
규제 샌드박스 발전방안

- 시행 1년 평가와 향후 보완대책 -

2020. 1. 23.

관계부처 합동

순 서

I. 개 관	1
II. 시행 1년의 평가	2
III. 발전방안	8
1. 추진단계별 실행력 강화	9
2. 시장진출 촉진을 위한 지원제도 보강	12
3. 실효성 제고를 위한 추가 조치	14
(참고 1) 규제 샌드박스 제도 개요	16
(참고 2) 규제자유특구 추진현황 및 성과	18
(참고 3) 규제 샌드박스 주요사례	19
(참고 4) 규제개선 추진현황	21
(참고 5) 승인과제 개요	23

I. 개 관

□ 문재인 정부 출범 후 **규제혁신 체계**의 전면 재설계

- ❶ 규제혁신 3대 핵심요소인 ①규제체계, ②추진방식, ③공직자를 혁신하고 현장중심의 ④소통체계 대폭 보강

- * (규제체계 혁신) '선허용-후규제' 체계 전환 (**규제샌드박스**, 입법방식 유연화)
- * (추진방식 혁신) **규제 입증책임 전환**(정부 입증책임제)
- * (공직자 혁신) 공무원의 **인식·행태 변화**(적극행정 확산)
- * (소통 강화) **현장 중심** 규제혁신 추진

- ❷ 규제혁신 전 과정에서 과거와 차별화된 규제혁신 시스템 완비

□ 2019.1.17, ICT·산업융합 분야부터 **규제 샌드박스** 첫 시행

- ❶ 규제 샌드박스 4대 분야(ICT·산업융합·지역특구·금융) 추진 체계 완비
- * △행정규제기본법(19.7.17), △정보통신융합법(19.1.17), △산업융합촉진법(19.1.17), △지역특구법(19.4.17), △금융혁신법(19.4.1)
- ❷ 제도 완성도 제고를 위해 시행 100일, 6개월 계기 각종 보완책 마련
- * △(100일) 기업의 행정부담 경감에 중점 △(6개월) 승인기업의 사업화 지원에 중점
- ❸ '19.12월까지, 총 195건의 과제를 승인, 당초목표(100건) 대비 약 2배의 양적 성과를 거두면서 신산업 분야 '혁신의 실험장' 역할

□ 시행 1년을 맞아 혁신성장 동력 창출을 위한 **제도 보완 추진**

- ❶ 사업화 전 과정 밀착 지원을 통한 특례 사업의 시장 출시 촉진
- ❷ 전례 없는 혁신적 제도인 점을 감안, 현장 목소리에 신속히 대응해 제도를 발전시키는 등 환경변화에 따른 탄력적 제도 보완 추진

II. 시행 1년의 평가

1 주요 성과





1 「한국형 규제 샌드박스」 모델 정립

- ① **(제도 내용)** 법체계 완비 후 '19.1.17 「한국형 규제 샌드박스」 출범
 - 외국은 실증특례 중심인데 반해, 규제 신속확인·임시허가·실증특례 등 폭넓은 제도를 완비
 - * 영국은 신속확인, 일본은 신속확인·임시허가와 유사 제도가 있으나 서로 미연계
- ② **(적용 범위)** 금융분야 중심인 외국과 달리, ICT융합, 산업융합, 금융혁신, 지역혁신 분야 등 산업 전반에 걸쳐 광범위하게 시행
- ③ **(심사 기간)** 과제 접수부터 심사까지 평균 50일이 소요되어 영국, 일본 등 외국(평균 180일)보다 3배 이상 빠른 심사
 - 특히, 유사과제는 신속처리(Fast Track)을 통해 심사절차 간소화

한국과 외국 규제 샌드박스 내용 비교

한국	외국
신속확인	해당 없음
임시허가	해당 없음
실증특례	실증특례

한국과 주요국 도입 범위 비교

국가	도입 범위
	· 실물경제 포함하는 4대 분야
	· 금융 중심, 최근 ICT·에너지 확대
	· 금융 중심(아리조나, 와이오밍 주)
	· 헬스케어·모빌리티로 확대('18년~, 13건)

2 당초 목표(100건) 대비 2배에 가까운 양적 성과 달성

- ① **(승인과제)** '19년 총 195건의 규제 샌드박스 과제를 승인하여 시행 1년만에 당초 목표의 2배에 가까운 성과 달성

< 규제 샌드박스 승인 현황 >

	ICT융합(과기부)	산업융합(산업부)	금융혁신(금융위)	지역혁신(중기부)
195건(100%)	40건 (21%)	39건 (20%)	77건 (39%)	39건 (20%)

* 유사중복과제(63건)를 제외할 경우 총 132건의 과제 승인

② (유형) 실증특례(81%), 임시허가(11%), 적극행정(8%) 순으로 승인

< 유형별 규제 샌드박스 승인과제 >

실증특례	임시허가	적극행정
158건 (81%)	21건 (11%)	16건 (8%)

- 제도 시행과정에서 법령개정 없이도 유연한 법령해석, 정책권고 등을 통해 문제를 해결한 적극행정은 16건(8%) 해당

- (모바일 안구굴절 검사) 스마트폰 앱을 활용한 안구굴절검사가 불법 의료행위에 해당될 수 있다는 유권해석으로 사업을 할 수 없었으나, 자신 또는 자녀의 검사는 의료법에 저촉되지 않는 것으로 적극적으로 유권해석 함으로써 사업 가능 ('19.10.1)

※ 규제신속확인제는 총 180건을 처리하여 시장 불확실성 해소

- * 기업의 규제 여부 문의에 30일 이내 회신, 기간 경과시 규제 없는 것으로 간주

- (K-Beauty 포탈 서비스) 해외 거주 외국인 대상으로 국내 병원의 미용 광고와 정보를 제공하는 플랫폼 서비스는 의료법상 규제 없음을 확인('19.8.29)

③ (기업규모) 승인가업의 70%가 중소기업에 해당하여, 매출 규모가 작은 스타트업·벤처기업의 혁신의 실험장 역할 수행

< 기업규모별 승인과제 >

대기업	대형금융기관	중소기업	공기업
50건 (26%)	22건 (11%)	137건 (70%)	8건 (4%)

④ (신기술) 승인과제의 약 60%가 App 기반 플랫폼 기술 활용, IoT·빅데이터·블록체인·AI 등 디지털 신기술을 활용한 과제 다수

< 기술별 규제 샌드박스 승인과제 >

App 기반	IoT	빅데이터	블록체인	VR	AI
115건 (59%)	23건 (12%)	19건 (10%)	14건 (7%)	10건 (5%)	5건 (3%)

⑤ (지역혁신) 13개 시도에 14개 규제자유특구를 지정하여 지역 혁신과 국가 균형발전의 토대 마련

- * 디지털헬스케어(강원), 자율주행차(세종), 친환경자동차(전북), 에너지 신산업(전남), 수소그린모빌리티(울산), 블록체인(부산), 무인선박(경남) 등

- 1차 지정된 7개 특구의 이전대상 58개 기업 이전 완료

- 팬텀AI(미국 자율차 전문기업) 한국지사 설립 및 세종시-중국 청도시간 투자 MOU 체결 추진 등 국내외 투자유치 활성화로 지역혁신 견인

- * (기대효과) 22년까지 총매출 2조 6천억원, 고용 5,700명, 기업유치 540개사 추정

③ 승인기업의 신제품 · 신서비스에 다양한 긍정적 효과 가시화

① (시장 진출) 전체 195건 중 58개 과제(30%)가 시장 출시 또는 실증 착수

- 주관부처별로는 금융위(혁신금융)가 시장출시 과제의 47%를 차지

< 주관부처별 시장출시 과제 >

합 계	금융위(혁신금융)	과기부(ICT융합)	산업부(산업융합)	중기부(지역특구)
58 (100%)	27건 (47%)	16건 (28%)	15건 (25%)	-

- 그간 경직된 규제로 어려움을 겪던 신제품과 신서비스들이 규제 샌드박스를 통해 시장 진출 기회 확보

※ 심층인터뷰 및 만족도 조사('19.11월) 결과, 승인기업의 90.2%가 제도에 만족, 샌드박스를 통해 사업을 할 수 있게 된 것에 크게 감사하는 것으로 나타남

② (매출 증가) 시장출시 과제는 초기임에도 이용자 및 매출 증가 확산

- (국회 수소충전소) 월평균 이용자 수 34%, 매출 41% 증가 ('19.12월 2,154대 이용)
- (택시동승서비스) 서비스 개시 4개월만에 호출건수 2,500%, 운송건수 3,000% 성장

- 모바일 전자고지는 예산절감과 업무효율 향상의 일거양득 효과 달성

* (모바일 전자고지) 15개 기관 39종 고지서가 모바일로 전환(약 2천만건, 79억원 절감)

③ (투자 유치) 특례 승인 이후 21개 기업, 2,500억원 신규투자 유치

- 규제 샌드박스 승인을 통해 규제개선에 대한 기대감, 기업의 성장가능성을 높이 평가하여 신규투자를 견인

④ (해외 진출) 20여개社は 국내 시장 테스트를 거쳐 해외시장까지 진출

- (VR 모션 시뮬레이터) 중국 베이징(11대)·청도(3대), 필리핀(20대) 수출
- (디지털 배달통 오토바이 광고) 55개국 특허출원, '20년 CES 전시회 참가('20.1월)
- (임상시험 온라인 중개) 다국어버전의 임상시험 온라인 중개 서비스 예정('20년)

④ 사회 전반에 혁신 동력 창출을 위한 기반 구축

① **(갈등과제 → 돌파구 마련)** 사회적 합의 부재, 부작용에 대한 우려 등으로 장기간 교착상태에 있던 과제를 해결하는 돌파구로 작용

- 非의료기관의 유전자검사(DTC)를 허용하여 비만 관리 6종(식욕조절, 지방대사, 염증, 당대사, 에너지소모, 스트레스)의 실증연구 개시('19.12.30)
- 원격의료 전면 제한으로 제품 개발 후에도 4년간 시장 출시를 못했으나, 제한적 범위 내에서 손목시계형 심전도장치의 실증특례를 허용

② **(신산업 → 다양한 실험)** 규제로 막혀있던 신산업의 실험 진행

- (공유경제) 신서비스의 가능성을 시험하고 신규 시장을 창출

- (공유주방) 휴게소 공유주방 실증특례(4.29일) 부여, 공유주방 생산제품의 B2B 판매·유통까지 허용(7.11일)하여 일자리 창출에 기여
- (공유숙박) 도시민박업을 서울 역세권 중심 내국인까지 허용('19.11.27)

- (핀테크) 다양한 혁신금융 서비스를 승인하여 핀테크 활성화 견인

- (On-Off 여행자보험) On/Off 방식으로 간편하게 보험가입·해지('19.4.17)
- (대출비교 플랫폼) 모바일을 통해 대출상품별 금리조건 등 비교·선택('19.5.2)
- (소상공인 특화 신용평가) 카드정보를 활용한 소상공인 신용평가 제공('19.4.17)

③ **(공직자 → 적극행정 확산)** 규제샌드박스 신청과제는 특별한 사유가 없는 한 허용하는 방향으로 검토 분위기 확산

- (택시 앱 미터기) 자동차관리법상 택시미터기는 전기로 작동하는 방식만 규정하고 있었으나, 앱 미터기도 검정기준을 마련하도록 적극 권고('19.7.11)
- (디지털 매출전표 제공) 종이 영수증 대신 전자영수증 발급 허용('19.11.27)

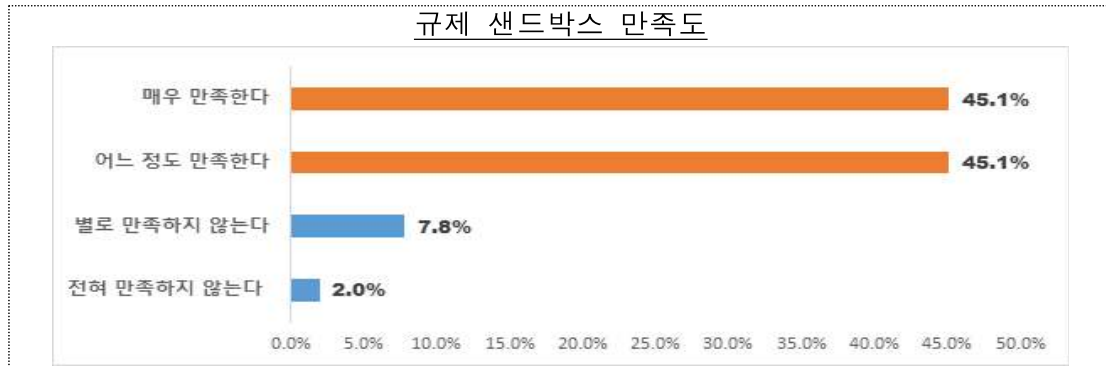
④ **(국민 → 생활 편의 증진)** 국민 생활의 편의를 증진하는 다양한 혁신 서비스 시장 신규 창출

- (모바일 운전면허증) 모바일 운전면허의 효력에 대한 임시허가 부여('19.9.26)
- (알뜰폰) 유심칩에 공인인증서 등을 탑재한 알뜰폰 출시('19.11.4)
- (자율주행 셔틀버스) 무인 자율주행 셔틀버스 '스프링카' 실증특례 허용('19.12.18)

< 규제샌드박스 현장의 목소리 >

① 승인기업의 규제 샌드박스 만족도 조사 결과 [2019.11.14.~21일]

- 승인기업의 90.2%가 규제 샌드박스 제도에 만족하는 것으로 나타남

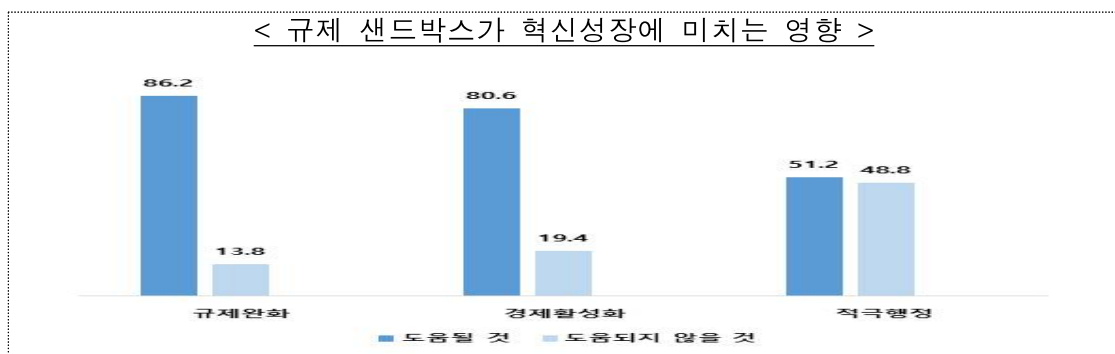


② 승인기업 심층인터뷰 [2019.11.22.일]

- ▶ 식품위생법상 커피에 사용이 금지된 식용색소 4종을 사용할 수 있도록 2년간 규제개선을 요구했으나 불발. 규제 샌드박스 문을 두드린 결과, 4개월 만에 시장 출시가 가능해지고, 해외 수출도 늘어나고 있음 (**라떼아트 3D 프린터**)
- ▶ 대출모집인은 1개의 금융회사 대출 상품만 취급 가능하다는 규제에 막혀, 지난 3년간 비즈니스 모델 설계를 완료하고도 서비스를 출시할 수 없었으나, 규제 샌드박스를 통해 시장 출시가 가능해짐 (**원스톱 대출 마켓플레이스**)

③ 일반기업의 규제 샌드박스 인지도 조사 결과 [2019.11.14.~28일]

- 규제 샌드박스 제도가 규제완화(86.2%)와 경제활성화(80.6%), 적극행정 유도(51.2%) 등 혁신성장에 기여할 것으로 기대



④ 4개 주관부처의 2019년도 규제혁신 노력

- ▶ 과기정통부, 산업부, 금융위, 중기부 등 4개 주관부처 정부업무평가 A등급 달성
- ▶ 과기정통부의 규제혁신 노력 높이 평가 (규제혁신 S등급)
- ▶ 규제샌드박스 승인(77건)이 가장 많은 금융위도 최초로 정부업무평가 A등급 달성

5 규제개선 효과가 쏠산업에 확산되도록 법령개정 추진

- **(규제개선)** 규제 샌드박스의 성과가 개별기업에 국한되지 않고, 관련기업 모두가 혜택을 받을 수 있도록 법령개정을 적극 추진

- 도심지역 수소충전소 설치 등 3개 과제*는 규제 개선을 완료, 14개 과제**는 일부 개정, 58개 과제는 연구용역 등 규제개선 준비 중

* 도심 수소 충전소 설치, 통신케이블 활용 스마트 조명, 건설기계교육 VR 시뮬레이터

** 소상공인 신용평가(신용정보법 개정), 해외여행자보험(보험업 감독규정 개정) 등

2 보완 필요사항

◆ 언론·국회 등의 제기사항을 점검하고, 전문가 회의('19.12.20), 만족도 조사 및 인터뷰('19.11.14~22), 규제혁신포럼('20.1.9) 등을 거쳐 애로사항 의견 수렴

- ① **(갈등과제)** 이해관계가 첨예한 과제는 규제 샌드박스 심의에 상정되지 못하거나 승인 이후에도 사업의 본격 추진 지연
- ② **(행정절차)** 지속적인 제도개선에도 불구하고, 규제샌드박스 관련 행정적 부담이 크고, 부가조건이 엄격하여 사업성 확보가 어렵다는 의견 존재
 - 신청 양식이 복잡하고, 유사과제의 반복 심의 등 행정절차 부담
 - 이용자 수, 지역범위 제한 등 부가조건의 제한으로 사업 확장 애로
- ③ **(사업중단 우려)** 특례기간(2+2년)이 끝나면 사업이 중단될 수 있다는 사업자 불안 지속
 - 혁신성과 안전성이 입증되면 중단없이 사업을 할 수 있는 방안 필요

Ⅲ. 발전방안

규제 샌드박스 발전방안

2019년도 추진 평가

- ◆ 한국형 규제 샌드박스 모델 정립
- ◆ 목표 대비 2배의 양적 성과로 신산업 분야 활력 제공
- ◆ 갈등과제·해묵은 과제의 전향적 개선 계기
- ◆ 첨예한 갈등 분야 추진 지연



향후 추진 목표

- ◆ 사업화 촉진을 통한 신산업의 신속한 시장 출시 지원
- ◆ 혁신성장의 실질적 성과로 연계하기 위한 제도 내실화
- ◆ 연간 승인 건수 200건 이상 달성

단계별 실행력 강화

F4 신청·접수 단계

- ① 민간 접수기구 신설
- ② 지역단위 지원체계 구축
- ③ 유망 신산업 등 대상 확대

F5 심사 단계

- ① 신속처리 제도 보강
- ② 부가조건 탄력적 운영

F6 실증 단계

- ① 규제 샌드박스 전담부서 지정
- ② 기술·인증기준 개발 및 성능개선 지원

F7 법령 정비 단계

- ① 종합점검체계 구축
- ② 임시허가 법령정비 가속화
- ③ 실증특례 법령정비·결과검증 체계 구축
- ④ 포괄적 네거티브 방식 적용

시장진출 촉진

F4 공공조달을 통한 수요창출 지원

F5 자금·세제 및 사업재편 지원

실효성 제고

F4 갈등 조정체계 구축

F5 적극행정 원칙 적용

F6 규제 샌드박스 적용분야 확대

F7 평가 및 보상체계 마련

혁신성장의 핵심 견인차

1. 추진단계별 실행력 강화

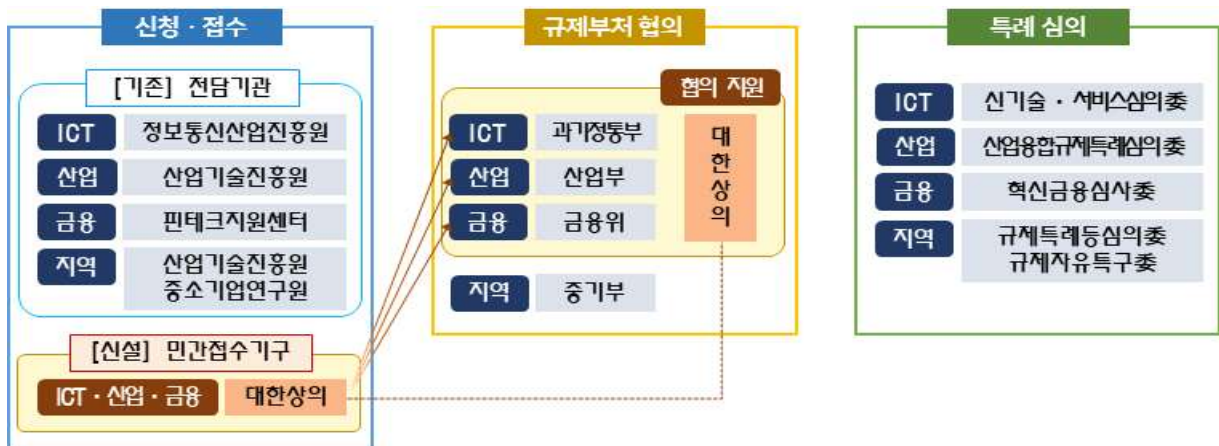
1 신청·접수 단계

◆ 기업이 쉽게 규제 샌드박스 제도에 접근할 수 있도록 편의성 제고

- | | |
|---------|---|
| 그간 보완사항 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 주관부처·전담기관 인력·조직 보강 ○ 1:1 상담창구 운영 등 현장 수요 적극 대응 |
|---------|---|

① (민간 접수기구) 대한상의 내 '규제 샌드박스 지원센터' 신설·운영('20.2월~)

- 현재 4대 규제샌드박스 전담기관 외에 **별도 민간 접수기구** 신설을 통해 신청기업의 편의성 증진
- 3개월 시범 운영 후 결과를 반영해 **상설 운영체계**로 확대
- * 세부운영규정 마련 및 업무 위탁 근거 규정 마련 추진



② (지역단위 지원체계) 규제 샌드박스 신청 기업 지원(제도안내·상담)을 위해 전국에 걸친 기업지원체계 구축

- * 각 시·도에 안내·상담창구를 마련하고 지역 내 지방중기청, 지역상의, 유관 공공기관 등 협업

< 현재 운영 사례 >

- (울산) 규제 샌드박스 헬프데스크 설치(과기정통부·울산정보통신산업진흥원)
→ 기업의 임시허가·실증특례 관련 제출서류 작성 및 맞춤형 법률 지원
- (경기) 경기도 소재 규제 샌드박스 특례 기업에게 컨설팅 및 자금 지원('19년~)
* '청년혁신창업기업특례지원사업'(경기도) 지원대상에 규제 샌드박스 승인기업 포함

※ 온라인 신청방식 도입 및 정보공개 확대(처리현황, 승인사례, 통계 등)

③ **(대상 확대)** 'DNA(Data·Network·AI) + BIG3(미래차·시스템반도체·바이오헬스)' 등 유망 신산업, 자동차·조선 등 주력 제조업, 소재·부품 분야 활용 확산

- 4대 주관부처 중심, Top-Down식 과제발굴

* 특히 「데이터 3법」 개정('20.1.9)에 따른 추가 수요 적극 발굴

- 대한상의 산하 지역상의(73개)를 중심으로 지역 스타트업 규제 애로 접수 → 규제 샌드박스 적용 가능성 검토 및 신청 지원(대한상의 협조)

- 신산업 과제발굴을 위해 「규제자유특구 지역혁신 네트워크」 운영

* 유관 특구 간 연계·협력 모델 시범도입을 통해 지역간 상생발전 도모

2 심사 단계

◆ 보다 신속하고 합리적인 심사체계 구축

그간 보완사항

- 동일·유사 신청과제에 대한 「신속처리 제도」 도입 (3개월 → 2개월)
- 부가조건에 대한 「규제부처 입증책임제」 도입
- 최소 실증기간(6개월) 경과 후 사업자의 「부가조건 변경요청제」 도입

① **(신속처리 보강)** 동일 사례의 경우 분과위 생략, 서면심의 원칙 적용 → 승인처리 기간 추가 단축(1개월 이내)

승인 절차		자료보완 법률자문	⇒	사업내용 검토·정리	⇒	관계부처 협의·조정	⇒	심의·의결 (분과위/특례위)
일반	(3개월)	15일		30일		20~30일		15일 / 7일
신속 처리	유사(2개월)	8일		15일		15일 이내		7일 / 7일
	동일(1개월)	8일		15일		7일 이내		생략 / 서면(즉시)

② **(부가조건 완화)** 사업자가 최소 실증기간(현행 6개월)이 지난 후 부가조건 변경 요청 → 최소 실증기간 폐지, 사업 특성에 따라 적기에 변경 가능

- 신속한 조건변경이 가능토록 규제부처에도 조건 완화 권한 부여

- (현행) 조건 변경시마다 규제특례심의위원회 재의결 필요
- (개선) 실증 진행 과정에서 사업자-규제부처 협의를 통해 조건을 완화하되(상시), 이견이 있는 경우에는 사업자 신청에 따라 규제특례심의위원회 상정·재의결

3 실증 단계

◆ 철저한 사후관리를 통해 차질 없는 실증 이행 도모

그간 보완사항

- 과제별 「담당자 실명제」 도입을 통해 사후관리체계 강화
- 승인과제 월별점검체계 구축 → 부진과제 보완 조치

① **(전담부서 지정)** 소부처 「규제 샌드박스 전담부서」(정책기획관 등) 지정 → 소관 과제 사후관리 책임성 확보

- (현행) 규제부처내 소관 부서(과단위)가 법령정비 및 사후관리
- (개선) 부처별 전담부서가 법령정비 및 사후관리 추진상황 총괄 관리

* 부처별 법령개선 노력 및 전담부서 활동은 매년 정부업무평가(규제혁신 부문)에 반영

- 온라인 과제관리카드 기반의 상시점검 체계 구축(승인과제 DB 구축)

② **(기술·인증기준)** 특례 제품중 기술·인증기준이 필요한 제품은 특례 기간 만료전 기준 마련('20.1월~) → 시장 출시 지연 방지

* 「규제 샌드박스 융합신제품 인증기술개발 사업」 신규 운영('20.1월~), 특례 제품 중 신규 기술·인증기준이 필요한 제품(매년 10~15개 규모) 선정·지원

4 법령 정비 단계

◆ 혁신성과 안전성에 문제가 없는 과제의 신속한 법령 정비 및 사업불안 해소

그간 보완사항

- 규제정비 필요성이 인정되는 과제는 특례 종료 전 법령 정비 추진
- 최소 실증기간(6개월) 경과 후 사업자의 「법령 정비 요청제」 도입

① **(종합점검체계)** 「규제 샌드박스 집행 점검회의」(국무조정실장 주재, 차관급 참석) 신설, 관련 법령·제도개선 추진상황 정기점검(분기별)

- 국무조정실 내 「규제 샌드박스 집행점검단」을 통해 진행상황 상시 모니터링 체계 가동

② **(임시허가)** 법령유형별 정비 기한* 지정, 조속한 법령정비를 통해 '특례사업자 → 일반사업자'로 혜택 확대

* △(법률) 6개월 내 국회제출 △(하위법령) 3개월 내 개정(연구용역 등 필요시 6개월)

- 불가피한 사유로 법령정비 지연시 효력 자동연장으로 사업자 불안 해소

* △(산업융합·지역특구) 시행 중, △(ICT융합) 정보통신융합법 개정 추진 중

③ **(실증특례)** 사업자의 「법령정비 요청제」 확대(최소 실증기간 폐지) 및 결과검증을 위한 기준·절차 명확화 → 안전성 입증 시 법령 조속 정비

- (현행) 규제부처가 법령 정비 필요성을 검토하도록 하고 있으나 구체적 절차 부재
- (개선) 주관·규제부처 간 협의 절차, 특례심의위 역할, 법령정비 착수 요건 등 구체화

- 특례 종료 후까지 불가피한 사유로 정비가 지연되면 법령개정 시까지 ▲'임시허가로 전환' 또는 ▲'실증특례 기한 연장' 추진

* 경제자유구역 내 우선 적용을 통해 사업 확산 지원('경제자유구역 혁신전략' 마련 '20.상)

④ **(포괄적 네거티브)** 규제 샌드박스 과제와 관련된 법령 정비 시 先허용-後규제 원칙하에 '유연한 입법방식*' 우선 검토 의무화

→ 향후 새로운 신기술도 쉽게 포섭할 수 있도록 법령 정비

* △네거티브 규제(금지항목외 모두허용) △포괄적 개념정의 △유연한 분류체계 등

2. 시장진출 촉진을 위한 지원제도 보강

◆ 사업화 쏠 과정 지원 강화를 통해 승인과제 시장 진출 촉진

그간 보완사항

- 책임보험료, 자금공급, 판로개척 등 스타트업 성장프로그램 강화
- 특허 이슈 종합 지원(우선심사, 신속심판 등)

① **(공공조달)** '혁신지향 공공조달 방안'(19.7월)과 연계, 공공기관의 시제품 구매촉진을 통해 특례 제품의 초기 수요 견인

- 공공조달 시제품 시범구매 사업 제품 선정 시 규제 샌드박스 승인제품은 '혁신성 평가' 면제 → 최종 선정시 수익계약 허용

② **(자금·세제·사업재편 지원)** 승인기업의 시설 운영 등 초기 사업 자금 확보에 차질이 없도록 전용펀드·우대보증 등 지원

구분	지원대상	지원내용
우대보증 (기술보증기금)	임시허가 승인기업	운전·시설 자금의 최대 95% 우대보증 * 보증료율 최대 0.5%p 감면(20억원 한도)
전용펀드	혁신금융사업자, 기타 핀테크·스타트업 등	핀테크·스타트업 전용 펀드 조성 (4년간 3,000억원 규모)

- 특례 제품·서비스 생산을 위해 「기업활력법」에 따라 사업을 재편하는 기업은 자금·세제 등 패키지 지원

* 절차간소화, 산업용지처분특례, 세제, 지방투자촉진보조금, 중소기업 사업전환자금 등

- 규제자유특구 예산 지원('19년 328억원 → '20년 1,103억원) 및 세제 지원 확대를 통해 기업 참여, 투자유치 등 지역 혁신기반 촉진

* 특구 내 중소·중견기업 투자세액공제율 확대(중소 3% → 5%, 중견 1~2% → 3%)

** 기업 참여 제고를 위해 지원대상 확대 검토(특례 적용 기업 → 핵심 기술·부품 제공 기업)

< 참고 : 규제 샌드박스 사업화 지원제도 >

자금지원	실증특례비(최대 1.2억원)와 책임 보험료(최대 15백만원) 지원, 규제자유특구내 사업별 연구개발사업비, 사업화·실증기반 조성비 지원
융자지원	'산업구조고도화지원 프로그램'을 통해 최대 0.7%p 낮은 우대금리 융자지원
전용펀드 (신규)	금융 규제샌드박스 승인기업(혁신금융사업자), 핀테크·스타트업 대상 전용펀드 조성(4년간 3,000억원 규모)
우대보증 (신규)	기술보증기금에서 임시허가 승인기업 대상 운전·시설 자금의 최대 95%, 요율 최대 0.5%p 감면, 20억원 한도로 보증 지원
사업재편 (신규)	「기업활력법」에 따라 사업을 재편하는 기업 패키지 지원 * 절차간소화, 산업용지처분특례, 세제, 지방투자촉진보조금, 중소기업 사업전환자금 등
세제지원 (신규)	규제자유특구 내 중소·중견기업이 사업용 자산에 투자하는 경우 투자세액공제율 확대(중소 3%→5%, 중견 1~2% → 3%)
특허지원	특허출원 우선심사(2개월, 11개월 단축), 특허분쟁 신속심판(3개월, 9개월 단축)
공공조달 (신규)	공공기관 수의계약을 위한 조달청 시제품 시범구매 사업 응모 시 규제 샌드박스 승인 제품은 핵심 평가 절차인 '혁신성 평가' 면제
판로확보	전문컨설팅 지원, 전시회 참가·수출 바우처 등 해외시장 개척 지원

3. 실효성 제고를 위한 추가 조치

1 갈등조정 체계 구축

◆ 첨예한 이해관계가 있는 과제에 대해 별도의 갈등조정 프로세스 운영으로 사회적 대화에 기반한 대안 마련

① 주관부처별로 '갈등조정위원회*' 구성·운영

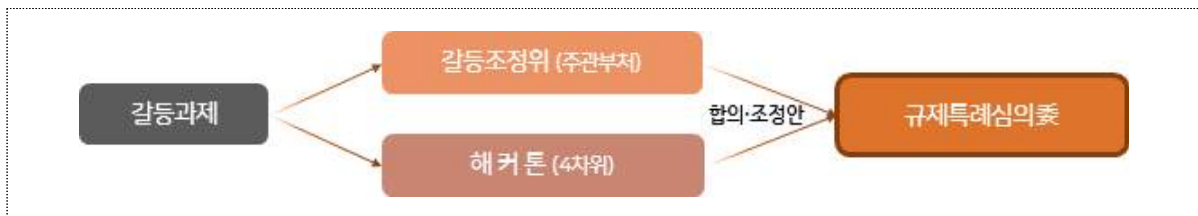
- 특례심의 과정(분과위·사전검토위)에서 갈등조정이 필요한 경우 주관 부처 장관이 갈등조정위원회로 이관하여 합의안 마련

* 주관부처·규제부처, 찬반 이해관계자 및 해당분야 전문가, 신청업체 등으로 구성

② 사회적 파급효과가 큰 핵심이슈는 '규제·제도혁신 해커톤'(4차위) 연계

* 주관부처 장관이 국조실장과 협의하여 해커톤 논의대상 과제 지정

** 4차위 내 규제 샌드박스 갈등관리 지원 전담부서 지정·운영('20.1월~)



2 적극행정 원칙 적용

◆ '先적극행정-後규제샌드박스' 원칙으로 규제 샌드박스로의 우회·회피 차단

① (적극행정 전치) 규제 샌드박스 신청 전에 규제부처가 적극행정을 통해 적극적 법령해석으로 즉시 개선 조치 우선 시행

* 필요시 적극행정지원위원회 심의·의결(담당 공무원 면책)

** (예) A기업의 경우 관련법상 명확하지 않은 신기술에 대해 적극적인 법령해석으로 규제 샌드박스 절차 없이도 사업이 가능하도록 조치하고, 관련법령 즉시개선·명확화

② (규제 신속확인) 규제 여부가 모호한 경우 규제 소관 부처 적극 행정지원위원회에 상정 → 적극적 법령해석 추진

③ **(특례심의)** 임시허가·실증특례로 신청된 과제에 대해서도 규제부처 협의시 적극행정(유연한 법령해석, 정책권고 등)을 통한 즉시 개선 확대

- 특례 부여 시 임시허가·실증특례 구분(△법령상 금지여부 △안전성 확보 여부 등)이 불명확한 경우 적극적 해석을 통해 실증특례 치중 경향 지양

* 국조실·주관부처 요청 또는 규제부처 판단에 따라 적극행정지원위원회 상정·의결

3 규제 샌드박스 적용분야 확대

◆ 규제 샌드박스 분야 확대를 통해 기술발전 가속화에 따른 전문적 대응 강화

- 기존 4개(ICT, 산업융합, 지역혁신, 금융) 분야 외에도 신기술을 활용한 대규모 사업 및 전문분야 필요시 별도 규제 샌드박스 도입 검토

* △스마트 도시 관련 규제 샌드박스 시행('19.11.26. 스마트도시법 개정 → '20.2.27 시행)
△연구개발특구 분야(과기정통부) 추가 도입 검토

4 평가 및 보상체계 마련

◆ 규제부처·소관부서의 규제개선 노력에 대한 실질적 평가·보상체계 확립

① **(정부업무평가)** 4개 주관부처뿐 아니라 실제 소관 규제를 개선해야 하는 규제부처의 노력 여부가 충실히 반영되도록 평가항목 확대

- **(현행)** 규제혁신 부문(10점) 내 규제 샌드박스 운영 실적 반영
- **(확대)** 규제혁신 부문(10점) + **협업평가**('20년 신설)를 통해 규제부처의 특례 수용 노력을 일자리·국정과제 부문(65점) 내 평가항목으로 반영

- 적극행정을 통해 특례를 거치지 않고 즉시 개선한 사례는 더 높은 평가를 받을 수 있도록 평가지표 재설계

* 임시허가·실증특례 접수 전단계에서의 적극행정 실적을 평가에 반영하고 가중치 부여

② **(개인 성과관리)** 부처 자체평가 시 각 부서 소관 규제에 대한 특례 적용 사례 및 법령정비 노력 반영 → 개인 성과평가로 연계

1. 제도 구성

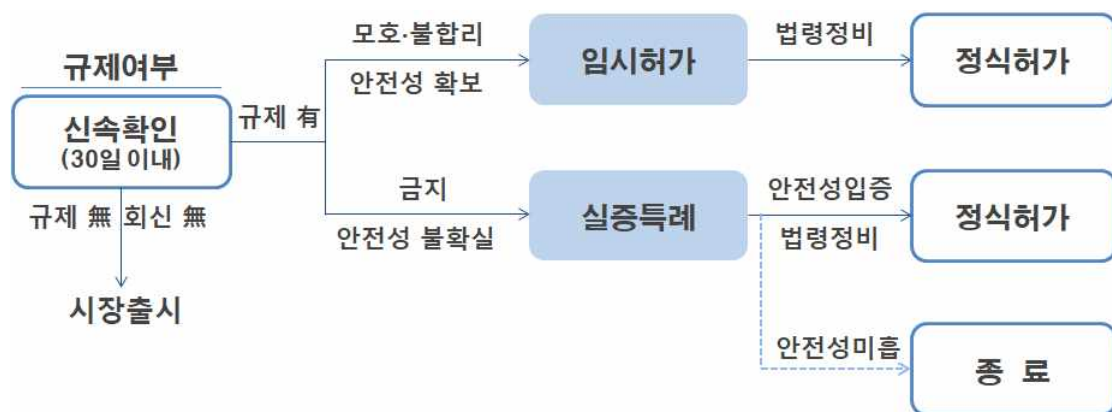
- (개념) 기존 규제 불구, 신기술을 활용한 새로운 제품·서비스의 시도가 가능토록 일정조건 하(시간·장소·규모)에서 규제를 면제·유예시켜 주는 혁신의 실험장
- (주요내용) 국민의 생명·안전 등 공익적 가치를 균형있게 고려하는 가운데, 신기술·신산업 육성을 위한 혁신적인 규제특례 제도 도입

① 규제특례 3종 세트: 규제 신속확인^①, 임시허가^②, 실증특례^③ 도입

- ① 규제 존재 여부·내용 문의 → 30일 이내 미회신시 '규제없음' 간주
- ② 법령 모호·불합리 시 → 기존 규제 적용 없이 조기 출시
- ③ 법령 모호·불합리·금지 시 → 기존 규제 적용 없이 테스트 허용

※ 임시허가 및 실증특례 기업에 실증비용 및 보험료 지원 병행

< 규제 샌드박스 운영 절차 >



② 안전 3종 세트: 생명·안전 검토^①, 문제 즉시대응^②, 배상책임 강화^③

- ① 국민의 생명·안전·환경 우려 시 규제특례 제한
- ② 규제특례 적용 중 문제 발생·예상 시 특례 취소
- ③ 사전 책임보험 가입, 고의·과실 입증책임 전환(피해자 → 사업자)

2. 법적근거 및 추진체계

□ (법적 근거) 행정규제기본법 + 개별 4법에 근거해 운영

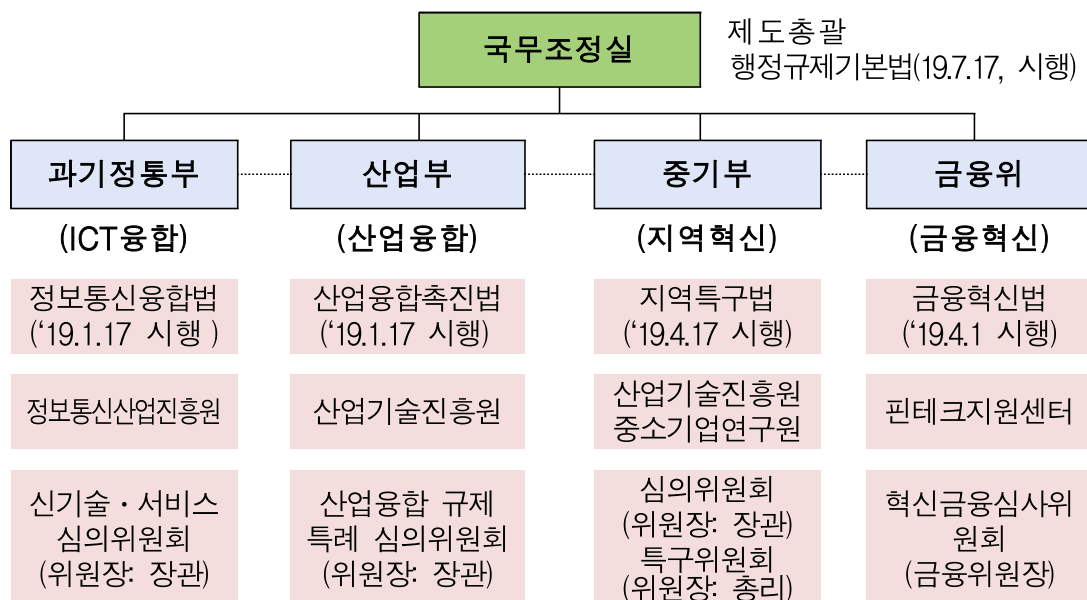
- 규제 샌드박스 제도의 기본법으로서 **행정규제기본법 개정**(19.7.17 시행)
- 선허용·후규제 체계로의 패러다임 전환 제시
- ICT융합, 산업융합, 혁신금융, 지역혁신 4대 분야별 법령 제·개정

- * 정보통신진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 (19.1.17 시행)
- * 산업융합촉진법(19.1.17 시행)
- * 규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법(19.4.17 시행)
- * 금융혁신지원 특별법(19.4.1 시행)

□ (추진 체계) 국무조정실 중심 4개 부처 협업체제로 운영

- (국무조정실) 규제 샌드박스 제도 총괄 및 관계부처 TF* 운영
* 국무조정실장 주재 「관계차관회의」, 규제조정실장 주재 「관계부처 실무 TF」
- (제도 주관부처) 분야별 4개 부처가 규제 샌드박스 운영* 및 규제 소관부처와 공동으로 사후관리·평가 추진
* 상담·안내·컨설팅, 부처 협의 및 규제특례심의위원회 운영, 기타 정책지원 등

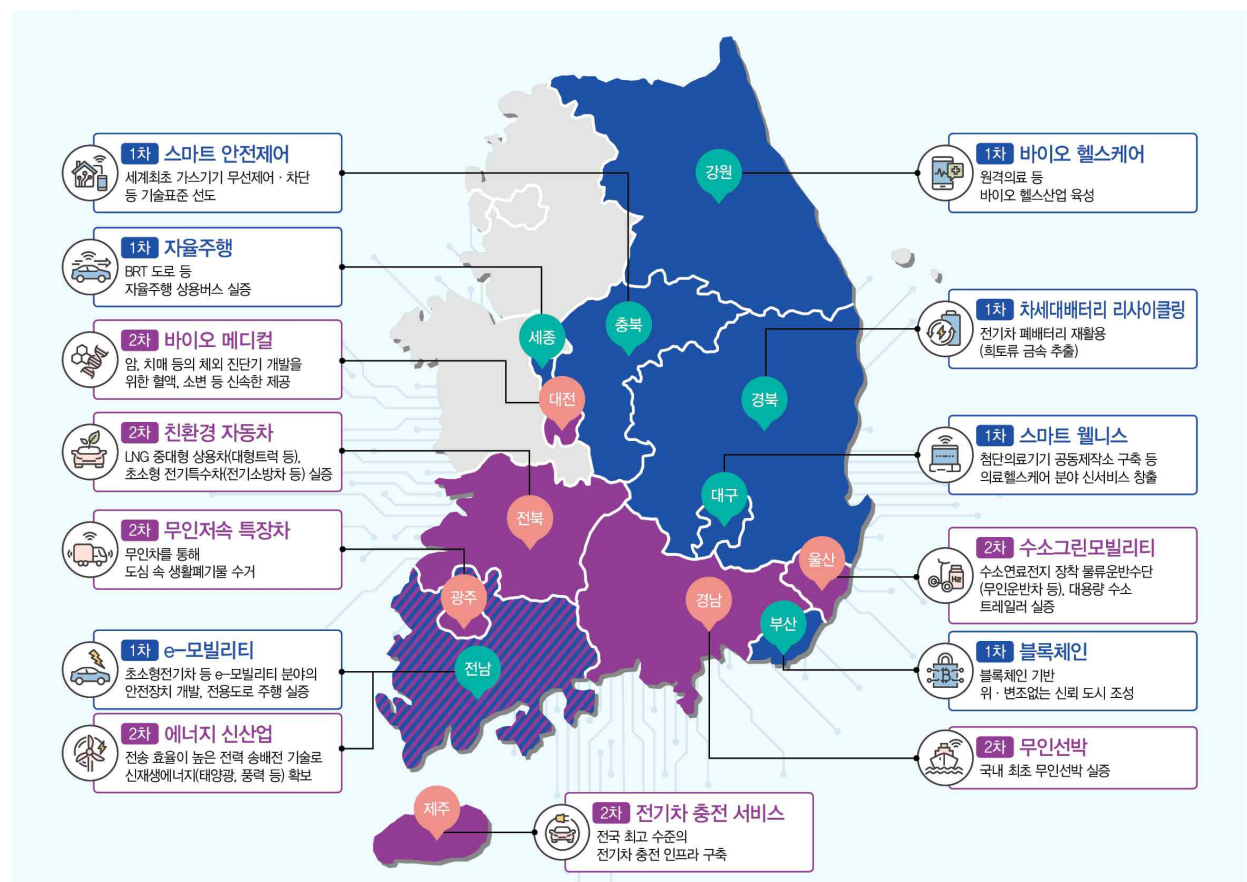
< 규제 샌드박스 운영 체계 >



참고 2

규제자유특구 추진현황 및 성과

- (개념) 지역산업 육성을 위해 지역단위 규제 샌드박스 등 규제특례 및 지자체·정부 투자계획을 담은 특구계획에 따라 지정한 구역
 - 개별 기업이 신청하는 타분야(ICT융합·산업융합·금융혁신)와 달리 지자체가 신청하고 재정·세제가 지원되는 지역단위 규제 샌드박스
 - (현황) 지역산업 육성을 위해 지역 특성에 맞는 규제자유특구 선정
 - 2차레에 걸쳐 14개 지역특구, 39건의 특례사업 승인
 - (성과) 1차 지정된 7개 특구의 이전대상 58개 기업 이전 완료
 - 팬텀AI(미국 자율차 전문기업) 한국지사 설립 및 세종시-중국 청도시간 투자 MOU 체결 추진 등 국내외 투자유치 활성화로 지역혁신 견인
- * (기대효과) 22년까지 총매출 2조 6천억원, 고용 5,700명, 기업유치 540개사 추정



1 (적극행정) 임시허가·실증특례 없이도 유연한 법령해석, 정책권고 등을 통해 바로 실용화가 가능하도록 조치

디지털 매출전표 제공 서비스	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 영수증 발급형태를 ‘종이영수증’ 발급 없이 ‘전자영수증’ 발급이 가능한지 여부 불명확 → (개선) 여신금융협회는 ‘신용카드 가맹점 표준약관’을 “가맹점이 종이영수증 없이 전자영수증을 발급할 수 있도록” 개정 추진 ▶ (기대효과) ‘18년 기준 신용(체크)카드 종이영수증 발급건수는 128.9억건 (발급비용 1,031억원)으로 종이 매출전표 비용 절감 효과 기대
프로바이오틱스 원료 화장품	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 현행 화장품 안전기준에서는 화장품 내 호기성 미생물 한도 1천개/g(ml) 이하로 제한 → (개선) 프로바이오틱스를 활용한 인체 친화적 여성 외음부용 화장품 시장 출시 ▶ (주요성과) (주)아이비웰니스와 4만개 공급계약 및 납품 중
모바일 안구 굴절검사 서비스	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 스마트폰 카메라를 활용한 안구굴절검사가 의료법상 의료 행위에 해당되는지 여부가 불명확 → (개선) 스마트폰 앱 사진촬영을 통해 안구 굴절검사를 진행하고 근시·난시 등 정보를 제공하는 서비스 가능 ▶ (기대효과) 스마트폰으로 간편하게 기초적 안구굴절 이상 위험성을 확인할 수 있어 국민들의 안(眼)질환 예방 등에 기여할 것으로 전망

2 (공유경제) 공유주방을 시작으로 택시동승 서비스, 공유숙박 등 공유경제 확산의 시발점 마련

공유주방 기반 요식업(F&B) 비즈니스 플랫폼 (실증특례)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 식품을 제조·조리하여 판매하려는 영업자는 영업소별 또는 주방 구획 별로 하나의 사업자만 영업 신고 가능, B2B 판매불가 → (개선) 단일 주방 시설을 공유하는 복수 사업자가 영업신고(공유주방)하고, 공유주방 내 생산 제품의 B2B 유통·판매 허용 ▶ (주요성과) 공유주방 영업신고 35건, 창업비용 9.9억원 이상 절감
앱 기반 자발적 택시동승 중개 서비스 (실증특례)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 택시의 합승 금지 → (개선) 이동경로가 유사한 승객들의 자발적 의사에 따른 택시동승을 앱 기반으로 중개 허용 ▶ (주요성과) 서비스 개시 4개월만에 호출건수 2,500%, 운송건수 3,000% 성장
지하철역 중심 내·외국인 공유숙박 서비스 (실증특례)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 관광진흥법상 도시민박업은 외국인 관광객만을 대상 → (개선) 내·외국인을 대상으로 서울 지하철역 인근 일정한 범위(단독·다가구주택 등 대상)의 공유숙박 서비스 실시 ▶ (기대효과) 숙박 공유 기반 공유경제 활성화 및 지하철역 근거 관광·외식업의 동반 활성화 기대

<p>휴게소 식당 주방 공유를 청년창업매장 (실증특례)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 식품위생법상 동일 장소에서 별도 사업자가 식품접객업에 대한 영업 신고 불가 → (개선) 고속도로 휴게소에서 야간 시간에 유휴공간 활용, 청년·취약계층 창업자들이 야간 창업매장을 운영 ▶ (주요성과) 1차 지정 2개소(서울, 안성) 기준 월평균 매출 약 1,500만원 달성, 2차까지 지정된 6개소 기준 총 14명 일자리 창출
<p>공유퍼스널 모빌리티 서비스 (실증특례)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 전동킥보드는 도로교통법상 원동기장치 자전거로 분류되어, 자전거도로 주행 등이 제한 → (개선) 스마트폰 앱을 활용하여 자전거도로를 통해 운행하는 전동킥보드 대여·공유 서비스 제공 ▶ (주요성과) '19.11~12월 기준 이용자수 11,474명, 이용건수 17,182건

③ (신기술) 빅데이터, 블록체인, 5G, AI 등 신기술의 시험 기회 마련

<p>전기차 충전 콘센트 (임시허가)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 전기자동차 충전사업자 등록요건에 전기차 충전기만 규정되어, 과금형 콘센트를 활용한 충전 불가 → (개선) 일반 220V 전기콘센트에 IoT기반 스마트 충전콘센트를 설치하여 전기차를 충전하는 제품 허용 ▶ (기대효과) 투자유치 10억원(신규 자체 설비투자 7억원), 전기차 이용자 충전료 절감(10년간 이용시 63.5만원 절감 기대)
<p>통신사 무인기지국 원격전원관리 시스템 (임시허가)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 자동복구 누전차단기에 대한 안전기준 외에 원격 감시·제어 기능이 추가된 차단기의 기준 부재 → (개선) 통신사 무인기지국 전원함에 설치되는 자동복구 누전 차단기에 IoT 기술을 결합하여, 3회 초과 차단에도 원격으로 모니터링하여 복구하는 기술 허용 ▶ (주요성과) 단순 장애로 인한 불필요한 원격지 출동 방지, 유지보수 비용 감소(약 15억원) 등 기대
<p>AR·AI 기술 접목 드론 활용 도시가스배관 순회점검 (실증특례)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 도시가스사업법, 개인정보보호법, 위치정보보호법, 항공안전법 등에서 드론 관련 비행·촬영 규제 존재 → (개선) 도시가스배관 매설 구역에서 AR·AI기술이 접목된 드론을 활용하여 굴착 공사 모니터링 ▶ (기대효과) 도시가스 순회점검 역량 제고를 통해 사고위험 예방 등 안전성이 확대될 것으로 전망되며, 차량 중심 순회점검의 사각지대 해소

④ (국민편의) 국민의 일상에 편리함을 제공하는 생활서비스 출시

<p>모바일 운전면허 확인 서비스 (임시허가)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 모바일 운전면허증의 효력 규정 부재 → (개선) 모바일 앱을 통해 운전면허증을 등록하면, 기존 운전면허증과 동일한 효력으로 사용 가능 ▶ (주요성과) 운전면허증 분실 방지를 통한 범죄예방 및 재발급 비용 절감 (* '17년 운전면허증(카드) 분실 건수 : 1,042,812건)
<p>대출비교 플랫폼 (실증특례)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 대출모집인 제도 모범규준상 대출모집인은 1개의 금융회사와만 대출모집업무 위탁계약을 체결 → (개선) 앱을 통해 금융회사별 대출 조건을 확인하고, 원하는 상품 신청하는 서비스 출시 ▶ (주요성과) 소비자 편익 증진 및 금융업 활성화 기대
<p>알뜰폰 사업을 통한 금융·통신 융합 (실증특례)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (기존) 은행법상 은행은 이동통신 사업을 부수업무로 영위 불가 → (개선) 은행주도로 금융·이동통신 결합형 알뜰폰 서비스 ▶ (주요성과) 서비스 출시(11.4), 출시 1개월만에 가입자 1.1만명 달성

참고 4

규제개선 추진현황

① 규제개선 완료 과제 : 3건

과 제 명	규제 개선 내용	개정시점
건설기계 교육을 위한 VR 시뮬레이터(실증특례)	· 건설기계 면허 취득을 위한 실습훈련 장비에 VR시뮬레이터를 포함하도록 직업능력개발훈련의 '직종별 훈련기준' 개정	'19.12.31
통신케이블 활용 스마트 조명 (임시허가)	· 통신케이블도 저압 옥내배선 사용전선으로 사용 가능토록 'LED 조명 시스템 KC 안전기준' 제정	'19.7.30
도심지역 수소 충전소 설치 (실증특례)	· 준주거지역, 상업지역 등에 수소자동차 충전소를 설치할 수 있도록 국토계획법 시행령·시행규칙 개정	'19.3.18

② 일부 규제개선 과제 : 14건

과제명	주요 내용	개정시점
수동휠체어 전동보조키트 (실증특례, 2건)	· 휠체어동력 보조장치 품목 신설을 위해 '의료기기 품목 및 품목별 등급에 관한 규정' 개정 * 보조장치 시험 검사기준 마련중	'19.11.20
VR 모션 시뮬레이터 (실증특례)	· VR 모션 시뮬레이터는 게임물관리위 등급분류 신청시 전기용품 안전확인 증명서를 제출하지 않도록 유권해석 * 전자파 적합성 인증을 위한 전파법 개정 준비중	'19.5.27
On-Off 해외여행자보험 (실증특례, 2건)	· 최초 계약시 중요사항 설명한 경우 재계약시 설명을 생략할 수 있도록 '보험업 감독규정' 개정 * 계약시 청약의사 확인 생략하는 '보험업법' 개정 준비중	'19.10.2
신재생에너지 지역주민투자 P2P금융서비스(실증특례)	· P2P업 등록사항, 투자한도 설정, 투자자 보호 등의 '온라인 투자연계금융법, 이용자보호에 관한 법률' 제정 * 시행령 등 하위법령 마련중	'19.10.31
개인사업자-소상공인 특화 신용평가(실증특례, 7건)	· 개인사업자 신용평가업 도입, 신용조회회사 검업금지 폐지 등의 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률' 개정 * 시행령 등 하위법령 마련중	'20.1.9
전력데이터 공유센터 구축(1)	개인정보 비식별 조치 기준 마련 관련 '개인정보 보호법' 개정 * 시행령 등 하위법령 마련중	'20.1.9

③ 규제개선 추진중인 과제 : 58건

구 분	과 제 명(과제수)	규제 개선 내용
법률안 국회계류	모바일 운전면허 확인 서비스(3)	모바일 운전면허증 신청·발급 근거마련 * 도로교통법 개정안 국회 계류 중

구 분	과 제 명(과제수)	규제 개선 내용
(6)	가사서비스 제공 플랫폼(1)	가사근로자 근로조건, 휴식권 등 근거마련 * 가사근로자 고용개선법 제정안 국회 계류 중
	전동킥보드 공유 서비스(2)	전동킥보드의 자전거도로 주행 근거 마련 * 도로교통법 개정안 국회 계류 중
법령.기준 정부안 마련중 (47)	라떼아트 3D 프린터(1)	식용색소 4종의 커피류 사용 허용 * 식품첨가물 기준 및 규격(고시) 행정예고
	홈브루(1)	시설기준 요건 면제 대상에 시음행사 추가 * 주세법 시행령 개정안 입법예고
	의료기기 스마트 AED(1)	지식산업센터 판매장에서 판매 가능한 상품 확대 * 산업집적법 시행규칙 개정 검토
	대출비교 플랫폼(13)	온라인 대출모집인 1사 전속규제 완화 * 대출모집인 모범규준 개정 검토
	GPS 기반 앱미터기(5)	앱미터기 관련 기준 마련 * 자동차 검사시행요령 규정 개정 검토
	VR 체험트럭/버스(7)	VR트럭 관련 규정 마련 * 자동차관리법 시행규칙 개정 검토
	모바일 전자고지(3)	본인확인기관 지정 관련 규제 완화 * 정보통신망법 개정 검토
	통신사 무인기지국 원격전원관리시스템(2)	원격 감시, 제어 기능 관련 기준 마련 * 누전차단기 안전기준 개정 검토
	SMS 출금 동의(5)	추가적인 출금동의 방식 허용 * 전자금융법 시행령 개정 검토
	소수단위 해외주식 매매(2)	예약제도 관련 규제 완화 * 자본시장법 등 개정 검토
	원격제어 누전차단기(1)	원격기능안전성 검증 시험항목 마련 * KS인증 및 전기설비기술기준 개정 검토
	온라인 플랫폼을 통한 금융투자 상품권 판매(2)	금융투자상품권 판매 관련 규제 완화 * 자본시장법 유권해석 변경 검토
	개인인명구조용 해상조난신호기(1)	주파수 관련 규제 개선 * 해상업무용 무선설비 기술기준 개정 검토
	태양광연계 바나듐 레독스플로베터리 에너지저장장치(ESS)(1)	고효율 기자재 대상품목 확대 * 고효율에너지기자재 관련 규정 개정 검토
	전기차 충전용 과금형 콘센트(2)	전기차 충전콘센트 관련 기준 마련 * 전력량계 기술기준 고시 개정 검토
연구용역 진행중 (5)	공유주방(4)	공유주방 실태조사 및 제도 도입을 위한 연구용역
	디지털 배달통을 활용한 오토바이 광고(1)	교통수단이용광고물 안전성 연구용역

참고 5

승인과제 개요 [총195개]

① ICT융합 분야(40건)

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
KT	<ul style="list-style-type: none"> ■ 문자(MMS) 기반 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지 ⇒ (임시허가) 주민번호의 연계정보 일괄변환 규정 부재에도 서비스 우선 허가	
카카오페이	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메신저(알림톡) 기반 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지 ⇒ (임시허가) 주민번호의 연계정보 일괄변환 규정 부재에도 서비스 우선 허가	
휴이노	<ul style="list-style-type: none"> ■ 손목시계형 심전도 장치를 활용한 심장관리 서비스 ⇒ (실증특례) 웨어러블 기기 활용 환자 관리에 대한 근거 불명확 불구 예외 인정	
올리브 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임상시험 참여희망자 중개 온라인 서비스 ⇒ (적극행정) 온라인모집 관련하여 식약처 공지로 허용 명확화	
스타코프	<ul style="list-style-type: none"> ■ IoT 활용 스마트 전기자동차 충전 콘센트 ⇒ (임시허가) 충전 사업자가 과금형콘센트로 충전서비스 가능토록 허용	
VRisVR	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이동형 가상현실(VR) 체험서비스 트럭 ⇒ (실증특례) 차량변경기준 부재, 영업장 주소면적 필요에도 불구하고 예외 인정	
조인스오토	<ul style="list-style-type: none"> ■ 온라인 폐차 견적 비교 서비스 ⇒ (실증특례) 자동차해체재활용업자로 제한된 폐차 수집·알선 예외 인정	
블락스톤	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개인인명구조용 해상조난신호기 ⇒ (실증특례) 해당 기기에 대한 규정 및 주파수 미비 불구 예외 인정	
텔라움	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통신사 무인기지국 원격전원관리시스템 ⇒ (임시허가) 안전기준, 설치·운영 기준 부재에도 불구하고 예외 인정	
뉴코애드 윈드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 디지털 배달통을 활용한 오토바이 광고 서비스 ⇒ (실증특례) 교통수단의 발광방식의 조명사용 광고 불가에도 불구하고 예외 인정	
모션 디바이스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 가상현실(VR) 모션 시뮬레이터 ⇒ (실증특례) 전자파 적합인증 필요에도 불구하고 예외 인정	
코나투스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 앱 기반 자발적 택시동승 중개 서비스 ⇒ (실증특례) 동승 호출료 기준 부재 및 합승금지 규정에도 불구하고 예외 인정	
심플프로젝트 컴퍼니(위국)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공유주방 기반 요식업(F&B) 비즈니스 플랫폼 ⇒ (실증특례) 1영업장1사업자 원칙, 즉석식품 재판매 금지에도 불구하고 예외 인정	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
대한케이블	<ul style="list-style-type: none"> ■ 태양광 발전 모니터링 서비스 ⇒ (임시허가) 이동통신 사업 목적이 아니므로 LTE망 활용 시 요건 면제	
인스타페이	<ul style="list-style-type: none"> ■ QR코드 기반 O2O 결제 서비스 ⇒ (임시허가) 통신판매업 신고 의무에도 불구하고 제휴 영세업체에 예외 인정	
티팩토리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통신사 무인기지국 원격전원관리시스템 ⇒ (임시허가) 안전기준, 설치·운영 기준 부재에도 불구하고 예외 인정	
투어이즈	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이동형 가상현실(VR) 체험서비스 트럭 ⇒ (실증특례) 차량변경기준 부재, 영업장 주소면적 필요에도 불구하고 예외 인정	
버터플라이 드림	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이동형 가상현실(VR) 체험서비스 트럭 ⇒ (실증특례) 차량변경기준 부재, 영업장 주소면적 필요에도 불구하고 예외 인정	
탑교육 문화원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이동형 가상현실(VR) 체험서비스 버스 ⇒ (실증특례) 영업장 주소·면적 필요에도 불구하고 예외 인정	
가람기획	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이동형 가상현실(VR) 체험서비스 버스 ⇒ (실증특례) 영업장 주소·면적 필요에도 불구하고 예외 인정	
LGU+	<ul style="list-style-type: none"> ■ VR 게임을 통한 이동형 5G 체험 서비스 ⇒ (실증특례) 영업장 주소·면적 필요에도 불구하고 예외 인정	
SKT, KT, LGU+	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모바일 운전면허 확인 서비스 ⇒ (임시허가) 모바일 운전면허증 관련 규정 부재에도 불구하고 예외 인정	
이노넷 + 청풍호유람선	<ul style="list-style-type: none"> ■ TV 유희채널 활용 와이파이 서비스 ⇒ (실증특례) TV유희채널 이동형 기기의 출력기준에도 불구하고 예외 인정	
한결 네트워크	<ul style="list-style-type: none"> ■ 원격제어 누전차단기를 통한 스마트전원제어시스템 ⇒ (실증특례) 원격제어 누전차단기 안전기준 부재에도 불구하고 예외 인정	
캐시멜로	<ul style="list-style-type: none"> ■ 본인인증코드 활용 모바일 환전 서비스 ⇒ (실증특례) 국내로 송금은 등록 계좌로만 자금 지급 가능에도 불구하고 예외 인정	
티머니	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPS(OBD 결합)를 활용한 앱미터기 서비스 ⇒ (임시허가) GPS 기반 앱 미터기 기준 부재에도 서비스 우선 허가	
리라스프트	<ul style="list-style-type: none"> ■ OBD와 GPS를 결합한 스마트 미터기 ⇒ (임시허가) GPS 기반 앱 미터기 기준 부재에도 서비스 우선 허가	
SK텔레콤	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPS기반 앱 미터기 ⇒ (임시허가) GPS 기반 앱 미터기 기준 부재에도 서비스 우선 허가	
카카오 모빌리티	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPS기반 앱 미터기 ⇒ (임시허가) GPS 기반 앱 미터기 기준 부재에도 서비스 우선 허가	
리앤팩스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 유원시설업에서의 가상현실(VR) 러닝머신 서비스 ⇒ (적극행정) 유기기구가 아니며, 게임산업법상 영업 가능함을 명확화	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
홈스토리 생활 위험	<p>■ 직접 고용 기반 가사서비스 제공 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 공급업자의 가사근로자 직접고용 불가에도 불구하고 예외 인정</p> <p>■ 서울 지하철역 중심 내·외국인 공유숙박 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 도시민박업은 외국인 관광객만을 대상으로 허용함에도 불구하고 예외 인정</p>	
현대자동차, KST모빌리티	<p>■ 수요응답 기반 커뮤니티형 대형승합택시</p> <p>⇒ (실증특례) 다수 승객의 콜에 응답하여 합승하는 서비스 불가에도 불구하고 예외 인정</p>	
네이버 컨소시엄	<p>■ 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지</p> <p>⇒ (임시허가) 주민번호의 연계정보 일괄변환 규정 부재에도 서비스 우선 허가</p>	
스크린승마	<p>■ 이동형 가상현실(VR) 승마 체험 트럭</p> <p>⇒ (실증특례) 차량변경기준 부재, 영업장 주소면적 필요에도 불구하고 예외 인정</p>	
우버코리아	<p>■ GPS기반 앱 미터기</p> <p>⇒ (임시허가) GPS 기반 앱 미터기 기준 부재에도 서비스 우선 허가</p>	
엔레스, 카카오페이 삼인데이터 시스템	<p>■ 디지털 매출전표 제공 서비스</p> <p>⇒ (적극행정) 가맹점이 전자영수증을 발급할 수 있도록 표준약관 개정 권고</p> <p>■ 주행중인 화물차 중량 계측용 전자저울</p> <p>⇒ (적극행정) 현행법상 하이브리드 전자저울 적용에 대한 규제없음</p>	

② 산업융합 분야(39건)

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
현대자동차	<p>■ 도심지역 수소충전소 설치</p> <p>⇒ (실증특례) 용도지역 및 도시계획시설 등 규제 유예·면제로 설치 허용</p>	
마크로젠	<p>■ DTC 유전체 분석을 통한 앱기반 맞춤형 건강증진 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 13개 질환 추가 허용</p>	
제이지 인더스트리	<p>■ 디지털 사이니지 버스 광고</p> <p>⇒ (실증특례) 버스외부에 전광류 패널 부착 금지 불구하고 예외 인정</p>	
차지인	<p>■ 전기차 충전용 과금형 콘센트</p> <p>⇒ (임시허가) 콘센트를 활용하여 전기차충전사업이 가능토록 예외 인정</p>	
한국전력 공사	<p>■ 전력데이터 공유센터 구축</p> <p>⇒ (실증특례) 에너지 관련 비식별 개인정보 관련 규정이 불명확 하나 활용 인정</p>	
알에스 케어서비스	<p>■ 수동휠체어 전동보조키트</p> <p>⇒ (실증특례) 의료기기 인증을 위한 기준 부재에도 불구하고 사용 허용</p>	
엔에프	<p>■ 중앙집중식 자동산소공급장치</p> <p>⇒ (적극행정) 의약품·의료기기 복합품목으로 유도 → 요양급여 적용</p>	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
한국전력 공사	<p>■ 에너지 마켓 플레이스</p> <p>⇒ (적극행정) 통신판매중개업이 가능하도록 한국전력공사법 해석</p>	
정랩 코스메틱	<p>■ 프로바이오틱스 원료 화장품</p> <p>⇒ (적극행정) 화장품 안전 기준을 既 충족하는 것으로 적극적 법령해석</p>	
루씨엠	<p>■ 의료기기(스마트 AED) 판매</p> <p>⇒ (임시허가) 지식산업센터 내 융합신제품 판매 승인 및 규정 개정 권고</p>	
에이치디씨 아이콘트롤스	<p>■ 통신용케이블 활용 스마트 조명</p> <p>⇒ (임시허가) 옥내 전선 단면적 규제에도 불구하고 0.2mm² 통신케이블 사용 인정</p>	
테라젠 이텍스	<p>■ DTC 유전자검사 기반 비만·영양관리 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 24개 항목 추가 허용</p>	
메디젠 휴먼케어	<p>■ DTC 유전자검사 기반 운동능력 예측 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 13개 항목 추가 허용</p>	
DNA링크	<p>■ DTC 유전자검사의 유용성 및 위험성 검증</p> <p>⇒ (실증특례) 비의료기관 직접 유전자검사 항목에 32개 항목 추가 허용</p>	
한국도로공사 +선일통산+ 에이치앤디	<p>■ 휴게소식당 주방공유를 통한 청년창업 매장</p> <p>⇒ (실증특례) 1개 주방에 2명 이상 사업자 영업신고 불가에도 불구하고 예외 인정</p>	
빅픽처스	<p>■ 건설기계 교육을 위한 VR 시뮬레이터</p> <p>⇒ (실증특례) 굴삭기 운전 훈련장비로 실장비만 인정됨에도 불구하고 예외 인정</p>	
에이치투	<p>■ 태양광연계 바나듐 레독스플로배터리 에너지저장장치(ESS)</p> <p>⇒ (적극행정) 고효율에너지 인증서 발급 대상이 되도록 관련 기준 마련 권고</p>	
아람휴비스	<p>■ 개인 맞춤 화장품 원료·화장품</p> <p>⇒ (적극행정) 원료+원료 맞춤 화장품은 기존 안전품질기준이 없어 사범사업 참여 권고</p>	
비앤드 코리아	<p>■ 스마트 면세품 인도 서비스</p> <p>⇒ (적극행정) 인도보조자로 인정되어 사업수행에 제한 없음을 유권해석</p>	
그린 스케일	<p>■ 전자저울 활용 스마트 이력 서비스</p> <p>⇒ (적극행정) 계량법 형식 승인·전파법 인증 완료로 규제없음을 유권해석</p>	
매스아시아	<p>■ 공유 퍼스널모빌리티 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 전동킥보드의 자전거도로 주행이 금지됨에도 불구하고 예외 인정</p>	
울룰로	<p>■ 공유 퍼스널모빌리티 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 전동킥보드의 자전거도로 주행이 금지됨에도 불구하고 예외 인정</p>	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
대영정보 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 라테아트 3D 프린터 ⇒ (임시허가) 커피류에 사용 금지된 식용색소를 사용토록 예외 인정	
네오엘 에프앤	<ul style="list-style-type: none"> 휠체어 보조동력장치 서브키드 ⇒ (실증특례) 의료기기 인증을 위한 기준 부재에도 불구하고 사용 허용	
케어젠	<ul style="list-style-type: none"> 펩타이드 성분을 함유한 더말 필터 ⇒ (적극행정) 의료기기로서 임상시험이 가능함을 유권해석	
위드케이	<ul style="list-style-type: none"> 융복합 냉온 동시 히트 펌프 이용 시스템 ⇒ (적극행정) 해당 제품의 생산·판매를 제한하는 규제 없음을 유권해석	
LG전자	<ul style="list-style-type: none"> 수제맥주 제조기 '홈브루' ⇒ (임시허가) 주세법상 시험 제조면허를 통해 시음행사를 할 수 있도록 승인	
충청에너지 서비스	<ul style="list-style-type: none"> AR·AI 기술 접목 드론 활용 도시가스배관 순회점검 ⇒ (실증특례) 개인정보보호법, 위치정보보호법, 항공안전법상 특례 적용	
선방	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 온·오프라인 광고용 디지털 사이니지 ⇒ (실증특례) 빗공해 등으로 인한 주거지역 내 설치 불가에도 불구하고 예외 인정	
도공+대주산업 +영풍+KR산업 +대보유통	<ul style="list-style-type: none"> 휴게소 식당 주방공유를 통한 청년창업 매장 ⇒ (실증특례) 1개 주방에 2명 이상 사업자 영업신고 불가에도 불구하고 예외 인정	
픽셀 디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> 모바일 안구굴절 검사 서비스 ⇒ (적극행정) 근거가 불명확한 의료용 앱 활용 안구굴절검사에 대해 규제 없음 확인	
리사이클빈	<ul style="list-style-type: none"> 커피찌꺼기를 활용한 버섯배지 생산 및 버섯 재배 판매 ⇒ (적극행정) 순환자원 인정기준 적용이 불분명한 사항에 대해 폐기물처리업으로 추진 권고	
풍년농장	<ul style="list-style-type: none"> 계분건조를 통한 동물복지 친환경 농장 ⇒ (적극행정) 신설비 도입으로 악취 저감시 사육 제한거리 예외토록 조례 개정 권고	
로보티즈	<ul style="list-style-type: none"> 실외 자율주행 로봇 ⇒ (실증특례) 보행자길 통행 및 개인정보 수집·이용 제한에도 불구하고 예외 인정	
스프링 클라우드	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 셔틀버스 운행서비스 ⇒ (실증특례) 한정면허 필요 및 개인정보 수집·이용 제한에도 불구하고 예외 인정	
도공+영동레저+ 카다리+JS물산+ 한남플라워+두산 대신+에치아이	<ul style="list-style-type: none"> 휴게소 식당 주방공유를 통한 청년창업 매장 ⇒ (실증특례) 1개 주방에 2명 이상 사업자 영업신고 불가에도 불구하고 예외 인정	
SK텔레콤	<ul style="list-style-type: none"> 소비자 선택권 확대를 위한 新전력 서비스 ⇒ (실증특례) 해당 사업자 법적근거지위 및 전력 거래 규정 부재에도 불구하고 예외 인정	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
파란에너지	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신재생에너지 공유 공동체 전력서비스 ⇒(실증특례) 해당 사업자 법적근거자위 및 전력 중개기능 규정 부재에도 불구하고 예외 인정	
옴니시스템	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소비자 선택권 확대를 위한 新전력 서비스 및 신재생에너지 공유 공동체 서비스 ⇒(실증특례) 해당 사업자 법적근거자위 및 전력 중개기능 규정 부재에도 불구하고 예외 인정	

③ 혁신금융 분야(77건)

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
디렉셔널 신한금융투자	<ul style="list-style-type: none"> ■ 블록체인 기반 개인투자자간 주식대차 플랫폼 서비스 ⇒ (실증특례) 증권 대차 중개업무 제한에 대해 예외 인정	
국민은행	<ul style="list-style-type: none"> ■ 알뜰폰 사업을 통한 금융·통신 융합 ⇒ (실증특례) 은행은 이동통신 사업을 부수업무로 영위 불가하나 예외 인정	
NH농협 손해보험	<ul style="list-style-type: none"> ■ On-Off 해외여행자 보험 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	
레이니스트 보험서비스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 보험 간편가입 프로세스 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	
신한카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 카드정보 활용 개인사업자 신용평가 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업 허가기관으로 제한된 신용조회업에 예외 인정	
페이플	<ul style="list-style-type: none"> ■ SMS 인증방식의 온라인 간편결제 서비스 ⇒ (실증특례) SMS 인증을 통한 출금동의 방식을 예외적으로 인정	
루트에너지	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신재생에너지 지역주민투자 P2P금융서비스 ⇒ (실증특례) 지역주민 투자 등에 투자한도에 대한 예외 인정	
신한카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신용카드 기반 송금 서비스 ⇒ (실증특례) 물품 판매·용역 제공에 한정된 신용카드 거래에 예외 인정	
BC 카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개인 가맹점을 통한 QR 간편결제 서비스 ⇒ (실증특례) 등록 사업자로 제한된 카드 가맹점 가입에 예외 인정	
핀다	<ul style="list-style-type: none"> ■ 데이터 기반 원스탑 대출 마켓플레이스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	
비바 리퍼블리카	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대출 확정금리 간편 조회·신청 서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
NHN페이코	<p>■ 중금리 맞춤대출 간단 비교서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
핀테크	<p>■ 고객데이터 기반 자동차금융 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
핀셋	<p>■ 빅데이터를 활용한 모바일 대출다이어트 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
우리은행	<p>■ Drive Thru 환전·현금인출 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 외국환 등 은행의 본질적 업무는 제3자 위탁 불가하나 예외 인정</p>	
코스콤	<p>■ 비상장기업 주주명부 및 거래활성화 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 비상장기업 주식 거래중개는 투자중개업 인가가 필요하나 예외 인정</p>	
카사코리아	<p>■ 디지털 부동산 수익증권 유통 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 부동산 신탁계약에 의한 수익증권 발행 등 예외 인정</p>	
더존비즈온	<p>■ 실시간 회계 빅데이터 이용, AI 신용정보 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 신용조회업자가 아닌 기업에 신용정보 제공·평가 모형 개발 특례 인정</p>	
페이콧	<p>■ 스마트폰 NFC기능 활용 카드결제 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 하드웨어 없이 소프트웨어 방식의 앱을 단말기로 이용하는 방식 인정</p>	
한국NFC	<p>■ 스마트폰을 활용한 비사업자의 신용카드거래</p> <p>⇒ (실증특례) 하드웨어 없이 소프트웨어 방식의 앱을 단말기로 이용하는 방식 인정</p>	
BC카드	<p>■ QR활용 개인간 간편 수납 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 물품 판매·용역 제공에 한정된 신용카드 거래에 예외 인정</p>	
마이뱅크	<p>■ 개인별 최적 대출조건 추출 금융검색엔진</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
핀마트	<p>■ 개인 맞춤형 대출정보비교를 통한 역경매 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
팀윙크	<p>■ 마이데이터를 활용한 역제안 방식의 오픈형 대출 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
페르소나 시스템	<p>■ AI 로보텔러에 의한 보험판매</p> <p>⇒ (실증특례) 보험모집인은 보험설계사 등으로 제한하고 있으나 예외 인정</p>	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
핀크	<p>■ 통신료 납부정보 활용 신용평가서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 신용조회업무는 신용조회회사만 가능함에도 불구하고 예외 인정</p>	
페이민트	<p>■ 신용카드가맹점의 거래중개 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) PG社만 O2O 결제대행 등이 가능함에도 불구하고 예외 허용</p>	
코나아이	<p>■ 계모임 개설·운영 플랫폼</p> <p>⇒ (실증특례) 대부중개업 등록 없이도 계모임 플랫폼 제공 허용</p>	
지속가능 발전소	<p>■ 비재무 정보를 활용한 기업 신용평가 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 신용조회업자가 아닌 기업에 신용정보 제공·평가 모형 개발 특례 인정</p>	
세틀뱅크	<p>■ SMS 활용 간편 계좌등록 현금결제 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) SMS 인증을 통한 출금동의 방식을 예외적으로 인정</p>	
빅밸류	<p>■ 빅데이터 기반 부동산시세 자동평가 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 주택담보대출 업무 시 아파트 시세 평가 방법에 예외 인정</p>	
공감랩	<p>■ 빅데이터 기반 시세·임대·대출안전진단 제공 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 주택담보대출 업무 시 아파트 시세 평가 방법에 예외 인정</p>	
NH농협 손해보험	<p>■ 온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 CM보험 e-쿠폰 운영</p> <p>⇒ (실증특례) 보험모집은 보험설계사 등으로 제한하고 있으나 예외 인정</p>	
아이콘루프	<p>■ 디지털 신원증명 플랫폼 (가칭) my-ID</p> <p>⇒ (실증특례) 비대면 계좌개설 시 블록체인 기반 신원증명 방식 허용</p>	
파운트	<p>■ 분산ID 정보지갑 기반의 차세대 로보어드바이저</p> <p>⇒ (실증특례) 비대면 계좌개설 시 블록체인 기반 신원증명 방식 허용</p>	
머니랩스	<p>■ 대출상품 비교 및 챗봇 중개 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
레이니스트	<p>■ 대출조건 협상 및 비교 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정</p>	
신한카드 · 신한금융투자	<p>■ 마이데이터 기반 소비지출 관리를 연동한 소액투자서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 투자회사가 투자상품 정보를 계열사에 제공토록 예외 인정</p>	
이나인페이	<p>■ 국내 해외송금업체에 대한 송금중개서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 외국환중개업 인가 없이도 예외 인정</p>	
스몰티켓	<p>■ 반려동물보험에 대한 리워드형 커뮤니티 플랫폼 서비스</p> <p>⇒ (실증특례) 피보험자에게 리워드 제공 약속이 불가함에도 예외 인정</p>	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
직뱅크	<ul style="list-style-type: none"> ■ 용역 거래 안심결제 시스템 ⇒ (실증특례) 전자금융업 허가없이 용역 안전거래 시스템을 운영토록 예외 인정	
현대카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개인사업자 사업자금 마련을 위한 원스탑 플랫폼 ⇒ (실증특례) 신용조회업 허가기관으로 제한된 신용조회업에 예외 인정	
DGB 대구은행	<ul style="list-style-type: none"> ■ 항공사를 통한 환전서비스 ⇒ (실증특례) 은행의 본질 업무로 위탁이 불가한 외국환 업무에 대한 예외 인정	
4차혁명	<ul style="list-style-type: none"> ■ 빅데이터 기반 아파트 시세가치 산정 서비스 ⇒ (실증특례) 주택담보대출 업무 시 아파트 시세 평가 방법에 예외 인정	
케이에스넷	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1원 인증을 통한 간편 출금동의 서비스 ⇒ (실증특례) 출금동의 방법에 예외 인정	
신한카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 얼굴만으로 간편하게 결제하는 안면인식 결제 서비스 ⇒ (실증특례) 안면정보의 거래지시 정보로 활용을 위한 실명확인에 대한 예외 인정	
SK텔레콤	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통신 및 이커머스 비금융데이터 기반 소상공인 금융 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업 허가기관으로 제한된 신용조회업에 예외 인정	
코리아 크레딧뷰로	<ul style="list-style-type: none"> ■ 보이스피싱 및 착오송금 예방서비스 ⇒ (실증특례) 수취인 동의 없이 개인정보 수집·이용제공 불가에도 불구하고 예외 인정	
카카오페이	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대출상품 탐색·선택 및 확정정보 비교 올인원 서비스 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	
로니에프앤	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소비자 대출정보 공유 및 대출조건 비교 플랫폼 ⇒ (실증특례) 대출모집인은 1개의 금융회사 대출상품만 취급가능하나 예외 인정	
한국투자증권	<ul style="list-style-type: none"> ■ 온라인쇼핑 플랫폼을 통한 금융투자상품권 거래 서비스 ⇒ (실증특례) 투자중개업 허가기관으로 제한된 투자상품의 중개에 예외 인정	
웰스가이드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모바일을 통한 개인 맞춤형 연금자산관리 플랫폼 서비스 ⇒ (실증특례) 투자자문대상은 “금융투자상품 등”으로 한정됨에도 불구하고 예외 인정	
하나카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 은행 계좌가 필요없는 포인트 기반의 체크카드 발급 서비스 ⇒ (실증특례) 체크카드 발급 결제방법인 계좌 이체에 대한 예외 인정	
삼성화재	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업성 보험 온라인 간편가입 서비스 ⇒ (실증특례) 법인 직원의 본인인증 및 개인카드 결제로 가입 허용	
KB국민카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신용카드 포인트 기반의 온라인 안전결제 서비스 ⇒ (실증특례) 신용카드로 포인트 구매 후 포인트로 물품대금 결제 허용	
엠마우스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 월급 중간정산 즉시지급 서비스 ⇒ (실증특례) 결제대금예치업무 등록요건(자본금 등) 구비 시까지 등록 유예	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
위즈도메인	<ul style="list-style-type: none"> ■ AI를 활용한 기업의 특허가치 자동평가 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업자가 아닌 기업에 신용정보 제공·평가 모형 개발 특례 인정	
BC카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신용카드 가맹점 정보 기반의 개인사업자 신용평가 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업 허가기관으로 제한된 신용조회업에 예외 인정	
KB국민카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신용카드 가맹점 정보 기반의 개인사업자 신용평가 서비스 ⇒ (실증특례) 신용조회업 허가기관으로 제한된 신용조회업에 예외 인정	
한국투자 증권	<ul style="list-style-type: none"> ■ 해외주식 소수단위 투자 서비스 ⇒ (실증특례) 해외주식 투자시 금액단위 주식거래 허용	
레이니스트	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개인 맞춤형 예·적금 포트폴리오 추천 ⇒ (실증특례) 금융거래정보 제3자 제공을 위한 동의 절차 예외 인정	
금융결제원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 금융의심거래정보 분석 서비스 ⇒ (실증특례) 금융거래정보 등의 타인 제공, 누설 등에 대한 예외 인정	
보맵파트너	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스위치 레저보험 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	
레이니스트 보험서비스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스위치 레저보험 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	
플랜에셋	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스위치 레저보험 ⇒ (실증특례) 보험계약 시마다 중요사항 설명·확인 의무에 대한 예외 인정	
KB국민카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 카드포인트로 카드매출대금 신속지급 ⇒ (실증특례) 영세가맹점에 적용하는 수수료율 인하를 위한 특례 인정	
피네보	<ul style="list-style-type: none"> ■ 클라우드 등 기반 VAN 서비스 ⇒ (실증특례) 자본금 20억 이상 등 VAN사 등록요건에 대한 특례 인정	
신한카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ 부동산 월세 카드 납부 서비스 ⇒ (실증특례) 등록 사업자로 제한된 카드 가맹점 가입에 예외 인정	
SK증권	<ul style="list-style-type: none"> ■ 장외 채권중개 플랫폼 ⇒ (실증특례) 단일의 매도자와 매수자간 매매만 가능한 장외거래 방법에 예외 인정	
트루 테크놀로지스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 증권대차거래 업무자동화 서비스 ⇒ (실증특례) 투자중개업 인가 및 겸영업무 사전신고 없이 대차거래 등 특례 인정	
농협은행	<ul style="list-style-type: none"> ■ 인공지능 은행원을 통한 예약·상담 서비스 ⇒ (실증특례) 점포 홈페이지 외 아웃바운드 방식 영업행위 금지에도 불구하고 예외 인정	
코리아 크레딧뷰로	<ul style="list-style-type: none"> ■ 동형암호 기반 데이터결합 분석 및 모형개발 서비스 ⇒ (실증특례) 정보주체 동의없이 정보 제공결합 등 금지에도 불구하고 예외 인정	

신청기업	과제명 및 규제특례 내용	비고
한패스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 해외소액송금 중개 서비스 ⇒ (실증특례) 소액해외송금업자 업무범위에 속하지 않는 송금 중개업 특례 인정	
쿠팡	<ul style="list-style-type: none"> ■ SMS활용 자동이체 출금동의 ⇒ (실증특례) SMS 인증을 통한 출금동의 방식을 예외적으로 인정	
삼성카드	<ul style="list-style-type: none"> ■ SMS활용 자동이체 출금동의 ⇒ (실증특례) SMS 인증을 통한 출금동의 방식을 예외적으로 인정	
신한금융투자	<ul style="list-style-type: none"> ■ 해외주식 소수점 매매 기반 해외주식 상품권 서비스 ⇒ (실증특례) 투자중개업 허가기관으로 제한된 투자상품의 중개에 예외 인정	
카사코리아	<ul style="list-style-type: none"> ■ 부동산 유동화 수익증권 유통 플랫폼 ⇒ (실증특례) 부동산 신탁계약에 의한 수익증권 발행 등 예외 인정	

④ 지역특구 분야(39건)

지역	과제명 및 규제특례 내용	비고
부산	<ul style="list-style-type: none"> ■ 블록체인 기반 스마트 해양물류 플랫폼 서비스 실증 ⇒ (실증특례) 스마트 콜드체인 화물차에 대한 한시적 허가 실증특례 허용 개인정보 파기의무에 대해 오프체인 저장·파기방식의 실증특례 허용 개인위치정보 파기의무에 대해 오프체인 저장·파기방식 허용	
부산	<ul style="list-style-type: none"> ■ 블록체인 기반 부산 스마트투어 플랫폼 서비스 실증 ⇒ (실증특례) 개인정보 파기의무에 대해 오프체인 저장·파기방식의 실증특례 허용 전자금융거래기록 파기의무에 대해 오프체인 저장·파기방식의 실증특례 허용 개인위치정보 제3자 제공시 정보주체에게 통보 의무 완화	
부산	<ul style="list-style-type: none"> ■ 블록체인 기반 공공안전 영상 제보 서비스 실증 ⇒ (실증특례) 블록체인 기반 영상 제보 시스템을 위치정보시스템으로 인정 개인위치정보 삭제의무에 대해 오프체인 저장·파기방식의 실증특례 허용 개인정보 파기의무에 대해 오프체인 저장·파기방식의 실증특례 허용	
부산	<ul style="list-style-type: none"> ■ 디지털원장 기반 지역화폐 활성화 서비스실증 ⇒ (실증특례) 분산원장시스템에서의 선불전자지급수단 양도를 인정 전자금융거래기록 파기의무에 대해 오프체인 저장·파기방식의 실증특례 허용	
대구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 첨단의료기기 공동제조소 구축 및 품질책임자 공동 지정 실증 ⇒ (실증특례) 첨단의료기기 공동제조소 구축 및 품질책임자 공동 지정 허용	
대구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 인체유래 콜라겐 적용 의료기기 개발·실증 ⇒ (실증특례) 인체유래 콜라겐 적용 의료기기 실증 허용	

지역	과제명 및 규제특례 내용	비고
대구	<p>■ 스마트 임상시험·관리 플랫폼 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 재택수집 데이터 전송 및 피임상자 관리안내 기반의 임상시험 허용</p>	
대구	<p>■ IoT기반 웰니스 정보서비스 플랫폼 구축 실증</p> <p>⇒ (실증특례) IoT클라우드 기반 비식별 웰니스 데이터 저장관리 공유 허용</p>	
세종	<p>■ 세종시 도심 특화형 전용공간 자율주행서비스 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 일반 도심 내 여객 운수사업자 한정 면허 실증특례 부여 여객자동차 운수사업 영상기록장치의 활용 실증특례 부여 BRT 노선 구간내 여객 운수사업자 한정 면허 실증특례 부여 BRT 구간에 5~11인승 자율차 진입 실증특례 부여</p>	
세종	<p>■ 세종시 시민친화형 도심공원 자율주행 서비스 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 도시공원의 금지행위에 관한 특례 공원시설의 종류에 자율차 관련 시설물 규정이 없더라도 설치토록 예외 인정</p>	
세종	<p>■ 자율주행 데이터 수집·공유를 위한 기반 구축</p> <p>⇒ (실증특례) 주행 중 수집한 영상정보 비식별 조치 후 연구목적 활용 허용</p>	
강원	<p>■ 의료정보 기반의 건강관리 서비스 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 만성질환자(당뇨, 혈압) 건강정보 원격 모니터링 후 내원 안내 등 허용(진단·처방의 경우 간호사 입회하 가능) DUR정보를 활용 및 분석하여 백신수요 예측 서비스 실증특례를 허용</p>	
강원	<p>■ IoMT기반 원격의료 서비스 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 원격지의 의료진이 모니터링하여 응급상황시 처치 및 구조에 활용</p>	
강원	<p>■ 포터블 엑스선 진단시스템을 이용한 현장 의료 서비스 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 병원밖 재난현장이나 군부대에서의 처치 허용</p>	
충북	<p>■ 무선기반 가스용품의 스마트 안전차단·제어 기술 성능(신뢰성) 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 유선만 가능함에도 무선기반의 스마트 안전차단·제어 기술 허용</p>	
전남	<p>■ 초소형전기차 주행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 초소형전기차 자동차전용도로 주행 실증특례 허용</p>	
전남	<p>■ 4륜형 전기이륜차 주행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 4륜형 전기이륜차 물품적재장치 설치 실증특례 허용</p>	
전남	<p>■ 농업용 동력운반차 주행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 최소 적재정량 제한 완화, 승차정원 변경 실증특례 허용 1회 충전 연속운전 제한 완화 실증특례 허용</p>	
전남	<p>■ 전기자전거 주행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 스로틀방식 전기자전거의 자전거전용도로 주행 특례허용 전기자전거 모터정격출력 제한(350w이하) 완화 특례허용</p>	

지역	과제명 및 규제특례 내용	비고
전남	<p>■ 개인용 이동수단(PM) 주행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 개인용 이동수단의 자전거전용으로 주행 실증특례 허용 개인용 이동수단 사용자 자전거용 안전모 착용 실증특례 허용 개인용 이동수단 사용자 원동기장치자전거 면허이상 소지 면제 특례허용</p>	
경북	<p>■ 전기차 사용 후 배터리 종합관리 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 특구사업자도 전기차 배터리 분리 가능하도록 허용</p>	
경북	<p>■ 전기차 사용 후 배터리 재사용 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 전기차 사용 후 배터리 재사용 기준 마련 실증</p>	
경북	<p>■ 재사용 불가 배터리 재활용 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 전기차 사용후 배터리의 매각 대상 및 기준 마련을 위한 실증 허용</p>	
광주	<p>■ 공공서비스를 위한 무인 특장차 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 무인 저속 특장차 도로 임시운행 허가 실증특례 부여 무인 저속 특장차 관제센터 운영 실증특례 부여 무인 저속 특장차 도로주행 실증특례 부여 무인 저속 특장차 도시공원 출입 실증특례 부여</p>	
광주	<p>■ 엠티형 공공정보 무인차 데이터 수집·공유 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 무인저속 특장차 수집 데이터 활용에 관한 실증특례 부여</p>	
대전	<p>■ 기업전용 인체유래물 은행 공동운영 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 인체유래물은행 공동위원회 구성 및 동 위원회에서 인체 유래물의 분양 심의·결정이 가능하도록 실증특례 부여</p>	
대전	<p>■ 체외진단기기의 신의료기술 평가유예 절차 간소화 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 유예기간 연장(1→2년) 및 신청시 제출서류 면제 실증</p>	
울산	<p>■ 수소연료전지 물류운반기계 상용화 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 지게차 및 무인운반차에 수소연료전지 동력체계 적용 운행 실증 700기압 복합용기 적용 이동식 수소충전소 구축·실증</p>	
울산	<p>■ 수소연료전지 선박 상용화 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 소형선박에 수소연료전지 동력체계 적용·운행 실증 수소연료전지 선박용 수소충전소 구축·실증</p>	
울산	<p>■ 고효율 수소 공급시스템 확충 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 수소튜브트레일러에 450L 초과 용기(550L 수준) 적용 실도로 운행실증</p>	
전북	<p>■ LNG 중대형 상용차 운행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) LNG 내압용기를 이격거리 없이 장착한 차량의 안전성 및 주행 실증</p>	
전북	<p>■ 거점형 이동식 LNG 충전사업 실증</p> <p>⇒ (실증특례) 거점형 '이동식 액화도시가스 자동차 충전사업' 실증특례 허용</p>	
전북	<p>■ 초소형 전기특수자동차 운행 실증</p> <p>⇒ (실증특례) '초소형 화물자동차' 안전·성능에 관한 시험 기준(22항목)을 적용한 초소형 전기특수자동차 주행 실증</p>	

지역	과제명 및 규제특례 내용	비고
전남	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대용량 분산전원 연계 MVDC 실증 ⇒ (실증특례) MVDC 핵심 제품 개발 및 ±35kV급 전력 전송 실증	
경남	<ul style="list-style-type: none"> ■ 무인선박의 원격조정 및 자율운항 실증 ⇒ (실증특례) 무인선박에 선박직원이 탑승하지 않고 원격조종과 자율운항을 할 수 있도록 실증특례 허용	
제주	<ul style="list-style-type: none"> ■ 충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화 실증 ⇒ (실증특례) 기존 충전기의 성능개선을 위한 동급의 에너지저장장치(ESS) 병합 허용	
제주	<ul style="list-style-type: none"> ■ 점유공간 최소화를 위한 이동형 충전서비스 실증 ⇒ (실증특례) 에너지 저장장치(ESS) 탑재형 이동형 전기차충전기 실증	
제주	<ul style="list-style-type: none"> ■ 활용성 증대를 위한 충전인프라 공유 플랫폼 실증 ⇒ (실증특례) 개인 소유 충전기(非개방형 충전기)의 공유 사업 허가 실증	
제주	<ul style="list-style-type: none"> ■ 충전데이터 기반의 전기차 특화 진단서비스 실증 ⇒ (실증특례) 전기차 진단서비스가 이동형 점검차량에서도 가능하도록 허용	