지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 12월 1일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

관련문의 : 문병철 소프트웨어진흥팀장, 신동협 사무관(02-2110-4592)
이철영 주무관(02-2110-4593)

지경부, SW품질을 중시하는 시장 환경 조성 추진

- 제14회 SW Quality Insigh 컨퍼런스에서 「SW품질 강화 대책」 발표 -

<SW품질 강화 대책 주요내용>

① SW품질 가시화 지원도구 개발 및 활용확산
② 공공정보화 사업의 품질 중심 발주 및 관리체계 구축
③ SW인증제도 개선 및 인센티브 확대
④ 테스트 전문인력 등 SW품질 관련 전문인력 양성

□ 지식경제부는 SW품질관리 종합 지원 도구 개발·보급 등의 내용을 포함하는 「SW품질 강화 대책」을 11월 30일(금) '제14회 SW Quality Insight 컨퍼런스'에서 발표하였다.

○ 동 컨퍼런스는 최근 SW품질의 중요성에 대한 높은 관심을 반영하듯, 지식경제부 김재홍 성장동력실장을 비롯하여 국내 SW기업 임직원, 학생, 연구원 등 약 400명이 참석하였다

< 14th SW Quality Insight 컨퍼런스 행사 개요 >

○ 일시 및 장소: '12.11.30(금) 13:00~18:00, 엘타워 5층 매리골드홀

○ 목적: 최신 SW공학 정책 및 기술을 소개하고, SW공학 우수사례 발표를 통한 SW공학기술의 경쟁력 강화 및 인식 제고 기여

○ 주최/주관: 지식경제부 / 정보통신산업진흥원

□ 최근 「IT의 SW중심화」로 SW품질이 산업경쟁력의 핵심요소로 부상하고 있다. 뿐만 아니라 국내는 최근 대기업의 공공시장 참여 제한으로 중소·중견기업의 SW품질이 더욱 중요해지고 있다.

○ 그러나 SW인증제도 도입, SW공학기술 확산 등 그간 정부 및 민간의 노력에도 불구하고 SW프로세스 수준 등 국내 SW품질 경쟁력은 주요국가보다 낮은 상황이다.

○ SW를 통한 국내 산업의 경쟁력 강화, 공공 정보화 사업의 성공적인 추진 등을 위해서는 중소·중견기업의 SW품질경쟁력 강화가 필요한 시점이며, 이에 지식경제부는 「SW품질 강화 대책」을 마련하여 추진하기로 하였다.

□ 이번 대책은 SW품질 역량이 우수한 중소·중견기업이 성장할 수 있는 생태계 조성에 역점을 두고 2대 전략을 제시하고 있다.

① 우선 SW 중소·중견기업의 품질역량을 제고하기 위한 정부지원을 강화하기로 하였다.

- 개발자 및 관리자가 쉽게 시각적으로 SW를 개발하고 관리할 수 있게 지원해주는 지원도구를 개발(SW Visualization Tool)하고, 주력 산업 및 국민생활과 연계된 분야에 시범사업을 추진할 계획이다.

- 중소·중견기업에 대한 SW현장적용 지원사업은 국제표준이 엄격히 적용되고 高신뢰가 요구(자동차, 항공, 원자력 등)되는 분야를 중심으로 확대한다. 중소기업이 활용 가능한 SW아키텍처 참조모델의 개발과 확산도 추진하기로 하였다.

- 뿐만아니라 선진국 수준의 SW품질관리를 위한 테스트 전문인력을 양성하고 대학IT연구센터(ITRC) 육성 사업 등을 통해 SW공학기술 연구·개발 및 고급인력 양성을 추진한다.

- 국제적 품질 및 신뢰성 규격에 대한 조사·정보제공 및 국제표준 준수 활동 지원 등을 통해 해외진출도 지원할 계획이다.

② 둘째 SW품질이 인정받는 시장 환경을 조성한다는 전략이다.

- 먼저 SP인증 심사 업무 프로세스 개선을 통한 심사비를 경감하고 중소기업 대상 인증심사비 50% 지원 등을 통해 SP인증 제도를 활성화할 계획이다.

- GS인증제도의 경우에도 인증획득을 위한 제품 품질 개선 컨설팅 지원과 컨설팅을 받은 중소기업 제품에 대한 GS인증 수수료 추가할인을 추진한다.

- 또한 관계부처와 공동으로 공공정보화 사업 발주자와 PMO 대상 SW품질 교육 강화 등을 추진하여 품질 중심 발주 및 관리체계 구축을 추진할 계획이다.

- 아울러 국가 SW R&D 과제 수행시 따라야할 품질기준을 보급·확산하기 위해 SW R&D 품질검증 기준을 마련하고 시범적으로 적용하기로 하였다.

- SW 품질인식 제고를 위해서는 R&D, 정보화 사업 등에서 SW 품질을 혁신적으로 개선한 기업 및 개인을 발굴하여 SW품질 대상을 시상할 계획이다.

□ 지식경제부 김재홍 성장동력실장은

○ “다가오는 산업융합의 시대에는 SW품질이 IT산업은 물론 전산업 경쟁력을 좌우할 것”이라고 강조하면서

○ “이번 SW품질 강화 대책을 계기로 SW전문가 분들도 더욱 완성도 높은 SW를 개발하기 위해 노력해달라”고 당부하였음

* (첨부1) 행사 개요, (첨부2) SW품질강화 대책 발표자료 (첨부3) 행사 사진(행사 후)

첨부1 제14회 SW Quality Insight 컨퍼런스 행사 개요

□ **행사 개요 :** ‘12.11.30(금) 13:00~18:00, 엘타워 5층 매리골드홀

○ 행사명: 14th SW Quality Insight 컨퍼런스

○ 목적: 최신 SW공학 기술을 소개하고, SW공학 우수사례 발표를 통한 SW공학기술의 경쟁력 강화 및 인식 제고 기여

○ 주최/주관: 지식경제부 / 정보통신산업진흥원

○ 참석자 : SW기업 임직원, 학생, 연구원 등 400여명

□ **세부 프로그램**

시 간	진 행 내 용	진 행	비 고
『Part 1』 : 특별 강연			
13:00 ~ 13:30	현장접수	-	-
13:30 ~ 13:35	개회사	사회자	-
13:35 ~ 14:00	특별 강연 : SW 품질 확보 방안, SW Visualization	이상은 센터장	NIPA SW공학센터
14:00 ~ 14:05	인 사 말	박수용 원장	NIPA
14:05 ~ 14:10	축 사	김재홍 성장동력실장	지식경제부
14:10 ~ 14:20	SW공학 적용 우수사례 시상식	박수용 원장	NIPA
14:20 ~ 14:40	SW 품질 강화 대책	문병철 SW진흥팀장	지식경제부
14:40 ~ 15:00	Coffee Break	**※ 각 세션 별로 이동(사전 등록)**	
『Part 2』 : SW공학 적용, 그 놀라운 성과!			
트랙 1 : SW개발의 완성 - SW공학 기술			
15:00 ~ 15:40	고품질 SW개발의 중심, SW 아키텍처의 전략과 비전		헬스허브 신현묵 이사
15:40 ~ 16:20	스크럼(Scrum) 기반의 테스트 관리 및 테스팅		플랜잇파트너스 이현주 부사장
16:20 ~ 16:30	Coffee Break		
16:30 ~ 17:10	SW 사업 특성에 따른 SSPL(System&Software Product Line) 도입 방안		사이버로지텍 나희동 팀장
17:10 ~ 17:50	SW Process for Embedded SW (Agile vs. Plan-driven)		삼성전자 이근 수석
트랙 2 : SW공학 적용을 통한 품질 개선 우수 사례			
15:00 ~ 15:40	(패널 토의) “상용화 SW R&D 과제의 성과 극대화를 위한 SW공학 적용 방안” *참석자* 전수남 팀장(NIPA), 한혁 연구소장(리얼타임테크), 김정호 WBS 전문위원, 이종호 이사(인지소프트), 제갈한철 과장(이지케어텍)		
15:40 ~ 16:20	WBS(World Best Software) SW공학 적용 성공 사례 1 - 문자인식, 스토리지 과제에 적용된 CI 구축 사례		인지소프트 이종호 이사 글루시스 박선주 차장
16:20 ~ 16:30	Coffee Break		
16:30 ~ 17:10	WBS(World Best Software) SW공학 적용 성공 사례 2 - 의료 Framework, 협업 플랫폼 과제에 적용된 테스트 체계 구축 사례		이지케어텍 제갈한철 과장 임동우 WBS 전문위원
17:10 ~ 17:30	WBS(World Best Software) SW공학 적용 성공 사례 3 - 의료 PACS 과제 SW공학 적용(개발 process 개선 + 프로젝트 통제/관리) 사례		인피니트 헬스케어 김태현 팀장
17:30 ~ 17:50	SW공학 기술 적용 성공 사례 - Firmware에 적용하는 SW 공학 기술(Daily Build + 형상관리) 사례		아남전자 한문호 팀장