

2017년도 제2차 국토교통 대형실험시설 중소기업 공동활용 지원

국토교통연구인프라운영원에서는 국토교통연구성과활용지원사업의 일환으로 중소기업의 국토교통분야 대형실험시설 이용을 지원하기 위해 『2017년도 국토교통 대형실험시설 중소기업 공동활용 지원』을 다음과 같이 공고 하오니 많은 참여 바랍니다.

2017년 9월 1일
국토교통연구인프라운영원장

1 개요

□ 목적

- 고가의 연구장비 부족으로 기술개발에 어려움을 겪고 있는 중소기업이 보다 쉽게 국토교통분야 실험시설·장비를 이용할 수 있도록 시설장비 이용료 및 전문가 시험컨설팅을 지원
 - 국토교통 6종 대형실험시설 시설장비이용료의 최대 80%를 지원(재료비* 제외)
 - * 재료비: 시험체 제작 및 설치·해체, 외부용역, 소모성 부품 및 시약 비용 등
 - 기술시험에 대한 애로사항 해결을 위한 전문가 컨설팅을 지원

□ 주체

- 전문기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 주관연구기관 : 국토교통연구인프라운영원(이하, 운영원)
- 지원연구장비 : 국토교통 6종 대형실험시설*
 - * 국토교통 6종 대형실험시설: 국토교통부가 국가 건설산업의 연구역량과 기술 경쟁력 확보를 위해 전국에 분산 구축한 대형실험시설([참고]확인)

□ 추진 근거 및 관련 지침

- 「국토교통대형 실험시설 기술 시험비용 산정지침」(국토부 '16.6.28.)
- 「국토교통 대형실험시설 중소기업 기술시험비용 지원 절차 및 방법에 관한 지침」(국토교통과학기술진흥원 '17.8.29.)

2 신청자격 및 제출서류

□ 신청자격

- 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업
- 다음 중 하나에 해당하는 경우 신청 불가
 - 신청자격 등 공고사항에 부합하지 않는 경우
 - 부도 또는 휴·폐업중인 중소기업
 - 정부 타 사업(R&D사업 포함) 지원금으로 동 사업에 참여하려는 중소기업
 - 국가연구개발사업에 참여제한으로 제재중인 중소기업

□ 제출서류

가) 시설장비이용료 지원 신청서류

- 시설장비이용료 지원 신청서 [서식1]
- 지원사업 활용 계획서 [서식3]
- 중소기업확인서
 - 중소기업청 발급(조달청 제출용) 또는 중소기업임을 확인할 수 있는 문서
- 사업자등록증 사본

나) 시험컨설팅 지원 신청서류

- 시험컨설팅 지원 신청서 [서식2]
- 중소기업확인서
 - 중소기업청 발급(조달청 제출용) 또는 중소기업임을 확인할 수 있는 문서
- 사업자등록증 사본

3 지원금액 및 한도

□ 지원내용 및 예산

- (1) **시설장비이용료 지원** : 국토교통 6종 대형실험시설을 이용하고자 하는 중소기업을 대상으로 재료비를 제외한 시설장비이용료의 최대 80% 까지 할인·지원

금액구분	지원건수	2차 공고 지원예산
정부지원금 1,000만원 초과 실험	5건 이내	약 212백만원 이내 (정부지원금)
정부지원금 1,000만원 미만 실험	예산 소진시 까지	

- 정부(국토교통부)지원은 장비이용료의 50% 이내
※ 1회당 30백만원 이내, 최대 3회, 누적 50백만원 이내
- 기업부담금은 장비이용료의 20 ~ 50% 이상
- 대형실험시설 자체할인 30% 이내 차등적용

구분	정부지원율	자체할인율	합
일반실험	50%이내	10%이내	60%이내
소상공인·소기업에서 수행하는 실험 *소상공인·소기업 확인서 제출 (중소기업청발급)		20%이내	70%이내
선형실험 실패로 인한 추가실험 *단, 동일조건으로 2개월 이내 실험시 *해당 실험시설에서 '선형실험실패 확인서' 를 발급할 경우		30%이내	80%이내
급행실험(근로시간 외 실험요청 등)		0%	50%이내

<대형실험시설 자체할인율 차등적용 기준표>

- (2) **시험컨설팅 지원** : 기술·제품의 성능검증에 애로사항을 겪고 있는 중소기업에게 효율적인 기술검인증 및 실험방법, 기술실용화 방안 등에 대한 정보를 제공하기 위해 해당분야 전문가로 구성된 시험컨설팅을 지원

- 중소기업에서 전문가 추천 가능
- 전문가 활용 및 회의·세미나 개최에 필요한 경비 등 지원

4 신청기간 및 방법

□ 의뢰기관 신청기간

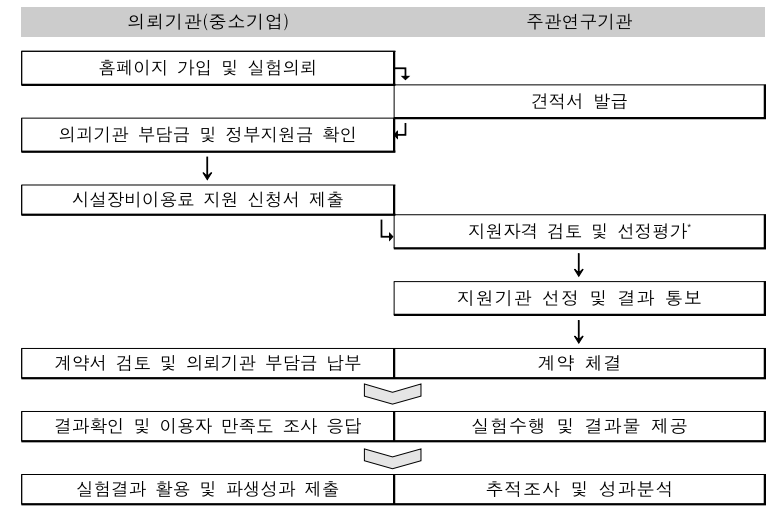
- 2차 공고 : 2017년 9월 1일 ~ 2018년 1월 16일(예산 소진 시까지)

□ 신청방법

- 온라인 공동활용 시스템(<https://kwiz.koced.or.kr>, www.sot.or.kr)의 가입 및 실험견적의뢰 후 실험금액의 규모에 따라 [서식1~3]의 지원양식을 작성해 시스템 또는 담당자의 이메일을 통해 제출

□ 지원별 전체 프로세스

- **시설장비이용료 지원** : 정부지원금액을 기준으로 1천만원을 초과하는 실험과 1천만원 이하의 실험으로 구분하여 신청
 - 1천만원 이하 실험 : 신청서 접수에 의한 선착순 지원
 - 1천만원 초과 실험 : 선정평가위원회를 구성해 신청서류를 서면평가 하여 지원기관 선정



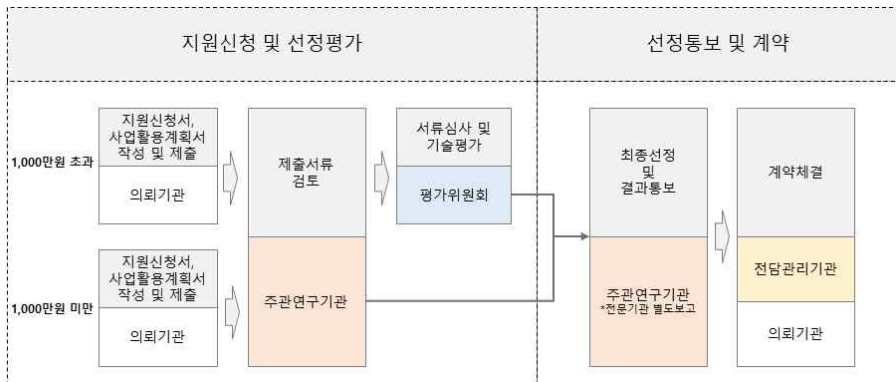
- **시험컨설팅 지원** : 대형실험시설을 이용함에 있어 시험컨설팅회의를 통해 기술의 시험 및 검증과 관련하여 전문가의 자문을 받고자 할 경우, '시험컨설팅 지원 신청서'를 온라인 시스템 또는 담당자의 이메일을 통해 제출

의뢰기관(중소기업)	주관연구기관
시험컨설팅지원 신청서 제출 (관련 전문가 추천 가능)	지원자격·시험컨설팅 개최 검토 및 결과 통보
시험컨설팅 기획내용 확인	시험컨설팅 기획 및 내·외부 전문가 섭외
시험컨설팅 참석 및 의견교류	시험컨설팅 개최
결과확인 및 실험 신청	시험컨설팅 결과 정리 및 실험연계
이용자 만족도 조사 응답	만족도 조사 및 분석

5 선정절차

□ 의뢰기관 선정방법

- 본 지원사업의 참여 중소기업 선정은 금액을 기준으로 서류검토방식(선착순*)과 선정평가방식으로 구분하며 지원자격의 적합을 확인하고 신청서류를 통해 기술성 및 성과 창출 계획 등을 평가함



- 의뢰기관은 선정 통보를 받은 날로부터 14일 이내에 실험계약을 체결하여야 하며, 이를 초과할 경우 신청을 취소한 것으로 간주함
- 계약은 60일 이내에 실험시작이 가능한 시험에 대해서만 체결할 수 있음
 - * 선착순 : 신청서류의 시스템 등록 또는 담당자 이메일 접수 기준

6 주의사항

□ 견적·계약시 주의사항

- 정부지원금액은 재료비를 제외한 시설장비비용의 50% 이내로 산정* 하되, 산정된 금액대비 연구개발비의 잔액이 부족할 경우, 의뢰기관에게 사전공지 후 잔액만큼 정부지원금으로 견적함
 - * 견적은 「국토교통 대형실험시설 기술시험비용 산정지침」('16.6.29.개정)을 따름
- 정부지원금액은 1회당 최대 3,000만원 이내이며, 과제기간(~18.1.16) 내에 횟수로 최대 3회, 정부지원금액은 누적액을 기준으로 5,000만원 이내로 중소기업에게 기술시험비용을 지원함
- 의뢰기관부담금은 선금, 중도금, 잔금으로 분할하여 계약할 수 있으나, 선금은 20%이상으로 함
- 실험계약이후 의뢰기관이 실험을 취소 또는 중도 포기할 경우, 해당 실험센터는 실험에 투입된 비용을 재산정하고 재산정된 금액보다 의뢰기관이 결제한 금액이 크거나 작을 경우 그 차액만큼 환급 또는 청구함
 - 정부지원금액은 재산정된 금액에 따라 지급반환 또는 추가지급을 함
 - 중소기업은 중도 취소 또는 포기 사유가 기재된 '실험연구계약 해지 신청서'와 함께 해당 실험 종료시점까지의 결과물(실험계획, 사진, 데이터 등)을 제출해야 함
- 본 과제 종료후 연구개발비 정산기간까지 실험계약기간으로 할 수 있으나, 정부지원금액과 의뢰기관부담금액은 본 과제 종료일까지 지급해야 함
 - * '18년 3월 16일까지 실험계약기간으로 할 수 있음

□ 기타 주의사항

- 본 지원과제를 통해 지원을 받은 중소기업은 추후 활용성과 조사 및 만족도 조사에 성실히 협조할 의무가 있으며, 지원과제를 통해 발생한 성과물(특허, 논문, 현장적용실적, 매출발생액 등)에 대해 주관연구기관에 통보해야 함
- 본 지원과제의 의뢰기관이 전문기관 또는 주관연구기관이 요청하는 각종 이행사항을 위배하거나 허위사실을 제공할 경우 정부지원을 취소할 수 있음

7 문 의

- 주관연구기관 담당자
 - (사업관리) 국토교통연구인프라운영원 인프라관리실 김홍열 연구원 031-323-6786, hongten@koced.or.kr
 - (시스템지원) 국토교통연구인프라운영원 인프라관리실 조유림 연구원 031-323-6763, yul1123@koced.or.kr
- 실험관련 견적문의 및 기술지원
 - 국토교통 6중 대형실험시설 및 CI(Cyber Infra.)시스템 담당자

구분	소재지	담당자	직급	연락처	이메일
하이브리드구조실험센터	명지대(용인)	한종욱	연구교수	031-324-1068	jwhan@mju.ac.kr
지오센트리퓨지실험센터	KAIST(대전)	김재현	연구원	042-350-7210	zlawogus@kaist.ac.kr
지진방재연구센터	부산대(양산)	추승희	주임사무원	051-510-8182	ichu96@pusan.ac.kr
첨단건설재료실험센터	계명대(대구)	장석수	책임연구원	053-580-6700	ssjang@kmu.ac.kr
대형풍동실험센터	전북대(전주)	이승호	책임연구원	063-270-4813	guide1th@chonbuk.ac.kr
해안항만실험센터	전남대(여수)	김영일	연구원	061-657-6957	oldboya01@hanmail.net
CI시스템	운영원(용인)	서진숙	책임연구원	031-324-1072	kocedit@koced.or.kr

- 홈페이지
 - www.koced.or.kr

[참고] 국토교통 6중 대형실험시설

구분	소재지	실험시설 전경	주요 실험장비	설 명
하이브리드 구조실험센터	명지대 (용인)			<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최고사양, 최대규모의 구조실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - Main: 5MN급 UTM, 5MN급 Act ○ 건설 분야 및 철강, 조선 원자력, 기계분야 등 다양한 분야의 구조실험이 가능한 대형 실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - 80m 길이 교량 거더 실험 - 3층 규모의 건축물 구조실험 - 대규모의 야외공간을 확보 - 구조해석과 실험을 동시에 수행
지오센트리퓨지 실험센터	KAIST (대전)			<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최고, 세계 5위(구축당시 1위) 수준의 센트리퓨지실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - Main: 지오센트리퓨지(원심모형실험장비) ○ 지반구조물의 모형을 고속으로 회전시켜 실제 지반의 축적 및 응력상태 재현가능한 실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - 진동대 및 4축 로봇의 도입으로 다양한 실험이 가능
지진방재 연구센터	부산대 (양산)			<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최고사양, 최대규모, 세계 2위(구축당시 1위) 수준의 지진모사실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - Main: 최대가속도 3g 진동대(총 3기) ○ 건축물, 장대교량 등 구조모형을 설치하여 내진 안전성을 분석할 수 있는 실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - 3지점 연동으로 대형 구조물의 진동대 실험
첨단건설재료 실험센터	계명대 (대구)			<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최고 수준의 종합건설재료실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - Main: 약 30여종의 첨단 실험장비 ○ 철근콘크리트 보, 기둥 및 콘크리트 제품의 휨, 압축강도 시험과 강재 및 복합재료의 피로, 인장 강도시험 및 건설재료의 내구성능, 화학성분, 미세구조 분석 실험 등 다양한 재료실험을 할 수 있는 실험시설
대형풍동 실험센터	전북대 (전주)			<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최대, 세계4위 규모의 바람발생실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - Main: 최고 31m/s급 풍동실험동 ○ 초고층건물, 장대교량 등 구조모형을 설치하여 내풍 안정성을 분석할 수 있는 실험시설
해안항만 실험센터	전남대 (여수)			<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최대규모의 조파수조실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - Main: 50m(L)×50m(W)규모 3차원 조파수조 ○ 방파제 또는 부두 등 모형을 활용하여 구조물 건설에 따른 해안 파동현상을 분석할 수 있는 실험시설 <ul style="list-style-type: none"> - 대규모 3차원 조파수조 및 2차원 조파수로 실험 가능

* 자세한 사항은 국토교통연구인프라운영원 홈페이지(<http://www.koced.or.kr>)에서 확인

중소기업 기술시험비용 및 대형시험센터 공동활용 지원 시설장비이용료 지원 신청서

의뢰자 정보	기업명			사업자등록번호						
	소재지	주소			FAX					
		대표전화								
	대표자	성명								
	담당자	성명			부서/직급					
이메일				전화						
중소기업기업구분		<input type="checkbox"/> 소상공인 <input type="checkbox"/> 소기업 <input type="checkbox"/> 중기업								
기업해당여부		<input type="checkbox"/> 이노비즈 <input type="checkbox"/> 벤처 <input type="checkbox"/> 여성 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 경영혁신형								
시험정보	시험명									
	희망시험기간	20년 월 일	~	20년 월 일	(00일)					
	시험목적 및 내용	<input type="checkbox"/> 하이브리드구조시험센터 <input type="checkbox"/> 지오센트리피지시험센터 <input type="checkbox"/> 첨단건설재료시험센터 <input type="checkbox"/> 지진방재연구센터 <input type="checkbox"/> 대형풍동시험센터 <input type="checkbox"/> 해안항만시험센터 <input type="checkbox"/> 미정								
		희망 시험센터								
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 시제품 데모단계	시제품 설치 및 성능시험단계	현장적용/ 사업화 단계	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"/>	<input type="checkbox"/>
시험컨설팅 목적 및 방법 *필수입력	<input type="checkbox"/> 실험방법 및 절차관련 사항 <input type="checkbox"/> 지식재산권(특허 등) 확보 방법 및 절차관련 사항 <input type="checkbox"/> 신기술-신제품 지정관련 사항 <input type="checkbox"/> 기타 () [컨설팅을 통해 해결하고자 하는 사항]									
	방법		<input type="checkbox"/> 회의 자문 컨설팅 <input type="checkbox"/> 서면 자문 컨설팅							
	성명	소속	연락처	E-mail		전공분야				
성명	소속	연락처	E-mail		전공분야					
성명	소속	연락처	E-mail		전공분야					

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

20년 월 일

기업명
대표자

(인)

국토교통연구인프라운영원장 귀하

중소기업 기술시험비용 및 대형시험센터 공동활용 지원 시험컨설팅 지원 신청서

의뢰자 정보 *필수입력	기업명			사업자등록번호						
	소재지	주소			FAX					
		대표전화								
	대표자	성명								
	담당자	성명			부서/직급					
이메일				전화						
중소기업기업구분		<input type="checkbox"/> 소상공인 <input type="checkbox"/> 소기업 <input type="checkbox"/> 중기업								
기업해당여부		<input type="checkbox"/> 이노비즈 <input type="checkbox"/> 벤처 <input type="checkbox"/> 여성 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 경영혁신형								
의뢰기술 정보 *필수입력	의뢰기술명									
	시험정보 (해당시)	시험명			시험기간	20년 월 일 ~ 20년 월 일 (00일)				
		시험센터	<input type="checkbox"/> 하이브리드구조시험센터 <input type="checkbox"/> 지오센트리피지시험센터 <input type="checkbox"/> 첨단건설재료시험센터 <input type="checkbox"/> 지진방재연구센터 <input type="checkbox"/> 대형풍동시험센터 <input type="checkbox"/> 해안항만시험센터 <input type="checkbox"/> 미정							
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 성능시험단계	현장적용/ 사업화 단계	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"/>	<input type="checkbox"/>
시험컨설팅 목적 및 방법 *필수입력	<input type="checkbox"/> 실험방법 및 절차관련 사항 <input type="checkbox"/> 지식재산권(특허 등) 확보 방법 및 절차관련 사항 <input type="checkbox"/> 신기술-신제품 지정관련 사항 <input type="checkbox"/> 기타 () [컨설팅을 통해 해결하고자 하는 사항]									
	방법		<input type="checkbox"/> 회의 자문 컨설팅 <input type="checkbox"/> 서면 자문 컨설팅							
	성명	소속	연락처	E-mail		전공분야				
성명	소속	연락처	E-mail		전공분야					
성명	소속	연락처	E-mail		전공분야					

* 시험컨설팅 내용은 의뢰자와 국토교통연구인프라운영원이 공동소유하며, 외부공개 또는 지식재산권 확보를 위해 컨설팅내용의 전부 또는 일부를 활용하고자 할 경우 상호간 동의가 필요합니다.

【붙임】 중소기업 시험컨설팅 사전기술조사서

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

20년 월 일

기업명
대표자

(인)

국토교통연구인프라운영원장 귀하

중소기업 기술시험비용 및 대형실험센터 공동활용 지원
중소기업 시험컨설팅 사전기술조사서

◆ 일반사항					
의뢰기관 정보	의뢰기관명				
	담당자	성명		TEL	
		E-mail		FAX	
담당 실험센터					

◆ 사전 조사항목					
의뢰기술명 (실험명)	(기술명) (실험명)				
실험(기술) 개요	【목적】 ※ 의뢰한 기술 및 실험의 목적 (내용작성후 삭제)				
	【내용】 ※ 의뢰한 기술 및 실험의 내용 (내용작성후 삭제)				
	【실험계획】				
자문 요청사항	※ 본 시험컨설팅을 통해 자문을 받고 싶은 예로사항 등 (내용작성후 삭제)				
관련 지식재산권 보유현황	구분	명칭	취득연월		
	(특허 출원, 등록, 실용신안 등)				
기타 (의뢰자정보)	○ 신기술지정에 대한 이해도 (개념, 절차, 방법 등)	<input type="checkbox"/> 상	<input type="checkbox"/> 중	<input type="checkbox"/> 하	
	○ 해당 실험센터의 실험시설·장비에 대한 이해도	<input type="checkbox"/> 상	<input type="checkbox"/> 중	<input type="checkbox"/> 하	
	○ 의뢰한 실험의 방법에 대한 이해도	<input type="checkbox"/> 상	<input type="checkbox"/> 중	<input type="checkbox"/> 하	
【주의사항】 ○ 시험컨설팅 내용은 의뢰자와 국토교통연구인프라운영원이 공동소유하며, 외부공개 또는 지식재산권 확보를 위해 컨설팅내용의 전부 또는 일부를 활용하고자 할 경우 양자간 동의가 필요합니다.					

※ 조사항목에 최대한 답변을 부탁드립니다. 답변이 어려운 사항은 공란으로 두시기 바랍니다.

※ 작성란이 부족할 경우 양식을 복사하여 추가로 작성하시기 바랍니다.



**『중소기업 기술시험비용 지원』
지원사업 활용계획서**

제출일 : 201 . . .

1. 기업 일반정보			
기업명			구분 <input type="checkbox"/> 국토교통기업 <input type="checkbox"/> 국토교통연관기업 <input type="checkbox"/> 타 산업 기업(기타)
기업규모	<input type="checkbox"/> 대 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 소 <input type="checkbox"/> 벤처		
대표이사	이름		서명
소재지	<input type="checkbox"/> 서울·경기 <input type="checkbox"/> 대전·충남 <input type="checkbox"/> 부산·경남 <input type="checkbox"/> 대구·경북 <input type="checkbox"/> 광주·전남		
주요 사업			
담당자	이름		직위
	전화번호		메일

2. 개발기술 정보	
개발 기술(사업)명	
세부 기술(사업)	<input type="checkbox"/> 완제품 <input type="checkbox"/> 시스템 <input type="checkbox"/> 모듈 기타()
기술수준 (TRL)	<input type="checkbox"/> Level1 <input type="checkbox"/> Level2 <input type="checkbox"/> Level3 <input type="checkbox"/> Level4 <input type="checkbox"/> Level5 <input type="checkbox"/> Level6 <input type="checkbox"/> Level7 <input type="checkbox"/> Level8

개발기술 개요 및 목적
<ul style="list-style-type: none"> • • •

개발기술의 기술적 구성 및 활용 계획	
- - -	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	
<input type="checkbox"/> 필수 등의 항목	
(1) 본 사업의 참여시 실험의 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 참여시, 귀 기관의 지원 적합 여부를 확인 하고자 점검평가를 받을 수 있고, 증빙자료를 제시해야 하는 것을 인지하고 동의하십니까?	
① 동의함	② 동의 안함
(4) 본 사업 참여시, 지원사업의 서비스 개선을 위한 이용자 만족도 조사와 성과확산을 위한 활용성과 조사 분석에 성실히 임할 것을 동의하십니까?	
① 동의함	② 동의 안함
<input type="checkbox"/> 정보 수집 항목(연구개발 목적에 부합하는지를 간접적으로 파악)	

(5) 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
(6) 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
(7) 연구장비 활용의 주요 용도는 어떤 것입니까?				
① 기초 성능검증	② 발주기관 제출용 성 적서 발급	③ 신기술(NET) 인증을 위한 시험성적서 발급	④ 시제품의 성능 검인증	
(8) 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)				
(9) 본 사업을 참여 시, 이용기관 및 해당분야 전문가(전문가는 보안서약을 함)로부터 개발기술의 검인증 및 실험 방법, 실용화 및 기술사업화 방안 등에 대한 시험컨설팅을 받을 의향이 있으십니까?				
① 단순 시험으로 컨설팅이 필요 없음 ② 효율적인 기술검인증 및 실험방법에 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				
(10) 본 사업을 통해 귀 기관에서 계획이 있는 활용성과물은 다음중 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				

작성요령
<ul style="list-style-type: none"> ○ 서술식 문항은 파란색 안내에 따라 작성 ○ 객관식 항목은 문항을 검토하고 해당내용에 체크 ○ 작성요령 및 안내는 제출시에 삭제

『중소기업 기술시험비용 지원』 지원 기관 선정 평가표

검토일 : 201 . . .

참 여 기 업		대 표 자 명	
설 립 일 자		사 업 자 등 록 번 호	

검토 항목	기 준	배점	검토기준	점수
1. 지원 필요성 (20)	○ 중소기업 해당 여부	10	중기업(5점), 소기업(10점)	5
	○ 지원사업 신규 참여기업	10	신규(10점), 연속(5점)	5
2. 연구개발 추진역량 (10)	○ 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유	5	인증서 또는 확인서(5점)	0
	○ 신기술 인증실적 및 최근 5년간 지적 재산권 출원실적	5	신기술 및 특허실적(5점)	0
3. 지원사업 활용 계획의 적정성 (50)	○ 지원사업 활용목적의 구체성 및 명확성	20	개발하고자 하는 기술의 목적이 명확하고 본 사업의 취지에 합당한가	10
	○ 연구개발에 따른 사업활용 필요성	20	연구개발의 목적을 달성하는데 본 사업의 활용이 필요한가	10
	○ 사업활용계획의 타당성	10	사업활용내용이 구체적으로 계획되어 있는가	5
4. 실용화, 사업화 가능성 (20)	○ TRL 분류에 의한 사업화 가능성	10	8~7단계 (10점), 6~5단계 (7점), 4~3단계 (5점), 2~1단계 (3점),	3
	○ 시험을 통해 개발하는 기술이 주요 생산품과 일치하는지 여부	5	우수(5점), 보통(3점), 미흡(1점)	1
	○ 과제결과물의 경쟁력 및 시장성	5	우수(5점), 보통(3점), 미흡(1점)	1
소계(100)				
우대사항 (가점)	○ 창업기업	5	업력 7년이하	0
	○ 연구활용성과*(특허, 논문 등)등록 우수기업	5	활용성과 등록 증빙	0
	○ 성적 및 인증서(KOLAS등) 발급 시험**	5	성적서 및 인증서 활용 목적	0
합계(115)				40
특이사항 및 검토의견				
점검결과	적정(60점 이상) () 부적정(60점 미만) ()			

* 대형실험시설 공동활용성과(특허, 논문)의 등록을 성실히 이행한 기업

** 실용화 및 사업화를 위해 발주기관에 제출하는 용도로 발급(매출액 및 기여도 명시)

선정평가위원 : (인)
주관연구기관 담당자 : (인)