산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2014년 11월 5일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

산업부, 자원개발 특성화대학사업 연구과제 중심 대학 컨소시엄 5개 선정

- 기존 사업을 통해 구축한 교육 인프라를 기반으로 산·학 협력, 해외대학 연계를 통한 자원개발 분야 고급인력 양성 -

□ '14. 8. 7. 공고된 2단계 자원개발 특성화대학사업 선정평가 결과 서울대, 한양대, 인하대, 전남대, 강원대를 각각 주관대학으로 한 5개 대학 연합체(이하 컨소시엄)가 선정됐다.

○ 자원개발 특성화대학사업은 자원분야 전문인력 양성을 목적으로 '09년 이래 산업부에서 시행하는 사업이다.

* '09~'13년(5년)간 전국 10개 대학 자원공학과를 특성화대학으로 지정하고, 현장실습, 교수인력 확충, 교육인프라 구축 등 지원

□ 2단계 자원개발 특성화대학사업은 종전의 개별 대학·학부 중심 프로그램에서 특정과제(석유·가스 물리탐사, 생산증진, 비전통 자원개발 등)에 대한 대학 컨소시엄의 연구 중심 프로그램으로 개편했다.

○ 지난 1단계 사업('09~'13년)을 통해 '90년대 외환위기 이후 위축되었던 자원개발 전문인력 양성을 위한 대학교육 기반을 구축*하고, 향후로는 세부 그룹별 특성화를 통해 효율을 극대화할 예정이다.

* 자원 전공과목 확대(자원개발 기본과목 최소 45학점 이상 개설 의무), 전문교원 증가, 실습용 실험기자재 확충 등

- 선정된 대학 컨소시엄은 산업계 수요를 반영한 자원개발 5개 연구과제에 대하여 자원 공기업과 산·학 협력 연구단(이하 연구단)을 구성하고, 학생들이 함께 참여하여 연구과제를 수행한다.

* **(석유·가스)** ①물리탐사, ②생산증진, ③비전통 자원개발
(광물) ④선광·제련, ⑤탐사·개발

○ 또한, 연구단 소속 학과는 ①대학융합 프로그램, ②글로벌 현장 전문가 초청강의, ③현장 전문가 진로상담·멘토링, ④국내 현장 실습 지원 등 산·학 협력 프로그램 기획·운영을 협력한다.

* 단기강좌·세미나 등 공동운영, 실험기자재 상호보완 운용, 외국 메이저 자원개발기업(예 : Shell, Chevron, Schlumberger 등) 전문가 강의 등

○ 특히, 글로벌 인재양성을 위해 우리 기업이 진출한 해외대학 등과 협력하여 우수학생 해외진출 프로그램 지원을 확대한다.

- 산업부는 지난 2월 아랍 에미리트(UAE)와 '한-UAE 에너지 분야 협력 양해각서(MOU)'를 체결하고 청년인력 해외진출 추진 중으로,

- 지난 8월에는 아부다비 석유대학(Petroleum Institute) 석사과정에 자원개발특성화대학 학생 2명이 입학하였고, '15년 이후 교류를 확대해 나갈 예정이다.

□ 산업통상자원부는 11. 5. (수) 한국과학기술회관 아이리스룸에서 선정 대학-전담기관간 협약식을 갖고, 사업 수행 협약을 맺었다.

○ 참석자들은 앞으로 자원개발 청년인력 교류가 가능한 외국 대학·기업을 지속 발굴해 나가는 한편, 청년인력의 실무역량을 강화할 수 있는 다양한 프로그램 내용을 지속 발전시켜 나가기로 했다.

※ 참고자료. 2단계 자원개발 특성화대학사업 개요 1부. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참 고 2단계 자원개발 특성화대학사업 개요

□ 사업 개요

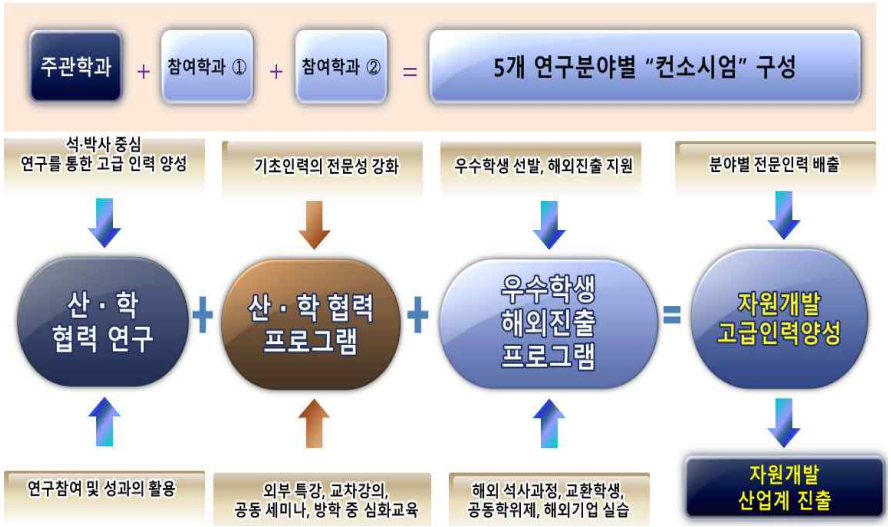
○ 지원대상 : 4년제 대학 및 대학원의 자원개발 관련학과로 구성된 5개 컨소시엄에 연구 중심의 인력양성 프로그램 지원

* 컨소시엄은 자원개발 관련 1개의 주관학과와 2~4개의 참여학과로 구성 (참여학과는 참여자 중복 없이 최대 3개 연구과제까지 지원 가능)

○ 선정 : 산·연 전문가로 구성된 평가위원회 평가를 거쳐 선정

분류	연구과제	주관대학	참여대학
석유·가스	물리탐사	서울대	경북대, 부경대, 해양대
	생산증진(EOR)	한양대	세종대, 연세대, 전남대
	비전통자원개발	인하대	고려대, 동아대, 서울대, 해양대
광물	선광·제련	전남대	전북대, 조선대, 한양대
	탐사·개발	강원대	고려대, 서울대, 부경대, 인하대

□ 사업 내용



MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY