

[양식 1] 기술시험비용 지원 신청서

**중소기업 기술시험비용 및 대형실험센터 공동활용 지원
기술시험비용 지원 신청서**

1. 기술시험비용 지원 신청 개요

의뢰자 정보	기업명		사업자등록번호	
	소재지	주소		
	대표자	대표전화	FAX	
	담당자	성명	부서/직급	/
		이메일	전화	
중소기업 구분		<input type="checkbox"/> 소상공인	<input type="checkbox"/> 소기업	<input type="checkbox"/> 중기업
기업 유형		<input type="checkbox"/> 이노비즈	<input type="checkbox"/> 벤처	<input type="checkbox"/> 여성 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 경영혁신형

시험정보	시험명			
	희망시험기간	20 년 월 일	~	20 년 월 일 (00일)
	희망 실험시설	<input type="checkbox"/> 하이브리드구조실험센터 <input type="checkbox"/> 지오센트리퓨지실험센터 <input type="checkbox"/> 첨단건설재료실험센터 <input type="checkbox"/> 지진방재연구센터 <input type="checkbox"/> 대형풍동실험센터 <input type="checkbox"/> 해안항만실험센터 <input type="checkbox"/> 미경		
국가R&D과제 (해당시)	과제명			
	해당R&D 전문기관명	최상위 주관연구기관명		

기술개발 성숙도 (TRL) *필수입력	기초연구단계		실험단계 (내부성능시험단계)		시작품단계 (유사환경시험단계)		실용화단계 (현장적용시험단계)		사업화단계 (현장적용시험단계)
	기초 연구단계	기술적 개념 정립단계	실험적 증명단계	실험실 성능평가 단계	유사환경 시험단계	유사환경 기술시험 단계	실제환경 시작품 데모단계	시제품 설치 및 성능시험단 계	현장적용/ 사업화 단계
	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

보안요청사항	<input type="checkbox"/> 출입제한 <input type="checkbox"/> 사진 촬영 제한 <input type="checkbox"/> 비디오 촬영 제한 <input type="checkbox"/> 웹카메라 촬영 제한 <input type="checkbox"/> 의뢰자 보안규정 준수 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음
기술시험비용 시험 결과물	<input type="checkbox"/> 국문 보고서 <input type="checkbox"/> 영문 보고서 <input type="checkbox"/> 국영문 보고서 <input type="checkbox"/> 국문 성적서 <input type="checkbox"/> 영문 성적서 <input type="checkbox"/> 국영문 성적서 <input type="checkbox"/> 모두(보고서+성적서) <input type="checkbox"/> 원시 데이터 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음 <input type="checkbox"/> 미경
신청 항목(필수)	<input type="checkbox"/> 기술시험비용 지원 <input type="checkbox"/> 시험컨설팅 지원 <small>* 시험컨설팅 지원의 경우 기술시험비용 지원이 함께 신청되어야 신청이 가능합니다.</small>
시험컨설팅 자문 요청사항	
시험정보 공개 항목	<input type="checkbox"/> 시험개요(내용, 장비, 이미지) <input type="checkbox"/> 요약 결과 보고서 <input type="checkbox"/> 시험컨설팅 회의록 <input type="checkbox"/> 시험 Data
특이사항(비고)	

2. 기술시험비용 지원 활용 계획

개발 기술 개요 및 목적	
<ul style="list-style-type: none"> • • • 	
개발기술의 기술적 구성 및 활용 계획	
<ul style="list-style-type: none"> • • • 	관련 이미지(기술 도면 등)

3. 키워드

한 글	①	②	③	④	⑤
영 문	①	②	③	④	⑤

4. 사업 활용계획 점검항목 (필수 동의 항목 1~3)

(1) 본 사업의 참여시 시험의 일반적인 사항에 대해서 학술 및 홍보 용도로 사용 할 수 있는 것을 인지하고 동의하십니까?	
① 동의함	② 동의 안함
(2) 본 사업 참여시 귀 기관의 지원 적합 여부를 확인 하고자 점검평가를 받을 수 있고, 증빙자료를 제시해야 하는 것을 인지하고 동의하십니까?	
① 동의함	② 동의 안함
(3) 본 사업 참여 시, 지원사업의 서비스 개선을 위한 이용자 만족도 조사와 성과확산을 위한 활용성과 조사 분석에 성실히 임할 것을 동의하십니까?	
① 동의함	② 동의 안함

정보 수집 항목(연구개발 목적에 부합하는지를 간접적으로 파악)

(4) 본 사업을 통해 연구장비 활용 시 목표하는 기술개발은 언제쯤 완료 될 것으로 예상하십니까?				
① 6개월 이내	② 1년 이내	③ 1년~3년	④ 3년~5년	⑤ 기초 연구로 해당없음

(5) 본 사업을 통해 연구장비 활용 시 결과물은 언제쯤 사업화가 되어 매출이 발생할 것으로 예상하십니까?				
① 6개월 이내	② 1년 이내	③ 1년~3년	④ 3년~5년	⑤ 성능검증 용도로 해당없음
(6) 연구장비 활용의 주요 용도는 어떤 것입니까?				
① 기초 성능검증	② 발주기관 제출용 성적서 발급	③ 신기술(NET) 인증을 위한 시험성적서 발급	④ 시제품의 성능 검인증	
(7) 연구개발 결과물의 기술적 수준은 어느 정도를 예상하십니까?				
① 신기술개발로 세계 상위 수준 ② 신기술개발로 국내 상위 수준 ③ 기술적 수준은 무난하나 가격 경쟁력은 세계적 수준 ④ 기술적 수준은 무난하나 가격 경쟁력은 국내 상위 수준 ⑤ 기술 수준의 변화는 거의 없음(기존 제품의 성능평가 등이 목적임)				
(8) 본 사업을 참여 시, 이용기관 및 해당분야 전문가(전문가는 보안서약을 함)로부터 개발기술의 검인증 및 시험방법, 실용화 및 기술사업화 방안 등에 대한 시험컨설팅을 받을 의향이 있으십니까?				
① 단순 시험으로 컨설팅이 필요 없음 ② 효율적인 기술검인증 및 시험방법에 대한 자문이 필요 ③ 신기술(NET) 인증을 위한 시험성적서 발급에 대한 자문이 필요 ④ 기술 실용화 및 사업화에 대한 자문이 필요 ⑤ 향후 고려하고 있음				
(9) 본 사업을 통해 귀 기관에서 계획이 있는 활용 성과물은 다음 중 무엇입니까?				
① 논문 등 학술적성과 ② 특허 출원/등록 및 신기술(NET)인증 등 지식재산권 관련 기술적성과 ③ 현장적용에 의한 절감, 기술계약에 의한 매출, 실용화 및 사업화 등 경제적성과 ④ 단순 시험으로 성과 창출 계획 없음				
(10) 지난 중소기업 지원과제 참여를 통해 귀 기관에서 발생한 활용성과는 무엇입니까?(해당시 증빙서류 필요)				
① 논문 등 학술적성과 : 참여 시기, 시험명, 제목, 게재 기간, 등록기관, 작성자 등 ② 특허 출원/등록 및 신기술(NET)인증 등 지식재산권 관련 기술적성과 : 참여시기, 시험명, 특허명 등 ③ 현장적용에 의한 절감, 기술계약에 의한 매출, 실용화 및 사업화 등 경제적성과 : 참여시기, 시험명, 비용 절감액, 유발 매출액 등				

* 정부지원금으로 지원되는 해당 과제의 경우 기술시험비용 및 시험컨설팅 지원을 받기 위해서는 시험정보에 대한 공개가 필요합니다.

지원공고의 내용을 충분히 확인하였으며, '기술시험비용 지원'에 참여하고자 위와 같이 신청합니다.

20 년 월 일

기업명

대표자

(인)

국토교통연구인프라운영원장 귀하

[양식 2] 의뢰기관 선정평가표 (1,000만원 초과)

**중소기업 기술시험비용 및 대형실험센터 공동활용 지원
의뢰기관 선정평가표**

20 . . .

의뢰기관명		대표자명	
설립일자		사업자등록번호	

검토 항목	기 준	배점	검토기준		점수
			구분	점수	
1. 지원 필요성 (20)	○ 기업 재정상태	10	중기업 (기업 신용 등급)	소기업	10
				CCC+ 이하	8
				B+, B0, B-	
				BB-	
				BB+, BB0	6
				BBB	
				BBB0	
				BBB+	4
				A- 이상	
				○ 지원사업 신규 참여기업	10
2. 연구개발 추진역량 (15)	○ 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유	5	인증서 또는 확인서(5점)		
	○ 최근 5년간 지원기관의 학술·기술적 성과 - 학술적 성과 (국내·외 논문 게재 등)	5	3건 이상 (5점), 2건 (3점), 1건 (1점)		
	- 기술적 성과 (신기술 및 특허등록 등)	5			
3. 지원사업 활용계획의 적정성 (45)	○ 지원사업 활용목적의 구체성 및 명확성 - 개발하고자 하는 기술의 목적이 명확하고 본 사업의 취지에 합당한가?	15	매우 우수 (15점) 우 수 (12점) 보 통 (9점) 조금 미흡 (6점) 매우 미흡 (3점)		
	○ 연구개발에 따른 사업 활용 필요성 - 연구개발의 목표를 달성하는데 본 사업의 활용이 필요한가?	15			
	○ 사업 활용 계획의 타당성 - 사업 활용 계획이 구체적으로 계획되어 있는가?	15			
	4. 실용화, 사업화 가능성 (20)	○ TRL 분류에 의한 사업화 가능성	10	8~7단계 (10점), 6~5단계 (7점), 4~3단계 (5점), 2~1단계 (3점)	
○ 시험을 통해 개발하는 기술이 주요 생산품과 일치하는지 여부	5	우수(5점), 보통(3점), 미흡(1점)			
○ 과제결과물의 경쟁력 및 시장성	5	우수(5점), 보통(3점), 미흡(1점)			
계 (100)					
특이사항 및 검토의견					
점검결과	적정(60점 이상) ()		부적정(60점 미만) ()		

선정평가위원 :

(서명)

**중소기업 기술시험비용 및 대형시험센터 공동활용 지원
의뢰기관 서류심사표**

20 . . .

검토 항목	기 준	배점	검토기준	점수			
1. 지원 필요성 (5)	○ 기업 재정상태	5	구분	점수			
			소기업	5			
			중기업 (기업 신용 등급)	CCC+ 이하	4		
				B+, B0, B-			
				BB-			
			BB+, BB0	3			
			BBB				
			BBB0	2			
BBB+							
A- 이상							
2. 지원과제 참여 여부 (5)	○ 지원 과제의 참여 횟수 - 최초 참여 기업 우대	5	신규(5점), 연속(3점)				
3. 저활용 시험시설 우대지원 (5)	○ 저활용 시험시설 우대 지원 - 전년도 중소기업 지원 사업 실적 중 저활용 (하위) 3개 시험시설(지오센터리퓨지시험센터, 대형 공동시험센터, 해안항만시험센터) 신청시 우대 ※ 2017년 중소기업 지원 사업 실적	5	하위 3개 시험시설 ¹⁾ (5점), 상위 3개 시험시설 ²⁾ (3점) 1) 하위 3개 시험시설 : 지오센터리퓨지시험센터, 대형공동시험센터, 해안항만시험센터 2) 상위 3개 시험시설 : 하이브리드구조시험센터, 지진방재연구센터, 첨단건설재료시험센터				
					구 분	건수	비율
					하이브리드구조시험센터	9건	16%
					지오센터리퓨지시험센터	0건	0%
					첨단건설재료시험센터	15건	27%
					지진방재연구센터	23건	41%
					대형공동시험센터	6건	11%
					해안항만시험센터	3건	5%
					계	56건	100%
					계 (15)		
특이사항 및 검토의견							

※ 동일 점수시 예산 한도 내에서 접수순서(선착순)에 따라 지원함

주관연구책임자 : (서명)