



보도 일시	2023. 3. 23.(목) 11:00 < 3.24.(금) 조간 >	배포 일시	2023. 3. 23.(목)
담당 부서	산업공급망정책관 화학산업팀	책임자	과 장 강규형 (044-203-4930)
		담당자	사무관 박형태 (044-203-4931)

「화학산업 포럼 2023」 출범식 개최

- 포럼 내 석유화학, 정밀화학, 플라스틱 등 5개 분과 운영 -
- 올해 탄소중립 로드맵, 글로벌 친환경 규제 대응 등을 논의 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 3.23.(목) 서울 더플라자 호텔에서 화학 산업 산·학·연 전문가 300여 명이 참석한 가운데 『화학산업 포럼 2023』 출범식을 개최하였다.

- 동 포럼은 위원장인 산업부 장영진 1차관과 ▲석유화학, ▲정밀화학, ▲플라스틱, ▲산단안전, ▲규제개선 등 5개 분과의 분과장 및 포럼위원 300여 명으로 구성해 운영한다.

< 화학산업 포럼 2023 출범식 개최 개요 >

1. 일시/장소 : '23. 3. 23.(목) 14:00~16:30 / 서울 더플라자 호텔 그랜드볼룸(LL층)
2. 참석자 : 산업통상자원부, 한국프라스틱공업협동조합연합회, 한국플라스틱산업협동조합, 한국염안료공업협동조합, 한국접착코팅협회, 대한타이어산업협회, 산·학·연 포럼 위원 등 300여 명
3. 올해 분과별 주요 논의내용
 - ▶ (석유화학) 탄소중립 로드맵, 글로벌 친환경 규제 대응방안
 - ▶ (정밀화학) 생활난제 해결형 화학소재, 무기화학 소재 발굴, 사업화 방안
 - ▶ (플라스틱) 생분해성 플라스틱, 폐플라스틱 재활용 산업 등 활성화 방안
 - ▶ (산단안전) 석유화학 산업단지 사고예방 구조적 해결방안 등

□ 올해 『화학산업 포럼 2023』에서는 석유화학, 정밀화학, 플라스틱 등 세부업종별 당면한 규제, 시장 상황 등을 고려해 수출·투자 활성화 전략을 논의하고 업종별 특화된 대책 마련을 추진할 예정이다.

- 화학산업 포럼은 화학산업의 중장기 발전전략을 논의하기 위해 2022년 처음으로 출범하였다. 지난해에는 8개월간의 논의를 거쳐 “화학산업 경쟁력 강화방안”을 마련해 발표한 바 있다.
- 이번 화학산업 포럼에서는 규제혁신의 중요성을 고려하여 규제개선 분과를 신설하였다. 포럼 내 5개 분과에서는 지난해 마련한 화학산업 경쟁력 강화방안을 토대로 **업종별 특화된 대책**을 논의할 예정이다.
- 석유화학 분과에서는 지난해 마련한 친환경 전환 전략을 기반으로 친환경 관련 기술 개발, 투자 비용 등을 종합적으로 고려한 **석유화학 탄소중립 로드맵** 마련을 추진한다.
 - 또한 EU 탄소국경조정제도(CBAM) 등 글로벌 환경규제 대응전략도 논의할 예정이다. EU, 미국 등 글로벌 주요 시장별 규제와 주력 수출제품을 분석하고, 예상 시나리오별 **수출피해 최소화**를 위한 민·관 협력방안을 논의한다.
- 정밀화학 분과는 지난해 전방산업 기술혁신과 연계한 고부가가치페셀티 산업 육성방안을 마련한 바 있다. 올해에는 추가적으로 **전기차 화재 진화 등 생활난제해결형 화학소재**와 **고부가가치 무기화학 소재**를 발굴하고 이를 사업화할 수 있도록 실증사업, 인센티브, 품질인증 등 지원방안을 마련할 예정이다.
 - 한편, 정밀화학 산업 내 다양한 분야에 산재되어 있는 협단체들을 대상으로 정책적 지원과 협력의 **구심점 역할**을 수행할 **협의체**를 구성할 예정이다. 또한 정밀화학 산업 경쟁력의 보다 정확한 진단을 위해 신뢰성 있는 통계구축 방안을 마련할 계획이다.
- 플라스틱 분과에서는 지난해 생분해성 플라스틱 산업 육성을 위한 규제개선, 인프라 조성 방안 등 논의를 이어나갈 예정이며, 올해에는 **폐플라스틱 재활용 산업 활성화**에 대한 논의도 본격화한다.
 - 폐플라스틱 재활용 산업은 소각·매립을 최소화하고, 나프타 사용량을 줄이는 **환경 개선효과**로 인해 글로벌 주요 화학 기업들을 중심으로 투자가 활발히 이루어지고 있는 산업이다. 또한 유럽 주요국 등을 중심으로 **생활소비재 등에 재생 플라스틱 사용 의무화**를 강화하고 있어 폐플라스틱 재활용에 대한 산업계 수요도 증가할 것으로 전망된다.

- 산단안전 분과에서는 그간 석유화학 산단 사고사례를 분석하고, 사고 예방 안전관리방안 마련 등 구조적 해결방안을 모색한다.
 - 마지막으로 화학산업의 수출·투자 활성화에 장애가 되는 규제를 발굴하고 체계적으로 관리하기 위해 규제분과를 신설해 운영한다. 불합리한 규제는 포럼 내 논의를 통해 합리적인 방향으로 정비할 예정이다.
- 이번 포럼 세미나에서는 석유화학의 글로벌 친환경 전환 동향, 정밀 화학의 지속가능한 전략, 플라스틱 산업 지원 전략에 대한 주제가 다루어졌다. 동 세미나에서는 올해 달라진 환경에 따른 석유화학, 정밀화학, 플라스틱 산업의 나아가야 할 방향을 제시하였다.
- 베인앤컴퍼니 장경준 파트너는 석유화학 산업에서 지속가능성에 대한 중요성이 부각되고 있다며, 글로벌 주요 기업을 중심으로 지속가능한 성장을 위해 사업 포트폴리오 재편이 본격화될 것으로 전망했다.
 - 메리츠증권 노우호 수석은 범용제품 산업을 탈피하고 국가 정책과 연계한 정밀화학 신사업 지속가능 전략을 제시하였고, 아주대학교 이병옥 교수는 플라스틱 규제에 대응하기 위한 산학연 협력 체계, 고급인력 양성 체제 구축 방안을 제시하였다.
- 장영진 1차관은 개회사를 통해 “국내외 친환경 규제 강화 속, 우리나라 화학산업은 성장과 쇠퇴의 중대기로에 놓여 있는 상황”을 강조하며, 민·관이 힘을 합쳐 위기를 성장의 기회로 만들어 나가자고 제안하였다.
- 산업부는 이번 출범식을 계기로 동 포럼의 운영을 상시화할 계획이며 화학산업 정책과 관련된 중요 사안에 대해 민간 전문가들과의 논의를 지속적으로 이어나갈 예정이다.

1 행사개요

- 일시 : '23. 3. 23(목), 오후 14:00 ~ 16:30
 - 장소 : 서울 더 플라자 호텔, 그랜드볼룸 (별관, LL층)
 - 참석 : 산업부, 연구소 및 협단체 장*, 산·학·연 전문가 등 300여명
- * 전윤중 한국산업기술평가관리원장, 김진균 고등기술연구원장, 석유화학협회 송유중 부회장, 이광옥 한국플라스틱공업협동조합연합회장, 정철수 한국플라스틱산업협동조합이사장, 이양수 염안료공업협동조합 이사장, 김상봉 한국접착코팅협회장, 대한타이어산업협회 고재강 부회장

2 행사 주요내용

- (포럼 운영계획) 지난해 마련한 경쟁력 강화방안을 토대로 석유화학, 정밀화학, 플라스틱 등 업종별 특화된 세부대책 중심으로 논의
- * 포럼 구성 전문가 : ('22) 약 100여 명 → ('23) 약 300여 명
- (세미나) ① 석유화학 친환경 전환, ② 정밀화학 지속가능전략, ③ 규제 속 플라스틱 산업 지원 전략 등 3가지 주제를 발제

3 시간표

시 간			행사 내용	비 고
본행사	14:00 ~ 14:05	'5	◆ 개회 선언	사회자
	14:05 ~ 14:10	'5	◆ 개회사	1차관(영상)
	14:10 ~ 14:20	'10	◆ 축사	산기평, 고기원
	14:20 ~ 14:35	'15	◆ 2023 포럼 운영계획	이찬기 센터장 (고등기술연구원)
	14:35 ~ 14:40	'5	◆ 기념촬영	
세미나	14:40 ~ 14:50	'10	휴식 시간	
	14:50 ~ 15:10	'20	발제1. 석유화학 친환경 전환 글로벌 동향	장경준 파트너 (베인앤컴퍼니)
	15:10 ~ 15:30	'20	발제2. 글로벌 상황 변화에 따른 정밀화학의 지속가능한 전략	노우호 수석 (메리츠증권)
	15:30 ~ 15:50	'20	발제3. 규제속에서 플라스틱 산업 지원 전략	이병옥 교수 (아주대학교)
분과회의	15:50 ~ 16:00	'10	휴식 시간	
	16:00 ~ 16:30	'30	◆ 분과별 자유토론	