

우리나라 미래 먹거리 키운다...우수 녹색 새싹기업 성과 발표회

- 2023년 우수 녹색 새싹기업(스타트업) 성과공유 및 유공자 시상식 개최

환경부(장관 한화진)와 한국환경산업기술원(원장 최홍진)은 11월 24일 오후 보코서울강남호텔(서울 강남구 소재)에서 ‘창업·벤처 녹색융합클러스터 성과 발표회 및 시상식(Green Leader’s Day)’을 개최한다.

이번 행사는 창업·벤처 녹색융합클러스터에 입주한 녹색기업의 성과를 널리 확산하고, 녹색기업간 교류와 협력을 촉진하여 유망 기업의 세계시장(글로벌) 경쟁력 확보를 지원하기 위해 마련되었다.

성과발표회에서는 녹색산업 활성화에 기여한 공로로 에이치알엠, 수퍼빈, 엠바이움, 지성산업개발 등 4개 기업이 환경부 장관 표창을 받는다. 엘디카본, 에이트테크, 리텍, 에이치코비 등 4개 기업은 한국환경산업기술원장 표창을 수상한다.

특히 올해 행사는 해외 전문 투자사인 오엠브이씨(OMVC, 싱가포르)의 엘리슨남 대표와 2080 벤처스(2080 Ventures, 미국) 티모 다우드포타 대표를 초청하여 세계 녹색시장 진출과 최신 투자 경향 등을 주제로 궁금증을 함께 나누는 강연 및 이야기공연(토크콘서트) 시간도 가질 예정이다.

장기복 환경부 녹색전환정책관은 “환경과 경제가 선순환하는 경제발전을 위해서는 경쟁력 있는 우리 녹색 기업들이 새로운 시장에 도전하는 것이 중요하다”라며, “유망 녹색기업이 가진 창의적 역량을 마음껏 발휘할 수 있는 핵심 거점이 바로 녹색융합클러스터”라고 밝혔다.

아울러 “기업들이 필요로 하는 맞춤형 지원을 적재적소에 제공하기 위해 녹색융합클러스터를 전국적으로 확대 조성해 나가겠다”라고 덧붙였다.

환경부는 인천 서구에 위치한 창업·벤처 녹색융합클러스터가 거둔 성과를 바탕으로 향후 전기차 사용후 배터리, 플라스틱, 전자산업 등 분야별 녹색융합클러스터를 전국 각지로 확대하여 조성할 예정이다.

※ (조성완료) 창업·벤처(인천)

(조성 중) 전기차 사용후 배터리(포항), 포스트-플라스틱(부산), 청정대기(광주)

(신규 조성 예정) 전자산업(구미), 태양광(해남), 바이오에너지(보령)

- 붙임 1. 창업·벤처 녹색융합클러스터 성과발표회 및 시상식.
2. 수상기업 개요.
3. 녹색융합클러스터 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 녹색산업혁신과	책임자	과 장	김경석 (044-201-6701)
		담당자	서기관	서지원 (044-201-6702)
	한국환경산업기술원	책임자	실 장	권재섭 (032-540-2103)
	창업·벤처 녹색융합클러스터	담당자	연구원	이진아 (.32-540-2107)

붙임1

창업벤처 녹색융합클러스터 성과발표 및 시상식 개요

□ 행사개요

- (행사명) 창업·벤처 녹색융합클러스터 성과발표 및 시상식(Green Leader's Day)
- (일시·장소) '23.11.24(금) 14:00~17:30, 보코서울강남(서울시 강남구)
- (목적) 녹색산업 발전에 기여한 클러스터 입주기업 및 창업기업을 발굴·포상하고 기업 간 교류와 협력의 장 마련
- (참석대상) 한국환경산업기술원, 창업기업 대표 등 100여명
 - 유튜브 생중계(창업지구)를 통해 관심 있는 창업자 및 일반국민 참여 가능
- (주요일정) 성과발표, 특별강연, 시상식, 기업교류회
 - ※ (특별강연) OMVC 대표 엘리슨남(싱가포르), 2080 Ventures 대표 티모 다우드포타(미국)

□ 행사일정

시 간	내 용	비 고
• 1부 < 성과발표 > '25		
14:00 ~ 14:05 (05)	○ 창업·벤처 녹색융합클러스터 활성화 방안	클러스터운영단장
14:05 ~ 14:25 (20)	○ 입주·창업기업 우수성과 기업발표(4개사)	기업대표
• 2부 < 2023 녹색산업 활성화 유공 포상 시상식 > '45		
14:25 ~ 14:27 (02)	○ 개회 및 내외빈 소개	사회자
14:27 ~ 14:32 (05)	○ 오프닝 행사(영상 및 레이저 미디어쇼)	
14:32 ~ 14:36 (04)	○ 환영사	한국환경산업기술원 본부장
14:36 ~ 14:51 (15)	○ 특별 강연	엘리슨남 *동시통역 제공
14:51 ~ 15:00 (09)	○ 시상식(환경부장관표창 4, 환경산업기술원장표창 4)	
15:00 ~ 15:05 (05)	○ 기념사진 촬영	주요내빈, 수상자 등
15:05 ~ 15:10 (05)	○ 휴 식	참석자
• 3부 < 기업 교류회 > '140		
15:10 ~ 15:15 (05)	○ 교류회 오프닝	사회자
15:15 ~ 15:30 (15)	○ 초청 강연	티모 다우드포타 *동시통역 제공
15:30 ~ 16:00 (30)	○ 토크콘서트 - 강연 질의 응답 포함	연사 등 *동시통역 제공
16:00 ~ 17:30 (90)	○ 자유 네트워킹	

붙임2

수상기업 개요

훈 격	기업명	이름	주요기술	기업개요	기타
환경부 장관 표창	(주)에이치알엠	안성찬 (대표)	순환자원 유통과정 IT 솔루션 제공	- (성과) 매출 476억 고용 22명 투자유치 250억 - (선정사유) 자원순환 산업의 디지털화로 효과적인 폐자원 관리 가능 (폐기물양과 재활용률, 온실가스-에너지 저감실적 수치화)	입주기업 (입주 '225)
	수퍼빈 주식회사	김정빈 (대표)	인공지능(AI) 기반 순환자원 회수로봇 개발+순환자원 소재화	- (성과) 매출 72억 고용 42명 투자유치 180억 - (선정사유) 수거된 폐기물을 유통·가공하여 자원으로 활용하는 선순환 구조를 구축하며 자원순환 정책에 부합	입주기업 (입주 '205)
	주식회사 엠바이옴	윤기영 (대표)	마이크로바이옴 생물자원 활용 공기케어 솔루션	- (성과) 매출 15.6억, 고용 2명 - (추천사유) 마이크로바이옴의 생물정화 작용을 활용하여 차량 실내 공기를 안전하고 쾌적하게 유지하는 생물자원 기반의 환경기술로 대표적 온실가스인 메탄 (CH4) 분해를 통해 기후변화 대응 활동에 기여	'23년 에코스타트업
	지성산업 개발(주)	김영인 (대표)	탄소 저감형 우수배제시스템 고도화 및 사업화	- (성과) 매출 204억, 고용 26명 - (선정사유) 배수층 및 포장의 공극을 이용하여 자연배수하는 방식의 우수배제 시스템 개발	'22년 사업화
기술원장 표창	(주)엘디카본	황용경 (대표)	페타이어 등을 재활용한 자원순환(카본블랙, 열분해유 등 생산)	- (성과) 매출 20억 고용 9명 투자유치 185억 - (선정사유) 페타이어를 무산소 열분해하여 발생한 잔재물로 소재를 개발하는 기술로 제조과정에서 발생하는 이산화탄소 배출을 줄일 수 있음. 또한, 그린뉴딜 유망기업으로 선정된 바 있음	입주기업 (입주 '237)
	(주)에이트테크	박태형 (대표)	인공지능 기반 스마트 자원순환 로봇	- (성과) 매출 1억 고용 6명 투자유치 31억 - (선정사유) 정확하고 빠른 분류가 가능한 로봇으로 폐기물 선별량 및 재생원료 순환율 제고 기여	입주기업 (입주 '205)
	주식회사 리텍	이상혁 (대표)	2차전지 폐배터리 재활용 공정오니를 활용한 스테인리스 원료용 니켈 페라이트 공정 최적화 기술	- (성과) 매출 10억 고용 4명 투자유치 36억 - (선정사유) 국가 주력산업인 배터리산업의 성장에 따라 원료 공급이 기하급수적으로 증가할 전망이며, 현재 매립하여 처리중인 폐기물을 원료로 사용하여 유용자원 선순환 기능 보유	'23년 에코스타트업 ('23년 환경창업대전 스타기업 부문 대상)
	(주)에이치코비	이환석 (대표)	데이터 위변조 방지 및 원격 교정을 통한 하수처리시설 수질분석장치 사업화	- (성과) 매출 225.8억원, 고용 78명 - (선정사유) 총유기탄소(TOC), 총질소(TN), 총인(TP) 연속 수질자동측정 기기에 IT 및 보안 기술 융합	'21년 사업화

□ 개요

- (목적) 미래 핵심산업인 **녹색산업**과 **연관 산업**과의 **융복합**을 통해 **녹색산업을 육성**하여 **국가경제**와 **지역경제 발전**을 도모
- (법적근거) 「**녹색융합클러스터의 조성 및 육성에 관한 법률**」
- (기능) **녹색산업** 등의 **집적·융복합**과 **연구개발·실증화** 등의 **연계 지원**

	시설	녹색융합클러스터	기관	
▪ 연구기술 개발을 위한 시설	연구개발	육성 분야 녹색 혁신 산업 + 융복합 연관 산업	전문운영기관	▪ 클러스터 운영을 위탁받은 기관
▪ 전문인력 양성, 창업, 시장 진출 지원 시설	진흥시설		입주기업	▪ 녹색융합클러스터에 입주할 완료한 기업
▪ Test-bed, Pilot Plant 등 기술 실증화 시설	실증화시설		전문연구기관	▪ 연구개발·사업화 촉진 지원을 위한 연구기관 등
▪ 기업이 입주할 수 있는 공간	집적단지		전문인력 양성기관	▪ 전문적 기술·지식 인력 양성을 위한 대학 등

- (조성방식) 클러스터 **기본계획**을 통해 클러스터 **조성 방향**을 설정하고, **지역 산업인프라** 등을 고려해 **클러스터 지정·조성**



□ 조성 추진 현황

구분	조성完	조성 추진 중			신규 조성 예정		
	창업 벤처	전기차 사용후 배터리	Post-플라스틱	청정대기	자원순환		바이오 에너지
					전자산업	태양광	
지역	인천 서구	경북 포항 블루밸리 영일만 산단	부산 생곡 자원순환단지	광주 빛그린산단	구미	해남	보령