

세계도시동향

Global Urban Trend

헤드라인 뉴스 자투리땅에 주민 맞춤형 '포켓 파크' 조성
사회·복지 시민에게 운동 기회 주는 스포츠 활동 자금 지원 확대

사회·복지 파리의 유치·초등 과외 활동 지원 정책
사회·복지 저소득층 프리랜서 위한 채용 중개 디지털 플랫폼
도시교통 시내버스 집합장을 전기차의 고속 충전기지로 활용

세계도시동향 해외통신원

〈북아메리카〉	
<u>미국</u>	
매디슨·시카고	조민서
샌프란시스코	송태수
시카고	강기향
포틀랜드	김규리
	김현철
하와이	임지연
휴스턴	이경선
<u>캐나다</u>	
에드먼턴	장지훈
토론토	고한나
〈아프리카〉	
<u>케냐</u>	
나이로비	한 울
〈오세아니아〉	
<u>오스트레일리아</u>	
시드니	황현정

〈아시아〉	
<u>말레이시아</u>	
쿠알라룸푸르	홍성아
<u>싱가포르</u>	
싱가포르	이지은
<u>인도</u>	
뉴델리	박원빈
	박효택
<u>인도네시아</u>	
자카르타	박재현
<u>일본</u>	
도야마	서유환
도쿄	김영준
<u>중국</u>	
광저우	손지현
베이징	정민욱
충칭	모종혁

〈유럽〉	
<u>네덜란드</u>	
암스테르담	장한빛
<u>독일</u>	
베를린	홍남명
슈투트가르트	정윤주
프랑크푸르트	이은희
<u>스페인</u>	
바르셀로나	진광선
<u>이탈리아</u>	
로마	서동화
피렌체	김예름
<u>프랑스</u>	
파리	김나래
	정연주

자투리땅에 주민 맞춤형 ‘포켓 파크’ 조성

중국 충칭시 / 환경·안전

과거 중국은 크고 화려한 공원을 경쟁적으로 조성했으나, 최근 들어 작고 특정한 레크리에이션 기능을 갖춘 포켓 파크를 건설하고 있음. 포켓 파크는 지역적 특성을 종합적으로 고려해서 도시 안의 자투리땅에 조성한 공간. 주민의 주거 환경을 실질적으로 개선하기 위해, 건설하려는 포켓 파크 일대 주민의 인구 구조와 특징을 사전에 철저히 파악하여 거기에 맞는 기능을 갖춘 맞춤형 파크 조성. 따라서 포켓 파크마다 각기 다른 레크리에이션 기능을 갖추고 있으면서도 나무를 심어 개성 있는 녹지 공간은 공통으로 마련토록 함

2024년 들어 포켓 파크 62개 건설한 충칭시

- 8월 중순 충칭시의 지역 언론매체에 따르면 “올해 들어 충칭시 도시관리국(城市管理局)의 주도로 포켓 파크(Pocket Park, 口袋公園)를 62개나 건설하거나 개조”함
 - 포켓 파크는 400~10,000㎡ 규모로 이전에 중국에서 조성된 공원보다는 규모가 작지만 지역주민이 즐길 수 있는 특정한 레크리에이션 기능을 갖추고 있음
 - 과거에 중국의 지방정부는 마을의 특성과 주민의 편의는 무시한 채 크고 화려한 공원을 경쟁적으로 조성하였는데, 이는 보여주기식 행정의 대표적인 사례로 중국 언론에서 꾸준히 지적받은 사항
 - 2019년부터 이러한 공원 조성 사업의 문제점을 반성하여 일부 대도시를 중심으로 포켓 파크 건설이나 기존 공원 개조 사업을 시작함
 - 중국 중앙정부도 2022년 7월에 「‘포켓 파크’의 건설을 추진하는 문제에 관한 통지(關於推動‘口袋公園’建設的通知)」를 발표하여 지원하기 시작
 - 다만 지방정부 사이에서 경쟁으로 번져 과열되는 현상을 막기 위해 가이드라인 격인 「‘포켓 파크’ 건설 실시방안(‘口袋公園’建設設施方案)」을 마련하여 발표
 - 이런 흐름 속에서 2024년 3월 충칭시 정부는 「충칭시 ‘포켓 파크’ 건설 시행방안의 통지(重慶市“口袋公園”建設實施方案的通知)」를 발표하며 장기 계획과 목표에 따라서 포켓 파크의 건설과 조성에 나섰음
 - 충칭 언론 보도에 따르면, 8월 초까지 전체 면적이 20만 8,000㎡에 달하는 62개의 포켓 파크를 건설하거나 개조함. 올해 말까지 100개까지 늘릴 예정
- 포켓 파크는 도시 내 존재하는 모든 자투리땅을 지역적 특성을 종합적으로 고려하여 조성하는 새로운 도시공원 정책

- 새로 건설되는 포켓 파크는 지방정부가 보유한 유희지뿐 아니라 오랫동안 빈 채로 있어 황폐화된 공장, 건물, 주택 등을 철거해서, 주변 환경과 주민 요구를 고려하여 다양한 오락 기능을 갖춘 공원임
 - 중국은 사회주의국가이기 때문에 헌법에 따라 토지는 모두 국가의 소유이고 개인과 기업은 수십 년 동안 토지 사용권을 구입해서 사용함. 이에 따라 빈 채로 방치된 공장, 건물, 주택 등은 국가가 개인과 기업의 토지 사용권을 중지시켜 국가에 귀속할 수 있음



[그림 1] 60세 이상의 주민이 많이 사는 마을에 건설한 포켓 파크 (출처: 상유신문)

포켓 파크의 궁극적 목적은 고령화와 저출산 상황에 대한 대응

- 중국 지방정부는 고령화와 저출산 추세에 따라 마을마다 인구 구성 비율이 다르다는 점에 주목함. 이에 건설하는 포켓 파크 일대 마을 주민의 주거 환경을 실질적으로 개선하기 위해 해당 마을의 인구 구조와 특징을 사전에 철저히 파악하여 포켓 파크마다 각기 다른 레크리에이션 기능을 갖추는 데 초점을 맞춤
- 충칭시에서 건설되는 포켓 파크의 유형을 살펴보면 다음과 같은 특징이 있음
 - 60세 이상의 주민이 많이 사는 마을의 포켓 파크에는 노인들이 이용할 수 있는 운동기구, 삼삼오오 모여 바둑과 장기를 두고 카드놀이를 할 수 있는 탁자와 의자, 음식을 나누어 먹으며 쉴 수 있는 넓은 평상 등을 설치
 - 어린 자녀가 있는 30~40대 주민이 많은 마을의 포켓 파크에는 아이들을 위한 다양한 놀이 기구, 30~40대 성인이 직접 즐길 수 있는 각종 체육 공간 등을 마련

- 개성이 있는 정원 등의 녹지 공간을 함께 조성토록 하고 있음
 - 이는 시끌벅적한 도시 속에서 생태 친화적인 휴식 공간을 제공하기 위함



[그림 2] 어린 자녀가 있는 30~40대 주민이 많이 사는 마을에 건설한 포켓 파크 (출처: 상유신문)

https://www.cqcb.com/malatang/2024-08-12/5631790_pc.html

https://cgj.cq.gov.cn/zwxx_173/bmdt/mtkd/202407/t20240705_13351984.html

https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202406/content_6959879.htm

https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202312/content_6920261.htm

<https://baike.baidu.com/item/口袋公园/5818784>

시민에게 운동 기회 주는 스포츠 활동 자금 지원 확대

독일 슈투트가르트시 / 사회·복지

슈투트가르트시의 스포츠 자문위원회는 시민 모두에게 운동의 기회를 제공하고자 '미래를 위한 스포츠' 자금을 마련함. 그 자금으로 최대 3년 동안 스포츠 관련 혁신 프로젝트를 지원하는 프로그램을 진행. 시의 일방적인 진행이 아니라 시민의 적극적인 참여로 진행된다는 점에서 좋은 평가를 받고 있음

미래를 위한 스포츠 지원 프로그램 개요

- 배경과 목적
 - 슈투트가르트시의 스포츠 자문위원회는 시민 모두, 특히 경제적으로 어려운 이들에게까지 운동의 기회를 제공하자는 정책 목표에 따라 '미래를 위한 스포츠' 자금을 마련함
 - 이 프로젝트 자금은 스포츠 분야에서 특별한 계획을 진행하는 단체에게 제공되는 것으로 스포츠를 통해 사회 통합을 촉진하는 것이 프로젝트 자금 지원의 목적

주요 내용

- 슈투트가르트시 시민들 간의 결속력을 증진시키고 모든 연령층에 운동의 이점을 전달하는 스포츠 프로젝트를 지원하고자 함
- 특히 경제적으로 어려운 계층이나 다양한 이유로 스포츠 활동에 참여하기 어려운 계층에 중점적으로 관심을 두고 있음
- 생활 환경 변화로 운동 프로그램에 참여하지 못했던 그룹을 대상으로 하는 프로젝트 지원
- 다양한 니즈(Bedürfnisse)를 고려하여 프로그램을 개발하는 프로젝트를 선정
- 단체의 잠재력을 개척하고 다양한 분야에서 단체를 발전시키는 프로젝트와 개별 조치를 지원하고자 함
- 공공 공간을 이용하고 야외 활동을 즐기며 운동의 다양성과 즐거움을 제공하는 프로젝트, 기존 인프라를 활용하여 다양한 운동 기회를 제공하는 프로젝트 등 다양한 분야에서 진행되는 프로젝트를 선정하여 지원
- 지역 내에서 운동 기회 촉진을 위하여 협력 네트워크를 구축하고 유지하려고 노력하는 프로젝트를 지원
- 다양한 이해관계자 간의 협력을 촉진하는 프로젝트를 지원

- 공동으로 프로그램을 제작하고 효율적으로 자원을 사용하기 위해 협력하는 프로젝트를 선정
- '미래를 위한 스포츠' 프로젝트 자금을 지원받으려면 '새로움, 지속 가능성, 필요성, 목표 지향성, 적절한 프로젝트 조직화' 등의 기준을 준수해야 함

진행 과정

- 자금을 지원받으려면 프로젝트의 목표와 내용(특히 계획, 진행, 지원 및 자금 조달)을 설명하는 계획서 제출 필수
- 프로젝트 신청서는 일반적으로 프로젝트 시작 전인 매년 7월 31일까지 제출해야 함
- 지원 자금 규모는 스포츠 자문위원회가 결정함
- 신청서 승인 결정은 가을에 이루어지며, 해당 신청자에게 서면으로 통보되고, 다음 해 1월에 지급됨
- 최대 1,000유로까지의 소규모 프로젝트는 연중 언제든지 신청할 수 있음
- 프로젝트 시작은 승인 통보서를 받은 후 6개월 이내에 이루어져야 함
- 프로젝트당 최대 3년 동안 1만 5,000유로의 자금을 지원
- 프로젝트가 선정되어 연간 자금이 배정되면 이후 성과 보고서와 중간 보고서를 제출해야 함
- 스포츠 단체, 체육관, 기타 운동 관련 기관은 프로젝트를 개발하고 지원하기 위해 자금을 신청할 수 있음

시사점

- 시에서 일방적으로 자금을 지원하는 형태가 아니라 시민이 자율적이고 적극적으로 참여함으로 프로젝트가 진행된다는 점에서 좋은 반응을 받고 있음
- 경제적·신체적 형편에 따른 맞춤형 운동 프로젝트를 지원해 주기 때문에 운동에서 멀어졌던 이들이 건강을 되찾을 수 있는 기회

<https://www.stuttgart.de/service/aktuelle-meldungen/januar/jetzt-fuer-projektmittel-sport-fit-fuer-die-zukunft-bewerben.php>

<https://www.stuttgart.de/leben/sport/sportfoerderung/fit-fuer-die-zukunft.php><http://www.schmid-stiftung.de/haus-rohrer->

https://www.stuttgart.de/medien/ibs/Sport-fit-fuer-die-Zukunft_Richtlinie.pdf

<https://stuttgartnews.net/2024/01/19/jetzt-fuer-projektmittel-sport-fit-fuer-die-zukunft-bewerben/>

<https://www.wlsb.de/zuschuesse-foerderung-landesjugendplan/inklusion-im-und-durch-sport>

파리시의 유치·초등 과외 활동 지원 정책

프랑스 파리시 / 사회·복지

프랑스의 공교육은 유아·유치원(3~5살)부터 시작되며 파리시는 이 시작 단계부터 수업 후 활동과 다양한 취미활동을 제공하여 부모의 보육 부담을 줄이고자 함. 이러한 활동들은 유치원과 학교 등 교육기관에서 주로 이루어지며 이러한 교육기관은 단순히 수업을 듣는 곳이 아니라 다양한 경험을 할 수 있는 공적 과외 활동의 장소로 활용됨. 또한 학습 부진 또는 학습 강화 프로그램을 마련하여 교육 수요자(부모 및 학생)의 요구에 적절히 대응하고자 함

배경

- 프랑스 공교육은 유아·유치원(3~5세)부터 시작되며 초등학교는 5년 과정임
- 각 학년은 1년 3개 학기로 이루어져 있는데 여름휴가(10주) 외에도 학기마다 2주 정도의 휴가가 있어 전반적으로 수업이 없는 기간이 많음
- 학교 수업이 없을 때 아이들이 방치되거나 부적절한 길로 빠지지 않도록 건전하고 교육적인 과외 활동 제공 필요
- 유치원생이나 초등학생은 대부분 개별적 과외 활동보다 시나 지역사회에서 운영하고 학교에서 진행되는 공적인 과외 활동 참여가 높음
- 학교에서 진행되는 방과 후 활동은 맞벌이 부모가 아이를 데리러 올 수 있는 시간대에 마치기 때문에 전반적으로 학부모들이 선호하는 방식임
- 초등학교에서는 학생이 학업 성취도가 낮아도 유급되지 않는 추세이다 보니 학업 성취도가 낮은 학생이 상급반에 진학한 뒤 학습 부진에 빠지는 사례가 많아지고 있음
- 이에 파리시는 학부모들과 학생들의 수요에 맞춰 다양한 과외 활동과 학습 지원 프로그램을 제공하고자 함

주요 내용

- 점심 과외 활동(Les temps du midi)
 - 운영시간은 점심시간인 오전 11시 반에서 오후 1시 반 사이임
 - 2023년부터 적용 시행

- 파리 교육청, 학교 교사, 교육 전문가, 학교 재정지원 기관, 전문 활동가들이 협력 진행
- 새로 고안한 놀이로 오감을 자극하고 발달시키는 활동부터 자립심을 기르는 활동과 사회 문제를 생각해 보는 시간 등 다양한 시간 마련
- 수업 외 과외 활동(Les temps d'activités périscolaires)
 - 화요일 또는 금요일 오후 3시에서 4시 반 사이에 진행되며 무료임
 - 다양한 놀이와 교육법을 적용한 활동을 경험하는 데에 초점을 맞춤
 - 학생들이 직접 관심 있는 활동을 선택하고 한 학기 동안 지속함
 - 유아는 인지·신체·언어 발달에 도움이 되는 새로운 경험을 제공. 초등학생은 과학·스포츠·음악·미술 등 11가지 테마에 따라 전문가(문화 또는 스포츠 전문가 및 연계 기관의 전문 활동가)가 활동을 진행
- 수요일 취미활동 센터(Les centres de loisirs)
 - 운영시간은 학기 중 수요일 오후 1시 30분에서 6시 사이에 진행. 학기 외 기간인 9월 말에서 10월 초에 진행하는 경우도 있음
 - 파리에 거주하는 3세~14세 사이의 아동이라면 누구나 등록 가능
 - 센터는 유아·유치원과 초등학교 내에 설치되어 있음
 - 센터에 따라 테마를 가지고 운영되는 곳도 있음(예를 들어 이중언어센터)
 - 유료 활동으로 가족의 소득수준에 따라 비용이 책정되고 경우에 따라 가족지원금을 받을 수 있음
 - 사전 등록이 원칙이나 당일 참여도 가능. 당일 참여하면 30퍼센트 추가 비용 발생
- 초등학생 방과 후 지도(L'étude surveillée en élémentaire)
 - 학교장이 횟수를 정할 수 있는데 일반적으로는 주 3회로 운영되고 시간은 수업 후 오후 4시 반에서 6시 사이임
 - 시에서 운영하고 모든 학교에서 행해지며 학교에 다니는 학생 모두 등록 가능
 - 유료 서비스이지만 우선교육지역(Zone d'éducation prioritaire)의 경우 무료 학습지원 프로그램(Coup de pouce 콥드부스)으로 연계하여 무료로 진행
 - 그룹당 25명 정도로 구성되며 지도 담당자는 복습과 숙제를 봐주고 숙제가 끝나면 개인별 놀이 활동을 할 수 있도록 함
- 독서 아틀리에
 - 주 1회 이상 정규 수업 후(오후 4시 반에서 6시 사이) 또는 방학에 운영
 - 파리시 교육청과 연계하여 파리시에서 운영하는 무료 프로그램
 - 일부 학교에서 운영되며 인원이 한정되어 있어 사전 신청 필수

- 유아·유치 아동들은 전문 활동가가 선정한 책을 바탕으로 다양한 놀이를 접목한 수업을 받음
 - 초등학생은 450여 권의 전문가 선정 도서를 갖춘 도서관에서 다양한 자료를 활용하여 전문 활동가에게 수업을 받음
- 토요일 아침 아틀리에
- 2024년 9월부터 파리지 38개 학교에서 토요일 오전에 무료로 진행
 - 예술, 스포츠, 정원 가꾸기, 연극, 환경보호, 건강한 식습관, 문화탐방 등 다양한 프로그램을 마련해 놓고 있음
 - 부모가 함께 오는 경우 다른 학부모들 및 담당자와 교류하는 기회가 됨



[그림] 유아·유치원에서 운영되는 방과 후 과외 활동 예시

(출처: 파리지 <https://www.paris.fr/pages/ecoles-maternelles-2487>)

시사점

- 유치원 또는 학교는 학습뿐 아니라 다양한 과외 활동의 장으로 활용되며 부모의 관심이나 경제적 여유와 상관없이 누구나 일정 정도 과외 활동에 손쉽게 접근할 수 있음
- 참가비가 있는 경우에도 수업당 최소 소득 가구의 경우 1유로 미만, 최대 소득 가구는 약 25유로를 부담하여 전반적으로 부모의 경제적 부담을 최소화함
- 유아·유치 과정에서도 저녁 6시까지 활동이 진행되어 맞벌이 부모에게 도움
- 보육의 부담을 지역사회와 공교육에서 함께 분담하여 부모가 되는 것의 부담을 줄이고 있다는 점에서 한국 사회에 시사하는 바가 큼

<https://www.paris.fr/pages/activites-a-l-ecole-2073#arrondissement-9-b38m8>

<https://www.paris.fr/pages/activites-a-l-ecole-2073#les-ateliers-bleus-en-elementaire>

<https://www.paris.fr/pages/centres-de-loisirs-2084>

<https://www.paris.fr/pages/ecoles-maternelles-2487>

<https://www.paris.fr/pages/les-inscriptions-aux-activites-periscolaires-sont-ouvertes-8214>

<https://www.paris.fr/pages/le-temps-du-midi-cultive-l-appetit-d-autonomie-des-enfants-27169>

정 연 주 통신원, yonjoo1004@naver.com

저소득층 프리랜서 위한 채용 중개 디지털 플랫폼

말레이시아 페낭주 / 사회·복지

프리랜서 채용 중개 플랫폼 원클릭허브(One Click Hub)는 다양한 분야에서 활동하는 저소득층과 청년층 프리랜서를 대상으로 하는 서비스. 기존 중개 플랫폼의 단점을 보완하고 경제 지원 및 교육 담당 정부 기관 산하 직업학교의 졸업생과 일반 프리랜서를 대상으로 채용 중개 서비스 제공

정책 배경

- Gig(Gig) 경제 확산과 일자리 정책
 - 코로나19 이후 성장한 Gig 경제
 - 말레이시아 통계청에 따르면 2020년 Gig 경제는 말레이시아 GDP의 30%로 2018년(18.5%)보다 크게 증가
 - 말레이시아 정책연구소 에미르 리서치(Emir Research)는 전업 Gig 노동자(정규직 노동자와 같은 시간 또는 그 이상 근무하는 노동자)를 말레이시아 전체 노동자 1,510만 명 중 약 26%에 해당하는 약 400만 명으로 추산
 - 근로자공제기금(Employees Provident Fund)의 2019년 발표에 따르면 향후 5년 내 Gig 노동자는 전체 말레이시아 노동자의 40%를 차지할 전망
 - 청년 실업자와 저소득층
 - 말레이시아 통계청에 따르면 2023년 12월 기준 15세에서 24세 말레이시아 청년 실업자 수는 30만 7,200명으로 실업률은 10.6%
 - 말레이시아 통계청의 가계소득 및 지출조사(Household Income and Expenditure Survey)에 따르면 2019년 도시 지역 빈곤율은 3.9%에서 2022년 4.5% 수준까지 증가
 - 2021년 중위 소득 계층에 해당하는 M40(Middle 40%) 계층 중 약 58만 가구가 저소득층인 B40(Bottom 40%) 계층으로 이동
- 페낭주 정부의 디지털 정책 페낭 2030 비전
 - 페낭 2030 비전(Penang 2030 Vision)은 페낭주 정부가 가족 중심, 친환경, 스마트 도시개발을 목표로 2018년 발표한 장기개발계획

- 주요 발전 목표 달성¹⁾을 위해 16개 하위 전략을 발표
- 원클릭허브는 페낭 2030 비전 주요 목표 ‘경제 발전을 통한 가구 소득 증대’의 하위 전략인 ‘창조 산업 및 니치 산업(Niche Industry) 강화 전략’과 ‘스마트 도시 개발’ 등에 관련한 사업이라는 평가

주요 내용

- 페낭주 청년과 저소득층을 위한 각 경제 플랫폼 ‘원클릭허브’
 - 각 경제 플랫폼 원클릭허브
 - 원클릭허브는 기앗마라 페낭(Giatmara Penang)²⁾ 졸업생과 B40 프리랜서를 소비자와 연결하는 디지털 플랫폼으로 2024년까지 프리랜서 가입자 수 1만 명을 목표로 설정
 - 기앗마라 페낭은 경제 지원 및 교육 담당 정부 기관인 마라(Majlis Amanah Rakyat, MARA)의 산하 기관으로 청년의 사회 정착 지원을 목적으로 설립된 일종의 직업학교
 - 사진작가, 동영상 편집자, 그래픽 디자이너, 식자재 유통업자, 분장사, 미용사, 배우 등 다양한 직종에서 일하는 프리랜서는 원클릭허브 가입 후 무료로 서비스 이용 가능
 - 기존 채용 중개 플랫폼의 단점을 보완
 - 기존 채용 중개 플랫폼은 공고가 많아질수록 수익이 늘어나는 구조로 신뢰도가 낮고 효율성이 떨어지는 단점
 - 또한 가짜 채용 중개 플랫폼이 늘어나면서 허위 등록 사례 발생
 - 기존 중개 플랫폼에서는 노동법과 사회보장법상 의무 주체가 불확실해 프리랜서가 사회적 보호로부터 배제되는 위험에 노출
 - 이에 원클릭허브는 프리랜서 등록 기준을 높여 신뢰도 향상
 - 프리랜서 권리 보호하는 플랫폼
 - 프리랜서 등록 조건은 말레이시아 기업위원회(Commission of Malaysia, SSM)³⁾ 개인사업자로 제한
 - 원클릭허브는 인증 과정을 거친 고객을 프리랜서와 연결하고 보수 미지급 및 무리한 작업을 요구하는 경우 법적 대응을 통해 플랫폼 노동자를 보호

1) 가. 삶의 질 개선, 나. 경제 발전을 통한 가구 소득 증대, 다. 시민참여 강화를 위한 권력 이양, 라. 회복력 강화를 위한 기반 투자 등 주요 발전 목표 설정

2) 기앗마라 페낭은 청년에게 제조, 건축, 교통, 인쇄, 전기, IT, 의료 등 다양한 분야의 직업훈련을 제공. 지원 조건은 15세 이상 모든 부미푸트라(Bumiputra, 말레이계 말레이시아인 및 원주민) 청년으로 B40 저소득층 지원자에게 가산점을 부여. 교육훈련 과정에 따라 6개월에서 24개월간 교육

3) 2001년 기업위원회법(Companies Commission of Malaysia Act 2001)에 따라 설립된 정부 기관으로 기업 등록, 규제, 감독 등을 수행

<https://www.malaymail.com/news/malaysia/2019/12/13/number-of-malaysian-graduates-increased-by-350000-in-2018-more-females-than/1818940>

<https://www.buletinmutiara.com/new-app-to-connect-businesses-with-consumers/>

<https://www.ajobthing.com/resources/blog/4-million-malaysians-worked-as-full-time-gig-workers-as-of-2020>

<https://www.thestar.com.my/business/business-news/2023/12/04/gig-economy-popularity-rising>

<https://www.channelnewsasia.com/commentary/malaysia-jobless-unemployment-youth-young-people-graduates-political-stability-4169011>

<https://cj.my/147763/one-click-hub-launched-to-support-b40-freelancers-in-penang/>

<https://www.nst.com.my/news/nation/2023/07/935946/urban-poverty-rate-malaysia-rises-39pct-2019-45pct-2022>

<https://thesun.my/business-news/red-flags-to-consider-when-applying-for-freelance-jobs-in-malaysia-FK4682043>

<https://www.malaymail.com/news/malaysia/2021/09/21/covid-19-580000-m40-households-fall-into-b40-category-absolute-poverty-rise/2007310>

홍성아 통신원, tjddk4277@gmail.com

시내버스 집합장을 전기차의 고속 충전기지로 활용

중국 충칭시 외 / 도시교통

2023년 충칭시 내 전기자동차가 45만 대가 판매되었지만 12분 만에 완충이 가능한 350kW의 고속 충전기를 갖춘 충전소나 충전 부스의 증가 속도는 이런 추세를 따라가지 못하고 있음. 고속 충전 문제를 해결하려는 방안으로 충칭시 정부는 시내버스 집합장을 일반인에게 개방하여 이용토록 함. 시내버스 집합장 내 고속 충전소는 최대 40대의 시내버스를 동시에 충전시킬 수 있을 만큼 규모가 크고 충전시설이 최신식이라서 이용자의 만족도가 아주 높으며, 이런 해결 방안은 중국 전역으로 확산되고 있음

전기차는 급증하지만 여전히 부족한 고속 충전기

- 7월 18일 충칭시 언론매체는 여전히 부족한 전기자동차의 고속 충전소 문제와 이를 해결하기 위한 충칭시의 노력에 대해 일제히 보도
 - 지난 4월에 충칭시 정부가 공개한 통계에 따르면, 2023년 중국에서 판매된 전기자동차, 하이브리드 자동차 등 신에너지 자동차는 949만 대로 전년보다 37.9%가 증가하였고, 전체 자동차 판매량의 31.6%를 차지하였음
 - 2023년 충칭시는 231만 대의 자동차를 생산하여 전국 성시(省市) 중에서 2위를 차지하였고, 신에너지 자동차는 50만 대를 생산하여 충칭시에서만 45만 대가 판매됨
 - 2024년 4월 말 충칭시는 전기차를 충전하는 충전소가 3,000개를 넘어섰고 충전 부스가 24만 7,000개를 넘어서서, 전기차 충전 인프라가 중국 도시 중에서 두 번째로 큰 규모임
 - 하지만 12분 만에 완충이 가능한 350kW의 고속 충전기를 갖춘 충전소나 충전 부스는 전기차의 판매 증가 속도를 따라가지 못함

고속 충전 문제의 해결을 위해 시내버스 집합장을 이용

- 지난 4월 충칭시 정부는 이와 같은 전기차의 고속 충전 문제를 해결하기 위한 「2024~2025 신에너지 자동차의 간편한 고속 충전 행동계획(重慶市新能源汽車便捷超充行動計畫)」을 발표
 - 이 행동계획에 따르면, 충칭시 정부는 고속 충전소와 충전 부스를 확충하는 데 매진하여, 2025년 말까지 고속 충전소 2,040개, 고속 충전 부스 4,000개까지 늘리는 목표를 세움

- 주민이 많은 구(區)에는 1,340개의 고속 충전소를, 도심에는 430개를 건설하고, 차량의 이동이 많은 고속도로 구간에는 170개의 고속 충전소를 건설하는 것이 주요 목표임
- 당장 부족한 고속 충전 문제를 해결하려는 방안 중 하나로, 일반인의 전기차가 시내버스 집합장에 설치된 고속 충전기를 이용하는 방법을 제시
 - 시내버스 집합장이 일반인이 운전하는 전기차의 고속 충전 문제를 해결해 주고 있는 상황을 언론에서 보도
 - 6월 말 현재 충청시 내 시내버스 집합장은 81개가 있는데, 모두 독립적인 고속 충전소를 갖추고 있음
 - 올해 들어 일반인이 운전하는 전기 승용차, 전기 트럭 등에도 시내버스 집합장 내 고속 충전소를 개방해서 사용료를 받고 이용할 수 있도록 함



[그림] 시내버스 집합장 내 고속 충전소에서 충전 중인 전기 자동차 (출처: 상유신문)

- 하루 평균 5,000대의 일반인 전기차가 시내버스 집합장 내 고속 충전소를 이용하고 있음
 - 시내버스 집합장 내 고속 충전소는 최대 40대의 시내버스를 동시에 충전시킬 수 있을 만큼 규모가 크고 충전시설이 최신식이라서 이용자의 만족도가 아주 높음
- 시내버스 집합장은 400kW 이상의 고속 충전기를 보유하고 있어 이 충전기를 사용하면 버스나 대형 트럭은 1시간 안으로 완충 가능

중국 전역으로 확산하는 시내버스 집합장 이용

- 시내버스 집합장 내 고속 충전소를 일반인에게 개방하여 부족한 고속 충전 문제를 해결하려는 시도는 중국 전역으로 확산되고 있음
- 저장(浙江)성 정부는 TOD(Transit-Oriented Development, 대중교통지향형 도시개발)의 개념을 도입하여 도심 속에 시내버스 집합장을 두고 그곳의 고속 충전소를 일반인이 이용할 수 있도록 하고 있음
 - 이 TOD 시내버스 집합장은 새로 지은 빌딩식 주차센터의 일부를 활용한 것으로, 도심 속 고속 충전기지로서의 역할을 톡톡히 하고 있음

시사점

- 서울시는 접근성 좋은 공영주차장을 전기차 충전 거점으로 삼고자 공영주차장 내에 전기차 충전시설을 구축하고 있음
- 시민들이 편리하게 전기차를 이용할 수 있도록 충전시설을 선제적으로 구축하는 일은 중요하기에 참고 사례가 될 것임

https://www.cqcb.com/yukuaibao/2024-07-18/5614378_pc.html

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1804084123618387082>

http://www.cq.gov.cn/zwgk/zfxxgkml/zcjd_120614/mtsj/202405/t20240508_13185764.html

http://www.cq.gov.cn/zwgk/zfxxgkml/zcjd_120614/mtsj/202404/t20240407_13109382.html

모종혁 통신원, jhmo71@naver.com

세계도시동향 제581호

발행인 오균
발행처 서울연구원
06756 서울특별시 서초구 남부순환로 340길 57
02-2149-1234
www.si.re.kr
ISSN 2586-5102
발행일 2024년 9월 30일

세계도시동향은 서울시 정책 개발과 도시 관련 연구에 참고할 가치가 있는 해외 주요 도시의 정책 사례와 동향을 소개하는 정기간행물입니다. 세계 각지에서 활동 중인 해외통신원들이 시의성 있는 사례와 정확한 현지 정보를 전해 드리고 있습니다.

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

ISSN 2586-5102

06756
서울특별시 서초구
남부순환로 340길 57

02-2149-1234
www.si.re.kr



이 보고서의 내지는 한국환경산업기술원에서 인증한
친환경 용지를 사용하였습니다.