2016년 “경북SW융합클러스터” R&D과제 기술수요조사 재공고

정보통신 방송 연구개발 관련 법령 및 규정 제5조(기술수요조사)의 규정에 따라, 2016년 경북SW융합클러스터사업의 신규 지원과제 발굴을 위한 기술수요조사를 실시하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2016년 04월 08일

포 항 테 크 노 파 크 원 장

1. 기술수요조사 개요

▶ 목적

○ ICBM(IoT, Cloud, Big Data, Mobile)기반기술과 경북지역 협력 및 주력산업과의 SW융합이 가능한 유망 R&D과제를 발굴

○ 창의적이고 다양한 기술수요를 조사하여 신규과제 발굴 시 기초자료로 활용

▶ 대상 사업 및 분야

○ ICBM 기반기술과 지역 내 협력 및 주력산업의 SW융합이 가능한 R&D과제

○ ICBM을 기반으로 경북지역 협력사업 및 주력산업과의 SW융합을 통해 신규 시장을 창출할 수 있는 R&D과제를 중점지원

《 경북지역 전략산업분야 》

구분	전략산업분야 구분		
경북	자동차 융합부품	모바일융합	에너지 융·복합

《 ICBM 기술 주요 내용 》

구분	주요내용
IoT (Internet Of Things)	○ ICT를 기반으로 주위의 모든 사물을 연결하여 사람과 사물, 사물과 사물 간에 정보를 교류하고 상호 소통하는 지능형 인프라 기술
Cloud	○ 소프트웨어와 데이터를 인터넷과 연결된 중앙 컴퓨터에 저장, 인터넷에 접속하기만 하면 언제 어디서든 데이터를 이용할 수 있는 기술
BigData	○ 기존 데이터베이스 관리 도구로 데이터를 수집, 저장, 관리, 분석할 수 있는 역량을 넘어서는 대량의 정형 또는 비정형 데이터 집합과 이러한 데이터로부터 가치를 추출하고 결과를 분석하는 기술
Mobile	○ 이동 네트워크 또는 이동 단말을 이용하는 다양한 응용 기술들과 서비스 기술들을 종합하는 기술로, 모바일 단말환경에서 다양한 응용을 제공하는 응용서비스, 다양한 단말들을 연계하여 서비스를 제공하는 디바이스 연동기술, 다양한 통신 방식을 통해 정보교환이 가능하도록 하는 커넥티비티 기술

2. 기술수요조사 제안 자격

○ ICBM기반기술과 경북지역 협력 및 주력산업의 SW융합에 대해 관심 및 참여 의사가 있는 **기업, 대학 및 연구소 등에 소속된 자 또는 개인**

3. 기술수요조사 접수기간 및 방법

▶ 접수기간 및 방법

○ 접수기간 : **2016년 04월 08일(금) ~ 2016년 04월 15일(금) 18:00까지**

○ 접수방법 : **방문 및 우편 접수**(이메일 접수 불가)

☞ **접수처: 포항시 남구 지곡로 394 포항테크노파크 제4벤처동 3층**
경북SW융합센터 담당자 : 하정욱 (054-223-2173)

4. 기술수요조사 작성 시 유의사항

○ 수요조사는 산업 및 분야별 과제기획의 의견 수렴을 위한 절차이고, 과제의 수행기관은 공모를 통하여 선정(제안자와 과제 수행기관은 다를 수 있음)

○ 제출한 수요조사서의 선정여부는 별도 통보되지 않으며, 추후 신규과제 공고를 통해 확인 가능

○ 제출한 수요조사서는 반환 되지 않고 과제기획을 위한 기초자료로 활용되며, 기획과정에서 관련분야 전문가 등 제3자에게 제공됨

○ 국가 예산의 중복투자를 방지하기 위해, **정부 R&D사업 기술개발 과제로 기 지원된 과제는 검토대상에서 제외됨**

※ '국가과학기술지식정보서비스'(http://www.ntis.go.kr)에서 기 지원여부 및 중복성 등에 대한 선행조사 후 접수요망

○ 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됨

- 기술수요조사서 양식 이외의 양식으로 제출하는 경우
- 접수기간을 경과하여 제출하거나, 이메일 등 온라인 접수 방법으로 제출하는 경우

※ 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

5. 활용 계획

○ 우수한 기술수요조사서의 경우에는 추후 ICBM연구분과 운영위원회를 통해 “2016년도 경북SW융합클러스터”의 **R&D 지원과제 발굴을 위한 RFP로 활용**

☞**(주의)** 금 번 수요조사는 **신규 R&D 지원과제를 선정하는 것이 아니며**, 선정 및 활용 여부에 대한 **별도의 결과발표 및 이의신청절차는 없음**

6. 향후 일정

○ 제안과제 검토 및 의견수렴 : ’16년 4월

○ ’16년 경북SW융합클러스터 R&D 통합공고 : ’16년 4월 말 (예정)

7. 문의처

○ 경북SW융합센터 담당자 하정욱 ☎ 054-223-2173

붙임 1. 기술수요조사서 양식 1부.