

## 결과 보고서

# “도시 위험도 경감: 지역적 차원에서의 2015-2030 년 간의 재난위험도 경감을 위한 센다이 프레임워크의 시행”에 대한 이란 지도자 교육 워크숍

대한민국 인천, 2016 년 7 월 11-15 일



지난 20 년 동안 재난으로 인해 44 억 명의 사람들이 피해를 입었고, 2 조 달러의 손실이 발생했을 뿐 아니라, 130 만명의 사람들이 사망했다. 자연재해는 개발도상국에 거주하고 있는 사람들과 그 나라의 가장 취약한 지역사회에 피해를 주었다. 재해로 인해 사망한 95% 이상의 사람들이 개발도상국에 거주하고 있었다.<sup>1</sup>

기후변화 적응과 재난위험 경감을 중심으로 도시개발 계획을 수립해야 한다는 과제를 실천하기 위해서는 지역 단위의 실행과제와 예산 배치를 위해 대중의 요구와 정치적인 결정들을 이끌어내는데 기초가 되는 새로운 접근법, 작동기제, 일련의 기술과 역량을 필요로 하며, 이를 구체화하고 강화해야 한다. 목표에 관한 적절한 이해 부족과 전략의 주요 의제로의 설정 실패는 심각한 문제이다.

도시 위험은 지속적으로 증가하고 있다. 전 세계 50% 이상의 인구가 도시 지역에 거주하고 있다. 도시화는 전례없이 빠르게 진행되고 있고, 향후 20 년간 세계 인구는 지금보다 20 억명 이상 증가할 것으로 전망된다.

<sup>1</sup> 기상이변과 자연재해(Extreme Weather and Natural Disasters, 2012)

2030년에는 60% 이상의 세계인구가 도시에 거주할 것으로 예상되며, 개도국의 광범위한 집단 거주지역이나 광역도시로의 기록적인 집중이 예상된다. 도시의 재난취약성은 특히 재난에 취약한 도시지역 안에 정착한 가난한 사람들에게 집중된다. 불행히도 도시개발 계획은 지진, 수문기상학적 위험과 같은 위험요인이 미치는 영향에 대해 큰 관심을 두지 않는다. 이런 현실을 감안할 때, 전 세계는 이러한 문제해결을 위해 일련의 혁신적인 방안을 개발하고 도시 거주민을 위한 더욱 안전한 환경을 만들기 위해 공동의 노력에 집중해야 한다.

이러한 관점에서, 복원력을 구축하고 기후변화에 적응하는 것은 이란의 도시들에게 매우 중요하다. 도시 복원력 구축을 위한 노력은 재난위험도 경감과 기후변화 적응을 기존의 재난위험도 경감을 위한 노력과 다른 일련의 도시계획 과정에 통합시킴으로써 효과를 얻을 수 있다.



이번 교육 워크숍은 **UNISDR ONEA-GETI**가 주최하였다.

이번 워크숍에는 마슈하드의 부시장인 Majid Pirasteh Boroujeni를 비롯한 마슈하드 시의 전문가, 고위공무원 그리고 지역 관련자가 참석했다.



지도자 교육 워크숍은 참가자들에게 **아래와 같은 기회를 제공했다:**

- 2015-2030년 동안 재난위험도 경감을 위한 센다이 프레임워크의 시행과 국가적, 지역적 차원에서의 정부의 역할에 대한 숙지
- 도시 및 지자체를 위한 계획/재난위험도 경감 교육 과정의 구성, 시행에 대한 향상된 지식 및 기술, 특히 센다이 프레임워크의 지역도시 지표 도구에 의한 재난 대응능력 자체진단과 도시의 재난관리 계획의 최신화(또는 도시복원력 행동강령)

- 지속가능 발전을 목표로 기후변화에 적응하고 재난복원력을 강화하기 위한 정치적 합의와 사회적 요구 확대
- 다른 도시들의 후속 조치와 지방자치단체를 위한 전략과 지침의 준비
- 국가개발 계획 수립에 재난위험 경감과 기후변화 적응 의제가 포함될 수 있도록 국가계획 입안자와 정책결정권자의 활동 참여 확대
- '복원력 있는 도시만들기 캠페인(MCR)'과 평가 방법, 계획 도구, 자료, 접근법 등이 재해로부터 복원력 있는 지역 사회를 만드는데 어떻게 사용될 수 있는 지에 대한 교육
- '복원력 있는 도시만들기 캠페인(MCR)'의 '재난 복원력 있는 도시를 만들기 위한 10가지 필수요소'에 기반한 행동강령의 개발과 시행에 대한 새로운 기술과 역량을 습득



워크숍의 핵심 성과와 아래 단계들을 포함한 합의:

- 잠재적인 파트너십의 핵심 영역에 대해 명시한 업무협약서에 UNISDR ONEA-GETI와 이란의 마슈하드시가 서명했다.
- 마슈하드시는 해당 지역의 소방관들에게 실질적인 교육을 제공하고 경험을 공유하기 위하여 대한민국 인천광역시에서 소방교육 전문가를 초빙할 것을 UNISDR ONEA-GETI에 요청했다.

UNISDR ONEA-GETI 에 대한 정보: <http://www.unisdr.org/incheon>