경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 12월 23일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.22일(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의 : 원전수출진흥과장 서가람(044-203-5330), 서기관 박근오(044-203-5331)
한국원전수출산업협회 김창길 사무국장(070-7525-8948), 김정민 대리(070-7525-7597)

"UAE 현장에서 원전 최강국의 꿈 키워나가요."

- 우리 원자력공학도 27명, 내년 1월부터 7주간 UAE 원전 현장에서 원전 프로젝트 체험 -

□ 우리 대학생 27명이 이번 겨울방학 기간 동안 아랍에미리트(UAE) 원자력공사(이하 ENEC)에 파견되어 인턴으로 근무한다.

○ 원자력공학과를 운영하는 전국 소재 10개 대학교에서 선발된 대학생 27명(여 9명)은 내년 1월 3일부터 2월 18일까지 아부다비에 있는 ENEC 본사와 바라카에 있는 원전 건설 현장에서 7주간의 ENEC 인턴 프로그램에 참가한다.

- 학생들은 이번 인턴 프로그램을 통해 원자력 안전, 원전 프로젝트 관리, 품질 관리, 토목·건축·기계·전기 분야별 공정 등에 관한 실무를 원전건설 현장에서 생생한 체험을 한다.

○ 22일 오후 서울 대치동 푸르지오밸리에서 가진 제2기 ENEC 인턴 예비교육에는 선발 학생과 ENEC, 산업통상자원부, 한국원전수출산업협회, 한국전력 관계자 등 50여명이 참석했다.

- 인턴 대상자로 선발된 한양대학교 원자력공학과 김우섭 씨는 "이번 인턴 프로그램을 통해 우리나라가 최초로 건설하는 해외 원전 현장을 직접 경험하는 역사의 산 증인이 된다는 것이 꿈만 같다."라고 벅찬 소감을 말했다.

- 이날 예비교육에는 제1기 ENEC 인턴 프로그램을 우수한 성적으로 수료한 카이스트 기계공학과 허진영 씨도 참석하여 생생한 경험담을 후배 인턴들에게 들려줬다.

□ ENEC 인턴 프로그램은 지난 2014년 5월 박 대통령의 아랍에미리트 방문시 양국 간에 체결한 청년인력 협력 양해각서(MOU)에 따라 시행되며, 각국은 매년 30명의 인턴을 상대국 원전 관련기관에 파견하고 있다.

○ 이번 파견에 앞서 올해 초 시행한 제1기 ENEC 인턴 프로그램을 통해 30명의 우리 대학생이 아랍에미리트에 파견되어 8주간의 인턴 [illegible] 성공적으로 마치고 무사히 복귀 했다.

- 제1기 인턴 프로그램에 참여했던 학생들은 사막 현장에서의 2개월여 생활이 호락호락하지만은 않았지만, 원전 프로젝트 추진에 관해 집중적으로 배울 수 있는 기회였다고 평가했다.

- 인턴 학생들의 멘토 역할을 담당했던 ENEC 관계자들 또한 한국 학생들의 역량과 자질에 대해 높은 수준의 만족도를 보였다.

○ 한편, UAE 대학생 30여명은 내년 여름부터 한국전력, 한국수력원자력, 한국원자력대학원대학교(KINGS)와 같은 우리나라의 원자력 관련기관에 매년 파견해 인턴으로 근무한다.

□ 한국전력이 지난 2009년 수주하여 건설중인 UAE원전은 11월말 현재 종합공정률 57.9%를 기록하며 정상 추진중이다. 2017년 5월 1호기 준공을 앞두고 있으며, 이후 매년 한 호기씩 준공될 예정이다.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-22 17:51:21

○ 바라카 원전건설 현장은 1호기에서 4호기가 1년씩의 시차를 두고 함께 건설되고 있어, 원전 4개 호기가 동시에 건설되고 있는 세계 유일의 현장이라는 진기록도 수립했다.

○ 이곳에는 11월말 기준 2만여 명의 다국적 근로자가 일하고 있는데, 이 중 한국인 파견인력도 약 2천 9백 명에 이른다.

□ ENEC 인턴 프로그램의 한국측 주관기관인 한국원전수출산업협회 안홍준 회장은 “한국과 UAE가 국가의 백년대계인 인력양성 프로그램을 공동으로 추진하는 것은 두 나라 협력관계의 앞날이 밝다는 신호”라고 평가하며,

○ “인턴으로 파견되는 대학생들이 바라카 소재 원전건설 현장에서 다국적 전문가들과 함께 근무하면서 원전 프로젝트 실무를 직접 경험하고 국제적 역량을 키워 미래 원전수출의 주역으로 성장할 것으로 기대한다.”고 말했다.

붙임 : 제1기 ENEC 인턴 자료사진

※ 22일 오후 기념행사 사진은 15시경 별도 배포 예정입니다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전수출진흥과 박근오 서기관(☎ 044-203-5331)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **제1기 ENEC 인턴 자료사진(2015년 1~2월)**



○ ENEC사장 특강 기념촬영(아부다비 ENEC 본사, 2015. 1. 4)
- [illegible] 알 하마디(Mohammed Al Hammadi) ENEC사장(앞줄 가운데)
- [illegible] 한국원전수출산업협회 사무국장(앞줄 오른쪽에서 일곱 번째)



○ 제1기 ENEC 인턴 수료식(바라카 원전건설 현장, 2015. 2. 24)

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-22 17:51:21