

UNDRR ONEA & GETI 뉴스레터

33 호, 2022년 1 - 3월



인천광역시 MCR2030 복원력 허브 인증 현판식 개최

2022년 3월 22일 인천광역시는 MCR2030 복원력 허브 인증을 받은 국제안전도시 인천을 홍보하기 위해 UNDRR과 현판식을 개최했다. 인천광역시는 아시아 최초이며 세계에서 6번째로 MCR2030 복원력 허브 인증을 받았다. 이날 행사에는 산자야 바티아 UNDRR 동북아시아사무소 소장을 비롯하여 신은호 인천광역시의회 의장, 안영규 인천광역시 행정부시장, 강원모 인천광역시의회 부의장 등이 참석하여 행사를 빛냈다. '복원력 허브'는 재난위험경감에서 타도시의 모범이 되고, 재난과 기후변화를 해결하기 위한 조치에 헌신을 약속한 도시로 UNDRR은 2010년부터 '기후변화와 재난에 강한 도시 만들기' 캠페인을 추진해 오고 있으며, 인천광역시는 2013년에도 이 캠페인에 가입하고 재난경감을 위한 노력을 인정받아 캠페인의 새로운 이니셔티브인 MCR2030의 복원력 허브로 인증 받았다. UNDRR ONEA는 인천광역시가 복원력 허브 의무사항인 세계도시에 복원력 경험전파 및 기술·자금 지원, 국제행사 개최 및 스터디 투어 조직, 연간보고서 제출 등을 충실히 이행하여 다른 도시들의 재난복원력 향상에 기여하고 재난위험경감 선도도시 역량을 강화할 수 있도록 지원할 계획이다.

인천광역시의 MCR2030 복원력 허브 인증에 대한 자세한 정보: <https://www.undrr.org/news/incheon-city-first-resilience-hub-asia-pacific>



시장들이 아시아 태평양 시장 아카데미에서 도시 복원력 교육을 받았다

아시아 태평양 시장 아카데미(Asia-Pacific Mayors Academy)는 아시아 태평양 지역에서 새로 선출되거나 임명된 시장/주지사가 지역 사회에서 지속 가능한 도시 솔루션을 개발하고 이행할 수 있는 역량을 구축하도록 지원하는 연례 교육 프로그램이다. 2021-2022 프로그램의 모듈 중 하나는 도시 복원력에 대해 집중했으며 UNDRR GETI와 아시아태평양 지역사무소는 2022년 3월 8일 **모듈 4a 도시 복원력 이론에서 실천으로** 세션의 교육을 지원하기 위해 초대되었다. 이 세션은 교육에 참가한 시장들에게 다중 이해관계자 참여를 강화하고 재난 위험 거버넌스를 증진시키기 위해 도시 재난 복원력 스코어카드를 사용하도록 교육하였다. 이 모듈을 통해 아제르바이잔, 방글라데시, 부탄, 인도, 인도네시아, 키리바시, 말레이시아, 몰디브 및 필리핀을 대표한 14명의 시장들은 사회, 생태, 기반 시설 및 제도적 적응 능력과 재난 위험 관리 구축에 있어 다양한 측면에서 도시 복원력 개념과 우수 사례를 배웠다.

아카데미에 대한 자세한 정보:

<https://www.asiapacificmayorsacademy.org/>

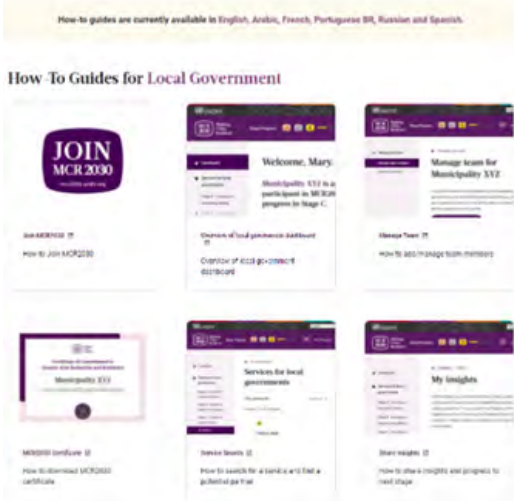
싱가포르-카리브해 지역의 위험 관리 및 자금 조달에 대한 경험 및 접근법 공유

카리브해 군소 도서 개발국들을 위해 싱가포르에서 2019년에 진행되었던 교육훈련의 후속으로 제 2차 위험 관리 및 재난위험을 위한 자금조달 교육훈련이 개최되었다. 해당 교육은 UNDRR GETI와 싱가포르 외교부 산하 싱가포르 협력 프로그램(Singapore Cooperation Programme), 싱가포르 난양공학대학교, 서인도대학, 카리브해 재난비상관리국(CDEMA), 카리브개발은행(CDB)의 협력으로 카리브해 지역 국가들과 타 지역에서 74명의 재무기획부, 재난관리기관, 국가훈련기관 지도자들에게 교육내용을 전달하였다. 참가국의 특정된 요구에 따라 계획된 맞춤형 교육훈련은 경제적 관점에서 바라본 체계적 위험 및 위험에 대한 이해, 기후 및 지속가능개발 행동을 위한 거버넌스 강화, 지속 가능성, 적응 그리고 복원력에 대한 투자, 효과적인 대응을 위한 준비성 강화, 그리고 경제적 관점에서 바라본 더 나은 재건 등과 같은 도전 과제와 중요성을 다루었다. 참가자들은 싱가포르에서 활용되는 접근법과 함께 카리브해 지역의 과제와 대응 현황을 공유하였다. 2월 28일부터 3월 11일까지 온라인으로 열렸던 첫 번째 세션은 NTU, UWI, CDEMA, CDB와 바하마 국가비상관리기관과 트리니다드 토바고 교육부의 직원들을 대상으로 지도자 양성 훈련으로 진행되었다. UWI와 UNDRR는 카리브해 지역에서 싱가포르의 사례를 더욱 공유하고 현지 상황에 맞춘 교육훈련을 더 많이 보급할 예정이다. 워크숍 참가자들은 도구 및 접근법에 대한 공유를 높이 평가하였으며, 특히 한 참가자는 “성공적인 재난위험경감과 자금 조달을 위해 모든 부문과 기관의 협력이 가장 중요하다”고 강조하였다.



도시 복원력을 구축하기 위한 서비스 및 도구 이용: MCR2030 대시보드 오리엔테이션

2022년 1월과 2월에 걸쳐 유럽 및 중앙아시아, 아시아 태평양 및 중동/동/북 아프리카 (MENA) 지역의 MCR2030 네트워크를 대상으로 3회의 MCR2030 대시보드 오리엔테이션 세션이 구성되었다. [MCR2030 대시보드](#)는 기후 변화와 재난에 강한 도시 만들기 2030(MCR2030)에 참여하는 사용자들을 위한 온라인 플랫폼으로 MCR2030에 참여하고 있는 지방 정부와 기관 단체들이 소통하는 공간이다. 이는 지방 정부가 복원력 로드맵을 따라 진행 상황을 추적하고, 관련 도구, 서비스 및 민간 부문을 포함한 참여 기관의 지원에 대한 접근을 지원한다. 세션에서는 각 지방 정부가 이용할 수 있는 서비스 및 도구를 탐색하고, 파트너 및 동료 도시들과 연결 및 교류하고, 통찰력과 경험을 공유하며, 복원력 로드맵에 따른 진척을 보여주는 방법 등 대시보드의 다양한 기능을 소개했다. 뿐만 아니라 MCR2030 도시에 쉽게 접근할 수 있도록 참여 기관들이 서비스와 도구를 게시할 수 있는 방법 또한 소개되었다. 대시보드 오리엔테이션은 MCR2030 홈페이지에서 다운로드 가능한 영어, 아랍어, 프랑스어, 스페인어, 포르투갈어 및 러시아어로 된 사용 안내서와 함께한다.



MCR2030 대시보드 사용 방법에 대한 자세한 내용: <http://mcr2030.undrr.org/dashboard-guide>

MCR2030 도시들이 활용 가능한 도시 복원력 프로그램 (City Resilience Program, CRP)

2022년 2월 2일, 세계은행 연사들이 UNDRR GETI와 함께 MCR2030 웹 세미나 시리즈 “도시 복원력 프로그램(City Resilience Program, CRP): 도시 복원력 구축 지원”의 첫 번째 세션을 진행하였다. 2017년 6월에 출범한 CRP는 저소득 및 중산층 국가 도시들이 기후변화 완화 및 적응 프로젝트를 전략화하고, 계획하며 준비할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 한다. 나아가 장기적이고 다양한 기술 및 금융 서비스들을 통합하는 방향의 전환을 촉진함으로써 도시 차원에서 실행 가능한 복원력 구축 프로젝트들의 기반을 마련하였다. 논의 중 세계은행 수석 운영 책임자 Manuela Chiparrino는 “사회기반시설 및 재정적 격차를 해소하기 위한 노력의 일환으로 CRP는 도시 복원력을 위한 재정을 늘리는 동시에 기술 및 금융 서비스를 장기적이고 포괄적인 통합적 패키지로 전환을 촉진하기 위해 설립되었다”고 소개했다. CRP는 계획, 재정, 그리고 복원력을 위한 파트너십, 총 세 가지의 목적을 기반으로 운영된다. 세계은행의 재난위험관리 전문가 Steven Louis Rubinyi는 “대부분의 도시들은 어떻게 시작해야 하는지에 대해 파악하는 것에 어려움을 느끼기 때문에 이 프로그램은 분야를 넘어서 우선순위 및 향후 과제들을 모색할 수 있는 계기로 공무원들이 참여할 수 있는 계기가 된다”고 설명하였다. 세계은행 CRP는 MCR2030의 핵심 파트너로서 MCR2030 도시들이 활용할 수 있도록 [도시 스캔 \(City Scan\)](#) 및 [민간자본동원 자문\(Private Capital Mobilization Advisory\)](#) 등 서비스를 제공하고 있다. 이에 대해 세계은행 수석 도시경제 전문가 Megha Mukim은 “도시 스캔 서비스를 통해 홍수와 같은 재난에 취약한 도시의 일부 지역뿐만 아니라 이로 인해 영향을 받는 사회기반시설 및 일자리에 대한 접근성에 대한 다양한 측면의 정보를 얻을 수 있다”고 강조하였다. CRP의 서비스에 대한 자세한 내용은 MCR2030 대시보드에서 확인이 가능하다. 본 세션에는 68개국과 지역에서 237명이 참석하였으며, 프랑스어와 스페인어로의 동시통역이 제공되었다.



웹 세미나 정보 및 녹화 영상: <https://www.undrr.org/event/mcr2030-crp-webinar>

MCR2030 대시보드에서 CRP에 대한 정보: <https://mcr2030dashboard.undrr.org/direct/partner/41>



녹화 영상: https://www.youtube.com/watch?v=4RrQro95B_4

태국에서의 SDG 지방화

UNDRR GETI와 아시아-태평양 지역 사무소는 태국 UNDP 사무소와 함께 태국의 국가 경제사회개발위원회 사무소에서 진행되는 태국에서의 **SDG 지방화** 교육훈련을 지원하였다. 2022년 2월 18일에 진행된 교육훈련 워크숍은 지방 정부들이 재난위험경감 전략으로 도시의 취약점을 보완하는 것부터 시작하여 지속가능하고 복원력이 반영된 개발을 추진하기 위한 주요 접근법들이 제시되었다. 52개 도시의 139명 참가자들이 재난위험경감에 대한 이해도를 높였고 위험을 이해하고 도시 개발 계획에 위험 정보를 통합하는 데 있어 다양한 부문의 참여를 이끌어내는 접근 방식에 대해 학습할 수 있었다. 교육훈련 워크숍에서는 지방 정부들이 위험경감 계획 과정에서 도시 이해관계자들의 조기 토론과 참여를 진행하기 위해 활용될 수 있는 기후변화와 재난에 강한 도시 만들기(MCR)의 10가지 주요원칙, 복원력 로드맵(Resilience Roadmap), 그리고 약식 위험도 평가도구(QRE) 등의 도구들이 소개되었다.

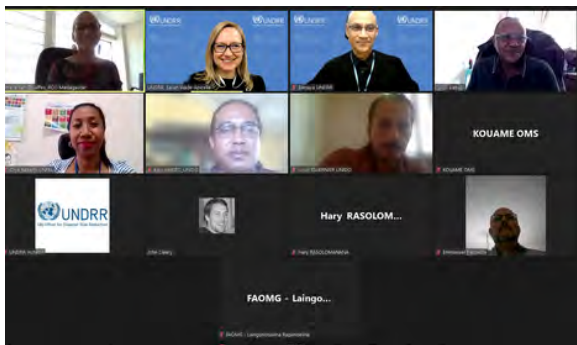


필리핀: 역량 개발 및 교육훈련 서비스를 위한 재난위험경감 재교육과 지도자 양성 교육훈련

필리핀 민방위국(OCD)의 요청으로 역량 개발 및 교육훈련 서비스 부서의 강사들과 국가재난위험경감 및 관리 위원회 기관 대표들을 대상으로 “재난위험경감 소개” 재교육과 지도자 양성 교육훈련이 3월 1일부터 3일까지 온라인으로 개최되었다. OCD-CBTS 중앙사무소 및 지역사무소, 훈련 사무소 및 OCD 중앙사무소 서비스, 국가경제개발청(NEDA), 기후변화위원회(CCC), 지방 정부 아카데미(LGA), 그리고 DOST-PHILVOLCS, DOST-PAGASA 및 DENR-MGB의 경보 기관 대표 68명이 참석하였다. 교육훈련 과정은 재난위험경감에 대한 참가자들의 이해도를 높이고 우선순위 지정 및 계획을 지원하기 위한 센다이강령의 지표 활용 및 재난위험경감 이행 사례연구, 그리고 통합적 기후 및 재난위험관리에 대한 새로운 교육훈련 자료를 소개하는 자리가 되었다. 지도자 양성 교육훈련에서는 지방정부 수준의 평가 및 계획을 위한 도시 재난복원력 스코어카드의 사용법을 소개했다. 교육훈련을 통해 제공된 자료들은 OCD-CBTS의 교육과정에서 교육 커리큘럼에 맞춰 통합 및 활용되도록 기대된다.

UN 마다가스카르: 부문별 프로그램에서의 재난위험경감 강화

지난 2021년 진행된 재난위험경감 및 기후변화 적응을 UN 지속가능개발 협력 프레임워크에 통합하기 위한 교육훈련에 후속으로 UN 상주 조정관 사무소(RCO)의 요청에 따라 재난위험경감을 부문별 사업에 통합하는 것을 다룬 재난위험경감 소개 교육훈련이 프로그램 관리 팀을 대상으로 3월 25일에 진행되었다. RCO, FAO, UNESCO, UNIDO, UNFPA, FAO, UNICEF, UNESCO, UNRCS, 및 WHO의 참가자들은 재난위험경감 사례 연구로부터 학습하고 마다가스카르 정부에 대한 부문별 지원 강화와 재난위험경감 활동을 촉진할 수 있는 기회를 모색하기 위해 국가 차원의 센다이강령 이행 지표를 활용하였다. 이 교육훈련은 UNDRR이 마다가스카르의 UN과 협력하여 역량을 강화하고 위험 및 복원력 프로그램을 협력 프레임워크에 통합하도록 2022년에 계획한 3회의 교육훈련 중 하나이다.





제 7회

재난위험경감을 위한 글로벌 플랫폼

인도네시아 발리 (2022년 5월 23-28일)

유엔재난위험경감사무국(UNDRR)이 개최하고 인도네시아 정부가 주관하는 제 7회 글로벌 플랫폼(GP2022)이 2022년 5월 23일부터 28일까지 인도네시아 발리에서 진행됩니다. 이 행사는 인도네시아 정부와 UNDRR이 공동 주재합니다.

2022 글로벌 플랫폼은 국제적 연대와 협력의 중요성을 보여줄 뿐만 아니라 지역 및 세계적으로 근본적인 위험 요인을 해결하는 방법에 대해 논의할 수 있는 특별하고 시기적절한 기회를 제공할 것입니다.

 GP2022에 대한 자세한 정보: <https://globalplatform.undrr.org/>

 지금 참여 등록하세요! <https://indico.un.org/event/1000247/registrations/>

예정된 UNDRR ONEA & GETI 교육훈련 및 행사:

교육훈련:

2022년 4월 6, 7, 11일

Training of Trainers on Comprehensive Climate and Disaster Risk Management (CRM) in the Arab Region

주최: UNDRR GETI & UNDRR ROAS

2022년 5월 5-9일

Caribbean Sendai Framework Monitoring (SFM) & Early Warning Effectiveness Indicators (CREWS)

주최: UNDRR GETI & UNDRR ROAMC

2022년 6월 6-8일

Strengthening Cities Resilience to Climate and Disaster Risks

주최: UNDRR GETI, UNDRR ROAP & AIT

웹 세미나:

2022년 4월 12일 (화)

[MCR2030-CAMS-ARISE-UNDRR Webinar] Preventing cascading failures of critical assets: Using the Open-Source Critical Asset Management System (CAMS) to help cities become disaster and climate resilient

주최: UNDRR GETI, MCR2030, TerminusDB & ARISE

자세한 정보: <https://www.undrr.org/event/MCR2030-CAMS-webinar>

예정된 UNDRR ONEA & GETI 교육훈련 및 행사에 대한 자세한 정보는 아래 링크를 방문해 주세요:

<https://www.undrr.org/about-undrr-where-we-work/incheon#CalendarofEvents>

유용한 자료:

- MCR2030 대시보드
 - MCR2030 대시보드 접속: <https://mcr2030dashboard.undrr.org/>
 - MCR2030 대시보드 사용 안내서 (영어, 아랍어, 프랑스어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어 제공): <https://mcr2030.undrr.org/dashboard-guide/>
- **Caught between principles and politics: Challenges and opportunities for capacity development from governmental donors' perspectives** (International Journal of Disaster Risk Reduction, 70, 102785)
Hagelsteen, M., Gutheil, J., Morales Burkle, M.D.M., Becker, P. (2022)
<https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2022.102785>
- 정책 보고서: 성별에 따른 재난위험경감 (Policy brief: Gender-responsive disaster risk reduction)
<https://www.undrr.org/publication/policy-brief-gender-responsive-disaster-risk-reduction>
- 체계적 위험에 대한 보고서 (Briefing note on systemic risk)
<https://www.undrr.org/publication/briefing-note-systemic-risk>