산업통상자원부 「제조업」르네상스	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 8월 27일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.26.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 8. 26.(월)	담당부서	국가기술표준원 시험인증정책과
담당과장	국가기술표준원 시험인증정책과 전민영 과장(043-870-5480) 경상남도 신산업연구과 이용주 과장(055-211-3150)	담 당 자	조인용 사무관(043-870-5481) 유형식 주무관(055-211-3183)

"산업계의 전국체전, 298개팀 모여 더 나은 품질의 미래 준비"
국표원「제45회 전국품질분임조경진대회」 개최

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)과 경상남도(도지사 김경수), 거제시(시장 변광용)가 공동 주최하고 한국표준협회(회장 이상진)가 주관하는 **'제45회 전국품질분임조경진대회'**가 **'19.8.26(월) 부터 8.30(금) 까지 5일간**의 일정으로 산업현장 근로자, 일반시민 등 연인원 8,000여명이 참가하는 가운데 **경상남도 거제시 대명리조트**에서 열린다.

< 경진대회 개요 >

◈ 일정·장소 : '19.8.26.(월) ~ 8.30(금) / 대명리조트 거제마리나

◈ 주요참석자 : (산업부) 이승우 국표원장 (경상남도) 문승욱 부지사 (거제시) 변광용 시장 (표준협회) 이상진 회장 / (산업) 참가 분임조, 기업 임직원

□ 올해로 **45회를 맞이하는 전국품질분임조경진대회**는 13개 부문별로 현장의 품질개선 우수 사례 발표를 통해 품질혁신 주역들이 경연을 펼치는 산업계의 전국 체전이다.

* ①현장개선, ②사무간접, ③서비스, ④환경품질, ⑤안전품질, ⑥설비(TPM), ⑦보전경영(EAM), ⑧6시그마, ⑨상생협력, ⑩자유형식, ⑪창의개선, ⑫제안사례, ⑬에너지·기후변화

○ 지난 5월 24일 서울특별시 품질분임조경진대회를 시작으로 약 한달 간 전국 **17개 시·도에서 지역예선을 거쳐 선발된 298개팀 2,700여명의 분임원**들이 참가해 열띤 경연이 펼쳐진다.

< 지역 예선 사례 >

· (사례) SK하이닉스㈜ 청주사업장의 '블랙카이트' 분임조는 4차산업혁명 시대에 대응하고 품질경쟁력을 높이기 위한 꾸준한 분임조 활동으로 스마트 팩토리 현장을 만드는데 앞장서고 있으며, SCS(Smart Control System) 개발로 65억원의 유형효과를 얻었으며, 이러한 개선 활동을 통해 해외 사업장에도 횡전개 하여 반도체 경쟁력을 더욱 강화 하고 있음

< 지역 예선 사례 >

· (사례) 21년 연속 대회에 참가한 삼성전자㈜ 무선사업부는 국내 뿐 아니라 해외법인에서도 활동을 활발히 진행하고 있음. 특히 베트남 SEV법인의 'Three P' 분임조와 주요 협력사 ㈜EM-Tech의 'Hi-Five' 분임조는 현장의 문제점에 대하여 끊임없는 관심과 개선에 필요한 경험 및 노하우 공유를 통한 상생협력으로 휴대폰 스피커 제조공정의 불량률을 53% 감소하는 성과를 창출하였으며, 동반성장의 분위기를 구축하고 있음

· (사례) 한국동서발전㈜ 일산화력본부의 'I-BEST' 분임조는 2017년 이후 가스터빈 발전 공정의 정비 시간이 다시 증가 추세로 돌아선 것을 확인하고 최대전력수요 증가 및 발전설비 노후화의 어려운 여건 속에서도 설비 개선활동을 통해 27.4%의 정비시간 감소 효과를 거두었으며, 전력계통 안정화라는 사회적 가치를 실현하는데 모범이 됨

* 전국 9,600여개의 사업장에서 약 5만7,000개가 품질분임조로 등록되어 있으며, 매년 약 16만건의 현장 품질활동을 전개함

○ 전국품질분임조경진대회는 품질분임조 활동의 주제 및 활동계획의 적정성, 현상파악과 원인분석, 목표설정과 대책 실시 및 효과 등의 심사기준에 따라 심사하여 **각 부문별로 금, 은, 동 메달을 선정**한 후 **금년 11월 13일 코엑스에서 개최**하는 **「제45회 국가품질경영대회」에서 수여**한다.

□ 대회 첫째날(8.26) 개회식에는 이승우 산업통상자원부 국가기술표준원장, 문승욱 경상남도부지사, 변광용 거제시장, 이상진 한국표준협회장 등 산업계의 **품질경영 관계자 500여명이 참석**했다.

○ 아울러, 부대 행사로써 **"우수 개선사례 및 제품 홍보관"** 운영과 **"품질활동 홍보 UCC 공모전 수상작"** 전시를 진행하여 산업현장의 탁월한 품질혁신 성과를 공유할 수 있게 하고, 국가품질명장들이 현장 개선활동의 애로사항을 상담해주는 **"품질활동 애로 상담센터"**도 운영하도록 했다.

□ **이승우 원장**은 "올 여름 더위와 싸우며 지역별 예선을 통과하고 본선에 오른 **분임조에 축하**를 전하고, **생산성과 효율을 높이고 품질을 혁신**해야 하는 산업의 근본 원칙에는 변함이 없다"고 언급하면서,

○ "전국품질분임조경진대회를 통해 다양한 혁신 사례를 공유하고 기업의 품질경쟁력을 강화할수 있는 영감과 통찰을 얻어 갈수 있는 기회가 되기를 희망한다"고 밝혔다.

【붙 임】 1. 제45회 전국품질분임조경진대회 개요
2. 제45회 전국품질분임조경진대회 세부사항

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 시험인증정책과 조인용 사무관(☎ 043-870-5481), 경상남도 신산업연구과 유형식 주무관(☎ 055-211-3183)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 제45회 전국품질분임조경진대회 개요

□ 개 요

○ '75년 이래, 국가 산업경쟁력 향상에 공이 큰 우수 품질분임조를 발굴하고 품질혁신의 확산을 위한 정책수단

○ 산업현장의 신바람 문화 확산을 통한 품질향상 및 생산성 향상에 기여

< 전국품질분임조경진대회 >

- 올해 45회째로 17개 시·도 단위 484개 분임조 대상 예선(5-6월)
  ⇒ **298개 분임조 선발**
- 예선대회에서 선발된 298개 분임조 대상 금·은·동 메달의 등급을 가름하기 위한 **'전국품질분임조경진대회'** 개최('00년부터 **각 지역 순차 개최**)
  * 강원('16년) → 충북('17년) → 광주('18년) → 경남('19년) → 대구('20년 예정)
- 오는 11.13(水) 예정된 **「국가품질경영대회」**를 통해 메달 수여

– 그간, '품질분임조'는 다양한 개선활동을 통해, 경제 성장의 견인차 역할

□ 우수품질분임조 선정

○ **(예선)** 17개 시·도 단위 484개 분임조를 대상으로 예선(5-6월)을 실시하여 298개 분임조 선발

○ **(본선)** 예선을 통과한 분임조는 '전국품질분임조경진대회(8월)'에 참가하여 금·은·동 메달 경쟁

* 「국가품질경영대회」에서 대통령명의 메달 및 증서 수여(11.13)

□ 기대효과

○ 다양한 개선활동을 통해 경제 성장의 견인차 역할을 하고, 산업현장의 신바람 문화 확산으로 생산성 향상에 기여

* 매년 약 16만 건의 현장문제를 해결하고, 개선을 통해 약 3.2조원의 경제적 효과 창출('19)

붙임2 제45회 전국품질분임조경진대회 세부사항

□ 개회식 일정 ['19. 8. 26(월)]

순서	프로그램	시간	비고
개회식	**개회선언 및 국민의례**	14:00-14:03	
	주제영상 상영	14:03-14:08	"품질 혁신, 제조업 르네상스 실현"
	내빈소개	14:08-14:10	사회자
	대회사	14:10-14:15	이상진 한국표준협회장
	환영사	14:15-14:20	문승욱 경상남도부지사
	축사	14:20-14:45	김한표 국회의원
			김규환 국회의원
			이승우 국가기술표준원장
			김진부 경상남도의회부의장
			변광용 거제시장
	시상	14:45-14:55	유공자 표창, UCC 공모전 시상
	결의문 낭독	14:55-15:00	품질분임조원 대표 2인
	폐회선언	15:00	

□ 부문별 발표일정 ['19. 8. 26(월) ~ 30(금)]

장소 / 일자	1 발표장	2 발표장	3 발표장	4 발표장	5 발표장
8.26(월)	현장개선①	현장개선②	자유형식①		
8.27(화)				사무간접	상생협력 보전경영(EAM)
8.28(수)	자유형식②	창의개선 제안사례	현장개선③		
8.29(목)	안전품질		환경품질 에너자기후변화	6시그마	설비(TPM)
8.30(금)		서비스			

□ **부대행사 ['19. 8. 26(월) ~ 30(금)]**

① 우수 개선사례 및 제품 홍보관 운영

- **(목적)** 품질경영 우수기업의 성과·상품 홍보 및 참가자 학습기회 제공
- **(일시/장소)** '19. 8. 26(월) ~ 30(금) / 대명리조트 거제마리나 지하3층
- **(내용)** 실물 또는 체험 형태로 전시하여 참가자들이 직접 눈으로 보고 경험함으로써 재미있게 학습할 수 있는 경험 제공

② 품질활동 애로 상담센터 설치

- **(목적)** 중소기업 또는 현장에서 발생하는 품질문제에 대하여 풍부한 경험과 노하우를 보유한 품질명장이 원포인트 레슨 형식으로 해결방안 제시
- **(일시/장소)** '19. 8. 26(월) ~ 30(금) / 대명리조트 거제마리나 지하3층
- **(내용)** 품질상담 창구 운영, 품질명장 및 서비스품질명장의 품질노하우 전수, 품질명장협회의 협조로 업종별 품질명장이 상주하여 상담

③ 품질활동 홍보 UCC 공모전 수상작 전시

- **(목적)** 산업계의 품질혁신 활동에 대한 대국민 홍보와 품질 중요성에 대한 인식 확대
- **(일시/장소)** '19. 8. 26(월) ~ 30(금) / 대명리조트 거제마리나 지하3층
- **(내용)** 수상작품 영상 상시 상영

④ 경상남도 및 거제시 홍보관 운영

- **(목적)** 경상남도 및 거제시의 문화·관광 및 기업지원 정책 등 홍보
- **(일시/장소)** '19. 8. 26(월) ~ 30(금) / 대명리조트 거제마리나 지하3층
- **(내용)** 지역 관광 안내 및 특산품 홍보, 기업지원 정책·시책 등 홍보 (스마트공장, 제로페이 등)