『2024년 첨단과학기술기업 글로벌 협력 스케일업 R&D 지원사업』

첨단과학기술기업 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램 참여기업 모집 공고

첨단과학기술(딥사이언스, 딥테크)기업의 해외 현지 실증수요가 높은 기업을 대상으로 해외시장 진출 경쟁력 강화를 위해 현지 기술 스케일업을 지원하고자 합니다. 다음과 같이 '글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램 '의 참가기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 6월 21일

한국과학기술지주(주) 대표이사 최치호

1 사업개요

□ 추진배경

○ 첨단과학기술(딥사이언스, 딥테크)기업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 글로벌 네트워크 및 교류 협력 확대 필요

○ 독일 프라운호퍼와 공동으로 기술 스케일업(추가시험, 기술고도화, PoC, 실증, 인증 등)을 지원하여 국내 첨단과학기술기업의 해외 시장 진출 촉진

<프라운호퍼>

▸**(개요)** 프라운호퍼는 독일 전역에 75개의 연구소와 290,000여명의 연구원을 보유하고 있어, 산업계에서 활용될 수 있는 응용기술의 연구 및 위탁연구 진행

▸**(미션)** 위탁연구, 기술지원, 검사 및 인증을 통해 산업에서뿐만 아니라 사회 전반에서 필요로 하는 기술 개발 지원을 통해 현재와 미래 과학기술 및 경제 발전 기여

▸**(역할)** 위탁연구(신기술 개발, 기술애로사항 해결, 생산공정 개발 등), 기술지원(기술평가, 기술교육 지원, 기술컨설팅 등), 검사 및 인증(의무표준 준수 검사 및 인증 지원) 등

□ 사업목적

○ 글로벌 기관(프라운호퍼)과 첨단과학기술(딥사이언스, 딥테크)기업 협력을 통해 시장진출 타당성 검증을 효과적으로 수행할 수 있는 기반을 중심으로 기술 스케일업 지원

□ 프로그램

○ 유망 첨단과학기술기업 대상 글로벌 진출 전략 수립 및 기술 스케일업(추가시험, 기술고도화, PoC, 실증, 인증 등), 현지 사업화 지원

구분	추진 내용
기술 스케일업 R&D 프로그램	▪ 시장진출 타당성 검증을 효과적으로 수행할 수 있는 기반을 중심으로 기술 스케일업 활동 집중 지원 - 개발기술의 해외 현지화를 위한 PoV, PoC, 시제품, MVP, 기능 고도화 및 기술 완성도 검증, 현장 테스트 등 지원 ▪ 글로벌 진출을 위한 현지 사업화 지원 및 협력 네트워크 구축 지원 - 현지 실증 추진시, 원활한 협력 추진을 위한 직간접적인 지원 제공 - 글로벌 진출을 위한 법인설립, 투자유치 계획 수립 등 지원 ▪ **(협력기관) 프라운호퍼 또는 국내·외 유관기관/기업**

※ 추진 내용은 대내·외 상황에 따라 변경될 수 있으며, 주관 또는 협력기관과의 협의 하에 결정

< 첨단과학기술기업 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로세스(안) >

● **첨단과학기술기업의 해외시장 진출 및 스케일업을 지원하기 위한 약 8개월 간 기업별 맞춤형 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램 운영**

① 사전준비	▶	② 기술 스케일업 R&D 지원	▶	③ 협력 네트워크 구축
기술협력분야 점검/진출기업 선정		PoV, PoC, 시제품, MVP 기능고도화 등 지원		현지화 사업화 지원, 협력 네트워크 구축
~ 7월		7월 ~ 12월		12월 ~ 25년 2월

※ 현지 실증 운영방법·세부일정은 대내·외 상황에 따라 변경될 수 있음

2 신청자격 및 요건

□ 신청자격

○ 모집대상 : 해외시장 진출을 목표로 하는 첨단과학기술기업*

* 대학·출연(연) 등 공공 연구성과 중심으로 해외시장 진출을 희망하는 딥테크·딥사이언스 분야 첨단과학기술기업

<첨단과학기술기업 신청기업 요건 사항>

▸ **대학·출연(연) 보유 기술을 이전(출자)** 받은 해외진출 희망 기업

- 공공기술에 대한 기술이전(출자) 계약 체결이 증빙되어야 함

○ 모집분야

구분	선발기업 수	모 집 분 야(참가기업 사업분야)
기술 스케일업 R&D 프로그램	**2개社 내외**	Smart Technology: Future Mobility 중심 - 자율주행, 전기차, 수소차, 배터리 및 IoT, 스마트시티 등 인간/물류 이동과 관련하여 지속성, 안전성, 편의성을 제공할 수 있는 기술 및 이와 관련된 소재, 부품, 장비 기술 - 딥테크 (인공지능, 메타버스, 양자암호, 블록체인 등) 및 이와 관련된 응용 기술

3 지원내용

□ 협약기간

○ 협약시작일로부터 8개월 이내('24.07. ~ '25.02. 예정)

※ 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 선정시기 등에 따라 변동될 수 있음

□ 지원내용

○ 해외 현지화를 위한 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램 및 실증자금 지원(기업 별 최대 1.5억원)

- 총 사업비는 **정부지원금***과 **자기부담금**(현물 또는 현금)으로 구성

* 정부지원금은 주관기관에서 해외실증기관에 직접 입금 예정

- **자기부담금**의 경우 해당 프로그램 운영에 필요한 직접경비 또는 제반 비용으로 사용 **(정산 증빙 필수)**

<table>
<tr><th>구분</th><th>지원 세부사항</th></tr>
<tr><td>해외진출
자금지원</td><td>
● (사업비 구성) 정부지원금 및 민간부담금으로 구성되며, 협약종료 후 지정 회계법인을 통해 전체 사업비 정산 진행
- (민간부담금) 정부지원금 포함 전체 사업비의 30%(현금·현물) 이상, 10% 이상 현금으로 구성되어야함
- 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램은 기업 별 최대 1.5억원을 초과하지 않은 범위 내 지원, 기업 별 지원 금액을 초과하는 R&D 비용에 대해서는 기업에서 자부담 후 지원 가능

< 사업비 구성표 (예시) >
<table>
<tr><th rowspan="2">총 사업비*
(100%)</th><th rowspan="2">정부지원금
(70%)</th><th colspan="2">민간부담금**(30%)</th></tr>
<tr><th>현금</th><th>현물</th></tr>
<tr><td>214,300천원</td><td>150,000천원</td><td>21,433천원</td><td>42,867천원</td></tr>
<tr><td>100%</td><td>70%</td><td>10%</td><td>20%</td></tr>
</table>
* 총 사업비는 글로벌 협력 R&D를 위해 소요되는 비용 일부 또는 전부를 의미함
** 현금 및 현물에 해당하는 민간부담금은 자체 자금이어야 하며 증명 가능해야 함(타 기관 현물을 민간부담금으로 불인정), 현물은 인건비(참여인력), 기자재 등을 계상

< 민간부담금 현금 사용 비목 예시 >
<table>
<tr><th>비목</th><th>비목 정의</th></tr>
<tr><td>재료비</td><td>● 연구개발계획서상의 해외진출과 관련된 사업아이템의 제품(서비스) 제작을 위해 소요되는 재료 또는 원료, 데이터 등 무형재료 구입비</td></tr>
<tr><td>실증지원비</td><td>● 개발기술의 현지화를 위한 PoV, PoC, 시제품, MVP, 기능 고도화 및 기술 완성도 검증, 현장 테스트 지원</td></tr>
<tr><td>특허권 등
무형자산 취득비</td><td>● 연구개발계획서상의 사업아이템의 현지화와 직접 관련 있는 지식재산권 등의 출원·등록 관련 비용</td></tr>
<tr><td>지급수수료</td><td>● 연구개발계획서상의 해외진출을 위한 각종 거래를 수행하는 대가로 요구하는 금전을 뜻하며, 학회 및 세미나 참가비, 전시회 및 박람회 참가비, 시험·인증비, 멘토링비, 통역비 등으로 집행</td></tr>
<tr><td>여비</td><td>● 대표자와 소속 임직원이 연구개발계획서상의 해외진출을 준비하기 위해 사업장 소재지를 벗어나 타 지역 또는 타 국가로 출장 등의 사유로 집행하는 비용</td></tr>
</table>
< 정부지원금 비목 예시 >
<table>
<tr><th>비목</th><th>비목 정의</th></tr>
<tr><td>실증지원비</td><td>● 개발기술의 현지화를 위한 PoV, PoC, 시제품, MVP, 기능 고도화 및 기술 완성도 검증, 현장 테스트 지원</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

4 신청 및 선정 방법

□ 신청기간 및 방법

○ 접수기간 : **2024년 6월 21일(금) ~ 7월 12일(금) 15:00**

○ 신청방법 : 전자우편 접수(bsh@sypip.com)

□ 제출서류

○ (해당서류 제출) 연구개발계획서/제반서류 제출

구분	서류목록		비고
공통 서류	연구개발계획서(국문)	1부	[붙임 제1호]
	피치덱(Pitch Deck) (PPT/PDF) (국문/영문)	1부	자유양식
	사업자등록증	1부	-
	법인등기부등본	1부	-
	제무제표(최근 2개년)	1부	-
	국세, 지방세 완납증명서(유효기관 확인 필수)	1부	-
	개인(기업)정보 수집 및 이용 동의서	1부	[붙임 제2호]
추가 서류	지식재산 및 인증 증빙자료 * 기술이전(출자) 증빙자료	각 1부	자유양식
	기타 선정에 필요한 서류	1부	자유양식

※ 신청 서류는 추후 반환되지 않으며, 선정 시 추가 서류(영문 연구개발계획서 등) 요청이 있을 수 있음

□ 신청 제외 대상

○ 휴·폐업 기업

○ 대기업 및 출자회사, 유관기관(정부기관 및 공공기관 포함)

○ 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제 중 이거나 국세·지방세를 체납중인 자/기업

* 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 참여 가능

○ 고용노동부가 공개하는 임금 체불사업주 명단에 포함된 기업

○ 기타 발주처 및 수행기관이 참여제한의 사유가 있다고 인정한 기업

□ 의무 및 역할

○ 선정기업은 주관기관 및 공동 운영기관에서 안내하는 사항을 준수하며, 연구개발 완수를 위해 최선의 노력을 다하여야 함

○ 선정기업은 연구개발계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 연구개발계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함

○ 선정기업은 적법한 방법과 절차를 통해 정부지원사업비를 지급받아 지급 목적에 맞게 사용하여야 함

○ 선정기업은 대표자 또는 4대사회보험에 가입된 소속 임직원 최소 1인 이상의 직원이 반드시 현지 체류 및 프로그램에 참여해야 하며 해외출장에 결격 사유가 없어야 함

* 프로그램 참가자는 원칙적으로 변경할 수 없으며 부득이한 사유 발생으로 변경 혹은 일시적 현지 체류가 불가할 경우 주관(운영)기관의 사전 승인을 득하여야 함

○ 선정기업이 정당한 이유 없이 프로그램에 성실하게 임하지 않는다고 판단될 경우 주관기관은 본 사업 지원의 취소 또는 해지할 수 있으며, 기타 민·형사상 조치를 취할 수 있음

○ 향후 5년간 사업 전문기관, 주관(운영)기관에서 요구하는 설문조사, 실적 모니터링 및 언론 홍보 적극 협조

□ 제출 서류 준비 시 주의 사항

○ 제출 서류 미비 시 재요청에도 불구하고 기간 내에 응하지 않는 경우 서류 미충족으로 탈락 처리

○ 제출된 서류의 기재 내용은 실제 사실과 일치해야 하며, 기재된 내용이 허위, 과장된 사실임이 서류 전형 시 발결 될 경우, 평가 제외

○ 참여기업 선정 후 제출 서류에 대한 허위 사실이 발견 시, 발견 즉시 선정 취소 및 프로그램 참여에 대한 기회 박탈

□ 선정 절차

참여기업 모집	서류심사(2배수)	발표평가	선정기업 발표
모집공고 게시 및 접수	선정심의위원회 구성 및 서류심사	선정심의위원회 구성 및 발표평가	선정결과 안내 (이메일 통보)
6.14.(금)~7.5.(금)	7.8.(월)~7.12.(금)	7.17.(수)	7.19.(금)

※ 상기 일정은 대내외 사정에 따라 변동될 수 있음

□ 프로그램 참가기업 선정방법

○ **(서류평가)** 연구개발계획서 등 제출서류를 토대로 세무항목 평가를 통해 발표평가 대상자(최종 선정규모의 2배수 내외) 선정

- 평가항목 : 기술성(25), 사업성(25), 글로벌 역량(30), 참여 적정성(20)
- 평가방법 : 신청기업의 연구개발계획서 검토 후 평가항목별 배점 부여

※ 심사 전 참가자격, 미비서류 보완 및 사실관계 확인 등 사전 선별 실시

○ **(발표평가)** 선정심의위원회가 발표평가(기업 제안의 유효성 및 프로그램 참가 준비 정도 등) 후, 기업 선정

- 발표평가는 연구책임자 참석이 원칙이나, 부득이한 경우 주관기관 승인하에 4대 보험 가입 직원에 한하여 참여 가능

○ **(선정기준)** 최종 종합평점 70점 이상, 고득점 순으로 2개사 내외 선정

< 평가기준 >

평 가 항 목	평 가 내 용	배 점
기 술 성	- 글로벌 기술 트렌드와의 정합성 - 기업 보유기술의 우수성 및 차별성 - 보유 기술에 대한 IP 확보 여부	25
사 업 성	- 제품/서비스에 대한 현지 수요/시장규모 - 비즈니스 모델(BM) 명확성, 판로구축 계획 및 출구전략 - 기업 제품 / 서비스의 목표시장(유럽) 진출 계획	25
글로벌 역량	- 해외 진출에 대한 기업(대표자) 의지, 비전 - 해외기업 · 기관과 사업추진 경험, 협력사업 수행 가능성 - 프로그램 참여 인력의 의사소통(영어) 능력 - 글로벌 기관 공동 기술개발 내용 및 계획 구체성 - 글로벌 진출 역량 강화 프로그램 진행/수료 여부	30
참여 적정성	- 참가 기업의 지원 목적, 참여 의지 - 프로그램 참여 활용 계획 등	20

※ C레벨급 참여여부, 모빌리티 등 스마트 테크놀로지 분야 연관성, 해외진출의지 등 종합고려

5 유의사항 및 문의처

□ 기타사항

○ 과제 선정 및 수행 등에 관한 사항은 「국가연구개발혁신법」 및 동 법 시행령 · 시행규칙, 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」에 따라 적용

○ 응모자가 선정예정 기업 수 이하인 경우 재공고 가능

○ 마감일 이후 신청서 제출, 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청 자격 미적격 등의 경우 평가에서 제외 가능

○ 사실과 다른 내용을 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능

○ (동점자 처리) 선정평가 시 동점과제의 경우, 높은 배점의 평가 항목 평가 점수가 높은 순으로 우선순위 부여

○ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 공고문에 위배되거나, 제출서류 및 신청서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소할 수 있음

○ 본 공고에 기재되지 않은 사항은 법령 「과학기술기본법」, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」, 행정규칙 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」을 적용

□ 문 의 처

○ 한국과학기술지주㈜

- 전화번호 : 042-863-8661
- 이메일 : kschoi@kstholdings.co.kr

○ ㈜에스와이피

- 전화번호: 02-6959-2452
- 이메일: bsh@sypip.com

붙임 1 연구개발계획서(국문)

사업명		*회사의 아이템 작성*		
기업정보	기업명			
	대표자		설립연월일	
	사업자등록번호		종업원수 (4대보험 기준)	
	법인등록번호		'22년 매출액	
	담당자		연락처 (휴대폰)	( ) - ( ) -
	E-mail			
	주소	(본사) (연구소) (공장)		
기술분야				
공공기술 활용 현황		(공공기술 보유기관)		
		(출원/등록번호)		
		(특허 명칭)		
		(활용 방식) 기술이전, 기술출자 등		
제품 또는 서비스 명		*사업화하고자 하는 제품명 또는 서비스명 간단 기입*		
제품 또는 서비스 요약		*사업화하고자 하는 제품 또는 서비스에 대한 설명*		

『2024년 첨단과학기술기업 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램』과 관련하여 제출 내용에 거짓, 허위가 없음을 확약하며 연구개발계획서를 제출합니다.

2024. . .

신청기업명 대표자 : ○ ○ ○ (직인)

한국과학기술지주(주), ㈜SYP 귀중

□ 사업아이템 개요

명 칭		범 주	
소 개	※ 핵심 기술, 개발 및 구현 정도, 현재 사업화 단계 등이 잘 나타나도록 기술 ※ 주요 고객 및 세일즈 타입 등 기술		
수익모델 (The business/ Revenue model)	※ 수익모델 작성		
사업역량	1. 기술·제품 개발 유사 실적(국내외 레퍼런스 포함)		
	2. 지재권 및 인증 보유 현황		
	3. 기타 강점 (ESG 및 탄소중립 (Net-Zero) 실현 연계성 여부 포함)		
이미지	※ 아이템의 특징을 나타낼 수 있는 참고사진(이미지)·설계도 등 삽입(해당 시)	※ 아이템의 특징을 나타낼 수 있는 참고사진(이미지)·설계도 등 삽입(해당 시)	
	< 사진(이미지) 또는 설계도 제목 >	< 사진(이미지) 또는 설계도 제목 >	

□ 연구개발계획

문제인식	○ 글로벌 시장 진출 동기 및 목적*(해외진출 필요성 등)* -
해결방안 및 세부내용	○ 기술개발 요약 (Solution) - ○ 글로벌 공동 기술개발 내용 및 목표 (Technology & Goal) - ○ 기술개발 현황(Preparation Status) -
사업화 전략	○ 목표시장 및 경쟁사 현황 - ○ 사업화 계획 - ○ 글로벌 진출전략 -
성장전략	○ 실증(PoC) 예상 시나리오 수립 - ○ 사업추진일정*(사업 전체 로드맵)* - < 사업 추진 일정 >
기업구성	○ 대표자 현황 및 보유역량*(글로벌 시장 이해, 창업아이템 관련 보유 역량, 참여의지 및 태도 등)* - < 대표자 주요 이력 > ○ 장비 및 인력 보유 역량*(자사에서 보유한 장비, 시설, 직원 역량(영어 또는 진출국가 언어 능력 포함), 업무 파트너, 홈페이지(영문 또는 해당국가 언어) 등)* -

순번	추진 내용	추진 기간	세부 내용
1	*글로벌 진출 시장 분석*	*00.00 ~ 00.00*	*OO 컨설팅 진행*
2	*보완 버전 신제품 출시*	*00.00 ~ 00.00*	*신제품 출시*
…			

순번	주요이력	기간	비고
1			
2			
…			

□ 연구개발비

(1) 연구개발비 총괄

구 분		사업연도(2024년)	
		금 액	%
정부지원금			
소 계(A)			
민간부담금	현물		
	현금		
	계(B)		
합 계(A+B)			

(2) 비목별 총괄

구 분		사업연도(2024년)			
		현금	현물	계	구성비(%)
1. 인건비	정부지원금				
	민간부담금				
2. 재료비	정부지원금				
	민간부담금				
3. 실증지원비	정부지원금				
	민간부담금				
4. 특허권 등 무형자산 취득비	정부지원금				
	민간부담금				
5. 지급수수료	정부지원금				
	민간부담금				
6. 여비	정부지원금				
	민간부담금				
합 계					

붙임 2 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

【개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서】

2024년 첨단과학기술기업 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램 신청을 위해 수집된 개인정보는 정보주체의 동의를 얻어 다음의 목적을 위해 이용됩니다.

1. 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항
 가. 개인정보 수집 목적 및 이용 항목 : 한국과학기술지주(주), ㈜SYP는 신청자의 개인식별정보(성명, 이메일, 휴대폰번호 등)을 조회하여 본 프로그램 운영, 통계자료 활용 등의 업무처리 시 사용
 나. 개인정보 보유 및 이용 기간 : 신청서에 기입된 정보는 프로그램 진행에 필요한 정보 입수와 확인에 사용되며 프로그램 종료 후, 5년간 보관됨
 다. 동의하지 않을 경우의 처리 : 본 프로그램 참여 불가

2. 개인정보의 제공에 관한 사항
 가. 제공받는 자 : 한국과학기술지주(주), ㈜SYP
 나. 제공받는 자의 이용목적 : 본 프로그램 참여, 연계 사업안내, 통계자료 등으로 활용
 다. 제공할 개인(신용)정보의 항목 : 개인식별정보 등
 라. 동의하지 않을 경우의 처리 : 본 프로그램 참여를 위한 평가, 프로그램 진행 관련안내 (계약, 제출 등) 등 업무 추진 불가능

※ 프로그램 신청에 필요한 개인정보는 업무 이외의 다른 목적으로 사용하지 않습니다.

개인정보보호법 제15조 제1항(개인정보의 수집·이용)에 의거하여 개인정보 제공·이용에 동의하고 제17조(개인정보의 제공)에 의거하여 귀 기관이 지정한 제3자에게 상기의 개인정보 제공을 동의합니다.

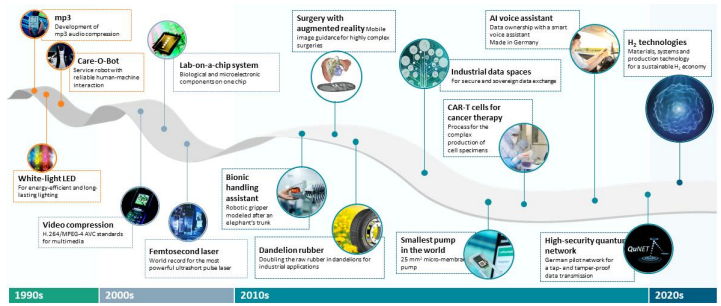
동의함 ( ) 동의하지 않음 ( )

2024년 월 일

신청기업 : 대표 : _____(서명)

한국과학기술지주(주), ㈜SYP 귀중

붙임 3 협력기관 (프라운호퍼)

기 관 개 요			
기관명	Fraunhofer	**소재지**	독일 뮌헨
홈페이지	www.fraunhofer.de	**설립시기**	1949년
기관개요	▪ 프라운호퍼는 유럽 최대의 응용과학 연구기관으로, 독일 전역에 75개의 연구소를 두고 있으며, 290,000여명의 직원이 연구활동을 수행하고 있음 ▪ 전 세계에 퍼져 있는 뛰어난 파트너들과 협력을 통해 현재와 미래의 과학기술 및 경제 발전에 큰 기여를 하고 있음 ▪ 산업계에서 활용될 수 있는 응용기술의 연구를 수행함으로써 궁극적으로 국가 발전 도모		
주요내용	▪ **위탁연구** : 산업체와 1:1 위탁연구를 통해 산업체에서 요구되는 기술 연구개발 - 신기술 개발 - 기술 애로사항 해결 - 생산공정 개발 등 ▪ **기술지원** : 다양한 기술지원을 통해 사업분야에 적용할 수 있는 새로운 기술소개 - 데모센터에서 최신 장비를 통한 기술평가 - 직원 기술교육 지원 - 소프트웨어 및 웹 어플리케이션 평가 - 온라인 교육 서비스 - 기술 컨설팅 등 ▪ **검사 및 인증** : 연구개발 서비스의 일환으로 공인인증기관으로 인정받은 특정 프라운호퍼 연구소들을 통해 귀사의 제품이 의무표준을 준수하고 있는지 검사 및 인증 지원		
주요 연구동향			

○ 프라운호퍼 연구소 리스트(75개 연구소)

No.	연구소명	약자	분야	위치
1	Applied and Integrated Security	AISEX	ICT, 컴퓨터	뮌헨
2	Microsystems and Solid State Technologies	EMFT	전자공학, 나노기술	뮌헨
3	High-Speed Dynamics, Ernst-Mach-Institute	EMI	보안, 배터리, 임베디드 시스템	프라이부르크
4	Electronic Nano Systems	ENAS	전자, 나노기술	켐니츠
5	Organic Electronics, Electron Beam and Plasma Technology	FEP	전자공학, 플라즈마, 코팅기술	드레스덴
6	High Frequency Physics and Radar Techniques	FHR	안보・보안, 레이더	바흐트베르크
7	Applied Information Technology	FIT	ICT, 가상현실	장트 아우구스틴
8	Communication, Information Processing and Ergonomics	FKIE	ICT, 보안, 임베디드 시스템	바흐트베르크
9	Open Communication Systems	FOKUS	ICT, 컴퓨터, 통신기술	베를린
10	Telecommunications, Heinrich-Hertz-Institut	HHI	ICT, 전자공학, 광학, 통신기술	베를린
11	Applied Solid State Physics	IAF	보안, 전자공학	프라이부르크
12	Intelligent Analysis and Information Systems	IAIS	ICT, 임베디드 시스템, 빅데이터	장트 아우구스틴
13	Industrial Engineering	IAO	ICT, 생산공정, 산업 공학	슈투트가르트
14	Applied Polymer Research	IAP	고분자 재료, 나노기술	포츠담
15	Additive Manufacturing Technologies	IAPT	생산기술, 적층기술	함부르크
16	Biomedical Engineering	IBMT	IT, 생명공학	즐츠바흐
17	Building Physics	IBP	건설, 재료, 에너지	슈투트가르트
분소	Building Physics - Holzkirchen branch of the institute IBP I	IBP	건설, 재료, 에너지	홀츠키르헨
18	Chemical Technology	ICT	화학공학, 재료	핀츠탈
19	Digital Media Technology	IDMT	디지털 미디어, ICT	일메나우
20	Energy Economics and Energy System Technology	IEE	에너지	카셀
21	Energy Infrastructures and Geothermal Systems	IEG	에너지	보훔
분소	Energy Infrastructures and Geothermal Systems	IEG	에너지	콧푸스
22	Mechatronic Systems Design	IEM	메카트로닉스	파더보른
23	Experimental Software Engineering	IESE	ICT, 소프트웨어, 임베디드 시스템	카이저스-라우테른
24	Manufacturing Technology and Advanced Materials I	IFAM	생산기술, 재료, 접착기술	브레멘
25	Factory Operation and Automation	IFF	공장운영, 물류시스템, 자동화, 로봇공학	마그데부르크
26	Interfacial Engineering and Biotechnology	IGB	생명공학, 에너지, 나노기술	슈투트가르트

27	Casting, Composite and Processing Technology	IGCV	주조, 복합재, 공정기술	아우크스부르크
28	Computer Graphics Research	IGD	ICT, 시뮬레이션, 컴퓨터 그래픽	다름슈타트
29	Large Structures in Production Engineering	IGP	생산기술	로스토크
30	Integrated Circuits	IIS	전자, 컴퓨팅, 임베디드 시스템	에를랑겐
31	Integrated Systems and Device Technology	IISB	전자공학, 전력반도체, 나노기술	에를랑겐
32	Cognitive Systems	IKS	ICT	윈헨
33	Ceramic Technologies and Systems	IKTS	세라믹 재료, 비파괴검사	드레스덴
분소	Ceramic Technologies and Systems Hermsdorf branch of the institute IKTS	IKTS	세라믹 재료, 비파괴검사	헤름스도르프
34	Laser Technology	ILT	레이저, 나노기술	아헨
35	Molecular Biology and Applied Ecology - Division Molecular Biology	IME	분자생물학, 생태학	아헨
분소	Molecular Biology and Applied Ecology - Division Applied Ecology IME	IME	분자생물학, 생태학	슈말렌베르크
36	Material Flow and Logistics	IML	물류 시스템, 생산기술	도르트문트
37	Microengineering and Microsystems	IMM	에너지, 화학	마인츠
38	Microelectronic Circuits and Systems	IMS	전자, 센서	뒤스부르크
39	Individualized and Cell-Based Medical Engineering	IMTE	의공학, 영상의학, 생물학	뤼베크
40	International Management and Knowledge Economy	IMW	연구혁신, 정책수립	라이프치히
41	Microstructure of Materials and Systems	IMWS	재료, 플라스틱, 표면, 인광체	할레
42	Technological Trend Analysis	INT	산업 공학	오이스키르헨
43	Applied Optics and Precision Engineering	IOF	광학	예나
44	Optronics, System Technologies and Image Exploitation	IOSB	광학, 이미지, ICT, 보안	칼스루에
분소	Optronics, System Technologies and Image Exploitation - Advanced System Technology (AST) branch of the institute IOSB	IOSB	광학, 이미지, ICT, 보안	일메나우
분소	Optronics, System Technologies and Image Exploitation - Ettlingen branch of the institute IOSB	IPA	광학, 이미지, ICT, 보안	에틀링겐
45	Manufacturing Engineering and Automation	IPK	생산기술, 자동화, 로봇기술	슈투트가르트
46	Production Systems and Design Technology	IPM	생산기술, 자동화	베를린
47	Physical Measurement Techniques	IPMS	물리학, 전기 전자	프라이부르크
48	Photonic Microsystems	IPT	ICT, 전자공학	드레스덴
49	Production Technology	IRB	생산기술	아헨

50	Information Center for Planning and Building	ISC	건설 정보	슈투트가르트
51	Silicate Research	ISE	규소 및 유리 재료, 코팅기술	뷔르츠부르크
52	Solar Energy Systems	ISI	에너지, 재료, 태양광	프라이부르크
53	Systems and Innovation Research	ISIT	에너지 정책 연구, 기술 컨설팅, 미래예측	칼스루에
54	Silicon Technology	ISST	전자, 배터리, 에너지	이체호에
55	Software and Systems Engineering	IST	컴퓨터, ICT, 소프트웨어	도르트문트
56	Surface Engineering and Thin Films	ITEM	박막, 표면처리, 코팅기술	브라운슈바이크
57	Toxicology and Experimental Medicine	ITMP	독성학, 안전, 생명과학, 나노기술	하노버
58	Translational Medicine and Pharmacology	ITWM	신약탐색, 전임상연구, 임상연구	프랑크푸르트
59	Industrial Mathematics	IVI	ICT, 자동차, 배터리, 시뮬레이션 기술	카이저스-라우테른
60	Transportation and Infrastructure Systems	IVV	교통, ICT, 배터리	드레스덴
61	Process Engineering and Packaging	IWES	공정, 포장, 나노기술	프라이징
62	Wind Energy Systems	IWKS	풍력 에너지, 에너지	브레머하펜
63	Materials Recycling and Resource Strategies - Secondary Raw Materials Business Unit	IWKS	재료, 에너지	알체나우
분소	Materials Recycling and Resource Strategies - Functional Materials Business Unit	IWM	재료, 에너지	하나우
64	Mechanics of Materials	IWS	기계, 재료, 임베디드 시스템	프라이부르크
65	Material and Beam Technology	IWU	재료, 레이저, 나노기술	드레스덴
66	Machine Tools and Forming Technology	IZFP	기계, 자동차, 성형기술	켐니츠
67	Machine Tools and Forming Technology	IZI	비파괴검사, 재료, 임베디드 시스템, 나노기술	자르브뤼켄
68	Cell Therapy and Immunology	IZM	면역학, 생명공학	라이프치히
69	Reliability and Microintegration	MEVIS	전자공학, 패키징 기술, 신뢰성 기술	베를린
70	Structural Durability and System Reliability	SCAI	구조적 내구성, 재료, 진동 소음	다름슈타트
71	Digital Medicine	SIT	영상의학, ICT	브레멘
72	Algorithms and Scientific Computing	UMSI-CHT	ICT, 시뮬레이션	장트 아우구스틴
73	Secure Information Technology	WKI	ICT, 보안 기술, 컴퓨팅	다름슈타트
74	Environmental, Safety and Energy Technology	ZV	환경, 에너지	오버하우젠
75	Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institute		목재공학, 접착기술	브라운슈바이크
본부	Fraunhofer Headquarters	ZV	-	뮌헨