

[별지 2] 참여기업 신청서

**『신뢰성바우처사업』
참 여 기 업 신 청 서**

신청 유형	<input type="checkbox"/> 수시지원형 <input type="checkbox"/> 정시지원형			
기업 현황	업 체 명		대 표 자 명	
	설 립 일 자	년 월 일	기 업 형 태	<input type="checkbox"/> 법인 <input type="checkbox"/> 개인
	사업자등록번호	-	법인등록번호	-
	업 종		상 시 인 원	명
	자 본 금	천원	매 출 액	천원
	소재지 (주소)			
담당자	성 명		전 화 번 호	() -
	핸 드 폰	() -	E - m a i l	@
담당자	성 명		전 화 번 호	() -
	핸 드 폰	() -	E - m a i l	@
기업 구분	<input type="checkbox"/> 중소기업 <input type="checkbox"/> 중견기업 <input type="checkbox"/> 기타 ()		주 생 산 품	

「신뢰성바우처사업 시행계획 공고」에 따라 신뢰성 향상 및 소재 기술개발을 위한 서비스 지원을 받기 위해 신뢰성 바우처 사업에 참여하고자 신청합니다.

<참고사항>

1. 참여기업은 바우처를 구매하여 서비스를 이용하여야 한다.
2. 사업기간 내 정부지원금(수시지원형 최대 5천만원, 정시지원형 최대 1억원 한도)과 기업부담금을 합산한 바우처의 최대한도 내에서 구매가 가능하다.
3. 바우처 사용기한 내 소진하지 않아 신청금액의 50% 이상 환불 받을 경우 차기 사업 기간중 재구매가 불가능하다. (단, 경영상의 이유 등으로 불가피하게 사용하지 못한 경우에는 재구매를 허용할 수 있다.)
4. 바우처를 통한 서비스 신청(참여기업→수행기관) 기한은 전담기관으로부터 구매 후 2개월이고, 서비스 이용 완료 후 바우처로 결제를 하여야 하며, 바우처 지원기한은 매년 공고에서 정하는 기한에 따른다.
5. 첨부 제출서류 : 사업자등록증, 공장등록증 사본 각 1부.

201

업 체 명 :
대 표 자 : (인)

한국산업기술진흥원장 귀하

I 지원 유형

연구개발명 (제품명)	본 사업을 통해 연구개발하고자 하는 개발명을 작성		
지원 분야	<input type="checkbox"/> 금속 <input type="checkbox"/> 화학 <input type="checkbox"/> 섬유 <input type="checkbox"/> 세라믹(전자) <input type="checkbox"/> 기계(자동차)		
지원요청항목 (복수선택 가능)	<input type="checkbox"/> 신뢰성평가 <input type="checkbox"/> 비교평가 <input type="checkbox"/> 국제상호인정/인증 및 수출지원 <input type="checkbox"/> 고장분석 <input type="checkbox"/> 실증시험 <input type="checkbox"/> 소재정보서비스 <input type="checkbox"/> 시뮬레이션 <input type="checkbox"/> 테스트베드 활용 <input type="checkbox"/> 가속시험법 개발 <input type="checkbox"/> 수요처연계 신뢰성지원 <input type="checkbox"/> 기술개발연계 신뢰성지원 <input type="checkbox"/> 기타 () ※ 지원요청 세부 내용은 아래 표 참조		
지원 목적	<input type="checkbox"/> 연구개발 <input type="checkbox"/> 신뢰성 향상 <input type="checkbox"/> 해외수출 <input type="checkbox"/> 기타 ()		
산업 분야 (가점 사항)	<input type="checkbox"/> 12대 신산업 분야 <input type="checkbox"/> 100대 신소재·부품 분야 <input type="checkbox"/> 기타		
수출 연계 (우선지원 대상)	<input type="checkbox"/> GP(Global Partnering) 사업 연계 <input type="checkbox"/> 해외 수요기업 구매의향서(또는 MOU) <input type="checkbox"/> 해당사항 없음		
바우처 요청금액	지원항목	세부 요청 내용	예상금액(천원)
	합 계		

< 참고 > 바우처사업 지원내용

지원항목	주요지원내용
신뢰성평가	소재/부품의 성능, 환경, 수명 평가(장기성능평가 필수)
신뢰성 비교평가	국내외 소재/부품의 신뢰성 비교평가
국제상호인증/인정 및 수출지원	해외 인증 획득 및 수출을 위한 평가 지원
고장분석, 원인분석	고장 재현 시험, 고장원인분석 등
사용환경조건에서의 실증시험	가속시험 결과 검증 등을 위한 필드(장기, 단기) 시험
소재정보서비스(DB활용)	소재물성정보, 신뢰성규제/기술/표준/특허 정보 분석 서비스
시뮬레이션	소재 설계 해석, 공정 설계 해석, 물성/신뢰성 해석 등
테스트베드 활용	개발 제품의 양산성(제품화 가능성, 요구물성 충족 등) 검증
가속시험법 개발	사용조건 및 열화메커니즘별 가속수명시험법 개발
수요처 연계 신뢰성 지원	국내외 수요처 요구수준 충족을 위한 신뢰성 향상 지원
기술개발 연계 신뢰성 지원	소재부품 기술경쟁력 강화를 위한 신뢰성 향상 지원

II

필수 동의 항목

1. 신뢰성 바우처 사업을 통해 시제품 제작은 가능하나, 시제품 결과물을 판매할 수 없다는 것을 인지하고 동의하십니까?
① 동의함 ② 동의 안함
2. 신뢰성 바우처 사업을 통해 얻어진 보고서 및 성적서를 보관(2년) 해야 하는 것을 인지하고 동의하십니까?
① 동의함 ② 동의 안함
3. 본 사업 참여 시, 사업 취지에 맞게 바우처를 이용하고 있는지 확인하기 위해 현장점검(선정평가, 진도·최종점검)을 받을 수 있고, 현장점검 시 증빙자료(이용한 결과물 등)를 제시해야 하는 것을 인지하고 동의하십니까?
① 동의함 ② 동의 안함

III 정보 수집 항목

4. 본 사업에 지원한 목적은 무엇입니까?

- ① 제품개발을 위한 연구
- ② 개발제품의 신뢰성 수준 확인, 검증 및 개선
- ③ 인증획득을 통한 내수 및 수출판로 개척
- ④ 수요 기업의 신뢰성 확보 요구
- ⑤ 실증 연구
- ⑥ 기타()

5. 본 사업의 신청 이유(애로사항)는 무엇입니까?

- ① 기반(HW/SW) 부족
- ② 기술 부족
- ③ 인력 부족
- ④ 필요 정보 및 DB 부족
- ⑤ 기타()

6. 본 사업을 통해 얻고자하는 결과물은 무엇입니까?

- ① 신뢰성 평가 및 고장 분석 보고서
- ② 시뮬레이션 평가 보고서
- ③ 당사 제품에 적합한 평가 규격(메뉴얼)
- ④ 제품 개발을 위한 DB 정보
- ⑤ 테스트베드를 활용한 시제품 제작
- ⑥ 기타()

7. 본 사업을 통해 기대되는 정량적 향상 목표(성과)는 무엇입니까?

- ① 필드 불량률 감소
- ② 신뢰성 수명 향상
- ③ 내수 및 수출 확대
- ④ 기타()

8. 7번 항의 질문에 대한 구체적인 내용에 대해 정량적으로 기술해 주십시오.

현재 수준	목표수준

9. 본 사업을 통해 개발된 제품의 사업화를 통한 매출발생 시기는 언제쯤으로 예상하십니까?

- ① 1년 이내
- ② 2년 이내
- ③ 3년 이내
- ④ 기초연구 단계로서 완료 시점 미정

10. 연구개발이 연구개발 과정상 어느 단계에 속하나요?

- ① 1단계 : 기초연구 단계(기초이론, 개념정립)
- ② 2단계 : 기초연구 단계(실용목적의 아이디어, 특허출원)
- ③ 3단계 : 실험 단계(부품/시스템의 설계도면 확보 등)
- ④ 4단계 : 실험 단계(핵심성능 평가, 최적화)
- ⑤ 5단계 : 시제품 제작 및 성능평가 단계
- ⑥ 6단계 : 시제품 성능평가 단계
- ⑦ 7단계 : 시제품 신뢰성평가 단계
- ⑧ 8단계 : 시제품 인증 및 표준화 단계
- ⑨ 9단계 : 사업화 단계

IV 수행계획서

사업 수행 계획은 개조식으로 4 page 이내 작성

1. 품목 내용

- 가. 명칭 및 주요구성
- 나. 용도 및 주요기능
 - 1) 용도
 - 2) 주요기능 및 스펙 등

2. 필요성 및 애로사항

- 신뢰성향상 대상품목(제품)의 신뢰성 현황을 기술
 - 대상제품의 선진국대비 신뢰성 수준에 대한 기술
 - 수요기업(소비자)이 요구하는 신뢰성 수준과 해당제품의 신뢰성 수준
 - 필드고장현황 및 이로 인한 피해 상황
- 예시) - 제품 고장을 분석 결과 제품출시 이후 6개월까지는 경쟁제품과 유사한 2% 고장을 이지만 제품출시 3년간 고장을 분석시 고장을 차이가 심한 상태로 선진사 대비 시장진출 경쟁력이 미흡
- 기술개발시 애로사항
 - 신뢰성 기술 미확보, 전문인력 부족 등 기업 자체적으로 수행시 애로사항

3. 지원 요청 내용

- 사업을 통해서 기업이 수행기관으로부터 지원 받고자하는 기술적 내용을 작성
 - 신뢰성 향상을 위한 주요 연구 내용
 - 수요기업의 요구수준 충족을 위한 방안 등
- 지원 결과물(보고서, 시제품 등)의 주요 활용 방안에 대해 기술

4. 사업화 계획

- 주생산품과 신청과제와의 연관성을 구체적으로 작성
- 국내 보유 역량(보유 특허, 관련 기업 수, 인력 등)과 연계하여 제품의 국산화 가능성 및 시장진입 전략 등 제시

5. 수·출입 현황

수입(또는 수출) 규모	00억원	수입 또는 수출처(국가)	
해외 생산기업명 또는 국내 수요기업명			

* 수출·입규모 산출 근거 : ex) 무역통계기준, ○○○ 발표자료 등

6. 국내·외 동향

해외	기술	○ 관련 제품/기술의 해외 기술수준 및 기술동향 (기술수준은 정량적으로 작성) ○ 관련 제품/기술의 시장현황 및 향후 전망 등 작성
	시장	○ 해당 부품소재의 수급동향(해외 시장규모 등)
국내	기술	○ 관련 제품/기술의 국내 기술수준 및 기술동향 (기술수준은 정량적으로 작성) ○ 관련 제품/기술의 시장현황 및 향후 전망 등 작성
	시장	○ 해당 부품소재의 수급동향(국내 시장규모 등)

7. 기대효과

○ 경제, 산업적 측면에서 시장창출, 수입대체, 수출기대, 비용절감 등의 효과를 기술
○ 시장점유율 등 경제·산업 효과를 제시(관련 산업 전체 시장이 아닌 제안한 품목과 직접 관련된 시장으로 한정)

(정량적 효과 : 필수 항목)

구 분		기술지원 前	기술지원 後	증 감
매 출 증 대	내 수	백만원/년	백만원/년	백만원/년
	수 출	백만원/년	백만원/년	백만원/년

(정량적 효과 : 선택 항목) 해당 항목에 대해서만 작성, 중복 작성 가능

구 분	기술지원 前	기술지원 後	증 감
수 입 대 체	백만원/년	백만원/년	백만원/년
원 가 절 감	백만원/년	백만원/년	백만원/년
불량률 감소	%	%	%
납 기 단 축			
기타()			

[별지 3] 참여기업 서약서

『신뢰성 바우처사업』 참 여 기 업 서 약 서

본인은 『신뢰성 바우처사업』과 관련하여, 바우처 신청서 및 수행계획서를 신의성실에 입각하여 작성·제출하며, 동 사업에서 정한 제반사항을 준수하여 사업을 수행하겠습니다.

아울러 소재부품기업의 혁신역량 강화라는 동 사업목적에 반하여, 사업수행 및 부정한 방법으로 위반할 시에는 지원중단, 참여제한, 사업비환수 등 그에 상응한 제재 조치에 따르겠습니다.

201 년 월 일

사 업 장 주 소 :

회 사 명 :

사업자등록번호 :

대 표 자 : (인)

[별지 4] 신청 자격 적정성 확인서

신뢰성바우처 신청자격 확인서

○ 각 문항에 대하여 해당하는 답변에 '√' 표시를 합니다.

* 한 건 이상의 '예'가 나올 경우 신청자격 미달

과제명			
기업명			
검토 내용		해당	미해당
<input type="checkbox"/> 공고내용과의 부합성		()	()
▶ 과제의 내용이 사업공고 상의 목적과 내용에 부합 여부			
<input type="checkbox"/> 과제중복성		()	()
▶ 과제의 내용이 국가연구개발사업으로 추진 중인 과제와 동일한 경우			
<input type="checkbox"/> 참여제한 여부		()	()
▶ 기업 또는 거업의 대표이사가 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우			
<input type="checkbox"/> 의무사항 불이행		()	()
▶ 각종 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우			
<input type="checkbox"/> 채무불이행 및 부실위험			
▶ 파산 · 회생절차 · 개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우		()	()
(* 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는重整계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)			
▶ 아래 각 호에 해당되는 경우			
① 부도, 휴폐업, 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우			
② 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재된 경우		()	()
③ 전국은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우			
(* 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인기업은 예외)			
▶ 아래 각 호에 해당되는 경우			
① 사업개시일이 3년 이상된 기업의 경우, 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 경우			
② 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 경우는 해당 결산만 적용			
(* 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외)		()	()
아래의 경우는 예외로 함			
① 기업신용평가 등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우			
② 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가등급이 "BBB 이상"인 경우			
③ 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년 이 경과되지 않은 외국인투자기업			
▶ 기업의 경우 최근 결산 기준 자본전액잠식 상태인 경우		()	()
▶ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우		()	()
<input type="checkbox"/> 공정거래		()	()
▶ 공정거래 관련 접수마감일 기준 2년 이내 3회 이상 고발 또는 과징금 처분을 받은 기업			
(* 고발 및 과징금 동시에 받은 경우 1회로 처리)			
<input type="checkbox"/> 형사처벌		()	()
▶ 아래 각 호에 해당되는 경우			
① 대표이사 또는 최대주주의 형사처벌 관련 형사 기소되어 재판에 계류중인 기업			
② 접수마감일 기준 3년 이내 금고 이상의 형의 집행, 집행유예, 선고유예 처분을 받은 기업			
위 내용이 사실임을 확약합니다. 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.			
2017년 월 일			
기업명 :		대표자 :	(인)

개인정보 이용 동의서

과 제 명				
기관명				책임자명
성명	직위	본과제에서 역할	정부출연사업 전체 참여율 (신청과제 포함)	개인정보 이용 동의(자필서명)

위의 과제수행을 위하여 제출한 「신뢰성바우처사업」 사업계획서의 사업내용 및 수행기관 간 상호 신뢰를 통한 공동 수행에 동의하며, 본 과제가 심의를 거쳐 지원대상으로 선정될 시 산업기술혁신사업 등 관련 규정 및 법령의 제반사항을 준수 하면서 본 과제에 적극 참여할 것을 약속합니다. 아울러, 심의 과정에서의 채무불 이행 등 신용 조회 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의합니다.

1. 수집·이용목적

① 참여제한 기간 중에 있는 지를 비롯하여 채무불이행 정보 등 신용 조회, 기타 사전지원제외 대상 여부를 확인

- ② 과제 선정, 보고서 제출, 기술료 납부 등 과제의 선정·평가 및 관리
- ③ 총괄책임자와 참여연구원의 사업비 사용 및 기술개발과제 수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리
- ④ 국가연구개발사업의 참여제한 등 사후관리

2. 수집하는 개인정보의 항목

이름, 주민번호, 과학기술인등록번호*, 전화번호, 직장주소, 자택주소, 전자우편, 팩스 번호, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력(기간, 직위 등), 특허/프로그램 출원, 등록실적, 연구논문 발표실적, 정부출연사업 수행실적, 현재 수행중인 정부출연사업 전체 참여율, 사업비 지출을 위한 신용카드 및 금융거래 내역, 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등

- 3. 본인은 산업통상자원부 또는 전담기관이 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때로부터 1항의 사용목적이 종료되는 때(참여제한의 경우는 5년)까지 보유하는 데 동의합니다.
- 4. 본인은 제1항의 정보를 비롯하여 과제 수행과정에서 추가적으로 제공되는 참여제한 정보 등을 과학기술기본법, 산업기술혁신촉진법 등 관련 법령 및 국가연구개발사업 관련 규정에 따라 각 중앙행정기관의 장이나 유관기관에 제공하는 것을 동의합니다.
- 5. 본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 연구원 명단에서 제외되거나 과제 심사과정에서 불리한 평가를 받을 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.
- 6. 또한, 위의 과제가 「신뢰성바우처사업」에 선정될 경우 참여기업은 민간부담금을 성실하게 납부할 것이며, 관련 규정 및 법령에 따라 성실하게 수행할 것을 약속합니다.

(기관명)

(대표자)

_____ (직인) / (인감)

2017년 5월 일

산업통상자원부장관 귀하