

2025년 「BIRD 프로그램」 참여기업 모집 및 지원계획 공고

민간주도 R&D 활성화를 위해 용자와 출연을 연계한 R&D 전주기 지원 제도인 「BIRD 프로그램」 지원계획을 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

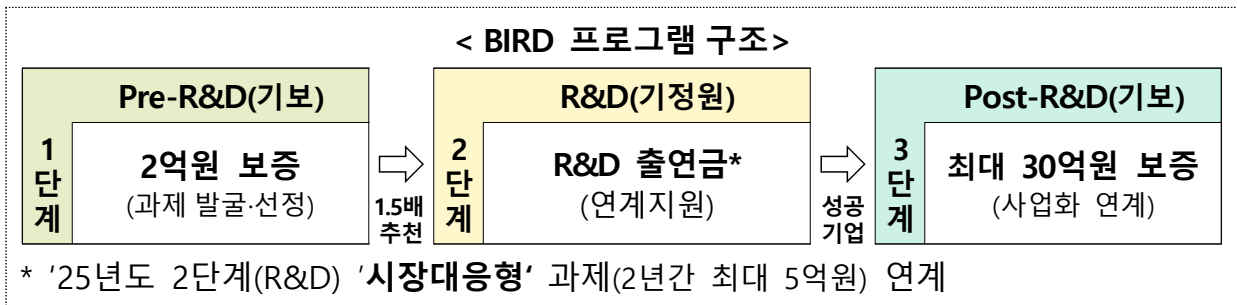
2025년 3월 21일

기술보증기금 이사장

1

「BIRD 프로그램」 소개

- (목적) 용자와 출연을 연계한 R&D 전주기 지원으로 고성장 혁신 스케일업 및 민간주도 혁신 생태계 활성화



□ 단계별 지원내용

단 계		지원규모	지원기간	지원내용	신청접수	평가기간
1단계	(Pre-R&D)	90개사 내외	-	2억원 보증	'25.3.21 ~ 4.18	4월 ~ 6월
2단계	(R&D)	60개사 내외	최대 2년	최대 5억원 출연금	'25.6월	6월 ~ 7월
3단계	(Post-R&D)	40개사 내외	-	최대 30억원 보증	'27년	-

* 평가기간 등 일정은 변경될 수 있음

1

지 원 개 요

□ (지원목적) 사업화 성과 조기 창출 및 혁신성장이 기대되는 기술 기반 중소기업의 R&D 발굴

□ (지원규모) 90개社 내외

□ (지원분야) '국가전략기술 및 탄소중립' 분야 內 자유공모

- | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------|----------|
| 1. 이차전지 | 2. 첨단 바이오 | 3. 우주항공·해양 | 4. 수소 | 5. 사이버보안 |
| 6. 인공지능(AI) | 7. 차세대 통신 | 8. 첨단로봇·제조 | 9. 양자 | 10. 탄소중립 |
| 11. 반도체·디스플레이 | 12. 첨단 모빌리티 | 13. 차세대 원자력 | | |

□ (지원대상) 아래 요건에 모두 해당하는 중소기업¹⁾

요 건	세부사항	충족시기
① 매출액	최근년도 매출액 ²⁾ 이 20억원 이상인 기업	접수마감일
② 기술성	기술보증기금 기술사업평가등급 ³⁾ 'BB'등급 이상인 기업	1단계 현장평가

- 1) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업
- 2) 감사보고서상 매출액을 원칙으로 하되, 미작성 기업의 경우 표준재무제표를 기준으로 확인하고, 개인기업 등 전년도('24년) 결산이 종료되지 않아 신고를 하지 못한 경우 관할 세무서에 신고된 전전년도('23년) 표준재무제표를 기준으로 판단
- 3) 1단계 1·2차 평가 통과한 기업에 한해 현장평가 실시 후 충족여부 결정(접수시 충족 불필요)

□ (지원제외대상) 아래 요건 중 하나 이상 해당하는 중소기업

지원대상 요건을 충족하더라도 아래와 같이 관련법규, 기술보증기금 규정 등에 저촉되는 경우에는 지원대상에서 제외될 수 있음

- ① R&D 지원요건을 불충족하는 기업
- ② 기술보증기금이 정하는 보증취급제한(보증금지기업·제한기업)[참고1], 보증제한 대상업종[참고2] 해당 시
- ③ 책임경영심사 결격 요건[참고3] 해당 시
- ④ 기술보증기금 기술평가·보증관련 내규에 저촉 등으로 참여 제한의 사유가 있다고 인정되는 자 또는 기업
- ⑤ 신용보증기금, 신용보증재단 보증서 이용기업 중 추천서[참고4]를 제출하지 않고 사업 신청한 기업

※ 지원 제외대상 여·부는 단계별 접수 마감일 기준으로 하며, 지원대상으로 선정된 이후 해당 사실이 발견되는 경우 선정취소 될 수 있음

□ **(사업 재신청기준)** '23년 등 과거신청기업이 재신청하는 경우 아래의 기준에 따라 신청 가능

구 분	1단계 탈락	1단계 선정		
		2단계 탈락	2단계 수행중	2단계 수행완료
동일 기술	신청 가능	신청 가능 ¹⁾	신청 불가	신청 불가
다른 기술		조건부 신청 ²⁾		조건부 신청 ³⁾

- 1) 1단계 2차평가 통과시 현장평가(보증지원) 없이 2단계 추천
2) 접수마감일까지 기 지원 특례보증 전액상환 후 신청 가능
3) 2단계 최종평가 결과 '보통' 이상

□ **(개발비 산정기준)** 연구기획자금(1단계)은 별도 산정하지 않고, 출연금(2단계)에 대해 아래 기준[별첨1]에 따라 사업계획서에 개괄적으로 작성

- 정부지원 연구개발비 : 연구개발비의 75% 이내
- 기업지원 연구개발비 : 연구개발비의 25% 이상*

* 전체 기관부담연구개발비(현금 + 현물) 중 10% 이상은 현금으로 부담

※ 2단계(R&D) 신청시 연구개발비 세부산정기준 작성 별도안내 예정이고, 세부사항 관련 문의는 공고문 내 기재된 기관별 담당자에게 문의

2 지원 내용

□ **(지원내용)** 개발기획자금 2억원(보증), 투자 우선심사 추천

지원항목	우대사항
개발기획자금	운전자금 2억원 (보증비율 100%, 보증료 1% 이내) * R&D 기획준비 등에 필요한 인건비, 재료비, 시험검사비 등에 자유롭게 활용 가능
투자추천	보증연계투자 우선심사 대상으로 추천 (희망기업에 한함)

3

선정평가 절차

□ 평가절차 및 추진 일정

구 분	주요 내용	일 정
사업공고	▶ 기술보증기금 홈페이지	3.21(금)
사전상담 (타 기관 보증기업)	▶ 타 기관(신용보증기금, 신용보증재단) 보증서 이용기업은 기보 영업점 사전상담 및 추천서 발급 필수	3.21(금) ~ 4.18(금)
신청/접수	▶ 온라인 신청 (https://www.kibo.or.kr)	4.7(월) ~ 4.18(금) 15시
① 1차평가 (서면평가)	▶ 지원대상 요건충족 여부 및 서면평가를 통해 2차평가 대상기업 선정	4월말
② 2차평가 (전문심의위원회)	▶ 1차평가 통과기업 대상으로 전문심의위원회를 통해 현장평가 대상기업 선정	5월초
③ 현장평가 (기술평가/보증심사)	▶ 현장실사 기반 기술평가 및 보증심사를 통해 지원대상 최종 선정	5월중
보증지원 및 2단계 추천	▶ Pre-R&D 보증(2억원) 지원, 투자 추천(희망기업) ▶ 중소기업기술정보진흥원 R&D과제 추천	6월초

※ 평가절차 및 추진일정은 변경될 수 있음

□ 추천서 발급(사전상담)

- 보증서 미이용기업이거나 기술보증기금 보증서만 이용중인 기업은
별도 추천서 불필요(제출하여도 **별도 가점 없음**)
- 타 기관(신용보증기금, 신용보증재단) 보증서 이용기업이 본 프로그램
신청 희망 시 타 기관 보증을 전액상환하거나, 기술보증기금
영업점 상담을 통해 보증기관 전환보증이 가능하다고 사전검토된
기업에 한하여 신청 가능

- 사전검토를 희망하는 기업은 대표자가 사업장 인근 기술보증기금 영업점에 방문하여 사전검토 진행하고 사전검토표[참고5] 통과 기업에게 교부되는 '추천서'를 온라인 신청 시 제출

※ 사업접수 마감일까지 타기관 보증부대출 상환완료한 기업은 추천서 없이 신청 가능

4 평 가 기 준

1 1차평가(요건검토, 서면평가)

- (요건검토) 신청기업에 대해 지원대상 요건 등 검토
- (서면평가) 기업이 제출한 서류를 기반으로 아래 지표를 통해 평가

평가지표	배 점	평가기준
1. 연구개발 전담조직	10	기업부설연구소, 연구개발전담부서 보유 여부 등
2. 연구개발 총괄 책임자 역량	15	연구개발 총괄책임자의 관련분야 경력, 발명자로서 지식재산권 등록 실적 보유 등
3. 연구개발 투자비율	10	매출액 대비 연구개발 투자비율 평균치 ¹⁾ (최근 2개년)
4. 지식재산권 등 보유현황	20	법인(개인기업의 경우 대표자) 보유 지식재산권
5. 규모보정 매출액 성장률	15	최근 3개년('21~'24년) 매출액 평균 증가율 ²⁾
6. 영업이익 성장률	20	최근 3개년('21~'24년) 영업이익 평균 증가율 ²⁾
7. 고용창출 성장률	10	최근 3개년('21~'24년) 고용인력 평균 증가율 ²⁾ (고용보험사업장가입자명부 기준)
총 점	100	

1) 결산기 미경과 기업은 '23년 표준재무제표(매출액, 연구개발투자비율 등) 적용

2) 3개년 평균 증가율(성장률) 적용 산식 : ('24년 - '21년) ÷ '21년 ÷ 3 × 100%

2 2차평가(전문심의위원회)

- (선정기준) 심의점수(75%), 혁신성장역량지수*(25%) 점수를 합산하여 고득점 순으로 선정

* **혁신성장역량지수(Tech-Index)** : 기업의 혁신성장역량을 인프라, 투입, 활동, 성과 측면에서 평가하고 시기반으로 미래성장성 관점에서 1~100까지 산출하는 복합지수

- (전문심의위원회) 2단계 연계 과제에 따라 별도의 전문심의위원회를 구성하여 아래의 기준에 따라 심사

평가지표	배점	평가기준
1. R&D 추진전략의 타당성	20	연구개발 계획의 구체성, 추진전략의 타당성
		R&D 추진일정 적정성 및 실현가능성 등
2. 기술 경쟁력	20	기존 기술·사업모델 대비 독창성 및 차별성
		기술·사업모델 난이도(진입장벽) 및 핵심 지재권 보유(가능성) 여부 등
3. 사업화 가능성	10	사업모델 및 전략의 타당성과 실현가능성, 수익모델의 적정성
		매출 및 비용계획의 적정성
4. 성장 가능성	10	혁신적인 기술역량 확보 가능성
		특별프로그램 지원 시 실질적인 경제적 성과 창출 가능성 등
5. 프로그램 지원 필요성 및 제도취지 부합성	10	필요자금 대비 보증 및 출연금 지원 금액 규모의 적정성
		추가 필요 자금 확보방안 및 자금 활용용도 적정성 등
6. 자금규모 및 활용 적정성	10	해당 분야 시장 진입 및 성장 가능성
		신청 기술의 국내외 시장규모 성장성
7. 시장경쟁력 확보 가능성	20	신청기술 사업화시 큰 폭의 매출 증대 가능성
		진출 시장 이해도, 사업 계획 적정성
총 점	100	

③ 현장평가(기술평가·보증심사)

- (선정기준) 현장실사 기반 평가로 기술혁신성, 기술경쟁력, 개발 완성 및 사업화 성공 가능성, 보증지원 타당성 등 검토

- 기술사업평가등급 'BB' 이상 기업 중 보증심사 결격사항 없는 기업에 대해 1단계(Pre-R&D) 선정 및 2억원 보증 지원*

* Pre-R&D 보증서 발급기업에 한해 2단계 추천

- 사전심사 승인기업은 현장평가 없이 보증서 발급 후 2단계 추천

- ☐ (지원목적) R&D 출연금 지원을 통해 선정과제의 기술개발 완성
- ☐ (지원규모) 60개社 내외
- ☐ (지원대상) 추천기업 중 최종선정된 R&D 과제·기업
- ☐ (사업신청) 1단계(Pre-R&D) 선정(추천) 기업은 범부처통합연구지원 시스템(IRIS)을 통해 직접 ‘연구개발계획서’ 신청·접수
 - ※ 공고관련 자세한 내용은 홈페이지(범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr))을 통해 확인
- ☐ (사업신청) 선정위원회를 통해 아래 평가지표를 기준으로 평가

평가지표	배점	평가기준
1. 기술개발 방향의 적정성	15	기술개발 목표, 내용의 수준, 구체성 및 정부지원필요성 등
2. 기술개발 접근 방법의 적정성	25	기술개발 목표 및 개발방법, 개발기간, 결과의 검증 방법 및 계획의 적정성 등
3. 기술개발 결과의 기술적 활용 가능성	5	R&D의 기술적 파급효과 등
4. 사업화 계획 가능성	10	구체적인 사업화 목표와 전략, 변수 대응 등 적정성과 기대 효과의 실현 가능성 등
5. 기술개발 결과의 사업적 활용 가능성	5	R&D의 경제적 파급효과 등
6. 선행연구의 우수성과 적정성	10	선행연구개발 이력(기관 자체 및 국가지원R&D), 선행연구개발 결과 활용, 이전 R&D 과제와의 차별성 등
7. 연구개발역량	15	기업의 과제수행 역량(연구팀 구성 계획, 연구책임자, 참여연구원의 역량, 특허권 등)
8. 연구윤리	10	연구윤리(연구개발비 부정사용, 표절 등 연구부정에 따른 참여제한 이력 등)
9. 자금집행계획	5	자금집행계획의 적정성
총 점	100	

- ☐ (지원내용) 기정원과 전자협약 체결 후 2년간 총 5억원 기술개발자금 지원
- ☐ (결과판정 및 추천) 2단계(R&D) 최종평가 결과 완료(우수기업 포함) 기업을 대상으로 3단계 추천

1 지원 개요

- ☐ (지원목적) 1·2단계 지원을 통해 개발된 우수기술이 사업화로 이어질 수 있도록 원활한 사업화자금 지원
- ☐ (지원규모) 40개社 내외
- ☐ (지원대상) 기정원 추천기업 중 'Post-R&D 요건검토표'[참고6] 통과기업

2 지원 내용

- ☐ (지원내용) 사업화자금, 기술특례상장 사전진단평가 평가료 우대

지원항목	우대사항
사업화자금	최대 30억원 보증 * 시설자금(공장, 기계 등)은 견적서를 기준으로 별도 산정
기술특례상장 사전진단평가	코스닥 기술특례상장 사전진단평가 평가료 우대지원(희망기업에 한함)

※ 지원항목 및 우대사항은 변경될 수 있음

3 선정평가 절차 및 평가기준

- ☐ (평가절차) 기정원 ①R&D 결과판정 및 3단계 추천 → ②3단계 요건검토 → ③기술평가·보증심사 → ④보증지원 및 성과관리 진행

R&D 결과판정 · 추천	신청접수 · 요건검토	기술평가 · 보증심사	보증지원 · 성과관리
기정원	기 보	기 보	기 보

- ① (R&D 결과판정 및 추천) 2단계(R&D) 지원기업 중 최종평가 결과 '완료'(보통 이상)판정 기업을 대상으로 3단계 추천
- ② (요건검토 · 신청접수) 기정원이 추천한 3단계 신청기업 중 요건충족 기업에게 서류안내
- ③ (기술평가 · 보증심사) 현장실사를 통해 R&D 과제의 혁신성 및 파급력 등을 종합적으로 평가
 - 보증지원 가능 금액은 기존 보증서 이용금액 등을 고려하여 기술 평가 · 보증심사를 통해 결정
- ④ (보증지원 · 성과관리) 보증지원 후 5년간 혁신성장역량지수 측정

※ Post-R&D 특별보증의 평가절차 · 평가기준 등에 대한 세부사항은 향후 변경될 수 있으며, 2단계 사업 완료 시 별도 통지 예정

5

신청 접수

□ (신청 · 접수기간) 2025년 4월 7일(월) 10시 ~ 2025년 4월 18일(금) **15시**

※ 단, 접수 후 **4.19(토) 12시**까지 기술개발·사업화 계획서를 **제외한** 서류보완 가능

□ (신청방법) 기술보증기금 홈페이지(<https://www.kibo.or.kr>) 內 온라인 신청

○ (접속경로) <https://www.kibo.or.kr> → 디지털지점 → 창업/지원 → 서비스 신청 → 「BIRD 프로그램」 신청

* 온라인 사업신청 매뉴얼[참고기] 참조

* 신청 서류: 기술개발·사업화 계획서 등 첨부서류를 파일로 인터넷 전산 등록하고, 용량이 큰 경우 PDF 파일로 제출 권장(원본 서류는 추후 현장평가 시 확인·제출)

* 작성양식은 공고문 내 첨부파일 또는 신청 홈페이지에서 다운로드

* 전산등록 마감일에는 전산 폭주로 인한 접수 지연 · 장애 등이 발생할 수 있으므로 사전 등록 요망

* 모든 서류는 기한 내 접수 분에 한 해 인정하고, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음을 유의

□ 제출서류

제출서류 목록[별첨2]	
① 기술개발·사업화계획서*(별첨3)	* 날인 생략 가능
② 사업자등록증명	* 공고마감일로부터 1개월 이내('25.3.21 ~ '25.4.18) 발급본
③ 중소기업 확인서	* 공고마감일로부터 1개월 이내('25.3.21 ~ '25.4.18) 발급본
④ 정보이용동의서(기업, 개인, 연구책임자*)(별첨4)	* 연구책임자의 경우 정보이용동의서(개인)을 활용하되(필수제출), 대표이사과 연구책임자가 동일한 경우 접수생략 ** 기업용의 경우 법인인감 , 개인(연구책임자 동일)용의 경우 개인인감 (서명가능) 날인하여 제출
⑤ 표준재무제표(감사보고서*, '21년~'24년(4개년))**	* 감사보고서 작성 대상 기업의 경우 표준재무제표와 함께 제출 ** 당기 결산이 확정되지 않은 경우 '20년 ~ '23년 표준재무제표 , '24년 부가세과세표준증명원 제출
⑥ 고용보험 사업장 자격 취득자 명부('21년, '24년 각 1부)	* 검색기준일을 '21.12.31.~ '21.12.31.(1부), '24.12.31.~ '24.12.31.(1부)로 하여 조회
⑦ 건강보험자격득실확인서*(연구책임자)	* 신청일 기준 1개월 이내 발급본
⑧ 중기부 R&D 유의사항 확인필증 (별첨5)	
⑨ 「BIRD 프로그램」 추천서(선택, 타보증기관 이용기업인 경우에 한해 필수)	
⑩ 지식재산권 목록표 (별첨6)	* 미제출할 경우 키프리스 등을 통해 지재권 보유여부 확인되어도 평가시 불인정
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위 항목 외 별도 증빙 필요한 서류 (연구개발책임자가 발명자인 특허 등) ○ 현장평가 대상자는 보증심사 등을 위한 추가 서류 별도 제출(추후 안내)

6

의무 이행사항

- **(자료제출)** 「BIRD 프로그램」 각 단계별 평가를 위한 기술보증기금 등의 자료제출 요청에 적극 **협조**하여야 합니다.
- **(성과관리)** 선정기업은 단계별 지원 후 **5년간 성과관리**(혁신성장 역량지수) 등을 위한 기초자료 제출 요청에 적극 **협조**하여야 하며, 제출 거부 시 **보증 및 정부 R&D사업 등 불이익**이 있을 수 있습니다.

- 단계별 평가는 제출서류 기준으로 진행되며, 공고문 내용 미숙지, 자료의 입력 오류, 누락 등에 따른 책임은 **신청자**에게 있음을 알려드립니다.
- 각 단계별로 담당 기관에 **별도 신청***하여야 하며, 미신청에 따른 불이익은 **신청자**에게 있음을 알려드립니다
 * 1·3단계 : 기보, 2단계 : 기정원
- 이의신청은 1·2차평가 결과통지일로부터 3일내 평가 또는 절차상의 객관적인 심대한 오류에 한하여 신청 가능하고, 그 결과에 대한 재심의를 불가합니다.
- 공고에 따른 지원 내용 등 BIRD 프로그램 운영에 관한 사항은 관련 법령, 지원시책에 따라 변동될 수 있습니다.
- 사업계획서는 원칙적으로 변경이 불가능합니다. 단, 1단계(Pre-R&D) 선정 후 2단계(R&D) 제출 시 당초 사업계획 목표와 동일성을 유지하는 경우에 한해 연구개발비 산정내역, 사업 추진 세부계획 등 보완이 가능합니다.
- 선정과정 또는 지원 후 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락한 것이 확인된 경우 보증금 환수, 중소벤처기업부 지원사업 참여 제한 및 정부지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있습니다.

담당기관		전 화
1단계 (Pre-R&D) 3단계 (Post-R&D)	기술보증기금	051-606-7643, 7642
2단계(R&D)	중소기업기술정보진흥원	044-300-0532

- 별첨
1. 연구개발비 산정기준
 2. 서류별 작성방법 및 제출요령
 3. 기술개발·사업화 계획서(양식)
 4. 정보이용 동의서(양식)
 5. 중기부 R&D 유의사항 확인필증(양식)
 6. 지식재산권 목록표(양식)

- 참고
1. 기술보증기금 보증취급제한
 2. 기술보증기금 보증제한 대상업종
 3. 기술보증기금 책임경영심사 결격 요건
 4. 「BIRD 프로그램」 추천서
 5. 「BIRD 프로그램」 사전검토표
 6. Post-R&D 요건검토표
 7. 온라인 사업신청 매뉴얼

< 보증금지기업 >

1. 부당하게 채무를 면탈하여 기금의 건전성을 훼손한 자
2. 제1호의 자가 대표자(실제 경영자 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 업무집행자나 업무집행사원인 무한책임사원

< 보증제한기업 >

1. 휴업 중인 기업
2. '보증금지기업' 제1호 기업의 연대보증인인 기업
3. '보증금지기업' 제1호 기업의 연대보증인인 사람이 대표자(실제 경영자 포함)로 되어 있는 법인기업
4. 신용관리정보대상자인 기업
5. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자가 신용관리정보대상자인 기업
 - 가. 대표자
 - 나. 실제 경영자
 - 다. 따로 정하는 "기준"에 따른 관계기업 중 주력기업
6. 파산·회생절차개시의 신청 또는 채무불이행자 명부등재의 신청이 있거나 청산에 들어간 기업
7. 대출금을 빈번하게 연체하고 있는 기업*

* 3개월 이내에 계속하여 1개월 이상 연체, 3개월 이내에 10일 이상 연체 4회
8. "금융 부조리 관련 기업*"으로서 보증이 제한되고 있는 기업

* 보증브로커 개입기업, 허위자료 제출기업, 금품제공기업, 부정청탁기업 등
9. 기금, 「신용보증기금법」에 따른 신용보증기금(이하 "신보"라 한다) 또는 「지역신용보증재단법」에 따른 신용보증재단(이하 "보증재단"이라 한다)의 보증사고기업(사고처리유보기업 포함하되 기금 내규에 따라 경영개선지원이 확정된 기업은 제외)
10. 기금 보증사고기업(사고처리유보기업 포함)의 연대보증인인 기업
11. 기금 보증사고기업(사고처리유보기업 포함)의 연대보증인이 대표자(실제 경영자 포함)로 되어 있는 기업
12. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 기업
 - 가. 기금이 보증채무를 이행한 후 채권을 변제받지 못한 기업 중 제13조에 해당하지 않는 기업
 - 나. 신보가 보증채무를 이행한 후 채권을 변제받지 못한 기업
 - 다. 보증재단이 보증채무를 이행한 후 채권을 변제받지 못한 기업
 - 라. 유동화회사보증의 개별회사채 발행기업 또는 대출기업으로서 사채인수계약서 또는 대출약정서에서 정하는 기한의 이익 상실사유가 발생하여 채무불이행상태에 있는 기업
13. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자(실제 경영자 포함)로 되어 있는 기업
 - 가. 제12호 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 이사, 업무집행자 또는 업무집행사원 중 제13조제1항제3호 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람
 - 나. 제12호 기업이 개인기업인 경우 그 개인(공동경영자 포함)
 - 다. 제12호 기업의 실제 경영자
14. 제12호 기업의 연대보증인인 기업 또는 연대보증인인 사람이 대표자(실제 경영자 포함)로 되어 있는 법인기업

참고2

기술보증기금 보증제한 대상업종

구 분	세부업종	한국표준산업분류	
		新	舊
도박 게임 관련	· 도박게임장비 등 불건전오락기구 제조업 ※ 불건전 여·부는 도박 해당여·부로 판단	3340	3340
	· 사행성 오락게임용품 도소매업	46463, 47640	46463, 47640
	· 도박기계 임대업	69390	69390
	· 경품용 상품권 발행업	75999	75999
	· 경주장 및 동물 경기장 운영업	91113	91113
	· 기타 사행시설 관리 및 운영업	91249	91249
사치 향락 관련	· 주류 중개업	46102	46102
	· 귀금속 중개업	46109	46109
	· 주류 도소매업	46331, 47221	46331, 47221
	· 귀금속 도소매업	46492, 47830	46492, 47830
	· 주점업	5621	5621
	· 노래연습장 운영업	91223	91223
	· 무도장 운영업	91291	91291
	· 마사지업	96122	96122
부동산 관련	· 주거용 건물 임대업	68111	68111
	· 주거용 건물 개발 및 공급업	68121	68121
	· 부동산 중개 및 대리업, 부동산 투자 자문업	68221, 68222	68221
기타	· 비디오물 감상실 운영업	59142	59142
	· 전화방	91229	91229
	· 복권 발행 및 판매업	91241	91241
	· 점술업 및 유사 서비스업	96992	96992

참고3

책임경영심사 결격 요건

구분	세부항목
결격 요건 (1개라도 "부"인 경우 보증지원 불가)	① 실제 경영자가 대표이사 또는 무한책임사원으로 등재되어 있거나, 실제 경영자 본인이 최대 주주 또는 최대출자자임 ※ 단, 실제 경영자가 2명 이상인 경우 모두 대표이사 또는 무한책임사원으로 등재 시 충족으로 심사
	② 실제 경영자가(공고일 기준 최근 2년이내) 금융질서문란, 허위자료 제출 또는 사해행위 사실 없음
	③ 실제 경영자가 책임경영이행약정 위반 사실 없음
	④ 실제 경영자(본인이 실제 경영자인 기업 포함)의 정책금융(보증부대출 포함)에 대한 용도 외 사용 사실 없음

참고4

「BIRD 프로그램」 추천서(신용보증기금, 신용보증재단 거래기업에 한함)

「BIRD 프로그램」 추천서

■ 신청기업 개요

기 업 명		설 립 일	
법 인 등 록 번 호		대 표 자(연락처)	홍길동 (010-000-0000)
사업자등록번호		담 당 자(연락처)	김길동 (010-000-0000)
업 종		주 요 제 품	

■ 기술내용

기 술 명	
기술개발 내용 (3줄 이내)	
개발기간	2025 년 00 월 ~ 202 년 00 월

※ 기술명, 개발내용 등 미확정시 기재 생략 가능

상기 기업에 대해 「BIRD 프로그램」
사업을 추천합니다.

2025. . .

지 점 명 : 기술보증기금 () 지점 (전화 :)
상담자 : (서명 또는 날인)

☞ 유의사항

- 본 확인서는 타 기관(신용보증기금, 신용보증재단) 보증서 이용기업 중 사업신청 관련 기본적인 사항 검토 완료한 기업에게 발급하고, **영업점 담당자 날인이 없는 경우 인정되지 않음.**
- 타 기관 보증서 이용기업이 **추천서 없이** 「BIRD 프로그램」 신청하는 경우 **요건탈락** 처리됨.
- 추천서의 발급은 거절될 수 있고 발급된 경우라도 평가진행, 보증지원, 전환보증, 중기부 R&D 선정 및 지원여부 등과는 무관하며, 향후 별도의 절차에 따라 결정됨.
- 본 추천서의 유효기간은 확인일로부터 2개월 이내임.

「BIRD 프로그램」 사전검토표

검 토 내 용		결 과
지원대상	「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 범위에 해당 · 규모 기준 : 매출액과 자산총액이 업종별 기준 모두 충족 · 독립성 기준 : 대기업의 자회사이거나 계열사들과 합한 규모가 기준 초과 시 제외	여/부
	· '24년도 매출액 20억원 이상 * 개인기업 등 결산기 미도래기업은 '24년 부가세과세표준증명원을 통해 확인	여/부
신용도 요건	신용도 검토항목	여/부
	가. 최근 3개월 이내 10일 이상 연체대출금 없음	
	나. 기업 또는 대표자(실제경영자 포함)가 최근 1년 이내 다음 사실 없음 (1) 당좌부도(1차 이상) (2) 신용관리정보대상자로 등록 (3) 기금, 신보, 보증재단의 보증사고(사고유보 포함) 발생 또는 보증 사고발생기업의 대표자(실제경영자 포함) (4) 자가사업장 또는 자가주택에 대한 권리침해(구두상으로 확인)	
	다. 기업 또는 대표자(실제경영자 포함)가 "소비자거래기록정보" 없음	
	라. 조세 또는 공과금의 체납 없음	
	마. 외부감사 대상기업의 감사보고서상 감사의견이 부적정 또는 의견거절이 아님	
	채무불이행자명부에 등재 사실 없음	여/부
	파산·회생절차·개인 회생절차 개시 신청 사실 없음	여/부
중복보증 요건	현재 신용보증기금, 신용보증재단의 보증잔액이 있으나 1단계 2차평가 선정시 전액 상환 또는 전환보증 취급 가능	여/부

※ 기본사항검토의 모든 항목 '여'로 체크 시, 추천서 발급 가능

참고6

Post-R&D 요건검토표

「BIRD 프로그램」 Post-R&D 요건검토표

기술명			
기업명		연구책임자	

필 수 요 건									
R&D 완료일자	요건검토일로부터 최근 1년 이내 개발 완료 (최종결과판정일 : 20 . . .)				여□ 부□				
R&D 개발결과					여□ 부□				
현재 TRL-e 단계	7단계 □	8단계 □	9단계 □	10단계 □	여□ 부□				
	11단계 □	12단계 □	13단계 □	-					
선 택 요 건									
시장확보 가능성	목표시장이 향후 3년간 연평균 20% 이상 성장이 예상되며, 그 이후에도 성장세가 지속될 것으로 예측				여□ 부□				
지원 적절성	TRL-e 7단계 이상의 기술로 1년6개월내 TRL-e 9단계 이상 진입가능				여□ 부□				
	본 과제가 R&D 전담기관의 최종 평가결과 우수과제*로 판정 * 성실수행, 목표 달성 및 사업화가능성 높음				여□ 부□				
혁신성장 역량	혁신성장역량지수가 Pre-R&D 선정 시점 대비 10% 이상 성장				여□ 부□				
R&D 사업화역량	대표자 외 연구개발, 생산, 영업 각분야 전문인력 확보 (동일인 복수분야 겸업 불인정)				여□ 부□				
R&D자산	R&D과제 관련 특허권 보유 (심사청구한 출원 포함, 대표자/기술개발자 소유도 인정)				여□ 부□				
검토결과									
필수요건 모두 충족 및 선택요건 중 4개 이상 '여'에 해당하는 경우 Post-R&D 진행 가능					(진행 / 불가)				

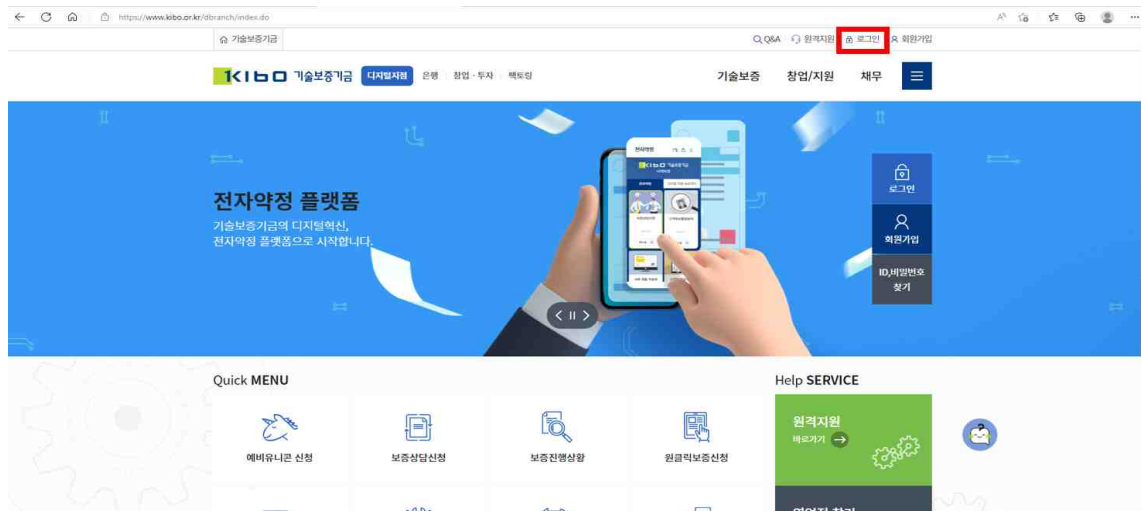
참고7

온라인 사업신청 매뉴얼

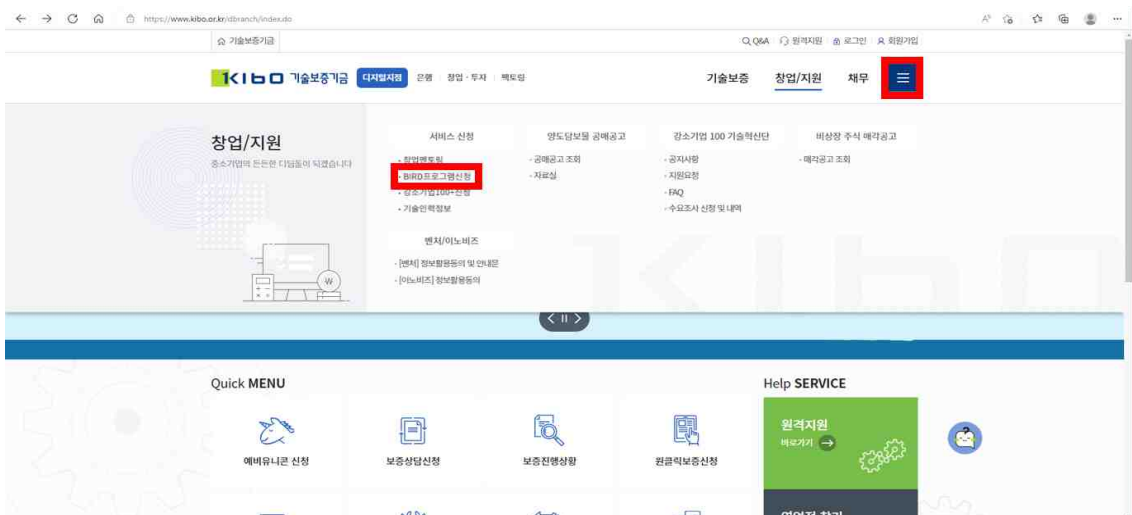
① '디지털 지점' 클릭



② 로그인(회원가입이 되어있지 않을 경우 회원가입 필요)



③ 서비스 신청 -> BIRD 프로그램 신청 -> 신청하기



④ 기업정보 확인(자동입력)

- 창업멘토링
- BIRD프로그램신청
 - 제도안내
 - 신청하기
 - 신청내역확인
 - 이의신청
 - 성과관리
- 강소기업100+ 신청
- 기술인력정보
- 비대면 화상상담 화상회의실 사용신청
- test

양도담보물 구매공고
강소기업 100 기술혁신단
비상장 주식 매각공고

신청하기

기업정보

업체명	㈜ 기보		
창업일자	2021-01-13		
대표자명	김기보		
법인번호	123456	1234567	
사업자등록번호	123	45	67890

※ 기업정보에 오류가 있을 경우 우측 버튼을 클릭하여 회원정보 페이지에서 수정후 신청해 주시기 바랍니다. [회원정보 수정](#)

※ 입력사항과 회사정보가 상이한 경우 **회원정보 수정** 후 진행

⑤ 자료입력(신청유형, 매출액, 직원수 등)

입력사항

※ 매출액은 백만원 단위, 수출은 만 불(\$) 단위로 기재하시고, 인력현황의 경우 명수를 기재하여 주시기 바랍니다. (없는경우 0으로 기재)

국가전략기술	전략분야	전략분야
*신청 과제	<input checked="" type="radio"/> 시장대응형	
보유전담조직	보유전담조직 기술개발연구실 인정일자	
상담지점명	부산기술평가센터 <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="없음"/>	
<i>타보증기관(신보, 보증재단) 이용기업인 경우에 한해 필수선택하시기 바랍니다.</i>		
*선정평가 관련 담당자 정보	기업담당자명 홍길동 E-mail mail@mail.com H.P. 010-1234-1234	
<i>「BIRD 프로그램」 평가관련 결과 안내 받기를 희망하는 담당자 등 정보를 기재하시기 바랍니다.</i>		

※ 항목별 단위 및 기준 확인하여 입력 (매출액, 영업이익, 연구개발비 : 백만원)

⑤ 제출서류 업로드

증빙서류

※ 공고문 내 제출서류 목록 참조하시고, 다수의 파일을 제출할 경우 압축파일로 첨부바랍니다.

※ 첨부가능 확장자: hwp, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, pdf, jpg, jpeg, gif, png, zip, rar, 7z, alz, egg

* 기술개발 사업화계획서	테스트.hwp * 최대 15mb 첨부 가능	첨부	삭제
* 중기부 R&D 유의 사항 확인필증	테스트.hwp * 최대 3mb 첨부 가능	첨부	삭제
* 사전상담 확인서	테스트.hwp * 최대 3mb 첨부 가능	첨부	삭제
⋮			
* 건강보험자격 득실확인서 (연구책임자)	테스트.hwp * 최대 3mb 첨부 가능	첨부	삭제
* 정보이용동의서 (기업용)	테스트.hwp * 최대 3mb 첨부 가능	첨부	삭제
* 정보이용동의서 (개인용)	테스트.hwp * 최대 3mb 첨부 가능	첨부	삭제
정보이용동의서 (연구책임자)*	 * 대표이사외 연구책임자가 동일한 경우 첨부생략 가능 ** 최대 3mb 첨부 가능	첨부	삭제
지식재산권 목록표* (증빙서류 포함)	 * 출원사실증명원, 등록원부 등 ** 최대 15mb 첨부 가능	첨부	삭제
기타 (필요시 제출)	 * 최대 15mb 첨부 가능	첨부	삭제

⑥ 사전동의 및 최종제출

결과 별 메시지 수신 동의

☒ 예 ☐ 부

유의사항 숙지 및 동의여부

☒ 예 ☐ 부

임시저장



제출



⑦ 신청내역 조회

BIRD프로그램

나의창업/지원신청내역



• 제도안내

• 신청하기

• **신청내역확인**

• 이의신청

• 성과관리

BIRD프로그램 신청 및 진행사항

신청일자	업체명	진행상태	신청결과	제출내역
------	-----	------	------	------

신청완료 된 건이 없습니다.