지식경제부 보도참고자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
자료문의 : 이원주 기업협력과장(02-2110-5166), 장지혜 사무관(5170)	

한국의 「생산성 혁신 방법론」의 독립 선언
- 한국형 제조혁신 방법론(KPS) 국제컨퍼런스 개최-

□ 지식경제부와 한국생산성본부(KPC, 회장 최동규)는 12.02(금) 코엑스 무역센터 그랜드볼룸(103호)에서 '한국형 제조혁신 컨퍼런스'를 개최함

○ 지식경제부 김경원 산업경제실장과 국내 중소·중견기업 임원, 관련 전문가 300여명이 참석한 가운데 진행

○ 지난 1년 동안 관련전문가들이 참여하여 개발한 '한국형제조혁신방법론(KPS : Korea Production System)'을 소개하고 글로벌 제조혁신동향과 성공요소를 공유하는 자리

□ 행사는 ▲「한국형 제조혁신 방법론 발전방향」관련 기조연설, ▲「구미 및 신흥국 제조혁신 추진동향」,「일본의 모노즈쿠리와 한국제조업의 대응전략」,「KPS 활용방법 및 추진사례」관련 강연, ▲「제조혁신 인재양성을 위한 체험형 프로그램 연구」에 대한 발표로 구성됨

○ 일본의 모노즈쿠리 전략을 비롯한 제조 강국의 제조혁신 동향을 살피고 시사점을 찾는 강연이 있었음(Samar 교수, 구승환 교수)

○ 한국형제조혁신방법론에 대한 소개와 추진사례 발표가 이어짐

* 세부내용 문의 : 한국생산성본부 제조혁신추진센터
장도인 센터장 02-724-1200, 이정철 위원 02-724-1202

□ 한국 중견·중소기업의 생산성 혁신을 이끌 맞춤형 혁신모델로 한국형제조혁신방법론(KPS)이 개발됨

○ 우리 산업 현실에 맞는 중견·중소기업의 맞춤형 모델 필요성이 요구되고 있음

* 일본의 TPS, 미국의 LEAN등을 통해 제조혁신을 시도했던 많은 중소기업들이 문화적, 산업 환경의 차이 등으로 많은 시행착오
* 중소기업의 경우 대기업 위주의 기존 모델들을 그대로 활용하기 곤란

○ 국내 기업의 혁신 성공요소를 적용하고, 우리의 IT 강국의 강점을 고려해 생산기술에 정보기술을 접목하는 등 현장감 있는 모델을 개발함

○ 한국형 제조혁신 방법론의 기본모델 개발 후 자동차, 전자 등 업종별 특성을 반영하여 심화된 모델을 개발할 계획

□ 기본모델 개발을 완료한 상태로 내년 4월까지 현장에 적용한 결과를 바탕으로 보완한 후 대대적 확산보급을 지원할 계획임

○ 이미 삼성전자, LG전자, 포스코 등 6개 대기업과 90개 협력사가 참여하는 생산성 혁신파트너십 프로그램을 통해 한국형 제조혁신 방법론(KPS)를 시범적용 중

○ 내년부터 이를 대대적으로 보급·확산하기 위해 포털사이트를 개설하여 한국형제조혁신방법론(KPS)의 모델을 많은 기업과 공유할 예정

○ 관련 교육과정을 통해 산업 전반에 한국형제조혁신방법론(KPS)를 통한 생산성 혁신이 뿌리내리도록 지원할 계획임

□ 지식경제부 김경원 산업경제실장은 대외 불안정한 경제 환경에서 살아남기 위해서 그 어느 때보다 생산성 혁신에 힘써야하며, 한국형제조혁신방법론(KPS)이 우리 기업에 꼭 맞는 혁신모델의 아이콘이 되어야 한다고 강조

<참고>

한국형 제조혁신 방법론 전문가 컨퍼런스 개최 계획

1 행사 개요 및 진행계획

□ 개최 목적

○ 한국형 제조혁신 방법론(KPS) 1차년도 표준 모델 최종(안) 소개

- '11년 표준모델 ▶ '12~'13년 업종별 모델 ▶ '14년 심화 모델

○ 국내외 전문가의 의견 수렴 후 KPS 기본모델 수정·보완

- 글로벌 제조혁신의 추진동향, 아시아 협력사례 등 정보 공유

□ 행사 개요

○ 일시/장소 : '11.12.2(금) 14:00~17:30 /코엑스 그랜드볼룸 103호

○ 참석자 (약 300여명)

- 산업경제실장, 기업협력과장, 제조혁신 분야 컨설턴트, 기업체 제조혁신 담당자, 생산성 혁신 파트너십 참여기업 관계자 등

< 행사 일정 >

일정	주요 내용	비고
~14:00	준비 및 접수	
14:00~14:15	개회사 & 축사	- KPC - 지식경제부
14:15~14:45	<기조강연> 한국형 제조혁신 방법론 발전방향	- 한국경영과학회 회장 박진우 교수(서울대)
14:45~15:15	글로벌 제조혁신 추진동향 및 시사점1 - 구미 및 신흥국 제조혁신 추진동향	- 미국 생산운영관리협회 Samar 교수(SKK GSB)
15:15~15:30	휴식	
15:30~16:00	글로벌 제조혁신 추진동향 및 시사점2 - 일본의 모노즈쿠리와 한국제조업의 대응전략	- 모노즈쿠리경영연구센터 구승환 교수(교토산업대)
16:00~16:30	KPS 활용방법 및 추진사례 - 자사 제조시스템 구축, 생산성 혁신 파트너십 사업 사례	- KPC 장도인 센터장
16:30~17:00	제조혁신 인재양성을 위한 체험형 프로그램 연구 - KPS 교육훈련용 도구 및 프로그램 개발	- 한국린경영연구원 강신철 교수 (한남대)
17:00~17:30	질의&응답 및 마무리	

2 강사 이력사항

강사명		현직 & 주요경력	주요 저서 & 국내 강의경력
	박진우 교수 (서울대)	• 現 서울대 산업공학 교수 (1985~현재) • 現 한국경영과학회 회장 • 現 KPS 자문교수 • 미국 버클리대 산업공학 박사	• 사례를 통한 ERP도입전략과 비즈니스 개혁(2001, 박영사) • 과학적 관리의 원칙(2002, 박영사, 번역서) • RTE 시간경쟁우위 실시간 기업 (2005, 한국시그마사이트)
	Samar K. Mukhopadhyay 교수 (SKK GSB)	• 現 SKK GSB 교수(2007~현재) • 現IEEE Transactions / POMS 편집위원 • 전 미국 위스콘신 밀워키대 부교수 • 전 중국 CEIBS, 홍콩과학기술대 방문교수 • 미국 텍사스주립대 박사(생산관리)	• 전문분야: SCM, 전략적 품질경영, 신제품 개발등 • 의사결정학협회(DSI) 올해의 우수 논문상 수상(2009) • 신제품 개발(SK 아카데미, 2008)
	구승환 교수 (교토산업대)	• 現 교토산업대 경영학과 교수 • 現 도쿄대학 모노즈쿠리 경영 연구센터 특임연구원 • 도쿄대 경제학 석사·박사(기술경영)	• 도요타DNA(2009, 중앙북스) • 한국기업과의 비교시점에서 본 일본의 모노즈쿠리觀(2011, 한일재단) • 일본 자동차부품 업계의 최근 10년간 불황극복 전략(2007, 자동차부품산업 발전전략 세미나)
	장도인 센터장 (KPC)	• 한국생산성본부 제조혁신추진센터 • 고려대 산업공학과 석사 • 6시그마 MBB(Master Black Belt) • 국가생산성경영체계 모델 개발 • 삼성전자, 현대자동차 등 제조혁신 컨설팅	• 한국형 제조혁신 방법론 개요 (2011. 6월, 한국형제조혁신컨퍼런스) • KPC 6시그마 MBB 과정 강사
	강신철 교수 (한남대)	• 現 한남대 경영정보학과 교수 • 現 한국린경영연구원 부원장 • 한국정보기술응용학회 회장 • 미국 네브라스카대경영정보학 박사	• 가치흐름지도 작성법(2008, 한국린경영연구원, 번역서) • 린 신제품 및 프로세스 개발 (2010, 삼일아카데미, 번역서) • 디지털 시대의 경영정보시스템 (2011, 대경)