산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 7월 2일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.1.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 7. 1.(금)	담당부서	산업부 온실가스감축팀 해수부 해양보전과
담당과장	양정화 팀장(044-203-5160) 신재영 과장(044-200-5300)	담 당 자	고건우 사무관(044-203-5161) 김훈근 사무관(044-200-5306)

국내 해양 시추를 통해 대규모 CO_2 저장소 후보지 탐사 개시

□ 산업통상자원부(이창양 장관, 이하 산업부)와 해양수산부(조승환 장관, 이하 해수부)는 다부처 공동으로 추진 중인 CCUS 사업*의 「대심도 해양 탐사 시추를 통한 대규모 저장소 확보」 과제에서 **대규모 CO_2 저장소 후보지 시추**를 위한 **플랫폼 완공식****을 **7월 1일(금) 진행**하였다.

* 「다부처 대규모 CCS 통합실증 및 CCU 상용화기반구축('21~'23)」(총 478억원)
** 진수는 날씨 및 해상 상황 등을 고려하여 7월 초 진행 예정

【 완공식 개요 】

- **(일시 및 장소)** '22.7.1(금), 14:00~15:40, 영창중공업 시추 플랫폼 제조공장(전남 신안)
- **(참석자)** 천영길 에너지전환정책관, 해수부·탄중위 담당과장, 한국지질자원연구원 원장, 과제 책임자, K-CCUS 추진단장 등 40명
- **(주요내용)** 과제 추진 경과보고, 현장 시찰, 안전 기원제 등

○ 동 과제는 산업부 및 해수부 공동 추진 중으로('21~'23, 총 269억원), **1차년도('21년)**에는 **CO_2 저장소 후보지인 서해 인근에 시추(3개 공) 위치**를 **선정**하였다.

□ 이번 **1차 시추는** 해수부 등 관계부처와 협의하여 국내 대륙붕 서해 심부지층을 대상으로 **올해 7월부터 11월까지 추진**하고 **CO_2 저장소 후보지 존재 유무**를 **확인**할 계획이며,

○ 아울러, 내년 **2·3차 시추***를 통해 **저장소 후보지**의 **저장 용량**을 **평가**하고, **저장소 후보지로 활용 가능 여부**를 **최종 판단할 계획**이다.

* 2차 시추('23.2~6), 3차 시추('23.7~11) 예정

□ 산업부 천영길 에너지전환정책관은, "**이번 시추**는 **국내에서 처음 추진하는 대심도 해양 시추**로 **대규모 CO_2 저장소 후보지를 확보**하기 위한 **필수 절차**로 **성공적인 마무리**가 되기를 기대한다."

○ 또한, "시추 기간 동안 무엇보다 **안전이 가장 중요**하므로 작업자들의 **안전관리**를 **철저히 하고, 해양경찰 등 유관기관**과 **비상 연락체계를 구축**하는 등 **안전에 각별히 유념해달라**."고 당부하였다.

□ 앞으로 산업부와 해수부는 **대규모 저장소 후보지가 확보될 경우** 관계부처와 긴밀히 협조하여 **CCS 사업의 신속한 추진을 지원**하고, **추가적인 저장소 확보**를 위해 적극적으로 **뒷받침할 계획**이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 온실가스감축팀 고건우 사무관(☎ 044-203-5161)에게 연락주시기 바랍니다.