

세부목표	국가연구개발 보고서원문 성과물, 전담기관인 한국과학기술정보연구원에서 가공·서비스 하는 연구보고서는 동의 없이 상업적 및 기타 영리목적으로 사용할 수 없습니다. 개방형BIM기반의 설계도서 최적화 기준 및 적용기술 개발		
2-2	BIM 표준설계도서의 견본도서세트 개발		
차년도	1차년도	2차년도	3차년도

<연구내용 및 결과>

○ 표준설계도서 템플릿 테스트 - 업무시설

- 내부 테스트를 통해 진행 중 발생한 이슈사항에 대해 템플릿 업데이트를 진행함
- 계획도 표현요소 추가
- 반복상세선등 추가
- CAD 내보내기 설정 추가
- 해치 요소 추가
- 재료 라이브러리 정리

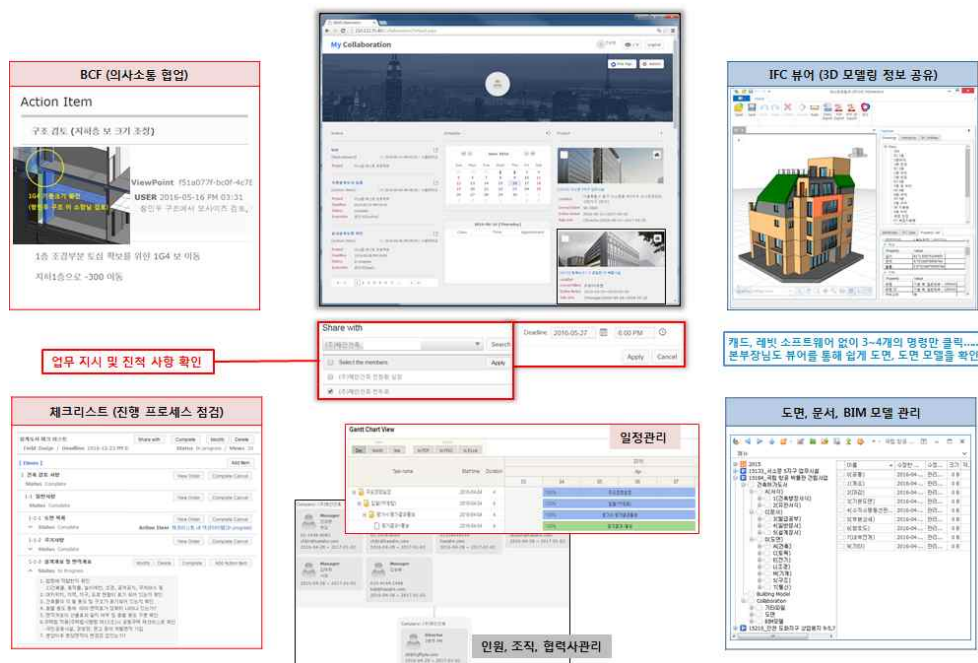
○ 표준설계도서 템플릿 테스트 - 연구시설

- 내부 테스트를 통해 진행 중 발생한 이슈사항에 대해 템플릿 업데이트를 진행함
- 뷰 트리 구조 수정
- 국토부 표준라이브러리 탑재
- 출력 선 두께 재정의
- 선 스타일, 선 패턴 재정의

○ 표준설계도서 템플릿 테스트 - 근린생활시설

- 내부 테스트를 통해 진행 중 발생한 이슈사항에 대해 템플릿 업데이트를 진행함
- 랜더링 관련 재료 라이브러리 설정 수정
- 라이브러리 업데이트

○ KBim Collaboration 실무적용 테스트



- 코스팩이노랩, 광운대학교, 해안건축 공동으로 네트워크 및 협업 작업 테스트 실시
- 가상 프로젝트를 진행하며 관련 수정 사항 광운대학교 및 서울대학교 전달
- 관련 기능 테스트 진행 후 내부 프로젝트 적용 계획 수립

○ 2과제 표준라이브러리 검증

- 표준라이브러리 매개변수 및 기능상 문제점에 대한 실무 테스트 진행
- 라이브러리 검색 시스템 구성 및 분류 체계, 코드에 대한 자문 진행