

【붙임】

# '19년 『IEC/TC31 워킹그룹 회의 참석 출장계획』

International Electrotechnical Commission(국제전기기술위원회)

2019. 3.

산업재해예방  
안전보건공단 

# IEC TC31 워킹그룹 회의 참석 출장계획

## 1. 출장목적

- 국가기술표준원은 국제표준화를 통한 세계시장 선점 및 산업기반 육성을 위해 2002년부터 「국제표준활동지원사업」을 추진중이며
- 한국은 IEC/TC31\*(국제전기기술위원회-방폭설비 기술위원회)의 정회원으로서 국제규격 제.개정 활동에 참여, 공단은 규격 제·개정 관련 간사기관으로서 국가기술표준원으로부터 권한을 위임받아 회의에 참석 투표권을 행사하고 있음(P-member)  
IEC/TC31 : International Electrotechnical Commission/Technical committee 31 (equipment for explosive atmospheres)
- 2019년 제 83차 IEC/TC31 총회에 선행하여 개최되는 기술회의에 참석하여 기존 규격의 개정 작업에 적극적으로 참여하고, 신규 검토되는 규격에서 국내 산업의 입장을 전하여 제, 개정 규격에 반영되도록 노력하고자 함.

## 2. 출장기간 및 출장자

출 장 기 간	출 장 자
2019. 03. 24(일) ~ 03. 30(토)	산업안전보건인증원 제품시험부 3급 강정일

## 3. 수행사항

### □ TC31 / WG40 회의 참석

#### ○ 방폭 Portable and Personnel Equipment

방폭지역에서 사용되는 휴대용 및 개인용 기기에 대한 기술적 요구사항 검토, 관련 규격 : IEC60079-7(안전증 구조), IEC60079-11(본질안전 구조)

□ TC31 / SC31J / MT60079-10-1 회의 참석

○ Maintenance of IEC60079-10-1

방폭지역 구분 관련 규격 개정(Ed 3.0) 관련 진행사항 토의  
-주요이슈 : 연료가스 설치 관련 요구사항 및 환기속도

□ TC31 / MT60079-28 회의 참석

○ Luminaries

광학방사기기 관련 규격 개정(Ed 3.0) 관련 진행사항 토의  
- 주요이슈 : 고휘도 LED 방폭 요구사항 및 시험

□ TC31 / AHG 53 회의 참석

○ Entry Threads

국내에서 범용으로 사용되는 PF 나사가 IEC 규격에 정식으로 포함되지 않은 문제점 해소를 위해 제82차 IEC 부산총회에서 AHG(Ad hoc Group, 특별한 목적을 위해 활동하는 그룹) 활동에 참여.  
-주요이슈 : PF 나사 규격과 ISO 965-1 관련 비교

#### 4. 출장지

회의명	소재지	수행내용
IEC TC 31 워킹그룹 회의	R. STAHL 회의장 Am Bahnhof 30 74638 Waldenburg, Germany	WG40, MT, AHG 회의 참석

#### 5. 출장일정

일자	일정	출장지	비고
3. 24	• 출국(인천공항→프랑크푸르트)	독일 열차이동	OZ541
3. 25 ~ 3. 28	• IEC TC 31 워킹그룹 회의 참석	독일 발덴부르크	R.STAHL 사업장 내 회의실
3. 29 ~ 03. 30	• 귀국(독일→인천공항)	독일	OZ542

## 6. 상세 회의일정

워킹그룹명	회의일자
TC 31/WG 40 Portable and Personnel Equipment	2019.03.25.(월)
TC 31/SC 31J/MT 60079-10-1 Maintenance of IEC60079-10-1	2019.03.26.(화)
TC 31/MT 60079-28 Luminaries	2019.03.27.(수)
TC 31/AHG 53 Entry Threads	2019.03.28.(목)

## 7. 행정사항

- 출장자에게 지급되는 출장여비(체재비)는 국가기술표준원에서 공무원여비기준에 따라 책정되어 지급, 공단예산에서는 준비금(여행자보험)만 지출
- 출장자는 국가기술표준원 지정 양식으로 출장 복귀 후 2주 이내 [www.i-standard.kr](http://www.i-standard.kr)에 출장(회의내역, 회의자료 등) 등록 및 공단 ERP에 출장 보고서 작성 등록(4주 이내)
- 국외출장 시 직무와 관련하여 선물을 받은 경우 선물신고제도에 따라 처리

### [참고자료]

1. 외부공문(국가기술표준원) 1부.
2. 국가기술표준원 국가표준지원시스템 자료 1부.

[참고자료 1] 외부 공문



## 산업통상자원부 국가기술표준원

수신 수신자 참조  
(경유)

제목 2019년도 국제표준활동지원사업 수요조사 실시 안내

---

1. 우리원은 국제표준화를 통한 세계시장 선점 및 산업기반 육성을 위해 2002년부터 「국제표준활동지원사업」을 추진하고 있습니다.

2. 위호와 관련, 국내 민간전문가 등의 국제표준화 활동을 지원하기 위해 2019년도 국제표준활동지원사업의 수요조사를 아래와 같이 실시하오니 관련 업무에 참고바랍니다.

가. 수요조사 기간 : '18.12.20(목) - '19.1. 10(목) 18:00

나. 조사분야 및 지원내용

- ① (국제표준화회의 참가) 국외 출장여비(체재비, 항공료) 지원
  - \* 민간전문가가 직접 수요등록, 표준화 출장수요가 있는 우리원 직원도 가능
- ② (해외 전문가 등 초청) 초청경비(체재비, 항공료) 지원
  - \* 표준담당부서에서 수요발굴 및 시스템(관리자 모드) 등록
- ③ (국제표준화회의 국내개최) : 행사비 (임차료, 일반수용비) 지원
  - \* 표준담당부서에서 수요발굴 및 시스템(관리자 모드) 등록
- ④ (국제의장·간사활동지원) 국외 출장여비(체재비, 항공료) 등 지원
  - \* 표준협회에서 임원수임자를 대상으로 개별 안내 및 일괄등록

다. 신청절차 : 국제표준종합정보시스템([www.i-standard.kr](http://www.i-standard.kr))을 통해 수요조사 진행, 붙임 시스템 메뉴얼 참조

라. 결정방법 : 예산 및 표준화 분야 중요도 등 고려하여 지원대상 결정(1월 중순)

마. 협조 및 유의사항

- 각 과에서는 관련 표준분야 민간전문가가 수요조사에 참여할 수 있도록 안내바라며,
- 동 시스템으로 전문가 등록이 되면 각 과(관리자 모드)에서 승인처리 이후 수요조사 신청이 가능하므로, 민원 불편이 없도록 수시 확인 및 승인 조치 바랍니다.

- 행사비(임차료, 일반수용비)는 고급 호텔 사용 등을 자제하고 국제관례와 상호주의에 맞추어 적절한 규모로 산정하시기 바랍니다.(국회, 기재부 예산협의시 지적 )
- 수요조사 신청건에 대해서는 금액, 내용 등이 조정될 수 있으며, 필요시 협의 및 추가 협조요청할 예정입니다.
- 기타 궁금한 사항은 국제표준과(043-870-5354)로 문의하여 주시기 바랍니다.

- 붙임 : 1. 2019년 국제표준화회의 참가 수요조사 공고문 1부.  
 2. 2019년 국제표준활동지원사업 세부사업별 우선순위 기준 1부.  
 3. 국제표준종합정보시스템 입력 매뉴얼 1부. 끝.

국가기술표준원장인



수신자 표준정책과장, 표준조정과장, 전기전자표준과장, 기계표준과장, 화학서비스표준과장, 한국표준협회장 (글로벌표준화센터장)

행정사무관 **반영진** 과장 **전경 2018. 12. 20.**  
**한상이**

협조자

시행 국제표준과-1098 (2018. 12. 20.) 접수 전기전자표준과-1669 (2018.12.26.)

우 30118 세종특별자치시 한누리대로 402, [어진동, 산업통상자원부] / <http://www.kats.go.kr>

전화번호 044-203-5147 팩스번호 044-203-4758 / [nhbmj01@motie.go.kr](mailto:nhbmj01@motie.go.kr) / 대국민 공개

# [참고자료 2] 국가기술표준원 국제표준종합시스템 자료



## 공지사항

제목

Total 11 건 / 1 페이지

- 전체**   일반   행사   교육

번호	제목	작성자	작성일	조회수
11	일반 국제표준화 활동 지원금 중복(부정) 수급 방지 협조 안내	국가기술표준원	2019-02-26	52
10	일반 [민간전문가] 국제표준화 회의 참가 출장비 지원 절차 안내	국가기술표준원	2019-01-25	232
9	일반 2019년도「국제표준화 회의 참가」수요조사 공고	국가기술표준원	2018-12-20	490
8	일반 2018년「국제표준화 활동 유공」포상 운영요령 공고	국가기술표준원	2018-09-12	444

국가기술표준원 공고 제2018 - 336호

### 2019년도 『국제표준화 회의 참가』 수요조사 공고

국내 민간전문가의 국제표준화 활동을 지원하기 위해 다음과 같이 수요조사를 실시하고자 하오니 관심 있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

2018. 12. 20.  
국가기술표준원장

#### 1 수요조사 목적

- 국내기술의 국제표준화로 세계시장 선점과 산업기반 육성을 위해 민간전문가의 국제표준화 회의 참가를 지원하기 위한

#### 2 수요조사 개요 및 절차

- 수요조사 대상
  - 2019년 국외에서 개최되는 국제표준화기구(ISO, IEC 및 JTCI) 산하 기술위원회(TC/SC/WG 등) 회의에 민간전문가로 참가하고자 하는 분
  - \* 산업통상자원부(국가기술표준원) 소관 표준분야에 한함
  - \*\* 기술위원회 임원(의장, 간사, 컨버너) 수임자는 산업통상자원부 국고보조사업인 「국제의장·간사활동지원사업」(한국표준협회 주관)을 통해 지원 가능
- 선발인원 : 00명
  - \* 참가수요 및 지원예산 등을 고려하여 추후 결정

○ 신청방법 : 국제표준종합정보시스템(www.i-standard.kr)을 통한 신청



- ① 시스템을 통한 “회원등록” → ② “전문가 등록” → ③ 국표원 표준담당과 “승인” → ④ “수요조사 신청” 입력·제출 → ⑤ 전문가 선발 확정 및 통지 → ⑥ “출장신청”
- \* 출장신청은 선발대상자에 한함

○ 신청기한 : 2018.12.20.(목) ~ 2019. 1.10(목) 18:00까지

○ 선발 방법 및 결정 통지

- 국제표준화 회의 참가 우선순위, 중요도 및 파급효과 등을 종합적으로 고려하여 참가자 선발 및 통지(19.1월 중순경)

< 참가 우선순위 >

- ① TC/SC/PC/WG 신규설립 참여자
- ② 임원수임(의장, 간사, 컨버너 등) 예정자
- ③ NWIP 제안자 및 후속작업자
- ④ 기존 TC/SC/WG/PC 대응전문가(프로젝트리더, 우리기술 반영자, 에디터)
- ⑤ COSD 및 국내전문위원회의 국제표준전문가 대표

○ 선발자 혜택

- 한국대표단의 일원으로 국제표준화 회의 참가를 위한 경비\* 지원
- \* 경비지원 : 왕복 항공료(실비) + 체제비(숙박비, 식비, 일비)

※ 국가기술표준원 수요조사 공문 접수하여 내부결재 득하여 수요조사 신청, 1월 말 출장지원 대상으로 선정 통보 받음(이메일로 수신).