

세부목표	<div>국가연구개발 보고서원문 성과물 전달기관인 한국과학기술정보연구원에서 가공·서비스 하는 연구보고서는 동의 없이 상업적 및 기타 영리목적으로 사용할 수 없습니다.</div> 건축설계단계의 설계·엔지니어링 인허가 통합연계 협업시스템 개발		
3-3	개방형BIM기반 인허가 요건검토 및 요구정보 자동입력 프로그램 개발		
차년도	1차년도	2차년도	3차년도

<연구내용 및 결과>

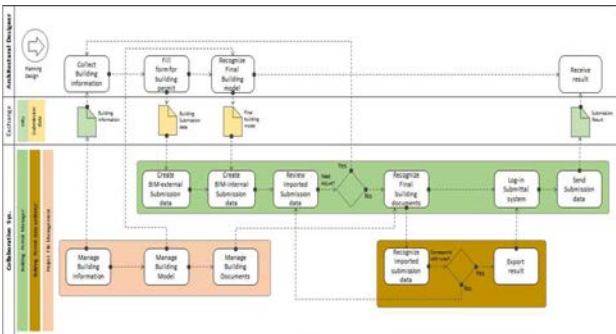
1) 개방형 BIM기반 인허가 요건검토 프로그램 기능 정의

- 인허가 사전협업 주체별 업무 분류 / 세움터 기반 인허가 업무 분석 / 세움터 기반 인허가 요구정보 정의 내용 검토 (3-1에서 수행된 내용)
- 시스템 기능 정의
- 세움터 연계 방안 도출 및 검증



2) 요건검토 기능별 알고리즘 개발

- IFC 구조 분석
- 정보 추출 알고리즘 작성
- 인허가 신청 요구정보 체크리스트를 기준으로 데이터의 누락 여부 및 규격 검토 알고리즘 개발
- 인허가 도서의 저장 구조 검토 및 인허가 도서 등록 확인 방안 검토



3) 요건검토/요구정보 자동입력 시범 프로그램 개발

- 인허가를 위한 프로젝트 개요 정보, 건물 개요 정보 검토
- 시스템 인터페이스 설계
- 시범 프로그램 개발

