

우리는 디지털로 사회 현안을 해결하고, 국가 미래를 열어간다.

NIA 한국지능정보사회진흥원	보 도 자 료	
보 도 일 시	배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
배 포 일 시	담 당 팀	네트워크전략팀
2026.08.11.(화) 09:00	담 당 자	문재진 팀장(053-230-1761) 정가람 책임(053-230-1762)

NIA, AI 시대 아·태 국제 연구망(APOnet) 협력 강화

- AI 연구데이터를 위한 국제 연구망 APOnet 업무협약으로 공식 참여 -
- 해저케이블 공동 활용·우회경로 확보로 국제연구망 회복탄력성 강화 -

□ 한국지능정보사회진흥원(원장 김형철, 이하 NIA)은 8월 10일부터 14일까지 뉴질랜드 오클랜드에서 개최된 국제회의(APAN62*)에서 아시아-태평양 연구교육망 협력체계인 APOnet(Asia Pacific Oceania Network) 참여기관들과 국제 연구교육망 협력을 위한 양해각서(MOU)를 체결했다고 밝혔다.

* APAN62(Asia-Pacific Advanced Network Conference): 아시아-태평양 지역 연구·교육 네트워크의 기술협력, 공동연구 및 국제협력을 논의하는 제62차 국제회의

□ 이번 협약에는 NIA의 국가 연구시험망(KOREN)을 비롯해 미국 Internet2, 호주 AARNet, 일본 NII(SINET), 뉴질랜드 REANNZ, 싱가포르 SingAREN 등 아시아·태평양과 북미 지역의 주요 연구교육망 운영기관 및 국제 네트워크 기관 등 총 13개 기관이 참여하였다.

□ APOnet은 아시아-태평양, 오세아니아, 북미 지역을 연결하여 연구와 교육을 지원하는 고성능 국제 연구·교육 네트워크 협의체이

다.

○ 참여기관들은 국가별 연구교육망과 국제회선, 네트워크 교환거점 (Exchange Point) 등 각 기관이 보유한 네트워크 자원을 연계하여 APOnet 협력 체계를 구축하고, 안정적이고 고성능의 국제 연구 교육망 서비스를 제공하기 위해 상호 협력하기로 했다.

□ 특히 이번 협력을 통해 참여기관들은 해저케이블 장애나 국제회선 장애 등 비상 상황 발생 시 상호 백업 경로를 제공하여 국제 연구망의 안정성과 연속성을 높이고, 차세대 네트워크 기술과 서비스의 공동 실증, 국제 공동연구 지원, 네트워크 운영 협력 등을 지속적으로 추진할 예정이다.

□ NIA는 국가 연구시험망인 KOREN 운영기관으로서 국내 산·학·연과 공공기관에 초고속 연구시험망을 제공하고 있으며, 이번 업무협약을 계기로 APOnet 참여기관들과의 협력을 더욱 확대하여 글로벌 연구교육망과의 연계성을 강화하고 국내 연구자들의 국제 공동연구 환경을 한층 고도화할 계획이다.

□ NIA 김형철 원장은 “이번 APOnet 참여는 특정 지역에 편중되었던 국제 연구망 구조를 다변화하고, 장애 상황에서도 끊김 없는 연구 협력이 가능한 기반을 마련했다는 점에서 큰 의미가 있다.”며, “앞으로도 글로벌 연구교육망과의 협력을 지속 확대하여 국내 연구자들의 국제 공동연구를 적극 뒷받침하겠다.”고 밝혔다.
<끝>

붙임 : 사진자료

<업무협약식 단체사진>



[NIA 나성욱 지능형네트워크단장이 AARNet, ARENA-PAC, Internet2, IPA, JUCC, NII, Pacific Wave, REANNZ, singAREN, TransPAC, UH 기관 관계자들과 아시아-태평양 연구망 협력 강화를 위해 업무협약을 체결했다.]