행정안전부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 18.(목) 10:00

# 최고의 대한민국 재난위험 조기경보시스템 국제사회 확산

- 국제사회 재난위험경감 선도 약속
- 국내 모범사례 소개 및 '정치선언문' 채택

□ 행정안전부는 센다이 프레임워크*(2015~2030) 이행 시기 중간을 맞아 개최되는 '국제연합 재난위험경감사무국(UNDRR) 고위급 회의(5.18. ~ 19., 뉴욕 국제연합 본부)'에 정부대표단**을 파견한다고 밝혔다.

* 국제연합 재난위험경감사무국이 채택한 2015~2030년 재난위험경감 기본전략

** (대표단) 최명규 행정안전부 재난관리정책관 등 5명

○ 국제연합(UN) 총회와 재난위험경감사무국(UNDRR) 주관으로 열리는 이번 회의에는 전 세계 190여 개국에서 정상급을 포함한 재난관리기관 고위인사와 국제기구 수장 등이 참석하여,

- '회복력 있는 미래를 위한 위험경감 협력(Working Together to Reduce Risk for a Resilient Future)'을 주제로 국제사회 재난위험경감 기본전략의 완전한 이행을 재약속한다.

□ 정부대표로 참석하는 최명규 단장은 5월 18일(현지시각) 각국의 대표들과 함께 '국제연합 총회(Plenary Segment)'에 참여하여 우리 정부의 국제 재난위험경감 기본전략 이행 성과를 발표하고, 재난위험 조기경보 시스템 구축을 위한 협력을 약속한다.

○ 2022년 세계기상의 날(3.23.) 연설에서 안토니우 쿠테흐스 유엔(UN) 사무총장은 기후 변화 대응을 위해 2027년까지 전 세계에 다중위험 조기경보 시스템을 구축할 것을 주문하였고,

○ 행정안전부는 2013년부터 공공개발원조(ODA)를 통해 아시아·태평양 국가 4개국에 홍수 예·경보 시스템 구축을 지원해 왔다.

○ 이번 회의에서는 재해위험지역(위험저수지, 급경사지 등) 조기경보시스템, 재난문자방송 등 최신 과학기술을 활용한 대한민국 조기경보시스템의 우수성을 소개하고, 향후 공공개발원조, 안전산업박람회 등을 통해 국내 우수기술을 국제사회에 확산할 계획이다.

**< 홍수 예·경보 시스템 ODA 사업 >**

- 사업 주체 : 행정안전부 국립재난안전연구원
- 추진 기간 : 2013년~
- 대상 국가 : 아시아·태평양 지역 4개국(필리핀, 라오스, 베트남, 피지)
- 추진 내용 : 홍수 관련 예·경보체계 및 자동우량 경보시설 구축
- 추진 실적 : 필리핀(8개 하천), 라오스(7개 하천), 베트남(4개 하천), 피지(1개 하천)

□ 또한, 정부대표단은 고위급 면담을 통해 재난 위험경감 협력 방안에 대해 논의한다.

○ 일본과 양자 면담을 통해 한-일 방재회의 등 양국 재난관리 협의체 재개와 기후 변화로 인한 자연재난 공동대응 방안에 대해 협의하고,

○ 국제연합 재난위험경감사무국 특별대표와의 면담을 통해 국제연합 주관의 MCR2030* (Making Cities Resilient 2030) 도시 간 교류 확대 등 활성화 방안을 논의한다.

* 재난에 강하고 지속가능한 도시 만들기를 추구하는 글로벌 프로그램으로 대한민국은 53개 지자체가 가입되어 있으며, 인천이 아시아 최초로 복원력 허브 도시로 지정되었음

□ 한편, 지난 4월 국제연합 재난위험경감사무국에서 발간한 국제 재난위험경감 기본전략 이행 모범 사례집*에 대한민국의 복구정책인 민·관 합동 심리치료 지원이 우수 사례로 소개되어 눈길을 끌었다.

* Good Practices in Disaster Risk Reuduction

□ 최명규 단장은 “최근 튀르키예-시리아 지진에서 보았듯이 재난은 국경을 초월하여 발생하기 때문에, 재난위험경감 과정에서 국제사회 공조가 필수적이다”라고 강조하며

○ “변화된 환경에 맞춰 국제 재난위험경감 기본전략의 성실한 이행을 약속하고, 재난위험경감 선도국가로서 우리 정부의 우수한 재난관리 과학기술과 경험을 국제사회에 적극 공유할 것”이라고 밝혔다.

| 담당 부서 | 재난관리실<br>재난관리정책과 | 책임자 | 과 장 | 이응범 (044-205-5110) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 이정화 (044-205-5121) |
| | 국립재난안전연구원<br>연구기획과 | 책임자 | 과 장 | 윤의석 (052-928-8050) |
| | | 담당자 | 연구관 | 이치헌 (052-928-8085) |

모두의일상이 안전한 대한민국 국가안전시스템개편 종합대책('23.1.27)
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 참고 1 국제연합 재난위험경감사무국 고위급 회의 개요

### □ 회의 개요

○ (기간·장소) ’23. 5. 18.(목) ~ 19.(금) / 미국 뉴욕

○ (참석자) 193개 UN회원국 재난관리 각료, 국제기구·시민사회 대표 등

○ (회의주제) 회복력 있는 미래를 위한 위험경감 협력(Working together to Reduce for a Resilient Future)

○ (프로그램)

| | |
|---|---|
| **2023. 5. 18.(목)** | |
| 10:00~11:00 (1시간) | ▪ **개회식**(Opening Segment) |
| 11:00~13:00 (2시간) | ▪ **총회**(Plenary): **인간과 자연을 위한 살기 좋은 경로 만들기** (Charting liveable pathways for humans and nature)<br>- **정치선언문**(Political Declaration) **채택** - |
| 13:00~15:00 (2시간) | ▪ **지도자 원탁회의 및 오찬** |
| 15:00~18:00 (3시간) | ▪ **총회**(Plenary): **인간과 자연을 위한 살기 좋은 경로 만들기** (Charting liveable pathways for humans and nature) |
| **2023. 5. 19.(금)** | |
| 10:00~11:30 (1시간 30분) | ▪ **다중이해관계자 패널 1: 재난관리에서 위험관리로** (From Managing Disaster to Managing Risk; Risk Governance fit for the 21st century) |
| 11:30~13:00 (1시간 30분) | ▪ **다중이해관계자 패널 2: 위험경감 투자 및 글로벌 금융시스템 재편** (De-risking Investment and reconfiguring the global financial system - moving from risk generation to risk reduction) |
| 13:00~15:00 (2시간) | ▪ **휴식** |
| 15:00~16:30 (1시간 30분) | ▪ **다중이해관계자 패널 3: SDGs 실행 촉진을 위한 전략적 예측 및 위험경감** (Strategic foresight and risk reduction to accelerate implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development) |
| 16:30~17:45 (1시간 15분) | ▪ **다중이해관계자 패널 4: 재난위험경감 현지화** (A collective responsibility - localising disaster risk reduction) |
| 17:45~18:00 (15분) | ▪ **폐회식**(Closing Segment) |

## 참고 2 정치선언문 요약

### □ 추진 배경

○ UN 회원국은 **UNDRR 고위급 회의***에서 센다이 프레임워크 중간 점검 결과를 토대로 **변화된 환경**을 반영한 **정치선언문 채택** 예정

* (일시) 5.18.~19., (장소) 미국 뉴욕, (참석자) 재난관리정책관 등 5명

- 이후, 센다이 프레임워크와 함께 이행 성과 점검 예정(~2030년)

### □ 주요 내용(새로운 담론 중심)

○ **(재난위험 이해) 급격한 기술 발전**(인공지능 등)이 야기할 수 있는 **미래 위험 이해**를 위해 **과학 기술**에 대한 **투자 확대** 필요

○ **(재난위험 거버넌스) 위험 정보**에 기반한 **의사결정** 및 **투자**가 이뤄질 수 있도록 **법률**에 강제적인 **근거 마련**

○ **(재난위험경감 투자) 중앙은행, 기타 금융기관**의 업무 **의사결정**에 재난위험경감 원칙을 **포함**하고, **재난위험평가** 과정에 **신용 평가 기관** 및 **자본 시장 행위자 참여** 확대

○ **(재난대비 및 재건) 최빈국, 내륙 개발도상국, 군소도서 개발 도상국**의 **다중위험 조기경보시스템 구축** 필요

○ **(기타) UN 산하 및 관련 기관**들이 회원국의 재난위험경감 **표준, 법률, 규제, 데이터 수집과 모니터링, 위험 분석, 위험경감 투자, 다중위험 조기경보 시스템 개발**을 위한 **기술 지원 강화 요청**

### □ 시사점

○ 새로운 담론의 내용은 우리나라에서 이미 갖추고 있거나, 최근 선도적으로 시행하고 있는 정책들로

- 대한민국의 **우수 사례**를 **적극 발굴·홍보**하여 국제사회에서 **재난위험경감 선도국 이미지 제고** 및 **주도권 확보** 필요

## 참고 3 센다이 프레임워크 이행 모범 사례집

### □ 개요

○ UNDRR은 고위급 회의 개최에 앞서, 회원국이 자발적으로 제출한 센다이 프레임워크 중간 점검 보고서를 바탕으로 모범 사례(34개)를 선정하고 책자로 발간

- 대한민국은 복구정책인 **'민·관 합동 심리치료 지원'**이 선정

### □ 모범사례

| 순번 | 국가명 | 주요 내용 |
|---|---|---|
| 센다이 프레임워크 우선순위 1. 재난위험 이해 | | |
| 1 | 에콰도르 | ■ 코로나로 인한 여성의 취약성을 분석한 위험 지도 구축 |
| 2 | 브룬디 | ■ 재난위험 발굴 및 평가에 지자체 참여 |
| 3 | 감비아 | ■ 재난위험 발굴 및 평가에 지자체 참여 |
| 4 | 유럽연합위원회 | ■ 유럽연합 재난위험관리지식센터 주관 다중 이해관계자 포럼 개최 |
| 5 | 에티오피아 | ■ 워레다 지역 재난위험 분석 사업 |
| 6 | 미국 | ■ 사회적 취약 정보의 수집 및 활용 |
| 7 | 노르웨이 | ■ 일반 언어로 번역된 재난 정보의 의무 공개 |
| 8 | 태국 | ■ 재난 상황을 국민들에게 신속하게 알려주는 앱 개발 |
| 9 | 카자흐스탄 | ■ 유튜브 등 온라인 매체에 재난위험정보 플랫폼 구성 및 소통 |
| 10 | 일본 | ■ 재난관리 기본법 개정으로 재난 통신 명확성 제고 |
| 11 | 탄자니아 | ■ 취약계층을 위해 예산의 30%를 도로 정비 및 관리에 투자 |
| 12 | 모리셔스 | ■ 지역사회 역량강화 프로그램 운영 |
| 13 | 태국 | ■ 지역사회 중심의 재난위험 관리 |
| 14 | 인도네시아 | ■ 위험 알림의 수단으로 이야기, 노래, 시, 자장가를 활용 |
| 15 | 호주 | ■ 토착 지식과 자연 기반의 해결책 수용 |

| 센다이 프레임워크 우선순위 2. 재난위험 거버넌스 | | |
|---|---|---|
| 16 | 코스타리카 | ■ 모든 기관이 예방·대응에 예산을 배정하도록 법제화 |
| 17 | 호주 | ■ 체계적 재난위험 핸드북 발간 |
| 18 | 그리스 | ■ 폭염·산불 대응을 위한 초국경적 협력 강화 |
| 19 | 중남미 지역 | ■ 중남미 지역 재난 대응 매커니즘 구축 |
| **센다이 프레임워크 우선순위 3. 재난위험경감 투자** | | |
| 20 | 피지 | ■ 국가 예산의 0.22%를 장애인에게 투자 |
| 21 | 호주 | ■ 예방사업을 위한 재난 준비 펀드 마련 |
| 22 | 필리핀 | ■ 지자체에 재난관리 전담 부서 설립 |
| 23 | 필리핀 | ■ 태풍 시 복구사업에 재해 채권(Catastrophe Bonds) 활용 |
| 24 | 그레나다 | ■ 재난으로 경제적 피해가 있을 시 채무 지불 유예 시행 |
| 25 | 바베이도스 | ■ 재난으로 경제적 피해가 있을 시 채무 지불 유예 시행 |
| 26 | 뉴질랜드 | ■ 보험 보장 범위 확대, 지진 경감 강화 정책 |
| **센다이 프레임워크 우선순위 4. 재난대비 및 재건** | | |
| 27 | 콜롬비아 | ■ 재난위험경감 활동에 여성 참여를 위한 훈련 프로그램 운영 |
| 28 | 모로코 | ■ 내진보강 규제 강화 |
| 29 | 대한민국 | ■ 국가 및 지자체의 민·관 합동 재난 관련 심리치료 지원 |
| 30 | 캐나다 | ■ 국가 전략 및 실행계획에 중요 인프라 회복력 강화 지속 강조 |
| 31 | 라이베리아 | ■ 국가 공공보건 기관 설립 |
| 32 | 탄자니아 | ■ 코로나19 시 국경 보안 강화 |
| 33 | 짐바브웨 | ■ Pfumvudza 농업 프로그램으로 식량 안보 강화 |
| 34 | 캄보디아 | ■ 인공위성, 원거리 관측 정보를 관리하는 플랫폼 구축 |