

2018년 8월 28일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.27.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 8. 27.(월)	담당부서	국가기술표준원 시험인증정책과
담당과장	전민영 과장(043-870-5480)	담당자	조인용 사무관(043-870-5481)

“미래성장을 위한 품질경진대회, 광주광역시에서 경연!”
- 국가기술표준원 「제44회 전국품질분임조 경진대회」 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 허남용)과 광주광역시(시장 이용섭)가 공동 주최하고 한국표준협회(회장 이상진)가 주관하는 ‘제44회 전국품질분임조 경진대회’가 ‘18.8.27.(월)부터 8.31.(금)까지 5일간의 일정으로 광주광역시 김대중컨벤션센터에서 열린다.

< 경진대회 개요 >

- ◆ 일시-장소 : '18.8.27.(월) 14:00 ~ 8.31.(금) 18:00 / 광주광역시 김대중컨벤션센터
- ◆ 주요참석자 : (산업부) 허남용 국가기술표준원장 (광주광역시) 이용섭 시장 (국회의원) 김규환(자유한국당) (표준협회) 이상진 회장
- ◆ 참석 인원 : 산업현장 근로자, 시민 관람객 등 연인원 8,000여명

□ 올해로 44회를 맞이하는 전국품질분임조 경진대회는 산업현장의 품질 혁신 주역인 근로자들이 10개 부문별 현장 품질개선 우수 사례를 발표하는 방식으로 경연을 펼치는 산업계의 전국 체전이다.

○ 지난 5월 25일 서울특별시 품질분임조 경진대회를 시작으로 약 한 달간 전국 17개 시·도에서 지역예선을 거쳐 선발된 268개팀 약2,500명의 분임원들이 참가해 열띤 경연을 펼친다.

* 부문별 참가팀(총268팀) : ①현장개선(86팀), ②설비(15팀), ③보전경영(8팀), ④6시그마(17팀), ⑤서비스/사회간접(35팀), ⑥환경/안전품질(28팀), ⑦상생협력(20팀), ⑧자유형식(38팀), ⑨창의개선(11팀), ⑩제안사례(10팀)

< 지역 예선 사례 >

- (사례1) 한국남부발전(주) 삼척발전본부 'Final Winner 분임조'는 협력사인 한전KPS(주) 삼척 사업소와의 협력하여 증기응축계통 운전조건 개선으로 연료소비량 절감을 통한 발전소 수익개선과 노임 손실금액 절감을 이루어 연 499억원의 유형효과를 얻음
- (사례2) LG화학(주) 여수공장 '불개미' 분임조는 ABS중합공정을 개선하여 이송 지연시간을 감소 시켜 ABS생산량을 증대한 사례를 발표함. 약12억원의 효과금액을 낸 이번 사례는 생산량을 늘리면서 반응기 상부 맨홀 오픈 작업 최소화로 작업 스트레스를 경감하여 창의적인 사고로 고정관념을 변화시킨 분임조 문제해결의 모범사례가 됨
- (사례3) 삼성전자(주) 생활가전사업부 '한마음' 분임조는 사회적 이슈가 되고 있는 근골격계 질환 환자가 급증하는 상황을 개선하기 위해 콤프레서 공정과 가공공정 부담작업지수의 초과율을 파악하여 문제공정을 발견하고 개선함으로써 직원들의 근골격계 질환을 예방하는 효과를 냄

* 전국 9,548개 사업장에 5만7,594개가 품질분임조로 등록되어 있으며, 매년 약 12만건의 현장 품질활동을 전개함('18년)

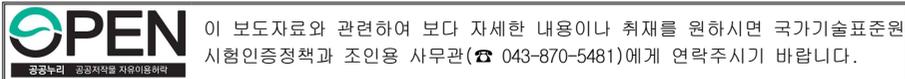
○ 전국품질분임조 경진대회는 품질분임조 활동 주제와 계획의 적정성, 현실피악과 원인분석, 목표설정과 대책 실시, 효과 등의 심사기준에 따라 심사하여 10개 부문별로 금, 은, 동 메달을 선정하며, 11월 28일 코엑스에서 개최되는 「제44회 국가품질경영대회」에서 시상한다.

□ 대회 첫 날인 27일 열린 개회식에는 허남용 국가기술표준원장, 이용섭 광주광역시장, 김규환 국회의원(자유한국당), 김동찬 광주광역시 의회 의장, 이상진 한국표준협회장 등 중앙정부, 지자체, 산업계의 품질경영 관계자 1,000여 명이 참석했다.

□ 한편, 이번 대회기간에는 산업현장의 탁월한 품질혁신 성과를 공유할 수 있도록 우수 개선사례 홍보관을 운영하고 현장품질 사전 공모전 수상작 전시회를 개최하며, 업종별 품질명장이 현장의 애로 사항에 대해 해결방안을 제시하는 품질애로 상담실도 운영한다.

- **허남용 국가기술표준원장**은 “올 여름 기록적인 폭염 속에서도 산업현장의 생산성과 효율을 향상시키고 품질을 혁신하기 위해 땀흘린 근로자들에게 감사드린다”면서,
 - “기업의 품질경쟁력 제고 노력을 지원하기 위해 품질분임조 활동을 확산시키고 품질명장을 양성하는 것은 물론이고, 품질 경쟁력의 밑바탕이 되는 **시험·인증산업의 신뢰성 제고를 위한 시책** 등을 **지속적으로 추진할 예정**”이라고 말했다.
- **한편, 우리나라 국가품질명장이자 산업통상자원중소벤처기업위원회 김규환 의원**은 “4차 산업혁명에 따른 급격한 기업환경 변화에 가장 효율적이고 근본적인 대응은 현장에서 품질을 지키고 향상시키는 것이라며, 현장의 품질명장이 자부심을 갖고 일해줄 것”을 당부함.
 - 아울러 “작년에 품질명장에 대한 예우방안으로 정부와 협의하여 장관 명의의 품질명장을 대통령 명의로 바꿨고, 앞으로도 품질명장에 대한 실제적 지원방안을 강구할 것”이라고 밝힘

- 【붙임】** 1. 제44회 전국품질분임조 경진대회 개요
 2. 제44회 전국품질분임조 경진대회 세부사항



붙임1 제44회 전국품질분임조 경진대회 개요

- **개요**
 - '75년 이래, 국가 산업경쟁력 향상에 공이 큰 우수 품질분임조를 발굴하고 품질혁신의 확산을 위한 정책수단
 - 산업현장의 신바람 문화 확산을 통한 품질향상 및 생산성 향상에 기여

< 전국품질분임조 경진대회 >

- 올해 44회째로 17개 시·도 단위 540개 분임조 대상 예선(5-6월)
 ⇒ **268개 분임조 선발**
- 예선대회에서 선발된 268개 분임조 대상 금·은·동 메달의 등급을 가름하기 위한 '**전국품질분임조 경진대회**' 개최(100년부터 **각 지역 순차 개최**)
 * 충남('15년) → 강원('16년) → 충북('17년) → 광주('18년) → 경남('19년 예정)
- 오는 11.28(水) 예정된 '**국가품질경영대회**'를 통해 메달(268개) 수여
 - 그간, '품질분임조'는 다양한 개선활동을 통해, 경제 성장의 견인차 역할

- **우수품질분임조 선정**
 - (**예선**) 17개 시도 단위 540개 분임조를 대상으로 예선(5-7월)을 실시하여 268개 분임조 선발
 - (**본선**) 예선을 통과한 분임조는 '전국품질분임조경진대회(8월)'에 참가하여 금·은·동 메달 경쟁
 * 「국가품질경영대회」에서 대통령령의 메달 및 증서 수여(11.28일)

- **기대효과**
 - 다양한 개선활동을 통해 경제 성장의 견인차 역할을 하고, 산업현장의 신바람 문화 확산으로 생산성 향상에 기여
 * 매년 12만 건의 현장문제를 해결하고, 개선을 통해 약 3조2천억원의 경제적 효과 창출('18)

□ 대회 환영행사 및 개회식 일정 [18. 8. 27(월)]

순서	프로그램	시간	출연진 후보군
환영행사	기조강연	14:02~14:30	28분 •최재봉 성균관대 교수
	품질공감	14:30~15:00	30분 •김광덕 삼성전자(주) 생활가전사업부 상무
	명사특강	15:00~15:30	30분 •김성곤 한국방송통신대 교수
	휴식시간	15:30~15:50	20분
	품질공감 토크	15:50~16:55	65분 •서경석 방송인, 분임조원 5명 내외
	축하영상	16:55~17:00	5분
개회식	개회선언 및 국민의례	17:00~17:02	2분
	주제영상 상영	17:02~17:06	4분 "품질의 미래, 대한민국의 미래"
	내빈소개	17:06~17:08	2분 사회자
	대회사	17:08~17:12	4분 이상진 한국표준협회장
	환영사	17:12~17:16	4분 이용섭 광주광역시장
	축사 I	17:16~17:20	4분 김규환 국회의원
	축사 II	17:20~17:23	3분 김동찬 광주광역시의회 의장
	축사 III	17:23~17:26	3분 허남용 국가기술표준원장
	결의문 낭독	17:26~17:27	2분 품질분임조원 2인
품질사진 시상식 및 종료	17:27~17:30	4분	

□ 경진대회 부문 및 일정 [18. 8. 28(화) ~ 31(금)]

구분	발표장1	발표장2	발표장3	발표장4	발표장5
8.28(화)	현장개선_공공	현장개선_대,중소	현장개선_중견,보전경영	서비스/사무간접	해외출전팀
8.29(수)					자유형식
8.30(목)	6시그마	설비(TPM)	환경/안전품질	상생협력	창의개선
8.31(금)				제안사례	

□ 부대행사 [18. 8. 28(화) ~ 31(금)]

① 우수 개선사례 및 명품 홍보관 운영

- (목적) 품질경영, 명품 관련 우수 자료를 실물 또는 모형/체험 형태로 전시하여 참가자들에게 눈으로 보는 관리 활동 및 체험 학습 기회 제공
- (일시/장소) '18. 8. 28(화) ~ 31(금) / 김대중컨벤션센터 2층
- (내용) 우수 개선사례 및 아이디어 상품 전시, 개선아이디어 벤치마킹, 우리나라 대표 명품기업의 제품과 서비스 등을 체험
- (참가업체) 광주TP, 삼양사 등

② 품질애로 상담실 설치

- (목적) 중소기업 또는 현장에서 발생하는 품질문제에 대하여 풍부한 경험과 노하우를 보유한 품질명장이 원포인트 레슨 형식으로 해결방안 제시
- (일시/장소) '18. 8. 28(화) ~ 31(금) / 김대중컨벤션센터 2층
- (내용) 품질상담 창구 운영, 품질명장 및 서비스품질명장의 품질노하우 전수, 품질명장협회의 협조로 업종별 품질명장이 상주하여 상담

③ 출전 분임조 사진전

- (목적) 분임조원들의 대회 참가 기념과 소속 분임조에 대한 자긍심 고취를 위하여 출전 분임조 사진 게시 및 포토월 설치
- (일시/장소) '18. 8. 28(화) ~ 31(금) / 김대중컨벤션센터 2층 로비

④ 광주광역시 홍보관 운영

- (목적) 광주광역시의 문화·관광, 행사 홍보 및 기업투자 설명
- (일시/장소) '18. 8. 28(화) ~ 31(금) / 김대중컨벤션센터 2층 로비
- (내용) 2018 광주세계수영선수권대회 홍보관, 광주광역시관내 기관·기업 홍보관, 광주광역시 관광 및 문화예술 홍보관 등