2014년 IoT 기업가 양성을 위한 교육연계형 '스마트 신제품 개발지원 프로그램' 공고

미래창조과학부는 'IoT 글로벌 파트너십 프로그램'의 일환으로 창의·도전적인 IoT 기업가 양성을 위해 전문교육 제공과 결합한 **IoT 스마트 신제품 개발지원 사업**을 아래와 같이 공고하오니 우수한 아이디어 및 개발 능력을 보유한 분들의 많은 참여 바랍니다.

2014년 5월 19일
미래창조과학부장관

1. 사업 개요 (세부 내용은 '사업안내서' 참조)

■ **사업명** : IoT 기업가 양성을 위한 교육연계형 스마트 신제품 개발지원 프로그램

■ **사업목적**

○ IoT 분야 신제품 아이디어를 가진 재직자·창업(예정)자·스타트업 등에게 제품 개발에 필요한 선택형 전문교육을 제공하고, D.I.Y 개발환경과 제작비 등 팀 단위 신제품 개발 지원을 통해 창의적인 IoT 기업가 양성

■ **지원내용**

○ **(전문교육 제공)** IoT 신제품·서비스 개발에 필요한 **전문 기술교육** 및 예비 창업자를 위한 **기업가 소양 교육** 제공

- 선발된 대상자(팀)의 수요를 반영하여 **Core 교육과정**에서 선택형 **모듈식 교육**을 제공하고, 현업 개발 전문가를 초빙하여 팀 단위 **밀착형 현장교육 지원**

○ **(개발지원)** IoT 신제품·서비스 개발에 필요한 개발키트, 계측기, 협업공간 등 **개발환경* 제공** 및 팀 단위 개발과제 수행을 위한 **재료비·운영비 지원**

* IoT혁신센터(서울 서초), MSC(서울 가산), IoTC(인천 송도) 등 지원센터의 설비·인력 등

○ **(사업화지원)** 'IoT 스마트 신제품 콘테스트(가칭)'를 통해 **우수 팀 포상*** 및 'IoT 글로벌 파트너십 프로그램**'과 연계하여 **사업화지원** 예정

* **포상금(총 3팀)** : 1등 1,000만원, 2등 500만원, 3등 300만원 지급

** **IoT 글로벌 파트너십 프로그램** : 국내외 IoT 선도기업·유관기관이 참여하는 'IoT 글로벌 협의체'가 'IoT 혁신센터'를 통해 선도기업-중소기업간 제품·서비스 공동개발 및 실증사업, (해외)시장 공동진출 등을 추진하는 프로그램(사업안내서 참고)

■ 지원대상 및 범위

○ **(지원대상)** 구체적인 사업 아이디어를 보유한 재직자·창업(예정)자

- 즉시 사업화가 가능한 IoT 관련 기술과 아이디어를 보유한 개인 또는 팀

※ 개인 신청자는 Core 교육과정 및 개발과제 수행 중에 팀에 편성될 수 있으며, 팀 단위로 신청하는 경우 개발 내용에 따라 별도의 팀원이 추가될 수 있음

○ **(지원분야)** IoT 기반 스마트 신제품·서비스 개발

- 이미 시장에 출시되었거나 발표된 적이 없는 창의적 제품·서비스
- 기존 제품에 IoT 신기능을 더해 새로운 부가가치 창출이 가능한 제품·서비스

※ IoT 기반 스마트 新제품 사례는 사업안내서 참조

○ **(지원예산)** 총 1억원 이내 (예산 범위 내에서 팀당 1천만원 내외)

- 사업비(재료비+운영비) 100% 정부 지원

※ 팀별 지원예산은 심의위원회에서 최종 결정

○ **(선정인원)** 50~70명 내외(10~15개 팀 구성 예정)

※ 최종 선정인원은 심의위원회에서 최종 결정

○ **(수행기간)** 협약체결 후 약 4개월(~10월말 기준)

○ **(지원조건)**

- 'Core 교육과정' 소정의 학점 이수 필요(16학점 예정)
- '신제품 개발과정' 중 개발현황 보고(중간진도점검 등 1회 이상)
- 결과보고서 제출(10. 31.) 및 콘테스트 참가(11월, 1회)

■ 사업진행 절차

① **(신청)** IoT 분야 신제품 아이디어를 가진 재직자·창업(예정)자 등이 개인 또는 팀(3~5명 내외) 단위로 신제품 개발 제안서 및 소개서 등을 접수**(6월중)**

② **(Pre-Core 과정)** 사업공고 및 지원 대상자 선정 기간 중 프로그램 소개, IoT 사업화 사례, 선도기업별 사업전략 및 플랫폼 소개 등 IoT 신제품·서비스 개발을 위한 정보를 제공하고, Core 과정의 커리큘럼 구성에 관한 의견 수렴**(5~6월)**

③ **(대상자 선정)** 교육 및 개발지원 대상자(팀)를 선정하고, 개인별 특기를 고려한 개발실습과제 수행 팀 최종 구성**(6월말)**

④ **(Core 교육과정)** IoT 신제품·서비스 개발에 필요한 플랫폼, 프로그래밍 등 전문기술 교육 및 기업가 소양 교육 과정을 선택형으로 제공**(7월~8월)**

⑤ **(신제품 개발과정)** Core 교육과정 이수 후, 팀별로 개발자금(재료비, 운영비), 개발장비·시설, 협업공간 등 개발환경 및 멘토링·기술지원 제공**(8월~10월)**

※ 개발과제는 프로그램 신청 당시 '개발과제 제안서'상의 제품·서비스와 동일한 것을 원칙으로 함

⑥ **(시상 및 사업화지원)** 개발 과제 완료 후, 콘테스트를 통해 **우수 팀 포상** 및 'IoT 글로벌 파트너십 프로그램'과 연계하여 **사업화 지원** 예정**(11월~)**

< 교육연계형 IoT 스마트 신제품 개발지원 프로그램 >

사업 공고 (5월)	⇨	Pre-Core 과정 /지원대상 선정 (5~6월)	⇨	Core 교육 과정 (7~8월)	⇨	신제품 개발 과정 (8~10월)	⇨	시상 / 사업화지원 (11월~)
미래부, NIPA 홈페이지, IoT 혁신센터 블로그 등		-과정 안내 -교육수요 파악 -커리큘럼 설계		-개발실습팀 구성 -교육과정 확정 -교육 실시 (주야주말 과정 등)		* 팀별 개발 -개발자금 지원 -개발환경 제공		-우수팀 포상 -사업화 지원

2. 신청 및 접수

■ 신청방법

ㅇ 사업 설명회 (2회)

- 일시 : **(1차)** 2014. 5. 26. (월) 19:00~ / **(2차)** 2014. 6. 2.(월) 19:00~
- 장소 : IoT 혁신센터(서초동) 세미나실

  * 서울시 서초구 서초대로 396 동아타워 2층 (강남역 7번출구 도보 5분)

ㅇ 접수 및 제출기간 : 2014. 6. 13.(금) 18:00 까지

* 제출 마감시간은 전산 등록 완료시점 기준
* 전산접수의 경우 신청자들의 동시접속으로 시스템 접속이 원활하지 않을 수 있으니 접수마감일 이전 신청을 권장함

○ **접수방법 : 전산접수**

사업명	접수방법
IoT 기업가 양성을 위한 교육 연계형 스마트 신제품 개발지원 프로그램	ㅇ 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 접속 → '일반회원' 가입 및 로그인 후 사업공고 → 전산접수 신청 - **'개발과제 제안서'** 서식을 다운로드 후 작성하며, 반드시 접수마감 전 시스템을 통해 전산접수만 가능 ㅇ 과제 접수 전, **공인전자주소(#(샵)메일) 발급 필수** (온라인 접수 시 해당 정보 입력 필요) - **총괄책임자 개인명의로 '수신전용(무료)'**으로 가입 ☞ 과제 수행과 관련한 주요 메일(협약체결, 사업비 정산 등)은 #메일을 통해서만 송수신 가능 ※ IoT 혁신센터(KISA) 블로그(http://blog.naver.com/iot_inno) 연결(링크) 가능

○ **제출서류**

1. [서식 1호] 개발과제 제안서 1부.
2. [서식 2호] 재료비 사용 계획서 1부.
3. [서식 3호] 개발과제 수행 인력현황(참여인력 및 팀(자기)소개서 포함) 1부.
4. [서식 4호] 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부.
5. [서식 8호] IoT 기업가 양성과정 관련 희망 교육과정 의견서 1부.

3. 관련규정 및 문의처

■ 관련규정

○ 본 사업은 '보조금관리에관한법률' 및 동법 시행령, '방송통신발전기금 운용·관리 규정'에 의거하여 수행되며 선정된 사업자는 관련 규정을 숙지하고 준수해야 함

■ 문의처

○ 미래부 인터넷신산업팀 김기홍 사무관(kihong@msip.go.kr, ☎ 02-2110-1726)

○ 정보통신산업진흥원 박은영 책임(eypark@nipa.kr, ☎ 032-720-8214)

○ IoT 혁신센터 안예나 선임(ahnyn@kisa.or.kr, ☎ 02-405-6454)

※ NIPA 전산접수 시스템 관련 문의 : 허준 대리 (☎ 042-710-1727)

미래창조과학부 Ministry of Science, ICT and Future Planning

nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency

KISA 한국인터넷진흥원