

2019 환경창업대전(Eco+ Start-Up challenge 2019) 참가자(팀) 모집공고

환경분야 창업에 대한 국민적 관심을 확산하고 유망 환경 아이디어·창업자 발굴을 통한 창업생태계를 조성하고자 다음과 같이 “2019 환경창업대전”을 개최하오니 관심 있는 여러분의 많은 참여 바랍니다.

2019. 7. 31.

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) 2019. 7.31.(수) ~ 9. 6.(금)(6주간)
- (신청방법) 환경창업대전 홈페이지(www.ecostartup.kr) 접수
※ 문의 : 자세한 내용은 홈페이지 참조(환경창업대전 운영사무국(02-978-7896))
- (주 관) 한국환경산업기술원
- (주 최) 환경부
- (후 원) 인천시·창업진흥원·중소벤처기업진흥공단·벤처기업협회

3. 주요 내용

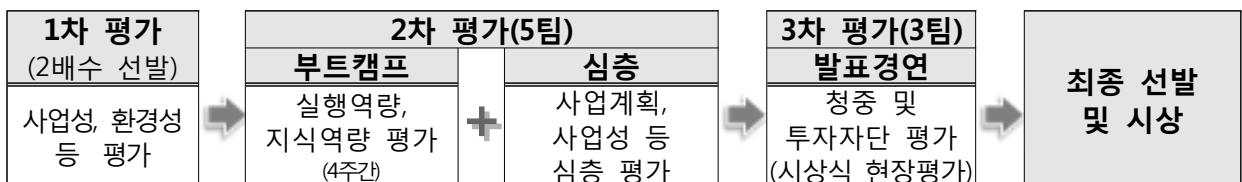
□ 환경창업 아이디어 공모

- (목적) ‘국민체감형’ 환경창업 아이디어 발굴을 통한 환경난제 해결 방안 모색 및 창업 분위기 확산
- (참가자격) 전국민 대상(팀으로 참가 시 5인 이내 구성)
 - 일반인·학생·(예비)창업자 등 전국민(동 아이템으로 매출실적이 없어야 함)
 - 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 해결할 수 있는 제품 및 기술 아이디어
②친환경상품	○ 일상 제품 중 친환경적으로 재설계한 아이디어 ○ 기타 환경기술을 적용한 오염물질 저감 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 서류, 2차 부트캠프+심층평가, 3차 발표경연 순(3단계 평가)



※ 최종점수 = 2차 부트캠프 + 2차 심층평가 + 3차 발표경연

※ ※ 2차평가 결과 최종 5팀을 선발하고, 상위 3팀은 최종경연 후 훈격 결정

○ 심사기준

- 1차(서류) 평가 : 창업 준비성, 기술성, 사업성, 적정성, 친환경성 등
 - ※ 가점 : 1차(서류)평가 시 적용(세부내용 “참고” 참조)
- 2차 평가 : Boot Camp 및 심층인터뷰 진행
 - Boot Camp : 1:1멘토링(4회), 창업교육, 네트워킹프로그램 진행을 통한 창업 실행역량·지식역량 등을 평가
 - ※ Boot Camp : 창업역량 집중 강화를 위한 4주 멘토링·교육 프로그램
 - 심층인터뷰 : 아이디어 구체성, 사업계획, 시장성 등을 평가(멘토링 점수와 합산)
- 3차(발표 경연)평가 : 2차평가 + 발표경연 점수합계로 상위 3팀 훈격 결정

○ (시상규모) 총 5팀 수상, 총 상금 1,200만원 규모 지급

훈격(수량)	부상
환경부장관상(1)	상금 500만원
인천시장상(1)	상금 300만원
한국환경산업기술원장상(1)	상금 200만원
벤처기업협회장상(2)	상금 각 100만원

※ 상금에서 세액이 제외된 금액으로 지급

※※ 평가 결과에 따라 선발팀은 조정될 수 있음

○ 특 전

- 투자기관(VC, 엑셀러레이터, 엔젤투자자 등) 설명회를 통한 상담 연계
- 환경벤처센터·환경창업랩 입주 시 가점 2점 제공
- 창업 관련 다수 유관기관 지원프로그램 연계 등

○ (제출서류)

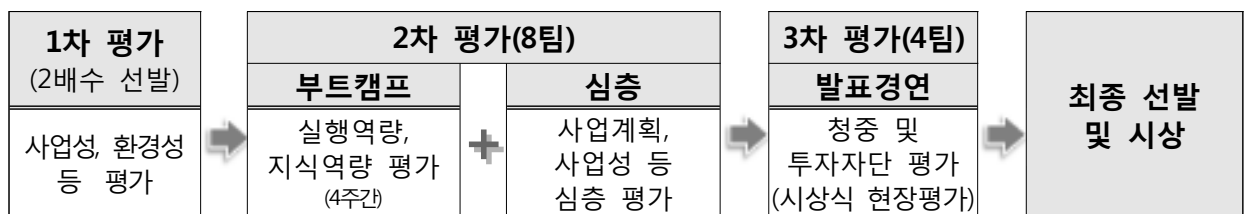
- 참가 신청서 및 아이디어 기획서 1부.
- 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부.
- 공모전 참가 서약서 1부.
- 상장 증빙서류(해당 시), 그 외 기타 필요서류(아이템을 설명하기 위한 도면, 설계도 등)

□ 환경창업 스타기업 선발

- (목 적) 기술성·사업성이 우수한 유망 벤처기업을 발굴하여 투자 연계 지원 등 스타벤처기업으로 육성
- (참가자격) 환경분야 창업·벤처 기업
 - 공고일 기준 업력 5년 이내(2014년 7월 31일 이후 창업)의 환경분야 창업자
 - 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 서류, 2차 부트캠프+심층평가, 3차 발표경연 순(3단계 평가)



※ 최종점수) = 2차 부트캠프 + 2차 심층평가 + 3차 발표경연

※ ※ 2차평가 결과 최종 8팀을 선발하고, 상위 4팀은 최종경연 후 훈격 결정

○ 심사기준

- 1차(서류) 평가 : 창업 준비성, 기술성, 사업성, 적정성, 친환경성 등
 ※ 가점 : 1차(서류)평가 시 적용(세부내용 “참고” 참조)
- 2차 평가 : 창업 준비성, 기술성, 사업성, 적정성, 친환경성 등
 - Boot Camp : 1:1멘토링(4회), 창업교육, 네트워킹프로그램 진행을 통한 창업 실행역량·지식역량 등을 평가
 - 심층인터뷰: 사업 추진의지, 기술성, 사업성 등을 평가(멘토링 점수와 합산)
- 3차(발표 경연)평가 : 2차평가+ 발표경연 점수합계로 상위 3팀 훈격 결정
 ※ 2차평가 결과, 상위 4팀에 한해 발표경연 출전권 부여

○ (시상 규모) 총 8팀 수상, 총 상금 4,900만원 규모 지급

훈격(수량)	부상
환경부장관상(1)	상금 1,000만원
인천시장상(1)	상금 700만원
한국환경산업기술원장상(2)	상금 600만원
중소기업진흥공단이사장상(2), 창업진흥원장상(2)	상금 각 500만원

※ 상금에서 세액이 제외된 금액으로 지급, 평가 결과에 따라 선발팀은 조정될 수 있음

○ 특 전

- 투자기관(VC, 엑셀러레이터, 엔젤투자자 등) 설명회를 통한 상담 연계
- 환경벤처센터·환경창업랩 입주희망자에 한하여 선정평가 시 가점 2점 제공
- 창업 관련 다수 유관기관 지원프로그램 연계 등

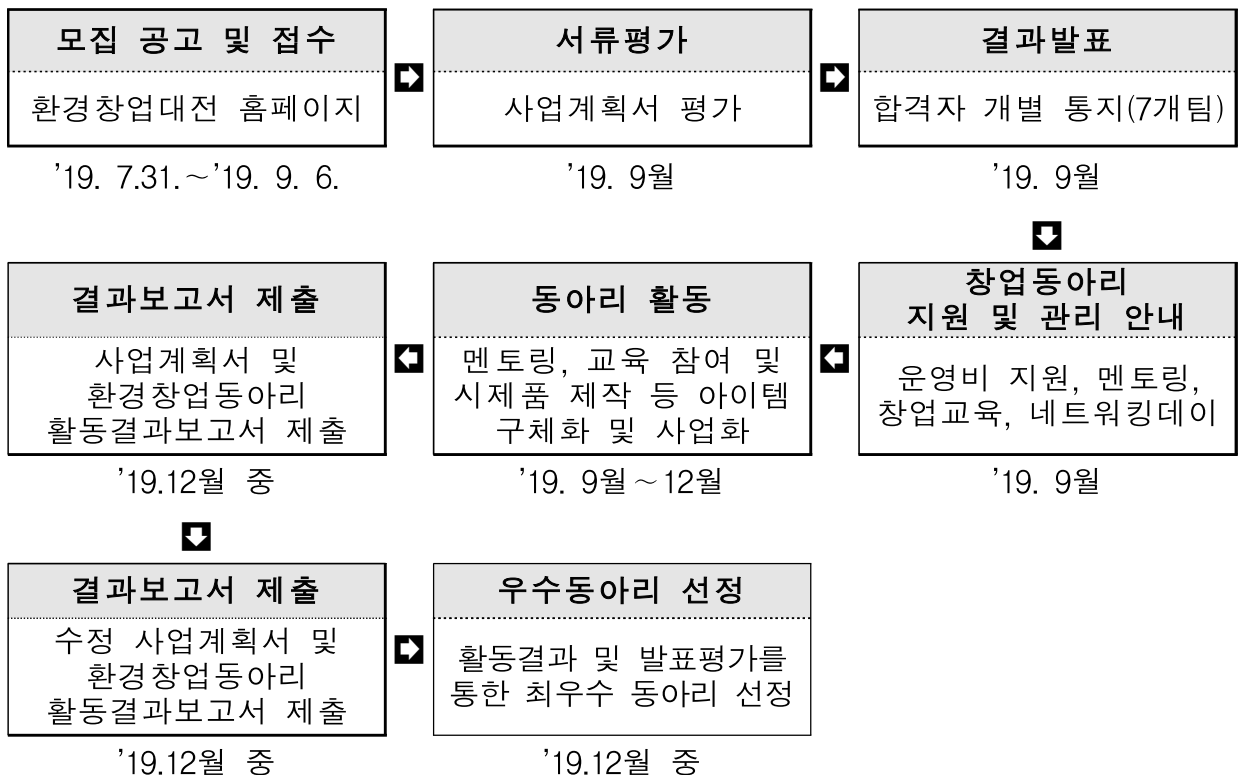
○ (제출서류)

- 참가 신청서 및 사업아이템 계획서 1부
- 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부
- 경진대회 참가 서약서 1부
- 자격요건 증빙 서류
 - 주민등록증, 운전면허증, 여권 중 1개
 - 개인사업자 : 사업자등록증명원 또는 사업자등록증 사본
 - 법인사업자 : 법인등기부등본 사본

- 사실증명(총 사업자등록내역)
 - 대표자의 사업자 등록 및 폐업 사실 여부 확인(직원 제외)
 - * 발급절차 : 국세청홈텍스 → 민원증명 → 사실증명신청 → 사실증명
- 상장 증빙 서류(해당 시)
- 그 외 기타 필요서류(아이템을 설명하기 위한 도면, 설계도 등)

□ 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(최소 3인 이상, 5인 내외 구성)
 - ※ 기존 동아리 소속이 아니어도 자유롭게 팀을 이루어 참가 가능
- (선 발) 총 7개팀 내외
 - ※ 동아리 활동기간 종료 시 7개팀 중 우수동아리 1개팀 선발 및 시상
- (심사기준) 창업적극성, 사업화계획, 기술성, 시장성 등
 - ※ 가점 : 1차(서류)평가 시 적용(세부내용 “참고” 참조)
- (심사절차)



※ 환기원 내부일정에 따라 변동 가능

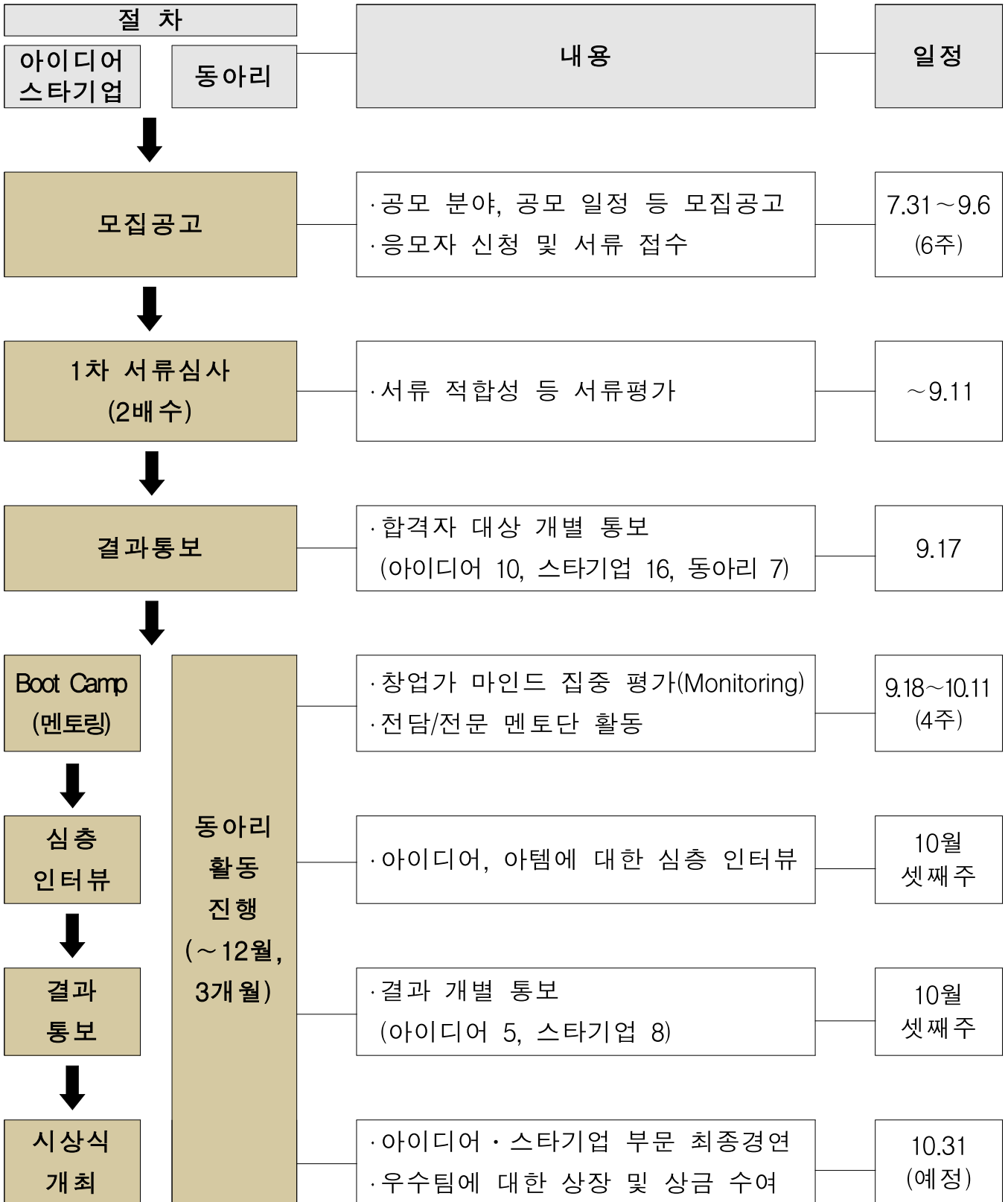
- (우수동아리 선정) 선발된 7개팀 중 활동결과가 우수한 1개팀 시상
 - (평가내용) 집행실적, 주관기관 행사참여도, 발전정도 등 평가
 - (시 상) 최종 우수동아리 1팀 한국환경산업기술원장상 시상
 - ※ 최종우수 동아리 1팀을 선정해 해외 창업 박람회 등 참관기회 부여
- (활동기간) 선정 통보한 날로부터 12월 31일까지
- (지원내용) 자금지원 및 창업을 위한 교육 실시, 멘토 연계 등
 - 아이템 개발 및 운영 관련 지원금 팀당 200만원(세액 포함) 지급
 - 필요시 창업 지원공간 관련 지원(회의실, 세미나실 등)
 - 전문가와 기술, 사업화, 투자연계 등 1:1 매칭을 통한 멘토링 진행 연계
 - 청년 기업가정신 및 스타트업 관련 교육 제공
 - 창업동아리 간 활발한 정보교류 기회 제공
- (제출서류)
 - 동아리 신청서 및 사업아이템 계획서 1부.
 - 참가자서약서 1부.
 - 상장 증빙 서류(해당 시)
 - 그 외 기타 필요서류(아이템을 설명하기 위한 도면, 설계도 등)

4. 기타 지원사항

- 수상자 대상 창업기업 육성 프로그램 연계
 - (멘토연계) 전문가와 기술, 사업화 등 특화 멘토링 추가 지원
 - (네트워킹) 창업기업의 활발한 정보교류 자리 마련
 - (사업화지원) 환경산업연구단지 내 인프라를 활용한 시제품제작 등 사업화 지원 프로그램 연계

【참고1】

세부 추진 일정



※ 상기 일정은 환기원 내부 사정에 따라 변동될 수 있음

【참고1】

가점 사항(서류평가 시에만 적용)

□ 서류평가 세부 가점 항목

가점 세부 항목	점수
○ 신청한 창업아이템과 관련된 특허권, 저작권, 실용신안권을 보유 중인 자 ※ 전용실시권을 포함하되 출원 중인 건은 제외(다수의 지재권도 1점 한건으로만 인정)	1점
○ 최근 3년 이내(2019.7.1 기준) 정부 주관 전국규모 창업경진대회 수상자	각 0.5 최대 1점

※ 가점은 서류평가 시에만 반영하며, 증빙서류 미제출 시 가점으로 불인정

【참고2】

지원제외 대상 업종

No	대상 업종	코드번호 세세분류
1	금융 및 보험업 (정보통신기술을 활용하여 금융서비스를 제공하는 업종으로서 중소기업창업지원법 시행령 제4조 제1항에 따른 업종은 신청 허용)	K64~66
2	부동산업	L68
3	숙박 및 음식점업 (호텔업, 휴양콘도 운영업, 기타 관광숙박시설 운영업 및 상시근로자 20명 이상의 법인인 음식점은 제외)	I55~56
4	무도장 운영업	91291
5	골프장 및 스키장 운영업	9112
6	기타 갬블링 및 베팅업	9124
7	기타 개인 서비스업(그외 기타 개인 서비스업은 제외)	96

【참고3】

창업여부 및 창업업력 기준 [기창업자 해당]

□ 창업여부 기준

주 체	사업장소	사 례		창업여부
A개인이	갑 장소에서	갑장소에서의 기존사업을 폐업하고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	조직변경
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
		갑장소에서의 기존사업을 폐업않고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	형태변경
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
A법인이	갑 장소에서	갑장소에서의 기존사업을 폐업하고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	위장창업
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
		갑장소에서의 기존사업을 폐업않고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	형태변경
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
A개인이	을 장소에서	갑장소에서의 기존사업을 폐업하고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	법인전환
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
		갑장소에서의 기존사업을 폐업않고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	창 업
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
A법인이	을 장소에서	갑장소에서의 기존사업을 폐업하고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	사업승계
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
		갑장소에서의 기존사업을 폐업않고	B법인 설립하여 동종업종 제품을 생산	창 업
			B법인 설립하여 이종업종 제품을 생산	창 업
A가 (개인)	을 장소에서	갑장소에서의 기존사업을 폐업하고	다시 A명으로 동종업종 제품을 생산	사업이전
			다시 A명으로 이종업종 제품을 생산	창 업
		갑장소에서의 기존사업을 폐업않고	다시 A명으로 동종업종 제품을 생산	사업확장
			다시 A명으로 이종업종 제품을 생산	업종추가

1. 업종구분은 한국표준산업분류의 세분류(4자리)를 기준으로 함(한국표준산업분류 5자리중 앞에서 4자리까지 일치하면 “동종업종”에 해당)
2. “갑” 장소는 기존사업장, “을” 장소는 신규사업장(사업장이 기존사업장과 접하고 있더라도 별도의 경계(담, 출입문, 도로 등)를 두고 있어 공정의 연속성이 없는 경우는 신규사업장에 해당)
3. “A명의”란 개인사업자로서 대표자가 동일한 경우를 말함

□ 창업업력 기준

- 업력 5년을 초과한 사업자를 소지하고 있더라도 기준일자 이전 타 업종으로 창업한 경우, 새롭게 창업하는 업종의 업력을 적용