

발표 1

SW 발주관행 글로벌 경쟁력 강화를 위한 공공부문의 역할

권호열 I 강원대학교 교수



SW 발주관행 글로벌 경쟁력 강화를 위한 공공부문의 역할

2010. 4. 20.

권 호 열

SW사업선진화포럼, 강원대학교

* 본 자료의 그림 및 표는 별도의 표시가 없는 한 SW사업선진화포럼의 연구/개발 산출물을 인용한 것임



차례

- 서론
- SW사업 발주 현황과 문제점
- SW사업선진화와 글로벌 경쟁력 확보 방안
- SW사업선진화와 공공부문의 역할
- 결론

Q&A



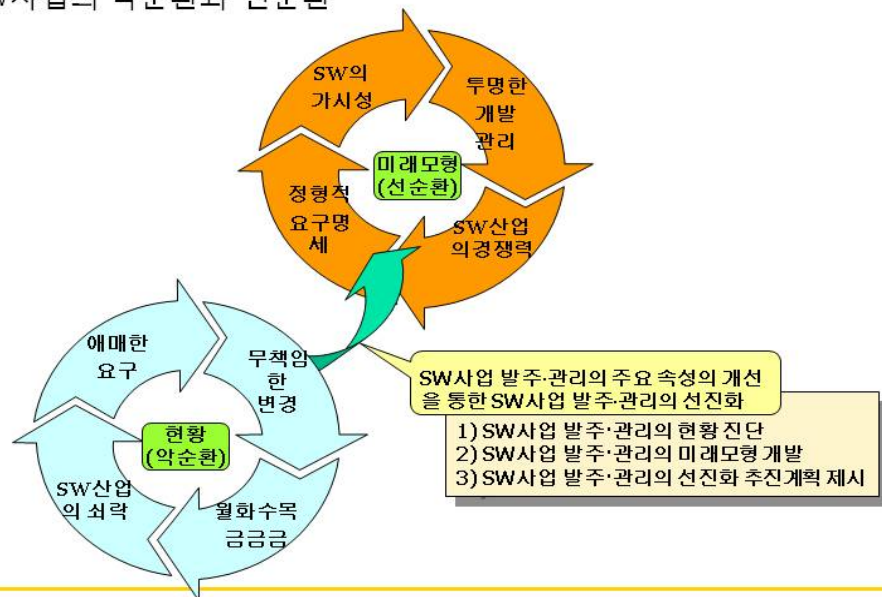
서론

- 국내 IT산업의 현황
 - 1만개 업체에서 60여 만명 종사, IT산업의 GDP 성장기여율 : 9.9%, 2008
 - 최근 SW사업의 고급 인력수급 및 산출물 품질 확보에 위험요인 증가
- SW사업 발주·관리의 현안
 - 이해관계자들간에 불명확한 요구사항으로 인한 요구와 개발의 혼재, 불합리한 계약 관행 등이 상존
 - 고급인력의 이탈현상, 소프트웨어사업의 품질저하 등은 물론 국가산업의 경쟁력을 크게 약화시키는 위험요인으로 작용
 - SW사업 발주·관리의 현황을 진단하고 선진화 핵심 성공요인을 도출하여 이에 기초한 SW사업선진화 필요
- 본 발표의 접근 방법
 - SW사업선진화포럼의 활동 소개
 - SW사업선진화를 위한 공공부문의 역할 제시
 - SW사업선진화의 지속적 개선 및 효과적 구현 방안 논의



SW사업 발주 현황과 문제점

- SW사업의 악순환과 선순환





SW사업선진화 포럼

■ 개요

- SW산업계, 학계, 그리고 SW사업의 발주처 등이 공동으로 참여하여 SW사업의 건전성 제고를 위한 제도와 정책, 기술표준 등을 제안함으로써 SW산업이 선순환을 이루어 국가의 경쟁력 제고에 기여함을 목적으로하는 비영리 전문가 단체
- 설립: 2007. 10. 11
- 회원: 536 명 (<http://cafe.naver.com/swseonjin>)

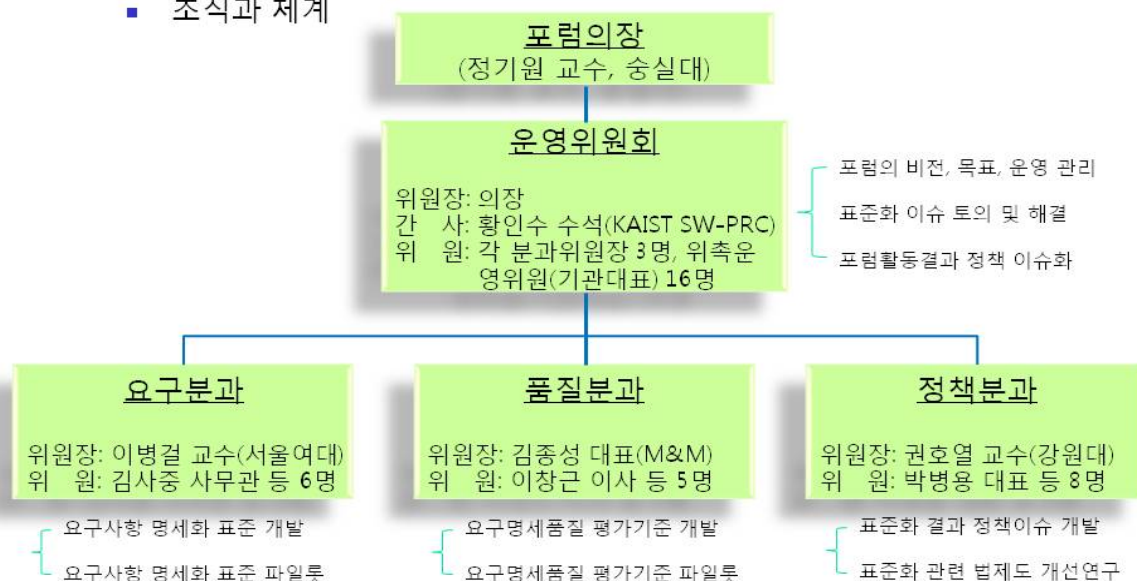
■ 주요 사업

1. (법/제도) 요구와 개발의 분할이 가능하도록 SW사업 관련 법과 제도의 개선에 관련된 사업
2. (기술표준) 요구와 개발의 분할 관련 문건의 가시화·계량화·객관화 등을 위한 기술표준의 개발에 관련된 사업
3. (사업관행) 개발자의 역량 차이를 인정하는 품질 중심의 고품질 사업관리 관행의 정착에 관련된 사업
4. (계약문화) 기능 및 품질 요구사항이 가시화·계량화·객관화 된 계약문화의 확산에 관련된 사업



SW사업선진화 포럼

■ 조직과 체계





SW사업선진화 포럼

- 오프라인 모임과 온라인카페, <http://cafe.naver.com/swseonjin>

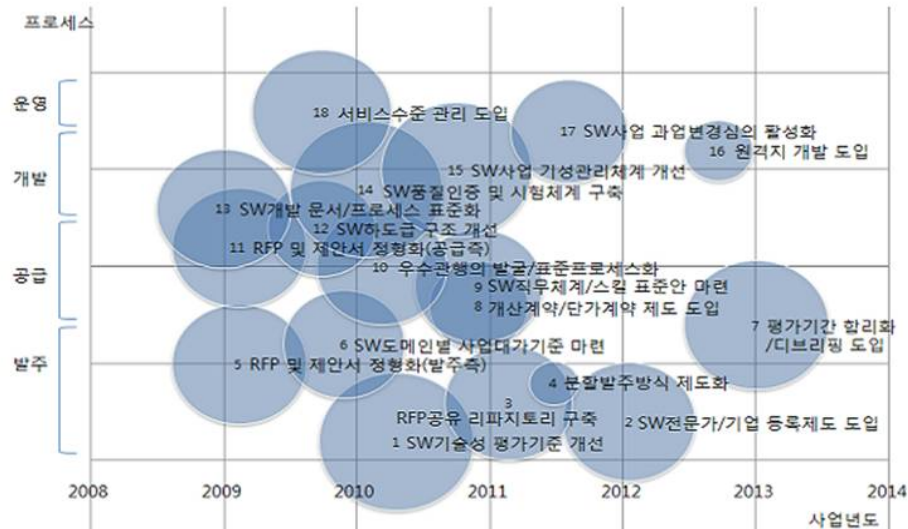


SW사업선진화 포럼의 주요 활동

- 주요 활동
 - 운영위원회 활동
 - 2007.11부터 격주 단위로 50여 차례 개최
 - SW사업선진화 관련 이슈 토론 및 그 결과의 공유
 - * 주요토론 주제: "분할발주", "SW생태계 복원", "프로젝트성패 기준", "SW사업선진화 모델", "개발방법론", "개발자 애환", "업의 본질", "아키텍트의 길" 등
 - 분과위원회(요구, 개발, 품질, 계약 등 4개)의 연구활동
 - 요구분과 - 요구사항 명세화 표준 및 지침의 개발 연구를 2008년부터 지금까지 2년간 해왔고, 여러 기관들로부터 호평을 받음
 - 계약분과 - 우리나라 최초로 SW 프로젝트에 대한 성공률과 실패율 및 성과와 원인을 분석하여 SW사업선진화 지표 발표, 인용 사례 증가
 - 개발분과 - SW사업선진화 로드맵 제시, SW사업 변경관리제도의 적용도 제고와 변경관리 관련 제도개선에 관한 연구 수행
 - 품질분과 - 요구사항에 관한 품질의 확보에 초점을 맞추어, 요구사업의 결과물인 요구명세서의 품질평가 기준을 제시
 - 공개 세미나 - SW사업선진화 이슈의 발굴과 공론화를 위해 10여 차례 개최.

SW사업선진화와 글로벌 경쟁력 확보 방안

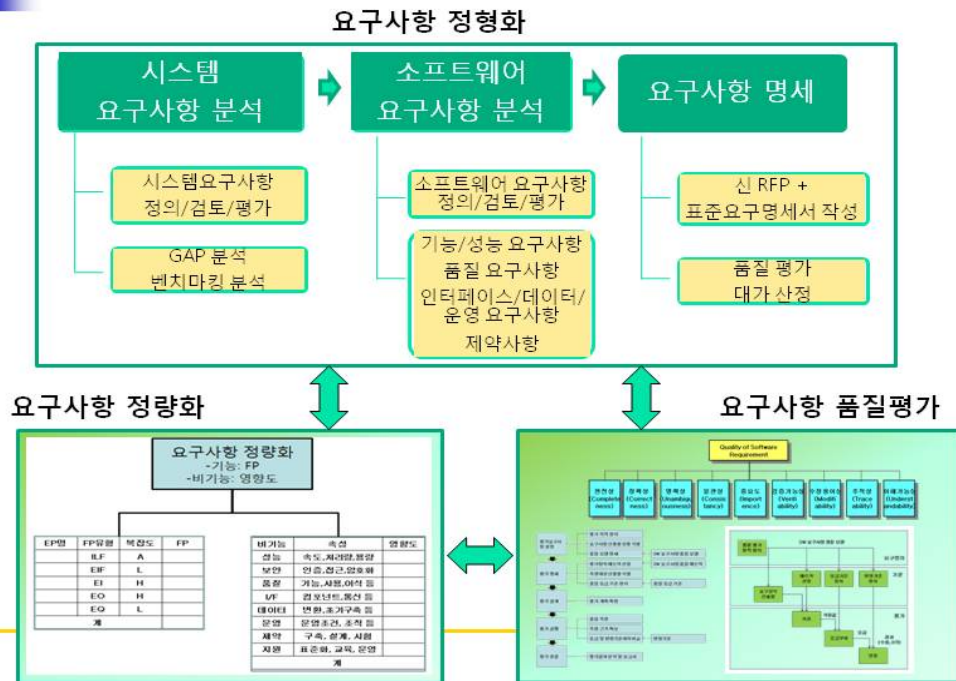
SW사업선진화 로드맵



SW사업선진화지표 관리 프레임워크

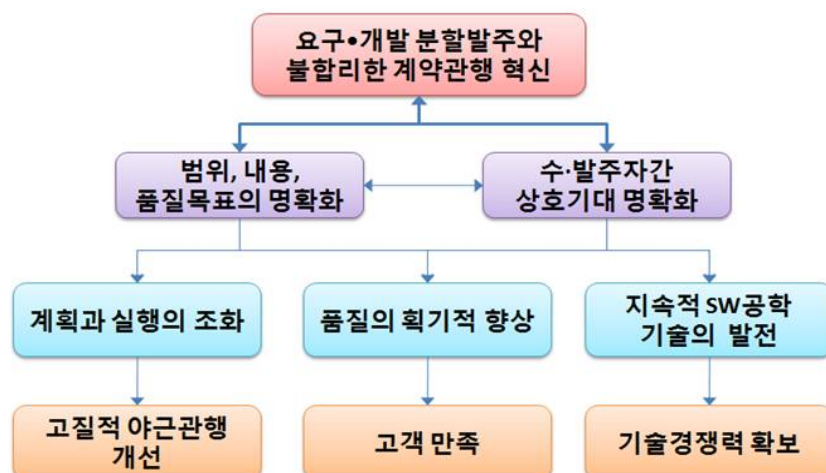


요구사항 정형화, 정량화, 품질평가



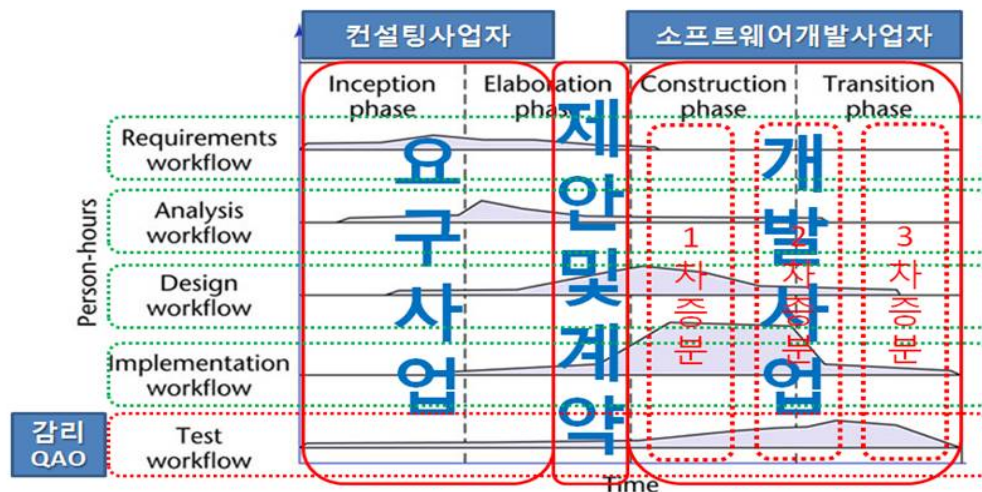
사업관행/계약문화의 선진화

- 요구·개발의 분할발주와 불합리한 계약관행의 개선



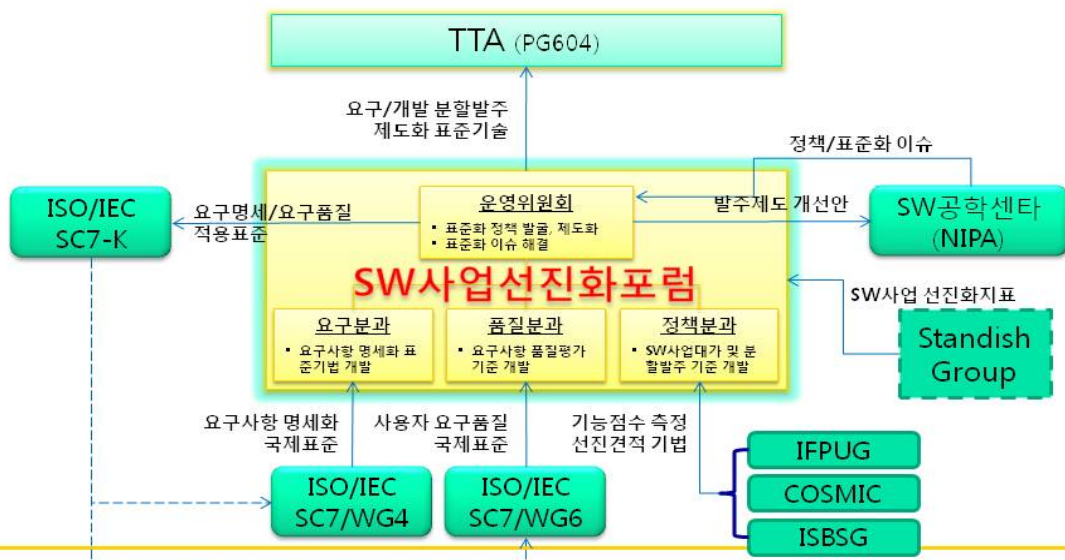
사업관행/계약문화의 선진화

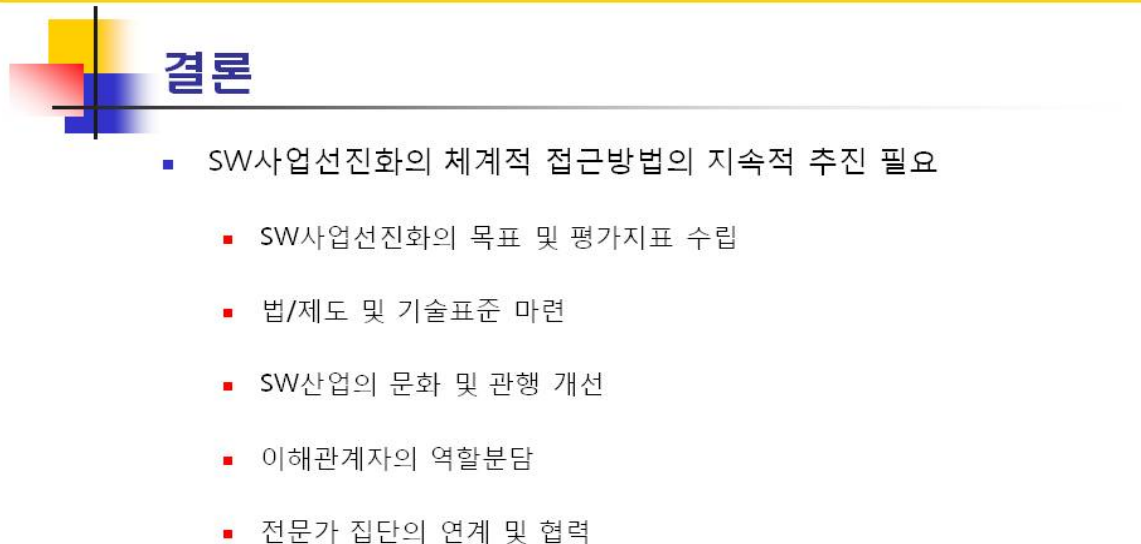
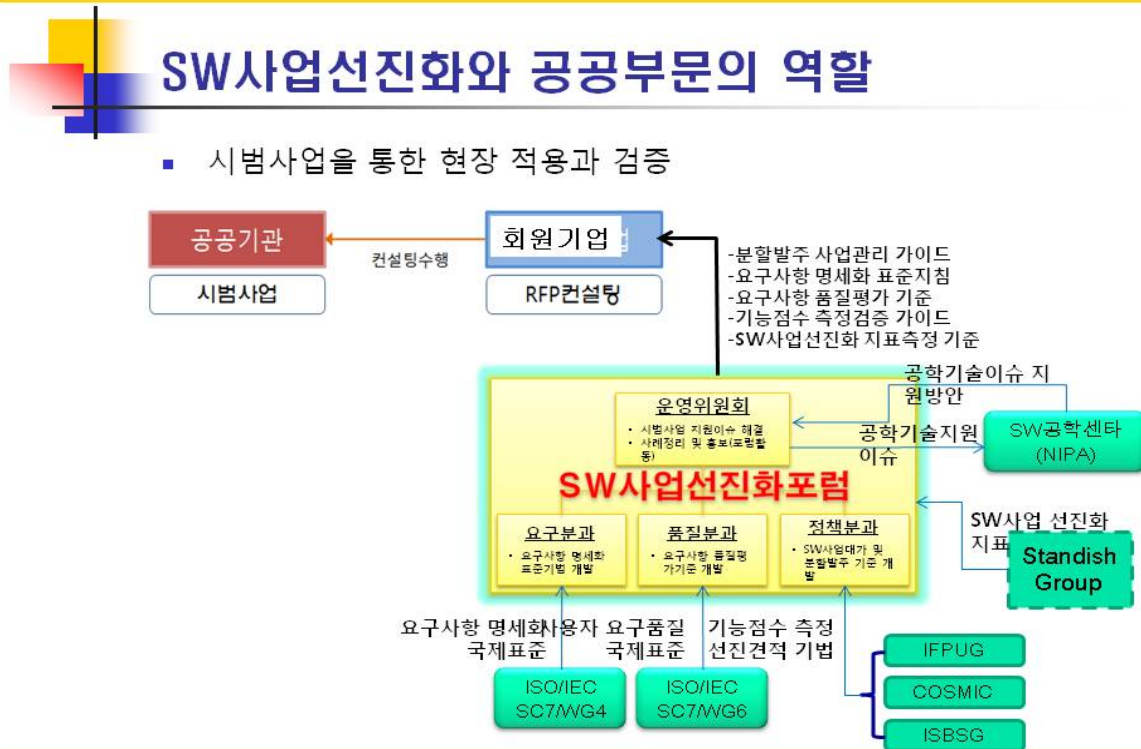
- 분할발주: 요구사업 → 제안 및 계약 → 개발 사업 → 감리



SW사업선진화와 공공부분의 역할

- (법/제도/기술표준의 개발) 요구·개발 분할발주의 제도화







Q & A