◉산업통상부고시 제2026-128호

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제45조의11에 따라 스마트그린산업단지를 지정·고시하고, 같은 법 제45조의12에 따라 스마트그린산업단지 촉진사업계획을 승인·고시합니다.

2026년 11월 5일
산업통상부장관

스마트그린산업단지 지정 및 촉진사업계획 승인 고시

1. 스마트그린산업단지의 지정

○ ‘19년 이후 24개 스마트그린산업단지를 기정·고시함

* 기지정·고시(24개소) : 경남창원산단, 반월시화산단, 인천남동산단, 경북구미산단, 광주첨단산단, 대구성서산단, 전남여수산단, 부산명지녹산산단, 울산미포산단, 전북군산산단, 경북포항산단, 대전산단, 전남대불산단, 충남천안산단, 충북청주산단, 전남광양산단, 부산신평장림산단, 인천주안부평산단, 강원후평산단, 경남사천산단, 전북전주산단, 충남아산부곡산단, 충북충주제1산단, 경남마산산단

○ 2026년 지방자치단체 공모 등 관련 절차를 통해 선정된 아래 3개 산업단지를 스마트그린산업단지로 추가 지정함

산업단지명	위치	면적(천㎡)	지정일
제주첨단과학스마트그린산업단지	제주특별자치도 제주시 첨단로 213-3 일원	1,071	2026.09.22
전북완주스마트그린산업단지	전북특별자치도 완주군 봉동읍 용암리 일원	3,358	2026.09.22
강원문막스마트그린산업단지	강원특별자치도 원주시 문막읍 반계리 2222 일원	396	2025.05.09

2. 스마트그린산업단지 촉진사업계획의 승인

○ 2025년에 스마트그린산업단지로 지정·고시된 충남아산부곡산단, 충북충주제1산단, 경남마산산단의 촉진사업계획을 다음과 같이 승인함

* 2026년 신규 지정된 3개 스마트그린산단(제주첨단과학, 완주, 문막)은 촉진사업계획 수립 후 2027년 고시 예정

1) 사업시행자: 한국산업단지공단

*「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」제45조의14에 따른 관리기관

○ 주　　소 : 대구광역시 동구 첨단로 39

○ 대 표 자 : 김　대　자

2) 스마트그린산업단지 촉진사업의 목적 및 내용, 시행기간

가. 목　적

○ 산업단지 내 스마트 인프라 확충을 통해 입주기업 스마트화를 지원하고 산업단지의 디지털화 촉진

○ 산업단지 내 에너지 효율 증대, 탄소배출 저감 및 신·재생에너지 보급 등을 추진하여 지속가능한 산업단지로 전환

나. 사업의 내용 및 시행기간

구분	사업명	주요내용	시행기간
충남 아산 부곡	통합관제센터	노후화된 철강산단의 산업재해 예방·대응과 정주여건 개선을 위한 데이터 기반 통합관제 인프라(지능형CCTV, 다목적드론), 스마트 편의시설(쉘터 등) 구축	2026-2028
	스마트 물류플랫폼	자동화장비 설치형 공동물류센터와 물류통합관제 시스템으로 AI 기반 안전보건 통합관리 체계구축	2026-2028

구분	사업명	주요내용	시행기간
	제조AX산학혁신파크	제조AX 융합형 협업공간(Hi-M.AX) 조성을 통한 제조데이터 수집·표준화, AX 전문 인재양성, AI 자율제조 기반의 지역 제조혁신 생태계를 구축	2026-2028
	스마트 에너지플랫폼	Big Data, AI 기반 전력저장 및 소비예측 기술을 활용한 실시간 에너지관리시스템 구축과 ISO50001 표준기반 에너지 경영체계 마련	2026-2028
	에너지자급자족형 인프라	산단내 태양광 및 소형풍력을 활용한 분산에너지 인프라 조성 및 통합 에너지관리시스템 구축	2026-2029
충북 충주 제1	통합관제센터	충주1산단을 거점으로 충주2,3,4,5산단 및 용탄, 중앙탑 농공단지 내 스마트 안전 관제시스템 구축	2026-2028
	스마트 물류플랫폼	산단내 공동물류센터 구축으로 공동활용형 물류체계로 전환하고, 자동차부품·기계뿌리산업 등 산단 업종 특성을 반영한 공유물류서비스 운영체계 구축	2026-2028
	제조AX산학혁신파크	제조업과 AI 기술 융합을 위해 전문연구소·기업·지원기관을 집적하고, 기술혁신·창업·인재양성·개방형 협력을 지원하는 혁신공간, 한국형 테크허브 조성	2026-2028
	스마트 에너지플랫폼	친환경 모빌리티업종 특화 에너지관리시스템 보급을 통해 산단 전체 에너지의 유기적 관리 및 탄소중립 실현	2026-2028
	에너지자급자족형 인프라	충주지역 특성을 살린 신재생에너지(수소발전, 태양광 등) 분산전원과 통합 에너지관리시스템 구축	2026-2029
경남 마산	통합관제센터	지능형 CCTV, IoT센서, 스마트 가로등 안전인프라 구축 및 산단 특성을 반영한 스마트 플랫폼 연계 통합관제센터 구축	2026-2028
	스마트 물류플랫폼	산단내 공동활용 ICT 첨단 물류센터 구축 및 데이터 기반의 스마트 물류플랫폼 구축으로 물류서비스 지원	2026-2028
	제조AX산학혁신파크	마산자유무역지역 등 산단 내 중소중견 제조기업의 AI 기반 제조혁신 전환 지원, 제조데이터 기반 AI 실증 인프라 조성과 현장중심의 제조AX 혁신거점 구축	2026-2028
	스마트 에너지플랫폼	공정개선 및 설비 효율화를 위한 에너지 제어시스템 구축 및 디지털트윈 모델 활용 산단 에너지 관리	2026-2028
	에너지자급자족형 인프라	공장지붕 태양광 등 분산에너지 인프라 구축 및 산단 분산에너지 공급·수요관리를 위한 통합에너지 관리시스템 구축	2026-2029

* 위 사업내용은 확정 예산(~'26년)에 포함된 과제만을 반영한 것으로, 추후 신규 사업 추진 등에 따라 변동 될 수 있음