



환경부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 12. 6.(화) 13:30	배포 일시	2022. 12. 6(화)
담당 부서	기후탄소정책실 녹색산업혁신과	책임자	과 장 장이재 (044-201-6701)
		담당자	사무관 이상수 (044-201-6702)

지구를 지키는 우수 녹색창업인 한자리에

- 창업 우수성과 발표 및 포상식, 창업기업인 간담회와 교류회 개최 -

- 환경부(장관 한화진)는 12월 6일 오후 인천시 서구에 소재한 환경산업 연구단지에서 ‘2022 녹색창업 우수성과 발표 및 간담회’ 행사를 개최한다.
- 이번 행사는 2020년부터 진행한 환경분야 창업 지원사업의 성과 확산과 산업계 이해관계자와의 소통 확대 등을 위해 마련됐다.
- ‘지구를 지키는 혁신가, 녹색창업(에코스타트업)’을 주제로 열리는 이번 행사는 △녹색창업 우수성과 발표 및 포상, △창업기업 소통 간담회 및 창업인 교류행사, △파일럿 실험동 준공식으로 구성됐으며, 우수 기업 성과 전시회도 함께 진행된다.

녹색창업 우수성과 발표 및 포상

- 첫 순서로 열리는 녹색창업 우수성과 발표에서는 환경분야 창업 지원 과제 중 우수한 성과를 도출한 4개사가 소개되고, 이들 기업을 포함한 총 6개사에 환경일자리 증가에 기여하고 민간투자 유치를 통해 녹색산업의 성장 가능성을 확보한 공로로 녹색창업 활성화 유공 포상이 수여된다.
- (주)플러그링크와 (주)원광에스앤티는 환경부 장관 표창을 받으며, (주)넷스파, (주)한국그린데이터, (주)이너시아, (주)뉴로팩은 환경산업기술 원장 표창을 받는다.

- 특히 (주)플러그링크는 재생에너지를 기반으로 공동주택용 전기차 충전서비스를 제공하는 플랫폼을 구축했고, (주)원광에스앤티는 원료의 85% 이상 회수가 가능한 태양광 폐모듈 재활용 기술을 통해 신기술 인증(NET)을 획득한 바 있다.

창업기업 소통 간담회 및 창업인 교류행사

- 포상식 이후에는 한화진 환경부 장관과 박정호 녹색산업 옴부즈만* 공동 주재로 포상기업 및 입주기업, 투자회사 등과 함께 하는 '창업기업 소통 간담회'가 열린다.

* 녹색산업계 애로사항 해결을 위해 규제정비 및 지원방안을 환경부에 권고하는 역할을 맡고 있으며 현 박정호 녹색산업 옴부즈만은 2기(22.7~)임

- 간담회에서 녹색창업 기업들은 민간 투자유치를 위해 투자사와 소통 기회를 늘려달라는 건의와 함께 대기업과의 협업 기회를 확대해 달라고 요청할 예정이다.
- 한화진 장관은 투자검토 기회(IR)를 확대하고 참여하는 투자사도 늘려 투자유치 기반을 강화하며 대기업 협업기회는 세부적으로 협업 분야를 지원받아 환경부-대기업-창업기업 간 업무협약을 체결하기 위해 노력할 계획을 소개할 예정이다.
- 아울러, 환경부는 이번 간담회를 통해 녹색창업기업의 애로사항*과 기업이 필요로 하는 정책 등 다양한 의견을 듣고 2023년 사업화 자금, 융자 등 지원사업에 적극 반영할 계획이다.

* 창업 이후 성장단계별(사업화, 실증화) 지원, 인공지능 및 정보통신 환경기업 지원 확대 등

- 간담회 이후에는 환경기업 선·후배 교류의 장을 마련하여 환경창업에 대한 경험과 노하우를 공유하는 기회도 제공할 예정이다.

- 환경부는 교류회를 통해 참석자들이 환경산업 최신 경향, 투자 시장 정보를 습득하면서 직접적으로 기업과 투자사들이 서로 교류할 수 있도록 환경기업뿐 아니라 환경투자에 관심 있는 창업전문투자사(벤처 캐피털)도 초청했다.

파일럿 실험동 준공식

- 한편, 환경산업연구단지 다목적 실험형 시설인 파일럿 실험동 준공 기념식도 이날 함께 열린다.
- 이번에 준공된 파일럿 실험동은 융합·고도화되고 있는 녹색산업 시장에 맞춰, 입주기업이 환경 매체별(상하수, 폐기물 등) 융복합 실험을 쉽게 할 수 있도록 구축되었다.
- 녹색산업을 선도할 기업을 육성하는 건물인 만큼 환경친화적으로 시공되었으며 제로에너지 건축물 인증, 녹색건축물 인증, 건축물 에너지 효율등급, 장애물 없는 생활환경 등 4가지 예비인증을 획득했다.
- 한화진 환경부 장관은 "환경창업인들이 매 순간 도전적인 과제에 부딪히고 있다는 것에 공감한다"라면서, "녹색창업 기업지원부터 사업화·실증화, 해외 수출까지 환경창업인들이 가는 길목마다 함께 하겠다"라고 말했다.

- 붙임 1. 녹색창업 지원사업 개요.
 2. 환경산업연구단지 개요.
 3. 포상기업 설명자료.
 4. 파일럿 실험동 증축공사. 끝.

담당 부서 <총괄>	기후탄소정책실 녹색산업혁신과	책임자	과 장	장이재 (044-201-6701)
		담당자	사무관	이상수 (044-201-6702)
담당 부서	한국환경산업기술원 기획운영실	책임자	실 장	권재섭 (032-540-2111)
		담당자	연구원	이진아 (032-540-2133)

□ 사업개요

- (목적) 녹색산업분야 유망 창업 아이템을 발굴하여 아이디어 및 기술의 구체화·고도화 등 창업기업으로의 성장을 지원
- (지원대상) 예비창업자, 창업기업(업력 7년 이내)
- (지원규모) 총 112억원(예비창업 75개, 창업 75개 총 150개 과제/연)
- (지원내용) 창업 및 사업화를 위한 다양한 지원 프로그램 제공

구 분	내 용
사업화자금	예비창업자 최대 5천만원, 창업기업 최대 1억원 지원
멘토링	창업과정의 애로사항 해결을 위한 1대1 전문가 매칭 지원
창업교육	사업추진전략수립, 기업회계·세무, 마케팅, 투자유치 등 창업교육
컨설팅	사업 아이템의 시장검증과 투자유치 역량강화를 위한 컨설팅

□ 지원현황 및 주요성과('22.11월 현재기준)

- (지원현황) '20년부터 385개의 창업기업에 284억+원의 사업화 자금지원

지원년도	지원예산 (억원)	지원과제 (건)			사업비지원액 (억)		
		소 계	예 비	창 업	소 계	예 비	창 업
합 계	284	385	174	211	252	73	179
2020	60	96	40	56	52	13	39
2021	112	145	70	75	100	33	67
2022	112	144	64	80	100	27	73

- (주요성과) 385개 창업기업이 매출액 380억 원, 고용 553명, 투자유치 228억 원, 특허 484건 달성

지원년도	매출액(억)	고 용(명)	투자유치(억)	특허(건)
합 계	380	553	228	484
2020	85	176	13	102
2021	192	180	69	206
2022	103	197	146	176

□ 일반 현황

- (목적) '환경기술 연구개발에서 수출까지' 환경산업 육성을 위한 전 과정 지원체계 구축 및 세계적인 환경산업의 성장기반 마련
※ 근거 : 녹색융합클러스터법 제5조 및 부칙 제2조
- (위치) 인천광역시 서구 정서진로 410(오류동 1708)
- (규모) 부지 18만㎡, 건축연면적 4.6만㎡
- (주요 시설) 연구지원시설(연구사무실, 실험실, 회의실, 대강당, 체육관, 게스트하우스), 파일럿실험동, 시제품생산지원동, 실증실험부지 등
※ 실험원료 공급 특례, 환경부 지원사업 가점 등 추가지원(130개사 입주 중, '22.11월 기준)
- (운영주체) 사업총괄 환경부, 운영총괄 한국환경산업기술원

□ 입주기업 주요 지원 사항

- ① (창업 지원) 창업기업은 환경벤처센터(창업보육센터)에 입주시켜 보육*하고, 환경창업대전(연 1회), 에코스타트업(창업기업 150개소)사업과 연계**
* 일반 입주기업 대비 30% 저렴한 임대료, 창업교육·행정지원·시설 지원 등
** 환경벤처센터 입주지원 시 가점 부여 등
- ② (시설 지원) 연구지원·실증화·시제품 제작, 교육·홍보실 등 진흥시설
- (실증시설) 대기, 폐기물, 생활환경, 비점오염, 수처리 등 다양한 실증 시험을 위한 시험동(6개동), 실증설비(파일럿공장)를 위한 부지 지원
- (실험·진흥시설) 검·인증을 위한 시험성적 및 실험시설, 시제품 제작 등
- ③ (사업화 지원) 재무·회계·마케팅 등 교육, 입주기업 신규채용·홍보 지원, 지식재산권 및 기술 컨설팅, 연구개발·투자 유치·사업화 촉진, 해외 시장 진출 지원 등

※ (입주문의) 한국환경산업연구단지 입주기업지원실 032-540-2212

훈격	기관명	이름	직위	주요기술	기업개요	기타
환경부장관 표창	(주)플러그링크	강인철	대표	재생에너지 기반의 전기차 충전 인프라 확충	- (성과) 매출 10억, 고용 14명, 투자유치 96억 - (선정사유) 공동주택용 전기차 충전 서비스 제공으로 전기차 보급 확대 관련 정책부합	'22년 에코스타트업
	(주)원광에스앤티	이상헌	대표	태양광 폐모듈 수거, 파쇄 및 회수기술	- (성과) 매출 92억, 고용 20명, 투자유치 60억 일자리 으뜸기업 - (선정사유) '23년부터 시작 되는 태양광 폐모듈 재활용제도 관련 기술 보유 기업으로 자원 순환 정책에 부합	입주기업
기술원장 표창	넷스파 주식회사	정택수	대표	페어망 내 나일론 회수 및 고품질 원료 생산 재활용 플랜트	- (성과) 매출 2천만원, 고용 4명, 투자유치 45억 - (선정사유) 페어망 회수재활용을 통한 의류소재, 반도체 부품 등 제조, ESG 관련, 대기업 (SK에코플랜트) 협업 사례	'20년 에코스타트업
	(주)한국그린데이터	이호준	대표	녹색성장과 에너지 효율화를 위한 IoT 및 인공지능 기술이 적용된 스마트 통합 에너지 관리	- (성과) 매출 5억, 고용 6명, 투자유치 5억 - (선정사유) IoT기반 에너지 관리 시스템으로 정책부합 (과학기술기반 환경정책), 청년 창업	'21년 에코스타트업
	(주)이너시아	김효이	대표	석유계 미세플라스틱 고흡수체를 대체하는 천연 흡수체 위생용품	- (성과) 매출 1억, 고용 8명, 투자유치 8억 - (선정사유) 유해화학물질 저감, 여성(청년) 창업으로 여성용품 제조	'22년 에코스타트업
	(주)뉴로팩	고익석	대표	종이 재질 라미네이팅 튜브	- (성과) 고용 3명, 투자유치 10억원, 대기업 연계 실증 - (선정사유) 은행연 추출물 등을 활용한 탄소배출 저감형 친환경 포장재 개발	입주기업

□ **설치 배경**

- (배경) 입주기업 연구여건 개선을 위해 환경 매체별(상·하수, 폐기물 등) 융복합 실험이 가능한 다목적 실험시설 구축

□ **증축공사 사업 개요**

- (사업명) 환경산업연구단지 파일럿실험동(G동) 증축공사
- (건축기간) 2021. 12. ~ 2022. 11.(12개월)
- (사업규모) 14개실(연면적 : 1,201.46㎡)

구 분		실험실	화장실	휴게실	다목적실
공간	14실	10실	2실	1실	1실
면적	1,201.46㎡	1,125.37㎡	43.81㎡ (남20.15, 여23.66)	17.1㎡	15.18㎡

* 기존 파일럿실험동 6개동(A~F동), 56실 운영 중