산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 12. 13.(수) 11:00 < 12.14.(목) 조간 > 배포 2023. 12. 13.(수)

규제특례로 뿌린 씨앗, 사업결실 맺도록 지원

- 산업융합 규제특례 누적 승인 465건, 1.5조 원 성과...향후 사업화 지원 강화
- 조달·해외진출 등 지원사업, 벤처캐피탈 대상 투자설명회 통해 실투자 도모

산업통상자원부(장관: 방문규)는 12월 13일(수) 대한상공회의소에서 규제샌드박스 승인기업 간 성과공유 및 네트워킹 촉진을 위한 '제4차 산업융합 규제샌드박스 승인기업 협의회(이하 협의회)'를 개최하였다. (행사 개요 ☞ 【참고1】)

* (1차) `20.11.11 → (2차) '21.12.2 → (3차) '22.12.6 → (4차) '23.12.13

이번 협의회에는 승인기업 112개사, 유관·지원기관, VC 등 약 150여명이 참석하였으며, ①제3차 특례위 확인서 및 유공자 포상 수여(【참고2】), ②우수사례 발표, ③지원사업 설명회, ④투자 설명회 및 상담회 순으로 진행되었다.

지난 11월 특례를 승인받은 47개 기업이 새롭게 협의회에 합류했으며, 성공적인 실증을 통해 기술혁신 및 신산업 생태계 확대에 기여한 기업인 등 16명은 산업부 장관포상을 수상하였다. 굿럭컴퍼니(서비스)와 마스오토(모빌리티)는 규제샌드박스를 통해 사업결실을 맺은 성공사례를 발표하였다.

한국조달연구원과 대한무역투자진흥공사는 승인기업의 공공판로 개척 및 해외진출을 위한 조달지원(혁신제품제도 및 혁신시제품 지정)과 수출지원(IKMP; Invest Korea Market Place) 사업에 대해 소개했다. 이후 승인기업 2개사의 투자설명(IR 피칭), 투자사(10개사)-승인기업(10개사) 간 1:1 투자상담을 통해 사업·제품의 사업성을 검증하고 실투자 연계를 논의했다. (참가기업 및 투자사 ☞ 【참고3】)

이민우 산업기술융합정책관은 "산업융합 규제샌드박스는 올해 11월까지 누적 465건의 실증지원을 통해 1.5조 원 규모의 매출·투자, 1,000여 개 일자리 등의 성과를 창출했다"고 밝히며, "제도가 성숙기에 진입한 만큼 향후에는 규제샌드박스가 단순히 '기회 제공(access)'의 차원을 넘어 '사업성공(success)'에 도달할 수 있도록 사업화 지원 강화, 완결적 법령정비에 방점을 두고 정책을 추진하겠다"고 강조하였다.

담당 부서	산업기술융합정책관 규제샌드박스팀	책임자	팀 장	전두민 (044-203-4520)
		담당자	사무관	위성원 (044-203-4523)

규제 새로고침 규제혁신이 국가성장 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **제4차 산업융합 규제샌드박스 승인기업 협의회 개요**

1. 추진 배경

○ 규제샌드박스 **승인기업 관계자 격려, 사업성과 및 우수사례 공유, 사업애로 및 건의사항 청취**

2. 협의회 개요

○ **(일시·장소) '23.12.13(수) 14:00~17:30, 대한상의 국제회의장**

○ **(참석자) 산업부**(기술국장), 분과대표*, 승인기업, 유관기관 등 약 150여명

* ❶모빌리티, ❷에너지신산업, ❸자원순환, ❹디지털융합, ❺건강의료, ❻생활소비재

○ **(주요내용) ❶특례확인서 수여식, ❷장관포상 시상식, ❸우수사례 발표, ❹승인기업 간담회, ❺지원사업 설명회, ❻1:1 투자상담회** 등

3. 세부일정

	시 간	주요 내용(안)	비 고
사전	14:00~14:10(10')	산업부-분과대표 환담	-
1부 (120')	14:10~14:15(5')	규제샌드박스 홍보영상	-
	14:15~14:20(5')	모두 발언	산업부
	14:20~14:30(10')	제3차 특례위 확인서 수여	산업부, 승인기업(47개사)
	14:30~14:40(10')	장관포상 수여	기업대표 등 16점
	14:40~15:00(20')	규제샌드박스 우수사례 발표	우수 승인기업(2개사)
	15:00~15:30(30')	분과별 간담회	
	15:30~16:10(40')	지원사업 설명회	조달청, 코트라
2부 (85')	16:10~16:20(10')	장내 정리 및 휴식	
	16:20~16:50(30')	IR 설명회	2개사
	16:50~17:30(40')	1:1 투자상담회	VC, 참가기업 20개社 내외
	17:30~17:35(5')	마무리	-

참고 2 규제샌드박스 장관상 수상자 및 주요 공적

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="2">성 명</th><th>소속 및 직위</th><th>주요경력 및 학력</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>구현지</td><td></td><td>농심 선임</td><td>• (現) 농심 선임
• 2010.12월~ 농심
• 2015.3월 식약처장상 수상
• 고려대 식품공학 석사</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) 스마트라벨을 활용한 식품표시 간소화('22.9.5. 승인)
• (사업내용) 식품표시 간소화를 위해 필수 표시사항 외의 표시사항을 스마트라벨(QR코드)로 제공
• (주요성과) 스마트라벨 적용상품 1,000만개 이상 판매(용기면 판매 1위 제품 실증), 수어 수록을 통한 취약계층 알권리 확보 등에 기여</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2</td><td>김도현</td><td></td><td>한국가스안전공사
부장</td><td>• (現) 한국가스안전공사 부장
• (前) 한국산업기술대학교
산업기계공학과 졸업</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (주요공적) 산업융합 규제샌드박스 수소분야 규제특례 대상설비 추진 절차 및 체계화로 특례 사업자의 실증사업 지원
- 특례승인 기업에 대한 1:1 컨설팅 57회 지원
- 실증관련 진행상황 공유 및 의견수렴을 위한 KGS 안전관리 협의회 운영</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3</td><td>김재영</td><td></td><td>바스맨테크놀로지
대표</td><td>• (現) 바스맨테크놀로지 대표
• (前) 삼성SDS 해외사업팀
• 경희대학교 전자공학과</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) 공용 전기차충전기용 외·내장형 OBC('21.9.15. 승인)
• (사업내용) 가정용 220V로만 충전 가능했던 개인형 이동장치 및 전기이륜차 등을 전기차충전기로도 충전하는 외·내장형 OBC(on board charger) 설치·운영
• (주요성과) 개인형 이동장치 및 전기이륜차의 충전 접근성 개선 통하여 친환경 모빌리티 상용화에 기여</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="2">성 명</th><th>소속 및 직위</th><th>주요경력 및 학력</th></tr>
<tr><td rowspan="2">4</td><td>노정한</td><td></td><td>투비콘 대표</td><td>• (現) 투비콘 대표
• (前) 차케어스 본부장
• (前) 유헬스케어 연구소장
• 명지대 경영정보 학사</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) 개인맞춤형 건강기능식품 추천·판매('20.8.27. 승인)
• (사업내용) 고객의 의료 데이터 및 설문을 기반으로 개인맞춤형 건강기능식품 추천, 소분, 판매 및 약사의 피드백 제공
• (주요성과) 상담 10,000건, 판매 11,600건, 고용 28명 달성</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td>노제경</td><td></td><td>마스오트
부대표</td><td>• (現) 마스오트 부대표
• (前) TMAP모빌리티 사업개발팀장
• (前) SK텔레콤 모빌리티사업단
• (前) KT 커넥티드카 사업담당 등
• 고려대학교 문과대학</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) 유인 자율주행트럭 기반 화물 간선운송 서비스('22.12.20. 승인)
• (사업내용) 유인 자율주행 솔루션과 관제 플랫폼을 활용하여 간선도로 구간의 화물 유상 운송 서비스의 운영 실증
• (주요성과) 자율주행 경쟁력 강화 위한 트랙레코드 확보, 운전자 안전·복지 향상, 연비 향상(약 15%) 통한 탄소배출 감축 기여 등</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td>윤소희</td><td></td><td>굿럭컴퍼니
대표</td><td>• (現) 굿럭컴퍼니 대표
• (前) EMC마케팅 대표
• 서울대 식품영양학 학사</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) 공항 입국 교통약자 짐찾기 도움 서비스('22.9.5. 승인)
• (사업내용) 국제공항 입국 교통약자의 위탁수하물을 대신 픽업하고 통관 절차시 고객과 동행하여 운반 후 목적지로 최종 배송
• (주요성과) 산업부, 관세청, 공항공사 등 관계기관 협의를 통해 휠체어 장애인 뿐만 아니라 영유아, 임산부까지 확대 시행 → 교통약자 이동권 증진</td></tr>
</table>

구분	성 명		소속 및 직위	주요경력 및 학력
7	윤현수		우리이엔 대표	• (現) 우리이엔 대표 • (前) ㈜엠케이가스오일 엔지니어링 • (前) ㈜제이엘아이 • 한양대학교 기계제어학과
	• **(승인과제) 찾아가는 절삭유 정제서비스**('23.3.30. 승인) • **(사업내용) 절삭유 정제설비를 차량에 탑재**하여 **산업단지內 사업장**으로 찾아가는 '**이동형 정제 서비스**' 제공 • **(진행현황)** 폐절삭유 정제기기 보급으로 자원 **재활용을 활성화**하여 제조 사업장의 **탄소배출 저감**과 **산단 환경개선**에 기여			
8	이호길		한국자동차연구원 수석 연구원	• (現) 한국자동차연구원 수석연구원 • 충남대학교 대학원 기계공학과
	• **(승인과제) 충방전 모사장치용 수소충전소 구축·운영**('21.9.15. 승인) • **(사업내용) 수소버스 및 충방전 모사장치**에 **수소 충전서비스를 제공**하는 **수소 충전소 구축 및 운영** • **(주요성과) 수소저장 및 충전 인프라 관련 기업**을 위한 **기술지원 및 국산화 경쟁력 제고**			
9	장안중		아르고스다인 이사	• (現) 아르고스다인 이사 • (前) ㈜제이더블유씨 • 서라벌대학교
	• **(승인과제) 화재감시 및 학생범죄 예방용 드론 자동운영 시스템**('23.3.30. 승인) • **(사업내용) 전자광학/열상 카메라, LED경광등을 장착한 드론**을 활용하여 **화재를 감시**하고 대학 내 **학생대상 범죄 예방** • **(주요성과) 군사용 소총드론**을 **개발, 군에 납품**하여 **매출 52억원** 달성			

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="2">성 명</th><th>소속 및 직위</th><th>주요경력 및 학력</th></tr>
<tr><td rowspan="2">10</td><td>장양호</td><td></td><td>로드시스템
대표</td><td>• (現) 로드시스템 대표
• (前) ㈜ 카오시스 대표이사
• 한국방송통신대 전자계산학과</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) <u>외국인 여권 활용한 모바일 신분확인 서비스</u>('23.3.30. 승인)
• (사업내용) 여권을 발급받은 외국인이 모바일 플랫폼(앱)을 통해 여권 정보를 등록하면, 사후 면세점과 카지노의 신분확인 및 출입에 활용
• (주요성과) 이미지업성형외과 등 의료용역 사후환급 가맹점 2개사 및 그랜드코리아레저 카지노 서비스 오픈, 파라다이스 카지노 서비스 오픈 예정('24.1월), 인바운드 여행사 제휴 추진 등</td></tr>
<tr><td rowspan="2">11</td><td>한신</td><td></td><td>에이치투
대표</td><td>• (現) 에이치투 대표
• (前) 삼성코닝 생산기술센터 연구원
• 2022.12월 국무총리표창 수상
• KAIST 기계공학과 박사</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) <u>레독스 흐름전지를 이용한 에너지 저장장치</u>('23.7.5. 승인)
• (사업내용) 신재생에너지 및 전력계통으로부터 취득한 전력을 레독스 흐름전지 ESS에 저장하였다가, 전력이 필요한 사업장에 공급
• (주요성과) 국내 최초 레독스 흐름전지 실증특례를 통해 발화위험이 적은 차세대 ESS 발전 및 상용화에 기여</td></tr>
<tr><td rowspan="2">12</td><td>홍민주</td><td></td><td>식품산업협회
과장</td><td>• (現) 한국식품산업협회 과장
• 2010.4월~ 한국식품산업협회
• 2020.12월 농림축산식품부 장관상
• 단국대 분자생물학과 학사</td></tr>
<tr><td colspan="4">• (승인과제) <u>스마트라벨을 활용한 식품표시 간소화</u>('22.9.5. 최초승인 등 22개社)
• (사업내용) 식품표시 간소화를 위해 필수 표시사항 외의 표시사항을 스마트라벨(QR코드)로 제공
• (주요성과) '스마트라벨(QR코드) 활용 식품표시 간소화 시범사업' 업무를 수행하며 산업부 및 대한상공회의소와 협력하여 20여개 과제 승인 및 식품위생 규제의 합리적 개선에 기여</td></tr>
</table>

구분	성 명		소속 및 직위	주요경력 및 학력
13	한국 산업기술 진흥원	beyond leading technology KIAT	한국산업기술진흥원 규제샌드박스실	-
	• **(주요공적) 규제샌드박스 운영지원 기관**으로써 **제도 활성화**에 기여 - **과제 접수, 심의 및 실증지원 실무** 및 **재정지원 업무**를 담당하며 **승인 기업의 사업화 지원**을 위해 **IR, 전용펀드 기획** 등 다양한 지원 수행			
14	박준현		한국산업기술진흥원 선임 연구원	• (現) 한국산업기술진흥원 선임연구원 • 영남대 화학공학과 졸업
	• **(주요공적)** 산업융합 규제샌드박스 **승인기업 사후관리 업무를 총괄**하며 **제도운영 활성화**를 위해 **사후관리 가이드라인 개정, 승인기업 협의회, 사후관리 설명회** 운영 등 업무를 수행 - 실증사업비 및 책임보험료 지원 개선방안 마련, 법령정비 TF(`22년~현재) 등			
15	심재호		한국산업기술진흥원 연구원	• (現) 한국산업기술진흥원 연구원 • 성균관대학교 글로벌경영학과 졸업
	• **(주요공적) 규제샌드박스 과제심의 업무**를 수행하며 **총 118건**(실증특례 92건, 임시허가 23건, 적극해석 3건)의 **신제품·서비스의 시장 출시** 지원			
16	박철우		대한상공회의소 변호사	• (現) 대한상공회의소 변호사 • (前) 법무법인(유) 효성 변호사 • 서울대 법학과 박사
	• **(주요공적) 대한상공회의소 샌드박스 지원센터**에서 근무하며 접수과제 **약 1,500여건의 법률검토**를 통해 **산업융합 규제샌드박스의 안정적인 운영**에 기여			

참고 3 **투자설명회 및 상담회 참여 기업 · 기관**

□ 투자설명회 및 상담회 참여기업 리스트 (10개社)

번호	승인기업/기관	사업내용
1	오픈그룹	자기 소유 자동차 활용 옥외광고 중개 플랫폼
2	하이플레이	유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼
3	디이앤씨	에너지 스테이션 개발·운영 서비스
4	비타믹스	개인맞춤형 건강기능식품 서비스
5	아르고스다인	화재감시 및 학생범죄 예방용 드론자동운영시스템
6	㈜도시공유플랫폼	AI 사물인식 기술을 활용한 주류자동판매기
7	㈜굿럭컴퍼니	인천공항 입국 휠체어장애인 짐찾기 도움 서비스
8	㈜모비	사용후 배터리 활용 농업용 전기운반차
9	바이오씨앤씨	가축분뇨 활용 친환경바이오차
10	참약사	개인맞춤형 건강기능식품 서비스

□ 투자사 참석자 리스트

번호	투자사	성함	직책
1	동훈인베스트먼트	최민혁	이사
2	삼호그린인베스트먼트	최성지	부장
3	유티씨인베스트먼트	이종영	과장
4	세마인베스트먼트	안욱	본부장
5	HLB인베스트먼트	윤경수	수석심사역
6	스틱벤처스	윤성준	수석심사역
7	나우IB캐피탈	최진혁	수서심사역
8	아주IB투자	고태호	심사역
9	인터밸류파트너스	류훈	상무
10	엔브이씨파트너스(주)	이상동	부대표

* 투자사 리스트는 참석자 일정에 따라 변동 가능