



북유럽 선진시설 견학보고

[핀란드, 스웨덴, 노르웨이, 네덜란드]

이천시의회

전체 개요

연수 목적

- ▲ 핀란드의 도시계획과 스웨덴 노르웨이 등 북유럽 4개국의 노인복지 및 육아정책의 노하우를 벤치마킹 하여 의정활동에 반영하고자 함

연수 일정

- ▲ 연수단
김태일 의장을 비롯한 12명
[의원: 9명, 수행직원: 3명]
- ▲ 연수일정
2007.11.5~13[7박9일]

- ▲ part 1 **핀란드**
.헬싱키 시청 도시계획과
.원로원 광장
- ▲ part 2 **스웨덴**
.스톡홀름 soibacken 유치원
.바사 박물관

방문국

- ▲ part 3 **노르웨이**
.오슬로 cathinka guidber 요양원
.비겔란 조각공원
- ▲ part 4 **네덜란드**
.암스테르담 운하관리부
.풍차마을

방문국

Part 1 핀란드

1. 헬싱키시청 [도시계획과]

- 1-1. 헬싱키 시의 이미지
- 1-2. 헬싱키 시의 일반현황
- 1-3. 헬싱키 시의 도시계획
- 1-4. 질의 및 답변

2. 원로원 광장과 핀란드

1. 헬싱키 시청 도시계획과

1-1. 헬싱키 시의 이미지

※브리핑 담당자: 헬싱키 시 도시계획과 DOUGLSA. GORDON

Modern City

2차 세계대전 이후 지금과 같은 근대적 도시구조 형성

300 여명의 도시계획 전담 공무원에 의해 조성

Planned City

Garden City

시 전체 면적의 1/3에 해당하는 녹지 비율

200km의 해안선으로 둘러 쌓인 해안의 도시

Maritime City



1-2. 헬싱키시의 일반현황

Living

- ▲ 총인구 56만 5000명
- ▲ 인구증가율
10년간 15%
- ▲ 협력주택 건설
아라비아란타의 50%
- ▲ 주택공급
년 3000~4000 가구
- ▲ NO 슬럼지역
- ▲ 거주자별 분포
-아파트 거주자 85%
-독신자 50%
-가족단위 8.3%

Work

- ▲ 40만 개의 일자리
- ▲ 서비스업 비율 80%
- ▲ 4인 이하 상점비율 80%
- ▲ 5%의 실업률
- ▲ 8개의 대학
- ▲ 하이테크 단지
- ▲ 보오사리의 새로운
항만지구

Transport

- ▲ 10개의 전차라인
- ▲ 1개의 지하철, 2개의 지선
- ▲ 1000명당 335대의
자동차 소유
- ▲ 년 1000만명을 수용
할 수 있는 선박시설
- ▲ 년 1700만명이 이용
가능한 헬싱키 공항
- ▲ 보행자용 안전지대
- ▲ 러시아워 시간대
대중교통 이용률 72%

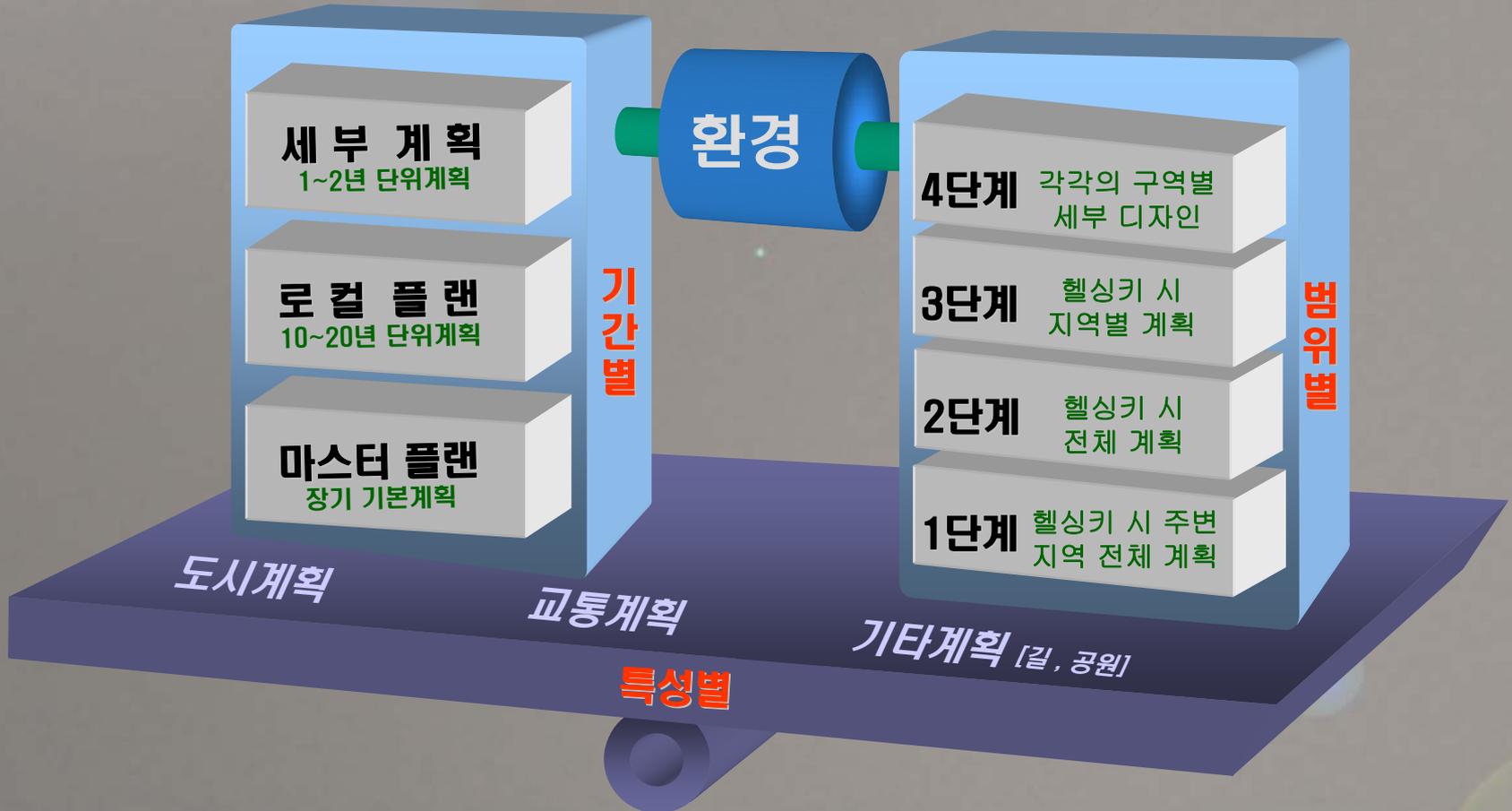
환경 에너지

- ▲ 35%의 녹지공간
- ▲ 1000km의 자전거 도로
- ▲ 48개의 공원
- ▲ 220km의 해변
- ▲ 섬과 다도해를 갖춘
높은 품질의 환경
- ▲ 최고의 에너지 효율성
- ▲ 전체 난방 중 중앙난방
비율 93%
- ▲ 200km의 서비스 터널
- ▲ 70%의 새로운 주차
공간 확보

1-3. 헬싱키 시의 도시계획

1) 도시계획 절차

※ 헬싱키 시의 모든 도시계획은 자연환경과의 조화를 우선시 한다.



2] 도시계획의 주요 요소

※ 헬싱키 시 도시계획의 메인 엔진은 항구의 이전과 신설 지하철 노선을 중심으로 한 개발에 있다.

HELSINKI 2040

- ▲ 도시를 넓은 지역으로 개발한 후
- ▲ 여러 개의 센터 조성
- ▲ 센터 별 강한 중심가 조성
- ▲ 시내 중심가와 외곽과의 균형 유지

📍 15개 발전 프로젝트 진행 중

▲ 기존 항구의 이전

- 높은 인구 증가율[10년15%]로 인한 주거부지의 필요성
- 헬싱키는 러시아로 가는 게이트 웨이의 역할 담당
- 시내 근교에 위치한 두 곳의 항구를 한곳으로 통합 강화

▲ 지하철 건설

- 시의 남쪽에서 서쪽, 남동쪽으로 잇는 노선과
- 시티 센터 및 공항까지 잇는 노선 계획

📍 주거단지 조성 중

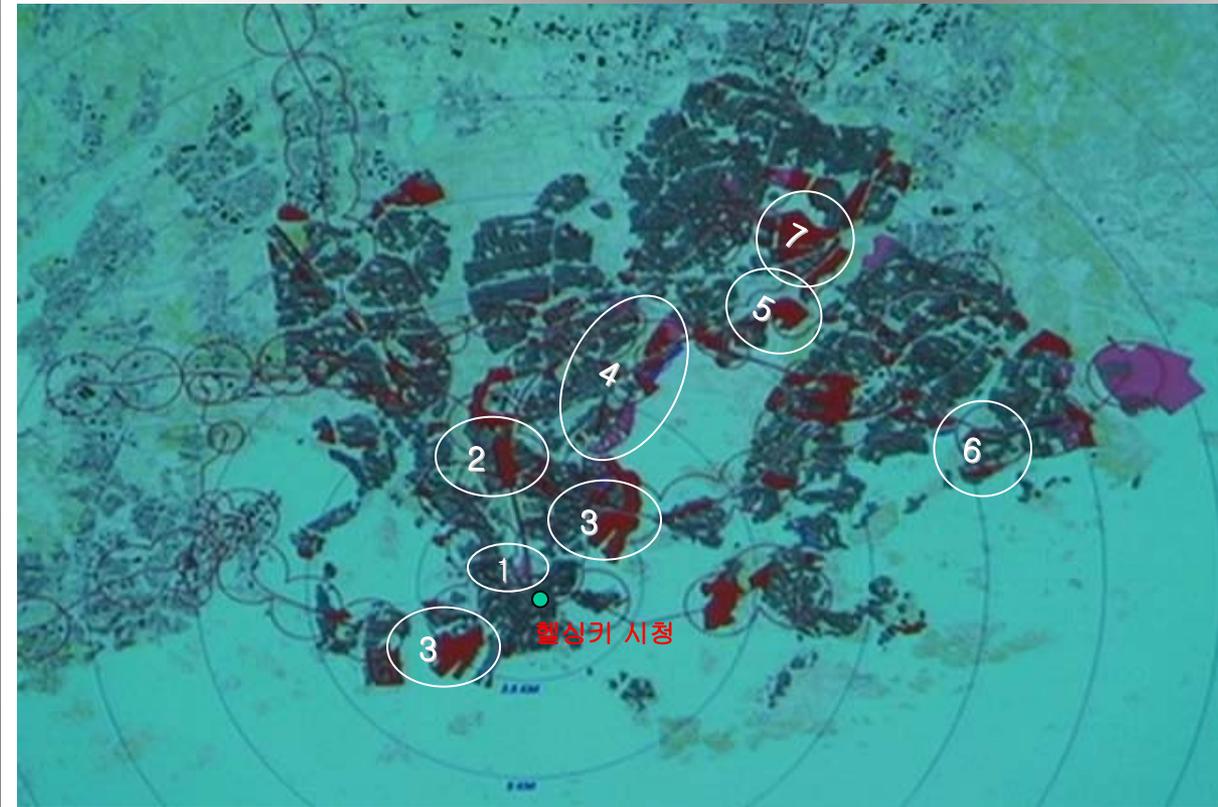
2040
프로젝트

항구

지하철



3] 프로젝트의 진행



- 1. 캄피 [쇼핑센터]
- 2. 파실라 [중앙역]
- 3. 항구 [주거단지]
- 4. 아라비아 [공업단지]
- 5. 에코 비키 [자연생태 보호지역]
- 6. 보오사리 [신항 배후 단지]
- 7. 말미

붉은 영역 :
계획 및 진행 단계

분홍 영역 :
진행 및 완료 단계



○ Kamppi 쇼핑센터



[조감도]



KULTTUURIEN MUSEO TENNISPALATSIIN !
KULTURERNAS MUSEUM I TENNISPALATSET !
THE MUSEUM OF CULTURES, FINALLY IN FINLAND !



[완료 후 전경]

▲ 새로운 쇼핑센터 지역으로 2005년 공사 완료

○ Vuosaari

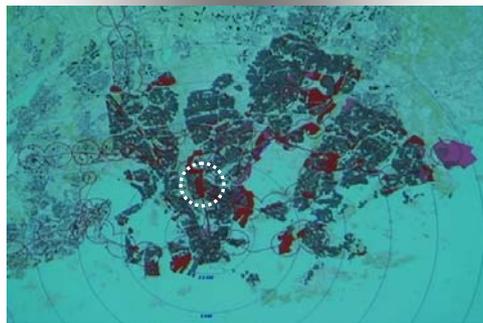


[조감도]

- ▲ 시내에서 14km 동북쪽에 위치
- ▲ 1만개의 일자리 창출 예상
- ▲ 현재 건설 진행 중



○ Central Pasila



[위치도]

- ▲ 중앙역 철로를 중심으로 한 문화 및 주거단지 조성사업
- ▲ 20년 장기 플랜의 일환



[현재 모습]



[조감도]



○ 항구의 이전



[위치도]



[첫째 항구 현재 모습]



[조감도]



[두번째 항구 현재 모습]



[조감도]

- ▲ 현재의 오래된 항구를 주거지역으로 조성예정
- ▲ 25년의 장기 플랜

○ Arabia



[위치도]



[조감도]

- ▲ 쇠락한 공장지대 및 항구를 재개발하여 주거단지를 시청에서 공항까지 연결하기 위한 교두보
- ▲ 2010년까지 상주인구 1만2000명, 9000명의 일자리, 6000명의 학생 수용 목표
- ▲ 아라비아 비즈니스 센터로 핀란드에서는 처음으로 시도되는 협력지역
- ▲ 모든 도시 구성원이 인터넷과 무선통신으로 도시정보에 접근할 수 있도록
‘헬싱키 가상마을계획’ 진행
- ▲ 시내에서 아라비안란타를 잇는 경전철 건설
- ▲ 50%의 주택은 개인 거래가 가능, 나머지 50%는 시에서 임대 혹은 가격제한
- ▲ 해안가는 녹지를 조성하여 모든 지역의 시민이 자유롭게 휴식 할 수 있도록 건설



○ Eco-Viikki



[위치도]

- ▲ 일부를 자연생태보호지역으로 지정하여 자연생태보호와 연계한 건물 조성
- ▲ 에너지관리, 오폐수관리 시범사업지구로 지정력 소비량 50%, 물 사용량 40% 이상 절감할 수 있는 주택건설
- ▲ 유입인구 1만5000명 예상
- ▲ 지역의 앞쪽은 인구밀도가 적고 뒤쪽은 높게 조성
- ▲ 분양가구보다 임대가구의 수가 많도록 비율 규제



[현재 모습]



4] 도시계획의 성공 요인

▲ 헬싱키 시 토지의 80%가 사유지

- 80%의 사유지 확보로 용도 및 장소, 수량, 시기, 사업자 등 도시계획의 전반적인 제어 가능
- 토지, 건물 등의 임대 수입으로 인한 높은 재정자립도

▲ 통합과 균등을 원칙으로 한 도시계획

- 원활한 교통여건, 안정된 주택가격, 완만한 빈부격차

▲ 장기적인 안목에서의 철저한 계획수립

- 도시계획의 전적인 권한이 시에 부여되어 있어 자율적이고 독자적인 건설 가능
- ※ 중앙정부의 간섭이 거의 없음

▲ 자연과의 조화를 강조한 도시계획



1-4. 질의 및 답변

김태일
의 장

싱가포르의 경우 시가 땅을 임대 해 줄 때 99년의 기간을 정하는데 핀란드에서도 임대 기한을 두느냐?

그렇다.
싱가포르와 같은 99년의 임대 시스템이 있다.

이현호
의 원

도시개발을 하려면 예산의 뒷받침이 있어야 하는데 중앙정부로부터 지원은? 재정자립도는?

항구, 도시 주택의 50% 이상을 시가 가지고 있어
[재정 자립도가 높고]
중앙 정부의 간섭이 적다

오성주
의 원

도시계획을 세울 때 주민들의 의견은 어떻게 반영하는가?

로컬 지역의 주민들과의 의견 교환은 개발팀에서 항상 진행하고 있다.

박순자
의 원

2040 프로젝트의 계획은 누가 세우는가?

헬싱키의 모든 도시계획 및 개발은 도시계획과에서 이루어진다. 계획은 의회의 통과를 거쳐 사업자를 선정 후 진행되며 개인사업자는 앞으로 30년 동안의 사업을 보장 받기 때문에 이 방법을 더 좋아한다.
모든 사업은 계획부터 사업자 선정까지 투명하게 공개 된다.

2. 원로원 광장과 핀란드



도시계획과정 브리핑



원로원 광장



원로원 광장의 야경

▲ 원로원 광장

:국가의 중요 종교행사가 열리는 원로원 광장은 알렉산테린 거리의 동쪽 끝 대성당 앞에 위치하며, 광장의 바닥은 약 40만개의 화강암이 깔려있는 정사각형이다. 광장 중앙에는 핀란드가 국가로서의 모습을 갖추게 되는 계기를 마련한 러시아 황제 알렉산드르 2세의 동상과 그의 통치이념을 담은 자유, 평화, 법, 노동을 상징하는 동상이 사방에 자리한다. 광장의 정면 중앙에는 1830년에 착공되어 22년 만인 1852년 완공된 핀란드 루터파의 총 본산인 대성당이 자리하고 있다. 또한 광장을 둘러싸고 있는 대통령 관저와 헬싱키 대학 도서관, 지금은 대법원과 재경원 건물로 사용되는 옛 원로원 건물 등 모두 1820년에서 1840년대에 세워진 핀란드 건축의 전형들을 볼 수 있다.



Part 2 스웨덴

1. 스웨덴 스톡홀름

- 1-1. 스웨덴의 보육정책
- 1-2. 탁아소를 겸한 Solbacken 유치원 견학
- 1-3. 질의 및 답변

2. 바사 박물관





1. 스웨덴 스톡홀름

1-1. 스웨덴의 보육정책

1) 보육정책의 지원 배경

- . 여성의 취업 지원으로-> 여성 경제활동 참가율 80%로 증가
- . 육아 보육정책 강화로-> 90년대 중반 1.4명에서 2006년도 1.75명으로 출산율 증가
- . 성 평등지표 1위, 막강한 여성 정치파워

2) 대표적 보육정책

- . **육아휴직제도**: 부모 모두에게 적용되는 권리이자 의무이며 자녀 양육에 전념 할 수 있도록 최대 18개월까지 유급 휴직 가능
- . **“파파휴가”[아빠의 날]**: 아이가 태어나면 한달간 의무적으로 아빠에게 주어지는 출산휴가
- . **근무시간 단축제도**: 복직 후 아이를 보육원에 맡길 수 있도록 탄력적인 근무시간 적용
- . **아동수당 지급**: 아이가 18세가 될 때까지 자녀 수에 따라 차등 지급
- . **주택수당 지급**: 자녀 수에 따라 차등 지급





1-2. 스톡홀름의 유치원

1) 개요

- . 시설 명: Solbacken
- . 주 소: Skondalsvagen103, 126 68 skondal
- . 운영형태: 국 공립, 취학 전 아동을 위한 탁아소를 겸한 유치원
- . 보육료의 산정: 시간, 부모수입, 전체 자녀 수에 따라 차등 적용
※ 대체로 전체 보육료의 15%만 부담
- . 시설 운영비: 정부 지원금과 납부 보육료로 운영
- . 인건비의 지급: 지방 자치단체에서 지급

2) 교육 이념

- . 네슈[이태리의 교육자]의 교육 철학을 토대로 교육

“ 아이를 중심으로 아이처럼 바라 보라.”

☞ 아이의 눈으로 바라보고 아이가 포커스가 되는 교육 방침





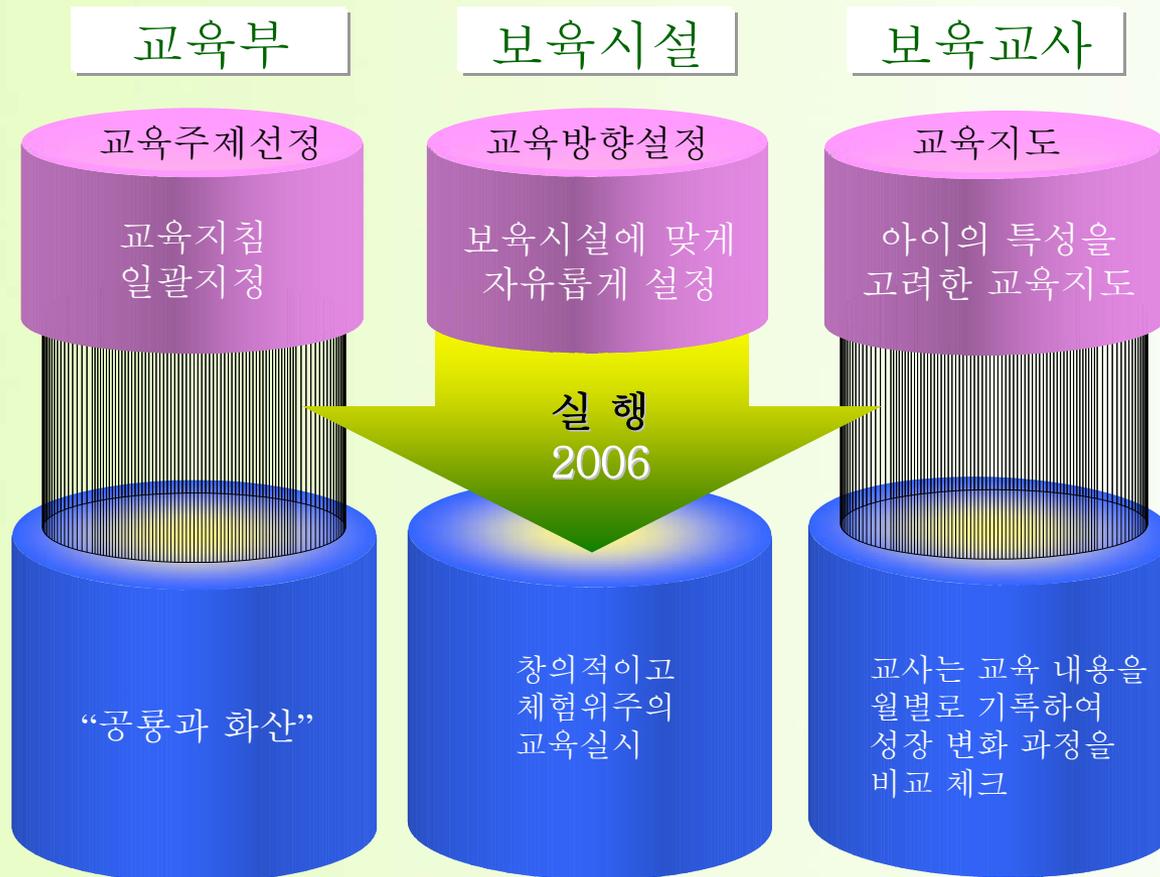
3) 운영 일반

- . 반의구성: 2개 반으로 구성
 - 각 반당 15명 내외
 - 연령의 구분없이 1~6세의 아이들로 구성
 - 각 반당 보육교사 2~3명으로 구성
- . 학습재료의 선정: 학부모와 상의 후 구입
- . 개인 파일집 및 서랍장: 아이의 성장 및 학습과정을 비교 보관
- . 학부모와의 만남: 년 2회 [아이의 문제점 및 교육방향 등 논의]
- . 식사 전 모두 모여 놀이와 노래 후 식사 진행
- . 채식우선의 식단 강조
- . 특히 자연 속에서의 놀이와 교육을 강조





4) 교육 방식



1-3. 질의 및 답변

박순자
의 원

우리나라는 유치원은 교육청,
어린이집은 시청에서 관리
하는데 여기는 어떻게 하는가?

교육부 한곳으로 일원화 되어 있다.

서재호
의 원

과외의 개념은 있는가?
[대학을 보내기 위한]

과외 자체가 아예 없다.
아이의 능력 여하에 따라 달랐다.

김학인
의 원

시설을 운영하는데 소요되는
예산은 어떻게 충당 하는가?

아이 1인당 얼마만큼의 돈과
직원의 인건비는 지방자치단체에서
받는다. 만약 정원보다 미달하여
생기는 부족분은 그 만큼 채워야 한다.

김문자
의 원

아이가 유치원을 졸업 할 때
까지 이수 해야 하는 교육
과정이 있는가?

아이의 눈으로 바라보는, 아이가
포커스가 되는 교육을 강조한 네슈의
교육 철학 이념하에 교육부에서 내려
오는 지침에 벗어나지 않게 교육한다.



2. 바사 박물관



바사호 전면



후미 조각



바사호 측면

- ▲ **바사호**: 아돌프 구스타프 2세 시대인 1625년에 건조되어 1628년 8월 10일 처녀 항해 당시 스톡홀름항에서 침몰한 스웨덴 왕실의 전함
- ▲ **재원**: 총길이 69m, 최대폭 11.7m, 높이 52.2m, 배수량 1210톤, 적재 대포64문, 탑승인원 450명[군인300명]
- ▲ **침몰의 원인**: 당시 국왕이던 구스타프 2세가 자국의 국력을 과시하기 위해 조선전문가의 우려를 무시하고 본래 설계시의 3층 갑판, 32문의 함포에서 갑판을 한층 더 높여 32문의 함포를 추가 [4층 64함포]하여 상부하중이 커져 균형을 유지하지 못하고 돌풍에 침몰
- ▲ **인양**: 1956년 해양 고고학자 안데스 프란체에 의해 발견되었으며, 발견 후 333년 만인 1961년에 인양 1962년부터 1979년까지 보호액을 뿌리는 작업을 거쳐 1990년 현재의 박물관이 개관
- ▲ **가치**: 당시의 목조품과 배안의 조각상 등 17세기 사회상을 엿볼 수 있는 귀중한 문화재로 평가





Part 3 노르웨이

1. 노르웨이 오슬로

- 1-1. 노르웨이의 노인복지
- 1-2. 오슬로의 노인 요양시설
- 1-3. 질의 및 답변

2. 비겔란 조각공원



1. 노르웨이 오슬로

1-1. 노르웨이의 노인복지



1) 주요통계 - 2005년 기준

- . 65세 이상 노인인구: 14.7%인 고령사회 진입
- . 노인인구 대비 요양시설 비율: 6% [OECD 평균 4.8%]
- . 노년 부양비 : 22% [65세 이상 인구/15~64세 인구 X 100]
- . 노령화 지수: 74.8% [0~14세 인구/65세 이상 인구 X 100]

※ 자료 통계청[장래인구추계] 2006.12

2) 대표적 노인 복지 형태

- . 시설케어(서비스 하우스, 그룹주택, 데이센터)
- . 재가 서비스(홈 헬프 서비스, 안전경보, 보조기구 서비스, 주택개조, 송영 서비스 등)



1-2. 오슬로의 노인 요양시설



※브리핑 담당자: Olaug Vebe

1) 오슬로의 노인 요양시설 현황

- . 오슬로 : 15개 구로 구성
- . 전문요양 시설 : 50~60개
- . 개인 병실 : 5600여개 room

2) 요양원 개요

- . 시설명 : Cathinka guldbær-senteret
- . 주소 : Lovisenberg 7B 0456 Oslo
- . 운영 형태 : 개인 사업자

3) 연 혁

- . 노르웨이 최초의 전문 간호사 이자 1868년 초대 간호사의 리더가 된 카팅카 쿨바의 이름을 따서 명명



4] 슬로건

“ 삶에 영양소를 공급하자.”

5] 요양 비용

- . 환자 1인당 소요비용 : 50만 kr [한화 약:7500만원]
- . 지원 형태 : 시에서 개인 연금 중 75%를 시설에 원천징수
- . 개인이 지급하는 추가 비용은 없음

※ 시립,사립 구분 없이 비율은 공통 적용



61 병동의 구성



장기
병동

단기
병동

재활
병동

임종전
병동

사업자용

임대여부

임대용

128개

병실 수

44개

원룸

룸 형태

원룸

화장실/샤워실

샤워시설

화장실/샤워실

공동식당 이용

부역

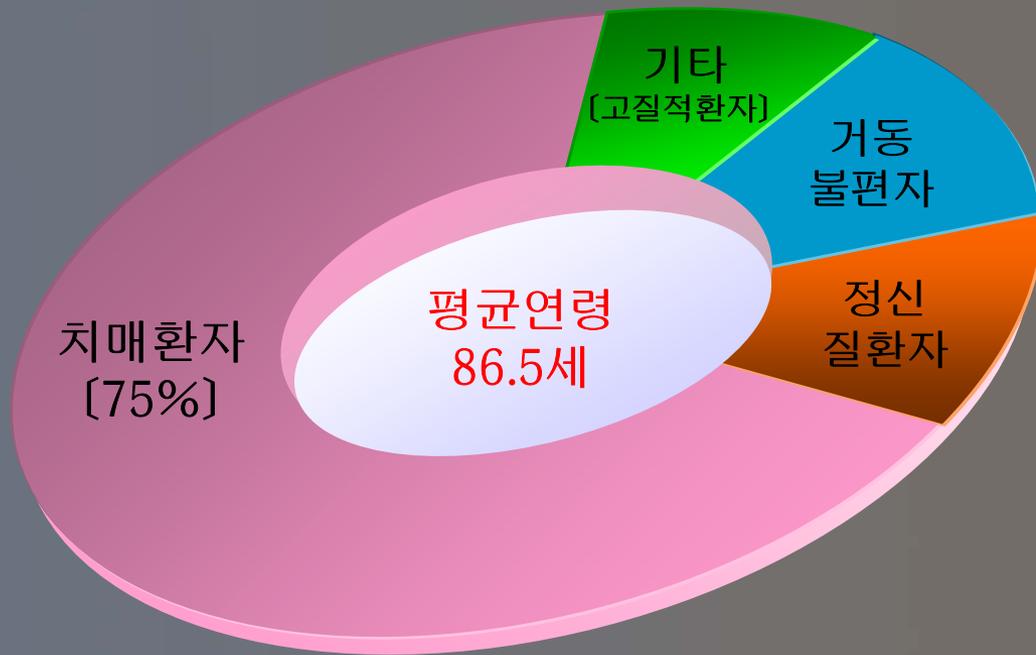
별도 부역

시설소속 간호사

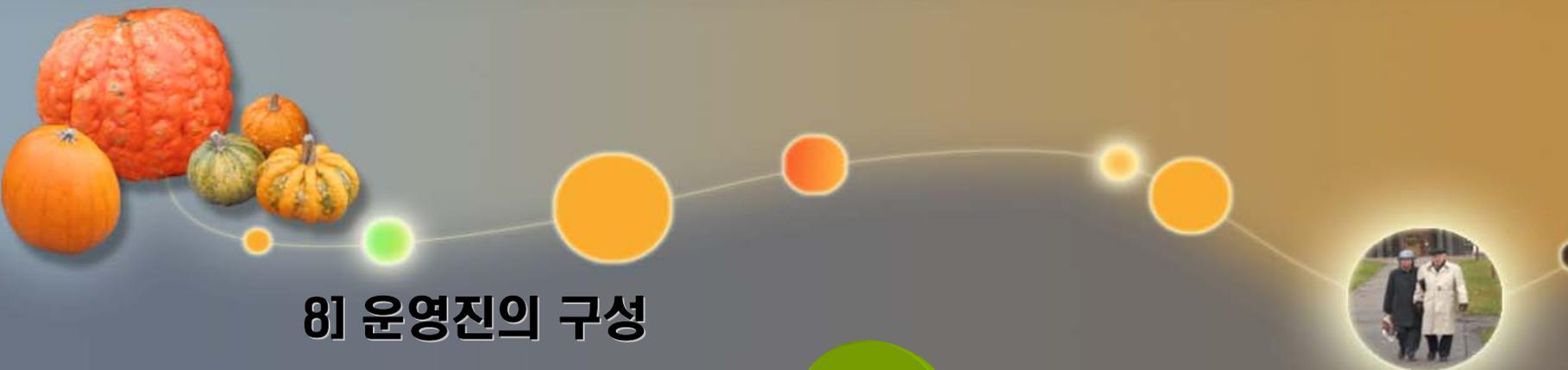
간호형태

시청과견 간호사

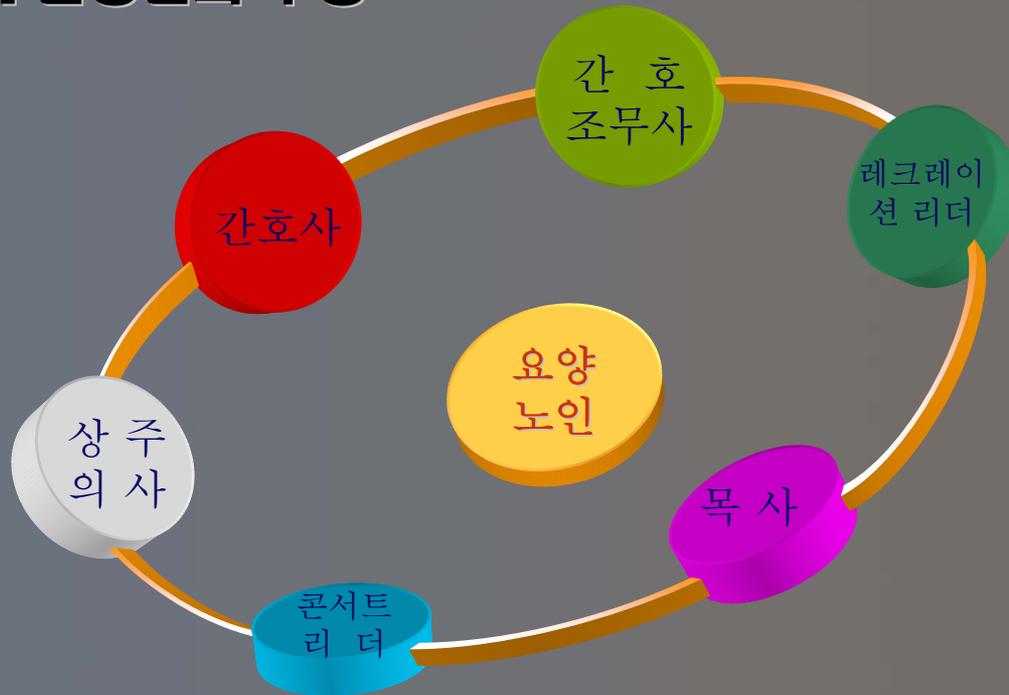
기 환자의 구성



※ 전체 128명의 입원 요양자 중 경중의 차이는 있으나 75%가 치매 환자 임. 이 중 57~60여명은 간호사의 전적인 도움을 필요로 함



8기 운영진의 구성



※ 매주 수요일 저녁, 금요일 오후 2시에는
시설 카페테리아에서 각종 콘서트 및 연주회, 음악회 등이 개최된다.



91 근무 형태



※ 하나의 유닛은 3개의 그룹으로 편성되어 있고 전체 인원은 25명이다.
각각의 그룹에는 별도의 공동 주방이 있으며, 기타 보조 인력이 있다.



1-3. 질의 및 답변

서재호
의 원

- 1.요양 비용은 전액 무료인가?
- 2.언제까지 머무는가?



1.모든 노인은 67세 이상이 되면 연금을 받는다. 그 연금 중 75%가 요양원에 원천징수 된다.
[추가로 들어가는 비용은 없다.]
2.시설에 들어오면 임종시까지 머무른다

서재호
의 원

- 1.환자 중 치매환자의 비율은?
- 2.요양원에 들어오지 못하는 나머지 노인들은 어떻게 하는가?



1.치매환자는 경중에 따라 다르지만 75%임
2.지난 80년 동안 인구 1000명당 231개의 병실이 할당되어 졌다. 그래서 시설이 충분하지 않기 때문에 시에서는 돕는 사람을 집으로 보내주는 홈헬핑 서비스를 제공한다.

박순자
의 원

- 도움을 필요로 하는 환자가 60여명 있다고 했는데 간호사, 조무사, 자원봉사자는 몇 명이나 있는지?



1유닛에는 25명이 근무하는데 1유닛은 다시 3개의 그룹으로 나뉜다. A그룹은 7명[간호사1, 조무사1] B그룹은 8명[간호사1, 조무사1] C그룹은 10명[간호사 1~2명, 조무사1~2명 총 3명으로 편성된다.

김문자
의 원

- 형편이 어려운 분만 오시는지 아니면 가족이 있어도 들어올 수 있는지?



노르웨이는 빈부의 격차를 두지 않는다. 가난한 사람뿐 아니라 누구나 들어 올 수 있다. 그렇기 때문에 모든 시설을 모든 사람이 똑같이 이용할 수 있다.



2. 비겔란 조각공원



높이 17.3m의 모노리스 석탑



중앙의 분수



입구 쪽 다리 위 58개 청동상

- ▲ **비겔란 조각공원:** 약 32만 평방미터의 부지에 세워진 비겔란 조각공원은 인간의 삶을 주제로 한 구스타프 비겔란[1869~1943]의 작품 212점이 계획 전시
- ▲ **공원의 구성:** 정문, 어린이 영역을 포함한 다리, 분수대, 모노리스 석탑, 인생의 바퀴 등 5개 주요부분에 청동, 화강암, 단철의 재료를 사용하여 조성
- ▲ **조각공원의 탄생배경:** 1900년대 초반 오슬로 시 당국과 미술계의 지원, 1921년 시와의 특별계약을 통해 예술작품을 모두 오슬로 시에 제공하는 조건으로 개인작업실을 얻어 1924년부터 1943년까지 20여년 동안 작품활동에 전념하다 시로부터 조각을 함께 완성할 수 있도록 석공, 청동 제작전문가, 대장장이 등의 장인을 지원 받아 조각을 완성
- ▲ **모노리스 석탑:** 조각공원 내 비겔란 작품의 집대성인 석탑으로 전체 높이 17.3m, 총무게 180톤에 달하며 하나의 돌에 총 121명의 모습이 인간의 탄생, 성장, 죽음에 이르는 전 과정으로 묘사 됨

Part 4 네델란드

1. 네델란드 암스테르담

- 1-1. 암스테르담 운하관리부
- 1-2. 질의 및 답변

2. 풍차마을

1. 네델란드 암스테르담

1-1. 암스테르담 운하관리부

수문 펌프장 전경



1) 델타법의 시행

- . 해수면 보다 낮은 지역으로 보호 필요
- . 1953년 해일로 인해 제일란트의 섬 인구 2000여명 사망 사건 발생.
- . 이후 하천과 인접한 지역은 그 지역을 보호 할 수 있는 시설[펌프장]을 갖추고 있어야 한다는 델타법이 의회에 상정

2) 수문 펌프장의 재원

- . 길이 400m, 폭 50m, 해수면에서 바닥까지 깊이 15m
- . 수문의 높이: 5m 80cm [델타법으로 규정]
- . 미달이 형식의 수문
- . 물 높이 조절을 위한 유입구 ①
- . 펌프 용량: 초당 70만 리터-지상에서 9m 밑에 길이 40m짜리 4mx3m의 덮개 조절이 가능한 관 7개 설치
- . 펌프로 인한 어족 보호 시설 등



브리핑 전경



3) 수문[갑문]의 조절

- ※ 수문의 역할: 배의 이동 통로, 강의 범람 조절
 - => 이를 위해서는 두개의 수문 중 어느 하나는 항상 열려 있어야 보호 기능이 가능
 - => 운하쪽 물의 높이를 해수면보다 40cm 낮게 유지하여 암스테르담이나 내륙지방에서의 강의 범람을 방지
- ※ 유입되는 물이 바다 짘물이 되지 않게 처리하는 역할을 담당
 - => 인접한 알미에 지역에서는 이 물을 농업 용수로 사용
 - => 짘물은 담수에 비해 무겁기 때문에 밑으로 내려감으로 펌프를 9m 아래에 설치하여 짘물을 뽑아 내 계속해서 담수 유지



1-2. 질의 및 답변

**이현호
부의장**

운하의 길이는 얼마인가?
운하의 효과는?



운하의 길이는 25km 이다.
중요한 역할을 담당하나 사람들은
잘 느끼지 못한다.

**서재호
의원**

몇 톤까지의 배가 통과 할 수
있는가?



길이 300m, 폭13.5m의 배까지 통과
가능하다.

**오성주
의원**

근무인원은 몇 명이나
되는가?



현재 10명이 근무하며 모든 시스템은
컴퓨터에 의해 통제된다.
근무 중 자체 해결이 불가능한 사항은
용역회사에 의뢰한다. 참고로 펌프의
수명은 50~60년 정도이다.

2. 풍차 마을



잔 강변의 풍차



풍차마을의 나막신 장인



도자기로 만든 풍차 관광상품

- ▲ 풍차마을: 암스테르담 북쪽 약 15km 지점의 잔 강가에 위치한 잔세스칸스 풍차마을
- ▲ 주변풍경: 잔 강변을 따라 17~18세기 목조가옥과 풍차 4기가 있으며 곳곳에 작은 풍차들이 흩어져 있다.
- ▲ 특 산 품 : 나막신 및 치즈 판매점과 풍차, 나막신을 소재로 한 다양한 장신구[도자기, 목거리]들을 판매

종합 평가

- 헬싱키시는 건물, 도로, 교통, 공원을 비롯한 길거리광고, 보육원, 수영장, 심지어 애완견 공원에 이르기까지 모든 도시계획이 300여명의 도시계획 공무원에 의해 이루어진다. 전문가 집단으로 구성된 이 조직은 자연과 환경을 우선시하여 전 과정을 투명하게 공개한다. 시 중심가의 50%, 시 전체 80%의 사유지에서 발생하는 세수입은 더 나은 프로젝트를 위해 쓰여지며 실험적인 계획을 가능케 한다.
“집장사가 집을 짓지 않고, 집으로 부자가 될 수 없는 도시!!” 헬싱키 시의 이미지는 군더더기 없이 잘 짜여진 바이러스 없는 소프트웨어를 보는 것 같았다.
- 이런 측면에서 보면 우리시는 어떠한가? 중장기 계획은 번번히 중앙 정부에 의해 막히고 축소되며 각종 규제는 시의 발전에 발목을 잡는다. 턱없이 부족한 예산과 낮은 재정자립도 또한 우리시 도시계획에 걸림돌이라 하겠다.
- 이처럼 우리시는 도시개발 이전에 선처리 해야 할 과제들이 산적해 있다. 규제를 풀기 위한 지속적인 연대와 도시계획 팀 내 영향력 있는 법률적 자문기구의 설치 서비스 개념의 세수입 개념에서 벗어난 공격적인 투자와 시설을 통한 자원마련 등 세입 창출의 직접적인 당사자[헬싱키시의 경우처럼 임대수입의 재원화]가 되어야 하지 않을까?
- 분산된 인력의 통합과 디자인 전문가 집단과의 연계에도 힘을 쏟아야 할 것으로 예상된다. 용역에 의한 도시계획의 한계점을 극복하고 우리 시의 특성에 맞는 디자인을 설계 발굴하기 위해선 디자인 전문기관 및 산학 협력을 통한 디자인적 경쟁력을 확보하고 이를 실행하는 전문인력의 통합 운용이 전제 되어야 할 것으로 판단된다.
- 이상과 같은 조건 충족을 위해 의회 차원의 조례 제정과 사업 발굴에도 앞장서야 하겠다.



- 노르웨이는 다른 OECD 회원국에 비해 높은 수준의 복지정책을 시행하고 있다. 노인 요양시설의 비율을 보면 OECD평균 4.8% 보다 높은 6%의 시설을 갖추고 있다. 특히 교민 2000여명 중 200여명의 간호사가 취업해 있다고 한다. 이천시의 경우 65세 인구 현황을 보면 2005년 현재 10.6%[18,258명]로 전국 평균 9.1%로 보다 1.5% 가량 높은 비율을 보이고 있으며 노인 복지 시설은 비인가 시설 포함 12개, 522명으로 집계 되었으나 이용 시설을 제외한 생활시설은 372명으로 노인인구 대비 2.03%에 지나지 않아 재가시설이나 요양병원 등과 함께 생활시설 확충에도 정책적인 지원이 있어야 할 것으로 판단된다.
- 또한 요양시설에 대한 인식의 전환과 용이한 접근성을 유지하며 보건지소, 진료소와 마을 노인시설을 통합 운영하는 시스템 개발 내지 지근거리 유도 노인 건강 관리 체계 마련에도 힘써야 할 것 같다.
- 특히 이들 나라는 기업을 복지의 중요한 대상으로 생각하고 친 기업주의 정책을 내세워 기업 복지혜택이 국민에게 돌아 갈 수 있게 하였다. 여성 직장인 중 70% 이상이 유급직장에 근무하며 보육에 대한 탄력적인 근무를 가능케 한 것 역시 일례라 할 수 있겠다. 또한 기업뿐만 아니라 국민적 합의하에 가능한 높은 수준의 세금[수입에 따라 차이는 있으나 평균 30%]은 이들 나라의 선진 복지가 있게 한 원동력이라 보여진다.
- 각종 통계자료로 볼 때 분명 우리는 저출산과 급속한 고령화 사회에 직면해 있다. 이미 다각적인 노력이 진행되고 있으나 많은 자원 마련과 이용자의 고 부담은 개인 차원의 인식에서 벗어나 사회 전체의 합의가 이루어져야 하겠다.

사진 및 동영상 자료

※ 사진자료 및 동영상 자료는 이천시의회 홈페이지를 통해 보실 수 있습니다.



사진자료



동영상자료

※ 자료링크 - <http://council.icheon.go.kr:85/?sub=1:2:>

슬라이드 쇼를 통해서만 링크 됩니다.

The image features a dark background with two desk lamps, one on the left and one on the right. Each lamp has a green, rounded shade and a thin, curved neck. They are both turned on, casting a soft, circular glow on the surface below. The beams of light from the two lamps converge towards the center of the frame, where the Korean text '[감사합니다]' is displayed in a bright green, blocky font. The overall mood is warm and appreciative.

[감사합니다]

이천시의회