

출장 목적

- ISO 정책위원회 활동 대응, 국제표준화/지역표준화기구 정책/동향 파악 및 각국 민간표준화기관과의 네트워킹

 출장 개요 및 주요 일정

- 회의기간/장소 : 9.24(월)~9.28(금), 스위스(제네바, CICG)
 - * 총회장 : CICG(Centre International de Conférences Genève)
- 참석자 : 120개국 대표단 550여명
 - * 162개 회원국(정회원 120, 준회원 39, 통신회원 3)

 대표단 명단

| 구분 | 성명 | 소속 및 직위 | 비고 |
|----|-----|---------|-----------------------------------|
| 1 | 허남용 | 국가기술표준원 | 총회 DEVCO 양자 TMB/ PASC-EC |
| 2 | 한상미 | | |
| 3 | 이용현 | | |
| 4 | 신명철 | | |
| 5 | 민혜민 | | |

* 기타 표준협회 이상진 협회장 등 6명, KCL 윤갑석 원장 등 3명 참가

 대표단 주요 일정

| 9.24 [월] | 9.25 [화] | 9.26 [수] | 9.27 [목] | 9.28 [금] |
|---|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Council 회의 • PASC EC | <ul style="list-style-type: none"> • DEVCO총회 • Break out(BO)세션 • TMB 회의 • 웰컴리셉션 | <ul style="list-style-type: none"> • DEVCO총회 • 오픈세션 • UN 리셉션 | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 총회(1) • Break out(BO)세션 • 갈라디너 | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 총회(2) • ISO 총회폐회 • 클로징칵테일 |

* PASC EC : 9.24, DEVCO(개도국위원회) : 9.25~26 ISO 총회: 9.27~28

1. 제41차 ISO 총회

1-1. 개요

- 일시/장소 : '18.9.27.(목)~28.(금)/CICG
- 참석자 : 미국, 일본, 영국, 프랑스 등 120여개국 약 550명

1-2. 주요 논의 내용

- 사무총장 보고 (보고자 : Mr. Sergio Mujika 사무총장)
 - ISO 정관 및 절차규정 개정에 따른 거버넌스 산하 그룹 신설
 - 이사회 상임위원회(후보자검토, 관리감독) 및 자문그룹(IT, 상업정책) 운영
 - 지역표준화기구(PASC, SARSO, COPANT 등) 회의 참여
 - 역량구축 위한 ISO Academy 개선(7월중)
 - IEC와의 협력을 위한 양 기구 간 임원단 회의 보고
- ISO 정책부회장 보고 (보고자 : Mr. Scott Steedman 정책부회장)
 - ISO 2016-2020 전략 이행사항 보고
 - 지역참여전략 지침서 발간, 타 기구 간 협력 원칙 수립
 - ISO 표준 구매자 및 사용자 대상 설문조사 및 모니터링 실시(11월 완료 예정)
 - ISO 정책 및 규정 등 정기 검토
 - 2017년 개정된 ISO 정관 및 작업절차에 대한 이행 여부 모니터링
 - IEC와의 IT Tool 통합을 위한 SAG(전략자문그룹) 업무 보고
- ISO 재정 부회장 보고 (보고자 : Dr. Bronwyn Evans 재정 부회장)
 - 2019년 분담금 단위 금액 배정
 - * (정회원국) 분담금 단위를 매 3년마다 검토
 - * (준/통신회원국) 변동 없음(준: 2unit / 통신: 0.5unit)
 - 회계감사기관 선정
 - 차년도 중앙사무국 예산 검토
 - * (역량구축 ISO Academy 위한 예산 배정 연말 내 완료 예정)

□ ISO 기술부회장 보고 (보고자 : Mr. Piet-Hein Daverveldt 기술부회장)

○ 액션플랜 이행사항 보고

- 프로젝트관리방법론 지침서 10월 발간 및 관련 교육자료 연말 내 개발 완료 예정
 - SDGs 이행 위한 ISO 표준매핑 웹사이트 개시
 - IVP(웹기반표준개발절차) 시범운영 예정
- * ISO/TC 301 내 신규제안프로젝트로 시범 운영
- 트위닝 협약 조건 변경

< 트위닝 협약(Twinning Agreement) 신규 기준 >

- "개도국 vs 선진국" 대신 간사/의장/컨비너 5개 수임, P-멤버십 100개 가입으로 리드vs트원을 구분
- 트위닝 협약서 및 협력 계획서 작성 의무화
- 협약기간은 최대 5년으로 하며 연장 불가
- 트위닝 협약 종료 후 간사국 자동 승계 불가
- 트위닝 협약의 연간 성과 평가 실시 (자체평가, P-멤버 평가 및 TPM 평가)
- P-멤버 트위닝 제도에서 대리투표권 삭제
- 정기적인 요구 평가 기간 중에 트위닝을 고려한 ISO 역량 구축 지원을 요청

○ 성과 보고

- 2017년 발간물 1,578개
- 평균 표준 개발소요기간 : 33.1개월
- SR 투표 참여 ISO 회원국 수 증가
 - * ISO는 투표 참여율을 높이기 위해, ISO는 DIS, FDIS 및 SR 투표를 하지 않은 해당 TC/SC의 P-멤버 회원국을 O-멤버로 강등하는 규정 신설('17)
- 6개 TC 및 5개 PC 신설

□ 시상 : (Lawrence D. Eicher Leadership 상)

ISO TC 8 (선박 및 해양기술) 수상 (간사국 : 중국)

□ 브레이크아웃 세션 (주제토론)

① (브레이크 아웃 세션 1) 국제 무역의 추세와 표준의 역할

- 국제무역에 있어 NSB가 표준을 잘 활용하기 위한 방안 논의
- 과거의 표준보다 규제/법률로 강제되던 환경, 국가안보, 보건위생 등에 대해서도 지금의 표준은 이를 해결할 수 있음
- 자본주의 (Capitalism)의 현상, 글로벌 균형, 합의(conseus)의 세 축으로 국제 무역의 위기를 타파 할 수 있음
- 항상 최악을 대비하고, WTO, ISO등의 활동에 항시 참여하여 최신의 정보와 동향을 얻는 것이 중요
- 표준을 글로벌 패스포드, 즉 누구에게나 공통된 (common) 툴로서 활용해야함

② (브레이크 아웃 세션 2) 기술, 표준과 혁신

- 세계적으로 가장 주목받고 있는 주요 기술(cross-cutting technology) 트렌드 및 표준화 활동 발표
 - * (발표 1) 신재생에너지(예, solar energy 등) 표준의 역할과 기술 개발(위험요인 최소화 등) 등 발표
 - (발표 2) 인공지능(AI) 관련 표준화 활동, 활용 사례 및 어플리케이션, 사회적 관심과 윤리적 이슈 등 발표
 - (발표 3) 자율주행자동차 표준화 활동 현황(자율자동차 국제워크숍(Automated driving workshop)을 통한 전문지식 공유) 발표
 - (발표 4) 블록체인 표준화 활동 보고
- 표준 제정 등 관련 정책 수립이 기술개발 속도

③ (브레이크 아웃 세션 3) SDGs를 지원하는 국제표준

- ISO TMB TF 16 진행사항 및 결과 공유(SDGs 관련 ISO 표준 매핑, 가이드 82 개정, 홍보자료 발간 등)
- SDGs 이행을 위해 ISO 표준매핑이 어떤 영향이 있는지에 대한 각국의견 청취
 - * 매핑툴(iso.org/sdgs) 은 SDG를 이행하는 기업 및 규제기관에 도움이 되고 있으며, 이를 통해 표준에 대한 인식 제고
 - * SDG 이행을 위한 국제표준의 중요성을 인지시키기 위해서는 표준에 대한 교육 중요

④ (브레이크 아웃 세션 4) 정책 입안자들과 정부 참여시키기

- 정책 입안자와 정부를 표준화 활동에 적극적으로 참여시키기 위한 해외 주요국 (캐나다, 보츠와나, 베트남)들의 사례 공유
 - * OECD : 법령제정 시 표준 활용도 제고를 위한 토의
 - * 캐나다 SCC : 표준의 혜택 및 중요성에 대한 정부 설득 (성공)경험 공유
 - * 보츠와나 표준원(BOBS) : 2016-2020 전략계획 수립/트레이닝 프로그램/표준 활용 공공조달 등 표준화 활동 공유
 - * 베트남 표준품질총국(STAMEQ) : 표준제정시, 초기 단계부터 정책입안자 및 정부의 적극적인 개입이 이루어지고 있음
- 정부와의 상호 신뢰를 바탕으로 한 유기적인 관계 수립이 우선되어야 하며, 이를 위한 방안 중 하나로 타국의 사례를 연구하는 것도 도움이 될 수 있음

□ 패널토의

○ 표준 및 무역 촉진

- 국제무역촉진을 위해 표준이 기여할 수 있는 방안에 대해 기술규제나 국제표준외에도 여러 분야의 민간표준은 국제무역에서 진입장벽이 될 수 있으며 중소기업과 개도국에 미치는 영향이 큼
- 이를 최소화하기 위해 ITC(국제무역센터)는 중소기업 대상 인증 관련 교육 지원을 하고 있음
- 다자간 무역 체제는 경제적 및 사회적 발전을 위해서 없어서는 안되며, 국제표준이 이를 지원하는 주요 역할을 할 것

□ WSC 현황 보고

- 표준은 하드웨어 뿐 아니라 이를 연결하는 소프트웨어에도 적용, 이는 국제 무역에도 영향, 따라서 국제표준은 중요
- IoT 등 융복합기술에 적용되는 표준은 다양하며, 세 기구 간 표준 개발 작업 중복을 막기 위한 협력을 지속하고 있으며, 그 일환으로 오는 11월 아르헨티나에서 WSCF(세계스마트시티포럼)을 ITU 주최로 개최 예정(2016년 IEC, 2017년 ISO에서 주최)
- ITU의 경우, 보안 관련 표준 개발에 어려움 겪고 있음
- ISO, IEC, ITU는 각 회원국과 지역기구들이 이용 가능한 공통된 IT Tool 구축 중
- 국가 레벨에서 국제표준 관련 이슈에 대한 정부와 NSB 간 공유는 중요하며, 이를 위해 정기적으로 NSB에 관련 이슈를 레터형식으로 공지하고 있음

□ 투표 및 임명

- 이사국 선출 순위 기준 승인 : 기존 선출 기준 유지
 - * 분담금 단위 수(60%), 간사국 수(20%), P-멤버십 수(20%)
- 이사국 예외적 임명
 - 총회는 원활한 이사회 운영을 위해 각 그룹별 일부 이사국의 임기를 연장하는데 합의
 - 총회기간 중 투표를 통해 아래 이사국의 임기가 연장됨

| 그룹 | 회원국 | 임기 종료(변경 전→후) |
|----|---------------|---------------|
| 2 | ABNT(브라질) | 2019 → 2021 |
| | UNE(스페인) | 2019 → 2021 |
| | SIS(스웨덴) | 2019 → 2020 |
| 3 | IRAM(아르헨티나) | 2020 → 2021 |
| | SASO(사우디아라비아) | 2020 → 2021 |
| 4 | HZN (크로아티아) | 2019 → 2021 |

* '19년 임기가 종료되는 그룹 2의 이사국은 2개국이며, 내년 총회 전, 후보국을 모집 및 후보자 검토 후 남아공 총회에서 선출 예정

- ISO 차기 회장 선출 : Mr Edward Njoroge(케냐)
 - * 임기 : 2020-2021
- ISO 재정 부회장 임명(임기 '19~'20년, 재선) : Dr Bronwyn Evans(호주)
- 17년말 기준 ISO 중앙사무국 회계감사 보고 승인
- 2019 회계년도에 대한 회계 감사기관 지정 : Deloitte
- 19년 ISO 분담금(CHF) 승인

| CHF | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5,776 | 5,776 | 5,602 | 5,546 | 5,546 | 5,546 | 5,546 |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | 5,355 | 5,355 | 5,118 | 5,118 | 5,118 | 4,904 | 4,904 |

□ 차기 총회 개최지 소개

- ('19) 남아공 케이프타운

2. 제73차 ISO 기술관리이사회 [TMB, Technical Management Board]

2-1. 개요

- 일시/장소 : '16.9.25.(화)/CICG
- 참석자 : TMB 임원 등 약 20여명

2-2. 주요 논의 내용

- 'Foundational Standards' 개념 정의를 위한 ISO-IEC 공동TF 신설
 - 이사회 전략정책 상임위원회(CSC/SP) 요청에 따라 'Foundational Standards'의 개념 정의를 논의하였으나,
 - 좀 더 많은 이해관계자의 의견 수렴, 신 개념에 대한 SWOT 분석 등 수행을 위해 ISO-IEC 공동 TF를 신설하여 1년 동안 운영하기로 결정
- '기계 가독성 표준' 검토를 위한 전략자문그룹(SAG) 신설
 - '19년 말까지 러시아가 컨비너를 담당하며, TMB 지명 전문가, ITSAG(이사회 산하 IT 전략자문그룹) 대표, CPAG(이사회 산하 상업정책 자문그룹) 대표, IEC 대표, ISO/CS 관련자로 멤버십 구성 예정
- 상임스마트시티 TF 해산 및 ISO-IEC-ITU 공동 스마트시티TF 신설
 - 상임스마트시티 TF(SSCTF)는 ISO-IEC-ITU 공동 스마트시티 TF의 운영규정(ToR)을 작성하고 해산
 - ISO/CS는 상기 운영규정 초안에 대해 IEC-ITU와 협의하고 ISO-IEC-ITU 공동 스마트시티TF(JSCTF)에 참여하는 ISO 대표는 ISO/TC 268(지속가능 도시 및 커뮤니티) 또는 ISO/TC 268/SC1(스마트 커뮤니티 사회기반시설) 의장이 담당하기로 결정
- 특허정책그룹(Patent Policy Group)을 상임 그룹으로 승인
 - 특허정책그룹(PPG)을 2016-2018 동안 시범 운영한 후 상임그룹으로 승인함

□ 접근성(Accessibility) 관련 전략자문그룹(SAG) 신설 승인

- 접근성(Accessibility) 전략자문그룹을 2년 기간으로 신설하며 ISO-IEC-ITU에서 이루어지는 접근성 관련 작업 일치를 위함
- ISO 접근성 표준들의 매핑 및 접근성 관련 표준을 개발하는 TC를 위한 권고안 개발 등의 작업 위임
- 멤버십은 스웨덴, 일본, 영국, 멕시코, 이란, 독일, 미국, 자메이카, 호주, 중국 및 한국의 대표자로 구성하고 컨비너는 스웨덴

□ ISO/CS와 EPO의 JTC1 작업문건 공유에 대한 협약 승인

- ISO/CS와 EPO(European Patent Office)의 JTC1 작업문건(Working Documents) 공유에 대해 승인하며, 작업문건의 범위에서 FDIS 및 IS는 제외하기로 함
- 또한 각국의 NSB가 자국의 특허청과 업무협약 시 상기 ISO-EPO 협약 조건을 참고하도록 함

□ TC 신설 승인

- Sustainable Finance(제안국 및 간사국 : 영국)
- Circular Economy(제안국 및 간사국 : 프랑스)
* Data Compression Technologies에 관한 TC 신설(제안국 : 이탈리아)은 부결

□ TMB 회원국 변경/연장

- TMB 의장 : Ms. Choy Sau Kook(싱가폴)이 2019년부터 수임 예정
- TMB 멤버 변경/연장 : 한국(전진수 전무) 연임(2019-2021), 캐나다(Dr Mkabi O. Walcott, SCC 부회장) 신규 수임
* 회원국을 대상으로 그룹별 TMB 멤버 추천을 받아, 후보자검토 상임이사회에서 후보자 검증 후 이사회에서 선출

3. 제52차 DEVCO 총회

3-1. 개요

- 일시/장소 : '18. 9. 25(화)~26(수), 09:00~17:30 / CICG
- 참석자 : DEVCO 정회원국 및 준회원국 150여명

3-2. 주요 논의 내용

- 개발도상국을 위한 2016-2020 ISO 액션플랜* 경과사항 공유
 - * 1)커뮤니케이션, 협업과 파트너십, 2)(개도국)지지, 3)트레이닝 및 기술지원을 주 목적으로 하고 있음
 - ISO 액션플랜의 지침 하에 회원국의 역량강화 활동, 1)국가표준화 전략 구축에 대한 우수사례(감비아)와 표준화 활동 참여 독려 및 역량강화 지원에 대한 우수사례(콜롬비아)를 발표

□ WG 활동경과 보고

- 지난 ISO 총회를 통해 설립된 각 작업반이 올초 착수 회의 ('18.1)를 통해 각 WG별* 작업범위(ToR) 승인, 각 WG별 컨비너에 의해 활동경과 보고
- * (WG 1) '개발도상국의 우선 표준화분야 파악'을 위한 활동
(WG 2) '표준의 개발과 사용에 있어 NSB의 역량을 강화하기 위한 지원 공유' 활동
- 신규 및 기존 기술활동의 우선 이행과제를 파악하고(WG 1), NSB의 표준화 역량강화를 위한 지원 요구(WG 2)에 대하여, DEVCO 회원국의 의견 수렴을 위해 양 WG 합동 설문조사 실시(~9/14)

* 한국은 현재 WG1에 박성현 선임(표준협회)이 전문가로 참여 중이며, 본 설문은 개도국 중 DEVCO 회원국에 한정하는 것으로 판단(SURVEY QUESTIONNAIRE FOR DEVCO MEMBERS IN DEVELOPING COUNTRIES)하여 설문에 참여하지 않는 것으로 대응

- 특히 DEVCO 차원에서의 정책개발이라는 궁극적인 목표 달성을 위하여, 회원국의 적극적인 WG 활동 참여(진행 중인 온라인 설문)를 독려

□ 브레이크아웃 세션

- (그룹1) 이해관계자(중소기업)를 표준화 활동에 참여시키기 위한 방안에 대한 분과토론 실시
- (그룹 2) 표준과 공공 조달에 관한 분과토론 결과 및 제안사항 (Recommendation) 공유
 - * (NSB에 바라는 점)
 - 1)'적격성조사(투자금액에 최상의 서비스를 공급)' 및 지속적인 구매를 보장하기 위해 표준의 역할에 대한 인식을 제고할 것
 - 2)공공기관들에 지속적인 트레이닝 및 교육을 제공할 것
- (그룹 3) 고등교육을 위한 커리큘럼에 관한 분과토론 결과, 표준화교육 증진을 위한 권고사항(Recommendation) 공유
 - * (NSB에 바라는 점)
 - 1)전문가 집단, 정부, 무역단체 등과의 협업 추진
 - 2)학교 및 타 교육기관과의 관계 구축
 - 3)NBS 활용을 목적으로 한 커리큘럼 및 교재 개발
 - 4)관리자급 교육(ToT, Training of Trainee) 프로그램 확대
 - 5)교사와 학생들이 표준을 활용할 수 있도록 무료 또는 저가로 제공
 - * (ISO 등 타 표준화 기구에 바라는 점)
 - 1)표준화 교육으로 기대할 수 있는 장점에 대한 연구 추진
 - 2)교재 목록 현행화
 - 3)특정 교육 목적에 따른 교육자료를 제공할 수 있도록 검색 방법 개선
 - 4)표준화 교육 커리큘럼 및 교재 개발을 위하여 조화된 접근방안 개발
 - 5)교수법 중 하나로 MOOC(광범위한 온라인 공개교육) 활용 고려

5. 양자회의 주요 논의내용

① 한-캐나다(SCC) 협력회의 [9.27, 10:30-11:00 / CICG #17]

[우리측] 국표원장, 한상미 과장, 이용현 연구관

[SCC] Ms. Chantal Guay, CEO 등 4

* Ms. Mkabi Walcott, Vice-President, Standards & international Relations
Mr. Daryl Kingston, Director, Global Standards
Mr. Alec Clark, Manager, Innovation& Regional/International Engagement

□ 주요 논의사항

- PASC EC 의장 수임 축하, ISO TMB 상호지지 및 공동진출 축하
- MoU 갱신 협의
 - 파견관을 통한 협력, 무역관련 협력 등 추가한 갱신안 작성후 IEC 부산총회에서 MoU 갱신 서명합의
- IEC Group A 진출에 대한 캐나다측의 지지를 요청

② 한-ISO 사무총장 협력회의 [9.27, 15:00-15:30 / CICG #214]

[우리측] 국표원장, 한상미 과장, 이용현 연구관, 정의식 IEC 파견관

[SCC] Sergio Mujica(ISO Secretary-General) 등 2명

* Nicolas Fleury ISO Deputy Secretary-General

□ 주요 논의사항

- 국제표준올림피아드 행사개최시 ISO사무총장 영상에 대한 감사 인사 및 차기 국제표준올림피아드 행사시 ISO 사무총장상 신설 제안에 대해 ISO측은 원칙적 동의
 - 사무총장상 관련 세부사항은 추후 논의하기로 함
- ISO 파견관 협의
 - 한국의 TPM 직위파견이 이루어지지 못한 것에 대한 아쉬움 표명 및 TPM을 포함한 차기 ISO 파견직위 수행의사 전달

③ 한-사우디(SCC) 협력회의 [9.27, 16:00-16:30 / CICG #201]

[우리측] 국표원장, 한상미 과장, 이용현 연구관, 정의식 IEC 파견관

[KCL] 윤갑석 KCL 원장, 조병영 센터장, 제상모 선임

[SASO] Dr. Saad Alkasabi, Governor 등 4

* Mr. Mansor Almotairi Director General of International Cooperation Department,

Mr. Ahmed Aldobian Director General of Standard Department

Mr. Sari Kamakhi International Cooperation Department

□ 주요 논의사항

- 아측의 ISO TMB 지지에 감사표명 및 사우디측 이사회 선거
지지 표명
- 내년 1월 시행예정인 사우디의 강화된 인증제도(SABER)에
대한 우리측의 애로사항 표명에 대해,
 - 사우디측은 신설된 강제규제이 아닌 온라인 툴의 신설임을
부연하고 1:1 컨설팅 등 국내내한 설명회 개최의사를 제안
- 사우디현지 시험소건립과 관련하여 한국의 우수한 인력과 설비를
보유한 한국의 대표 시험인증기관인 KCL을 소개
 - 사우디측은 KCL과의 신뢰를 표명하고 지속적 사업추진 표명
- * 국표원-사우디표준청(SASO)간 체결한 표준협력 MRA('08년)를 토대로, 한국은
사우디의 시험소 구축사업에 적극 협력하여 KCL은 2014년이래 에어컨효율시
험소, 건물에너지효율시험소 등 사우디내 시험소를 구축

④ 한-IEC 사무총장 협력회의 [9.27, 18:00-18:30 / IEC 중앙사무국]

[우리측] 국표원장, 한상미 과장, 이용현 연구관, 정의식 IEC 파견관

[IEC측] Fran Vreeswijk(General Secretary) 등 2

* Ms. Katharine Fraga IEC Head of Governance and Global Strategy

□ 주요 논의사항

- IEC 부산총회 관련 홍보현황, 국내관심 확대분위기, 참가신청 현황, 개최준비 현황 등 소개
- IEC Group A 진출 필요성 전달 및 관련 자문요청에 대해,
 - IEC 측은 ① 산업계 참여 및 의사결정에의 참여 확대 필요 ② IEC 총회와 같은 대형행사외에 크고 작은 IEC 활동에의 참여 등 보다 많은 기여 요구 ③ B 그룹에서 A그룹으로 이동시 타그룹에 미칠 영향 우려 ④ ExCo(집행위) 결정사항에 따른 다른 상임이사국가(Group A)들의 지지 등 필요성 언급

- 일시 : 2018. 9. 26 (수) 14:00-18:00
- 주최 : ISO와 UNECE*
 - * United Nations Economic Commission for Europe
- 배경
 - 2015년 UN 정상회의에서 “2030 지속가능개발 아젠다” 채택
 - 본 아젠다와 함께 17개 지속가능개발목표(SDG)*와 167개 관련 목표 선정
 - 표준이 지속가능개발목표를 달성하는 강력한 수단으로 인식
- 목표
 - 표준화단체, 정책입안자, 이해관계자 및 UN 기구간의 협력 강화
 - 2030 지속가능 아젠다 인식제고
 - 정책입안자, 당국, 시민사회, 기업 및 기타 이해관계자를 위한 수단으로서의 표준 활용 증진
- 주요 내용
 - 2030 지속가능개발 아젠다에 부응하는 표준의 사례 논의
 - 글로벌 정책입안자들이 SDG를 위해 표준을 어떻게 활용하였는지 사례 발표
 - 4가지 SDG (물, 에너지, 지속가능시티, 기후변화)와 ISO 국제표준 소개

<참고>

※ 17개 지속가능개발목표 (SDGs)

- Goal 1 : 모든 형태의 빈곤 해결
 Goal 2 : 기아해소, 식량안보와 지속가능한 농업발전
 Goal 3 : 건강 보장과 모든 연령대 인구의 복지증진
 Goal 4 : 양질의 포괄적인 교육제공과 평생학습기회 제공
 Goal 5 : 양성평등달성과 모든 여성과 여아의 역량강화
 Goal 6 : 물 위생 보장 및 지속가능한 관리
 Goal 7 : 적정가격의 지속가능한 에너지 제공
 Goal 8 : 지속가능한 경제성장 및 양질의 일자리와 고용보장
 Goal 9 : 사회기반시설 구축, 지속가능한 산업화 증진
 Goal 10 : 국가 내, 국가 간의 불평등 해소
 Goal 11 : 안전하고 복원력 있는 지속가능한 도시와 인간거주
 Goal 12 : 지속가능한 소비와 생산 패턴 보장
 Goal 13 : 기후변화에 대한 영향방지와 긴급조치
 Goal 14 : 해양, 바다, 해양자원의 지속가능한 보존노력
 Goal 15 : 육지생태계 보존과 삼림보존, 사막화방지, 생물다양성 유지
 Goal 16 : 평화적, 포괄적 사회증진, 모두가 접근가능 한 사법제도 제도와 포괄적 행정제도 확립
 Goal 17 : 이 목표들의 이행수단 강화와 기업 및 의회, 국가 간의 글로벌파트너십 활성화