

## 2021년 1월 RCLG 컨퍼런스콜 결과

### 1. 회의 개요

- 일정 : 2021년 1월 5일(화), 화상회의
- 주최 : ACC(American Chemical Council, ICCA 사무국)
- 대상 : RC 리더십 그룹의장 및 회원국 담당자
- 안건

| 시간    | 안건   | 비고                                     |
|-------|--|--|
| 21:30 | <b>Welcome/Introductions/ Anti-trust Briefing</b>  | Baudouin<br>Kelecom,<br>ExxonMobil     |
| 21:35 | <b>Review Minutes of RCLG December 1 Conference Call</b><br><i>(Attachment 1: Draft RCLG December 1 Conference Call Minutes)</i>   | B. Kelecom                             |
| 21:40 | <b>Security Code Briefings</b>   | Dan Roczniak,<br>ACC                   |
| 21:55 | <b>Vietnam Responsible Care Council (VRCC) Update</b>  | Do Thanh Bai,<br>VRCC                  |
| 22:05 | <b>Review RCLG and CBTF 2020 Budget</b>  | B. Kelecom;<br>Cherie Weible,<br>ACC   |
| 22:15 | <b>ICCA KPI Reporting</b>  | Tim Wieroniey,<br>ACC                  |
| 22:25 | <b>Energy &amp; Climate Change Leadership Group Workshops</b><br><i>(Attachment 2: chemical industry role in mitigating climate change workshop; Attachment 3: GHG emission data calculation workshop)</i> | Masamichi<br>Yagishita, Showa<br>Denko |
| 22:30 | <b>Additional Topics/Wrap-Up</b>   | B. Kelecom                             |

## 2. 주요 내용

### ① 보안 코드 브리핑(ACC)

- (개요) 최근 RC 보안 코드 브리핑에 대한 업데이트 및 미국 국무부의 CSP(Chemical Security Program; 화학 보안 프로그램)에 대한 정보 공유, 협회의 보안 활동 개발 및 향상 지원 방법 발표
  - 산업, 개별 시설, 통신 및 환경을 위협하는 잠재적 테러 위험 및 화학 물질을 무기로 사용하는 실제 사건 등으로 보안코드 도입이 중요해짐
  - 현재 미국(ACC)을 비롯해 유럽(Cefic), 중동(GPCA), 인도, 싱가포르, 말레이시아, 인도네시아, 필리핀 등에서 보안코드 채택
  - 미국 국무부, 영국 외무·영연방부(FCO), 화학무기금지기구(OPCW) 등과 협업을 통한 보안 코드 개발 지원
    - CSP는 인도에서 화학 보안 프로그램을 홍보 및 지원
    - \* 워크샵, 웹 세미나, 보안코드 및 관련 리소스 개발, 운송 관련 안전·보안 프로그램, 실습 교육 등
- (문제점) 다만, 보안 코드 도입에 있어 다음과 같은 허들이 존재함
  - 많은 국가에서 업계 내 보안 전문 지식이 여전히 부족
  - 환경·안전·보건 문제가 주요 이슈로 대두되고 있거나, 리소스가 제한적일 경우 ‘보안’이 우선인지 여부에 대한 불확실성 존재
  - 중소기업에 적용할 수 있는 실용적인 구현 예제 필요성
  - 산업계와 정부 간에 도입 주체에 대한 고민
- (지원) ICCA 보안 코드 교육 모듈이 지속 업데이트되고 있으며, Capacity Building 프로세스의 일환으로 전문가 채용, ACC-CSP 간 협력 및 기타 외부 지원을 모색중에 있음
- (향후계획) 국내 보안코드 도입을 위해 RCLG 지원 가능 사항 확인
  - \* 담당자: Dan Roczniak, ACC

## ② ICCA KPIWG 리포트(Key Performance Indicators working Group)

- (배경) RCLG에서는 매년 회원국의 RC 성과를 조사하여 이를 취합 후 연례보고서로 발표
  - \* 성과지표는 공정안전 사고 수, 오염물질 배출량, 자원 사용량, 8개 핵심원리 이행 현황 등으로 구성
- (제안) RCLG는 KPI 데이터 신뢰도를 높이기 위해 글로벌 20대 화학 기업의 생산별 KPI 데이터 취합을 제안(기존 전세계 모든 생산시설에 대해 2018~2020년 데이터 요청 계획에서 변경)
  - 이를 통해 ICCM-5('21.7月)에서 화학산업의 환경안전보건 관련 의미있는 데이터를 보고하는 것이 최종 목표임
  - 현재 KPI 데이터에 일부 오류가 있는 상황에서 조사 대상을 축소함으로써 데이터의 신뢰도 향상 기대
  - 추후 국가별 취합 데이터 보완 방법도 검토 가능
- (추진계획) 자료취합('21.1Q) 완료, ICCM-5에 결과 제출, 향후 보고 프로세스의 가능한 모델로 작용('21.7月)
- (향후계획) 국내 KPI 조사자료 제출 완료(28개사)

## ③ 베트남(VRCC)의 2020년 RC 추진사항 업데이트

- 베트남 화학 부문 현황
  - 성장률은 6.5%로 코로나 영향으로 예상대비 떨어지는 수준이며, 향후 농업과 제약부문의수요는 약 9-10% 수준일 것으로 추정
  - 화학제품 수요의 70~80%는 수입에 의존(대부분 중국)하고 있으며, 8.8억 달러 규모
  - 베트남 화학관련은 MOIT, MONRE, MARD, MOH 등 4개 정부 부처가 담당
- 베트남 화학 산업의 전략적 목표
  - 코로나-19 대비책 마련 및 외자 신규 투자 계획
  - 외국인 투자 참여와 함께 보다 효율적인 천연 자원 사용

- 높은 가치의 제품, 높은 경쟁력 및 환경 보존 능력을 갖춘 첨단 기술을 통한 새로운 투자
- 국영화학기업 민영화 등
- 화학 부문 관련 새로운 정책
  - 화학물질관리법 개정 준비 (기존법 '14년 제정)
  - 화학 비상예방대응 계획에 대한 요건 강화
  - 화학물질 등록을 위한 국가 화학물질 재고 및 데이터베이스 구축
  - 공업용 화학제품별 기술처리 안전코드 발급
- VRCC(Vietnam Responsible Care Council) 소개
  - 2012년 설립(하노이), 2015년 RCLG 정회원 가입
  - RC 회원수는 매년 증가하여 2020년 기준 53개 회원사 가입하였으며 RC 관련 다양한 활동 진행 중

#### 4 E&CC 리더십그룹 워크숍 안내

- 회의일정 : 2021. 1. 15(금) 10:00~13:15(EST)
- 회의방식 : 온라인 화상회의
- 주요 안건 : 온실가스 배출 데이터 산출
  - 온실가스 배출량 데이터 보고, 「Enabling the future」 보고서 제작, cLCA(탄소 전과정 평가 보고서 초안 단계), 옹호대책(웹 세미나 및 제3자와의 C/B 활동 계획), 장기 프로젝트(탄소 중립을 위한 방향 제시) 논의 등
  - 제품/공정의 가치사슬 전반에 걸쳐 GHG 감소 및 에너지 효율 향상 목표
  - 국제에너지기구(IEA)를 비롯한 정부 간 기구 등 주요 이해당사자들과 협력

## 참석자 명단

□ 참석자 : RC리더십그룹 의장 및 각 회원국 담당자 등 43명

|                         |                           |     |
|-------------------------|---------------------------|-----|
| □ Ian YeonKRCC<br>나     | Karyn Schmidt             | ☞   |
| ● Cherie Weible<br>호스트  | kelecom                   | ☞ ☞ |
| □ +12069****04          | Klaudia Kleps             | ☞   |
| Ali Şenol GÜNDOĞAN      | □ KRCC Jieun              | ☞   |
| □ ana ocampo            | Lucy Jean                 | ☞   |
| □ Anastasia             | Iuiz Shizuo Harayashiki   | ☞   |
| Anna Clark-Emerick      | ☞ Martijn van Engelenb... | ☞   |
| Barry                   | ☞ Masamichi Yagishita     | ☞   |
| Bjorn Lindberg          | ☞ MAVESZ Kozpont          | ☞   |
| Dan Rocznik             | □ Mohamed Seraj           | ☞   |
| Deidre Penfold          | ☞ Nagamatsu JCIA          | ☞   |
| do thanh bai            | ☞ Phil Scott              | ☞   |
| FEIQUE – Fed.Emp. In... | □ Rakesh Bhartia          | ☞   |
| GARCIA William          | □ Rosa Maria del Castillo | ☞   |
| Georgiana Surdu         | shannon                   | ☞   |
| Gilles Laurin           | ☞ Steven De Regter        | ☞   |
| Ian Yongheum YeonK...   | ☞ Tamara Soto             | ☞   |
| Javier Cardozo          | ☞ Timothy Wieroniey       | ☞   |
| Jeff Stevens            | ☞ Tohru Yamamoto          | ☞   |
| John Gao AICM           | ☞ Wendy SCIC              | ☞   |
| Karen Study             | ☞ yunzi2020               | ☞   |
|                         | ☞ 稻見英紀                    | ☞   |