산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 28.(월) 06:00 < 11.28.(월) 석간 >	배포 일시	2022. 11. 25.(금)
담당 부서	소재부품장비협력관 화학산업팀	책임자	팀 장 강규형 (044-203-4930)
		담당자	사무관 박형태 (044-203-4931)

세계 최초 디프로필렌글리콜(DPG) 단독 생산시설 준공

- PG(프로필렌글리콜) 제품 중에서도 가장 고부가인 DPG만 선택 생산할 수 있는 신규 공법을 세계 최초로 상업화 -

□ SK picglobal*(에스케이피아이씨글로벌)은 세계 최초로 DPG(디프로필렌글리콜) 단독 생산이 가능한 생산시설의 준공식을 11월 28일(월) 오전 10시에 개최하였다.

* SKC 화학사업부문 분사 후 쿠웨이트 PIC社와 합작 설립('20년)

○ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부) **이경호 소재부품장비협력국장**은 이날 개최한 **준공식**에 참석하여 **업계 노고**를 격려하였다.

< DPG 단독 생산시설 준공식 개요 >

■ **일시/장소** : '22.11.28.(월) 10:00~12:00 / SK picglobal 울산공장

■ **참석자** : 산업부 이경호 국장, 김두겸 울산시장, 이윤철 울산상공회의소장, SKC 박원철 대표이사, SK picglobal 원기돈 대표이사 등

□ 이번에 준공된 **DPG 단독 생산시설**은 3가지 PG(MPG*, DPG, TPG) 제품 중 가장 **고부가가치**를 가진 DPG만 단독으로 생산(생산규모 : 3만톤/년)하는 시설로 **세계 최초**로 **상업화**에 성공한 것이다.

* MPG는 통상 PG(Propylene Glycol)라 칭함, ※ DPG 글로벌 시장규모 : 약 30만톤

○ DPG는 **화장품, 향수** 등에서 유화제, 용매제로 쓰이거나, **전자기기**의 표면 코팅제, **잉크** 등에도 사용되는 화학소재이며, SK picglobal이 국내에서 유일하게 생산하고 있다.

□ 기존 생산시설로 DPG 1톤을 생산하기 위해서는 MPG, TPG를 동시에 6톤 정도를 생산해야만 했다. 따라서 최근 빠르게 증가하는 **DPG 수요**를 충족하기 위해서는 **단독 생산 공정의 필요성**이 제기되어 왔다.

○ SK picglobal에서 **DPG** 단독 생산시설을 준공함에 따라 **화학제품 생산과 공급** 측면에서 **효율성**이 **개선**된 것이다.

□ **이경호 소재부품장비협력국장**은 축사를 통해 "**DPG 단독 생산 공정**은 DPG 생산 시 부산물이 동시에 생산되는 **기존 생산방식**의 **한계**를 **극복**하고 **시장 상황**에 **유연하게 대처**할 수 있는 혁신적인 공정"이며

○ "또한 **세계 최초로 DPG 단독생산 공정**이 **상업화**된 것으로 우리나라 화학산업의 글로벌 경쟁력이 제고될 것"이라 평가하였다.

□ **이경호 국장**은 "우리나라 화학산업은 **원자재가격 상승**과 **공급과잉**의 심화, **글로벌 친환경 규제 강화** 기조 속에서 어려움이 지속될 것"이라며

○ 동 행사를 계기로 화학 업계에 **미래를 위한 투자**를 **확대**하여 현재의 **위기를 극복**할 것을 주문하고, **정부**도 우리나라 화학산업의 지속가능한 성장을 위해 **공정혁신, 첨단소재, 저탄소 친환경 전환** 등의 기술개발과 규제개선 등의 지원을 아끼지 않을 것임을 밝혔다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락