

보도일시	2018. 6. 11.(월) 배포시점 부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2018. 6. 11.(월) 16:00	담당부서	전파자원기획과
담당과장	최정규(061)338-4400	담당자	최광호 사무관(061)338-4430

IT거버넌스 국제표준 주도권 확보

- ISO/IEC JTC 1/SC 40 IT 거버넌스 표준화 연구반 의장 진출 -

☐ 과학기술정보통신부 국립전파연구원 (원장 유대선)은 지난 6월 4일~8일 포르투갈 리스본에서 개최된 ISO/IEC JTC 1/ SC 40(IT 서비스관리 및 IT 거버넌스) 국제표준화 회의에서 IT 거버넌스 기술 표준화 작업반(WG 1)의 의장으로 김경민 교수(이화여자대학교 경영대학)가 선임되었다고 밝혔다.



☐ JTC 1의 SC 40 기술분과는 지난 2014년에 IT 서비스관리 및 IT 거버넌스 국제표준화를 위해 신설된 기술위원회로 이번에 개최된 제9차 회의에서는 17개국에서 80여명의 전문가들이 참여해 'IT 거버넌스 감사', '인공지능을 적용한 IT 거버넌스' 등 신규 표준화 과제 확정을 위한 논의를 진행하였고, IT 거버넌스 표준화를 전담하고 있는 WG 1의 의장을 새로 선출하였다.

□ 이번 회의에서 우리나라가 의장을 맡게 된 WG 1은 IT와 관련된 여러 조직에서 4차산업혁명의 핵심기술인 인공지능, 클라우드 컴퓨팅, 블록체인, 정보보안 등의 기술 및 시스템을 사용할 때 적용할 수 있는 거버넌스 방법 및 지침 등에 대한 표준화 연구를 지속적으로 진행할 예정이다.

○ 「거버넌스」란 “조직을 지휘하고 통제하는 체계로, 영리 기업만이 아닌 비영리 기관을 포함한 모든 형태의 조직에 적용 할 수 있는 운영 방식”을 의미한다. 4차 산업혁명 시대를 맞아 많은 기업 및 조직에서 IT 시스템을 사용함에 따라 ‘IT를 이용한 거버넌스’를 의미하는 IT 거버넌스의 중요성이 날로 높아지고 있다.

□ 우리나라는 이번에 IT 거버넌스 표준화 연구반을 이끌게 됨에 따라 우리나라의 IT 관리 기술을 국제표준으로 적용하는데 우위를 확보하는 한편, 관련 산업의 국제경쟁력 확보에 기여할 것으로 기대하고 있다.

끝.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 과학기술정보통신부 국립전파연구원
최광호 사무관(☎ 061-338-4430)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 JTC 1/SC 40(IT서비스관리 및 IT거버넌스) 개요

□ JTC 1/SC 40 개요

- (설립목적) IT서비스관리와 IT거버넌스 관련 표준, 도구, 프레임워크, 우수사례를 개발하며 감사, 위험관리, 아웃소싱, 서비스 운영 및 서비스 유지 등의 IT 활동 영역을 포함
- (주요 표준화 대상) IT서비스관리, IT거버넌스, ITES-BPO 등 조직의 IT시스템의 전반적인 운영 및 관리에 대한 표준화
 - 소관 표준 수 : ISO/IEC 20000-1:2011 ITSM 요구사항 등 23종
- (국제위원회 구성)
 - 간 사 국 : 호주
 - 의 장 : Ms Jan Begg (호주) (임기 : ~ 2019년)
 - 간 사 : Ms Suba Ananth (호주)
 - 산하 작업반 현황

작업반	작업반장(컨비너), 국적	작업반명
WG1	김경민, 대한민국	IT 거버넌스 (Governance of Information Technology)
WG2	Suzanne D. Van Hove, 미국	Maintenance and development of ISO/IEC 20000 - Information technology - Service management (ISO/IEC 20000 개발 및 관리)
WG3	Yoshihiko Enomoto, 일본	IT 서비스 및 비즈니스 프로세스 아웃소싱 (IT-enabled services / Business process outsourcing)
WG4	Ying Huang, 중국	인프라의 IT 서비스 관리 (IT Service management of infrastructure)

- (참가국 현황)
 - 정회원 한국 등 35개국


* 한국(KATS), 아르헨티나(IRAM), 호주(SA), 브라질(ABNT), 캐나다(SCC), 칠레(INN), 중국(SAC), 코트디부아르(CODINORM), 덴마크(DS), 핀란드(SFS), 프랑스(AFNOR), 독일(DIN), 인도(BIS), 이란(ISIRI), 아일랜드(NSAI), 이탈리아(UNI), 일본(JISC), 룩셈부르크(ILNAS), 말레이시아(DSM), 멕시코(DGN), 네덜란드(NEN), 뉴질랜드(SNZ), 파나마(COPANIT), 페루(INDECOPI), 폴란드(PKN), 포르투갈(IPO), 루마니아(ASRO), 러시아(GOST R), 르완다(RSB), 슬로바키아(SOSMT), 남아공(SABS), 스페인(AENOR), 스웨덴(SIS), 영국(BSI), 미국(ANSI)

- 준 회원 : 벨기에 등 13개국

* 오스트리아(ASI), 벨기에(NBN), 불가리아(BDS), 체코(UNMZ), 홍콩(ITCHKSAR), 헝가리(MSZT), 케냐(KEBS), 노르웨이(SN), 싱가포르(SPRING SG), 스위스(SNV), 우크라이나(DSTU), 우루과이(UNIT)

참고2

김경민 교수 약력

구분	소속 및 직위	사진	성명 (생년 월)	주요경력
	이화여자대학교 경영대학 교수		김경민 (‘65. 2)	<ul style="list-style-type: none">- (前)이화여자대학교 경영전문대학원장- 한국경영정보학회 부회장- 한국데이터베이스학회 회장- JTC1/SC40 전문위원회 위원