



- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호

검색

▶ 웹진 구독신청

Contents

ID Interview

연구/원/소/식



2007년도 수지결산 정기이
사회 추진
본원은 2008년 3월 21일 오
전11시 30분 시청 소상황실
에서 20...

인/천/나/들/이



국내유일의 재생생물 전문전
시관, 국립생물자원관
국내유일의 재생생물 전문전
시관, 국립생물자원관 이곳에
는 한반도에 서식하...



인천아프리에의 스무번째
만남
인천경제자유구역은 동북
아 허브를 향한 우리경제의
새로운 국가성장 동력을 찾
는...

시/정/연구



송도국제도시 북측유수
지 수환경 관리방안
인천 송도국제도시 1:2공
구 북단에...

도/시/동/향



오타와의 다문화 실험과
인천의 지향
캐나다의 수도 오타와는
내가 경험했...

신/간/소/개



중소기업 정책금융의 주
요 쟁점과 정책과제
중소기업 정책금융을 들
러싼 주요 쟁...

- Cover Story
- IDI인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호

검색

▶ 웹진 구독신청

인천경제자유구역 지구별 특징과 개발방향

인천경제자유구역은 동북아 허브를 향한 우리경제의 새로운 국가성장 동력을 찾는 중요한 사업으로서 국가경쟁력제고를 통한 세계3대 교역권의 진입과 동북아비즈니스 중심 국가 실현을 위해 2003년 8월 11일 전국 최초로 여의도의 70배 크기인 209.4㎢에 송도국제도시와 영종공항공도시, 청라지구 등3개 지역을 지정하여 국제비즈니스, 물류, IT, BT, R&D, 관광레저 허브를 조성하고자 세계 최고의 기업여건과 생활환경 조성을 위해 외자유치와 개발사업에 박차를 가하고 있습니다.



인천경제자유구역청 최현길차장

인천경제자유구역의 각 지구에 대한 특징과 개발방향을 간략히 살펴보면,

송도국제도시는 지난 1994년 매립을 시작하여 2020년 모든 개발사업이 완료되면 총 53.3㎢의 면적에 국제비즈니스센터, 첨단바이오단지, 지식정보산업단지, 공동주거단지 등이 어우러지는 세계 최첨단의 유비쿼터스 인프라와 비즈니스 센터를 갖춘 동아시아 국제비즈니스 도시를 건설할 계획으로 151층 인천타워를 포함하는 송도랜드마크시티 건설과 외국인 정주환경 조성을 위한 국내최초의 국제학교와 국제병원이 들어서며 u-IT클러스터의 중심이 되는 RFID/USN 공유기반 시설과 세계 최고 수준의 교육·연구 인프라 및 산·학·연 혁신클러스터 구축을 위한 Global Campus, Joint University Campus R&D Park 등 송도국제화복합단지 건립사업을 추진하고 있습니다.

영종공항공도는 동북아시아의 허브공항인 인천국제공항을 중심으로 138.3㎢의 친환경적인 복합·공항도시로 조성되며 인천국제공항 내 자유무역지역의 개발과 화물터미널의 확장 세계 최고의 관광·레저단지를 지향하는 용유·무의복합도시와 운북복합레저단지의 조성, 영종물류복합단지를 포함한 영종하늘도시개발 등이 활발히 진행되고 항공물류, 관광·레저가 함께하는 전원속의 고품격친환경 주거지로 조성될 것입니다.

청라지구는 국제금융, 레저스포츠, 화훼, 첨단산업의 거점이 될 17.81㎢의 청라지구는 인천국제공항 및 서울과 가까운 지리적 이점을 활용하여 외국인 투자유치 지역으로 다양하게 개발되며 호수공원과 주변 하천을 활용한 운하를 만들어 배를 타고 관광·레저를 즐길 수 있는 물의 도시로 조성하고 세계무역협회의 지원 하에 동북아의 국제금융·허브로 육성하기 위한 77층 쌍둥이 빌딩과 멀리 북한 지역까지 조망이 가능한 관광 명소로서 높이 400m이상의 시티타워 등 외국기업 투자유치와 외국인들이 살기 좋은 인프라를 만들고 있습니다.

활성화를 위한 제도개선 및 지원사항

국내기업은 물론 세계적인 선도기업 유치를 위해서는 국내의 복잡한 행정규제에 얽매이지 않고 쉽고 빠르게 정착할 수 있도록 중앙정부의 확고한 정책적판단과 지원이 필요한 상황이며, 각종 개별법 적용으로 유명무실한 경제자유구역법을 전면 개정해 국내의 투자자에게 원스톱 서비스를 제공할 수 있어야 하겠습니다.

또한 투자유치에 걸림돌이 되고 있는 수도권정비계획법의 개정으로 국내 기업들도 입주할 수 있는 여건 조성이 마련되어야 하며 경쟁력 있는 외국명문 교육기관유치를 위

하여 설립자격 완화와 잉여금의 해외 송금이 허용되어야 하고 그외에도 여러 가지 제도개선을 요하는 사항 중 외국인 투자법인의 주택 특별분양과 송도국제도시의 랜드마크가 될 151층 인천타워 개발사업의 원활한 추진을 위해 복합건축이 허용되어야 할 것입니다.

연계·진행 중인 지구별 핵심 주요사업

먼저, 송도지구에는 세계적으로 5위 규모의 사장교인 인천대교는 총연장 21.48km에 육지와 섬을 연결하는 구간만 12.34km에 달하는 대규모 프로젝트이며(인천공항~송도 15분소요)그 외에도 국제업무단지(동북아트레이드타워, 컨벤션센터, 국제학교·병원, 호텔, 쇼핑몰),151층 인천타워(오피스, 호텔, 쇼핑센터, 주거시설), 인천신항(30선석) 등이 추진되거나 건설되고 있으며,

영종지구는 용유·무의관광레저복합도시(카지노, 호텔리조트, 테마파크, 마리나리조트, 쇼핑몰)건설과 영종물류복합단지(국제전시장, 유럽형타운, 호텔, 컨벤션센터),운북복합레저단지(차이나타운, 쇼핑센터, 레저단지) 등을 추진하고 있습니다.

마지막으로, 청라지구는 GM대우 R&D센터 및 주행시험장, 로봔랜드, 테마형 골프장과 국제업무타운(국제업무센터, 멀티쇼핑몰, 호텔, 외국인주거시설),국제금융센터(WTC), 국제BIT 복합연구단지(서울대, KAIST)등이 추진되고 있습니다.

위 3개 지역 개발을 통한 인천경제자유구역의 경제적 효과는 생산유발 312조원, 부가가치유발 128조원, 고용유발효과는 484만명입니다. 이러한 경제효과는 매년 우리나라 GDP를 1%추가 성장시키고 실업률을 0.2%~0.3%하락시키는 효과가 있을 것이며, 총 276억불의 외자를 유치하여 우리경제의 국제화를 가속시킬 것이며,연간 200만명의 외국인관광객을 추가 유치할 것으로 보고 있습니다.

향후 추진 방향과 목표

새로운 정부 출범과 개청 5주년을 맞이하여 국가적 산업정책과 세계경제 환경변화에 부합되는 개발 및 투자유치 전략 마련과 종합지원 역량강화로 인천경제자유역을 세계 최첨단 시설을 갖춘 인천국제공항을 중심으로 한 물류허브 기반을 활용하여 국제업무 및 지식기반산업의 중심지, 관광, 위락 및 국제금융업무 중심지조성 등을 통해 동북아비즈니스 중심 실현을 위한 21세기 세계최고의 국제자유도시를 건설해 나갈 것입니다.

인천경제자유구역은 동북아 허브를 향한 우리경제의 새로운 국가성장 동력을 찾는 중요한 사업으로서 국가 경쟁력제고를 통한 세계3대 교역권의 진입과 동북아 비즈니스 중심 국가 실현을 위해 2003년 8월 11일 전국 최초로 여의도의 70배 크기인 209.4km에 송도국제도시와 영종공항도시, 청라지구 등 3개 지역을 지정하여 국제비즈니스, 물류, IT, BT, R&D, 관광레저 허브를 조성하고자 세계 최고의 기업여건과 생활환경 조성을 위해 외자유치와 개발사업에 박차를 가하고 있습니다.

- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월 호

검색

▶ 웹진 구독신청

연/구/원/소/식

2007년도 수지결산 정기이사회 추진



2008년 3월 21일 오전 11시 30분

본원은 2008년 3월 21일 오전 11시 30분 시청 소상황실에서 2007년도 주요업무 추진실적 보고 및 2007년도 수지결산안 심의를 의결하는 2007년도 수지결산 정기이사회를 추진하였습니다.

도시균형발전 정책방향설정을 위한 전문가초청 토론회 실시



2008년 3월 19일 오후 15시~18시

2008년 3월 19일 오후, 본원 1층 대회의실에서는 서울시정개발연구원 양재섭 연구위원과 한국토지공사 국토도시연구원 이삼수 연구위원이 발표하는 도시균형발전 정책방향설정을 위한 전문가초청 토론회를 실시하였습니다. 토론회는 영국의 도시재생정책과 전략, 일본의 도시재생관련기구 및 조직과 주요 정책방향에 대해 진행되었습니다.

인/천/나/들/이

국내 유일의 재생생물 전문전시관, 국립생물자원관

동북아·물류연구실 정태원 연구위원

- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호

검색

▶ 웹진 구독신청



국내 유일의 재생생물 전문전시관, 국립생물자원관 이곳에는 한반도에 서식하는 우리 생물의 다양성을 볼 수 있도록 우리나라의 고유생물 및 자생생물 표본 985종을 4,600여점을 소장하고 전시하고 있다.

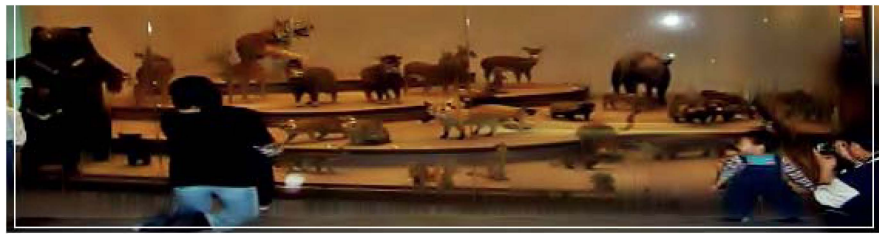
다양한 자생생물을 분류학적 관점에서 체계적으로 전시하여 전시관 관람과 동시에 생물교육이 이루어지게 하고 있다. 전시표본은 서식환경을 고려하여 자연그대로의 모습으로 연출하였으며 철새의 이동경로, 포유류의 가족단위전시 등 우리 생물종이 살고 있는 모습그대로를 재현하고 있다.

제1 먼저 방문한 제1전시실에는 한반도 생물의 다양성이라는 주제로 전시되어 있으며 한반도의 다양한 고유생물과 자생생물 식물표본이 5계(원핵생물계, 원생생물계, 진균계, 식물계, 동물계)로 나뉘어 전시되고 있다. 특히 진균계 코너에는 눈에 보이지 않는 작은 종류들을 현미경사진으로 확대된 모형을 볼 수 있도록 하고 있다.



제2전시실에서는 한반도 생태계 디오라마(Diorama)라는 주제로 디오라마 기법을 활용하여 한반도 주요 생태계를 재현하여 실내에서 자연환경을 직접 체험할 수 있도록 하고 있다.





마지막으로 찾아간 꽃자왈(한라산 중턱의 지형) 생태관은 녹나무, 개가시나무, 굴거리나무 등 제주도에서 볼 수 있는 난대성 식물들을 살아있는 모습 그대로 볼 수 있었다. 또한 제주도 한라산에서외 공기를 잠깐 동안 직접 체험할 수 있는 시간을 가져 마치 내가 제주도 한라산에 다녀온 듯한 상쾌함을 느낄 수 있어 행복했다.



꽃자왈 생태관 모습



한라산 공기 체험실

자녀들과의 소중한 시간, 다양한 생물자원의 직접체험을 통한 생물교육, 생물자원이 우리생활에 주는 소중한 가치 등 이러한 것을 접마길 원한다면 반드시 한번쯤 방문해도 좋을 듯한 국립생물자원관 이곳의 방문을 통해 왜 우리가 생물자원을 보존해야하는가에 대한 해답을 얻을 수 있었다.

찾아가시는 길



개관시간 : 9:30~17:30(화요일 ~ 일요일)
사이트 : www.nibr.go.kr

국내유일의 재생생물 전문전시관, 국립생물자원관 이곳에는 한반도에 서식하는 우리 생물의 다양성을 볼 수 있도록 우리나라의 고유생물 및 자생생물 표본 985종을 4,600여점을 소장하고 전시하고 있다. 다양한 자생생물을 분류학적 관점에서 체계적으로 전시하여 전시관 관람과 동시에 생물교육이 이루어지게 하고 있다. 전시표본은 서식환경을 고려하여 자연 그대로의 모습으로 연출하였으며 철새의 이동경로 포유류의 가족단위전시 등 우리 생물종이 살고 있는 모습그대로를 재현하고 있다

- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호

검색

▶ 웹진 구독신청

송도국제도시 북측유수지 수환경 관리방안

들어가며

인천 송도국제도시 1·2공구 북단에 위치한 북측유수지는 홍수조절을 주목적으로 설치되었으며 최근 둔치에 수변공원이 조성되는 등 깨끗한 담수호로서의 기능이 요구되고 있으나 친수활동을 위해서는 수질개선이 보다 필요한 실정이다. 또한 송도국제도시 북측유수지의 수환경에 직접적인 영향을 끼치는 각종 개발·관리계획들이 추진 중에 있어 이에 대한 종합적인 검토와 수환경관리 방안 마련이 시급하다. 본 연구에서는 향후 송도국제도시 북측유수지의 수환경에 영향을 미칠 수 있는 다양한 환경변화를 종합적으로 검토하여 합리적인 수환경관리 방안을 도출하여 제시하고자 하였다.



<그림>송도국제도시 북측유수지 위치

북측유수지 수환경 변화추정 과정 및 결과

송도국제도시 북측유수지의 설치목적, 시설제원, 운영현황 등의 일반현황과 북측유수지 및 주변 수질오염도, 토지이용 등의 환경현황을 파악하였다. 북측유수지의 연장은 2,830m이며 저면폭은 60m이고 계획홍수위인 3.5m일 때 내용적 1,986.1천㎥이며 유효저수용량은 1,720.6천㎥이다. 북측유수지의 수질 현황은 COD, SS 기준으로 III등급보다 나쁜 정도이며 T-N, T-P 기준으로는 V등급 외의 매우 나쁜 수준인 것으로 분석되었다. 또한 공유수면매립, 인공호수건설, 수질개선대책 등의 송도국제도시개발 및 관리계획, 송기천 및 남동유수지를 포함한 송

기배수구역과 관련 있는 하천 및 하수도 관리계획, 북측유수지와 연관 있는 연안관리계획 등 북측유수지와 연관 있는 환경변화요인 및 기존관리계획 등을 파악하였다.

이를 토대로 송도국제도시 북측유수지를 대상으로 과학적인 WASP 7 수질 예측 모형을 구축하고 북측유수지에 직·간접적인 영향을 끼칠 수 있는 수환경 변화에 따른 시나리오별로 구축된 모형을 모의하였다. 시나리오별로 구축된 수질 예측 모형을 기반으로 장래 수질변화의 양상을 추정하여 향후 북측유수지의 수질변화 양상을 합리적으로 분석하였다.

송도국제도시 북측유수지를 대상으로 수치모형에 기반하여 각각의 시나리오에 따른 수질을 예측한 결과 기존에 계획된 대로 하수처리율을 제고하거나 가용한 하수처리수, 하수재이용수, 원수 등을 유입시켜도 COD 기준으로 보통의 수질(III 등급)을 만족시키기 어려운 것으로 추정되었다.

<표> 시나리오별 수질변화양상 추정결과 요약

구분	내 용	수질변화양상 추정결과
시나리오 0	저감대책 미반영 경우	나쁜수질(IV~IV 등급) 악화 심화
시나리오 1	비점오염 부하량 하수처리율 제고 (83.7% → 99.5%)	나쁜 수질(IV~IV 등급) 수질 약간 개선
시나리오 2	시나리오 1 + 부하량 20% 저감	COD IV~V등급 수질 개선
시나리오 3	시나리오 2 + 승기하수처리장 방류수유입	COD IV~V등급 수질 개선 T-N, T-P 악화 심화
시나리오 4	시나리오 2 + 하수처리수 재이용수 유입	약간 나쁜 수질(IV등급)로 개선 T-N 개선, T-P 악화
시나리오 5	원수 및 재이용수 혼합	개선 효과 미미/비용 부담

북측유수지 수환경 관리방안

본 연구에서 수행한 북측유수지 수환경 변화추정 결과를 토대로 송도국제도시 북측유수지를 담수호로 유지하면서 친수공간 및 수변공원으로 활용하기 위해서 단기적으로 목표수질에 적합한 친수활동을 유도하면서 유수지 수처리시설 등을 설치하고 중·장기적으로 수환경 모니터링을 양적·질적으로 확대하여 지속적으로 실시함과 동시에 연수구 구시가지 등을 대상으로 지속적인 하수관거정비 사업 등을 시행하여 유수지 주변의 비점오염부하를 저감시키는 관리방안을 제안하였다.

<표> 송도국제도시 북측유수지 수환경 관리방안 요약

관 리 방 안		세 부 내 용	고 려 사 항
단 기 적 (2008 ~ 2014)	목표수질 및 공원기능 조정	보통의 수질에서 약간 나쁜(IV등급) 또는 나쁜(V)수질로 목표 하향 조정 물과의 직접적 접촉을 지양	한시적인 대책으로 기간설정 필요 주민 홍보 필요
	유수지 수처리시설 설치	가압 부상 분리 시스템 또는 고농도 산소 용해 시스템 염해 경보 시스템 도입	설치비: 150천만원/1000㎡/day 운영비: 1.3천만원/년 설치비 5천만원/5Hp 운영비: 2천만원/년
중 장 기 적 (2015 ~)	지속적인 유수지 수환경 모니터링 방안	수환경 모니터링 양적·질적 확대 수질환경자동모니터링 운용	모니터링 전문위탁 검토 설치비 2억여원/대 운영비 2천여만원/대
	유수지 주변 비점오염원 저감 방안	지속적인 하수관거 정비 분류식 하수관거 확충	하수관거정비 사업 우선순위 재검토

인천 송도국제도시 1·2공구 북단에 위치한 북측유수지는 홍수조절을 주목적으로 설치되었으며 최근 둔치에 수변공원이 조성되는 등 깨끗한 담수호로서의 기능이 요구되고 있으나 친수활동을 위해서는 수질개선이 보다 필요한 실정이다. 또한 송도국제도시 북측유수지의 수환경에 직접적인 영향을 끼치는 각종 개발·관리계획들이 추진 중에 있어 이에 대한 종합적인 검토와 수환경관리 방안 마련이 시급하다. 본 연구에서는 향후 송도국제도시 북측유수지의 수환경에 영향을 미칠 수 있는 다양한 환경변화를 종합적으로 검토하여 합리적인 수환경관리 방안을 도출하여 제시하고자 하였다.

시/정/연구

생활폐기물 자동집하시설의 현황 및 향후 운영방안

도시환경연구실 윤하연 연구위원

- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호

검색

▶ 웹진 구독신청

생활폐기물 자동집하시설의 현황 및 향후 운영방안

연구배경 및 목적

최근 인천시는 차량을 이용한 기존 수거방식의 수거장소 주변의 악취 및 비위생적 환경으로 인한 불쾌감 개선과 수거작업의 효율성 향상 등을 목적으로 경제자유구역을 비롯하여 새롭게 조성되는 택지개발 지역을 대상으로 관로를 활용한 자동집하시설의 설치 및 운영을 추진하고 있다. 자동집하시설은 기존 수거방식에 의한 환경과 미관상의 문제를 해결한다는 장점이 있는 반면, 자동집하시설의 설치·운영비용 증가로 생활폐기물의 수거비용이 증가하고 시설의 안정적인 운영을 위한 기술력 확보 등의 과제를 안고 있다.

따라서 본 연구에서는 시설의 효율적인 운영을 위하여 국내·외의 생활폐기물 자동집하시설의 운영 현황 및 인천시의 시설 운영 현황과 향후 설치 계획들을 살펴봄으로써 인천시에서 제도적 행정적으로 뒷받침하여야 할 사항을 검토하고 적정 시설 규모 및 운영비용 산정과 부과 방안 등을 검토하고자 한다.

자동집하시설의 운영 현황 및 문제점

자동집하시설에 대한 주민들의 만족도는 70% 정도로 높게 조사되었으나 시설운영 측면에서 높은 설치·운영비용과 음식물류폐기물의 수거효율 저하, 성상 변화 등 재활용에 어려움이 있는 것으로 조사되었다.



생활폐기물 자동집하시설 개요

수거방식별 운영비용 비교 및 비용편익 분석결과

자랑에 의한 수거비용과 자동집하시설의 운영비용을 비교한 결과 최고 5.18배까지 자동집하시설의 운영비용이 많이 소요되는 것으로 확인되었다. 그러나 자동집하시설운영으로 인한 편익비용까지를 고려한 비용편익 분석결과, 주민들이 편익비용으로 지급가능한 금액을 기준할 경우는 2026년까지 음(-)의 값을 가지므로, 사업에 대한 타당성이 낮은 것으로 나타났으나, 수혜주민들이 느끼는 체감편익비용을 적용하면 사업개시 6년 후인 2012년부터 양(+)의 값을 가지므로, 자동집하시설 사업이 타당한 것으로 분석되었다.

자동집하시설의 운영효율성 증대방안

자동집하시설과 기존의 차량수거방식과의 비용차이를 최소화하기 위해서는 자동집하시설의 시설규모가 28톤/일·개소 이상은 되어야 하는 것으로 분석되었다. 따라서 집하시설의 적정 규모에 기준하여 집하장의 수, 위치, 수거 노선 등을 계획함이 향후 시설의 효율적인 운영에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 사료된다.

이를 위해서는 토지이용계획 초기단계부터 자동집하시설을 공공시설로써 수거대상구역의 중심부에 설치하여 보다 넓은 지역을 커버하고 수거반경의 증폭을 최소화함으로써 집하장 건설수를 최소화하여 설치비용 절감을 위한 노력이 필요하다. 또한 각각의 자동집하시설 집하장을 네트워크로 연결하여 통합 운영·관리함으로써 운영비용의 절감을 꾀하여야 할 것이다. 이 외에도 기반시설 설계시부터 타 기반시설과 동시에 계획하여 타 기반시설이 계획된 후 관로계획을 수립함으로써 인한 관로 건설의 비효율성을 사전에 예방하여야 할 것이다.

자동집하시설의 음식물쓰레기 수거율 및 재활용 증대방안

자동집하시설의 음식물쓰레기 회수율 증대를 위해서는 관로정비,完만한 굴곡을 적용, 자동 집하시설의 흡입력 강화 등 음식물쓰레기의 수거에 대비한 관로의 설계 및 설치가 필요하다. 또한 자동집하시설로 수거된 음식물쓰레기의 운송 및 재활용 과정의 효율성 향상을 위하여 집하시설내에 탈수설비 및 침출수 보관시설을 갖추어 수거된 음식물쓰레기의 수송에 지장이 없도록 하여야 할 것이다.

자동집하시설 운영비용 부과방안

현 시점에서는 종량제 취지를 벗어나지 않는 방향으로, 자동집하시설 설치시 쓰레기 종량제 봉투를 사용하거나 투입시설에 배출자별로 폐기를 투입량을 측정할 수 있는 장치를 설치하여 배출량에 근거하여 개별 부과하는 방안의 모색이 필요하다.

그러나 추후 송도 경제자유구역의 건설이 완료되어 연수구 송도동이 아닌 별도의 자치단체로 송도지역이 관리되고 송도 전 지역에 자동집하시설이 적용된다면 자동집하시설의 운영비용에 준한 별도의 종량제 봉투 가격의 책정을 고려하여야 할 것으로 판단된다.

최근 인천시는 차량을 이용한 기존 수거방식의 수거장소 주변의 악취 및 비위생적 환경으로 인한 불쾌감 개선과 수거작업의 효율성 향상 등을 목적으로 경제자유구역을 비롯하여 새롭게 조성되는 택지개발 지역을 대상으로 관로를 활용한 자동 집하시설의 설치 및 운영을 추진하고 있다. 자동집하시설은 기존 수거방식에 의한 환경과 미관상의 문제를 해결한다는 장점이 있는 반면, 자동집하시설의 설치·운영비용 증가로 생활폐기물의 수거비용이 증가하고 시설의 안정적인 운영을 위한 기술력 확보 등의 과제를 안고 있다. 따라서 본 연구에서는 시설의 효율적인 운영을 위하여 국내·외의 생활폐기물 자동 집하시설의 운영 현황 및 인천시의 시설 운영 현황과 향후 설치 계획들을 살펴봄으로써 인천시에서 제도적 행정적으로 뒷받침하여야 할 사항을 검토하고 적정 시설 규모 및 운영비용 산정과 부과 방안 등을 검토하고자 한다.

- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호

검색

▶ 웹진 구독신청

오타와의 다문화 실험과 인천의 지향

다문화 사회란 여러 경험과 문화가 함께 새로운 차원의 문화적 형식과 내용을 만들어내고 이를 삶속에서 구현한다는 뜻일 것이다. 말 그대로 융광로가 되어 이질적인 여러 요소들을 한꺼번에 녹여내도 이를 통해 새로운 경험의 차원 높은 문화적 시야를 확보한다는 것일 것이다...

캐나다의 수도 오타와는 내가 경험했던 여러 도시 중에서도 대표적인 다문화 이민사회라 할만 했다. 많은 사람들이 뉴욕이나 런던, 토론토나 밴쿠버 등을 여러 문화와 민족이 섞인 지역의 대표쯤으로 얘기하지만, 내게는 오히려 오타와가 다문화 이민사회의 전형으로 생각된다. 이 도시가 보여주고 있는 사회의 구성이나 사람들의 사는 모습 등이 그러했기 때문인데, 오타와에서의 여러 체험과 느낌은 어떠한 것이 과연 진정한 다문화 사회인가 하는 질문을 던져 주었다. 그리고 이에 대한 해답을 찾는 과정에서 오타와는 내게 여러 가지 유익한 측면에서 의미 있는 느낌을 주었다.

대표적인 이민국가인 캐나다는 지금도 많은 나라에서 이민자들을 받아들이고 있다. 정상적인 수속을 통해 일정한 기준에 맞는 사람들을 받아들일 뿐만 아니라, 세계 각 지역에서 난민의 지위를 얻은 불행한 사람들을 받아들여 영구 정착하게 하는 국가이기도 하다. 일부 잘 사는 국가들이 난민들을 거부하는 정책을 취하고 있는 것에 비하면 캐나다는 꽤 인도주의적인 입장을 보이고 있는 국가라 할만하다.

이러한 이민자들이 특히 최근 들어 많이 정착하고 있는 도시가 바로 오타와이다. 단순히 경제적 또는 물리적인 꿈을 이루기 위한 이주라면 당연히 토론토나 밴쿠버같은 상업적인 대도시에 머무르려 할 것이므로 행정도시 또는 교육도시인 오타와에서의 이민자들의 정착은 문화 다양성이란 측면에서 더욱 의미 있는 함의를 가지게 되는 것이다.

캐나다는 일찍이 다문화 국가임을 공식적으로 선언한 나라이다. 70년대를 거치며 영국과 프랑스 출신 이민자들 간에 긴장과 갈등이 고조되자 이를 해소하기 위해 모든 영역에서 차별이 없는 국가를 지향한다는 점을 공표했던 것이다. 그리고 오타와는 수도로서 정치/행정의 중심으로 기능하면서 이러한 다문화 국가정책의 중심이 되었다. 따라서 우리는 오타와에서의 다문화 현상과 발전을 통해 한국사회가 아직 경험하지 못하고 있는 다문화 사회의 여러 측면을 간접적으로 확인해 볼 수 있을 것이다.

오타와에서의 개인적인 다문화 경험을 통해 우선 이민자들 출신 지역과 그 국민들에 대한 기왕의 생각을 많이 바꾸게 되었다. 어떤 면에서는 지금까지의 내 생각이 전혀 사실이 아니라는 점을 확인할 수 있는 계기가 되기도 했다. 내가 가졌던 생각과 지식이라는 것이 다른 국가 및 사회에 적용해서 그들을 이해하고 바로 인식하는 데 큰 도움이 되지 못하기도 한다는 사실을 깊이 깨달았던 것이다. 아니 어떤 경우에는 기왕의 관념과 시각이 오히려 커다란 장애가 되었다는 점을 고백하지 않을 수 없다.

아울러 이들의 현실과 문제를 정확하게 보고 제대로 해석해 내기 위해서는 새로운 측면의 사회과학적 노력이 필요하다는 점을 깨닫게 되었다. 가령, 스무 명 정도가 모여 공부를 했던 어떤 모임에서 출신국가를 가늠해보니 대략 열여섯 국가정도였는데, 이들과의 교류와

토론을 통해 내가 가졌던 정형화된 생각이 얼마나 허망하고 잘못된 것이었던가 하는 점을 얼마가지 않아 결실하게 확인하게 되었던 것이다.

그들이 세상을 보는 시선은 우리와는 많이 달랐고, 자신의 출신 국가와 사회에 대한 생각은 우리가 생각하는 '조국과 민족'과 같지 않았다. 역사에 대한 관점이 나를 놀라게 하기도 했고, 세상을 바꿀 수 있는 수단과 신념에 대한 입장도 적어도 내 경험으로는 우리와 많이 달랐다. 그래서 세상을 올바르게 보고 제대로 해석해낸다는 것이 얼마나 지난한 일인가 하는 것을 나는 여기서의 경험을 통해 수도 없이 확인해야 했다. 내 작은 경험과 가벼운 지식으로 온 세계를 해석하려 했던 젊은 시절의 치기가 참으로 무모했다는 생각을 하기도 했다.

본질적으로 다문화 사회란 여러 경험과 문화가 합쳐 새로운 차원의 문화적 형식과 내용을 만들어내고 이를 삶속에서 구현한다는 뜻일 것이다. 말 그대로 융광로가 되어 이질적인 여러 요소들을 한꺼번에 녹여내고 이를 통해 새로운 정형의 차원 높은 문화적 시야를 확보한다는 것일 것이다. 그래서 단순히 여러 이질적인 문화와 그 현상들이 혼재되어 제 각각의 모습을 드러낸다면 본질적으로 우리가 지향하는 다문화 공동체라 할 수 없을 것이다.

다문화 사회 가운데서도 제대로 된 이민국가의 건강한 모델이 캐나다이고 그 중에서도 오타와가 가장 건전한 다문화 현상을 보이고 있는 도시라는 점에 대해서는 오타와를 경험한 사람들이 대부분 공감하는 것처럼 보인다. 오타와 경험을 통해 다문화 사회의 바른 모습과 향후의 지향에 대한 시사점을 얻을 수 있을 것인데, 그런데 이렇게 잘 나가는(?) 사례를 통해서도 여러 한계와 문제점들을 발견하게 된다. 다문화 사회의 좋은 모델을 통해서도 많은 것들을 다시 객관적으로 보고 과학적으로 해석해야 한다는 생각을 갖게 되었던 것이다. 이는 그만큼 다문화 공동체를 지향한다는 것이 힘든 과제라는 뜻일 것이다.

비교적 건강한 모습의 다문화 사회라 얘기되고 있는 오타와에서도 이민자들이 골고루 섞여 새로운 문화를 만들어 내고 일상에서 이를 즐기는 모습을 찾아보기란 쉽지 않았다. 여러 가지가 섞여 있다는 점에서 다양성이 풍부하긴 했지만, 이는 대부분 일정한 영역에서 개별적으로 존재하는 것처럼 보였다. 뭐랄까, 여러 다양한 문화와 문화적 현상이 모자이크처럼 따로따로 제 자리를 우기고 있는 듯한 모습이랄까? 다른 도시들에 비해 훨씬 덜한 것은 사실이었지만, 오타와에도 이민자들은 자신들의 문화를 고립적으로 유지하고 고집스럽게 배타적으로 향유하려는 입장인 듯했다.

한국사회에도 이미 외국인들이 백만 명을 넘어섰다. 그리고 그중에서도 인천의 외국인 비중은 매우 빠른 속도로 커지고 있다. 경제자유구역이 제 모습을 꾸려가고 주변 국가들과의 경제사회적 관계가 강화되면서 이들의 규모는 더욱 커지게 될 것이다. 이러한 현상은 인천도 본격적으로 다문화 사회를 준비해야 한다는 의미일 것인데, 그런 면에서 다른 도시가 경험하고 있는 다문화 사회 실험은 우리에게도 큰 시사점을 줄 것이다. 동시에 모든 영역에서 다양성과 유연성이 강조되고 있고, 또한 다른 것들과의 질적인 합성이 경쟁력을 의미한다는 사실을 인정한다면 모든 합성과 잡종(hybrid)의 기본이 되는 다문화 공동체에 대한 깊은 이해는 아무리 강조해도 지나치지 않을 것이다.

캐나다의 수도 오타와는 내가 경험했던 여러 도시 중에서도 대표적인 다문화 이민사회라 할만 했다. 많은 사람들이 뉴욕이나 런던, 토론토나 밴쿠버 등을 여러 문화와 민족이 섞인 지역의 대표 썸으로 얘기하지만, 내게는 오히려 오타와가 다문화 이민사회의 전형으로 생각된다. 이 도시가 보여주고 있는 사회의 구성이나 사람들의 사는 모습 등이 그러했기 때문인데, 오타와에서의 여러 체험과 느낌은 어떠한 것이 과연 진정한 다문화 사회인가 하는 질문을 던져 주었다. 그리고 이에 대한 해답을 찾는 과정에서도 오타와는 내게 여러 가지 유익한 측면에서 의미 있는 느낌을 주었다.

신/간/소개

중소기업 정책금융의 주요 쟁점과 정책과제

- Cover Story
- ID인터뷰
- 연구원소식
- 인천나들이
- 시정연구
- 도시동향
- 신간소개

2008년 3월호 ▼

검색

▶ 웹진 구독신청



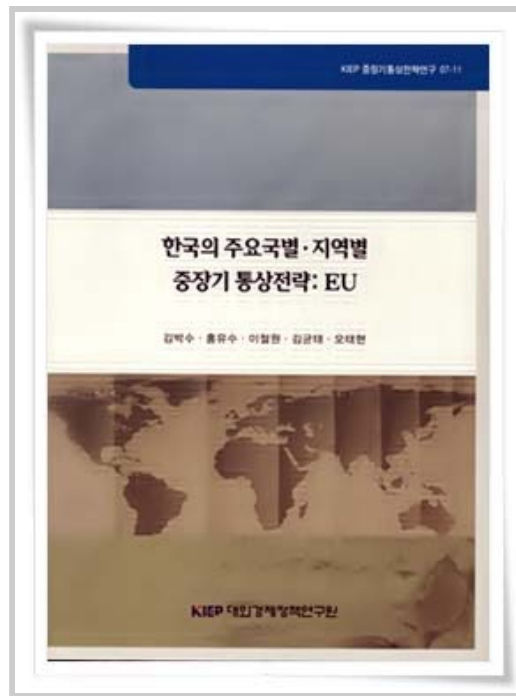
산업연구원

중소기업 정책금융을 둘러싼 주요 쟁점들을 평가·검토하여 향후 중소기업 정책금융의 발전방향을 모색하고 이에 필요한 정책 과제를 제시하고자 진행된 연구. 또한 이러한 정책 과제들을 일관되고 체계적으로 추진하는 것이 중요하며, 이를 위해 중소기업 정책 금융에 대한 총체적 개혁방안을 모색하고 단계적·체계적 추진일정을 마련할 필요가 있음을 언급하고 있다.

한국의 주요국별·지역별 중장기 통상전략 : EU

대외경제정책연구원

EU를 대상으로 하여 한국의 중장기 통상 전략을 제시하기 위해 진행된 연구. EU는 27개 회원국으로 이루어진 세계 최대 경제권이자 무역권으로서 미국과 함께 세계경제 및 무역질서의 형성에 주도적인 역할을 담당하고 있는 바, EU시장에 대한 확보가 앞으로 지속적으로 치열해 질 것을 예견하고 있으며, 이를 위해 분야별 전략을 제시하고 있다.



지방자치단체 정책평가제도의 연계 및 통합방안에 관한 연구



경기개발연구원

자치단체를 대상으로 운영 중인 각종 평가제도들을 비교 및 분석하여 기능적으로 중복되는 평가제도들을 통합하는 방안을 연구한 것. 다양한 평가제도는 정책 영역에 대한 충분한 정보의 획득이라는 측면에서 긍정적인 기능도 가지고 있으나 불필요한 중복 평가 현상이 발생할 수도 있는바, 불필요한 평가제도는 가급적 통합되는 것이 바람직함을 언급하고 있다.