

# 공공건설 디지털플랫폼 세미나 내용 안내

## 1. 목적

- 공공건설 디지털플랫폼 확산 및 실증 검토
- 신 공사원가호환기준인 New C3R의 공공 및 민간 확산
- 국토부 건설CALS 시범현장 대상 조달청 사례 전파
- 공공 건설 참여 민간 생태계의 디지털 변화 홍보 및 의견 청취

## 2. 발표 내용

### ※ 1부 (조달청 사례 중심)

- 세션 1 : 조달청 C3R 진행 현황 (아이디어정보기술 윤현식 부사장)
- 세션 2 : 조달청 시범 현장 사례 (아이디어정보기술 조영봉 총괄)
- 세션 3 : 디지털 건설 기술 활용 사례 (건설기술연구원 서명배 팀장)

### ※ 2부 (부처 확산과 향후 발전)

- 세션 4 : 건설 CALS의 C3R 적용 사례 (건설기술연구원 옥현 수석)
- 세션 5 : New C3R 기반 빅데이터 및 AI 활용 (조달연구원 오세욱 박사)
- 세션 6 : C3R(x) 공공 건설 활용 방안 (아이디어정보기술 윤현식 부사장)

## 3. 기대효과

- 일자리알리미 대민 서비스 강화
- 물가변동(ESCALATION) 디지털 기반 자동화
- C3R 인증 및 공공/민간 표준공사코드체계 확산으로 조달청 위상 강화
- 공사비정보광장(빅데이터) 콘텐츠 강화
- 맞춤형서비스(PMIS) 공사관리 서비스 디지털화

## 4. 참석 대상

- 공공 기관
  - 조달청 시설사업국
  - 맞춤형 서비스 수요기관 및 지자체, 공사/공단, 산하 기관 등
  - 국토부, 건설기술연구원, 국방부(시설본부, 재정단), 부산지방국토관리청 (국도 설계실무요령 담당 포함)
- 민간 및 협회
  - 민간 설계 및 시공사 (100여 업체 참여 희망)

- 협회 및 학계 (건설협회, 전문건설협회, 서울대, 경상대 등)
- 글로벌 빅데이터 및 클라우드 플랫폼 기업 (ORACLE, 메가존 등)
- 국내외 건설 시행사 (김포 신도시, 송도 재개발, TRAC 등)
- 국내 건설 클라우드 및 정보시스템 개발 및 운영 업체
- 조달청 C3R 인증 참여 적산 프로그램 개발 업체 등