

HEADLINE NEWS

친환경적·효율적 자원이용을 유도하는 「기업경영지침」 제시 (L.A.)

미국 로스앤젤레스시는 최근 친환경적이고 효율적인 자원 이용을 유도하는 「기업경영지침」을 제시했다. 이에 따라 기업이 친환경 경영지침을 준수하게 되면, 정부로부터 각종 지원·보상을 받을 수 있게 된다. '더욱 건전하고, 부유한 로스앤젤레스 만들기'를 목적으로 제정된 기업의 환경경영지침은 향후 기업가로 하여금 에너지 소비 절감을 유도할 뿐만 아니라, 환경오염을 억제하고 전력 및 상수도 사용 부하를 경감하는 다목적 효과를 가져다줄 것으로 기대되고 있다.

한편, 이 지침서에는 태양력 이용, 친환경 건물(green building) 인증, 고용자 교통수요관리 프로그램 등이 포함되어 있다. 또한, 환경친화적 기업경영 활동에 따라 받을 수 있는 다양한 중앙정부·州·市정부의 지원 및 세제혜택 정보가 소개되어 있다. 인터넷 사이트 www.lacity.org/mayor/EnvGuide.pdf를 통해 자세한 내용을 확인할 수 있다.

(www.ci.la.ca.us/mayor/mpress/mayormypress27416687_01132004.pdf)

HIGHLIGHTS

도시관리

- ① 도시의 장소 마케팅을 위한 「도시 밝히기 계획」 수립 (리버풀)
- ② 자동차 중심 도로를 문화의 거리로 조성하는 계획 추진 (런던)
- ③ 군 무기고를 복합레저공원으로 조성 (영국: 옐러데일)

도시환경

- ④ 에너지 소비절약 유도를 위해 절전형 전구 제공 (샌프란시스코)
- ⑤ 어린이 건강영향 평가를 위해 대기오염 측정망 보완 조치 실시 (새크라멘토)

도시교통

- ⑥ 실시간 버스도착시간 정보제공장치 설치 (뉴욕주 올버니)
- ⑦ 재정적자 완화 위해 대중교통차량 및 터널 내에 광고 유치 (워싱턴 D.C.)
- ⑧ 도로정비사업 시행여부 결정에 주민투표제 도입 (델라웨어주: 뉴캐슬 카운티)
- ⑨ 자전거 이용 권장 위해 학교에 자전거 주차시설 지원 (런던)
- ⑩ 버스 운전석에 녹음장치 설치 (매사추세츠주 스프링필드)

사회복지·문화

- ⑪ 어린이와 예술가가 함께 만드는 문화교육공간 개장 (벨버름)
- ⑫ '어린이 가난의 지표로서 어린이 여가활동 정도 조사' (런던)

행재정

- ⑬ 다양한 민족의 노동인력을 위한 「통역자 훈련 프로그램」 실시 (애틀랜타)

① 도시의 장소 마케팅을 위한 「도시 밝히기 계획」 수립 (리버풀)

영국 리버풀(Liverpool)시는 저녁시간 동안 도시 안에서의 즐거움과 흥미를 향상시키기 위한 「도시 밝히기 프로그램」을 최근 발표하고, 2004년 새해의 시작과 함께 가장 인상적이고 중요한 12개의 건물에 대한 조명을 시작했다. 시는 1,200,000파운드의 예산이 드는 이 프로그램의 일환으로 불꽃놀이를 시행하고, 앞으로 약 30여개의 건물에 대한 조명계획을 실시할 예정이다.

시는 도시조명의 중요성을 인식하고, 이를 위한 중요한 기준으로 ‘도시의 이미지’, ‘야간 경제활동’, ‘안전문제’, ‘상징적인 경관 요소’ 등을 참고하기로 했다. 시는 도시조명을 도시의 이미지와 장소성 형성을 위한 중요한 요소로 파악하여 장기적인 계획을 수립해야 하는 필요성을 강조하고 있다. 시는 앞으로 ‘London Eye’의 야간 조명이 그 지역의 주체성 및 장소성에 큰 영향을 준 사례를 참고할 계획이다.

(Urban Design Quarterly, Winter 2004, Issue 89), (Regeneration & Renewal, 2004. 1. 9)

② 자동차 중심 도로를 문화의 거리로 조성하는 계획 추진 (런던)

영국 런던시는 자동차 중심의 Marylbone~Euston 거리를 시의 문화의 거리로 변화시키기 위한 계획을 최근 제안했다. 시는 이 자동차 중심 도로에는 역사적으로 중요한 건물과 공원들이 밀집해 있으므로 중요한 개발사업이 될 것이라고 보고, 보행자도로의 재정비, 광장과 공원 조성, 조명, 식수, 선별된 재료 사용과 건물의 입면디자인 등을 통해 이 지역을 보행자 중심의 새로운 도시 문화공간으로 조성할 계획이다.



(Urban Design Quarterly, Winter 2004, Issue 89)

도시 관리/도시 환경

■ 세계도시동향 ■

③ 군 무기고를 복합레저공원으로 조성 (영국: 엘러데일)

영국 엘러데일 지방정부(Allerdale Borough Council)는 영국 북서부 지역에 위치한 콤브리안(Cumbrian)에 있는 영국 공군의 무기고로 사용되던 400ha 규모의 대지를 사이클링과 걷기, 레저를 위한 관광명소로 재개발하려는 「콤브리안 공원 계획(Cumbrian Park Plan)」을 발표했다. 정부는 영국 남부 콘월(Cornwall)지역의 '에덴 프로젝트'처럼, 뛰어난 자연경관을 활용한 상업적 목적의 레저공간으로 콤브리안을 개발할 예정이다.

이 계획에 따라 市는 광범위하게 버려진 무기고 지역을 정리하기 위해 'Northwest Development Agency'를 통해 이미 2천만파운드를 확보한 상태이다. 정부는 민간업체의 투자가 충분히 확보되어 이 계획이 순조롭게 추진된다면 2007년에 공원을 개장할 계획이며, 매년 6백만파운드 이상의 경제적인 이익을 얻을 수 있을 것으로 예상하고 있다. (planning, 2004. 1. 23)

④ 에너지 소비절약 유도를 위해 절전형 전구 제공 (샌프란시스코)

미국 샌프란시스코市는 최근 퍼시픽 가스·전력회사와 공동으로 에너지 소비 절약 유도 및 비용 할인제도를 시행하고 있다. 이는 1가구당 4개를 한도로 설정하고, 현재 사용중인 300와트 이상의 할로겐램프를 에너지 절약적인 新 할로겐램프로 교환해 주는 것이다. 'Energy Star ®' 인증을 받은 新 할로겐램프는 최대 75% 정도 에너지 소비에 효율적이어서 약 250달러 정도의 비용을 절약할 수 있을 뿐 아니라, 기존 할로겐램프와 비교하여 더욱 안전한 것으로 평가 받았다.

이 프로그램은 市의 최대 에너지 소비수요 대책에서 가장 주안점을 두고 있는 에너지 소비절약 대책으로, 최대 에너지 수요를 2005년까지 16메가와트로 낮추고, 특히 여름철 냉방 부하 및 겨울철 난방에 따른 최대 에너지 수요량을 줄이는 데 최종목표를 두어 전력공급의 안정성을 확보하기 위한 것이다.

(www.sfgov.org/sfenvironment/articles_pr/2004/pr/011404.htm)

도시 환경/도시 교통

■ 세계도시동향 ■

5 어린이 건강영향 평가를 위해 대기오염 측정망 보완조치 실시 (새크라멘토)

최근 미국 캘리포니아주 새크라멘토시가 실시한 조사 결과에 따르면, 현재의 대기오염 측정망이 어린이와 유아의 건강영향을 전반적으로 체크할 수 있도록 설치되어 있는 것으로 평가되었다. 또한, 추가 보완조치에 따라 지역 생활권별 대기오염 영향을 효과적으로 평가할 수 있을 것으로 기대됨에 따라, 시는 다양한 대기오염 배출원에 의한 실제 건강영향을 파악하기 위해 6개 학교를 선정하고, 표본지점별 대기오염 측정망의 측정결과가 어린이 건강영향을 나타내고 있는지를 검증했다.

검증결과에 따른 대기오염 측정망의 추가 보완조치는, 첫째, 기존 대기오염 측정망 측정자료와 배출원 근처에서 특별 조사된 측정자료의 연계 이용, 둘째, 대기질 확산모델과 측정망 자료의 일치성 확보, 셋째, 지역 생활권별 대기오염 노출영향을 파악하기 위한 대기질 모델과 배출원별 자료목록의 정합성 제고, 넷째, 현행 측정망 자료의 신뢰도를 높이기 위해 이동측정기기 활용, 다섯째, 비용효과적 대기오염 측정 프로그램의 개발 등이다.

(www.arb.ca.gov/newsrel/nr120503.htm)

6 실시간 버스도착시간 정보제공장치 설치 (뉴욕주: 올버니)

미국 뉴욕주 올버니(Albany)시의 대중교통 운영기관 'CDTA(Capital District Transportation Authority)'는 실시간으로 버스도착 예정시간 정보를 제공하는 첨단장치를 곧 도입할 예정이다. 이는 GPS를 이용해 버스의 위치를 파악하고 도착 예정시간을 예측, 버스정류장에 설치되어 있는 안내판을 통해 정보를 제공해 주는 방식이다. 'CDTA'는 우선 4개 정류장에 시범적으로 안내판을 설치하여 운영할 계획이며, 그 결과를 토대로 20개 지점으로 확대를 검토할 예정이다. 또한, 정확한 버스 도착시간 예측을 위해 승하차 승객수를 자동으로 집계하는 장치도 도입할 계획이다. 관계자는 이러한 승하차 인원 계수 장비를 통해 장기계획 수립시 신뢰성 있는 자료 수집이 가능할 것으로 보고 있다.

(www.timesunion.com/AspStories/storyprint.asp?StoryID=208527)

7 재정적자 완화 위해 대중교통차량 및 터널 내에 광고 유치 (워싱턴 D.C.)

미국 워싱턴 D.C.의 대중교통운영기관 'Metro'는 지역 내에서 운행하는 지하철, 버스 내외부 및 터널 내에 재정수입 증대를 위해 광고를 유치하는 방안을 추진 중이다. 이 광고 유치 전략은 철도 및 버스 차량 내에 모니터를 설치해 뉴스 프로그램 등을 방영하고, 차량 외부에 광고 선전물의 게시를 허용하는 것이다. 또한, 지하철 선로가 통과하는 터널 벽에 지하철의 운행속도에 맞추어 일련의 사진을 게시하여 15~30초간의 광고가 가능하도록 할 예정이다. 당국은 광고 유치를 통해 연간 5백만달러의 수입을 거둘 수 있을 것으로 예상하고 있다. 최근 당국은 지속적인 재정적자 때문에 요금인상을 검토하고 있으며, 신설 역의 개통시기 연기, 고용감축, 운행횟수 축소 등을 논의하고 있는 상황이다.

(cnni.wyellowbrix.com/pages/cnniw/Story.nsp?story_id=46750004&ID=cnniw&scategory=Transportation%3AMass+Transit)

8 도로정비사업 시행여부 결정에 주민투표제 도입 (델라웨어주: 뉴캐슬 카운티)

미국 델라웨어(Delaware)주 뉴캐슬(New Castle) 카운티는 주거지내 도로정비사업 시행여부를 결정하기 위해 주민투표를 도입할 예정이다. 주교통부는 우선 이 제도를 시범적으로 뉴캐슬 카운티 지역에 도입하고, 시행결과가 성공적이라고 평가될 경우 향후 타 지역으로도 확대 운영할 방침이다. 주민투표에서는 주로 주거지역 내 통행차량의 속도 감소를 유도하는 교통개선사업에 대해 투표가 이루어질 예정이며, 도로변에 인접하여 거주하는 주민에 한해 1가구당 투표권 1개씩이 주어진다. 사업 승인을 위해서는 투표 참가자의 2/3 이상이 찬성해야 하며, 만약 승인을 받지 못할 경우 최소 향후 2년간 해당사업 시행을 보류할 예정이다.

(www.delawareonline.com/newsjournal/local/2004/01/12publictovoteonr.html)

9 자전거 이용 권장 위해 학교에 자전거 주차시설 지원 (런던)

영국 런던시의 수백여 학교들은 곧 자전거 주차를 위한 새로운 시설을 갖추게 예정이다. ‘Transport for London’은 「London’s Cycling Centre of Excellence Programme」의 일환으로 어린 학생들의 자전거 이용을 권장하기 위한 정책을 실시한다. 시는 새로운 정책이 불필요한 단거리 승용차 이용을 줄이고, 교통 혼잡과 환경오염물질 방출을 감소시킬 것으로 기대하고 있다. 현재 약 250여



초·중·고교와 대학이 이 프로그램을 신청했으며, 이에 따라 약 1,700여 곳에 새로운 자전거 주차장이 마련될 예정이다. 공사에 소요되는 비용은 약 47만파운드이며 향후 2년간 추가로 100만파운드가 투입될 예정이다.

(Metro, 2003. 12. 1)

10 버스 운전석에 녹음장치 설치 (매사추세츠주: 스프링필드)

미국 매사추세츠주 Pioneer valley지역에서 대중교통을 운영하는 ‘Pioneer Valley Transit Authority(PVTA)’는 앞으로 버스 운전석에 마이크를 설치할 예정이다. 이는 안전 향상 및 버스운행과 관련한 불만사항을 해결할 목적으로 설치되는 것으로, 녹음된 내용은 사고발생시나 불만사항이 접수되었을 경우에만 검토될 계획이다. ‘PVTA’는 마이크를 설치할 통해 버스 운전사와 승객간의 관계를 향상시키고, 승객의 무례한 행동을 억제할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

그러나 사생활 침해 문제가 불거지자 ‘PVTA’는 마이크를 설치시 설치 안내문을 버스에 부착하도록 하고 있으며, 관계당국은 운영방법 등을 논의하기 위해 버스운전기사와 지속적으로 협의하고 있다. 130대의 기존 PVTA 버스에는 버스 내외부에 이미 5대의 카메라가 설치되어 있으며, 새로 설치되는 마이크는 기존 시스템을 보완하는 역할을 하게 될 예정이다.

(www.gazettenet.com/story.cfm?id_no=12100035)

④ 어린이와 예술가가 함께 만드는 문화교육공간 개장 (멜버른)

오스트레일리아 멜버른市에 최근 문을 연 ‘아트플레이 센터’는 12세 미만의 어린이와 가족, 학교를 위한 문화교육공간이다. 市는 1916년에 지어진 붉은 벽돌의 역사(驛舍)를 개조하여 창조적 문화교육의 장으로 재탄생시켰다. 이름에서 알 수 있듯이 ‘아트플레이 센터’는 예술과 놀이의 결합을 시도하고 있다. 자유자재로 바꿀 수 있는 유연한 실내외 공간으로 꾸며진 센터에서 전문 예술가와 함께 작품을 만드는 가운데 어린이들은 다양한 예술체험을 하게 된다. 아트플레이는 ‘아이들은 놀이를 통해 스스로에 대해, 또 자신을 둘러싼 환경과 사회에 대해 배우게 된다’는 철학을 충실히 반영하고 있다. 주말과 휴일에는 가족을 대상으로 한 프로그램도 제공된다.

예술도시 멜버른의 또다른 랜드마크가 될 이 센터는 벨로루시 출신의 성공한 이민기업가이자 예술후원자인 Sidney Myer 호주 이주 100주년 기념사업회의 기금으로 설립되었다.

(www.melbourne.vic.gov.au)

④ ‘어린이 가난’의 지표로서 어린이 여가활동 정도 조사 (런던)

최근 영국 정부는 매년 여행을 갈 수 있는 기회를 가지지 못하거나, 주기적인 레저 활동을 할 수 없을 정도로 경제적인 여건이 좋지 않은 어린이들을 가난 속에 살고 있는 것으로 공식적으로 분류했다. 넓은 의미의 가난을 크게 ‘물질적인 소외’와 ‘낮은 수입원’의 2가지 지표로 나누어 분류하고, 가난을 나타내는 지표에 해당되는 가정에서 살고 있는 어린이의 가난의 정도와 현안을 더욱 면밀히 조사할 계획이다. 정부는 2020년까지 가난 속에 살고 있는 어린이들을 줄이기 위한 목표를 정했다.

(Regeneration & Renewal. 2004. 1. 9)

(www.dwp.gov.uk/consultations/consult/2003/childpov/final.asp)

다양한 민족의 노동인력을 위한 「통역자 훈련 프로그램」 실시 (애틀랜타)

미국 조지아주 애틀랜타시는 다양한 민족의 인구가 늘어남에 따라 더 나은 서비스를 제공하기 위하여 「통역자 훈련 프로그램(Interpreter's Training Program)」을 실시하고 있다. 노동인구가 다양해짐에 따라 시에 있는 많은 사무실과 기업에서는 다양한 언어에 대한 통역자를 필요로 하는 것으로 나타났다. 특히 이들 통역자에 대한 수요는 정부기관, 병원, 학교, 교회, 호텔, 컨벤션 센터, 공항 등에서 급격하게 늘어나고 있다.

지난 1월 20일부터 10일간의 집중훈련 프로그램이 실시되었는데, 문화다양성, 직업행동규칙, 사회서비스, 의료와 법률용어, 재해대응 그리고 법률집행에 대해 집중적으로 가르치는 것으로 구성되었다. 시에서 실업이나 불완전 고용 상태에 있는 2개국어 사용자들은 모두 이 프로그램에 등록할 수 있다.

(www.ci.atlanta.ga.us/media/nr_diversepop_012104.aspx)