

배포일시	2021. 10. 27.(수) 15:00 (총 4매)		보도시점	즉 시	
담당부서	국제협력담당관	담당자	과장 이 용 섭 사무관 공 종 응	전화번호	02-2181-0372 02-2181-0380

## 남북 기상·지진 협력 사회·경제적 편익, 최대 1조 5백억 추정

- ‘한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 연수회’ 개최
- 기상·지진 분야 남북협력 우선 과제와 방향 논의

□ 기상청(청장 박광석)은 10월 27일(수) 여의도 전경련회관에서 한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 연수회를 개최하였다.

- 이번 연수회는 기상청이 추진 중인 ‘기상·지진 분야 남북협력의 사회·경제적 편익분석’ 연구 사업의 일환으로, 현재까지의 연구 성과를 공유하고, 향후 기상·지진 분야 남북협력 추진방안을 도출하기 위해 마련되었다.

□ 연수회는 △기상청의 남북협력 방향과 과제 △기상·지진 분야 남북협력의 사회·경제적 편익분석 △한반도 기후위기 적응을 위한 남북협력 과제 △한반도 산림재해 분야 남북협력 방안에 대한 주제 발표에 이어, ‘한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 방안’을 주제로 민·관·학 관련 전문가들이 참여하는 토의가 진행되었다.

- 주제발표에서 해당 연구 사업을 수행하고 있는 웨더피아(대표 임상욱)는 서강대(임채운 교수)와 공동으로 분석한 결과, 남북이 기상·지진 협력을 할 경우 사회·경제적 편익은 최대 1조 5백억 원으로 추정된다고 밝혔다.

- 임상욱 대표는 "기상·지진 협력으로 남한은 연간 약 660억원, 북한은 연간 2,835억~6,007억 원의 자연재해 피해 저감효과를 볼 수 있을 것"이라며 "기상장비 지원과 인적교류 등을 통해서도 기상산업에 약 3,852억 원의 효과가 유발될 것"이라고 말했다.

○ 이어지는 전문가 토의에서는 기상 및 백두산 화산 공동연구와 함께 산림, 환경 분야 등 실제 남북협력 분야 사례와 국제협력 등 실질적인 정보를 공유하고, 기후위기 시대 재난대응 역량 강화를 위한 기상·지진 분야 남북협력 우선 과제에 대한 논의를 주고받았다.

□ 박광석 기상청장은 "기상·지진 분야 남북협력은 남북한 모두 기상 예측 능력을 향상시키고, 자연재해 피해 저감 등 사회·경제적으로도 매우 큰 효과가 있습니다."라며, "기상청은 한반도 기후위기 대응을 위해 관련 부처와 협력하고, 향후 남북 간 협력여건이 조성될 경우를 대비하여 적극 준비해 나가겠습니다."라고 밝혔다.

□ 붙임: 1. 한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 연수회 사진  
2. 한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 연수회 개요

**붙임 1**

**한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 연수회 사진**



| 환영사하는 박광석 기상청장 |



| 연수회 사진(첫 번째 줄 왼쪽에서 네 번째 박광석 기상청장) |

## 붙임 2

## 한반도 기후위기 대응을 위한 남북협력 연수회 개요

- 일시/장소 : 2021. 10. 27.(수) 14:00~16:30 / 전경련회관(2층 오펜룸)
- 방식: 대면 및 비대면 병행(기상청 유튜브 온라인 생중계)
- 참석 : 기상청장, 관련 전문가, 기상사업자 등 50여 명
  - ※ 이인영 통일부장관, 한정애 환경부 장관, 송옥주 국회의원, 윤제용 한국환경연구원장(비대면 축사)
- 세부일정(안)

시간	내용		비고
14:00~14:20 (20')	<b>개회</b>		사회: 김승배 본부장 (한국기상산업협회)
	개회사	남상호 환경생태기상ICT융합포럼 이사장 (3')	현장
	환영사	박광석 기상청장 (3')	
	축사	이인영 통일부 장관 (3')	비대면 (영상)
		한정애 환경부 장관 (3')	
		송옥주 의원, 국회여성가족위원회 위원장 (3')	
	윤제용 한국환경연구원장 (3')		
	기념촬영 (2')		
14:20~15:20 (60')	<b>주제 발표</b>		사회: 한상은 박사 (한국환경연구원)
		기후위기 대응을 위한 기상청 남북협력 방향과 과제 (15')	이용섭 국제협력담당관 (기상청)
		기상·지진 분야 남북협력의 사회·경제적 편익 (15')	임상욱 대표이사 (주웨더피어)
		한반도 기후위기 적응을 위한 남북협력 과제 (15')	신지영 센터장 (한국환경연구원 국가기후변화적응센터)
		한반도 산림기상위성 빅데이터 융합 산림재해 분야 남북협력 방안 (15')	원명수 센터장 (국립산림과학원 산림ICT연구센터)
15:20~15:35 (15')	휴식 및 장내 정리		
15:35~16:25 (50')	<b>패널 토의</b>		좌장: 김영수 교수 (서강대학교)
	<b>(주제) 기후위기 대응을 위한 기상·지진 분야 남북협력 방향 (50')</b>		
	남성욱 고려대학교 행정전문대학원장		
	임채운 서강대학교 교수		
	유상진 기상청 지진화산정책과장		
	김성진 한국환경연구원 글로벌환경협력센터 부연구위원		
	류성현 한국기상산업협회, 미래기후 대표		
16:25~16:30 (5')	<b>폐회</b>		사회: 김승배 본부장 (한국기상산업협회)
	폐회사	남상호 환경생태기상ICT융합포럼 이사장 (5')	