Ⅰ 화학산업의 날 행사 개요

가. 행사 목적

○ 화학산업에 대한 국민적 관심 제고와 재도약을 위한 동기부여 및 산업발전에 크게 이바지한 업체 및 종사자에 대한 **정부포상 및 노고 격려**

* 기존 화학관련 주요행사를 통합, 올해부터 매년 10월 31일을 “화학산업의 날”로 제정·시행(금년은 토요일인 관계로 10월 28일로 조정 개최)

나. 행사 개요

○ **일시·장소** : ‘09.10.28(수) 18:00~20:00, 호텔신라 다이너스티홀(2층)

○ **참석자** : 지식경제부장관, 정장선 국회 지경위원장, 김기현의원, 허원준 회장, 업계 CEO, 임직원, 포상유공자 등 400여명

다. 주요 행사

① 대통령표창(2), 국무총리표창(3) 등 산업발전 유공자에 대한 “정부 포상”

② 미래 우수인재 발굴 프로그램인 “화학탐구 프론티어 페스티벌 시상식”

라. 부대 행사

① 국회 “녹색화학포럼” 창립행사

② 한국RC협의회 10주년 기념식

③ 제2회 석유화학 안전기술향상 포럼

II 행사 일정

일 정	행사 내용	비 고
부대행사 1 : 한국RC협의회 10주년 기념식 [호텔신라 본관 다이너스티홀(2층)]		
11:00~13:00	RC 2020비전선포 및 특별강연 등	한국RC협의회 주최
부대행사 2 : 제2회 석유화학 안전기술향상 포럼 [호텔신라 영빈관 루비룸]		
13:30~18:30	안전유공자 포상 및 안전기술/정책 세미나	한국석유화학공업협회 주최
부대행사 3 : 녹색화학포럼 창립행사 [호텔신라 영빈관 토파즈룸]		
16:00~17:30	포럼 창립식 및 녹색화학 주제발표 등	녹색화학포럼 주최
본행사 : 제 1회 화학산업의 날 기념식 [호텔신라 본관 다이너스티홀(2층)]		
18:00~18:05	개회선언	사회자
18:05~18:10	화학산업 홍보영상물	
18:10~18:15	기념사(개회사)	한국석유화학공업협회장
18:15~18:17	축 사	지식경제부 장관
18:17~18:20	축 사	김기현 의원
18:20~18:25	축 사	교육과학기술부 장관
18:25~18:45	화학산업의 날 유공자 정부포상 (대표2, 국표 3, 장관 9)	지식경제부 장관
18:45~19:05	화학탐구프런티어 페스티벌 시상식	교과부, 지경부, 환경부, 주최 5개사 CEO
19:05~19:15	특별공로패 수여	한국석유화학공업협회장
19:15~20:00	축하 리셉션 (만찬)	참석자 전원

III 행사별 세부 프로그램

1. 국회 "녹색화학포럼"

□ 추진배경 및 목적

○ 국가 핵심 기간산업인 화학산업의 **구조고도화, 고부가가치화** 및 **미래 신성장 동력 육성**

○ 녹색성장에 기반한 에너지 고효율화 추진 등 **국제경쟁력 강화 지원**

- 화학산업 발전전략 수립 및 입법, 예산지원 등 정책 기능

□ 포럼 구성

○ **(공동 대표)** 김기현 국회의원, 한국석유화학공업협회 허원준 회장

○ **(고 문 단)** 울산여수서산지역 국회의원 및 지식경제위원 10명

○ **(정책위원회)** 산·학·연 대표, 지식경제부, 울산·여수·서산시장 등 26명

* 화학산업 발전 전략 토론 및 수립, 입법지원 등 정책기능

○ **(운영위원회)** 산·학·연·관 전문가 15명

* 정책위원회 결정사항 집행, 구체적인 전략 수립 등 포럼운영

○ **(사 무 국)** 한국화학연구원 (대외협력실)

□ 주요 토론주제(안)

○ 화학산업의 장기 발전전략

* 녹색성장 전략, 국내 석유화학산업의 경쟁우위 확보방안, 대·중소 기업간 협력방안, 석유화학단지 고도통합방안, 기타 경쟁력 강화를 위한 정책 개선과제 등

○ 정밀화학산업의 대일무역역조 개선 등 경쟁력 강화방안

○ 고부가가치화(고기능성 신소재 등) 등을 위한 화학산업 기술경쟁력 강화방안

○ 바이오화학산업 발전전략

○ 화학산업 관련 다양한 이슈 토론 및 발전방안 제시

□ 포럼 창립 행사 계획(안)

○ 일시·장소 : ‘09. 10. 28 (수) 16:00~17:30, 호텔신라 영빈관 토파즈룸

○ 주 최 : 녹색화학포럼

○ 주 관 : 한국화학연구원

○ 후 원 : 국회의원 김기현, 지식경제부, 한국석유화학공업협회

○ 참석대상 : 포럼 정책위원회, 운영·실무위원회 및 화학산업계 약 160여명

○ 행사 일정(안)

시 간	세 부 내 용	비 고
15:30～16:00	등 록	
제1부 : 개회식		
16:00～16:10	포럼 취지 및 향후 활동계획	이규호 실장 (한국화학연구원 대외협력실)
16:10～16:15	개회사	김기현 의원
16:15～16:20	격려사	정장선 의원(지경위원장)
16:20～16:25	축사	지식경제부 장관
16:25～16:30	축사	포럼 공동대표 (한국석유화학공업협회 허원준 회장)
16:30～16:40	위촉장 수여식	김기현 의원
제2부 : 주제발표		
16:40～16:55	석유화학산업 선진화 방안	한국화학연구원 (이동구 센터장)
16:55～17:10	화학산업의 온실가스 감축현황 및 향후 대책	LG화학 (조갑호 상무)
제3부 : 토론		
17:10～17:30	참석자 전원	사회자
17:30	행사 종료 및 제1회 화학산업의 날 행사장 이동	행사장: 다이너스티홀

* 격려사와 축사 일정 및 연사는 사정에 따라 변경될 수 있음

2. 한국 RC협의회 10주년 기념식

○ 일 시 : 2009. 10. 28(수) 11:00~13:00

○ 장 소 : 호텔신라 다이너스티홀(본관 2층)

○ 후 원 : 환경부, 한국석유화학공업협회(예정)

○ 참 석 : 회원사 대표이사 및 RC코디네이터, 유관기관 등

○ 행사 일정

일 정	행사 내용
10:30~11:00	등 록
11:00~11:05	개회사
11:05~11:15	축 사
11:15~11:25	축하 영상메시지(해외)
11:25~11:35	감사패 수여
11:35~11:45	국내RC10년, 미래10년(영상자료)
11:45~11:50	RC 2020 비전 선포식
11:50~12:00	특별강연 : Yasumi Shinozaki (RCLG* 부회장)
12:00~13:00	오찬 및 폐회

*RCLG(Responsible Care Leadeship Group) : 세계RC추진조직

3. 제2회 석유화학 안전기술향상 포럼

○ 일 시 : 2009. 10. 28(수) 13:30~18:00
○ 장 소 : 호텔신라 영빈관 루비룸
○ 주 제 : 석유화학 공정안전 개선현황 및 발전방향
○ 후 원 : 한국산업안전보건공단, 한국가스안전공사
○ 참 석 : 회원사 안전담당 임직원, 안전관련 유관기관 등
○ 행사 일정

시 간	행사 내용	발표자
13:00~13:30	등 록	
13:30~14:00	<인사말 및 축사> ◯ 인사말 : 협회 환경안전위원장 ◯ 축 사 - 노민기 한국산업안전보건공단 이사장 - 금종수 한국가스안전공사 기술이사	
	기술 Session	
14:00~14:30	1. 석유화학 공정안전 개선성과 및 향후 개선추진 방안	이재열 기술위원 (한국산업안전보건공단)
14:30~15:00	2. 새로운 안전관리 기법도입을 통한 공정안전 개선추진	윤석정 부장 (한국가스안전공사)
15:00~15:50	3. Mitsubishi社의 공정안전분야 주요 개선실적 및 향후계획	Nakagawa Masaki (Mitsubishi Chemical 안전연구소 선임연구원)
15:50~16:00	Coffee Break	
	정책 Session	
16:00~16:30	4. 석유화학단지 안전규제의 합리적 개선방안	신승부 교수 (울산대학교)
16:30~17:20	5. 일본의 석유화학단지 관련 안전규제현황 및 석유화학사들의 공정안전 개선추진 내용	Yasumi Shinozaki (Sumitomo Chemical 환경안전담당임원)
17:20~18:00	<패널 토의> ◯ 좌 장 : 김대식 교수(울산대학교) ◯ 패 널 : 7명 - 주제발표자 5명 - 김찬오 교수(서울산업대) - 김미경 소장(안국E&C) ◯ 논의내용 - 석유화학단지 안전관리 합리화 방안 - 통합적 안전관리 시행관련 등	
18:00	행사 종료	

4. 제6회 화학탐구 프론티어 페스티벌 시상

□ 개 요

○ 2004년 '**화학으로 만드는 미래의 꿈**'을 슬로건으로 **고교생 대상**으로 **화학에 대한 흥미와 마인드를 고취**시켜 화학저변 확대와 미래인재 발굴 및 과학한국 위상정립을 위한 축제

○ 주최 : **교육과학기술부, LG화학, 한화석유화학, 삼성토탈, 호남석유화학, SK에너지**

○ 주관 : **한국석유화학공업협회**

○ 심사 : **KAIST**

○ 후원 : 지식경제부, 환경부, 한국RC협의회, 한국화학공학회

□ **대회 경과**

○ 예선접수 : 2009. 5. 1~6. 3 (*총191개교, 1,824명 참여)

○ 예선발표 : 2009. 6. 15 (*대회 홈페이지)
* 90팀 선발 [48팀(96명)-본선진출, 42팀(84명)-우수 제안상 선정]

○ 현장방문 : 2009. 8. 5(수), LG화학 기술연구원(대전 대덕)

○ 본 선 : 2009. 9. 5(토), KAIST 응용공학동

○ **시 상 식 : 2009. 10.28(수), '제 1회 화학산업의 날' 수여**
(대상 1팀, 금상 2팀, 은상 3팀, 동상 5팀, 장려상 10팀, 입선 27팀)