

BISTEP



view 산업·과학기술 동향

2019-17호

산업동향

- 🗨 (정책) 「제3차 에너지기본계획(’19~’40년)」 발표
- 🗨 (보건의료) 5G 및 인공지능(AI) 기반 응급의료시스템 개발사업 착수
- 🗨 (국토교통) 아세아 및 유라시아 지역 특화 인프라펀드 조성
- 🗨 (정책) 新수출동력·소비재분야 현장 수출활력 제고 밀착 지원
- 🗨 (정책) 좋은 일자리 창출 기업, 정부지원 쉬워진다
- 🗨 (일반) 2019년 4월 산업활동 동향 발표(전국-부산)
- 🗨 (서비스) 서비스수지 부문별 동향 및 시사점
- 🗨 (국토교통) 새만금 공공주도 매립 선도사업 예비타당성조사 통과

과학·기술 동향

- 🗨 (일반) 민간 전문가 중심의 「국가 R&D혁신방안」 실적 점검 추진
- 🗨 (정보통신) 우리나라 전국연안에 해상무선통신망(LTE-M) 구축 착수
- 🗨 (에너지) 에너지전환 가속화를 위한 정부-공기업 협력 R&D 본격 추진



❖ 「제3차 에너지기본계획('19~'40년)」 발표

▷ 민간 전문가로 구성된 워킹그룹 운영('18.3월~11월)을 통해 마련된 권고안을 바탕으로 마련된 계획(안)이 국무회의를 거쳐 최종 확정

○ 깨끗하고 안전한 에너지로의 전환이라는 시대적 요구를 반영하여 '에너지전환을 통한 지속 가능한 성장과 국민 삶의 질 제고'라는 비전 아래 수립된 「제3차 에너지기본계획」 발표

* 에너지기본계획('08~) : 에너지 분야를 총망라하는 종합계획으로 원별, 부문별 에너지 계획의 원칙과 방향 제시 및 거시적 관점의 조정을 위해 20년을 계획기간으로 5년마다 수립·시행(저탄소녹색성장기본법 제41조)

구분	주요내용
에너지 소비구조 혁신	<ul style="list-style-type: none"> · 부문별(산업, 건물, 수송 등) 수요관리 대폭 강화 및 4차 산업혁명 기술활용 수요관리 시장 활성화 · 에너지 가격체계 합리화(에너지 원별·부문별 과세체계 합리적 운영) · 비전력 에너지(미활용 열, 가스냉방, LNG 냉열 등) 활용 확대를 통한 에너지의 효율적 활용 도모
깨끗하고 안전한 에너지믹스로 전환	<ul style="list-style-type: none"> · 재생에너지 발전비중 확대('40년 30~35% 수준 목표) 및 향후 전력수급기본계획 수립 예정 · 석탄발전 및 원전 감축, 천연가스 활용 확대(발전용 에너지원) 및 수요처 다변화(수송, 냉방 등) · 석유 수송용 에너지원 역할 축소 및 석유화학 원료 활용 확대, 수소 주요에너지원으로서 위상 정립 · 안정적 공급을 위해 역내 망 연결, 에너지원 도입선 다변화(원유, 천연가스 등) 글로벌 협력 추진 · 지하매설 에너지시설 및 원전 등에 대한 안전관리 대폭 강화
분산형·참여형 에너지 시스템 확대	<ul style="list-style-type: none"> · 분산전원 발전비중 확대('17년 12%→'40년 30%) 및 이에 대응한 계통체계 정비 · 에너지 정책과정에서 정보공개와 소통 강화 및 지자체 역할·책임(지역에너지센터 설립 등) 강화 · 에너지 복지 질적수준 제고를 위한 투자규모 및 지원대상 확대
에너지산업의 글로벌경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> · 재생에너지, 수소, 효율연계 산업 등 미래 에너지산업 육성(재생에너지 3020 이행계획('17.12월)) · 수소경제 구현을 위한 수소산업 및 에너지 소비구조 혁신을 위한 에너지솔루션서비스산업 육성 · 원전산업 핵심생태계 유지 및 원전해체, 사용후핵연료 관리 등 대체산업 육성 · 공정 고도화, 새로운 비즈니스 모델 발굴 등 전통에너지산업(석유, 가스 등)의 고부가가치화 추진
에너지 전환을 위한 기반 확충	<ul style="list-style-type: none"> · 에너지전환을 위한 전력·가스·열 시장제도 개선 · 대형 R&D, 실증사업 확대 및 에너지 기술 간, 에너지산업-타산업 간 융합 인력양성 · 에너지 통계 내실화 및 전력, 도시가스 등 에너지원을 포괄하는 빅데이터 플랫폼 구축

< 5대 중점 추진과제 주요내용 >

○ 기본계획의 효과적인 이행을 위해 범부처 이행체계 확립, 이행상황 평가·환류 추진 및 에너지 공급·수요관리 측면에서 하부 법정계획을 통해 구체적 대책 마련 예정

원문 출처	'제3차 에너지기본계획 최종 확정'(산업통상자원부, 2019.06.04), 보도자료 http://www.motie.go.kr/motie/ne/presse/press2/bbs/bbsView.do?bbs_seq_n=161753&bbs_cd_n=81&currentPage=1&search_key_n=&cate_n=&dept_v=&search_val_v=
-------	---

[참고] 5대 중점과제별 추진계획

○ 중·장기 에너지 정책의 철학을 제시하는 에너지기본계획의 특성상 연도별 세부 이행계획은 하부 계획들을 통해 구체화

- 중점과제별 주요 정책과제는 단기(~'22) 이행 일정(안)을 마련, 신속한 정책 이행 추진

○ 중점과제별 단기 조치사항(안)

중점과제	단기 조치사항	중점과제	단기 조치사항
에너지 소비구조 혁신	<ul style="list-style-type: none"> · 국가에너지효율혁신전략 수립('19.上) · 최저효율기준 대상품목 확대('19.下) · 전기요금개편 로드맵('19) · 에너지효율혁신 민간 합동협의체 지역이행위 구성('19) · 산업부문 에너지원 단위 목표관리 프로그램 도입('20) · 민간 신축건물 BEMS 의무화('22) 	에너지산업의 글로벌경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> · 탄소인증제 단계적 도입('20) · REC 경쟁입찰 전환 ('20 시범, '22 본격 추진) · 태양광 모듈 최저효율제 신설('19) · 재생에너지 R&D 로드맵 수립('19) · 재생에너지 해외진출 촉진전략 마련('20) · 수소산업 안전관리 법적 근거 마련('19) · 원전 안전투자 로드맵 제시('19) · 원전산업 R&D 로드맵 수립('19)
깨끗하고 안전한 에너지믹스로 전환	<ul style="list-style-type: none"> · 국가 열지도 구축 완료('21) · 전력망 연계 한-러 공동연구 완료('20) · 중장기 해외자원개발 추진계획 수립('19) · 장기사용 지하매설 시설 진단 관리 교체(~'23) 		에너지 전환을 위한 기반 구축
분산형·참여형 에너지 시스템 확대	<ul style="list-style-type: none"> · 소규모 분산전원 참여 전력중개시장 개설('19) · 전 지자체 지역에너지계획 수립('19) 		

○ 에너지 공급·수요관리 하부 법정계획 주요내용

계획명	시기	주요내용
제6차 에너지이용합리화계획	'19	· 에너지 효율향상을 위한 부문별 정책, 관련 기술개발 방안, 온실가스 저감 대책
제9차 전력수급기본계획	'19	· 전력수요 중 장기전망, 전력설비 계획, 전력 수요관리 대책 등
제14차 장기천연가스수급계획	'20	· 장기 천연가스 수요전망, 천연가스 도입계획, 공급설비 확충 및 수급방안
제5차 집단에너지공급기본계획	'19	· 중·장기 공급방향, 공급 대상·기준 제시, 에너지 소비·오염물질 감축 목표
석탄산업 장기계획('21~'25)	'20	· 장기 수급전망, 석탄산업 육성· 관련 기술개발 방안, 광산보안·광해방지·탄광지역 진흥책
제4차 에너지기술개발계획	'19	· 효율향상·청정에너지·수요관리 등 주요분야 기술개발, 인력·시설 지원, 기술상용화 촉진
지역에너지계획	'19	· 지역 에너지 수급전망, 수요관리·분산전원 활성화 방안, 기타 지역별 공급대책
제6차 해외자원개발기본계획	'19	· 자원개발 목표 제시, 공기업 내실화·민간투자 활성화, R&D·인력양성·국제협력 촉진



5G 및 인공지능(AI) 기반 응급의료시스템 개발사업 착수

▷ 5G와 인공지능(AI) 기술 기반의 신산업 육성과 의료서비스 품질향상을 위하여 「AI 응급의료시스템 개발 사업」 추진

○ 과기정통부는 '인공지능(AI) 기반 응급의료시스템 개발 사업단'을 출범하고, 5G 활용 인공지능(AI) 응급의료시스템의 개발 추진

- 5G를 통한 혁신성장 실현을 위해 발표한 '5G+ 전략*(19.4월)'의 디지털 헬스케어 서비스 분야 'AI기반 응급의료시스템 개발' 사업임

* 방대한 데이터의 초고속 전송과 실시간 연결을 통해 '26년 총 1,161조원 규모의 신시장 창출을 목표로 추진

〈「AI 응급의료시스템 개발 사업」 개요〉

◇ (개요) '응급환자 발생 → 구급차 이송 → 병원 응급실' 전 구간 AI기반 응급의료시스템 개발을 통해 응급환자의 골든타임 확보

◇ (기간/예산) '19~'21(3년) / 총 231억원(정부 180억원, 민간 51억원)

◇ (참여기관) 연세의료원 등 21개 주관·참여 컨소시엄(의료 7개, 기업 10개, 기타 4개)

○ ①환자 이송시간 단축을 통한 골든타임 확보, ②환자 상태에 따른 맞춤형 진단·처치 서비스 제공이 본 사업의 주요 핵심

- (이동시간 단축) 5G 기반의 전송체계를 통해 생체 및 의료영상 데이터를 초고속·실시간으로 전송하는 시스템을 구축하고, 이를 활용하여 환자 증상 파악, 최적 병원 자동선정 및 구급차용 내비게이션 제공 등 추진

- (맞춤형 진단·처치) 4대 응급질환(심혈관질환, 뇌혈관질환, 중증외상, 심정지)을 대상으로 응급 의료 각 단계(신고접수→응급처치→이송→응급실)에 맞춰 개발

○ 4개 부처(과기정통부-복지부-행안부-소방청 등), 개발부터 실증까지 상호 협업 추진

- 2~3개 지역 내 실증('21) 및 119구급차, 응급의료센터에 'AI기반 응급의료시스템' 우선 적용해 테스트 하고, 향후 지역 소방본부, 의료기관 등으로 확대·보급 예정

원문
출처

'5세대(5G) 이동통신 및 인공지능(AI) 기반, 응급의료시스템 개발사업 착수'(과학기술정보통신부 2019.06.03) 보도자료
<https://www.gov.kr/portal/gvrnPolicy/view/H1906000000095502?srchOrder=&pageIndex=1&policyType=G00301&streamYn=&lgCd=B00&slgCd=&srchBlgCd=B00&srchSlgCd=&srchOrgGroup=&srchOriginOrg=&srchPeriodOption=1years&srchStDtFmt=2018.06.04&srchEdDtFmt=2019.06.04&searchField=3&srchTxt=&srchTxt2=>



●● 아세아 및 유라시아 지역 특화 인프라펀드 조성

▷ 아세안과 유라시아 지역의 국내기업 투자지원을 위한 총 2,200억원 규모의 지역 특화펀드를 조성하여 양질의 투자대상사업 발굴과 개발을 추진할 예정

○ 아세안 국가와 북방지역 국가 내 우리기업의 인프라·도시개발사업 금융지원을 위하여 한-아세안 협력펀드, 한-유라시아 협력펀드의 특화펀드 조성

- 해외수주 활력제고방안의 투자개발형 사업의 수주지원을 위한 대규모 금융지원 패키지의 일환으로 한-아세안 협력펀드(GIF 5호)와 한-유라시아(GIF 6호)가 각각 1,100억원 규모로 조성
- 펀드조성을 위해 민간분야에서는 KB금융계열사와 국내 공제회가 1,200억원을 투자하고 공공분야에서는 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)가 정부의 출자를 받아 1,000억원을 투자하며 KB 자산운용이 담당하여 펀드를 운용함

구분	한-아세안 협력펀드(GIF 5호)	한-유라시아 협력펀드(GIF 6호)
펀드명	KB 글로벌인프라 전문투자형 사모특별자산투자신탁 제5호	KB 글로벌인프라 전문투자형 사모특별자산투자신탁 제6호
펀드형태	투자신탁형, 추가형, 한매금지형, 전문투자형 사모집합투자기구, 해외건설집합투자기구	
투자대상	인도 및 ASEAN 국가의 인프라사업을 목적으로 하는 사업시행법인 또는 그 법인에 대하여 투자하는 것을 목적으로 하는 법인의 지분증권(주식, 주식유사증권 및 Mezzanine 포함), 선후순위대출 (외화표시 자산 포함)	CIS 및 코카서스 국가, 몽골, 중남미 및 동/중부 유럽 국가에 인프라사업을 목적으로 하는 사업시행법인 또는 그 법인에 대하여 투자하는 것을 목적으로 하는 법인의 지분증권(주식, 주식유사증권 및 Mezzanine 포함), 선후순위대출 (외화표시 자산 포함)
펀드규모	1,100억원	1,100억원
투자금회수방안	대상회사의 운영수입에 따른 현금흐름으로 대출원리금 상환, 지분증권 배당금 및 매각대금을 통한 상환	
매입약정기간	최초 설정일 ~ 2022년 (수익자 전원 동의 시 6개월 단위로 2회 연장 가능)	
연도별 매입약정비율	2019년: 10%, 2020년~2022년: 매년 각 30% - 연도별 매입약정비율을 초과하는 추가 매입은 수익자 전원 동의 사항(해당 초과 금액만큼 차기 연도의 매입약정금액은 감액), 미달하는 금액은 차기 연도로 이월되어 매입약정금액으로 사용	
자금투자방법	Capital Call 방식	

○ 선진국 중심의 해외인프라 투자정책을 넘어 아세안 및 CIS국가 등의 신흥국 인프라 시장을 개척을 위해 민간과 함께 조성된 펀드로서 지속적으로 양질의 투자대상사업 발굴과 개발을 위해 노력할 예정

원문 출처 '아세안 및 유라시아 지역에 특화된 인프라펀드 조성'(국토교통부, 2019.05.28), 보도자료 http://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?lcmepage=3&id=95082342



●● 新수출동력·소비재분야 현장 수출활력 제고 밀착 지원

▷ 범부처 「수출활력촉진단 2.0」 5월~10월간 40회 집중 가동

○ 정부는 수출현장에 찾아가 무역금융, 해외마케팅 등의 어려움을 해소해주는 범부처 '수출활력촉진단 2.0'을 10월까지 25개 업종 3천여개 기업을 대상으로 집중 추진

- (기존) 15개 시·도 지역별 방문, 산업부·중기부 중심, 단기 지원(1~3월, 15회)
- (변경) 5대 분야 특화(현장지원 전문화), 9개 관계부처 지원, 심층 지원(5~10월, 40회 이상)
- 지난 1~3월 범정부 수출총력 지원체계의 일환으로 1차 수출활력촉진단을 가동, 전국 15개 시·도에서 2천여개 수출기업의 현장애로를 밀착 지원하고 핵심애로를 수출대책에 반영

분야	주요 건의 및 조치내용
마케팅	· (건의) 해외 전시회·무역사절단 효율화 및 지원 강화, 업종별 특성을 고려한 마케팅 지원, 수출바우처·지사화 사업 지원 확대 등 ⇨ 수출활력제고대책(3.4), 해외마케팅지원강화(4.10) 등을 통해 전시회, 글로벌 파트너링, 지사화 등 강화방안 마련, 전시회·수출바우처 등 해외마케팅 추경 반영(343억원)
금융	· (건의) 수출 준비단계(시제품 생산·新시장 진출 등) 및 수출 이행단계(이행보증·선수금 환급보증 등)에서 필요한 금융지원 요청 ⇨ 수출활력제고대책(3.4)을 통해 수출단계별 지원프로그램 신설·확대, 무보·중진공 등 신속 심사·지원, 무역금융 확대 추경 반영(2,640억원)
기타	· (건의) 신산업 인허가 원스톱 지원, 중소기업 특허 관리·지원 마련 등 ⇨ 「규제 샌드박스」 활용 인허가·실증 지원, 특허공제사업 신설 추진 등

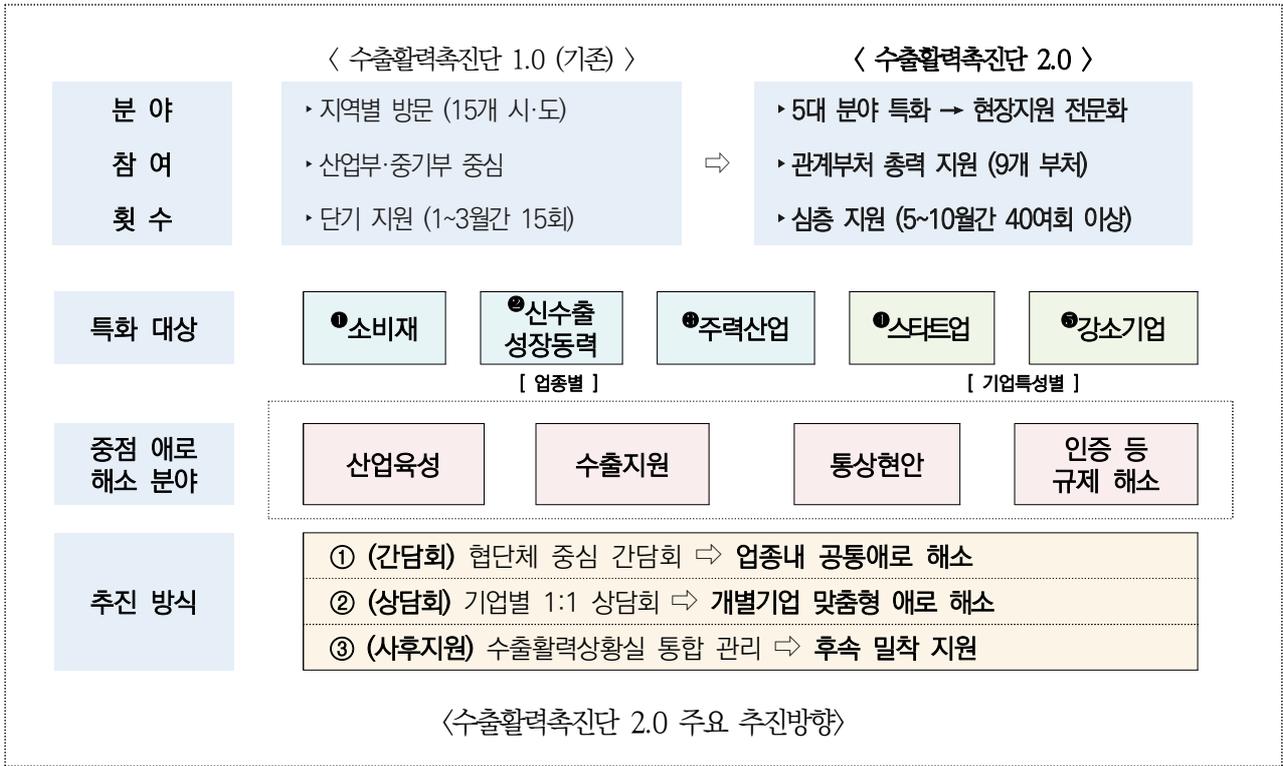
○ 5개 분야(소비재, 新수출동력, 주력산업, 스타트업, 강소기업 등) 특화 추진

- 최근 미중 무역분쟁 장기화 등 대외 불확실성 확대에 따라 현장의 수출애로 해소와 수출활력 회복이 시급하다고 판단, 1차 촉진단의 규모·방식·기간 등을 보강해 수출활력촉진단 2.0 가동

분야	주요 추진방안
소비재	· 소비재 분야 해외진출 설명회와 연계하여 1:1 상담회, 글로벌 온라인 플랫폼 입점 지원, 전문무역상사 활용 등 추진 * 화장품(5월), 패션의류(6월), 주얼리(6월), 신발(7월), 안경(7월)
新수출동력	· 무역금융·해외마케팅 지원 및 글로벌 경쟁력 제고를 위한 산업육성·R&D·인증·규제개선 등을 종합 상담 * (산업부)항공(6월), 로봇(6월), 이차전지·전기차(7월), (농림부)농식품(7월), (해수부)수산식품(7월), (국토부)플랜트·해외건설(6월), (문체부)문화·콘텐츠(6~7월간 5회), (복지부)제약(6월), 의료서비스(7월)
주력산업	· 글로벌 밸류체인 변화, 통상분쟁 대응, 산업 고도화 등 업종별 특성을 고려한 전문 상담회 개최 * (7월)반도체, 석유제품, 조선, 자동차, (8월)디스플레이, (9월)무선통신·네트워크장비, 일반기계, 석유화학, (10월)가전, 철강, 컴퓨터
스타트업	· 내수기업 수출기업화 컨설팅, 스타트업 투자유치 등 초기단계 수출기업을 위한 맞춤형 상담회 개최 * 서울(6.19, 금천), 경기(7.11, 판교)
강소기업	· 지역 강소 내수·수출초보 기업을 발굴하고, 수출 컨설팅과 애로해소를 지원하는 찾아가는 상담회 추진 * 6월 9회, 7월 4회, 9~10월 10회 이상 추진

원문 출처 '新수출동력·소비재분야 현장 수출활력 제고 밀착지원', (중소벤처기업부, 2019.5.30.), 보도자료 <https://www.mss.go.kr/site/smba/ex/bbs/View.do?cbldx=86&bclidx=1011967&parentSeq=1011967>

[참고1] 수출활력촉진단 2.0 개요

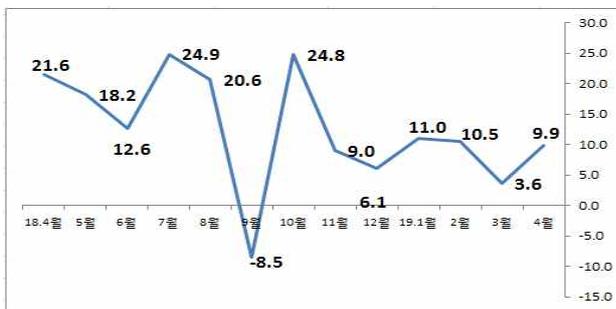


[참고2] 新수출성장동력 최근 수출 동향

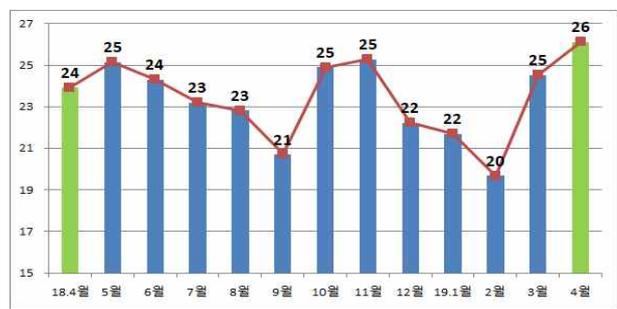
○ 新수출성장동력* 수출은 어려운 여건에서도 견조한 성장세를 기록

* 新수출동력 : 이차전지, 바이오·헬스, 화장품, 농수산·식품, 전기차, OLED, 플라스틱제품 등

- 이차전지·바이오헬스·전기차 등 중심 꾸준한 성장세, '19.1~4월 전년동기비 8.4% 증가한 199억불 기록
- 특히, 화장품, 농수산식품 등 소비재 수출이 2월이후 빠른 성장세



〈 新수출동력 수출 증감률 (%) 〉



〈 소비재 수출액 추이(억 달러) 〉



●● 좋은 일자리 창출 기업, 정부지원 쉬워진다

▷ 중기부, 중소기업 지원사업 선정평가 시 일자리의 양·질 지표를 반영하는 '중소기업 일자리평가' 확대 추진

○ 중기부는 일자리를 창출하고 일자리 질 개선에 투자하는 중소기업을 지원하기 위해 '중소기업 일자리평가'를 올해 하반기부터 확대 적용

- '중소기업 일자리평가'는 자금·R&D·수출 등 중소기업 지원사업 선정평가 시 일자리 양과 질 지표를 반영하는 제도*

* 일자리를 국정운영의 최우선으로 하는 일자리정부의 정책방향에 맞추어 중기부가 선도적으로 정부지원체계를 일자리 중심으로 재설계하여 '18년 4월에 신규 도입

- 고용창출 성과가 높은 '일자리 양 우수기업', 사업주-근로자 간 성과공유기업*, 근로시간 단축기업 등 '일자리 질 우수기업'은 일자리평가에서 고득점을 받아 중기부 지원사업 선정평가 시 우대 지원

* 우리사주제도 운영, 성과급 지급, 사내(공동)근로복지기금 운영 등 중소기업인력지원특별법 시행령 제26조의 2에 따른 성과공유 기업

○ 7월부터 중소기업 일자리평가 도입사업을 기술보증, 창업지원을 포함한 63개 사업 (5.3조원)으로 확대

- R&D·수출 등 기존 일자리평가 반영사업은 반영비중 30%로 상향, 일자리 우수기업 우대지원 강화

※ 정책자금은 기존 중진공 자체 일자리지표를 일자리평가로 대체하여 일자리 질에 대한 정성평가를 정부인증 우수기업 DB를 활용한 객관적 정량평가로 전환, 일자리평가 반영 비중 또한 20%(당초 15%)로 점진 상향

- 기술보증은 일자리평가 점수 상위 30% 기업 보증가능등급 확대(B등급 이상 → CCC등급 이상) 지원

※ 초기창업 지원사업은 신생기업이 우수기업 인증 등 일자리 질 평가항목에서 득점하기 어려운 여건을 고려해 창업기업 특화지표를 10% 수준으로 시범 도입

구분	반영 비중	주요 사업
R&D·수출 등	20% → 30%	구매조건부기술개발, 수출바우처 등
정책자금	15% → 20%	혁신창업지원자금, 신성장유망자금 등
창업	미도입 → 10%	초기창업패키지, 창업성공패키지 등
기술보증	미도입 → 도입	

〈 '19년 하반기 중소기업 일자리평가 운영 계획 〉

원문 출처: '좋은 일자리 창출 기업, 정부지원 쉬워진다'(중소벤처기업부, 2019.05.31.), 보도자료
<https://www.mss.go.kr/site/smba/ex/bbs/View.do?cbldx=86&bcldx=1012059&parentSeq=1012059>



2019년 4월 산업활동 동향 발표(전국-부산)

▷ 부산 광공업생산은 기타운송장비, 자동차 등은 감소한 반면 전기·가스·증기업, 기계장비, 전기장비 등에서 늘어 전년동월대비 1.2% 증가

○ 전국 전산업 생산은 전년동월대비 0.7%, 전월대비 0.7% 증가

- 전년동월대비 서비스업 증가, 전월대비 건설업 감소, 광공업, 서비스업 증가

○ 전국 광공업 생산은 전년동월대비 0.1% 감소한 반면 전월대비 1.6% 증가

- (생산) 전년동월대비 기타운송장비 증가, 기계장비 등 감소하여 0.1% 감소(전월대비 +1.6%)

- (출하) 전년동월대비 광업 감소, 제조업, 전기·가스업 증가로 0.2% 증가(전월대비 -0.5%)

○ 전국 제조업 생산은 전년동월대비 0.2% 감소한 반면 전월대비 1.7% 증가

- (생산) 전년동월대비 기타운송장비(18.3%), 반도체(3.4%), 자동차(3.3%) 증가, 전자부품(-12.1%), 기계장비(-7.4%), 화학제품(-3.8%) 감소, 전월대비 석유정제(11.2%), 반도체(6.5%), 자동차(2.5%) 증가, 1차금속(-1.8%), 전자부품(-1.2%), 기계장비(-1.1%) 감소

- (출하) 전년동월대비 내수 출하 0.8% 증가, 수출 출하 0.8% 감소, 전월대비 내수 출하 1.4% 증가, 수출 출하 3.5% 감소

○ 부산지역 광공업 생산은 전년동월대비 1.2%, 전월대비 1.2% 증가

- (생산) 전년동월대비 기타운송장비(-29.3%), 자동차(-21.4%) 감소하였으나, 전기·가스·증기업(22.6%), 기계장비(11.3%) 등이 늘어 1.2% 증가(전월대비 +1.2%, 증가세로 전환)

- (출하) 전년동월대비 화학제품(53.2%), 전기·가스·증기업(19.1%) 증가하였으나, 기타운송장비(-50.0%), 자동차(-29.9%) 등 줄어 2.6% 감소(전월대비 +0.7%)

- (재고) 전년동월대비 제조업 재고는 의복 및 모피(-74.9%), 가죽 및 신발(-59.1%) 등은 감소하였으나, 자동차(52.3%), 금속가공(66.5%) 등이 늘어 19.4% 증가(전월대비 +10.4%)

○ 부산지역 건설수주액은 7,365억원으로 전년동월대비 115.4%, 전월대비 35.8% 증가

- 전년동월대비 건축부문(35.1%) 및 토목부문(1,046.1%)이 증가, 발주자별로는 공공부문 1,719.8%, 민간부문 37.7% 증가하여 115.4% 증가

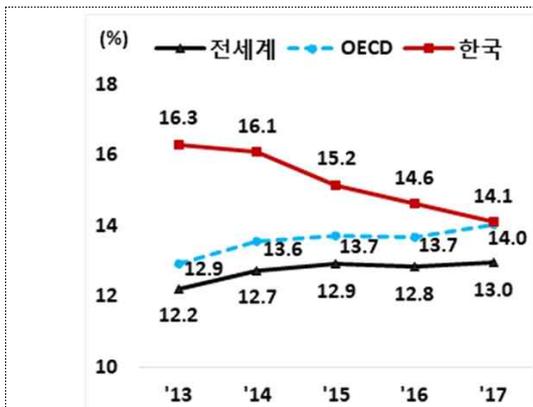
원문 출처	1) '2019년 4월 산업활동동향'(통계청, 2019.05.31.) 보도자료
	2) '2019년 4월 동남광역권(부산-울산-경남) 산업활동동향'(동남지방통계청, 2019.05.31.) 보도자료
	1) http://kostat.go.kr/portal/korea/kor_nw/1/1/index.board?bmode=read&aSeq=375137
	2) http://kostat.go.kr/office/dnro/rodn_nw/2/1/index.board?bmode=read&aSeq=375141

서비스수지 부문별 동향 및 시사점

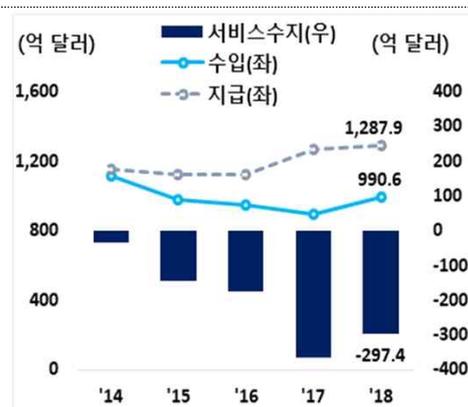
▷ 우리나라 서비스수지는 2014년 -32.9억 달러에서 2017년 -367.3억 달러로 적자폭이 크게 확대된 후, 2018년 -297.4억 달러로 다소 축소되었으나 여전히 이전 수준을 회복하지 못하는 상황

○ 전 세계 서비스무역 규모가 확대 추세에 있는 가운데, 최근 우리나라의 서비스수지는 부진한 모습 지속

- 전 세계 수출의 20% 이상을 차지하고 있는 서비스 수출의 규모가 점차 확대되는 추세이나, 한국의 서비스교역 비중은 감소 추세
- 전 세계 (서비스교역 규모/GDP) 비중은 2013년 12.2%에서 2017년 13.0%로, 같은 기간 OECD 국가는 12.9%에서 14.0%로 상승한 반면, 우리나라 (서비스교역 규모/GDP) 비중은 2013년 16.3%에서 2017년 14.1%로 오히려 매년 감소 추세이며, 서비스 수지도 부진



〈 전 세계 서비스교역/GDP 비중 〉



〈 한국 서비스 수입 및 지급액 추이 〉

○ 서비스교역은 총 12개의 세부부문으로 구성되며, 세부부문별 특징을 바탕으로 ①주력 서비스, ②고부가서비스, ③신성장서비스로 구분

- ①주력 서비스는 전통적으로 한국의 서비스교역 규모가 큰 분야, ②고부가 서비스는 업무수행 인력 및 서비스 내용이 고도화된 분야, ③신성장 서비스는 디지털 경제 확산에 따라 시장규모가 확대가 예상되는 분야
- 우리나라는 서비스수지 중 여행, 건설, 운송서비스가 차지하는 비중이 큰 반면, 금융 및 보험, 개인·문화·여가서비스 등의 비중은 낮은 상황
- 여행, 지식재산권, 기타사업서비스는 만성적인 적자를 기록하고 있는 반면, 건설, 통신·컴퓨터·정보, 개인·문화·여가서비스는 흑자기조 유지



○ 주력 서비스수지는 악화, 고부가서비스 수지는 제한적으로 개선되는 가운데, 신성장 서비스 분야는 여전히 적은 비중을 차지

구분		세부 서비스 부문별 동향
주력 서비스	여행	· 서비스수지 중 가장 큰 비중 차지, '14년 이후 적자폭 지속 확대('18년 -166.5억 달러) · 최근 내국인의 해외 관광이 크게 증가한 반면, 국내 외국인 관광객은 사드 갈등 이전 수준으로 회복하지 못하면서 여행서비스 수지에 악영향
	건설	· 글로벌 건설 경기가 호황이었던 '14년 이전 수준과 비교하면 개선세는 여전히 미약 · 최근 국제유가의 상승세 둔화 등으로 인한 중동지역의 발주 부진과 아시아 인프라 건설시장의 경쟁 심화 등이 지속됨에 따라 해외 건설수주가 감소한 점 등이 영향
	운송	· 최근 5년간 운송수입액이 급격히 감소하여 '16년을 기점으로 운송수지는 적자로 전환되었으나 '18년 적자폭은 소폭 축소 · 운송수지 적자 전환의 배경으로는 해운업 구조조정 등으로 인한 해상 화물운송의 적자폭 확대 및 사드 갈등 등으로 인한 항공운송 흑자폭 축소 등이 주요한 요인으로 작용
고부가 가치 서비스	지식재산권 사용료	· 여전히 지식재산권 사용료 수입에 비해 지급이 높은 상황 · 주요 수출 품목인 전기·전자제품 제조를 위해 미국 등에 원천기술 및 특허 사용료를 상당 부분 지불함에 따라 지식재산권 서비스 수지 적자 흐름이 지속
	금융 및 보험	· 금융 및 보험 서비스 수입 및 지급이 전체 서비스 수입 및 지급에서 차지하는 비중이 5% 미만으로 여전히 미미한 수준 · 독일과 일본의 경우, 전체 서비스 수입 및 지급에서 금융 및 보험 서비스가 차지하는 비중이 상당히 높은 것과는 대조적
신성장 서비스	통신, 컴퓨터, 정보	· 서비스 수입이 '14년 29.9억 달러에서 '18년 51.3억 달러로 꾸준히 증가, 같은 기간 서비스 수지는 9.7억 달러에서 21.1억 달러로 확대 · 전 세계 통신·컴퓨터·정보서비스 수입에서 국내 수입이 차지하는 규모('17년 0.7%)나 국내 총 서비스 수입 내 차지하는 비중('18년 5.2%)은 아직 낮은 편
	개인, 문화, 여가	· 개인·문화·여가 서비스 중 특히 음향영상 및 관련 서비스 수입이 '17년 6.3억 달러에서 '18년 7.7억 달러로 크게 증가하며, 흑자폭이 확대되고 있는 추세 · 한국의 콘텐츠시장 규모는 '18년 기준 전 세계 시장의 2.6%를 차지하며, 국내 총 서비스 수입에서 음향영상 및 관련 서비스 수입이 차지하는 비중은 0.8% 수준

〈 주요 부문별 서비스수지 동향 〉

○ 최근 서비스수지의 부진 확대는 주력 서비스산업의 경쟁력 약화, 고부가 및 신성장 서비스산업의 미약한 성장세 때문인 것으로 판단

○ 세계경제 개선 지연 등으로 서비스수지 적자가 지속될 전망이다. 중장기적인 관점에서 주력서비스산업의 경쟁력 회복, 신성장 서비스산업 교역시장 확대 필요

- 만성적인 서비스수지 적자 방지를 위해서 서비스업 전반의 경쟁력 확보 및 정부의 서비스업 수출 확대를 위한 적극적인 지원 필요
- 지식재산권, 금융 및 사업서비스 확대를 통해 저부가가치 서비스업 의존형 구조에서 벗어나 고부가 서비스업 중심으로 서비스업 수출 구조 재편 및 성장 가능성이 높은 신성장 서비스 산업(ICT, 콘텐츠 관련 등) 육성을 통한 서비스업 수출 업종 다양화 노력 필요

원문 출처 '최근 서비스 수지 부문별 동향 및 시사점'(현대경제연구원, 2019.05.24.), 경제주평 통권 841호
<http://hri.co.kr/board/reportView.asp?numIdx=30130&firstDepth=1&secondDepth=1&thirdDepth=>

●● 새만금 공공주도 매립 선도사업 예비타당성조사 통과

▷ 수변도시, 스마트도시, 친환경도시로서 주거와 업무, 관광레저가 한 도시 내에서 가능한 자족형 복합도시로 개발하기 위한 「새만금 공공주도 매립 선도사업」이 예비타당성조사를 통과하며 새만금 중심으로 한 지역활성화 전망

○ 새만금 공공주도 매립 선도사업이 한국개발연구원에서 시행한 예비타당성조사 결과 AHP 0.585*로 통과하며 사업이 추진 계획

* 경제성·정책성·지역균형발전 등의 정성적 요소를 포함하는 의사결정 분석방법으로 0.5이상인 경우 사업 시행이 타당한 것으로 평가

- 새만금 국제협력용지 200만평에 거주인구 2만명 수준의 자족형 스마트 수변도시를 조성하는 사업으로 새만금개발공사가 사업시행자로 참여하여 '24년까지 약 9천억 원을 투입하여 용지 매립 및 부지조성을 완료할 예정

○ 글로벌 경쟁력을 갖춘 환황해 경제거점 도시로 조성되도록 수변도시, 스마트도시, 친환경 도시로 개발방향으로 설정하여, 주거와 업무, 관광·레저가 한 도시에서 가능한 자족형 복합도시로 개발할 계획



○ 동 사업으로 30년간 약 2조원의 토지사용가치 창출과 생산유발효과 1.6조원, 1.1만명 고용유발효과 뿐만 아니라 지역상생효과도 클 것으로 전망

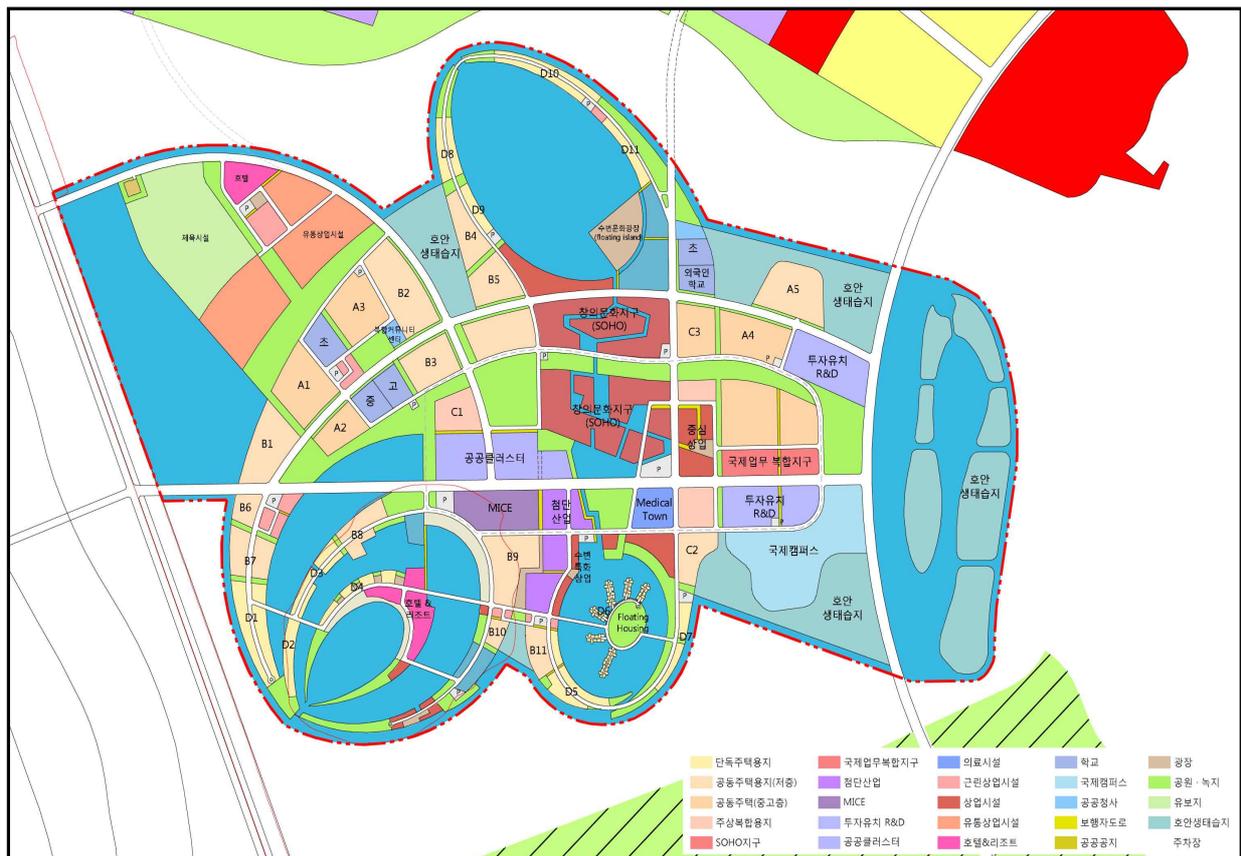
○ 새만금 내부개발 속도와 국내외 민간투자를 획기적으로 향상시키는 계기가 될 것으로 전망하여 '20년말 사업 착공을 목표로 후속절차 추진 예정

원문 출처 '새만금 공공주도 매립 선도사업 예비타당성조사 통과' (국토교통부, 2019.6.2.), 보도자료
http://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?cmspage=1&id=95082358

[참고] 새만금 공공주도 매립 선도사업 개요

- (사업규모) 면적 6.6km², 인구 2.1만명
 - (녹지) 133.4만m², (상업) 51.0만m², (업무) 8.6만m², (주거) 91.7만m², (공업) 16.7만m² 등
- (총사업비) 9,083억원
 - (매립공) 1,515억원, (도로 및 상하수도 등 기반시설) 3,954억원, (호안공) 1,701억원 (기타) 1,913억원 등
- (위치) 국제협력용지 일원
 - 새만금 방조제, 신항만 및 동서도로 등 주요 기반시설 인접 부지
- (사업기간) '18년 ~ '24년 (공사기간 4년)
- (사업시행자) 새만금개발공사 (예정)

< 토지이용계획(안) >





●● 민간 전문가 중심의 「국가 R&D 혁신방안」 실적 점검 추진

▷ 연구자·국민중심으로 개편한 국가 R&D시스템 구축 현황 점검을 위하여 민간 전문가 주도의 「국가 R&D 혁신방안」 실적점검 추진

○ 과기정통부는 지난해 7월 수립된 「국가 R&D 혁신방안」의 실적점검을 위해 산·학·연 민간 전문가 중심 실적점검단 구성

- 정부는 혁신방안의 이행을 위해 17개 관계부처 합동 「국가 R&D 혁신방안 실행계획」을 수립하였고 세부 추진과제를 확정·이행 중
- 혁신방안 수립 이후, 그간의 성과를 점검하고 향후 실행력 제고를 위해 실적점검에 착수

〈 「국가 R&D 혁신방안」 개요 〉

- ◇ (필요성) 과학기술은 국가경쟁력 향상의 주요 견인차 역할을 했으나, 높은 R&D투자 대비 질적 성과가 미흡하고 4차 산업혁명 대응 및 삶의 질 제고에 대한 요구 증대로 선도형 R&D시스템 도입이 필요
- ◇ (비전) R&D 시스템을 대혁신하여 혁신성장 선도
- ◇ (주요내용) ①연구자 중심의 창의·도전적 지원체계 강화, ②산·학·연·지역 등 혁신주체들의 역량 강화, ③삶의 질이나 안전, 미세먼지 해결 등 국민이 생활 속에서 R&D의 성과 체감

○ 실적점검단은 국가과학기술자문회의 추천 위원과 각 분야별 산학연 전문가들로 구성되었으며, 이행상황 점검 및 컨설팅 평가 실시(~'19.6월)

- 위원 전문분야에 따라 혁신방안 추진과제 분야* 및 해당 전략을 검토하되, 일부 추진과제**는 공통 검토

* 대학, 공공연, 기업, 지역, 협력, 신산업, 사회문제, 일자리, 국민참여

** R&D지원시스템, R&D관리체계, 고위험 혁신형 연구, R&D투자전략성

5월 30일	1차 회의	국가R&D혁신방안 및 추진실적 설명
	↓	
6월 초	위원별 검토	추진과제 분야별 검토내용 작성
	↓	
6월	2차 회의	추진과제별 검토내용 공유 및 정리

○ 실적점검 결과는 향후 국가과학기술자문회의에 보고되며, 지속적인 개선·보완 추진 예정

원문 출처 '연구개발(R&D) 혁신, 지난 1년의 성과를 돌아본다'(과학기술정보통신부 2019.05.30) 보도자료
<https://www.msit.go.kr/web/msipContents/contentsView.do?catelId=mssw311&artId=1992914>

●● 우리나라 전국연안에 해양무선통신망(LTE-M) 구축 착수

▷ 해양수산부와 KT컨소시엄은 2020년까지 전국 연안에 600여개소의 기지국을 설치하여 해상과 선박 간의 초고속 무선통신이 가능토록 사업 추진 예정

○ 해양수산부와 KT 컨소시엄(KT, 한국전파기지국, GMT, 대아티아이)은 전국 연안 초고속 해양무선통신망(LTE-M) 구축사업에 대한 계약 체결

- '20년까지 총 33,484백만원을 투입하여 LTE-M을 구축하며, 최대 100km 해상까지 초고속으로 데이터 통신이 가능한 통신망으로 이-내비게이션 서비스 제공 및 해양사고 시 수색·구조 대응의 해상재난망 기능도 담당하게 될 예정

이-내비게이션 서비스 구분		주요내용
1	종합 상황인식 및 대응	실시간 위치정보 기반에 상황인식기술을 적용하여 항해 위험도(충돌, 좌초 등) 평가 및 경고(알람) 제공
2	사고취약 선박 선내 모니터링	여객선, 위험물운반선 등의 이상상황(화재, 침수 등)을 선박 내 센서(IoT)를 통해 감지하여 위기대응 지원
3	최적 안전항로 지원	예정항로의 기상, 조류, 교통상황 등을 종합적으로 고려하여 최적항로 추천
4	전자해도 스트리밍	소형선박에 대한 전자해도 다운로드, 업데이트 및 실시간 스트리밍 서비스 제공
5	도선 및 예선 지원	도선사(자력도선 포함) 및 항내 예선 작업 지원 서비스 제공
6	해양안전정보 제공	해상기상, 수로, 사고속보, 항해 간행물 등 항해안전 관련 제반 정보 제공



○ 이번 사업을 통해 해상과 운항 중인 선박의 주된 통신수단으로 상호 간의 정보격차를 줄이고 해상정보통신분야의 신산업 육성을 위한 발판이 될 것으로 기대

원문 출처: '해수부, 초고속 해양무선통신망(LTE-M) 구축 본격 착수' (해양수산부 2019.05.29) 보도자료
<http://www.mof.go.kr/article/view.do?articleKey=26330&searchSelect=title&boardKey=10&menuKey=376¤tPageNo=2>



에너지전환 가속화를 위한 정부-공기업 협력 R&D 본격 추진

▷ 정부-공기업 간 에너지 R&D 연계를 강화 및 발전분야 통합 R&D 로드맵 마련을 통해 정부-공기업 협력 R&D 본격 추진

○ 산업통상자원부는 에너지 분야 공기업 R&D 투자효율성 제고, 기술개발 현황 공유 및 R&D 정보교류의 장을 마련하기 위해 「제1회 공공에너지 R&D 컨퍼런스」 개최(6.5)

○ 공공분야 에너지 R&D예산은 공기업 투자액이 정부예산의 1.5배, 정부-공기업 협력 중요

- 공공분야 에너지 R&D 투자는 총 1조 9,857억원 규모로 이 중 '19년 산업부의 에너지 R&D 예산은 7,697억원, 17개 에너지공기업의 R&D 예산은 1조 2,160억원
- 주요 공기업(한국전력, 한국수력원자력, 한국가스공사 등)의 R&D 투자는 에너지전환, 수소경제 활성화, 4차 산업혁명 대응 등 정부 정책방향에 맞춰 중점 분야 설정

기관명	예산	기관명	예산	기관명	예산
한수원	4,800	한전KDN	195	석유공사	3
한국전력	4,270	중부발전	238	전기안전	52
가스공사	800	남부발전	240	가스안전	38
한전기술	455	남동발전	198	광물자원	36
동서발전	207	지역난방	163	가스기술	30
서부발전	248	한전연료	187	합계	12,160

〈 '19년도 에너지공기업 R&D 예산 (단위: 억원) 〉

○ 「공기업 R&D 효율화 방안('18.6)」* 후속조치로 공기업 경영평가에 'R&D를 통한 사업화' 성과지표를 신설하고 R&D 기획·평가위원회 전문가 Pool을 공유하는 등 효율성 제고

* 공기업 R&D 효율화 방안 주요내용 : ①사업화 성과촉진 및 투명성 강화, ②발전분야 연구효율성 제고, ③정부-공기업간 연계 효율성 강화, ④공공 R&D 혁신센터 구축

- 특히, 한전과 발전5사는 「발전 산업 기술혁신 로드맵」을 수립해 중복투자 방지 및 협력 강화
- 에너지기술평가원 공공R&D혁신센터는 정부-공기업 유사·중복과제 조정 및 협력과제 발굴 지속 추진 예정

○ 하반기 중 정부-공기업의 R&D과제 지원정보를 중소기업·대학 등 수요자에게 원스탑으로 제공하는 서비스 개설·운영 및 지역에너지R&D* 신설 추진 예정

* 지역에너지R&D : 지방 이전 에너지공기업 중심 지역 산·학·연 공동으로 추진하는 지역에너지 혁신사업

원문
출처

'산업부, 「제1회 공공 에너지 R&D 컨퍼런스」 개최'(산업통상자원부 2019.06.05.) 보도자료
http://www.motie.go.kr/motie/ne/press/press2/bbs/bbsView.do?bbs_seq_n=161762&bbs_cd_n=81¤tPage=1&search_key_n=&cate_n=&dept_v=&search_val_v=

부산시 지원사업 공고

공고기관명	공고명	접수기간
부 산 경 제 진 흥 원 (11개)	1 청년정책서포터즈 드림미(Dream-me) 모집	2019.06.03~2019.06.19
	2 2019 케이투코리아 그룹 Material Show 참여기업 모집 공고	2019.06.04~2019.06.21
	3 2019 두바이 산업재 무역사절단 신청기업 모집 공고	2019.06.03~2019.06.17
	4 2019년 지식서비스 바우처 지원사업 수요 희망기업 등록 공고	2019.06.03~2019.06.14
	5 2019년 부산 청춘드림카 지원사업 2차 모집 시행공고	2019.05.27~2019.06.28
	6 2019 부산시 기술창업지원사업 신청자 모집	2019.05.27~2019.06.21
	7 동네방네노무관리 지원사업 소규모사업장 노무관리 컨설팅 참여기업 모집	2019.05.23~2019.07.26
	8 녹산협업회사업장 신규 입주업체 모집 공고	2019.05.23~2019.08.30
	9 첨단신발융합허브센터 입주기업 모집 상시 공고	2019.05.22~2019.08.30
	10 2019 창업기업 인턴지원사업 참여기업 모집 공고	2019.03.11~2019.12.23
	11 2019년도 부산광역시 중소기업 자금지원 안내	2018.12.31~2019.10.31
부 디 자 센 (5개)	1 2019년 소공인특화지원센터 세부사업 참여업체 모집안내	2019.04.11~예산 소진 시
	2 (재)부산디자인센터 “부산명품육성디자인지원사업” 2019년도 과제 추가모집 공고	2019.06.11. 14:00(방문 접수)
	3 2019년도 패션디자이너 역량강화 지원 디자이너 모집공고	2019.05.20~상시
	4 부산지능형기계산업 디자인지원사업 수혜기업 모집공고(추가)	2019.05.20~2019.07.02
	5 2019년 소셜벤처 경연대회 참가자 모집 공고	2019.06.04~2019.07.15
부 산 신 용 보 증 재 단 (7개)	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
	7 자영업 미소만개 프로젝트 업무위탁 협약보증	2019.03.25~2019.12.31
부 산 여 성 가 족 개 발 원 (1개)	1 워라벨 컨설팅 모집공고	2019.05.01~2019.06.14

부산시 지원사업 공고

공고기관명	공고명	접수기간
부 산 연 구 개 발 특 구 (6개)	1 부산글로벌테크비즈니스센터 입주기관(기업) 모집	2018.11.06~상시
	2 2019년 부산특구 성과창출 및 확산촉진 사업 공고(연구소기업 지원)	2019.04.17~예산 소진 시
	3 AI기술 수요기업 모집	2019.05.13~상시
	4 2019년도 연구개발특구육성사업 제2차 공고	2019.05.15~2019.06.13
	5 2019 글로벌 마케팅 플랫폼 지원사업(미·중 연계) 참여기업 모집	2019.05.03~상시
	6 2019년도 하반기 해외전시회(IFA Global Markets) 참여기업 추가 모집 공고	2019.05.29.~2019.06.12
부 산 인 재 평 생 교 육 진 흥 원 (2개)	1 인재육성 및 평생교육 관련 학회지원 사업 공모 안내	2019.05.17~2019.10.02
	2 2019년 부산 장애인 평생교육 활성화 지원사업 공모 안내	2019.06.04~2019.06.26
부 산 정 보 산 업 진 흥 원 (15개)	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 아마존-부산 클라우드 혁신센터 멤버십 참여기업 모집	2019.03.29~마감 시
	6 2019 부산 IT·CT 수도권마케팅지원센터 전문가 컨설팅 지원사업 안내	상시
	7 2019년 데이터바우처 지원사업 수요기업 모집 안내	2019.05.20~2019.06.21
	8 2019년 가상증강현실 국내·외 전시 참가 지원 사업	2019.05~2019.12
	9 2019 부산 창작 보드게임 제작지원 사업 공고문	2019.05.23~2019.06.14
	10 부산정보산업진흥원 입주지원시설 입주모집 공고	2019.05.28~2019.06.11
	11 2019 캐릭터라이선싱페어 부산기업 공동관 참가기업 모집공고	2019.05.29~2019.06.21
	12 2019 스마트 물류 BI 발굴 및 사업화 지원사업 공고	2019.05.31~219.06.20
	13 2019 스마트 물류 상용화 지원 사업공고	2019.05.31~219.06.20
	14 대만 문라이트 보드게임 페스티벌 2019 부산 공동관 전시 참가 게임 모집 공고	2019.05.30~219.06.09
	15 2019년 동남권 IT·SW기업 인증연계 지원사업 공고	2019.05~예산 소진 시

부산시 지원사업 공고

공고기관명	공고명	접수기간
부산창조경제 혁신센터 (4개)	1 부산창조경제혁신센터 원스톱존 무료 창업상담	2019.01.02~2019.12.31.
	2 부산창업기업 대표상품 제작 지원	상시
	3 '2019 유통망 진출 상품력 강화 지원사업' 지원기업 모집공고	2019.05.22.~2019.06.17
	4 도전! K-스타트업 2019 혁신창업리그	2019.05.27.~2019.07.12
부 태 파 산 노 크 (17개)	1 부산지하철 미남역 지하상가내 부산안전산업존 예비창업자 및 초기창업자 모집공고	2019.01.22~2019.12.31
	2 2019년 부산오픈스퀘어-D 입주대상자 수시 모집공고	2019.01.21~2019.12.31
	3 2019년 스마트공장 보급·확산사업 공고	2019.02.13~2019.12.31
	4 「부산항 터미널 YT 운송인력 채용연계형 직무연수생 모집」 공고	2019.03.11~2019.12.31
	5 2019 수출촉진 Post-marketing 지원사업	2019.05.10~2019.12.31
	6 현장애로지원 기술닥터 외부전문가 모집 공고	2019.05.13~2019.12.31
	7 2019년 노후산단 제조공정 혁신 지원사업 추가모집 공고	2019.05.15~2019.12.31
	8 2019년도 『수요대응형 기업애로해결 사업』 참여기업 모집 공고	2019.05.28~2019.12.31
	9 2019 기술이전·사업화 맞춤형 지원사업 모집 공고	2019.04.11~2019.11.30
	10 2019 찾아가는 기술이전·사업화 '맞춤 컨설팅' 수요기업 모집	2019.04.11~2019.11.30
	11 「해운항만산업 창업아지트」 참가자 모집 3차 공고	2019.05.23~2019.11.30
	12 광역협력권(전북·광주·부산) 전기·자율차산업 기업지원 사업 통합 공고	2019.05.22~2019.10.31
	13 2019 부산시 해운항만산업 우수기업 인증제도 시행 공고	2019.03.14~2019.07.19
	14 2019년 공공·빅데이터 활용 창업경진대회 공고	2019.04.11~2019.06.20
	15 2019년 공공·빅데이터 활용 창업경진대회 공고	2019.04.11~2019.06.20
	16 2019년 차의학 연구플랫폼 기업지원 사업	2019.05.15~2019.06.14
	17 디지털 의료·차세대 재활복지『MEDICAL HACK 2019』아이디어 공모전	2019.05.07~2019.06.10



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 **문의** 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.