산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2019년 6월 19일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.18.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 6. 18.(화)	담당부서	바이오화학서비스표준과
담당과장	김숙래 과장(043-870-5390)	담 당 자	유경희 연구관(043-870-5392)

국내 바이오자원의 품질제고 및 경쟁력 강화를 위한 국제표준 도입

- 국가기술표준원, 18일 「바이오자원은행 운영 국제포럼」 개최 -

□ 혁신성장 동력인 바이오헬스 산업의 연구개발에 필수적인 생체조직, 세포, 유전체 등 바이오자원과 관련정보의 품질을 높이고 체계적으로 수집·보존·분양될 수 있도록 **바이오자원은행 운영 선진화 및 경쟁력 강화를 위한 국제표준 도입이 추진**된다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 바이오자원은행의 운영 체계와 관련한 국제표준 도입과 대응방안을 논의하기 위해, 18일(화) 관련 부처 및 바이오자원은행 관계자 100여명이 참석한 가운데 **「바이오자원은행 운영 국제포럼」을 개최**했다.

< 「바이오자원 은행 운영 국제포럼」 개요 >

○ 일시/장소 : '19.6.18.(화) 13:00~17:00 / 노보텔 앰버서더 서울강남(샴페인B홀)
○ 주최/주관 : 국가기술표준원 / 한국화학융합시험연구원
○ 참 석 자 : 관련 부처 및 바이오자원은행 관계자 100여명

□ **바이오자원은행은 산업과 연구개발에 활용되는 바이오자원*과 관련 정보를 체계적으로 수집·보존·분양하는 기관**으로, 국내에는 약 280여개소**가 운영되고 있다.

* 미생물, 식물, 동물, 인체 등 살아있는 실물과 이들의 조직, 세포, 유전체 등
** 국공립기관·지자체 130여개소, 대학·민간 등 150여개소

○ 국내 바이오자원은행이 보유한 **생물자원의 양은 해외 주요국과 비교할 때 결코 뒤지지 않는 수준이지만, 기관별로 마련한 상이한 지침과 규정에 따라 운영**이 되고 있어 이용자들이 활용하는데 어려움을 겪어왔다.

○ 한편, 지난 해 **바이오자원은행 운영에 관한 국제표준(ISO 20387)이 제정**됨에 따라 **미국과 유럽 등의 선진국에서 이를 도입**하여, 바이오자원과 이와 관련한 정보를 국제표준에 따라 운영·관리함으로서 높은 수준의 품질을 유지하고 있는 상황이다.

□ 국가기술표준원은 **국제표준을 금년 말까지 한국산업규격(KS)으로 부합하여 도입함으로서 바이오자원과 관련 정보의 품질경쟁력을 높여나간다는 계획**이다.

○ 이번, 포럼 참가자들은 국내 바이오자원은행 운영 현황, 국제표준 도입의 필요성 등을 공유하고, 향후 대응방향을 논의했다.

○ 특히, 이날 포럼에서는 바이오자원은행 운영 국제표준 제정을 주도한 국제표준기구 기술위원회(ISO TC 276) 조르주 다거(Georges Dagher) 의장이 국제표준의 주요 내용과 활용 방안을 직접 설명했다.

□ 국가기술표준원 관계자는 "국제표준에 따른 운영체계를 도입하면 국제적 수준의 고품질 바이오자원을 국내 업계와 연구진에 공급할 수 있게 되어, 범정부 차원에서 추진하고 있는 바이오헬스 산업의 기술혁신과 경쟁력 강화에 이바지하게 될 것"이라고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오화학서비스표준과 유경희 연구관(☎ 043-870-5392)에게 연락주시기 바랍니다.

붙 임 **「바이오자원 은행 운영 국제포럼」 개요**

○ **(개최목적)** 「바이오자원 은행 운영」관련 국제표준(ISO 20387) 국내 도입을 위하여 관련 부처 및 국내 바이오자원 은행 운영자 등을 대상으로 동 표준의 도입 의의와 향후 대응방향을 모색

○ **(개최일시)** 2019년 6월 18일(화) 13:00 ~ 17:00

○ **(장소)** 노보텔 앰버서더 서울강남, 샴페인B홀

○ **(대상)** 관련부처 및 바이오자원 은행 관련자 등

○ **(주최/주관)** 국가기술표준원/한국화학융합시험연구원

□ 세부운영계획

시간	주제	발표자	비고
13:00 ~ 13:30	포럼준비 및 등록	-	
13:30 ~ 13:40	개회인사	이상훈 국장	국가기술 표준원
13:40 ~ 14:00	「바이오자원 은행 운영」 국제표준(ISO 20387) 도입배경 및 추진방향	유경희 연구관	국가기술 표준원
14:00 ~ 14:20	국내 생물소재은행 현황 및 관리방향	이정숙 책임연구원	생명공학 연구원
14:20 ~ 14:40	국내 인체자원은행 현황 및 운영방향	전재필 과장	질병관리 본부
14:40 ~ 15:00	Break Time	-	-
15:00 ~ 16:10	ISO TC276소개, ISO 20387의 제정배경 및 주요내용, 향후진행 및 활용방안	Georges Dagher	ISO TC 276 Convenor
16:10 ~ 16:30	국내적합성평가제도 소개 및 KS J ISO 20387에 따른 적합성평가 이행방안	김덕훈 수석연구원	한국화학융합 시험연구원
16:30 ~ 16:50	질의 및 포럼토의	ISO TC 276 전문위원	-
16:50 ~ 17:00	폐회		

* 강의시간, 발표자 및 발표내용 등은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 기타사항

○ 순차통역 진행예정 (Georges Dagher Presentation 및 포럼토의시)