

2020 국토교통 대형실험센터 중소기업 기술시험비용 및 컨설팅 지원 사업 공고(2차)

한국산업기술시험원에서 국토교통연구성과활용사업의 일환으로 중소기업이 국토교통 대형실험센터를 활용하여 보유한 기술의 신뢰성 검증 및 컨설팅을 지원하기 위해 「중소기업기술시험비용 및 대형 실험센터 공동활용 지원」을 아래와 같이 공고합니다.

- 과 제 명 : 중소기업 기술시험비용 및 대형실험센터 공동활용 지원
- 지원기간(2차) : 2020.10.15. ~ 2020.12.31.
- 전문기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 주관연구기관 : 한국산업기술시험원
- 지원 연구시설 .장비 : 국토교통 대형실험센터 12종

하이브리드구조실험센터(명지대, 용인)

건설 및 철강, 조선 원자력, 기계 등 다양한 분야의 대규모 구조실험이 가능한 대형실험시설



극한성능실험센터(서울대, 서울)

일상적인 범주의 하중, 온도를 초과하는 극한 하중 및 극한환경을 모사하여 이에 노출된 구조물과 부재의 거동을 실험/평가/검증 할 수 있는 대형실험시설



지오센터리프라이징실험센터(KAIST, 대전)

축소된 지반과 구조물 모형을 고속으로 회전시켜 실제 현장의 응력상태 재현이 가능한 실험시설



기후환경실증센터(한국건설생활환경시험연구원, 인천)

기후변화 대응 요구에 따라 주요 기후요소(온도, 습도, 일사, 강우, 강설 등)의 인공적 발생 및 제어하여 지체/건축설비/건축물 등의 성능을 평가 할 수 있는 실험실 실험시설



첨단건설재료실험센터(계명대, 대구)

콘크리트, 강재, 복합재료 등 다양한 건설 재료의 역학, 미세구조 및 콘크리트 재료의 휨, 압축강도 시험 등을 할 수 있는 종합건설재료실험시설



주택성능연구개발센터(한국토지주택공사, 세종)

주거생활환경과 밀접한 실내공기환경, 소음진동, 환기/기밀, CV(세계 최대규모), 결로, 누수 방수, 외단열 성능(국내최초) 분야의 요소 성능과 실증성능을 객관적 이고 종합적으로 연구·실험·시험·인증할 수 있는 복합실험시설



지진방재연구센터(부산대, 양산)

국내 최고 성능, 대용량 진동대를 이용한 건축물, 정대교량 등 구조모형 및 실구조물의 내진안전성 실험으로 3지점 연동에 의한 대형구조물의 진동대 실험, 기계, 전기, 전자, 조선, 철도, 통신, 원자력 분야의 내구성 및 내진시험이 가능한 실험시설



대형수리모형 실험시설(한국농어촌공사, 안산)

하천/수자원 관리를 위한 수리실험 및 상하수도/ 다양한 하천시설물에 대한 실험을 수행할 수 있는 대형수리실험시설



대형풍동실험센터(전북대, 전주)

초고층건물, 정대교량에 대한 구조모형 내풍 안정성 실험과 기계, 해양, 선박 등 다양한 분야의 풍동실험이 가능한 실험시설



기상환경재현도로 성능평가 실험시설(한국건설기술연구원, 인천)

악천후(강우, 강설, 안개) 및 도로환경(야간, 도로소음 등) 재현을 통한 도로성능 및 교통 시설물 안전에 대한 대규모 실증이 가능한 실험시설



해안항만실험센터(전남대, 여수)

해안구조물 건설시 상시모형을 활용한 파동현상에 따른 방파제 또는 부두 등 구조물의 안전성 실험이 가능한 실험시설



도로주행 시뮬레이터 실험시설(한국도로공사, 화성)

실제 도로주행 실험이 불가능한 도로교통 환경을 가상 현실 기법을 이용하여 실제 운전상황을 모의하는 가상 주행 실험시설



<국토교통대형실험센터(12종)>

1 개요

국토교통 분야 중소기업 기술 경쟁력 향상 및 국토교통 R&D로 구축된 국토교통 대형실험센터 활용도를 높이기 위하여 중소기업 대상 국토교통 대형실험센터 기술시험 비용 및 컨설팅 지원

■ 사업 예산(2차)

- 기술시험비용 : 300,000천원 / 시험 컨설팅 비용 : 12,000천원

■ 사업공고 개요

공고 내용	접수 진행	일정	비고
기술시험비용 1,000만원 이하	상시 서류접수 및 심사	'20. 10. 15. ~ '20. 12. 31.	
기술시험비용 1,000만원 초과	해당 기술에 대한 선정평가 실시		

※ 지원대상은 접수 후 3개월 이내에 실험 완료 및 정산이 가능한 실험을 지원대상으로 반영함.

※ 본 차수의 지원예산 규모에 따라서 지원 대상기관이 결정될 수 있음.

2 지원 내용

■ 지원대상 : 「중소기업법」 제2조의 규정에 의한 중소기업, 단 다음 각 호중 하나에 해당하는 경우 신청 제외

- 신청자격 등 공고사항에 부합하지 않는 경우
- 부도 또는 휴·폐업중인 중소기업
- 정부 타 사업(R&D사업 포함) 지원금으로 동 사업에 참여하려는 중소기업
- 국가 연구개발사업에 참여제한으로 제재중인 중소기업

■ 기술시험비용 지원 : 국토교통 대형실험시설(12종) 이용하는 중소기업을 대상으로 기술시험비용을 할인·지원(재료비 제외)

- 정부(국토교통부)지원 : 50% 이내
- ※ 1회 최대 3천만원까지 지원하며, 초과시에는 기업이 초과금액을 부담함.
- 대형실험시설 자체 할인 적용
- ※ 중소기업당 횟수 제한 없이 최대 3천만원(누적) 이내 지원

■ 기술컨설팅 지원 : 중소기업 개발기술의 사업화를 위해 필요한 시험 및 검인증 방법, 시험 결과 활용 방안, 기술개발 애로사항 등 전문가 컨설팅 지원

3 서류심사 및 선정 평가 방법

- 정부지원 금액을 기준으로 1천만원 이하 시험과 1천만원 초과하는 시험으로 구분
 - 1천만원 이하 : 주관연구기관의 서류심사(상시)
 - 1천만원 초과 : 선정평가위원회 선정평가(2주간 취합)

※ 서류 심사표 및 선정 평가표 참조[붙임 4]

※ 선정 평가 후 개별 통보

4 제출 서류

■ (필수) 제출 서류

- 기술시험비용(시험컨설팅) 지원 신청서 [붙임 2], [붙임 3]
- 중소기업 또는 소기업 확인서(중소벤처기업부 발급서류(조달청 제출용) 또는 중소기업임을 확인할 수 있는 서류)
- 사업자등록증 사본
- 기술시험비용 견적서(국토교통 대형실험센터에서 직접 발행한 견적서)
- 개인정보 수집·이용·제공 동의서(Fax로 발송시) [붙임 5]
- 제출서류 내역 및 확인 사항 [붙임 6]

※ 제출 서류는 원본 혹은 원본대조필 날인 필수

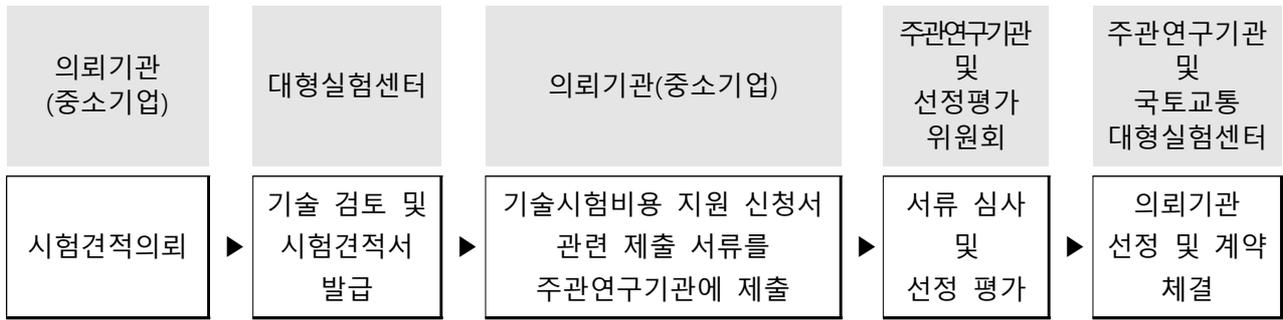
■ (해당시) 제출 서류

- 기타 선정평가 항목에 대한 증빙자료

5 신청 및 접수

■ 신청 및 접수

- 견적 발행 : 해당 대형실험센터(12종) 담당자와 협의 후 견적서 발급
- 접수처 : 한국산업기술시험원 중소기업 시험비용지원 홈페이지
(<https://www.testinglab.or.kr>)



■ 국토교통 대형실험센터별 담당자 연락처

	구분	담당자	연락처	이메일	비고
1단계 국토교통 대형실험시설	하이브리드구조실험센터	한중욱	031-324-1068	jwhan@mju.ac.kr	
	지오센트리퓨지실험센터	이성복	042-350-7210	heonjoon@kaist.ac.kr	
	지진방재연구센터	추승희	051-510-8182	ichu96@pusan.ac.kr	
	첨단건설재료실험센터	장석수	053-580-6700	ssjang@kmu.ac.kr	
	대형풍동실험센터	이승호	063-270-4813	shlee.wind@gmail.com	
	해안항만실험센터	김영일	061-657-6957	oldboya01@hanmail.net	
2단계 국토교통 대형실험시설	극한성능실험센터	이초령	02-880-4292	choryeong@snu.ac.kr	
	기후환경실증센터	박윤미	043-753-3124	parkym@kcl.re.kr	
	기후환경실증센터	배우빈	043-753-3126	baewoobin@kd.re.kr	
	기상환경재현도로실증센터	진민수	031-995-0898	msjin@kict.re.kr	
	도로주행시뮬레이터실험센터	김용범	031-8098-6348	lsnakel@ex.co.kr	
	주택성능연구개발센터	배진영	044-902-9162	jybae@lh.or.kr	소음진동
	주택성능연구개발센터	김선동	044-902-9166	sun82827@lh.or.kr	실내공기
	주택성능연구개발센터	김성용	044-902-9147	sykim@lh.or.kr	환기기밀
	주택성능연구개발센터	황인태	044-902-9145	hit1009@lh.or.kr	결로
	주택성능연구개발센터	이수규	044-902-9157	glee@lh.or.kr	누수방수
주택성능연구개발센터	김태호	044-902-9135	thkimlhi@lh.or.kr	외단열	

	주택성능연구개발센터	곽병창	044-902-9138	byungchang.kwag@lh.or.kr	CV (맞통풍)
	국제융합수리시험센터	윤재선	031-400-1875	jsun0757@ekr.or.kr	
		장은철	031-400-1876	jec1004@ekr.or.kr	

- 실험센터별 행정처리 및 계약 담당자

구분		담당자	연락처	이메일	
주관연구기관	한국산업기술시험원	유정훈	02-860-1542	legend@ktl.re.kr	
		우지현	02-860-1552	dnwl2020@ktl.re.kr	
		임정호	02-860-1526	limjh@ktl.re.kr	
1단계 국토교통 대형실험시설	하이브리드구조실험센터	허정애	031-324-1066	ce6406@hanmail.net	
		유성은	031-324-1063	milleop@mju.ac.kr	
	지진방재연구센터	이지은	051-510-8490	jieunlee@pusan.ac.kr	
	지오센트리퓨지실험센터	이찬선	042-350-7202	lcs3013@kaist.ac.kr	
	대형풍동실험센터	김현진	063-270-4813	born90000@gmail.com	
	첨단건설재료실험센터	홍계린	053-580-6704	krhong@kmu.ac.kr	
	해안항만실험센터	마승아	061-659-6766	eekfrl12@nate.com	
2단계 국토교통 대형실험시설	극한성능실험센터	이초령	02-880-4292	choyeong@snu.ac.kr	
	기후환경실증센터	최지은	043-753-3120	jieun8328@kcl.re.kr	
	기상환경재현도로실증센터	진민수	031-995-0898	msjin@kict.re.kr	
	도로주행시뮬레이터실험센터	김용범	031-8098-6348	lsnakel@ex.co.kr	
	주택성능연구개발센터	이정원	044-902-9125	kkas815@lh.or.kr	
	국제융합수리시험센터	윤재선	031-400-1875	jsun0757@ekr.or.kr	
장은철		031-400-1876	jec1004@ekr.or.kr		

6 주의 사항

■ 계약 관련

- 의뢰기업의 부담금액은 계약 후 기업부담금 전액을 입금하며, 입금 후 입금증 사본을 주관연구기관에 제출
- 행정 지연 등 선정된 의뢰기업의 귀책으로 14일 이내 시험계약이 체결되지 않을 경우, 계약을 포기한 것으로 간주
- 시험컨설팅 지원의 경우, 국토교통 분야 관련 중소기업이면 신청가능(상시 접수)
- 90일 이상의 시험은 주관연구기관과 협의하여 진행

■ 시험수행 시 중도 변경 관련

- 의뢰기업은 시험내용의 변경 또는 불가피하게 시험의 중도 종료를 희망하는 경우 지체 없이 주관연구기관에 변경신청서를 제출
 - * 시험포기 등 의뢰기업의 귀책으로 인해 시험의 중도 종료가 필요한 경우, 주관 연구기관의 장은 시험계약을 해지할 수 있으며 이 경우 의뢰기업은 해당 시점까지 투입된 기술시험비용 일체를 주관연구기관에 납부

■ 성과조사 관련

- 의뢰기업은 주관연구기관의 성과조사에 성실히 응해야하며, 시험 결과를 활용하여 성과(특허, 논문, 현장적용실적, 매출발생액 등)가 발생할 경우 해당 성과와 증빙자료를 주관연구기관에 제출
- 본 과제를 통해 기술시험비용 지원을 받은 의뢰기업은 정부지원금 지원을 위해 시험 결과를 주관연구기관에만 공개

2020년 10월 15일

한국산업기술시험원

[붙임 1] 국토교통 대형실험시설_12종

■ 국토교통 대형실험시설_1단계(6종)

1단계
6종 대형실험시설



01. 하이브리드구조실험센터 _ (명지대, 용인)
건설 및 철강, 조선 원자력, 기계 등 다양한 분야의
실규모 구조실험이 가능한 대형실험시설



02. 지오센트리퓨지실험센터 _ (KAIST, 대전)
축소된 지반과 구조물 모형을 고속으로 회전시켜
실제 현장의 응력상태 재현이 가능한 실험시설



03. 첨단건설재료실험센터 _ (계명대, 대구)
콘크리트, 강재, 복합재료 등 다양한 건설재료의
역학, 미세구조 및 콘크리트 제품의 힘, 압축강도
시험 등을 할 수 있는 종합건설재료실험시설



04. 지진방재연구센터 _ (부산대, 양산)
국내 최고 성능, 대용량 진동대를 이용한 건축물,
장대교량 등 구조모형 및 실구조물의 내진안전성
실험으로 3지점 연동에 의한 대형구조물의 진동대
실험, 기계, 전기, 전자, 조선, 철도, 통신, 원자력
분야의 내구성 및 내진시험이 가능한 실험시설



05. 대형풍동실험센터 _ (전북대, 전주)
초고층건물, 장대교량에 대한 구조모형 내풍안전성
실험과 기계, 해양, 선박 등 다양한 분야의 풍동실험이
가능한 실험시설



06. 해안항만실험센터 _ (전남대, 여수)
해안구조물 건설시 상사모형을 활용한 파동현상에
따른 방파제 또는 부두 등 구조물의 안전성 실험이
가능한 실험시설



■ 국토교통 대형실험시설_2단계(6종)

2단계
6종 대형실험시설



01. 극한상태 구조특성 실험시설 _ (서울대, 서울)

일상적인 범주의 하중, 온도를 초과하는 극한하중 및 극한환경을 모사하여 이에 노출된 구조물과 부재의 거동을 실험/평가/검증 할 수 있는 대형 실험시설



02. 기후변화 대응 다환경 실험시설 _

(한국건설생활환경시험연구원, 진천)

기후변화 대응 요구에 따라 주요 기후요소(온도, 습도, 일사, 강우, 강설 등)의 인공적 발생 및 제어하여 자재/건축설비/건축물 등의 성능을 평가할 수 있는 실험환경 실험시설



03. 생활밀착형 주택성능 품질실험시설 _

(한국토지주택공사, 세종)

주거생활환경과 밀접한 실내공기환경, 소음진동, 환기/기밀, CV(세계최대규모), 결로, 누수방수, 외단열 성능(국내최초) 분야의 요소성능과 실증성능을 객관적이고 종합적으로 연구·실험·시험·인증할 수 있는 복합실험시설



04. 대형수리모형 실험시설 _

(한국농어촌공사, 안산)

하천/수자원 관리를 위한 수리실험 및 상하수도/다양한 하천시설물에 대한 실험을 수행할 수 있는 대형수리실험시설



05. 기상환경 재현 도로 성능평가 실험시설 _

(한국건설기술연구원, 연천)

약천후(강우, 강설, 안개) 및 도로환경(야간, 도로소음 등) 재현을 통한 도로성능 및 교통 시설물 안전에 대한 실규모 실증이 가능한 실험시설



06. 도로주행 시뮬레이터 실험시설 _

(한국도로공사, 화성)

실제 도로주행 실험이 불가능한 도로교통 환경을 가상 현실 기법을 이용하여 실제 운전상황을 모의하는 가상 주행 실험시설



[붙임 2] 기술시험비용 지원 신청서



중소기업 기술시험비용 및 대형시험센터 공동활용 지원
기술시험비용 지원 신청서

1. 기술시험비용 지원 신청 개요									
의뢰자 정보	기업명					사업자등록번호			
	대표자					대표전화			
	소재지	주소							
	담당자	성명				부서/직급	/		
이메일					전화/팩스	/			
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	(견적서 상의 시험명과 동일)							
	견적번호	(견적서 참고)			접수번호		(접수처 기입)		
	희망시험기간	년 월 일		~		년 월 일		(00일)	
희망 시험 시설	1 단계	<input type="checkbox"/> 하이브리드구조시험센터 <input type="checkbox"/> 시오센터리프시시험센터 <input type="checkbox"/> 첨단건설재료시험센터 <input type="checkbox"/> 지진방재연구센터 <input type="checkbox"/> 대형풍동시험센터 <input type="checkbox"/> 해안항단시험센터						미정	
	2 단계	<input type="checkbox"/> 극한성능시험센터 <input type="checkbox"/> 기후환경실증센터 <input type="checkbox"/> 기상재현도로실증센터 <input type="checkbox"/> 국제융합수리시험센터 <input type="checkbox"/> 도로주행시뮬레이터시험센터 <input type="checkbox"/> 주택성능연구개발센터							
관련 분야	<input type="checkbox"/> 건설 <input type="checkbox"/> 건축 <input type="checkbox"/> 플랜트 <input type="checkbox"/> 공간정보 <input type="checkbox"/> 물류 <input type="checkbox"/> 도시건축 <input type="checkbox"/> 항공 <input type="checkbox"/> 철도 <input type="checkbox"/> 물관리 <input type="checkbox"/> 도로교통 <input type="checkbox"/> 기타()								
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 시제품 데모단계	시제품 설치 및 성능시험 단계	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"/>
시험정보 공개 동의 (필수 체크)	중소기업 시험비용 지원을 위한 아래 공개내용에 대하여 동의합니다.(<input type="checkbox"/> 서 명) 1) 기술시험비용 지원시 : 시험개요, 요약결과 보고서 공개 필요 2) 시험 컨설팅 지원시 : 시험개요, 시험컨설팅 회의록 공개 필요								
특이사항(비고)	• 보안요청사항 (사진 촬영 제한, 비디오 촬영 제한 등) 등								
기술시험비용 시험 결과물 ※ 시험센터 상담 내용과 동일하게 체크	<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"/> 미정								

컨설팅 지원	<input type="checkbox"/> 컨설팅 지원(희망 일정: . . .) ※ 기술시험 및 컨설팅이 필요한 경우에만 작성
시험컨설팅 자문 요청사항	<ul style="list-style-type: none"> • 시험컨설팅 자문이 필요한 기술분야 및 내용을 작성(실험방법, 인증 획득, 추가 시험 지원 프로그램 등 중소기업의 다양한 기술지원 기능)
	자체 전문가 추천시(해당시 입력)소속, 성명, 분야, 연락처(전화번호, 이메일)
	① ② ③

2. 기술시험비용 지원 활용 계획 (※ 설명이 포함된 관련 도면, 이미지 등 추가 반영 필요)

개요 및 목적

- (주요 개발기술 내용)
 - ※ 지원 신청한 시험(기술)에 대한 내용 및 목적 작성 (해당 내용 삭제 후 작성)
 -
- (기술개발 성숙도(TRL) 선정 사유)
 -
- (시험 결과물의 경쟁력 및 시장성)
 - 개발하고 있는 기술 및 제품의 차별성 정도
 - ※ 동종 계열의 제품 및 기술과 비교하여 시장 및 기술의 경쟁력 정도를 작성 (해당 내용 삭제 후 작성)

비교항목	지원 제품 수준	세계 최고수준 (A국 B사)	국내 최고수준 (C사)
예) 제품의 성능 항목			
예) 경량화			
...			

- (기술시험비용 지원 필요성)
 - ※ 기술 및 제품 개발의 목표 달성을 위해 해당 시험이 필요한 사유 (해당 내용 삭제 후 작성)
 -

기술시험비용 지원에 따른 실용화 및 활용 계획

- (시험 결과물 활용 계획의 타당성 및 실용화 가능성)
 - 시험(기술) 및 제품 개발시 해당 시험 결과물의 활용 계획
(해당 내용 삭제 후 작성)

- 시험 결과를 통해 향후 파생적으로 발생할 수 있는 성과 계획
(학술적 성과(국내외 논문), 특허 출원 및 등록, 국내 제품인증 획득(신기술, 신제품 등), 수출을 위한 국제 인증 획득, 현장 활용 등 추진 건수 기입)

- 시험 결과를 통한 경쟁력(해당 사항 기입)

• 가격 경쟁력 비교

지원 제품	지원 제품의 가격	해외 유사 제품	국내 유사 제품
	천원	천원	천원

• 시장 경쟁력 비교

구 분	전년도 실적	신청연도 예상	차년도 예상	비교(국내/국외)
시장규모(억원)				
지원 제품 매출액 (억원)				

• 지원제품의 국산 자립도

-

3. 사업 활용계획 점검항목

(1) 본 사업의 참여시 시험의 일반적인 사항에 대해서 학술 및 홍보 용도로 사용 할 수 있는 것을 인지하고 동의하십니까? (필수)

- 동의함 동의 안함

(2) 본 사업 참여시 귀 기관의 지원 적합 여부를 확인 하고자 점검평가를 받을 수 있고, 증빙자료를 제시해야 하는 것을 인지하고 동의하십니까? (필수)

- 동의함 동의 안함

(3) 본 사업 참여 시, 지원사업의 서비스 개선을 위한 이용자 만족도 조사와 성과확산을 위한 활용성과 조사 분석에 성실히 임할 것을 동의하십니까?(필수) <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의 안함				
(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 해당없음(기초연구)
(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 해당없음(성능확인용)
(6) 연구장비 활용의 주요 용도는 어떤 것입니까?				
① 기초 성능검증	② 발주기관 제출용 성적서 발급	③ 신기술(NET) 인증을 위한 시험성적서	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.

년 월 일

기업명
대표자

(인)

[붙임 3] 시험컨설팅 지원 신청서



중소기업 기술시험비용 및 대형시험센터 공동활용 지원
기술컨설팅 지원 신청서

의뢰자 정보	기업명		사업자등록번호			
	대표자		대표전화			
	소재지	주소				
	담당자	성명	부서/직급		/	
이메일		전화/팩스		/		
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
컨설팅 정보	컨설팅 대상					
	관련 시험 시설	1 단계	<input type="checkbox"/> 하이브리드구조시험센터 <input type="checkbox"/> 지오센트리퓨지시험센터 <input type="checkbox"/> 첨단건설재료시험센터 <input type="checkbox"/> 지진방재연구센터 <input type="checkbox"/> 대형풍동시험센터 <input type="checkbox"/> 해안항만시험센터			<input type="checkbox"/> 미정
		2 단계	<input type="checkbox"/> 극한성능시험센터 <input type="checkbox"/> 기후환경실증센터 <input type="checkbox"/> 기상재현도로실증센터 <input type="checkbox"/> 국제융합수리시험센터 <input type="checkbox"/> 도로주행시뮬레이터시험센터 <input type="checkbox"/> 주택성능연구개발센터			
	지원 분야		<input type="checkbox"/> 건설 <input type="checkbox"/> 건축 <input type="checkbox"/> 플랜트 <input type="checkbox"/> 공간정보 <input type="checkbox"/> 물류 <input type="checkbox"/> 도시건축 <input type="checkbox"/> 항공 <input type="checkbox"/> 철도 <input type="checkbox"/> 물관리 <input type="checkbox"/> 도로교통 <input type="checkbox"/> 기타()			
컨설팅 상세내용		- 시험 방법, 제품인증, 제품 개선방안 등 컨설팅 희망 내용 작성				
자문 전문가 추천 가능		(해당시 입력)소속, 성명, 분야, 연락처(전화번호, 이메일)				
		① ② ③				

기술컨설팅을 위와 같이 신청합니다.

년 월 일

기업명

대표자

(인)

[붙임 4] 의뢰기관(중소기업) 선정평가표_(1,000만원 초과)



중소기업 기술시험비용 및 대형실험센터 공동활용 지원
의뢰기관 선정평가표

의뢰기관명		대표자명	
설립일자		사업자등록번호	

검토 항목	기준	배점	검토기준		점수	
			구분	점수		
1. 지원 필요성 (15)	○ 기업 재정상태	10	소기업	10		
			중기업 (기업 신용 등급)	CCC+ 이하		8
				B+, B0, B-		
				BB-		
BB+, BB0	6					
BBB						
BBB0	4					
BBB+						
A- 이상						
	○ 지원사업 신규 참여기업	5	신규(5점), 연속(3점)			
2. 연구개발 추진역량 (15)	○ 기업인증	5	각 2점, 최대 5점			
	- 경영혁신형기업, 녹색기업, 장애인기업, 여성기업, 가족친화인증기업, 근무혁신 실행기업					
	○ 최근 5년간 지원기관의 학술·기술적 성과	5	건당 1점, 최대 5점			
	- 학술적 성과 (국내·외 논문 게재 등)	5	건당 1점, 최대 5점			
	- 기술적 성과 (신기술 및 특허등록 등)	5	건당 1점, 최대 5점			
3. 지원사업 활용계획의 적정성 (10)	○ 지원사업 활용목적의 구체성 및 명확성	10	매우 우수 (10점)			
	- 개발하고자 하는 기술의 목적이 명확하고 본 사업의 취지에 합당한가?		우 수 (8점)			
	○ 연구개발에 따른 사업 활용 필요성	10	보 통 (5점)			
	- 연구개발의 목표를 달성하는데 본 사업의 활용이 필요한가?		조금 미흡 (3점)			
	○ 사업 활용 계획의 타당성	10	매우 미흡 (1점)			
	- 사업 활용 계획이 구체적으로 계획되어 있는가?					
	○ 지원사업을 활용한 파생 성과 계획	10	각 2점, 최대 10점			
	- 학술적 성과(국내외 논문 게재)					
	- 특허 출원 및 등록					
	- 신기술, 신제품 등 국내 제품인증 획득					
	- 수출을 위한 국제 인증 획득					
	- 현장 활용					
4. 실용화, 사업화 가능성 (30)	○ 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	10	우수(5점), 보통(3점), 미흡(1점)			
	○ 과제결과물의 경쟁력 및 시장성	10	우수(10점), 보통(5점), 미흡(2점)			
계(100)						
특이사항 및 검토의견						
점검결과	적정(60점 이상) () 부정적(60점 미만) ()					

선정평가위원 : (서명)

[붙임 6] 제출서류 내역 및 확인 사항

■ (필수) 제출 서류

No.	제출 서류 명	확인	비고
1	기술시험비용(시험컨설팅) 지원 신청서		
2	중소기업 또는 소기업 확인서		중소벤처기업부 발급서류(조달청 제출용) 또는 중소기업임을 확인할 수 있는 서류
3	사업자등록증		
4	기술시험비용 견적서		대형실험센터에서 발행한 견적서
5	개인정보 수집.이용.제공 동의서		Fax로 서류 제출시

■ (해당시) 제출 서류

No.	제출 서류 명	확인	비고
1	기타 선정평가 항목에 대한 증빙자료		

- (필수) 본 사업 지원시 정부 타 사업(R&D 사업 포함) 지원금으로 동 사업에 지원하지 않았음을 확인합니다. (확인)

소속 :

직급 :

년

월

일

성명 :

(인)