

2019년 KEIT 고객현장 연간 이행실적

□ 핵심서비스 이행표준

구분	측정기준	실적
연구현장 중심의 R&D 기획	① 사업별 지정공모형 과제 기술수요조사 실시(연1회)	1회
	② 과제기획시 다양한 의견 수렴 활동 - 연간 인터넷 공시(공고일 기준)	12건
	③ 품목지정형 자유공모 과제 비중 40% 이상으로 확대 노력	85.0%
공정하고 전문적인 R&D 평가관리	① 평가의 전문성, 공정성 및 투명성 확보(제도개선)	4건
	② 사업공고기간의 최소 30일 이상 준수	69건/75건
	③ 수행기관 선정확정 통보 후 30일 이내 협약체결 노력	전년대비 12.2% 증가, 소요기일 10일 단축
국민 공감 R&D 성과 확산	① R&D사업 성과의 종합분석 및 공개	공개
	② 우수 R&D성과 발굴 및 시상, 다양한 홍보수단을 활용한 전달 - 산업기술상 시상(반기1회)	2회
	- 성과홍보 책자발간(매월)	12회
	③ 산업기술 R&D에 대한 국민과의 소통 지속 - 산업기술 R&D대전(연1회)	1회

□ 고객응대서비스 이행표준

구분	측정기준	실적
고객의 소리 처리기준	홈페이지를 통한 온라인 민원 문의사항 회신기한(7일 이내) 준수	99.5%

2019년 KEIT 고객현장 연간 이행실적(세부)

□ 핵심서비스 이행표준

구분	측정기준	실적	달성률
연구현장 중심의 R&D 기획	① 사업별 지정공모형 과제 기술수요조사 실시(연1회)	1회	100%
	② 과제기획시 다양한 의견 수렴 활동 추진 - 연간 인터넷 공시(공고일 기준)	12회	달성
	③ 품목지정형 자유공모 과제 비중 40% 이상으로 확대	85.0%	100%

① 사업별 지정공모형 과제 기술수요조사 실시(연1회)

- 2020년도 산업기술 R&D사업 통합기술수요조사 공고('19.7.29)

* 기술수요조사 기간 : '19. 8. 5 ~ 9. 6

* 조사대상 : '19년 신규과제 기획분야(15개 전략산업분야, 28개 사업)

구분	전략산업분야	해당사업
편리하고 안전한 미래수송	전기수소차	o 리튬기반 차세대이차전지 성능고도화 및 제조기술개발
	친환경 스마트 조선해양플랜트	o 조선해양산업핵심기술개발
개인맞춤형 스마트 건강관리	디지털헬스케어	o 바이오산업핵심기술개발(디지털헬스케어) o 전자시스템전문기술개발(광융합휴먼케어)
	맞춤형바이오 진단치료	o 바이오산업핵심기술개발(맞춤형진단치료제품)
스마트하고 편리한 생활	스마트홈	o AI기반 스마트하우징 플랫폼 및 서비스 o 전자시스템전문기술개발(전자기기 핵심부품)
		서비스로봇
	웨어러블디바이스	o 전자시스템전문기술개발(5G연계 AR기기 및 시스템)
	미래형디스플레이	o 소재부품미래성장동력(OLED공정장비용핵심부품기술개발/디스플레이 혁신공정플랫폼구축)
		o 차세대 하이브리드 PCB 기술개발
		o 초절전LED융합기술개발
지능정보서비스	o 지식서비스산업핵심기술개발(제조서비스융합/서비스산업융합고도화/기반 기술개발활성화)	
스마트 제조	차세대반도체	o 차세대 지능형 반도체 기술개발 o 시스템반도체핵심IP기술개발

구분	전략산업분야	해당사업
	첨단제조공정·장비	o 기계산업핵심기술개발(제조기반생산시스템1)
		o 산업용임베디드시스템
		o 스마트공장협업패키지기술개발
		o 전자부품산업핵심기술개발(주력산업IT융합)
	스마트산업기계	o 기계산업핵심기술개발(제조기반생산시스템2)
	3D 프린팅	o 전자시스템전문기술개발(3D프린팅특화설계기반스마트제조)
	디자인융합	o 디자인혁신역량강화
	첨단소재	o 소재부품기술개발(패키지형, 이중기술융합형)
o 바이오산업핵심기술개발(첨단바이오신소재)		

② 과제기획시 다양한 의견 수렴 활동

– 연간 인터넷 공시 : 총 12건('19년도 공고일 기준)

no	공고유형	공고명	공고일
1	인터넷공시	2019년 차세대하이브리드PCB기술개발사업 후보과제 인터넷공시	2019-02-28
2	인터넷공시	2019년 산업용임베디드시스템기술개발사업 후보과제 인터넷공시	2019-02-28
3	인터넷공시	2019년 탄소산업기반조성사업(고부가가치 인조흑연 소재기술개발) 신규과제 인터넷공시	2019-03-08
4	인터넷공시	2019년 대체물질활용기술개발사업 신규후보과제 인터넷공시 안내	2019-03-28
5	인터넷공시	2019년 디자인혁신역량강화사업 신규후보과제 인터넷공시 안내	2019-07-18
6	인터넷공시	'19년도 산업용임베디드시스템기술개발사업 신규후보과제 인터넷공시	2019-08-27
7	인터넷공시	'19년도 소재부품산업미래성장동력사업 웨어러블 분야 신규후보과제 인터넷공시	2019-08-27
8	인터넷공시	2020년도 글로벌전문기술개발사업 후보품목 인터넷공시	2019-11-07
9	인터넷공시	2020년도 미래성장동력(반도체, 디스플레이, 임베디드) 신규후보과제 인터넷공시	2019-11-21
10	인터넷공시	2020년도 3D생체조직칩기반 신약개발플랫폼구축사업(다부처) 기획과제 인터넷공시	2019-11-22
11	인터넷공시	2020년도 미래성장동력 (반도체, 디스플레이, 임베디드) 신규후보과제 인터넷공시	2019-12-09
12	인터넷공시	시장자립형3세대xEV산업육성사업 2020년도 신규 기획과제 인터넷공시	2019-12-18

③ 품목지정형 자유공모 과제 비중 40% 이상 확대

– '19년 산업핵심기술개발사업 세부사업 7개 총 269개 과제를 대상으로 품목지정형 기획 과제 비중 85.0%* 달성

* 측정산식 : (품목지정형 기획과제 신규예산/총 신규예산) X 100

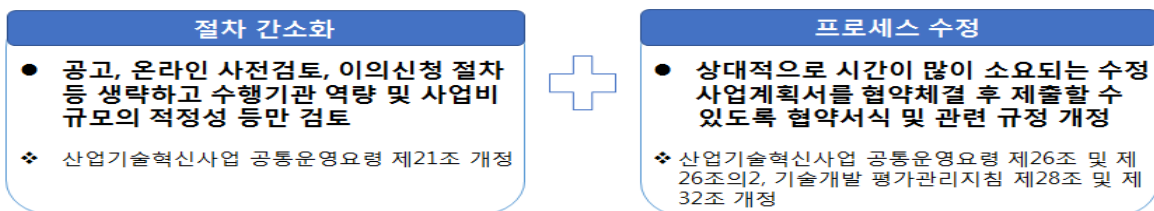
구분	측정기준	실적	달성률
공정하고 전문적인 R&D 평가관리	① 평가의 전문성, 공정성 및 투명성 확보(제도개선)	4건	달성
	② 사업공고기간의 최소 30일 이상 준수	69건/70건	92.0%
	③ 수행기관 선정확정 통보 후 30일 이내 협약체결 노력	12.2% 증가 10일 단축	달성

① 평가의 전문성, 공정성 및 투명성 확보(제도개선)

- (빅데이터 기반 평가위원 선정체계 개선) 신청과제에 부합하는 전문가 선정을 위해 주제어(100여개) 매칭방식으로 전환
 - ☞ 평가위원 자동추천 시 기술분류(코드) 매칭방식의 한계를 보완하여, 빅데이터 기반 주제어 매칭
- (연구발표회(연차평가) 폐지) 연구발표회(연차평가) 폐지를 통해 연말·연초 업무 편중 문제 해소
 - ☞ 전년도 기준 약 93% 수준 과제가 연구발표회(연차평가) 없이 사업비 지급 가능
 - * 연구발표회/실태조사/위원회 등 개최비용 대폭 절감 (약 3억원 수준)



- (패스트트랙 신설) 일본 수출규제 대응을 위한 Fast Track 마련
 - ☞ 대부분 정부의 정책적 필요에 따른 정책지정 과제임을 감안하여 기존 절차를 과감히 생략·개선



절차	기존(일반)	개선(패스트 트랙)
① 사업계획서 접수 및 온라인 사전검토	39일	2일(-37일)
② 평가(발표) 및 통보	22일	1일(-21일)
③ 평가결과 산업부 확정요청 및 회신	11일	1일(-10일)
④ 수정사업계획서 검토 및 수정요청	8일	1일(-25일) (협약체결 후 사업계획서 제출)
⑤ 수정사업계획서 및 협약서류 접수	18일	
⑥ 협약체결 및 사업비 지급	3일	1일(-2일)
소요기간	101일	6일(-95일)

- (도전적 R&D추진을 위한 제도개선) 초고난도과제(Alchemist) 평가 프로세스 수립
- ☞ (평가방식 신설) 온라인 암맹평가 및 평가단 1박2일 합숙을 통한 오디션형 대국민 공개 선정평가 개최 (전문성 강화) 산업기술분야 최고전문가 POOL 확보 및 평가단 확대 (제도정비) 알키미스트 프로젝트 사업목적의 성실한 이행을 위한 특례신설

② 사업공고기간의 최소 30일 이상 준수

- 사업공고기간의 최소 30일 이상 준수 실적

구분	공고건수	30일 이상 공고건수	달성률
2019년	75건	69건	92.0%

※ (첨부) 2019년 사업공고 목록

년도	공고명	공모유형	공고시작일	공고마감일	공고기간
2019	2019년 소재부품기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-08	2019-02-11	35
2019	2019년도 제1차 산업핵심기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-08	2019-02-12	36
2019	2019년도 제1차 글로벌전문기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-08	2019-02-12	36
2019	2019년도 소재부품글로벌투자연계기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-01-08	2019-06-27	171
2019	2019년도 포스트게놈 다부처 유전체사업 신규과제 선정계획 공고	품목지정	2019-01-10	2019-02-11	33
2019	2019년도 포스트게놈 다부처 유전체사업 신규과제 선정계획 공고	품목지정	2019-01-10	2019-03-27	77
2019	2019년도 이가전 기반 스마트홈 실증형 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-11	2019-02-19	40
2019	2019년도 창의산업미래성장동력사업 (경험자식기반 체험형 가상훈련 기술개발) 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-11	2019-02-19	40
2019	2019년도 초절전 LED융합기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-11	2019-02-19	40

년도	공고명	공모유형	공고시작일	공고마감일	공고기간
2019	2019년도 청정생산기반 산업공생 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-14	2019-02-13	31
2019	2019년도 제1차 소재부품산업미래성장동력사업(반도체 분야) 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-15	2019-02-13	30
2019	2019년도 섬유유리혁신역량강화사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-15	2019-02-14	31
2019	2019년도 안전보호융복합첨유산업육성사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-15	2019-02-14	31
2019	2019년도 i-Ceramic 제조혁신 플랫폼사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-15	2019-02-14	31
2019	2019년도 수송분야 비배기관 미세먼지 저감사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-15	2019-02-14	31
2019	2019년도 안전보호융복합첨유산업육성사업 신규지원 대상과제 재공고	지정공모	2019-01-15	2019-04-18	94
2019	2019년도 창의산업미래성장동력사업(PHR기반 개인맞춤형 건강관리시스템 개발) 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-18	2019-02-20	34
2019	2019년도 제1차 스마트공장 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-21	2019-02-19	30
2019	2019년도 로봇산업핵심기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-28	2019-02-28	32
2019	2019년도 CDM기반 정밀의료데이터 통합 플랫폼 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-28	2019-02-28	32
2019	2019년도 돌봄로봇공동체기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-30	2019-03-04	34
2019	2019년도 스마트공장중소기업보급형로봇개발지원사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-01-30	2019-03-04	34
2019	2019년도 자율비행개인항공기기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-30	2019-03-04	34
2019	2019년도 드론활용서비스시장창출지원사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-01-30	2019-03-04	34
2019	2019년도 국가표준기술력향상사업 신규 지원 제1차 공고	지정공모	2019-02-13	2019-03-14	30
2019	2019년도 제1차 산업현장핵심기술수시개발사업 신규지원 대상 공고	자유공모	2019-02-15	2019-03-18	32
2019	2019년도 항공우주부품기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-02-15	2019-03-18	32
2019	2019년도 자동차분야(자율주행 전기구동차) 신규지원 대상과제 통합공고	품목지정	2019-02-22	2019-03-25	32
2019	2019년도 나노소재 수요연계 제품화 적용기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-02-27	2019-03-28	30
2019	2019년 산업위거지역 미래형 전가차 부품개발 시행계획 공고	지정공모	2019-02-27	2019-03-28	30
2019	2019년도 자동차부품기업활력제고사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-02-27	2019-03-29	31
2019	2019년도 조선해양분야(중견조선소 수소선박) 신규사업 대상과제 통합공고	지정공모	2019-02-28	2019-03-29	30
2019	2019년도 제조분야 미세먼지 감축을 위한 공정맞춤형 실용화 기술 개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-02-28	2019-04-01	33
2019	2019년도 현상수요반영의료기기고도화기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-03-11	2019-04-09	30
2019	2019년 지식서비스산업핵심기술개발사업(B연계형) 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-03-11	2019-04-16	37
2019	2019년도 차세대계량기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-03-13	2019-04-12	31
2019	2019년도 산업기술R&D연구기획사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-03-29	2019-04-30	33
2019	2019년도 제2차 소재부품산업미래성장동력 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-04-05	2019-05-09	35

년도	공고명	공모유형	공고시작일	공고마감일	공고기간
2019	2019년도 산업융임베디드시스템기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-04-05	2019-05-09	35
2019	2019년도 차세대 하이브리드 PCB 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고문	품목지정	2019-04-05	2019-05-09	35
2019	2019년도 중견기업 상생혁신(R&D)사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-04-10	2019-05-09	30
2019	2019년도 시험인증 서비스산업화 지원사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-04-16	2019-05-15	30
2019	2019년도 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-04-16	2019-05-15	30
2019	2019년도 대체물질활용기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-04-30	2019-05-30	31
2019	2019년 2차 친환경수소연료산박R&D플랫폼구축사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-05-09	2019-06-07	30
2019	2019년도 자동차분야(산업핵심 전기자동차) 신규지원 대상과제 통합공고	품목지정	2019-05-14	2019-06-13	31
2019	2019년도 탄소산업기반조성사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-05-22	2019-06-21	31
2019	2019년도 디자인혁신역량강화사업 제2차 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-05-22	2019-06-21	31
2019	2019년도 제2차 국가표준기술력향상사업 신규지원 공고	품목지정	2019-05-29	2019-06-28	31
2019	2019년도 나노융합기반고도화사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-05-30	2019-06-28	30
2019	2019년도 제2차 산업핵심기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-06-04	2019-07-03	30
2019	2019년도 제2차 중견조선소혁신성장개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-06-05	2019-07-04	30
2019	2019년도 산업위키지역 미래형 전기차 부품개발 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-06-13	2019-07-12	30
2019	2019년도 소재부품기술개발사업 신규지원 대상과제 재공고	지정공모	2019-06-17	2019-07-16	30
2019	2019년도 제3차 소재부품산업미래성장동력 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-06-17	2019-07-16	30
2019	2019년도 제2차 스마트공장 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-07-08	2019-08-06	30
2019	2019년도 알카미스트 프로젝트(산업분야) 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-07-08	2019-08-06	30
2019	2019년도 제2차 중견기업 상생혁신(R&D)사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-07-15	2019-08-13	30
2019	2019년 안전인증역량강화사업(소비자제품안전기술기반조성) 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-08-02	2019-09-02	32
2019	2019년도 제2차 자동차부품기업활력제고사업 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-08-14	2019-09-18	36
2019	2019년도 제2차 산업현장핵심기술수시개발사업 신규지원 시행계획 공고	자유공모	2019-08-23	2019-09-23	32
2019	2019년도 2차 소재부품기술개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-08-26	2019-09-09	15
2019	2019년도 기계산업핵심기술개발사업(제조장비실증) 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-08-26	2019-09-09	15
2019	2019년도 항공우주부품기술개발사업 신규 지원 제2차 공고	지정공모	2019-08-26	2019-09-24	30
2019	2019년도 제조분야 미세먼지 감축을 위한 공정맞춤형 실용화 기술 개발사업 2차 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-08-30	2019-09-30	32
2019	2019년도 미래성장동력(웨어러블, 산업융임베디드) 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-09-11	2019-10-10	30
2019	2019년도 미래성장동력(웨어러블, 산업융임베디드) 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-09-11	2019-10-10	30

년도	공고명	공모유형	공고시작일	공고마감일	공고기간
2019	2019년도 3차 산업핵심(로봇산업 기계산업 자동차산업 산업소재) 기술개발 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-09-11	2019-10-10	30
2019	2019년도 2차 글로벌전문(디자인혁신역량강화/창의산업/센서산업고도화) 기술개발 신규지원 대상과제 공고	품목지정	2019-09-11	2019-10-10	30
2019	2020년도 우수기업연구소육성(ATC+)사업 사전 공시 안내	자유공모	2019-09-17	2020-01-01	107
2019	2019년도 제3차 중견조선소혁신성장개발사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-09-18	2019-10-07	20
2019	2019년도 기계산업핵심기술개발사업(제조장비실증) 신규지원 대상과제 재공고	지정공모	2019-09-26	2019-10-10	15
2019	2019년도 제2차 산업기술R&D연구기획사업 신규지원 대상과제 공고	지정공모	2019-09-30	2019-10-29	30
2019	2019년도 소재부품 기업 맞춤형 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고수정	자유공모	2019-10-10	2019-10-29	20
2019	2019년도 제2차 안전인증역량강화사업(소비자제품안전기술기반조성) 신규지원 대상과제 공고	자유공모	2019-10-18	2019-11-18	32

③ 수행기관 선정확정 통보 후 30일 이내 협약체결 노력

– 평가결과확정 이후 협약체결까지 30일 이내 협약체결 건수 전년대비 3.1% 증가, 협약체결 평균 소요기간(일) 5일 단축(신규과제 대상)

구분		2018	2019*	비고
협약체결	총 건수(건)	889	718	
	30일 이내(건)	633 (71.2%)	599 (83.4%)	12.2%증가
협약체결 평균 소요기간(일)		24	14	10일 단축

– 협약 기간 단축을 위해 수정사업계획서 검토기간 단축, 협약서류 간소화 노력 추진

- ▶ 평가결과 확정과 수정사업계획서 작성을 동시 two-track으로 진행
- ▶ 신청/협약 제출서류 중 RCMS 및 KEIT 과제관리시스템(PMS)을 통해 간소화 할 수 있는 방안을 모색하고 규정 개정 등을 통해 반영

〈 신청 및 협약서류 간소화 〉

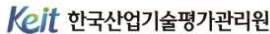
- 협약서식 중 PMS에서 자동생성되는 서식인 경우 제출서류 양식에서 삭제
- 사업비청구서, 사업비통장사본 등 RCMS 협약 과제시 불필요·중복 서류 삭제
- 영리기관의 법인 신규통장 개설 → 보유하고 있는 법인통장으로 규정 완화 등
- 과제참여자의 개인정보·과세정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서(과제책임자로 한정→ 수정사업계획서 제출시 참여연구원 포함)
- 협약서식 중 직인생략 문구 통일화

구분	측정기준	실적	달성률
국민 공감 R&D 성과 확산	① R&D사업 성과의 종합분석 및 공개	공개	달성
	② 우수 R&D성과 발굴 및 시상, 다양한 홍보수단을 활용한 전달		
	- 산업기술상 시상(반기1회)	2회	100%
	- 성과홍보 책자발간(매월)	매월 발간	100%
	③ 산업기술 R&D에 대한 국민과의 소통 지속	1회 개최 ('19.12월)	100%
- 산업기술 R&D대전(연1회)			

① R&D사업 성과의 종합분석 및 공개

- 홈페이지를 통한 사전정보공표(👉 중장기 경영목표* 결과, 매년 11월 공표)

* 주요사업부문(p.14) R&D사업 성과 종합분석 내용 공개(성과활용분석 결과 직접·파급 효과 제공)

2020~2024 KEIT 중장기 경영목표(2019.10)	세부내용										
 <p>한국산업기술평가관리원 중장기 경영목표 (2020~2024)</p>	<p>R&D 지원의 대한 거시성과 및 국민경제기여도 ('07~'16 KEIT 지원과제 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> (직접효과) SCI 논문 6,096건, 특허출원/등록 21,619건, 사업화 성공률 46.2%, 신규고용 6,280명 등 (파급효과) 경제적 파급효과 15.6조(지원금액의 2.7배), 고용유발효과 38,691명, 비용 편익분석결과 B/C ratio 2.9, 기술 수준 21.1%p 향상, 기술 격차 2.5년 단축 등 <table border="1"> <thead> <tr> <th>직접 효과</th> <th>파급 효과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 성과활용분석 결과 SCI논문: 6,096건 </td> <td> 산업연관분석 결과 경제적 파급효과 15조 6,055억원 (지원의 2.7배) 고용유발효과 38,691명 </td> </tr> <tr> <td> 성과활용분석 결과 특허 출원: 16,106건 특허등록: 5,513건 </td> <td> 비밀연관분석 결과 지원사업편익(B) 16조 9,705.7억원 정부지원금(C) 5조 8,418.5억원 = BC ratio 2.9 </td> </tr> <tr> <td> 성과활용분석 결과 사업화 성공률: 46.2% 사업화 매출액: 10조 1,1023억원 (부가가치 창출: 1조 8,651억원) </td> <td> 성과활용분석 결과 21.1%p 향상 2.5년 단축 기술수준 기술격차 </td> </tr> <tr> <td> 성과활용분석 결과 신규고용: 6,280명 </td> <td> 총합분석 결과 2016년 정책직 편입 3조 9,040.7억원 2016년 제조업 GDP 435조 9,374억원 = 제조업 GDP의 0.9% </td> </tr> </tbody> </table>	직접 효과	파급 효과	성과활용분석 결과 SCI논문: 6,096건	산업연관분석 결과 경제적 파급효과 15조 6,055억원 (지원의 2.7배) 고용유발효과 38,691명	성과활용분석 결과 특허 출원: 16,106건 특허등록: 5,513건	비밀연관분석 결과 지원사업편익(B) 16조 9,705.7억원 정부지원금(C) 5조 8,418.5억원 = BC ratio 2.9	성과활용분석 결과 사업화 성공률: 46.2% 사업화 매출액: 10조 1,1023억원 (부가가치 창출: 1조 8,651억원)	성과활용분석 결과 21.1%p 향상 2.5년 단축 기술수준 기술격차	성과활용분석 결과 신규고용: 6,280명	총합분석 결과 2016년 정책직 편입 3조 9,040.7억원 2016년 제조업 GDP 435조 9,374억원 = 제조업 GDP의 0.9%
직접 효과	파급 효과										
성과활용분석 결과 SCI논문: 6,096건	산업연관분석 결과 경제적 파급효과 15조 6,055억원 (지원의 2.7배) 고용유발효과 38,691명										
성과활용분석 결과 특허 출원: 16,106건 특허등록: 5,513건	비밀연관분석 결과 지원사업편익(B) 16조 9,705.7억원 정부지원금(C) 5조 8,418.5억원 = BC ratio 2.9										
성과활용분석 결과 사업화 성공률: 46.2% 사업화 매출액: 10조 1,1023억원 (부가가치 창출: 1조 8,651억원)	성과활용분석 결과 21.1%p 향상 2.5년 단축 기술수준 기술격차										
성과활용분석 결과 신규고용: 6,280명	총합분석 결과 2016년 정책직 편입 3조 9,040.7억원 2016년 제조업 GDP 435조 9,374억원 = 제조업 GDP의 0.9%										

② 우수 R&D성과 발굴 및 시상, 다양한 홍보수단을 활용한 전달

- 산업기술상 시상(반기 1회)

* 분야 및 규모: 신기술 부문 또는 사업화기술 부문 구분 없이 매월 1명에 대해 산업부 장관상 수여(수상자에게 상패 및 포상금 지급)

* 시상 홍보: 선정기술에 대해 언론사 및 '이달의 신기술' 잡지 등을 통한 홍보

☞ 시상식 일정 및 세부 수상결과




회 수	선 정 결 과	개최일
제33회 (1월~6월)	(신기술) (주)아이블포토닉스 (사업화기술) 망고슬래브(주) (주)토탈소프트뱅크, 대희(제약) (주)한국선박기술 (주)릭스다이아몬드	6월 25일
제34회 (7~12월)	(신기술) 한국생산기술연구원, (주)하이센스바이오, 전자부품연구원, (주)엠케이캠앤틱 (사업화기술) (주)아이에이파워트론, 일진복합소재(주)	11월 26일

– 성과홍보 책자발간(매월)

월	제목	월	제목
1월	AI, 자율주행차 등 신기술의 필수 요소 <4차 산업혁명의 수혜 '반도체'>	2월	라이프스타일부터 플랫폼까지 대변혁 <꿈이 아닌 현실로 다가온 자율주행차>
3월	스마트 홈의 르네상스 시대 <IoT 가전을 넘어 IoT World>	4월	수소차 vs 전기차 <지구의 대기환경 위한 선택이 아닌 필수>
5월	블루오션에서 레드오션으로 <LCD 아성에 도전하는 OLED>	6월	디지털 헬스케어의 중요성과 체계적인 접근방안 <디지털 기술이 바꿔 놓고 있는 의료의 미래>
7월	맞춤형 의료시대로의 변화 불가피 <역사상 처음 마주한 초고령사회>	8월	질병의 발생을 예측해 사전에 예방하다 <빅데이터와 인공지능 이용한 개인 맞춤형 건강 플랫폼>
9월	서로의 부족함을 채우다 <인간과 로봇의 협업>	10월	생활가전에서 금융까지 전 산업에 활용 <일상이 된 VR / AR>
11월	다중 소재를 적재적소에 적용하다 <비용 대비 효과 고려한 최적의 경량화 전략>	12월	신재생에너지 융합하다 <새로운 패러다임의 신재생에너지시스템 활용>

③ 산업기술 R&D에 대한 국민과의 소통 지속

– 산업기술 R&D대전(연1회)

행사개요	행사구성
 <p>“기술혁신으로 산업을 재편하다”</p> <p>2019.12.13(금)~14(토) 서울 코엑스 B홀</p>	<p>산업혁신관</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5대 핵심전략투자 분야를 정부 R&D 또는 기업 자체 R&D 연구 성과를 공유하는 전시관 - 기술적 난제를 해결함으로써 초고난도 기술개발 현황 소개하는 기술도전관 - 대한민국 기술대상, 이달의 산업기술상 수상 우수기술을 공유하는 기술대상관  <p>체험존</p> <p>로봇, VR(가상현실)/AR(증강현실), AI(인공지능), 3D프린팅, IoT(사물인터넷), 드론 등 4차 산업혁명 관련 신기술 제품 체험 공간</p>  <p>특별관</p> <p>경진대회(임베디드SW경진대회, 산업융합해커투대회), 메인무대, 이벤트부스, 다양한 프로그램이 개최되는 공간</p> 

- (행사규모) 174개 기관(기업), 532개 부스 규모 전시
- (부대행사) 산업대전환 컨퍼런스, 알키미스트 아이디어경진대회 등 8개 부대행사 개최
- (참관인원) 전시회 기간(2일, 12.13~14) 총 29,400명이 참관('18년 대비 일평균 11% 증가),

전국 초,중,고,대학교 대상 단체참관 홍보를 통해 총 42개 단체 참관

- (언론홍보) MBC뉴스, 매일경제, 전자신문, 디지털타임스, 중앙일보 등 총 387회 보도
- (홈페이지) www.ktechshow.or.kr



□ 고객응대서비스 이행표준

구분	측정기준	실적	달성률
고객의 소리 처리기준	홈페이지를 통한 온라인 민원 문의사항 회신기한(7일 이내) 준수율	99.5%	100%

○ (R&D문의 신속회신) 홈페이지를 통한 온라인 민원 문의사항 회신기한(7일 이내) 준수율

– ‘19년 온라인 문의사항* 1,193건에 대한 회신기한 준수율 99.5% 달성

* 온라인 문의사항 : 일반문의, 1:1전문상담, 고객참여(고객제안, 친절·불친절신고, 불편·불만신고)

👉 7일 이내 회신률(%) 개선 : ‘18년 95.9% → ‘19년 99.5%