

2020 국토교통 대형실험센터 중소기업 기술시험비용 및 컨설팅 지원 사업 공고(1차)

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(1차) : 2020.07.15. ~ 2020.09.30.
- 전문기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 주관연구기관 : 한국산업기술시험원
- 지원 연구시설·장비 : 국토교통 대형실험센터 12종

01. 하이브리드구조실험센터 _ (영지대, 용인)

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



02. 지오센터리뷰자실험센터 _ (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 휨, 압축강도
시험 등을 할 수 있는 종합건설재료실험시설



04. 지진방재연구센터 _ (부산대, 양산)

국내 최고 성능, 내용량 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. 해안방파실험센터 _ (전남대, 여수)

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



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, 인천)

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 실험경
험시설



03. 생활밀착형 주택성능 품질실험시설 _ (한국토지주택공사, 세종)

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



04. 국제융합수리시험센터 _ (한국농어촌공사, 안산)

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



05. 기상 재현 도로 성능평가 실험시설 _ (한국건설기술연구원, 연천)

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



06. 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(1차)

- 기술시험비용 : 289,120천원 / 시험 컨설팅 비용 : 12,000천원

■ 사업공고 개요

공고 내용	접수 진행	일정	비고
기술시험비용 1,000만원 이하	상시 서류접수 및 심사	'20. 07. 15. ~ '20. 9. 30.	상시 서류 심사
기술시험비용 1,000만원 초과	해당 기술에 대한 선정 평가 실시	'20. 07. 15. ~ '20. 07. 31.	

※ 지원대상은 접수후 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

- 신청가격 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

4 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

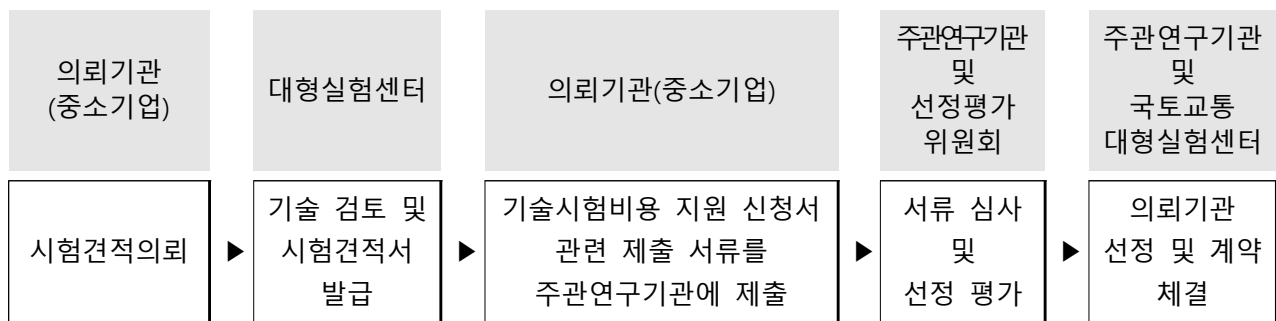
5 제출 서류

- (필수) 제출 서류
 - 기술시험비용(시험컨설팅) 지원 신청서
 - 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

6 신청 및 접수

- 신청 및 접수
 - 견적 발행 : 해당 대형실험센터(12종) 담당자와 협의 후 견적서 발급
 - 접 수 처 : 한국산업기술시험원 중소기업 시험비용지원 홈페이지(<http://www.testinglab.or.kr>)



■ 국토교통 대형실험센터별 담당자 연락처

- 실험센터별 견적서 담당자

	구분	담당자	연락처	이메일	비고
1단계 국토교통 대형실험시설	하이브리드구조실험센터	한종욱	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@chonnam.ac.kr	
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@kcl.re.kr	
	기상재현도로실증센터	진민수	031-995-0898	msjin@kict.re.kr	
	도로주행시뮬레이터실험센터	김용범	031-8098-6348	lsnakel@ex.co.kr	
	주택성능연구개발센터	황인태	044-902-9145	hit1009@lh.or.kr	결로
	주택성능연구개발센터	김법전	044-902-9106	kimbj@lh.or.kr	외단열/누수,방수
	주택성능연구개발센터	김성용	044-902-9147	sykim@lh.or.kr	환기

	주택성능연구개발센터	한상희	044-902-9105	hansh0809@lh.or.kr	변동계수
	주택성능연구개발센터	배진영	044-902-9162	jybae@lh.or.kr	충간소음
	주택성능연구개발센터	김선동	044-902-9166	sun82827@lh.or.kr	실내공기질
	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@ctl.re.kr	
		임정호	02-860-1526	limjh@ctl.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	eeekfrl12@nate.com	
	극한성능실험센터	이초령	02-880-4292	choryeong@snu.ac.kr	
2단계 국토교통 대형실험시설	기후환경실증센터	최지은	043-753-3120	jieun8328@kcl.re.kr	
	기상재현도로실증센터	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	

7 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)

■ 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 07월 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. 해안형만실험센터 _ (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 실험경 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. 국제융합수리시험센터 _

(한국농어촌공사, 안산)

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



05. 기상 재현 도로 성능평가 실험시설 _

(한국건설기술연구원, 연천)

악천후(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 대형실험센터 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"/> 하이브리드구조실험센터 <input type="checkbox"/> 시오센터리프시실험센터 <input type="checkbox"/> 첨단건설재료실험센터 <input type="checkbox"/> 지진방재연구센터 <input type="checkbox"/> 대형풍동실험센터 <input type="checkbox"/> 해안항단실험센터						<input type="checkbox"/> 미정	
	2 단계	<input type="checkbox"/> 극한성능실험센터 <input type="checkbox"/> 기후환경실증센터 <input type="checkbox"/> 기상재현도로실험센터 <input type="checkbox"/> 국제융합수리시험센터 <input type="checkbox"/> 도로주행시뮬레이터실험센터 <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 (현장적용시 험단계)
	기초 연구단계	기술적 개념 정립단계	실험적 증명단계	실험실 성능평가 단계	유사환경 시험단계	유사환경 기술시험 단계	실제환경 시작품 테무단계	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"/>
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 ※ 실험센터 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?				
<input type="checkbox"/> ① 6개월 이내	<input type="checkbox"/> ② 1년 이내	<input type="checkbox"/> ③ 1년~3년	<input type="checkbox"/> ④ 3년~5년	<input type="checkbox"/> ⑤ 해당없음(기초연구)
(5) 본 사업을 통해 연구장비 활용 시 결과물은 언제쯤 사업화가 되어 매출이 발생할 것으로 예상하십니까?				
<input type="checkbox"/> ① 6개월 이내	<input type="checkbox"/> ② 1년 이내	<input type="checkbox"/> ③ 1년~3년	<input type="checkbox"/> ④ 3년~5년	<input type="checkbox"/> ⑤ 해당없음(성능확인용)
(6) 연구장비 활용의 주요 용도는 어떤 것입니까?				
<input type="checkbox"/> ① 기초 성능검증	<input type="checkbox"/> ② 발주기관 제출용 성적서 발급	<input type="checkbox"/> ③ 신기술(NET) 인증을 위한 시험성적서	<input type="checkbox"/> ④ 시제품의 성능 검인증	
(7) 연구개발 결과물의 기술적 수준은 어느 정도를 예상하십니까?				
<input type="checkbox"/> ① 신기술개발로 세계 상위 수준 <input type="checkbox"/> ② 신기술개발로 국내 상위 수준 <input type="checkbox"/> ③ 기술적 수준은 무난하나 가격 경쟁력은 세계적 수준 <input type="checkbox"/> ④ 기술적 수준은 무난하나 가격 경쟁력은 국내 상위 수준 <input type="checkbox"/> 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?				
<input type="checkbox"/> ① 단순 시험으로 컨설팅이 필요 없음 <input type="checkbox"/> ② 효율적인 기술검인증 및 시험방법에 대한 자문이 필요 <input type="checkbox"/> ③ 신기술(NET) 인증을 위한 시험성적서 발급에 대한 자문이 필요 <input type="checkbox"/> ④ 기술 실용화 및 사업화에 대한 자문이 필요 <input type="checkbox"/> ⑤ 향후 고려하고 있음				
(9) 본 사업을 통해 귀 기관에서 계획이 있는 활용 성과물은 다음 중 무엇입니까?				
<input type="checkbox"/> ① 논문 등 학술적성과 <input type="checkbox"/> ② 특허 출원/등록 및 신기술(NET)인증 등 지식재산권 관련 기술적성과 <input type="checkbox"/> ③ 현장적용에 의한 절감, 기술계약에 의한 매출, 실용화 및 사업화 등 경제적성과 <input type="checkbox"/> ④ 단순 시험으로 성과 창출 계획 없음				
(10) 지난 중소기업 지원과제 참여를 통해 귀 기관에서 발생한 활용성과는 무엇입니까?(해당시 증빙서류 필요)				
<input type="checkbox"/> ① 논문 등 학술적성과 : 참여 시기, 시험명, 제목, 게재 기간, 등록기관, 작성자 등 <input type="checkbox"/> ② 특허 출원/등록 및 신기술(NET)인증 등 지식재산권 관련 기술적성과 : 참여시기, 시험명, 특허명 등 <input type="checkbox"/> 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"/> 지오센터리프지시험센터 <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		

검토항목	기준	배점	검토기준	점수	
1. 지원 필요성 (15)	○ 기업 재정상태	10	구분	점수	
			소기업	10	
			중기업 (기업 신용 등급)	CCC+ 이하	8
				B+, B0, B-	
				BB-	
				BB+, BB0	6
				BBB	
				BBB0	
BBB+	4				
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		
3. 지원사업 활용계획의 적정성 (40)	○ 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 5] 개인정보 수집·이용·제공 동의서

개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

1. 개인정보 수집 · 이용 목적

한국산업기술시험원은 고객의 개인정보를 중요시하며, 개인정보에 관한 법률을 준수하고 있습니다. 한국산업기술시험원은 개인정보취급방침을 통하여 고객이 제공하는 개인정보는 신청하신 시험검사 업무의 용도에만 사용되며, 시험검사 업무진행시 신청 고객과의 원활한 연락을 위해 사용되고, 개인정보 제공자가 동의한 내용 외의 다른 목적으로 수집된 개인정보를 활용하지 않습니다.

2. 개인정보 수집항목

- 고객성명, 회사명, 연락처, 휴대폰번호, E-Mail주소

3. 개인정보의 보유 및 이용기간

- 개인정보 이용 및 보유기간 : 5년

(5년이 지난 개인정보는 폐기되나, KC인증 관련 개인정보는 인증서 폐기 또는 철회시까지 보관됩니다.)

4. 개인정보의 제3자 제공

수집된 개인정보는 한국산업기술시험원의 고객만족도 조사 등의 설문조사를 목적으로 외부 설문조사 기관에 제공될 수 있고, 시료 택배 반출을 위해 택배업체에 제공될 수 있습니다.

- 제공되는 개인정보 항목 : 고객성명, 회사명, 연락처, 휴대폰번호, E-Mail주소

- 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용기간 : 1년

5. 동의 거부 시 불이익

위에 명시된 개인정보의 수집·이용에 대한 동의를 거부할 경우, 신청제품에 대한 시험 중 발생하는 사항에 대해 고객에게 신속히 전달되지 않아, 시험검사 업무 진행이 늦어질 수 있습니다. 또한 제3자 제공에 대한 동의를 거부하는 경우, 한국산업기술시험원의 고객만족도 조사 등의 설문조사에서 제외되며, 시료 택배 반출이 불가능함을 알려드립니다.

6. 정보주체의 권리

개인정보 제공자가 한국산업기술시험원에 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보보호 책임자를 통해 열람, 정정 및 삭제를 요구할 수 있습니다.

<개인정보 수집·이용·제공 동의>

☐ 개인정보 수집 동의 **[필수]** : (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

☐ 개인정보 이용 동의 **[필수]** : (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

☐ 개인정보 제3자 제공 동의 **[선택]** : (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

※ 「개인정보보호법」 등 관련 법률에 의거 개인정보 처리에 관하여 고지를 받았으며 본인은 위와 같이 개인정보의 수집, 이용 및 제3자 제공에 동의합니다.

년 월 일 성명 : (서명)

한국산업기술시험원장 귀하

[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.

소속 :

직급 :

년

월

일

성명 :

(인)