UNDRR ONEA & GETI 뉴스레터

34 호. 2022년 4 - 6월



학교안전프로그램이 몽골에 소개 되었다

2016년 행정안전부, 인천광역시, UNDRR 동북아사무소가 공동 개발한 예방중심 학교안전프로그램이 몽골에 소개되 었다. 5월 11일부터 18일까지 UNDRR 동북아사무소, 안전생활실천시민연합, 몽골교육부, 몽골국립교육대학교 등이 공동으로 주관하여 실시한 학교안전프로그램 학생교육에는 몽골국립교육대학교 부속초등학교 4학년 학생 36명이 참여하였고, 교사연수에는 교사와 관계기관 실무자 22명이 참여하였다. 학생들과 교사들은 재난위험경감 개념을 이 해하고 틸리스미스 동영상을 통해 교육의 중요성을 인식하며 리스크랜드. 해저드 빙고 등을 통해 재난위험경감 개념 을 쉽고 재미있게 이해하는 시간을 가졌다. 이번 몽골과의 협력은 한국의 학교안전프로그램이 동북아 지역에 소개되 고 공유된 첫 번째 사례로, 몽골의 교육기관과 국가비상관리청은 서로간의 협력을 통해 몽골의 학생과 교사의 교육과 정 편성 등 활용방안에 대해 논의하였다. 10월에는 한국 부천에 위치한 부인초등학교 학생들과 몽골국립교육대학교 부속초등학교의 학생들이 원격으로 만나 서로 다른 환경속에서 주변의 위험요인들을 살펴보고 예방법을 찾아 실천 했던 경험들을 공유하는 시간을 가질 예정이다.









UNDRR 동북아 사무소 및 국제교육훈련연수원 **(UNDRR ONEA & GETI)**

인천시 연수구 아트센터대로 175 G-Tower 4층

T: +82-32-458-6570 F:+82-32-458-6599

E: undrr-incheon@un.org

W: www.undrr.org/incheon



MCR2030 인천광역시 안전한 도시 세미나 개최

2022년4월 21일 인천광역시는 UNDRR 동북아사무소와 공동으로 '안전한 도시 인천 세미나'를 송도컨벤시아에서 개최했다. 재난안전분야 국제협력 증진 방안과 범죄 예방 전략으로서의 Crime Prevention through Environmental Design 적용방안을 주제로 진행된 세미나에는 시, UNDRR, 인천연구원, 시민단체 등 재난안전 분야 관련기관이 참여했다. 모두가 안심하고 살 수 있는 도시, 인천을 만들기 위해 추진된 세미나는 이상범 인천광역시 재난안전본부장, Andrew Mcelroy UNDRR Programme Management Officer의 인사, 조성윤 인천연구원 박사의 안전도시 방안 발표, 재난안전분야 국제협력 증진 및 지자체의 역할에 대해 권광혁 행정안전부 사무관이 설명해 주었다. 인천광역시는 재난위험경감을 위한 복원력 허브 인증을 획득하고 안전도시연구팀을 인천연구원에 신설하는 등 전문성 확보를 위해 노력하고 있으며, 재난관련 관계자 및 시민단체가 한자리에 모여 토론하는 자리를 만들고 논의된 내용이 시책에 반영될 수 있도록 할 계획이다. UNDRR 동북아사무소는 인천광역시가 지속적으로 재난복원력 향상 및 재난위험경감역량을 강화할 수 있도록 지원할 것이다.



지방정부의 SDG 이행 및 복원력 구축을 지원하기 위한 캄보디아 국가 역량 강화

UNDRR GETI는 유엔경제사무국 (United Nations Department of Economic and Social Affairs, UN DESA)및 유엔거버넌스센터 (United Nations Project Office on Governance, UNPOG)와 함께 캄보디아 내무부 국립지방행정학교 (National School of Local Administration, NASLA), 행 정총괄부, 프노펜 수도 관리, 씨엠립 주정부들을 대표하는 공무원 17명을 대상으로 복원력의 지방화, 재난위험 경감 및 계획 등을 위한 역량을 강화하였다. "캄보디아의 SDG 이행을 위한 효과적인 국가에서 지방으로의 공공 거버넌스"에 대한 이 지도자 양성 교육훈련 (Training of Trainers, TOT) 워크숍은 국가와 지방정부간 계획, 정책결정 및 재정 집행을 포함하여 통합된 공공거버넌스를 지원하는 동시에 SDG의 보다 일관된 이행을 촉진하기 위해 공공기관을 강화하는 것을 목표로 했다. 이번 교육은 2022년 5월 10일부터 17일까지 하이브리드 방식으로 진행됐다.



웹 세미나 정보 및 녹화 영상: https://www.undrr.org/event/MCR2030-WCCD-webinar

MCR2030 대시보드에서 WCCD 에 대한 정보: https://mcr2030dashboard.undrr.org/direct ory/service/15

복원력을 위한 도시 데이터 강화 - 복원력 갖춘 도시들을 위한 ISO 37123 지표

데이터는 말보다 더 큰 의미를 가진다. 2022년 5월 19일에 개최된 MCR2030 웹세미나에서는 복원력에 대한 세계적으로 표준화된 데이터를 구 축하기 위해 설계된 최초의 국제 표준인 복원력 갖춘 도시를 위한 지표 ISO 37123을 소개하였다. 국제 표준화 기구 (International Organization for Standardization, ISO)에서 2019년에 발표한 ISO 37123은 규모나 위치에 관계없이 비교 가능하고 검증 가능한 방식으로 성과를 측정하고자 하는 모든 도시, 지방 자치 단체 또는 지방 정부에 적용될 수 있다. 도시들은 복원력에 대한 ISO 표준 측정 항목을 활용함으로서 충격과 스트레스에 대비하고, 이들 로 인한 피해를 복구하며 적응해 나갈 수 있다. MCR2030의 핵심 파트너 중 하나인 세계 도시 데이터 위원회 (World Council on City Data, WCCD)의 연사들은 ISO에 기반한 표준화되고 독립적으로 검증되었으며, 전 세계적으 로 비교 가능한 도시 데이터가 도시 관리, 계획 및 투자에 관한 의사 결정과 진행 상황 및 결과를 모니터링하는데 얼마나 유용한지를 강조하였다. 패널 토론시간에서는 ISO 37123에 대한 정보와 해당 ISO 시리즈에 포함된 지표 유형, 그리고 도시가 ISO37123에 따라 데이터를 구축하고 데이터를 인증하 는 방법에 대해 설명했다.



전체 기사 보기: https://globalplatform.undrr.org/news/thousand-ways-local-leaders-are-standing-disaster-risks-urban-resilience-leaders-think

재난위험경감을 위한 글로벌 플랫폼 2022에서 도시 복원력 리더들은 세계적으로 생각하고 지방적으로 행동하였다

지방 정부는 COVID-19 팬데믹이 시작된 이후 처음으로 개최한 재난에 관한 글로벌 회의 결과에 긍정적인 영향을 미치기 위해 복원력은 비용이 아니라 투자라는 점을 거듭 강조했다. 지난 5월 인도네시아 발리에서 열린 재난위험 경감을 위한 글로벌 플랫폼2022에서 기후변화와 재난에 강한 도시만들기 2030(MCR2030) 글로벌 협업은 지속 가능한 개발 목표 1, 3, 11, 13에서 '재 난위험경감의 이행'에 초점을 맞춘 지역 리더스 포럼을 개최하였다. 포럼을 통해 50여 개 지방정부 대표들이 경험을 공유하였으며 Kathy Oldham 영국 그레이터 맨체스터시 복원력 최고 책임자는 "이 모든 학습과 협력은 MCR2030 도시들의 적극적인 협조와 참여로 가능했습니다"라고 말했다. Mami Mizutori 유엔 재난위험경감 사무총장 특별대표(SRSG)는 포럼에서 UNDRR의 도시 재난복원력 스코어카드 온라인 버전의 론칭을 발표했다.



복원력 학습 모듈에 대해 자세히 알아보기: https://learning.uclg.org/resilience-module-i/

대비하지 않는 것의 비용 – 복원력 투자를 위한 시나리오

2022년 5월 25일, 세계시방정부(UCLG)와 유엔재난위험경감 사무소 (UNDRR)는 인도네시아 발리에서 개최된 재난위험경감을 위한 글로벌 플랫폼 2022에서 공동으로 학습 랩을 개최하여 복원력과 위험경감을 위한 활동이 비용이 아닌 투자로 인식되어야 함을 강조하였다. 90분간 진행되었던 세션에서 참가자들은 복원력 투자의 미래수익 관점에서 복원력을 위한 실행 여부가 어떠한 결과를 초래하는 지에 대해 논의하였다. 또한 참가자들은 재정적, 사회경제적, 환경적 요인들을 고려한 오늘의 결정들이 가져올 단기, 중기, 그리고 장기적인 영향에 대해 생각해 보고 지방정부의 재난 및 기후 복원력조치를 이행하기 위한 재원 확보 방안, 이해 관계자 참여 방안 및 거버넌스 수준을 높이는 방법을 모색하였다. 본 세션은 UCLG, UNDRR, 그리고 UNHABITAT이 공동으로 개발한 첫 번째 복원력 학습 모듈인 "재난위험경감을위한 센다이 강령 현지화, 제 1권: 복원력 거버넌스와 개발의 기초"을 기반으로 하여 진행되었다.



다양한 GP2022 Ignite Stages 영상들: https://globalplatform.undrr.org/programme /agenda-ignite-stage

메타버스 기반 학교안전프로그램이 GP2022 Ignite Stage에서 소개되었다

행정안전부와 인천광역시는 UNDRR 동북아사무소의 지원아래 재난위험경 감을 위한 제7회 재난위험경감을 위한 글로벌 플랫폼2022(GP2022)의 Ignite Stage에서 메타버스를 활용한 학교안전프로그램을 소개하였다. 학교 안전프로그램은 2016년 한국정부와 UNDRR 동북아사무소가 공동으로 개발한 예방중심 재난안전교육으로 재난위험 이해, 게임을 통한 재난교육을 주요한 특징으로 하고 있다. 이번에 소개된 메타버스 기반 학교안전프로그램은 코로나19로 인한 비대면 교육환경에서 재난안전교육을 효과적으로 실시하고, 특히 섬, 산간 등 격오지 학교 학생들의 체계적인 재난안전교육을 고려한디지털 공간에서의 안전교육이다. Ignite Stage에서는 우선, 한국에서의 학교안전프로그램과 이를 활용한 어린이재난안전훈련 사례를 설명하였으며,이후 아바타를 활용한 메타버스 기반 학교안전프로그램의 시연을 통해 참여한 청중들의 많은 관심과 흥미를 이끌었다. 소개된 내용은 UNDRR YouTube 채널과 GP2022 웹사이트에서도 찾아볼 수 있다.

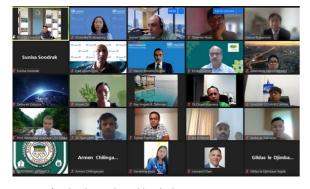


조기 경보 시스템에 대한 유엔 사무총장의 요청에 대해 자세히 보기:

https://www.un.org/press/en/2022/sgsm2 1191.doc.htm

다중위험 조기 경보 시스템 (MHEWS) 효과 지표 출시

다중위험요인 조기 경보 시스템 (Multi-Hazard Early Warning System, MHEWS) 효과 지표 워크숍에서 모든 지역 및 지역 내 모든 기관과 커뮤니티 에서 전통적인 지식, 사람들과 그들의 행동, 영향에 기반한 예측 및 현지화에 초점을 둔 조정과 협업을 강화하는 방법이 논의되었다. 피지와 모리셔스 공 화국에서 진행된 시범 교육 워크숍에 이어 카리브해, 서아프리카 및 태평양 지역 워크숍에서 UNDRR GETI가 개발하고 군서도서개발도상국(SIDS) 및 최저개발국(LDC)들을 대상으로 하는 UNDRR-WMO CREWS 프로젝트의 일 부로 UNDRR 지역사무소 및 WMO와 함께 출시한 교육 패키지를 선보였다. 이 워크숍들을 통해 조기경보 시스템과 서비스의 효과성을 측정하기 위한 50 개의 지표와 이들을 분석하고 처리하는 계산 방법을 소개하였다. 각 지표는 국가의 특정 상황에 맞춰 조정될 수 있으며, 다중위험요인 조기경보 시스템 (MHEWS)의 접근성에 관한 센다이 강령 목표 G에 대한 국가들의 이행 진행 과 보고를 보완하고 향후 5년 이내에 모든 사람들이 조기 경보 시스템에 (EWS) 접근이 가능하도록 하는 유엔 사무총장의 요청에 반영될 것이다. 교 육훈련 자료와 워크숍은 국가 경험과 우수사례의 공유를 지원하는 한편, 국가 와 지역에서 강화된 MHEWS에 대한 논의와 계획을 위한 플랫폼을 제공하였 다. 국가수문기상청, 국가재난관리청 및 기타 부처, 국제기구, SIDS 및 LDC의 파트너들은 대면 또는 온라인으로 진행된 총 5회의 교육훈련에 참여하였다.



교육훈련 정보 및 녹화 영상:

https://www.undrr.org/event/undrr-ait-joint-training-strengthening-cities-resilience-climate-and-disaster-risks

재난 및 기후 복원력에 대한 도시 역량 강화를 위한 아시아-태평양 지역 파트너들의 협력

2022년 6월 6일부터 6월 8일까지 3일간 "기후 및 재난 위험에 대한 도시 복 원력 강화" 라는 주제로 온라인 교육훈련이 진행되었다. 58 국가 및 지역에 서 온 177명이 참여한 이 교육훈련은 도시와 지방정부가 기후변화 적응과 재난위험경감을 포괄적인 도시개발 계획과 전략에 통합함으로써 보다 나은 복원력을 구축할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 했다. 참가자들은 UNDRR GETI와 아시아 태평양 지역 사무소(ROAP)가 주도한 세션에서 도 시 재난위험경감 및 복원력의 개념과 실질적인 프레임워크에 대해 학습하였 다. 다음으로 도시 재난복원력 스코어카드를 활용하여 도시의 현재 복원력 진행상황을 점검하고 세션이 끝난 후 온라인 퀴즈를 통해 주요 학습 내용을 복습하였다. 이 교육훈련에서는 기후변화와 재난에 강한 도시만들기 2030(MCR2030)와 온라인 대시보드, 아시아 태평양 지역 파트너십, 아르 메니아의 MCR2030과 MCR2030 이전 이니셔티브인 MCR캠페인 참여를 통한 복원력 구축 과정의 경험 사례를 중점적으로 다루었다. 올해의 교육훈 련은 아시아 태평양 기술 연구소 지역 자원 센터(AIT RRC.AP), UNDRR, UNEP 지구를 위한 믿음 이니셔티브, UNDP, ICLEI, 월드비전 및 지역사회 혁신 교육 파트너십(EPIC-N)과 MCR2030이 공동 주최하였다.

예정된 UNDRR ONEA & GETI 교육훈련 및 행사:

교육훈련:

2022년 7월 5 - 14일

Risk-informed Governance, Climate Action, and Finance Mechanisms for Local Resilience 주최: UNDRR GETI, UN DESA/UNPOG & UNITARL CIFAL Jeju

2022년 8월 3일

TCS Solutions Journalism: Climate/Disaster from a Solutions Lens & Technology for DRR 주최: UNDRR ONEA & GETI. TCS

2022년 8월 23일 - 9월 13일

Training for local governments and urban resilience practitioners 주최: UNDRR GETI, UNOSSC & WHO/PAHO

행사:

2022년 9월 28-29일

International Disaster Resilience Leaders Forum Incheon 2022

장소: 대한민국 인천시

주최: UNDRR ONEA, 행정안전부, 인천광역시, 한중일협력사무국(TCS) & 아세안 (ASEAN)

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

온라인 버전 출시! 도시 재난 복원력 스코어카드(자체평가 도구)

https://scorecard.undrr.org





도시 재난 복원력 스코어카드 온라인 버전이 출시되었습니다!

- 도시의 재난위험경감 및 복원력 계획을 위한 자체 평가 및 진단 도구
- 재난위험경감을 위한 센다이 강령:2015-20320 이행의 진행 상황과 도전 과제를 검토하기 위한 기준 개발 및 지원 제공
- 도시가 다양한 이해관계자와 함께 재난위험경감 및 복원력에 대한 관계를 구축할 수 있도록 지원
- 도시 재난 복원력 스코어카드(자체평가 도구)에 대한 자세한 정보: https://mcr2030.undrr.org/disasterresilience-scorecard-cities

유용한 자료:

- 재난위험경감을 위한 글로벌 플랫폼 2022 (Global Platform for Disaster Risk Reduction 2022, GP2022)
 - 。 GP2022에서 일어난 일들: https://globalplatform.undrr.org
 - 행사 영상: https://globalplatform.undrr.org/programme/agenda
- 코로나19 대응을 위해 실행한 도시들의 혁신적인 경험들 (UNOSSC-UNDRR, 2022)

 https://www.undrr.org/publication/spotlighting-innovative-experiences-cities-action-covid-19-responses-unossc-undrr-2022
- 체계적 위험 거버넌스 강화: 재난 및 기후 위험에 대처하는 국가 시스템 접근 방식의 이해에 대한 관점 및 통찰 https://www.undrr.org/publication/boosting-systemic-risk-governance-perspectives-and-insights-understanding-national