

세계도시동향

Global Urban Trend

헤드라인뉴스 노동자의 직업병 방지를 위한 노력 성과 거둬

산업·경제 지역경제 근간을 바꾸는 2023년도 지역개발계획 수립

사회·복지 노인의 권익을 대변하는 자문기구 '노인위원회' 운영
'여성 대상 범죄' 우선 처리·예방을 위한 경찰 지구대 운영

환경·안전 환경친화적인 이동수단 확산을 위해 '집 자전거' 구입 비용 지원

도시계획·주택 방치된 폐공장을 시민건강 등을 위한 공간으로 탈바꿈

세계도시동향 해외통신원

〈북·중·남미〉		〈아시아·아프리카〉		〈유럽〉	
뉴욕	윤규근	쿠알라룸푸르	홍성아	암스테르담	장한빛
로스앤젤레스	최윤경	싱가포르	이은주	베를린	신희완
샌디에이고	김민희	뉴델리	박원빈		유진경
샌프란시스코	박신아		박효택		홍남명
시카고	강기향	자카르타	박재현	프랑크푸르트	이은희
올랜도	박혜진	도쿄	이선인	하노이	이희재
워싱턴 D.C.	이정근	광저우	손지현	스톡홀름	허윤희
하와이	임지연	베이징	정민욱	바르셀로나	박정수
휴스턴	이경선	상하이	문혜정		진광선
에드먼턴	장지훈	충칭	모종혁	런던	이용훈
토론토	고한나	칭다오	강경이	로마	서동화
		나이로비	한 울	피렌체	김예름
				보르도	김준광
				파리	김나래

노동자의 직업병 방지를 위한 노력 성과 거둬

중국 충칭시 / 사회·복지

중국은 2002년 5월부터 ‘직업병방지법’을 시행한 뒤 직업병 환자 수가 해마다 크게 줄어드는 성과를 내고 있음. 충칭시의 경우 2016년에 6,342명에 달했던 직업병 환자 수는 2020년에 1,723명으로 72.8%나 감소. 충칭시 직업병예방치료원은 중국 최대 규모이자, 선진 시설을 갖춘 직업병 예방 및 치료재활 전문병원으로 핵심적인 역할을 수행

중국의 직업병 방지를 위한 법제도와 그 성과

- 2001년 10월 중국 전국인민대표대회(全人大) 상무위원회는 ‘직업병방지법(職業病防治法)’을 통과시킨 뒤 2002년 5월 1일¹⁾부터 시행
 - ‘직업병방지법’은 세월의 변천에 따른 시대적 요구에 따라 2011년 12월에 1차 수정안, 2016년 7월에 2차 수정안, 2017년 11월에 3차 수정안, 2018년 12월에 4차 수정안을 발의하고 심의해서 통과시킨 뒤 현재에 이르고 있음
 - ‘직업병방지법’은 ▶총칙, ▶전기(前期) 예방, ▶노동과정 중의 예방과 관리, ▶직업병 진단과 직업병 환자 보장, ▶감독검사, ▶법률책임, ▶부칙 등 총 7장, 88개 조항으로 구성
 - 2020년 12월에는 ‘직업병방지법’에서 부족한 직업병 진단과 감독검사 법조항을 보완하고, 노동 현장에서 시행할 ‘직업병 진단과 검정관리관법(職業病診斷與鑒定管理辦法)’을 제정해 2021년 1월부터 시행
 - ‘직업병 진단과 검정관리관법’은 ▶총칙, ▶진단기구, ▶진단, ▶검정, ▶감독관리, ▶법률책임, ▶부칙 등 총 7장, 63개 조항으로 구성
- 2012년에 2만 7,420명에 달했던 중국 전체의 직업병 환자 수는 2021년에 1만 5,407명으로 43.8%가 줄어드는 등 큰 성과를 내고 있음
 - 2022년 4월 25일부터 중국 국가위생건강위원회는 5월 1일 ‘직업병방지법’ 시행 20주년을 앞두고, ‘직업병방지법 홍보주간’ 행사를 벌이면서 관련 통계를 공개
 - 전국적으로 직업병 및 위험요소의 감독범위가 95%에 도달할 정도로, 중국 당국의 관리감독이 촘촘하게 이뤄지고 있음

1) 5월 1일은 국제노동절(May Day)이자, 중국에서는 3일 연휴인 국가 공휴일. 만일 노동절 연휴 전후나 중간에 주말이 있으면 최대 5일이 휴일이 됨

- 2021년 7월에 발표된 ‘2020년 중국 위생건강사업 발전통계공보(我國衛生健康事業發展統計公報)’에 따르면, 2020년 중국 전체의 직업병 환자 수는 1만 7,064명이었음
 - 이 중 ▶진폐증 환자 1만 4,367명, ▶직업성 이비인후과 질환자 1,310명, ▶직업성 전염병 환자 488명, ▶화학물질 중독 환자 486명, ▶물리적 요소에 따른 직업병 환자 217명, ▶직업성 피부병 환자 63명, ▶직업성 종양 환자 48명 등의 순이었음
 - 진폐증을 앓다가 사망한 환자가 무려 6,668명에 달해, 현재 중국에서 가장 위험하고 심각한 직업병이 진폐증이라는 것을 알 수 있음

충청市の 직업병 방지를 위한 노력과 성과

- ‘직업병방지법 홍보주간’ 행사를 맞아 충청(重慶)시 위생건강위원회가 발표한 통계에 따르면, 2016년에 6,342명에 달했던 충청市の 직업병 환자 수는 2020년에 1,723명으로 72.8%나 감소
 - 충청市 전역에서 ▶직업병 위험요소 정기 검측 비율은 98.2%, ▶직업병 위험작업의 노동자 근로기간 중 건강검진 비율은 98%, ▶중점 직업병의 검측작업 실시 비율은 100%, ▶직업병 진단기구 보고 비율은 100%를 달성
 - 충청市 위생건강위원회는 市 전역에 진폐증 직업병 재활기구 56곳, 재활기구 74곳을 지정해 운영하면서, 현재 2만여 명의 직업병 및 진폐증 환자에게 의료서비스를 제공하고 있음
- 충청市 직업병예방치료원(職業病防治院)은 중국 최대 규모이자, 선진 시설을 갖춘 직업병 예방 및 치료재활 전문병원임
 - 본래 충청市 직업병예방치료원은 1948년에 개원한 충칭의약고등전문대학(醫藥高等專科學校) 부속 제1병원이자 충청市 제6인민병원을 모태로 함. ‘직업병방지법’ 시행 이후 충청市 직업병예방치료원이 따로 개원되면서 현재 규모로 커짐
 - 충청市 직업병예방치료원은 난안(南岸)구와 용촨(永川)구 두 곳에 병원이 있음. 그 중 난안區 병원은 전체 면적이 5.2만㎡에 달하고 병상 수가 800개이며, 3.3억 위안(약 626억 원)에 상당하는 첨단 의료기자재를 갖추고 있음
 - 난안區 병원은 전체 1,166명의 직원이 있는데, 이 중 의료진은 1,021명으로 87.5%를 차지. 석박사 과정의 전문의 수련과정을 밟고 있는 의료진은 165명에 달함
 - 충청市 직업병예방치료원의 난안區 병원은 단일 규모로는 중국 내 최대 규모이자, 가장 많은 의료진이 현장에서 일함

- 현재 충칭시의 직업병 및 진폐증 환자에게 양질의 의료서비스를 제공하는 핵심적인 역할을 수행



[그림] 난안區에 위치한 충칭시 직업병예방치료원의 조감도 (출처: 충칭시 직업병예방치료원 홈페이지)

<https://www.cqrb.cn/content/2022-04-27/1216793.html>

<http://www.stdaily.com/index/h1t1/202204/802ce082a7344e52bdf42ff72bd246c.shtml>

<https://baike.baidu.com/item/中华人民共和国职业病防治法/396481>

<http://www.cqsfy.com/yygk/yyjj.htm>

모종혁 통신원, jhmo71@naver.com

지역경제 근간을 바꾸는 2023년도 지역개발계획 수립

인도네시아 발리주 / 산업·경제

인도네시아 발리주는 코로나19와 같은 경제충격에 향후 견딜 수 있도록 기존의 관광업 의존에서 벗어나 지역경제의 근간을 탈바꿈시키는 차년도(2023년도) 지역개발계획을 수립하고 10대 중점·전략 인프라 개발 프로그램을 확정

배경

- 「지방정부법」, 「국가개발계획체계법」, 「국가예산법」 등에 따라 발리주 정부는 5개년 지역중기개발계획(RPJMD)을 구체화하는 지역개발계획을 매년 수립
 - 지역개발계획은 업무계획(Work Plan)으로도 불리며, 지역경제 프레임워크(frame-work)와 지역개발 우선순위 및 자원 조달방안 등을 포함
 - 이번 지역개발계획은 기존에 수립된 발리주 정부의 2018~2023 지역중기개발계획(RPJMD)에 대응하는 성격을 가짐
- 「국가개발계획체계법」상 공람 절차인 주민참여 개발계획회의(mursenbang, 2022년 4월 6일)를 거쳐 차년도인 2023년 지역개발계획을 최종 확정
 - 코로나19의 여파에도 불구하고 발리주 정부, 산하 시·군, 발리지방경찰청, 국군 9군사령부, 발리고등법원 등 지역사회 각계각층의 협력으로 원활한 추진을 목표
- 또한, 조코 위도도 대통령의 주문으로 발리주 정부 및 중앙정부 국가개발기획부가 2021년 12월에 수립한 ‘발리 경제개혁 개념’과도 대응
 - 이는 녹색(환경), 회복탄력성, 번영에 기초한 새로운 시대의 발리를 향한 경제 로드맵

주요 내용

- 발리의 2023년 지역개발계획 방향은 발리 경제의 6대 핵심기둥(pillar)에 기반한 독자적 경제 실현에 초점을 둠
 - 6대 핵심기둥(pillar)은 ① 유기농, ② 해양수산업, ③ 제조업 및 지역문화 브랜드 산업, ④ 영세 자영업 및 중소기업, ⑤ 창조·디지털 경제, ⑥ 관광업임
 - 지역자원 및 전통적인 지혜를 토대로 친환경적이고 지속가능하며 양질의 고부가가치를 가지고 회복 탄력적이며 높은 경쟁력을 가진 지역경제를 구축

- 특히 관광을 중심으로 하는 지역경제가 코로나19로 매우 심각한 타격을 입었기 때문에, 지역적·국가적·세계적 규모의 경제충격에도 견딜 수 있도록 관광업 의존에서 벗어나 지역경제의 근간을 탈바꿈시키는 것을 목표로 함
- 지역개발계획의 추진을 위한 10대 중점·전략 인프라 개발 프로그램을 확정

프로그램	책정 예산
① Singaraja – Mengwitani 횡단도로 11구간 및 12구간 건설	1,900억 루피아(약 163억 원)
② Sangsit 항만 건설	2,400억 루피아(약 206억 원)
③ Batur 글로벌 지질공원 개발	3,500억 루피아(약 301억 원)
④ Singamandawa Kintamani 지역시장 개발	750억 루피아(약 64억 원)
⑤ 발리 문화센터 예술시설 건설	2,500억 루피아(약 215억 원)
⑥ Nusa Lembongan – Nusa Ceningan 섬을 잇는 교량 건설	570억 루피아(약 49억 원)
⑦ 발리 문화센터 인근 지역개발	2,360억 루피아(약 203억 원)
⑧ Nusa Penida 해안지역 재개발	800억 루피아(약 69억 원)
⑨ 발리 문화센터를 연결하는 Gunaksa 페리항 건설	3,360억 루피아(약 289억 원)
⑩ Amed 항만 개발	1,480억 루피아(약 127억 원)

- 친환경적인 발리를 만들기 위해 기존에 수립한 규제가 지역개발계획 추진을 뒷받침
 - 일회용 플라스틱 쓰레기 발생 규제에 관한 발리 주지사 행정령(2018년 97호)
 - 쓰레기 발생원(source-based) 처리·감량 관리에 관한 주지사 행정령(2019년 47호)
 - 청정에너지 사용에 관한 주지사 행정령(2019년 45호)
 - 농수산물 및 지역 특산품의 활용과 마케팅에 관한 주지사 행정령(2018년 99호)

<https://bappeda.baliprov.go.id/> (발리州政府 지역개발계획국 웹사이트)

<https://jdih.baliprov.go.id/produk-hukum/peraturan-perundang-undangan/perda/24789> (발리州政府 2018~2023 지역중기개발계획)

<https://bali.tribunnews.com/2022/04/06/koster-usulkan-10-program-prioritas-di-musrenbang-penyusunan-rkpd-semesta-berencana-bali-tahun-2023?page=all>

<https://baliportalnews.com/2022/04/gubernur-koster-usulkan-10-program-infrastruktur-prioritas-tahun-2023-di-musrenbang-penyusunan-rkpd-semesta-berencana-pro>

<https://www.news.beritabali.com/read/2022/04/06/202204060073/gubernur-koster-usulkan-10-program-infrastruktur-prioritas-2023>

박재현 통신원, jaehyeon.jay.park@gmail.com

노인의 권익을 대변하는 자문기구 ‘노인위원회’ 운영

독일 프랑크푸르트市 / 사회·복지

독일에서는 노인의 권익을 대변할 수 있도록 도시별로 자문기구인 노인위원회를 구성할 수 있음. 프랑크푸르트市 노인위원회는 만 60세 이상 주민으로 구성되며, 市정부 내 각 부서나 소속 기관에 노인 권익을 위한 의견을 제시하고 조언하는 활동을 수행. 노인위원회는 市의 16개 구의회와 외국인자문회의가 각각 1명씩 추천한 17명으로 구성

정책적 배경

- 노인들의 권익을 적극적으로 대변할 필요성 증가
- 독일에서는 지자체법에 따라 각 도시가 노인의 권익을 대변하는 자문회의를 둘 수 있음
 - 市정부 등 지자체 정부가 노인위원회 구성 여부를 결정함
- 프랑크푸르트시의회는 2017년 8월 31일에 노인위원회의 목적과 과제를 규정한 ‘노인위원회 정관’을 통과시킴

주요 내용

- 프랑크푸르트市 노인위원회가 다루는 주제
 - 노인정책의 원칙, 노인들의 봉사활동 장려, 이웃 간의 네트워크 촉진, 노인들을 위한 프로그램 추진, 노인에 맞는 주거시설, 평생교육, 교통편의, 안전, 상담, 레저와 문화, 요양, 노인요양 관련 사회단체와의 협업 등임
- 프랑크푸르트市 노인위원회 구성 및 활동¹⁾
 - 만 60세 이상
 - 市의 16개 구의회와 외국인자문회의에서 각각 1명씩 추천하고, 市에서 이들을 노인위원회 위원으로 위촉
 - 총 구성원은 17명이지만, 만약의 경우에 대비해 예비 위원 17명을 추가 위촉
 - 위원 17명과 예비 위원 17명 모두 활동 기간 동안 신분증을 발급받음

1) 노인위원회 구성 및 활동 내용 등은 지역마다 조금씩 다름. 여기에서는 프랑크푸르트市 노인위원회 관련 사항을 소개

- 각 위원은 자신을 추천한 지역구 혹은 외국인자문회의, 해당 커뮤니티와 밀접한 관계를 유지
- 노인위원회 운영 내규에 따라 노인위원회 자체적으로 사무국 겸 운영위원회 구성
- 회의는 1년에 4회 이상 개최 가능
 - 회의 개최 시 市, 시의회 소속 각 정당 관계자, 무소속 대표 등도 참석
 - 요양협회 같은 외부 단체도 청문(聽聞) 및 정책 제안 가능
 - 2022년 회의일정을 확정해 공지(2월 23일, 5월 18일, 8월 17일, 12월 14일)
- 2018년 활동 결과로 시의회에서 '노인위원회 정관' 개정
 - 시의회, 구의회 등에 참석해 발언할 수 있는 권한을 가짐. 직접적인 정책결정권은 없지만, 자문 활동을 효율적으로 할 수 있도록 참여 폭이 넓어짐
- 매년 연말에 활동보고서를 발간해 市, 시의회와 공유
- 市 직원이나 다른 위원회와 마찬가지로 노인위원회 위원들의 연락처도 市 홈페이지를 통해 공개
- 市는 '명예봉사직 실비 보상에 관한 규정'에 따라 위원들에게 회의참가비 등 소정의 금액을 지급
- 위원의 개별 활동 시 금액을 지출하는 경우에는 '노인위원회 운영 내규'에 따라 100유로 이상이면 사전 승인이 필요

<https://www.aktive-rentner.de/seniorenbeirat-aufgaben-und-mitgliedschaft.html> (노인위원회의 과제와 구성원)

<https://frankfurt.de/service-und-rathaus/stadtpolitik/seniorenbeirat> (프랑크푸르트市 노인위원회)

<https://frankfurt.de/service-und-rathaus/stadtpolitik/seniorenbeirat/ueber-den-seniorenbeirat> (프랑크푸르트市 노인위원회가 하는 일)

https://www.stvv.frankfurt.de/download/B_110_2019.pdf (프랑크푸르트市 노인위원회의 2018년 보고서)

<https://senioren-frankfurt.hessen.de/termine/> (2022년 프랑크푸르트市 노인위원회 회의일정)

‘여성 대상 범죄’ 우선 처리·예방을 위한 경찰 지구대 운영

인도 델리 NCT¹⁾ / 사회·복지

델리 NCT 정부는 여성 안전 관련 사건을 우선적으로 처리하는 경찰 지구대(地區隊)인 핑크 부스(Pink Booth)를 지역 전역에 걸쳐 48개소를 운영 중임. 우범지역 및 안전취약 지역 중심으로 설치했으며, 여성 대상 범죄 신고 민원에 대한 편의 제공과 범죄 예방 활동 등으로 지역사회 안전에 기여할 것으로 기대

정책적 배경

- 인도 내 여성의 사회적 위치는 전 세계 하위권 수준²⁾이며, 특히 여성 대상 범죄 예방이 취약한 상황임에도 불구하고 이를 완화하기 위한 대책이 부족한 편
 - 특히, 성범죄는 주변 시선 때문에 피해자가 신고하기를 주저하는 경우도 많아, 이를 방지하기 위한 신고 민원 편의 제공 및 여성 안전 방안 마련이 필요
 - 우범지역 또는 야간시간대의 여성 안전 중심으로 개선방안이 요구

주요 내용

- 델리 NCT 정부는 지역 내 변화가 및 안전 취약지역 중심으로 여성 안전 관련 사건을 우선적으로 처리하는 경찰 지구대인 핑크 부스(Pink Booth) 48개소를 지역 전역에서 운영하고 있음
 - 특히, 여성 안전 보장을 목적으로 상업지구, 교육시설 주변 등 범죄취약지역 및 범죄 민원 다수 발생지역을 중심으로 운영
- 피해자가 경찰서를 방문하지 않고도 사건을 처리할 수 있도록 지구대 내에 원스톱 민원처리시스템을 구축했으며, 특히 여성 경찰이 사건을 담당해 여성 피해자의 신고 부담을 완화
 - 핑크 부스에는 여성 경찰을 중심으로 배치하고, 범죄 예방 목적으로 주기적인 순찰 활동도 진행
 - 델리 경찰청은 2025년까지 여성 경찰 인력을 25%까지 확대할 예정

1) 델리 NCT(National Capital Territory of Delhi)는 올드델리(Old Delhi)와 뉴델리(New Delhi)를 합친 델리 수도직할지역. 뉴델리시가 인도의 수도

2) 2019년 유엔개발계획(UNDP) 성불평등지수(Gender Inequality Index)에 따르면, 인도는 123위로 하위권 유지

- 범죄 신고 민원 중 여성 피해자 사건을 우선으로 즉각적으로 처리
- 핑크 부스 설치지역의 특수성에 따라 여성 전용 경찰 지구대별 사업과제를 추진
 - 유흥지구인 GB로드 센터에서는 성 노동자 관련 범죄 예방에 역점을 두고, 직업교육 시설을 별도로 설치해 여성들의 재활 지원을 위한 교육프로그램을 제공
 - 취업 알선을 목적으로 하는 직업교육과 사회 복귀를 돕는 기본교육으로 구성
 - 델리대학교 교내 센터에서는 학생들의 기본권인 안전권을 보장하고, 신고 민원 시에 즉각적으로 구호/구제 활동에 나서 안전한 캠퍼스 환경을 조성

정책 평가

- 여성, 청소년 등 안전취약계층 보호를 위한 경찰 지구대를 지역 전역에 설치해 변화가 또는 우범지역에서의 범죄 예방을 통해 지역사회 안전에 기여
- 여성 대상 범죄 예방에 관한 직접적 효과에는 일부 의문이 존재하지만, 여성 경찰의 업무 처리를 통해 범죄 신고 부담을 완화하고 여성 피해자의 심리적 안정감도 향상



[사진] 핑크 부스 외부 모습



[사진] 핑크 부스의 교육시설

<https://www.feminisminindia.com/2022/03/23/pink-booths-is-the-delhi-polices-initiative-a-step-forward-in-ensuring-womens-safety/>

<https://www.hindustantimes.com/cities/delhi-news/demarcating-roles-merging-units-help-delhi-police-streamline-force-101645727065271.html>

<https://www.hindustantimes.com/cities/delhi-news/pink-booths-in-vulnerable-areas-in-delhi-to-curb-crimes-against-women-101634926902742.html>

<https://www.indianexpress.com/article/cities/delhi/delhi-polices-pink-booth-at-gb-road-to-help-sex-workers-rehabilitate-skill-up-7779823/>

<https://www.indiatoday.in/cities/delhi/story/delhi-police-inaugurates-11-pink-booths-in-northwest-area-to-ensure-better-safety-of-women-1913876-2022-02-16>

<https://www.indiatoday.in/cities/delhi/story/delhi-police-pink-booth-at-popular-janpath-market-for-women-safety-1912678-2022-02-14>

박 원 빈 통신원, samc21@naver.com

환경친화적인 이동수단 확산을 위해 ‘짐 자전거’ 구입비용 지원

독일 헤센주 / 환경·안전

독일 헤센주는 2035년 탄소중립을 목표로 하는 기후정책을 실현하기 위해 환경친화적인 이동수단을 권장하는 정책의 일환으로 엔진¹⁾을 아예 쓰지 않거나 전기 엔진을 사용하는 ‘짐 자전거’와 짐이나 아이를 싣는 연결수레의 구입비용을 지원하고 있음

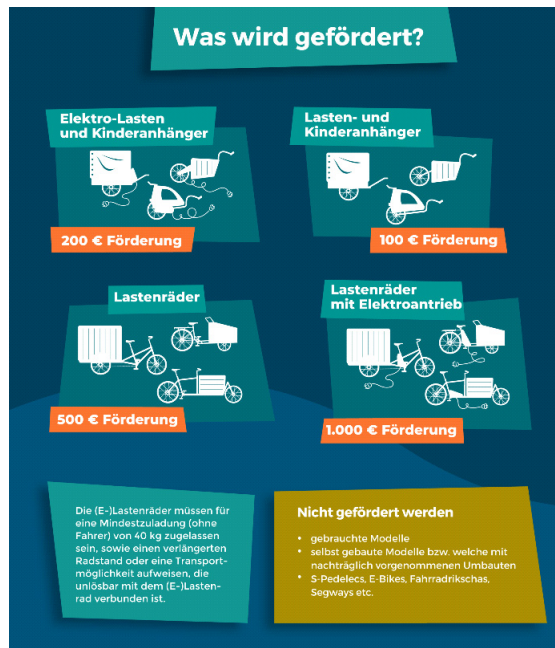
정책적 배경

- 화석연료를 사용하는 이동수단이 많아지면서 온실가스, 질소산화물과 미세먼지 문제가 심각해지고 있음
 - 기후와 환경 및 건강 정책 차원에서 지속가능한 이동수단 이용 장려가 필요
 - 이를 위해 전기 엔진을 사용하는 이동수단이나 엔진을 아예 쓰지 않는 이동수단을 장려
- 헤센주에서는 환경친화적인 이동수단을 권장하는 정책의 일환으로 2020년 7월 31일부터 1차 짐 자전거 구입 지원사업을 펼쳐 상당한 호응을 얻었음
 - 1,500건 신청, 112만 유로(약 15억 원)의 예산 지원

주요 내용

- 헤센주에서는 1차 짐 자전거 구입 지원사업의 성공에 힘입어 2022년 3월부터 2차 지원 프로젝트를 실시
 - 짐 자전거나 짐(화물) 또는 아이를 싣을 수 있는 연결수레 구입 시 지원 금액
 - 짐 자전거: 500유로
 - 전기 짐 자전거: 1,000유로
 - 전기 운반 부속 수레: 200유로
 - 일반 운반 부속 수레: 100유로

1) <https://en.wikipedia.org/wiki/Engine>



[그림] 지원대상이 되는 제품과 지원조건을 일목요연하게 정리한 안내문
 (왼쪽 위: 화물칸 혹은 유모차 역할을 하는 연결수레(전기에너지 사용),
 오른쪽 위: 화물칸 혹은 유모차 역할을 하는 연결수레(일반),
 왼쪽 아래: 화물칸 혹은 어린이칸을 포함한 짐 자전거(일반),
 오른쪽 아래: 화물칸 혹은 어린이칸을 포함한 짐 자전거(전기에너지 사용))

- 구입 시 보조금 지원 대상이 되는 짐 자전거 요건
 - 운전자의 몸무게 외 최소 40kg 하중이 허가된 자전거
 - 짐칸(화물칸) 부분이 바퀴와 결합되어 있어야 함
 - 일반 자전거보다 운반 용량이 더 커야 함
 - 앞뒤 바퀴 축 사이의 거리가 일정 기준 이상이어야 함
- 신청 자격
 - 헤센州에 주소를 두고 있는 주민이면 모두 신청 가능. 지원받은 사람이 다른 州로 이사 갈 때는 지원금액 중 일부를 반환해야 함
 - 그동안 해당 지원 프로젝트에서 한 번도 지원받지 않은 주민
- 지원금 신청 방법
 - 홈페이지(<https://lastenrad.ptj.de/startseit>)를 통해 신청. 신청 전에 전화, 이메일 등으로 상담 가능
 - 지원금 신청 시 구입할 제품의 견적서를 함께 업로드해야 함. 견적서에는 신청자의 이름과 주소를 명기

- 지원 결정 통보를 받은 후에 해당 제품을 구입하고 영수증을 제출해야 함. 제품은 견적서를 발급받은 회사에서 구입해야 함
- 기후보호 캠페인 참여 유도
 - 환경친화적인 짐 자전거를 이용하는 모습을 찍은 사진을 “내가 함께하는 기후보호” (#Klimaschutzmitmr) 태그와 함께 SNS에 올리거나 해당 프로젝트팀 이메일로 보내도록 권장하고 있음

<https://www.klimaschutzplan-hessen.de/lastenrad>

<https://lastenrad.ptj.de/startseite>

이 은 희 통신원, eunhi999@gmail.com

방치된 폐공장을 시민건강 등을 위한 공간으로 탈바꿈

중국 칭다오시 / 도시계획·주택

칭다오시는 옛 산업유산들을 철거하는 대신 현대적인 수요에 맞는 공간으로 재생시키는 전략을 추진 중. 역사적 상징성을 살리고 현대적 기능성을 더해 상당수의 폐공장을 시민건강 등을 위한 공공 인프라로 재활용하고 있음

배경

- 최근 중국 내에서 노후 공단, 유헬 산업시설, 폐공장 등을 새로운 공간으로 재활용함으로써 주목받는 도시재생 사례들이 증가
 - 과거 산업화를 주도한 현장이었으나 폐허로 방치되고 있는 근현대 산업 및 건축 유산들은 도시의 상징성과 정체성이 담긴 역사적 장소
 - 도시 발전 및 재생 과정에서 이들 공간의 효용가치가 재발견되어 현대적 수요에 맞게 새롭게 단장되는 추세
- 칭다오시의 경우 최근 도심에 방치되었던 산업유산들을 헬스케어산업단지, 생활체육센터 등 시민건강과 직결되는 공공 인프라로 탈바꿈시키고 있음

주요 내용

- 사례1. 구(舊) 하이산(海珊) 의류공장을 헬스산업단지로 조성
 - 기존 공장의 원형과 골조를 유지하는 선에서 새로운 기능과 활력을 불어넣는 것이 설계의 기본 구상
 - 기존 의류공장이 벽돌 콘크리트 구조이므로 대대적인 해체나 철거보다는 본래의 건축 구조를 최대한 유지하면서 일부분에 한해 개조, 보수 위주로 개선 작업
 - 수도/전기설비 노화, 외벽 단열재 미비 등 입주기업의 운영 환경에 불편을 초래할 수 있는 부분은 면밀하게 개선
 - 공장의 작업장이나 창고 건물의 경우 대부분 천장고(天障高)가 높고 내부가 넓어서 개방감이 뛰어나고 공간 가변성이 좋아 자유로운 설계가 가능
 - 인터스트리얼(Industrial) 인테리어가 벤처형 중소기업의 ‘개성’에 부합
 - 현재 킨 치과(Keen dentist) 본사 및 연구개발센터/교육센터를 비롯해 헬스케어 컨설팅업체, 생물바이오기술개발업체, 병원관리업체 등 75%가 입주 및 입주 계약을

마친 상태

- 실외 공터에 이벤트, 로드쇼 등을 위한 공용공간을 배치해 시민들에게 개방
- 전체 면적의 15%는 식당, 커피숍, 편의점 등 공공 인프라와 편의시설 유치

○ 사례2. 국영 제5면화공장(國綿第五工場) 건물 일부를 실내 농구장으로 재활용

- 국영 제5면화공장은 방직 생산설비, 복도 방화문, 습식 경고 벨브, 증기 벨브 등 근현대 방직공장의 물리적 흔적과 특성을 그대로 보유하고 있는 역사적인 장소
 - 최근 ‘방직곡(紡織谷, 섬유패리)’이라는 이름으로 재탄생되어 각종 패션쇼, 박물관, 미술관 등이 모인 복합문화지대로 각광받고 있음
- 일부 작업장은 농구장으로 새롭게 단장해 시민들의 스포츠공간으로 활용하도록 함
 - 옛 공장 내부를 고스란히 드러내면서 현대적 감각과 기능으로 재단장한 ‘인더스트리얼+펑크(funk)’풍의 인테리어를 구현
 - 철골구조와 벽체는 모두 원형 그대로 유지하되 환풍/소방설비 등 안전설비 확충, 현대적이고 스포츠적인 요소 추가
 - 저렴한 가격대로 남녀노소 누구나 농구를 즐길 수 있는 생활체육공간으로 재탄생

정책 평가

- 도심 속 오래된 산업유산은 도시재생 및 발전에 있어 효용 가치가 높은 특별한 공간 자원
 - 기존 기능을 상실한 유헴 산업자원에 현대적 기능을 새롭게 장착해 역사적 가치와 기억은 유지하면서 시민들에게 새로운 공간 활용 경험을 제공
- 칭다오市는 폐공장들을 철거하는 대신 적절하게 개조해 시민의 건강과 직결되는 헬스케어, 스포츠 단지로 재활용함으로써 ‘기존 공간의 역사성 보존’과 ‘시민건강 증진’이라는 시너지 효과를 창출

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1721245146696798118&wfr=spider&for=pc>

https://edu.qingdaonews.com/content/2022-02/15/content_23083737.htm

http://k.sina.com.cn/article_5281491251_13acd29330200197j9.html

강 경 이 통신원, jiongli1011@naver.com

세계도시동향 제525호

발행인 박형수
발행처 서울연구원
06756 서울특별시 서초구 남부순환로 340길 57
02-2149-1234
www.si.re.kr
ISSN 2586-5102
발행일 2022년 5월 16일

세계도시동향은 서울시 정책 개발과 도시 관련 연구에 참고할 가치가 있는
해외 주요도시의 정책사례와 동향을 소개하는 정기간행물입니다.
세계 각지에서 활동 중인 해외통신원들이
시의성 있는 사례와 정확한 현지 정보를 전해드리고 있습니다.

세계도시동향에 관한 문의나 건의사항이 있으신 분은
서울연구원 도시정보실 출판팀 세계도시동향 담당
(trees29@si.re.kr)에게 연락 바랍니다.

