



경제의 틀을 바꾸면
미래가 달라집니다.

경제 혁신



산업통상자원부
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

<http://www.motie.go.kr>

2015년 10월 27일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 국가기술표준원 계량측정제도와 과장 최미애(043-870-5510), 조춘강 연구사(5515)

계량측정산업의 한단계 도약을 위한 2015 계량측정의 날 기념식 개최

- 국가경제 발전과 국민 삶의 질 향상에 기여하는 계량측정의 중요성을 되새기고, 계량측정산업의 새로운 도약을 다짐하기 위한 “2015 계량측정의 날” 행사가 10.26.(월) 충북 음성 국가기술표준원(원장 제대식)에서 열렸다.
- 1970년부터 개최해온 ‘한국정밀산업기술대회’를 세종대왕께서 길이, 부피 등 계량의 기준을 정하여 계량체계를 확립한 날인 1446년 10월 26일을 기념하기 위해 2014년부터 ‘계량측정의 날’로 변경하였으며, 올해로 45회째를 맞이하였다.
- 이번 기념행사는 계량측정산업 관련 기업과 관계자, 계량검사 공무원 및 ‘생활 속 바른 단위 포스터 공모전’에서 수상한 초등학교 어린이 등 200여명이 참석하였다.
- 한편, 계량측정산업의 진흥과 기술경쟁력 향상에 기여한 총 25인의 유공자 및 단체에 대하여 포상을 수여하였다.
- 최고 영예인 동탑산업훈장은 탄환속도측정장비의 검사방법을 개발하여 방위산업제품의 품질향상에 기여한 케이시에스 김태명 이사가 수상하였고,

- 산업포장은 배전선로 정전이나 변전소의 사고정전 등을 예방할 수 있는 절대상측정기를 세계 최초로 개발한 에디테크 최상준 대표가 수상하였다.
 - 기업부문에서 대통령표창은 국내 최초로 변전소 고장여부를 확인하는 순간상승경보용 압력계를 국산화한 협성히스코(대표 양경돈)가 수상하였다.
- 이번 행사에서는 미래의 경제주체인 초등학생과 청년층을 겨냥한 “생활 속 바른 단위” 어린이포스터 및 동영상 공모전의 수상작에 대한 시상과 수상작에 대한 전시도 함께 진행되었다.
- 어린이 포스터 부문 대상은 킬로그램(kg)과 제곱미터(m²) 단위 사용 주제의식을 잘 전달한 옥동초등학교 임하연 어린이가 수상하였으며,
 - 동영상 부문은 아직도 일상생활에서 무심히 사용하고 있는 “근” 단위 사용의 문제점을 재미있게 지적한 목원대학교 김선우 학생이 대상을 차지하였다.
- 제대식 국가기술표준원장은 치사를 통해, 산업기술과 경제활동에 지대한 영향을 미치는 계량측정산업 종사자들을 격려하며, 우리나라 계량측정기술을 세계 수준으로 발전시키기 위해 다함께 노력해 줄 것을 당부하는 한편,
- 정부도 계량측정산업이 발전할 수 있도록 제도를 개선하고 정책적으로 지원해 나갈 것을 강조하였다.

참고자료 1~4. 행사개요, 정부포상 수상자 주요공적, 공모전 수상작 현황 등

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 계량측정제도와 조춘강 연구사(☎ 043-870-5515)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

참고 1

2015 계량측정의 날 행사 개요

1. 행사 개요

- 목적 : 계량측정산업 발전 및 법정계량제도 선진화에 기여한 유공자를 발굴·포상하고 관계자 협력강화를 도모
 - 일시/장소 : 2015. 10. 26.(월) 14:00 ~ 16:30, 국가기술표준원 중강당
 - 참 석 자 : 수상자(25) 및 가족, 유관기관 및 관계자 등 200여명
 - 주요행사 : 정부포상 수여, 우수사례 발표, 전시회 및 계량박물관 관람 등
- * 포상규모(25점) : 정부포상 10점(훈·포장 각 1, 대통령표창 4, 총리표창 4), 장관표창 15점

2. 포상 규모

구분 \ 훈격	산업훈장	산업포장	대통령표창	총리표창	장관표창	계
유공자	1	1	3	3	12	20
단 체			1	1	3	5
계	1	1	4	4	15	25

3. 행사 세부 일정

구 분	소요시간	내 용	시간	비고
식전행사	14:00~14:30	· 우수사례 발표/홍보동영상	30'	
본행사	15:00~16:00	· 개회/국민의례	5'	
		· 정부포상 수여 (10점) * 훈·포장 각 1, 대통령표창 4, 국무총리표창 4	30'	원장님
		· 장관표창 수여 (15점)		
		· 공모전 수상자 시상(12점)		
		· 수상자 소감	6'	
		· 원장님 치사	5'	원장님
		· 수상자와 기념촬영	14'	
부대행사	16:00~	· 전시장(다과)/ 포토존/ 계량박물관	행사장 로비	

참고 2

정부포상 수상자 명단 및 주요공적

□ 포상규모 : 총 25점(훈장 1점, 포장 1점, 대표 4점, 국표 4점, 장표 15점)

연 번	훈 격	소 속	직 위	성 명	비 고
1	산업훈장	(주)케이시에스	이사	김태명	유공자
2	산업포장	(주)에디테크	대표	최상준	유공자
3	대통령표창	한국폴리텍대학(안성캠퍼스)	학장	김명희	유공자
4	대통령표창	(주)한국투엠	이사	이갑조	유공자
5	대통령표창	동국대학교 일산병원	교수	김동익	유공자
6	대통령표창	(주)협성히스코	대표자	양경돈	유공단체
7	국무총리표창	(주)가스트론	대표	송찬영	유공자
8	국무총리표창	(주)지원하이텍	이사	정광식	유공자
9	국무총리표창	한국산업기술시험원	센터장	지진환	유공자
10	국무총리표창	경성시험기(주)	대표자	황치일	유공단체
11	장관표창	한전원자력연료(주)	차장	이봉도	유공자
12	장관표창	(주)플로트론	대표	장국진	유공자
13	장관표창	한국건설생활환경시험연구원	선임	오준석	유공자
14	장관표창	서울우유협동조합(용인공장)	차장	남기업	유공자
15	장관표창	한국소비자연맹	사무국장	양순남	유공자
16	장관표창	서울시품질시험소	과장	양춘배	유공자
17	장관표창	해군 군수사 정비창	전자측정 직장장	김길중	유공자
18	장관표창	전주시청	행정7급	이선영	유공자
19	장관표창	의성군청	행정7급	정미선	유공자
20	장관표창	공군 항공자원관리단	6급	박왕현	유공자
21	장관표창	한국석유관리원	팀장	정길형	유공자
22	장관표창	기아자동차(주) 소하리공장	파트장	최진범	유공자
23	장관표창	(주)에스에이티	대표자	정성원	유공단체
24	장관표창	국가핵융합연구소	대표자	김기만	유공단체
25	장관표창	예천청결고추 영농조합법인	대표자	박규형	유공단체

□ 정부포상 수상자 주요공적

훈 격		성 명 / 소 속 / 직 위		주 요 공 적
개인	동탑 산업훈장	김태명	(주)케이시에스 이사	○38년간 계측 산업에 종사 계량측정산업 발전에 기여 -방위산업체 최초 국가교정기관으로 지정받아 탄환속도 측정장비 교정검사방법 및 탄환검사장비 개발로 방산 제품 품질향상에 공헌 *소구경탄환 견인력 자동검사장치 개발('96) -도로파손 주요원인인 과적차량 단속용 측정기 및 산업용 측정기 교정지원 통해 정확한 계량과 측정으로 국민 안전 확보와 산업체 정밀제품생산 기반 마련에 기여 *연간 7,400업체(45,000대) 교정지원 *대용량·특수 계량기 국내 최초 교정 수행 -인력양성 및 측정 기술 평가 활동으로 공정거래 및 정밀 제품생산 기반 마련 ('98년부터 90회, 3,000여명 교육)
	산업포장	최상준	(주)에디테크 대표이사	○전기전자계측기 국산화 및 해외시장개척 통해 산업발전에 기여 -디지털기록계, 분석프로그램 개발 통해 한전 수용가전압 품질 세계적 수준으로 향상에 기여 -배전선로 정전이나 변전소의 사고정전 등을 예방할 수 있는 절대상측정기를 세계 최초 개발(세계발명 특허전 금상), 한전에 공급 연간 750억 에너지 절감 -디지털 기록계, 절대상측정기 등 개도국에 수출 및 설치 -국방부 통신정비용 계측기 국산화 통해 관련 예산 72억 절감
	대통령 표 창	김명희	한국폴리텍대학 안성캠퍼스 학장	○정밀측정과 신설 등을 통해 관련 인력 양성 등에 기여 -'90년 한국폴리텍대학에 정밀측정과 신설 후 업계에 전문 인력 952명 배치 -산업체근로자 및 교정기술직원 직무능력 향상을 위한 과정 개발/운영 *교육과정(5개), 교재(12건), 매년 200명 교육 -현 경기도기술위원장 9년째 역임, 국제기능올림픽 국제 심사위원 활동 및 관련 인재양성 -KOLAS 인정/기술위원회 위원(8년)으로 선임평가활동 연 20회 이상
		이갑조	(주)한국투엠 이사	○34년간 계량기 기술기준 개발 및 교정용 표준기 국산화 등 계량측정산업 선진화에 기여 -다이얼게이지 시험기 등 4종의 교정용 표준기 개발 및 보급(16건) -업계 품질향상 위한 마스터 측정방법 300종, 공정게이지 교정방법 56종, 3차원 측정프로그램 6종 개발/보급 -국가교정업무 운영 및 전문인력양성교육(132회), 평가사 활동(102회)을 통해 계량산업 인프라구축에 기여 -APLAC국제순련도 대회에 국내대표로 참가, 한국의 측정 우수성 입증
		김동익	동국대 일산병원 교수	○의료분야 참조표준 보급으로 국민 삶의 질 개선에 기여 -한국인 주요 사망원인인 뇌혈관질환의 진행률을 정확하고 객관적으로 판단할 수 있도록 '한국인 허혈 뇌지도'를 개발 및 보급 -뇌 MR 참조표준 빅데이터를 토대로 보건의료분야에서 다양한 활용 기반 마련

훈 격		성 명 / 소 속 / 직 위		주 요 공 적
국무총리 표 창		송찬영	(주)가스트론 대표이사	○국제인증 및 특허를 기반으로 해외제품과 경쟁, 수입대체 통해 국가경쟁력 향상에 기여 -ATEX, SIL2, HART, MED 등 다수 인증 및 특허(11건) 취득하여 '14년 매출 320억 기록 -세계최초 반도체공정용 멀티가스 측정감지기 개발로 국내 공정의 오작동 및 생산지연 문제 해결로 연간 100억원 이상 매출 및 수입대체 효과에 기여 -품질안정성 확보 및 지속적인 기술개발 통해 해외 8개국 시장 개척
		정광식	(주)지원하이텍 이사	○곡물수매용 수분측정기 개발 통해 공정한 상거래 질서 확립 -전량 수입에 의존하던 곡물수분측정기 개발/보급 통해 수입대체 *최근 3년간 내수 3,000대, 수출 1000대 -국내 최초 과일 당산도 측정기, 식품 염도측정기 개발 통해 학교, 보건소 등에 공급하여 국민건강생활보호에 기여 *최근 3년간 내수 500대, 수출 200대
		지진환	한국 산업기술 시험원 센터장	○27년간 국내 중소기업 검사장비 검증 위한 현장교정 및 기술 애로사항 지원 통해 중소기업 품질표준화 및 향상에 기여 -국외 건설현장* 출장교정 통해 국내 수출기업 지원 및 국외교정 기반 마련 *사우디아라비아 플랜트 공사(1조3천억 규모) -비교속련도시험 기준시험소 운영, 측정심사, 기술기준 제정 등 계량측정체계 확립에 기여
단체	대통령 표 창	(주)협성히스코 (대표자 양경돈)		○45년간 에너지 분야에 종사 및 36년간 계량·측정 분야 기술 개발로 국가경쟁력 강화에 기여 -국내최초 변전소 고장개소 확인용 순간상승정보용압력계 개발로 국민 생활 향상에 기여 -가스개폐장치 절연가스용 밀도스위치 개발로 연 120억 원대 수입대체 및 연 30억원대 매출 -펌프성능 모니터링 시스템 개발 및 보급 * 3개 펌프장에 설치하여 2억원 절감, 전국 가압장 200대 펌프 설치시 예산 절감 및 이산화탄소 배출량 절감 기대 -국내최초 초고압 동압력 교정기술 개발, 대전차에 적용 하여 국방력 향상에 기여
	국무총리 표 창	경성시험기(주) (대표자 황치일)		○시험기계조 전문업체로 23년간 시험교정기술 개발 통해 국내 R&D 산업 발전 등에 기여 -유압서보를 응용한 다양한 시험장비 및 유압식 힘교정기 등을 개발, 국내 힘, 토크 분야 교정기술 향상 및 산업체 신뢰도 향상에 기여 -자동차 부품 시험·평가 장비를 국산화하여 110개사에 보급함으로써 한국 자동차산업의 세계 5위 달성에 공헌 -서울대, 고려대 등 56개 대학 및 연구기관에 맞춤형 연구 장비 공급으로 해외 의존도 감소에 기여

참고 3

어린이 포스터 공모전 수상작

□ 수상규모 : 총 8점 (최우수상 1, 우수상 2, 장려상 5)

수상자	수상작품	심사평
최우수상 (옥동초 3학년 임하연)		법정단위사용 주제를 잘 이해하였으며 포스터에서 가장 중요한 것이 한눈에 전달하려는 강한 시각적 메시지를 전달해야 하는 포스터의 기능과 조건을 잘 표현하여 자기의 생각을 잘 전달하고 색채의 조화, 완성도, 친밀감을 주는 뛰어난 표현력으로 대회가 갖는 주제의식을 강하게 전달하는 능력이 뛰어난 훌륭한 작품이다
우수상 (화정초 4학년 안현정)		법정단위사용 주제를 살린 화면의 구성이 뛰어난 작품이다 미술의 재능이 뛰어나고 아마도 미술교육을 지도 받고 있는 학생으로 여겨질 정도로 기교가 뛰어난 어린이라 생각된다. 물감을 처리하는 테크닉, 채색의 조화, 구도의 안정감, 표현력도 뛰어난 훌륭함을 볼 수 있는 작품이다

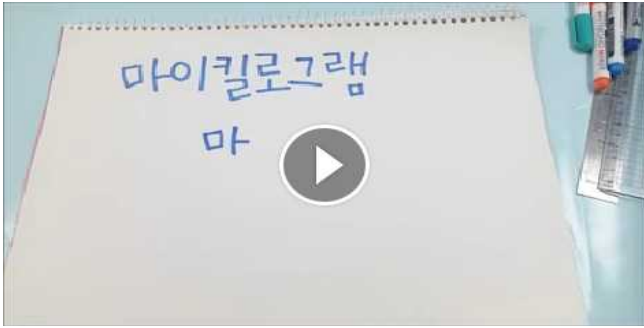
수상자	수상작품	심사평
우수상 (명덕초 6학년 박주영)		법정단위사용 주제를 잘 이해하고 특히 잠재된 어린이의 창의적 표현력이 매우 뛰어난 작품이다. 미술적 소질이 뛰어나고 순수한 동심의 세계를 화면에 대범하게 표현하였고 창의성, 채색, 공간을 다루는 스케일이 크고, 작품 완성도등 화면의 무리 없는 표현으로 주제의 느낌을 잘 살려낸 뛰어난 훌륭한 작품이다
장려상 (봉은초 2학년 왕하경)		-
장려상 (화정초 4학년 설민우)		-

수상자	수상작품	심사평
장려상 (동성초 4학년 안혜원)		-
장려상 (서현초 5학년 조연서)		-
장려상 (석정초 3학년 민효린)		-

참고 4

UCC 영상 공모전 수상작

□ 수상규모 : 총 4점 (최우수상 1, 우수상 1, 장려상 2)

수상자	수상작품	심사평
최우수상 (김선우)	□제목: 돈근푼냥관 	일상생활에서 무심히 사용하게 되는 비법정 단위에 대해 재미있게 풀어낸 영상으로, 주제의 특성상 어렵게 흘러 갈 수 있는 내용을 정육점이라는 공간적 요소를 소재로 단위의 올바른 사용법에 대해 직설적으로 전달한 매우 인상적인 작품이다.
우수상 (김음표)	□제목: MY S탠다드 S케치북 	비법정단위를 법정단위로 올바르게 변경해 사용하자는 내용을 스톱모션 기법을 사용해 재미있게 구성했다. 어린아이도 쉽게 이해 할 수 있도록 생활 속 소품들을 화자로 등장시킨 것이 인상적이다
장려상 (양경복)	□제목: 이야기 속의 법정단위 	-
장려상 (이준희)	□제목: 왜, 익숙한 단위들을 바꿔서 사용해야 할까 	-