산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2014년 8월 19일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업부 자원개발전략과 이민철 과장(044-203-5140), 김정두 사무관(5142)

한-아랍에미리트(UAE) 석유가스분야 전문인력 양성, 첫 물꼬 텄다

- 올 가을학기 아부다비 석유대학 석사과정에 우리 학생 2명 입학
- 졸업 이후 현지 또는 제3국 취업으로 한국과 중동국간 가교 기대

□ 석유·가스분야 전문인력 양성을 위해 아부다비 석유대학에 우리 학생 2명이 입학한다.

○ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 산업부)가 올해 2. 28.(금) 아랍에미리트(UAE) 모하메드 왕세제의 방한을 계기로 체결한 **'한-UAE 에너지 분야 협력 양해각서(MOU)'**에 따라, **아부다비 석유대학**(Petroleum Institute) 석사과정에 우리 **학생 2명이 입학**(입학일 '14. 8. 24.)한다.

○ 지난 5. 20.(화)에는 두 나라가 청년 전문인력 양성의 이행방안으로 관계기관이 **'석유·가스분야 전문인력 양성을 위한 MOU'** 2건*을 체결했다.

* 석유가스분야 공동인력양성 양해각서(MOU) (석유공사 - 아부다비 석유공사)

* 석유가스분야 대학간 공동인력양성 양해각서 (MOU) (서울대** - 아부다비 석유대학)

** 서울대는 전국 자원개발 분야 관련 대학 대표로 서명.

○ **아부다비 석유대학**은 상기 양해각서(MOU)의 신속한 이행을 희망하는 우리의 요청을 받아들여 이례적으로 '14년 가을학기 **입학 신청기한을 연장***해 우리 학생에게 입학기회를 제공했다.

* 4월 마감된 입학신청서 접수시한을 우리 학생들에 한해 6. 25.까지 연장.

○ 학생선발은 사전 설명회 개최와 입학 희망학생 모집(6월), 아부다비 석유대학 심사(8월)를 거쳐 **2명*이 선정**되었으며,

* 전호성 학생(남, 전남대 에너지자원공학과 '07학번), 민진아 학생(여, 전남대 에너지자원공학과 '09학번), 두 학생 모두 '14. 8. 졸업 예정.

- **아부다비 석유대학**은 선발학생에게 석사과정을 위한 **기숙사 제공**과 함께 학비·생활비 등 **유학비용 지원**한다.

* 한 학생당 석사과정 2년간 약 2억 원 상당 지원(수업료 1억 5천만 원, 생활비 2천6백만 원, 기숙사·연1회 왕복항공권 제공 등)

□ 이번 아부다비 석유대학 입학은 **석유·가스 분야 청년 전문인력**의 해외 진출을 위한 **아랍에미리트(UAE) 현지 대학에 입학하는 첫 사례**로서,

○ 세계 7위 석유매장국으로 에너지·자원분야 협력이 중요한 **아랍에미리트(UAE)**에서 **학위과정을 마친 후 현지(아부다비 석유공사, 현지 진출한 우리기업 등) 또는 제3국 취업**을 통해 한국과 중동지역 국가 간 가교 역할을 할 **세계적인 인재를 키우는 계기**가 될 수 있다.

○ 문재도 산업부 2차관은 8. 19.(화) **선발 학생 2명을 초청해** "아랍에미리트(UAE)에서의 석사과정 이수를 통하여 석유·가스 분야 전문가로 성장할 **기회를 얻게 된 것을 축하**한다."라고 격려하면서,

- "현지에 진출한 정부, 기업 선배들의 멘토링(mentoring) 등을 통해 **현지에 잘 적응할 수 있도록 지원하겠다.**"라고 말하고 "성실한 유학생활로 역량을 갖춘 **세계적인 인재가 되어 달라.**"라고 당부했다.

○ 두 학생은 "**우리나라를 대표하는 마음**으로 학업에 열심히 임하겠으며, 앞으로 한-아랍에미리트(UAE)의 **에너지·자원 분야의 발전에 이바지할 있는 전문가**가 되도록 노력하겠다."라고 각오를 말했다.

□ 산업부는 내년 아부다비 석유대학 입학* 희망학생 모집을 위한 대학 입학설명회(9월)를 개최해 **'15년 이후 석유가스분야 청년인력의 본격적 교류**(연간 약 10여 명)를 추진하기로 했다.

* 봄 학기(1월)에도 입학 가능하나 가을학기(8월말)가 정식 시작학기

※ 붙임

참고1. 한-아랍에미리트(UAE) 석유가스분야 인력양성 양해각서(MOU) 내용

참고2. 아부다비 석유대학(Petroleum Institute) 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 자원개발전략과 김정두 사무관(☎ 044-203-5142)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 한-아랍에미리트(UAE) 석유가스분야 인력양성 양해각서(MOU) 내용

□ 한-아랍에미리트(UAE) 에너지 협력 양해각서(MOU)

○ **핵심내용**('14. 2. 28. (금), 서울에서 서명)

- 원자력, 석유·가스, 신재생에너지 등 에너지 분야 **공동인력양성을 통한 협력사업 발굴 및 제3국 진출**

◆ **원자력, 석유·가스, 신재생에너지 등 에너지 분야에서 정보교환, 노하우와 전문가 교류협력**

◆ **대학 및 연구소간 공동연구협력 체계구축**

□ 한-아랍에미리트(UAE) 석유가스분야 공동 인력양성 양해각서(MOU)

① 석유공사-아부다비석유공사(ADNOC)간 양해각서(MOU)

○ **핵심내용**('14. 5. 20. (화), 아부다비에서 서명)

- 교육, 훈련, 현지고용 지원 등을 통한 취업 후보자군 양성
- 아부다비 석유대학과 한국 대학들간 교육 프로그램 이행 지원

◆ **석유공사와 아부다비석유공사,(ADNOC)는 아부다비 석유대학 석사과정 졸업 한국학생에 대한 현장연수와 현지취업 등을 지원**

② 서울대학교-아부다비 석유대학간 양해각서(MOU)

○ **핵심내용**('14.5.20(화), 아부다비에서 서명)

- 교환학생, 대학원생 교류 등 학생 교류, 상호 관심분야 연구 협력

◆ **아부다비측은 한국 자원개발 관련분야 대학 졸업생에 대하여 최대 30개월간 학비·생활비 등 석사과정 유학비용을 지원**

⇨ **졸업 후 아부다비국영석유회사 등 관련회사에 지원받은 기간 동안 근무**

참고2 아부다비 석유대학(Petroleum Institute) 개요

1. 개요

○ 아랍에미리트(UAE) 선왕(Sheikh Zayed Bin Sultan al Nahyan)에 의해 오일·가스분야에 있어 세계적인 수준의 교육제공을 목표로 '01년 설립

- 총 학생수는 1,700여명, 교수진은 200여명으로 구성

○ 국영석유회사인 아부다비석유공사(ADNOC) 및 아부다비 진출 주요 석유회사(BP, Shell 등)으로부터 자금 지원을 받아 운영

2. 세부 교육과정

□ **학사과정 : 5개 과정**

○ Chemical Engineering, Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Petroleum Engineering, Petroleum Geosciences

□ **석사과정**

○ Master of Engineering : 5개 과정(시간제 학생 대상)

- Chemical Engineering, Electrical Engeering, HSE Engineering, Mechanical Engeering, Petroleum Engineering

○ Master of Science : 6개 과정(정규 학생 대상)

- Applied Chemistry(준비 중), Chemical Engineering, Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Petroleum Engineering, Petroleum Geoscience

□ **박사과정**

○ 현재 별도 운영하고 있지는 않으며 초빙 연구과정 운영