

세계도시동향

헤드라인뉴스	1	자가용 이용률 줄이기 다양한 해법 모색	버밍엄
사회·복지	3	‘방학 중 육아부담 덜기’ 초등생 체험프로그램 운영	베를린
	4	저소득 청년에 임대료 보조금·자립서비스 지원	뉴사우스웨일즈
행재정·교육	6	시민단체와 협력해 초등생에 음식쓰레기 줄이기 교육	파리
환경·안전	8	‘람블라스테러’ 직후 축제 중단 등 비상계획 발동	바르셀로나
도시교통	10	철도건널목 도로구조 고쳐 자전거 넘어짐 예방	녹스빌
도시계획·주택	11	최고교육 제공 등 12개 핵심전략 든 도시종합계획	휴스턴



자가용 이용률 줄이기 다양한 해법 모색

버스·기차 이용하면 입장료 50% 할인 등 5개 정책이 대표적

영국 버밍엄市 / 도시교통

- 영국 버밍엄市는 유해 배기가스 배출량을 낮추고자 자가용 이용률을 줄이기 위한 다양한 해법을 찾고 있으며, 올여름 휴가철에 대중교통을 이용해 시내 여행을 다니는 시민에게 주요 관광지 입장료 50% 할인 등 다각적 정책을 시행

- 배경
 - 버밍엄市에서는 매년 900명 이상의 고령자가 기대수명보다 일찍 사망하는데, 직접적인 원인 중 하나가 대기오염으로 파악
 - 대기오염의 주요 원인으로 디젤 자동차의 유해 배기가스가 지목
 - 이에 따라 시는 자동차 이용률을 줄여 시민과 미래 세대의 건강을 보장하고자 함
 - 특히 올해 여름 휴가철에 시내 여행을 계획하는 시민이 자가용 대신 대중교통이나 자전거 등 다른 대안을 이용하도록 다양한 정책을 시도

- 정책 사례
 - 1) 버스·기차 이용 시 입장료 50% 할인
 - 시내 유명 관광지에 기차나 버스를 이용해 방문한 고객에게 올여름 동안 입장료의 50%를 할인
 - 협약기관: 캐드버리 초콜릿공장(Cadbury World), 싱크탱크 과학박물관(Thinktank Museum), 국립바다박물관(National Sea Life Centre), 버밍엄식물원(Birmingham Botanical Gardens) 등
 - 2) ‘큰 곰 조형물 찾기’(The Big Sleuth 2017) 프로그램
 - 시내 주요 관광지와 랜드마크에 큰 곰 형상의 조형물을 설치해 시민이 도시를 탐험하며 조형물을 찾도록 하는 프로그램
 - 스마트폰 앱(The Big Sleuth)을 1.99파운드(3천 원)에 내려받아 참여할 수 있으며, 수익금은 전액 버밍엄 어린이병원 자선재단에 기부
 - 앱에는 큰 곰 조형물의 위치와 도보로 갈 수 있는 길이 안내되며, 조형물별 고유 코드를 스마트폰으로 촬영해 기록

- 모든 조형물을 다 찾으면 큰 곰이 그려진 한정판 교통카드를 포상으로 받음
- 3) ‘워크 어 워드’(Walk A-Ward) 프로그램
 - 시민이 직접 구상한 걷기 코스를 공모하는 프로그램
 - 다음 세 가지 콘셉트를 포함해 지역 주민이 걷기 좋은 1시간가량의 코스를 구상한 뒤 시 담당자에게 경로가 표시된 지도와 세부내용을 메일로 전달
 - 1) 블루(Blue): 강, 연못, 개천, 운하 주변 등 수변공간
 - 2) 그린(Green): 공원, 침엽수림, 국립공원 등 녹지공간
 - 3) 브라운(Brown): 문화유산, 역사유적, 유명 건축물, 공공 예술작품 등
 - 9월 1일까지 접수하고, 답례로 상품권이나 선물 바구니 등을 제공
- 4) ‘섬머 사이클링 액티비티’(Summer Cycling Activities) 프로그램
 - 시민에게 무료로 자전거 트레이닝 서비스를 제공하고 가족과 함께 타기 좋은 자전거 코스 등 시내의 여러 자전거 코스를 안내
- 5) ‘버밍엄 맑은 공기 포인트’(Brum Breathes Better Points) 프로그램
 - 걷기, 뛰기, 자전거·대중교통 이용 등의 활동을 포인트로 적립해 각종 보상과 교환할 수 있는 프로그램
 - 다양한 가맹점에서 사용할 수 있는 ‘하이스트리트 기프트카드’(High Street Giftcard) 등을 보상으로 제공
 - 스마트폰 앱 ‘베터포인트’(Better Point)와 버밍엄시의 협업으로 운영

<https://www.birmingham.gov.uk/summerbreathes>

<http://thebigsleuth.co.uk/>

<https://www.networkwestmidlands.com/campaigns/the-big-sleuth/>

https://www.birmingham.gov.uk/info/20076/pollution/1279/what_can_i_do_about_air_pollution/2

정기성 통신원, jkseong71147@gmail.com

사회·복지

‘방학 중 육아부담 덜기’ 초등생 체험프로그램 운영

독일 베를린시 / 사회·복지

- 독일 베를린시는 여름방학 중 휴가를 떠나지 못하는 부모의 육아부담을 덜어주기 위해 지난해 시범적으로 시행했던 초등학생 체험프로그램 ‘여름방학 체험 한가득’(Mein bewegter Sommer)이 좋은 반응을 얻자 올해부터 여름방학 정규 프로그램으로 운영

- 배경
 - 방학기간에 휴가를 떠나지 못하는 가정은 육아에 큰 부담
 - 독일의 많은 가족이 6주간의 여름방학에 휴가를 떠나지만, 저소득층이나 직업 특성상 휴가를 떠나지 못하는 부모에게는 안타깝고 힘든 시기
 - 베를린시 교육청소년가족부는 이러한 가정의 여름방학 육아부담을 덜어주기 위해 지난해 ‘여름방학 체험 한가득’이라는 체험프로그램을 시범 시행
 - 베를린 스포츠유겐트 협회 등 여러 스포츠협회와 청소년기관의 협조로 실현
 - 시범 프로그램이 좋은 평가와 호응을 받음에 따라 올해부터 초등학교 여름방학 정규 프로그램으로 편성

- 주요 내용
 - 여름방학 중 2주간 만 6~12세의 초등학생에게 풍성한 체험프로그램을 종일 제공
 - 클라이밍·스케이트·카누·수영·테니스·축구·탁구 등의 스포츠 활동과 그림·도예·목공·요리 등의 취미 활동, 그리고 야외 체험, 박물관, 영화관 견학 등
 - 자격증을 가진 트레이너와 신뢰할 수 있는 전문교사가 배치된 그룹별로 운영
 - 한 그룹은 최대 20명이고, 트레이너와 교사는 학생 7명당 1명을 배정
 - 참가비는 2주간의 식사, 음료, 간식, 입장료, 차비를 포함해 학생당 70유로(9만 3천 원), 저소득층 가정의 학생은 35유로(4만 7천 원)

<https://www.berlin.de/sen/bjf/service/presse/pressearchiv-2017/pressemitteilung.620125.php>

<https://www.bewegter-sommer.de/>

<http://www.berliner-woche.de/frohnau/sport/mein-bewegter-sommer-in-berlin-projekt-zur-entlastung-von-familien-d131006.html>

유진경 통신원, yoojin@gmx.de

저소득 청년에 임대료 보조금·자립서비스 지원

호주 뉴사우스웨일즈주 / 사회·복지

- 호주 뉴사우스웨일즈주는 홈리스 또는 홈리스가 될 위험에 처한 청년에게 최대 3년간 주택 임대료를 보조해 주는 동시에, 자신의 힘으로 민간임대주택에 안정적으로 거주할 수 있도록 자립서비스를 지원하는 ‘청년 임대 선택’(Rent Choice Youth) 프로그램을 시행

- 배경
 - 홈리스 계층에 청년이 많은 비중을 차지
 - 작년 한 해 주정부의 홈리스 서비스를 받은 15~24세의 청년은 18,400명
 - 청년 홈리스의 대부분(90%)은 가정폭력 피해자이거나 목격자
 - 가출 후 가정 외 보호(Out-of-home care) 서비스를 일정 기간 받았지만, 이후의 거처가 없어 홈리스가 된 사람이 60%
 - 주정부는 홈리스 서비스를 받은 청년이 다시 홈리스가 되지 않도록 최대한 노력
 - 작년 홈리스 서비스를 이용한 청년 5,484명 가운데 서비스 종료 이후 안정적인 주거를 확보한 비율은 31.7%에 불과
 - 주정부는 이 비율을 2019년까지 34%로 높일 계획
 - 사회주택이 적절한 대안이 될 수 있지만, 공급이 절대적으로 부족한 상황
 - 저소득층 민간임대주택 지원 프로그램의 한 형태로 ‘청년 임대 선택’을 제공

- ‘청년 임대 선택’ 프로그램의 주요 내용
 - 목표: 홈리스 또는 홈리스가 될 위험에 처한 청년이 민간임대주택에서 안정적으로 거주할 능력을 확보할 수 있도록 지원
 - 크게 임대료 보조금과 자립서비스의 2가지를 지원
 - 대상: 16~24세의 홈리스 혹은 홈리스가 될 위험에 처한 사람
 - 학생이나 저소득자에게도 자격요건 부여
 - 프로그램 참가에 앞서 구직활동 및 직업훈련에 참여할 의향을 보여주어야 함
 - 임대료 보조금은 최대 3년간 단계적으로 지원
 - 정부에서 정한 ‘저가 주택’ 기준에 부합하는 임대주택이어야 함
 - 지역별 임대료 편차를 고려해 지역별로 차등기준 마련

- 첫 12개월 동안은 수급자 소득의 25%를 지원
 - 연방정부에서 사회보장 급여로 제공하는 임대 보조금(Commonwealth Rent Assistance)과는 별개
- 12개월이 지나면 소득, 주거 지불능력, 프로그램 참여 성과 등을 포함해 수급자의 생활을 전반적으로 검토
 - 이후 6개월마다 검토 결과를 반영해 단계적으로 임대료 보조금을 낮추고, 프로그램이 종료되면 보조금이 없어지도록 설계
 - 단, 부정적 결과가 예상될 때는 특수한 배려가 필요한 사례(special considerations)로 분류해 예외 조치
- 수급자가 3년 이내에 독립적으로 주거지를 확보할 능력을 갖출 수 있도록 직업훈련과 고용서비스를 함께 제공
- 수급자는 ‘임대 능력 신장 프로그램’(Rent It Keep It)에 의무적으로 참여
 - 민간임대 시장에서 성공적으로 임대주택을 구하는 방법과 절차를 교육
 - ‘청년 임대 선택’ 프로그램 신청자가 참여 승인을 받기 전이나 승인 후 3개월 이내에 교육이 제공되며, 총 3개의 세션으로 구성
- 주정부는 ‘청년 임대 선택’ 프로그램을 위해 2017~2018년 회계연도에 4백만 호주달러(35억 8천만 원)의 예산을 배정

<https://www.nsw.gov.au/news-and-events/news/rent-choice-youth-program-expands/>

<https://www.nsw.gov.au/improving-nsw/premiers-priorities/reducing-youth-homelessness/>

<http://www.housingpathways.nsw.gov.au/additional-information/fact-sheets/youth-private-rental-subsidy>

http://www.housingpathways.nsw.gov.au/__data/assets/pdf_file/0008/329327/ParticipantsWorksheets.pdf

정용문 통신원, junraphael@gmail.com

행재정·교육

시민단체와 협력해 초등생에 음식쓰레기 줄이기 교육

프랑스 파리市 / 행재정·교육

- 2020년까지 음식쓰레기를 반으로 줄이기로 결의한 프랑스 파리市는 학교에서 만드는 음식의 1/3이 음식쓰레기로 버려짐을 파악하고, 시민단체 ‘러브 유어 웨이스트’(Love Your Waste)와 협력해 초등생에 음식쓰레기 줄이기 교육을 시행
- 배경
 - 파리는 2020년까지 음식쓰레기를 반으로 줄이기로 결의했지만, 학교에서 만드는 음식의 1/3이 음식쓰레기로 버려짐을 파악
 - 이에 따라, 각 초등학교 및 소속 학생식당과 함께 음식쓰레기를 줄이겠다는 약속의 현장을 함께 작성하기로 하고, 대표로 14구 알레시아(Alesia)가(街)의 한 초등학교에서 현장에 서명
 - 현장의 실제 이행은 시민단체 ‘러브 유어 웨이스트’가 주도
 - 14구 알레시아가의 초등학교부터 음식쓰레기 관련 교육을 시행
- 주요 내용
 - ‘러브 유어 웨이스트’의 역할
 - 음식쓰레기를 줄이기 위한 교육뿐 아니라 각 학교 학생식당의 식재료 수급 조절과 관리, 조리과정, 음식 분배 등에도 개선사항을 제안
 - 근본적으로 음식물이 남지 않도록 전반적인 조언을 학교 측에 전달
 - 생분해성 음식쓰레기를 에너지로 바꾸기 위해 모든 학교의 음식쓰레기를 일주일에 두 차례 수집해 분류·재가공
 - 초등학생에게 음식쓰레기에 관한 교육을 하는 것이 가장 큰 역할
 - 아이들과 함께 식사하면서 질문과 답변을 진행
 - 파리와 학교의 노력
 - 파리와 ‘러브 유어 웨이스트’, 학교 교직원과 학생식당 직원 모두가 협력해 지속가능한 친환경 음식을 제공하기 위해 노력

- 프랑스산 유기농 재료를 이용해 음식의 질을 높이려는 노력
- 파리시가 프랑스 유기농 농가와 함께 학교를 방문해 식자재 제공 협약 체결
- 한 달에 한두 번은 완전한 채식 메뉴를 제공하도록 노력

<https://www.paris.fr/actualites/contre-le-gaspillage-alimentaire-les-enfants-deviennent-les-heros-de-la-cantine-4844>

<http://www.loveyourwaste.com/>

배세진 통신원, prophet1013@gmail.com

환경·안전

‘람블라스테러’ 직후 축제 중단 등 비상계획 발동

스페인 바르셀로나市 / 환경·안전

- 스페인 바르셀로나市는 지난 8월 17일 람블라스 거리에서 차량 테러가 발생하자 비상계획(Emergency Plan)을 발동해 피해자 이송, 축제 중단, 모든 공공장소 폐쇄, 대중교통 통제, 관광객에게 숙소 제공 등의 조치를 하고 피해자에게 영구 심리치료 등을 지원
- 배경
 - 지난 8월 17일 스페인 람블라스 거리에서 차량 돌진 테러가 발생해 13명이 사망하고 100여 명이 부상
 - 시는 즉각 ‘대량 희생자 발생에 대비한 지자체 단위 비상계획’을 발동하고 피해자 이송 및 공공장소 폐쇄 등의 조치를 시행
- 주요 내용
 - 모든 응급 서비스를 가동하고 합동센터에서 대응을 총괄
 - 바르셀로나 비상사태 센터(CUESB)는 테러 발생 장소에 인력을 파견해 부상자를 비롯한 모든 피해자를 필요한 시설로 이송
 - 공공장소 폐쇄와 축제 중단
 - 테러가 발생한 직후 람블라스 거리와 카탈루냐 광장을 폐쇄하고 주변 접근을 막아 도시 내 다른 지역으로 테러의 영향이 미치는 것을 예방
 - 사건 당일을 포함해 1주일간 개최 중이던 지역 축제인 ‘그라시아 축제’를 중단하고, 공원 음악회와 몬주의 언덕의 매직 분수쇼 등 예정된 축제도 취소
 - 바르셀로나 동물원과 티비다보 놀이공원 등 모든 공공장소를 폐쇄
 - 주민과 관광객에게 가능한 한 외출 자제를 요청
 - 미확인 정보의 유포를 예방하고, 바르셀로나 경찰에서 제공하는 공식 정보만이 유통되도록 조치

- 대중교통 통제
 - 카탈루냐 광장과 람블라스 거리를 지나는 지하철과 버스의 일부 구간을 폐쇄하거나 노선을 변경
- 관광객에게 숙박시설 제공
 - 바르셀로나 관광청은 호텔협회의 협조를 받아 당일 도착해 숙박시설이 없거나, 불가피하게 떠날 수 없게 된 관광객에게 숙박을 제공
 - 테러가 발생한 지역 주변의 호텔에 머물던 관광객에게 인접한 아이썬블르 (Eixample) 구역의 호텔을 제공
- 바르셀로나 비상사태 센터의 역할
 - 희생자와 유가족 및 피해자를 위한 영구 심리치료 서비스를 제공
 - 위기관리 전문 심리학자, 사회 복지사, 기술자로 구성된 전문 팀과 협조

http://eldigital.barcelona.cat/activats-tots-els-serveis-municipals-per-latropellament-a-la-rambla_543128.html

진광선 통신원, sunnyce@hanmail.net

도시교통

철도건널목 도로구조 고쳐 자전거 넘어짐 예방

미국 녹스빌市 / 도시교통

- 미국 테네시州 녹스빌市는 특정 철도건널목에서 자전거가 넘어지는 사고가 빈번히 발생하자, 사고 사례를 연구하여 자전거 도로와 철도의 교차 각도가 문제임을 발견하고 도로구조를 개선해 사고를 예방
- 배경
 - 녹스빌시 네일랜드(Neyland)가(街)의 철도건널목에서 자전거 넘어짐 사고가 빈번하게 발생
 - 심각한 골절상으로 구급차가 출동하는 응급상황이 발생하고, 차도 방향으로 넘어질 때는 사망사고로 이어질 위험성까지 내포
 - 테네시 주립대(University of Tennessee) 토목공학과에서 관련 연구를 수행
 - 사고의 주요 원인을 자전거 운전자의 부주의가 아닌 철도건널목의 구조에서 찾음
- 세부 사항
 - 두 달간 해당 지역에 카메라를 설치해 53건의 사고 자료를 수집
 - 대부분 사고는 자전거 바퀴가 철도와 도로 사이의 틈새에 끼어 발생함을 발견
 - 자전거가 철도건널목에 진입하는 각도가 90도가 되면 가장 이상적이지만, 사례 조사 결과 60도 이상에서도 사고가 없었음을 확인
 - 모든 철도건널목과 도로의 교차 각도를 60도 이상으로 수정하는 공사를 시행
 - 90도에서 60도로 기준을 완화해 공사비를 처음 예상한 20만 달러(2억 2,700만 원)에서 5천 달러(567만 원)로 절감

<https://www.citylab.com/transportation/2017/08/the-brutal-saga-of-one-very-poorly-designed-railroad-crossing/535926/>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214140516303450?via%3Dihub#!>

강민규 통신원, mgkang82@gmail.com

도시계획·주택

최고교육 제공 등 12개 핵심전략 든 도시종합계획

미국 휴스턴市 / 도시계획·주택

- 미국 휴스턴市는 2015년 수립·발표했던 도시종합계획 ‘플랜 휴스턴’(Plan Huston)에서 제시한 32가지 목표를 달성하기 위해 최고의 교육 제공, 부담가능주택의 조성, 휴스턴의 독창성 살리기 등 12개의 핵심전략(Core Strategy)을 발표

- 플랜 휴스턴 개요
 - ‘휴스턴: 기회, 다양성, 커뮤니티, 가정’의 슬로건 아래 수립한 도시종합계획
 - 2016년 후반기에 6,100여 명을 대상으로 정책적 우선순위를 묻는 설문조사를 시행
 - 결과는 2018년 예산안에 적극 반영할 예정
 - 부문별로 32개의 목표를 제시
 - 사람: 기회의 균등 보장, 다양성 수용, 사회적 약자 배려 등
 - 공간: 건강하고 활기찬 생활과 복지를 보장하는 도시, 커뮤니티 시설 제공 등
 - 문화: 독창적이고 세계적인 문화·예능의 기회 제공, 창조적 커뮤니티와 지역 예술 활성화 등
 - 교육: 양질의 조기교육 기회, 학교와 지역 커뮤니티의 상호 기여 등
 - 경제: 다양성과 회복탄력성이 있는 경제, 안정적 삶을 위한 좋은 일자리 등
 - 환경: 자원의 효율적 사용·재활용·보호, 깨끗한 환경자원 확보, 자연재해와 재난으로부터 시민을 보호할 시스템 구축 등
 - 공공서비스: 기반시설의 효율적 유지, 적절한 예산의 공공서비스 제공 등
 - 교통: 저렴하고 편리하며 통합적인 대중교통 네트워크 구축 등
 - 주택: 양질의 부담가능주택과 커뮤니티 조성 등

- 주요 내용
 - 위 목표를 달성하기 위한 12개의 핵심전략과 상세한 실행계획(Action Plan)을 발표

표. 12개 핵심전략과 주요 실행계획

핵심전략	주요 실행계획
예산의 효율적 지출	신중한 재정관리를 위한 투자 우선순위 설정, 비용분담 기회 활용, 장기계획 수립 등
성장에 대한 책임	빠른 성장에 걸맞은 기반시설과 공공서비스 제공 등
양질의 기반시설 유지	기존 기반시설의 유지와 안전관리, 지역사회 요구에 따른 새로운 기반시설 제공 등
지역주민의 안전과 건강을 증진	모든 주민이 안전하고 건강한 환경에서 살 수 있도록 다양한 서비스 제공
사람과 공간의 연결성을 강화	안전하고 효율적인 도로체계, 효과적인 운송 시스템, 주거지와 직장 과 공공서비스가 연계된 중심활동지역의 구축 등
글로벌 경쟁력 확보	다양한 기업·투자·관광 유치, 신흥산업 유치, 취약산업 보완 등
최고의 교육 제공	경제발전의 밑거름이 되는 인재 육성을 위한 교육 지원정책 개발, 모든 시민에게 교육 기회를 제공 등
부담가능한 주택 조성	모든 시민이 각자의 소득수준에 맞춰 양질의 부담가능주택에 거주 할 수 있도록 다양한 지원 정책을 시행
환경보호와 자원보존	주민의 휴식처이자 생물의 서식지가 되는 공개공지의 보존, 자원의 절약과 재활용 권장, 대기질과 수질 개선을 위한 정책적 노력 등
투명하고 정확한 소통	대중이 이해하기 쉬운 형식으로 정보 제공, 테크놀로지를 활용한 커뮤니티 활동 장려, 시민의 요구를 잘 파악한 정책 수립 등
공공·민간·다른 기관과의 협력	부서 간 협력 및 다른 정부부서와의 협동 강화, 비영리 활동에 시 소유의 시설 적극 공유, 시민투자를 위한 민관협력 강화 등
휴스턴의 독창성을 살리기	문화·예술 분야의 지속적 지원, 문화예술 명소에의 접근성 향상, 휴스턴의 다양성과 문화를 알릴 수 있는 행사 개최 등

http://www.planhouston.org/sites/default/files/plans/Final_Plan_Houston.pdf

<http://www.planhouston.org/>

김민희 통신원, minhee.kim.crp@gmail.com