

다양한 정보와 경험을 공유하기를

Philippe GARDERET
프랑스원자력산업회의 회장



“

현재 원자력계는
다양한 흥미로운 주제를 다루는데,
시설 용량 문제, 목표 달성 문제,
다양한 기술 문제 등에
관심을 가지고 있습니다.
물론 서로 경쟁을 하면서
이런 문제들을 풀어나가겠지만
경험을 공유하는 것도 중요하다고 생각합니다.

”

신사 숙녀 여러분, 존경하는 원자력협력과
장님, 한국원자력산업회의 방국진 상근 부회
장님 그리고 필립 띠에보 주한 프랑스 대사님.

저는 오늘 제5회 한·불 원자력산업 연차세
미나를 맞아 연설하게 된 것을 매우 기쁘게 생
각합니다. 그리고 더욱이 저와 오랜 시간 같이
일한 필립 띠에보 대사를 비롯한 많은 동료들
과 이런 자리를 가지게 되어 매우 영광스럽게
생각합니다.

오늘날 원자력은 새로운 시대를 맞아 원자
력 르네상스라고 말할 정도로 새로운 전기를
맞이하고 있습니다. 그리고 물론 지금까지도
프랑스와 한국의 원자력 에너지에 대해 전혀
의구심을 가진 적도 없습니다.

이런 상황에서 원자력은 가장 신뢰할 수 있
고 가장 근본적이며 가장 환경적인 방법이라
는 것을 다시 주장하고 싶습니다.

원자력의 전문가로서 원자력이 가장 안전한
에너지원이라는 사실을 설명하지 않아도 되는
한국에서 연설을 하게 되어서 다시 한 번 기쁘게

생각합니다.

두 나라는 오랫동안 원자력 기술, 즉 원자력 사용과 혁신 분야에 대한 기술을 개발하는 데 흥미를 가져 왔습니다. 따라서 이번 세미나를 통해 이런 기술 발전에도 많은 공헌을 하길 기대합니다.

오늘 아침의 발표에서도 보셨듯이 원자력은 가장 지속 발전 가능하고 안전하며 경제적인 에너지원입니다.

또한 원자력발전소 건설을 위해서는 장비와 엔지니어링 등 많은 분야의 협동이 필요합니다. 즉 원자로 하나를 만들기 위해서는 토목공학과 소재 과학 등 수많은 기술을 필요합니다. 따라서 원자력 산업계의 의견 교환과 정보 교환은 매우 중요합니다.

물론 저 또한 제가 하고 있는 일에 열정을 가지고 있지만 다른 나라에서는 어떻게 하고 있는지를 배우는 것도 매우 중요합니다. 그리고 한국도 열정을 가지고 이 분야의 과학자와 연구원과의 다양한 협력을 하기를 기원합니다.

현재 원자력계는 다양한 흥미로운 주제를 다루는데, 시설 용량 문제, 목표 달성 문제, 다양한 기술 문제 등에 관심을 가지고 있습니다. 물론 서로 경쟁을 하면서 이런 문제들을 풀어 나가겠지만 경험을 공유하는 것도 중요하다고 생각합니다.

또한 연구소에서의 실험 방법과 검증 방법도 중요하다고 생각합니다. 어떠한 해결책도

검증 없이는 이루어질 수 없습니다. 그 다음에 서로의 정보 교환을 통해 발전해 나갈 수 있습니다.

원자력 안전성과 관련해서는 지금까지는 별다른 문제가 없었습니다. 만약 문제가 있다고 해도 서로의 정보 교환을 통해 문제를 논의해야 할 것입니다.

또 다른 주제로는 젊은 인력 양성을 해야 합니다. 설계, 운영, 개발 등 모든 분야에서 확실한 전문성을 가진 인력이 필요합니다. 보다 많은 젊은 인력 양성과 평생 교육을 통해 역량을 강화해야 합니다.

그리고 시민들의 수용성 문제에 대해서도 정책 당국자와 전문가가 개입해서 경험을 공유해야 합니다.

또한 국제적 차원에서의 협력도 필요합니다. 발전하는 역사만이 계속 발전할 수 있습니다.

향후 원자력 분야에서도 여러 가지 option 중에 선택을 해야 할 시기가 다가 올 것인데 함께 진보해 나가야 합니다.

다시 한 번 이번 세미나를 통해 여러 가지 주제를 논의하게 되어 기쁘고 다음 회에는 프랑스에서는 개최하여 멋진 장소를 볼 수 있게 성심성의껏 노력하겠습니다. ☺