신산업 규제혁신

산업융합을 저해하는 각종 규제·애로를
조사 및 분석하여 관련 법·제도의
합리적 개선방안을 마련하고 규제 소관부처와
협의 또는 규제개선을 권고

규제 샌드박스 제도 연계 및 관련 기술기준
(안)의 제도화 지원을 통해
산업융합 신제품·서비스 관련 합리적
규제개선과 신속한 사업화 지원

이행실태 점검

권고사항 이행여부 모니터링 및
결과 공표를 통해, 신산업 분야 기업경영의
불확실성 해소 지원

산업융합 네트워크를 통한 협력강화

산업융합 분야 기업의 고충을
효과적으로 해결하기 위한
유관기관간 협력 시스템 운영

국무조정실, 산업통상자원부,
국가기술표준원 등

언제 옴부즈만을 찾아야 할까요?

- 기존의 법·제도가 융합제품의 제조, 판매, 설치 및 융·복합 서비스 사업화 등을 제한하는 경우
- 적용되는 규제의 담당 부처가 여러 개 존재하거나, 소관 부처를 찾을 수 없어 융합 신제품·서비스의 사업화가 어려운 경우
- 기존 규제 및 인허가 기준이 융합신제품·서비스에 맞지 않아 불필요한 비용·시간에 대한 부담이 가중되는 경우

문의하려면 어디로 가야 하나요?

규제·애로사례 접수 및 상담창구 안내

산업융합촉진 옴부즈만
홈페이지

http://oico.kr

산업융합촉진 옴부즈만
전화상담

1670-9050

산업통상자원부

산업융합촉진 옴부즈만

산업융합 분야 기업의 애로 해결을 위해
옴부즈만이 함께 하겠습니다.

옴부즈만
산업융합 촉진활동

현장 속 '찾아가는 옴부즈만'

직접 기업현장에 방문하여,
현장중심 규제 애로 파악 및
해결을 위한 실천적 대응방안 모색

산업융합촉진 전문가 워크숍

산업융합 관련 규제 애로 해결을 위해
산,학,연,관의 다양한 주체가 참여하는
전문가 워크숍 개최

신산업 규제개선 로드맵

신산업 분야의 제품·서비스
R&D단계부터 시장출시에 대한
규제 영향을 분석하고
선제적으로 개선방안을 연구

친환경차 규제혁파 로드맵 수립 및 발표
(104회 국정현안점검조정회의 안건상정, '20)

산업융합촉진 옴부즈만은
융합신제품·서비스의 사업화 및 신산업 창출을 저해하는
규제를 발굴하여 해결합니다.

산업융합촉진 옴부즈만 제도란?

「산업융합촉진법 제10조」에 의거하여,

- 산업융합 관련 **기업의 애로·건의사항을 접수하고 해소를 지원**합니다.
- 산업융합을 **저해하는 법·제도 사례를 발굴하고 개선방안을 마련**합니다.
- 관계 행정·유관기관 등에게 **규제 개선 권고를 수행**합니다.

보내주신 고충의 처리절차가 궁금하신가요?

1	2	3	4	5
현장발굴 홈페이지 상시접수 관련기관 연계접수 정기조사	사전검토 규제·애로 현황조사	고충처리 규제·애로 개선 방안마련 규제·애로 해소 지원	처리결과통보	모니터링

산업융합촉진 옴부즈만 제도의 도움을 받은 사례는 어떤게 있을까요?

사례 1 태양광 발전소 **안전관리자 상주** 고용기준 완화

개선 전

전기설비 용량 1MW 이상, 3MW 이하의 태양광 발전소에 상주 안전관리자를 선임하도록 하여 전기설비의 위험 수준 대비 규제비용 부담 과중

조치사항

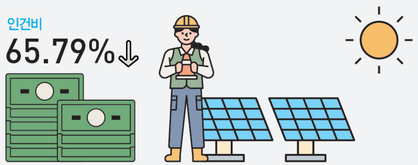
산업부 소관부서와 협의 후, 개선 건의사항을 반영하여, 전기안전관리법 시행규칙 제정안 입법 예고('20.12) 및 전기안전관리법 시행규칙 제정('21.4)

개선 후

태양광발전설비의 원격감시 및 제어 기능을 갖춘 경우에 한하여, 전기설비 용량 3MW까지 안전관리 대행사 이용 가능

개선 효과

인건비
65.79%↓



안전관리 인건비가 1.5MW 당 평균 350만원/월 → 120만원/월 소요

안전관리 대행사 이용시 평균 65.79% 비용 절감 효과

사례 2 도로·터널 內 사고 검지설비로 **'레이더 센서 기반 검지 시스템'** 사용 허용

개선 전

도로·터널 內 교통·화재 사고 감지설비는 CCTV기반 '영상유고감지설비'로 한정하여, '레이더센서 기반 검지 시스템'은 활용 불가

조치사항

국토부 소관부서와 협의하여, 도로터널 방재 시설 설치 및 관리지침 개정('19.12)

개선 후

도로·터널 內 유고감지설비로 CCTV외에 '레이더센서 기반 검지 시스템'등 다양한 신기술이 활용될 수 있도록 개선

개선 효과

도로·터널 內 정지·역주행 차량, 낙하물 등 돌발상황을 정밀 감지하여, 안전사고 예방 및 도로 관리·운영 효율성 제고

산업융합촉진 옴부즈만을 소개합니다

"기업의 고충을 **함께 고민하고 해결**해드립니다"

산업융합촉진 옴부즈만이란,
융합기술 제품과 관련된 기업의 고충을 해결하고,
산업융합촉진을 저해하는 불합리한 규제를
혁신하는 법적기구입니다.
디지털 전환으로 기술과 시장의 속도가 빨라지고
국가 간 격차가 가속화되고 있습니다.
이러한 현실에 맞게 산업융합 촉진을 위한
제도개선과 기업애로 해결에 **'혁신가'** 역할을
적극적으로 수행하겠습니다.

산업융합촉진 옴부즈만 **천 세 창**

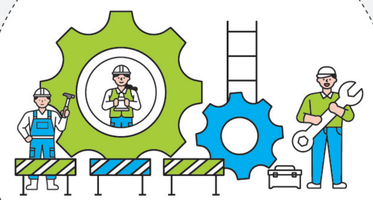
옴부즈만 **주요 이력**

- 현) 변리사
- 현) 중소기업 4차산업혁명위원회 위원
- 전) 제27대 특허청 차장
- 전) 특허청 특허심사기획국장
- 전) 특허심판원 심판5부 수석심판장 (국장)
- 전) 특허청 산업재산정책과장
- 전) 특허청 심사관, 심판관, 특허법원 심리관
- 전) 산업통상자원부 산업정책국, 산업기술국, 상역국(현, 무역정책국) 근무
- 전) 특허법원 사법제도개혁위원회 위원, 대중소기업 상생위원회 위원, 정부 공공조달혁신위원회 위원, 대덕 IP 포럼 위원, 소재부품장비 지재권 지원단장

옴부즈만
산업융합 촉진활동

현장 속 '찾아가는 옴부즈만'

직접 기업현장에 방문하여,
현장중심 규제 애로 파악 및
해결을 위한 실천적 대응방안 모색



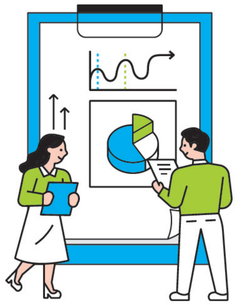
신산업 규제혁신

산업융합을 저해하는 각종 규제·애로를
조사 및 분석하여 관련 법·제도의
합리적 개선방안을 마련하고 규제 소관부처와
협의 또는 규제개선을 권고

규제 샌드박스 제도 연계 및 관련 기술기준
(안)의 제도화 지원을 통해
산업융합 신제품·서비스 관련 합리적
규제개선과 신속한 사업화 지원

산업융합촉진 전문가 워크숍

산업융합 관련 규제 애로 해결을 위해
산.학.연.관의 다양한 주체가 참여하는
전문가 워크숍 개최



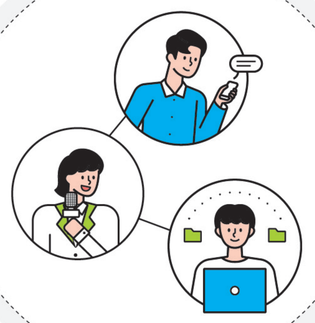
이행실태 점검

권고사항 이행여부 모니터링 및
결과 공표를 통해, 신산업 분야 기업경영의
불확실성 해소 지원

신산업 규제개선 로드맵

신산업 분야의 제품·서비스
R&D단계부터 시장출시에 대한
규제 영향을 분석하고
선제적으로 개선방안을 연구

친환경차 규제혁파 로드맵 수립 및 발표
(104회 국정현안점검조정회의 안건상정, '20)



산업융합 네트워크를 통한 협력강화

산업융합 분야 기업의 고충을
효과적으로 해결하기 위한
유관기관간 협력 시스템 운영

국무조정실, 산업통상자원부,
국가기술표준원 등