

GCTF 2025 //

강원기후테크포럼 2025

GANGWON CLIMATE TECH FORUM 2025

강원 7번째 미래산업 “ 기후테크 ”

2025년 6월 13일(금) 10:00 ~ 18:00

원주인터불고 호텔

GCTF 2025

강원기후테크포럼 2025

GANGWON CLIMATE TECH FORUM 2025

강원 7번째 미래산업 “기후테크”

세계경제포럼(WEF)은 향후 10년 뒤 글로벌 경제의 가장 치명적 리스크는 “기후변화”로 전망했습니다. 전 세계는 가속화 되는 기후변화에 대하여 파리협정을 통한 온실가스 감축 공조에 나서고 있으며, 온실가스 감축을 위한 기존 탈탄소 등 화석연료 기반의 사회적 패러다임의 전환을 요구하고 있습니다.

기후변화를 완화하기 위한 유일한 솔루션이 온실가스 감축이며, 온실가스 감축을 위해서는 청정에너지, 미래농업, 신산업 등을 기반으로 한 저탄소 사회로의 전환이 반드시 필요 합니다. 이에 우리나라를 비롯한 전 세계는 경쟁적으로 “기후테크”를 핵심 산업으로 육성하려 하고 있습니다. 우리나라도 기후테크 육성전략을 통해서 유니콘 기업 10개 육성을 목표로 145조원의 투자를 계획하고 있습니다.

이에 강원특별자치도는 3월, 강원 7대 미래산업으로 기후테크 산업육성전략을 발표하였으며, 강원기후테크포럼은 강원 7번째 미래산업의 도약을 위한 시발점이 될 것이며, 산학연 전문가의 토론과 공론을 통해서 구체적 이행방안을 모색할 것입니다.

GLOBAL	KOREA	GANGWON STATE
10년 뒤 가장 치명적 글로벌 리스크 “기후변화”	기후변화는 국내 경제에 장기간 부정적 영향	1970년대 대비 2010대에 1.3 증가(영서)
기후변화로 세계 경제 '50년까지 23조 달러 손실	GDP 2100년까지 21% 감소하고 물가는 1.8% 상승	11년간 기후재난으로 경제 피해액 20억원
2030년까지 고탄소 산업 최대 50%의 손실 발생	기후테크 산업에 145조원 투자 (산업통상자원부)	인구수 대비 경제 피해액 규모가 전국 1위
기후변화는 경제적 측면의 최대의 위기	새로운 성장 패러다임 전환필요	기후대응과 미래산업 도약필요
기후는 지키고, 경제는 살리는 기후테크로 미래 새로운 성장동력 모색 필요		

강원기후테크포럼 2025

강원 7번째 미래산업 “기후테크”

청정에너지	신산업	교통수송	기후관광	농업/산림/해양
수소 수열 재생e	반도체 CCUS AI	E모빌리티 녹색물류/철도 배터리	위케이션 기후행동 스마트관광	푸드테크 산림재해 K연어

GCTF 2025

강원기후테크포럼 2025

GANGWON CLIMATE TECH FORUM 2025

“기후는 지키고, 경제는 살리는”

▶ 일자 : 2025년 6월 13일(금) 10:00 ~ 18:00

▶ 시간 : 10:00부터 18:00까지

- 본행사 : 14:00 ~ 16:00
- 1부세미나 (SE1~SE2) : 10:00 ~ 12:00
- 2부세미나 (SE3~SE6) : 13:00 ~ 14:00
- 3부세미나 (SE7~SE10) : 16:00 ~ 17:30
- 전문가간담회 (EM1~EM2) : 10:00 ~ 12:00

▶ 장소 : 원주 인터볼고 호텔(원주시 소재)

▶ 주최 : 강원특별자치도 KRIC 한국기후변화연구원
강원특별자치도 탄소중립녹색성장위원회

▶ 후원 : 제1강원테크노파크 GANGWON TECHNOPARK GWTG 강원관광재단 Gangwon Tourism Organization
COSS KNU 강원대학교 한국광해광업공단
강원특별자치도경제진흥원 Gangwon State Economic Promotion Agency GI 강원연구원 Gangwon Institute

강원기후테크포럼 2025 프로그램

구분		시 간	주 요 내 용	장 소
전문가 간담회		10:00~12:00	EM 1. 2025 강원 환경교육 활동가 교류회	제우스홀
			EM 2. 지자체 탄소중립 및 기후위기 적응 담당자 워크숍	아테나홀
1부 세미나		10:30~12:00	SM 1. 기후변화와 강원미래산업전략	헤르메스홀
			SM 2. 산불 대응: 탄소흡수원의 보호와 진화 기술	헤라홀
2부 세미나		13:00~14:00	SM 3. 기후테크 정책 세미나	헤르메스홀
			SM 4. 국가 및 강원자치도 신산업 정책설명회	제우스홀
			SM 5. 미래 기후농업 정책세미나	아테나홀
			SM 6. 지자체 맞춤형 주요 환경정책 설명회	헤라홀
본 행사	개 회 식	14:00~14:05	포럼 안내 및 내빈소개	대연회장
		14:05~14:20	(개회사) 김동일 한국기후변화연구원 원장	
			(환영사) 김진태 강원특별자치도지사	
			(축 사) 김시성 강원특별자치도의회 의장 (축 사) 오성배 강원특별자치도교육청 부교육감 (축 사) 정재연 강원대학교 총장	
		14:20~14:25	《연구원 창립 감사패전달》 김진태 강원특별자치도지사 김진선 前 강원도지사	
		14:25~14:35	《비전선포》 “강원 7번째 산업 기후테크 육성” 비전선포	
		14:25~14:35	《선언낭독 및 서약》 “기후테크미래도약” 협력선언낭독 및 서약식	
		14:35~14:40	기념촬영	
	강연 및 연설	14:40~15:00	《기조연설》 최재철 기후변화센터 이사장 기후경제 성장 동력인 기후테크, 지역 중심의 전환	
		15:00~15:20	《초청강연》 유연철 유엔글로벌콤팩트 한국협회 사무총장 트럼프 이후의 글로벌 ESG 동향과 탄소중립	
		15:20~15:50	《특별대담》 (좌장 : 전의찬 세종대학교 석좌교수) - 최재혁 국장 GGGI (기획재정부) - 이상협 소장 (국가녹색기술연구소) - 유인식 부장 (IBK 기업은행) - 김학주 박사 (한국에너지기술연구원) - 이충국 실장(한국기후변화연구원)	
3부 세미나		16:00~17:30	SM 7. 탄소 저감형 광물산업으로의 전환	아테나홀
			SM 8. 기후위기 대응 기술과 지역혁신	헤라홀
			SM 9. 기후변화와 ESG 경영	제우스홀
			SM 10. 탄소중립을 위한 에너지 활용방안	헤르메스홀
부대행사		10:00~17:30	도내 기후테크 기업 및 참여기관 전시 및 홍보	대연회장 로비

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

본행사 강원 7번째 미래산업 “기후테크”

2025. 6. 13(금) 14:00 ~ 15:50



김진태 강원특별자치도지사	김동일 한국기후변화 연구원장	김시성 강원특별자치도의회 의장	오성배 강원특별자치도교육청 부교육감	정재연 강원대학교 총장	최재철 기후변화센터 이사장	유연철 UNGC 한국협회 사무총장
-------------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------------



전의찬 세종대학교 석좌교수	최재혁 GGGI 국장 기획재정부	이상협 국가녹색기술 연구소장	유인식 IBK기업은행 ESG경영부장	김학주 한국에너지기술연구원 CCS연구단 박사	이충국 한국기후변화연구원 기후정책1연구실장
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------

14:00~14:05	포럼 안내 및 내빈소개 (개회사) 김동일 한국기후변화연구원 원장 (환영사) 김진태 강원특별자치도지사/한국기후변화연구원 이사장	사회자 : 정유경 연구위원(한국기후변화연구원)
14:05~14:20	(축 사) 김시성 강원특별자치도의회 의장 (축 사) 오성배 강원특별자치도교육청 부교육감 (축 사) 정재연 강원대학교 총장	
14:20~14:25	《연구원 창립 감사패전달》 김진태 강원특별자치도지사 김진선 前 강원도지사	
14:25~14:35	《비전선포》 “강원 7번째 산업 기후테크 육성” 비전 선포	
14:25~14:35	《선언낭독 및 서약》 “기후테크 미래도약” 선언 낭독 및 공동 협력 서약식	
14:35~14:40	기념촬영	
14:40~15:00	《기조연설》 최재철 기후변화센터 이사장 기후경제 성장 동력인 기후테크, 지역 중심의 전환	
15:00~15:20	《초청강연》 유연철 유엔글로벌콤팩트 한국협회 사무총장 트럼프 이후의 글로벌 ESG 동향과 탄소중립	
15:20~15:50	《특별대담》 (좌장 : 전의찬 세종대학교 석좌교수) - 최재혁 국장 GGGI (기획재정부) - 이상협 소장 (국가녹색기술연구소) - 유인식 부장 (IBK 기업은행) - 김학주 박사 (한국에너지기술연구원) - 이충국 실장 (한국기후변화연구원)	

본 행사 참석자에게는 기념품(기내용 보조배터리) 지급 예정

강원특별자치도

KRIC 한국기후변화연구원

강원특별자치도 탄소중립녹색성장위원회

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

비전선포식 참여기관

구분	참석자
강원특별자치도	강원특별자치도지사
	강원특별자치도의회 의장
	강원특별자치도 시군의회의회장 협의회
산업계	대한건설협회 강원특별자치도회
	한국후계농업경영인 강원특별자치도 연합회
	강원특별자치도 에너지포럼
	강원특별자치도 상공회의소협의회장
공공기관	강원테크노파크
	강원연구원
	강원특별자치도 경제진흥원
	한국기후변화연구원
언론계	강원일보
	강원도민일보
학계	강원대학교

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

EM1 강원의 기후 · 환경교육을 여는 에코톡

- 2025. 6. 13(금) 10:00 ~ 12:00
- 원주인터불고 호텔 제우스홀

발표자료



10:00~10:05 ① 교류회 취지 소개

사회자

- 10:05~12:00
- ② 퍼실리테이션을 통한 환경교육 활동가 정보교류
 - ③ 우수 환경교육 사례 공유
 - ④ 강원형 환경교육 프로그램 프로젝트 도출
 - ⑤ 교류회 결과 공유(발표)

원주지속가능발전협의회
서연남 운영위원
(CF퍼실리테이터)

EM2 지자체 탄소중립 및 기후위기 적응 담당자 워크숍

- 2025. 6. 13(금) 10:30 ~ 12:00
- 원주인터불고 호텔 아테나홀

발표자료



10:30~10:40 ① 개회 및 세미나 소개

사회자

10:40~11:10 ② 기후위기 취약계층 지역 지원 및 지자체 국고보조사업

한국환경연구원
김태형 책임연구원

11:10~11:40 ③ 지자체 탄소중립 녹색성장 기본계획 추진상황 점검 주요내용

한국환경공단
임미라 과장

11:10~11:40 ④ 질의응답 및 폐회

사회자

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

SM1 기후변화와 강원미래산업전략

협력세미나

- 2025. 6. 13(금) 10:30 ~ 12:00
- 원주인터볼고 호텔 **헤르메스홀**

발표자료



▶ 발표자



김석중
선임연구위원
강원연구원

▶ 좌장



현진권
원장
강원연구원

▶ 토론자

서현곤 부총장 한라대학교

김성호 팀장 강원테크노파크

안무업 교수 한림대학교

정대현 연구위원 강원연구원

10:30~10:35	① 개회 및 세미나 소개	사회자
10:35~11:00	② 기후변화와 강원미래산업 글로벌도시 추진 전략	김태형 책임연구원
11:00~11:50	③ “강원자치도의 미래산업 육성전략” 전문가 토론 좌장: 강원연구원 현진권 원장	현진권 원장
11:50~12:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

협력기관 강원연구원

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

SM2 기후위기 시대의 산불 대응: 탄소흡수원의 보호와 진화 기술

- 2025. 6. 13(금) 11:00 ~ 12:00
- 원주인터볼고 호텔 **헤라홀**



소순진
실장
한국임업진흥원



최관식
주무관
산림항공본부

발표자료



11:00~11:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
11:05~11:30	② 산불로 인한 탄소흡수원의 변화	소순진 실장
11:30~11:55	③ 산불 현장 진화 기술 및 사례 소개	최관식 주무관
11:55~12:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

SM3 기후테크 정책 세미나

- 2025. 6. 13(금) 13:00 ~ 14:00
- 원주인터불고 호텔 **헤르메스홀**



박미숙
팀장
수소지식그룹



박철호
본부장
국가녹색기술
연구소

발표자료



13:00~13:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
13:05~13:30	② 기후테크의 개념 및 발전방향	박미숙 팀장
13:30~13:55	③ 기후테크의 정부 정책 동향	박철호 본부장
13:55~14:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

SM4 국가 및 강원특별자치도 신산업 정책설명회

- 2025. 6. 13(금) 13:00 ~ 14:00
- 원주인터볼고 호텔 제우스홀



이석호
사무관
산업통상자원부



김학주
박사
한국에너지
기술연구원

발표자료



13:00~13:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
13:05~13:30	② 탄소중립 전환 선도프로젝트 지원사업 소개 및 추진현황	이석호 사무관
13:30~13:55	③ 강원특별자치도 CCUS 신산업 추진전략 및 현황	김학주 박사
13:55~14:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

SM5 미래 기후농업 정책세미나

- 2025. 6. 13(금) 13:00 ~ 14:00
- 원주인터불고 호텔 아테나홀



박해청

과장

농림축산식품부

농촌탄소중립

정책과



김중곤

박사

농촌진흥청

국립축산과학원

스마트축산환경과

발표자료



13:00~13:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
13:05~13:30	② 경종분야 기후변화 영향과 대응 현황 및 주요 정책	박해청 과장
13:30~13:55	③ 축산분야 기후변화 영향과 대응 현황 및 주요 정책	김중곤 박사
13:55~14:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

SM6 지자체 맞춤형 주요 환경정책 설명회

- 2025. 6. 13(금) 13:00 ~ 14:00
- 원주인터불고 호텔 **헤라홀**



이경표

과장

한국환경공단
탄소예산지원부



조현호

부장

한국환경공단
자원순환정책
지원부

발표자료



13:00~13:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
13:05~13:30	② 온실가스감축인지 예산제도 소개 및 추진현황	이경표 과장
13:30~13:55	③ 자원순환 주요 정책 소개	조현호 부장
13:55~14:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

SM7 탄소 저감형 광물산업으로의 전환

협력세미나

- 2025. 6. 13(금) 16:00 ~ 17:30
- 원주인터불고 호텔 아테나홀



지균하
부장
카본코



박제현
팀장
한국광해광업
공단



김영석
처장
한국광해광업
공단

발표자료



16:00~16:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
16:05~16:30	② CCUS 시장전망 및 카본코의 기술역량	지균하 부장
16:30~16:55	③ 광물산업 연계형 탄소저감사업	박제현 팀장
16:55~17:20	④ 제4차 광업기본계획(국내 광업 중장기 추진 전략)	김영석 처장
17:20~17:30	⑤ 질의응답 및 폐회	사회자

협력기관 한국광해광업공단

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

SM8 기후위기 대응 기술과 지역혁신

협력세미나

- 2025. 6. 13(금) 16:00 ~ 17:00
- 원주인터볼고 호텔 **헤라홀**



이봉섭
교수
강원대학교



박의섭
박사
한국지질자원
연구원

발표자료



16:00~16:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
16:05~16:30	② CCUS 지산학연 협력사업 소개	이봉섭 교수
16:30~16:55	③ 수소 지하저장 기술 연구개발현황	박의섭 박사
16:55~17:00	④ 질의응답 및 폐회	사회자

협력기관 **강원대학교**

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터불고 호텔

SM9 기후변화와 ESG 경영

협력세미나

- 2025. 6. 13(금) 16:00 ~ 17:30
- 원주인터불고 호텔 제우스홀



김녹영

센터장

대한상공회의소
탄소감축인증센터

발표자료



16:00~16:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
16:05~17:05	② 탄소중립을 통한 지속가능한 미래	김녹영 센터장
17:05~17:30	④ 질의응답 및 폐회	사회자

협력기관 강원특별자치도 경제진흥원

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

SM10 탄소중립을 위한 에너지 활용방안

협력세미나

- 2025. 6. 13(금) 16:00 ~ 17:30
- 원주인터볼고 호텔 **헤르메스홀**



김만종
센터장
강원테크노
파크



노범식
센터장
강원테크노
파크

발표자료



16:00~16:05	① 개회 및 세미나 소개	사회자
16:05~16:35	② 탄소중립 시대, 수소산업을 통한 지역 발전 모델	김만종 센터장
16:35~17:05	③ 강원 탄소중립 실현과 CCUS 산업 생태계 조성	노범식 센터장
17:05~17:30	④ 질의응답 및 폐회	사회자

협력기관 강원테크노파크

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

부대행사

01 강원특별자치도 기후테크 기업 전시 및 홍보



수소 / CCUS / e모빌리티 / 바이오 등 강원특별자치도 내
기후테크 관련 기후테크 기업 주요기술 소개 및
강원특별자치도 핵심기후테크 사업 홍보

🕒 10:00~17:00 📍 컨벤션홀 로비

주최기관



강원특별자치도
탄소중립 지원센터

02 강원방문의 해 홍보이벤트



2025 강원방문의 해를 기념하여 강원관광재단 주최로
참관객 대상 강원특별자치도 홍보 및 관광활성화 이벤트 진행

🕒 10:00~17:00 📍 컨벤션홀 로비

주최기관



강원관광재단
Gangwon Tourism Organization

03 강원탄소중립지원센터 체험형 환경교구 전시 및 체험



강원지역 환경교육 기관·단체 환경교육 교구 및 교재 전시,
환경에 대한 관심을 고취할 수 있는 체험

🕒 10:00~17:00 📍 컨벤션홀 로비

주최기관



강원특별자치도
탄소중립 지원센터

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025

2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

강원기후테크포럼 2025 프로그램

구분	대연회장	로비	아테나홀	헤르메스홀	제우스홀	헤라홀
09:00~09:30						
09:30~10:00						
10:00~10:30		① 기후테크 기업전시			환경교육 활동가 교류회	
10:30~11:00			탄중계획 및 기후위기 적응 담당자 워크숍	강원연구원 세미나		산림흡수원/ 산불진화 세미나
11:00~11:30						
11:30~12:00						
12:00~12:30						
12:30~13:00						
13:00~13:30		② 강원관광 재단홍보 부스	미래농업 세미나	기후테크 세미나	신산업 세미나	환경산업 세미나
13:30~14:00						
14:00~14:30	개회식	③ 환경교구 전시 및 체험				
14:30~15:00						
15:00~15:30						
15:30~16:00						
16:00~16:30			한국광해 광업공단 세미나	강원 테크노파크 세미나		강원대학교 세미나
16:30~17:00						
17:00~17:30						
17:30~18:00						

GCTF 2025

GANGWON
CLIMATE
TECH
FORUM 2025

강원기후테크포럼
2025


2025. 6. 13.(금) 10:00~18:00
원주 인터볼고 호텔

온실가스 및 기후변화 전문가 네트워크를 공유 합니다.

우리나라의 기후변화 및 온실가스 그리고 탄소중립 관련 정보 공유와 소통을 위한 오픈채팅방을 운영 중에 있습니다. 기후변화 관련 최신의 뉴스와 정보, 동향을 자유롭게 공유하고, 업무 중에 궁금한 사항에 대하여 실시간 질의와 응답을 위한 정보공유 네트워크입니다.

해당 네트워크는 카카오톡 오픈채팅방을 통해서 자유롭게 참여하실 수 있습니다. 현재 950분 정도 참여하여 정보를 공유하고 있습니다.

» 참여방법

- ① 카카오톡  오픈채팅방에서 “온실가스 전문가 그룹”을 검색
- ② 프로필설정에서 카카오프렌즈로 선택 후 “성명/소속”으로 프로필설정
- ③ 참여코드 “2030” 입력 후 입장

자유롭게 참여/탈퇴가 가능하며, 정보공유 및 네트워크 공유의 장으로 활용해 주시기를 부탁드립니다.

강원기후테크포럼 2025 사무국

포럼 관련하여 문의사항이 있으신 분들께서 아래의 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

이충국 실장 cklee@kric.re.kr 033-259-0121
