



보도 시점 : 배포 즉시, 배포 2025. 6. 24(화)

고려대학교 경제기술안보연구원

‘한미일 에너지 협력 방안 세미나’ 개최

- 한미일 원자력, 가스, 핵심광물 분야 협력방안 모색 -

고려대학교 경제기술안보연구원(원장 김성한 고려대학교 국제대학원 교수, 전) 국가안보실장은 6월 24일(화) 고려대학교 국제관에서 “한미일 에너지 협력방안 세미나(이하 세미나)”를 개최한다.

이번 세미나는 미·중 전략 경쟁의 심화, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화, 이스라엘-이란간 무력충돌 등 격화되는 국제정세 속에서 한미일 3국간 전략적 에너지 협력의 새로운 방향을 모색하기 위하여 개최된다. 특히 에너지 안보를 중심으로 국제 공급망의 불안정성, 기후 대응과 경제안보의 균형, 핵심광물 확보 경쟁 등 세계적인 현안에 대한 공동 대응 필요성이 높아진 가운데, 한미일 3국의 구조적 협력체계 구축을 위한 방안을 집중 논의한다.

세미나는 김성한 경제기술안보연구원장의 개회사에 이어 세 개의 세션으로 구성되어 분야별 구체적인 한미일 협력 전략을 심도있게 다룰 예정이다. 김성한 원장은 새로운 정부가 시작하는 시점에서 경제기술안보 측면의 에너지 안보 현안을 점검하고, 한미일간에 에너지 분야 협력체계 구축에 대한 중요성을 강조한다.

[세션 1] 한미일 원자력 협력의 미래

첫 번째 세션에서는 에너지 안보 및 수요 증가에 대비한 한미일 원자력 협력 속성의 이해와 발전적 협력방안을 어떻게 모색할 것인지에 대한 논의에 집중한다. 특히 원자력의 지속적 이용을 위한 현안 이슈인 핵연료 공급, 사용후 핵연료 처리 방안과 소수 국가의 원자력 이용에서 다수 국가의 현안 이슈로 부상하는 원자력의 지속 가능성을 위해 풀어야 할 핵비확산 지지국가로서의 한미일이 당면한 과제를 심도깊게 논의한다.

발제자는 한국원자력통제기술원 이나영 원장이며, 사회는 임은정 공주대 교수가 맡아 토론을 진행하며 토론자로는 류재수 한국원자력연구원 신진핵주기 기술개발부장, 이수훈 KIDA 안보전략연구센터 선임연구원, 박상길 법무법인 광장 전문위원, 박수용 두산에너지빌리티 상무가 참석한다.

[세션 2] 동아시아 가스 시장의 재편과 한미일 협력

두 번째 세션에서는 러시아-우크라이나 전쟁 이후 변화하는 글로벌 가스시장 구조를 분석하고, 한미일간 LNG 공급망 다변화와 에너지 안보 강화를 위한 협력의 방향성을 제시한다.

발제자는 김태식 에너지경제연구원 부연구위원이며, 사회는 이재승 고려대 일민국제관계연구원장이 맡게 된다. 토론자로는 김정훈 고려대 기술경영 전문대학원 교수와 김희집 서울대 국제대학교수, 박진표 법무법인 태평양 변호사, 이은영 SK 경영경제연구소 수석 연구원이 참여한다.

[세션 3] 한미일 핵심광물 협력 전망

마지막 세 번째 세션에서는 한국의 자원안보 특별법과 핵심광물 확보전략을

중심으로 한미일 핵심광물 안보전략을 소개하고 다자 및 양자 측면에서 한미일 핵심광물 협력 방안을 제시한다.

발제자는 김진수 한양대 자원환경공학과 교수이며, 사회는 김규관 대외경제정책연구원 선임연구원이 맡는다. 토론자로는 허철호 대한자원환경지질 학회장이자, 전) 한국지질자원연구원 광물자원연구본부장과 서경환 광해광업 공단 핵심광물대응처 처장, 조은교 산업연구원 해외산업실 팀장이 참여한다.

이어지는 종합토론은 강석중 고려대학교 경제기술안보연구원 부원장이 좌장이 되어 단기적 협력을 넘어 지정학적 리스크를 구조적 연대로 전환하고, 지속가능한 에너지 안보 체계 구축을 위한 한미일 3국 간 전략적 파트너십 심화를 어떻게 추구할 것인지를 논의한다.

김성한 원장은 이번 세미나를 통해 기후위기, 에너지 안보, 공급망 불확실성이 복합적으로 작용하는 오늘날, 에너지를 둘러싼 국제질서가 새로운 전환기를 맞이하고 있다고 평가하였다. 또한 글로벌 안보 환경 변화에 더욱 적극적으로 대응하여 고려대학교 경제기술안보연구원이 국가안보를 강화하는데 기여하도록 노력을 지속하겠다고 밝혔다.

첨부 : 행사 프로그램

행사 사진(추후 제공)

담당 부서	고려대학교 경제기술안보연구원	K-방산연구센터장 남명렬	02 3290 2647
-------	--------------------	------------------	--------------