

 한국과학기술정보연구원 <small>Korea Institute of Science and Technology Information</small>	<h1>보 도 자 료</h1>	<a href="http://www.kisti.re.kr">http://www.kisti.re.kr</a>
<b>2016. 6. 28. (화) 조간(온라인은 6. 27. 12:00)부터 보도해주시기 바랍니다.</b>		
대전(본원): 대외협력실 이석 042 - 869 - 0960 / 강동기 0967 <b>문의: 조부승 첨단연구망서비스실장(042-869-0584)</b>		
배포번호 : 2016-16 배포일자 : 2016.06.27.(월)	매수 : 보도자료 4매	배포처 : 대외협력실

## 한국의 글로벌 연구망, 아시아 곳곳으로 뻗어나간다

- 글로벌과학기술협업연구망(GLORIAD-KR)과 트랜스유라시아정보네트워크(TEIN) 연동 예정 -
- KISTI-TEIN협력센터 글로벌 연구망간 협업 추진 -
- 글로벌 과학기술 협력연구 활성화 및 글로벌 연구망 리더십 강화 기대 -

- 한국의 글로벌 연구망인 글로벌과학기술협업연구망(Global Ring Network for Advanced Applications Development-Korea, 이하 GLORIAD-KR)이 한국과 아시아 곳곳의 과학자들을 연결시켜줄 전망이다.
- GLORIAD-KR를 운영 중인 한국과학기술정보연구원(원장 한선화, 이하 KISTI)은 6월 27일 정오 KISTI 대전 본원에서 트랜스유라시아정보네트워크(윤혜주 사무총장, Trans-Eurasia Information Network, 이하 TEIN) 협력센터와 글로벌 연구망간 협업을 위해 양해각서(MoU)를 체결했다.
- GLORIAD-KR/KISTI 및 TEIN/TEIN협력센터는 업무협약을 통해 향후 ▲글로벌 기술 선도를 위한 첨단 네트워크 기술 및 협업연구를 위한 정보 교환 ▲양 파트너 네트워크와 연동된 기관 간 첨단협업연구 및 응용 지원을 위한 협력 증진 ▲ 최신 네트워크 기술 및 응용 연구 협력을 위한 인적 자원 교류 및 미팅 개최 등을 협력하기로 했다.
- GLORIAD는 현재 미국, 러시아, 중국, 네덜란드 등 전 세계 14개 주요 국가가 참여하며 글로벌 과학기술협력을 지원하는 대표적인 국제 연구망이다.

- 1 -

- 미래창조과학부(구 정보통신부)의 주관 하에 지난 2005년 미국 연구재단(NSF)에서 추진한 국제 프로젝트에 합류했다.
- TEIN은 23개의 아시아 회원국 및 유럽 연결 중심의 국제망으로, 아시아개발도상국의 지역 간 정보 격차 해소를 위해 EU와 아시아 주요 국가가 참여 중이다.
- KISTI가 유럽핵입자물리연구소(CERN)의 대형강입자충돌기(Large Hadron Collider, LHC) 실험데이터 전송과 관련해 아시아 지역의 유일한 최상위데이터센터(Tier-1)라는 점이 이번 협력이 체결된 가장 큰 배경이다.
  - Tier-2 혹은 Tier-3 급의 센터를 가진 다른 아시아 국가들이 국제 공동연구 및 협력을 강화하기 위해 KISTI의 최상위센터로의 고속 접속에 대한 필요성이 매우 높아졌기 때문이다.
  - 이를 계기로 향후 고에너지물리 등 첨단 과학기술 연구 분야에서 아시아 국가의 대학 및 연구 기관들과 국내 과학기술 연구자들 간의 국제 공동 연구 활동이 증대될 것으로 예상된다.
- KISTI 한선화 원장은 “한국의 국가 과학기술 R&D 프로그램에 참여하여 공동협력연구를 희망하는 아시아 국가의 연구기관들과 국내 과학기술 연구기관간의 국제 R&D 협력 활동 증대를 기대”한다며 “기존의 GLORIAD 커뮤니티를 중심으로 한 한국-북미-유럽 등과의 직접 교류 환경에 더불어 한국-아시아-유럽 국가와의 협력 교류 환경 구축으로 글로벌 협업 연구 환경도 개선될 것”이라고 밝혔다.(끝)(이어서 참고자료)

- 2 -

