산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	
보도 일시	2022. 10. 12.(수) 06:00 < 10.12.(수) 석간 >	배포 일시	2022. 10. 11.(화)
담당 부서	자원산업정책국 석유산업과	책임자	과 장 김대일 (044-203-5220)
		담당자	사무관 권 준 (044-203-5223)

2차관, 현대케미칼 석유화학 시설 준공식 참석

- 중질유분, 부생가스 등 저가 원료를 활용해 석유화학 경쟁력 강화 -

- 국내 최초, 전 세계적으로 셸사(社)에 이어 두 번째로 도입 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부) **박일준 제2차관**은 10월 12일(수) 오전 10시 30분, **대산 현대케미칼 석유화학 시설(HPC* 프로젝트) 준공식**에 참석하였다.

* HPC 프로젝트 : Heavy Feed Petrochemical Complex

< 현대케미칼 HPC 프로젝트 준공식 개요 >

■ **일시/장소** : '22.10.12.(수) 10:30~11:20 / 현대오일뱅크 대산공장 내

■ **참석자** : 산업부 제2차관, 성일종 의원, 김태흠 충남도지사, 이완섭 서산시장 권오갑 HD현대 회장, 정기선 HD현대 대표이사, 강달호 현대오일뱅크 부회장, 최수관 현대케미칼 대표, 김교현 롯데케미칼 부회장 등

□ **이번 준공된 석유화학시설(HPC) 프로젝트**는 지난 '18.3월 이후 약 4년 3개월에 걸쳐 건설되었으며, 납사, 액화 석유 가스(LPG)를 원료로 활용하는 기존 석유화학 공장과 달리, **중질유분, 부생가스 등 저가 원료를 활용**할 수 있도록 설계한 **국내 최초의 석유화학 공장***이다.

* 미국, 네덜란드 등 6개 공장을 보유한 셸(Shell)사에 이어 전세계 두 번째로 도입

○ 이에 따라, 기존 석유화학 공장(NCC)과 대비 **원가 경쟁력이 우수**하며, 연간 **약 115만톤의 석유화학 제품을 수출**함으로써, **약 3조 8천억원의 수출 증대 효과도 기대**된다.

□ **박일준 제2차관**은 축사를 통해 “**현대케미칼**은 정유업계와 석유화학업계가 상호 협력하여 **업종 간 장점을 결합한 대표 사례**로, **석유화학시설(HPC) 프로젝트 준공**을 통해 **국내 석유화학 산업의 경쟁력을 한층 강화했다**”고 높이 평가하면서,

* 현대케미칼은 ‘14.5월 현대 60%, 롯데 40% 각각 출자하여 합작·설립

○ “**정부**도 폐플라스틱 열분해유 **규제샌드박스 실증특례***와 같이 **과감한 규제 혁신**을 통해, 업계의 투자와 노력이 결실을 맺을 수 있도록 지원해 나갈 것”이라고 강조하는 한편,

* 석유사업법상 정제공정 원료로 석유’만을 규정하고 있어 폐플라스틱 열분해유를 투입할 수 있도록 규제샌드박스 실증특례 부여(‘21.9월(현대오일뱅크), ‘22.2월(현대케미칼)

○ “지난 10.5일 석유수출국기구(OPEC)+의 대규모 감산 결정(200b/d)으로 석유가격이 재상승 추세에 있는 만큼, **정부**는 **국내 에너지 수급에 차질이 없도록 총력 대응**해나갈 계획으로, **업계에서도 가격과 수급 안정을 위해 힘써줄 것**”을 당부하였다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

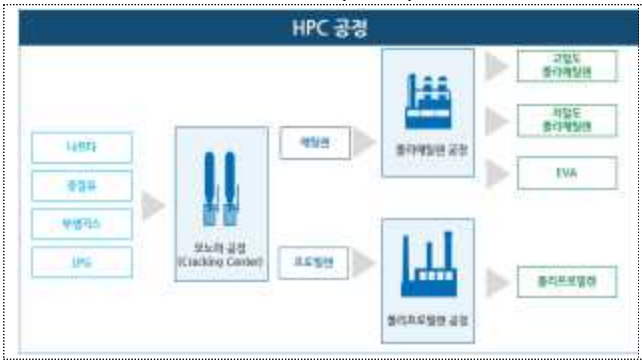
참 고 **현대케미칼 석유화학시설(HPC) 프로젝트 개요**

□ (**석유화학시설(HPC)* 개요**) 기존 납사를 원료로 활용하는 공정과 차별화하여 중질 유분, 부생가스 등 **저가 원료를 이용해 경쟁력을 강화한 석유화학 공정**

* HPC : Heavy Feed Petrochemical Complex

○ 중질유를 원료로 석유화학제품을 생산하는 공정으로 **국내 최초**, 석유화학시설(HPC) 포함 **전 세계 7개 공장만 존재**(Shell사, 미국 등 6개 공장 보유)

<석유화학시설(HPC) 공정>



<현대오일뱅크·케미칼 부지>



□ (**사업기간**) 2018.3월 ~ 2022.6월(4년 3개월)

□ (**생산규모**) 에틸렌 85만톤/연, 프로필렌 50만톤/연

□ (**사업의의**) **연간 약 115만톤 석유화학제품 수출증가**(약 3조 8천억원) 및 공정 가동을 통해 **약 1,500명의 직·간접적 고용 창출**

<현대케미칼 기업 개요>

- **(개요)** '14.5월 현대오일뱅크 60%, 롯데케미칼 40% 각각 출자하여 설립
  - 현대는 경쟁력 있는 원료공급(중질 유분 등) 및 사업부지를 제공하고, 롯데는 기술지원 및 제품 판매를 담당하는 방식으로 양사 시너지 창출
- **(대표이사)** 최수관 부사장
- **(매출액)** 3조 7천억원, / **(영업이익)** 2천억원 **(수출액)** 1,436,367백만원 ('21년 기준)