

2022 환경창업대전(Eco+ Start-Up Challenge 2022) 참가자(팀) 모집 공고

환경분야 창업에 대한 국민적 관심을 확산하고 유망 환경창업 아이디어·창업자 발굴을 통한 창업생태계를 조성하고자 다음과 같이 “2022 환경창업대전”을 개최하오니 관심 있는 여러분의 많은 참여 바랍니다.

2022년 3월 30일
한국환경산업기술원장

I 개요

□ 목적

- 환경 분야 현안 사항에 대한 국민적 관심유도 및 창의적이고 실현 가능한 아이디어 발굴로 창업 문화 확산 도모
- 유망 환경창업 아이템을 보유한 기업을 발굴·지원하여 스타 창업기업으로 육성하여 환경 분야 혁신성장 및 일자리 창출에 기여

□ 내용

- (접수기간) 2022. 4.13.(수) ~ 5.11.(수), 16:00까지
- (신청방법) 환경창업대전 누리집(www.ecostartup.kr)을 통한 온라인 접수
※ 문의 : 자세한 내용은 누리집 참조(환경창업대전 운영사무국(02-6953-1310))
- (주 관) 한국환경산업기술원
- (주 최) 환경부
- (후 원) 창업진흥원·중소벤처기업진흥공단·벤처기업협회

II

모집부문 및 참가자격

□ 모집부문 및 자격

공모부문	참가자격
환경창업 아이디어	공고일 기준, 예비창업자
환경창업 스타기업	공고일 기준, 업력 7년 미만 창업기업(대상기간15.3.31~22.3.30)

< 2022 환경창업대전 공통 참가 자격 >

- 예비창업자(팀)인 경우 대표자는 예비창업자여야 하며, 팀원은 예비 창업자 또는 7년 이내 창업기업 대표자로 구성해야함(단, 기 창업한 팀원의 창업아이템으로 대회참여 불가)
 - 창업자는 「중소기업창업 지원법」 시행령 제2조에 따른 창업의 범위와 제3조에 사업의 개시일을 적용
 - 다수의 사업자(개인, 법인)를 소지한 경우 모든 사업자가 업력 7년 이내이어야 하며, 「중소기업창업 지원법」 시행령 제2조 창업 기준에 따라 참가자격 확인
- (창업일의 적용 기준) 법인기업의 경우 법인등기부등본의 '회사성립 연월일', 개인사업자의 경우 사업자등록증의 '개업연월일' 기준
 ※ 세부사항 「별첨 1」 참조

□ 참가 제외대상

- 통합공고일 기준 동일(유사) 아이템으로 과거 他 창업경진대회 누적 상금 3천만원 이상 받은 자(팀)
 ※ 예비창업팀의 경우 '팀장', 기창업자의 경우 '대표자' 수상내역 확인
- 통합공고일 기준 누적 투자유치 금액 50억원을 초과한 기업
- '18~'21년도 "환경창업대전" 수상자(팀) 및 아이템
- 부처 합동 창업경진대회 "도전! K-스타트업 왕중왕전 2016 ~ 2021" 기 수상자(팀원 포함) 또는 수상 아이템(특별상 수상자 제외)
- 타인의 특허, 실용신안 등 지식재산권을 침해한 사실이 있거나 침해 관련 소송 등의 재판 진행중인 자(기업) 또는 아이템
- 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종 및 반 사회적 성격의 창업아이템

향후 참가자격 부적격 확인 시 자격 박탈 및 상금이 환수될 수 있음

Ⅲ

접수방법

□ **접수기간** : 2022년 4월 13일(수) ~ 5월 11일(수), 16:00까지

□ **접수방법**

- 환경창업대전 누리집(www.ecostartup.kr)을 통한 온라인 접수

접수 마감일에는 다수의 신청자로 인해 홈페이지 접속이 원활하지 않을 수 있으니
마감일 전 미리(2~3일 전) 신청하여 주시기 바랍니다.

□ **제출서류**

- 참가신청서 및 사업계획서(가점 증빙서류 포함)는 신청 시 제출,
신청자격 관련 증빙서류는 서류평가 통과자에 한해 제출

- 접수 시 제출서류(부문공통) : ① 참가신청서, ② 사업계획서,
③ 가점 증빙서류, ④ 개인정보 수집 및 이용 제공에 관한 동의서,
⑤ 참가 서약서

※ 자격 증빙을 위한 모든 서류는 공고일(22.3.30.) 이후 발행본에 한해 인정

※ 개인정보보호법에 따라, 모든 서류의 주민번호 뒷자리 마스킹 처리 후 제출

- 서류평가 후 제출(합격자 대상) : 신분증, 사실증명, 국세 및 지방세
납입증명서 등 신청자격 증빙서류 및 사업증빙 서류 등

◆ 계획서는 공고문에 첨부된 양식을 사용하여야 하며, 임의 양식으로 제출 시 평가대상
에서 제외될 수 있음

◆ 접수 마감까지 가점 관련 증빙서류 미제출시 가점 부여 제외

◆ 접수 마감까지 제출한 서류에 대해서만 인정되며, 제출한 서류 일체는 반환하지 않음

◆ 참가자격 증빙서류 및 사업에 대한 추가 증빙서류는 서류평가 통과자(탐)에 한해 별도 안내 예정

◆ 접수시 제출서류 및 서류평가 후 제출 서류에 대한 허위사실이 발견될 경우,
평가(서류/발표) 대상에서 제외

IV

평가절차 및 내용

□ 평가절차



※ 대내외 사정에 따라 평가일정은 변경될 수 있음

- (서류평가) 사업계획서를 기준으로 평가(125팀, 5배수 선발)
※ 가점은 서류평가 결과에만 적용
- (발표평가) 발표자료를 기준으로 평가(25팀, 수상팀 최종 선발)
 - 1) 참가팀의 대표가 발표하는 것을 원칙으로 함
 - 2) 수상자(팀)에 대한 선발 규모는 상황에 따라 변경될 수 있음
- (최종결선) 2차평가 점수 상위순위 8팀(아이디어 4, 스타기업 4)에 대한 최종 훈격 결정

□ 평가내용

- (평가기준) 기술성·사업성을 바탕으로 창업자 보유역량, 사업경쟁력 등을 종합적으로 평가

구분		내용
평가 기준	아이디어	- 창업자 의지 및 팀원 역량, 실제 창업 가능성 등
	스타기업	- 기술성, 시장성 및 기술개발 역량, 사회적 가치 등
	공 통	- 녹색 혁신성장(탄소중립, 기후테크, 환경IoT, 순환자원) 등
가 점		- 아이템 관련 지적재산권, 국민수요 분야, 청년(대표자 기준), (예비)사회적기업에 대한 가점 부여(「별첨 2」 참조)

- (평가방법) 서류, 발표평가 등 비대면 평가 진행 예정
※ 대내외 사정에 따라 평가방법 등은 변경될 수 있음

V

시상 및 후속지원

□ 시상규모

- (환경창업 아이디어) 총 12팀 수상, 총상금 3,700만원 규모 지급

구분	훈격	부상(수량)	비고
대상	환경부장관	상금 1,000만원(1)	최종결선 진출팀 (순위결정)
최우수상		상금 700만원(1)	
우수상	한국환경산업기술원장	상금 500만원(2)	
장려상	한국환경산업기술원장	상금 200만원(2)	-
입선		상금 100만원(6)	

※ 상금은 세액이 포함된 금액임

- (환경창업 스타기업) 총 13팀 선발, 총상금 7,100만원 규모

구분	훈격	부상(수량)	비고
대상	환경부장관상	상금 2,000만원(1)	최종결선 진출팀 (순위결정)
최우수상		상금 1,000만원(1)	
우수상	한국환경산업기술원장	상금 700만원(2)	
장려상	한국환경산업기술원장	상금 500만원(3)	-
입선		상금 200만원(6)	

※ 상금은 세액이 포함된 금액임

- (후속지원) 수상자 대상 맞춤형 창업지원 프로그램 운영

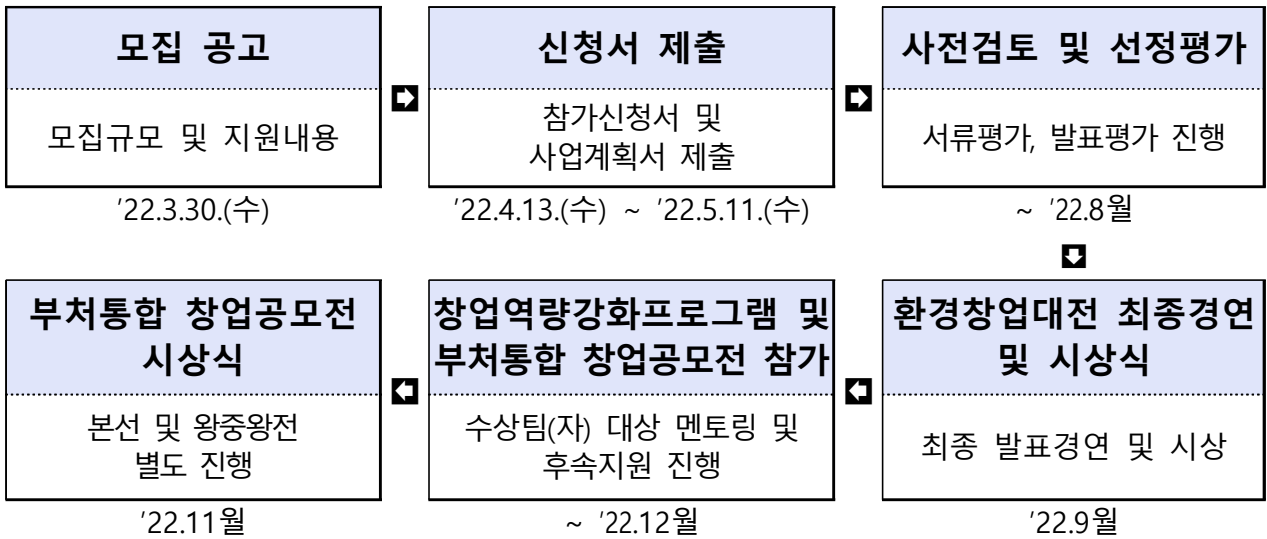
- 멘토링, IR역량강화, 네트워킹 등 창업역량강화 프로그램 지원
- 투자기관(VC, 액셀러레이터, 엔젤투자자 등) 설명회를 통한 상담 연계
- 크라우드펀딩을 통한 투자유치 및 마케팅 지원

- (특 전)

- 부처통합 창업공모전 「도전! K-스타트업 2022」 본선 진출팀 추천(15팀)
 ※ 도전! K-스타트업 통합본선 추천의 경우, 「2022 환경창업대전」 최종선발 과제 중 최종 성적순으로 총15팀 추천(부분별 추천 비율은 조정 가능)
- 환경벤처센터 입주희망자에 한하여 선정평가 시 가점 2점 제공
- 에코스타트업 지원사업(사업화 지원사업) 지원 시 서류평가 면제 자격 부여

VI

추진일정



※ 추진일정은 추후 사정에 따라 변경될 수 있음

VII

유의사항

□ 지식재산권 보호 및 보안 관련

- (지식재산권 보호) 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 환경창업대전에서 공개된 아이디어를 법적으로 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 하며, 아이디어가 출원 전에 공개된 경우, 공개된 시점부터 12개월 이내(디자인은 6개월 이내) 공지 예외 적용 주장을 통해 출원 가능

< 아이디어 공지 예외 주장에 관한 공지 >

출원인이 행한 공지행위로 인해 특허 출원 시 거절이유에서 제외되는 제도로 아이디어 제공자는 **아이디어가 공지 또는 공개된 시점으로부터 12개월 이내에 「특허법」 제30조** (공지 등이 되지 아니한 발명으로 보는 경우) 또는 **「실용신안법」 시행령 제7조** (공지 등이 되지 아니한 고안으로 보는 경우)에 따라 특허 또는 실용신안으로 출원할 수 있으며, **공개된 시점으로부터 6개월 이내 「디자인보호법」 제51조** (조약에 따른 우선권 주장)에 따라 디자인출원을 할 수 있음

- (기술자료 임치제도) 핵심 기술 및 경영정보를 신뢰성 있는 기관에 보관하고, 분쟁 발생 시 임치물을 이용하여 개발 및 보유 사실 입증
 - 대·중소기업 협력재단을 통해 관련 서비스 이용(유료)할 수 있음

< 기술자료임치제도 관련 법률 >

「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 24조의2(기술자료 임치제도) ①수탁·위탁기업 [수탁·위탁기업 외에 단독 또는 공동으로 기술자료를 임치(任置)하고자 하는 기업을 포함한다]은 전문인력과 설비 등을 갖춘 기관으로서 대통령령으로 정하는 기관이하 "수치인"(受置人)이라 한다과 서로 합의하여 기술자료를 임치하고자 하는 기업(이하 "임치기업"이라 한다)의 기술자료를 임치할 수 있다.

- (영업비밀 원본증명서비스) 아이디어 소유권자, 원본존재 및 보유 시점 입증자료로 활용 할 수 있음
 - 영업비밀 보호센터(한국지식재산보호원)를 통해 관련서비스 이용(유료)

< 영업비밀 원본증명서비스 관련 법률 >

「부정경쟁방지 및 영업비밀 보호에 관한 법률」 제3장 9조의2(영업비밀 원본증명) ① 영업비밀 보유자는 영업비밀이 포함된 전자문서의 원본 여부를 증명받기 위하여 제9조의3에 따른 영업비밀 원본증명기관에 그 전자문서로부터 추출된 고유의 식별값[이하 "전자지문"(電子指紋)이라 한다]을 등록할 수 있다

- (비밀준수) 2022 환경창업대전 참가자(팀)의 아이디어는 운영기관의 보안규정, 평가위원의 보안서약 등을 통해 비밀유지

< 비밀준수 관련 법률 >

「부정경쟁방지 및 영업비밀 보호에 관한 법률」 제2조1항차목 ①사업제안, 입찰, 공모 등 거래교섭 또는 거래과정에서 경제적 가치를 가지는 타인의 기술적 또는 영업상의 아이디어가 포함된 정보를 그 제공목적에 위반하여 자신 또는 제3자의 영업상 이익을 위하여 부정하게 사용하거나 타인에게 제공하여 사용하게 하는 행위. 다만, 아이디어를 제공받은 자가 제공받을 당시 이미 그 아이디어를 알고 있었거나 그 아이디어가 동종 업계에서 널리 알려진 경우에는 그러하지 아니하다.

- (선행기술조사) 수상자와 타특허권자의 분쟁을 사전에 최소화하기 위해 발표평가 진출팀(50개팀)을 대상으로 선행기술조사를 실시할 예정이며, 그 결과가 발표평가 시 참고자료로 활용될 수 있음

□ 기타사항

- 모집공고문 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 동 경진대회 신청자에게 있음
- 동 경진대회 공고문 및 관련 규정 위반 또는 필수서류(자격요건 등), 사업계획서의 허위 기재 및 누락이 확인된 경우 선정 취소, 상금 환수 등의 불이익 조치를 받을 수 있음
- 동 경진대회는 「보조금관리에 관한 법률」이 적용되며 거짓신청, 부정한 방법으로 지원받은 경우 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금이 부과될 수 있음
- 동일 또는 유사한 창업아이템으로 2개 이상의 예선리그에 중복신청 불가
 - 다른 창업아이템으로 신청하는 경우에는 중복참여 가능. 단, 통합본선에 진출 시 1개의 창업아이템을 선택하여 진출해야 함
 - * 예선리그별로 창업아이템 신청 한도·중복참여 등이 제한될 수 있음
- 만 14세 미만의 참가자는 온라인 접수 시 본인인증이 어려울 경우 법적 보호자가 대신 접수할 수 있음. 다만 발표 평가는 본인 발표(보호자 발표 미인정)

별첨 1 창업여부 기준표

신청기업구분	상세 구분		창업여부	
개인기업	창업(사업을 개시한 날부터) 7년 이내		창업 기본요건	
	타인으로부터 상속/증여	동종 사업 개시	창업아님	
		이종	창 업	
	기존 개인사업자 유지	-	창업아님	
	기존 개인사업자 폐업	이종창업	-	창 업
			폐업 3년 초과	창 업
동종창업		폐업 3년 까지	창업아님	
		부도/파산 - 2년 초과	창 업	
	부도/파산 - 2년 까지	창업아님		
기존 법인사업자 유지 또는 폐업	-	창 업		
법인기업	창업(사업을 개시한 날부터) 7년 이내		창업 기본요건	
	기존 개인사업자 폐업	이종창업	-	창 업
			폐업 3년 초과	창 업
		동종창업	폐업 3년 까지	창업아님
			부도/파산 - 2년 초과	창 업
		부도/파산 - 2년 까지	창업아님	
		동종전환	포괄양수도 계약에 의한 법인전환	개인사업자의 창업자 지위승계
	기존 개인사업자 유지	이종창업	-	창 업
			동종창업	발행주식 총수의 30% 이상 또는 최대주주 발행주식 총수의 30% 이내이면서 최대주주 아님
	자회사 여부	법인주주(임원 포함)가 의결권 있는 발행주식 총수의 30% 이상을 소유하면서 최대주주		창업아님
조직변경	동종유지		창업아님	
	이종		창 업	
기존 법인사업자 유지 또는 폐업	-	창 업		

- ※ 포괄양수도 계약에 의한 법인전환 : 양도기업(기존 개인사업자) 개시일로부터 7년 이내인 창업기업(창업여부 기준표에 따라 창업여부 판단)이고, 양도-양수기업 간 대표자가 동일하여야 함
- ※ 동종의 범위 : '한국표준산업분류(제10차)'를 기준으로 세세분류(코드번호 5자리)가 모두 일치하면 "동종"
- ※ 창업지원법 시행령 부칙 제2조(창업자에 관한 경과조치) : 영 시행(2020.10.8.) 이전에 종전의 규정에 따라 창업하여 사업을 개시한 창업자로서 영 제2조제1항 및 제2항의 개정규정에 따른 창업에 해당하지 않게 되는 자는 같은 개정규정에도 불구하고 종전의 규정에 따라 창업하여 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 않을 때까지는 창업자로 인정
- "개인사업자 설립일이 '20.10.8. 이전이면서, 다른 장소에서 이업종의 개인사업자를 설립"한 경우 "창업"으로 판단

별첨 2 가점사항

□ 서류평가 세부 가점 항목(서류평가 시 적용)

가점 세부 항목	점수 (누적 최대 2점)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청한 창업아이템과 관련된 특허권, 실용신안권을 보유 중인 자 ※ 전용실시권을 포함하되 출원 중인 건은 제외 (다수의 지재권도 1점 한 건으로만 인정) 	1점
<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민수요 분야에 해당하는 환경창업 아이템 <ul style="list-style-type: none"> - ① 폐기물 유용자원 회수 및 재활용 - ② 폐기물을 이용한 에너지화 	1점
<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경분야 청년* 창업자 ※ 청년(만 19세 이상, 만 34세 이하의 대표자가 속한 창업과제) - 청년기본법 제3조(정의) 	1점
<ul style="list-style-type: none"> ○ (예비)사회적 기업 인증서를 보유한 기업 	1점

※ 가점은 서류평가 시에만 반영하며, 증빙서류 미제출 시 가점 불인정

별첨 3 제출서류 안내

구분	제출서류	
환경창업 아이디어	서류 접수단계	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 참가 신청서(온라인 작성), 사업 계획서 ▪ 개인정보 수집 및 이용 제공에 관한 동의서(온라인 작성) ▪ 참가서약서(온라인 작성) ▪ 가점 및 기타 증빙서류(해당 시)
	2차 평가단계	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대표자 신분증 사본 * 주민등록증, 운전면허증, 여권 중 택 1(학생증 불가) ▪ 사실증명(총사업자등록내역) <ol style="list-style-type: none"> 1) 대표자 및 팀원의 사업자 등록 및 폐업 사실 여부 확인(직원 제외) 2) 예비창업자(팀)이 '총사업자등록내역^①' 발급이 불가할 경우, '사업자등록사실여부^②(5년 이전증명 포함)'로 제출 가능 <ol style="list-style-type: none"> ① 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→사실증명신청→사실증명(총사업자등록내역) ② 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→사실증명신청→사실증명(사업자등록사실여부) ▪ 국세^① 및 지방세 납입 증명서^② <ol style="list-style-type: none"> ① 발급절차 : 정부24→자주찾는 서비스→납세증명 ② 발급절차 : 정부24→자주찾는 서비스→지방세 납세증명
환경창업 스타기업	서류 접수단계	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 참가 신청서(온라인 작성), 사업 계획서 ▪ 개인정보 수집 및 이용 제공에 관한 동의서(온라인 작성) ▪ 참가서약서(온라인 작성) ▪ 가점 및 기타 증빙서류(해당 시)
	2차 평가단계	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대표자 신분증 사본 ▪ 자격요건 확인 서류 <ul style="list-style-type: none"> - 개인사업자 : 사업자등록증명원 또는 사업자등록증 사본 - 법인사업자 : 법인등기부등본 사본 ▪ 사실증명(총사업자등록내역) <ol style="list-style-type: none"> 1) 대표자 및 팀원의 사업자 등록 및 폐업 사실 여부 확인(직원 제외) 2) 예비창업자(팀)이 '총사업자등록내역^①' 발급이 불가할 경우, '사업자등록사실여부^②(5년 이전증명 포함)'로 제출 가능 <ol style="list-style-type: none"> ① 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→사실증명신청→사실증명(총사업자등록내역) ② 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→사실증명신청→사실증명(사업자등록사실여부) 3) 폐업사실 있는 경우에는 폐업사실증명원^③, 사업체 중복 보유 경우에는 보유업체 사업자등록증 <ol style="list-style-type: none"> ① 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→폐업사실증명 ▪ 국세^① 및 지방세 납입 증명서^② <ol style="list-style-type: none"> ① 발급절차 : 정부24→자주찾는 서비스→납세증명 ② 발급절차 : 정부24→자주찾는 서비스→지방세 납세증명

※ 본 사업계획서 작성 내용과 증빙자료 상 상이한 부분이 발견되거나 누락, 허위 기재 등의 사실이 확인될 경우 선정 취소, 창업지원사업 참여제한 및 정부지원금 환수 등의 불이익이 발생할 수 있음

※ 다수의 사업자(개인, 법인)를 소지하고 있거나 폐업한 경험이 있는 경우, 공고문 '창업여부 기준표'에 따라 해당되는 사업자등록증(법인등기부등본)을 제출

※ 개인정보보호법에 따라, 모든 서류의 주민번호 뒷자리 마스킹 처리 후 제출

참고 부처통합 창업공모전

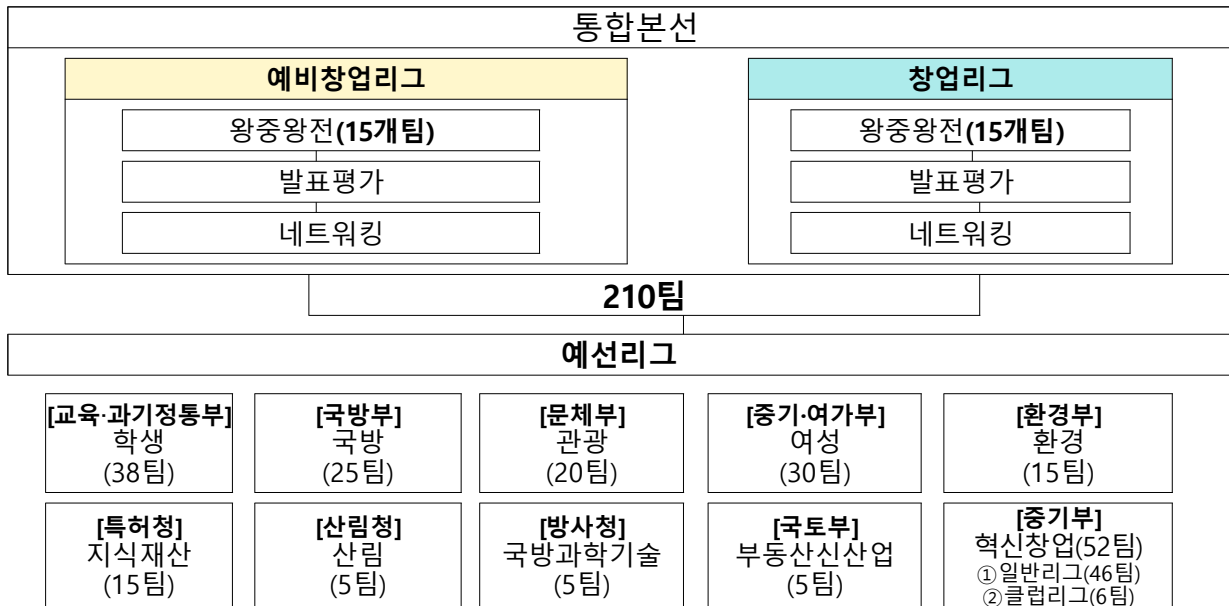
□ 목적

- 유망한 창업 아이템을 보유한 (예비)창업자를 대상으로 범부처 경진대회를 개최하고, 우수 아이템 포상을 통한 창업 분위기 확산

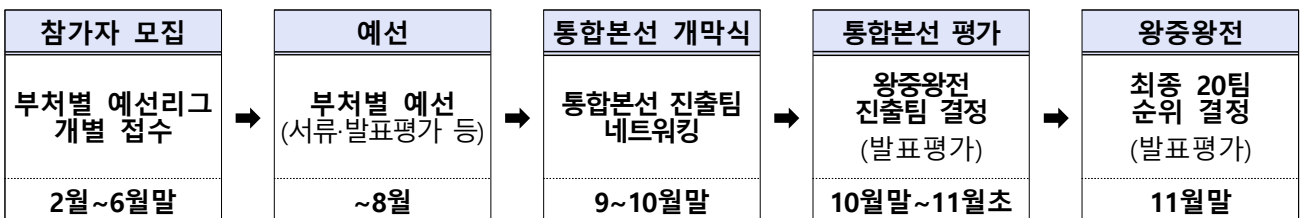
□ 대회 운영 방식

- ① 각 부처가 운영하는 예선리그를 거쳐 우수 창업아이템을 보유한 창업자 선발 후 통합본선 진출팀을 추천
- ② 본선 진출팀 중 창업 여부(통합 공고일 기준)에 따라 창업리그·예비창업리그로 구분, 본선·왕중왕전 평가를 통해 최종 수상자 선정

< 2022년 도전! K-스타트업 운영 체계 >



□ 대회 운영 일정



* 대회 운영 일정은 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 예선리그별 세부 공고문 확인