

한눈에 보는

산업융합 규제샌드박스!



산업융합 규제샌드박스란?

산업융합

산업과 기술의 결합을 통해 나온 새로운 제품 및 서비스가



규제

규제로 인해 시장출시가 제한될 때



샌드박스

샌드박스(놀이터)에서 자유롭게 실증·사업화하도록 돕는 제도

산업융합 규제샌드박스는 어떻게 탄생했나요?

기업



“새로운 제품과 서비스를 만들었는데 검증 기준도 없고 규제가 옛날 제품에 맞춰져있어서 출시에 어려움을 겪고 있어요. 어떻게 해야하죠?”

산업융합 규제샌드박스

기업들이 혁신적 아이디어를 마음껏 실현할 수 있도록 기존 규제를 면제하거나 유예시켜주는 제도입니다.

정부



“규제가 산업 성장의 발목을 잡으면 안되겠조. 하지만 새로운 제품과 서비스가 등장할 때마다 기준과 규제를 다듬어 현장까지 적용하려면 시간이 많이 걸려요.”

산업융합 규제샌드박스 3종 세트

신속확인

허가가 필요한지, 규제가 존재하는지 등을 신속하게 확인 (30일 이내 회신)

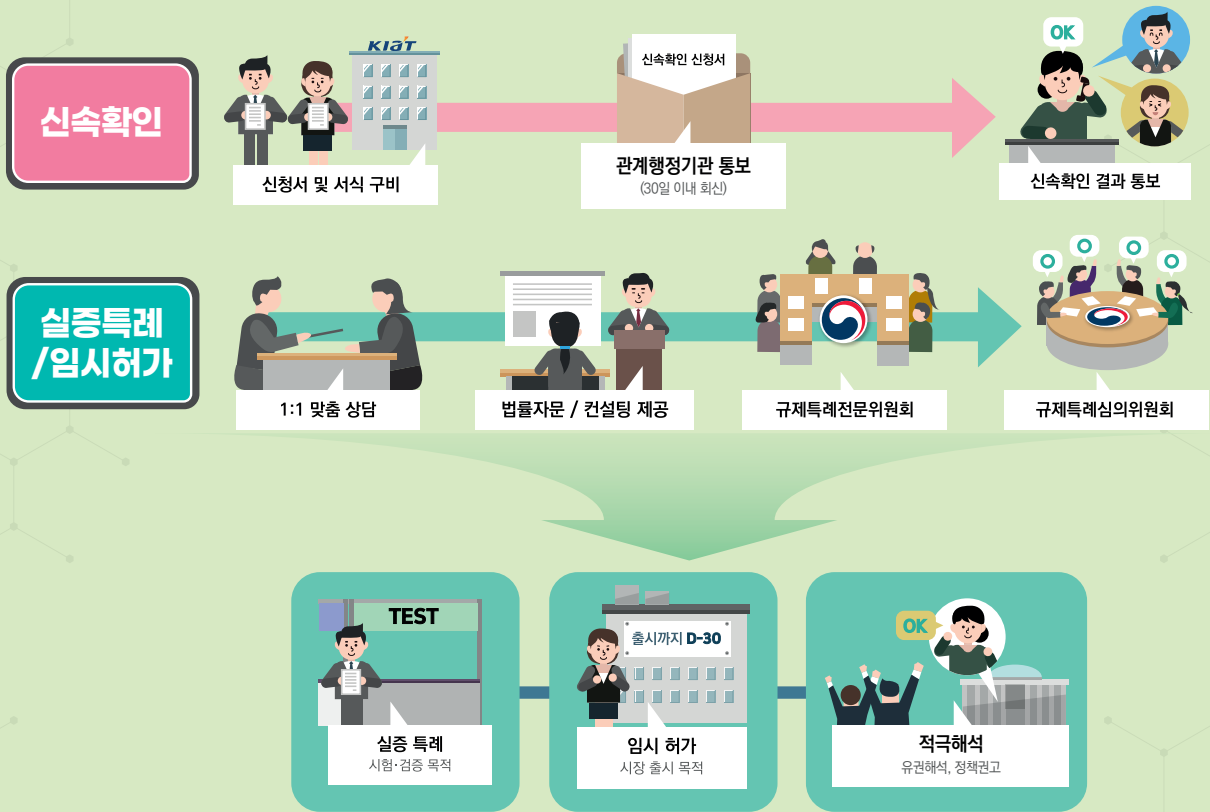
실증특례

안전성 등을 시험·검증할 수 있도록 제한된 범위에서 규제 유예 (2년 이내, 1회 연장)

임시허가

안전성이 검증된 경우 임시로 시장에 출시하도록 허가 (2년 이내, 1회 연장, 법령 정비시까지 연장되는 것으로 간주)

한눈에 살펴보는 산업융합 규제샌드박스 절차



세상을 바꾸는 산업융합 규제샌드박스

탄소중립



- 셀프 수소충전소
- 폐플라스틱 열분해정제유 원료화

셀프 수소충전소에서 늦은 밤에도 수소를 충전하고, 폐플라스틱 분해유를 넣어 정제한 기름이 일상으로

디지털전환



- 실외배송로봇
- 자율주행 셔틀버스

앱으로 주문하면 배송로봇이 배달오고, 기사가 없는 자율주행 셔틀버스를 타고 원하는 곳으로

의료·바이오



- 개인맞춤형 건강기능식품
- 비대면 진료서비스

필요한 영양제를 조합하여 섭취하고, 외국에 있을 때는 비대면으로 진료받아 어디서든 건강하게

국민생활밀착



- 수제맥주 홀브루
- 자동차 무선업데이트(OTA)

집에서 직접 내린 맥주를 마시고, 주차된 차는 무선으로 업데이트 진행하며 더 편리한 세상으로



sandbox.kiat.or.kr



산업융합 규제샌드박스