

세계도시동향

헤드라인뉴스	1	민관협력으로 저소득가구 에너지비용 줄인다	뉴사우스웨일즈
문화·관광	3	지속가능한 관광모델 개발 등 '2022 관광전략' 수립	파리
산업·경제	5	지하철 이용한 택배 운송 실증실험	도쿄
사회·복지	7	우울증 등 정신질환 위기 시민에 24시간 무료 상담	뉴욕
환경·안전	8	'시민에 깨끗한 공기를' 대기질 개선 10개년 계획 수립	뉴사우스웨일즈
도시계획·주택	10	버밍엄을 '도시행정+ICT' 스마트 시티로 육성	버밍엄
	12	'다목적·모듈러' 방식 리모델링한 사회주택 임대 개시	파리
뉴스인사이드	13	언론보도 분석을 통한 세계 주요 도시 정책 이슈와 동향	뉴욕 외

민관협력으로 저소득가구 에너지비용 줄인다

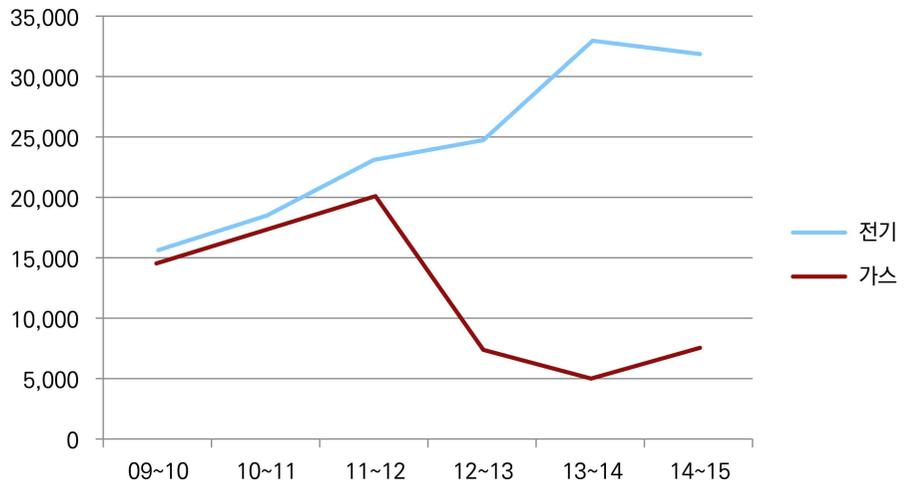
시범사업 시행...250개 공공임대주택에 태양광 패널 무료 설치

호주 뉴사우스웨일즈주 / 사회·복지

- 호주 뉴사우스웨일즈주는 전기와 가스 등 에너지비용의 지속적인 상승으로 고통을 받는 저소득 가구의 에너지비용을 덜어주기 위해 호주의 3대 에너지회사인 AGL의 지원을 받아 250개의 공공임대주택에 태양광 패널을 무료로 설치해 주는 시범사업을 시행

- 배경

- 2014~2015 회계연도에 에너지 차단을 경험한 가구는 약 4만 가구이며, 이 중 전기가 약 3만 2천 가구, 가스가 약 7천5백 가구임.
- 주정부는 2010년 ‘가정용 에너지 절감 프로그램(Home Power Saving Program)’을 도입하여 저소득층 22만 가구를 대상으로 에너지 효율성이 낮은 가전 기기를 효율성이 높은 기기로 대체하는 사업을 시행
- 후속사업인 ‘가정용 에너지 실행 프로그램(Home Energy Action Program)’을 이용해 저소득가구의 에너지비용을 지속해서 지원할 예정



에너지 공급이 차단된 가구 수

- 주요 내용

- AGL은 에너지비용 납부가 어려운 가구를 대상으로 가구 형편에 맞게 에너지 사용료를 절감해주는 고객 지원 프로그램인 '차단되지 않아요(Staying Connected)'를 운영
- 주정부와 AGL이 공동으로 민관협력사업을 개발
 - AGL의 고객 구제 프로그램 혜택을 받고 있는 250가구를 선정하여 태양광 패널을 무료로 설치
 - 비영리 복지기관인 유나이팅 케어(Uniting Care)와 함께 참여 가구를 방문하여 혜택을 받을 수 있는 사회서비스를 설명하고 사회참여 촉진 및 에너지비용 절감 방법에 대한 정보를 제공
- 시범사업에 소용되는 비용 1백만 호주달러(8억 7천만 원)는 주정부와 AGL이 절반씩 부담하기로 약정
 - 이 사업을 통해 연간 10만 호주달러(8천7백만 원)의 에너지비용이 절감 될 것으로 예상
 - 태양광 패널 설치로 연간 130여 대의 차량에서 나오는 것과 같은 양의 탄소 배출이 감소함.

- 기타사항

- 이 프로그램은 혁신적이며 사회 통합적인 에너지 대책으로 평가됨.
- 저소득가구의 에너지비용 절감과 더불어 청정에너지 사용을 촉진할 것으로 기대됨.
- AGL은 당장에 사업 참가비용이 발생하지만, 기업의 사회적 공헌에 이바지하고 동시에 비용부담 능력이 떨어지는 고객을 지속적으로 유지할 수 있음.
- 주정부는 향후 1년에 걸쳐 태양광 패널 설치와 함께 에너지 소비 및 지출 절감 효과를 점검할 계획

<https://www.nsw.gov.au/news/solar-panel-pilot-save-households-420-year>

<http://www.environment.nsw.gov.au/resources/households/heap-faq.pdf>

정용문 통신원, yong.jung@sydney.edu.au

문화·관광

지속가능한 관광모델 개발 등 '2022 관광전략' 수립

프랑스 파리市 / 문화·관광

- 프랑스 파리市는 지속가능한 관광산업을 추진하기 위해 관광상품의 질과 관광객을 수용할 수 있는 환경개선 및 지속가능한 관광모델 개발 등을 중심으로 하는 '2022 관광전략-실행계획'을 수립하면서 이에 따른 조치를 2019년 3/4분기까지 마무리하고 2022년까지 인프라를 구축할 예정

- 배경
 - 파리시에서 관광업에 종사하는 노동자는 전체 노동자의 12.4%인 40만 명임.
 - 약 4만 개의 기업이 관광과 관련이 있음.

- 주요 내용
 - 지속적으로 관광상품의 질과 다양성 개선
 - 발전 중인 파리 시내의 새로운 지역에 대한 지원
 - 잘 알려지지 않은 파리의 새로운 면모에 대한 광고
 - 잠재적 관광그룹의 유인
 - 프랑스 미식(美食)의 특징을 살린 식당가 조성
 - 파리 컨벤션 센터 재개발 등 인프라에 투자

 - 관광객을 수용할 수 있는 환경 개선
 - 관광과 관련된 모든 분야의 대기시간을 줄이고 언어를 포함해 관광객을 수용할 수 있는 기준 제정
 - 관광객들의 안전을 위해 파리 경시청과 협력
 - 장애인이나 거동이 불편한 사람들도 관광지에 올 수 있도록 접근성 개선

 - 지속가능한 관광모델 개발
 - 관광지에 있는 다양한 상업공간을 보존하고 지속적으로 관광객을 유치하기 위해 지역사회 경제에 적합한 방식으로 개발을 추진

- 편리한 대중교통시스템 구축을 위한 투자
- 관광객과 지역사회 주민이 서로 좋은 관계를 맺을 수 있도록 지역사회 참여적 관광산업을 독려
- 파리를 매력적인 도착지로 만들기
 - 파리로 향하는 항공과 철도의 수용 능력 확대
 - 호텔의 수용 능력 확대 및 선택의 폭 다양화
 - 파리와 관광 관련 기업·기관들과의 협력 강화
 - 파리시 관광문제를 개선하기 위한 임시조직을 상시조직으로 변경
 - 관광산업 종사자들을 위한 교육 기회 개발과 관광산업의 일자리 확대

<http://www.paris.fr/actualites/un-plan-en-59-mesures-pour-le-tourisme-parisien-4196>

<http://www.paris.fr/actualites/un-classement-distingue-paris-comme-leader-mondial-des-transports-en-commun-4173>

배세진 통신원, prophet1013@gmail.com

산업·경제

지하철 이용한 택배 운송 실증실험

일본 도쿄都 / 산업·경제

- 일본 도쿄都는 최근 심각한 택배 운전자 부족 등 물류와 관련된 문제를 해결하기 위해 지하철을 이용하여 택배를 운송하는 실증실험을 야마토 운수(ヤマト運輸), 도부철도(東武鉄道), 사가와 급편(佐川急便), 일본우편(日本郵便) 등이 참가한 가운데 2016년 9월부터 10월까지 도쿄메트로 유라쿠초선(東京メトロ有楽町線)과 도부철도 도조선(東武鉄道東上線)에서 10회 실시

- 실험의 목적
 - 각 작업공정의 소요시간과 인원 수 파악
 - 안전 확보를 위한 인원 배치
 - 작업의 효율성과 안전성에 도움을 줄 수 있는 기기, 필요한 시설과 설비의 규모 파악
 - 여객 수송에 미치는 영향 분석

- 실험의 주요 내용
 - 거점 간 수송: 물류회사에서 물류회사로 화물을 수송
 - 물류회사에서 화물을 키바(新木) 차량 기지로 반입한 후 도쿄메트로 열차(1량)에 화물을 상차
 - 열차는 도쿄메트로의 와코 차량기지와 도부철도의 삼립공원 검수구에서 화물을 하차
 - 트럭을 이용하여 물류 거점으로 배송

 - 거점에서 역 간 수송: 물류회사에서 일반 지하철과 지하철역을 이용해 화물 수송
 - 신키바 차량기지로 반입된 화물을 신키바(新木場)역에 위치한 지하철로 옮겨 상차
 - 신토미초(新富町)역, 유라쿠초(有楽町)역 등에서 화물을 하차한 후 역 구내를 통해 지상까지 옮김.



지하철을 이용한 택배 운송 실증시험

- 기대효과

- 배송 시간 측면에서 안정적으로 운반이 가능
- 도쿄도 전역으로 운반이 가능
- 2020년 도쿄올림픽 기간에는 테러나 도로정체의 해결책으로 도심에 트럭 유입이 제한될 가능성이 있어 이를 보완하는 역할도 가능

<http://logistics.jp/media/2016/09/15/1055>

<http://news.mynavi.jp/articles/2016/09/11/tokyometro/>

http://www.huffingtonpost.jp/2016/08/26/tokyo-metro_n_11731884.html

<http://www.rbbtoday.com/article/2016/09/12/145148.html>

이용원 통신원, yongwon_lee@naver.com

사회·복지

우울증 등 정신질환 위기 시민에 24시간 무료 상담

미국 뉴욕시 / 사회·복지

- 미국 뉴욕시는 우울증이나 약물남용 등 정신적인 문제나 심리적인 어려움을 겪고 있는 시민이 자신의 심리적 건강상태에 대해 전화, 문자, 온라인 채팅으로 상담을 받고 응급 상황에도 대처할 수 있도록 연중무휴 24시간 무료로 운영하는 'NYC WELL' 프로그램을 시행

- 개요
 - 상담은 1차적으로 영어, 스페인어, 중국어로 이루어지며, 200개 이상의 언어로 통역 서비스를 제공
 - 상담은 서비스 이용자와 유사한 경험이 있는 사람들이 하기 때문에 상담자는 '동질감'을 느끼고 문제를 함께 해결함.

- 배경
 - 정신건강 문제는 소득이나 인종과 상관없이 다양한 양상으로 존재
 - 상당수가 자발적으로 전문기관을 찾아가서 상담이나 치료를 받지 않아 병을 키우거나, 정신 이상으로 인한 범죄 증가 등 다양한 문제를 유발

- 주요 내용
 - 자살방지 및 심리상태에 대한 상담
 - 단기상담 및 팔로업 서비스
 - 정신건강 서비스 및 의료 서비스 연결
 - 정신건강 전문가 현장 투입 등이 제공

<https://nycwell.cityofnewyork.us/en/providers/>

<https://nycwell.cityofnewyork.us/en/>

김민희 통신원, minhee.kim.crp@gmail.com

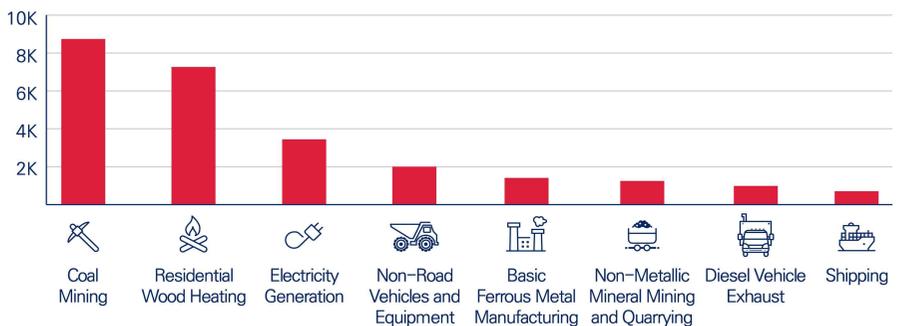
환경·안전

‘시민에 깨끗한 공기를’ 대기질 개선 10개년 계획 수립

호주 뉴사우스웨일스주 / 환경·안전

- 호주 뉴사우스웨일스주는 대기질 개선과 미세먼지 발생원의 효율적인 관리를 위해 수립한 ‘깨끗한 대기(Clean Air for NSW)’ 계획에서 향후 10년간 대기질 개선을 위한 정책의 틀과 원칙, 우선순위 및 영역별 실행 방안을 제시
- 배경
 - 주의 인구성장과 도시화, 사회기반시설과 교통수요의 증가, 기후변화 등으로 기존의 대기질 관리정책에 획기적인 변화가 필요
 - 대기오염은 주민 건강을 위협하고 이에 따른 보건비용을 초래
 - 시드니시는 대기오염으로 인한 조기 사망이 연간 520명
 - 입원환자는 1,180명에 진료비는 약 64억 호주 달러(5조 6천억 원)
 - 미세먼지와 오존이 가끔 국가 기준을 초과

FIGURE 5: TOP DIRECT HUMAN-MADE SOURCES OF PM_{2.5} EMISSIONS (TONNES/YEAR) FOR GMR (EPA 2012)



미세먼지 주요 출처(자연적 요인 제외)

- 주요 내용

- 산업가스 배출 감소
 - 가스배출량 허가제 개선: 1999년부터 시행 중인 대기오염물 배출량 허가제를 지역, 산업, 주요 배출가스를 고려해 업데이트
 - 발전소 배출가스 감소: 이산화질소와 이산화황의 발생원인 화력발전소의 배출가스 감소를 위한 최적 실천방안에 관한 국제사례 연구 및 도입
 - 탄광 재활(Rehabilitation): 개발이 끝난 탄광에서 다량의 먼지가 발생하므로 탄광의 생애 주기별(Life Cycle) 부지사용 정책 도입

- 교통, 엔진 및 연료 가스 배출 감소
 - 전기자동차 활용: 배기가스 저배출 차량의 적극 활용 및 사용 확대를 위한 정책 도입
 - 공공차량의 배출가스 기준 재검토: 정부차량과 정부의 위탁업무를 수행하는 민간차량의 배출가스 기준 강화
 - 디젤 차량의 배출가스 감소: 산업·운송용 디젤 차량의 배기가스 기준 재검토

- 배기가스에 대한 노출과 영향 감소
 - 현행 대기질 모니터링 재검토: 주민들의 대기질 정보 욕구에 맞는 정보 제공 방안 개발
 - 대기질 예보: 세부 지역별로 정확한 단기예보 능력 신장 및 대기질에 민감하게 반응하는 주민들의 사전 대처능력 신장

- 관련 정책의 영향력 활용(co-benefit actions)
 - 에너지 생산성과 효율이 높은 연료 사용: 전기 및 하이브리드 자동차 사용 권장, 도로정체 감소, 대중교통 이용확대 등을 위해 다른 분야 정책과 공조

<https://www.nsw.gov.au/news/have-your-say-plan-improve-air-quality>

<http://www.epa.nsw.gov.au/resources/air/clean-air-nsw-160415.pdf>

정용문 통신원, yong.jung@sydney.edu.au

도시계획·주택

버밍엄을 ‘도시행정+ICT’ 스마트 시티로 육성

영국 버밍엄市 / 도시계획·주택

- 영국 버밍엄市는 지속가능한 도시개발을 위해 도시행정에 ICT를 접목한 ‘스마트 시티 비전 보고서(Smart City Vision Statement)’를 2013년 발표한 후, 2016년까지 버밍엄시가 스마트 시티로 나아가기 위해 해결해야 할 당면과제와 갖추어야 할 핵심원칙이 담긴 ‘스마트 시티 로드맵(The Roadmap to a Smarter Birmingham)’을 2014년 작성

- 당면과제
 - 낮은 수준의 경제활동을 높이고 취업시장에서 일자리와 구직자 간의 미스 매치(부조화)를 해결
 - 시민들의 건강과 복지의 불평등 해소
 - 정체구역을 최소화할 수 있는 효율적 도시교통시설 구축
 - 대기오염 감소를 위한 저탄소사회 구축

- 핵심원칙
 - ICT를 활용한 도시 인프라 구축 및 서비스 제공 능력의 향상
 - 시의 디지털 서비스를 사회의 모든 분야에 제공
 - 시민이 참여하고 소통하는 시민 중심의 서비스 제공

- 로드맵의 주요 내용
 - ‘기술과 장소(Technology & Place)’
 - 연결(Connectivity): 도시 내 어디서든 필요한 정보에 접속
 - 디지털 인프라 구축: 새롭게 조성되는 주거 및 상업단지에 초고속 광케이블, 스마트 센서 등 디지털 인프라를 구축
 - 개방된 정보시장(Information Market Places): 시민에게 공공정보를 개방하여 시정에 대한 이해를 높이고 정책결정에 참여할 수 있는 기회 제공

- 사람(People)
 - 디지털 통합(Digital Inclusion): 모든 시민이 어디에서든 온라인으로 사회·경제·문화적 혜택을 받을 수 있는 디지털 도시 구축
 - 기술과 고용(Skill and Employment): 고용을 늘리기 위해 디지털 기술 교육과 재능교육을 장려
 - 혁신(Innovation): 시민과 기업이 협력하고 버밍엄시의 자산, 데이터, 기술, 네트워크를 활용하여 시가 직면한 문제의 해결책을 모색

- 경제(Economy)
 - 건강, 웰빙, 관리(Health, Wellbeing and Care): 개인의 건강 데이터를 디지털화된 건강관리시스템을 통해 관리함으로써 삶의 질 향상을 지원
 - ICT 기술과 에너지 효율(ICT and Energy Efficiency): ICT 기술을 적용하여 건축물의 에너지 효율을 높이고 각 가정에 공급하는 에너지를 효과적으로 관리
 - 이동성(Mobility): 여행하기 쉽고 즐거운 장소가 될 수 있도록 이동성이 향상된 도시 만들기

<https://birminghamsmartcity.wordpress.com/>

<http://digitalbirmingham.co.uk/blog/2016/05/19/birmingham-listed-in-top-3-of-uk-smart-cities/>

<http://digitalbirmingham.co.uk/project/the-roadmap-to-a-smarter-birmingham/>

정기성 통신원, jkseong71147@gmail.com

‘다목적·모듈러’ 방식 리모델링한 사회주택 임대 개시

프랑스 파리市 / 도시계획·주택

- 프랑스 파리市는 주택난 해소를 위해 엘로지(Élogie, 사회주택 임대회사)와 협력하여 파리 14구에 1800년대에 지은 건물을 구매한 후 거주자의 필요에 맞게 내부구조를 변경할 수 있는 ‘다목적-모듈러’ 방식으로 리모델링한 사회주택의 임대를 시작

- 사회주택의 개요
 - 거주가 불가능할 만큼 노후화된 주택을 환경친화적 소재로 리모델링한 후 조건(가족의 수, 임대료 등)에 맞는 임차인에게 임대
 - 임차인 선정 절차
 - 집의 구조나 조건에 적합한 지원자 선정
 - 서류 평가 후 선정한 상위 5명을 위원회에 통보
 - 평가항목: 가족 수, 월세 부담 능력, 현 거주지의 부적합성, 현 거주지에서 부담하는 월세, 월세가 가정경제에 부담되는 정도 등
 - 위원회는 심사를 통해 1집당 3명의 후보를 선정한 후 기업에 통보
 - 기업은 그 중 가장 적합하다고 판단되는 신청인에게 집을 임대

- 14구에 리모델링한 사회주택
 - 엘로지가 구입하여 ‘다목적-모듈러’ 방식으로 리모델링함.
 - 각 가정의 필요에 따라 편리하게 내부공간을 변경할 수 있도록 나무를 주재료로 사용
 - 지속가능한 발전과 주변 환경과의 조화를 고려
 - 1개 층을 증축하여 총 8개의 집과 1개의 식당으로 리모델링함.

<http://www.paris.fr/actualites/une-premiere-a-paris-des-logements-sociaux-modulables-4169>

http://www.elogie.paris/detail_actualite.aspx?card=9719

배세진 통신원, prophet1013@gmail.com

언론보도 분석을 통한 세계 주요 도시 정책 이슈와 동향

세계 주요 도시 정책 이슈와 동향

- 미국 뉴욕市
 - 영국 런던市
 - 중국 상하이市
 - 싱가포르 싱가포르市
-

세계 주요 도시 정책 이슈와 동향

뉴욕

- ‘노인·장애인 주거 안정화’ 임대료 동결 2016.10.06
- 뉴욕시는 노인과 장애인을 보호하고 주거 안정화를 위해 임대료를 동결하기로 함. 이번 임대료 동결은 노인 임대료 인상 억제 프로그램과 장애인 임대료 억제 프로그램을 통해 시행됨. 뉴욕시는 지속적인 임대료 안정화를 위해 임대 가이드라인 위원회를 설립함.

<http://www1.nyc.gov/office-of-the-mayor/news/799-16/mayor-de-blasio-more-help-tenants-20-000-more-seniors-new-yorkers-with#/0>

- 미드타운 이스트 지역 교통·공공기반시설 개선 2016.10.18
- 뉴욕시는 미드타운 이스트 지역의 발전을 위한 개발 계획을 발표함. 미드타운 이스트 지역에 초고층 업무용 빌딩을 신축하고, 그랜드 센트럴 터미널의 수용 인원을 늘리기 위해 약 2조 5천억 원을 투자하여 교통 및 공공기반시설을 개선하기로 함.

<http://www1.nyc.gov/office-of-the-mayor/news/827-16/mayor-de-blasio-sl-green-local-officials-break-ground-new-office-tower-220-million-in#/0>

- 다양한 언어로 24시간 건강상담 전화 서비스 제공 2016.10.24
- 뉴욕시는 건강상담 전화 서비스를 이용해 시민의 정신건강 및 약물 남용을 예방하고 지속적인 치료서비스를 제공하기로 함. 건강상담 전화 서비스는 다양한 언어로 제공되며 365일 24시간 운영됨.

<http://www1.nyc.gov/office-of-the-mayor/news/840-16/first-lady-chirlane-mccray-launches-nyc-well-24-7-365-connection-free-confidential-mental#/0>

- 가정폭력 피해 가정 주거 권리 보호 2016.10.26
- 뉴욕시는 공공안전을 도모하고 가정폭력 피해 가정을 보호하기 위한 정책을 발표함. 가정폭력 피해 가정의 주거 권리를 보호하고 이들에게 직장 내 유급휴가를 제공하기로 함.

<http://www1.nyc.gov/office-of-the-mayor/news/847-16/city-hall-nypd-slate-policies-reduce-barriers-safety-faced-victims-of#/0>

런 던

- 동부·남부지역 강 횡단하는 친환경 대중교통계획 발표 2016.10.04
- 런던시는 시민의 대중교통 이용 편의를 높이고 경제 활성화를 도모하기 위하여 동부와 남부지역의 강을 횡단하는 친환경 대중교통계획을 발표함. 또한 실버타운의 터널도 지역 주민의 이용 편의증진과 친환경 대중교통을 중심으로 건설하기로 함.

<https://www.london.gov.uk/press-releases/mayoral/mayor-commits-to-east-london-crossings>

- 생활임금보다 적게 받는 공공기관 근로자 임금 인상 2016.10.19
- 런던시장은 공공기관 근로자의 처우와 임금이 부당하다는 것을 발견하고, 이를 개선하기로 약속함. 공공기관 근로자의 임금실태를 조사하여 생활임금보다 적은 임금을 받고 있는 근로자의 임금을 인상하고, 부당한 고용 관행을 조사하여 이를 근절시키고 고용 안정 방안을 모색하기로 함.

<https://www.london.gov.uk/press-releases/mayoral/mayor-promises-to-lead-by-example-on-low-pay>

- 모든 시민 위한 도시 지향 새 ‘런던플랜’ 수립계획 발표 2016.10.24
- 런던시는 모든 시민을 위한 도시를 비전으로 한 새로운 ‘런던플랜’ 수립계획을 발표함. 이번 계획에서 런던시의 장기적인 발전을 위한 도시계획, 교통, 주택, 환경, 문화, 경제발전, 치안, 범죄, 건강 불평등 등을 계획하기로 함.

<https://www.london.gov.uk/press-releases/mayoral/mayor-outlines-plans-for-a-city-for-all-londoners>

- 시민 대상 설문조사로 새로운 치안계획 수립 2016.10.26
- 런던시는 시민의 안전을 위한 새로운 치안 계획을 마련하고자 시민들을 대상으로 설문조사를 하기로 함. 도시 치안, 청소년 보호, 테러방지, 여성폭력 등 다양한 치안 문제에 대해 설문조사를 하고, 설문조사 결과를 바탕으로 새로운 런던시 치안계획을 수립하기로 함.

<https://www.london.gov.uk/press-releases/mayoral/survey-will-run-for-three-weeks>

상 하 이

- **양푸지구 대학교 재학 외국인 유치 지원업무 개혁** 2016.10.18
- 상하이시는 양푸지구 내 대학교에 재학 중인 미 경력 외국인 대학생 인재를 유치하기 위한 업무개혁안을 발표함. 이번 업무개혁안은 기존의 외국인 인재 유치 계획에서 업무 분야와 인재 대상의 범위를 확대하였으며, 외국인 인재의 업무를 지원하기 위해 다양한 서비스와 지원시설 등을 제공하기로 함.

<http://www.shanghai.gov.cn/shanghai/node27118/node27818/u22ai84345.html>

- **교통관리, 법집행 등 43개 신규정책·조치사항 발표** 2016.10.18
- 상하이시 경찰은 시민들의 안전 증진 및 경제·사회적 발전 도모를 위해 43개의 신규 정책과 조치 사항을 발표함. 발표한 신규 정책과 조치사항은 상하이시 교통관리, 인터넷 보안, 인구 관리, 법 집행, 안전 등임.

<http://www.shanghai.gov.cn/shanghai/node27118/node27818/u22ai84343.html>

- **황푸강변을 세계 수준의 친환경 수변공간으로 조성** 2016.10.19
- 상하이시는 황푸강변을 세계 수준의 수변공간으로 조성하는 계획을 발표함. 황푸강변에 보행자도로와 자전거도로를 설치하고, 친환경 공공공간과 공원을 조성하여 편의시설을 설치하도록 계획함. 또한 이용자가 쉽게 접근할 수 있도록 지하철역과 강변을 연결하는 전차를 설치하기로 함.

<http://www.shanghai.gov.cn/shanghai/node27118/node27818/u22ai84357.html>

- **GPS 시스템 추가 설치 등 자전거 공유 프로그램 개선** 2016.10.20
- 상하이시는 녹색정책을 실현하고 자전거 공유 시스템을 활성화하기 위하여 자전거 공유 프로그램을 개선함. 개선사항은 기존의 사용된 자전거보다 더 가볍고, 튼튼한 자전거로 교체하였으며, 태양에너지와 GPS 시스템을 추가로 설치함. 또한 저렴한 가격으로 자전거를 임대할 수 있게 함.

<http://www.shanghai.gov.cn/shanghai/node27118/node27818/u22ai84390.html>

- **인구포화기 2040년 대비한 종합계획 발표** 2016.10.21
- 상하이시는 훌륭한 국제도시로 성장하는 것을 목표로 '상하이시 2040 종합계획'을 발표함. 이번 종합계획은 미래발전 계획으로 상하이시의 인구포화 시기인 2040년을 대비하여 인구, 환경, 교통, 공공서비스 등을 계획함.

<http://www.shanghai.gov.cn/shanghai/node27118/node27818/u22ai84399.html>

- **시민 평균수명 높이기 '건강 중국 2030' 수립** 2016.10.27
- 중국은 앞으로 15년 동안 시민의 평균수명을 높이기 위한 '건강 중국 2030' 건강 계획을 수립함. 상하이시는 이에 기초하여 산업화, 도시화, 고령화 및 환경 변화에 따른 건강문제를 해결하려는 목적으로 공공보건 서비스, 환경관리, 식품·의약품 안전 등을 개선하는 계획을 수립하고 시민 보건교육 시스템과 건강 모니터링을 지속적으로 시행하기로 함.

<http://www.shanghai.gov.cn/shanghai/node27118/node27818/u22ai84436.html>

싱 가 포 르

- **사립의료기관 수술절차·의료비용 공개** 2016.10.06
- 싱가포르 보건부는 의료비용의 투명성을 높이고 시민의 의료 부담을 줄이기 위해 사립의료기관의 의료비용을 공개하기로 함. 사립의료기관의 전체 진료 분야에 대하여 수술절차와 의료비용을 공개하기로 함.

<https://www.gov.sg/news/content/today-online---private-surgeons-fees-to-be-publicised>

- **학생 수준별로 교육과정 차별화** 2016.10.07
- 싱가포르는 중학생의 교육범위를 넓히기 위하여 신규 과목을 개설하고 학생의 수준 별로 교육을 시행하기로 함. 기존의 교육 방법과는 다르게 학생들의 수준에 따라 교육 과정을 차별화하고 실제 상황에 맞는 통합 교육방법을 시행하기로 함.

※ 신규 개설 과목 : 스마트 전기 기술, 모바일 로봇, 소매업, 드라마, 스포츠 과학, 전자기술, 디자인 등

<https://www.gov.sg/news/content/the-straits-times---secondary-schools-to-offer-7-new-hands-on-subjects>

- 원-스톱 암 전문 재활센터 개원 2016.10.09
- 싱가포르의 암 환자들이 퇴원 후 재활치료를 받을 수 있도록 원-스톱 암 전문 재활 센터를 개원함. 물리치료와 영양 관리 등의 재활 프로그램을 이용해 암 환자들의 원활한 사회적응이 가능하도록 지원함.

<https://www.gov.sg/news/content/channel-newsasia---one-stop-rehab-centre-officially-opens-for-cancer-patients-in-jurong>

- 안전한 사이버 공간 구축 포함한 사이버 보안 전략 수립 2016.10.15
- 싱가포르 사이버 보안국은 사이버 공간의 안전을 마련하고 인프라를 강화하기 위하여 싱가포르 최초의 사이버 보안 전략을 수립함. 싱가포르는 사이버 보안 전략으로 주요 인프라 강화, 안전한 사이버 공간 구축, 일자리 창출과 역량 개발을 통한 사이버 보안 강화, 국제 협력 강화 등을 추진함.

<https://www.gov.sg/news/content/a-smart-nation-must-be-built-on-a-secure-foundation>

- 2018년에 난양기술대·클린테크 공원 주변 자율주행버스 운행 2016.10.20
- 싱가포르 육상교통청은 2018년에 난양기술대학교와 클린테크(Clean Tech) 공원 주변에 최초로 자율주행버스 노선을 만들고 자율주행버스를 운행하기로 함. 자율주행 버스 운영을 통해 도로 안전 개선, 교통 혼잡 해소, 환경오염 완화 등을 기대함.

<https://www.gov.sg/news/content/today-online---first-driverless-bus-trial-launch-as-early-as-2018-in-jurong-west>

「세계 주요 도시 정책이슈와 동향」은 뉴욕, 런던, 상하이, 싱가포르 등 세계 주요 대도시 보도자료에 발표된 정책을 지속적으로 소개합니다. 서울시 정책 개발 및 이슈 발굴에 참고할 수 있도록, 정책의 선도성을 지니거나 시사점을 줄 수 있는 다양한 분야의 사례를 중심으로 발췌하였습니다.

편집담당자 : 기획조정본부 심아름 연구원