

2018 환경창업대전 참가자(팀) 모집공고

환경분야 창업에 대한 국민적 관심을 확산하고 환경현안 및 시장 활용이 가능한 아이디어의 모집과 환경분야 스타 창업기업을 발굴·육성 및 창업생태계를 조성하고자 다음과 같이 2018 환경창업대전을 개최하오니 관심 있는 여러분의 많은 참여 바랍니다.

2018. 9. 11.

한국환경산업기술원장

1. 목 적

- 환경분야 현안사항에 대한 국민적 관심유도 및 창의적이고 실현 가능한 아이디어 발굴과 창업동아리 운영으로 창업 문화 확산 도모
- 유망 환경사업아이템을 보유한 기업을 발굴하여 보육하고 스타 창업 기업으로 육성하여 환경분야 혁신성장 및 일자리 창출에 기여

2. 개 요

- (모집기간) 2018.9.11.(화) ~ 10.19.(금)(6주간)
- (신청방법) 환경창업대전 홈페이지(www.ecostartup.kr) 접수
※ 문의 : 자세한 내용은 홈페이지 참조(환경창업대전 사무국(02-515-6673))
- (주 관) 한국환경산업기술원
- (주 최) 환경부
- (후 원) 인천시·창업진흥원·중소기업진흥공단·벤처기업협회

3. 주요 내용

□ 환경 아이디어 공모

○ (목 적) ‘국민체감형’ 환경 아이디어 발굴을 통한 환경난제 해결 방안 모색 및 공공의 이익을 위한 국민참여 기회 제공

○ (참가자격) 전국민 대상(팀으로 참가 시 5인 이내 구성)

- 일반인·학생 등 전국민

- 다음의 제외기준에 해당되지 않는 자

1) 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 우려가 있는 아이디어

※ 타인의 지적재산권을 침해하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자에게 있음

※ 특허검색(<http://beginner.kipris.or.kr/beginner/beginnerMain.jsp>)에서 아이디어 중복 확인 필수

2) 기타 본 대회 추진목적에 부합되지 않는 아이디어

○ (공모부문)

구분	예시
①환경현안해결	○ 초미세먼지, 폐비닐 및 폐플라스틱 재활용, 생활화학 물질 대응 등 환경 현안문제의 발생을 줄이거나 해결 할 수 있는 제품 및 기술 아이디어
②친환경상품	○ 일상 제품 중 친환경적으로 재설계한 아이디어 ○ 기타 환경기술을 적용한 제품 아이디어 ○ 친환경 건축 및 에코디자인 등
③4차산업융합	○ 환경 관련 4차산업(빅데이터, IoT, ICT 등) 혹은 이중분야 (생명공학 등)를 접목한 제품·기술 아이디어

○ (심사절차) 1차 서류심사, 2차 발표심사를 통해 12팀 최종 선발

접수	1차심사 (서류)	유사성 검토	멘토링	2차심사 (발표)	시상식 (12팀)
9.11~10.19 참가자(팀) 접수	⇒ 10.22~25 2배수 선발	⇒ 10.26 특허검색 활용	⇒ 10.30 희망자 대상	⇒ 11.1 10분발표, 5분문답	⇒ 11.16 환경창업 대전 시상

○ (심사기준) 독창성, 친환경성, 실현가능성 등

※ 가점 : 서류평가 시, 제출한 사업아이템 관련 등록된 특허당 가점 2점 부여(출원 1점), 가점은 총 5점을 넘길 수 없음

○ (시상규모) 총 12팀 수상, 총 상금 2,300만원 규모 지급

구분	훈격(수량)	부상
대상	환경부장관상(1)	상금 500만원
최우수상	인천시장상(2)	각 상금 300만원
우수상	한국환경산업기술원장상(3)	각 상금 200만원
장려상	창업진흥원장상(2), 벤처기업협회장상(4)	각 상금 100만원

※ 상금에서 세액이 제외된 금액으로 지급, 환기원 내부사정에 따라 변동가능

○ (특 전) 수상자(팀)은 교육 및 멘토링 프로그램 등 다수 지원

- 아이디어 구체화를 위한 'IP디딤돌*' 연계 지원(인천지식재산센터)

* IP 디딤돌 : 예비창업자를 대상 아이디어 고도화 컨설팅, 특허출원 지원

- 미졸업자 환경창업동아리 창설 희망시 프로그램 연계

○ (제출서류)

- 참가 신청서 및 아이디어 기획서 1부.

- 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부.

- 공모전 참가 서약서 1부.

- 국내외 특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권 등 등록증(선택).

□ 환경창업동아리 모집

○ (목 적) 환경분야 우수 아이템 보유 창업동아리의 발굴·사업화 지원을 통한 기업가정신 제고 및 청년창업 활성화 도모

○ (참가자격) 고등학생 및 대학(원)생(5인 내외 구성)

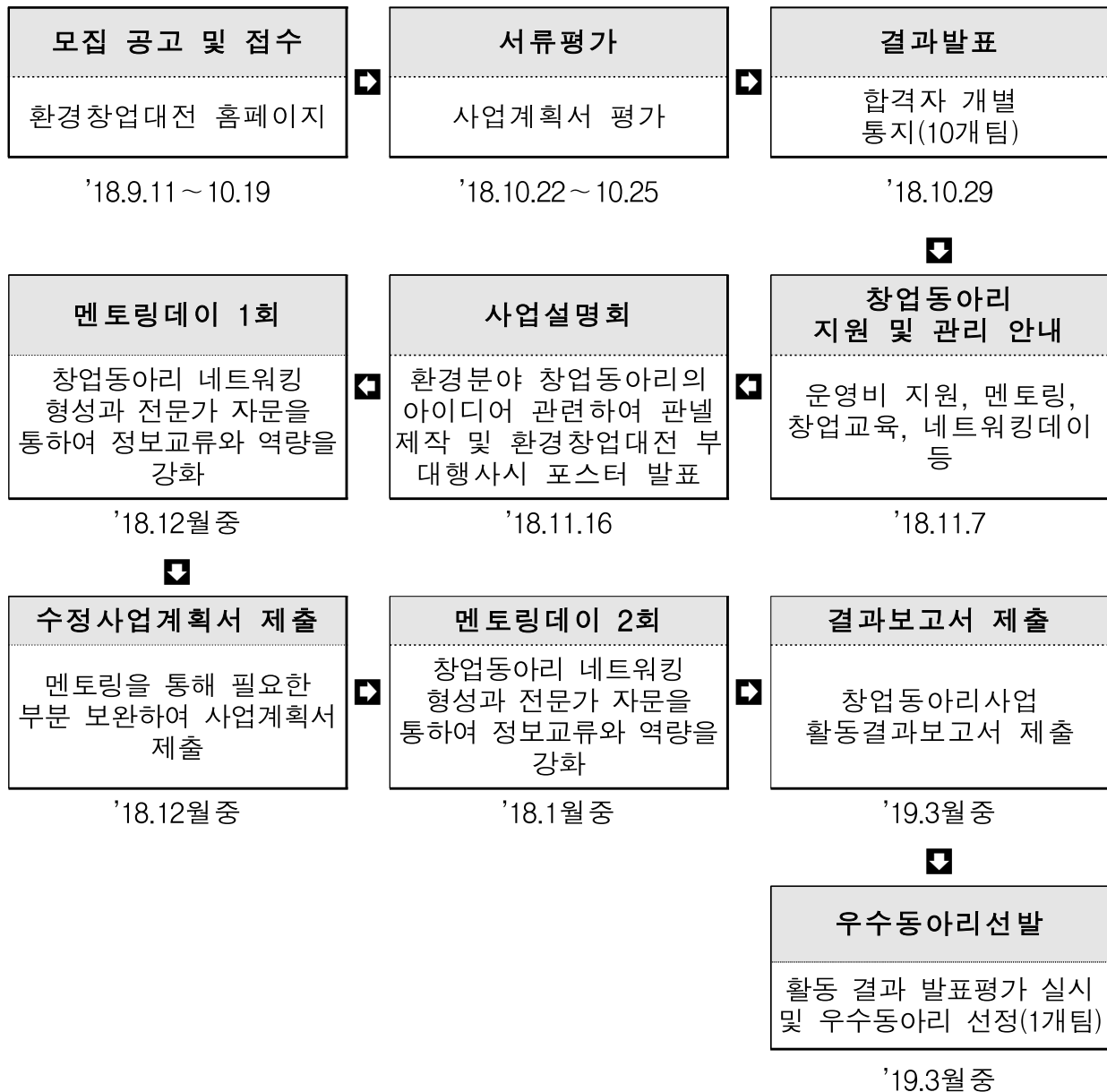
※ 고등학생의 경우 담당교사 지정 필수, 대학(원)생은 휴학·수료생 가능

○ (선 발) 총 10개팀 내외

※ 동아리 활동기간 종료시 10개팀 중 우수동아리 1개팀 선발 및 시상

○ (심사기준) 창업적극성, 사업화계획, 기술성, 시장성 등

○ (심사절차)



○ (우수동아리 선정) 선발된 10개팀 중 활동결과가 우수한 1개팀 시상

- (평가내용) 집행실적, 주관기관 행사참여도, 발전정도 등

- (시 상) 최종 우수동아리 1팀 한국환경산업기술원장상 시상

○ (활동기간) 선정 통보한 날로부터 5개월

※ 환기원 내부일정에 따라 변동 가능

○ (지원내용) 자금지원 및 창업을 위한 교육 실시, 멘토 연계 등

- 아이템 개발 및 운영 관련 지원금 팀당 200만원 지급
- 필요시 창업공간 관련 지원(향후 공지 예정)
- 전문가와 기술, 사업화, 투자연계 등 1:1 매칭을 통한 멘토링 진행 연계
- 청년 기업가정신 및 스타트업 관련 교육 제공
- 창업동아리 간 활발한 정보교류 자리 마련
- 필요시 창업아이템 관련 홍보활동 지원

○ (제출서류)

- 동아리 신청서 및 사업아이템 계획서 1부
- 참가자서약서 1부
- 지출계획서 1부
- 동아리회원 명단 1부

□ **환경창업 스타기업 선발**

○ (목 적) 기술성·사업성이 우수한 유망 벤처기업을 발굴하여 투자
연계 지원 등 스타벤처기업으로 육성

○ (참가자격) 환경분야 창업·벤처 기업

- 공고마감일 기준 업력 7년 미만*의 환경분야 기업

* "창업자"란 중소기업을 창업하는 자와 중소기업을 창업하여 사업을 개시한
날부터 7년이 지나지 아니한 자(중소기업창업지원법, '18.3.2)

- 다음의 제외기준에 해당되지 않는 자

1) 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 우려가 있는 아이템

※ 타인의 지적재산권을 침해하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의
책임은 참가자에게 있음

※ 특허검색(<http://beginner.kipris.or.kr/beginner/beginnerMain.jsp>)에서 아이템
중복 확인 필수

2) 기타 본 대회 추진목적에 부합되지 않는 아이템

○ (공모부문)

구분	예시
환경기술 개발	○ 기초환경(물, 대기, 폐기물, 토양, 생태 등) 관리기술, 측정장치 등 개발 및 실용화, 4차산업혁명 관련 기술 및 이종분야 융합 환경기술
측정장치 및 제품 개발	○ 환경 분야 관련 측정장치 및 친환경제품
환경서비스	○ 환경분야 측정 및 검사 등의 서비스, 진단컨설팅, 정보제공 서비스, 환경교육지원, 자연, 문화, 예술 체험프로그램 개발 등의 서비스

○ (심사절차) 1차 서류심사, 2차 발표심사를 통해 6팀 최종 선발

접수	1차심사(서류)	유사성검토	2차심사(발표)	시상식(6팀)
9.11~10.19	10.22~25	10.26	11.2	11.16
참가자(팀) 접수	2배수 선발	특허검색 활용	10분발표, 5분문답	환경창업 대전 시상

※ 환기원 내부일정에 따라 변동 가능

○ (심사기준) 기술성, 사업전략, 파급효과, 친환경성 등

※ 가점 : 서류평가 시, 제출한 사업아이템 관련 등록된 특허당 가점 2점 부여(출원 1점), 가점은 총 5점을 넘길 수 없음

○ (시상 규모) 총 6팀 수상, 총 상금 3,900만원 규모 지급

구분	훈격(수량)	부상
대상	환경부장관상(1)	상금 1,000만원
최우수상	한국환경산업기술원장상(2)	각 상금 700만원
우수상	중소기업진흥공단이사장상(1) 창업진흥원장상(1), 벤처기업협회장상(1)	각 상금 500만원

※ 상금에서 세액이 제외된 금액으로 지급

- (특 전) 수상자(팀)은 교육 및 멘토링 등 다수 창업보육 관련 지원
 - 투자기관(VC, 엑셀러레이터, 엔젤투자자 등) 설명회를 통한 상담 연계
 - 스타기업 경쟁력 강화를 위한 'IP나래*' 연계 지원(인천지식재산센터)
 - * IP 나래 : 업력 7년 이내 기업의 보유기술에 권리를 도출하여 시장경쟁력을 강화
 - 환경벤처센터 입주희망자에 한하여 선정평가*시 가점 2점 제공
 - * 환경벤처센터 운영지침 별표2. 평가가감점 기준 ③환경분야 공모전 수상자 해당
 - 창업 관련 다수 유관기관 지원프로그램 연계 등

○ (제출서류)

- 참가 신청서 및 사업아이템 계획서 1부
- 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부
- 경진대회 참가 서약서 1부
- 본인확인을 할 수 있는 사업자등록증 및 주민등록증 각 1부
 - 개인사업자 : 사업자등록증명원(일반 개인의 경우 생략가능)
 - 법인사업자 : 사업자등록증명원 또는 법인등기부등본
 - 대표자 기준 : 주민등록등본
- 국내외 특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권 등 등록증(선택).

□ 1인창업자 모집

- (목 적) 초기 환경기업의 업무 공간 마련 어려움을 위해 우수한 역량을 가진 1인 창업기업 대상 전용 비즈니스센터를 운영
- (참가자격) 창의성, 전문성을 갖춘 1인 또는 공동대표, 공동사업자 등 공동으로 사업을 영위하는 자가 5인 미만의 공동사업자로서 상시근로자 없이 사업을 영위하는 (예비)창업자*

* 1인창조기업육성에관한법률 제2조(정의), '17.7.26

○ (모집기간) 환경창업대전 홈페이지를 통한 상시 접수

※ 문의 : 자세한 내용은 홈페이지 참조(한국환경산업기술원(032-540-2114, ecostartup@keiti.re.kr))

○ (선정절차) 비즈니스센터 세부 운영지침*에 따라 평가 및 선발

* 선정기준 및 사용료, 지원사항 등 관련 계획 수립 후 향후 공지 예정

4. 기타 지원사항

○ 수상자 대상 창업기업 육성 프로그램 연계

- (창업공간) 필요시 창업공간 관련 지원(향후 공지 예정)
- (멘토연계) 전문가와 기술, 사업화 등 1:1 매칭을 통한 멘토링 진행
- (교육) 초기창업자 대상의 스타트업클래스 개최
- (네트워킹) 창업기업의 활발한 정보교류 자리 마련
- (홍보) 아이디어 및 아이템 관련 홍보활동 지원
- (아이디어 보호)아이디어 보유 및 보유시점을 입증하는 '영업비밀 원본증명 서비스' 무료 등록 지원(특허청 영업비밀보호센터)