

「2014년도 창의적 모바일 제품개발사업」 시행계획 공고

창의적 모바일 제품개발을 통해 모바일 분야의 R&D전문기업 육성을 지원하는 「2014년 창의적 모바일 제품개발사업」을 다음과 같이 공고하오니, 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 사업안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2014년 4월 23일

중 소 기 업 청 장

1 사업 개요

□ 사업 목적

- 창의적인 아이디어를 모바일 비즈니스에 적용하여 신제품·신시장 창출 및 기존 제품의 고부가가치화를 실현
- 창의적 모바일 제품개발을 통한 모바일 전문기업 육성

□ '14년 지원 규모 : 35억원

2 지원 내용 및 조건

□ 지원내용 : 신제품 및 신시장 창출이 가능한 모바일 제품개발

* 단순 APP 또는 S/W 기술개발 과제는 지원제외(참고, 모바일 제품개발 사례 참조)

□ 지원조건

구 분	개발기간 및 정부지원금	총사업비			신청방식
		정부 지원금	민간부담금(25%)		
			현금	현물	
모바일 제품개발	최대 1년, 1.5억원	75%이내	5%이상	20%이하	자유공모

3

신청 내용 및 자격

□ 신청내용



- 신제품 및 신시장을 창출할 수 있는 모바일 분야의 창의적인 제품 개발 아이디어는 아이디어 제안서 신청
 - 아이디어 심사 후 추천된 과제에 한하여 모바일 제품개발 사업 계획서 제출
- 정부, 지자체 및 민간에서의 수상실적이 있는 모바일 제품개발 아이디어는 별도의 신청단계 없이 사업계획서 제출
 - 단, '13.1.1 이후 수상 실적이 입증되는 아이디어를 보유한 중소기업에 한함(수상 아이디어를 사업계획서로 제출하고 사업계획서 제출 시, 수상증명서(사본) 첨부)

□ 신청자격

- **(주관기관)** 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업으로 모바일 제품 개발 기업
 - 주관기관 단독 또는 공동개발기관과 컨소시엄을 이루어 과제신청
- **(공동개발기관)** 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업

4

신청 기간 및 방법

※ 마감일에는 접수 폭주로 인하여 전산입력 및 전화 응대 서비스가 제한될 수 있으니, 가급적 마감일 1~2일전에 신청완료 요망, 전화응대는 접수마감일 18:00시까지만 가능

□ 아이디어 제안서 신청

- 제안서 기간 : 5월 7일(수) ~ 5월 22일(목), 18:00까지
- 신청방법 : 온라인(인터넷)을 통한 신청·접수

※ <http://www.smttech.go.kr> → 회원가입 → 로그인 → 온라인과제관리 → 과제신청 → 2014년 창의적 모바일 제품개발 선택 후, 온라인 내용입력 및 첨부서류 등록

- 온라인 신청시 구비서류 : ① 아이디어 제안서, ② 신용상태 조회 동의서

* 제안서는 3장 이내로 요약하여 작성

< 사업설명회 개최 >

- 일시 및 장소 : www.smttech.go.kr에 공지(4월 말)
- 내용 : 사업소개, 온라인신청방법, 제안서 작성방법 등
- * 문의처 : 한국앱전문가협회 (02-853-5559)

□ 사업계획서 제출

- 제출기간 : 6월 11일(수) ~ 6월 25일(수), 18:00까지

* 제출기간은 신청 과제수에 따라 조정될 수 있으며 이 경우 별도안내 예정

- 제출대상 : 아이디어 제출 후 심사를 통과한 과제(심사결과는 별도 안내) 및 수상실적이 있는 아이디어
- 제출방법 : 온라인(인터넷)을 통한 제출

※ <http://www.smttech.go.kr> → 로그인 → 온라인과제관리 → 과제신청 → 2014년 창의적 모바일 제품개발 선택 후, 온라인 내용입력 및 첨부서류 등록

※ 신청서류 : www.smttech.go.kr → 정보마당 → 알림마당 → 사업공고 → 2014년 창의적 모바일 제품개발사업 시행계획 공고

○ 온라인 제출절차

1단계	2단계	3단계	4단계
회원가입	온라인 직접입력	문서 작성 및 파일 업로드	제출 확인 및 완료
	사업계획서 [별지 제1-②] part1	사업계획서 [별지 제1-②] part2	

< 온라인 신청단계별 신청·접수요령 >

- ① 1단계 : 회원가입
- 구성원 및 수행기관이 중소기업기술개발 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에 등록되어 있는지를 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 종합관리시스템에 가입
- ② 2단계 : 온라인 직접입력
- [별지 제1-②호] 사업계획서 part 1의 내용을 작성하는 것으로, 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통해 직접 입력
- ③ 3단계 : 문서 작성 및 파일 업로드
- [별지 제1-②호] 사업계획서 part 2의 내용을 작성·업로드 하는 것으로, 한글 등 문서파일로 양식을 다운받아 해당내용을 오프라인으로 작성 후 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에 작성한 파일을 업로드
- ④ 4단계 : 제출 확인 및 완료
- 3단계 완료 후 제출확인을 위한 접수증 출력(제출완료 확인)

○ 제출서류

연번	서식 명	제출방법	해당여부	
①	창의적 모바일 제품개발사업 사업계획서	Part I	* 온라인 시스템 직접 입력	
		Part II		
②	중소기업 경영현황표	* 인터넷에서 해당서식 다운로드하여 작성한 후, 문서파일 업로드		필 수
③	사업비 비목별 소요명세			
④	연구시설·장비 구입 계획서			
⑤	연구시설·장비 도입 계획서			
⑥	신용상태 조회 동의서			
⑦	창의적 모바일 제품개발사업 정령 서약서			
⑧	공동개발기관(위탁연구기관) 참여의사 확인서			
⑨	배우자 및 직계존비속 참여연구원 등록요청서			

5

과제평가 및 선정절차

※ 평가, 선정, 협약 일정 등은 신청 과제수에 따라 일부 조정될 수 있음

□ 아이디어 제안서 심사(6월)

- 개발하고자 하는 모바일 제품의 독창성, 동사업의 부합성, 사업화 계획의 적절성 등을 심사하여 사업계획서 제출과제로 추천

□ 사업계획서 제출(6월)

- 아이디어 심사에서 추천된 과제 및 수상실적이 있는 아이디어를 보유한 기업은 온라인(SMTECH)을 통해 사업계획서 제출

□ 서면평가(7월)

- 사업계획서 접수 후, 전문기관은 기개발/기지원 등의 의견을 수렴하기 위하여 과제명 등을 인터넷에 공시(7일간)하여 수렴된 의견은 평가위원회에서 검토
- 분야별 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 아이디어 심사 결과, 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가하여 대면평가 대상으로 추천

* 과제 선정평가 절차의 효율성을 고려하여 필요시 서면평가 생략할 수 있음

□ 대면평가(7월)

- 분야별 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 제품개발 방법 및 내용의 타당성, 사업화 가능성 등을 과제책임자의 발표내용을 통해 평가한 후 우선순위에 따라 현장조사 대상과제 선정

□ 현장조사(8월)

- 주관기관의 신청자격, 제품개발능력 및 사업화능력, 사업비 계상 등 심층적 조사를 위해 현장조사 실시

- 현장조사 결과 사업계획서 및 증빙자료 등 제출자료 일부 또는 전체가 허위일 경우 심의조정위원회 추천대상 과제에서 제외

□ 지원과제 선정(9월)

- 대면평가에서 추천된 과제 및 현장조사 결과에 따라 ‘심의조정위원회’에서 지원예산 규모 등을 고려하여 최종 지원과제 및 정부출연금액을 심의·확정

□ 협약체결 및 정부지원금 지급(9월)

- 심의조정위원회에서 최종 확정된 신규과제의 주관기관은 전문기관과 협약체결을 실시하고, 협약서류 제출 및 민간부담금 납부완료 확인 후 정부출연금 지급

< 창의적 모바일 제품개발사업 추진절차도 >



* (관리기관) 한국앱전문가협회, (전문기관) 중소기업기술정보진흥원

6 신청제한 및 지원제외 사항

※ 신청제한에 해당할 경우 온라인상에서 신청이 차단될 수 있으며, 신청 전에 제한 사유를 해소해야 신청 가능하고, 신청 이후라도 최종협약 이전에 신청제한 또는 지원제외 사유가 발생·발견되는 경우 평가·지원 제외 할 수 있음

□ 주관기관의 자격 및 공고내용과의 적합성

- 주관기관의 자격 및 지원목적 등을 검토하여 해당하지 않는 경우

□ 기 개발/기 지원 여부

- 신청과제가 기 개발 또는 기 지원된 경우
- 신청과제가 동일기업의 기 지원된 과제내용과 유사한 경우
- 신청기업이 기 생산·판매중인 제품이거나 동제품의 단순 성능개량 또는 조립인 경우

□ 의무사항 불이행 여부

- 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우(과제 선정평가 개시전까지 해소한 경우에는 예외로 한다)

□ 채무불이행 및 부실위험 여부

- 주관기관, 공동개발기관, 대표자, 과제책임자 등이 접수 마감일 현재 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - * 채무불이행 및 부실위험 여부는 접수마감일 현재 신용조사 결과 및 '12년도 결산재무제표를 근거로 판단
- 기업의 부도, 휴·폐업
- 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우
 - 채무불이행을 서면평가 개시전까지 해소한 경우 및 채무불이행 금액이 1백만원 이하의 경우 현장조사 전까지 해소 증빙서류를 제출하면 예외
 - * 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업 자금을 지원받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업 구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외
- 부채비율이 1,000% 이상인 경우
 - * 단, 창업 2년 미만인 업체와 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외

- 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우 및 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

* 단, 법원의 회생인가를 받은 경우와 창업 2년 미만인 업체는 예외

7 문의처

□ 사업안내

담당기관		문의사항	전화
사업총괄	중소기업청	시행 계획 공고	1357 (중소기업 R&D고객센터)
전문기관	중소기업기술정보진흥원	아이디어 심사, 사업계획 작성, 과제평가, 유의사항 등	1357 (중소기업 R&D고객센터)
관리기관	한국앱전문가협회	아이디어 신청·접수, 현장조사 등	02-853-5559

※ 공고관련 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

- 중소기업 기술개발종합관리시스템 : <http://www.smttech.go.kr>
- 중소기업기술정보진흥원 : <http://www.tipa.or.kr>
- 한국앱전문가협회 : <http://www.kapfa.or.kr>

참고

국내·외 모바일 제품개발 사례

제품명(업체명) / 참조 사진	제품 특징
<p>고지 스마트락 (Goji사)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트폰 앱과 융합시킨 현관 잠금 시스템. 스마트폰을 갖다대면 잠금이 열림 - 잠금 시스템에 내장된 카메라로 방문자를 촬영해 실시간으로 주인의 스마트폰으로 전송해서 알림 가능 - 일회성 전자키 발급 가능
<p>위딩스 베이비 모니터 (Withings사)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트폰과 연동되고 Wi-Fi, 이더넷, 블루투스로 연결 가능한 아기 돌봄 무선 모니터 시스템 - 아기방의 온도, 습도 등을 체크하고 자장가를 들려주며 문제 있을 경우 알람으로 알려줌
<p>커네리 스마트 시큐리티 (Canary사)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> - 모바일과의 융합으로 '보안의 대중화'를 시도한 제품 - 스마트폰과 연동하여 내장 카메라로 집안을 감시 가능 - 온도, 습도 등 다양한 센서로 집안 상태를 총체적으로 모니터링
<p>위딩스 스마트 블러드 프레셔 모니터 (Withings사)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> - 모바일(스마트폰)과 연계하여 혈압을 측정하는 제품 - 수시로 혈압을 체크해야 하는 고혈압 환자들에게 유용한 기기로, 언제 어디서나 사용이 가능 - 스마트폰 앱에서 측정된 수치를 온라인에 저장해 의사에게 혈압수치 변화를 보여주는 등 건강관리에 이용 가능

제품명(업체명) / 참조사진	제품 특징	
<p>네스트 러닝 써모스탯 (Nest사)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 모바일 앱 연동 실내 온도계로, 집밖에서 실내 온도를 올리거나 내리거나 할 수 있음 - 학습형 온도조절 기능이 있어, 집에 사람이 없으면 온도를 자동으로 끄고 사람이 있으면 에너지 낭비 없이 온도를 효율적으로 맞춤
<p>골프센스 (Zepp사)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 모바일(스마트폰)과 연동되는 골프 스윙연습기 - 하드웨어에 있는 다양한 센서를 스마트폰이 인식하여 소프트웨어적으로 분석해줌
<p>포켓 파인 더 퍼스널 GPS 로케이터 (PocketFinder사)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 스마트폰 앱과 하드웨어를 연동하여 GPS로 위치를 파악할 수 있는 제품 - 자신의 아이의 가방 등에 넣어 언제든지 위치 파악을 가능하도록 하는 어린이보호용 등으로 사용 가능