

# Yeosu Web Contents

2024년 05월 03일 14시 02분



# 목차

목차	2
여수한뉴스 - 전체	3
여수미래혁신지구 내, '국내유일' 한국화학연구원 탄소중립화학공정실증센터 개소	3

## 여수미래혁신지구 내, ‘국내유일’ 한국화학연구원 탄소중립화학공정실증센터 개소

2024.03.06 조회수 214 담당부서 산업지원과 담당자 김동현 연락처 061-659-3645

석유화학 공정·소재 개발 실증 지원...여수산단 경쟁력 강화·친환경 산업단지로의 전환 ‘기대’

여수시(시장 정기명)가 미래혁신지구에 국내유일 한국화학연구원 탄소중립화학공정실증센터(이하 실증센터)를 개소하고 탄소중립기술 상용화의 거점 도시로 도약한다.

‘한국화학연구원 실증센터’는 1차 석유화학 산업 고도화를 위한 실증규모의 촉매 제조 테스트베드 구축, 2차 탄소포집 활용(CCU) 실증지원센터 구축 사업을 중심으로 ▲저탄소 고부가 산업공정에 필요한 촉매개발 ▲CCU실증에 필요한 장비와 시제품 제작지원 ▲탄소중립 대응기술개발과 관련된 행정적 지원 등의 핵심 역할을 수행한다.

1차 사업으로 구축된 이번 실증센터는 지난 2021년 산업통상자원부 공모사업에 선정, 국비 100억 원을 포함해 총 사업비 283억 원이 투입돼 건축연면적 2,501㎡에 총 2개동 규모로 조성됐다.

석유화학 공정·소재의 실증을 위한 시제품 생산, 시험, 분석 등 23종의 촉매 제조 핵심 장비를 갖추고 석유화학산업 고도화와 온실가스 저감을 위한 실증 및 기술지원을 본격 가동한다.

현재 연구원 등 13명의 인력으로 운영되며, 오는 2030년까지 40명까지 인력을 확충할 예정으로 일자리 창출에도 긍정적 효과가 기대된다.

이에 따라 여수시는 전남도와 한국화학연구원 실증센터를 중심으로 여수국가산단의 경쟁력 강화를 위해 다양한 석유화학 기초유분 제조기술 개발 사업을 기획하고 나아가 여수국가산업단지의 저탄소·친환경 산업단지로의 전환을 꾀할 방침이다.

6일 미래혁신지구에서 열린 개소식에서 정기명 여수시장은 “우리시는 탄소중립이라는 시대적 흐름에 맞춰 여수산단을 저탄소·친환경 산업단지로 전환에 힘쓰고 있다”며 “이번 탄소중립화학공정실증센터가 산단 기업에 실질적인 도움이 될은 물론, 대한민국 화학산업의 미래를 이끄는 데 큰 기여를 할 것으로 기대한다”고 말했다.



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



첨부파일

전체(Zip)다운로드

1-1 여수미래혁신지구 내, '국내유일' 한국화학연구원 탄소중립화학공정 실증센터 개  
소.jpg (85 hit/ 507.0 KB) ↓

미리보기

1-2 여수미래혁신지구 내, '국내유일' 한국화학연구원 탄소중립화학공정 실증센터 개  
소.jpg (86 hit/ 470.1 KB) ↓

미리보기

1-3 여수미래혁신지구 내, '국내유일' 한국화학연구원 탄소중립화학공정 실증센터 개  
소.jpg (87 hit/ 353.8 KB) ↓

미리보기

목록

이전글

시동거는 여수섬박람회, 중국 '광둥성 홍보'에 나서

다음글

여수시, 해빙기 안전사고 대비 취약시설 합동점검...

COPYRIGHT © YEOSU-CITY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Yeosu Web Contents

