지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 7월 7일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 소프트웨어산업과 과장 정대진(2110-5121), 양정식 사무관(4787)		

WBS 2차사업 5개 컨소시엄과 사업협약식 개최

- CEO를 대상으로 품질관리 중요성 및 과제관리 설명 -

□ **지식경제부**(장관 최중경)는 7월 7일(목) 서초동 교육문화회관에서 「WBS(World Best Software) **프로젝트」 2**차 사업 과제를 수행할 **5개 컨소시엄**을 대상으로 사업협약식을 개최하였음

* 참석 : 지식경제부 유수근 정보통신산업정책관, 컨소시엄(현대모비스, 디오텍, 인포뱅크, 한국전자통신연구원, 티비스톰) 대표자 및 총괄책임자 등 총 60여명

□ 동 사업은 '10년 2월 SW산업 경쟁력 강화를 위해 수립한 범부처 「**SW강국도약전략**」의 일환으로 추진하는 **대형 SW R&D 사업**으로

○ SW기업 역량 강화와 개발SW의 상용화를 달성하기 위해 **SW중소기업 중심**으로 사업을 추진하고,

○ **수요 대기업은 상용화를 지원**하는 협력 모델을 이루고 있어 성공적인 **대중소 상생협력 모델**이 될 것으로 기대됨

* (스마트TV) 티비스톰-**LG U+**, (인포테인먼트) 인포뱅크-**현대모비스**, (지능형자동차) 베라시스, PLK Tech.-**현대모비스**, (음성통역) 디오텍-**다음커뮤니케이션**, (K2 RTOS) MDS테크놀로지-**현대로템**

□ 협약식 이후 WBS 사업관리체계 소개와 SW품질관리 방안 등에 대하여 수행기관 대상으로 설명회를 하였음

○ 이번 설명회를 통해 작년부터 **국내 SW R&D 최초로 진행**된 SW품질관리에 대하여 우수사례를 중심으로 **SW개발에 대한 성공적인 품질관리 방안을 제시**하였음

□ 지식경제부는 SW기업이 글로벌 수준의 경쟁력을 갖기 위해서는 개발과정에서 품질을 확보하는 것이 매우 중요하여,

○ 금번에 선정된 과제에 대하여 **SW품질관리 전담기관(NIPA SW공학센터)을 통해 엄격한** 과제 수행관리를 진행할 계획임

□ HW와는 달리 **최종 제품의 성능과 유지보수 용이성 확보**를 위해 개발 과정의 품질관리가 매우 중요한 SW의 특성에 따라,

○ 국내 SW R&D 최초의 SW품질관리 전담기관인 SW공학센터는 제3자 관점에서 **SW개발 全과정의 프로세스 및 산출물 품질점검을 수행하여** SW 결함유입을 사전에 예방·통제하고,

○ 품질관리체계, 아키텍처, 테스트 등 **다양한 SW공학영역 전문가를 통해 기술지원 및 가이드, 사례제공 등의 지원활동을 수행**

□ 지난 **2010년 선정된 7개 WBS 과제개발과정에서 SW품질관리를 통해 소정의 성과**를 올리고 있어 프로젝트 **수행기관의 품질역량 향상에 기여하는 것**으로 조사됨

○ 개선 사례를 살펴보면, SW 아키텍처(구조)설계·테스트 등의 주요 **공학기술 전문인력이 부족한 기업은 맞춤식지원을 통해 전문가를 양성**하여 SW품질을 향상시킬 수 있도록 하였음

○ 개발절차와 관리방법 등에 대한 **지식·경험이 부족하여 개발과정에서 혼선과 빈번한 재작업이 예상된 기업**의 경우,

○ **전문가를 통한 가이드 및 적용사례제공 등으로 기업 스스로 표준화된 체계를 구축·이행**할 수 있도록 지원하였음

□ **유수근 지경부 정보통신산업정책관**은 "WBS 과제의 성공은 SW **기업 경영진의 지속적인 관심과 지원이 실제 개발조직의 실행력과 품질향상에 지대한 영향**을 미친다"고 언급하며,

○ 과제 수행기업 **CEO의 적극적인 의지와 전사적 지원을 당부**하였음

참고 1 WBS 2차사업 컨소시엄 현황

분야	과제명	주관기관	참여기관			총 정부 지원금 (백만원, 2년)
			중소기업	대기업	기타	
스마트 TV	다양한 방송통신 서비스 및 콘텐츠를 통합 제공하는 셋톱박스 오픈 플랫폼 개발	티비스톰	디지캡, 홈캐스트, 기륭전자, 인프라웨어, 디지털오션, 케이티엠티, 현대에이치씨앤동작방송, CMB대전방송	LG U+, 씨제이헬로비전, 이노피아테크, KBS	성균관대학교, 한국전자통신연구원	12,000
인포테인먼트	차량용 인포테인먼트 고도화를 위한 오픈소스 플랫폼과 국제표준 기반 IVI 시스템 상용화 기술개발	인포뱅크	미디어젠	현대모비스	한국전자통신연구원	8,000
지능형 자동차	주행차선, 대향차량, 선행차량용 통합 영상인식 SW 및 주행지원 시스템 기술개발	현대모비스	베라시스, 솔루션링크, 엔에스유반도체, 제이티, 피엘케이테크놀로지, 엠아이웨어		자동차부품연구원	6,000
음성 통역	글로벌 소통을 위한 한영, 한일, 동시통역 응용SW 기술개발	디오텍	씨에스엘아이, 엘엔아이소프트, 솔트룩스	다음커뮤니케이션, SBS, 능률교육	한국전자통신연구원	6,000
K2 RTOS	기동무기 내장형 실시간 제어 시스템용 마이크로 초급 정밀도와 99.99% 이상 신뢰성의 RTOS 기술개발	한국전자통신연구원	휴원, MDS테크놀로지, 지인정보기술, 코츠테크놀로지	현대로템		8,000
총 계						40,000

참고 2 '11년 WBS프로젝트 협약식 및 과제관리 설명회 추진계획

- 지식경제부 소프트웨어산업과 -

◇ '11년도 WBS프로젝트 5개과제에 대해 선정기관과 지식경제부, KEIT간 협약식 및 과제관리, SW품질관리 사항에 대한 설명회

1. 개요

□ 일시/ 장소 : 7월7일(목) 10:00~12:30/ 서울교육문화회관(3층) 거문고A홀

□ 참석자 : 정보통신산업정책관/소프트웨어산업과장, 선정기관 대표자 및 총괄책임자, KEIT(PD, 단장), NIPA(센터장) 등 총 60명 내외

□ 협약식 내용

○ '11년도 WBS 신규과제 선정기관별 협약식 진행

○ WBS 신규과제 평가 및 관리, SW품질관리 추진내용 설명(KEIT, NIPA)

2. 진행순서

일 정	내 용	비 고
10:00~10:10(10')	참석자 확인	
10:10~10:15(5')	개회 및 참석자 소개	KEIT
10:15~10:20(5')	격려사	지경부 (정보통신산업정책관)
10:20~10:30(10')	협약식 및 기념촬영	선정기관-지경부
10:30~10:35(5')	과제 평가관리 방안 설명	김상태 단장(KEIT)
10:35~10:45(10')	WBS사업 취지 및 진도 점검 방안 설명	부재득 PD(KEIT)
10:45~11:15(30')	품질관리방안 설명(우수사례포함)	이상은 센터장(NIPA)
11:15~12:30(75')	오찬	

참고 3 과제평가관리, 품질관리, 마일스톤 점검 발표 내용

□ 과제 평가관리 방안 설명(KEIT)

○ 사업관리 추진체계 설명

- 지식경제부(정책수립), KEIT 평가팀(과제관리 총괄 및 평가 추진), KEIT PD실(마일스톤 점검), NIPA(SW품질관리 추진)

○ 과제 중간평가 시기 및 방법 등 과제관리 일정 및 프로세스 설명

- 협약변경, 중간평가, 사업비 정산 방법 등 과제관리 체계 설명

□ 진도 점검 운영방안 설명(KEIT)

○ 진도 점검 시기, 운영방안, 참여위원 등 운영방안 설명

○ 마일스톤 점검시 주요 검토 사항 등 설명

- 협약 과제 수행계획서에 명시된 진도점검 항목의 달성 여부 점검

- 품질관리 점검결과 리뷰 및 조치이행사항 점검 등

□ 품질관리 방안 설명(NIPA)

○ 품질 개선효과를 거두기 위한 NIPA의 추진내용과 특징 등 설명

- 2010년 WBS 과제를 통해 품질관리가 개선된 우수사례 설명

○ 성공적인 과제수행을 위해 선정기관이 적극적으로 대응해야 될 내용

- 특히, 경영진이 주도하는 품질조직 구성과 인력확보를 위한 적극 지원, 주요 품질회의 등을 직접 확인, 지속적인 모니터링 필요성 등 당부