


# 제15기 「기보벤처캠프」 모집 공고

『기술기업의 Start up부터 Scale up까지 함께하는 혁신성장 플랫폼』 기술보증기금(이하 “기보”)이 제15기 기보벤처캠프에 참여할 혁신스타트업을 모집합니다.

기보의 기술창업기업 지원 역량을 바탕으로 기술보증, 보증 연계투자 등 금융지원뿐만 아니라 멘토링, 기술이전, 컨설팅 등 비금융지원까지 종합 제공할 예정이오니 혁신창업자 (예비창업자 포함) 여러분들의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2024. 6. 19.

 기술보증기금 이사장

## < 신청 시 유의사항 >

- 대표자 본인이 직접 신청해야 하며, 신청인이 기술사업계획서 등 제출 서류 상의 신청인과 일치하지 않는 경우 평가대상에서 제외합니다.
- 공동대표 또는 각자대표로 구성된 기업은 대표자 전원이 '모집제한'에 해당하지 않아야 합니다.
- 연락처 및 이메일을 정확히 기재하여 주시기 바라며, 오기재 또는 누락이나 연락 불가(미수신) 등으로 인해 발생하는 불이익은 신청인의 책임입니다.
- 제출서류 미비 시 평가에 불이익 있을 수 있으며, 마감 시까지 제출한 서류만으로 평가합니다.
- 기재 내용이 사실과 다르거나 자격요건에 부합하지 않는 경우, 참여 기업 선정 및 협약 완료 후라도 선정이 취소되고, 향후 본 프로그램 신청을 제한할 수 있습니다.
- 디지털지점을 통해 제출하신 개인(신용)정보 수집·이용·제공·조회 동의에 따라, 서류심사 시 대표자 개인(신용)정보 조회를 실시합니다.
- 서류심사 및 발표평가의 세부 결과는 공개하지 않으며, 평가 결과에 대한 피드백을 제공하지 않습니다.
- 신청 결과는 기보 디지털지점 '나의 창업/지원 신청내역'에서 개별 확인 가능하며, 합격자 발표 전후로 개별 연락을 드리지 않습니다.
- 마감시간에 임박하여 전산 장애로 인한 신청 불편사례가 빈번하게 발생하고 있으니, 가급적 마감일 하루 전까지 신청을 완료해 주시기 바라며, 마감시간<'24.7.9.(화) 15시> 이후 제출은 절대 불가합니다.
- 문의처

구 분	문 의 처
전산(신청) 관련	<input type="checkbox"/> 기술보증기금 고객센터(☎ 1544-1120) - 신청서 제출을 위해 <u>기보 디지털지점 회원가입 필수</u> - 회원가입, 공인인증, 파일 업로드 오류 등은 <u>고객센터로 문의</u>
사업 관련	<input type="checkbox"/> 벤처혁신금융부 벤처이노비즈팀 옥현철 부부장 (☎ 051-606-7651) 김세준 차 장 (☎ 051-606-7681)

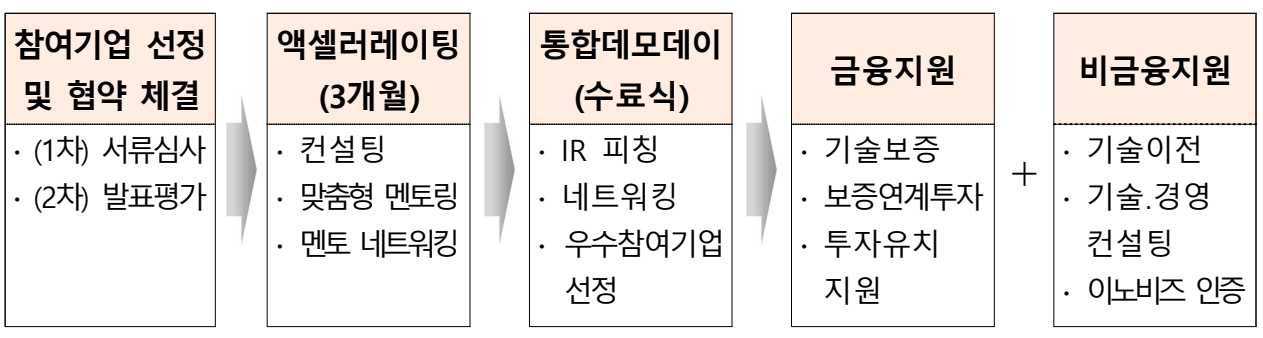
# 1 사업 안내

□ (사업명) 제15기 「기보벤처캠프」 (Kibo Venture CAMP\*)

\* (CAMP) Competitiveness Accelerating Management Program

□ (개요) 액셀러레이터와의 협업을 통해 혁신기술 보유 스타트업을 집중 보육·지원하여 성공창업 견인 및 좋은 일자리 창출

○ 스타트업 액셀러레이팅 및 금융·비금융 종합 지원



\* 금융 및 비금융 지원은 액셀러레이팅 진행 중에도 제공

□ 추진 일정

구 분	일 정	주요 내용
모집공고	6.19.(수)	· 기보 홈페이지, K-Startup 창업지원포털 공고
신청서 접수	6.19.(수) ~ 7.9.(화)	· 디지털지점 온라인 접수
서류심사(1차)	7.10.(수) ~ 8.5.(월)	· 기술사업계획서 기반 서류심사
결과발표(1차)	8.6.(화)	· 디지털지점 개별 확인
발표평가(2차)	8.12.(월) ~ 8.22.(목)	· 온라인(ZOOM) 발표평가
결과발표(2차)	8.29.(목)	· 디지털지점 개별 확인
업무협약	9월초	· 기보, 액셀러레이터, 참여기업 3자간 업무협약
액셀러레이팅	9.2.(월) ~ 12.6.(금)	· 액셀러레이팅 등 본 사업 운영 기간

\* 상기 일정(계획)은 향후 변경될 수 있으며, 변경될 경우 별도 안내 예정

## 2 모집 안내

□ 모집기간 : [2024.6.19.\(수\) ~ 7.9.\(화\) 15시까지](#)

□ 모집대상

○ 모집공고일 기준 창업 후 3년 이내 혁신창업기업(예비창업자 포함)

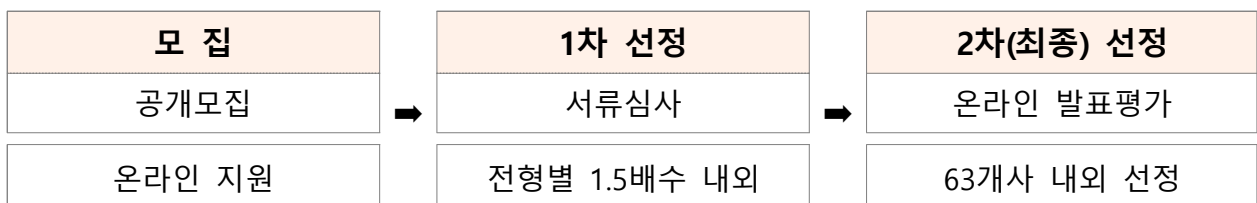
- 창업 후 3년 이내 : 사업개시일\*로부터 모집공고일까지의 기간이 3년 이내
  - \* 사업개시일 : (법인) 법인등기사항전부증명서상 설립일, (개인) 사업자등록증상 개업일
- 예비창업자 : 신청일 현재 사업자등록을 하지 않은 자로, 기보벤처캠프 수료일로부터 6개월 이내 창업 가능한 자 <단, 예비창업(특별전형)으로만 신청 가능>
- 개인기업이 법인기업으로 전환하거나 법인기업이 기업형태를 변경하여 같은 사업을 계속 하는 경우, 변경 전 기업을 기준으로 업력 산정

□ 모집제한

▶ 다음 중 어느 하나에 해당하는 기업은 신청 불가

- 보증금지기업, 보증제한 대상기업 등 “모집제한 대상”(별표1)에 해당하는 기업
- 신청인(대표자)이 아래 프로그램을 수료하였거나 참여 중 또는 최종 합격하여 참여할 예정인 기업
  - 중소벤처기업진흥공단 “청년창업사관학교”
  - 신용보증기금 “Start-up NEST”

□ 모집 절차



□ 모집 전형

구분 <sup>주1)</sup>	대상 기업	모집기업수 <sup>주2)</sup>	
일반전형	· 제한 없음	13개사	
특별전형	지역균형	· 사업장<본점>이 서울, 경기, 인천 외 지역에 소재한 기업	19개사
	ESG	· 아래 중 한 가지 요건 이상 충족하는 기업 ① ESG 가치를 추구하는 핵심 아이디어를 보유한 기업 ▶ 기술사업계획서 '8. ESG가치 창출역량' 필수 작성 ② 기보를 통해 소셜벤처로 판별 받은 기업 ▶ 기보 소셜벤처판별통지서 필수 제출	13개사
	新성장 4.0	· 신성장 미래전략산업 5대 분야 영위 기업 ⇨ 공고문 "별표2" 참조 ▶ 기술사업계획서 '9. 신성장 미래전략산업 활용현황' 필수 작성	13개사
	예비창업 <sup>주3)</sup>	· 신청일 현재 사업자등록을 하지 않은 자로, 기보벤처캠프 수료일로부터 6개월 이내 창업 가능한 자	5개사
계		63개사	

- 주1) 특별전형(지역균형, ESG, 新성장 4.0) 대상 기업도 일반전형으로 신청 가능(선택)  
 주2) 각 전형별 적격자가 모집기업수에 미달하는 경우 다른 전형에서 추가 선정 가능하며, 최종 모집기업수는 신청건수 및 평가결과 등에 따라 달라질 수 있음  
 주3) 예비창업자는 예비창업 특별전형으로만 신청 가능(타 전형 신청 불가)

□ 신청방법

- 기보 디지털지점(www.kibo.or.kr/dbranch) 온라인 접수  
 (로그인 → 창업·투자 → 액셀러레이팅/교육 → 기보벤처캠프 → 신청하기)
- 제출서류

제출서류	법인	개인	예비창업자	
			창업경험有	창업경험無
① 기술사업계획서 <sup>주1)</sup>	○	○	○	
② 사업자등록증명	○	○	×	
③ 법인등기사항전부증명서(말소사항 포함)	○	×	×	
④ 주주명부	○	×	×	
⑤ 서류심사 면제 및 가점 증빙서류(해당시)	○	○	○	
⑥ 사실증명 <sup>주2)</sup>	가. 총사업자등록내역	○	○	×
	나. 사업자등록사실여부 <sup>주3)</sup>	×	×	○

- 주1) 임의양식으로 제출한 경우 불합격 처리  
 주2) (발급경로) 국세청 홈택스 - 국세증명·사업자등록 세금관련 신청/신고 - 사실확인 후 발급증명  
 \* 신청인(대표자) 기준 발급(대표자가 수인인 경우 각각 발급) / 주소, 주민등록 공개여부 : 비공개  
 주3) (증명받고자 하는 내용) 위 납세자는 발급일 현재까지 사업자등록을 한 사실이 없습니다.

- 관공서 등을 통한 발급서류는 모집기간 마감일 기준 3개월 이내 발급분으로 제출하고, “사본”에는 “원본대조필” 명기 및 인감 날인 후 제출
- 제출서류 미비 등으로 인한 불이익은 신청인(대표자) 본인의 책임임

### 3 참여기업 선정절차

- 서류심사(1차)
  - (선정규모) 전형별 1.5배수 내외
  - (심사방법) “기술사업계획서”를 바탕으로 기술성, 시장성, 사업성 등 종합 평가 및 기타 제출서류 적정성 심사
  - (심사일정) '24.7.10.(수) ~ 8.5.(월)
  - (결과발표) '24.8.6.(화) 16시
    - 디지털지점 로그인 후 ‘나의 창업/지원 신청내역’에서 개별 확인
  - (우대사항) 서류심사 면제 또는 가점 대상 기업은 증빙서류 제출
    - 서류심사 면제 대상이라도 기술사업계획서 등 제출서류 일체를 반드시 제출해야 함

#### < 서류심사 면제 대상 >

대상 기업	증빙서류
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 도전! K-스타트업 2022, 2023 창업리그, 예비창업리그 통합본선 입상팀</li> <li>■ 제10, 11회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 왕중왕전 입상팀</li> </ul>	상장 <sup>주1)</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 모집공고일 기준 기보엔젤파트너스<sup>주2)</sup>로부터 5천만원 이상 투자유치 기업               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 단, 2024년 기보벤처캠프 운영사 투자건 제외</li> </ul> </li> </ul>	추천공문
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 한국여성벤처협회 추천 기업</li> </ul>	불필요

주1) 기보벤처캠프 신청아이템과 동일아이템에 한함  
 주2) (확인방법) 기보 디지털지점 → 창업.투자 → 복합금융 → 투자연계보증 → 기보파트너스 현황

**< 서류심사 가점 대상 >**

항목 <sup>주)</sup>	대상 기업	증빙서류	가점	
①	<ul style="list-style-type: none"> <li>모집공고 마감일 현재 기보의 아래 보증상품을 이용 중인 기업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>신성장 4.0+ 프로그램, 스마트제조.서비스보증, R&amp;D보증</li> </ul> </li> </ul>	불필요	0.5	
②	<ul style="list-style-type: none"> <li>기보엔젤파트너스 추천 기업(투자 미실행 포함)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>단, 2024년 기보벤처캠프 운영사 추천건 제외</li> </ul> </li> <li>한국특허정보원 추천 기업</li> <li>지역균형(특별전형) 지원기업 중 규제자유특구로 지정된 아래 지역에서 해당기술 관련 사업을 영위하는 기업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>사업장&lt;본점&gt;이 아래 지역에 소재 + 해당사업 영위</li> </ul> </li> </ul>	추천공문	2.0	
	부산광역시	블록체인, 해양모빌리티, 암모니아 친환경에너지		불필요
	대구광역시	스마트웰니스, 이동식 협동로봇		
	광주광역시	무인 저속 특장차, 그린에너지 ESS발전		
	대전광역시	바이오 메디컬		
	울산광역시	수소그린 모빌리티, 계층서비스산업, 이산화탄소 자원화		
	세종특별자치시	자율주행실증		
	강원특별자치도	디지털 헬스케어, 액화수소산업, 정밀의료, 미이용 산림 바이오매스 청정수소 생산·활용		
	충청북도	스마트 안전제어, 그린수소		
	충청남도	수소에너지 서비스, 탄소저감 건설소재		
	전라북도	친환경 자동차, 탄소 융·복합 산업		
	전라남도	e-모빌리티, 에너지 신산업, 개조전기차, 친환경 HDPE 소형어선		
	경상북도	차세대 배터리 리사이클링, 산업용 헴프, 스마트 그린물류, 전기차 차세대 무선충전		
경상남도	무인선박, 5G 차세대 스마트공장, 암모니아 혼소 연료추진시스템 선박			
제주특별자치도	전기차 충전 서비스			

주) 동일항목 내 가점 중복적용 불가하며 항목간 중복적용은 가능(최대 2.5점)

**□ 발표평가(2차)**

○ (선정규모) 63개사 내외

- 전형별 예비후보기업을 선정하여, 최종 선정된 기업이 참여포기 의사를 밝힐 경우 예비순위에 따라 합격 처리(개별연락)

○ (발표방식) 온라인 화상회의시스템 "줌(ZOOM)" 활용

- 기업당 12분 이내(발표 7분, 질의응답 5분)
- 신청인(대표자) 직접 발표가 원칙이며, 불가피한 경우 사전 협의\*

\* 단, 평가점수 감점 등의 불이익 있을 수 있음

- (심사항목) 창업자 역량, 기술성, 시장성, 사업성 등
- (심사일정) '24.8.12.(월) ~ 8.22.(목)
- (결과발표) '24.8.29.(목) 16시
- 디지털지점 로그인 후 '나의 창업/지원 신청내역'에서 개별 확인

## 4 지원 프로그램

### □ 액셀러레이팅

- 스타트업의 맞춤형 성장전략 수립을 위한 종합 컨설팅 제공
  - (사전진단) 기술사업계획서 및 대표자 인터뷰를 기반으로 기업의 니즈 및 애로사항 심층 진단
  - (코디네이팅) 사전진단 결과를 바탕으로 기업의 강점 극대화 및 약점 보완을 위한 맞춤형 성장전략 수립
  - (전략실행) 성장전략 실행 및 모니터링, 피드백 실시
- 성공한 벤처기업가 등 분야별 전문가의 경험, 성공 노하우 전수
  - 액셀러레이터 연계 멘토 Pool을 활용하여 전문적이고 실효성 있는 멘토링 실시
  - 마켓 포지셔닝, 비즈니스 모델 수립, IR 스토리텔링 역량 강화 등 기업별 맞춤형 프로그램 제공

### □ 금융 지원

- (기술보증) 사업화 단계별 맞춤형 기술보증 지원
  - 우수 참여기업을 선발(기수별 참여기업의 25% 이내)하여 IR 피칭 최종



순위 및 기술사업평가등급에 따라 최대 15억원 사전한도 부여

- 보증 취급 가능 여부는 기보 제규정에 따라 기술평가 및 심사 후 결정되며, 기보벤처캠프 참여기업 선발 여부와는 무관함

○ (투자) 보증연계투자 대상기업 추천 및 민간 투자유치 상시 지원

- 통합데모데이 최종 순위가 기수별 참여기업의 상위 5% 이내인 우수 참여기업을 대상으로 조건부지분인수계약(SAFE) 방식 투자 검토

□ 조건부지분인수계약(SAFE)

- ▶ (개요) 기업의 가치를 정하기 어려운 창업기업 등에 우선 자금을 공급하고, 투자에 따른 지분율은 후속 투자자의 기업가치 산정에 따라 결정되는 투자 계약방식
- ▶ (투자한도) 5억원

- 투자 취급 가능 여부는 기보 제규정에 따라 기술평가 및 심사 후 결정\*되며, 기보벤처캠프 참여기업 선발 여부와는 무관함

\* 모태출자조합에서 먼저 투자한 기업은 투자 검토가 불가할 수 있음

- '기술기업 첫걸음 펀드' 추천, 액셀러레이터 Seed 투자, VC 및 엔젤투자 연계 등 민간 투자유치 지원

□ 비금융 지원

○ (기술이전) 참여기업의 기술수요와 대학·공공연구기관 등이 보유한 기술을 매칭하여 중개하고, 사업화 자금까지 동시 지원

○ (기술·경영컨설팅) 기술전략 수립, 기술개발 및 관리, 제품화, 판로 개척 등 경영주와 기업 역량을 진단하고 향상시키는 컨설팅 지원

○ (이노비즈) 창업 후 3년 경과 시 이노비즈 선정평가 우선 진행

[별표] 1. 모집제한 대상

2. 신성장 미래전략산업 5대 분야 및 18대 세부산업 연계표

**① 보증금지기업**

1. 부당하게 채무를 면탈하여 기보의 건전성을 훼손한 기업
2. 제1호의 자가 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 기업
3. 제1호의 자가 법인인 경우 그 법인의 이사, 업무집행자 또는 업무집행사원 중 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람이 경영하는 기업 또는 이들이 대표자로 되어 있는 기업
  - 가. 주주 또는 유한책임사원 1명과 「국세기본법 시행령」제1조의2제1항제1호부터 제3호까지의 어느 하나에 해당하는 관계에 있는 사람의 소유주식 또는 출자액의 합계액이 그 법인의 발행주식 총액 또는 출자 총액의 100분의 50을 초과하는 이사 또는 업무집행자
  - 나. 업무집행사원인 무한책임사원

**② 보증제한 대상기업**

1. 휴업중인 기업
2. 보증금지기업의 연대보증인인 기업
3. 보증금지기업의 연대보증인인 사람이 대표자(실제경영자 포함)인 법인기업
4. 신용관리정보대상자인 기업
5. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자가 신용관리정보대상자인 기업
  - 가. 대표자
  - 나. 실제경영자
6. 파산·회생절차개시의 신청 또는 채무불이행자 명부등재의 신청이 있거나 청산에 들어간 기업
7. 대출금을 빈번하게 연체하고 있는 기업
8. “금융부조리 관련 기업”으로서 보증제한기간이 경과하지 아니한 기업
9. 기보, 신용보증기금, 신용보증재단의 보증사고기업(사고처리유보기업 포함)
10. 기보 보증사고기업(사고유보기업 포함)의 연대보증인인 기업
11. 기보 보증사고기업(사고유보기업 포함)의 연대보증인이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 기업
12. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 기업
  - 가. 기보, 신용보증기금, 신용보증재단이 보증채무를 이행한 후 채권을 변제받지 못한 기업
  - 나. 기보가 팩토링 부실처리한 후 팩토링채권 등을 회수하지 못한 구매기업과 상환청구권 행사 사유에 해당하여 팩토링 부실처리 후 팩토링채권 등을 회수하지 못한 판매기업
13. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 기업
  - 가. 제12호 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 과점주주인 이사 등 또는 업무집행사원인 무한책임사원
  - 나. 제12호 기업이 개인기업인 경우 그 개인(공동경영자 포함)
  - 다. 제12호 기업의 실제경영자
14. 제12호 기업의 연대보증인인 기업 또는 연대보증인인 사람이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 법인기업

**별표2**

**신성장 미래전략산업 5대 분야 및 18대 세부산업 연계표**

5대 분야	18대 세부산업	연관 정도	혁신성장 품목코드	품목명
첨단 제조	우주항공, 해양	높음	A03001	드론(무인기)
			A03002	항공기
			A03003	인공위성
			A03004	발사체
			A04006	고효율/친환경 선박
			A04011	UAM(도심형 항공 모빌리티)
			A04012	자율운항선박
		보통	A01001	입체머신비전
			A01002	입체프린팅
			A01003	복합재 제조공정
			A01005	미세가공
			A01008	이종소재접합
			A01009	지능형기계
			A01010	첨단소재가공시스템
			A01011	심해저/극한환경해양플랜트
			A01017	비파괴 검사
			A01019	하이브리드 제조
			A02006	지능형 서비스로봇
			A03005	수출형 첨단 방산
			A04003	스틸링엔진
			A04008	스마트퍼스널모빌리티
			B05001	기능성 탄소소재
			B05006	열전소자
			B05007	초전도체
			B08002	나노섬유
			B08003	슈퍼섬유
			B08006	복합재료
			B09002	기능성나노필름
			B09003	경량화소재
			B09005	고성능 엔지니어링 플라스틱
			B09011	자극반응성소재
			B09012	고기능 다공성소재
			B09015	기능성 특수유리
			B09016	스마트패키징
			B09019	초고강도 금속
			B09021	기능성 나노입자
			B09022	고기능성 고분자 첨가제
			B09023	고엔트로피 합금
			C10001	태양전지
			C10008	신재생에너지하이브리드시스템
			C10012	수소에너지(생산·운송·저장시설 포함)
			C11005	가스터빈 발전플랜트
			C13005	액화기술
			C13010	지능형공조시스템
			C13020	무선전력송신
			D14007	스마트 드론 파밍

5대 분야	18대 세부산업	연관 정도	혁신성장 품목코드	품목명	
첨단 제조	우주항공, 해양	보통	F26005	사물인터넷(IoT, M2M 포함)	
			F26007	가시광통신(Li-Fi)	
			F26014	와이გი그 무선통신	
			F26015	다중입출력 안테나시스템	
			G32005	AI칩	
			F27002	인공지능	
			F27003	상황인지컴퓨팅	
			F27004	에지컴퓨팅	
			F27005	동작인식 및 분석	
			F27015	스마트물류시스템	
			F27016	초소형 저궤도 위성 통신	
			F28001	확장현실	
			F28004	가상훈련시스템	
			F29009	클라우드 컴퓨팅	
			F30001	빅데이터	
			H38008	센서융합	
			H39001	광센서	
			H39002	라이더(LIDAR)	
			H39003	차세대 위치추적시스템	
	차세대 반도체	높음	높음	G32001	3D집적회로
				G32003	전력반도체소자
				G32004	시스템반도체
				G32005	AI칩
				G32009	차세대 메모리
				G32010	반도체장비
		보통	보통	A01005	미세가공
				A01010	첨단소재가공시스템
				B05004	다차원물질
				B06001	특수코팅
				B06006	원자층증착
				B09002	기능성 나노필름
				B09015	기능성 특수유리
				B09020	기능성 분리막
				B09021	기능성 나노입자
				F27002	인공지능
				F27003	상황인지컴퓨팅
				F27004	에지컴퓨팅
				F31001	임베디드 소프트웨어
				G32011	자외선발광다이오드(UVLED)램프
				G36001	차세대데이터저장
				G36004	슈퍼컴퓨팅
				H37004	고해상도이미지센서
				H38014	음성인식/처리 센서
차세대 디스플레이	높음	높음	B05008	차세대 디스플레이소재	
			G33006	스크린리스 디스플레이	
			G33007	초고화질 디스플레이	
			G33008	입체영상 디스플레이	
			G33009	OLED디스플레이	

5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명
첨단 제조	차세대 디스플레이	높음	G33012	플렉시블 디스플레이
		보통	A01005	미세가공
			A01010	첨단소재가공시스템
			B05001	기능성 탄소소재
			B05003	전도성잉크
			B05004	다차원물질
			B06001	특수코팅
			B06006	원자층증착
			B09002	기능성나노필름
			B09015	기능성 특수유리
			F28001	확장현실
			F28009	스마트글라스
			G34005	투명전자소자
		G34006	플렉시블 전자소자	
	G35001	OLED(LED)조명		
	차세대 배터리	높음	C12002	에너지저장장치(ESS)
			C12005	리튬이온배터리
			C12007	슈퍼커패시터
			C12009	바이오배터리
			C12011	레독스 흐름전지
			C12012	리튬메탈배터리
		보통	A01003	복합재 제조공정
			A01005	미세가공
			A01010	첨단소재가공시스템
			A01008	이종소재접합
			A04002	전기·하이브리드차
			A04005	전기·하이브리드차 인프라/서비스
	A04008		스마트퍼스널모빌리티	
	B05001		기능성 탄소소재	
	B05004		다차원물질	
	B09001		이온성액체(이온전도체)	
	B09008		고기능성축매	
	B09011		자극반응성소재	
	B09012		고기능 다공성소재	
	B09020		기능성 분리막	
	B09021		기능성 나노입자	
B09022	고기능성 고분자 첨가제			
C12003	에너지저장클라우드			
C12010	배터리에너지관리체계			
C12013	카르노배터리축열발전			
C13001	가정용에너지관리			
G34001	플렉시블전지			
G34003	무선충전			
G34004	고속충전			
에너지	차세대 원자력	높음	C11001	원자력발전
			C11007	소형모듈원자로
	보통	A01017	비파괴 검사	
		A02006	지능형 서비스로봇	

5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명
에너지	차세대 원자력	보통	A03001	드론(무인기)
			B09023	고엔트로피 합금
			C11003	초임계CO2발전시스템
			C13007	폐열회수
			C13008	원격검침 인프라
			D15012	원전플랜트 해체
			D16003	방사성폐기물 처리
	수소에너지	높음	A04009	수소전기차
			A04010	수소전기차 인프라/서비스
			B09020	기능성 분리막
			C10012	수소에너지(생산·운송·저장시설 포함)
			C11002	연료전지
			C11008	원전 연계 수소생산
		보통	A04003	스털링엔진
			A04006	고효율/친환경 선박
			B09008	고기능성축매
			C11005	가스터빈 발전플랜트
	C11006	무탄소가스발전(수소, 암모니아)		
	C12006	양성자전지		
	C13005	액화기술		
	미래 에너지	높음	C10001	태양전지
			C10002	태양광발전(건물일체형 포함)
			C10003	바이오매스에너지
			C10004	재생열에너지(태양열/지열/수열)
			C10005	해양에너지(발전기술 및 해양자원개발)
			C10006	풍력발전
			C10008	신재생에너지하이브리드시스템
			C11003	초임계CO2발전시스템
			C11004	에너지하베스팅
			C11005	가스터빈 발전플랜트
			C11006	무탄소가스발전(수소, 암모니아)
			C13001	가정용에너지관리
			C13003	제로에너지빌딩/친환경에너지타운
			C13005	액화기술
			C13007	폐열회수
			C13008	원격검침 인프라
			C13009	독립형해수담수화
			C13010	지능형공조시스템
			C13014	초고압직류송배전
			C13015	분산에너지시스템
			C13016	스마트그리드
			C13017	동적송전용량측정기술
C13018			스마트직류배전	
C13019			가상발전소	
C13020			무선전력송신	
C13021			에탄분해법	
C13022			고온환원처리시스템	
C13023			섹터커플링	

5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명
에너지	미래 에너지	높음	D16004	폐자원에너지
			D16008	금속자원 재자원화
			D16010	신재생발전시스템 재자원화
		보통	A04001	차세대 철도시스템
			A04003	스틸링엔진
			A04006	고효율/친환경 선박
			A04008	스마트퍼스널모빌리티
			B05005	압전소자
			B09001	이온성액체(이온전도체)
			B09008	고기능성축매
			B09020	기능성 분리막
			C12001	정압식압축공기저장
			C12002	에너지저장장치(ESS)
			C12003	에너지저장클라우드
			C12004	에너지가스변환
			C12008	냉온열에너지저장
			C12010	배터리에너지관리체계
			C12013	카르노배터리축열발전
			디지털 통신 서비스	차세대 통신 네트워크
F26002	저전력블루투스			
F26003	차량간통신(V2X)			
F26005	사물인터넷(IoT, M2M 포함)			
F26006	밀리미터파(초고주파)			
F26007	가시광통신(Li-Fi)			
F26014	와이გი그 무선통신			
F26015	다중입출력 안테나시스템			
G32005	AI칩			
G36005	양자기술(Quantum Technology)			
F27016	초소형 저궤도 위성 통신			
F29001	블록체인			
보통	A01001	입체머신비전		
	A04004	스마트카		
	A04008	스마트퍼스널모빌리티		
	D14003	정밀농업		
	F26008	방송통신인프라		
	F26009	RFID/USN		
	F30012	스마트시티		
	F27003	상황인지컴퓨팅		
	F28010	디지털트윈		
	F27015	스마트물류시스템		
	F28001	확장현실		
	F28005	스마트홈		
	F28006	실감형콘텐츠 소프트웨어		
	F29009	클라우드 컴퓨팅		
	F30005	재난안전관리시스템		
	F30006	지능형교통체계		
	F30009	지능형 사회간접자본 유지관리		

5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명
디지털 통신 서비스		보통	G34002	웨어러블전자기기
			G35002	스마트조명
			H38008	센서융합
			H39003	차세대 위치추적시스템
			I45011	메타버스
	사이버보안	높음	F29001	블록체인
			F29003	사이버보안
			F29005	저작권 보호기술(DRM/CAS)
		보통	A01004	스마트팩토리 솔루션
			F30012	스마트시티
			F28005	스마트홈
			F29006	소프트웨어정의
			F30005	재난안전관리시스템
	양자기술	높음	H38001	생체인식
			H38015	포터블 실시간 유전자센싱
		보통	G36005	양자기술
			G36001	차세대데이터저장
	지식 서비스	높음	G36004	슈퍼컴퓨팅
			I40001	온라인게임
			I40003	확장현실게임
			I41002	영상콘텐츠
			I41006	웹툰
			I42003	하이브리드형 MICE
			I43001	애드테크
			I43004	에듀테크
			I45004	모바일서비스
			I45006	공유경제 플랫폼
보통		I45011	메타버스	
		I46002	금융데이터분석	
		I46004	금융플랫폼	
		D15013	통합환경관리서비스	
		F30013	3차원 건설정보 모델링	
		I41003	케이팝(K-pop)	
		I41007	디지털 시각특수효과(VFX; Visual Effect)	
I42004	K-컬처 융합 관광			
자동화	높음	I43005	글로벌의료서비스(글로벌헬스케어)	
		I44001	디지털/콘텐츠 디자인	
		G32005	AI칩	
		F27002	인공지능	
		F27003	상황인지컴퓨팅	
	보통	F27004	에지컴퓨팅	
		F30001	빅데이터	
		F30008	스몰데이터	
		A01001	입체머신비전	
		A01004	스마트팩토리 솔루션	
A01009	지능형기계			
A02003	협업로봇(코봇)			



5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명			
자동차	AI, 빅데이터	보통	A02006	지능형 서비스로봇			
			A04004	스마트카			
			C13010	지능형공조시스템			
			C13016	스마트그리드			
			D14007	스마트 드론 파밍			
			D14009	종자 개발·육종			
			D14010	스마트파밍			
			E22006	인공지능진단			
			F26005	사물인터넷(IoT, M2M 포함)			
			F30012	스마트시티			
			F28010	디지털트윈			
			F27012	대화형 플랫폼			
			F27013	인간컴퓨터상호작용(HCI)			
			F27015	스마트물류시스템			
			F28005	스마트홈			
			F29008	로봇 프로세스 자동화(RPA)			
			F30002	데이터시각화			
			F30005	재난안전관리시스템			
			F30006	지능형교통체계			
			F30009	지능형 사회간접자본 유지관리			
			F30010	지능형 예측 및 분석			
			F30011	첨단운전자지원시스템			
			F31004	게임엔진			
			G33011	인간교감 소셜로봇			
			G36004	슈퍼컴퓨팅			
			I43006	AI 기반 콘텐츠 개발			
			차세대 모빌리티	높음	높음	A04001	차세대 철도시스템
						A04002	전기·하이브리드차
	A04004	스마트카					
	A04005	전기·하이브리드차 인프라/서비스					
	A04008	스마트퍼스널모빌리티					
	A04009	수소전기차					
	A04010	수소전기차 인프라/서비스					
	보통	보통		A01001	입체머신비전		
				A01005	미세가공		
				A01008	이종소재접합		
				A01009	지능형기계		
				A01010	첨단소재가공시스템		
				A01017	비파괴 검사		
				A03001	드론(무인기)		
				A03002	항공기		
	A04003	스털링엔진					
	A04006	고효율/친환경 선박					
B05001	기능성 탄소소재						
B05007	초전도체						
B09003	경량화소재						
B09005	고성능 엔지니어링플라스틱						

5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명	
자동차	차세대 모빌리티	보통	B09015	기능성 특수유리	
			B09016	스마트패키징	
			B09019	초고강도 금속	
			C10012	수소에너지(생산·운송·저장시설 포함)	
			C11002	연료전지	
			C12004	에너지가스변환	
			C12005	리튬이온배터리	
			C12010	배터리에너지관리체계	
			C12012	리튬메탈배터리	
			C13020	무선전력송신	
			F26003	차량간통신(V2X)	
			F26005	사물인터넷(IoT, M2M 포함)	
			F27003	상황인지컴퓨팅	
			F27004	에지컴퓨팅	
			F27005	동작인식 및 분석	
			F27015	스마트물류시스템	
			F30011	첨단운전자지원시스템	
			G32005	AI칩	
			H37001	3차원이미지센서	
			H38008	센서융합	
	H39002	라이더(LIDAR)			
	H39003	차세대 위치추적시스템			
	로봇	높음		A01004	스마트팩토리 솔루션
				A01009	지능형기계
				A02003	협업로봇(코봇)
				A02006	지능형 서비스로봇
				A02008	웨어러블로봇
				E25003	수술용로봇
				G33011	인간교감 소셜로봇
		보통		A01001	입체머신비전
				A01002	입체프린팅
				A01005	미세가공
				A01010	첨단소재가공시스템
				A01013	개인맞춤형 제품생산시스템
				A03001	드론(무인기)
				E17008	의료용 임플란트
				E23007	가상현실기반 의료기기
				F26005	사물인터넷(IoT, M2M 포함)
				F27003	상황인지컴퓨팅
				F27004	에지컴퓨팅
				F27005	동작인식 및 분석
				F27013	인간컴퓨터상호작용(HCI)
				F27015	스마트물류시스템
F30012				스마트시티	
G32005				AI칩	
G34006	플렉시블 전자소자				
H37001	3차원이미지센서				

5대 분야	18대 세부산업	연관 정도	혁신성장 품목코드	품목명				
자동화	로봇	보통	H37002	3차원터치기술				
			H37003	후각센서				
			H37004	고해상도이미지센서				
			H37005	햅틱기술				
			H37007	바이오센서				
			H38008	센서융합				
			H38011	스마트센서				
			H38014	음성인식/처리 센서				
			H39002	라이더(LIDAR)				
바이오	레드바이오	높음	E17003	재생의료				
			E17005	바이오의약품생산시스템				
			E17006	바이오/인공장기(전자기계식 인공장기 포함)				
			E19001	바이오시밀러				
			E19004	바이오신약				
			E19006	장내미생물치료				
			E19007	경피약물전달				
			E19010	치료용항체				
			E19013	개량신약				
			E19014	혁신신약				
			E19015	핵산 기반 백신 및 치료제				
			E19016	나노 약물전달체				
		E20002	동반진단					
		E20003	액체생체검사					
		E20004	의료/바이오진단시스템(분자진단)					
		E20010	유전자 진단예측					
		E20011	예측분석 디지털 프로그램 (데이터기반 임상연구)					
		E21002	초고속유전자염기서열분석					
		E21006	유전자 활용치료					
		E22004	첨단의료영상진단기기					
		E22006	인공지능진단					
		E17008	의료용 임플란트					
		E23003	신경자극.전극조절술					
		E23005	스마트알약					
	보통	레드바이오	보통	B06003	미세캡슐			
				B07002	의료용 화학재료(생체적용)			
				E23007	가상현실기반 의료기기			
				E23008	고령친화 의료기기			
				E25001	영상가이드수술			
				E25002	안과용레이저			
				E25003	수술용로봇			
				I43005	글로벌의료서비스(글로벌헬스케어)			
				높음	그린화이트 바이오	높음	B07002	의료용 화학재료(생체적용)
							B07003	바이오화학소재
							C10003	바이오매스에너지
							D14001	양어수경재배
D14003	정밀농업							
D14004	농업용미생물							

5대 분야	18대 세부산업	연관도	혁신성장 품목코드	품목명
바이오	그린화이트 바이오	높음	D14005	수직농법
			D14006	생물비료
			D14007	스마트 드론 파밍
			D14008	곤충사육
			D14009	종자 개발·육종
		보통	A01003	복합재 제조공정
			B06003	미세캡슐
			B09011	자극반응성소재
			C12009	바이오배터리
			D15002	바이오필름수처리
			D15005	친환경 냉매
			D15007	기름유출방제
			D15008	대기오염관리
			D15010	CCUS(탄소 포집/활용/저장 기술)
			D15011	토양정화
			D15013	통합환경관리서비스
			D15015	친환경 패키징
			D15016	유니소재화 제품
			D15017	모듈러 건축
			D16001	전자폐기물업사이클링
			D16002	플라스틱 업사이클링
			D16004	폐자원에너지
			D16005	막여과폐수처리
			D16008	금속자원 재자원화
			D16009	재제조
			D16010	신재생발전시스템 재자원화
			E17008	의료용 임플란트
			E18001	혁신형화장품
	E18003		미용기능성식품	
	E18005		고부가가치식품	
	H37007		바이오센서	
	H38001	생체인식		
	디지털 헬스케어	높음	E20011	예측분석 디지털 프로그램 (데이터기반 임상연구)
			E22004	첨단의료영상진단기기
			E22006	인공지능진단
			E23003	신경자극·전극조절술
			E23005	스마트알약
			E23007	가상현실기반 의료기기
			E24001	의료정보서비스
			E24002	맞춤형웰니스케어(모바일헬스)
			E25001	영상가이드수술
G34006			플렉시블 전자소자	
H38015		포터블 실시간 유전자센싱		
보통		A01001	입체머신비전	
		A01002	입체프린팅	
	A02008	웨어러블로봇		
	B05003	전도성잉크		

5대 분야	18대 세부산업	연관 정도	혁신성장 품목코드	품목명
바이오	디지털 헬스케어	보통	B08004	스마트섬유
			E17008	의료용 임플란트
			E17005	바이오의약품생산시스템
			E17006	바이오/인공장기(전자기계식 인공장기 포함)
			E20002	동반진단
			E20003	액체생체검사
			E20004	의료/바이오진단시스템(분자진단)
			E20010	유전자 진단예측
			E21002	초고속유전자염기서열분석
			E23008	고령친화 의료기기
			E23009	소프트웨어의료기기(SaMD)
			E25002	안과용레이저
			E25003	수술용로봇
			F28004	가상훈련시스템
			F28006	실감형콘텐츠 소프트웨어
			F30001	빅데이터
			F30002	데이터시각화
			F30010	지능형 예측 및 분석
			G34002	웨어러블전자기기
			H37007	바이오센서
H38001	생체인식			
H38005	나노센서			
H38006	비접촉모니터링			
H38015	포터블 실시간 유전자센싱			