산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 11. 28.(목) 06:00 < 11.28.(목) 석간 > 배포 2024. 11. 27.(수)

‘산업융합 규제샌드박스의 날’ 개최

- ‘19년 1호 승인 이후 누적 승인 631건, 2.2조 원 경제적 성과

산업통상자원부(장관: 안덕근)는 11월 28일(목) 포시즌스 호텔에서 ‘산업융합 규제샌드박스의 날(이하 샌드박스의 날)’을 개최하였다. 산업융합 규제샌드박스는 ‘19.2월 1호 과제를 승인한 이후 승인 과제 600건을 최초 돌파하는 등 명실상부한 규제샌드박스 대표주자로 성장한 것을 기념하여, ‘20년부터 ‘23년까지 연례 개최한 ‘승인기업협의회’를 ‘샌드박스의 날’로 명칭을 변경하고 세부 행사를 진행하였다.

이번 행사에서는 엘토브*(지능형 배리어프리 키오스크)와 티비유**(이동형 전기차 충전서비스) 등 국민편의 증진과 신시장 창출에 이바지한 기업인 등 11명이 산업부 장관 포상을 수상하였다.

* 엘토브 : 높낮이 자동 조절, 수화·음성 안내 등이 가능한 키오스크를 설치하여 정보접근성 확대

** 티비유 : 충전 인프라 부족 지역이나, 충전기 이용이 어려운 사람에게 서비스 제공

특히, 올해 최초로 신설된 산업융합 규제샌드박스 전용 펀드(‘24.6월 175억 원 조성)를 통한 첫 번째 투자 협약식*이 진행되었고, 승인기업들의 투자유치 지원을 위해 승인기업들과 벤처캐피털 간 1:1 투자상담회도 개최하였다.

* (승인기업)패리티-(VC)인터밸류파트너스(샌드박스 펀드운용사), (승인기업)플레토-(VC)유니온투자파트너스

오승철 산업기반실장은 "산업융합 규제샌드박스는 ’24.10월까지 누적 631건의 실증 지원을 통해 2.2조 원 규모의 경제적 성과를 창출했다"라고 밝히며, "앞으로 동일·유사 과제에 대한 신속처리절차*를 도입하는 등 제도를 보완하고, 샌드박스 전용 연구개발(R&D) 사업 신설(’25년, 20억원) 추진, 올해 3월 발족한 규제특례지원단**에 한국생산기술연구원도 추가하여 적합성 인증제도***를 연계하는 등 사업화 성과 확대를 위한 지원 정책도 보강해 나가겠다” 라고 강조하였다.

* 규제부처 의견조회 기간 단축(기존 30일→15일) 및 심의·의결 절차 간소화

** 산업별(에너지, IT, 의료 등)·기능별(시험, 인증) 13개 전문기관이, 특례 신청·실증 수행·후속 사업화 등 전주기에 필요한 컨설팅 및 시험·인증 지원

*** 기존 KC, KS 등 인증에 적합한 기준이 없어 인증 획득·정식 허가 등을 받지 못하는 경우, 기존 인증과 동일한 효력의 별도의 인증 기준을 신속히 신설하여 인증하는 제도

담당 부서	산업기술융합정책관 규제샌드박스팀	책임자	팀 장	유 은 (044-203-4520)
		담당자	사무관	김성환 (044-203-4528)
		담당자	주무관	문정흔 (044-203-4521)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **산업융합 규제샌드박스의 날 개요**

1. 추진 배경

○ 규제샌드박스 **승인기업 관계자 격려, 사업성과 및 우수사례 공유** 등

2. 협의회 개요

○ **(일시·장소)** **'24.11.28(목) 11:00~16:00, 포시즌스 호텔**

○ **(참석자)** 산업부(산업기반실장), 승인기업, 유관기관 등 약 100여명

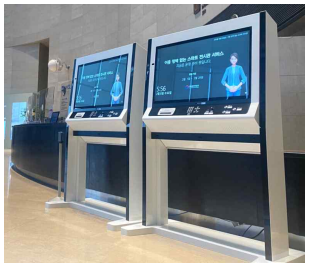
○ **(주요내용)** ❶장관포상 수여식(11점), ❷투자협약식, ❸'25년 규제샌드박스 지원제도 안내, ❹우수사례 발표, ❺1:1 투자상담회 등

3. 세부일정

구분	시 간	주요 내용(안)	비 고
1부 (120')	11:00~11:02(2')	규제샌드박스 성과 홍보영상	-
	11:02~11:07(5')	개회사	KIAT 원장
	11:07~11:12(5')	환영사	산업기반실장
	11:12~11:20(8')	장관포상 수여(11점)	산업기반실장
	11:20~11:25(5')	단체 사진촬영	산업기반실장, KIAT, 대한상의, 포상수상자 등
	11:25~11:30(5')	승인기업-VC 투자협약식	산업기반실장, KIAT, 승인기업(2개사), VC(2개사)
	11:30~11:40(10')	'25년 규제샌드박스 지원 제도 안내	산업부 규제샌드박스팀장
	11:40~12:00(20')	규제샌드박스 우수사례 발표	우수 승인기업(2개사)
	12:00~13:00(60')	분과*별 오찬 간담회	-
2부 (120')	14:00~16:00(120')	1:1 투자상담회(현장접수)	참가기업, 벤처캐피털

* 전력·에너지, 수소, 자원순환, 로봇·모빌리티, 의료·바이오, 스마트서비스, 생활밀착

참고 2 규제샌드박스 장관상 수상자 및 주요 공적

<table>
<tr><th>구분</th><th>성 명</th><th>소속 및 직위</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>김지훈</td><td>(주)엘토브 대표이사</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 지능형(AI) 배리어프리 키오스크
('22.9.5 승인 → '22.12.1 사업개시)
• (사업내용) 키오스크에 디지털카메라를 탑재하여 이용자의 데이터를 수집·분석 후 키오스크 사용의 어려움(배리어)을 제거하는 서비스
• (주요성과) 국립박물관, 독립기념관, 여의도IFC몰 등에 키오스크를 설치하여 장애인과 노약자, 어린이의 정보접근성 확대에 기여

<AI 배리어프리 키오스크></td></tr>
<tr><td rowspan="2">2</td><td>엄태준</td><td>㈜티비유 팀장</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 이동형 전기차 충전서비스
('21.12.30 승인 → '22.11.23 사업개시)
• (사업내용) ESS와 전기차 충전기를 설치한 트럭을 활용하여, 직접 고객(전기차 소유주)을 찾아가 전기차를 충전해주는 서비스
• (주요성과) 충전 인프라가 열악한 지역, 충전기 이용이 어려운 교통 약자에게 충전서비스를 제공하여 교통 약자의 충전 사각지대 해소

<이동형 전기차 충전></td></tr>
<tr><td rowspan="2">3</td><td>백창용</td><td>아이지이(주) 매니저</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 액화수소 생산·운송 및 충전소 구축·운영
('21.9.15 승인 → '24.6.18 사업개시)
• (사업내용) 액화수소 생산·저장·운송·충전을 위한 밸류체인 全단계 실증
• (주요성과) 액화수소 상업생산 및 충전소/산업용 공급 개시를 통한 수소 시장 활성화에 기여

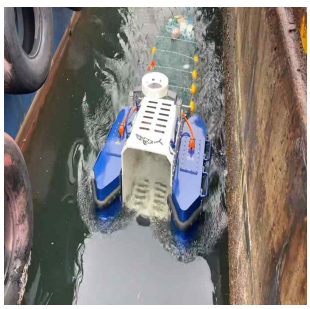
<액화수소플랜트></td></tr>
<tr><td rowspan="2">4</td><td>소태환</td><td>㈜모노랩스 CEO</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 개인맞춤형 건강기능식품 추천·판매
('20.4.27 승인 → '20.12.24 사업개시)
• (사업내용) 설문, 추천 알고리즘 등을 통해 소비자에게 필요한 건강기능식품을 추천, 소분·판매하는 서비스
• (주요성과) 이마트 성수점을 1호점으로 26개 매장을 운영, 서비스 가입자 약 13만 명, 누적매출액 100억원 달성 등에 기여

<건강기능식품 소분기></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>구분</th><th>성 명</th><th>소속 및 직위</th></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td>윤혜영</td><td>(의)삼성의료재단 강북삼성병원 책임</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 재외국민 비대면 진료 서비스
('21.12.30 승인 → '22.8.5 사업개시)
• (사업내용) 해외에 거주 또는 체류하고 있는 재외국민을 대상으로 온라인 플랫폼을 통해 비대면 원격진료 서비스를 제공
• (주요성과) 재외국민 대상 비대면 진료 7,230건 달성(진료·2차 소견) 등 재외국민의 의료 접근성 및 서비스 편의성 제고에 기여

<비대면 진료 서비스></td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td>함정윤</td><td>㈜삼성전자 연구원(CL4)</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 조리상태 확인 및 제어 기술을 활용한 인덕션 전기레인지의 원격 제어 실증 사업
('23.12.27 승인 → '24.3.22 사업개시)
• (사업내용) 센서 내장형 전기레인지(인덕션) 또는 외장센서와 연동되는 전기레인지의 앱 또는 음성을 통한 동작 변경, 종료 등 원격 제어
• (주요성과) 내장센서 안전제어기술 달성을 통해 인덕션 전기레인지 원격제어로 사용자 편의성 제고, 누적 매출 100억원 달성 등에 기여

<BESPOKE AI 인덕션></td></tr>
<tr><td rowspan="2">7</td><td>조성호</td><td>㈜레메디 이사</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 포터블 방사선 촬영장치 활용 의료 서비스
('22.9.5 승인 → '22.11.1 사업개시)
• (사업내용) 저선량·초경량 '포터블 엑스선 촬영장치'를 활용하여 의료기관 외부에서 현장 의료서비스를 제공
• (주요성과) 의료 낙후지역 등 사회적 약자에 대한 의료서비스 접근성 향상 및 임시허가 제품(KA6)의 누적 매출액 41억원 달성 등에 기여

<포터블 방사선촬영장치></td></tr>
<tr><td rowspan="2">8</td><td>권기성</td><td>㈜쉐코 대표</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 해양 유출기름 회수 로봇
('20.12.23 적극해석)
• (사업내용) 원격제어가 가능하며 소형 유회수기가 탑재되어 있어 기름을 회수할 수 있는 로봇을 해상 기름유출 사고 발생현장에 투입해 방제작업을 실시
• (주요성과) 소규모 기름 유출사고에 신속한 대응이 가능한 소형 유수분리 로봇을 세계 최초로 개발하여 해상방제 무인화 및 방제작업자 안전에 기여

<해양 유출기름 회수 로봇></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>구분</th><th>성 명</th><th>소속 및 직위</th></tr>
<tr><td rowspan="2">9</td><td>진호정</td><td>코스맥스펫㈜ 대표이사</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (승인과제) 맞춤형 동물용 의약외품 판매
('23.12.27 승인 → '24.4.26 사업개시)
• (사업내용) 반려동물의 피모 관리를 위해 품목허가가 완료된 베이스 제품에 기능성 원료 및 향을 조합하여 제품 제조 모듈화방식으로 의약외품 제조
• (주요성과) 모듈화 방식의 맞춤형 동물용 의약외품 판매를 통해 반려동물 산업생태계 확장 및 반려동물 기능성 제품 확대로 소비자 선택권 확대

< 애견 치약 및 샴푸등 ></td></tr>
<tr><td rowspan="2">10</td><td>노승현</td><td>한국산업기술진흥원 연구원</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (주요공적) 산업융합 규제샌드박스 승인기업 사후관리 업무 담당으로 사업개시 지원, 실증사업 관리·감독, 애로사항 발굴·해소 지원 및 사업화 지원 프로그램 기획·운영 등 업무를 수행
- 책임보험 검토위원회, 투자유치 설명회 운영(`22년~현재) 등</td></tr>
<tr><td rowspan="2">11</td><td>박근호</td><td>대한상공회의소 과장</td></tr>
<tr><td colspan="2">• (주요공적) 대한상의 규제샌드박스 지원센터에서 신청과제 접수 업무 담당으로 규제특례 승인 지원, 안건보고서 작성 및 검토, 애로사항 발굴·해소 지원 등 업무를 수행하며 100건 이상 기업 규제애로 해소
- 규제샌드박스 설명회 운영, 규제특례 전문위원회 개최지원('20년~현재) 등</td></tr>
</table>