

## 2002 신지식인 증서수여

기술표준원은 21세기 새로운 국가의 지적자본을 축적하는 작업의 일환으로 산업현장에서 기발한 아이디어와 탐의 결실로 기업 및 국가 경쟁력 향상에 기여한 신지식인 14인을 선정 발표하였다. 2002. 9. 12(목) 15:00, 기술표준원 강당에서 개최된 증서수여식에는 신지식인과 그 가족, 산업체 동료근로자 및 관계 임직원, 품질경영전문위원, 관련단체 임직원 등 100여명이 참석하였다.

이번에 선정된 新 지식인은 산업현장의 최일선에서 기쁨때를 묻히며 오랜 기간 특유의 추진력과 성실성, 끈기 그리고 탐과 아이디어의 결합으로 오늘 의 값진 결실을 이룬 산업현장의 역군과 벤처기업에서 현격한 공을 세운 인물들이다. 선정된 新 지식인 가운데에는 97년 이후 5년 연속 사내 '베스트제안 100인' 및 pipe 단관 자동용접으로 X선 검사시 합격률을 99%이상으로 끌어올린 현대중공업(주) 이현천 기능장, 증발건조장치, 배관보다 구경이 큰 고무재질의 pig를 이용 폐수를 절감한 (주)LG생활건강 청주공장 최상덕 등 14인이 선정되었으며, 기술표준원은 선정된 이들의 활동사례를 이야기로 꾸민 『돈을 켜는 사람들 - 新 지식인 이야기』(가칭)를 책으로 발간해서 산업현장에 전파하고, 선정자중 우수한 자는 한국표준협회 QM교육강사로 활용하는 등 산업현장에서 품질경영혁신의 견인차 역할을 하고 있는 『新 지식인』들을 지원함으로써 산업현장의 많은 근로자들에게 자긍심을 심어주고 사기양양에도 기여토록 할 계획이다.

## ISO TC178(승강기) 국제표준화 서울회의 개최 (총회 및 WG 회의)

### □ 목 적

- 승강기분야 국제표준화 활동을 능동적으로 주도함으로써 우리나라의 국제적 위상 제고 및 국내 관련산업의 경쟁력 향상에 기여코자 함.
- 최근 국제표준 및 기술기준 동향을 파악하여 국가규격(KS)에 반영
- 각국 대표와의 교류 확산 및 국제표준의 중요성에 대한 인식제고

### □ 내 용

- 전기식 및 유압식 엘리베이터의 안전표준 비교(ANSI, CEN, CSA, PUBEL code) 토의
- 승강기 위험분석 방법론 토의
- 글로벌 안전 요구사항
- 비상정지시 안전 위험
- 적합성평가 절차
- 우리나라가 세계최초로 개발한 '승강기 및 에스컬레이터 설치의 에너지효율' 규격을 신규규격으로 개발코자, 국제표준화기구(ISO) 승강기 기술위원회에 작업반(Working Group)을 설치하여 전세계 전문가와 규격개발 할 것을 논의
- 승강기 EMC 요구사항

□ 회의일정 및 장소 : 2002. 9. 23(월)~9. 27(금)  
서울 쉐라톤위커피호텔

□ 참가규모 : 미국, 영국, 독일, 프랑스 등 20개국  
80명

※ 연락처 : 수송물류과 이상준 연구관  
김홍준 연구사 (02-509-7288)

- 생물산업 용어 및 공정작업 표준화
- 생물산업 표준분류체계의 구축 및 국내생물산업 구조분석
- 산업미생물의 표준화
- BT 핵심 시약·장비의 표준화 등

## 2002년 제6차

# 생물산업표준화 심포지움 신기술·우수품질·우수재 활용 인증서 수여

기술표준원은 생물산업 표준화의 중요성에 대한 홍보효과를 극대화하기 위하여 생물공학회와 공동 주최로 「오송 국제바이오엑스포」 전시장내의 학술관에서 생물산업 표준화 심포지움을 개최한다.

기술표준원은 2002년 8월 28일(수) 본관동 1층 중강당에서 최근에 인증된 신기술(NT), 우수품질(EM) 및 우수재활용(GR)제품 38업체 40품목에 대하여 인증서 수여식을 거행하였다.

### < 심포지움 안내 >

- 일 시 : 2002. 10. 11(금) 14:00 ~ 18:00
- 개최장소 : 「오송 바이오엑스포장」 학술관
- 강 사
  - 국 외 : 일본 생물산업협회 Tomoshige Hori 박사 1명
  - 국 내
    - 대 학 : 동국대학교 박정국 교수 등 3명
    - 연구소 : 산업연구원 최윤희 박사 등 2명
    - 우리원 : 기술표준원 유경희 연구관 등 2명
- 참 가 비 : 없음
- 심포지움 내용
  - 생물산업 표준화 정책의 추진방향
  - 국내 및 일본의 생물산업 표준화 동향

인증서수여대상 품목 : 기원금속(주) 등 40품목  
(38업체)

- NT 9품목, EM 17품목, GR 14품목
  - LABCON Plan : 11품목 (NT : 4, EM : 7)
  - + LABCON Plan에 의한 인증실적
    - NT : 20품목(계획 41품목)
    - EM : 9품목(계획 24품목)

## 제8회 정보보안기술 표준화 워크샵 (SWIST2002)

기술표준원은 국내외 정보보안기술의 최근동향을 소개하고, 우리 기술의 세계화를 모색하기 위해

제8회 정보보안기술 표준화 워크숍을 2002. 8. 23~23 흥능에 있는 한국과학기술원 대강당에서 개최하였다.

이번 워크숍에서는 ISO국제표준에서 논의되고 있는 정보보안경영, 디지털 서명, 생체인식, 네트워 크보안, 암호 알고리즘, 무선 보안기술, 금융정보보 안기술 등 30여개의 주요의제가 논의되었다. 기술 표준원은 앞으로 공개키기반(PKD)기술 및 암호와 알고리즘 등은 국제표준 제정과 함께 KS표준으로 도입하고, 국산암호와 알고리즘인 시드(SEED)는 국제표준 채택을 지속적으로 추진하는 등 국가정 보보안기술의 국제화·선진화에도 노력해 나갈 것 이다.

## 리스크 기술기반 경영혁신 세미나 개최

기술표준원은 기업이 PL(제조물책임)법에 대응 케 하고자 리스크 기술기반 경영혁신 세미나를 8월 부터 10월까지 각 지방을 순회하며 개최하고 있다.

제품 리스크를 객관적, 과학적으로 평가할 수 있 는 시스템 및 선진국의 리스크 경영기술 활용동향 등에 관심있는 업계, 학계, 연구계관련자들은 누구 나 참석할 수 있으며 참가비는 무료이다.

이번 세미나는 2002. 9. 12(목) 대구경북지방중 소기업청 대회의실에서 개최되었다.

### □ 교육내용

- ◇ 고장을 제로 고효율 경영시스템(성균관대

김종걸 교수),

- ◇ 리스크 기술 국제개발동향과 대응전략(청주 대 권영일 교수)
- ◇ PL 대응 리스크경영시스템 구축사례(성균관 대 김창수 실장)
- ◇ 리스크 기술체계 및 응용 소프트웨어(한국신 회성기술서비스 이우준 박사)
- ◇ 리스크 평가시스템 기반구축에 관한 연구(성 균관대 김종걸 교수)

※ 추후 세미나 일정 : 2002. 9. 26(목) 광주 지방중소기업청, 2002. 10. 10(목) 부산 지방중소기업청에서 개최될 예정이다.

## 제조물책임법(PL법) 대응 안전세미나

- ◇ 기술표준원은 2002년 7월 1일부터 시행된 제조 물책임법(PL법)에 따른 국내 산업계의 어려움 이 예상되므로 그 대책 마련을 위한 기술세미 나를 아래와 같이 개최한다.

- ◇ 동 세미나는 「2002친환경녹색박람회」와 「국 제 환경산업전」의 전시기간(02. 10. 1~10. 4) 중 열리며, PL법 개요, 업종별 PL사례 및 대책 방안 등 PL법에 따른 산업환경의 변화, 친환경 녹색제품의 해외시장진출지원을 위한 환경·안 전 가이드라인 소개 등 산업제품의 안전성 향 상을 통한 기업의 국제경쟁력 제고를 위한 좋 은 기회가 될 것으로 기대된다.

< 일정 안내 >

- 일 시 : 2002년 10월 4일 10:00 ~ 17:00
- 장 소 : 코엑스 401호
- 참가비 : 무 료(교계 제공)
- 문의처 : 기술표준원 생활환경과 채경선  
(02-509-7245, 7255)

## 신뢰성평가기술워크샵 개최

기술표준원(신뢰성과)은 부품·소재 신뢰성평가·인증 및 신뢰성 향상 활동에서 축적된 신뢰성 관련 각종 기술 및 정보를 정리하여 발표하는 신뢰성평가기술워크샵을 다음과 같이 개최한다.

- 대 상
  - 국내 기업체 신뢰성 관련 업무 종사자
  - 8개 분야 신뢰성센터 연구원 및 대학의 신뢰성 관련자
- 일 정 : 2002. 10. 1(화)~10. 2(수)
- 장 소 : 롯데오션캐슬
- 발표내용
  - 미국의 신뢰성 평가기술 현황 (Wyle Lab, 교육 보고)
  - 피로파손 해석 및 건전성 평가
  - 신뢰성이론상의 문제점
  - 전자패키징의 신뢰성 평가기술 등 분야별 신뢰성 평가결과 및 가속 수명 시험방법, 고장 분석사례 10건

