산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 12월 7일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 6.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 12. 6.(수)	담당부서	에너지안전과
담당과장	이영호 과장(044-203-5130)	담 당 자	류창환 사무관(044-203-5135)

"독성가스 중화처리와 안전교육을 한곳에서"

- 세계3번째 독성가스 전문중화처리센터 구축 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 12월 6일(수) 충북 진천에서 **"산업가스 안전기술지원센터" 준공식**을 개최했다.

○ 이날 준공식에는 박원주 산업통상자원부 에너지자원실장, 이장섭 충청북도 정무부지사, 송기섭 진천군수를 비롯하여 유관기관 대표와 업계 종사자 등 300여명이 참석했다.

□ 산업부는 '12년 9월 구미 불산가스 누출사고 이후, 독성가스 사고로부터 **국민의 생명과 재산을 보호**하고, **안전한 산업환경 조성**을 위해 "산업가스안전기술지원센터"를 구축해왔다.

* 기간 및 사업비 : 4년('14년~'17년) / 총사업비 312억원
* 규모 : 교육센터동 등 5개동(부지면적 31,706㎡, 건물 연면적 6,716㎡)

○ 산업가스안전기술지원센터를 준공함에 따라 독성가스 잔가스 용기와 사고용기에 대한 **전문적인 안전처리**가 가능해, 독성가스 사고발생을 **사전에 예방**할 수 있는 체계를 한층 강화했다.

○ 또한, 최첨단 가상현실(Virtual Reality)기반의 교육훈련 시스템 도입으로, **체험형 안전교육**을 통해 가스사용 현장에서의 **안전관리 능력이 크게 향상**할 것으로 기대하고 있다.

○ 특히, 안전기기 **시험인증** 설비(37종 90점)의 도입은, 산·학 연계를 통한 독성가스 안전기기 연구 등을 통해 **중소기업의 기술개발을 적극 지원**할 것이다.

□ **박원주** 산업통상자원부 에너지자원실장은 치사를 통해,

○ 반도체, 디스플레이와 같은 고부가가치 산업이 발전하면서 **독성가스 사용**이 **증대**함에 따라, 독성가스 사고예방을 위해 가스의 안전한 사용과 처리, 독성가스 처리 전문인력 양성 등 **독성가스 안전관리 인프라**의 **지속적인 확대**를 **추진**하겠다고 약속했다.

try of Trade,
try and Energy

○ 또한, 박원주 실장은 **안전하고 깨끗한 에너지**와 **환경**에 대한 **국민적 요구**에 부응하기위해, **에너지 시설에 대한 안전관리 강화**, **청정에너지 보급**과 **친환경 발전확대** 등을 **차질없이 추진**하겠다고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지안전과 류창환 사무관(☎ 044-203-5135)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **산업가스안전기술지원센터 현황**

□ 사업 개요

○ 목적 : 선제적 사고예방 및 안전한 산업환경 조성 등

* 화학물질 안전관리(총리실), 에너지안전관리(산업부) 종합대책 등 정부 정책과제

○ 기간 및 사업비 : 4년('14년~'17년) / 총사업비 312억원

○ 규모 : 교육센터동 등 5개동(부지면적 31,706㎡, 건물 연면적 6,716㎡)

□ 센터의 역할

○ 국내 유통 독성가스 잔가스 용기 및 사고용기의 안전한 처리

* 세계 3번째 전문중화처리 인프라 구축(반도체 등 첨단산업의 뿌리산업 촉진)

○ 현장 자율안전관리 능력 배양을 위한 체험형 안전교육

* 국내 최초 VR(가상현실)기반 독성가스 교육훈련 시스템 구 ㅇ

○ 독성가스 안전기기 개발·시험 및 산·학 연계 원천기술 발 등 업 지원

□ 기대 효과

○ 현장전문가 육성 및 독성가스 안전기기 등 중소기업 제품개발 지원과 합리적 규제혁신으로 기업경쟁력 강화와 일자리 창출

* 경제적 효과 3,496억원과 1,534명의 고용유발 효과 기대(한국생산성본부, '15.4)

○ 선제적 예방시스템 구축을 통한 독성가스사고 예방

* 고위험 독성가스의 근원적 사고예방(중화처리, 기기인증, R&D) 및 현장 자율안전관리(체험형 안전교육) 정착

< 센터 배치도 >

