

Yeosu Web Contents

2024년 10월 05일 03시 56분



목차

목차	2
보고자료 - 전체	3
여수시, 전남도·지에스(GS)칼텍스와 탄소 포집 활용(CCU) 기술 상용화 '맞손'	3

보도자료

해명자료

여수시, 전남도·지에스(GS)칼텍스와 탄소 포집 활용(CCU) 기술 상용화 ‘맞손’

2024.08.06 조회수 217 담당부서 산업지원과 연락처 061-659-3629

- 여수산단 고부가·친환경 산업으로의 전환...온실가스 감축 기대

여수시(시장 정기명)와 전라남도(도지사 김영록), 지에스(GS)칼텍스(대표 허세홍)가 ‘탄소 포집 활용(CCU) 초대형 사업(메가프로젝트)’ 업무 추진을 위한 협약을 체결했다.

6일 전남도청에서 열린 업무협약식은 탄소 포집 활용(CCU) 기술 조기 상용화를 위한 기술개발과 산업기반 마련 등 상호 유기적 협력체계 구축에 세 기관이 뜻을 모았다.

이날 ▲전남도는 탄소 포집 활용 산업생태계 조성 및 산업육성을 위한 지원 ▲여수시는 인허가 등의 행정적 지원과 기술개발 및 실증 지원 ▲지에스(GS)칼텍스는 공정 기술 확보 및 사업 모형(비즈니스 모델) 개발 등을 약속했다.

탄소 포집 활용(CCU) 기술은 사업장에서 배출된 이산화탄소를 화학적·생물학적 전환과 광물화의 가공을 거쳐 연료 및 화학물질과 같은 고부가가치 제품을 생산하는 기술을 말한다.

2030년 국가 온실가스 감축목표(NDC) 달성을 위한 핵심 수단으로 주목받고 있으나, 기술 구현에 대한 난도가 높아 많은 산업체에서 개발 및 연구를 진행하고 있다.

이에 과학기술정보통신부는 온실가스 다 배출 산업체를 대상으로 이산화탄소 공급부터 제품 활용까지 탄소 포집 활용(CCU) 기술 전 주기에 대한 사업 모형(비즈니스 모델) 확보를 목표로 ‘탄소 포집 활용(CCU) 초대형 사업(메가프로젝트)’ 공모를 주관하고 있다.

전남도는 여수시를 기반으로 지에스(GS)칼텍스 주관 산·학·연 협력체(컨소시엄)를 구성하여 공모 사업 추진을 위해 본 협약을 추진·체결했다.

협약식에서 정기명 여수시장은 “탄소 포집 활용(CCU) 초대형 사업(메가프로젝트)으로 석유화학산업의 위기를 극복하고 고부가·친환경 산업으로의 성공적인 전환을 이끌어 오길 기대한다”라며 “여수국가산단의 탄소중립을 위한 걸음에 여수시도 아낌없이 지원하겠다”라고 말했다.



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



첨부파일

전체(Zip)다운로드

1 여수시, 전남도·GS칼텍스와 탄소포집활용(CCU) 기술 상용화 '맞손'.jpg (56 hit/
282.0 KB) ↓

미리보기

목록

이전글

< [포토] 입추(☒☒)를 맞아 고개 속인 벼

다음글

정기명 여수시장, '여수형 기본소득 모형(모델)' 전... >

COPYRIGHT © YEOSU-CITY. ALL RIGHTS RESERVED.

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

Yeosu Web Contents

