

덴마크와 태양전지 공동연구 추진

기계연구원, RISO연구소와 MOU 체결 ... 신·재생 에너지 협력 강화

국내 연구진이 덴마크 연구진과 태양전지 공동연구를 추진해 주목된다.

기계연구원은 4월19일 덴마크 코펜하겐에서 덴마크 RISO연구소와 태양전지 생산기술에 대한 공동연구 계약을 체결했다.

RISO연구소는 다양한 신·재생 에너지분야에서 유럽 최고의 연구소로 특히, 연속생산 방식의 디바이스 제작 등에서 독보적인 기술력을 보유하고 있다.

기계연구원은 인쇄전자 태양전지 장비 제작기술을 인정받아 RISO연구소와 손잡게 됐으며 앞으로 태양광 뿐 아니라 풍력 등 신·재생 에너지 분야로의 협력도 확대할 예정이다.

기계연구원 관계자는 “국내 태양전지 및 신·재생 에너지 기술을 선진국 수준으로 높일 수 있으며, 친환경 기술 분야에서 유럽 등 선진 연구기관들과 협력체계를 구축하는 기틀이 마련될 것”이라고 말했다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2010/04/19>