

Yeosu Web Contents

2024년 07월 22일 23시 35분



목차

목차	2
보도자료 - 전체	3
여수시, 삼동지구에 '소재부품 공정혁신 시뮬레이션 센터' 구축	3

보도자료

해명자료

여수시, 삼동지구에 '소재부품 공정혁신 시뮬레이션 센터' 구축

2021.10.21 조회수 687 담당부서 산업지원과 연락처 061-659-3634

시뮬레이션 통해 석유화학 및 플랜트 산업 '고도화, 제조공정 혁신' 지원

여수시(시장 권오봉)가 노후화된 석유화학 장치산업을 디지털 혁신하고, 새로운 성장 동력 마련을 위해 소재부품 공정 혁신 시뮬레이션 센터 구축에 나선다.

2023년까지 총 사업비 259억 원(국비 178, 도비 15.3, 시비 35.7 민자 30)을 투입해 여수 국가산업단지 석유화학 및 플랜트 산업의 제조 공정 및 프로세스 고도화를 위해 추진한다.

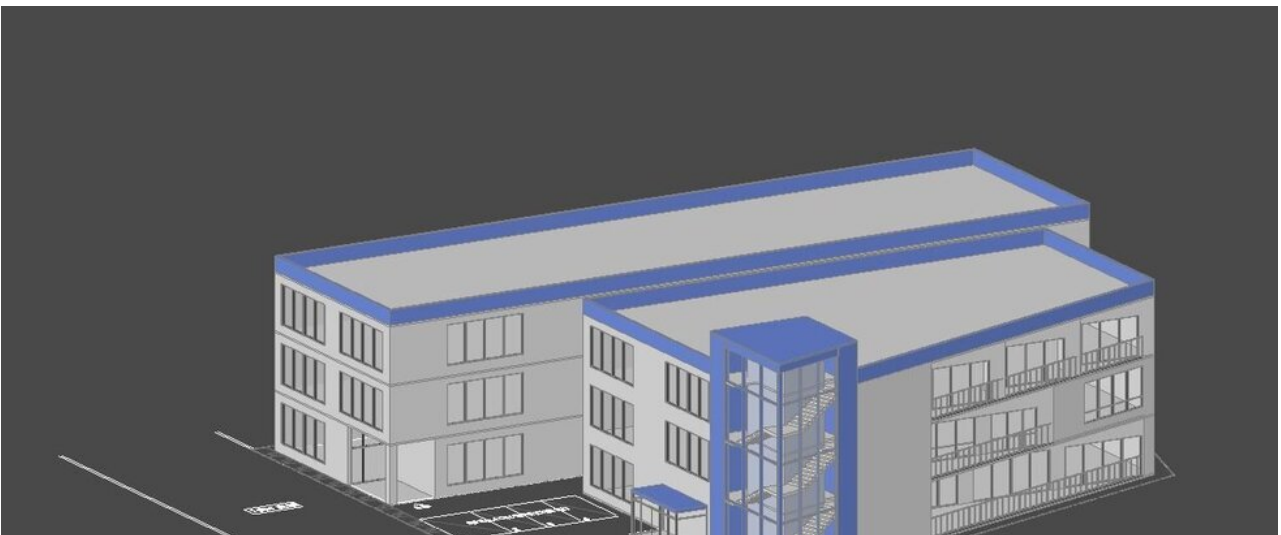
이로써 고생산성, 에너지 고효율, 저오염의 친환경 제조 산업으로 전환될 것으로 기대를 모으고 있다.

여수국가산단은 화학소재·부품산업 및 석유화학산업의 핵심생산기지다. 단일규모 국내 최대 종합석유화학 집적단지이자 화학소재의 중추적 생산기지로 국가 기간산업의 핵심 요충지 역할을 하고 있다.

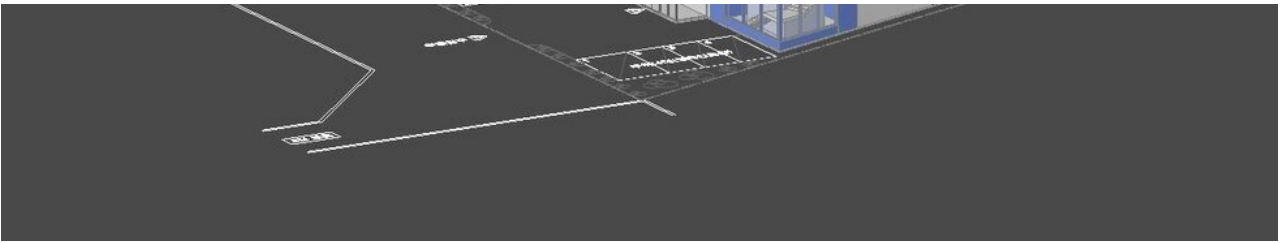
최근 5년간 연평균 생산은 -2.4%, 수출은 -6%로 생산성이 둔화되고 석유화학 공급과잉과 중국의 설비투자 확대로 경쟁력이 약화돼 새로운 변화가 필요한 실정이다.

이번 시뮬레이션 센터가 건립되면 소재·부품의 시뮬레이션 및 실증테스트 기반 구축으로 석유화학 플랜트 산업의 제조 공정 혁신 기술개발이 가능해진다. 시는 제조공정 혁신 전문가를 양성하고 맞춤형 기술지원을 통해 기업애로를 해결하고 경쟁력을 확보할 수 있도록 지원할 예정이다.

여수시 관계자는 "시뮬레이션 센터 구축은 가상공간의 활용을 최적화하여 공정기간 단축, 에너지 절약, 기술지원, 시제품 제작 등 시행착오 최소화를 통해 여수국가산업단지의 혁신과 재도약의 발판이 될 것"이라고 밝혔다.



(<http://www.yeosu.go.kr>)



<p>첨부파일</p> <p>전체(Zip)다운로드</p>	<p> 1. 여수시, 삼동지구에 '소재부품 공정혁신 시물레이션 센터' 구축.jpg (440 hit/ 78.0 KB) ↓</p> <p>미리보기</p>
	<p> 1-1. 여수시, 삼동지구에 '소재부품 공정혁신 시물레이션 센터' 구축.jpg (437 hit/ 670.5 KB) ↓</p> <p>미리보기</p>

[목록](#)

<p>이전글</p> <p>한국남동발전 여수발전본부, 올해 두 번째 안전 드...</p>	<p>다음글</p> <p>여수시, 경력단절 여성 위해 취업 지원 바우처 카드...</p>
--	---

Yeosu Web Contents

