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

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

- 토론회(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 화학산업 **산·학·연 전문가 300여 명**이 참석한 가운데 『**화학산업 포럼 2023**』 **출범식**을 개최하였다.

○ 동 포럼은 **위원장**인 **산업부 장영진 1차관**과 **▲석유화학, ▲정밀화학, ▲플라스틱, ▲산단안전, ▲규제개선** 등 5개 분과의 **분과장** 및 **포럼위원 300여 명**으로 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 마련**을 추진할 예정이다.

○ **화학산업 포럼**은 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 **논의**할 예정이다.

○ **석유화학 분과**에서는 지난해 마련한 친환경 전환 전략을 기반으로 친환경 관련 기술 개발, 투자 비용 등을 종합적으로 고려한 **석유화학 탄소중립 로드맵 마련**을 추진한다.

- 또한 **EU 탄소국경조정제도(CBAM)** 등 **글로벌 환경규제 대응전략**도 **논의**할 예정이다. EU, 미국 등 글로벌 주요 시장별 규제와 주력 수출제품을 분석하고, 예상 시나리오별 **수출피해 최소화**를 위한 민·관 협력방안을 논의한다.

○ **정밀화학 분과**는 지난해 전방산업 기술혁신과 연계한 고부가스페셜티 산업 육성방안을 마련한 바 있다. 올해에는 추가적으로 **전기차 화재 진화** 등 **생활난제해결형 화학소재**와 **고부가가치 무기화학 소재**를 발굴하고 이를 **사업화**할 수 있도록 실증사업, 인센티브, 품질인증 등 지원방안을 마련할 예정이다.

- 한편, 정밀화학 산업 내 다양한 분야에 산재되어 있는 협단체들을 대상으로 **정책적 지원**과 **협력**의 **구심점 역할**을 수행할 **협의체**를 **구성**할 예정이다. 또한 정밀화학 산업 경쟁력의 보다 정확한 진단을 위해 **신뢰성 있는 통계구축 방안**을 마련할 계획이다.

○ **플라스틱 분과**에서는 지난해 **생분해성 플라스틱 산업 육성**을 위한 규제개선, 인프라 조성 방안 등 논의를 이어나갈 예정이며, 올해에는 **폐플라스틱 재활용 산업 활성화**에 대한 논의도 본격화한다.

- **폐플라스틱 재활용 산업**은 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 분과**에서는 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 **규제분과**를 신설해 운영한다. **불합리한 규제**는 포럼 내 논의를 통해 **합리적인 방향**으로 **정비**할 예정이다.

□ 이번 포럼 세미나에서는 **석유화학의 글로벌 친환경 전환 동향, 정밀화학의 지속가능한 전략, 플라스틱 산업 지원 전략**에 대한 주제가 다루어졌다. 동 세미나에서는 올해 달라진 환경에 따른 **석유화학, 정밀화학, 플라스틱 산업**의 나아가야 할 방향을 제시하였다.

○ **베인앤컴퍼니 장경준 파트너**는 **석유화학 산업에**서 **지속가능성**에 대한 중요성이 부각되고 있다며, 글로벌 주요 기업을 중심으로 지속가능한 성장을 위해 사업 포트폴리오 재편이 본격화될 것으로 전망했다.

○ **메리츠증권 노우호 수석**은 범용제품 산업을 탈피하고 국가 정책과 연계한 **정밀화학 신사업 지속가능 전략**을 제시하였고, **아주대학교 이병옥 교수**는 플라스틱 규제에 대응하기 위한 **산학연 협력** 체계, **고급인력 양성** 체제 구축 방안을 제시하였다.

□ **장영진 1차관**은 개회사를 통해 “국내외 친환경 규제 강화 속, **우리나라 화학산업**은 **성장**과 **쇠퇴**의 **중대기로**에 놓여 있는 상황”을 강조하며, 민·관이 힘을 합쳐 **위기**를 **성장의 기회**로 만들어 나가자고 제안하였다.

○ 산업부는 이번 출범식을 계기로 동 **포럼**의 **운영**을 **상시화**할 계획이며 **화학산업 정책**과 관련된 **중요 사안**에 대해 **민간 전문가**들과의 **논의**를 지속적으로 이어나갈 예정이다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 『화학산업 포럼 2023』 출범식 개요

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**

* **전윤종** 한국산업기술평가관리원장, **김진균** 고등기술연구원장, 석유화학협회 **송유종** 부회장, **이광옥** 한국프라스틱공업협동조합연합회장, **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) ❶ 석유화학 친환경 전환, ❷ 정밀화학 지속가능전략, ❸ 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)
분과 회의	15:50 ~ 16:00	’10	**휴식 시간**	
	16:00 ~ 16:30	’30	◆ **분과별 자유토론**	