

국토교통 스타트업 창업기획 프로그램 「제3회 NEXT 챌린지」 모집 공고(예비창업자(팀))

국토교통 분야 유망 스타트업·벤처기업의 기술 및 사업역량을 강화하고 민간 투자 유치 등 기업 성장을 지원하기 위한 「국토교통 스타트업 창업 기획 프로그램(제3회 NEXT 챌린지)」에 참여를 희망하는 예비창업자(팀)를 모집합니다.

2023년 5월 18일
국토교통과학기술진흥원장

1 프로그램 개요

- 프로그램명 : 국토교통 창업기획 프로그램 'NEXT 챌린지'
 - * NEXT 챌린지: **N**etwork, **E**xperts, **eX**perience, **T**raining and **C**hallenge
- 프로그램 목적
 - 유망 예비창업자(팀)의 역량 강화를 위한 창업기획 프로그램 지원으로 국토교통 혁신산업 생태계 기반 조성
- 운영 기간 : '23년 6월 ~ '23년 12월
- 지원 분야 : 국토교통 신산업 분야
 - 스마트시티, 스마트건설, 녹색건축, 공간정보(디지털트윈), 프롭테크, 모빌리티, 자율주행차, 스마트물류, 드론/UAM 등
- 모집 규모 및 지원 내용
 - 모집 규모 : 예비창업자 6팀 내외

□ 지원 내용

○ 공간제공 : 공유형 사무공간에 예비창업자(팀)별 2석 내외 지원 (OA기기/휴게공간 포함)

* 지원 기간: '23.6~'24.3(프로그램 종료('23.12) 후 차년도('24) 3월까지 지원)

○ 창업 프로그램 : 예비창업자(팀)의 수준에 맞는 단계별 지원 프로그램 제공

구분	프로그램	세부내용	지원기간
교육	공통교육(10시간) 특화교육(2~6시간)	<ul style="list-style-type: none"> · 기업가정신, 사업화전략, 자금·투자, 기업운영·관리 · 기술개발 역량(국토교통 데이터활용 등) * 창업교육 커리큘럼(안) 참조 	'23.6~ '23.12
멘토링· 컨설팅	사업화 멘토링	<ul style="list-style-type: none"> · 기업진단 · 사업화 멘토링 <ul style="list-style-type: none"> - 창업 - 시장검증 및 사업모델 설계 - 사업 현황 점검 - 수요처 발굴 및 시장 진출 전략 - 정부 지원 사업 연계 - 인/허가 취득 절차 및 규제 대응 - 투자검토 	
	IR컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> · IR Deck 스토리라인 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 컨설팅 전문가와 스타트업 간의 미팅을 통해 사업계획에 대한 스토리를 투자자 관점에서 매력적이 피치덱의 내용을 구성 · IR 피칭 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 완성된 IR Deck을 활용하여 투자자 대상 IR 발표에 대한 사전 준비 - IR 발표를 진행하며 발음, 음성, 자세교정 등의 보완되어야 하는 내용 등에 관한 피드백을 전달하고 문제점 개선 	
네트워킹	네트워킹 데모데이	<ul style="list-style-type: none"> · 민간기업-스타트업 간의 1:1 순환식 네트워킹 <ul style="list-style-type: none"> - 수요연계 민간기업, 제1, 2회 NEXT 챌린지 졸업기업 · 최종 성과 공유 및 투자유치를 위한 최종 IR 행사 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통 혁신펀드 보유 투자기관 및 국토교통분야 투자 경험이 있는 국내 AC 및 VC 	
후속지원	직접 투자 및 후속 연계	<ul style="list-style-type: none"> · 우수 예비창업자(팀) 대상 창업기획 프로그램 운영사 직접 투자 및 팁스(TIPS) 연계 · 운영사와 협약된 투자기관 및 협력 투자 파트너와 연계를 통해 후속 투자 기회 제공 등 	'23.12 이후 (6개월)

< 창업교육 커리큘럼(안) >

구분	강의명	주요 내용
오리엔테이션	기업가정신	<ul style="list-style-type: none"> • 창업도전 성공기 (스타트업 파운더 특강)
사업화 역량	비즈니스 모델 및 마케팅 전략	<ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스모델의 이해 • 시장적합성 분석 • 기술타당성 분석 • 마케팅 전략
	사업계획서 작성법 (기본편)	<ul style="list-style-type: none"> • 사업계획서의 중요성 • 사업계획서 작성 시 주요사항
	사업계획서 작성법 (심화편)	<ul style="list-style-type: none"> • 사업계획서 작성 시 체크포인트 • 사업계획서 작성 예시분석
기술개발 역량	기술기업 특허출원과 기술보호 전략	<ul style="list-style-type: none"> • 지식재산권의 중요성 • 특허출원과 기술보호 전략
	국토교통 데이터 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통 데이터 현황 • 이종데이터 결합 활용 방법
	자율주행 테스트베드 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 자율주행 테스트베드 현황 • 자율주행 테스트베드 활용 방법
	스마트도시 규제샌드박스	<ul style="list-style-type: none"> • 규제샌드박스 제도의 이해 • 신청방법 및 지원사업 참여방법
자금·투자	VC 투자 트렌드	<ul style="list-style-type: none"> • 최근 VC 투자 동향 • 투자자의 역할 • 투자자가 원하는 스타트업
	초기 스타트업 투자유치전략	<ul style="list-style-type: none"> • 스타트업 기업밸류 산정 • 설득력 있는 IR 전략
	투자자를 사로잡는 IR 피칭	<ul style="list-style-type: none"> • 피칭시 발성, 태도 등 유의사항 • 설득력 있는 발표전략
기업운영/관리	기업의 성장단계별 각종 인증 및 절차	<ul style="list-style-type: none"> • 기업 규모에 맞는 인증 및 규제 정보 • 인증 방법 및 절차
	초기 기업들도 알아야 할 법무 체크포인트	<ul style="list-style-type: none"> • 기초적인 법무지식 • 계약서 등 법무 체크포인트

※ 예비창업자(팀)의 특성에 따라 교육내용은 일부 변경될 수 있음

2 신청 및 접수

□ 신청 기간 : 2023. 5. 18(목) ~ 6. 7(수) 18:00

□ 신청 방법 : 국토교통 기업지원허브(hub.kaia.re.kr) 홈페이지 온라인 접수

* [기업참여] - [NEXT챌린지 참여신청]을 클릭하여 서식 다운로드후 신청서를 작성하여 **신청하기** 에서 온라인 제출

□ 지원 자격 : 국토교통기술 분야로 1년 이내 창업하고자 하는 개인 또는 팀

* 대학(원) 재학생 신청 가능

** 모집마감일 기준 예비창업자(팀) 신분(사업자등록 사실이 없을 것)을 유지하고 있어야 함

<지원 제외 대상>

- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자
- 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자
- 공고 마감일 기준 국가연구개발사업 참여제한 기간이 만료되지 않은 자

□ 제출 서류

연번	제출서류 목록		양식	형태	비고
01	참가 신청서 및 사업계획서		별첨 1	PDF, HWP	필수
02	개인정보 제공·이용 동의서		별첨 2	PDF	필수
03	사업자 등록이력이 없는 경우	사실증명(사업자등록 사실여부)	국세청 홈텍스(hometax. go.kr) 민원증명 발급본	PDF	필수 (공고일 이후 발급본)
	사업자 등록이력이 있는 경우	폐업사실증명(기폐업 모든 사업장)			
04	가점증빙서류 (우수기업발굴)	입상실적증명원 또는 상장 사본 * 공고문 "3 가점사항" 확인	발급처 제공서식	PDF	해당시
	가점증빙서류 (우수기술보유)	특허 등록증, 관련 인증서 사본 등 * 공고문 "3. 가점사항" 확인	발급처 제공서식	PDF	
05	기타 증빙자료 * 가점 항목 이외의 우수성 입증서류 * 사업계획서 내 기재된 내용의 입증서류 (특허증, 출원확인서, 인증서, 상장 등)		별도	PDF	해당시

3 선정 절차 및 기준

□ 선정 절차

- (요건검토) 신청자격, 신청서 및 증빙서류의 적합성 검토·확인
- (선정평가) 지원대상 선정은 **대면(발표)평가**를 원칙으로 하되, 신청건수가 지원대상의 3배수 초과시 서면평가 후 대면평가 실시
 - (서면평가) 예비창업자(팀)의 신청서에 대해 문제인식, 실현가능성, 기술역량 항목 등을 중심으로 서면평가위원회 평가
 - * 서면평가는 신청건수가 지원대상의 3배수를 초과하여 대면(발표)평가 대상을 선별하기 위한 대면(발표)평가 대상 결정
 - (대면(발표)평가) 예비창업자(팀 대표자)의 발표 및 대면평가위원회의 질의응답을 통해 평가·선발
 - * 대면평가는 예비창업자(팀)의 아이디어, 실현가능성, 기술역량 및 창업지원을 통해 도출하고자 하는 목표 등의 전반에 대한 발표 및 질의응답을 통해 지원대상 선정

절차	일정	내용	
신청 및 접수	5.18(목)~6.7(수)	<ul style="list-style-type: none"> • 모집공고에 따라 지원대상별 신청서 온라인 제출 및 접수 	
요건검토	6.8(목)~6.9(금)	<ul style="list-style-type: none"> • 접수서류 확인 및 적합성 등 참여자격 요건 검토 * 요건검토 결과, 일부 제출서류 보완 또는 신청자격 미대상시 반려 등 조치 	
선정평가	서면평가(필요시)	6.12(월)	<ul style="list-style-type: none"> • 예비창업자(팀) 신청서에 대해 서면평가위원회를 구성하여 평가 실시 및 대면(발표)평가 대상 결정 * 신청건수가 지원대상의 3배수를 초과할 경우 대면(발표)평가 대상 선별 ** 서면평가위원회는 액셀러레이터, 투자자 및 기술분야 변리사 등으로 구성
	결과발표	6.13(화)	
대면(발표)평가	6.16(금)	<ul style="list-style-type: none"> • 지원대상 예비창업자(팀) 선정을 위해 대면(발표)평가위원회를 구성하여 평가 실시 및 지원대상 결정 * 발표(대면)평가위원회는 액셀러레이터, 투자자 및 기술 분야 변리사 등으로 구성하되, 서면평가 단계를 통과한 과제의 경우 최고점과 최저점 부여 위원 제외 	
결과통보 및 후속조치	6.20(화)	<ul style="list-style-type: none"> • 합격자 발표 및 입주자(기업) 대상 창업지원센터 입주, 프로그램 참여 등에 대한 계약 등 조치 	
프로그램 지원	6월~12월	<ul style="list-style-type: none"> • 공통(특화) 교육(10~16H) • 멘토링·컨설팅 • 네트워킹 및 데모데이 	

□ 선정 기준

- (요건검토) 사업계획서, 증빙서류 등을 확인하여 신청자격 등 검토
 - * 국토교통 관련 사업 아이템, 가점 사항, 필수 제출서류 등 기본 신청요건을 검토함.
 - 기본 신청요건 未충족 시 심사에서 제외함
- (서면평가) 위원회 최종평가점수는 위원 평가점수 중 최고점수와 최저점수를 부여한 각 1인의 점수를 제외한 나머지 평가점수의 합을 산술 평균하여 지원대상의 3배수 내에서 고득점순으로 발표평가 대상 결정
 - * 동점자 발생시 전체 평균점수→항목별 평가점수 비교우위 순으로 고득점자 결정
 - ** 서면평가 최종점수는 발표(대면)평가 대상을 선별하기 위한 목적으로만 활용
 - 다만, 서면평가는 가점을 부여하지 않으며, 최종평가점수가 70점 미만인 경우 탈락
- (발표(대면)평가) 위원회 평가점수는 위원 평가점수 중 최고점수와 최저점수를 부여한 각 1인의 점수를 제외한 나머지 평가점수의 합을 산술평균하여 산정 후 가점을 부여하여 고득점순으로 최종 지원 결정
 - * 동점자 발생시 전체 평균점수→항목별 평가점수 비교우위 순으로 고득점자 결정
 - 다만, 위원회 평가점수가 70점 미만인 경우 탈락이며, 70점 이상인 경우 가점을 부여하여 최종평가점수 산정
- ※ 발표평가 2일전까지 온라인으로 발표자료(ppt/pdf파일) 제출 필수(상세사항은 서면평가 통과자에 개별 통보)

□ 선정 평가 항목 및 우대사항

세 부 평 가	평 가 내 용	배 점	
		서면	대면(발표)
1. 문제인식	1-1. 제품·서비스의 개발 동기	10점	5점
	1-2. 제품·서비스의 목적(필요성)	10점	10점
2. 실현가능성	2-1. 제품·서비스 준비 정도	10점	5점
	2-2. 제품·서비스의 개발 계획의 구체성	10점	5점
	2-3. 제품·서비스의 개발 방법의 체계성	10점	5점
3. 성장전략	3-1. 경쟁사 분석 및 사업화 전략의 타당성	10점	10점
	3-2. 지식재산권 확보 전략	10점	10점
	3-3. 자금소요 및 조달 계획의 구체성	5점	10점
	3-4. 고객 및 시장 대응 전략	10점	10점
4. 기술역량	4-1. 국토교통 신산업 관련성	5점	5점
	4-2. 개발 제품·서비스의 기술 우위성·독창성	10점	10점
5. 창업팀 역량	5-1. 창업자 및 CEO 등 핵심인력의 우수성	-	10점
	5-2. 업무파트너 현황 및 활용 계획	-	10점
합 계		100점	100점

○ 심사시 우대사항 (최대 3점 부여)

구분	반영 항목	가점	비고
예비청년 창업자	「중소기업창업 지원법」 제2조 제12호에 따라 창업을 하려는 39세 이하의 개인이 신청자(혹은 팀 대표자)로 신청하는 경우	1점	1984년 1월 1일 이후 출생자
우수 기술 발굴	최근 3년('20~'22) 이내 국토교통부 주관 창업경진대회(국토교통 데이터활용 경진대회 등) 입상자 중 기존 창업공간 제공 프로그램 미참여자*	1점	장관상 1점 기관장상 0.5점
우수 기술 보유	사업 관련 특허(출원·등록) 보유 * 건당 0.5점, 최대 2건 1점 부여	1점	최대 1점

* 수상자가 신청 창업자(팀)에 소속된 자에 해당하고, 수상 아이디어로 창업을 계획 중인 예비 창업자(팀)

4 유의 사항

- 동 공고문의 미숙지로 인해 발생하는 불이익 또는 그에 따른 책임은 신청기업에 있음
- 허위자료 제출 및 기타 위반사항이 발생한 경우 선정 및 지원대상에서 제외될 수 있음
- 제출된 자료는 일체 반환하지 않음
- 참가신청서 및 기타서류는 신청·접수기한 내 반드시 접수되어야 함
- 타부처 기관 유사사업 동시 수혜 불가

5 문의

- ☎ 주관기관: 국토교통과학기술진흥원 사업화지원허브실
031-389-6537, 6533 (ktechbiz@kaia.re.kr)
- ☎ 운영기관: 씨엔티테크(주) 02-3152-0933 (ac2@cntt.co.kr)