

국 외 출 장 계 획 서

(기술원 홈페이지 공개용)

1. 출장개요

출장목적	IEC TC119 국제표준화회의 참석				
출장기간	2022. 09. 24. ~ 2022. 10. 02.(7박 9일간)				
출장국가	스페인				
출장자 인적사항	소속	직급	성명	출장경비(단위 : 원)	
				국외여비	부담기관
	경북과학기술진흥센터	센터장	노진수	항공 2,980,000원 여비 1600달러	국가기술표준원
출장자별 업무분장	- WG2 표준(TR) 개발 논의(Measurement method of dispersion property) - TC113/TC119 연계 표준 현황 보고(나노박막 EELS 측정법 IS 등록) - TC119 로드맵 작성 회의 참석				
기 타	- IEC TC119 총회 참석(한국대표) -> 한국 전문가 24명 참석				

2. 출장일정

일 자	회의명, 의제 및 활동내용	비 고
9.24(토)	인천-마드리드(1회 경우) 국제선 이동	
9.25(일)	마드리드-팜플로나 국내선 이동	
9.26(월)	TC119/AG1 미팅 참석(한국대표)	
9.27(화)	TC119/WG2 미팅 참석 (expert) - 신규 TR 추진 여부 논의(잉크 분산성 측정 방법)	
9.28(수)	TC119/WG4 회의 참석 (expert) TC119/WG5 회의 참석 (expert)	
9.30(금)	TC119 총회 참석(한국대표) 팜플로나 - 마드리드 국내선 이동(총회 참석 후 저녁)	
10.1(토)	마드리드-인천(1회 경우) 국제선 이동	
10.2(일)	한국 도착	

※ 2명 이상이 동행하는 경우 개인별 업무수행 내용을 구체적으로 명시

3. 출장효과

- IEC TC119 WG5 신규 표준 추진 지원
 - 인쇄박막트랜지스터 전문가로서 한국에서 추진하고 있는 Smart Tag PWI 표준화 지원
 - TC113과 연계해서 추진했던 EELS 측정 표준의 추진 현황 보고.(최종 IS 등록 됨)
 - 한국에서 제안된 3건의 박막트랜지스터 국제표준을 통한 관련 분야 국제 표준 선도(밴드갭 측정 방법, 채널갭 측정 방법, tft 어레이 성능 측정 방법)
 - 각국 의견 반영된 CDV 투표 추진 및 국제협력 네트워크 구축

- 잉크 분산안정성 표준 추진
 - 잉크 분산안정성 TR 추진 여부 논의 (IS 추진에 대한 일본 측 반대의견으로 현재 TR 추진 논의 중)

- 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