

국 외 출 장 계 획 서

(기술원 홈페이지 공개용)

1. 출장개요

출장목적	IEC TC119 총회 참석				
출장기간	2023. 09. 17. ~ 2023. 09. 24.(6박8일간)				
출장국가	캐나다 몬트리올				
출장자 인적사항	소속	직급	성명	출장경비(단위 : 천원)	
	경북과학기술진흥센터	센터장	노진수	국외여비	부담기관
				4,242,726	목적사업
출장자별 업무분장	한국 대표				
기 타					

2. 출장일정

출장일정 월일(요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	비 고
9.17(일)	인천	몬트리올			
9.18(월)			École de technologie supérieure	TC119/AG1 미팅 참석 (한국대표)	
9.19(화)				TC119/WG2 미팅 참석 (expert)	
9.20(수)				TC119/WG5 회의 참석 (expert) TC119/WG4 회의 참석 (expert)	
9.21(목)				TC119/WG3 회의 참석 (expert)	
9.22(금)				TC119 총회 참석 (한국대표)	
9.23(토)	몬트리올	-			
9.24(일)	-	인천			

※ 2명 이상이 동행하는 경우 개인별 업무수행 내용을 구체적으로 명시

3. 출장효과

- IEC TC119 WG5 신규 표준 추진 지원
 - 인쇄박막트랜지스터 전문가로서 한국에서 추진하고 있는 Printed NFC QR code label for anticounterfeiting 표준화 지원
 - TC113과 연계해서 추진했던 EELS 측정 표준의 추진 현황 보고.(IEC TS 62607-5-4)
 - 표기력 과제 목표인 2건의 표준 진행
 - > Measurement method of electrical resistance uniformity for large area printed conductive layer
 - > Conductive film - Measurement for difference in resistance with printing direction of conductive film fabricated with wire shaped materials
 - 각국 의견 반영된 CDV 투표 추진 및 국제협력 네트워크 구축
- 베리어 필름 신규 표준 추진 지원
 - 신규 표준 TR(Required qualities of Printed barrier films) 추진 협의
- TC119 SBP(strategy business plan) 논의 및 범위 수정
 - TC119에서 추진하는 표준화 아이템 중 신축성 아이템 포함 및 Smart Tag 연계 범위 논의
- 국제 유연인쇄전자 네트워크 확대



산업통상지원부 국가기술표준원



수신 수신자 참조
(경유)

제목 IEC TC119(인쇄전자) 국제표준화회의 한국대표단 승인 및 참가요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. IEC TC119(인쇄전자) 국제표준화회의('23.9.17. ~ 9.22., 케나다 몬트리올)에 참가할 대한민국 대표단(총 17명)을 아래와 같이 승인하였음을 알려드리오니 등 회의에 참가할 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

소 속	직위	성명	역할
한국생산기술연구원	본부장	강경태	국제간사 국내 전문위원회 위원장
순천향대학교	교수	권계시	포괄책임자 (IEC 62899-302-6 ED1)
한국공학대학교	조교수	김병준	포괄책임자 (IEC 62899-202-11 ED1)
한국기계연구원	책임연구원	김인영	표준전문가
충남대학교	교수	김충환	WG4 컨버터 및 포괄책임자 리더 (PMW 119-430 ED1, IEC 62899-402-1 ED2)
영남대학교	교수	김해경	포괄책임자 (IEC 62899-202-8 ED1)
인동대학교	교수	남승훈	표준전문가
한국생산기술연구원	연구원	문윤재	포괄책임자 (IEC 62899-302-8 ED1)
한국대학교	교수	이동진	국제간사
한국생산기술연구원	수석연구원	이상호	포괄책임자 (IEC TR 62899-304-1 ED1)
순천대학교	교수	이종수	전문위원
한국기계연구원	책임연구원	이태민	WG3 컨버터
한국폴리텍대학 트로닉스산업원	사무국장	정안정	국제부간사
구미전자정보기술원	센터장	노진수	한국대표
한국폴리텍대학 트로닉스산업원	선임	문성이	국내간사기권
파주 인쇄전자	차장	임채민	포괄책임자 (IEC 62899-506-1 ED1, IEC 62899-507-1 ED1)
성균관대학교	교수	정연수	표준전문가 신규분석 분석 (IEC 62899-525-1 ED1)

3. 아울러, 대표단장(HoD)은 불임의 "국제표준화회의 참가 안내서" 내용을 사전에 숙지하여 회의에 참가하고, 회의 종료 후 15일 이내에 "회의 참가 결과보고서"를 양식에 따라 우리 원과 간사기권에 제출해 주시기 바랍니다.

붙임 국제표준화회의 참가 안내서 1부, 끝.

국가기술표준원

수신자 한국생산기술연구원 위원장(강경태 본부장, 이상호 위원장)에게 (주원) 순천향대학교 총장(박계서 교수), 한국공학대학교 총장(남승훈 조교수), 한국기계연구원 책임연구원(이동진 조교수), 순천향대학교 총장(이태민 조교수), 영남대학교 총장(김해경 조교수), 인동대학교 총장(남승훈 조교수), 한국대학교 총장(이종진 조교수), 순천대학교 총장(이종수 조교수), 한국폴리텍대학 트로닉스산업원 책임연구원(정안정 사무국장, 문성이 이 선임), 구미전자정보기술원(노진수 센터장), 성균관대학교 총장(정연수 교수), 파주인쇄전자 대표이사(임채민 차장)

행정사무관 김수열 과장 정열조연 8.9
이경희

행정사무관 김수열 과장 정열조연 8.9
이경희

시행 전기전자정보표준과-1343 (2023. 8. 9.) 접수

우 27737 충청북도 음성군 영동면 이수로 93 / http://www.kasis.go.kr

전화번호 043-870-5362 팩스번호 043-870-5669 / ksc1@korea.kr / 비공개(5)