

# 빅데이터 지원사업

정보통신기술 및 스마트 기기가 발달함에 따라 이를 이용한 사업 및 서비스가 무궁무진하게 쏟아져 나오고 있다. 하지만 이와 관련된 아이디어와 계획은 있으나 인프라, 자금 등이 부족하여 사업을 시작하지 못하는 경우가 많은 상황이다. 현재 정부 및 다양한 기관들은 참신한 아이디어를 활용한 서비스 개시를 적극적으로 돕기 위해 자금, 인프라 등을 지원하는 많은 사업을 진행 중에 있다. 또한 중소기업이나 1인 창업기업의 부족한 인력과 자원을 보완하기 위해서 컨설팅을 제공하거나 시설 및 공간을 대여하기도 한다. 아이디어, 열정, 전문성만 있다면 이러한 다양한 지원사업을 활용하여 얼마든지 빅데이터 혹은 ICT를 활용한 사업을 운영하며 비전을 실현시킬 수 있을 것이다. 지금부터 빅데이터 및 ICT 관련 지원사업에 대해서 창업지원, 개발환경 및 인프라 지원, 빅데이터, 융합의 4가지 분야로 나누어 소개하고자 한다.

각 지원사업의 내용은 매년, 혹은 진행시기마다 상이할 수 있으며 자세한 내용은 웹사이트 및 문의처에 문의하기 바랍니다 .

## 1. 창업 지원

지원사업 (주관기관 및 문의처)	내용
K-Global ICT 재도전 패키지 지원 (과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : ICT 분야의 재창업자 및 재도전 기업에게 전문교육 및 사업화 등을 지원</li> <li>2. 지원대상 : 사업계획을 보유하고 있는 (예비)재창업자 혹은 7년 이내 재도전 기업</li> <li>3. 지원내용                     <ol style="list-style-type: none"> <li>① 전략수립 : 상용화를 위한 시장조사, 전략수립</li> <li>② 제품/서비스 제작 : 시제품 및 국내외 상용화 제품 제작</li> <li>③ 마케팅 : 국내외 마켓 및 판매 채널 구축</li> <li>④ 기타 : 사무공간 지원 등</li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : 과학기술정보통신부 정보통신방송기반과, 정보통신산업진흥원 글로벌창업팀</li> </ol>
K-Global ICT유망 기술개발지원사업 (미래창조과학부, 정보 통신산업진흥원)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : ICT 분야의 재창업자 및 재도전 기업에게 전문교육 및 사업화 등을 지원</li> <li>2. 지원대상                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- (창업) 예비 창업자 및 창업 1년 미만의 창업기업</li> <li>- (재도전) 재창업 기업</li> </ul> </li> <li>3. 지원내용                     <ol style="list-style-type: none"> <li>① 기술개발 지원</li> <li>② 자유공모 방식으로 창업 및 재창업 기업에 과제 당 지원금 지급</li> </ol> </li> </ol>

<p><b>K-Global 스마트 미디어</b> (한국방송통신전파진흥원)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 중소/벤처기업의 새로운 스마트미디어 서비스 아이디어 개발 및 상용화 지원</li> <li>2. 지원대상 : 새로운 스마트미디어 서비스 아이디어를 기획중인 중소/벤처개발사, 1인기업 등</li> <li>3. 지원내용             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 중소/벤처기업과 플랫폼사간의 네트워크 구축을 위한 스마트미디어 캠프를 개최하여 플랫폼사와의 매칭 기회 제공</li> <li>② 우수 중소/벤처기업을 선정하여 서비스 개발 및 상용화 지원금 지급</li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : 한국방송통신전파진흥원 미디어산업진흥부</li> </ol>
<p><b>기술혁신형 창업기업 지원사업</b> (기술보증기금)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 청년(예비)창업자의 초기 사업화를 위한 자금 지원</li> <li>2. 지원대상 : 만 39세미만의 청년(예비창업자), 공고일 기준 사업자등록을 6개월 이내에 한 초기 청년창업자</li> <li>3. 지원내용 : 바우처 형태로 사업화 비용을 1억원까지 지원</li> <li>4. 지원처 및 분야 : 중기부(기술 창업 분야), 과기부(빅데이터·차세대통신 및 AI·VR분야), 산업부(지능형 로봇, 신재생에너지, 디스플레이, 웨어러블), 국토부(자율협력 주행, 스마트모빌리티서비스, 스마트교통시스템), 금융위(핀테크)등</li> <li>5. 신청방법 : K-statup를 통한 온라인 접수</li> </ol>
<p><b>스마트세계로누림터</b> (창업진흥원)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 앱 창업기업의 사업 안정화 및 글로벌 시장 진출을 돕기 위해 사업화 자금연계, 마케팅 지원 등의 서비스를 제공</li> <li>2. 지원대상 : 지식서비스 분야의 예비창업자 혹은 공고일 기준으로 창업시작 3년 이내의 기업</li> <li>3. 지원내용             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 입주기업 모집 선발                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 독립 사무공간 170.9평을 35개 기업에게 지원</li> <li>- 인적 네트워크, 멘토링, 지적권, 회계, 법률, 마케팅 등에 대한 컨설팅 지원</li> </ul> </li> <li>② 앱개발 인프라 지원                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 앱 개발실, 동영상 스튜디오, 앱테스트베드 구축 지원</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : 창업진흥원(스마트창업부)</li> </ol>
<p><b>스마트창업터</b> (창업진흥원)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 앱, ICT 기반의 지식서비스 분야 창업자를 위한 창업교육, 사업화 등 지원</li> <li>2. 지원대상 : ICT 지식서비스 기반 사업의 예비창업자 및 3년 이내 창업기업</li> <li>3. 지원내용             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 교육 : 온라인 플랫폼과 오프라인 교육을 모두 포함한 실습형 창업교육</li> <li>② 시장검증 : 고객반응조사 및 제품 제작 비용 지원(최대 5백만원, 연 2회)</li> <li>③ 창업사업화 : 개발비, 마케팅 비용 등 지원(최대 2천만원)</li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : 중소벤처기업부 지식서비스창업과, 창업진흥원 스마트창업부</li> </ol>
<p><b>판교 창업 Zone</b> (중소벤처기업부, 창업진흥원)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 신산업 분야의 (예비)창업기업을 발굴하여 입주공간 제공 및 기술 고도화를 지원</li> <li>2. 지원 대상 : 창업 7년 이내의 기업</li> <li>3. 지원내용             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 창업보육센터 : 창업 멘토링, 시제품 제작, 사업화 지원 등</li> <li>② 글로벌스마트창업터 : 지식서비스 분야의 글로벌 유망기업에 대한 해외시장 개척 지원</li> <li>③ R&amp;D서비스파크 : 기술전문기업 입주를 통해 창업기업의 R&amp;D 지원</li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : 중소벤처기업부 창업생태계조성과, 창업진흥원 신사업 TF</li> </ol>

## 2. 개발환경 및 인프라 지원

지원사업 (주관기관 및 문의처)	내용
K-ICT 빅데이터센터 인프라 제공 서비스 (K-ICT 빅데이터센터)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 하둡 및 에코시스템으로 구성된 통합 데이터 분석환경을 통해 분석 및 실습 인프라, 개발자 포털, 디버깅 도구 등을 제공</li> <li>2. 지원대상 : 빅데이터 관련 인프라를 보유하기 힘든 1인기업, 중소기업, 연구소 등</li> <li>3. 지원내용               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 분석 : 대용량 데이터 분석 및 기술개발에 활용 가능한 테스트베드 제공, 빅데이터 솔루션 검증 및 개발을 위한 데이터 활용 가능</li> <li>② 교육실습 : 교육실습 인프라 접속을 기반으로 실무중심의 빅데이터 전문인력 양성을 위한 실습 환경 제공</li> <li>③ 개발자포털 및 디버깅 : 개발자를 위한 인프라 및 디버깅 라이브러리 및 분석도구 제공</li> <li>④ 사업화 : 창업자가 제공하고자 하는 서비스에 필요한 환경(웹서버, DB 등) 제공</li> </ol> </li> <li>4. 사이트 : kbig.kr</li> </ol>
K-Global 클라우드 기반 SW개발환경지원 (정보통신산업진흥원)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 예비창업자, 스타트업 등에게 클라우드 기반 소프트웨어 개발환경(PaaS/IaaS)과 시장진출을 위한 마켓플레이스 발굴, 민간 지원프로그램 연계 등을 추진</li> <li>2. 지원대상 : SW개발 후 사업화를 하려는 예비창업자 및 스타트업(3년 미만)</li> <li>3. 지원내용               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 개발환경 : 개방형 기술을 활용한 소프트웨어 개발환경(PaaS) 및 인프라(IaaS) 제공</li> <li>② 테스트베드 : SW 테스트 환경인 가상서버 및 스토리지(IaaS)제공</li> <li>③ 교육 : PaaS 활용교육 지원</li> <li>④ 사업화 : 국내외 마켓플레이스 등록 및 타 스타트업 지원 프로그램 연계</li> <li>⑤ 개인 개발자 지원 : 개인 개발자를 위한 경량의 SW개발환경 지원</li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : 과학기술정보통신부 소프트웨어진흥과, 정보통신산업진흥원 K-ICT 클라우드 혁신센터</li> </ol>
맞춤형 서버 활용 지원 (인공지능-빅데이터 연 구센터 : ABRC)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 빅데이터 인프라 구축에 어려움을 겪는 기업에 빅데이터 장비 및 인프라를 제공</li> <li>2. 지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서버 임대 및 기업 서버 위탁 관리</li> <li>- 기업 맞춤형 빅데이터 플랫폼 제공</li> <li>- 빅데이터 인프라 지원</li> </ul> </li> <li>3. 사이트 : abrc.or.kr</li> </ol>
분석 환경 서비스 (서울특별시 빅데이터 캠퍼스)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 서울특별시 빅데이터 캠퍼스에서 대용량 데이터 분석을 위한 하드웨어 및 오픈소스 기반의 분석 솔루션 제공</li> <li>2. 사이트 : bigdata.seoul.go.kr</li> </ol>

## 3. 빅데이터

지원사업 (주관기관 및 문의처)	내용
K-Global 데이터 글로벌 (한국데이터진흥원)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 중소/중견 데이터 기업에게 국산 데이터 기술(솔루션, 컨설팅 등)의 해외 진출을 원스톱으로 지원</li> <li>2. 지원대상 : 데이터 관련 솔루션, 컨설팅 등을 수행하는 중소/중견 기업</li> <li>3. 지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 솔루션의 수출 상품화를 위한 설계, 개발, 현지화, 현지검증 등 지원</li> <li>- 현지 네트워크 구축, 비즈니스 파트너 및 고객 발굴 등을 위한 마케팅 지원</li> </ul> </li> <li>4. 문의처 : 한국데이터진흥원 기술품질실</li> </ol>

<p><b>K-Global 빅데이터 스타트업 지원</b> (한국정보화진흥원)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : K-ICT 빅데이터 센터의 분석 인프라 및 기술 노하우를 기반으로 빅데이터 기반의 창업과 사업화에 대한 기술 지원</li> <li>2. 지원대상 : 빅데이터 기반 예비창업자 및 신규 비즈니스를 개발하는 스타트업</li> <li>3. 지원예산 및 규모 : 8.6억 원, 300개사 내외</li> <li>4. 지원내용             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 공간 : 스타트업이 일정기간동안 활용할 수 있는 빅데이터 오픈랩 공간 지원</li> <li>② 기술 자문 : 빅데이터 사업화에 대한 전문가의 자문제공</li> <li>③ 운영서버 지원 : 상용 클라우드 기반 서버(웹서버, DB, WAS서버 등) 제공</li> <li>④ 인프라 지원 : 대용량 데이터 분석 및 서비스(API, APP, WEB 등) 인프라 제공</li> <li>⑤ 교육 : 스타트업을 위한 빅데이터 실무중심 교육(데이터 분석, 빅데이터 인프라 구축, 빅데이터 운영 기술 등)</li> </ol> </li> <li>5. 문의처 : 과학기술정보통신부 융합신산업과, 한국정보화진흥원 K-ICT 빅데이터센터</li> </ol>
<p><b>기술 개발 및 컨설팅</b> (인공지능-빅데이터 연구센터 : ABRC)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 데이터 활용 기업에게 전문인력을 통한 체계적인 컨설팅을 제공하여 창의적 아이디어의 사업화를 지원</li> <li>2. 지원내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 빅데이터 서비스 개발 및 시제품 제작</li> <li>- 빅데이터 장비 및 소프트웨어 제품의 비즈니스화 지원</li> <li>- 수요 기업 맞춤형 컨설팅 제공</li> </ul> </li> <li>3. 사이트 : abrc.or.kr</li> </ol>
<p><b>빅데이터분석 서비스</b> (한국지역진흥재단)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 지역의 소비 및 SNS 관련 빅데이터를 이용하여 경제활성화 효과 분석을 지원</li> <li>2. 지원내용 : 지역축제, 전통시장, 관광 이벤트 등에 대한 효과와 영향도를 분석</li> <li>3. 문의처 : 한국지역진흥재단 정책개발팀</li> </ol>
<p><b>빅파이센터</b> (경기도 빅파이센터)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 소개 : 빅파이센터는 공공 및 민간데이터, 빅데이터 분석 프로그램 등을 무료로 사용할 수 있고, 전문가의 지원 등을 통해 누구나 아이디어와 기술을 구체화시키는 데 도움을 받을 수 있는 오픈공간의 공간임</li> <li>2. 지원대상 : 창업 예정자, 데이터 관련 사업에 도움을 받고 싶은 사람, 빅데이터 교육 혹은 세미나를 위한 공간이 필요한 사람 등</li> <li>3. 지원내용 : 통신타데이터 및 신용거래데이터 등의 다양한 데이터, 빅데이터 분석환경 및 도구, 빅데이터 분석 방법에 대한 컨설팅, 네트워킹을 위한 공간 등을 제공</li> <li>4. 사이트 : www.gg.go.kr/big-fi-center</li> </ol>
<p><b>산학협력체계 구축</b> (인공지능-빅데이터 연구센터 : ABRC)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 다양한 MOU를 지원함으로써 체계적인 빅데이터 관련 연구를 지원</li> <li>2. 지원내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 기업과의 MOU를 통한 연구지원 체계 제공</li> <li>- 전문 기술을 바탕으로 빅데이터 기술 지도</li> </ul> </li> <li>3. 사이트 : abrc.or.kr</li> </ol>
<p><b>중소기업 빅데이터 활용지원 사업</b> (한국정보화진흥원)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 빅데이터의 활용이 기업의 경쟁우위를 결정하는 시대에서 상대적으로 빅데이터에 관련된 역량 및 자원이 부족한 중소기업(수요)과 시장수요를 필요로 하는 빅데이터 및 데이터 솔루션 전문기업(공급)을 연결하여 빅데이터 활성화 및 중소기업 지원</li> <li>2. 지원대상 : 지역의 시, 도 예산을 확보하여 NIA의 국비 사업과 매칭 가능한 기관</li> <li>3. 지원내용 : 공모를 통해 중소기업과 데이터 전문기업을 매칭하여 서버비 기획, 데이터 처리 및 분석, 사업에 적용 등의 전 단계에 걸친 지원을 제공하여 중소기업의 공정개선, 고객분석, 신제품 개발 등 분야에서 빅데이터를 활용하고, 성과를 낼 수 있도록 관리</li> </ol>
<p><b>지식재산 데이터 기프트 제도</b> (특허청)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : IP정보 서비스 분야에 필요한 IP데이터를 창업형, 성장형으로 구분하여 최대 3년까지 무상으로 제공하는 서비스</li> <li>2.문의처 : 특허청 정보관리과</li> <li>3. 사이트 : plus.kipris.or.kr</li> </ol>

## 4. 융합

지원사업 (주관기관 및 문의처)	내용
KISA x IBM 핀테크 그라운드업 프로그램 (한국인터넷진흥원)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 한국인터넷진흥원과 한국IBM이 스타트업, 개발자, 기획자를 위해 핀테크 서비스 기획, 클라우드, AI, 블록체인 등의 ICT 기술을 활용해 핀테크 서비스 개발을 지원</li> <li>2. 지원 대상 : 핀테크 관련 기업, 스타트업, 예비창업자, 학생 등</li> <li>3. 교육내용 : 팀별 서비스 개발 집중 심화</li> <li>4. 담당기관(부서) : 한국인터넷진흥원(융합서비스지원팀)</li> </ol>
K-Global 해외진출사업 (한국정보통신진흥협회)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : ICT융합분야 스타트업 혹은 벤처기업의 글로벌 시장 진출을 지원하기 위한 경영 컨설팅 지원, 사무공간 지원, 투자유치 등 해외 진출을 지원</li> <li>2. 지원대상 : ICT 융합 분야 예비창업 및 7년 이내 벤처기업</li> <li>3. 지원내용               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 해외 진출 컨설팅 : 법률, 특허, 회계 등의 기관과 파트너십을 통해 컨설팅 지원</li> <li>② 투자유치 지원 : 유망 ICT 스타트업 발굴 후 피칭교육, 국내외 투자유치 지원</li> <li>③ 특화교육 및 세미나 : 해외 법률, 마케팅 등의 전문가를 초청하여 세미나, 컨퍼런스 등의 네트워킹 행사 개최</li> <li>④ 입주공간지원 : K-Global 스타트업 허브 외 사무공간을 제공</li> </ol> </li> <li>4. 문의처 : K-ICT 본투글로벌센터</li> </ol>
농식품 ICT 융복합 모델개발지원 (전라남도 고충군 농업 기술센터)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 빅데이터와 IoT를 이용하여 과학적이고 안정적인 농가기술경영을 지원</li> <li>2. 지원대상 : 관내농업인</li> <li>3. 신청방법 : 현장지원(온라인신청 불가능)</li> </ol>
생산현장 디지털화 (스마트공장 추진단)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 이전에 구축한 스마트공장의 고도화를 지원</li> <li>2. 지원대상 : 스마트공장 기 구축기업과 스마트공장 보급기술 및 역량을 보유한 기업이 컨소시엄을 이루어 사업신청</li> <li>3. 지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 시스템의 개선 및 스마트공장 설비와의 연계시스템 추구 구축 및 연동</li> <li>- IoT 적용, 실시간 모니터링 등을 위한 설비 추가 및 시스템 연동</li> <li>- SCM, WMS, 제조ERP, PLM, MES 등의 시스템 추가 구축 및 연동</li> </ul> </li> <li>4. 지원금액 : 최대 1억원, 총사업비에 따라 차등 지원</li> <li>5. 문의처 : 중소기업벤처기업부, 중소기업기술정보진흥원</li> </ol>
스마트공장 보급· 확산사업 (스마트공장 추진단)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업개요 : 중소/중견기업을 대상으로 다양한 형태의 스마트공장 도입을 지원</li> <li>2. 지원대상 : 국내 중소/중견기업</li> <li>3. 지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- IoT 등의 첨단기술이 적용된 스마트공장 솔루션 구축</li> <li>- 솔루션 연동 자동화장비, 제어기, 센서 등 구입 지원</li> </ul> </li> <li>4. 지원금액 : 기업 당 총 사업비의 50%, 최대 5천만원 지원</li> <li>5. 문의처 : 중소기업벤처기업부, 스마트공장추진단</li> </ol>



MEMO

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----