국무조정실 국무총리비서실	보 도 자 료	내 삶을 바꾸는 규제혁신

7월 16일(화) 13시 이후 사용

비 고	# 관계부처 합동 브리핑 : 7.15(월) 15:00, 세종청사, 국무조정실장 * 공동배포 : 과기정통부, 산업부, 중기벤처부, 금융위	
총 괄	국무조정실 규제혁신제도과	과장 이성도, 서기관 한레지나 (044-200-2446, 2415)
	국무조정실 규제혁신지원팀	팀장 김정애, 사무관 김나래 (044-200-2502, 2503)
ICT융합	과학기술정보통신부 인터넷제도혁신과	과장 이진수, 사무관 조경래 (02-2110-2830, 2821)
산업융합	산업통상자원부 산업기술정책과	과장 안세진, 사무관 홍석민 (044-203-4510, 4512)
지역특구	중소벤처기업부 규제자유특구기획단	과장 성녹영, 사무관 남현재 (044-865-9712, 9713)
금융혁신	금융위원회 금융규제샌드박스팀	팀장 정선인, 사무관 성보경 (02-2100-2841, 2872)

「규제 샌드박스 시행 6개월 성과」
- 혁신 성장의 날개가 되겠습니다. -

▸ 규제 샌드박스 시행 6개월만에 총 **81건의 과제 승인**
- 금년도 **목표(100건)의 80%** 달성

▸ **지속적 제도 보완**으로 **규제 샌드박스 완성도** 제고
- 절차 간소화 등 행정 지원을 넘어 **인증, 특허, 판로** 등 **사업화 과정까지 지원**

□ 국무조정실과 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 중소벤처기업부, 금융위원회는 지난 **4월 규제 샌드박스 제도 시행 100일**에 맞춰 **성과와 과제를 점검**한 데 이어,

○ 제도 시행 6개월을 맞아 다시 한번 그간의 **성과와 과제를 분석**하고 보다 완성된 **규제 샌드박스 제도 정착을 위한 개선방안**을 마련하였습니다.

규제 샌드박스 6개월의 성과와 과제 [요약]

1 주요 성과

○ **시행 6개월** 만에 연간목표(100건)의 **80% 달성**(81건)
- 금융혁신(46%) 분야가 다수, **중소기업**이 **전체의 80%** 차지
- **승인과제의 98%**가 연말까지 출시 또는 실증테스트 착수(旣 제품 출시 11건)

○ **신산업과 신기술** 분야의 **「혁신의 실험장」** 역할 수행
- 공유경제, 블록체인, 빅데이터, 5G 등 **4차 산업혁명 핵심기술**의 시험 무대
- **사회적 갈등**과제, 오랜기간 **해묵은 과제**들의 개선 계기
- **세계적으로 모범적**인 규제 샌드박스 제도 연착륙(속도와 포함범위 독보적)

2 주요 보완 내용

○ **시행 100일** 계기 제시된 보완과제의 **구체화 및 본격 시행**
- **신청기업**에 대한 **충실한 지원**을 위한 인력과 조직 보강
  * 전담조직 신설 및 부처(31명), 전담기관(23명) 인력 증원
- **심사절차 간소화**를 위한 **'패스트트랙 심사 제도'** 도입(4월부터 시행)
- 실증 부가 조건 최소화 및 업체의 **'부가조건 변경 요청제'** 신설(실증 6개월 이후)
- **조기 법령 정비** 체계 구축, **'법령정비 요청제도'** 신설

○ **시행 6개월** 계기 **추가 보완 과제** 마련
- 규제 샌드박스 통과 **스타트업** 기업의 **'성장프로그램'** 보강
  * 우수 조달물품 신청자격 부여, 자금 공급 확대, 시장개척 멘토링
- **특허권** 관련 종합 지원체계 마련
  * 특허출원시 「우선심사」 대상으로 처리, 특허 분쟁의 신속한 해결 지원
- **기술·인증 기준**의 선제적 마련으로 원활한 출시 지원
  * 규제 샌드박스 융합 신제품 인증기술개발사업 추진('20년~)
- 과제별 **「담당자 실명제」**를 통한 사업별 사후관리체계 구축

3 향후 계획

○ **사회적 갈등 규제**(공유경제, 바이오·헬스 등)의 해소 역할 수행
- 샌드박스 실증을 통한 **객관적·과학적 근거** 및 **합리적 대안** 마련 추구

○ **규제자유특구**(7.23 첫 지정)을 통한 **지역균형발전과 지역 혁신성장** 도모

○ **4차 산업혁명 시대**에 부합하는 규제혁신의 견인차 역할 수행

1. 총 평

□ **신산업·신기술 규제체계의 패러다임 전환**을 위해 문재인 정부에서 새롭게 도입한 **한국형 규제샌드박스**가 시행 **6개월을** 맞이하였습니다.

○ 1.17일 **ICT 융합과 산업융합 분야**를 시작으로, 4.1일 **금융분야**에서 시행되어 현재 **81건의 과제를 승인**하였습니다.

- **지역혁신 분야**는 4.17일에 시행되어 7월말 시도 **규제자유특구 지정**을 앞두고 있습니다.

○ 이는 **국회의 적극적 협조**, 기업과 유관기관의 **많은 참여와 관심**, **정부의 강한 의지**가 결합하였기에 가능한 것이었습니다.

□ 규제 샌드박스 제도는 그동안 **경직된 규제**로 어려움을 겪던 **신산업과 신기술분야에 혁신의 실험장**을 마련하였습니다.

○ **공유경제, 블록체인, 빅데이터, AI, VR, 5G** 등 **4차 산업혁명의 핵심 기술**을 시험하는 무대로서 역할 뿐 아니라,

- **사회적 갈등과제, 해묵은 과제**들이 **전향적으로 개선**되는 계기가 되고 있습니다.

□ 그러나 **제도시행 초기**인 만큼, **선제적인 혁신을 바라는 국민**들의 **눈높이**에는 아직 미흡한 부분이 있습니다.

○ 이에 정부에서는 그동안 기업, 언론, 학계 등에서 제기된 사항을 고려하여 **신청·심사·사후관리**의 **각 과정별 보완대책**을 지속 마련해 왔습니다.

- **신청단계**에서 컨설팅 등 **지원기능**을 보강하고, **심사단계**에서 외국보다 **빠른 심사체계, 유사사례 패스트 트랙** 등을 마련하였으며, **사후관리 단계**에서는 **사업별 점검체계, 담당자 실명제** 등을 구축하였습니다.

○ 뿐만 아니라 샌드박스 통과 기업의 **성장프로그램 강화, 특허이슈 신속 해결, 시장 조기 출시를 위한 기술·인증기준 마련**을 추진하는 한편, **사업 후속관리 강화**를 위한 **제도 보완** 등을 보다 알차게 추진할 계획입니다.

□ 앞으로도 정부는 기업, 전문가, 국민 등 **현장의 목소리에 더욱 귀를 귀울여 제도를 보완 발전**해 나가면서 **규제 샌드박스가 혁신성장의 날개**가 되도록 노력해 나가겠습니다.

2. 시행 6개월 운영 분석

□ 정부는 **규제 샌드박스** 시행 6개월만에 **총 81건의 과제**를 승인하여 금년도 목표(100건)의 **80%를 상회하는 성과를 달성**하였습니다.

❶ **주관부처**별 승인건수는 **금융위원회(46%), 산업부(32%), 과기정통부(22%)** 순으로 **혁신금융 서비스** 분야가 가장 많았으며, **중기부의 지역 특구**는 **7월말 첫 승인사례**가 나올 예정입니다.

< 주관부처별 규제 샌드박스 승인과제>

	금융위(혁신금융)	산업부(산업융합)	과기부(ICT융합)	중기부(지역특구)
비율(건수)	46% (37건)	32% (26건)	22% (18건)	7.23일 예정

- **규제부처**별로는 **금융위, 국토부, 식약처, 산업부, 복지부**가 전체의 **84%를 차지**하고 있습니다.

- 이는 **핀테크, 교통, 보건의료, 에너지 분야**의 신기술이 활성화되고 있음에 기인한 것으로 판단됩니다.

< 규제부처별 규제 샌드박스 승인과제>

금융위	국토부	식약처	산업부	복지부	과기부	행안부	방통위	기타
43%(37건)	12%(10건)	12%(10건)	10%(9건)	7%(6건)	4%(3건)	4%(3건)	2%(2건)	6%(6건)

❷ **유형별**로는 **실증특례(72%), 적극행정(16%), 임시허가(12%) 순**으로 과제가 승인되었습니다.

< 유형별 규제 샌드박스 승인과제>

실증특례	적극행정	임시허가
72% (58건)	16% (13건)	12% (10건)

*** 규제 신속확인을 통한 시장 불확실성 해소 : 98건 접수 → 80건 처리(81.6%), 18건 처리중**

- 특히 **유연한 법령해석, 정책권고** 등 **적극행정**을 통해 규제 샌드박스 심의 과정에서 바로 문제를 해결한 경우도 **16%(13건)**로 나타나 규제 샌드박스의 **긍정적 파급효과**도 동시에 발생하고 있습니다.

❸ **문제제기 시점별**로는 3년전부터 제기된 이슈도 **9%(7건)에 해당**하여 규제 샌드박스가 해묵은 **갈등과제를 해결하는 돌파구 역할도** 하고 있는 것으로 나타났습니다.

< 문제제기 시점별 규제 샌드박스 승인과제>

'17년 이전	'17년	'18년	'19년
9% (7건)	9% (7건)	23% (19건)	59% (48건)

□ 기업 규모별로는 **중소기업이 전체의 80%**를 차지하여 **매출규모가 작은 스타트업 기업·벤처기업의 혁신 실험장** 역할이 되고 있고, 한전(2건)과 도로공사(1건) 등 **공기업(3건)**도 적극적으로 참여하고 있으며, **대기업은 대형금융기관 포함 16%를** 차지하고 있습니다.

< 기업규모별 규제 샌드박스 승인과제>

대기업	대형금융기관	**중소기업**	공기업
16% (13건)	10% (8건)	**80% (65건)**	4% (3건)

❶ **업종 분야별**로는 **금융(46%), 의료(14%), 제조(11%), 전기·전자(10%)** 순이며, 기타 **통신, 에너지, 광고, 물류** 등 산업 전반으로 규제 샌드박스 승인이 이루어지고 있습니다.

< 업종별 규제 샌드박스 승인과제>

금융	**의료**	**제조**	**전기·전자**	**통신**	**에너지**	**모빌리티**	**광고**	**물류**
46%(37건)	14%(11건)	11%(9건)	10%(8건)	6%(5건)	6%(5건)	4%(3건)	2%(2건)	1%(1건)

❷ **신기술 분야**로 보면 **App을 기반으로 하는 플랫폼 기술이 50% 이상**을 차지하고 있고 **사물인터넷(IoT), 빅데이터, 블록체인, 인공지능(AI) 기술** 등의 순으로 나타났으며, 4차 산업혁명의 **융복합 기술 전반**에 걸쳐 사업화가 시도되고 있는 것으로 나타났습니다.

< 기술별 규제 샌드박스 승인과제>

App 기반	IoT	빅데이터	블록체인	AI	VR
53% (43건)	10% (8건)	6% (5건)	6% (5건)	5% (4건)	4% (3건)

□ 규제 샌드박스 **초기 단계**임에도 **빠른 심사**를 통해 연간 목표(100건)의 80%를 상회한 승인 실적을 보이고 있으며, 규제 샌드박스를 통한 **시장출시 사례**도 속속 나타나고 있습니다.

❶ 규제샌드박스의 과제 접수부터 심사까지 **평균 44일이 소요되어** 영국, 일본 등 **외국(평균 180일)보다 빠른 심사**가 이루어졌습니다.

* 규제특례심의위원회 개최 횟수 : 과기정통부 4회, 산업부 4회, 금융위 6회

❷ 규제샌드박스 과제 중 이미 **시장에 출시**되거나 **실증테스트에** 착수된 과제는 **14%(11건)**이며, **7월말 36%(29건), 연말까지는 98%로 확대**될 전망입니다.

* '20년 출시 : **(자동산소공급장치)** 복합품목으로 보험수가 반영 등에 기간 소요, **(AI 로보텔러 보험판매)** 금년도 자체 테스트 과정을 거친 후 '20년 적용

< 서비스 출시 시점별 규제 샌드박스 승인과제>

旣시행	**7월**	8월	9월	10월	11월	12월	'20년
14%(11건)	**22%(18건)**	9%(7건)	16%(13건)	16%(13건)	14%(11건)	7%(6건)	2%(2건)

3. 규제 샌드박스 주요사례

1 **(적극행정)** 임시허가·실증특례 없이도 **유연한 법령해석, 정책권고** 등을 통해 바로 **실용화가 가능**하도록 조치하였습니다.

유연한 법령해석	▸ **(임상시험 희망자 온라인 중개)** 약사법 해석에 따라 **금지된 임상시험 온라인 모집광고**를 임상시험심사위 판단으로 **허용토록 개선(2.14일)** * 규제 개선 후 해당 업체는 국내 5개 대형병원과 계약 체결 ▸ **(스마트 면세품 인도 서비스)** 관세법상 **면세품 인도자 자격요건**은 **면세점협회, 비영리법인**으로 한정되어 있으나, **IoT를 이용한 스마트 카트 서비스**도 자격요건에 해당하는 것으로 적극 해석(4.29일) ▸ **(전력·에너지 마켓 플레이스)** 한전에서 **통신판매중개업**이 가능하도록 유권해석하여 에너지 기업의 **다양한 상품을 홍보·판매**(2.27일)
정책 권고	▸ **(택시 앱 미터기)** 자동차관리법상 **택시미터기**는 전기로 작동하는 방식만 규정하고 있었으나, **앱 미터기도 검정기준**을 마련하도록 적극 권고(7.11일)

2 **(공유경제) 공유주방**을 시작으로 **택시동승 서비스** 등 공유경제 확산의 시발점을 마련하였습니다.

○ **공유주방**의 경우 당초 4월 실증특례시에는 **B2C 판매**(소매만 취급)에 국한되었으나, 7월 실증특례에서 **B2B 판매**(소매+도매 취급)로 확산, 공유 주방의 새로운 지평을 열고 있습니다.

○ **승객 자발적 택시 동승 서비스는** 일정 조건* 하에 **실증특례를 부여**함으로써 새로운 **모빌리티 산업 활성화**의 토대가 되었습니다.

* 심야시간대(밤10시~새벽4시), 서울시내 12개 구에 한정, 동성 매칭만 허용

공유주방을 통한 창업 매장	▸ 식품위생법상 음식점 창업을 위해서는 **독립된 주방시설**을 갖추고 있어야 하는 등 **초기 투자비용 부담**으로 **청년·취약계층 창업 제한** ▸ **휴게소 공유주방 2곳** 실증특례(4.29일) 부여, 공유주방 **생산제품의 B2B 판매·유통까지 허용(7.11일)**하여 **일자리 창출**에 기여
자발적 택시동승 중개 서비스	▸ **택시동승 해석에 대한 이견**으로 신규 서비스 도입 교착상태가 지속되었으나, **6개 권역*에 제한**하여 실증특례 허용(7.11일) * 강남·서초구, 종로·중구, 마포·용산구, 영등포·구로구, 성동·광진구, 동작·관악구
전동킥보드 공유 서비스	▸ **도심지역 전동킥보드 공유**는 제품 분류·주행기준 등 **관련 규정이 미비**하였으나, **안전조치 이행** 조건하에 실증특례 허용(7.10일) ▸ **교통환경 개선** 및 새로운 **이동수단 발전**의 시발점이 될 것으로 기대

3 **(신기술) 빅데이터, 블록체인, 5G, AI** 등 빠른 속도로 발전하는 **신기술의 다양한 응용 가능성**을 시험할 수 있는 기회가 만들어졌습니다.

❶ **(빅데이터)** 빅데이터를 활용한 **다양한 사업모델의 시험**을 통해 **데이터 경제 활성화**에 이바지할 것으로 기대됩니다.

빅데이터 활용 부동산 시세평가	▸ **50세대 미만 아파트** 등의 시세정보에 대해 **빅데이터를 활용**하여 **부동산 가격의 투명성**이 제고될 수 있도록 혁신금융서비스 지정(6.12일)
통신료 납부정보 활용 신용평가서비스	▸ **통신서비스 이용정보 데이터**를 활용한 신용평가를 통해 **금융이력이 부족한 소비자**가 보다 유리한 조건으로 금융을 이용할 수 있도록 혁신금융서비스 지정(5.15일)

❷ **(블록체인)** 실증 테스트를 통해 **블록체인 기술의 다양한 활용 가능성**을 검증하여 **블록체인 기술 발전의 교두보**를 마련하였습니다.

블록체인 기반 개인투자자간 주식대차 플랫폼	▸ 블록체인 기술을 활용하여 개인끼리 종목·차입기간에 제한없이 주식을 빌려주거나 빌려오는 **개인간 주식대차 플랫폼 서비스를** 혁신금융서비스로 지정(4.17일)
디지털 신원증명 플랫폼	▸ 소비자가 비대면 계좌개설시 실명확인 방식으로 블록체인 기술을 활용한 **분산ID 신원확인 방식***을 활용할 수 있도록 혁신금융서비스 지정(6.26일) * 최초1회 비대면 실명 확인 → '신원확인 정보' 저장 → 비대면 실명확인 방법으로 활용

❸ **(5G) 세계최초 5G 상용화**에 발맞춰 **5G 인프라 및 응용서비스의 확산**을 촉진하는 **기술·서비스의 시장진출을 지원**하였습니다.

통신사 무인기지국 원격전원 관리시스템	▸ 최대 3회까지만 자동복구되는 **누전차단기**에 **원격제어 기능**을 추가함으로써, 3회 이상 자동복구가 가능하도록 **임시허가**(5.9일) ▸ **5G시대 통신사 무인기지국**의 안정적 서비스 제공 가능
이동형 VR트럭	▸ 기존 트럭 구조를 변경하여 **찾아가는 VR 체험서비스**를 제공하도록 임시허가와 실증특례 부여(3.6일) ▸ 국민이 일상 속에서 손쉽게 **VR 기반을 체험**할 수 있게 되어 **5G 인프라**를 활용한 **새로운 여가 문화** 마련
VR모션 시뮬리이터	▸ VR 모션 시뮬레이터에 대해 **게임산업법 기준적용을 유예**하는 실증특례를 부여(5.9일)하여 **5G 인프라**를 기반으로 한 **VR 산업의 새로운 가능성** 시험

❹ **(AI) 인공지능(AI) 기술의 상용화**를 위한 테스트 기반이 되었습니다.

AI 로봇텔러에 의한 보험판매	▸ **인공지능을 보험모집을 할수 있는 자에 포함**하여 소비자가 원하는 시간에 언제든지 **보험상품 상담 및 계약 체결**이 가능한 서비스 지정(5.15일)

4 **(국민편의)** 국민의 **일상에 편리함**을 제공하는 다양한 **생활서비스 개선 기술**들도 개발되고 있습니다.

On-Off 해외 여행자 보험	▸ **해외 출국이 잦은 소비자**가 해외여행자보험에 가입할 때마다 보험상품 설명 및 확인 절차를 이행해야 하는 불편 ▸ **최초 보험가입시에만 설명**을 듣고 이후 해외여행시 **On/Off 방식**으로 보험가입·해지하는 서비스를 혁신금융서비스로 지정(4.17일)
신용카드 기반 송금서비스	▸ 신용카드 거래는 **물품의 판매 및 용역의 제공** 등에 한정 ▸ 소비자의 **결제 편의성 제고**를 위해 **경조사비** 등과 같이 물품 판매·용역 제공없이 이루어지는 **개인간 신용카드 송금 서비스**를 혁신금융서비스로 지정(4.17일)
Drive-Thru 환전 인출	▸ 은행의 본질적인 업무(입금·지급·외국환)는 제3자에게 위탁 불가 ▸ **Drive-Thru 요식업체, 공항인근 주차장 등에서 환전 및 현금인출**이 가능하도록 혁신금융서비스 지정(5.2일)
스마트 전기자동차 충전 콘센트	▸ 임시허가(2.11일, 3.6일)를 부여하여 **별도의 충전소 마련없이 공용주차장에 설치**된 **220V 콘센트를 활용**하여 충전사업 가능 ▸ 전기차 충전 **인프라 구축비용의 획기적 감축**을 통한 충전서비스 확대로 **전기차 보급 확산**을 촉진하고, 국민 편익 증진 * 전기차 보급 : ('11) 333대 → ('14) 1,075대 → ('17) 13,826대 → ('20) 25,000대 목표

5 **(해묵은 과제)** 오래전부터 **이해관계자간 갈등** 등으로 장기간 **교착상태**에 있던 **해묵은 과제를 해결하는 돌파구**가 되었습니다.

중앙집중식 자동산소공급장치 (2010년~)	▸ **산소공급장치에 의한 의료용 산소***는 약제로 인정되지 못하여 **보험수가**가 적용되지 못하는 문제가 **9년간 지속** * 고압충전 방식의 순도 99% 산소가 아닌, 산소발생기 방식의 순도 93% 산소 ▸ **의약품·의료기기 복합 품목**으로 식약처 허가를 신청하여 보험 수가를 적용받을 수 있도록 정책권고(2.27일)
펩타이드 성분을 함유한 더말필러 (2011년~)	▸ 의료기기인 더말 필러에 의약품 성분인 펩타이드가 포함되어, 제품분류가 **'의료기기'인지 '융복합 의료제품'인지 8년간 미해결** ▸ 의료기기로 판단하고, 기존 임상시험에 일부 항목 추가하여 허가 가능하며 **규제없음을 적극적으로 확인**(7.10일)
손목시계형 심전도 장치를 활용한 심장관리 서비스 (2015년~)	▸ **원격의료 행위**(원격모니터링, 원격의료) **전면 제한**으로 심전도 장치 개발 후에도 **시장 출시를 4년간** 하지 못하는 문제 ▸ 제한적 범위* 내에서 **응급시 내원안내, 호전시 전원안내** 등 **심장관리 서비스** 실증특례 허용(2.14일) * 1차병원에서 진료가 불가능한 심혈관계 질환자 2,000명 대상
유전체 분석 통한 맞춤형 건강증진 서비스 (2018년~)	▸ 의료기관과 비의료기관간 역할 차이에 따른 논란으로 오랫동안 **신기술 적용의 답보상태** 지속 ▸ 생명윤리법상 금지된 만성질환, 호발암, 노인성질환 등 **13개 항목에 대한 DTC 유전체 검사**를 허용하는 실증특례 부여(2.11, 4.29일)

참고 1 승인 기업 현장의 목소리

① VR 모션 시뮬레이터

- VR 모션 시뮬레이터 매장은 하드웨어, 콘텐츠, 영업장 등이 결합되어 **융·복합적 성격**이 강하다 보니 **법과 규제도 거미줄같이 촘촘히 엉켜 있어** 사업을 시작하기가 매우 어려웠음
- A 대표는 **규제 샌드박스가 없었으면 신제품 출시에 6개월 이상 더 소요**됐을 것이라고 귀띔하며 규제 샌드박스 **제도의 효용성**을 높이 평가

② 휴게소식당 주방공유를 통한 청년창업 매장

- 임상병리사로 일했던 **B씨는 출산후 재취업에 실패**, 낮에는 육아때문에 저녁 시간대 일자리를 알아봤지만 여의치 않았고, 카페 등의 **창업**도 생각했지만 **억대의 비용으로 포기**하였으나, **규제 샌드박스를 통해 서울 만남의광장 휴게소**에서 호두과자 핫바 등의 **간식류**를 팔 수 있게 됨
- 커피전문점 사장을 꿈꾸는 대학 4학년생인 **C씨는 비용 때문에 창업을 망설였으나, 규제 샌드박스를 통해 안성 휴게소에서 커피를 판매**할 수 있게 되었으며, 여기서 쌓은 **노하우와 수익을 향후 창업에 활용**할 계획
- B씨와 C씨는 각각 통상 초기 투자비용으로 각각 4,600만원, 650만원 정도가 필요하나 **도로공사가 임대료를 면제**해줘서 오로지 **식자재 비용만으로 사업을 시작**할 수 있게 되었음

③ 블록체인 기반 개인투자자간 주식대차 플랫폼 서비스

- D대표는 변호사로 4년간 일하다 창업을 결심하고, 블록체인을 기반으로 한 개인투자자간 주식대차 플랫폼 서비스 회사를 설립함
- 창업에 나서면서 정부 규제, 증권사들과의 협력, 시장 반응 등을 걱정하였으나 **금융 샌드박스 신청 과정**에서 만난 **정부 공무원들이 적극적으로 규제 개혁에 앞장서고 컨설팅 도움**을 주어서 쉽게 사업을 시작할 수 있었음

④ 대출조건 협상 및 비교 서비스

- E기업은 규제 샌드박스 지정 이후 **금융당국이 혁신 서비스로 지정하였다는 사실**로 투자자와의 협상과정에서 보다 좋은 조건으로 협의가 진행되는 등 **투자자 확보 및 투자 유치**가 수월해짐

4. 제도 정착을 위한 주요 보완사항

❶ 시행 100일 계기 제시된 보완과제 : 본격시행 중

□ 지난 4.25일 '국정현안조정회의'에서 논의된 「**규제샌드박스 시행 100일 성과와 및 향후과제**」에서 제시한 제도 보완사항을 구체화하고 **본격 시행하고 있습니다.**

○ **신청기업**에 대한 **지원기능**을 **대폭 보강**하고, **모든 신청과제**를 **처리**할 수 있는 규제 정비체계를 완비하였습니다.

○ **동일·유사사례**는 **패스트 트랙**을 도입하고, **조건 부가**를 **최소화**하여 **혁신의 실험장 역할**에 보다 충실할 수 있도록 제도를 운영하고 있습니다.

○ 실증특례 **기간이 경과하기 전**이라도 필요시 **법령 정비에 착수**하고 있으며, 금번에 사업자의 '**법령정비 요청제도**'를 신설하였습니다.

❷ 시행 6개월 계기 보완과제 : 시장출시·판로확보 등 사후 지원관리 강화

□ 향후, 특례 제품·서비스의 **조기 시장출시와 판로 확보 등 사후 지원·관리 강화를 위한 체계**를 구축하였습니다.

○ 우선, 사업화 성공 기반 조성을 위해 판로확보 지원 등 **스타트업 기업 등의 성장프로그램을 구축·운영하겠습니다.**

○ 신산업·신기술 분야에서 발생하기 쉬운 **특허이슈를 신속히 해결**하고, 특례 제품의 **기술 및 인증 기준을 조기에 마련해 시장 출시에 따른 장애요인을 사전에 해소해 놓겠습니다.**

○ 아울러, 기 구축된 **과제별 담당자 실명제**를 통해 **사업별 지원·관리체계를 강화**하겠습니다.

1 시행 100일에 제시한 개선 내용을 보다 구체화하였습니다.

(1) 신청·접수 단계

❶ 신청기업에 대한 충실한 안내자 역할을 강화하였습니다.

- **주관부처**(과기정통부, 산업부, 중기부, 금융위)와 **전담기관***의 **인력**과 **조직**을 **보강**하여, **현장 수요**에 **적극적**으로 **대응**하고 있습니다.

  * 정보통신산업진흥원(ICT), 산업기술진흥원(산업융합, 지역특구), 핀테크지원센터(금융)

- **신청기업**이 **1:1 상담** 등을 통해 **신청 단계부터 전문적으로 지원**받으며 **충실한 사업계획을 마련**할 수 있도록 지원하고 있습니다.

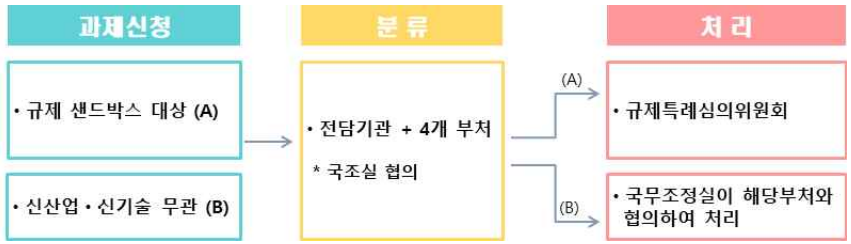
인력 충원	▸ **(주관부처)** 규제자유특구기획단 출범(20명) 등 4개 부처별 샌드박스 전담부서 신설, 총 31명 증원 ▸ **(전담기관)** 4대 전담기관별 전담팀 신설, 전담인력 총 23명 증원
상담·컨설팅	▸ 사업자가 실증특례·임시허가 등을 신청하기 전부터 법률자문(특례 필요성, 관련 규제 현황 등) 및 컨설팅 등 맞춤 지원 (대표사례) 정보통신산업진흥원(ICT)의 경우, 총 1,087건(▲일반상담 767건 ▲법률상담 208건 ▲신청서 작성 지원 112건) 지원(월평균 156건)

❷ 모든 신청과제를 유형에 맞게 처리하는 정비체계를 구축하였습니다.

- **신산업·신기술과 무관한 과제**는 주관 부처에서 국무조정실로 이첩하여 국무조정실이 해당부처와 협의하여 처리하고 그 결과를 **신청자에게 회신**하도록 하였습니다.

- 규제 샌드박스 **대상과제가 아니라는 이유**로 **신청과제가 제대로 검토·처리되지 않는 일이 없도록** 운영해 나가고 있습니다.

규제 샌드박스 신청과제 처리체계



(2) 과제 심사 단계

❶ 심사 절차를 간소화하고 신속하게 처리하고 있습니다.

- 샌드박스로 이미 **승인된 사업**과 **동일·유사**한 **신청 사례**는 **심사 절차의 일부**(부처 협의, 분과위 검토 등)를 **생략**하는 **「패스트 트랙」 심사제도를 도입**하여 간소하고 신속하게 처리하고 있습니다.

- **4개 주관부처**가 **「패스트 트랙 매뉴얼」**을 공유하고, **타 부처 규제 샌드박스** 제도를 통해 승인된 사업과 유사한 사례가 신청된 경우에는 **해당 부처로 이관**하여 **신속하게 처리**하였습니다.

규제 샌드박스 처리 소요기간 비교

일반 과제 (최장 3개월)	패스트 트랙 적용 과제 (최장 2개월 이내)
① 규제특례신청	① 규제특례신청
② 자료보완 및 법률자문(15일) · 신청자료 추가·보완 요청 · 규제 현황 및 내용 법률자문	② 자료보완 및 법률자문(8일) ☞ 既승인된 안건을 참조하여 관련 규제 및 법령 파악 등 검토·자문 기간 단축
③ 안건보고서 작성(30일) · 제품의 혁신성, 안전성 검토 · 규제특례 필요성 및 부가 조건 검토 · 관계부처 파악	③ 안건보고서 작성(15일) ☞ 관련규제, 기업역량, 추가·변경사항 등 중복된 사항에 대한 검토를 간소화·생략
④ 관계 부처 협의(20~30일) · 안건에 대한 관계기관 회신 30일 이내	④ 관계 부처 협의(5~15일) ☞ 과거 유사·중복 안건 처리결과를 제공, 관계 부처의 검토·회신 편의 도모
⑤ 분과위원회 개최(7일~15일) · 분과위 개최 7일전에 안건 및 일정 통보	⑤ 분과위원회 개최(7일 또는 생략) ☞ 유사 사례 사전 공유, 필요시 분과위 생략
⑥ 규제특례심의위원회(7일) · 심의회 개최 7일전에 안건 및 일정 통보	⑥ 규제특례심의위원회(7일) ☞ 필요시 서면 심의 활용

【패스트 트랙 적용 주요사례】

- **DTC 유전체 분석** 맞춤형 건강증진 서비스 실증특례 승인(2.11) 이후, DTC 유전자 검사 관련 3건 신속 처리(1.17, 2.25, 3.13 접수 → 4.29 승인)
- **대출상품 비교추천 플랫폼** 승인(5.2 지정) 이후, 유사 서비스 신속 처리(5.7 접수 → 5.15 지정)
- **택시 앱 미터기** 관련 심의 진행 중 유사사례 2건(2개社) 추가 신청 → 既신청 과제의 심의 기준에 따라 **후속 신청 신속 처리**

❷ **부가조건을 최소화**하여 **실증의 기회를 최대한 보장**하고 있습니다.

- 심의 과정에서 필요 이상의 부가조건이 부여되지 않도록 **규제부처**에 **조건부여 필요성, 해외 사례** 등 **입증책임**을 **부여**하고 타당성이 부족할 경우 **조건 부가를 제한**하고 있습니다.

부가 조건 최소화 사례

태양광 발전 모니터링	▸ **부가 조건 없이** 임시허가 부여
공유주방	▸ 현재 영업중인 위쿡 사직지점 이외에 **추가지점 설립 시**, 해당 지점에도 **동일한 특례를 적용**할 수 있도록 사전 협의
모바일 전자고지	▸ **이용자 보호 목적의 조건만 부여**하고 기타 조건은 생략

- **실증특례 최소기간 경과**(6개월) 후 **사업자**가 **부가조건 변경**을 요청할 경우, 규제특례심의위가 **부가조건의 적절성**을 **재검토**해 합리적으로 **정비할 수 있는 제도**를 시행중입니다.

부가 조건 변경 요청제 처리절차

구 분	주요 내용
사업자	실증특례 부가조건 변경 요청서 제출
⇩	
주관부처	규제부처에 요청서 송부 및 국무조정실 보고
⇩	
규제부처	요청서 검토 및 주관부처로 검토결과 송부(30일 이내)
⇩	
주관부처	의견 종합후 규제특례심의위원회에 보고·의결
⇩	
주관부처	사업자에게 결과 통보

(3) 사후관리 단계

❶ 규제 샌드박스 승인과제 중 규제 정비 필요성이 인정되는 과제는 **특례기간 종료 전이라도 법령 등의 정비**를 추진하고 있습니다.

조기 법령 정비 추진 사례

도심 수소충전소	▸ 수소자동차 충전소의 도시계획 결정 예외, 입지규제 완화(준주거·상업지역 허용) 등 국토계획법 하위법령 정비 완료(6.20 시행)
수동휠체어 전동보조키트	▸ 식약처, 산업기술시험원 협조 하에 의료기기 품목분류 신설 및 관련 인증기준 마련 착수
모바일 전자고지	▸ 방통위, 본인확인기관 지정 등에 관한 기준(고시) 개정 착수('19.4월)

❷ 금번에 실증특례 기업의 **'법령정비 요청제도'를 신설하였습니다.**

- 실증특례 **최소기간**(6개월) **경과** 후 기업이 실증테스트 결과, 사업의 혁신성과 안전성에 문제가 없다고 판단하면 정부에 특례 종료와 **규제 정비를 요청** 할 수 있도록 하였습니다.

- 이 경우 주관부처는 실증사업 **결과를 점검**하고 필요성이 인정되면 **즉시 법령 제·개정에 착수**하도록 하였습니다.

'특례기업의 법령 정비 요청제' 처리절차



② 시행 6개월을 맞아 추가 보완으로 제도 완성도를 높이겠습니다.

❶ 규제 샌드박스 통과 스타트업의 성장프로그램을 강화하겠습니다.

- **스타트업·벤처기업**은 실증특례 이후 사업 추진이 가능해져도 **투자 유치·판로확보**가 쉽지 않은 상황임을 감안하여 **사업화 지원대책**을 마련해 나가겠습니다.

- **우수 조달물품 신청 자격 부여, 자금 공급 확대, 멘토링 강화 등 판로개척을 위한 지원 대책을 추진**하겠습니다.

규제샌드박스 통과 기업 대상 성장 프로그램 방안

공공조달	▸**규제샌드박스 성공 제품에 대해 조달청 '우수 조달물품' 신청자격 부여** - 현재, 신기술·특허 등 적용제품에 대해서만 우수 조달물품 신청자격 부여 - 우수조달 물품 선정 시 수의계약 자격 자동 부여 → 조달청 '우수조달물품지정관리규정' 개정 추진 ▸**조달청 혁신조달플랫폼내 열린장터**(20.1월 운영예정)**에 특례 제품 등재 추진, 상품홍보 활성화** → 조달청 주관 관련규정 제정 시 반영 추진 (19년 하반기중) ▸**규제샌드박스 사업의 혁신지향 공공조달방안*** **패스트트랙 연계방안 검토** *범부처 합동으로 마련한 혁신기술제품 구매 활성화 방안(19.7.2 발표)
자금 공급	▸**규제샌드박스 승인기업에 대한 모태펀드 투자확대 방안 마련**('19.下) * 모태펀드 운용사 선정시 규제샌드박스 승인기업에 투자하는 VC우대 등 ▸산업구조 고도화 지원 프로그램 지원대상에 샌드박스 승인 기업 명시 ※ **사업화 및 실증특례 자금 지원(기업당 최대 1.2억원, 총 64억원), 승인기업에 책임보험료 지원(최대 1,500만원, 총 6억원)은 이미 시행 중**
멘토링	▸해외진출을 위한 바이어 발굴 및 전시회 참가 지원(산업부·KOTRA 연계) ▸중기벤처부 지방청 비즈니스지원단 전문가 1:1 상담 지원 ▸사업화 멘토링 플랫폼인 아이디어마루(중기벤처부)를 통한 컨설팅 ▸벤처투자자 등 대상 투자유치 설명회(IR) 개최 지원(중기벤처부)

❷ 규제샌드박스 관련 특허 이슈를 종합적으로 지원하겠습니다.

(가) 특허 출원 시 「우선 심사」 대상으로 추진

- 규제샌드박스 관련 특허출원은 **우선 심사를 통해 심사기간을 일반심사시 13개월보다 11개월 단축된 2개월로 줄여 조기 권리화를 지원하겠습니다.**

(나) 특허 분쟁의 신속한 해결 지원

- 특례심의 과정중 **특허분쟁이 발생하면 해결에 상당 기간이 소요되고 심의 장기화 가능성**이 있어 관련 지원책을 마련하겠습니다.

▪ **(특례심의 단계)** 특례 신청 및 심의 단계 전과정에서 발생하는 특허 이슈에 대한 신속하고 효율적인 처리 지원을 위해 **특허청의 전문의견 지원을 추진하겠습니다.**

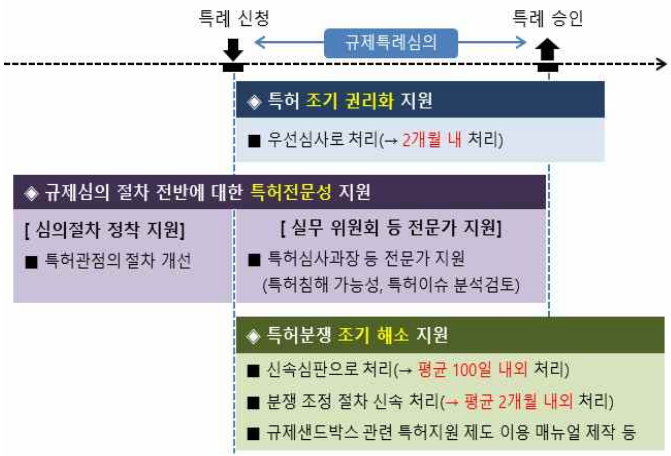
* 규제특례 심의시 실무단계에서부터 특허청의 전문가를 참여하도록 하여 특허이슈 분석·지원 (특허침해 가능성 검토 등)

▪ **(분쟁 단계)** 샌드박스 과제와 관련한 특허분쟁 발생 시 **신속처리 절차에 따라 분쟁이 조기에 해결될 수 있도록 지원**하겠습니다.

특허분쟁 신속처리 지원 방안

구 분	지원 내용
신속심판	▪일반심판 약 7.2개월(신속심판결정일 기준) → 평균 **100일** (약 **4개월 단축**)
산재권 분쟁조정위	▪분쟁조정절차 기존 3개월 → 평균 **2개월** (약 **1개월 단축**) * 조정에 의해 작성된 조서는 재판상 화해와 같은 효력
* 매뉴얼 지원 : 업계에서 참고할 수 있도록 특허지원 제도(신속심판·우선심사 등) 상세 정리·보급	

(참고) 규제샌드박스 관련 과제 특허 이슈 지원대책 체계



❸ 기술·인증기준을 선제적으로 마련해 원활한 출시를 지원하겠습니다.

- 「**규제샌드박스 융합신제품 인증기술개발 사업**」을 통해('20년 신설) 기술·인증기준 개발과 특례 제품의 성능·안전성 개선을 지원하겠습니다.

- 이를 통해 **특례기간이 만료**(2+2년) 될 때까지도 신기술에 대한 기술·인증기준 부재로 **시장출시가 지연**되거나 **개정된 기준에 특례 제품이 부적합한 사례** 발생을 미연에 방지하도록 하겠습니다.

규제샌드박스 융합신제품 인증기술개발 사업

구 분	주요 내용
기술·인증 기준 개발	▪국가기술표준원 주관으로 전문기관과 합동으로 **기술 및 인증기준안을 사전에 마련** → 소관부처에서는 동 기준안에 따라 관련 법령 정비**(특례기간 만료전)**
제품개선 지원	▪규제샌드박스 승인과제가 기술 및 인증기준에 적합할 수 있도록 전문가 자문 지속 - 컨설팅, 시제품 제작, 시험·검사, 실증 테스트 등 제품 성능·안전성 개선을 위한 제반 활동 지원

❹ 과제별 담당자 실명제를 통해 사업별 사후관리체계를 강화해 나가겠습니다.

사후관리 체계 주요내용

구 분	주요 내용
과제담당자 실명제	▪**승인과제 전체, 과제담당자 실명을 포함한 관리카드 작성 의무화** - 과제관리카드에는 국장급, 과장급, 실무담당자를 명기하고 사업추진 상황과 향후 계획, 애로사항 및 보완사항 등을 수시로 기록, 관리
정기 점검체계	▪**매월 1회 점검을 원칙으로 운영 / 필요시 현장 점검 병행 (19.7월~)** - 사업계획 대비 집행 상황, 부가조건 이행 등 사업의 정상적 진행 상황을 중점 점검하고 지연 시 사유 파악 및 대처방안 마련

4. 향후 운영 방향

□ **사회적 갈등규제**(공유경제, 바이오·헬스 등)는 **규제샌드박스**를 활용하여 **돌파구**를 **마련**하도록 하겠습니다.

○ **이해관계자간** 주장과 추정이 아닌 **규제 샌드박스 실증**을 통한 **객관적·과학적 데이터**를 토대로 **갈등과제의 합리적 대안을 찾아가는 기회**로 **활용**하겠습니다.

□ 7월 중 **규제자유특구를 지정***하여 **지역별 중점산업 육성 기반**을 마련하고 혁신성장의 **지자체 확산 계기**로 활용하겠습니다.

* 우선 준비된 지자체부터 1차 지정('19.7.23) → 2차 추가 지정('19년 하반기)

○ 각 지자체가 기존 산업 인프라와 지역특성에 맞게 개별사업에 대한 규제특례를 통해 **국가균형발전과 지역 혁신 성장에 기여할 수 있는 기틀**을 마련하겠습니다.

□ 앞으로도 **규제샌드박스**가 4차산업 혁명시대에 부합하는 규제 혁신의 견인차 역할을 수행할 수 있도록 **보다 과감하고 적극적으로 운영**할 계획이며, 필요한 **제도 보완도 지속 추진**하겠습니다.

참고 2 규제 샌드박스 주요 내용

□ **(개념)** 기존 규제 불구, **신기술·신산업 시도**가 가능토록 **일정조건** 下(시간·장소·규모)에서 **규제를 면제·유예**시켜 주는 **혁신의 실험장**

* 아이들이 안전하게 마음껏 뛰어놀 수 있는 **모래 놀이터(sandbox)**에서 유래

□ **(주요내용)** **국민의 생명·안전 등 공익적 가치**를 균형있게 고려하는 가운데, **신기술·신산업 육성**을 위한 **혁신적인 규제특례 제도** 도입

① 규제특례 3종 세트 : 규제 신속확인❶, 임시허가❷, 실증특례❸ 도입

❶ 규제 존재 여부·내용 문의 → 30일 이내 미회신시 無규제 간주
❷ 법령 모호·불합리 시 → 기존 규제 적용 없이 조기 출시
❸ 법령 모호·불합리·금지 시 → 기존 규제 적용 없이 테스트 허용

< 규제 혁신 3종 세트간 관계 >



② 안전 3종 세트 : 생명·안전 검토❶, 문제 즉시대응❷, 배상책임 강화❸

❶ 국민의 생명·안전·환경 우려 시 규제특례 제한
❷ 규제특례 적용 중 문제 발생·예상 시 특례 취소
❸ 사전 책임보험 가입, 고의·과실 입증책임 전환(피해자 → 사업자)

참고 3 81개 승인과제 개요

1 ICT융합 분야(18건)

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
KT	▪ 공공기관 모바일 전자고지 활성화 ⇒ (임시허가) 주민번호의 연계정보 일괄변환 규정 부재에도 서비스 우선 허가	旣출시
카카오페이	▪ 공공기관 모바일 전자고지 활성화 ⇒ (임시허가) 주민번호의 연계정보 일괄변환 규정 부재에도 서비스 우선 허가	'19.7
휴이노	▪ 손목시계형 심전도 장치를 활용한 심장관리 서비스 ⇒ (실증특례) 위급시 내원 안내 등에 대한 근거 불명확에도 불구 예외 인정	'19.9
올리브헬스케어	▪ 임상시험 참여희망자 중개 온라인 서비스 ⇒ (적극행정) 온라인모집 관련하여 식약처 공지로 허용 명확화	旣출시
스타코프	▪ IoT 활용 스마트 전기자동차 충전 콘센트 ⇒ (임시허가) 충전 사업자가 일반콘센트로 충전서비스 가능토록 허용	'19.7
VRisVR	▪ 이동형 VR트럭 ⇒ (실증특례) 차량변경기준 부재, 영업장 주소·면적 필요에도 불구하고 예외 인정	'19.9
조인스오토	▪ 온라인 폐차 견적 비교 서비스 ⇒ (실증특례) 자동차해체재활용업자로 제한된 폐차 수집·알선 예외 인정	旣출시
블락스톤	▪ 수분센서 탐지신호 발신기반 해상조난신호기 ⇒ (실증특례) 송신기능만 있는 기기의 인증기준 미비 불구 예외 인정	旣출시
텔라움	▪ 통신사 무인기지국 원격전원관리시스템 ⇒ (임시허가) 안전기준, 설치·운영 기준 부재에도 불구 예외 인정	'19.7
뉴코애드윈드	▪ Delivery Digital Box(Dedi-Box) 오토바이 광고 ⇒ (실증특례) 교통수단의 발광방식의 조명사용 등 불가에도 불구 예외 인정	'19.7
모션디바이스	▪ 가상현실(VR) 모션 시뮬레이터 ⇒ (실증특례) 전기용품 안전확인, 전자파 적합인증 필요에도 불구 예외 인정	'19.7
코나투스	▪ 앱 기반 자발적 택시동승 중개 서비스 ⇒ (실증특례) 동승 호출료 기준 부재 및 합승금지 규정에도 불구 예외 인정	'19.7

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
심플프로젝트 컴퍼니(위쿡)	▪ 공유주방 기반 요식업(F&B) 비즈니스 플랫폼 ⇒ (실증특례) 1영업장·1사업자 원칙, 즉석식품 재판매 금지에도 불구 예외 인정	'19.8
대한케이블	▪ 태양광 발전 모니터링 서비스 ⇒ (임시허가) 이동통신 사업 목적이 아니므로 LTE망 활용 시 요건 면제	'19.9
인스타페이	▪ QR코드 기반 O2O 결제 서비스 ⇒ (임시허가) 통신판매업 신고 의무에도 불구 제휴 영세업체에 예외 인정	'19.9
티머니	▪ 택시 앱 미터기 ⇒ (적극행정) 앱 미터기 기준 부재 → 관련부처에 검정기준 마련 권고	'19.10
리라소프트	▪ 택시 앱 미터기 ⇒ (적극행정) 앱 미터기 기준 부재 → 관련부처에 검정기준 마련 권고	'19.10
SKT	▪ 택시 앱 미터기 ⇒ (적극행정) 앱 미터기 기준 부재 → 관련부처에 검정기준 마련 권고	'19.10

2 산업융합 분야(26건)

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
현대차	▪ 도심지역 수소충전소 ⇒ (실증특례) 용도지역 및 도시계획시설 규제 유예·면제로 설치 허용	'19.8
마크로젠	▪ 유전체 분석을 통한 맞춤형 건강증진 서비스 ⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 13개 질환 추가 허용	'19.8
제이지 인더스트리	▪ 디지털 사이니지 버스 광고 ⇒ (실증특례) 버스외부에 전광류 패널 부착 금지 불구하고 예외 인정	'19.7
차지인	▪ 전기차 충전용 과금형 콘센트 ⇒ (임시허가) 콘센트를 활용하여 전기차충전사업이 가능토록 예외 인정	'19.7
한국전력 공사	▪ 전력데이터 공유센터 구축 ⇒ (실증특례) 비식별 에너지 정보에 대한 법적근거 미흡에도 활용 인정	旣출시
알에스 케어서비스	▪ 수동휠체어 전동보조키트 ⇒ (실증특례) 의료기기 인증을 위한 기준 부재 불구 사용 허용	旣출시
엔에프	▪ 중앙집중식 자동산소공급장치 ⇒ (적극행정) 의약품·의료기기 복합품목으로 유도 → 보험수가 적용	'20

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
한국전력 공사	▪ 전력·에너지 마켓 플레이스 ⇒ (적극행정) 통신판매중개업이 가능하도록 한국전력공사법 해석	'19.7
정랩 코스메틱	▪ 프로바이오틱스 화장품 ⇒ (적극행정) 화장품 기준을 旣 충족하여 관련 규제가 없음을 확인	旣출시
루씨엠	▪ 의료기기(스마트 AED) 판매 ⇒ (임시허가) 지식산업센터 내 판매장 설치 및 판매에 대한 예외 인정	'19.7
에이치디씨 아이콘트롤스	▪ 통신용케이블 활용 스마트 조명 ⇒ (임시허가) 옥내 전선 단면적 규제에도 불구 0.2㎟ 통신케이블 사용 인정	'19.9
테라젠 이텍스	▪ DTC 유전자검사 기반 비만·영양관리 서비스 ⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 24개 항목 추가 허용	'19.9
메디젠휴먼 케어	▪ DTC 유전자검사 기반 운동능력 예측 서비스 ⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 13개 항목 추가 허용	'19.9
DNA링크	▪ DTC 유전자검사의 유용성 및 위험성 검증 ⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 32개 항목 추가 허용	'19.9
도로공사&선일통산&에이치앤디이	▪ 휴게소식당 주방공유를 통한 청년창업 매장 ⇒ (실증특례) 식품접객업은 신고업종 외 시설과 분리 필요에도 불구 예외 인정	旣출시
빅픽쳐스	▪ 건설기계 교육을 위한 VR 시뮬레이터 ⇒ (실증특례) 건설기계 교육은 실장비만 인정됨에도 불구 예외 인정	'19.7
에이치투	▪ 바나듐 배터리 에너지저장시스템(ESS) ⇒ (적극행정) 고효율에너지 인증서 발급 대상이 되도록 인증기준 추가 권고	'19.12
아람휴비스	▪ 개인 맞춤 화장품 원료·화장품 ⇒ (적극행정) 원료+원료 맞춤형화장품은 테스트규정이 없어 시범사업 참여 권고	'19.8
비앤드 코리아	▪ 스마트 면세품 인도 서비스 ⇒ (적극행정) 인도보조자로 인정되어 사업수행에 제한 없음을 유권해석	'19.10
그린 스케일	▪ 전자저울 활용 스마트 이력 서비스 ⇒ (적극행정) 계량법 형식 승인·전파법 인증 완료로 규제없음을 유권해석	旣출시
매스아시아	▪ 공유 퍼스널모빌리티 서비스 ⇒ (실증특례) 전동킥보드의 자전거도로 주행이 금지됨에도 불구 예외 인정	'19.11

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
올룰로	▪ 공유 퍼스널모빌리티 서비스 ⇒ (실증특례) 전동킥보드의 자전거도로 주행이 금지됨에도 불구 예외 인정	'19.9
대영정보시스템	▪ 라테아트 3D 프린터 ⇒ (임시허가) 커피류에 사용 금지된 식용색소를 사용토록 예외 인정	'19.8
네오엘에프앤	▪ 휠체어 보조동력장치 서브키트 ⇒ (실증특례) 의료기기 인증을 위한 기준 부재 불구 사용 허용	'19.10
케어젠	▪ 펩타이드 성분을 함유한 더말 필러 ⇒ (적극행정) 의료기기 임상시험에 항목 추가로 인허가 가능함을 유권해석	'19.11
위드케이	▪ 융복합 냉온 동시 히트 펌프 이용 시스템 ⇒ (적극행정) 해당 제품의 생산·판매를 제한하는 규제 없음을 유권해석	'19.12

3 혁신금융 분야(37건)

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
디렉셔널	▪ 블록체인 기반 개인투자자간 주식대차 플랫폼 서비스 ⇒ (실증특례) 증권 대차 중개업무 제한에 대해 예외 인정	'19.7
국민은행	▪ 알뜰폰 사업을 통한 금융·통신 융합 ⇒ (실증특례) 은행은 이동통신 사업을 부수업무로 영위 불가하나 예외 인정	'19.9
NH농협손해보험	▪ On-Off 해외여행자 보험 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	既출시
레이니스트보험서비스	▪ 해외여행자보험 간편가입 프로세스 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	既출시
신한카드	▪ 카드정보 활용 개인사업자 신용평가 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업 허가기관으로 제한된 신용조회업에 예외 인정	'19.10
페이플	▪ SMS 인증방식의 온라인 간편결제 서비스 ⇒ (실증특례) SMS 인증을 통한 출금동의 방식을 예외적으로 인정	'19.7
루트에너지	▪ 신재생에너지 지역주민투자 P2P금융서비스 ⇒ (실증특례) 지역주민 투자 등에 투자한도에 대한 예외 인정	'19.11
신한카드	▪ 신용카드 기반 개인간 송금 서비스 ⇒ (실증특례) 물품 판매·용역 제공에 한정된 신용카드 거래에 예외 인정	'19.9

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
BC카드	▪ 개인 가맹점을 통한 QR 간편결제 서비스 ⇒ (실증특례) 등록 사업자로 제한된 카드 가맹점 가입에 예외 인정	'19.11
핀다	▪ 데이터 기반 원스탑 대출 마켓플레이스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.7
비바리퍼블리카	▪ 대출 확정금리 간편 조회·신청 서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.7
NHN페이코	▪ 중금리 맞춤대출 간단 비교서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.9
핀테크	▪ 고객데이터 기반 자동차금융 플랫폼 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.7
핀셋	▪ 빅데이터를 활용한 모바일 대출다이어트 플랫폼 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.7
우리은행	▪ Drive Thru 환전·현금인출 서비스 ⇒ (실증특례) 외국환 등 은행의 본질적 업무는 제3자 위탁 불가하나 예외 인정	'19.10
코스콤	▪ 비상장기업 주주명부 및 거래활성화 플랫폼 ⇒ (실증특례) 비상장기업 주식 거래중개는 투자중개업 인가가 필요하나 예외 인정	'19.11
카사코리아 등	▪ 디지털 부동산 수익증권 유통 플랫폼 ⇒ (실증특례) 부동산 신탁계약에 의한 수익증권 발행 등 예외 인정	'19.10
더존비즈온	▪ 실시간 회계 빅데이터 이용, AI 신용정보 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업자가 아닌 기업에 신용정보 제공평가 모형 개발 특례 인정	'19.11
페이콕	▪ 스마트폰 NFC기능 활용 카드결제 서비스 ⇒ (실증특례) 하드웨어 없이 소프트웨어 방식의 앱을 단말기로 이용하는 방식 인정	'19.8
한국NFC	▪ 스마트폰을 활용한 비사업자의 신용카드거래 ⇒ (실증특례) 하드웨어 없이 소프트웨어 방식의 앱을 단말기로 이용하는 방식 인정	'19.8
BC카드	▪ QR활용 개인간 간편 수납 서비스 ⇒ (실증특례) 물품 판매·용역 제공에 한정된 신용카드 거래에 예외 인정	'19.11
마이뱅크	▪ 개인별 최적 대출조건 추출 금융검색엔진 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.7

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	출시
핀마트	▪ 개인 맞춤형 대출정보비교를 통한 역경매 서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.10
팀윙크	▪ 마이데이터를 활용한 역제안 방식의 오픈형 대출 플랫폼 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.11
페르소나 시스템	▪ AI 로보텔러에 의한 보험판매 ⇒ (실증특례) 보험모집인은 보험설계사 등으로 제한하고 있으나 예외 인정	'20
핀크	▪ 통신료 납부정보 활용 신용평가서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업무는 신용조회회사만 가능함에도 불구 예외 인정	'19.10
페이민트	▪ 신용카드가맹점의 O2O 거래중계 서비스 ⇒ (실증특례) PG社만 O2O 결제대행 등이 가능함에도 불구 예외 허용	'19.11
코나아이	▪ 계모임 개설·운영 플랫폼 ⇒ (실증특례) 대부중개업 등록 없이도 계모임 플랫폼 제공 허용	'19.11
지속가능 발전소	▪ 비재무 정보를 활용한 기업 신용평가 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업자가 아닌 기업에 신용정보 제공평가 모형 개발 특례 인정	'19.11
세틀뱅크	▪ SMS 활용 간편 계좌등록 현금결제 서비스 ⇒ (실증특례) SMS 인증을 통한 출금동의 방식을 예외적으로 인정	'19.9
빅밸류	▪ 빅데이터 기반 부동산시세 자동평가 서비스 ⇒ (실증특례) 주택담보대출 업무 시 아파트 시세 평가 방법에 예외 인정	'19.10
공감랩	▪ 빅데이터를 기반 시세·임대·대출안전진단 제공 서비스 ⇒ (실증특례) 주택담보대출 업무 시 아파트 시세 평가 방법에 예외 인정	'19.10
NH농협 손해보험	▪ 온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 CM보험 e-쿠폰 운영 ⇒ (실증특례) 보험모집은 보험설계사 등으로 제한하고 있으나 예외 인정	'19.12
아이콘루프	▪ 디지털 신원증명 플랫폼 (가칭) my-ID ⇒ (실증특례) 비대면 계좌개설 시 블록체인 기반 신원증명 방식 허용	'19.12
파운트	▪ 분산ID 정보지갑 기반의 차세대 로보어드바이저 ⇒ (실증특례) 비대면 계좌개설 시 블록체인 기반 신원증명 방식 허용	'19.10
머니랩스	▪ 대출상품 비교 및 챗봇 중개 서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.12
레이니스트	▪ 대출조건 협상 및 비교 서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	'19.12