산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2013년 7월 9일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업기술정책과 김현철 과장(2110-5171), 김성만 사무관(2110-5176)

기술교사들, 학교에서 산업체험 현장으로!

- 기술교사 대상 산업현장 실습·체험프로그램 운영 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 기술교사의 기술지식 향상과 현장형 교수능력 강화를 위해 전국의 기술교사를 대상으로 산업현장 실습·체험프로그램을 본격 운영

○ 금년 7월부터 총 10회(회당 20명)에 걸쳐 200명의 기술교사 대상으로 1박 2일(총 15시간) 일정 동안 산업체를 직접 방문하여 의료전자기기, 자동차 공학 등 최신 기술지식과 정보를 습득하게 함은 물론 체험기회도 함께 제공함으로써 기술교사의 현장중심 기술수업 역량 강화 유도

○ 올해부터는 방과 후 기술실습 선생님들에게도 참여기회를 제공함으로써 기술교육의 질적 내실화를 도모하고 각 시도 교육청과도 연계하여 참여 교사에 대하여는 연간필수 이수교육 시간(총 15시간)으로도 인정

□ 산업부는 금번 산업현장 실습·체험 프로그램을 통해 기술교사의 전문성을 강화하고 학교 수업에서 활용 가능한 콘텐츠 개발역량을 키워줌으로써 학교 수업의 질이 한층 높아질 것으로 전망

○ 중고등학교 기술수업의 경우 기술 비전공 교사 수업을 담당하는 경우가 많고 이론 수업에 치중*되어 학생들이 기술수업에 흥미와 관심이 점점 멀어지고 있으며 결과적으로 산업기술에 대한 부정적 인식의 계기로 작용

* 기술교육학회지('09)에 따르면 기술교사의 77.3%가 기술 비전공 교사이며, 기술수업의 80%이상이 이론수업으로 진행되고 있는 것으로 보고

○ 2011년부터 현재까지 500여명의 기술교사가 동 프로그램에 참여 하였으며, 2012년 참여교사들의 만족도 조사 결과 93.29점으로 교사 대부분이 "단순 산업체 견학을 탈피한 실습·체험 중심의 프로그램이었으며, 학교 기술 교육 과정에 바로 반영할 수 있는 좋은 기회"였다고 호평

□ 동 체험 프로그램은 충청권, 수도권 및 경상권 3개 권역별로 나누어 운영되며 참여를 희망하는 주제와 지역을 선택하여 7.13일부터 한국산업기술진흥원(☎02-6009-3286, 강필선 선임연구원)에 신청할 수 있음

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 김성만 사무관 (☎ 02-2110-5176)에게 연락주시기 바랍니다.

【붙임】 기술교사 연수 프로그램 개요

□ 사업개요

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 한국산업기술진흥원

○ 운영기간 : 2013. 7. 23 ~

○ 교육대상 : 기술교사 및 기술비전공교사, 방과 후 기술교육강사 등

○ 교육기간 및 인원: 1박 2일 합숙교육(15시간), 200명(총 10회 운영)

○ 추진내용 : 기업, 연구소 등 산업현장에서 실습 위주의 연수 프로그램 운영을 통해 교육인력의 기술 역량 강화 및 기술교육의 수준 제고

< 기술교사 연수 프로그램 일정(안) >

회차	일정	연수권역	인원수	주제	연수장소
1	7/23～7/24(화,수)	충청권(대전)	20	의료전자기기	LAXTHA Inc., 충남대학교
2	7/25～7/26(목,금)	충청권(대전)	20	〃	
3	7/30～7/31(화,수)	수도권(경기)	20	3D 프린팅	오브젝트빌드
4	8/1～8/2(목,금)	수도권(경기)	20	〃	
5	8/7～8/8(수,목)	경상권(부산)	20	자동차공학	르노삼성자동차 부산공장, 한국폴리텍대학VII 부산캠퍼스
6	8/9～8/10(금,토)	경상권(부산)	20	〃	

* 7～10회차는 방학 후 2학기 과정으로 별도 기획, 공지 예정

□ 기대효과

○ 기술교육자들이 지속적으로 최신 기술을 습득하고, 타 학문과의 융합을 주도하여 기술교육을 내실화할 수 있도록 지원하는 재교육 모델 수립

○ 미래의 산업기술인을 양성할 기술교육자의 역량 강화를 통해 미약해진 기술 교육의 질적 제고