

# 2023년 ICCA 하반기 RCLG 회의 결과

## □ 회의 개요

- 회의일정 : 2023. 10. 17(화) ~ 10. 18(수)
- 장 소 : 인도 뭘바이 Taj Santacruz 호텔
- 참 석 : RC 리더십 그룹의장 및 회원국 담당자 등 26명  
\* 임대재 사원 참석

## Day 1

### □ KPI 강화 프로젝트

- (배경) 외부 이해관계자에게 화학산업의 국제 RC 활동의 성과를 보여주기 위한 프로세스 및 플랫폼 수립
- 추진방향
  - 개별 기업 정보 보안을 위해 내부 분석용으로만 사용하고 전체 합계 데이터를 외부에 공개
  - 별도 웹사이트 구축 완료(개별 가입 또는 협회를 통해 자료 제출 후 가입 가능)
  - 기존 협회에서 자료 취합 후 ICCA 제출 방식에서 기업별 블라인드 코드\*를 적용시켜 제출
- \* 총 6자리 부여(앞 3자리: 국가 식별코드, 뒤 3자리: 기업 식별코드)  
EX) 001005: 001은 국가코드 / 005는 001국가의 기업코드
- 현황
  - 전체 64개 회원국 중 15개 회원국이 RC KPI 변경 이사회 승인
  - 추가 14개 회원국이 11월까지 이사회 승인 예정
- (향후계획) ICCA와 협회 간의 데이터 공유 및 보고 프로세스 개선

### □ 자체평가 틀

- (목적) 기업 성과를 명확하게 측정하고 책무와 헌신을 구축하며, 권장 사항을 통해 개선할 수 있는 조치 파악

- (구성) 6개\* 파트 101개 문항에 대한 답변을 1~6중에 선택할 수 있으며 다음 단계로 개선할 수 있는 권장 사항 포함

- \* 기업 리더십 문화, 사람과 환경보호, 화학물질 관리체계 강화, 사업파트너 영향, 이해관계자 참여, 지속가능성 기여

- (현황) cefic의 모델을 기반으로 ICCA 자체평가 툴 개발 완료

- (시사점) 유럽 정보보호규정에 따라 최고 수준의 보안을 갖춘 솔루션 적용

- 향후계획

- 협회 및 회원사 관점에서 데모버전 교육 웨비나(10.27, 11.10)

- 교육 이후 국가별 사용 권한 부여

- 연습용 자료 및 가이드북 번역 작업

- 영문 버전 툴 제1차 캠페인('24.1~'25.11)

## □ 인도 RC 추진 업데이트

- 인도의 RC 이행 단체인 ICC에서 2022년 3개\* 코드집 추가 발간에 대한 설명 진행

- \* 근로자 건강과 보건, 오염방지, 비상대응

- 현황

- 정부에서 구성한 구자라트 오염관리위원회를 통해 RC 로고를 보유한 기업이 산업적인 발전에서 두드러진 위상 확보

- 2022년부터 매년 화학물질 창고시설 관련 워크숍 개최 및 창고시설 메뉴얼 초안 개발 완료

- RC 시상식\*, 화학산업 전망 컨퍼런스 등 다양한 자국 프로그램 활동

- \* 화학산업의 환경안전에 대한 업계 모범 사례, 지속가능성 기여 등

## □ RC 국제 마케팅 전략

- 목적

- 대내외 이해관계자들과의 산업에 대한 신뢰 증진 및 긍정적인 인식 구축

- 환경·안전·보건, 지속가능성의 책무에 대한 입증

- 현황

- RC 이행 및 영향에 대한 국민들의 인식 부족

- 국가별 RC에 대한 적용 및 실행 상이
- 추진방향
  - 국가 및 지역별 협회를 활용하여 영향력과 관련성을 극대화
  - ICCM, COP 등 국제행사 참석
  - RC 자체평가 틀 활용도 증진
  - ICCA 및 ACC 웹사이트에 RC 사례 연재 계획 수립

## Day 2

### □ 사우디아라비아 RC 추진 업데이트

- 사우디아라비아의 RC 이행 단체인 GPCA에서 2022년 발간한 RC 실행 보고서 설명
  - 자국 화학산업 역량 및 생산량 점진적 증가
  - 생산량 대비 CO2 및 SOx 감소 추세이나, NOx 감소율 저조(2017~2022)
  - 환경·안전·보건, 지속가능성 성과가 기업의 재무 결과에 중요한 기여
- 현황
  - 2022년 환경 부문 투자액 77백만 달러(에너지효율, 물 보존, 온실가스 등)
  - 2025년까지 폐수 처리, CCUS 등 투자 확대

### □ 아시아 RCLG 동향

- 현황
  - 아시아태평양 지역 16개 협회로 구성된 APRO 운영
  - 국가별 KPI 자료 자체 발간 또는 ICCA 제출
  - 인도 : 정부 요청으로 화학산업에 요구되는 사항들을 파악하여 지속가능성 보고서 등을 통해 국가와 협업하고 30인 이상의 CEO로 이루어진 관리체계 확립
  - 중국 : 2020년 정부에서 발표한 화학산업단지 종합평가 가이드라인에서 RC를 산업 단지 관리체계의 평가지표로 삼고 있음
- 시사점
  - RC 회원국마다 이행 의무가 상이하야 KPI 자료의 신뢰성이 떨어짐

- 정부 기관과 협업하여 RC 이행 능력 제고 필요
- (향후계획) 2024.3.27. ~ 3.28. APRCC(대만) 개최 예정

□ RCLG 2024년 예산(안)

(단위: 유로)

항목	2023년	2024년
<b>&lt;RCLG&gt;</b>		
컨설팅 서비스	30,000	30,000
KPI 보고 툴	117,000	117,000
ICCA 자체평가툴	120,000	120,000
<b>&lt;CB TF&gt;</b>		
Capacity Building 지원	150,000	150,000
RC 확산 사업(아프리카)	10,000	10,000
RC 시범사업(콜롬비아)	70,000	70,000
<b>합계</b>	<b>497,000</b>	<b>497,000</b>

→ 예산 변동사항 없음

□ E&CC(기후변화) Leadership Group 추진경과

- (목적) 화학산업의 경쟁력과 성장을 유지하며 종합적인 화학산업 에너지 및 기후 변화 전략 개발 및 홍보
  - 국제동향
    - COP26(2021)에서 다수의 국가 및 기업 넷제로 선언
    - 에너지 및 연료 전환으로 2035년까지 온실가스 60% 감축 목표(IPCC 6차 보고서)
    - 2022년~2023년 공약 중심에서 실행 중심으로 전환(COP27, 28)
    - 파리협정의 기조 유지 및 넷제로 목표를 지키기 위해 노력
    - 온실가스 감축 경로와 실제 실행 상황을 보여주기 위한 부담 증가
  - 향후쟁점
    - 저탄소 사회로의 전환을 위해 글로벌 화학산업에서 우수한 솔루션\* 발굴
- \* 탄소발자국 계산, LCA 활용 방법, 정책 개발 등

## □ 화학물질 입고설비 프로젝트

### ○ 인도

- 화학물질 물류 산업의 환경·안전을 개선하는 표준 매뉴얼 초안 개발
- 화학물질 저장시설 매뉴얼의 기준 정의 및 개요 작성을 위한 워크샵 개최

### ○ 중국

- 화학물질 저장 안전성 평가 시스템(CWSAS) 및 운반 안전성 평가 시스템(CRSAS) 활용
- 화학 물질 제조업체, 정부, 운반업체에 대한 로드맵 및 저장 안전 평가 지원 활동
- 원격 평가를 통한 효율성 증대와 기업에서 협회와 협력 관계를 구축할 수 있는 플랫폼 구축

## □ OCS(Operation Clean Sweep) 프로그램

- (배경) 플라스틱 취급 작업 시 수지 손실 방지를 위해 ACC와 플라스틱 산업 협회의 합작 캠페인

### ○ 목적

- 수질개선 및 자연 보전
- 안전 프로그램으로서 역할 수행 및 근로자 복지 지원
- 사회적 책임 및 지역 강조

### ○ 향후계획

- 설문조사를 통해 국제 파트너 프로그램에 대한 정보 수집
- 프로그램 간 효과적인 플라스틱 수지 손실 예방전략 집계 및 보급