

	보 도 자 료	
	작성	홍보출판팀 유지은 3급행정원(044-960-0437)
	배포	홍보출판팀 이유설 행정원(044-960-0443)
보도일시	■ 즉시 보도 가능	

국토研, 탄소중립시리즈 『해외 탄소중립도시 실무가이드』 기획 발간

- 서명 : 『해외 탄소중립도시 실무가이드』
 - Enhancing Nationally Determined Contributions (NDCs) through Urban Climate Action (UN Habitat)
 - European Missions - 100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030 : Info Kit for Cities European Commission (European Commission)
 - Carbon Management Plan (Cambridge City Council)
- 박재희, 전봉경 번역 / 안예현 국토연구원 부연구위원 감수 / 국토연구원 발간
- 서지사항 : 신국판, 298p, 비매품

- 국토연구원(원장 강현수)은 10월 31일, ‘탄소중립’ 시리즈로 기획된 번역서 『해외 탄소중립도시 실무가이드』를 발간하였다.
- 이번 번역서는 지난 9월에 발간한 ‘지역사회 규모의 온실가스 인벤토리를 위한 세계 규약’에 이어 두 번째로 발간한 것이다.
- 세계 각국의 탄소중립 노력에 발맞춰 우리나라도 관련 정책 추진을 가속화하고 있다. 해외에서는 이미 탄소중립 도시정책을 지원하는 다양한 문헌들이 발간되었으나 우리나라에는 탄소중립 도시정책에 즉각적으로 참고할 수 있는 번역서가 부족한 실정이다.
- 국토연구원이 이번에 발간한 『해외 탄소중립도시 실무가이드』는 우리나라 정책입안자와 실무자가 탄소중립도시를 조성·운영하는 데 도움이 될 만한 유용한 해외의 탄소중

립 도시 관련 실무서 세 편을 번역하여 묶은 책이다.

- 1부는 유엔해비타트(UN-Habitat)가 2020년에 발간한 “도시 기후행동을 통한 국가 온실가스 감축목표(NDCs) 강화”로, 온실가스 감축목표 이행과 도시 문제들을 어떻게 통합하여 해결할 것인가에 관한 지침을 제시한다.
 - 2부는 유럽연합(EU)이 2021년에 발간한 “유럽미션 ‘2030 기후중립스마트도시 100’ 도시를 위한 정보집”으로, 도시미션에 참여하는 100개의 유럽 도시가 탄소중립을 원활하게 이행하도록 EU 집행위원회에서 발간한 것이다. 이 가이드는 도시 온실가스 인벤토리에 포함되어야 하는 부문(건물, 수송, 폐기물, 산업, 토지이용)과 배출원을 제시하고, 부문 및 범부문 전략을 소개한다.
 - 3부는 영국 케임브리지 시의회에서 발간한 “영국 케임브리지 시의회 탄소 관리 계획 (2021~2026)”이다. 케임브리지 시의회는 지난 10년간 두 번의 탄소 관리 계획을 통해 시의 탄소 감축에 실질적인 성과를 올렸다. 이번에 발간한 탄소 관리 계획은 탄소 배출을 줄이기 위한 시정부 차원의 접근법과 탄소 배출량 모니터링, 사업의 탄소 관리와 같이 다양한 탄소 관리 수단을 제시한다.
- 해외 탄소중립도시 정책 사례는 우리나라 도시 차원의 기후위기 대응과 탄소중립 추진에 유용한 시사점을 줄 수 있을 것이다. 국토연구원이 기획한 ‘탄소중립’ 시리즈가 관련 정책 입안자와 실무자들에게 유용한 참고자료가 될 것으로 기대한다.

<붙임1> 주요 목차

<붙임2> 표지 이미지

<붙임3> 단행본 전문(별도 첨부)

전문 링크:

https://www.krihs.re.kr/publica/bookView.es?mid=a10105010000&h_option=T01&num=000003636814



보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토연구원 홍보출판팀
이유설 행정원(☎044-960-0443)에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임1> 주요 목차

제1부 도시 기후행동을 통한 국가 온실가스 감축목표(NDCs) 강화
| UN-Habitat |

- 1장 이 가이드의 목적
- 2장 도시 기후행동을 위한 사례 발굴
- 3장 NDC 수립에서의 핵심 도시 과제

제2부 유럽미션 ‘2030 기후중립스마트도시 100’ 도시를 위한 정보집
| European Union |

- 1장 전 세계와 유럽의 정책 환경 및 과제
- 2장 2030년까지 넷 제로를 달성하기 위한 계획
- 3장 탄소감축을 위한 핵심 부문 및 전략(수요 측면)
- 4장 지역 에너지 생산 및 재생에너지원의 역할(공급 측면)
- 5장 배출을 줄이기 위한 부문 혁신
- 6장 시스템 통합으로 공급과 수요의 연계 개선
- 7장 스마트 디지털 솔루션의 역할
- 8장 전환의 핵심 동인: 시민
- 9장 누가 이 모든 비용을 지불할 것인가?
- 10장 요약: 2030년까지 기후중립 달성을 위한 도시미션 참여

제3부 영국 케임브리지 시의회 탄소 관리 계획(2021~2026)
| Cambridge City Council |

- 1장 서론
- 2장 현재까지의 진행 상황
- 3장 탄소 배출량 측정
- 4장 탄소 감축 목표
- 5장 탄소배출 감축 프로젝트
- 6장 시의회 건물의 탄소중립 달성을 위한 접근법

