지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'12년 4월 13일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 윤종구 신산업표준과장, 한상미 연구관(509-7295)	

국제표준화기구 '인쇄전자기술(위)' 한국이 주도

-간사 이해성(전주대), 부간사 조규진(순천대)-

□ 2020년 66조원으로 추정되고 있는 세계 인쇄전자시장을 조기 활성화 시키는데 기여하고자 우리나라가 최초로 설립('11.9.19)한 국제표준화 기구 **인쇄전자기술위원회(IEC/ TC119)를 주도할 간사진**과 의장을 선임 하였다고 지식경제부 기술표준원(원장 : 서광현)은 밝힘

* 국제표준화기구 : ISO(111개국 참여, 214개 TC), IEC(82개국 참여, 95개 TC운영)
* 기술위원회(TC, Technical Committee) : 분야별 표준정책과 국제표준화를 논의하는 위원회
* **간사**역할 : **TC 의장 지명**, 의제확정, 프로젝트관리, 프로젝트 진행 자문 등
* 의장역할 : TC의 전반적인 관리 책임, 회의주관, 회의 결정사항 공식화 등

○ TC 설립국인 한국이 국제임원을 지명할 수 있는 **간사국**이 됨에 따라 국제표준을 주도할 **간사, 부간사, 의장 등의 선임권한**과 TC의 전반적인 **운영전략(SBP)을 마련**할 책임을 갖게됨

* 운영전략(Strategy Business Plan) : TC 설립시 각국에서 제안한 의견을 반영하고 향후 TC 하부 조직구성 및 운영방안을 포함

□ 미국, 일본, EU 등은 국제표준화에 큰 영향을 미치는 국제임원을 수임하기 위하여 자국 정부를 포함한 다양한 채널을 통하여 국제임원을 요청하였으나, 인쇄전자 TC의 간사기관인 기술표준원에서는 **TC 설립 공헌도, 인쇄전자산업의 수준과 지역적 안배 등을 고려**하여

○ (간사) TC 신설을 처음으로 발제하고 전과정을 주도한 전주대 이해성 교수

○ (부간사) 인쇄전자 분야의 세계적 석학이며 국제적 네트워크가 풍부한 순천대 조규진 교수

○ (의장) 미국과 EU의 국제표준화 활동을 적극 유도할 수 있고, 인쇄전문가에게 명망이 높은 영국 3M의 허지슨 알랜 박사(Dr. Hodgson Alan)를 선임하였음

□ 또한, 선임된 국제임원진들이 향후 TC의 국제표준화 전략과 하부 조직 구성 등의 내용을 포함하는 운영전략(SBP)을 완성하고 의견 수렴을 위하여 회원국에 회람시켰음

* SBP 포함내용 : TC 추진배경, 기술현황, 시장흐름, 국제표준화기구내 유사 TC들을 세밀하게 분석하여 차별성과 연계방안을 기술하는 시스템 접근, TC 활동범위 및 활동방향 등

□ 미래산업으로 새롭게 부상되고 있는 인쇄전자분야의 국제표준을 주도할 경우 세계적 친환경 산업 트랜드 속에서 기술표준을 통한 인쇄전자 산업의 활성화로 국제사회에 기여 할 수 있고

○ 국제임원 수임으로 우리나라 산업환경을 충분히 고려한 국제표준 제정이 가능하며 세계 인쇄전자 관련 산업, 학계 전문가 등과의 긴밀한 네트워크 형성이 가능하여, 한국이 인쇄전자 분야의 허브 역할을 할 수 있을 뿐 아니라

○ 우리나라 인쇄전자 관련 제품(소재, 생산장비 등)의 대외 인식제고와 조명, 태양광, 밧데리 등의 타분야에 인쇄전자 기술의 파급효과도 기대됨

□ 정부는 새로운 TC 설립보다 더 중요한 투명하고 효율적인 인쇄전자 TC 운영을 통하여 우리나라 국격을 향상시키고 국내 인쇄전자 산업 발전을 위해 인쇄전자 기술위원회의 활동을 적극 지원할 계획임

별첨 : 국제임원단 사진

<IEC/ TC119(인쇄전자) 국제 임원단 >



국제간사 : 전주대 이해성 교수



부간사 : 순천대 조규진 교수



의장 : 허지슨 알랜 박사
(Dr. Hodgson Alan, 영국 3M)