

세계도시동향

Global Urban Trend

헤드라인뉴스

관광산업 부흥을 위해 잘 알려지지 않은 작은 마을
여행 장려

산업·경제

커피 원두 생산지와와 '원원'에 성공
주민참여형 도시농업 활성화 정책 추진

세계도시동향 해외통신원

〈북·중·남미〉

미국

시카고	강기향
올랜도	박혜진
하와이	임지연
휴스턴	이경선

캐나다

에드먼턴	장지훈
토론토	고한나

〈아프리카〉

케냐

나이로비	한 울
------	-----

〈아시아〉

말레이시아

쿠알라룸푸르	홍성아
--------	-----

인도

뉴델리	박원빈
	박효택

인도네시아

자카르타	박재현
------	-----

중국

광저우	손지현
베이징	정민욱
충칭	모종혁

〈유럽〉

네덜란드

암스테르담	장한빛
-------	-----

독일

베를린	홍남명
프랑크푸르트	이은희

스페인

바르셀로나	진광선
-------	-----

이탈리아

로마	서동화
피렌체	김예름

프랑스

파리	김나래
----	-----

관광산업 부흥을 위해 잘 알려지지 않은 작은 마을 여행 장려

이탈리아 토스카나주 / 문화·관광

이탈리아 토스카나주는 코로나19로 침체된 관광산업의 부흥을 위해 ‘토스카나의 가장 아름다운 소도시’ 27곳을 선정하고, 국내 여행 장려를 위한 홍보를 진행

배경 및 목적

- 코로나19로 해외여행이 어려워지면서 국내 여행에 대한 수요가 급격히 증가
 - 대도시를 벗어나 잘 알려지지 않은 장소를 방문하려는 여행객들의 욕구 증대
 - 지역의 정체성을 유지하고 있는 작은 마을에 대한 호기심과 여행 수요 증가
- 지속가능한 여행을 지향하는 새로운 트렌드
 - 여행지의 주민들에게 피해를 주는 단체관광을 지양하는 추세
 - 획일적인 여행에 염증을 느낀 여행객들은 개별적인 여행을 선호하며, 슬로 투어리즘(Slow Tourism)에 매료
- 국내 여행객을 위한 새로운 여행 프로그램의 필요성 대두
 - 자신의 나라지만 잘 알려지지 않은 곳을 발견함으로써 의미 있는 여행 기회를 경험할 수 있도록 함

주요 내용

- 토스카나주는 이탈리아 전역의 소도시 관광컨설팅기관과 협업해 ‘토스카나의 가장 아름다운 소도시’ 선정 기준을 마련
 - 도시 안에 유적지 혹은 역사지구가 있어야 함
 - 거주인구는 1만 5천 명 내외
 - 도시의 70% 이상 건축물이 1939년 이전에 지어진 것이어야 함
 - 고품질의 여행 경험을 제공할 수 있어야 함
 - 역사지구에 쉽게 접근할 수 있어야 함
 - 도시 주위에 자연공간이 있어야 함
 - 건축물의 외관이 일관성이 있고, 서로 조화를 이루어야 함
 - 거리의 시설들이 미적 조화를 이루어야 함

- 교통체증이 심하지 않고, 넓은 공용 주차장이 있어야 함
 - 관광객들이 휴식할 수 있는 공간과 공공 공원이 있어야 함
 - 충분한 숙박시설과 문화체험 시설 및 프로그램이 있어야 함
 - 관광정보를 제공하는 기관이 있고, 관광정보 제공 서비스가 잘 이루어져야 함
- ‘토스카나의 가장 아름다운 소도시’로 선정된 27곳은 토스카나주에 속한 10개 도시 중 다음의 도시에 분포
- 그로세토(Grosseto, 7개), 아레쥔(Arezzo, 6개), 피렌체(Firenze, 4개), 시에나(Siena, 3개), 루카(Lucca, 3개), 리보르노(Livorno, 3개), 피사(Pisa, 1개)
 - 해안도시인 그로세토, 리보르노, 피사와 내륙도시인 아레쥔, 피렌체, 시에나, 루카에 고르게 분포
 - 이들 마을은 ‘토스카나의 가장 아름다운 소도시’라는 슬로건을 부여받고, 이 슬로건으로 도시 마케팅과 홍보를 할 수 있음
- 토스카나주는 이들 소도시의 정보를 자세히 소개하는 웹사이트를 개설
- 도시의 지도, 지역 축제 등 기본 정보를 제공
 - 도시의 특색을 한눈에 볼 수 있도록 가이드북을 게시해 다운로드할 수 있도록 함
 - 도시별로 즐길 수 있는 미식(美食) 관광코스를 추천
 - 도시의 정체성을 경험할 수 있는 특별한 문화 이벤트를 소개
 - 여행지로서 소도시의 매력을 홍보할 수 있는 방안을 지속적으로 모색

정책 평가 및 의의

- 새로운 여행지 발견에 따른 여행객들의 만족도 상승
 - 대도시 위주의 관광에서 벗어나 차별화된 여행 경험을 할 수 있는 기회를 제공
 - 잘 알려지지 않은 도시와 문화에 대해 배울 수 있는 기회를 제공
- 관광산업의 다양한 가능성을 기대
 - 소도시 관광 홍보와 인프라를 위한 스타트업과 관광 분야 창업 기회를 제공

<https://borghi.toscana.it/borghi-in-toscana/2021/qual-e-il-borgo-piu-bello-della-toscana/>

<https://borghipiubelliditalia.it/toscana/>

<https://www.borghistorici.it/toscana/>

김 예 림 통신원, yereumkim@gmail.com

커피 원두 생산지와의 ‘원원’에 성공

중국 충칭시 외 / 산업·경제

중국 서남부의 윈난성은 중국 전체 커피 원두 재배면적의 98%, 커피 원두 생산량의 99%를 점유해 아시아에서 두 번째의 커피 원두 생산지로 떠올랐음. 윈난성 바로 위에 있는 충칭시는 ‘생산은 윈난에서, 거래와 수출은 충칭에서’라는 장기 전략을 갖고, 충칭커피거래센터를 개소하여 운영하고 중국-유럽 화물열차 노선을 통해 윈난성의 커피 원두를 독일 등으로 수출. 또한 충칭국제커피문화제를 해마다 개최해 충칭시 내 커피 문화 보급과 소비도 촉진

중국 최대, 아시아에서는 두 번째인 커피 원두 생산지인 윈난성

- 2021년 중국 커피시장 규모는 3,817억 위안으로 커졌고, 2025년에는 1조 위안 규모로 확대될 전망
 - 커피 관련 기업은 16만 8,000여 개에 달하는데, 2020년에는 코로나19 사태의 영향으로 등록건수가 18.8%나 감소하였으나 2021년에 다시 15.8% 증가
 - 중국 내 성(省) 중 가장 부유하고 인구가 1억 2,684만 명에 달하는 광둥(廣東)성에는 3만 4,000여 개가 있어 1위를 기록. 광둥성 다음으로 부유한 장쑤(江蘇)성이 1만 1,000여 개로 3위. 2위는 윈난(雲南)성으로 1만 6,000여 개
 - 중국 서남부의 윈난성은 중국 전체 커피 원두 재배면적의 98%, 커피 원두 생산량의 99%를 점유. 단일 생산지로는 아시아에서 베트남에 이어 2위를 차지
 - 2021년 윈난성의 커피나무 재배면적은 약 9만 3,000ha, 생산량은 10만 8,700톤을 기록
- 윈난성은 해발 500~6,000m의 다양한 기후대를 갖고 있고, 커피 생산지인 푸얼(普洱), 바오산(保山), 더홍(德宏) 등은 해발 800~1,800m임. 따라서 아시아에서는 유일하게 아라비카(Arabica)종의 커피 원두를 생산
 - 커피 원두는 크게 아라비카종과 로부스타(Robusta)종으로 나뉨
 - 아라비카종은 커피 원산지인 에티오피아와 같이 해발 700~1,800m의 고지대에서 생산되고, 커피나무 높이는 3~4.5m이며, 열매는 체리 모양임. 아라비카종은 병충해에 취약하고 재배가 어려운 대신, 맛이 상큼하고 향이 풍부해서 전 세계적으로 사랑받음
 - 이에 반해 로부스타종은 해발 0~500m의 저지대에서 생산되는데, 병충해에

강하고 덥고 강우량이 많은 동남아시아, 중미(中美) 등지에서 주로 재배. 하지만 쓴맛이 강하고 향기가 별로 없어 전 세계 시장 점유율이 10% 안팎임



[사진] 윈난성 푸얼시의 한 커피농장에서 커피 열매를 따는 농민 (출처: 필자 직접 촬영)

- 현재 윈난성 최대 커피 원두 생산지인 푸얼시는 본래 중국인이 가장 선호하던 전통 차인 푸얼차(普洱茶, 보이차)의 최대 생산지였음
 - 2008년을 전후해서 푸얼차의 가격이 폭락하고 중국인들의 커피 소비가 증가하면서, 푸얼의 농민들은 푸얼차밭을 갈아엎고 커피나무를 심었음
 - 커피 원두의 킬로그램(kg)당 수익이 푸얼차보다 훨씬 높았기 때문에, 푸얼시 정부도 농민 소득을 증대시키기 위해 커피를 기간산업으로 정하고 커피 재배에 힘썼음

중국 최대 커피 원두 거래 및 수출 도시인 충칭시

- 윈난성 바로 위에 있고 중국 내륙 최대 도시인 충칭(重慶)시는 2016년 시영(市營) 기업인 충칭커피교역센터유한공사를 설립하고 중국 최초로 커피 원두를 대량으로 거래하는 충칭커피거래센터(重慶咖啡交易中心)를 개소
- 윈난성에서 생산한 커피 생두(生豆)¹⁾나 로스팅²⁾을 한 원두를 판매자와 중국 각지 및 전 세계에서 온 바이어가 충칭커피거래센터에서 경매, 입찰, 비공개 상담 등

1) '생두'는 가공되기 전에 수확해서 말리지만 한 커피콩을 가리킴

2) '로스팅'은 기계를 이용해 생두를 불로 고온 상태에서 볶는 과정을 가리킴. 이 과정을 통해 우리가 시중에서 마실 수 있는 커피의 원두가 나옴

다양한 방식을 통해 대량으로 거래를 함

- 현재 중국 전체 커피 생두와 로스팅을 한 원두 거래량 중 2/3 이상이 충칭커피 거래센터를 통해 거래가 이뤄짐

- 충칭시는 ‘생산은 윈난에서, 거래와 수출은 충칭에서’라는 장기 전략을 갖고, 윈난성 판매자에게 하드웨어와 소프트웨어를 제공
 - 충칭시는 향후 커피가 중국인들의 입맛을 사로잡는 기호식품이 될 것이라는 확신을 가지고 생산은 윈난성에서 하고 이를 충칭시에서 거래하여 중국 각지와 전 세계로 수출하는 비즈니스모델을 추진해왔음
 - 현재 윈난성에서 생산된 커피 원두의 80% 가까이가 해외로 수출되는데, 그 중 80%가 독일로 수출됨
 - 충칭은 2011년 중국 최초로 중국-유럽 화물열차 노선인 위신어우(渝新歐)를 개설했는데, 위신어우 노선의 최종 종착지가 독일의 뒤스부르크시임
 - 푸얼시에서 충칭시까지의 차량과 열차로 1박 2일 동안 운송되고 충칭시에서 뒤스부르크시까지의 위신어우 노선의 열차를 통해 늦어도 10일간 운송되어 윈난성의 커피 원두가 독일 소비자들에게 공급
 - 충칭커피거래센터가 소재한 충칭시 내 최대 자치구인 위중(渝中)구 정부는 2018년부터 충칭국제커피문화제를 해마다 개최
 - 이를 통해 충칭커피거래센터의 위상을 국내외적으로 드높이고, 충칭 시민들에게 커피 문화를 보급하여 윈난성 커피 원두의 충칭시 내 소비를 촉진
 - 이렇게 하드웨어뿐만 아니라 소프트웨어 격인 행사와 이벤트를 열어 윈난성 커피 원두를 대리 홍보해주고 충칭시 소비시장까지 확대해주자, 윈난성 판매자들은 2018년 푸얼시에 커피거래센터가 개소됐지만 충칭커피거래센터를 더 애용
 - 이러한 충칭시의 노력은 농업 생산지와 성공적으로 ‘윈윈(Win-Win)’을 하게 된 비즈니스 사례를 만들

<https://m.gafei.com/views-103950>

<http://finance.sina.com.cn/chanjing/cyxw/2022-10-16/doc-imqmmthc1063694.shtml>

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1702707438061062029>

<http://www.kaweh.net/chongqing-which-does-not-produce-a-grain-of-coffee-beans-has-become-the-largest-spot-trading-center-in-china.html>

http://www.ce.cn/cysc/sp/info/201606/17/t20160617_12934937.shtml

주민참여형 도시농업 활성화 정책 추진

인도 델리 NCT¹⁾ / 산업·경제

델리 NCT 정부는 주택 내 정원, 베란다, 옥상 등 유휴공간을 활용한 주민참여형 도시농업을 시작으로 장기적으로는 스마트농업으로 발전시키고자 함. 도시농업 관련 교육 세미나를 제공하는 등 주민참여형으로 진행하며, 이를 통해 건강한 식자재 공급 및 일자리 창출을 기대

정책적 배경

- 도시화에 따른 주택 및 상업용지 증가로 지역 내 농경지를 포함한 녹지공간이 감소함에 따라 이를 보완하기 위한 새로운 농업 플랫폼이 요구됨
- 세계적으로 식물공장, 수직농장 등 신기술 기반의 도시형 스마트농업에 대한 관심이 확대됨에 따라 이를 활용한 도시 생태계 보전 필요성이 제기

주요 내용

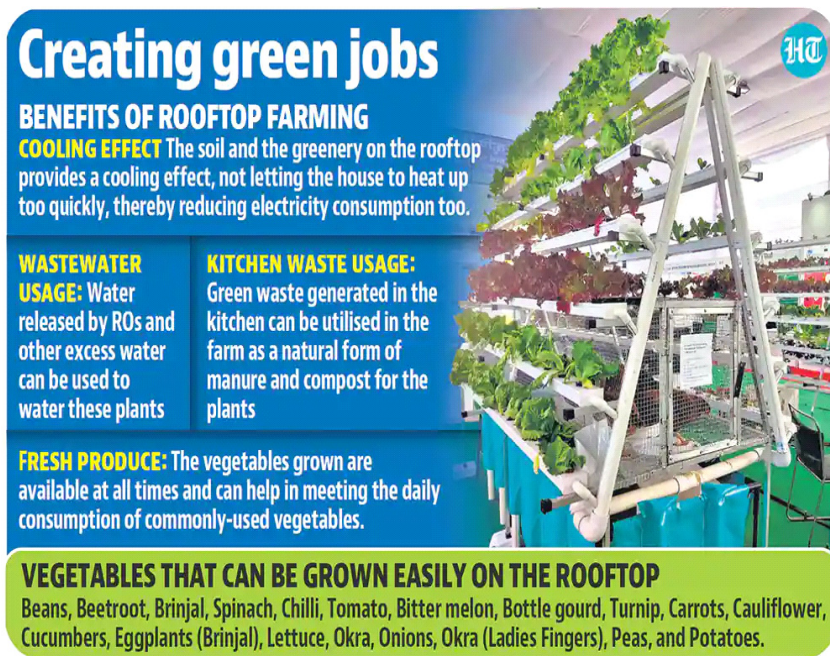
- 델리 NCT 정부는 도시형 스마트농업 계획(Smart Urban Farming Initiative)을 발표하고, 주민참여형으로 도시농업 활성화를 추진하고 있음
 - 도시농업 활성화를 통해 ‘먹을 수 있는 도시(edible city)’를 만드는 것을 목표로, 유기농 중심의 자급자족 시스템을 구축하고자 함
- 델리 NCT 정부 원예부(The horticulture department)가 주도하여 도시농업 활성화를 위한 대규모 캠페인을 진행. 관심 있는 지역 주민의 자택 내 유휴부지를 활용하는 것을 시작으로 도시농업 활성화 계획을 추진하고 있음
 - 휴식 및 여가 활동 목적으로 자택 내 정원, 베란다, 옥상 등의 공간을 활용하여 과일, 채소 등 유기농 식자재를 생산할 수 있도록 장려
 - 이외에도 수익성 사업을 위한 벤처 형태의 소규모 농업을 발굴하여 지원
- 인도 농업연구소(IARI)와 협력하여 8월부터 도시농업에 관심 있는 주민들을 대상으로 400개의 기초 워크숍과 600개의 경영자 프로그램과 연계한 교육 프로그램을 제공하고, 주민 교육과 동시에 관련 네트워크를 강화하고 있음

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

- 1만 가구를 대상으로 텃밭 조성 및 식물 재배 교육을 제공하는 한편, 1만 5천 가구를 대상으로는 수익성 사업을 위한 기업형 농업에 대한 교육을 진행. 특히 비경제활동 여성이나 노년층을 중심으로 교육을 진행할 예정임
- 40명의 지역별 전문가를 육성하여 거주지별 지역 NGO와 협력하는 형태로 도시농업 서비스 체계를 구축
 - 간단한 재배법을 비롯하여 전문기술이 요구되는 수경재배, 수직농업, 온실 농업 등 스마트농업에 대한 전문지식을 보급
 - 지역의 기후와 공간에 적합한 도시농업 모델을 개발해 보급
- 참여 주민들을 대상으로 종자, 토양, 장비를 제공하는 시스템을 구축하여 금년도에 1만 개의 DIY(Do It Yourself) 키트를 무상으로 제공
 - 키트는 계절별 작물 종자, 비료, 재배정보 자료 등을 포함하고 있음
 - 일반적으로 재배기간이 짧은 무, 상추, 시금치 등 쉽게 키울 수 있는 품종을 중심으로 재배를 권장

정책 평가

- 지역 주민의 삶에 여유를 주는 여가 공간을 제공하여 심리적 안정감을 높여주는 한편, 녹지환경 확대에 따라 대기오염 방지에 일부 긍정적인 영향이 예상
- 지역 주민 간 소통 강화로 지역사회의 정서적 안정감을 가져다주고, 건강한 먹거리를 제공하여 주민 건강에도 도움을 줌
- 경제활동 수단을 제공하여 5년 동안 10만 개의 일자리도 창출할 수 있을 것으로 기대됨에 따라 지역경제 활성화에도 기여할 것으로 전망
- 아직은 도시농업에 대한 인식을 개선하는 시작 단계에 불과하지만, 장기적으로는 다른 분야와의 융복합 정책을 추진하여 도시형 스마트농업으로 발전시키는 계기가 될 수 있을 것으로 판단



Creating green jobs

BENEFITS OF ROOFTOP FARMING

COOLING EFFECT The soil and the greenery on the rooftop provides a cooling effect, not letting the house to heat up too quickly, thereby reducing electricity consumption too.

WASTEWATER USAGE: Water released by ROs and other excess water can be used to water these plants	KITCHEN WASTE USAGE: Green waste generated in the kitchen can be utilised in the farm as a natural form of manure and compost for the plants
--	--

FRESH PRODUCE: The vegetables grown are available at all times and can help in meeting the daily consumption of commonly-used vegetables.

VEGETABLES THAT CAN BE GROWN EASILY ON THE ROOFTOP

Beans, Beetroot, Brinjal, Spinach, Chilli, Tomato, Bitter melon, Bottle gourd, Turnip, Carrots, Cauliflower, Cucumbers, Eggplants (Brinjal), Lettuce, Okra, Onions, Okra (Ladies Fingers), Peas, and Potatoes.

[그림] 도시형 농업 활성화 홍보 안내문 (출처: 힌두스탄타임즈)

<https://krishijagran.com/agriculture-world/delhi-govt-has-started-smart-urban-farming-to-encourage-kitchen-gardens/>

https://www.business-standard.com/article/economy-policy/delhi-govt-iari-to-provide-training-for-urban-farming-from-august-122071501054_1.html

<https://www.downtoearth.org.in/news/agriculture/urban-agriculture-towards-an-inclusive-approach-to-make-delhi-an-edible-city-83670>

<https://www.financialexpress.com/industry/delhi-eyes-1-lk-green-jobs-in-5-years-through-smart-urban-farming-new-solar-policy-25k-e-autos/2472660/>

<https://www.hindustantimes.com/cities/delhi-news/pact-with-pusa-institute-for-delhi-s-urban-farming-plan-101648406997638.html>

<https://www.indiatoday.in/cities/delhi/story/delhi-govt-launch-urban-farming-campaign-environment-1922018-2022-03-08>

<https://www.livemint.com/news/india/delhi-govt-soon-to-distribute-10-000-diy-kits-to-promote-urban-farming-11650865308698.html>

<http://www.millenniumpost.in/delhi/delhi-govt-to-launch-urban-farming-policy-soon-478733>

<https://theprint.in/india/delhi-govt-to-tie-up-with-iari-for-urban-farming-plan/1017686/>

박 원 빈 통신원, samc21@naver.com

세계도시동향 제538호

발행인 박형수
발행처 서울연구원
06756 서울특별시 서초구 남부순환로 340길 57
02-2149-1234
www.si.re.kr
ISSN 2586-5102
발행일 2022년 11월 14일

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 출판팀 세계도시동향 담당(trees29@si.re.kr)에게
연락 바랍니다.

