

민관이 함께 이상기후 피해 저감을 위한 대응 방안 모색

- ▶ 탄녹위, 관계부처, 민간 전문가 합동 여름철 이상기후 피해에 대한 대응 간담회 개최
- ▶ 자연재난, 농림축산, 해양수산 등 분야별 대응 방안에 대한 점검 및 논의를 통해 이상기후 피해 제로(zero) 다짐

- 대통령직속 2050탄소중립녹색성장위원회 (공동위원장: 한덕수 국무총리, 김상협 카이스트 부총장, 이하 ‘탄녹위’)는 5월 23일(목) 국무조정실 대회의실(세종)에서 여름철 이상기후 피해 저감을 위한 대응 간담회를 개최했다.
- 이번 간담회는 매년 폭우, 폭염 등 여름철 이상기후가 심화되고 있는 만큼 민관이 합심*하여 기후변화로 인한 피해에 대한 대응 방안을 진단하고 실효성 있는 기후적응을 위한 취지로 마련되었으며, 탄녹위 주관으로 개최되는 것은 이번이 처음이다.
 - * (참석) ^{관계부처} 탄녹위, 행안부, 농식품부, 환경부, 국토부, 해수부, 기상청, ^{지자체} 부산시, 충남도 및 각 분야별 민간 전문가 등 약 40여 명
 - 이에, 탄녹위 민간위원 및 분야별 전문가는 각 정부 부처, 지자체의 을 여름철 대비 기후재난 안전대책을 청취하는 한편, 이에 대한 준비 상황을 점검하고 효과적인 대응 방안에 대해 제언했다.
- 특히, 간담회 참석자들은 향후에도 이런 자리가 지속적으로 마련되어 기후변화로 인한 피해로부터 안전한 사회를 만들 수 있도록 하자는데 뜻을 모았으며,
 - 촘촘하고 신속한 대응체계 구축을 통해 기후재해안보(Climatic Disaster Security)를 확립하고, 이상기후로 인한 피해가 발생하지 않도록 노력하자고 다짐했다.

【첨부 1: 각 분야별 여름철 기후재난 안전대책 주요 내용】

- 자연재난 분야는 인명피해 최소화를 위해 총력 대응한다. △산사태와 △하천재해 △지하공간 침수 등 인명피해가 많이 발생하는 3대 분야를 집중·관리* 해나가며, 올해부터는 현장 중심 대응을 위해 시도지사에게 '재난사태 선포권'을 부여한다.
 - * △(산사태) 예측경보 3단계로 세분화(주의보, 추가예비경보, 경보) △(하천재해) AI 기반 홍수특보 발령 확대(75 → 223개소) △(지하침수) 반지하 등 침수방지시설 설치
- 농림축산 분야는 폭염으로 인한 과수·가축 피해 예방에 주력한다. 미세살수, 차광시설^{원예}, 쿨링패드^{축산} 등 재해대응력 강화를 위한 시설 설치 지원*을 단계적으로 대폭 확대해 나갈 계획이다.
 - * 과수·축사시설 지원예산(억원) : 623('24.) → 1,079('25.) → 1,122('26.) → 1,186('27.)
- 홍수대응분야는 올해 처음으로 인공지능(AI) 홍수예보를 시행하고, 예보지점을 대하천 중심 75개소에서 지류지천을 포함한 223개소로 대폭 확대한다.
 - 홍수경보 발령 시 내비게이션으로 안내하고, 사용자 위치기반의 경보 알림 문자(CBS) 정보를 함께 제공해 위험지역을 신속히 벗어날 수 있도록 도와준다,
- 국토교통 분야는 반지하 등 재해취약주택의 공공매입, 이주지원 등을 통해 거주 안전을 확보하고, 산사태 취약지구 인접 도로의 비탈면* 붕괴 위험여부를 실시간 모니터링하는 IoT 시스템도 확대해 나갈 계획이다.
 - * (일반국도) 약 3.1만 개소, (고속도로) 약 1.1만 개소 관리 중
- 해양수산 분야는 태풍, 고수온 등에 따른 양식수산물 피해 보상을 확대한다. 재해보험 품목(現 28개 → '27. 35개)을 확대하고, 태풍·풍랑 등의 보상 기준도 개선*할 계획이다.
 - * (현재) 3시간 내내 풍속 14m/s 이상이어야 풍랑 재해로 인정(잠깐이라도 14m/s 이하인 경우 불인정) → (개선) 3시간 평균 풍속이 14m/s 이상이면 보상
- 기상 분야에서는 여름철 호우 긴급재난문자를 수도권(올해부터 정식 운영)에서 전남권과 경북권까지 확대 운영하고, 기존의 6시간 주기의 태풍정보(우리나라 영향 예상 시)를 3시간 주기의 상세정보로 제공한다.

□ 서울시, 부산시, 충청도 등 지자체는 주민들과 밀접한 현장에서 재난 예방·대피, 피해보상 지원 등의 역할을 강화해 나갈 계획이다.

- 이를 위해 △서울시 침수 발생 시 이웃주민이 장애인 등 기후약자를 신속하게 대피시키는 동행파트너 제도 운영 △부산시 우천시 지하차도 차단 및 비상대피 유도시설 설치 △충청남도 ICT 기반 자동 통제시스템 구축* 등을 추진한다.

* 둔치주차장 신속알림시스템(6개소), 인명피해우려지역 조기경보시스템(37개소), 지하차도 자동차단시스템(17개소) 운영·관리

【첨부 2: 각 부처(지자체) 발표 내용에 대한 전문가 의견】

□ 참석한 전문가들은 정부 및 지자체 발표에 대해 활발한 의견을 제시했다.

- 재난 대응체계와 관련해, 폭염, 폭우 등으로 인한 피해는 도시-농어촌, 제조업-농업, 노인-어린이 등 분야별·계층별로 차이가 있으므로 부처별로 대상에 맞게 세분화된 접근을 해줄 것을 요청했다.
- 또한, 재난 대응 시에는 국가 단위의 예산과 제도적 지원도 중요하지만, 주민들이 거주하고 있는 공동체 단위로 시설개선, 인력지원, 이주 방안 등을 포함한 종합계획이 수립될 필요가 있다며 현장과 밀접한 지자체의 역할을 강조했다.

□ 기후위기 대응의 과정에서는 어린이, 노약자, 현장 근로자 등 재해에 취약한 국민들을 우선적으로 보호하는 것이 무엇보다 중요하다는데 의견을 모았다.

□ 한편, 기후변화의 피해에 직접적으로 노출된 국민들이 안심하고 안전하게 생활할 수 있도록 그간 발표되고 추진 중인 정책을 적극적이고 체계적으로 소통해 나가는 한편, 정책이 얼마나 효과가 있었는지 모니터링 할 필요가 있다고 건의했다.

- 더불어, 과거 재해 사례에 대한 심도 있는 분석을 통해 예기치 못한 새로운 형태의 재해를 미리 예측하려는 노력도 지속해 줄 것을 주문했다.

붙임 자료: 탄녹위, 관계부처, 민간 전문가 합동 간담회

담당 부서	대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회	책임자	기후변화적응팀장 양명철 (044-200-1940)
		담당자	사무관 노성운 (044-200-2935)
	행정안전부 재난대응총괄과	책임자	과 장 윤동진 (044-205-5210)
		담당자	서기관 이선무 (044-205-5219)
	환경부 물재해대응과	책임자	과 장 이상훈 (044-201-7651)
		담당자	사무관 김태운 (044-201-7652)
	국토교통부 미래전략담당관	책임자	담당관 김태경 (044-201-3252)
		담당자	사무관 권용희 (044-201-3255)
	해양수산부 기후환경국제전략팀	책임자	팀 장 서은정 (044-200-6267)
		담당자	사무관 양지영 (044-200-6268)
	농림축산식품부 재해보험정책과	책임자	과 장 정재원 (044-201-1791)
		담당자	사무관 박혜민 (044-201-1792)
	기상청 기후과학국 기후정책과	책임자	과 장 원재광 (042-481-7381)
		담당자	사무관 노경숙 (042-481-7376)
	서울특별시 기후환경정책과	책임자	과 장 박숙희 (02-2133-3510)
		담당자	사무관 김태환 (02-2133-3523)
	부산광역시 탄소중립정책과	책임자	과 장 안영신 (051-888-3570)
		담당자	사무관 권정미 (051-888-3593)
	충청남도 기후환경정책과	책임자	과 장 여운성 (041-635-2710)
		담당자	사무관 권오덕 (041-635-4401)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



I 간담회 개요

- (목적) 매년 반복되는 여름철 폭우나 폭염, 태풍 등 이상기후에 대비한 예방 차원의 효율적 부처 합동 재난 대응 방안 모색
- (일시/장소) 5월 23일(목) 14:30~ / 국무조정실 대회의실(세종)
- (참석기관 및 참석자)
 - 탄녹위: 공정전환·기후적응 분과위, 전문위(적응, 지역), 사무처
 - 중앙부처: 행안부, 농식품부, 환경부, 국토부, 해수부, 기상청
 - 지자체: 서울특별시, 부산광역시, 충청남도
 - 관련기관: 국립재난안전연구원
 - 민간 전문가: 각 부처 추천 전문가
- (세부일정)

진행: 적응전문위원장

시 간	주요 내용	비 고
14:30~14:35(5')	• 개회 및 인사 말씀	분과위원장
14:35~14:40(5')	<참석자 단체 사진 촬영>	
14:40~14:55(15')	[1] • 각 부처 안건 발표	기상청, 행안부, 농식품부
14:55~15:15(20')	• 자유 토론	
15:15~15:30(15')	[2] • 각 부처 안건 발표	환경부, 국토부, 해수부
15:30~15:50(20')	• 자유 토론	
15:50~16:00(10')	[3] • 지자체 안건 발표	부산시, 충남도
16:00~16:20(20')	• 자유 토론	
16:20~16:30(10')	• 마무리 말씀 및 폐회	분과위원장

※ 서울특별시는 서면 발표로 대체

II 참석자

○ 대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회

소 속		직위(급)	이 름	비 고
탄녹위	공정전환기후적응 분과위	위원장	신**	
		위원	박**	
	기후적응 전문위	위원장	유**	
		위원	정**	
		위원	정**	
		위원	정**	
	지역 전문위	위원	박**	
		위원	최**	

○ 외부 전문가

소 속		직위(급)	이 름	비 고
서울시립대학교	조경학과	교수	박*	국토연안
건국대학교	안보재난관리학과	교수	석**	자연재난
한국건설기술연구원	수자원하천 연구본부	수석연구원	윤**	수자원,하천
국립수산과학원	기후변화연구과	연구사	황**	해양수산
해양수산부	해사안전관리과	사무관	전**	해양수산

○ 정부 부처 및 지자체 참석 부서

소 속	부서명	소 속	부서명
행정안전부	재난대응총괄과	기상청	기후정책과
농림축산식품부	재해보험정책과	서울특별시	기후환경정책과
환경부	물재해대응과	부산광역시	탄소중립정책과
국토교통부	미래전략담당관	충청남도	기후환경정책과
해양수산부	기후환경국제전략팀		