

세부목표	건축설계단계의 설계-엔지니어링 인허가 통합연계 협업시스템 개발		
3-3	개방형BIM기반 인허가 요건검토 및 요구정보 자동입력 프로그램 개발		
차년도	1차년도	2차년도	3차년도

<연구내용 및 결과>

- 1) 세움터 연계 모듈 개발
 - 시스템 설계 및 개발
 - 세움터 연계 모듈 개발 및 테스트
- 2) 시범 프로젝트 적용
 - 설계협의체를 통한 배포 및 테스트
 - 가상 세움터 서버 기반의 시범 프로젝트 테스트 및 적용
- 3) 피드백을 통한 시스템 개선
 - 설계협의체 의견 수렴
 - 시스템 개선
- 4) 세움터 탑재 보급 준비
 - 배포 모듈 개발
 - 세움터 탑재 준비

- 5) 경제적 효과
 - BIM 모델 기반의 인허가 요건검토 : 인허가 요건검토 정보를 BIM 모델링 작업 중에 병행하여 입력되므로 많은 부분의 검토가 자동화되어 관련 업무시간이 단축될 수 있음
 - BIM 모델 기반의 인허가 정보 자동입력 : 인허가를 위해 세움터에 정보 입력하기 위해 노력하는 시간의 30% 단축가능