산업통상자원부	보도자료	

보도시점 2025. 3. 26.(수) 11:00 < 3.27.(목) 조간 > 배포 2025. 3. 26.(수)

전주일반산단, 스마트그린산단으로 재도약

- 전주 스마트그린산단사업단 출범, 비전 및 추진계획 공유 -
- 올해 4개 디지털·저탄소 전환 사업 착수('27년까지 288억원 지원) -

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 3.26일 전주혁신창업허브 첨단누리홀에서 전주 스마트그린산단사업단 출범식을 개최했다고 밝혔다.

출범식 개요

- **일시·장소** : '25. 3. 26(수) 15:00~16:00, 전주혁신창업허브 1층 첨단누리홀
- **참석자** : 김호철 산업부 지역경제정책관, 우범기 전주시장, 김종훈 전북특별자치도 경제부지사, 이상훈 한국산업단지공단 이사장, 유관기관 등
- **주요내용** : 전주 스마트그린산단 비전 및 추진계획, 축사·기념사, 현판식 등

산업부는 2019년부터 현재까지 21개* 산업단지를 스마트그린산단으로 지정하고, 산업단지 입주기업의 디지털전환(DX) 촉진, 저탄소·고효율 인프라 구축 등을 지원중이다.

* ('19) 반월시화, 경남창원, 인천남동, 경북구미 / ('20) 광주첨단, 전남여수, 대구성서 ('21) 울산미포, 부산녹산, 전북군산 / ('22) 충북청주, 충남천안, 경북포항, 전남대불, 대전 ('23) 인천주안부평, 전남광양, 부산신평장림 / ('24) 전북전주, 강원후평, 경남사천

작년에 스마트그린산단으로 신규 지정된 전북전주, 강원후평, 경남사천 산단을 대상으로 그동안 산업부, 산업단지공단, 지자체가 협의하여 사업단 출범을 준비해 왔다. 이날 행사는 올해 첫 사업단 출범식이며, 향후 강원후평, 경남사천 사업단 출범식도 순차적으로 개최될 예정이다.

이날 행사에는 전주 스마트그린산단의 비전 및 추진계획이 발표되었다. 전주 스마트그린산단은 "공간·산업·사람이 조화된 클러스터 연계형 혁신밸리 조성"을 비전으로 노후화된 전주 일반산업단지*의 디지털·무탄소전환, 정주여건 개선을 추진해 나갈 계획이다.

* (전주제1일반산단) '69년 준공 생산 1.97조원 수출 61백만$, 고용 2,538명
(전주제2일반산단) '87년 준공 생산 0.74조원 수출 332백만$, 고용 1,104명

전주 일반산업단지의 전통 주력산업(제지, 화학섬유 등)에 디지털 기술을 접목하여 생산성을 높이고, 인근 첨단복합산업단지 등과 연계해 탄소·수소·드론 등 신산업을 육성한다. 신재생에너지와 고효율설비를 확충하는 한편, 산단 내 유휴부지를 활용한 정주 인프라 개선과 디지털 제조혁신 인력양성도 추진한다.

이를 통해 2029년까지 스마트공장 고도화 50개사, 생산액 증가 8,215억원, 신규 일자리 3,180개 창출을 목표로 하고 있다.

당장 올해부터 전주스마트그린산단에는 통합관제센터, 스마트물류플랫폼, 스마트에너지플랫폼, 스마트제조 고급인력양성사업 등 4개 사업이 착수되며, 2027년까지 국비와 지방비 등을 합해 총 288억원(국비 240억원)이 투입된다. 이외에도 공모 결과에 따라 추가적인 디지털·저탄소전환, 환경개선 사업들이 지원될 예정이다.

* 참고2. 전주 스마트그린산단 비전 및 '25년 주요 추진사업

산업부는 올해 21개 스마트그린산단을 위한 지원사업에 총 1,062억원을 투입하며, 상반기 중 신규 스마트그린산단 3개소도 추가 지정할 계획이다.

* 스마트그린산단 지정 개소(누적) : ('24) 21 → ('25) 24 → ('27, 국정과제) 25

산업부 김호철 지역경제정책관은 이날 출범식에 참석해 “우리 제조업 생산의 2/3를 차지하는 산업단지는 국가경제의 성장과 지역 활성화의 핵심거점”이라며, “스마트그린산단사업을 통해 산단 입주기업의 디지털전환과 신산업 역량을 높여 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	입지총괄과	책임자	과 장	이재석 (044-203-4430)
		담당자	사무관	박성일 (044-203-4439)

대한민국 정책브리핑

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

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **전주 스마트그린산단사업단 출범식 행사 개요**

□ 행사개요

○ (일시) ’25. 3. 26.(수) 15:00 ~ 16:00

○ (장소) **전주혁신창업허브 1층 첨단누리홀** * 전주 덕진구 유상로 67

○ (참석자) 산업부, 지자체, 유관기관 등

- **산업부** : 김호철 산업부 지역경제정책관, 사무관
- **지자체** : 우범기 전주시장, 김종훈 전북특별자치도 경제부지사, 남관우 전주시의회의장 등
- **유관기관** : 이상훈 산업단지공단 이사장, 전주시 산업단지협의회, 캠틱종합기술원, 전북산학융합원, 전북테크노파크 등

○ (주요내용) 1부 보고회, 2부 현판식 순

- **보고회** : 영상시청, 전주스마트그린산단 비전 및 추진계획 발표 등
- **현판식** : 현판제막 및 기념촬영

□ 주요일정

시 간			주요내용	비고
보고회	15:00~15:06	6’	개식선언, 국민의례 및 안내, 내빈소개	-
	15:06~15:21	15’	모두 발언(산단공 이사장) → 축사(산업부 지역경제정책관) → 환영사(전주시장, 전주시의회의장, 전북 부지사)	주요내빈
	15:21~15:25	4’	스마트그린산단 소개영상 시청	-
	15:25~15:35	10’	전주스마트그린산단 비전 및 추진계획 발표	사업단장
	15:35~15:45	10’	기념촬영	참석자
현판식	15:45~15:50	5’	이동(1층 출입구)	1층 정문
	15:50~16:00	10’	현판식 및 기념촬영	주요내빈

참고2 전주 스마트그린산단 비전 및 '25년 주요 추진사업

□ 전주 스마트그린산단 비전

비전 Vision 공간·산업·사람이 조화된 클러스터 연계형 혁신밸리

사업목표

디지털	무탄소	휴먼
신성장산업 대전환	친환경 그린산단 고도화	노후 정주여건 개선

추진전략

디지털	무탄소	휴먼
디지털 제조혁신 인프라 구축	무탄소 고효율 산업단지 전환	고급인력양성 기반 구축
디지털 제조혁신 고도화	무탄소 공정혁신 고도화	교육-일자리 선순환 촉진
신성장산업 육성기반 조성 및 거점화	자원순환 기반조성 및 청정산단 전환	산단 편의·문화·복지시설 개선 및 확충

주요과제

통합관제센터 구축	에너지자급자족 인프라 구축	청년문화센터 및 산업전환 공동훈련센터 구축
스마트 물류플랫폼 구축	스마트에너지플랫폼 구축	노후공장 청년친화 리뉴얼 및 부처연계형 노후산단 개발
공정혁신 시뮬레이션센터 구축	산업단지 친환경설비 인프라 지원	산단환경개선펀드 및 복합용지 공급 사업
선도형 스마트공장 구축 및 고도화	K-RE100 저탄소 그린산단전환 플랫폼 구축	탄소 융복합 벨류체인 강화 및 지역선도산단 연계
디자인 제조기업 혁신 지원		산업집적지 경쟁력강화 및 스마트 산단 교통환경 개선
DX 지원센터 구축		클린사업장 조성 및 일터혁신컨설팅 지원
스마트제조 고급인력양성		

□ '25년 주요 추진사업

통합관제센터 구축 (추진확정)

사업기간 '25~'27년 / 총사업비 **총 90억원** (국:60억원, 지 : 30억원)

전주국가산단 내 디지털 지능형 인프라를 구축 및 활용하여
현장정보를 실시간 수집/분석/예측/대응 등의
통합모니터링 체계 구축



지능형 통합관제를 통한 재해예방, 근무 및 정주여건 개선,
안정적인 관제시스템 구축 및 효율적 운영관리

스마트물류플랫폼 구축 (추진확정)

사업기간 '25~'27년 / 총사업비 **총 55억원** (국:50억원, 민 : 5억원)

금속 및 기계부품 가공 소부장기업을 주 활용대상으로 하여
전주산단 스마트 물류플랫폼 구축 및 운영



물류플랫폼 구축·운영 및 디지털 기술 적용을 통해
입주기업의 물류비용 절감 및 물류경쟁력 강화 지원

스마트에너지플랫폼 구축 (추진확정)

사업기간 '25~'27년 / 총사업비 **총 77억원** (국:70억원, 민 : 7억원)

입주기업 에너지 사용현황 DB수집을 위한
계측/통신설비 설치 및
에너지관리시스템 인프라 구축 및 운영



에너지 산업 신규 비즈니스 모델 발굴 기반 조성 및
에너지 선순환 실증단지 구축을 통한 산단 에너지 효율화 실현

스마트제조 고급인력양성 (추진확정)

사업기간 '25~'27년 / 총사업비 **총 66억원** (국:60억원, 민 : 6억원)

탄소·수소·미래모빌리티 제조분야 고도화 및 스마트화 등
공정혁신에 필요한 고급인력 양성을 위한
교육인프라 구축 및 교육과정 개발·운영



스마트제조 혁신을 위한 맞춤형 전문인력 양성
지역전략산업 기반 강화 및 미래산업 성장동력 확보