 보였다.

☞ 우리시의 재래시장에 대한 환경 개선의 노력이 절실히 요구된다.

○ 바츨라프광장

체코 민주화의 상징인 '프라하의 봄'이 일어났던 현장으로 이곳에서 수많은 체코의 젊은이들이 소련에 대항하여 자유를 외쳤고, 그 흔적으로 당시에 분신한 두 명의 청년 사진과 그들을 기념하기 위해 심어진 나무가 바츨라프동상 앞에 놓여 있다.



<프라하의 봄 현장>

☞ 우리의 3.1독립 만세운동을 생각나게 한다. 나라를 잃은 아픔은 잃어 본 사람만 아는 것 아닌가 쉽다 동병상련인가보다.

☞그날의 아픔을 아는지 모르는지 광장 양쪽으로는 우리의 명동을 방불케 하는 각종 상점과 레스토랑 등이 늘어서 있고, 많은 인파들로 발 딛을 틈이 없다.

☞역사적이면서도 초현대적인 이 광장은 프라하의 이색적인 장면이인 것 같다

○ 체코 프라하 공산당사

체코정부는 공산국가 당시의 공산당당사를 철거하지 않고 보존하여 귀중한 교육장으로 사용하고 있다



< 공산당 당사>

◆ 한국과의 관계

○ 체크는 독립일인 1993년 1월 1일 한국으로부터 국가승인을 받는 동

시에 한국과의 외교관계를 수립했다. 주요 협정으로 문화협정(1994. 10)·사증면제협정(1994. 10)·과학기술협력협정(1995. 3) 등이 있다.

※ 경제·통상 관계

- 무역규모('05년) : 수출 339백만불, 수입 150백만불
- 주요 수출입 품목
 - 수출 : 자동차, 무선통신기기, 컴퓨터
 - 수입 : 유리공예품, 자동차 부품, 기계 부품류
- 대체코 투자현황 : 약 9,000만불(자료 : 한국수출입은행)
 - 성우하이텍(4,100만불), LG전자(547만불), 대우전자(400만불), 플라코르(350만불) 등
- 진출업체 현황
 - LG전자, 삼성전자, 한진해운, 대한항공, 기아자동차, 성우하이테크, 플라코르, 대우인터내셔널 등
- 한인규모 : 약 800여명(장기체류 교민, 지상사, 유학생 등)

제 5절 오스트리아

기 본 현 황

- 공식 명칭 : 오스트리아공화국(Republic of Austria)
- 인 구 : 8,17만명(2004)
- 면 적 : 83,871 km²
- 수 도 : 빈
- 정 체·의회형태 : 연방제, 양원제
- 국가원수/정부수반 : 대통령/총리
- 공식 언어 : 독일어
- 독립년월일 : 1918. 10. 30



1. 자연환경

- 오스트리아는 3개의 지리적 지역으로 나뉜다. 독일, 리히텐슈타인 공국, 스위스, 이탈리아와 함께 유럽 알프스 산맥을 차지하고 있는 오스트리아의 알프스 산맥지역은 국토의 약 2/3를 이루고 있으며, 이 지역으로 인해 유럽에서 가장 산이 많은 주요국가 중 하나가 되었다.
- 습기가 많은 대륙성기후(추운 겨울과 따뜻하거나 덥고 습한 여름) 알프스 산맥 기후와 대조를 이룬다. 비가 많은 서부지역은 연강수량이 약 1,000mm이며 동부 농업지역은 다소 적다.
- 마그네슘의 주요원료인 마그네사이트의 전세계 생산량 중 1/10가량을 생산하며, 적당량의 석유, 천연 가스, 아탄, 갈탄 등이 매장되어 있다.
- 공업에 필요한 다른 많은 광물이 부족하여 수입을 하거나 가능하면 재생 이용해야 한다.

2. 국 민

- 인구의 99%가 독일어를 사용하는데, 일반적으로 어투가 독일보다 더 부드럽고 느리며 선율이 있다. 인구의 약 85%가 로마 가톨릭교도이며, 6%가량이 신교도이다.
- 인구증가율이 0%로 인구 노령화를 보이고 있으며, 인구의 1/5 이하가 15세 이하이고 1/5 이상이 60세 이상이다.

3. 경 제

- 제조업과 상업에 기초를 둔, 혼합된 자유시장경제와 국영경제가 발달했다(→ 국유화). 국민총생산(GNP)은 보통의 성장률을 보이고, 1인당 GNP는 서부 유럽의 다른 나라들과 비슷하다. GNP는 주로 제조

업에서 이루어지며 그다음으로 무역·금융·경영·방위산업 등에서 형성된다.

- 농업은 대부분의 경작지에는 밀과 보리를 심지만 사탕무·옥수수·감자·호밀·귀리 등의 곡물도 재배하고, 젓소·돼지·소가 중요한 가축이다.
- 경제의 가장 강력한 부문인 제조업은 업종이 다양하며 GNP의 약 34%를 담당한다. 주요생산품은 전기제품을 포함한 기계류, 수송차량, 강철을 포함한 금속, 음료, 담배, 직물, 의복, 화학제품, 식료품 등이다.

☞ 오스트리아 경제현황

1. 국내총생산량(2005) : € 2,465억 (1인당 € 29,960)
 2. 계획 및 중점정책 : 재정 및 무역수지 적자 해소 및 실업을 축소
 3. 화폐단위 : Euro(유로화)
 4. 주요자원 : 원유, 갈탄, 철광석, 마그네사이트, 천연가스
 5. 무역(05) : 수출 € 940억, 수입 € 954.9억
- 관광업은 경제의 중요한 부문으로 대외무역적자의 충격을 감소시킨다. 서부의 훌륭한 스키 시설들과 빈의 문화적 특색으로 많은 관광객들을 유치하고 있다.
 - 광업, 에너지 생산, 대부분의 중공업 등 오스트리아 산업의 약 1/4이 국영화되어 있으며, 전체 산업생산량의 약 1/4을 담당한다.
 - 오스트리아 예산의 주요수입원은 간접소득세·직접소득세·법인세 등이다. 세비는 주로 사회보장제도(전체의 2/5), 의료, 교육, 공공 서비스, 공채에 대한이자 등에 쓰인다.

4. 교 통

- 오스트리아의 운송망은 잘 발달되어 있다. 철도는 대체로 국영이고, 사실상 모든 도로망이 포장되어 있다. 2개의 중요한 도나우 강 항구

인 빈과 린츠가 있으며, 6개의 국제공항이 있다.

4. 정치·사회

- 민주주의적 연방공화국으로서 상·하 양원제의 입법기관인 연방의회에 의해 통치된다.
- 하원은 183명으로 구성된 국민의회이며, 비례대표제에 의해 일반투표로 선출된다.
- 상원인 연방의회는 9개 주의 입법부에 의해 선임된 63인의 의원으로 구성되어 있다.
- 6년의 임기로 일반투표에 의해 선출되는 대통령은 주로 공식적인 역할을 하는 국가원수로서 활동한다. 그는 하원의 가장 강력한 대표자가 있는 당에서 각료회의의 의장이 되는 수상을 지명한다.

<Vienna주 선거(2005.10.23) 결과>

- 114명 유권자중 59.98%(2001년 선거보다 참여율 7% 감소)가 참여한 선거에서 사민당은 절대과반수 득표에 육박하고, 국민당, 녹색당은 2% 포인트 이상 지지도가 증가
 - ※ 각당별 득표율(괄호안은 직전선거 대비 증감)
 - 사민당 49%(+2.1% points), 국민당 18.8(+2.4), 자유당 14.9(-5.3), 녹색당 14.7(+2.2), 공산당 1.5(+0.9), 미래연합당 1.2(2005.4월 창당)
 - ※ 각당별 주의석 보유현황(괄호안은 직전선거 대비 증감)
 - 총 100석중 사민당 55석(+3석), 국민당 18(+2), 자유당 13(-8), 녹색당 14(+3), 공산당과 미래연합당은 원내진출 실패

5. 사회복지제도

- 사회복지제도는 노인·직업상해·질병·영구불구·임부·사망 등에 대해 소득과 관련하여 보조금을 지급한다.

- 평균수명은 남자 69세, 여자 76세이며 대부분의 선진국들과 마찬가지로 가장 일반적인 사망 원인은 심장병·순환기병·암 등이다.
- ☞ 특별히 전쟁희생자에게 가족수당·실업보험·보조금을 제공한다.
- ☞ 대부분 지역의 보건상태는 우수하며 지방의 알프스 산맥 지역을 제외하고는 의사들이 많이 있다.

6. 교 육

- 교육은 무료이며 6~15세의 어린이들에게는 의무이다. 학생들은 초등교육을 위한 4년의 초등학교 과정을 마친 뒤 직업훈련이나 대학 진학을 준비하는 2가지 다른 형태의 중등학교 중에서 하나를 선택해야 한다.

※무상교육 범위

- 초등학교(6세)-15세(중학교)까지 법적 의무교육으로서 무상교육
 - 유치원 과정은 원칙적으로 무상이 아니며, 사립의 경우 월 150-200 유로, 교회 및 각 자치구의 병설 유치원(시립)은 부모의 월급에 따라 변동되나 기본적으로 식비 및 견학 등 기초 소요 비용 등으로 월 50-150 유로 이하 납부
- 고등학교 과정은 법적 의무교육은 아니나, 입학할 경우 Tuition Fee 면제
 - 다만, 교과서 비용이나 특활 활동비 등은 자체 부담

2. 고등학교 과정

- Gymnasium(고등학교) 과정으로 진학할 때 기술학교 또는 대학진학을 목적으로 하는 일반학교 중 각자 결정하여 진학
 - Tuition Fee 납부
- 사립학교의 경우 방과 후 특활시간 비용으로 추가 비용 부담

3. 대학교육

- 오스트리아에서는 Matura(우리식의 수학능력시험)를 통과할 경우 원칙적으로 원하는 대학의 원하는 학과에서 수학 가능
 - Tuition Fee로서 연 700 유로 정도 납부

※ 재정능력이 없을 경우 반액정도 감액

- 외국학생의 경우 약 2배 정도(연 1,300-1,500 유로)이나, OECD 국가가 아닌 경우 반액정도 감액

- 최근, 의학, 심리학, 법학 등 특정 인기학과에 학생이 집중하는 경향이 심해져 이들 특정학과에서는 자체적으로 학생을 선발하는 추세
 - 입학 후 1년내에 특정시험을 실시하고, 이를 통과하지 못하는 경우 자동 퇴학시키는 소위 "Knock-out" 시스템 도입.

7. 대중매체

- 대중매체는 정부의 검열이나 다른 제한 없이 운영된다.
- 라디오와 텔레비전 방송은 국영 오스트리아방송회사에서 관리하며, 특별방송법은 라디오와 텔레비전 프로그램 제작에서 정치적 간섭을 금하고 있다.

☞ 주요언론사현황

- 신 문
 - Neue Kronen Zeitung(142만부), Kurier(69만부)
 - Die Presse(7.7만부) Der Standard (6.5만부)
- T V
 - ÖRF(Österreichischer Rundfunk) 채널 1, 채널 2
- 라디오
 - ÖRF(Österreichischer Rundfunk), Programmes(O1, OR, O3)

8. 문 화

- 오스트리아의 현대 문화환경은 풍부한 유산을 지니고 있다. 이러한 유산은 건축과 도시에서는 중세부터, 의학과 과학에서는 18, 19세기부터 이어져 내려왔다.
- 오스트리아는 음악분야에서 가장 높이 인정되는 문화적 공헌을 했으며 이 전통은 계속되고 있다.
- ☞ 유명한 오스트리아 작곡가로 요제프 하이든, 볼프강 아마데우스 모차르트, 프란츠 슈베르트, 요한 슈트라우스가(家) 등이 있다.
- 아르놀트 쇤베르크, 알반 베르크, 안톤 폰 베버른 등은 현대음악의

창시자에 속한다.

□비엔나 하수종말처리장

1. 개 요

비엔나시의 하수종말처리장은 2005년 4월 완공되어 가동 중이지만 계획은 1980년부터 시작해서 점진적이고 치밀하게 장기적으로 진행시켜 왔다고 한다.

○ 시설규모 : 44ha

○ 직 원 수 : 150명

○ 운 영 : 시엔나시 직영

○ 처리능력

- 비엔나의 인구는 약170만 명인데 이 하수종말처리장의 처리(능력) 규모는 400만명 정도이다

※ 1일처리 능력

- 맑은 날은 1일 50만 톤, 비 오는 날은 150만 톤을 처리하고 있음

○ 유입하수종류

- 화장실에서 나오는 분뇨와 공장폐수, 1차 폐수, 우수, 생활하수

○ 처리방법

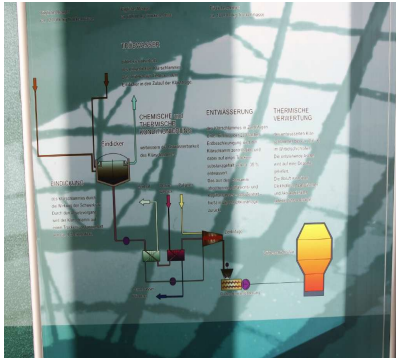
- 처리장에 유입된 오·우수 정화 과정에 기계식 및 기포식을 혼용함으로 단시간에 많은량의 오·우수를 처리하고 있음



<하수처리 통제소>

☞주요연수내용

- ☞ 비 오는 날 처음 20분 동안 내리는 초기 오·우수는 오염도가 높다는 이유로 특별 처리하는 시스템을 가동하고 있었다.



<공정도>

<시설 견학 및 청취>

<처리된 최종 방출수>

하수관거 설치시 처음부터 대용량의 관거(폭8M)를 설치하여 생활 하수는 물론 우수(평소 도로 및 지표면이 오염되어 있으므로 강우시는 씻겨서 생활하수만큼 오염된 물이므로 오·우수 분리치 아니 하고 하수처리장에 전량 유입시켜 처리하고 있음)처리를 시간차를 두고처리하기 위해 관거의 일정거리마다 개폐장치를 설치하여 처리장에 유입되는량을 조정함으로 오우수를 능률적이고 효율적으로 처리하고 있고 이렇게 하여 생활하수는 물론 오염된 우수도 전량 처리하여 강으로 배출시킴으로 강물을 이용한 다양한 관광자원 (유람선, 야경, 강변 공원화 등)하고 있음

처리장에 유입된 오·우수 정화 과정에 기계식 및 기포식을 혼용함으로 단시간에 많은 량의 오수를 처리하고 있음

• 기포식의 경우 오수에 공기(산소)를 인위적으로 투입하고 있음

시설 설치에 따른 민원 발생 전혀 없고, 주변지역의부동산가격 등도 변동이 없음.

하수종말처리장에서 나오는 찌꺼기(슬러지)는 옆 쓰레기 소각장 (1985년제작)에서 처리하고 있었고 이곳에서 나오는 열은 비엔나시 전역으로 보내 난방의 30%를 공급하고 있었다.



<쓰레기 소각장 전경>

□오스트리아 국회

1 개 요

○ 양원제

상.하원의 양원제로 구성되어 있으며, 상원은 각주의 인구비례에 따라 각주의회에서 간접선거로 선출되며, 하원은 전국민의 직선에 의해 선출함

○ 하원 우위

입법권과 국정감사권은 상.하원이 각각 행사하나, 하원이 우월하며 내각 불신임권 과 국정조사권등은 하원이 보유



<국회의사당>

○ 상 원

- 구 성: 64명 (9개주의 대표로 구성) 각 주의 인구수에 비례 하여 주별로 배분
- 선거 방법 : 각 주의회에서 비례대표의 원칙에 따라 간선. 적어도 1개 의석은 주의회 제2정당에 배분. 동수의 제2정당이 있는 경우에는 득표수가 많은 정당이 제 2 정당
- 임 기 : 각 주에 따라 다름 (5년 또는 6년)
- 권 한 : 법안 제출권 .입법 관여권,하원 해산.결산 등 주요사항 관하여 통보를 받을 권리, 국정감사권

○ 하 원

- 구 성 : 183명 (인구비례에 따라 직선으로 선출)
- 선거방법 : 전국을 9개주로 나눈 광역 선거구에서 각 정당이 작성한 후보자 명부에 의한 비례대표제로 선출. 선거권 18세, 피선거권 19세.

- 임 기 : 4년
- 권 한 : 내각 불신임권, 국정감사권 및 국정조사권 - 1975년 헌법개정에 의해 의원 1/3 결의에 의해 국정조사 가능, 조약체결 및 주요 공무원 임명에 대한 동의권, 헌법개정안 의결권

○ 의회운영

- 의장단 협의체(Presidential Conference) - 하원의장, 제2의장, 제3의장 및 각 정당 당수로 구성되며 하원 의정총괄, 회기별 개회기간 및 의제결정, 각위원회 기간 및 의제등을 결정
- 각종 위원회 : 상임위원회, 운영위원회(Main Committee)

※ 양원합동회의(Bundesversammlung)

양원 합동회의는 대통령 취임, 대통령 탄핵 및 전쟁선포 등의 경우에 대통령 또는 총리에 의해 소집되며, 의장은 상·하원 의장이 교대로 수임

○ 의회주의 보완(직접민주제적 요소)

국민발안권, 국민소환권, 국민투표권

☞ 오스트리아 국회는 새롭게 신축하여 내부 1층은 10:00~18:00까지 시민들에게 개방하고 있으며 외부는 상시 개방(담장 없음)되어 있다



<국회내부건축>



<동행자 유도표시계단>

☞ 건물의 계단에는 형광물질로 계단의 끝 부분을 표시 해두어 정

전 (비상)시에도 유도 표시가 가능하도록 해 두었다

□ 잘츠카머구트

- 잘츠카머구트는 잘츠부르크 남동쪽으로 펼쳐진 호수지대. 2000m 정도의 높은 산들 사이로 76개의 호수가 어우러진 아름다운 경관으로 오스트리아에서도 손꼽히는 관광지이며, 영화 <사운드 오브 뮤직>의 무대로도 유명하다.



<장크트볼프강 호수 전경>

- 장크트볼프강 호수는 바트 이של 에서 북서쪽, 장크트볼프강에 자리잡고 있는 호수로, 마을의 교통수단으로 호수의 배를 이용하고 있으며 주변 환경과 내수면을 이용한 관광 수입을 올리고 있다.

□ 잘츠부르크

- 모차르트의 탄생지인 잘츠부르크는 빈에서 서쪽으로 약 300km 떨어진 인구 14만 명의 도시. ‘소금의 성’이라는 이름답게 소금무역을 통해 영화를 누렸던 역사의 흔적이 시가 곳곳에 잘 보존되어 있고, 또 잘츠부르크 음악제, 영화<사운드 오브 뮤직>의 무대으로도 유명하다

○ 호헨잘츠부르크 성

뮌히스베르크 언덕 위에 우뚝 서 있는 잘츠부르크의 상징. 1077년부터 건축이 시작되어 1681년에 이르러서야 완성되었으며, 온전히 옛 모습을 보존하고 있으며

성 내부에는 대주교의 거실이었던 ‘황금의 방’, 무기와 고문기구 등이 전시된 성채박물관, 1502년에 만들어진 거대한 옥외 오르간 ‘잘츠부르크의 황소’ 등이 있으며, 성채 요소요소를 식당, 레스토랑, 토산품등으로 사용하고 있다.

☞ 호엔촐쯔브르크성 내부를 연수하는 과정에 벽면에 부착된 지하매설물 표시를 하여 지하 매설물 공사시 매설물로 인한 사고를 사전예방하고 도로 굴착 공사를 할 경우 최소화 할 수 있다고 한다



<호엔촐쯔브르크성에서 본 촐쯔부르크>

☞ 우리시에도 수시로 하는 지하 매설물 표시를 하여 도로 굴착 등에 의한 지하 매설물을 보호하고 사고를 미연에 방지할 수 있을 것 같고, 도로굴착 폭을 최소화 하여 예산을 절감 효과를 생각해 본다.



<지하설물표시에 대한 설명>



<지하매설물표시판>

○ 게트라이데 거리

☞ 슈타츠교(Staats Brücke)를 지나 동서로 뻗어 있는 게트라이데 거리는 세계에서 가장 아름다운 거리라고 불리는 곳으로 강과 자연이 어우러져 많은 걸작이다

☞ 잘츠부르크의 중심가로 활기가 넘치는 거리에는 각 상점마다 독특하게 만들어 놓은 철제간판이 인상적이다.

우리의 2번도로를 이렇게 특색 있게 꾸며 보았으면 한다



<게트라이데 거리>



<잘츠부르크 중심가>



<모차르트생가>

- ☞ 볼프강 아마데우스 모차르트의 생가가 이 곳에 있다
- ☞ 모차르트가 17세 때까지 살았던 이 곳에는 그가 어릴 때 썼던 바이올린, 아버지 레오폴트와 교환했던 편지, 자필 악보, 모차르트 일가의 초상화 등을 전시해 놓았다
- ☞ 낙동강과 어우르진 구미의 강변도로 모습을 구상해 보았다.

○ 미라벨 정원

- ☞ 1690년 에를라흐에 의해 완성되었으며, 많은 조각상들과 분수, 단풍과 어우러진 ‘아름다운’ 정원이다. 영화 <사운드 오브 뮤직>에서 여주인공 마리아가 어린이들과 함께 ‘도레미 송’을 불렀던 무대로 유명하다



<미라벨정원 전경>

- ☞ 미라벨 궁전에는 모차르트가 대주교를 위해 연주를 했던 대리석홀이 있고, 지금은 실내악 콘서트 홀로 쓰이고 있다

○ 쉐브른 궁전

합스부르크 왕가의 여름 궁전으로 매우 화려한 외관을 가지고 있다. 쉘브른이라는 이름은 1619년 마티아스 황제가 사냥도중 아름다운 샘을 발견한데서 유래한다.

- ☞ 외부 건물은 크림색이며 내부는 18C후반에 마리아 테레지아가 수집한 동양의 자기나 칠기, 페르시아의 세밀화 등으로 우아하고 호화롭게 로코코식으로 꾸며져있다. 왕궁 정원은 약1.7km²에 달하는 바로크 양식으로 단장되



<셸브른 궁전>

어 있으며, 아름다운 다수의 분수와 그리스 신화를 주제로 한 44개의 대리석상들이 있다.

- ☞ 내부에 진열된 것들이 동양의 자기 등으로 구성 되어 있었는데 유럽 열강들이 수탈했던 것이 아닌가 싶다.
- ☞ 이곳에 중국의 병풍, 도자기 등으로 가득 차 있어 중국박물관에 온 느낌을 받을 정도였다
- ☞ 우리의 문화유산 또한 유럽 곳곳에서 소장하고 있으며 이것들을 찾고 현재와 미래의 유산을 발전시키고 지키기 위해서는 국력을 증강시켜 나가야 할 과제가 아닌가 싶다.



<셸브른 궁전 내 정원수 정지 작업 현황>

- ☞ 센트론 굴정 안의 정원수를 정지 작업해 놓은 것을 보고 우리시의 거리(공원) 가로수 정지 작업 시 한번 쯤 적용해 봄직도 함.

□ 기 타

- 교통차단(통제)표시판을 접철형으로 도로에 고정시켜 사용하고 있으며 필요시 세워서 사용하고 사용하지 않을 경우는 그 자리에 눕혀서 통행이 가능토록 되어 있음



- ☞ 교통차단(통제)표시판(일명 바리게이트)을 쇠사슬 등으로 설치함으로 보는 사람들로부터 위화감과 사용상의 불편함이 있고, 사용하지 않을 때에는 도로옆(주변에) 보관함으로써 보관상의 문제와 도시미관상의 문제점도 해결해 줄 것으로 기대됨

- 교통사고 발생시 관련자들의 식별을 용이하도록 간편하면서도 특이한 복장 착용 우리나라의 새마을 또는 봉사단체의 쪼끼와 유사한 복장을 착용함으로 사고 관련자들을 쉽게 구별할 수 있고 제2의 사고 발생을 미연에 방지 효과가 있을 것이다

- ※ 동부 유럽 연수중 우연히 3중 추돌 광경을 목격 3인 모두(1인의 여자 포함) 식별이 용이한 쪼끼를 동시에 각자 트렁크에서 끄집어 내어 착용하였음

- ☞ 자동차운전자들은 의무적으로 착용할 복장(쪼끼)을 평상시 휴대(트렁크에)하도록 하고 우리시 차원보다 전국적으로 도입할 필요가 있음 (국도 보다는 고속도로에서 더욱 효과적일 것임)

- 교통사고시 사고현장 처리에 경찰차, 청소차(사고잔해물 처리), 견인차, 엠브런스가 함께 출동하여 처리하고 있음

- ☞ 시청, 경찰, 119구급대등과 연계한 교통사고처리긴급 지원반 같

은 같은것을 편성하여 체계적인 교통사고 처리를 함으로써 인명 구조,사고 잔해물 처리, 부상자수송, 차량화재예방 등이 함께 이루어질 필요가 있다고 봄



<사고자들이 쪼끼를 입은 모습>

○ 쓰레기통 뚜껑의 개폐가 용이하게 제작되어 있어 우천시 빗물투입 방지와 수거시 개폐가 용이하게 되어 있다



<쓰레기통 뚜껑>

Ⅲ. 연수결과 우리시에 참고·도입검토사항

■ 비엔나 배수펌프처리장(하수종말처리장)

- 처리장에 유입된 오·우수 정화 과정에 기계식 및 기포식을 혼용함으로써 단시간에 많은 량의 오수를 처리하고 있다
 - 오수에 공기(산소)를 인위적으로 투입하고 있다

- 하수관거 설치시 처음부터 대용량의 관거(폭8M)를 설치하여 생활하수는 물론 우수(평소 도로 및 지표면이 오염되어 있으므로 강우시는 씻겨서 생활하수 만큼 오염된 물이므로 오우수 분리치 아니하고 하수 처리장에 전량 유입시켜 처리하고 있음)처리를 시간차를 두고 처리하기 위해 관거의 일정거리마다 개폐장치를 설치하여 처리장에 유입되는 량을 조정함으로써 오우수를 능률적이고 효율적으로 처리하고 있고 이렇게 하여 생활하수는 물론 오염된 우수도 전량 처리하여 강으로 배출시킴으로 강물을 이용한 다양한 관광자원(유람선, 야경, 강변 공원화등)하고 있다

- ☞ 처리장에 유입된 오·우수 정화 과정에 기계식 및 기포식을 혼용함으로써 단시간에 많은 량의 오수를 처리하고 있다. 우리시의 하수처리장에도 기계식과 기포식을 혼용 할 수 있도록 하였으면 한다
 - 오수에 공기(산소)를 인위적으로 투입하는 방법이다

- ☞ 비엔나는 연중 강우량이 700~800mm라는 점이 우리와 다르지만 우리의 경우 여름 집중강우 시에는 최초 20여분만큼의 우수를 이러

한 방법으로 처리가능 할 것으로 본다

- ☞ 역할이 우리시의 1공단 하단의 우수지와 흡사한 것으로 시내 하수관거를 8m(폭)로 할 경우 설치비가 막대하게 소요되지만 우수지만큼의 부지비용을 감안하고 또 오우수를 지하화 하여 저장 및 유도함으로서 냄새 및 환경오염을 초기 시작단계부터 제거해 쾌적한 도시환경조성과 맑은 강물을 유지함으로 환경 친화적일 것으로 본다

■ 사회복지 분야

- 헝가리 학생들은 초등학교부터 대학까지 전 과정을 지원 받고 국비 유학제도 또한 유학생의 의견을 존중하여 모국으로 돌아오지 않아도 되고 이를 인력자원 수출로 보고 지원을 하고 있다

- ☞ 사교육이 없는 동등한 교육의 기회를 제공하고 초등학교부터 대학까지 전과정을 지원해주는 교육지원정책을 우리도 빠른 시일 내 도입하여야 할 것이다

- 폴란드의 모든 교육기관은 국립으로 교육비가 무료이며, 의무교육은 유아원 3년, 국민학교 6년으로 되어 있다. 또한 24시간 운영하는 탁아시설들을 운영하고 있다

- ☞ 모든 교육비를 무료로 지원 할 수 있는 시대를 대비해야 할 것이며 우리시는 젊은 도시다 그러고 보니 맞벌이 부부가 많이 있다. 이들을 위한 24시간 운영하는 탁아시설을 설치할 고려해야 할 것이다.

- 소금광산에 장애인도 관람 할 수 있도록 장애인 전용 엘리베이터

(리프트)를 운영하고 있다.

☞ 우리도 장애인에 대해 배려를 잘하고 있지만 보다 세심한 배려가 필요한 것 같다

■ 관광분야<야경(밤의 볼거리) 조성>

○ 체코 역사깊은 다리(카를교)와 주변의 건축물을 이용하고 그 아래 흐르는 강(다뉴브강-우리 낙동강의 규모보다는 훨씬 적음)을 이용하여 야경이 좋다고 하여 지나가는 관광객이 아니고 숙박하는 관광지화를 꾀하고 있다



☞ 낙동강중 산호대교와 남구미대교 사이의 고수부지를 준설하고(준설된 골재를 매각 공사비 충당) 강변까지 강물의 수위가 어느정도 유지되도록 하여 유람선등도 활용 가능하도록 하고

산호대교, 구미대교, 남구미대교를 볼거리 야경화가 되도록 조명등 설치와 LG전자 연수관 및 강변 주위의 특이건물 야경화 조명(보성아파트, LG전선타워등)과 강변 양안의 가로등을 특색화를 통한 볼거리 조성하고 동락공원을 비롯한 양안에 휴식과 사진 촬영 가능하도록 장소 마련(산호대교 및 동락공원 등 적인 장소)하여 관광객이 찾아 올수 있도록 하는 방안을 고려해 볼 만하다.

※ 우리 구미시도 천혜적 조건을 갖추고 있으므로 안동의 유교문화와 경주의 신라문화를 관광하고자 하는 국내외 관광객을 연계하여 구미에 숙박토록 유도할 수 있을 것 같다

- 교통상 중간 지점이고 시내 및 주변 숙박시설등이 용이하여 충분한 조건이 될 수 있을 것임.

■ 자전거도로 개선

○ 자전거 도로

도로에는 인도와 자동차길, 전차길이 3중으로 놓여 있으며 특히 인도에 자전거도로 경계 표시(웬스설치)를 하여 구분하여, 자전거 타는 사람과 보행자를 동시에 보호하고 자전거 도로 내에 중앙분리선을 표시하여

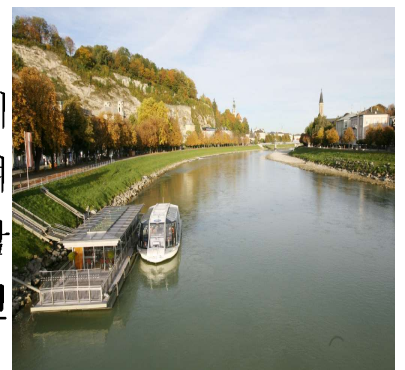


상·하행선을 표시하여 서로의 충돌을 방지시키고 있다. 또한 도로를 횡단 할경우도 횡단보도에는 자전거 신호등과 횡단보도바닥에 자전거전용으로 갈수 있도록 자전거길이 표시되어있다. 실제로 자전거를 이용하는데 편리하도록 자전거 도로를 만들어 놓았다

- ☞ 우리시에 기존 설치된 자전거 전용도로에도 이를 적용하여 운영하는 것이 자전거를 이용을 생활화 시킬 수 있는 방안이라고 본다

도시공원

- 오스트리아 수도 비엔나(빈)는 가장 중심지강과 도로 그리고 그사이에 수목을 식재하여 소공원화 한 것이 마치 한폭의 정원과 같아 깨끗함과 안정감 쾌적함이 어느곳 보다 훌륭함. 자연적이라기 보다는 인공적으로 조성되었음.



○ 연수국 전체적으로 도심에 소공원이 만들어져 있다. 모든 공원들은 숲으로 이루어져 있었으며 산책을 할 수 있을 정도의 규모로 구성되어 있고 공원내 시설물은 거의 벤치외에는 시설물이 없다 우리의 공원과는 많은 차이를 보여 주고있다

☞ 우리시에 낙동강변 및 구미천변, 금오산 산책로, 대성지도로변 등에 토질에 잘 맞는 나무를 수종별 집단화 시켜 숲거리(예, 벚꽃나무거리)를 조성하여 시민들의 휴식공간 제공과 함께, 계절별로 찾을 수 있는 숲거리를 년차적으로 계획, 조성하여 낙동강변 야경 조성과 함께 관광 자원으로 이용 할 수 있도록 할 필요성이 있다고 봄

☞ 쉴브른 궁전의 정원 정지 작업방법을 우리시의 가로수(공원)에 적용하도록 건의



<쉴브른궁전 정원수 작업>

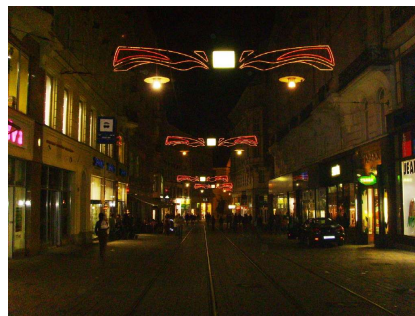
■ 도시환경분야

○ 프라하 시내를 도로 폭이 좁을 뿐만 아니라 배기가스로 인한 환경오염을 방지하기 위하여 시가지 중심부로 향하는 버스가 없다.

☞ 우리도 50만 시대를 대비하여 도시환경 오염 방지를 위한 도심교통체계와 강동과 강서를 연결하는 지하철, 전차, 모노레일 등을 고려 해 봐야 할 것 같다

- 브르노 거리에 조성된 이색 네온사인 간판을 우리시의 주요 도심 (문화의 거리 등)에 설치하여 야경을 조성하여 도시 미관과 관광 상품으로 접목시켰으면 한다.

☞야경을 구경하러 사람들이 모이면 지역경제 활성화에 기여할 것으로 기대해 본다.



<브르노 거리 야경>

■ 공공건물 비상 유도표시 및 질서 계도 표식

- 오스트리아 국회의사당을 방문하였는데 형광물질로 계단의 끝과 시작부분 표식을 해 정전 시에도 계단 이용자가 볼 수 있도록 하여 화재시 및 평소에 이용자의 안전을 제공 및 계단을 유도해 주고 있음.



<오스트리아국회 내부>

- ☞ 공공건물 및 다중이용시설물을 신축 혹은 보수시 계단(비상계단) 좌·우쪽에 화살표 방향의 형광 물질을 이용한 유도 표식을 하도록 함으로써 평상시는 계단 통행에 질서 유도 및 시민질서의식 함양에 이용하고 화재 등으로 정전시에 비상대피 유도의 기능을 함으로 인하여 시민의 생명을 보호하고, 유도로 표시를 화살표로 하여 계단 좌·우(상·하행)에 설치함으로써 시민의 질서 의식도 함께 함양 될 것으로 기대할 수 있을 것임.

■ 지하 매설물 표시

- 각종 도로에 지하 매설물 표시(깊이, 위치등)를 건물 외벽에 부착하여 둠으로 매설물의 교체, 보수 등에 효율적으로 이용하고 있다

☞ 도로상의 지하 매설물의 위치 및 깊이등을 표시하여 줌으로 도로 굴착시 지하매설물에 의한 사고 예방과 도로의 무분별한 굴착 및 절개등을 최소화할 수 있을 것 같다.



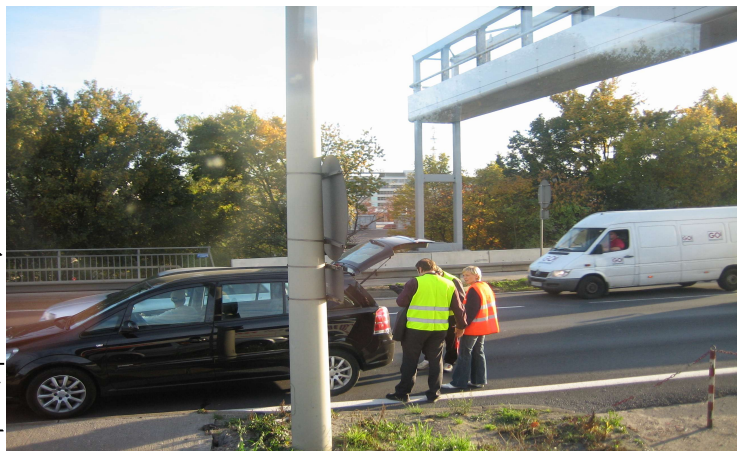
■ 교통사고현장 처리방법 개선

- 교통사고시 사고현장 처리장에 경찰차, 청소차(사고잔해물처리위한), 견인차, 엠브런스가 함께 출동하여 처리하고 있음

☞ 시청, 경찰,119구급대등과 연계한 교통사고처리긴급 지원반 같은 것을 편성하여 체계적인 교통사고 처리를 함으로써 인명구조,사고 잔해물처리, 부상자수송, 차량화재예방 등이 함께 이루어질 필요가 있다고 봄

■ 교통사고시 관련자 식별

- 교통사고 발생시 관련자들의 식별을 용이하도록 간편하면서도 특이한 복장 착용 우리나라의 새마을 또는 봉사단체의 쪼끼와 유사한 복장을 착용함으로 사고 관련자들을 쉽게 구별할 수 있고 제2의 사고 발생을 미연에 방지 효과가 있을 것이다



☞ 동부 유럽 연수중 우연히 3중 추돌 광경을 목격 3인 모두(1인의 여자 포함) 식별이 용이한 쪼끼를 동시에 각자 트렁크에서 끄집어 내어 착용 하였음

☞ 자동차운전자들은 의무적으로 착용할 복장(쪼끼)을 평상시 휴대(트렁크에)하도록 하고 우리시 차원보다 전국적으로 도입할 필요가 있음 (국도 보다는 고속도로에서 더욱 효과적일 것임)

■ 교통차단표시 개선

○ 교통차단(통제)표시판을 접철형으로 도로에 고정시켜 사용하고 있으며 필요시 세워서 사용하고 사용하지 않을 경우는 그 자리에 눕혀서 통행이 가능토록 되어 있음



☞ 교통차단(통제) 표시판(일명 바리게이트)을 쇠사슬 등으로 설치함으로써 보는 사람들로 부터 위화감과 사용상의 불편함이 있고, 사용하지 않을 때는 도로옆(주변에) 보관함으로써 보관상의 문제와 도시미관상의 문제점도 해소 해줄 것으로 기대됨

■ 낙동강을 이용한 내륙수로 이용방안

○ EU연합국의 지원을 받아 다뉴브강의 수질을 보존하면서 내륙수로로 이용하고 있으며 교통수단과 관광사업에 이용하고 있다

☞ 낙동강변 인근 시군과 연계하여 낙동강 수계를 조성하여 낙동강 개발 및 이용하는 방안도 검토하여 볼만 할 것임.

IV. 연수후기

구미시의회 의원12명은 동유럽 5개국(헝가리, 슬로바키아, 폴란드, 체코, 오스트리아)을 연수하기위해서 2006년10월20일부터 10월 28일까지 7박9일 동안 방문 하였다

짧은 기간 동안 동유럽 5개국을 돌아봐야 한다는 연수 일정에 대한 부담이 컸던 탓일까 떠나는 우리들의 마음은 부서 부서한 낙엽처럼 어수선하기만하다.

이번 연수기간 동안에 가장 힘들었던 것은 한정된 시간 안에 5개국을 방문해야 하는 일정으로 하루 6~7시간씩 버스를 타는 것이었다. 한국과의 시차도 7시간인데다가 매일 다른 나라의 여러 곳을 방문하는 강행군이라 일행들 모두 힘들었던 것 같다.

그러나 피곤하고 힘든 연수기간 동안 내내 우리들 머릿속을 맴도는 생각은 이미 와 본길을 온 것이 아니고 가보지 않은 길을 왔으니 서로 다른 각도에서 얼마든지 바라볼 수 있고 무엇인가를 얻어갈 수 있을 것이라고.

과거 공산권 국가라는 선입견 때문에 경직되고 낙후된 나라인줄 알았던 동부유럽이 넓은 영토, 확립된 사회보장제도, 자녀 교육제도 등에서는 부러움을 사기에 충분했으며, 웅장하고도 섬세한 아름다움을 지닌 역사적 유적을 관광하면서 잘 보존되어 있는 그들의 문화보존 정책에 다시 한번 놀랐다.

우리가 방문한 나라들은 EU(European Union:유럽연합)가맹국으로 현재

25개국이 가입되어 있으며, 유럽의 지역적 경제통합기구로서 관세동맹결성, 수출입제한철폐, 지역 이외 여러 나라에 대한 공동관세와 공동 무역정책의 수행, 지역 내의 노동력·용역, 자본 이동의 자유, 공동 농업 정책 등을 수립하여 각국이 서로 발전전략을 추진할 수 있는 계기를 만들었으며 유럽단일통화의 창출을 추진하고자 노력하고 있었다.

헝가리의 경우 각 구청마다 행정절차가 다르게 되어있어서 벌금이나 주차요금제도, 규칙이 차별화가 되어있고, 이들 각 구청의 권한은 시청보다 오히려 크다고 한다.

우리나라와 같이 천연자원이나 에너지자원이 없는 상태에서 헝가리는 중부유럽에서 잘사는 나라중의 하나가 된 이유는 인적자원(두뇌자원)이 풍부하다는 것이다

그 이유는 헝가리의 교육정책이다. 부모의 능력에 따른 교육이 아닌 국가가 초등학교에서 대학까지의 전 과정을 지원하고 사교육이 전혀 없는 동등한 교육의 기회를 제공하고 있었다

또한 헝가리 정부는 출생을 장려하기 위해 자녀가 많은 가족에게 주택 배분에 있어 우선권을 주거나 아동 수당을 많이 지급하는 등 여러 정책을 시행하고 있다.

그리고 외부의 기업유치를 용이하게 하기위해서 법인세율을 낮추는 정책을 실시 해 이로 인해 한국의 삼성·SDI 등 이 투자를 하고 있으며 많은 국가의 현지법인들이 몰려들고 있다고 한다. 우리시도 이와 같은 제도를 건의하여 기업유치제도 외국기업유치에 적극적으로 활용해야 할 것 같다.

국가와 국가간을 흐르는 다뉴브강의 수질 보전을 위해 EU에 가입한 모든 국가들은 하수처리시설을 공동화하고 하여, 모두 이용하는 모습은 환경보호 정책이 돋보였다

슬로바키아의 타트리(타트라)국립공원의 경우 상당히 험준하여 삼림외에는 이용가치가 없는 것 같은 곳을 관광자원으로 개발하여 이용하면서 보호하는 것이 돋보였다.

폴란드는 유아교육부터 국공립학교에 대한 무상교육지원과 연금제도가 오래전부터 실행되고 있었으며, 특히 24시간 운영하는 탁아시설이 있다는 것이 특이했다.

체코는 포괄적인 사회복지체계를 통해 국민들은 질병·산업재해·출산부금, 노년연금과 장애연금, 가족수당 등을 지급하고 있었으며, 90년대 중반부터 관광대국으로 자리 잡고 있었고 한해 1억여명의 외국인이 드나들고 있다고 한다. 체코의 관광산업은 앞으로도 더욱 밝아질 전망이라고 한다

오스트리아의 하수종말처리장에서 나오는 찌꺼기(슬러지)는 열 쓰레기 소각장(1985년제작)에서 처리하고 있었고 이곳에서 나오는 열은 비엔나 시 전역으로 보내 난방의 30%를 공급하고 있었다.

또한 주변 인근 주민들로부터의 민원발생은 전혀 없었고 이곳의 모든 시설은 인간과 자연과 기계문명이 같이 가야 한다는 친환경적인 마인드로 정책을 꾸려가고 있었다.

특히 비 오는 날 처음 20분 동안 내리는 초기폐수는 오염도가 높다

는 이유로 이것까지 처리하는 시스템을 가동한다고 한다.

한편으로 우리 문화에 대한 재인식하는 계기가 되었다. 세계문화를 쉽게 접할 수 있는 우리는 정작 우리의 문화를 잃어버릴지 않을까 걱정이 되었다. 음악, 미술, 건축에 이르는 예술분야 뿐 아니라 우리의 생활양식까지도 너무 서구식에 익숙해져 가고 있다. 우리의 힘은 우리 한국의 전통문화에서 나온다는 것을 결코 간과해서는 안 될 것이다

이상에서 보는 바와 같이 이번 연수를 통해 우리는 격변하는 지구촌시대, 국제사회와 시대흐름에 능동적으로 대처해 나가는 능력이 필요함을 깨우쳤다. 올바른 국제적 감각을 키우기 위해서는 우리 자신과 국제사회를 객관적으로 비교 검토하는 태도가 중요하다.

끝으로 이번 연수기간 동안 보고 느끼고 체험한 사실을 앞으로 의정활동에 적극 반영하도록 최선의 노력을 다할 것을 다짐하면서, 이번 연수가 무리없이 추진되도록 적극 협조하여 주신 여러분께 감사드립니다.