

2014년도 기업서비스연구개발사업 제품서비스 수요조사 공고

중소기업기술개발사업 운영요령 제4조(기술수요조사)의 규정에 따라, 2014년도 중소기업기술혁신개발사업 내 『기업서비스연구개발』의 제품서비스 분야 신규 지원 대상 품목 발굴을 위한 수요조사를 실시하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2013년 10월 15일
중소기업청장

1. 수요조사 목적

- 제품과 서비스의 결합을 통해 창의적인 제품개발 및 신규 비즈니스 모델 창출로 중소기업 경쟁력 제고를 위해 지원이 필요한 모바일 기술 기반의 유망 제품개발 과제에 대한 수요를 조사
- 산·학·연의 제품개발 수요를 적극 반영하여, '14년도 중소기업기술 혁신개발사업 내 『기업서비스연구개발』의 지정공모형 과제(제품서비스분야)를 발굴하고 정책 수립 시 기초자료로 활용

< 중소기업기술혁신개발사업 내 「기업서비스연구개발」 개요 >

- (개요) 창의적이고 혁신적인 아이디어를 시장 지향적 서비스 상품 및 비즈니스모델로 개발하기 위한 연구개발 및 사업화를 지원하는 사업
- (조건) 서비스연구개발에 필요한 자금을 최대 1년간 2억원 한도 지원 (연 2억원 이내, 민간부담금은 총사업비의 25% 이상)

□ (지원분야)

① 제품서비스	지정공모	모바일 기술과 제품을 결합한 신제품 개발 (예 : 신용카드 결제단말 동글, 전자 도어록 시스템으로 스마트폰 연동 제품)
	자유응모	전 산업 대상 모든 서비스 분야에 활용되는 신제품·신기술 및 플랫폼 개발 (예 : 기업형 Business Social Software 서비스, 태양광발전설비 운영관리 서비스 플랫폼 개발)
② 지식서비스	자유응모	서비스 창출을 위해 필요한 비즈니스 모델 발굴 및 서비스 전달체계 개선 (예 : 체험형 숙박 서비스, ‘놀부보쌘’ 같은 프랜차이즈 영업 방법, 운송구간별 요금 및 서비스 차별화 방안)

※ 제품서비스 분야의 지정공모 과제는 모바일 기술기반 제품개발로 한정

2. 수요조사 대상분야

○ 모바일 기술이 결합하여 서비스가 가능한 제품(예시)

서비스 제품	제품(서비스) 특징
	<ul style="list-style-type: none"> 스마트폰 이어폰 잭에 연결하여 사용하는 신용카드 결제 단말 동글 이동성이 필요한 자영업자 및 매출이 낮은 중소 상공인을 위한 스마트폰 이용 온라인 VAN 단말 서비스 이용의 편의성으로 사용자 급증 <p>⇒ 제품명 : 스퀘어 리더, 개발사 : 스퀘어</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 손목밴드형 제품으로 운동량을 기록하고 칼로리 소모 등을 표시해 주는 헬스케어 제품 모바일 앱과 연동하여 스마트폰으로 체계적인 운동량 관리 기능 제공 앱을 통한 SNS 연동으로 친구와 경쟁을 통해 운동효과를 높이며, 소셜 및 게임기능 등 재미 요소를 가미 <p>⇒ 제품명 : Nike+ Fuel Band 등, 개발사 : 나이키</p>



- 개인용 포토프린터와 스마트폰을 무선으로 연동하여 스마트폰 사진을 인화하는 제품으로 다양한 인화 효과와 증명사진 출력 기능 등 내장
- 앱을 통한 소프트웨어 업그레이드 지원으로 고객 편의성 증대, 인화지 판매 비즈니스 등으로 수익 극대화

⇒ 제품명 : LG 포켓포토, 개발사 : 엘지전자



- 전자 도어록 시스템으로 스마트폰 연동 제품
- 도어록 전면에 카메라 내장되어 있으며 스마트폰을 통해 방문자 확인 가능, 이메일·SMS 등을 통해 임시 전자키 발급 가능

⇒ 제품명 : Goji Smart Lock, 개발사 : Goji

3. 제안자격

- 모바일 기술기반 유망서비스 분야의 제품개발에 관심이 있고 참여 의사가 있는 기업, 대학 및 연구소 등에 소속된 자 또는 개인

4. 결과 활용계획

- 제출된 '제품서비스 수요조사 제안서'에 대해 산·학·연 전문가로 구성된 과제기획위원회 등에서 검증
- 검증결과, 지원 필요성이 인정되는 제안서의 경우에는 2014년도 중소기업기술혁신개발사업 내 『기업서비스연구개발』의 신규 지원 대상 과제 발굴시 기초자료로 활용

※ 금번 수요조사는 신규 지원과제를 선정하는 것이 아니며, 선정 및 활용 여부에 대한 별도의 결과발표 및 이의신청절차는 없음

5. 접수기간 및 방법

- 공고기간 : 2013년 10월 15일(화) ~ 2013년 12월 2일(월) 18:00까지
- 접수방법 : 온라인(인터넷)을 통한 온라인 접수
- * 인터넷 홈페이지를 통한 온라인 접수는 10월 21일(월)부터 가능

☞ 온라인 홈페이지 (<http://www.smtech.go.kr>) 접속 → 회원가입 → 로그인 → 온라인과제관리 → 온라인수요조사 → 제품서비스수요조사 → 제안서 내용 입력

- * 접수 마감일은 제안자가 많아 시스템 입력이 원활하지 않을 수 있으므로, 가급적 접수 마감일 2~3일전에 제안서 내용입력 완료 요망

6. 수요조사 제안서 작성 시 유의사항

- 제품서비스 수요조사 제안서는 모바일 기술기반 제품의 창의·혁신성 및 기술성, 시장성, 정부지원 필요성 등을 중심으로 검토
- 국가 예산의 중복투자를 방지하기 위해, 정부 R&D사업 기술개발 과제로 기 지원된 과제는 검토대상에서 제외됨
- * ‘국가과학기술지식정보서비스’(<http://www.ntis.go.kr>) 및 ‘중소기업기술개발지원사업종합과제관리시스템’(<http://www.smtech.go.kr>)에서 기 지원여부 및 중복성 등에 대한 선행조사 후 접수요망
- 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됨
 - 제품서비스수요조사 제안서 양식 이외의 양식으로 제출하는 경우
 - 전산접수 시 제안서 파일을 첨부하지 않고 등록한 경우
 - 접수기간을 경과하여 제출하거나, 우편·이메일 등 온라인 접수 이외의 방법으로 제출하는 경우
- * 제출된 서류는 반환되지 않음

7. 향후 일정

- 지역별 기술수요조사 설명회 개최

일시(14:00 ~)	지역	설명회 장소
10월 29일(화)	서울	한국기술센터 16층 대회의실
10월 31일(목)	광주	전자부품연구원 3층 대회의실
11월 5일(화)	대전	대전충남지방중소기업청 2층 대강당
11월 7일(목)	대구	스마트 벤처 창업학교(구. 대구세관)

* 세부 설명회 장소 및 일정은 온라인 홈페이지(<http://www.smtech.go.kr>)에 게시 예정

- 제안과제 검토 : '14년 1월 ~ 2월
- 2014년 중소기업기술혁신개발사업(기업서비스연구개발) 공고 : '14.3월(예정)

8. 문의처

- 공고 및 전산시스템(www.smtech.go.kr) 관련 사항은 한국산업기술평가관리원(중소기업평가센터 및 고객센터)으로 문의 요망
 - 고객센터(전산접수 문의) : 1661-1357
 - 한국산업기술평가관리원(중기센터) : 042-715-2315, 14, 13

- 붙임 1. 2014년도 기술수요조사 제안서 양식 1부
2. 산업기술분류 1부. 끝.