경제혁신 3개년 계획 | 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다. | 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경제혁신 | 희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 8월 23일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.22일(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 8. 22. (월)	담당부서	신재생에너지과
담당과장	이진광 과장 (044-203-5160)	담 당 자	장영빈 사무관(044-203-5171)

중학교 자유학기제에 "에너지 신(新)바람"을 불어넣다!

- 신재생에너지 자유학기제 진로체험 프로그램 신(新)바람 에너지스쿨" 시행 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **자유학기제가 2016년부터 전국의 모든 중학교에 전면시행**됨에 따라, 학생들에게 **신재생에너지와 에너지신산업에 대한 이해를 돕고 진로탐색의 기회를 제공**하기 위해

○ 이달부터 전국의 중학교를 대상으로 **신재생에너지 및 에너지신산업 진로체험 프로그램인 '신(新)바람 에너지스쿨'을 진행**한다.

○ '신(新)바람 에너지스쿨'은 2학기 기간동안 **총 150개교, 약 22,500명의 학생들을 대상으로** 시행할 계획이며, 학교와 30여개 현장학습지 등에서 5일간의 **진로특강과 실험실습, 현장학습체험** 등을 진행한다.

□ 이번 프로그램은 **에너지신산업의 장래가 미래세대에게 달려있고 이들을 적극 육성할 필요가 있다고 공감한 에너지공기업의 자발적인 참여**를 통해 개발되었으며,

* 한국에너지공단, 한전, 한수원, 남동발전, 중부발전, 서부발전, 남부발전, 동서발전

○ 에너지신산업 분야에서 진로탐색이 용이하도록 학생들 눈높이에 맞춘 **▲매직토크콘서트**, ▲공기업 임직원의 **진로특강**, ▲실험 및 실습, ▲**발전소 및 홍보관 현장학습**, ▲**전문가인터뷰 및 대학생멘토링**, ▲**에너지골든벨** 등으로 구성되었다.

* 프로그램 구성(5일) : 사전집체학습(2일)+현장학습(2일)+마무리학습(1일)

- 프로그램에 참여한 학생들은 **에너지신산업의 개념, 에너지 기술 변화에 따른 직업의 변천사, 신재생 발전원리** 등에 대한 이해도를 높이고, 기후변화 등 **현재의 환경문제를 해결**하기위한 **신재생에너지와 에너지신산업의 역할** 등에 대해서도 고민하는 시간을 갖게 될 것이다.

- 특히 **현장에서 이뤄지는 직업인터뷰**와 **대학생멘토링**을 통해 선배의 입장에서 학생들에게 **학과와 진로 선택을 위한 생생한 경험과 가이드를 제공**함으로써 **손에 잡히는 진로탐색이 가능**할 것으로 예상된다.

□ 최근 중학생대상 시연회와 교사대상으로 진행된 프로그램 설명회에서도 프로그램에 대한 **학생들의 호응이 좋고, 교사들의 만족도가 높아** 전국 중학교들의 적극적인 참여가 기대되고 있다.

○ 설명회에 참석했던 강원지역 A교사는

- "이번 진로체험 프로그램을 통해 우리 청소년들이 미래 유망사업인 **신재생에너지와 에너지신산업의 중요성과 가치에 대해 바로 알고,** 에너지 분야에서 **자신의 꿈과 끼를 찾는 좋은 계기가 될 것**"이라고 기대하면서, 앞으로도 정부에서 이런 좋은 진로체험 프로그램들을 다수 개발해 주길 희망하였다

□ **'신(新)바람 에너지스쿨'**은 광주 동신중학교(8.23일)를 시작으로 **에너지 분야에 특화된 진로체험 기회**를 전국에 제공할 예정이다.

○ 프로그램 참여신청은 '꿈길(http://www.ggoomgil.go.kr)'을 통해 가능하며, 관련 문의와 신청은 "신(新)바람 에너지스쿨" 운영센터(02-3668-9728)에서도 받고 있다.

붙임 : "신(新)바람 에너지스쿨" 프로그램(안). 끝.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지과 장영빈 사무관(044-203-5171)에게 연락주시기 바랍니다.

try of Trade, try and Energy

붙임 | **“신(新)바람 에너지스쿨” 프로그램(안)**

□ 프로그램 개요

○ 목적 : 신재생에너지와 에너지신산업에 대한 청소년의 관심과 이해를 제고하고 체험활동을 통한 에너지분야 심화 진로탐색 기회 제공

○ 대상 : 전국 자유학기제 중학생 약 22,500명 대상 (150개교)

* 전국 5대 권역(수도권, 충청권, 영남권, 호남권, 제주권)으로 구분하여 진행

○ 운영시기 : ’16. 8월 ~ 12월

○ 참여기관 : 산업통상자원부, 한국에너지공단, 한국전력, 한국수력원자력, 남동발전, 중부발전, 서부발전, 남부발전, 동부발전

□ 구성 및 내용

○ 구성(5일) : 사전집체교육(2일) + 현장체험(2일) + 마무리교육(1일)

사전집체교육		현장체험교육		마무리교육
1일차(2.5h)	2일차(2.5h)	3일차(6h)	4일차(6h)	5일차(3-4h)
· 오리엔테이션 **· 매직토크콘서트** - 신재생·신산업 이해 **· 진로특강** - 전문가 진로강연	· 신재생 및 신산업 **실험 및 실습** - 신재생E 실습 - 실험 및 원리이해	**· 권역별홍보관** **· 현장학습장1** - 전문가이드투어 - 전문가인터뷰 - 대학생멘토링	**· 현장학습장2** **· 현장학습장3** - 전문가이드투어 - 전문가인터뷰 - 대학생멘토링	**· 에너지골든벨** **· 에너지지니어스**
(통합형 진로체험) 강연·대화 – 실험·실습 – 현장견학 – 멘토링(학과체험) – 진로캠프 – 현장직업체험				

* 각 일차 및 차시별 시간과 세부구성 등은 학교 상황에 따라 조정 가능

○ 학습내용

· 사전집체교육(1~2일차) : 신재생에너지 및 에너지신산업 매직토크콘서트, 전문가 진로특강, 실험 및 실습을 통한 흥미유발 및 원리이해 등

· 현장체험교육(3~4일차) : 전국 5대 권역별로 권역 내 주요 신재생 발전소 및 홍보관 견학, 현장전문가 인터뷰 및 대학생멘토링 진행

· 마무리교육(5일차) : 에너지골든벨 등 마무리 학습