



보도시점 (온라인) 2026. 9. 9.(수) 15:00
(지 면) 2026. 9. 10.(목) 조간

경주지진 10년, 지진방재의 미래 10년을 논하다

- 행정안전부·기상청, 9월 9~10일 경주에서 ‘2026년 국제 지진워크숍’ 공동 개최
- 국내외 지진정책 및 연구 성과 공유를 통한 우리나라 지진정책 발전 방안 모색

행정안전부(장관 윤호중)와 기상청(청장 이미선)은 2016년 9월 12일 발생한 경주지진 10년을 맞아, 9월 9일(수)부터 10일(목)까지 경북 경주시 라한셀렉트에서 「2026년 국제 지진워크숍」을 공동으로 개최한다.

이번 행사는 경주지진 이후 매년 이어져 온 지진방재 국제 행사를 이틀간의 국제 워크숍으로 확대한 것으로, 지난 10년간 추진해 온 국가 지진방재 정책과 기술 성과를 되짚어 보고, 국내외 전문가들과 앞으로의 지진방재 발전 방향을 논의하기 위해 마련됐다.

특히 최근 전남광주 해남지역에서 소규모 연속지진이 잇따라 발생하면서 지진에 대한 국민적 관심이 높아지고 있는 만큼, 지진 발생 시 국민행동요령의 중요성을 되짚고 실효성 있는 대국민 홍보 방안도 함께 논의한다.

>> 경주지진 10년, 국내외 지진방재 정책·기술 성과 공유

1일 차에는 개회식에 이어 국내 지진방재 정책 현황과 기상청의 지진 관측·경보 정책 성과를 살펴보고, 대만·칠레 등 해외 전문가가 참여하는 ‘국외 지진 대비·대응 기술 소개’ 시간이 진행된다.

2일 차에는 기상청과 행정안전부가 추진해 온 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발 성과와 한반도 단층구조선 조사 및 평가기술 개발 성과를 발표하고, 종합정리 및 발전 방향 토론으로 행사를 마무리한다.

종합토론에서는 해남 연속지진을 포함한 최근 국내 지진 동향을 살펴보고, 앞으로의 지진방재 정책과 기술의 보완 및 강화 방안을 정부와 전문가들이 의견을 나눌 예정이다.

>> 9.12 경주 지진 이후, 정부의 노력

2016년 경주지진*을 계기로 행정안전부는 지진 대비 및 대응 역량을 강화하기 위하여 공공시설물 내진성능 확보, 전국 단층 조사, 대피장소 지정, 지진안전주간 운영 및 행동요령 홍보, 교육·훈련 등을 실시하고 있다.

* 2016년 9월 12일, 오후 8시 32분 경주시 남서쪽에서 발생한 규모 5.8(최대 진도 VI)의 지진으로, 23명이 다치고 이재민 54세대 111명이 발생

공공시설물은 2035년까지 내진을 100%(2025년 82.7%) 확보를 목표로 내진 보강 사업을 추진하고, 민간시설물에는 비용보조와 세제 혜택 등 다양한 정책으로 내진 성능 확보를 유도하고 있다.

행안부·해수부·기상청 등 관계부처는 2017년부터 한반도 전역에 대해 영역을 분담하여 단층조사를 추진하고 있다.

지진 옥외대피장소 11,366개소와 지진해일 긴급대피장소 680개소를 지정하여 반기마다 점검하고 있으며, 매년 10월 한 주를 지진안전주간으로 지정하여 국민행동요령을 집중 홍보한다.

관계기관과 합동 지진·지진해일 대비 훈련도 연 2회 이상 실시하고, 초등학교, 특수학교 학생 등 재난 취약계층을 대상으로는 찾아가는 교육과 지진 체험 및 대피훈련도 함께 진행하고 있다.

기상청도 지진 발생 후 5~10초 이내에 신속하게 지진발생 정보를 알리는 재난문자 서비스를 실시하고 있다. 올해 5월부터 지진현장경보 서비스를 본격 시행해 진도 VI이상의 지진 발생 시 반경 40km 내 지역에 3~5초 이내에 신속한 경보를 전달하는 시스템도 구축하고 있다.

>> 지진방재 미래 10년, 우리나라 지진방재 발전 방안 모색

행정안전부와 기상청은 이번 행사가 지난 10년의 성과에 안주하지 않고

대만, 칠레 등 지진 발생이 잦은 국가의 사례를 참고해 우리나라 지진방재 정책과 기술을 한 단계 발전시키는 계기가 될 것으로 기대하고 있다.

특히 정부와 국내외 전문가가 이틀간의 세션과 종합토론을 통해 지진 대응 방안 등을 논의한 만큼, 이번 워크숍이 해남 연속지진에 따른 국민의 불안감을 해소하는 데에도 실질적으로 기여할 것으로 전망된다.

김광용 재난안전관리본부장은 개회사를 통해 “지난 10년간 정부는 학계, 연구기관 및 관계기관과 긴밀히 협력하며 전국 단층 조사, 시설물 내진 대책, 지진 대응 교육·훈련 등 국민의 생명과 안전을 지키기 위한 정책과 제도를 지속적으로 보완해 왔다”라며,

“최근에도 세계 곳곳에서 잇따라 강진이 발생하고 국내에서도 해남지역의 연속지진이 이어지며 국민적 관심이 높아지고 있는 만큼, 지진 대비는 결코 늦출 수 없는 과제”라고 강조했다.

※ '26년 8월 콜롬비아(규모 7.4), 7월 일본 구마모토(규모 7.1), 6월 베네수엘라(규모 7.2, 7.5) 등

이미션 기상청장은 “경주지진 이후 지난 10년간 지진 관측·경보 기술과 지하 단층 연구 등 우리나라의 지진 대응 역량은 꾸준히 발전해 왔다” 라며,

“이번 행사가 그간의 성과를 되짚고 국내외 전문가 및 관계기관과 함께 지진방재 발전 방향을 모색하는 계기가 되었으면 하며, 앞으로도 지진 관측·경보와 연구 역량을 지속적으로 고도화하여 국민의 생명과 안전을 지키고 피해 경감에 이바지하겠다” 라고 밝혔다.

담당 부서	행정안전부 자연재난실 지진방재정책과	책임자	과 장	박우진 (044-205-5180)
		담당자	연구사	박기종 (044-205-5186)
	기상청 지진화산국 지진화산연구과	책임자	과 장	황의홍 (02-2181-0060)
		담당자	연구관	김연희 (02-2181-0062)

경주지진 10주년 국제 지진워크숍 국가 지진방재 발전방향 모색

일자 | 2026. 9. 9.(수) ~ 9. 10.(목) 장소 | 경주 라한셀렉트 호텔 다이너스티홀(B2)

모시는 글

안녕하십니까.
행정안전부와 기상청이 공동 주최하는 「경주지진 10주년 국제지진워크숍」이 2026년 9월 9일(수)부터 9월 10일(목)까지 경주에서 개최됩니다.

이번 워크숍은 경주지진 발생 10년을 계기로 그간의 국가 지진방재 정책과 기술 성과를 점검하고, 국내외 지진 대비·대응 정책 및 체계, 지진 관측·진도정보 서비스 개선 방안과 최신 연구 동향을 공유하여 향후 국가 지진방재의 발전 방향을 모색하고자 마련되었습니다.

이에 귀하를 본 워크숍에 정중히 초청하오니, 바쁘시더라도 참석하시어 자리를 빛내 주시기 바랍니다.

1일차[09.09. (수)]

시 간	내 용	발표자
개회식		
11:30~13:30	참석자 등록	
13:30~13:35	개회 및 내빈소개	사회자
13:35~13:40	개회사	행안부 재난안전관리본부장
13:40~13:45	개회사	기상청장
13:45~13:55	축사	경상북도 부지사
13:55~14:00	단체사진 촬영	
세션 I 정부 지진 대비·대응 정책 및 기술 성과		
14:00~14:30	▶ 국내 지진 방재 정책 현황 및 성과	행안부 지진방재정책과장
14:30~15:00	▶ 기상청 지진 관측·경보 정책 및 성과	기상청 지진화산정책과장
15:00~15:30	Coffee Break	
세션 II 국외 지진 대비·대응 기술 소개		
15:30~16:10	▶ 대만 활성단층 조사현황과 지진재해 대응	Wang Yu 교수 (대만대학교)
16:10~16:50	▶ 칠레 주요 지진특성과 지진관측·통보체계	Sergio Barrientos 교수 (칠레대학교)
16:50~17:30	▶ 대만 지진재해 저감 전략과 최신 기술	Juin-Fu Chai 부센터장 (국립지진공학연구센터)

2일차[09.10. (목)]

시 간	내 용	발표자
세션 III (기상청) 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발 성과1		
9:30~10:30	▶ 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발 사업 소개	조은영 연구관(기상청)
10:00~10:30	▶ 영남권 및 수도권 지진집중지역 지하 단층모델 갱신	이상준 교수(교원대학교)
10:30~11:00	▶ 지하 단층·속도구조 통합모델 갱신 및 검증	신동훈 교수(전남대학교)
11:00~11:30	▶ 강원권 천부속도구조 분석	장성준 교수(강원대학교)
세션 IV (기상청) 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발 성과2		
13:30~14:00	▶ 강원권 내륙 및 동해 중부해역 지하 단층구조 분석	김광희 교수(부산대학교)
14:00~14:30	▶ 강원권 단층의 수도권·영남권(동해 남부해역 포함) 연장 해석	이준형 박사(연세대학교)
14:30~15:00	▶ 불안지역 지진파 속도 및 지하단층 구조 규명	강태섭 교수(부경대학교)
15:00~15:30	Coffee Break	
세션 V (행정안전부) 한반도 단층구조선의 조사 및 평가기술 개발 성과		
15:30~16:00	▶ 한반도 단층구조선의 조사 및 평가기술 개발 사업 소개	손문 교수(부산대학교)
16:00~17:00	▶ 제4기 단층 조사 성과 및 단층조사 표준절차서 개선	
종합정리 및 토론		
17:00~17:30	▶ 종합정리 및 발전방향 논의	

신청안내

신청기간 : 2026년 8월 12일(수)까지
신청방법 : QR코드 스캔 또는 사전등록 링크를 통해 신청
<https://www.ieqw2026.kr>

사전등록
신청하기

링크 click



QR코드 스캔

문의처 | 운영사무국 어나더레벨 : 070-8633-5048 | anotherlevel1980@gmail.com

지진 발생 시 상황별 이렇게 행동하세요!

행정안전부



지진으로 흔들릴 때

책상 아래로 들어가
책상 다리를 붙잡고 몸을 보호



흔들림이 멈췄을 때

전기·가스를 차단하고
문을 열어 출구 확보



건물 밖으로 나갈 때

머리를 보호하며 계단을 이용
※ 엘리베이터 이용 금지



건물 밖으로 나왔을 때

머리를 보호하며
건물과 거리를 두고 대피



대피장소를 찾을 때

운동장이나 공원 등 넓은 곳으로 대피
※ 차량 이용 금지



대피장소에 도착한 후

재난방송 안내에 따라 행동

지진 발생 시 장소별 이렇게 행동하세요!



학교, 주택
책상 아래로 들어가
책상다리를 붙잡고 몸을 보호,
흔들림이 멈추면 밖으로 대피



백화점, 마트
계단·기둥 근처에서 몸을 보호하고,
흔들림이 멈추면 밖으로 대피



엘리베이터 안
모든 층의 버튼을 눌러 가장 먼저
열리는 층에서 내린 후 계단 이용
※ 엘리베이터 이용 금지



전철
손잡이나 기둥을 잡아
넘어지지 않도록 하고,
전철이 멈추면 안내에 따라 행동



운전 중
비상등을 켜고
도로 오른쪽에 차를 세운 후
열쇠를 꽂아 두거나 차 안에 두고 대피



산, 바다
산에 있는 경우 산사태에 주의,
해안에 지진해일 특보 시
높은 곳으로 이동

지진해일 발생 시 이렇게 행동하세요!



내가 있는 곳이 **지진해일 위험이 있는 지역**인지 **미리** 알아두기



지진해일 특보가 발령되면, **해안에서 벗어나 멀리 높은 곳으로 대피**



대피할 시간이 부족하면 **지진해일 긴급대피장소나 높은 곳으로 대피**
※ 건물 3층 이상 또는 해발고도 10m 이상인 곳



지진해일은 수 시간 동안 더 높게 여러 번 발생할 수 있으니 특보가 해제될 때까지 안전한 곳에서 대기



해안가에서 조업 중인 선박은 시간적 여유가 있다면, 수심이 깊은 지역으로 이동



지진해일 특보가 발령되면 재난안내 방송에 따라 행동