

경남항공 국가산업단지, 스마트그린산업단지로 지정

- 이산화탄소 배출량 25% 감축 계획 제시... 미래지향적·친환경 산업단지로 조성

□ 국토교통부(장관 박상우)는 경남항공 국가산업단지를 스마트그린산업단지로 5월 28일(화) 지정한다.

○ 스마트그린산업단지는 산업단지 조성 단계부터 기반시설과 입주기업 등의 디지털화, 에너지자립률 제고, 친환경 개발 등을 도입하여 온실가스 저감을 도모하기 위한 사업이다.

* (지정현황) 새만금 스마트그린국가시범산업단지(22.7), 대구울하 스마트그린국가시범산업단지(22.12), 밀양 나노융합 스마트그린산업단지(23.4), 전주 탄소소재 스마트그린국가시범산업단지(23.12)

□ 이번에 스마트그린산업단지로 지정하는 경남항공 국가산업단지는 '17년 5월에 지정되어 현재 조성공사(공정률 90%) 및 분양 등을 진행하고 있으며,

○ 지자체 자체 사업, 중앙부처 공모사업 등으로 신재생에너지 발전, 스마트·친환경 기반시설 설치 및 입주기업 지원을 통해 이산화탄소(CO₂) 배출을 약 25.2%* 감축하는 계획을 반영하여, 준공 및 운영 초기부터 친환경·첨단 산업단지로 구현할 예정이다.

* 이산화탄소 배출량 29만tCO₂/년, 감축량 7.3만tCO₂/년 → 이산화탄소 감축률 25.2%

□ 경남항공 스마트그린산업단지 기본계획의 주요 내용은 다음과 같다.

○ 입주기업 지붕, 유희부지 등에 태양광 발전(27MW) 및 수소연료전지 발전소(5MW) 설치 등을 통해 에너지를 절감하고,

○ 산업단지 내 스마트 횡단보도, 스마트 주차장, 스마트폴 등 스마트 교통·안전 인프라를 구축하여 효율성과 안전성을 제고하는 한편, 입주기업의 생산성 향상 지원을 위한 다양한 사업*도 연계한다.

* (예시) 제조혁신플랫폼, 우주항공시험시설·위성개발혁신센터, 스마트공장 등

○ 친환경화 전략으로서 공원, 보행도로 등에 저영향개발 기법*을 적용하고 사물인터넷(IoT) 환경 모니터링 시스템**과 폐자원 모니터링 시스템***을 구축하여 운영할 예정이다.

* 자연 물순환 체계와 유사하도록 빗물 등이 땅으로 침투, 여과, 저류되기 위한 빗물 이용시설, 투수성포장, 비점오염 저감시설 등 설치

** 대기 미세먼지, 분진 등 실시간 환경 정보를 전달하여 예방활동과 대응력을 강화

*** 산단 내 발생하는 폐기물을 통합 관리 및 재활용하여 자원순환 효과 도모

□ 한편, 경남항공 국가산업단지는 우주산업클러스터* 내 위치하여 우주항공청('24.5.27 개청)과 교육·연구기관 및 연관기업 간 집적·연계를 통해 항공·우주산업의 발전과 기업 성장을 위한 거점 역할을 할 것으로 기대된다.

* 위성특화(경남), 발사체특화(전남), 연구인재개발특화지구(대전) 선정(제22회 국가우주위원회, '22.12)

□ 국토교통부 안세창 국토정책관은 “경남항공 스마트그린산업단지가 계획한 대로 산업단지 생산성 향상과 온실가스 감축을 위한 사업들이 적절히 추진되어 편의성은 높고 탄소는 적은 산업단지로 발전되도록 지속적으로 관리해 나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	국토정책관 산업입지정책과	책임자	과 장	김민태 (044-201-3674)
		담당자	사무관	오지민 (044-201-3663)



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



참고

경남항공 스마트그린산업단지 개요

□ 사업개요

가. 위 치 : 경상남도 진주시 정촌면 일원(진주지구), 사천시 용현면 일원(사천지구)

나. 면 적 : 1,654,804㎡ (진주지구 834,870㎡, 사천지구 819,934㎡)

다. 사업기간 : 2024년 ~ 2029년 * 산업단지 조성은 2024년까지 계획

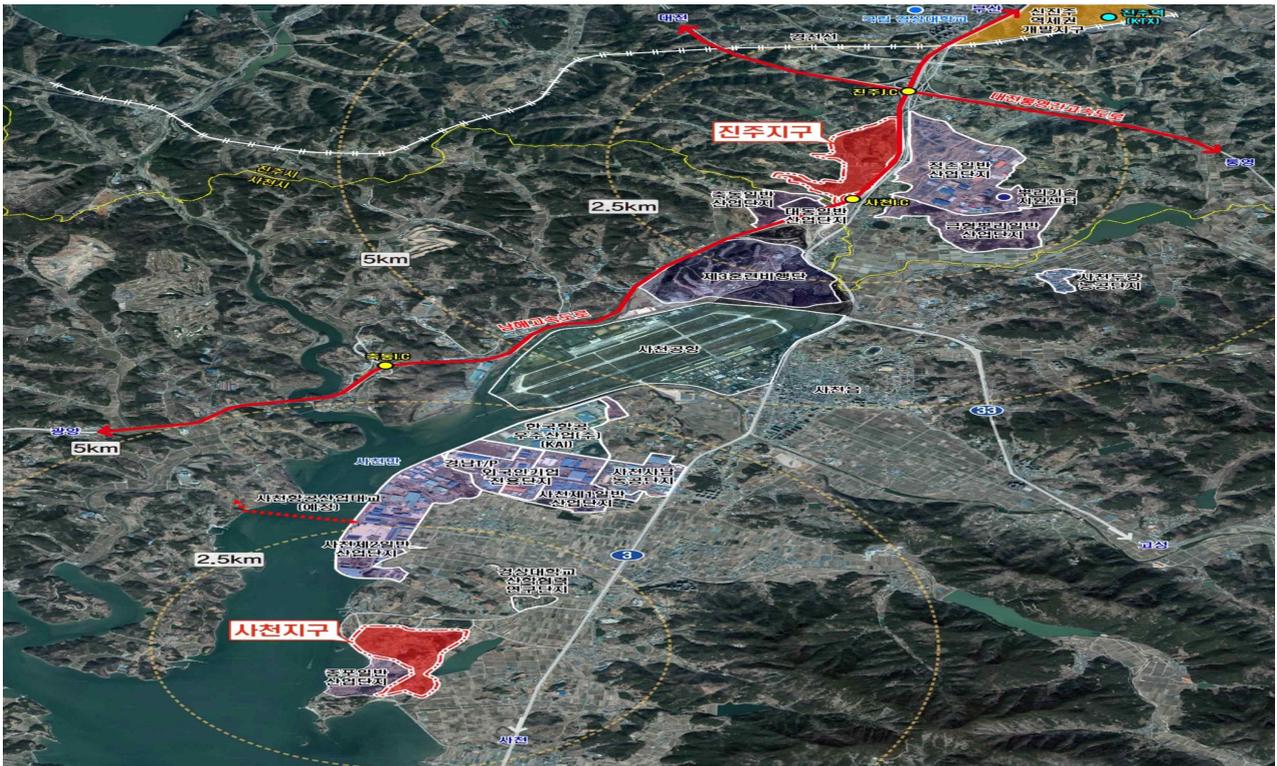
라. 사업시행자 : 한국토지주택공사

마. 주요 사업 내용

- 태양광, 연료전지 발전 등 신재생에너지 활용 및 에너지 효율화를 통해 이산화탄소 25% 이상 저감 추진
- 첨단 ICT 기술 적용을 통한 교통 효율화 및 입주 기업 제조공정 첨단화와 디지털 기업 지원을 통한 혁신 선도
- 주변 환경자원과 연계된 녹지공간 조성, 저영향개발, 폐자원 모니터링 시스템을 통한 자원순환체계 구축으로 친환경 산단 조성

□ 위치도

※ 이미지 파일 별첨



< 진주지구 >



< 사천지구 >

