



제 417회 국회 (임시회)
제7차 과학기술정보방송통신위원회

연구개발특구의 육성에 관한 특별법 일부개정법률안

검 토 보 고

〈 실증특례 · 임시허가 패스트트랙 및 적극행정
면책제도 〉

■ 정부 제출(의안번호 제2202182호)

2024. 8.

과학기술정보방송통신위원회

전문위원 임 명 현

목 차

I . 제안경위	1
II . 제안이유 및 주요내용	1
1. 제안이유	1
2. 주요내용	1
III . 검토의견	3
1. 총괄 검토의견	3
2. 실증특례·임시허가 동일·유사과제 신속처리절차 마련(안 제7조제 7항제1호·제16조의2제7항·제16조의7제7항)	5
3. 적극행정에 대한 면책(안 제71조의2 신설)	15
4. 포상 근거 마련(안 제71조의3 신설)	17
5. 부칙에 대한 검토(안 부칙)	19
※ 참고자료	
1. 규제 샌드박스 승인과제(688건) 중 동일·유사과제 현황	21

I. 제안경위

가. 발 의 자 : 정부 제출

나. 발 의 일 : 2023. 7. 24.

다. 회 부 일 : 2023. 7. 25.

II. 제안이유 및 주요내용

1. 제안이유

신기술을 활용한 새로운 서비스나 제품이 신속하게 시장에 출시되어 우리나라 신산업을 견인할 수 있도록, 종전에 연구개발특구위원회의 심의·의결을 거쳐 실증을 위한 규제특례를 지정받거나 임시허가를 받은 신기술 또는 신기술 서비스·제품과 내용·방식·형태 등이 실질적으로 동일하거나 유사한 실증을 위한 규제특례 또는 임시허가 신청이 있을 경우 이를 신속하게 처리할 수 있는 절차를 마련하는 한편, 관계 공무원이 실증을 위한 규제특례의 부여, 관리·감독 등 관련 업무를 적극적·능동적으로 수행할 수 있도록 적극행정에 대한 면책, 표창 수여 및 포상금 지급 근거를 규정하려는 것임.

2. 주요내용

가. 동일·유사과제 신속처리절차 마련(안 제16조의2제7항 및 제16조의7제7항 신설)

종전에 연구개발특구위원회의 심의·의결을 거쳐 실증을 위한 규제특례를 지정받거나 임시허가를 받은 신기술 또는 신기술 서비스·제품과

내용·방식·형태 등이 실질적으로 동일하거나 유사한 실증을 위한 규제 특례 또는 임시허가 신청이 있을 경우, 관계 행정기관의 검토결과 회신 기간을 30일 이내에서 15일 이내로 단축하고, 그 검토결과를 포함한 신청 내용에 대한 심의·의결은 전문위원회에서 하도록 함으로써 해당 신청을 신속하게 처리할 수 있도록 함.

나. 적극행정에 대한 면책(안 제71조의2 신설)

과학기술정보통신부 및 관계 행정기관 소속 공무원이 실증을 위한 규제특례 부여, 관리·감독 등 관련 업무를 적극적으로 처리한 결과에 대하여 고의나 중대한 과실이 없는 경우 「감사원법」 및 「공공감사에 관한 법률」에 따라 징계 요구 또는 문책 요구 등 책임을 묻지 아니하도록 함.

다. 표창 수여 및 포상금 지급 근거 마련(안 제71조의3 신설)

과학기술정보통신부장관은 신기술 관련 산업 활성화에 기여한 자에게 표창을 수여하거나 포상금을 지급할 수 있도록 함.

Ⅲ. 검토의견

1. 총괄 검토의견

개정안은 연구개발특구위원회에 두는 전문위원회의 심의·의결 사항에 이미 실증을 위한 규제특례¹⁾를 지정받거나 임시허가²⁾를 받은 것과 실질적으로 동일 또는 유사한 과제에 대해서는, 관계 행정기관의 장의 검토

1) 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」

제16조의2(실증을 위한 규제특례) ① 특구에서 신기술을 창출할 목적으로 하는 연구개발 과정에 필요한 실증을 하려는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 과학기술정보통신부장관에게 실증을 위한 규제특례(이하 “실증특례”라 한다)를 신청할 수 있다.

1. 허가등의 근거가 되는 법령에 기준·규격·요건 등이 없는 경우
2. 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 적용하는 것이 불명확하거나 불합리한 경우
3. 다른 법령의 규정에 따라 허가등을 신청하는 것이 불가능한 경우

② 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 신청이 있는 경우 그 신청 내용을 관계 중앙행정기관 및 지방자치단체(이하 “관계기관”이라 한다)의 장에게 통보하여야 한다.

③ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 신청이 있는 경우 제5항에 따른 관계기관의 장의 검토와 위원회의 심의·의결을 거쳐 실증특례를 지정할 수 있다. 이 경우 과학기술정보통신부장관은 실증특례에 조건을 붙일 수 있다.

④ 실증특례의 유효기간은 2년의 범위에서 대통령령으로 정한다. 이 경우 유효기간은 한 차례만 연장이 가능하며, 유효기간을 연장받으려는 자는 유효기간 만료 2개월 전에 과학기술정보통신부장관에게 신청하여야 한다.

⑤ 관계기관의 장은 제2항에 따른 통보를 받은 경우 해당 신청내용을 검토하여 그 결과를 30일 이내에 과학기술정보통신부장관에게 문서로 회신하여야 한다. 다만, 실증특례의 지정 여부를 검토하기 위하여 해당 실증특례를 신청한 자에게 자료 보완을 요구한 경우 관련 자료 보완에 걸린 기간은 해당 기간에 산입하지 아니하되, 이 경우에도 90일 이내에는 검토결과를 회신하여야 한다.

2) 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」

제16조의7(임시허가의 신청 등) ① 특구에서 신기술 서비스·제품으로 사업을 하려는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 과학기술정보통신부장관에게 임시허가를 신청할 수 있다.

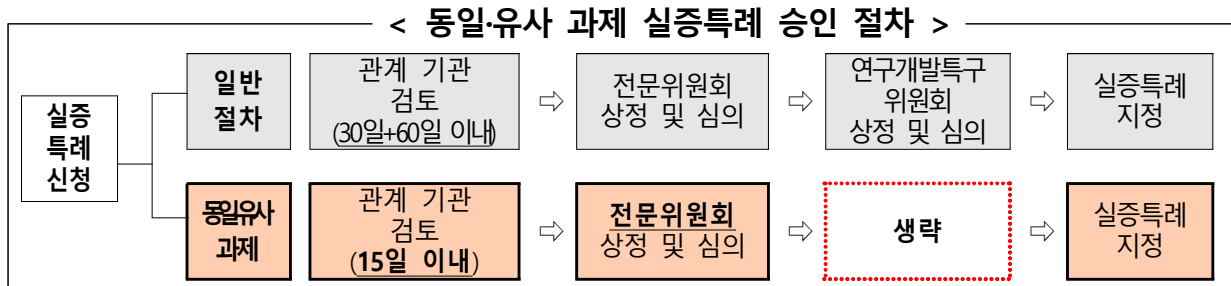
1. 신기술 서비스·제품에 대한 허가등의 근거가 되는 법령에 기준·규격·요건 등이 없는 경우
2. 신기술 서비스·제품에 대한 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 적용하는 것이 불명확하거나 불합리한 경우

② 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 신청이 있는 경우 그 신청 내용을 관계기관의 장에게 통보하여야 한다.

③ 관계기관의 장은 제2항에 따른 통보를 받은 경우 해당 신청내용을 검토하여 그 결과를 30일 이내에 과학기술정보통신부장관에게 문서로 회신하여야 한다. 다만, 임시허가 여부를 검토하기 위하여 해당 임시허가를 신청한 자에게 자료 보완을 요구한 경우 관련 자료 보완에 걸린 기간은 해당 기간에 산입하지 아니하되, 이 경우에도 90일 이내에는 검토결과를 회신하여야 한다.

④ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 신청이 있는 경우 제3항에 따른 관계기관의 장의 검토와 위원회의 심의·의결을 거쳐 임시허가를 할 수 있다. 이 경우 과학기술정보통신부장관은 임시허가에 조건을 붙일 수 있다.

토기간을 30일에서 15일로 단축하고, 전문위원회에서의 심의·의결로 연구개발특구위원회의 심의·의결을 대체할 수 있도록 하여 동일·유사한 과제에 대한 절차를 간소화하려는 것임.



개정안의 취지는 규제 완화를 통해 연구개발특구내 공공연구성과를 활용한 사업화를 보다 신속하게 이루어질 수 있도록 하여 특구내 실증특례나 임시허가를 받고자 하는 자의 편의성을 높이고 규제샌드박스 제도의 실효성을 제고하려는 것임.

현행법상 30일로 규정되어 있는 관계 행정기관의 장의 검토기간을 15일로 단축하는 것은 연구개발특구내 공공연구성과의 사업화를 촉진을 위한 규제 완화라는 측면에서 타당한 측면이 있음.

다만, 동일·유사 과제 정의가 다소 모호하고 불확실하다는 점, 신청된 과제가 기존의 과제와 동일·유사한 과제인지를 판단하는 주체가 불명확하다는 점, 현행법상으로 전문위원회의 구성 및 운영 등에 관한 사항은 대통령령으로 폭넓게 위임하고 있는 점 등을 고려하여, 일·유사 과제 신속 절차에 관한 본질적인 사항과 위임 범위만을 법에서 규정하고 세부적인 사항은 대통령령으로의 위임을 통해 규정하는 대안을 검토할 필요가 있을 것으로 보임.

2. 실증특례·임시허가 동일·유사과제 신속처리절차 마련(안 제7조제7항제1호·제16조의2제7항·제16조의7제7항)

가. 개정안의 내용

개정안은 이미 실증을 위한 규제특례를 지정받거나 임시허가를 받은 것과 실질적으로 동일 또는 유사한 과제에 대한 신속처리절차를 마련하고, 이를 연구개발특구위원회에 두는 전문위원회에서 심의·의결하도록 규정하려는 것임.

현행	개정안
제7조(연구개발특구위원회) ① ~ ⑥ (생략) ⑦ 제1항제6호의2에 관한 위원회의 업무를 효율적으로 수행·지원하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 위원회에 전문위원회를 둘 수 있다.	제7조(연구개발특구위원회) ① ~ ⑥ (현행과 같음) ⑦ <u>다음 각 호의 사항을 처리하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 위원회에 전문위원회(이하 “전문위원회”라 한다)를 둔다.</u> 1. <u>종전에 위원회의 심의·의결을 거쳐 실증을 위한 규제특례를 지정받거나 임시허가를 받은 것과 내용·방식·형태 등이 실질적으로 동일하거나 유사한 신기술 또는 신기술 서비스·제품에 대한 실증을 위한 규제특례 및 임시허가에 관한 사항의 심의</u> 2. <u>제1항제6호의2에 관한 위원회 업무의 효율적인 수행·지원을 위하여</u>

현 행	개 정 안
제16조의2(실증을 위한 규제특례) ① ~ ⑥ (생략) <u><신설></u> ⑦ 실증특례의 신청이 제6항에 따른 위원회에서 부결되어 제3항 전단에 따른 실증특례 지정을 받지 못한 경우 신청인은 대통령령으로 정하는 바에 따라 과학기술정보통신부장관에게 위원회의 재심의를 거쳐 실증특례의 지정 여부를 다시 결정하여 줄 것을 신청할 수 있다.	<u>필요한 사항</u> 제16조의2(실증을 위한 규제특례) ① ~ ⑥ (현행과 같음) ⑦ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 신청의 내용이 종전에 위원회의 심의·의결을 거쳐 실증특례를 지정받거나 임시허가를 받은 신기술 또는 신기술 서비스·제품의 내용·방식·형태 등과 실질적으로 동일하거나 유사한 경우에는 제3항, 제5항 및 제6항에도 불구하고 다음 각 호의 구분에 따라 절차를 간소화할 수 있다. 1. 제5항에 따른 관계기관의 장의 검토결과 회신기간: 15일 이내로 단축 2. 제3항 및 제6항에 따른 위원회에 상정 및 위원회의 심의·의결: 전문위원회에 상정 및 전문위원회의 심의·의결 ⑧ 실증특례의 신청이 위원회 또는 전문위원회에서 부결되어 제3항 전단에 따른 실증특례 지정을 받지 못한 경우 신청인은 대통령령으로 정하는 바에 따라 과학기술정보통신부장관에게 실증특례의 지정 여부를 다시 결정하여 줄 것을 신청할 수 있다. 이 경우 과학기술정보통신부장관은 다음 각 호의 구분에 따른 심의·의결을 거쳐 결정하여야 한다.

현행	개정안
⑧·⑨ (생략) ⑩ 제3항에 따라 실증특례의 지정을 받은 자(제4항 후단에 따라 유효기간을 연장받은 자를 포함한다. 이하 “실증특례의 지정을 받은 자”라 한다)가 지정받은 사항을 변경하고자 할 때에는 과학기술정보통신부장관에게 실증특례의 변경을 신청할 수 있으며, 이 경우 과학기술정보통신부장관은 제2항부터 제6항까지를 준용하여 변경 여부를 결정하여야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 경미한 사항을 변경하는 경우에는 그러하지 아니하다. ⑪ (생략) ⑫ 관계기관의 장은 제11항에 따라 제출된 실증특례의 적용 결과를 바탕으로 실증특례 사항과 관련된 법령의 정비 필요 여부를 검토한 후 그 결과를 위원회에 보고하고, 해당 신기술의 안전성 등이 입증되어 법령 정비가 필요하다고 판단한 경우에는 즉시 법령 정비에 착수하여야 한다. ⑬ (생략) ⑭ 과학기술정보통신부장관은 관계기관의 장이 제12항 또는 제16조의3제4	1. 위원회에서 부결된 신청인의 경우: 위원회의 재심의·의결 2. 전문위원회에서 부결된 신청인의 경우: 위원회의 심의·의결 ⑨·⑩ (현행 제8항 및 제9항과 같음) ⑪ ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- 제2 항부터 제7항까지----- -----. -----. ⑫ (현행 제11항과 같음) ⑬ ----- 제12항----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----. ⑭ (현행 제13항과 같음) ⑮ ----- ----- 제13항 -----

현행	개정안
항에 따라 법령 정비에 착수한 경우 (제13항에 따른 규제개혁위원회의 심사를 거쳐 관계기관의 장이 법령 정비에 착수한 경우를 포함한다) 다른 법률에 따라 금지되는 것이 명확하지 아니하면 해당 신기술 서비스·제품에 대하여 제16조의7에 따른 임시허가를 할 수 있다. ⑮ 제4항에도 불구하고 제11항에 따른 요청을 한 자는 제12항부터 제14항까지의 절차에 필요한 기간 동안 실증특례의 유효기간이 종료되지 아니한 것으로 본다. ⑯ 제1항부터 제15항까지에서 규정한 사항 외에 실증특례의 신청 및 세부 심사기준 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. 제16조의3(실증특례의 관리 및 감독 등) ①·② (생략) ③ 실증특례의 지정을 받은 자(제16조의2제11항에 따라 법령 정비를 요청한 자는 제외한다)는 유효기간 만료일부터 30일 이내에 실증특례의 적용 결과를 대통령령으로 정하는 바에 따라 과학기술정보통신부장관 및 관계기관의 장에게 제출하여야 한다. ④ 관계기관의 장은 실증특례의 유효기간이 만료되기 전에 관계 법령을 정비하는 것이 필요하다고 판단하거	----- ~~제14항~~----- ----- ----- ----- ----- ----- -----. ⑯ ----- 제12항----- ----- 제13항부터 제15항 까지----- ----- -----. ⑰ 제1항부터 제16항까지----- ----- ----- -----. 제16조의3(실증특례의 관리 및 감독 등) ①·② (현행과 같음) ③ -----제1 6조의2제12항----- ----- ----- ----- ----- -----. ④ ----- ----- -----

현행	개정안
나 제3항에 따라 제출된 적용 결과를 검토한 결과 관계 법령의 정비 필요성이 있다고 판단하는 경우에는 법령을 정비하여야 한다. 이 경우 법령 정비에 관하여 필요한 절차는 <u>제16조의2제12항 및 같은 조 제13항</u>을 준용한다. ⑤ 과학기술정보통신부장관은 연구개발특구 내 신기술 및 연구개발 활성화를 위하여 제3항 및 <u>제16조의2제11항</u>에 따른 실증특례의 적용 결과를 공개할 수 있다. ⑥ ~ ⑨ (생략) 제16조의5(실증특례 지정의 취소) ① 과학기술정보통신부장관은 실증특례의 지정을 받은 자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 시정을 명하거나 위원회의 심의·의결을 거쳐 실증특례의 지정을 취소할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소하여야 한다. 1. 2. (생략) 3. <u>제16조의2제16항</u>에 따른 심사기준을 충족하지 못하게 되는 경우 4. (생략) ② ~ ④ (생략) 제16조의7(임시허가의 신청 등) ① ~ ⑥ (생략) <신설>	----- ----- ----- ----- ----- <u>제16조의2제13항 및 같은 조 제14항</u>-----. ⑤ ----- ----- ----- <u>제16조의2제12항</u>----- -----. ⑥ ~ ⑨ (현행과 같음) 제16조의5(실증특례 지정의 취소) ① ----- ----- ----- ----- ----- -----. 1. 2. (현행과 같음) 3. <u>제16조의2제17항</u>----- ----- 4. (현행과 같음) ② ~ ④ (현행과 같음) 제16조의7(임시허가의 신청 등) ① ~ ⑥ (현행과 같음) <u>⑦ 과학기술정보통신부장관은 제1항</u>

현 행	개 정 안
⑦ ~ ⑫ (생략) ⑬ 임시허가를 받은 자는 제12항에 따른 손해배상책임을 이행하기 위하여 책임보험에 가입하여야 한다. 다만, 책임보험에 가입할 수 없는 경우에는 대통령령으로 정하는 배상 기준·방법 및 절차 등에 따라 별도의 배상방안을 마련한다. ⑭ (생략) ⑮ 제1항부터 제14항까지에서 규정한 사항 외에 신청 및 심사기준 등 임시허가에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.	에 따른 신청의 내용이 종전에 위원회의 심의·의결을 거쳐 실증특례를 지정받거나 임시허가를 받은 신기술 또는 신기술 서비스·제품의 내용·방식·형태 등과 실질적으로 동일하거나 유사한 경우에는 제3항, 제4항 및 제6항에도 불구하고 다음 각 호의 구분에 따라 절차를 간소화할 수 있다. 1. 제3항에 따른 관계기관의 장의 검토결과 회신기간: 15일 이내로 단축 2. 제4항 및 제6항에 따른 위원회에 상정 및 위원회의 심의·의결: 전문위원회에 상정 및 전문위원회의 심의·의결 ⑧ ~ ⑬ (현행 제7항부터 제12항까지와 같음) ⑭ ----- 제13항----- ----- ----- ----- ----- ----- -----. ⑮ (현행 제14항과 같음) ⑯ 제1항부터 제15항까지----- ----- ----- -----.

현행	개정안
제16조의8(임시허가의 취소 등) ① 과학기술정보통신부장관은 제16조의7제4항에 따라 임시허가를 받은 자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 시정을 명하거나 위원회의 심의·의결을 거쳐 그 임시허가를 취소할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 그 임시허가를 취소하여야 한다.	제16조의8(임시허가의 취소 등) ① ---- ----- ----- ----- ----- ----- -----.
1. ~ 3. (생략)	1. ~ 3. (현행과 같음)
4. 제16조의7제10항을 위반하여 허가등을 받지 아니한 경우	4. 제16조의7제11항----- -----
5. (생략)	5. (현행과 같음)
② ~ ⑤ (생략)	② ~ ⑤ (현행과 같음)
제56조(비밀누설 등의 금지) 위원회의 위원 중 공무원이 아닌 사람, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람은 그 직무상 알게 된 비밀을 누설하거나 도용(盜用)하여서는 아니 된다.	제56조(비밀누설 등의 금지) ----- ----- ----- ----- -----.
1.·2. (생략)	1.·2. (현행과 같음)
3. 제16조의2제9항에 따른 시험·검사기관의 임직원 또는 임직원이었던 사람	3. 제16조의2제10항----- ----- ---
제73조(벌칙 적용 시의 공무원 의제) 위원회의 위원 중 공무원이 아닌 사람, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람은 「형법」 제129조부터 제132조까지의 규정을 적용할 때에는 공무원으로 본다.	제73조(벌칙 적용 시의 공무원 의제) -- ----- ----- ----- ----- -----.

현행	개정안
1. ~ 3. (생략)	1. ~ 3. (현행과 같음)
4. 제16조의2제9항에 따른 시험·검사기관의 임직원	4. 제16조의2제10항----- -----
제76조(과태료) ① (생략)	제76조(과태료) ① (현행과 같음)
② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 2천만원 이하의 과태료를 부과한다.	② ----- ----- -----.
1. ~ 6. (생략)	1. ~ 6. (현행과 같음)
7. 제16조의7제13항을 위반하여 책임보험에 가입하지 아니한자(같은 항 단서에 따라 별도의 배상방안을 마련한 경우는 제외한다)	7. 제16조의7제14항----- ----- -----
8.·9. (생략)	8.·9. (현행과 같음)
③·④ (생략)	③·④ (현행과 같음)

나. 검토의견

현행법 제7조3)에서는 연구개발특구의 육성에 관한 사항을 심의·의

3) 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」

제7조(연구개발특구위원회) ① 특구의 육성에 관한 다음 각 호의 사항을 심의·의결하기 위하여 과학기술정보통신부에 연구개발특구위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다.

1. 특구에 관한 주요정책과 제도에 관한 사항
2. 특구육성종합계획의 수립 및 변경에 관한 사항
3. 특구개발계획의 수립 및 변경에 관한 사항
4. 특구의 지정, 지정해제 및 변경에 관한 사항
5. 특구의 육성에 필요한 재정 지원 및 인력 양성에 관한 사항
6. 특구와 관련하여 관계 중앙행정기관의 장 및 시·도지사와의 의견 조정에 관한 사항
- 6의2. 실증을 위한 규제특례 및 임시허가에 관한 사항
7. 위원회 세부 운영에 관한 사항
8. 그 밖에 특구의 육성에 관한 사항

② 위원회는 위원장 및 부위원장 각 1명을 포함하여 20명 이내의 위원으로 하되, 당연직 위원과 7명 이상의 위촉위원으로 구성한다.

③ 위원장은 과학기술정보통신부장관이 된다.

결하기 위하여 연구개발특구위원회를 두도록 규정하고, 특구의 육성에 관한 사항 중 실증특례 심의·의결을 효율적으로 수행·지원하기 위하여 연구개발특구위원회에 전문위원회를 둘 수 있도록 규정하고 있음.

개정안은 종전에 연구개발특구위원회의 심의·의결을 거쳐 임시허가를 받은 과제와 동일·유사한 과제의 경우 관계 행정기관의 장의 검토기간을 현행 30일에서 15일로 단축시키고, 전문위원회에서의 심의·의결로 연구개발특구위원회의 심의·의결을 대체할 수 있도록 하여 동일·유사한 과제에 대한 절차를 간소화하려는 것임.

현행법상 30일로 규정되어 있는 관계 행정기관의 장의 검토기간을 15일로 단축하는 것은 연구개발특구내 공공연구성과의 사업화를 촉진을 위한 규제 완화라는 측면에서 타당한 측면이 있음.

다만, 개정안과 관련하여 다음 사항에 대한 검토가 필요한 것으로 보임.

첫째, 개정안에는 위원회에 신청된 과제가 실증을 위한 규제특례를 지정받거나 임시허가를 받은 것과 실질적으로 동일 또는 유사한 과제인지 여부에 대한 판단을 누가하는지 그 주체가 명확하지 않음.

둘째, 개정안의 ‘내용·방식·형태 등과 실질적으로 동일하거나 유

④ 당연직 위원은 중앙행정기관의 차관급 공무원 중에서 대통령령으로 정하는 사람이 된다.

⑤ 위촉위원은 특구의 발전 및 운영에 이바지할 수 있는 지식과 경험이 풍부한 사람 또는 신기술에 관한 전문지식과 경험이 풍부한 사람 중에서 위원장이 위촉한다.

⑥ 위원회의 업무를 지원하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 사무기구를 둘 수 있다.

⑦ 제1항제6호의2에 관한 위원회의 업무를 효율적으로 수행·지원하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 위원회에 전문위원회를 둘 수 있다.

사한 경우’라는 부분은 다소 모호하고 불확정적인 측면이 있어 보임.

참고로, 연구개발특구를 포함한 6개의 규제샌드박스에서 승인된 과제 중 동일·유사 과제로 분류되는 과제⁴⁾는 대부분 과제에서 사용하는 기술이 동일·유사한 경우로 보임([참고 1] 규제 샌드박스 승인과제 (688건) 중 동일·유사과제 현황 참조).

이러한 점을 고려하여 동일·유사 과제 신속 절차에 관한 본질적인 사항과 위임 범위만을 법에서 규정하고 세부적인 사항은 대통령령으로의 위임을 통해 규정하는 대안을 검토할 필요가 있을 것으로 보임.

4) 국무조정실에 따르면, 2023년 5월 기준 연구개발특구를 포함한 6개의 규제샌드박스에서 승인된 전체 과제 수는 688건이고, 이 중 동일·유사 과제로 분류되는 과제 수는 387건임. 국무조정실 규제혁신기획관실에서는 동일·유사 과제로 분류되는 387건의 과제를 89개의 그룹으로 분류하였음.

3. 적극행정에 대한 면책(안 제71조의2 신설)

가. 개정안의 내용

개정안은 실증을 위한 규제특례, 규제의 신속확인, 임시허가에 따른 업무를 적극적으로 처리한 결과에 대하여 그의 행위에 고의나 중대한 과실이 없는 경우 「감사원법」 제34조의3 및 「공공감사에 관한 법률」 제23조의2에 따른 징계요구 또는 문책 요구 등의 책임이 면제되도록 하려는 것임.

현행	개정안
<신설>	제71조의2(적극행정 면책 특례) 제16조의2, 제16조의3, 제16조의6 및 제16조의7에 따른 업무를 공공의 이익을 위하여 적극적으로 처리한 결과에 대하여 그의 행위에 고의나 중대한 과실이 없는 경우에는 「감사원법」 제34조의3 및 「공공감사에 관한 법률」 제23조의2에 따라 징계 요구 또는 문책 요구 등 책임을 묻지 아니한다.

나. 검토의견

개정안은 현행 대통령령인 「적극행정 운영규정」에서 규정하고 있는 적극행정 면책규정을 법률에 상향하여 규정함으로써, 연구개발특구내 규제샌드박스 담당 공무원 등이 보다 적극적으로 업무를 수행할 수

있는 기반을 마련한다는 측면에서 바람직하다고 보임.⁵⁾

다만, 안 제71조의2에는 “그의 행위”에 대응하는 주어가 누락되어 있는데, 문장 구조의 완결성 측면에서 주어가 필요할 것으로 보임.

참고로, 「적극행정 운영규정」 제16조제1항에서는 면책 특례의 주어를 “공무원”으로 규정하고 있으나, 이 법에 따라 실증특례와 임시허가에 관한 사항을 처리하는 업무 수행자는 과학기술정보통신부 소속 공무원, 중앙행정기관 및 지방자치단체, 시험·검사기관, 연구개발특구진흥재단 임직원이 있으므로 동 조항의 주어로 “중앙행정기관, 지방자치단체 및 이 법에 따라 중앙행정기관·지방자치단체의 사무를 위탁받거나 대행하는 기관과 그에 소속된 공무원 또는 임직원”으로 규정하는 것에 대한 검토가 필요할 것으로 보임.

5) 「적극행정 운영규정」

제2조(정의) 이 영에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “적극행정”이란 공무원이 불합리한 규제를 개선하는 등 공공의 이익을 위해 창의성과 전문성을 바탕으로 적극적으로 업무를 처리하는 행위를 말한다.

제16조(징계요구 등 면책) ① 공무원이 적극행정을 추진한 결과에 대해 그의 행위에 고의 또는 중대한 과실이 없는 경우에는 「감사원법」 제34조의3 및 「공공감사에 관한 법률」 제23조의2에 따라 징계 요구 또는 문책 요구 등 책임을 묻지 않는다.

4. 포상 근거 마련(안 제71조의3 신설)

가. 개정안의 내용

개정안은 과학기술정보통신부장관은 적극적으로 업무를 추진하여 신기술 관련 산업 활성화에 기여한 자에게 표창을 수여하거나 포상금을 지급할 수 있도록 근거를 마련하려는 것임.

현행	개정안
<신설>	제71조의3(포상) 과학기술정보통신부장관은 적극적으로 업무를 추진하여 신기술 관련 산업 활성화에 기여한 자에게 표창을 수여하거나 포상금을 지급할 수 있다.

나. 검토의견

개정안은 적극적으로 업무를 추진하여 신기술 관련 산업 활성화에 기여한 자에게 포상할 수 있는 근거를 마련하려는 것으로 포상금⁶⁾ 제도의 운영에는 예산이 소요된다는 점에서 법률에 그 근거를 규정해야 한다는 점에서는 바람직한 측면이 있음.

참고로, 개정안과 관련하여 과학기술정보통신부는 현재 운영 중인 6개의 규제샌드박스 한 개당 연평균 40만원~200만원 정도의 재정이

6) 포상금 제도란 위법행위를 신고한 자, 행정목적의 달성에 기여한 자 또는 어떤 일에 성과를 창출한 자에게 그에 따른 대가로 지급하는 금전으로, 행정목적의 달성하기 위한 효과적인 수단이 될 수 있음. - 법제이론과 실제, 국회 법제실, 2019, p.605

소요될 것으로 추계하였고, 이는 연평균 10억원 미만일 것으로 판단하여 비용추계서 미첨부 사유서를 제출하였음.

<예상 연평균 포상금 규모>

구분	예상 연평균 포상금 규모
연구개발특구 규제샌드박스	<u>과학기술정보통신부 적극행정 우수사례 포상금액(100만원)</u> <u>× 연2명 = 200만원</u>
규제자유특구 규제샌드박스	중기부 적극행정 우수사례 포상금액(70만원) × 연2명 = 140만원
금융혁신 규제샌드박스	100만원 × 연2명 = 200만원
산업융합 규제샌드박스	산업통상자원부 적극행정 우수사례 포상금액(20만원) × 연2명 = 40만원
정보통신융합 규제샌드박스	과학기술정보통신부 적극행정 우수사례 포상금액(100만원) × 연2명 = 200만원
스마트도시 규제샌드박스	100만원 × 연2명 = 200만원

5. 부칙에 대한 검토(안 부칙)

가. 개정안의 내용

개정안 부칙은 이 법의 시행일을 공포 후 6개월이 경과한 날(다만, 안 제71조의2(적극행정 면책 특례)와 제71조의3(포상)은 공포한 날)로 규정하고, 절차 간소화에 관한 개정 규정을 이 법 시행 당시 실증특례 또는 임시허가를 신청한 경우에도 적용하도록 규정하고 있음.

안 부칙
제1조(시행일) 이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다. 다만, 제71조의2 및 제71조의3의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(절차 간소화에 관한 적용례) 제16조의2제7항 및 제16조의7제7항의 개정규정은 이 법 시행 당시 제16조의2제1항 또는 제16조의7제1항에 따라 실증특례 또는 임시허가를 신청한 경우에도 적용한다.

나. 검토의견

안 부칙 제1조에서는 개정안의 절차 간소화에 관한 규정은 공포 후 6개월이 경과한 날로부터 시행하도록 규정하고 있는데, 안 부칙 제2조에서 이 법의 공포와 시행 사이에 신청한 실증특례 또는 임시허가 과제에 대한 적용례가 불명확한 것으로 보임.

따라서, 안 부칙 제2조에서 “이 법 시행 전에 제16조의2제1항 또는 제16조의7제1항에 따라 실증특례 또는 임시허가를 신청한 경우”에 대해서도 신법의 절차 간소화 조항이 적용된다는 것을 명확하게 규정할

필요가 있을 것으로 보임.

문 의 처
02)6788-5229

참고1

규제 샌드박스 승인과제(688건) 중 동일·유사과제 현황

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
1	ICT 융합	모바일 전자고지	민간기관 등의 고지서 모바일 전자고지	카카오페이, 나이스평가정보, SCI평가정보, 코리아크레딧뷰로	10
			민간기관 등의 고지서 모바일 전자고지	네이버, 나이스평가정보, SCI평가정보, 코리아크레딧뷰로	
			민간기관 등의 고지서 모바일 전자고지	KT, 나이스평가정보, SCI평가정보, 코리아크레딧뷰로	
			행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지	네이버	
			문자(MMS) 기반 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지	KT	
			메신저(알림톡) 기반 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지	카카오페이	
			행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	엔에이치엔페이코 컨소시엄	
			행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	SKT 외 3사	
			행정·공공·민간기관 등의 모바일 전자고지 서비스	비바리퍼블리카,나이스평가 정보, SCI평가정보, 코리아크레딧뷰로	
			행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	포스트피아 컨소시엄	
2	ICT 융합	홈케어 알고리즘 개발 및 내원 안내 서비스	손목시계형 심전도 장치를 활용한 심장관리 서비스	휴이노	4
	지역혁신		홈케어 알고리즘 개발 및 내원안내 서비스	LG전자, 서울대병원	
			홈케어 건강관리서비스	LG전자, 에임메드	
			(강원) IoMT기반 원격의료 서비스 실증	(주)메썬 등 7개 기업 및 기관	
3	ICT 융합	전기차 충전콘센트	스마트 전기자동차 충전콘센트	스타코프	3
	산업융합		전기차 충전용 과금형 콘센트	차지인	
			전기차 충전용 과금형 콘센트	파워큐브코리아	
4	ICT 융합	공유주방 서비스	공유주방 기반 요식업(F&B) 비즈니스 플랫폼	심플프로젝트컴퍼니	11
			푸드트럭 공유주방 서비스	칠링키친	
			배달 전문 공유주방 서비스	키친엑스	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
	산업융합		공유주방 서비스	위대한상사	
			공유주방 서비스	연제청년창업나래센터	
			공유주방 서비스	키친스탠다드	
			공유주방 서비스	(주)네오푸드시스템	
			휴게소 식당 주방 공유를 통한 청년창업 매장	한국도로공사(수도권본부), (주)에이치앤디이, 선일통상(주)	
			휴게소 식당 주방 공유를 통한 청년창업 매장	한국도로공사, 대주산업, 영풍, KR산업, 대보유통	
			휴게소 식당 주방 공유를 통한 청년창업 매장	한국도로공사, 영동레저산업, 키다리식품, 제이에스물산, 한남상사, 폴무원푸드앤컬처, 두성유통, 대신기업, 에이치앤디이	
			고속도로 휴게소 식당 공유주방	한국도로공사, 영동레저산업, 대보유통, 보림로지스틱스	
5	ICT 융합	이동형 가상현실(VR) 체험 서비스	이동형 가상현실(VR) 체험서비스 트럭	VRisVR/루쏘팩토리	9
			가상현실(VR) 모션 시뮬레이터	모션디바이스	
			이동형 가상현실(VR) 체험 트럭	버터플라이드림	
			이동형 가상현실(VR) 체험 버스	탐교육문화원	
			이동형 가상현실(VR) 승마 체험 트럭	스크린승마	
			이동형 가상현실(VR) 체험 트럭	투어이즈	
			VR 게임을 통한 이동형 5G 체험 서비스	엘지유플러스	
			이동형 가상현실(VR) 체험 버스	가람기획	
			유원시설업에서의 VR 러닝머신 서비스	리앤팩스	
6	ICT 융합	원격제어 누전차단기	통신사 무인기지국 원격전원관리시스템	텔라움	5
			통신사 무인기지국 원격전원관리시스템	티팩토리	
			원격제어 누전차단기를 통한 스마트전원제어시스템	한결네트웍스	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			자동차복구 누전차단기 활용 원격전원관리시스템	금성계전	
			자동차복구 누전차단기 활용 원격전원관리시스템	삼현씨앤에스	
7	ICT 융합	모바일 운전면허 확인 서비스	모바일 운전면허증 확인 서비스	SKT	10
			모바일 운전면허 확인 서비스	KT	
			모바일 운전면허 확인 서비스	LGU+	
			모바일 운전면허 확인 서비스	삼성전자, 한국정보인증	
			모바일 운전면허 확인 서비스	카카오, 카카오뱅크	
			모바일 운전면허 확인 서비스	네이버	
			모바일 운전면허 확인 서비스	아이콘루프	
			모바일 운전면허 확인 서비스	신한카드	
			안면인식 기반 모바일 운전면허 확인 서비스	코인플러그	
			모바일 운전면허 확인 서비스	금융결제원	
8	ICT 융합	GPS 기반 앱미터기	GPS(OBD 결합)를 활용한 앱미터기 서비스	티머니	8
			OBD와 GPS를 결합한 스마트 미터기	리라소프트	
			GPS 기반 앱미터기	SKT	
			GPS 기반 앱미터기	카카오모빌리티	
			GPS기반 앱미터기	우버코리아테크놀로지	
			GPS 기반 택시 앱미터기	KST모빌리티	
			GPS 기반 앱미터기	VCNC	
			GPS 기반 앱미터기	코나아이	
9	ICT 융합	요금 선결제 가맹택시 플랫폼	탑승 전 선결제 택시 플랫폼	스타릭스	4
			요금 선결제 가맹 택시 서비스	KST모빌리티	
			가맹택시 탄력요금제	VCNC	
			요금 선결제 가맹 택시 서비스	카카오모빌리티·KM솔루션	
10	ICT 융합	비대면 이동통신 가입 서비스	비대면 이동통신 가입 서비스	스태이지파이버, KT, 카카오페이	8
			비대면 이동통신 가입 서비스	KT	
			비대면 이동통신 가입 서비스	LGU+	
			비대면 이동통신 가입 서비스	SKT	
			KB 인증서 활용 비대면 이동통신 가입 서비스	KB국민은행	
			네이버 인증서 활용 비대면 이동통신 가입 서비스	LGU+ 컨소시엄	
			네이버 인증서 활용 비대면 이동통신 가입 서비스	KT엠모바일, 네이버	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			PASS앱과 계좌인증 활용 비대면 이동통신 가입 서비스	KT 컨소시엄	
11	ICT 융합	택시 차고지 밖 교대 서비스	택시 차고지 밖 교대 서비스	카카오모빌리티·KM솔루션	3
			택시 차고지 밖 교대 서비스	KST모빌리티	
			택시 차고지 밖 교대 서비스	진모빌리티	
12	ICT 융합	공유숙박	서울 지하철역 중심 내·외국인 공유숙박 서비스	위홈	2
			농어촌 빈집 활용 공유숙박	다자요	
13	ICT 융합	무선충전	원거리 다중 무선 충전 스탠드	위프솔루션	3
			85KHz 활용 전기버스 무선충전 서비스	와이파워원	
			전기차 무선충전 서비스	현대자동차 컨소시엄	
14	ICT 융합	플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	KM솔루션	6
			플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	VCNC	
			플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	코엑터스	
			플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	파파모빌리티	
			플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	진모빌리티	
			플랫폼 기반 임시택시 운전자격 운영	디지털모빌리티	
15	ICT 융합 혁신 금융	모바일 환전 서비스	본인인증코드 활용 모바일 환전 서비스	캐시멜로	2
			무인환전기(키오스크)를 이용한 소액해외송금 서비스	벨소프트	
16	ICT 융합	자율주행 로봇	실내·외 자율주행 배달로봇	우아한형제들	14
			자율주행 배달 로봇	언맨드솔루션	
			실내·외 자율주행 배달 로봇	뉴빌리티	
			자율주행 순찰 로봇	만도	
			실외 자율주행 로봇	로보티즈	
			실외 자율주행 순찰로봇	도구공간	
			인공지능 실내·외 자율주행 로봇	휴림로봇	
			자율주행 이동식 도서관 로봇	성남시청	
			공원 자율주행 순찰로봇	도구공간	
			실내 자율주행 방역로봇	인티그리트	
			자율주행 배송로봇	KT	
			(세종) 자율주행 실외로봇 운영 실증	㈜트위니 등 5개 기업 및 기관	
	산업융 합				
	지역혁 신				

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
	스마트 도시		초도 순찰형 CCTV 패트롤 로봇 실증	언맨드솔루션	
			자율주행 기반 안심순찰 서비스 실증	관악구청 컨소시엄	
17	ICT 융합	수요응답형 교통	수요응답기반 커뮤니티형 대형승합택시	현대자동차· KST모빌리티	8
	수요응답기반형 버스 운행 서비스		스튜디오갈릴레이		
	스마트 도시		스마트 모빌리티 리빙랩형 종합실증	한국교통연구원	
			수요응답형버스(I-MOD) 서비스	현대자동차 컨소시엄	
			커뮤니티 수요응답형 모빌리티 서클	현대자동차	
			수요응답형 모빌리티 솔루션 Dr.T 실증	지엔티솔루션	
			수요응답형 모빌리티 서비스	포티투닷	
			포항시 수요응답형 모빌리티 서비스 실증	포티투닷	
18	ICT 융합	택시 동승 서비스	앱기반 자발적 택시동승 중개 서비스(반반택시)	코나투스	2
	스마트 도시		지능형 단거리 합승택시 기술·서비스 실증사업	현대자동차· KST모빌리티	
19	ICT 융합	시각장애인 경로안내 서비스	시각장애인 보행경로 안내 서비스	엘비에스테크	2
	스마트 도시		시각장애인을 위한 비대면 주문결제 및 경로안내 플랫폼 서비스 실증사업	엘비에스테크	
20	산업융 합	유전체 분석을 통한 맞춤형 건강관리 서비스	DTC 유전체분석을 통한 앱기반 맞춤형 건강증진 서비스	마크로젠	4
			DTC 유전자검사 기반 비만·영양관리 서비스	테라젠바이오	
			DTC 유전자검사 기반 운동능력 예측 서비스	메디젠휴먼케어	
			DTC 유전자분석 서비스 유용성 및 위험성 검증	DNA링크	
			21	산업융 합	
지역혁 신	공유 퍼스널모빌리티 서비스	매스아시아			
	(전남) 개인용 이동수단(PM) 주행 실증	(주)미니모터스 등 4개 기업			
	스마트 도시	전동킥보드 수요 예측 및 배치 서비스		매스아시아	
22	산업융 합	자율주행 서비스	자율주행 셔틀버스 운행서비스	스프링클라우드	3

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
	지역혁신		세종시 도심 특화형 전용 공간 자율주행서비스	오토노머스아이투지 등 11개 기업 및 기관	
			세종시 시민친화형 도심 공원 자율주행 서비스	언맨드솔루션 등 4개 기업 및 기관	
23	산업융합	고효율 수소 공급시스템 확충	수소저장용 고압·대용량 복합재료 용기 실증사업	엔케이	3
	지역혁신		(울산) 고효율 수소 공급시스템 확충	(주)덕양 등 5개 기업 및 기관	
			(전북) 고압·대용량 탄소복합 수소운송시스템 실증	일진하이솔루스(주) 등 4개 기업 및 기관	
24	산업융합	드론 활용 도시 관리	AR·AI 기술 접목 드론 활용 도시가스배관 순회점검	충청에너지서비스	5
	스마트 도시		드론과 IoT를 활용한 도시 가스배관 안전관리 서비스	미래아이티, 제이비	
			5G기반 비가시권 AI 드론 도시안전 서비스	베이리스 컨소시엄	
			드론기반 3D지형자료 구축을 통한 침수예측 및 상황전파 시스템 실증	세정아이앤씨 컨소시엄	
			AI 드론 활용 도심 열배관·도로노면 점검 서비스	(주)무지개연구소	
25	산업융합	수동식휠체어 전동보조키트	수동휠체어 전동보조키트	알에스케어 서비스	2
			휠체어 보조동력장치 서브키트	네오엘에프엔	
26	산업융합	소비자 선택권 확대를 위한 신전력 서비스	소비자 선택권 확대를 위한 신전력 서비스	SK텔레콤	5
			신재생에너지 공유 공동체 전력서비스	파란에너지	
			소비자 선택권 확대를 위한 신전력 서비스 및 신재생너지 공유 공동체 전력 서비스	옴니시스템	
	스마트 도시		블록체인 기반 에너지 스마트 거래 관리 실증사업	(주)누리텔레콤	
스마트 커뮤니티 타운 및 스마트허브 기반 에너지 공유·거래 서비스		레플러스 컨소시엄			
27	산업융합	광고용 디지털 사이니지	부동산 온·오프라인 광고용 디지털사이니지	(주)선방	3

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			부동산 중개업소 창문을 이용한 양방향 디지털 사이니지	부동산포스	
			AI 기술을 활용한 디지털 사이니지 효과 측정	(주)에드	
28	산업융 합	개인 맞춤형 건강기능식품 추천·판매	개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	아모레퍼시픽	17
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	풀무원	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 소분·판매	암웨이	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 소분·판매	허벌라이프	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 소분·판매	빅썸	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	코스맥스엔비티	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	모노랩스	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	한국야쿠르트	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	한풍네이처팜	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	녹십자웰빙	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	누리텔레콤	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	디원H&B	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	바이오일레븐	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	온누리H&C	
			개인 맞춤형 건강 기능식품 추천·판매	유니바이오	
			개인 맞춤형 건강 기능식품	투비콘	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			추천·판매		
			개인 맞춤형 건강 기능식품	필로시스헬스케어	
			추천·판매		
29	ICT 융합	재외국민 비대면 진료·상담 서비스	재외국민 대상 비대면 진료 서비스	퍼즐에이아이 컨소시엄	18
	산업융합		재외국민 대상 비대면 진료 서비스	아이케어닥터	
			재외국민 대상 비대면 진료 서비스	메디버디	
			재외국민 비대면 진료·상담 서비스	인하대학교	
			재외국민 비대면 진료·상담 서비스	라이프시맨틱스·의료기관 컨소시엄	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	하이케어넷	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	닥터나우	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	부민병원	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	엠디스케어	
			재외국민 비대면 진료·상담서비스	의료법인 명지재단	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	삼성의료재단 강북삼성병원	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	헬스허브	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	헬스커넥트	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	우리닥터스 주식회사	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	블루엔트	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	굿닥	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	키브라더스	
			재외국민 대상 비대면 진료·상담서비스	엠씨클	
			30	산업융합	
전기버스 유리창 디지털 사이니지 광고	글람(주)				
31	산업융합	공유미용실 서비스	공유미용실 서비스	제로그라운드	20
			공유미용실 서비스	벤틀스페이스	
			공유미용실 서비스	아카이브코퍼레이션	
			공유미용실 서비스	버추어라이브	
			공유미용실 서비스	소호헤어	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			공유미용실 서비스	웨어에비뉴	
			공유미용실 서비스	어바웃헤어	
			공유미용실 서비스	에이치스타일(강변)	
			공유미용실 서비스	에이치스타일(용봉)	
			공유미용실 서비스	에이치스타일(남원)	
			공유미용실 서비스	에이치스타일(대전)	
			공유미용실 서비스	조성아헤어	
			공유미용실 서비스	퓨처살롱	
			공유미용실 서비스	헤어살롱오브	
			공유미용실 서비스	헤어팰리스	
			공유미용실 서비스	미체코스메틱	
			공유미용실 서비스	이진뷰티	
			공유미용실 서비스	모이다헤어	
			공유미용실 서비스	엔킴컴퍼니	
			공유미용실 서비스	유어	
32	산업융합	자기 소유 자동차 활용 옥외광고 중개 플랫폼	자기 소유 자동차 활용 옥외광고 중개 플랫폼	오픈그룹	5
			자기 소유 자동차 활용 옥외광고 중개 플랫폼	캐쉬풀어스	
			자기 소유 자동차 활용 옥외광고 중개 플랫폼	마루디지털	
			자기 소유 자동차(소상공인 차량) 활용 옥외광고 중개 플랫폼	디자인하는사람들	
			자기 소유 자동차 활용 옥외광고 중개 플랫폼	애드	
33	산업융합	자동차 전자제어장치 무선업데이트 서비스	자동차 전자제어장치 무선업데이트 서비스	현대자동차	11
			자동차 전자제어장치 무선업데이트 서비스	르노삼성자동차	
			자동차 전자제어장치 무선업데이트 서비스	테슬라코리아	
			자동차 전자제어장치 무선업데이트 서비스	비엠더블유코리아	
			자동차 전자제어장치 무선업데이트 서비스	볼보트럭코리아	
			자동차 전자제어장치	볼보자동차코리아	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			무선업데이트 서비스		
			자동차 전자제어장치	포르쉐코리아	
			무선업데이트 서비스		
			자동차 전자제어장치	벤츠코리아	
			무선업데이트 서비스		
			자동차 전자제어장치	타타대우상용차	
			무선업데이트 서비스		
			자동차 전자제어장치 무선업데이트	폴스타오토모티브코리아	
			자동차 전자제어장치		
34	산업 융 합	전기차 배터리 활용	무선업데이트 서비스	기아	20
			전기차 사용 후 배터리 활용	현대글로비스 등	
			전기차 사용 후 배터리 활용	현대자동차	
			전기차 사용 후 배터리 활용	굿바이카	
			전기차 사용 후 배터리 재사용 서비스	피엠그로우	
			전기차 사용 후 배터리 재사용 서비스	영화테크	
			이동형 ESS 시스템	이온어스	
			에너지셰어카 활용 이동형 전력공급	SK텔레콤 등 4개사 컨소시엄	
			이동형 ESS 활용 전기차 충전 서비스	티비유	
			사용후 배터리 활용 ESS 실증	SK온·SK에코플랜트	
			사용후 배터리 활용 ESS 실증	현대차·에너지기술연	
			사용후 배터리 활용 ESS 실증	휴렘	
			사용후 배터리 활용한 제품 제작	퀀텀솔루션	
			사용후 배터리 활용한 제품 제작	대륜엔지니어링	
			사용후 배터리 활용한 제품 제작	대은	
			사용후 배터리를 재사용한 태양광 가로등	솔루엠	
			이동형 전기차충전 서비스	이테스	
			이동형 전기차충전 서비스	SK E&S	
			이동식 ESS를 활용한 전력공급 서비스	BMW코리아미래재단	
	지역혁 신		(경북) 전기차 사용후 배터리 재사용 실증	에스아이셀 등 2개사	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			(경북) 전기차 사용후 배터리 종합관리 실증	(재)경북테크노파크 등 2개 기업 및 기관	
35	혁신 금융	On-Off 해외여행자 보험	On-Off 해외여행자 보험	NH농협손해보험	5
			보험 간편가입 프로세스	레이니스트 보험서비스	
			스위치 레저보험	보맵파트너	
			스위치 레저보험	레이니스트보험서비스	
			스위치 레저보험	플랜에셋	
36	혁신 금융	은행 지점 방문 없는 환전, 현금인출	Drive Thru 환전·현금인출 서비스	우리은행	2
			항공사를 통한 환전서비스	DGB 대구은행	
37	혁신 금융	온라인 대출상품 비교 플랫폼	데이터 기반 원스탑 대출 마켓플레이스	핀다	15
			대출 확정금리 간편 조회·신청 서비스	비바리퍼블리카	
			중금리 맞춤대출 간단 비교 서비스	NHN페이코	
			빅데이터를 이용한 모바일 대출다이어트 플랫폼	한국금융솔루션	
			고객데이터 기반 자동차금융 플랫폼	핀테크	
			통신료 납부정보 활용 신용평가서비스	핀크	
			개인별 최적 대출조건 추출 금융검색엔진	마이뱅크	
			개인 맞춤형 대출정보비교를 통한 역경매 서비스	핀마트	
			마이데이터를 활용한 역제안 방식의 오픈형 대출 플랫폼	탐윅크	
			대출상품 비교 및 챗봇 중개 서비스	고위드	
			대출조건 협상 및 비교 서비스	레이니스트	
			대출상품 탐색·선택 및 확정정보 비교 올인원 서비스	카카오페이	
			소비자 대출정보 공유 및 대출조건 비교 플랫폼	로니에프앤	
			온라인 대출비교·모집 플랫폼	SK플래닛	
			온라인 대출비교·모집 플랫폼	오라인포	
38	혁신 금융	SMS 출금동의	SMS 인증방식의 온라인 간편결제 서비스	페이플	6
			SMS활용 간편 계좌등록 현금결제 서비스	세틀뱅크	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			1원인증을 통한 간편 출금동의 서비스	KSNET	
			SMS활용 자동이체 출금동의	쿠광	
			SMS활용 자동이체 출금동의	삼성카드	
			USIM 활용 출금동의 서비스	엘핀	
39	혁신 금융	스마트폰 NFC 기능을 이용한 결제서비스	스마트폰 NFC기능 활용 카드결제 서비스	페이콧	2
			스마트폰을 활용한 비사업자의 신용카드 거래	한국NFC	
			결제용 모바일 앱을 통해 스마트폰을 국내·외 신용카드결제가 가능한 카드 단말기로 사용하는 서비스	에이엔비코리아	
40	혁신 금융	빅데이터 및 AI를 활용한 부동산 시세가치를 산정하는 서비스	빅데이터 기반 부동산시세 자동평가 서비스	빅밸류	4
			빅데이터 기반 시세, 임대, 대출안전진단 제공 서비스	공감랩	
			빅데이터 기반 아파트 시세가치 산정 서비스	4차혁명	
			빅데이터·AI기반 주택시세 자동 산정 서비스	자이랜드	
41	혁신 금융	통신·이커머스 등 비금융정보 기반 신용평가	실시간 회계 빅데이터 이용 AI 신용정보 제공 서비스	더존비즈온	8
			비재무 정보를 활용한 기업 신용평가 서비스	지속가능발전소	
			신용카드 가맹점정보 기반의 개인사업자 신용평가 서비스	비씨카드	
			신용카드 가맹점정보 기반의 개인사업자 신용평가 서비스	KB국민카드	
			통신 및 이커머스 데이터 기반 소상공인 금융 서비스	SK텔레콤	
			개인사업자 사업자금 마련을 위한 윈스탑 솔루션 플랫폼	현대카드	
			카드정보 활용 개인사업자 신용평가 서비스	신한카드	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			AI를 활용한 기업의 특허가치 자동평가 서비스	위즈도메인	
42	혁신 금융	블록체인 기반 신원증명 서비스	디지털 신원증명 플랫폼 (가칭) my-ID	아이콘루프	4
			분산ID 정보지갑 기반의 차세대 로보어드바이저 서비스	파운트	
			디지털 실명확인증표 기반 비대면 실명확인 서비스	SKT	
			디지털 실명확인증표 기반 비대면 실명확인 서비스	코인플러그	
43	혁신 금융	카드기반 송금 서비스	신용카드 기반 송금서비스	신한카드	2
			QR활용 개인간 간편 수납 서비스	비씨카드	
44	혁신 금융	글로벌 송금네트워크를 활용한 해외송금 중개서비스	국내 해외송금업체에 대한 송금중개서비스	이나인페이	2
			해외소액송금 중개 서비스	한패스	
45	혁신 금융	온라인 쇼핑플랫폼을 통한 상품권 발행 서비스	해외주식 소수점 매매 기반 해외주식 상품권 서비스	신한금융투자	11
			온라인쇼핑 플랫폼을 통한 금융투자상품쿠폰 유통	KB증권	
			온라인쇼핑 플랫폼을 통한 금융투자상품권 거래 서비스	한국투자증권	
			온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 보험 모바일 상품권 서비스	교보생명보험	
			온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 보험 모바일 상품권 서비스	하나생명보험	
			온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 보험 모바일 상품권 서비스	쿠팡파이맵스	
			온라인 쇼핑 플랫폼 활용 주식 상품권 서비스	이베스트투자증권	
			온라인쇼핑 플랫폼을 통한 금융투자상품권 거래 서비스	교보증권(주)	
			온라인쇼핑 플랫폼을 통한 금융투자상품권 거래 서비스	키움증권(주)	
			온라인쇼핑 플랫폼을 통한 금융투자상품권 거래 서비스	BNK자산운용(주)	
46	혁신 금융	해외주식 투자 서비스	소비·지출 관리를 연동한 소액투자서비스	신한카드, 신한금융투자	23
			해외주식 소수단위 투자서비스	한국투자증권	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	한국예탁결제원	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	DB금융투자	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	KB증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	KTB투자증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	NH투자증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	교보증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	대신증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	메리츠증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	미래에셋증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	삼성증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	신영증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	신한금융투자	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	유안타증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	유진투자증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	카카오페이증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	키움증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	토스증권	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	하나금융투자	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	하이투자증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	한국투자증권	
			해외주식 소수단위 거래 지원 서비스	한화투자증권	
47	혁신 금융	부동산 유동화 수익증권 유통 플랫폼	디지털 부동산 수익증권 유통 플랫폼	카사코리아	4
			부동산 유동화 수익증권 유통 플랫폼	카사코리아	
			블록체인 기반 부동산 수익증권 거래 플랫폼	루센트블록	
			블록체인 기반 부동산 수익증권 거래 플랫폼	펀드블록글로벌 외4개사	
48	혁신 금융	안면인식기술 활용 비대면 실명확인 서비스	안면인식기술 활용 비대면 계좌개설 서비스	한화투자증권	11
			안면인식기술 활용 비대면 계좌개설 서비스	KB증권	
			안면인식기술 활용 비대면 실명확인 서비스	DGB대구은행	
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	카카오뱅크	
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	토스증권	
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	토스뱅크	
			안면인식기술을 활용한 비대면 계좌개설 서비스	하나은행	
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	부산은행	
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	한국투자증권	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	미래에셋증권	
			안면인식기술을 활용한 비대면 실명확인 서비스	신한카드	
49	혁신 금융	예·적금 상품 추천 서비스	개인 맞춤형 예·적금 포트 폴리오 추천 서비스	레이니스트	3
			고객 자산 및 소비 변동에 따른 금융주치의 서비스	레이니스트	
			원클릭 예·적금 분산예치 서비스	씨비파이낸셜솔루션	
50	혁신 금융	기업성 보험 온라인 간편가입 서비스	기업성 보험 온라인 간편가입 서비스	삼성화재	4
			기업성 보험 온라인 간편가입 서비스	현대해상화재보험	
			기업성 보험 온라인 간편가입 서비스	KB손해보험	
			기업성 보험 비대면 간편가입 서비스	DB손해보험	
51	혁신 금융	온라인 플랫폼을 활용한 모바일 보험 쿠폰 서비스	온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 CM보험 e-쿠폰 운영	NH농협손해보험	2
			온라인 플랫폼을 활용한 모바일 보험 쿠폰 서비스	현대해상화재보험	
52	혁신 금융	비상장주식 안전거래 플랫폼	비상장주식 주주명부 및 거래활성화 플랫폼	코스콤	3
			비상장주식 안전거래 플랫폼	두나무	
			비상장주식 안전거래 플랫폼	피에스엑스	
53	혁신 금융	모바일 연금 자문 서비스	모바일을 통한 개인 맞춤형 연금자산관리 플랫폼 서비스	웰스가이드	2
			모바일 연금 자문서비스	두물머리투자자문	
54	혁신 금융	동형암호 기반 데이터 결합 분석 및 모형개발	동형암호 기반 데이터결합 분석 및 모형개발 서비스	KCB	2
			동형암호 기반 데이터 결합·분석 서비스	KCB	
55	혁신 금융	근로자 5인 미만 사업장 단체보험 서비스	근로자 5인 미만 사업장 단체보험	삼성생명	2
			근로자 5인 미만 사업장 단체보험 서비스	교보생명	
56	혁신 금융	가맹점 매출대금 신속지급 서비스	카드 포인트로 카드 매출대금 신속지급	KB국민카드	2

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			가맹점 매출대금 신속지급 서비스	신한카드	
57	혁신 금융	외국인·비거주자 대상 카드사 해외송금 서비스	비거주자·외국인 대상 카드사 해외송금서비스	신한카드	5
			비거주자·외국인 대상 카드사 해외송금서비스	하나카드	
			비거주자·외국인 대상 카드사 해외송금서비스	우리카드	
			비거주자·외국인 대상 카드사 해외송금서비스	KB국민카드	
			비거주자·외국인 대상 카드사 해외송금서비스	롯데카드	
58	혁신 금융	부동산 임대료 카드납부 서비스	부동산 월세 카드 납부 서비스	신한카드	4
			부동산 월세 카드납부 서비스	삼성카드	
			부동산 월세 카드납부 서비스	우리카드	
			부동산 월세 카드납부 서비스	현대카드	
59	지역혁신	수소연료전지 선박 상용화	(울산) 수소연료전지 선박 상용화	(주)빈센 등 10개 기업 및 기관	2
			(강원) 액화수소 모빌리티 상용화	(주)보고 등 5개 기업 및 기관	
60	혁신금융	미성년자 자녀를 위한 가족카드 서비스	미성년 자녀를 위한 가족카드 서비스	신한카드	2
			미성년 자녀를 위한 가족카드 서비스	삼성카드	
61	혁신금융	은행 내점 고객 대상 실명확인 서비스	은행 내점 고객 대상 실명확인 서비스	중소기업은행	4
			은행 앱을 활용한 간편 실명확인 서비스	신한은행	
			은행 내점 고객 대상 디지털 실명확인 서비스	부산은행	
			안면인식기술을 활용한 대면 실명확인 서비스	대구은행	
62	산업융합	주류자동판매기	AI사물인식 기술을 활용한 주류 자동판매기	(주)도시공유플랫폼	4
			주류 자동판매기	(주)신세계아이앤씨	
			주류 자동판매기	일월정밀(주)	
			주류 자동판매기	(주)페이스커뮤	
63	혁신금융	소액 후불결제 서비스	소액 후불결제 서비스	네이버파이낸셜	3
			모바일 후불형 교통카드 서비스	카카오페이	
			선불전자지급수단으로 상품	비바리퍼블리카	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			구매시 결제부족분에 대한 소액후불결제 서비스		
64	산업융 합	재외국민 대상 AI 기반 비대면 진료 서비스	재외국민 대상 AI 기반 비대면 진료	(주)제이엘케이	2
			재외국민 대상 AI 기반 비대면 진료 서비스	(주)비플러스랩	
65	스마트 도시	교통안전시스템	스쿨존 및 횡단보도 보행자 경고 시스템	(주)블루시그널 컨소시엄	2
			보행자보호구역(어린이, 노인, 장애인) 사고다발지역 스마트교통안전 차량과속경보시스템	(주)퀵게이트 컨소시엄	
66	혁신금 융	모바일 기기를 활용한 TM보험상품 가입서비스	상호작용이 가능한 모바일 앱을 통한 TM보험상품 가입서비스	토스인슈어런스	3
			Mobile 및 실시간 미러링기술을 활용한 TM판매 상품설명	DB손해보험	
			TM보험 스마트 고객 확인 서비스	농협생명보험	
67	혁신금 융	단말기 없는 신용카드 결제 서비스	개인 가맹점을 통한 QR 간편결제 서비스	비씨카드	3
			모바일 기기를 활용한 오프라인 거래중개 서비스	시루정보	
			비대면 신용카드 결제처리 클라우드단말서버 플랫폼	페이콧	
68	혁신금 융	매출채권을 활용한 상환청구권 없는 팩토링 서비스	매출채권을 활용한 상환청구권 없는 팩토링 서비스	신용보증기금	2
			상환청구권 없는 매출채권 팩토링	기술보증기금	
69	산업융 합	양방향 급속 전기차충전기	V2G 양방향 급속 전기차충전기	(주)대경엔지니어링	3
			V2G 양방향 전기차 충전기 운영 서비스	부산정관에너지	
			사용후배터리 ESS 연계 V2G 전기차 충전시스템	(주)브이피피랩, (주)대경엔지니어링, (주)피엠그로우	
70	산업융 합	수소열차 개발을 위한 수소충전소 구축·운영	수소전기트램 상용화를 위한 주행시험	현대로템(주)	2
			수소열차 개발을 위한 수소충전소 구축·운영	우진기전·우진산전	
71	ICT	이동약자 맞춤 모빌리티	이동약자 맞춤 모빌리티	힐빙케어	5

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
	융합	서비스	서비스		
			이동약자 맞춤형 모빌리티 서비스	메이븐플러스, 네즈모빌리티	
			이동약자 맞춤형 병원동행 서비스	안녕	
			이동약자 맞춤형 병원동행 서비스	더바름	
			플랫폼 기반 병원 이동약자 모빌리티 서비스	인커머스	
72	ICT 융합	지역채널 커머스 방송	종합유선방송사업자 지역채널 커머스 방송서비스	한국케이블TV방송협회 등	2
			종합유선방송사업자 지역채널 커머스 방송 서비스	딜라이브, 씨엠비	
73	산업융합	액화수소 플랜트 및 충전소 구축·운영	액화수소 생산·운송 및 충전소 구축·운영	린데수소에너지·효성하이드로젠	4
			액화수소 생산·운송 및 충전소 구축·운영	SK E&S·IGE	
			액화수소 생산·운송설비 구축·운영	하이창원	
			충전소, 플랜트용 액화수소 저장탱크 구축운영	두산메카텍	
74	산업융합	폐플라스틱 열분해유 원료화	폐플라스틱 열분해정제유의 석유·화학 공정 원료화	SK지오센트릭·SK에너지	4
			폐플라스틱 열분해정제유의 석유·화학 공정 원료화	GS칼텍스	
			폐플라스틱 열분해정제유의 석유·화학 공정 원료화	현대오일뱅크	
			폐플라스틱 열분해유 원료화	현대케미칼	
75	산업융합	조제관리사 없는 화장품 리필 판매장 운영	조제관리사 없는 화장품 소분(리필) 판매장 운영	알맹상점 리스테이션	2
			조제관리사 없는 화장품 소분(리필) 판매장 운영	이니스프리	
76	산업융합	융복합 건강기능식품	융복합 건강기능식품	풀무원녹즙	6
			융복합 건강기능식품	CJ제일제당	
			융복합 건강기능식품	에치와이	
			융복합 건강기능식품	매일유업	
			융복합 건강기능식품	뉴트리원	
			융복합 건강기능식품	그린스토어	
77	산업융합	신재생에너지 및 ESS 활용 전기차 충전서비스	신재생에너지발전과 ESS를 접목한 전기차 충전서비스	이브이글로벌	6
			신재생에너지와 ESS를 활용한	서울에너지공사	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			전기차 충전 서비스		
			태양광 발전과 ESS를 활용한 전기차 충전 서비스	제주전기차서비스·LG에너지솔루션	
			사용후 배터리 재사용 ESS 연계 전기차 충전시스템	SK E&S	
			신재생에너지와 사용 후 배터리 재사용 ESS를 활용한 전기차 충전 서비스	대은	
			이동식 ESS를 활용한 전력공급 서비스	BMW코리아미래재단	
78	산업융합	수소전기트럭 활용 물류서비스	수소전기트럭 활용 물류서비스	현대자동차·CJ대한통운·현대글로비스	2
			수소전기트럭 활용 물류서비스	쿠광로지스틱스서비스	
79	산업융합	가스터빈 성능시험	국산 가스터빈 성능시험공장 구축 및 운영	두산중공업	2
			수소혼소용 가스터빈 성능시험공장 구축 및 운영	한화임팩트	
80	ICT 융합	동물 안면인식 기술을 활용한 반려동물 등록서비스	동물 안면인식 기술을 활용한 반려동물 등록 서비스	블록셋	2
			동물 안면인식 기술을 활용한 반려동물 등록 서비스	페이블	
81	스마트 도시	AI 교통제어 시스템	영상 인식을 이용한 AI 교통신호등 실증	(주)오트비전 컨소시엄	2
			인공지능 기술을 이용한 교통흐름 제어서비스	(주)뉴로다임	
82	산업융합	셀프 수소충전소	셀프 수소충전소 구축 및 운영	수소에너지네트워크(주)	3
			셀프 수소충전소 구축 및 운영	코하이젠(주)	
			셀프 수소충전소 구축 및 운영	한국가스공사	
83	혁신금융	국내주식 소수단위 거래 서비스	국내주식 소수단위 거래 서비스	한국예탁결제원	25
			국내주식 소수단위 거래 서비스	교보증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	대신증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	DB금융투자	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	메리츠증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	미래에셋증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	삼성증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	상상인증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	신영증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	신한금융투자	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	IBK투자증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	SK증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	NH투자증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	유안타증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	유진투자증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	이베스트투자증권	

번호	구분	주요내용	과제명	신청기업	비고
			국내주식 소수단위 거래 서비스	카카오페이증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	KB증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	KTB투자증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	키움증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	토스증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	하나금융투자	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	한국투자증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	한화투자증권	
			국내주식 소수단위 거래 서비스	현대차증권	
84	산업융합	자가채취키트를 이용한 비대면 질병 검사	인유두종 바이러스 유무확인 서비스	티씨엠 생명과학	3
			성병 원인균 유무확인·안내 서비스	쓰리제이	
			성병 원인균 유무확인·안내 서비스	SH바이오테크	
85	산업융합	글램핑용 조립식 돔텐트	글램핑용 조립식 돔텐트	돔아일랜드	2
			글램핑용 조립식 돔텐트	휴먼엔스페이스	
86	혁신금융	은행 계좌가 필요 없는 포인트 기반의 체크카드 발급 서비스	은행 계좌가 필요없는 포인트 기반의 체크카드 발급 서비스	하나카드	2
			포인트 기반 체크카드 발급 서비스	비씨카드	
87	산업융합	공유자전거 활용 광고 서비스	서울시 공유자전거 활용 광고 서비스	서울특별시	2
			공유 전기자전거 활용 광고 서비스	카카오모빌리티	
88	산업융합	이동식 반려동물 화장 및 장례 서비스	이동식 반려동물 화장 및 찾아가는 장례 서비스	펫콤	2
			이동식 반려동물 화장 및 찾아가는 장례 서비스	젠틀펫	
89	ICT 융합	가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드 게임 서비스	가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드 게임 서비스	펏스원	4
			가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드 게임 서비스	에이앤드에이 엔터테인먼트	
			가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드 게임 서비스	(주)영배	
			가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드 게임 서비스		
			가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드 게임 서비스	주식회사 짱	