

2025 양자컴퓨팅 양자전환사업 통합지원과제 수혜기업 모집 공고

[한국표준과학연구원, 블루포인트파트너스, 대전테크노파크 공동 모집]

한국표준과학연구원, 블루포인트파트너스, 대전테크노파크에서 양자산업의 발전과 양자컴퓨팅 양자전환(QX) 기업의 육성을 위하여, 「양자컴퓨팅 양자전환(QX) 스케일업 밸리 육성 사업」 내 총 8개 기업지원과제의 혜택을 통합 제공하고자 하오니, 양자컴퓨팅 양자전환 분야의 혁신적인 기술을 보유한 기업들의 많은 신청을 바랍니다.

2025년 5월 26일

한국표준과학연구원 원장
대전테크노파크 원장
블루포인트파트너스 대표

1 사업 개요

□ 사업목적

- 양자컴퓨팅 양자전환(QX)* 기업을 효과적으로 지원하기 위하여 기술, 비즈니스, 인프라 스케일업 지원과제 혜택을 통합 제공하고자 수혜기업을 모집하며, 이를 통해 대덕양자컴퓨팅 양자전환 스케일업 밸리 조성 및 육성을 도모하고자 함

* 양자전환(QX, Quantum Transformation): 양자컴퓨팅 구성 기술 요소 중 반도체, ICT, 광학 등 유관 기술에서 사용되는 비양자적 기술을 양자 컴퓨팅에서 활용 가능한 기술과 제품으로 전환하는 것

□ 사업공고 및 접수 기간

- 기간: 2025.05.26. ~ 2025.06.13. 18:00까지

□ 모집개요

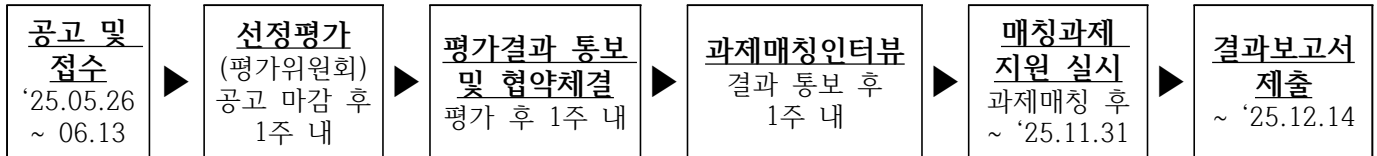
- (모집대상) 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX) 기업
- (모집규모) 총 00개 지원기업 선정
 - ※ 사업예산 및 기업수요를 고려하여 모집규모 결정
- (지원기간) 협약일 ~ 2025.12.31.

○ (지원내용) 총 8개 지원과제 대상 수혜기업 모집

- 지원과제별 모집규모 및 지원규모는 상이하며, 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정
 - 과제별 지원상세내용은 별첨 1 (Page 11~18) 참조
 - 지원 대상기업으로 선정 시, 「퀀텀 투자 발굴, 유치 및 지원 사업」에 추천 가능
- ※ 「퀀텀 투자 발굴, 유치 및 지원 사업」 상세내용은 별첨 2 (Page 19) 참조

과 제 명		모집규모	지원규모
1. 한국표준과학연구원(KRISS)			
1-1.	양자전환 애로기술 해결 및 사업화 촉진	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
1-2.	Q-FAB, Q-LAB 연계활용 양자전환 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
1-3.	퀀텀전시회 및 박람회 참여 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
2. 블루포인트파트너스(BLUEPOINT)			
2-1.	퀀텀 IP전략 컨설팅 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
2-2.	퀀텀 비즈니스 멘토링 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
3. 대전테크노파크(DJTP)			
3-1.	기술상용화 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
3-2.	대전 양자 소통 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외
3-3.	퀀텀 청년인턴십 지원	0개 기업 내외	기업당 00백만원 내외

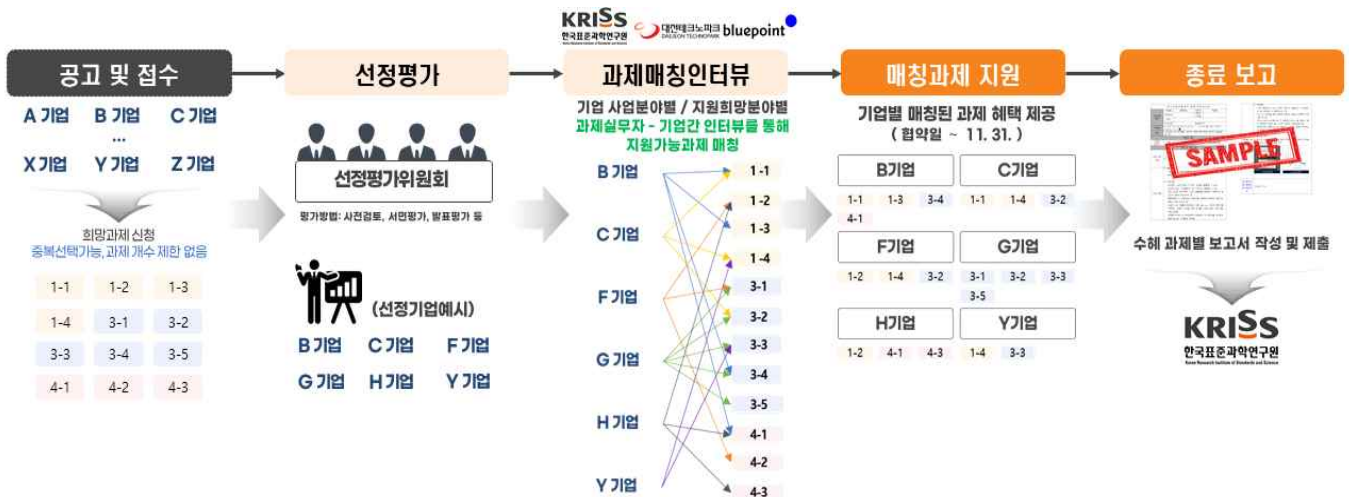
□ 추진절차 및 일정



- 상기 일정 및 방법 등은 변경 될 수 있음
- 지원기간 내 과제실무담당자와의 협의를 통해 당초 정한 수혜과제를 변경 가능

□ 추진절차 상세 내용

그림 1. 추진절차 및 방법



절차	상세 내용
공고 및 접수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 양자전환사업 통합지원과제의 지원을 받고자 하는 기업이 총 8개 지원과제 중 수혜희망 과제신청목록 및 신청내용을 <u>한국표준과학연구원에 제출</u>. ※ 지원과제 중복신청가능. 신청희망 과제 개수 제한 없음.
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원과제별 실무자그룹은 접수서류의 서면평가를 실시하여 과제지원적합여부를 판단하여 선정함. 단, 접수결과 총 기업모집규모를 초과하여 경쟁평가 필요 시, 평가위원회를 개최하여 지원기업을 선정함. ※ 접수결과 총 기업모집규모가 초과되지 않을 시, 평가위원회는 생략할 수 있음.
과제매칭 인터뷰	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원과제별 실무자그룹은 선정기업을 대상으로 기업과의 인터뷰를 통해 선정기업이 기제출한 수혜희망 과제신청내용을 고려하여 총 8개 지원과제 중 적합한 지원과제를 매칭함. ※ 복수 과제 매칭 가능. 예산 범위 내 지원.
지원 실시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정기업은 '과제매칭인터뷰' 절차를 통해 매칭된 최종수혜과제를 지원받음.
종료 보고	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정기업은 최종수혜과제를 통해 지원받은 내용에 대하여 결과보고서를 작성하여 과제별 담당자 이메일로 제출함. * 과제별 담당자: Page 9 문의처 참조 ※ 보고서 제출양식은 동일하나, 제출방법은 과제별로 상이하므로 상세 내용은 별첨1 참조

표 1. 추진절차 및 방법

□ 유의사항

- 본 사업은 과제지원 시 희망과제의 개수가 제한이 없는 사업으로 선정평가 이후 과제 매칭인터뷰를 통해 지원과제를 매칭하여 지원이 가능함
- 선정된 기업은 과제매칭인터뷰를 통해 총 8개 지원과제 중 기업에 적합한 과제가 매칭되어 지원받게 됨 (복수 매칭 가능, 예산 범위 내 지원)
- 본 사업은 지원과제의 운영기관별로 협약체결 및 사업비지급의 방법이 상이할 수 있음
- 본 사업의 과제지원기간 내 기업 상시 지원 및 수혜과제 탄력적 선정
- 본 사업의 추진 절차 상 기업의 수혜과제는 조정될 수 있음
- 지원과제별로 과제별 지원 성격이 상이하므로 상세 내용은 별첨1 (과제별 안내) 참조
- 본 사업은 기업에게 사업비가 직접 지급되는 사업이 아니라, 기업지원 목적으로 운영되는 각 기관별 사업 예산의 직접비를 집행하는 사업임
- 본 사업은 사업 종료 전, 지원받은 과제내용에 대한 결과보고서를 제출해야 하며, 결과보고서에 대하여 사업선정기업 대표의 서명을 포함하여야 함
- ※ 결과보고서 제출양식은 사업 착수 후 별도 송부 예정이며,
5페이지 이외의 요약보고서로 제출 필요

□ 평가항목

평가항목	세부항목	비중 (%)
1. 문제인식	1-1. 아이템 배경 및 필요성 - 제품·서비스로 개발 또는 구체화하게 된 내부적, 외부적 동기, 목적 등 - 제품·서비스 개발 또는 구체화 필요성, 주요 문제점 및 해결방안 등 - 내·외부적 동기, 필요성 등에 따라 도출된 제품·서비스의 혁신성, 유망성 등 1-2. 목표시장(고객) 현황 분석 - 제품·서비스로 개발 또는 구체화 필요성에 따라 정의된 목표시장(고객) 설정 - 정의된 목표시장(고객) 규모, 경쟁 강도, 기타 특성 등 주요 현황	20
2. 실현가능성	2-1. 기술개발 현황 - 기간 내 개발·구체화할 제품·서비스 준비 이력, 현황 등 - 사업 신청 시점의 제품·서비스 개발·구체화 단계(현황) 등 2-2. 기술개발 실현 및 구체화 방안 - 제품·서비스에 대한 개발·구체화 방안 등 - 내부 또는 외부 보유역량 기반 경쟁사 대비 제품·서비스 차별성 등	20
3. 성장전략	3-1. 사업화 추진 전략 - 정의된 목표시장(고객) 확보, 수익 창출 등을 위한 사업화 전략 - 목표시장에 진출하기 위한 구체적인 생산·출시 방안 등 3-2. 사업추진 일정 및 사업비 사용계획 - 사업 기간 내 목표와 이를 달성하기 위한 상세 추진 일정 등 - 사업비 사용에 대한 구체적인 계획	20
4. 팀 구성	4-1. 팀 보유역량 - 팀이 보유하고 있는 창업 아이템 실현(구체화) 및 성과 창출 역량 등 4-2. 외부 협력기관 현황 및 활용 계획 - 외부 협력기관(대학, 공공기관, 민간기업 등) 네트워크 현황 및 세부 활용방안 등	20
5. 기대효과	5-1. 양자전환(QX) 기대효과 - 본 사업을 통한 양자전환(QX) 기술적 발전 및 확장 가능성 - 본 사업을 통한 양자전환(QX) 시장진출 및 비즈니스 확장 가능성 5-2. 파급효과 - 본 사업을 통한 기업 성장 가능성 (고용, 매출, 투자유치 등) - 본 사업을 통한 기타 기대효과	20
계		100

※ 평가 항목 내 세부평가 항목기준은 평가과정에서 일부 조정될 수 있음

□ 평가방법

- 선정평가는 평가 계획에 의거하여 서면평가, 발표평가, 비대면평가 등의 형태로 운영할 수 있음
- 선정평가는 본 공고의 총 지원기업 수에 따라 평가 방법이 아래와 같이 구분됨

구분	평가방법
공통	<ul style="list-style-type: none"> • 선정평가는 평가자의 종합평가점수에 따라 ‘기업지원여부’를 구분함 <ul style="list-style-type: none"> - 종합평가점수가 60점 이상인 기업은 ‘지원가능’. 종합평가점수가 60점 미만인 기업은 ‘지원제외’로 분류함 - ‘지원가능’ 기업이 협약 전 선정제외 또는 계약체결을 포기하였을 경우, ‘지원가능’ 기업 중 차순위 기업이 지원대상기업으로 선정될 수 있음
총 기업 모집규모 이하	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기업 제출서류에 대한 서면평가 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 평가항목에 따른 지원과제별 실무자그룹*의 서면평가 실시 * 실무자그룹: 한국표준과학연구원, 블루포인트파트너스, 대전테크노파크의 지원과제 담당 실무자
총 기업 모집규모 초과	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기업에 대한 선정평가위원회 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 평가위원회 개최 시, 과제계획에 대한 발표평가 실시 - 과제계획서 발표는 지원기업의 과제책임자가 하는 것이 원칙임 - ‘지원가능’ 기업 중 고득점 순으로 최종지원기업을 선정함

□ 우대사항 : 해당 없음

□ 선정평가 시 가점사항 : 해당 없음

□ 선정평가 시 감점사항 : 최종점수 산출 시 감점기준에 따라 총점에서 차감

- 최근 3년 이내(접수마감일 기준) 부정행위로 판단되어 협약해약 및 제재처분 된 연구책임자나 기관(주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 위탁연구개발기관 등)이 과제를 신청하는 경우(1점)
- 최근 3년 이내(접수마감일 기준) 연구개발과제 선정 후 또는 연구수행 도중 정당한 사유 없이 협약을 포기한 경력이 있는 연구책임자나 기관(주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 위탁연구개발기관 등)이 과제를 신청하는 경우(1점)

□ 선정제외 대상

- 신청기관, 신청기관의 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료/회수금/환수금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
 - 접수 마감일 현재 신청기관, 신청기관의 연구책임자, 참여연구자 등이 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - 접수기간 내에 과제계획서의 전산 접수 및 기타 서류 제출이 미비한 경우
 - 접수 마감일 현재 신청기관, 신청기관의 장, 신청기관의 연구책임자 등이 아래의 어느 하나에 해당하는 경우(단, 비영리기관 및 공기업/공사는 비적용)
 - 기업의 부도
 - 국세 또는 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가를 받은 경우, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 제도전 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
 - 민사집행법, 신용정보집중기관에 의한 채무불이행자 경우(단, 회생인가를 받은 경우, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 제도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
- ※ 선정평가 이후 위의 사전 제외 대상에 해당되는 것으로 확인된 경우, 해당 사업의 선정 취소 또는 협약을 해약할 수 있음

□ 유의사항

- 가. 지원규모 및 지원기간 등은 평가결과에 따라 조정될 수 있음
- 나. 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여 연구책임자 연락처(사무실, 휴대전화, 이메일 등)로 요청할 수 있으며, 수정 및 보완 요청한 기한 내에 응하여야 함
- 다. 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

□ 근거 법령 및 관련 규정

근거 법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령 및 관련 행정규칙* * 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침, 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한기준, 국가연구개발정보처리기준 등 ○ 과학기술기본법, 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 및 하위법령, 시행규칙
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정

□ 사업공고

- 한국표준과학연구원, 블루포인트파트너스, 대전테크노파크 공동 추진

기관명	사업 공고
한국표준과학연구원	한국표준과학연구원 대표홈페이지 (https://www.kriss.re.kr)
블루포인트파트너스	블루포인트파트너스 퀀텀점프 홈페이지 (https://www.quantum-jump.kr)
대전테크노파크	대전테크노파크 대표홈페이지 사업공고 (https://www.djtp.or.kr/pbanc?mid=a20101000000)

□ 공고 및 접수기간 : 2025.05.26(월) ~ 2025.06.13.(금). 18:00 까지

□ 신청방법

- 이메일 제출 : zerojun_j2@kriss.re.kr 또는 jhssong@kriss.re.kr

□ 제출서류 : 제출서류는 원본을 스캔하여 전자파일(PDF) 형태로 이메일 제출

- 제출서류 목록

번호	서류명	서식	비고
1	과제신청서(과제계획서)	1호	필수
2	개인정보 및 과세정보 제공활용동의서	2호	필수
3	수행기관 대표의 참여의사 확인서	3호	필수
4	입주확인서 또는 입주확약서	4호	해당 시 제출
5	사업자등록증 사본	-	필수
6	국세 납세증명서 및 지방세 납세증명서	-	필수
7	4대 사회보험 사업장 가입자 명부	-	필수 접수일 기준 최근 1개월 이내
8	기업소개자료	-	필수, 자유 양식 (예시. 회사 리플렛, 회사 IR자료 등)
9	기타 기술력을 증명할 수 있는 서류 및 기타 필요한 서류	-	해당 시 제출

□ 문의처

과 제 명		담 당 기 관	담 당 자	연락처	이메일
일 반	본 사업공고 관련 일반문의사항	한국표준과학 연구원	정준영	042-868-5169	zerojun_j2@kriss.re.kr
1-1	양자전환 애로기술 해결 및 사업화 촉진				
1-2	Q-FAB, Q-LAB 연계활용 양자전환 지원		박민규	042-868-5777	mingyu.park@kriss.re.kr
1-3	퀀텀전시회 및 박람회 참여 지원				
2-1	퀀텀 IP전략 컨설팅 지원	블루포인트 파트너스	연현화	이메일 문의 및 접수	quantum@bluepoint.ac
2-2	퀀텀 비즈니스 멘토링 지원				
3-1	기술상용화 지원	대전 테크노파크	성영주	042-930-4350	syj0899@djtp.or.kr
3-2	대전 양자 소통 지원				
3-3	퀀텀 청년인턴십 지원				

- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여 과제책임자 연락처(사무실, 휴대전화, 이메일 등)로 요청할 수 있으며, 수정 및 보완 요청한 기한 내에 응하여야 함
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음
- 선정된 자가 공고문 및 관련 규정 등에 위배되거나, 과제신청서류의 내용을 허위 기재·누락한 경우 선정 취소, 정부 사업 참여제한 및 사업 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 과제 지침·기준 및 안내자료에서 정하는 바에 따르며, 지침·기준 등을 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 과제를 신청한 기관에게 있음
- 과제선정 시 주요 성과지표, 세부예산 및 과제계획 관련 세부내용 등은 한국표준과학연구원 및 연구개발특구진흥재단과 협의하여 조정될 수 있음
- 과제 접수 전 필요 이행 사항, 관련 매뉴얼 미숙지에 따라 접수기한 내 최종제출되지 않은 과제는 미접수 처리됨

1-1 양자전환 애로기술 해결 및 사업화 촉진

□ 사업목적

- 양자컴퓨팅 적용을 위한 제품 개발 시 발생하는 기술적 난제를 한국표준과학연구원(KRISS)의 전문가 기술지원을 통해 양자전환(QX: Quantum Transformation) 기업의 제품 개선 및 품질 향상 도모

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX)기업
 - ※ 대전 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소 등) 보유 법인 우선 지원 (단, 대전 이외 소재기업의 경우 입주확약서 제출 기업 선정평가 우대)

□ 예산규모

- 기업당 5,000만원 내외
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 한국표준과학연구원(KRISS)이 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
양자전환 애로기술해결 및 사업화 촉진	<ul style="list-style-type: none"> • 양자전환(QX)희망 기업의 소재·부품·장비 관련 양자전환 기술적 난제에 대한 KRISS 전문가 및 관련 비용 지원 • 애로기술 상세분야: 기업 요청 시, 양자전환트리 정보 제공 • 주요지원유형 <ul style="list-style-type: none"> - 기술자문, 기술개발, 기술교육 등 KRISS 전문가 지원 - 양자전환 애로기술 관련 시험·분석·장비 활용 비용 지원 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정

□ 결과보고

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

1-2 Q-FAB, Q-LAB 연계활용 양자전환 지원

□ 사업목적

- 양자컴퓨팅 적용을 위한 제품 개발시 발생하는 양자전환 공정·장비 활용 문제 및 양자 전환기술 인재확보 문제를 해결하는데 기여하고자 함

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX)기업
 - ※ 대전 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소 등) 보유 법인 우선 지원 (단, 대전 이외 소재기업의 경우 입주확약서 제출 기업 선정평가 우대)

□ 예산규모

- 기업당 2,000만원 내외
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 한국표준과학연구원(KRISS)이 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
공정·시제품 개발 인프라 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> 양자전환에 활용되는 장비·공간 등 인프라 사용 및 재료활용 비용 지원 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정
양자전환 장비·공정·시험 관련 교육 지원	<ul style="list-style-type: none"> QX기업의 인력양성을 위한 장비·공정·시험 관련 교육 비용 지원 	

※ 국내 Q-FAB(양자팹) 관련 기관: 성균관대, UNIST, 나노종합기술원, 한국나노기술원 등

□ 결과보고

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

1-3 퀀텀전시회 및 박람회 참여 지원

□ 사업목적

- 양자컴퓨팅 관련 전시회 참가를 통한 글로벌 네트워크 구축 및 해외 시장진출 지원

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX)기업
 - ※ 대전 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소 등) 보유 법인 우선 지원
 - (단, 대전 이외 소재기업의 경우 입주확약서 제출 기업 선정평가 우대)

□ 예산규모

- 기업당 2,000만원 내외
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 한국표준과학연구원(KRISS)이 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
퀀텀코리아 및 해외 전시회 참여 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 해외 전시회(각 1회) • 양자전환 기업 공동 부스 운영(섹션 구분) • 부스임차료, 장치비, 운송비 등 범위 내에서 지원 • 기업 및 전시 물품 소개 팸플릿 등 제작 지원 <ul style="list-style-type: none"> ❖ 기업부담금에 대해서는 타 기관 사례를 참고하여 책정예 정이며, 이외 항공료/체재비 등은 기업 부담 ❖ 해외전시회 예시: IEEE Quantum Week, SPIE Quantum West Expo, Quantum World Congress 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」 를 통해 결정

※ 퀀텀코리아 2025는 일정상 금년도에는 제외. 내년부터는 퀀텀코리아도 추가지원 예정

□ 추진일정: 참가 예정 전시회에 따라 변동

□ 결과보고서

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

2-1 퀀텀 IP전략 컨설팅 지원

□ 사업목적

- 양자전환(QX) 스케일업을 통해 사업 다각화를 추진하거나 전환을 추진하는 기업의 특허 및 실시권 등 지적재산권을 통해 비즈니스 스케일업을 달성할 수 있도록 지원

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨팅 관련 기술개발 기업 또는 양자전환(QX)기업

□ 예산규모

- 퀀텀점프 프로그램 내 지원 - 퀀텀 비즈니스 멘토링과 중복 수혜시 효과적
- 2,000만원 내외/기업당
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 블루포인트파트너스에서 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
IP컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> 기업 인터뷰를 통한 IP 이슈 진단 기술포지션 매칭 사업화를 위한 IP전략 수립 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정
특허분석 시스템 제공	<ul style="list-style-type: none"> AI기반 특허 검색 및 분석 시스템 사용을 위한 크레딧 제공 	
특허출원	<ul style="list-style-type: none"> 심사청구를 위한 특허지원 서류준비 출원비용 보조 	IP컨설팅 후 필요기업에 한함

□ 결과보고

- (제출방법) 기업 대상으로 IP컨설팅 수행사에서 지원내용을 작성하여 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

2-2 퀀텀 비즈니스 멘토링 지원

□ 사업목적

- 양자컴퓨팅 QX 스케일업을 통해 사업 다각화를 추진하거나 전환을 추진하는 기본 기업들에게 전문가 1:1 멘토링을 통해 비즈니스 퀀텀 점프할 수 있도록 지원하는 사업

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨팅 관련 기술개발 기업 또는 양자전환(QX)기업

□ 예산규모

- 퀀텀점프 프로그램 내 지원 - 퀀텀 IP전략 컨설팅 중복 수혜시 효과적
- 총 사업비 100백만원/년
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 블루포인트파트너스 심사역 및 외부전문가 활용 직접비 집행 사업임.

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
멘토링	• 담당 심사역 1:1 미팅을 통해 IR준비도 및 지원 필요사항 파악	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정
IR멘토링	• IR 품질을 높이기 위해 필요한 전략, 스토리라인, 발표스킬 등 가이드 • 필요기업에 한해 IR 디자인 지원	
VC연계	• 투자유치가 필요한 기업에 한해 VC미팅 주선 • 참여기업 현황에 따라 IR 데모데이 지원	
투자협상 보조	• 투자자와의 구체적 협상 또는 계약 협의 단계에서 필요한 멘토링 지원	

□ 결과보고

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원분야(멘토링, VC연계 등)별로 담당자 이메일 수시 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

3-1 기술상용화 지원

□ 사업목적

- 양자전환 및 스타트업, 양자기업을 대상으로 시제품 제작, 시험·인증, 디자인, 마케팅 등 보유한 기술의 상용화와 관련되어 직접 소요되는 비용을 지원하는 사업

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX)기업
 - ※ 대전 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소 등) 보유 법인 우선 지원 (단, 대전 이외 소재기업의 경우 입주확약서 제출 기업 선정평가 우대)

□ 예산규모

- 기업당 1,500만원 내외
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 대전테크노파크가 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
기술상용화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 양자전환 및 스타트업, 양자기업 대상 시제품 제작, 시험·인증, 디자인, 마케팅 등 기술의 상용화와 관련된 소요비용 지원 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정

□ 결과보고

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

3-2 대전 양자 소통 지원

□ 사업목적

- 대전 지역 내 양자전환(QX)이 가능한 연관 산업분야(반도체, 통신, 광학, ICT) 기업 및 스타트업을 대상으로 전환수요를 발굴하고 실제적인 양자전환이 이루어질 수 있도록 핵심 기술의 이전 및 사업화를 지원하는 사업

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX)기업
 - ※ 대전 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소 등) 보유 법인 우선 지원 (단, 대전 이외 소재기업의 경우 입주확약서 제출 기업 선정평가 우대)

□ 예산규모

- 기업당 5,000만원 내외
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 대전테크노파크가 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
양자소통 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 산·학·연 보유 양자관련 특허기술을 기업에서 활용할 수 있도록 기술이전 비용 지원 • 양자기술 연구 및 개발에 활용하기 위한 양자컴퓨팅, 양자통신, 양자기술 연구 및 개발시설 사용 비용 지원 • 기타 필요하다고 인정되는 지원프로그램 * 타 지원프로그램과 중복 불가, 사전협의 필요 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정

□ 결과보고

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

3-3 권تم 청년 인턴십 지원

□ 사업목적

- 양자컴퓨팅 양자전환(QX) 과제에 참여를 희망하는 수요기업에 양자컴퓨팅 전문인력 파견 지원을 통한 우수인재확보 및 기업 미래 경쟁력 강화 지원

□ 지원기간

- 2025.07.01.~2025.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨터 구성요소(하드웨어 및 소프트웨어)를 개발하고자 하는 양자전환(QX)기업
 - ※ 대전 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소 등) 보유 법인 우선 지원 (단, 대전 이외 소재기업의 경우 입주확약서 제출 기업 선정평가 우대)

□ 예산규모

- 당해 총사업비 100백만원 내 지원
 - ※ 기업당 지원비용은 「과제매칭인터뷰」를 통해 최종 결정
 - ※ 본 사업은 대전테크노파크가 직접비를 집행하는 사업임

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
양자소통 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 양자컴퓨팅 전문인력 파견에 대한 인건비 지원 <ul style="list-style-type: none"> * (지원) 1인당 월 급여 일부 / 개인별, 기업별 상이함 (기업부담) 1인당 20% 내외, 4대보험 * 인턴십 종료 후 정규직 전환을 위한 사후 모니터링 	총 지원기업 수는 「과제매칭인터뷰」를 통해 결정

□ 결과보고

- (제출방법) 과제지원내용에 대한 결과보고서 요약 제출
 - 과제지원종료 최소 2주 전, 담당자 이메일 제출 (Page 9 문의처 참조)
 - 보고서 양식은 별도 송부 예정이며, 5페이지 내외의 결과요약보고서로 제출 필요

별첨2**「퀀텀 투자 발굴, 유치 및 지원 사업」 안내****□ 사업목적**

- 양자컴퓨팅 관련 기술개발 기업 또는 양자전환(QX)기업 대상으로 블루포인트파트너스의 직접 투자 검토 또는 벤처캐피탈(VC) 연계 지원

□ 사업기간

- 2024.07.01.~2027.12.31.

□ 지원대상

- 양자컴퓨팅 관련 기술개발 기업 또는 양자전환(QX)기업 중 투자유치가 필요한 기업

□ 세부내용

지원분야	지원내용	지원규모
투자유치 검토	• 신규 또는 후속 투자 유치가 필요한 경우 블루포인트파트너스의 직접 투자 검토	-
벤처캐피탈(VC) 연계 지원	• 신규 또는 후속 투자 유치가 필요한 경우 퀀텀 비즈니스 멘토링 사업을 통한 벤처캐피탈(VC) 연계 투자 검토 기회를 제공	-