시민이 행복한 동북아 해양수도 부산

BISTEP

tView Trend 산업·과학기술 동향

2019-9호

산업동향

- (일반) 부산기업 세명전기공업(주), 국가인증 명문장수 기업으로 확인
- (국토교통) 부산혁신도시, 금융·해양 분야의 지역발전 기여사업 시행
- (제조) 산업단지 내 스마트산업 산학연네트워크 14개 신규 구축
- (국토교통) 국가 시범도시 조성과 기존도시의 스마트화 본격 지원
- (국토교통) 자율주행차 상용화에 대비한 법적 기틀 마련
- (에너지) 태양광·풍력산업 생태계 강화로 3020 추진동력 확보
- (정책) 기재부 등 범부처 합동「혁신성장추진기획단」출범
- (정책) 2019년 2월 신설법인, 7,629개로 전년 동월 대비 2.0% 증가

과학·기술 동향

- (정보통신) 세계최초 '대한민국 5G', 세계 1등 향해 5G+ 전략 발표
- (에너지) 수소경제 표준화 전략 로드맵 발표
- (일반) 4차 산업 혁명 분야 창업 기업 육성을 위한 정부 기관 협업 체계 구축
- (농축산) 빅데이터 기반의 '스마트 축산' 모델 개발
- (일자리) 4차 산업혁명시대, 직업 선택은 어떻게 할까?

부산과학기술기획평가원

부산기업 세명전기공업(주), 국가인증 명문장수 기업으로 확인

▷ 국가·지역발전을 위해 경제·사회적으로 기여한 세명전기공업(주)이 명문장수기업으로 확인되었으며, 사례 홍보를 통해 지역 내 창업·중소기업의 본보기 역할을 수행

○ 중소벤처기업부는 건실한 기업운영으로, 국가 경제·사회 발전에 기여하고 성장이 기대되는 '명문장수기업'에 부산 전통기업인 세명전기공업(주)을 확인

대표	주요제품	업력	매출('17)	고용('17)	소재지(공장)	주요 특징
		56년 ('62년 창업)	208억원	79명	부산사상 (경남창원)	· 금속·비철금속 가공 전문기업 · R&D 및 최신가공설비 구축 등을 통해 금구류 등의 국산화 노력 · 영업이익률 업종 평균 대비 467% · 장학재단 통해 불우 청소년에게 장학금 지급 등 · 대통령('01)·국무총리 표창('12, '15)
권철현(51세)	송배전선로 부품					

○ 명문장수기업 확인제도란?

- **(개념)** 장기간(45년 이상) 건실한 기업 운영으로 사회에 기여한 바가 크고, 세대를 이어 지속적인 성장이 기대되는 중소·중견기업
- **(선정절차)** 요건확인, 서면평가, 현장평가, 정부기관·언론 등의 평판검증과 전문가집단의 심층평가 등
- **(추진경과)** '16년 제도 도입 이래 현재까지 총 12개 기업이 명문장수기업으로 확인되었으며, 부산은 ㈜화신볼트산업*, 세명전기공업(주) 등 총 2개 기업이 확인

* 부산 사하구에 위치하고 있으며, 1965년 설립된 금속가공품 제조업체(대표 정순원)

○ 명문장수기업으로 확인된 경우 자긍심 고취 및 지원사업 참여우대 등 혜택 제공

- **(자긍심 고취)** 명문장수기업 마크 사용, 정부포상 우선추천, 확인기업 홍보, 네트워킹 지원 등
- **(지원사업 우대)** 정책자금, 수출, 인력 등 중기부 지원사업 참여 시 가점부여 등

○ 선정기업 모범사례의 홍보를 통해 창업·중소기업들에게 좋은 본보기 역할을 수행

원문 출처	'중소기업 성장의 본보기, 명문장수기업 확인·발표'(중소벤처기업부, 2019.04.03.), 보도자료
	https://www.mss.go.kr/site/smba/ex/bbs/View.do?cbIdx=86&bcIdx=1011124

부산혁신도시, 금융·해양 분야의 지역발전 기여사업 시행

▷ 각 지역에 이전한 공공기관이 지역발전에 기여토록 하기 위해 기관의 특성을 반영 하여 '2019년도 지역발전계획'을 수립하였으며, 부산은 금융과 해양분야에 대해 이전기관과 협력하여 인력양성 등의 기여 사업을 추진할 계획

○ **미래형 스마트 혁신도시 조성, 혁신도시 산업클러스터 활성화, 이전공공기관의 지역발전 선도 등 혁신도시 시즌2의 성공을 위해 혁신도시로 이전한 공공기관들이 지역발전 기여 사업 참여 추진**

- 산업클러스터 활성화를 위한 기업유치 추진, 이전기관 지역인재 채용 목표제 시행 등 혁신도시가 지역성장거점으로 자리잡을 수 있도록 다양한 시책 추진
- 「혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법(2017.12)」을 개정하여 이전공공기관에 대해 매년 관할 지방정부와 협의하여 지역발전에 필요한 계획을 수립·시행 추진 중

○ **2019년에도 개별기관이 특성을 반영하여 지역산업 및 지역인재 육성, 주민지원을 위한 지역 공헌 등의 내용을 담은 '2019년도 지역발전계획' 수립**

혁신도시	'지역발전 기여 사업' 주요 내용
부산	· 금융·해양 이전공공기관의 특성을 살린 지역발전 기여사업이 시행될 예정으로 ① 주택도시보증공사는 부산 청년일자리 해커톤 대회 수상 팀에 공사 직무체험 기회를 제공하고 ② 한국예탁결제원은 부산증권박물관 개관을 추진하며 ③ 한국해양과학기술원은 한국해양대와 해양과학기술 전문 인력 양성사업 추진
대구	· 열효율개선사업 지원 및 융합의료사업 혁신 생태계 조성(한국가스공사 등)
광주전남	· 전력분야 이전공공기관(한전 등)을 중심으로 스마트에너지 생태계 조성을 위한 사업 추진
울산	· 에너지 분야 이전공공기관(한국석유공사 등) 특성을 살려 해상풍력, 전기차 등의 사업 추진
강원	· 관광지로서의 이점을 활용하여 전통시장 활성화, 관광분야 지역인재 양성 등 추진(한국관광공사 등)
충북	· 교육 분야 공공기관을 활용한 사업 추진(한국교육개발원, 한국가스안전공사 등)
전북	· 농생명산업 육성을 위한 지역 청년농업인 교육 및 식품관련 전문인력 양성 등 추진
경북	· 지역 중년 퇴직자 대상 버스운전자격증 교육 등 추진(한국도로공사, 한국교통안전공단 등)
경남	· 진주의 문화자산을 활용한 사업 및 세라믹 유관기업의 창업보육센터 운영사업 추진 등(한국세라믹기술원 등)
제주	· 45개국 외교관이 참여하는 국제행사 유치 등 추진(한국국제교류재단 등)

○ **앞으로도 이전기관의 실질적인 지역발전 기여 사업 참여를 유도하여 국가균형발전 시책과의 상승효과를 통해 혁신도시가 지역성장거점으로 발전할 수 있도록 추진**

원문 출처	'혁신도시를 지역성장거점으로, 이전공공기관 함께 뛴다.' (국토교통부, 2019.4.7.), 보도자료
	http://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?lcmspage=1&id=95082117

산업단지 내 스마트산업 산학연네트워크 14개 신규 구축

▷ 산업단지 내 제조 데이터의 수집과 활용, 스마트공장 보급 확산을 선도할 스마트 산업 산학연네트워크(스마트 미니클러스터) 14개 신규 구축

○ 전국 산업단지 입주기업 대상으로 스마트 미니클러스터 공모, 14개 신규 선정

- (개념) 산단 입주기업, 관련 대학, 연구소 등으로 구성된 산학연 네트워크(20~30개사 규모)로 제조 데이터 수집·활용과 스마트공장 구축을 위한 기술·정보 교류 및 R&D 수행
- (지원) 제조데이터 전문 코디네이터 매칭, 운영비(5천만원/년) 지원 및 제조 데이터 활용 R&D(과제당 2년간 국비 총8억원 지원) 우선 배정 등

구분		산업단지	클러스터명	업종	구분		산업단지	클러스터명	업종
1	경기	반월시화(선도산단)	스마트 에너지 팩토리	전기전자	8	서울	서울디지털	Smart Technology	전기전자
2			스마트 자동차부품	자동차부품	9	충청	천안·아산	클라우드	전기전자
3			스마트 정밀화학	정밀화학	10	강원	북평·문막 등	강원 스마트	뿌리산업
4	경남	창원(선도산단)	스마트 뿌리산업	뿌리산업	11	울산	온산	Smart Manufacture Community	정밀화학
5			스마트 부품소재	기계	**12**	**부산**	**녹산·신평**	**스마트제조혁신**	**조선**
6			스마트 방산	기계	13	전북	군산·익산	스마트 자동차	자동차부품
7			스마트 운송부품	자동차부품	14	대구	성서	자동차고무부품 핵심생산시설 고도화	자동차부품

〈14개 스마트 미니클러스터 선정 현황〉

○ 「스마트산단 선도프로젝트('18.12)」의 핵심분야* 중 하나인 산업단지 내 데이터·자원 초연결 네트워크 구축을 위한 세부 실행과제로 추진

* 스마트 산단 3대 핵심분야 : ❶제조혁신(스마트공장, 데이터·자원 초연결 네트워크), ❷근로자 친화공간 조성, ❸ 미래형 산단(창업·신산업 지원, 신기술 테스트베드)

- 제조 데이터, 스마트공장 구축 관련 기술 및 정보 공유(산·학·연) ⇨ 전문 코디네이터와 함께 생산현장에서 발생하는 데이터 수집·분석 ⇨ 품질·생산성 향상 기술개발 과제 공동 기획·실행
- 제조 데이터 활용 성공 사례를 조기에 창출하고 산업단지 내로 빠르게 확산하는 '산업단지 스마트제조化의 촉매' 역할 기대

○ '19년도 스마트 미니클러스터 구축·운영 및 제조 데이터 활용을 위한 R&D 지원에 총 110억원 투입, 향후 스마트 미니클러스터 구축 및 지원예산 지속 확대 예정

원문 출처	'스마트산업 산학연네트워크 14개 신규 구축' (산업통상자원부, 2019.4.10.) 보도자료
	http://www.motie.go.kr/motie/ne/presse/press2/bbs/bbsView.do?bbs_seq_n=161536&bbs_cd_n=81&currentPage=1&search_key_n=&cate_n=&dept_v=&search_val_v=

국가 시범도시 조성과 기존도시의 스마트화 본격 지원

▷ 민간부문의 투자 및 참여 확대와 관련 특례 도입 등의 기존도시까지 아울러 발전시키기 위한 관련 내용을 담은 스마트도시법이 개정됨에 따라 한국형 스마트시티 정책의 효과적인 추진에 기여할 것으로 기대

○ **스마트시티 국가 시범도시(부산 에코델타시티, 세종5-1생활권)의 시행계획 실행과 기존도시로 스마트시티를 확산하는 사항들이 포함된 「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 일부개정 법률안 의결**

국가 시범도시 지원 개정안	기존도시 지원 개정안
① 민간기업 참여채널 확대 - 민간기업의 직접 투자와 참여 확대를 위해 공공과 민간사업자가 설립한 공동출자법인을 **'스마트도시건설사업'의 사업시행자 범위에 추가** * 스마트도시건설사업 : 스마트도시계획에 따라 스마트도시 서비스를 제공하기 위하여 스마트도시기반시설을 설치·정비 또는 개량하는 사업 - 혁신적이고 창의적인 민간전문가가 사업전반을 이끌 수 있도록 **총괄계획가(Master Planner) 제도 법제화** ② 국가 시범도시 지원범위 확대 - **국가 시범도시 외부에 적용되는 신기술과 서비스에 대해** 예산 등의 지원이 가능하도록 근거 마련 * 국가 시범도시와 연계성이 인정되는 경우에 한함 ③ 신산업 특례 3종 도입 - 혁신적 토지이용, 공유차량, 신재생에너지 등 핵심 콘텐츠와 관련된 **타 법령상 특례 도입** * (기존) 개인정보, 자율차, 드론, 자가망, 공공SW, 토지공급 * (신규) 도시계획, 공유차량, 에너지	① 스마트도시건설사업 면적제한 삭제 - 기존도시를 중심으로 스마트시티형 도시재생과 같은 다양한 유형의 스마트시티 모델리 조성되도록, 신도시 건설을 전제로 도입되었던 **스마트도시건설사업의 면적제한(30만m^2) 삭제** ② 민간제안제도 신설 - U-City 사업의 한계를 극복하고 민간의 창의적인 아이디어를 활용하기 위한 **새로운 스마트시티사업 방식으로 '민간제안제도' 도입** * '스마트시티 챌린지' 공모 추진 中 ③ 정책일반 지원 - 국토교통부 장관 권한 및 업무의 위임·위탁 근거, 비밀누설·뇌물수수 관련 형법상 벌칙 적용 시 **총괄계획가 등을 공무원으로 의제하는 근거 마련**

○ **이번 개정을 통해 신도시 뿐만 아니라 기존·노후도심 등에 대해서도 도시 성장단계에 맞춰 차별화된 스마트시티 전략을 담은 한국형 스마트시티 정책 추진에 기여할 것으로 기대**

원문 출처	'스마트도시법 개정안 국회 본회의 통과' (국토교통부, 2019.4.5.), 보도자료
	http://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?lcmspage=2&id=95082107

자율주행차 상용화에 대비한 법적 기틀 마련

▷ 자율주행 관련 정의 및 추진체계, 안전운행 여건 등의 내용을 담은 「자율주행자동차 상용화 촉진 및 지원에 관한 법률」이 통과(4.5)되며, 4차 산업혁명을 대표하는 자율주행 관련 기술의 상용화를 위한 기틀 마련

○ 「자율주행자동차 상용화 촉진 및 지원에 관한 법률」 제정안이 통과되며, 대략적인 정의와 도로 시험운행을 위한 임시운행허가의 근거만 규정하고 있는 한계를 보완하며 자율주행자동차의 상용화를 위한 제도적 기틀 마련

- 자율주행차는 새로운 산업과 시장을 창출할 것으로 예상되는 4차 산업혁명을 대표하는 기술로 기술개발을 위해 인프라 구축, 연구개발, 규제 혁신 등 다양한 지원정책 추진

구 분	주요내용
관련 정의 세분화	· 운전자 개입 필요여부에 따라 부분자율주행(운전자의 주시를 필요로 하는 등 운전자·승객의 개입 필요)과 완전자율주행(운전자가 없거나 운전자·승객의 개입이 불필요)으로 구분 · 자율주행시스템 및 관련 인프라 등의 정의 신설하여 향후 안전기준, 사고책임 등 관련 제도 적용 근거 마련
정책추진체계 정비	· 인프라 구축, 대중교통과 같은 교통물류체계 도입 등에 관한 기본계획을 5년마다 수립하여 민간의 정책 예측가능성 제고
안전운행 여건 정비	· 사람이 아닌 자율주행차 관점에서 도로를 평가하여 '자율주행 안전구간' 지정 · 인프라 집중관리·투자를 통해 자율주행이 용이한 안전구간 상태 유지·확대
시범운행지구 도입	· 일정 지역 내 자동차 안전기준, 여객·화물운송 등 다양한 규제특례 부여 · 새로운 자율주행차 서비스 및 비즈니스 실증과 사업화 허용
인프라 구축·관리	· 자율주행협력시스템·정밀도로지도 구축 – 정밀도로지도의 경우 도로관리청은 갱신이 필요한 도로시설의 변화를 국토부장관에게 통보
관련 생태계 기반 조성	· 자율주행차 도입·확산과 교통물류체계의 발전을 위해 안전·인프라·교통물류와 관련된 기술개발, 전문인력 양성, 국제협력 등 지원

○ 이번 법률 제정을 통해 안전하고 효율적인 자율주행을 위한 지원 인프라 구축, 도로 시설의 개선·관리가 강화로 새로운 자율주행 서비스·비즈니스 도입이 가능해 질 것으로 기대

원문 출처	'「자율주행자동차 상용화 촉진 및 지원에 관한 법률」 제정안, 국회 통과' (국토교통부, 2019.4.5.), 보도자료
	http://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?lcmspage=2&id=95082112

태양광·풍력산업 생태계 강화로 3020 추진동력 확보

▷ 고품질·시장창출·지역클러스터 내용의 「재생에너지산업 경쟁력 강화 방안」 발표
▷ 친환경에너지를 넘어 새로운 성장동력과 수출산업화 육성기반 마련

○ **우리 재생에너지산업이 새롭게 도약할 수 있는 생태계 기반 마련을 위해 「재생에너지산업 경쟁력 강화 방안」 발표(4.3)**

- 세계 각국은 에너지전환, 新성장동력 확보를 위해 태양광·풍력을 중심으로 재생에너지에 집중 투자

  * 재생에너지 발전비중 현황 및 전망('17 → '30년, %) : OECD 평균(24.9 → 36.4), 독일(26.1 → 65.2), 미국(17.0 → 27.6), 일본(15.6 → 23.3)

- 우리나라는 그간 재생에너지 투자에 뒤쳐졌으나('17년 발전비중 7.6%), 재생에너지 3020 이행계획('17.12)을 계기로 빠르게 확대 추세 ⇨ 우리도 재생에너지 투자 가속화 및 이를 활용한 산업경쟁력 강화 필요

○ **태양광은 가격경쟁력 취약, 풍력은 기술경쟁력 부족으로 글로벌 시장 경쟁력 낮음**

구분	글로벌 시장동향	우리 산업의 경쟁력
태양광	· 가격중심의 경쟁시장으로 중국기업이 주도 · 중국이외 기업, 원가절감 및 고효율제품 개발에 주력. 각국 정부도 자국기업 및 시장보호 지원 강화	· 가격경쟁력 취약(높은 생산원가, 규모의 경제 미확보) · 기술력은 세계 최고수준, 수출중심의 전주기 밸류체인 보유. 제품 차별화 및 생태계 보강 등 가능
풍력	· 기술경쟁시장으로 선진기업이 주도 · 터빈 제조기술이 핵심 경쟁요소이며, 유럽·미국 기업이 주도하고 중국기업이 추격 · 대형화, 해상풍력 중심으로 시장 성장 전망	· 소수 풍력터빈 기업, 중소 부품기업군으로 산업구조 형성 · 내수시장 제약으로 기술축적 부족, 가격경쟁력 한계 · 경쟁력 있는 연관산업(조선·해양플랜트·ICT)과 접목하여 안정적 내수시장 창출, 핵심기술 조기 확보 등 가능

〈재생에너지산업 글로벌 시장동향 및 우리 산업의 경쟁력 분석〉

○ **3대 과제 수행으로 산업생태계 고도화를 통한 재생에너지 기술강국으로의 도약 기대**

구분	추진과제	우리 산업의 경쟁력	
1	제품 효율·품질 기반의 시장 경쟁구도 전환	① 제품 및 산업 전주기의 친환경화 추진 ③ 융·복합 신기술 제품 및 신서비스 시장 육성	② 제품의 고품질화
2	시장·기술·기업체질 등 산업생태계 경쟁력 보강	① 내수시장의 안정적 확대 ③ 기업의 체질 개선	② 기술 고도화 ④ 지역기반의 혁신생태계 조성
3	해외진출 촉진	① 전략시장별 맞춤형 진출 지원	② 단기 수출활력 제고

〈재생에너지산업 경쟁력 강화를 위한 3대 추진과제〉

원문 출처	'태양광·풍력산업 생태계 강화로 3020 추진동력 확보' (산업통상자원부, 2019.4.4.) 보도자료 http://www.motie.go.kr/motie/ne/presse/press2/bbs/bbsView.do?bbs_seq_n=161513&bbs_cd_n=81&currentPage=11&search_key_n=title_v&cate_n=&dept_v=&search_val_v=

기재부 등 범부처 합동 「혁신성장추진기획단」 출범

▷ 기획재정부는 4월 1일부터 「혁신성장본부」를 관계부처 합동 「혁신성장추진기획단」으로 개편·운영할 계획

○ **전담조직 신설에 따라 컨트롤타워 기능이 강화되고, 종전 겸임지원근무에서 전임근무체계로 전환되어 혁신성장 업무 집중 및 효율성 제고**

- 범부처 합동조직으로 부처협업체계가 강화되어 혁신정책 추진력 및 속도감이 높아질 것으로 기대
- AI·데이터 등 민간전문가를 채용(전문임기제)하고, 이슈별·분야별 전문가를 자문위원 등으로 적극 활용하여 민간·현장과의 소통을 강화

○ **기획단은 1단 4팀으로, 기재부·산업부·과기부 등 8개 부처* 파견인력(20명), 전문임기제(5명), 공공기관 파견인력 등으로 구성될 계획**

- 기획단 단장은 기재부 국장급으로, 4팀 팀장은 기재부(2명)·산업부(1명)·과기부(1명) 과장급 배치
- 올해 20개 내외 기업을 새롭게 선정하여 운영 기업을 60개 사 안팎으로 넓히고, 본격적으로 사내 벤처 창업 기업을 육성·지원 ('18년 신규 도입, 운영 기업 40개, 팀 94개 지원)

* 참여 부처 : 기재부, 국조실, 과기부, 산업부, 복지부, 국토부, 중기부, 금융위 등 8개 부처

기획단 단장

혁신성장기획팀 (팀장: 기재부 4급)	혁신투자지원팀 (기재부 4급)	혁신산업팀 (산업부 4급)	플랫폼경제팀 (과기부 4급)
• 혁신성장 전략기획 및 구체화 등	• 투자프로젝트 전담반 운영 등 투자애로 해소	• 혁신성장 유망 산업분야 발굴·지원	• 데이터·AI 등 혁신기반 구축·지원

〈 혁신성장 추진기획단 구성(안) 〉

○ **기획단은 아래와 같은 업무 추진을 통해 혁신성장의 새로운 틀을 마련할 계획**

- 혁신성장 전략수립 및 구체화, 데이터·AI 등 혁신기반·인프라 구축·지원
- 핵심규제 개선, 혁신인재 육성 등 지속가능한 혁신성장 체계 구축

원문 출처	'기재부 등 범부처 합동 「혁신성장추진기획단」 출범'(기획재정부, 2019.4.01.), 기획재정부 보도자료 http://eiec.kdi.re.kr/policy/material/view.jsp?num=186866&cat=epic1&source=newsletter&utm_campaign=9_KDI_Letter_Send&utm_source=newsletter&utm_medium=email

2019년 2월 신설법인, 7,629개로 전년 동월 대비 2.0% 증가

▷ 2월 제조업 신설법인의 수는 전년 동월 대비 10.8% 늘어 연초 2개월 연속으로 증가세 지속
▷ 1~2월 누계 신설법인의 수(17,573개)는 전년 동기 대비 0.3% 증가

○ **중소벤처기업부는 2019년 2월에 신설된 법인의 수를 7,629개로 발표(신설법인 동향)**

- 1월 신설법인이 역대 두 번째로 많은 수를 기록한 데 이어, 2월 신설법인은 제조업·부동산업을 중심으로 전년 동월 대비 2.0%(149개) 증가
- 2019년 1~2월 신설된 법인의 수는 17,573개로, 전년 동기 대비 0.3%(52개) 증가

* 1~2월 신설법인 수(개) : ('16) 15,109 → ('17) 16,301 → ('18) 17,521 → ('19) 17,573

○ **업종별로는 도·소매업(1,568개, 20.6%), 제조업(1,390개, 18.2%), 부동산업(961개, 12.6%), 건설업(856개, 11.2%) 순으로 법인이 많이 신설**

- 제조업의 신설법인 수가 음식료품, 섬유·가죽, 기계·금속 제조업을 중심으로 전년 동월 대비 10.8%(136개) 늘어, 연초 2개월 연속 증가세

* 제조업 신설법인 증감률(전년 동월 대비, %) : ('18.12) △9.7 → (19.1) 3.7 → ('19.2) 10.8

- 서비스업은 부동산업(↑258개), 정보통신업(↑59개), 운수·창고업(↑52개) 순으로 법인이 많이 신설되었으며, 서비스업 신설법인 수는 전년 동월 대비 6.4%(302개) 늘어 5개월 연속 증가세가 지속
- 지역별로는 경기(↑232개), 부산(↑38개), 제주(↑33개) 지역을 중심으로 전년 동월 대비 신설법인 수 증가
- 수도권에 신설된 법인의 수는 4,584개(60.1%), 수도권 신설법인이 전체 신설법인에서 차지하는 비중은 전년 동월 대비 0.7%p 증가
- 연령별로는 40대(2,634개, 34.6%), 50대(1,985개, 26.1%), 30대(1,604개, 21.1%) 순으로 법인을 많이 신설, 50~60세 이상이 신설한 법인의 수는 각각 전년 동월 대비 7.3%(135개), 29.4%(198개) 증가

구 분		청년층(39세 이하)			40대	50대	60세 이상
		30세 미만	30대	소계			
신설 법인 수	2018년	561	1,700	2,261	2,677	1,850	674
	2019년	524	1,604	2,128	2,634	1,985	872
전년 동월 대비 증감수(율)		△37	△96	**△133**	△43	135	198
		(△6.6)	(△5.6)	**(△5.9)**	(△1.6)	(7.3)	(29.4)

〈2019년 2월 연령별 신설법인〉

원문 출처	'2019년 2월 신설법인, 7,629개로 전년 동월 대비 2.0% 증가' (중소벤처기업부, 2019.4.4.), 보도자료 http://eiec.kdi.re.kr/policy/material/view.jsp?num=187006&cat=epic1&source=newsletter&utm_campaign=9_KDI_Letter_Send&utm_source=newsletter&utm_medium=email

세계최초 '대한민국 5G', 세계 1등 향해 5G+ 전략 발표

▷ 정부는 세계 최초 5G 상용화를 기념하고, 5G 시대 혁신성장 실현을 위한 국가 비전을 공유

○ **과학기술정보통신부 등 10개 관계부처는 지난 4월 8일 개최된 'KOREAN 5G Tech-Concert'에서 '혁신성장 실현을 위한 5G+ 전략'을 발표**

- 이날 행사는 5G 시대를 우리나라가 가장 앞서 열었음을 기념하고 동시에 세계 최초 5G 상용화를 계기로 혁신성장 가속화와 글로벌 5G리더십 구축을 위한 의지를 밝힘

○ **5G+ 전략 주요내용**

- **(의의)** 5G는 방대한 데이터를 초고속으로 전송, 실시간·모든 것과의 연결(초연결)을 가능케하는 4차 산업혁명의 핵심 인프라로서, 신산업 창출 등을 통해 국민 삶의 질 제고 및 국가 인프라 고도화에 기여
- **(목표) ① '26년 생산액 180조원과 ② 수출 730억 달러 달성, ③ '26년까지 양질의 일자리 60만개를 창출**

〈5G를 매개로 한 신산업·신서비스 동반성장 모델〉

〈5G 활성화 위한 민·관 협력 선순환 생태계〉

- **(5대 추진전략)**

구분	전략	주요내용
1	**'공공 선도투자'**로 초기시장 확보 및 국민 삶의 제고	5G+ 핵심서비스 실증·확산, SOC 적용 확대 등
2	**'민간투자 확대'**를 통한 테스트베드 조성 및 산업 고도화	망투자 세액공제, 5G 시험·실증 인프라 구축 등
3	**'제도 정비'**를 통한 5G 서비스 활성화 및 이용자 보호 지원	통신요금제 정비, 전파자원 확충 및 규제개선 등
4	**'산업기반 조성'**으로 글로벌 수준 혁신 기업·인재 육성	글로벌 선도기술 확보, 정보보호 산업 경쟁력 제고 등
5	**'해외진출 지원'**을 통한 우리 5G 기술·서비스의 글로벌화	

○ **정부는 5G+ 전략의 범국가적인 추진을 위해 관계부처와 민간 업계·전문가가 참여하는 5G+ 전략위원회(과기부 장관 및 민간전문가 공동위원장)를 구성·운영**

원문 출처	'세계최초 '대한민국 5G', 세계 1등 향해 5G+ 전략 발표 (과학기술정보통신부, 2019.04.08.) 보도자료
	https://www.msit.go.kr/web/msipContents/contentsView.do?cateId=mssw311&artId=1745964

수소경제 표준화 전략 로드맵 발표

▷ 산업통상자원부, 「수소경제 활성화 로드맵(1.17)」과 연계하여 수소산업 글로벌 시장을 선점하기 위한 「표준화 전략 로드맵(4.3)」 수립

○ **'세계 최고수준의 수소경제 선도국가 도약*' 실현 및 우리 제품·서비스의 글로벌 시장 우위를 점하기 위한 표준의 선점이 중요**

* '수소경제 활성화 로드맵(1.17)'에서는 수소 모빌리티, 에너지, 공급·가격을 주요 내용으로 수소경제를 선도할 수 있는 산업생태계를 구축하기로 함

○ **'90년 이후 친환경 수소에너지의 활용을 위하여 수소활용(모빌리티·에너지), 수소공급·계량 분야 국제표준 37종 개발, 국가표준 19종 제정 완료**

- (국제표준) 수소활용·공급 全과정에 대한 성능, 안전성, 호환성, 품질 등을 대상으로 진행
- (국가표준) 시장 활용도가 높은 분야를 중심으로 국제표준을 부합화하여 제정
- (문제점) 표준화를 통해 축적된 기술데이터가 유출될 수 있다는 점 등의 이유로 표준화에 소극적, 기술표준을 실질적으로 논의하는 작업반(WG)에 국내 업체 참여가 없는 상황 등

○ **2030년까지 강점분야 중심의 수소 선도기술 국제표준 제안 15건, 충전소 부품·연료전지 제품 KS인증 품목 지정 30건 목표**

구 분		세부내용
국제표준		· **2030년까지 수소 선도기술 15건 이상 제안**(건설기계 등 분야를 중심으로)
	모빌리티	· 드론·선박·건설기계 등에서 8건 이상 제안(상용차, 드론·선박 등 분야 신시장 창출)
	에너지	· 트라이젠(전기·난방·냉방) 연료전지 등에서 4건 이상 제안(발전용 연료전지 안전 등에 관한 응용 확대)
	수소공급	· 재생전력 수전해(P2G), 유량계측기 등에서 3건 이상 제안(수소생산, 액체수소 등의 국제표준 개발 전망)
국가표준 (KS인증)		· **2030년까지 충전소부품, 연료전지 제품 30건을 KS인증 품목으로 지정**, 실증을 통해 제품 성능·안전 확보 · 2021년까지 국제표준 중 KS로 채택되지 않은 18종을 KS로 채택, 기업 활용을 통한 제품 국산화 촉진 · 2025년까지 수소충전기(계량기)를 법정 계량기로 지정, 충전량 정확성 확보 및 소비자에 거래 신뢰성 제공
표준경쟁력 강화		· 중소·중견기업 전문가의 국제회의 참가 지원 등을 통해 표준전문가 육성, 업계주도의 표준화 체계 구축
국제협력기반		· 수소기술(ISO) 총회 개최('20), 수소 국제표준포럼 개최('19.6) 등 표준 채택을 위한 국제협력 강화

〈주요 추진내용〉

원문 출처	'산업부, 우리의 수소기술로 국제표준 선점 안심하고 사용할 수 있는 수소 제품·서비스 보급' (산업통상자원부, 2019.4.3.) 보도자료
	http://www.motie.go.kr/motie/ne/presse/press2/bbs/bbsView.do?bbs_seq_n=161503&bbs_cd_n=81&currentPage=21&search_key_n=title_v&cate_n=&dept_v=&search_val_v=

[붙임] 수소경제 표준화 전략 로드맵 목표 및 추진전략

비전 | 국제표준 선점을 통해 수소산업 글로벌 시장 선도

기본 방향 | 글로벌 시장 선점을 위해 우리나라가 강점을 가진 건설기계 등 신수요분야에서 국제표준으로 선점, '30년까지 전체의 20% 점유

목표

- 우리 최고기술을 국제표준으로 15건 이상 제안(전체의 20%)
- 안전한 제품의 보급을 위해 KS인증 품목 30건 확대

국제표준(ISO/IEC) 제안 (~22년) 5건 이상, (23~30년) 10건 이상
국가표준(KS) 인증품목 (~22년) 13건 이상, (23~30년) 17건 이상

3대 전략 9개 추진 과제

추진과제

[1] 국내 선도기술의 국제표준화 제안 시스템 구축

① R&D와 국제표준화 연계 '일체형' 표준 개발
② 국제표준 제안 全주기 지원 확대
③ 다자간 국제표준 협력 활동 강화

[2] 수소 제품·서비스의 품질·안전 확보

④ 수소 제품·서비스의 KS표준 확대
⑤ 시장 창출형 제품의 KS인증 기반 구축
⑥ 수소충전의 거래 신뢰성 확보를 위한 수소차 충전기 보급

[3] 수소산업의 표준 경쟁력 강화 기반 조성

⑦ 중소·중견기업의 표준화 활동 지원
⑧ 수소경제 표준포럼 운영 및 표준전문가 육성
⑨ 수소산업 안전성 시험기반 구축

4차 산업혁명 분야 창업기업 육성을 위한 정부기관 협업체계 구축

▷ 4차 산업 혁명 분야의 청년 창업 기업을 육성하기 위하여, 관계 부처 11곳과 주관 기관 17곳이 참여하는 예비 창업 패키지 관계부처 업무 협약 체결

○ 중소벤처기업부는 4차 산업 혁명 분야의 청년 예비 창업자를 육성하기 위하여, 관계 부처* 11곳, 주관기관 17곳과 합동으로 '2019년 예비 창업 패키지 관계 부처 업무 협약식'4월 5일 개최

- 청년들에 대한 응원 메시지를 전달하며 부처간 효율적 사업 추진 방향과 창업 정책에 대한 정보 공유
- 예비 창업 패키지는 만 39세 이하의 청년 예비 창업자가 창업 사업화를 원활히 준비할 수 있도록 창업 사업화 자금(최대 1억 원)을 묶음**으로 지원 (1,010.5억원, 1,700명 내외)

* 중소벤처기업부, 과학기술정보통신부, 문화체육관광부, 산업통상자원부, 보건복지부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부, 금융위원회, 산림청, 특허 청

** 재료비, 시제품 제작비, 기계 장치 구입비, 무형자산 취득비 등

- 이용자에게 한도 금액을 정하여 사용권(바우처) 지급, 이용자가 전용 카드를 사용하여 제품·서비스 구매 후 승인 신청하면 한도가 차감되고 대금이 판매 업체로 이체

○ 관계 부처 11곳*과 주관 기관 17곳에서 청년 예비 창업자 400명 모집**

관계부처	주관기관
과학기술정보통신부(인공 지능), 문화체육관광부(관광), 산업통상자원부(VR/AR, 신소재, 에너지 신산업, 지능형 로봇, 사물 인터넷), 보건복지부(스마트 헬스케어), 환경부(스마트 시티), 국토교통부(스마트 시티, 자율 주행), 해양수산부(에너지 신산업, 해양 신소재), 금융위원회(핀테크), 산림청(스마트 팜), 특허청(빅 데이터, 스마트 시티) 등	광주과학기술원, 한국디스플레이산업협회, 한국탄소융합기술원, 한국세라믹기술원, 한국로봇산업진흥원, 한국디자인진흥원, 한국에너지공단, 한국보건산업진흥원, 한국수자원공사, 스마트도시협회, 한국교통연구원, 한국도로공사, 한국해양과학기술원, 한국핀테크지원센터, 한국임업진흥원, 한국발명진흥회, 한국특허정보원

- 예비창업 패키지 주진절차

단계	내용
공 고	중소벤처기업부
예비 창업자 신청 · 접수	K-Startup 누리집
요건 검토 및 선정 평가	전담 기관, 주관 기관
지원 대상 선정 공지	K-Startup 누리집
협약 준비	수정 사업 계획서 제출
사전 교육	사전 교육(8시간)
협약 체결	전담 기관–주관 기관–(예비)창업자
사업 수행	시제품 개발, 사업자 등록, 역량 강화·심화 교육(32시간) 이수 등
중간·최종 보고 및 점검	(예비)창업자, 주관 기관

원문 출처	'4차 산업 혁명 분야 창업 기업 육성을 위한 정부 기관 협업 체계 구축' (중소벤처기업부, 2019.4.4), 보도자료 http://eiec.kdi.re.kr/policy/material/view.jsp?num=187061&cat=epic1&source=newsletter&utm_campaign=9_KDI_Letter_Send&utm_source=newsletter&utm_medium=email

빅데이터 기반의 '스마트 축산' 모델 개발

> ▷ 축산전업농가의 편의성과 생산성을 향상을 위해 플랫폼을 통합·연동하여 언제 어디서든 축사 환경, 건강 관리를 정밀하게 제어할 수 있는 빅데이터 기반의 통합제어 체제 개발

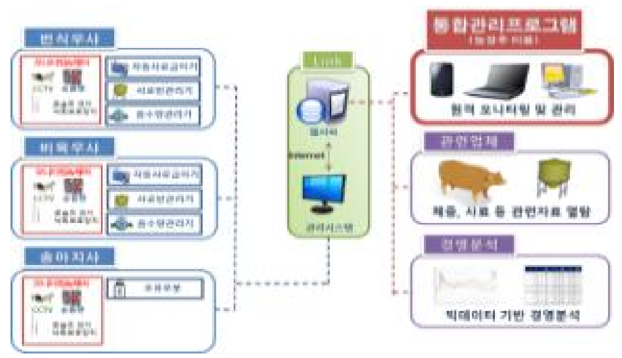
○ **통합제어기로 각 ICT 장치의 데이터를 통합, 클라우드 서버와 연동해 사용자가 언제 어디서든 하나의 프로그램으로 사양과 축사 환경, 건강관리를 정밀하게 제어할 수 있는 '스마트축산 모델' 개발**

- 개별 장치의 통합 관리 시스템이 취약해 서로 다른 프로그램을 사용해야 함에 따라 종합적인 데이터 관리가 되지 않아 빅데이터 기반의 정밀 사양 구현이 어려운 실정이었지만, 이를 활용하면 환경 정보 등 농장의 데이터를 실시간으로 통합 관리 가능

○ **스마트축산 모델을 도입함으로써 농가의 편의성 뿐만 아니라 생산성 향상에 기여**

- 한우, 젖소, 돼지의 축종별로 스마트축산 모델을 도입함으로써 노동력은 감소시키는 반면, 사육마릿수를 늘리고 정밀 사양관리로 폐사율, 사료요구율을 낮추고 출하량을 증가시키는 효과 창출

한우 스마트축산 모델 및 통합관리 시스템



젖소 스마트축산 모델 및 통합관리 시스템

○ **또한, 정밀 축산을 위한 스마트축산 발전을 위해 통합제어기를 개방형*으로 고도화하고 구성요소를 활용할 다양한 ICT 장치 개발**

* 장치 모니터링 및 제어를 위해 전송하는 데이터의 명세 및 정송규약을 공개하는 형태

○ **노동력 부담은 덜고 생산성은 높이기 위해 '스마트농업'을 중점 추진 중으로, R&D 투자를 확대해 축산전업농가의 25%까지(~2022년) ICT장치 보급 추진 계획**

- 또한, 기 구축된 통합시스템을 기반으로 빅데이터, 인공지능 등 첨단기술로 가축 생애주기를 정밀하게 관리할 수 있는 기술을 개발해 스마트축산 모델을 지속적으로 발전시켜 나갈 예정

원문 출처	'스마트축산, 정밀 관리로 축산업 경쟁력 강화' (농촌진흥청, 2019.4.4.) 보도자료 http://www.rda.go.kr/board/board.do?boardId=farmprmninfo&prgId=day_farmprmninfoEntry&currPage=1&dataNo=100000753871&mode=updateCnt&searchSDate=&searchEDate=

4차 산업혁명시대, 직업 선택은 어떻게 할까?

▷ 4차 산업혁명시대에는 컴퓨터 및 S/W 활용, 데이터 분석 능력이 요구되는 직업이 더욱 증가하며 컴퓨터와 디지털 기술을 이해·활용할 수 있는 능력(디지털 문해력)이 가장 중요

○ **한국고용정보원은 4차 산업혁명으로 빠르게 변화하는 직업세계 속에서 청소년의 직업·진로 선택을 돕고자 가이드북 「4차 산업혁명 시대, 내 직업 찾기」를 발간**

- 가이드북은 '4차 산업혁명에 따른 직업세계 변화 트렌드', '직업선택 방법', '미래 유망직업 15선', '4차 산업혁명으로 새롭게 등장하는 진로고민 Q&A' 등으로 구성

○ **4차 산업혁명에 따른 직업세계 변화 트렌드**

- 육체적이든 인지적이든 **정형화된 업무는 기술(로봇, 인공지능 등)로 빠르게 대체**되며, **고도의 유연성과 육체적 적응성, 창의성, 공감능력** 등이 필요한 **직종은 컴퓨터화와 기계화에 덜 영향을 받을 것**
- 직업의 생성·소멸주기는 더욱 빨라지고, 지식과 기술 수명은 짧아지는 반면 인간 수명은 연장되어 **'평생직업 → 평생학습'** 시대로 패러다임 전환
- 로봇과의 협력, 디지털 지식 활용이 중요해져 **디지털 기술을 잘 활용하는 사람이 성공**

○ **4차 산업혁명 시대 핵심직업능력**

연번	능력	설명
1	디지털 문해력	· 컴퓨터와 IT기술을 이해하고 활용할 수 있는 능력으로서, 단순 S/W개발 및 프로그래밍 능력이 아닌 S/W, H/W의 특징을 이해하고 업무에 활용·적용할 줄 아는 능력 · 인문·사회·경제 등 다양한 콘텐츠가 기술과 결합함에 따라 IT 전반에 대한 이해가 요구
2	창의력, 융·복합 능력	기술, 산업, 학문 간 융합이 활발해지고 기업 업종 간 경계도 모호해지며 이전에 없던 새로운 제품과 서비스가 창출됨에 따라 창의성과 융·복합 능력이 중요
3	창업가 정신	기회의 확대와 기술의 대중화로 인해 스타트업이 활발해지고 이에 따라 외부 환경 변화의 감지 및 기회를 포착하는 창업가 정신은 매우 중요
4	문제해결 능력	기술진보와 세계화, 세대 및 계층 간 갈등 및 욕구 분출 등으로 인해 사회와 산업현장에서 발생하는 문제들의 복잡도가 매우 높아지고 있어 창의적이고 능동적으로 문제를 해결하는 것이 중요
5	협업능력	지식과 기술의 양·복잡도가 기하급수적으로 증가함에 따라 다양한 전문가와의 협업능력이 중요
6	공감 및 소통능력	인터넷, SNS, 가상현실 등의 발달로 인해 모든 행동과 생각이 실시간으로 공유됨에 따라 디지털 세상에서 타인과의 공감 및 소통능력이 중요
7	자기주도적 학습능력	기술진보 속도가 빨라지고 지식 수명이 짧아져 평생교육을 위한 자기주도적 학습능력이 중요

○ **또한 사물인터넷 전문가, 환경공학자 등 미래 유망 15개 직업을 선정·소개** (붙임 참조)

원문 출처	'4차 산업혁명 시대, 직업 선택 어떻게 할까?' (고용노동부, 2019.04.04.), 보도자료 http://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=9759

[붙임] 미래 유망직업 15선

연번	직 업 명	설 명
1	사물인터넷 전문가	가전제품이나 생산설비, 각종 부품(엔진 등)의 사물에 각종 센서를 부착하여 이들 사물이 서로 정보(데이터)를 인터넷으로 주고받도록 하는 기술 환경을 개발 및 구축하거나 사물인터넷 서비스를 기획함
2	인공지능 전문가	사람의 뇌 구조에 대한 지식을 바탕으로 컴퓨터나 로봇 등이 인간과 같이 생각하고 결정을 내릴 수 있도록 알고리즘을 개발함
3	빅데이터 전문가	매우 빠르게 생산되고 있는 거대한 데이터를 실시간으로 수집 및 저장하고, 이 데이터를 분석해 가치 있는 정보를 추출하는 일을 함
4	가상현실/ 증강현실 전문가	· PD(가상현실/증강현실 콘텐츠기획자) : 가상현실 또는 증강현실 콘텐츠를 기획하거나 시나리오를 작성함. · 프로그래머 : VR/AR 제작용 컴퓨터 툴(Tools)을 사용하여 프로그래밍을 함 · 컴퓨터그래픽디자이너 : 캐릭터나 배경등 그래픽 영상을 디자인하고 표본으로 만듦. · 그 외 특수장비를 사용해 VR 영상을 전문으로 촬영함
5	생명과학 연구원	생물학, 의약, 식품, 농업 등 생명과학 분야의 이론과 응용에 관한 연구를 통해 다양하고 복잡한 생명현상을 탐구하고 이와 관련된 기술을 적용
6	정보보호 전문가	IT보안 전문가라고도 하는데, 컴퓨터와 인터넷 상의 해킹과 바이러스로부터 디지털 정보를 보호하는 일
7	로봇공학자	서비스 로봇(교육용 로봇, 청소 로봇, 이동용 로봇 등)이나 산업용 로봇(제조용 로봇, 용접로봇, 건설용 로봇 등), 협업로봇(코봇, collaborative robot), 웨어러블 로봇 등을 연구·개발, 제작, 유지·관리
8	자율주행차 전문가	정보통신기술(ICT), 인공지능, GPS (위성항법시스템) 등의 최신 기술을 적용해 안전하게 자율주행이 가능한 자율자동차를 연구하고 개발함
9	스마트팜 전문가	스마트팜 관련 기술과 장비를 개발하고 설치하며, 스마트팜 도입을 희망하는 농업인에게 컨설팅과 교육을 실시
10	환경공학자	공학적인 원리를 활용하여 대기환경, 수질환경, 폐기물환경, 토양환경, 해양환경 등 다양한 환경 문제를 해결하기 위해 각종 연구와 조사를 하거나, 환경영향평가 업무 등을 함
11	스마트 헬스케어 전문가	건강측정기 등 액세서리나 웨어러블 기기를 활용하여 개인이 스스로 운동량, 심전도, 심장박동 등을 체크해 건강을 관리할 수 있는 헬스케어 서비스를 기획하거나 건강관리 어플리케이션을 개발함
12	3D 프린팅 전문가	· 3D 프린터 개발자 : 3D 프린터 또는 부품의 성능 향상을 위한 연구·개발 · 3D 프린터용 재료 기술자 : 3D 프린터에 사용될 다양한 소재와 기능의 재료를 연구하고 생산 · 3D프린팅 컨설턴트 : 기업이 제품 생산 과정에 3D 프린팅 기술을 접목하고자 할 때 기술자문을 제공
13	드론 전문가	· 드론조종사 : 다양한 형태의 드론을 전문적으로 조종하는 일 · 드론개발자 : 새로운 드론을 개발하거나 성능 향상을 위한 기술개발
14	소프트웨어 개발자	· 시스템 소프트웨어 개발자 : 컴퓨터 또는 컴퓨터가 내장된 로봇이나 산업설비 등 기계장치에 사용되는 컴퓨터시스템의 동작, 제어 및 관리와 관련된 시스템소프트웨어를 개발 · 응용 소프트웨어 개발자 : 컴퓨터시스템을 특정 응용 분야에 사용하기 위하여 제작된 소프트웨어를 개발
15	신·재생에너지 전문가	태양광, 태양열, 풍력, 지열, 수력, 수소, 연료전지, 바이오, 폐기물 등 전문 분야에 따라 에너지기술을 연구하고, 시스템 및 모듈, 부품, 태양광 패널 등 소재 개발, 축전지, 에너지 최적화를 위한 제어시스템 등을 개발

부산시 지원사업 공고

공고기관명		공고명	접수기간
부산과학기술기획평가원 (2개)	1	2019년도 서비스 신산업 창출 서비스R&D 사업 지원 대상과제 공고	2019.04.08~2019.04.26
	2	사회문제 해결 리빙랩 프로젝트 대학(원)생 모집	2019.03.29~2019.04.12
부산경제진흥원 (12개)	1	2019 부산 대표창업기업(밀리언클럽) 지원사업 신규 참여기업 모집 공고	2019.04.03~2019.04.24
	2	신발산업 첨단융합허브센터 클러스터 지원사업 참여기업 2차 모집 공고	2019.04.04~2019.04.15
	3	2019 중국 광저우 신발피혁전시회 신청기업 모집공고	2019.04.04~2019.04.18
	4	2019 창업투자 경진대회 B-스타트업 챌린지 참가자 모집공고	2019.04.01~2019.04.30
	5	부산경제진흥원 녹산청사 사무실 임대공고	2019.04.01~2019.04.30
	6	2019 상반기 대-중소기업 동반성장 특별판매전 참가기업 모집 공고	2019.03.29~2019.04.30
	7	2019년 우리동네 골목활력증진 지원사업	2019.03.27~2019.04.26
	8	2019년 지식서비스 아이디어 사업화 지원사업	2019.03.26~2019.04.19
	9	첨단신발융합허브센터 입주기업 모집 상시 공고	2019.03.12~2019.04.12
	10	2019 창업기업 인턴지원사업 참여기업 모집 공고	2019.03.11~2019.12.23
	11	19년 지역 혁신형 소공인 일자리창출 지원사업 지원업체 모집안내	2019.02.25~2019.04.24
	12	2019년도 부산광역시 중소기업 자금지원 안내	2018.12.31~2019.10.31
부산디자인센터 (5개)	1	부산지능형기계산업 디자인지원사업 수혜기업 모집 공고	2019.03.20~2019.04.19
	2	「 리사이클디자인 상품개발 」리사이클디자인 상품개발 지원 공고	2019.03.18~2019.04.15
	3	2019년도 부산섬유패션산업R&D지원사업 시행 공고	2019.04.10~2019.04.26
	4	2019년 소공인특화지원센터 세부사업 참여업체 모집안내	2019.04.11.~예산 소진 시
	5	「커뮤니티비즈니스활성화사업」 패키지디자인개발 수행기업 모집공고	2019.04.24(일괄접수)
부산신용보증재단 (6개)	1	소상공인 온라인 마케팅 비용 지원	2019.03.04~예산 소진 시
	2	2019년 힘내라 부산 소상공인 특별자금 지원 협약보증	2019.01.02~예산 소진 시
	3	자산화사업 시설자금 특별보증 취급기준	2018.02.26~2019.12.31
	4	부산시 사회적 경제기업 특례보증	2019.01.30~예산 소진 시
	5	부산 자동차 부품기업 긴급자금지원 특례보증	2018.04.09~2019.12.31
	6	부산시 조선해양기자재기업 긴급자금지원 특례보증	2016.08.01~2019.12.31
부산연구개발특구 (3개)	1	부산글로벌테크비즈센터 입주기관(기업) 모집	2018.11.06~상시
	2	2019년도 연구개발특구 연구소기업 네트워크 지원사업 선정 공고	2019.03.26.~2019.04.26
	3	'19년 부산특구 연구소기업 발굴기획 사업 재공고	2019.04.01.~2019.04.22
부산인재평생교육진흥원 (1개)	1	2019 지역사회 상생 · 협력 지원사업 공고	2019.5.2.(온라인)~5.3(오프라인)

부산시 지원사업 공고

공고기관명		공고명	접수기간
부산정보산업진흥원 (6개)	1	2019 부산콘텐츠아카데미 취업연계 교육지원 사업	상시
	2	2019 부산 VR/AR 제작지원센터 입주기업 상시 모집	상시
	3	2019년 저작권 산업현장 서비스 지원사업 공고	2019.03~2019.12
	4	2019년 SW자산관리 컨설팅 지원사업 공고	상시
	5	영유아 교육 클라우드 특화 SaaS 개발 지원 모집 공고	2019.03.29.~2019.04.19
	6	아마존-부산 클라우드 혁신센터 멤버십 참여기업 모집	2019.03.29.~마감 시
부산창조경제혁신센터 (6개)	1	부산창조경제혁신센터 원스톱존 무료 창업상담	2019.01.02~2019.12.31
	2	글로벌 스타트업 챌린지 참가지원사업 모집 공고	2019.03.12.~2019.04.11
	3	스타트업 시장검증 로드쇼 참여기업 모집 공고	2019.3.21.~2019.04.18
	4	2019 아세안 온라인시장 진출 지원사업 모집 공고	2019.03.27.~2019.04.14
	5	2019 단편영화 판로개척 프로젝트 모집 공고	2019.03.28.~2019.04.14
	6	2019 브라이트 클럽 신규 모집 공고	2019.03.28.~2019.04.25
부산테크노파크 (18개)	1	「부산항 터미널 YT 운송인력 채용연계형 직무연수생 모집」 공고	2019.03.11~2019.12.31
	2	2019년 스마트공장 보급·확산사업 공고	2019.02.13~2019.12.31
	3	부산지하철 미남역 지하상가내 부산안전산업존 예비창업자 및 초기창업자 모집공고	2019.01.22~2019.12.31
	4	2019년 부산오픈스퀘어-D 입주대상자 수시 모집공고	2019.01.21~2019.12.31
	5	2019 부산시 해운항만산업 우수기업 인증제도 시행 공고	2019.03.14~2019.07.19
	6	2019 기술거래촉진네트워크 기술이전운영지원 사업 모집 공고	2019.04.08~2019.05.03
	7	2019년도 부산 Pre-챔프(우수기업)육성사업 모집 공고	2019.04.05~2019.04.26
	8	KORECA 2019 수출상담회 바이어 초청 희망기업 모집공고(2차)	2019.03.25~2019.04.25
	9	2019년 친환경 고효율 공기조화부품기술 고도화 지원사업 공고	2019.03.28~2019.04.25
	10	2019년도 시군구 지역연고산업 육성(비RnD) 지원 계획 공고	2019.03.19~2019.04.24
	11	2020년 신재생에너지보급(융복합지원)사업 컨소시엄 구성 참여기업 모집공고	2019.03.04~2019.04.19
	12	『일본(나고야) DENSO Target 전시상담회』참가기업 모집 공고	2019.03.26~2019.04.19
	13	『IoT기반 해양도시관리 실증 클러스터 구축사업』기업지원사업 모집 공고(수정공고)	2019.04.01~2019.04.19
	14	2020년 신재생에너지보급(융복합지원)사업 컨소시엄 구성 참여기업 모집공고	2019.03.04~2019.04.19
	15	2019년 노후산단 제조공정 혁신 지원사업 시행 공고	2019.04.03~2019.04.18
	16	2019년도 국가융복합단지 연계 지역기업 상용화 RnD 지원계획 공고	2019.03.19~2019.04.18
	17	2019년도 지역특화산업육성사업(비RnD) 지원계획 공고	2019.03.18~2019.04.15
	18	문제해결형 개방형혁신 바우처(R&D) 지원사업 수요조사 공고	2019.04.03~2019.04.15

안 내

부산과학기술기획평가원은 국내외 산업 및 과학기술 관련 주요 정보를 제공하기 위해 「BISTEP TV」를 발간하고 있습니다.
본 발간물은 중앙부처 및 산하 유관기관, 연구소 등이 공개한 자료를 기반으로 재구성한 자료로서 수록된 내용은 부산과학기술기획평가원의 공식견해가 아님을 밝힙니다.

발행처 부산과학기술기획평가원 혁신역량강화센터 정보분석팀
문 의 Tel) 051-795-5082~4 E-mail) data@bistep.re.kr

※ 정기구독을 원하시는 분은 부산과학기술정보서비스(http://btis.bistep.re.kr)에서 신청해 주시기 바랍니다.
'BISTEP TV'는 부산과학기술기획평가원 홈페이지(http://www.bistep.re.kr)를 통해서도 열람하실 수 있습니다.