경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
산업통상자원부
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr
http://www.provin.gangwon.kr
http://www.happy700.or.kr
소득2배 행복2배 하나된 강원도 HAPPY700 평창

2016년 8월 30일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.29.(월) 오후 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 8. 29.(월)	담당부서	국가기술표준원 시험인증정책과 강원도청 기업지원과 평창군청 경제체육과
담당과장	정의식 과장 (043-870-5480) 윤승기 과장 (033-249-3240) 한왕기 과장 (033-330-2540)	담 당 자	홍진기 연구사(043-870-5484) 김유미 주무관(033-249-2761) 최태희 주무관(033-330-2750)

산업계의 전국체전, 2018동계올림픽 개최지 평창에서 개막

- 제42회 전국품질분임조 경진대회 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 제대식)과 강원도(도지사 최문순), 평창군(군수 심재국)이 공동으로 주최하고 한국표준협회가 주관하는 '제42회 전국품질분임조 경진대회'가 「2018평창동계올림픽」 주개최지인 알펜시아 리조트(평창군 대관령면)에서 8. 29.부터 5일간의 일정을 시작했다.

○ 올해로 42회를 맞이하는 이 대회는 기업 현장의 품질개선 우수 사례 발표와 심사를 통해 품질혁신 주역을 격려하는 산업계의 전국체전이라 할 수 있다.

○ 이번 대회는 지난 5월 27일 서울특별시 품질분임조경진대회를 시작으로 약 한달 간 전국 17개 시·도별 예선을 거쳐 선발된 297개 팀 3,008명의 분임원들이 참가하여 열띤 경연을 펼친다.

- 포상은 심사 결과에 따라 오는 11.23.(수) 「국가품질경영대회」(서울 코엑스 오디토리움)에서 하기로 했다.

□ 현재 9,400개가 넘는 사업장에서 약 5만6천여 개가 등록되어 있는 품질분임조는 매년 16만 건의 현장 품질 문제를 개선함으로써

○ 원가절감 등 4조 원의 직접적인 경제적 효과를 창출할 뿐만 아니라 기업의 수출 활성화에도 일조하는 등 산업계 품질혁신의 일등공신으로 활약하고 있다.

○ 일례로 SK하이닉스㈜는 지난 해 961개의 사내 품질분임조 활동을 통해 반도체 제조 공정 상 발생하는 이물 유입 불량 등 1,800여건에 달하는 품질문제를 해결하며 연간 약 1.5조 원의 비용절감과 설비효율 개선 등 생산성 향상 효과를 창출했다.

- 또한 이 성과를 바탕으로 전 세계적인 낸드플래시메모리 수요 증가에 선제적으로 대응함으로써 2015년 수출 실적이 169억 달러로 전년 대비 43억 달러 증가했다.

○ 강원도 원주 의료기기 동화단지에 입주해 있는 제세동기 제조기업인 ㈜메디아나 등 중소·중견기업의 품질분임조 활동성과도 주목할 만하다.

- 본격적인 품질혁신 활동을 시작한지 2년차인 올해 전국대회 출전에 성공한 ㈜메디아나 큐.비.더블류.엠(Q.B.W.M) 분임조는 6시그마 품질혁신 방법론을 액정표시장치(LCD) 등 각종 부품에서 발생하던 품질문제 개선에 적용하여 부적합품률 60% 감소 등 제품의 품질과 신뢰성 향상에 기여하였다. 이 결과 국내외 병원 응급실은 물론 사회안전시설에 납품하며, 2015년 매출 467억 원, 영업이익 79억 원으로 전년 대비 83억 원, 36억 원 증가했다.

□ 대회 첫날인 29일(월)에 진행된 개회식에는 최문순 강원도지사, 제대식 산업통상자원부 국가기술표준원장, 심재국 평창군수, 백수현 한국표준협회장 등 중앙정부, 지자체 및 산업계의 품질경영 관계자 1,000여명이 참석하여 성황을 이루었다.

○ 개회식 부대행사인 “2016 QUALITY&(품질콘서트)”에서는 다양한 명사 강연과 토크 콘서트가 이어져 참가자들의 큰 호응을 얻었다.

□ 한편, 강원도와 평창군은 이번 대회 유치를 통해 다가오는 2018평창동계올림픽 홍보효과와 지역경제 활성화 효과 등을 기대하고 있다.

○ 2018동계올림픽의 성공과 국민적 관심 고조를 위해 올림픽 주개최지인 평창 알펜시아 리조트에서 대회를 개최하였고,

- 대회기간 동안 '2018평창동계올림픽 홍보관'과 '스키점프대 투어 프로그램'을 운영하는 등 참가자들이 체험을 통해 다가오는 올림픽을 보다 가까이 느낄 수 있는 시간이 됐다는 평가다.

○ 이와 함께 올림픽 개최지에 소재한 우수기업 및 관광지 홍보관을 통한 지역 홍보효과와 함께, 8천여 명의 방문객으로 인한 관광 수입 등 약 20억 원의 지역경제 활성화 효과가 창출될 것으로 예상된다.

※ 붙임: 1. 전국품질분임조 경진대회 개요
2. 제42회 전국품질분임조 경진대회 세부 사항

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 국가기술표준원 시험인증정책과 홍진기 연구사(043-870-5484), 강원도청 기업지원과 주무관 김유미(033-249-2761), 평창군청 경제체육과 주무관 최태희(033-330-2750)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 **전국품질분임조 경진대회 개요**

□ 개요

○ 기업 현장 개선에 앞장서는 품질분임조의 경진과 근로자의 품질향상 의지를 다지는 행사로서 매년 시도별 순환 개최

* '00년부터 품질혁신활동 확산 및 지역경제 활성화를 위하여 16개 광역 자치단체에서 순차 개최: 인천('14) → 충남('15) → 강원('16) → 충북('17 예정)

< 품질분임조 제도 >

▪ **(개념)** 직장 내의 작업 및 업무와 관련된 문제점을 찾아내고 이에 대한 해결방안을 찾아 실행하기 위해 현장 근로자들이 자발적으로 모여 지속적으로 개선활동을 추진하는 소집단

* 공업표준화법 제정('61.9.)으로 KS에 맞는 제품 생산을 위해 시작한 '제조현장 품질관리 운동'이 그 효시

▪ **(현황)** '16.7월 기준 9,430개 사업장에서 56,735개 분임조(분임원수 570,305명)가 결성되어 활동

□ 우수품질분임조 선정

○ **(예선)** 17개 시.도 단위 651개 분임조를 대상으로 예선(5-7월)을 실시하여 297개 분임조 선발

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

* 「국가품질경영대회」에서 대통령명의 메달 수여

□ 기대효과

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

* 매년 16만 건의 현장문제를 해결하고, 개선을 통해 약 4조원의 경제적 효과 창출('16)

붙임2 **제42회 전국품질분임조 경진대회 세부 사항**

□ 대회 환영행사 및 개회식 일정('16. 8. 29.(월))

순서	프로그램	시간		출연진 후보군
환영행사	사회자 오프닝	14:00~14:02	2분	• 이정미 아나운서(MBN)
	기조강연	14:02~14:42	40분	• 김승환 한국과학창의재단 이사장
	명사특강	14:45~15:15	30분	• 정재승 카이스트 교수
	휴식시간	15:15~15:30	15분	
	분임조와 토크	15:30~15:50	20분	• 박경림 방송인 *2부 전체 진행
	명사와 토크	15:50~16:20	30분	• 김규환 국회의원(국가품질명장, 평창 출생)
	축하공연	16:20~16:45	25분	• 타악그룹 '도도' & 비보잉 '겜블러'
	도지사님과 토크	16:45~17:15	30분	• 최문순 강원도지사
	분임조와 토크	17:15~17:25	10분	
	축하영상	17:25~17:30	5분	(개회식 셋팅)
개회식	내빈 입장	17:30~17:32	2분	
	개회선언 및 국민의례	17:32~17:34	2분	
	주제영상 상영	17:34~17:38	4분	• "품질의 미래, 대한민국의 미래"
	내빈소개	17:38~17:40	2분	
	대회사	17:40~17:54	14분	• 백수현 한국표준협회장
	환영사			• 최문순 강원도지사
	축사Ⅰ			• 제대식 국가기술표준원장
	축사Ⅱ			• 심재국 평창군수
	결의문 낭독	17:54~17:56	2분	• 김유기 주임(한국남동발전 영동본부) • 이미나 과장(뉴보텍)
	현장품질사진 공모전 시상식	17:56~18:00	4분	• 국표원장상(1), 강원도지사상(1) 평창군수상(2), 표준협회장상(2)
	개회식 종료	18:00		

□ 경진대회 부문 및 일정('16. 8. 30.(화)~9. 2.(금))

<table>
<tr><th>구분</th><th>발표장1</th><th>발표장2</th><th>발표장3</th><th>발표장4</th><th>발표장5</th></tr>
<tr><td>8.30.
(화)</td><td rowspan="2">현장개선/공공
(38)</td><td rowspan="2">서비스
사무간접
(37)</td><td>상생협력
(17)</td><td>설비(TPM)
(21)</td><td rowspan="2">현장개선
-중견(24)
-중소(11)</td></tr>
<tr><td>8.31.
(수)</td><td rowspan="3">자유형식
(43)
제안사례
(4)</td><td rowspan="2">6시그마
(22)
창의개선사례
(14)</td></tr>
<tr><td>9.1.
(목)</td><td rowspan="2">현장개선/대
(32)</td><td rowspan="2">환경안전품질
(23)</td><td>보전(EAM)
(11)</td></tr>
<tr><td>9.2.
(금)</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

* 발표장 : 평창 알펜시아리조트 컨벤션센터 1층, 괄호 안은 발표팀 수

** 종전 전기·전자·기타, 기계·금속, 화학·섬유 등 세 가지 업종별로 경연·심사하던 '현장개선-대기업' 부문을 '16년부터 단일 부문으로 통합 운영

*** 국가품질망(http://www.liveto.com/KNQA/201608/index.html)을 통해 실시간 인터넷 중계

□ 현장품질 사진 공모전

- **(목적)** 제42회 전국 품질분임조경진대회 기념행사의 일환으로 분임조의 품질인식 확산을 통한 품질경영 개선 활동의 생활화를 주제로 개최
  * '13년도 제1회 시상을 시작하여 올해가 4회째
- **(참가대상)** 대한민국 근로자
- **(응모주제)**
  ① 우리회사 품질(분임조) 역사
  ② 품질·생산관리 및 향상을 위한 현장의 모습
- **(접수기간)** 2016. 6. 27.(월) ~ 7. 29.(금)
- **(수상자 명단)**

수 상	훈격	수상자	부상
최우수상	국가기술표준원장상	선창산업 박경식 대리	50만원 상품권/인
	강원도지사상	제82항공정비창 박근석 중령	
우수상	평창군수상	스템코 한의환 선임	30만원 상품권/인
		SK하이닉스 함두현 기정	
장려상	한국표준협회장상	삼성전자 무선사업부 김용성 차장	20만원 상품권/인
		해군정비창 배강득 반원	

□ 부대행사

1. 강원도 및 평창 홍보관 운영

○ (목적) 강원도와 평창의 역사, 문화, 관광 홍보 및 기업투자 설명

○ (일시/장소) ’16. 8. 30.(화) ~ 9. 2.(금)/알펜시아리조트 컨벤션센터 1층 전역

○ (내용) 2018평창동계올림픽 홍보관, 강원도와 평창군 관내 기관·기업 홍보관, 강원도 관광 홍보관, 지역 특산품 전시 등

2. 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) ’16. 8. 30.(화) ~ 9. 2.(금)/알펜시아리조트 컨벤션센터 1층 전역

○ (내용) 우수 개선사례 및 아이디어 상품 전시, 개선아이디어 벤치마킹, 우리나라 대표 명품기업의 제품과 서비스 등을 체험

○ (참가업체) 기양금속공업, 당크디자인하우스, 삼양홀딩스, 한국중부발전 등

3. 품질애로 상담실 설치

○ (목적) 중소기업 또는 현장에서 발생하는 품질문제에 대하여 풍부한 경험과 노하우를 보유한 품질명장이 원포인트 레슨 형식으로 해결방안 제시

○ (일시/장소) ’16. 8. 30.(화) ~ 9. 2.(금)/알펜시아리조트 컨벤션센터 1층 전역

○ (내용) 품질상담 창구 운영, 품질명장 및 서비스품질명장의 품질노하우 전수, 품질명장협회의 협조로 업종별 품질명장이 상주하여 상담

4. 출전 분임조 사진전

○ (목적) 분임조원들의 대회 참가 기념과 소속 분임조에 대한 자긍심 고취를 위하여 출전 분임조 사진 게시 및 포토월 설치

○ (일시/장소) ’16. 8. 30.(화) ~ 9. 2.(금)/알펜시아리조트 컨벤션센터 1층 로비