관계부처합동 보도자료

보도시점 2025. 11. 21.(금) 12:30 배포 2025. 11. 21.(금) 09:00

기후부-과기정통부 원팀으로 인공지능(AI) 대전환을 뒷받침한다

- 이호현·류제명 차관, 기후부-과기정통부 간 정책간담회 개최
- AI 전력수급 점검, 탄소중립 등 협력방안 논의

이호현 기후에너지환경부(이하 기후부) **제2차관**과 **류제명 과학기술정보통신부**(이하 과기정통부) **제2차관**은 **11.21(금) 정책 간담회**(서울 중구)를 **개최**하였다.

이번 회의는 APEC을 계기로 **엔비디아**의 **첨단 GPU 26만장**을 **확보**하는 등 **민·관의 AI인프라 투자**가 **가속화**되는 상황에서 **AI 산업 성장**에 따른 **전력 수요 증가**에 대응하는 한편, **대통령 아랍에미리트(UAE) 국빈방문**을 계기로 추진한 **UAE 스타게이트** 참여, **블랙록**과의 **MoU 체결** 등 그간 **정부**가 **추진**해 온 **글로벌 AI·에너지 협력 방향**을 **논의**하기 위해 **마련**되었다.

이번 간담회에서 **양 부처**는 AI를 활용한 **기후변화 대응** 및 **탄소중립 실현**, **AI 데이터센터 구축·확산** 등 **AI·에너지 관련 정책 협력 방안**에 대해 **심도있는 논의**를 진행하였다. 또한, **AI 산업 경쟁력 확보**를 위해 **전력공급**이 **필수적인 요소**임에 **깊이 공감**하면서, **▲AI데이터센터**의 **비수도권 이전** 촉진, **▲분산에너지 특구** 활성화, **▲데이터센터 전력수요 점검방향, ▲전력 관련 규제개선 ▲글로벌 협력** 등 관련 **정책 과제**에 대한 **의견을 교환**했다.

류 차관은 AI가 **국가경쟁력**의 **핵심요소**로 자리하고 있음을 언급하면서, **AI 인프라**가 **적시에 구축**될 수 있도록 **양 부처**가 **원팀**이 되어 **협업**하고 AI가 **탄소중립**에 **기여**할 수 있도록 **필요한 지원**을 다할 것임을 **강조**하였다.

이 차관은 **전세계적인 탄소전원 감축 추세**에 맞춰 에너지 전환을 추진하면서도, **양 부처의 협업**을 통해 **AI데이터센터** 등 **전력 수요 증가**에 대응하여 **안정적인 전력공급**이 가능하도록 **정책적 노력**을 다할 것임을 **강조**하였다.

간담회를 마치며, **양 차관**은 향후 **AI, 전력, 탄소중립** 등 **정책 추진과정**에서 앞으로도 **과기정통부**와 **기후부**가 **긴밀하게 소통**할 것임을 밝혔다. 또한, **실무급**부터 **차관급**까지 **다양한 형태의 소통채널**을 통해 **정책협력**을 추진하기로 하고, **조속한 시일** 내에 **양 부처**가 **공동**으로 **업계** 등이 참여하는 **AI·에너지 관련 TF**도 **구성**할 계획이다.

과학기술 정보통신부	인공지능정책실 인공지능인프라정책관	책임자	과 장	양기성 (044-202-6560)
		담당자	서기관	나상민 (044-202-6565)
기후에너지 환경부	에너지전환정책실 전력망정책관	책임자	과 장	강경택 (044-203-5120)
		담당자	사무관	박성열 (044-203-5123)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락