

2025년 강원 양자정보통신 산업·융합 개발 기업지원 모집공고

우리 재단은 국내 양자정보통신 산업생태계 조성 기반을 마련하기 위해 강원 특별자치도 및 춘천시가 추진하는 사업의 일환으로 「2025년 양자기술강원연구소 운영 사업」을 주관하여 추진중에 있습니다.

동 사업으로 양자정보통신 기술 기반 산업 융합기술 연구개발 지원을 통한 지역 양자 사업화 동력 구축을 위하여 “2025년 강원 양자정보통신 산업·융합 개발 기업지원 사업”을 안내 드리오니 해당 지원 프로그램에 참여를 희망하시는 기업에서는 하단의 상세내용을 참고하시어 기한 내 신청서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2025. 6. 11.

강원특별자치도지사, 춘천시장, (재)강원테크노파크 원장

I 지원개요

- ☐ 공 고 명: 2025년 강원 양자정보통신 산업·융합 개발 기업지원 모집공고
- ☐ 주관기관: (재)강원테크노파크
- ☐ 목 적
 - 양자+X(지역특화산업) 분야의 시장진출 동력 확보를 위한 경쟁력 확보
 - 양자정보통신 분야 전후방 산업의 미래먹거리 신기술 개발을 통한 고급 일자리 창출 및 도내 경제·산업기술 성장 기대
- ☐ 모집기간: 2025. 06. 11.(수) ~ 2025. 06. 23.(월) / 13일
- ☐ 지원규모: 총 3개사 / 과제당 60,000천원(기업부담금 제외)
 - 지원금 비율: 강원특별자치도 50%, 춘천시 50%
- ☐ 지원기간: 협약 후 2025년 11월 30일 까지

□ 지원대상:

- 강원특별자치도 지역 내 사업장을 둔 IT/SW관련 기업(법인/개인)
- 사업자등록증상 업종/업태 구분에서 대상 분야 사업을 수행하는 기업
 - ※ 영리를 목적으로 하는 법인 또는 개인 중 도내에 본사, 지사, 공장, 연구소 소재 기업 한정
(강원특별자치도 이전을 준비 중인 경우, 사업 협약 전까지 주소지 이전을 완료하여야함)

▶ **지원제한 : 기타부도, 휴폐업, 국세(지방세) 체납처분, 채무불이행자, 파산·회생 기업, 부채 1,000%이상, 국가R&D 참여제한 기업(대표자) 등**

※ 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업 자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 참여가능

□ 지원내용

- 양자과학기술 기반 정보통신기술(ICT) 또는 강원특별자치도 특화산업 융합 분야 연구 개발 지원(바이오, 의료/헬스, 에너지, 반도체, 국방, 기후 등)

II

세부 추진 내용

□ 수행기간: 협약일 ~ 2025. 11. 30.

□ 지원규모: 3개 / 도내 ICT 업종·업태 기업

□ 지원금액: 총 180,000천원 / 과제당 최대 60,000천원

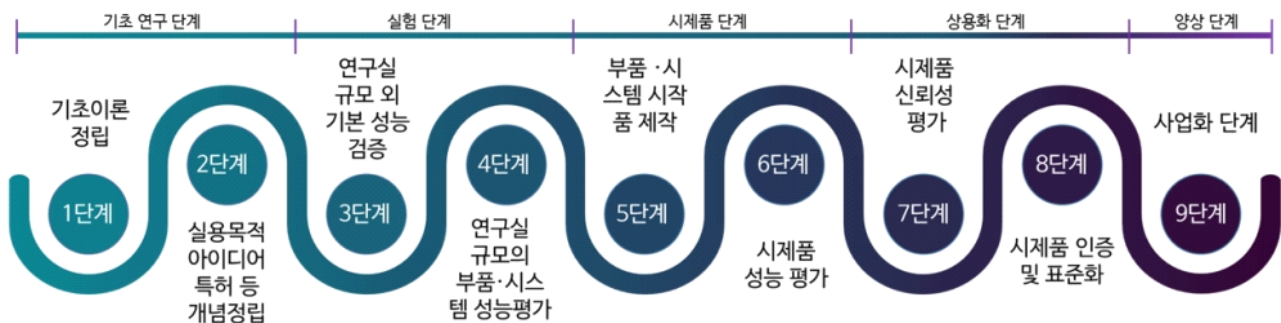
지원 유형	지원 규모	지원금 규모(현금)		기업부담금 (현금)	연계 사업지원	비고
		도비	시군비			
일반 (개발)	2개	최대 30백만원	최대 30백만원	지원금의 최소10% (6백만원 이상)		
특허 연계	1개	최대 30백만원	최대 30백만원	지원금의 최소10% (6백만원 이상)	최대 30백만원	지역 R&D IP 전략 지원 연계 *[참고1] 참조

* 평가위원회 평가점수와 전문의견에 따라 지원유형 재협의 및 변동 될 수 있음

□ 주요 지원사항

구분	지원내용	구분	지원내용
양자특성기반 시제품제작 제품고도화	- 제품개발, 제품설계 및 시제품 제작 지원(SW 알고리즘 연구/개발 포함) ※ 양자컴퓨팅 클라우드 서비스 등 기술료/기업 교육(워크샵)은 별도 지원	양자산업기술 컨설팅	- 제품개발 및 기업경영, 표준-특허 분야 관련 전문가 컨설팅 지원 ※ 컨설팅비 별도 지원
양자분야 인증지원	- 제품 성능 확보 및 검증을 위한 시험분석 지원 - 제품, 품질 성능 인증 취득 지원 등	양자정보통신 표준	- 관련 표준화위원회 활동 및 표준 기고, 제개정 절차 등 지원
양자 특허	- 개발된 기술의 상표출원, 특허출원, 컨설팅 등 지식재산권 획득 비용지원 - <u>지역 R&D IP 전략 지원: 특허 가능성 분석(결과보고서 도출) 및 컨설팅 지원</u>		

□ 지원 방향(시제품 단계[5] ~양상단계[9])



- 사업기간 내 양자 융합분야 알고리즘·모델 등 산업화기술 연구를 지원하고 추후 시제품 및 시장 진출이 가능한 아이디어(아이템)을 중점 발굴 및 개발
- 보조금 지급은 협약이후 1차(50%), 중간평가 이후 2차(50%)로 분할 지급

□ 지원 예산 편성

- 보조금은 과제 선정 이후 예산편성 타당성 검토 후 조정 가능
- 지원 예산규모는 기업의 수요에 따라 변동 가능

□ 중복지원 방지 : 타 지원과제와 중복수혜를 지양하기 위해 평가위원 의견에 따라 중복성 검토에 대한 요구자료 및 지원불가여부 판단

* 재정지원과제 내 상용화 지원(시제품제작, 인증·시험 분석비용 등) 및 판로개척지원(지식재산권 관련 지원 등) 계상되어 있을 경우 중복 지원불가

III

일정 및 절차

지원절차	추진주체	추진내용
지원공고 및 접수	(재)강원테크노파크	○ 지원 모집 공고(강원TP 홈페이지)
↓		
선정 평가 및 협약	(재)강원테크노파크 /평가위원회	○ 위원구성 : 지역내·외 산업분야 전문가, 지원유형/프로그램별 전문가 ○ 사업계획서 등을 기반으로 최종선정 ○ 평가위원회 의견 반영의 사업계획서 최종 제출 ○ 선정/협약 완료 된 대상 지원비 1차 지급
↓		
중간점검 및 모니터링 (수시)	(재)강원테크노파크 /선정기관/평가위원	○ 과제수행 모니터링 및 진도점검 ○ 평가 결과에 따른 지원비 2차 지급
↓		
결과평가	(재)강원테크노파크/ 선정기관	○ 지원 결과보고서 작성 및 보고 ○ 수행과정 및 결과 적정성, 우수사례 등 평가 ○ 지원서비스 사업비 정산
↓		
사후관리	(재)강원테크노파크	○ 사후관리 및 성과활용 - 우수사례 대상 국책/연계 신규사업 등 공모 지원 - 수혜기관별 성과관리(자료제출) 및 모니터링

※ 사업 추진 상황에 따라 일부 내용은 변경될 수 있음

IV

신청방법

- ☐ 신청기간: 공고일 ~ 2025.06.23.(월) 23:59까지 메일 도착분
- ☐ 신청방법: 강원테크노파크 접수처 전자우편 접수(e-mail)
- ☐ 접수 및 문의처

강원TP
(이메일)

[제출처] seoyeon@gwtp.or.kr

[담당자] 강원디지털혁신센터 문서연 선임(5급) / 070-4120-0344

□ 제출서류 (서식 별도 첨부)

- (재)강원테크노파크 공식홈페이지 (www.gwtp.or.kr) 공지사항에서 필요양식 다운로드하여 작성
- 사업계획서(A4, 30장), 발표자료(ppt, 20)는 분량을 초과 할 수 없음
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음

구분	No	제출서류	비고
과제 신청서	1	사업 신청서(사업계획서)	서식 1
	2	발표자료(PPT, 자유양식)	
첨부 서류	1	사업자등록증	
	2	재무제표(최근 3개년) ※ 국세청 홈택스 출력분 외감법인 경우 외부감사보고서도 추가 제출 ※ 2024년 7월이후 법인기업 또는 개인사업자 기업은 부가가치증명원으로 대체	
	3	4대보험 가입자 명부	
	4	국세, 지방세 납부증명서	
	5	법인등기부등본	
	6	기업(신용)정보 수집·이용·제공·조회 동의서	서식 2
	7	개인정보 수집·이용·제공 동의서	서식 3
	8	청렴이행서약서	서식 4
	9	기업부담금 입금 확인서(현금 비율 포함)	서식 5
	10	기타서류 (해당업체에 한함) (※국외출장 계획서, 외주용역 내역서, 장비도입 심의요청서 등 연관서류, 제품 카탈로그, 회사홍보자료(국문, 영문 등), 홍보동영상(국문, 영문 등) 등)	해당시

※ 제출서류는 반환하지 않으며, 협약전 추가자료 요청 또는 기재내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소 할 수 있음

※ 첨부서류 제출이 어려울시 사유, 증빙자료 등 제출(창업기업, 국가산업보안 대상 기업)

- (재)강원테크노파크 공식홈페이지 (www.gwtp.or.kr) 공지사항에서 필요양식 다운로드하여 작성
- 사업계획서(A4, 30장), 발표자료(ppt, 20)는 분량을 초과 할 수 없음
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음

□ (선정방법)

- 지원기업 사업신청서 및 사업계획서에 대한 검토(지원타당성 검토)
- 평가위원회에서 발표 평가 진행 (서면으로 변동가능)

□ (평가일정)

- 사업 공고문 접수 완료 후 7일 이내: 25. 06. 27. 15:00 금요일(잠정)
- * 지원모집 유찰 및 평가위원회 일정 조율 등으로 일정이 연기 될 수 있음

□ (평가기준)

- 평가표에 따른 평가위원회(전원 외부전문가) 평가에 따라 지원 대상 선정

구 분		평 가 항 목	배점
평 가 사 항	사업목적 및 내용의 적합성 (40점)	○ 지원의 필요성 및 타당성	10
		○ 사업목적의 구체적 실현 가능성	20
		○ 과제 수행 가능성	10
	기술 잠재력 (30점)	○ 기술 차별성 및 혁신성, 대체기술 유무, 유사중복성	10
		○ 연구개발역량강화를 위한 기업의 전문성 ○ 성장역량 확보를 위한 사업화 전략	10
		○ 기술의 사업화/상용화 가능성 (특허, 표준 추진 계획 등)	10
	과제 수행능력 (10점)	○ 사업 수행방법의 구체성	5
		○ 과제수행을 위한 사업관리방안 (추진일정, 수행조직, 업무분장)의 적정성	5
	기대효과 (20점)	○ 사업의 기대성 및 경제적 파급효과	5
		○ 향후 사업 추진절차 및 계획의 구체성	5
		○ 매출증대 및 고용창출 등 생태계 조성 기여 여부	10
	합 계		

□ (결과안내)

- 선정결과는 공문/메일 등으로 개별안내
- 평가위원회 심의결과에 따라 사업비, 증빙 보완 자료, 수정사업계획서 등의 추가 제출이 발생할 수 있음

참고1 [유형:특허] 지역 R&D IP 전략 지원 사업 연계 내용

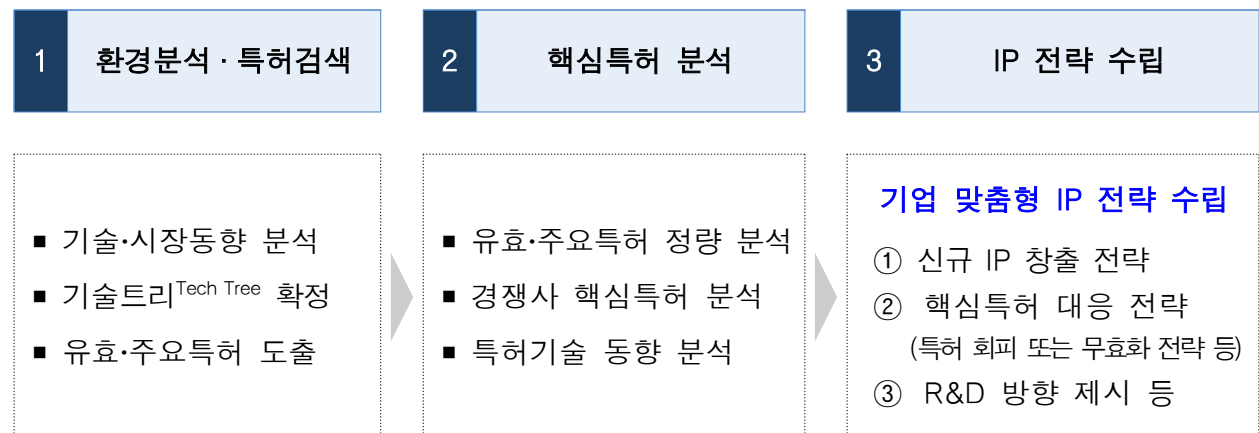
□ 목적

- 지역 R&D 사업의 효율화를 지원하고, 유망기술 도출 및 핵심특허 선점을 위한 IP 전략수립 지원

□ 지원 대상 및 내용

- 지원대상: 본 과제에서 선정된 지원 기업
- 지역 R&D 과제 분야의 특허기술에 대한 조사·분석을 통해 신규 IP 창출 및 핵심특허 대응 전략 등 맞춤형 IP 전략 지원

< 지역 R&D IP 전략 지원 프로세스 및 세부 내용 >



* IP 전략 수립의 과업범위는 특허기술 조사·분석 결과 및 사업비에 따라 최종 확정

□ 지원기간 및 지원비용

- 과제계획서 사업비 비목별 소요비용 산정 시 연구활동비에 기업 자부담금 중 현금만 계상 가능(본 사업 기업지원금에서 계상)

지원기간	과제당 사업비	지원금	자부담금 ex) 정부 최대 1800만
R&D 기간 내 약 3개월	30백만원 이내	18백만원 이내	40%(현금 20% + 현물 20%) * 소상공인, 여성기업, (예비)사회적기업은 현금 10% + 현물 30%
ex) 정부지원 (1800만) + 기업 자부담금(현금 600만원 + 현물 600만원) / 기업현금(본 사업에서 지원)			

□ 관련 기관 및 문의: 강원지식재산센터 정문혁 팀장(T. 033-749-3333)

참고2

지원 예산 비목표(참고용)

※ 사업비 비목 참고 문서 : 정보통신진흥기금사업(규정 별첨) 기준 아래에 대한 항목을 참고하여 예산 작성

주요 항목	정의
인건비	<ul style="list-style-type: none"> 소속 기관(재직중인 기관 포함)의 급여기준에 따른 연구기간 동안의 급여 총액(4대 보험과 퇴직급여충당금의 본인 및 기관 부담분 포함)을 해당 과제 참여율에 따라 계상하되, 총 연봉의 100%를 초과할 수 없음
소모품비	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서 의 현지과 해외인증 관련된 아이템의 제품(서비스)제작을 위해 소요되는 재료 또는 원료, 도구, 데이터 등 구입비 ※ 비용 청구 전 담당자 검토 및 승인 필수
사업관리비 (외주용역)	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서 상의 사업자가 자체적으로 제품(서비스)를 실제로 제조/패키징 할 수 없는 경우, 일부 공정에 대해 외부 업체에 의뢰하여 제작하고, 이에 대한 대가를 지급하는 비용 ※ 비용 청구 전 담당자 검토 및 승인 필수
특허권 등 무형자산 취득비	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서상의 사업자가 개발 아이템의 표준화 및 직접 관련 있는 지식 재산권 등의 출원·등록관련 비용
지급수수료	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서상의 사업자가 각종 거래를 수행하는 대가로 요구하는 금전을 뜻하며, 기술이전비, 학회 및 세미나 참가비, 전시회 및 박람회 참가비, 시험·인증비, 통역비 등으로 집행
여비·체제비	<ul style="list-style-type: none"> 기업 대표자와 소속 임직원이 사업계획 추진을 위해 사업장 소재지를 벗어나 타 지역 또는 타 국가로 출장·체류 등의 사유로 집행하는 비용
광고홍보비	<ul style="list-style-type: none"> 기업 제품(서비스)을 홍보하기 위한 홈페이지 제작비, 홍보영상 및 홍보물 제작비, 포장 디자인비, 포털사이트 배너광고, 일간지 등의 광고 게재, 기타 마케팅에 소요되는 비용
임차료	<ul style="list-style-type: none"> 제품 성능·기술 등을 측정하기 위한 : 장비, 소프트웨어 임차 비용 사업추진에 필요한 회의실 임차 등에 소요되는 비용
지원불가	<ul style="list-style-type: none"> 이윤, 연구수당 등 계상 불가 제품의 제조에 포함되는 비용(노무비 등 직간접 제조원가) 참여 기업이 기보유한 장비·시설 등 인프라 활용 비용(현물 계상) 사업과 직접 관련이 없는 운영경비 및 시설·기계장치 구입비 등 자본적 경비 기타 예산 점검 및 위원회 등 검토 결과에 의해 허용되지 않은 비용

「2025년 강원 양자정보통신 산업·융합 개발 기업지원 사업」

구분	No	제출서류	비고
과제 신청서	1	사업 신청서(사업계획서)	서식 1
	2	발표자료(PPT, 자유양식)	서식2
첨부 서류	1	사업자등록증	
	2	재무제표(최근 3개년) ※ 국세청 홈택스 출력분 외감법인 경우 외부감사보고서도 추가 제출 ※ 2024년 7월이후 법인기업 또는 개인사업자 기업은 부가가치증명원으로 대체	
	3	4대보험 가입자 명부	
	4	국세, 지방세 납부증명서	
	5	법인등기부등본	
	6	기업(신용)정보 수집·이용·제공·조회 동의서	서식 3
	7	개인정보 수집·이용·제공 동의서	서식 4
	8	청렴이행서약서	서식 5
	9	기업부담금 입금 확인서	서식 6
	10	기타서류 (해당업체에 한함) (※국외출장 계획서, 외주용역 내역서, 장비도입 심의요청서 등 연관서류, 제품 카탈로그, 회사홍보자료(국문, 영문 등), 홍보동영상(국문, 영문 등) 등)	서식 7

- ‘외부기관 발급서류’는 수행계획서 제출일 기준 3개월 이내 발급 권고
- 제출서류가 ‘사본’인 경우 원본대조필 날인 권고
- 제출 마감일 이 후 서류미비로 인한 불이익은 수행기관 신청자 책임
- 제출서류가 허위로 판명될 경우 수행기관 선정을 취소함