

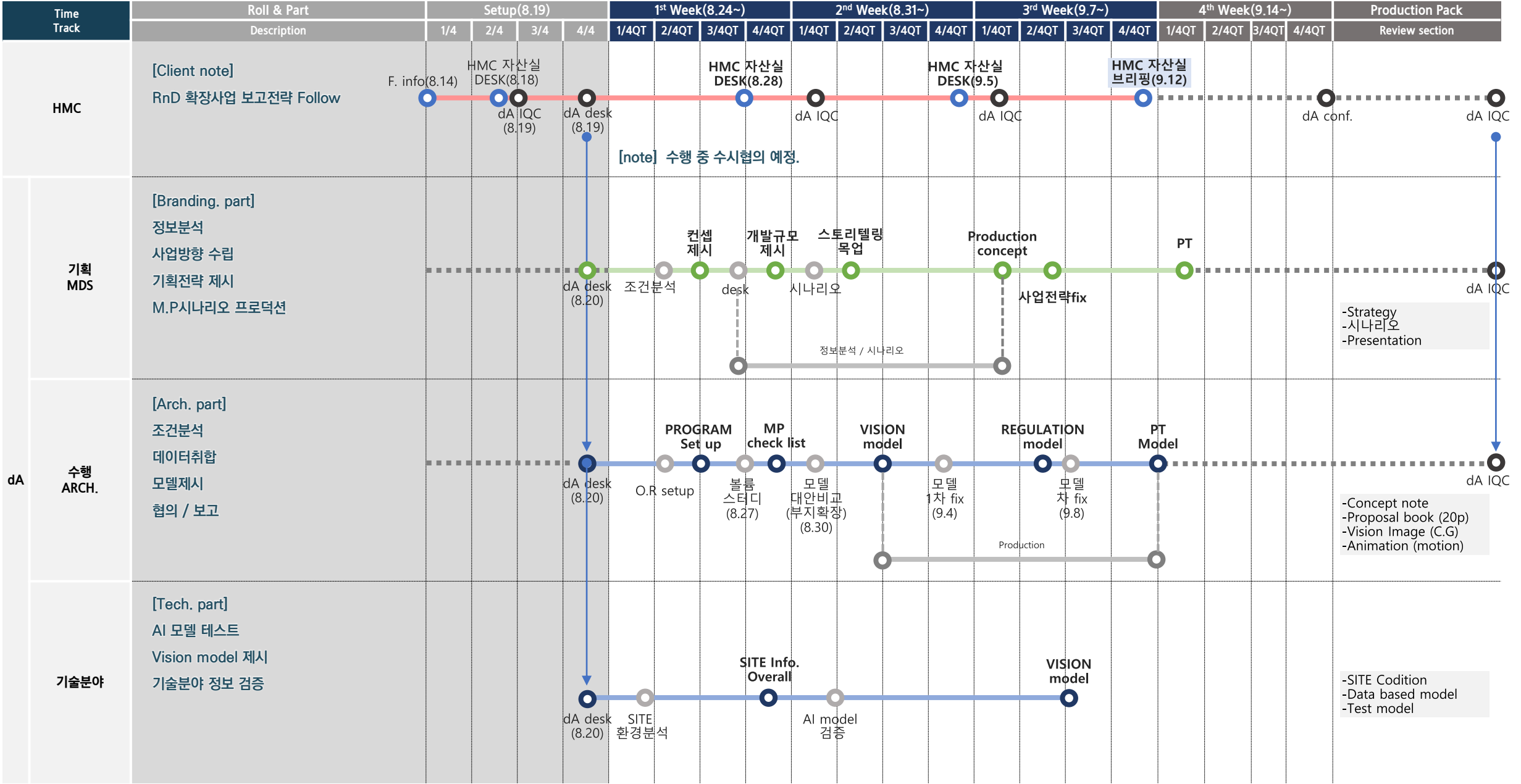
# HMC 인도기술연구소 수행note (ver.1)

---

2025 : dA Group

---

09 일정표



- [Schedule Key note]
- 수행 초반부에 현대차 자산실과 desk를 통한 보고전략 세팅에 집중하는 일정입니다.
  - M.P수립과정은 진행사항 보고를 통해서 현대차 자산실과 방향설정에 대한 공유를 유지합니다.
  - dA그룹 내 내부결정 된 의견을 현대차 자산실과 공유하고, 보고 시 전략적인 부분에 대한 기획을 제안하겠습니다.

성과물 패키지

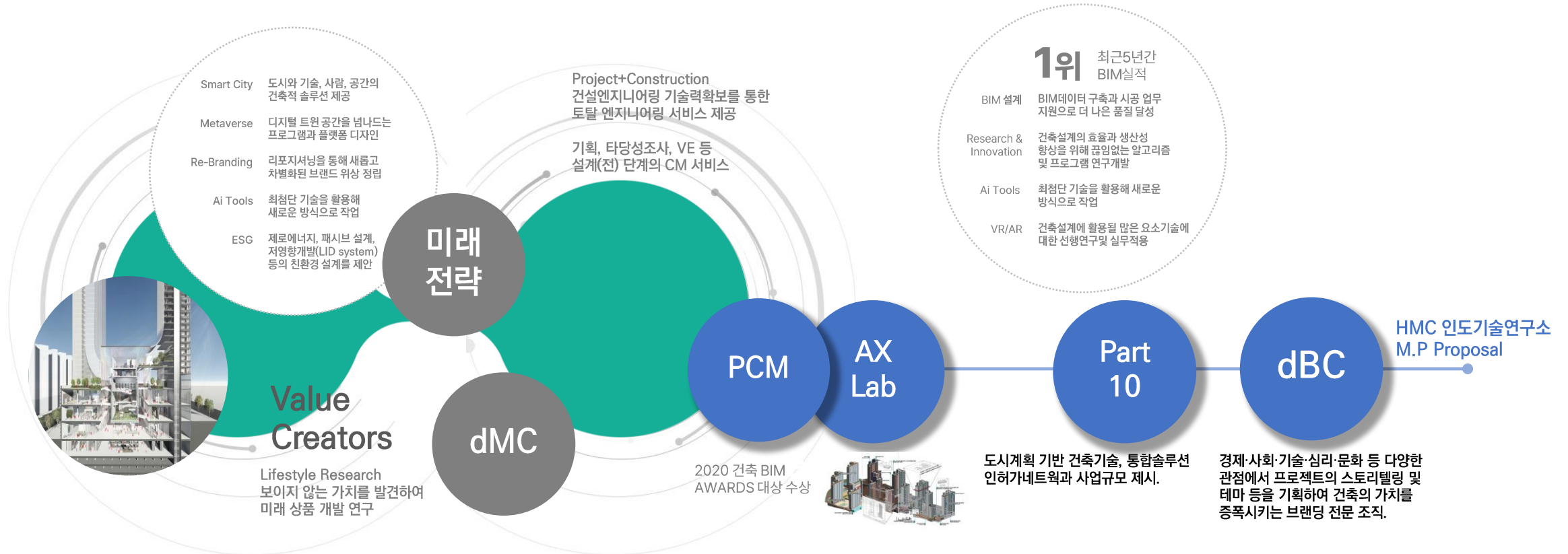
M.P 제안서

- 프리젠테이션 - 컨셉노트, 사업전략
- 제안서 - 확장안 배치모델, 다이어그램, 제안볼륨 테이블, 기술분야 노트
- 그래픽 이미지, 애니메이션, AI베이스 기술데이터



## 수행조직/ 전략

- 본 사업은 현대차 자산실 기획보고의 일환으로 이해하고 있습니다. 사업전반에 대한 전략은 자산실의 사업배경을 설계사가 온전히 이해하고 바탕이 견고한 보조전략 수립 지원이 dA의 중점 전략 입니다.
- 따라서, 현대차 그룹 내 사업기안 수행전략을 준용하며 나아가 연구소 확장에 대한 당위성과 미래비전을 예측.검증할 수 있는 모델을 제시하겠습니다.
- 수행조직은 기획전략과 건축모델검증+기술검토, AI기반 모델 시연을 통한 부서 간 TF조직으로 운영합니다.



CDO – 심형준  
그룹 디자인총괄 / 사장, 파트대표



Hyungjun Shim 심형준

- 삼성MICE 소프트 콤플렉스
- 용산 유엔사부지 복합개발
- 세종시 나성동 한신대유리제트(22년 건축문화대상 대통령상)
- 남산소월로 일돈호텔부지 개발
- 신세계백화점 광주점
- 신세계백화점 울산점 복합개발
- 천호성내3구역 주상복합
- 행복도시 1-5 주상복합
- 위례신도시 트랜зит폴 힐스테이트 주상복합
- 광교신도시 I-PARK 주상복합
- 부산 대연지구 힐스테이트 TJK
- 위례신도시 시범단지 마스터플랜
- 동탄신도시 커뮤네이션(시범단지 마스터플랜)
- 화성동남2 택지개발지구 마스터플랜
- 은행뉴타운 2공구 TJK

PD – 표석기  
TFT 건축디자인 / 전무



AxLab – 조태용  
AI, BIM 총괄 / 본부장

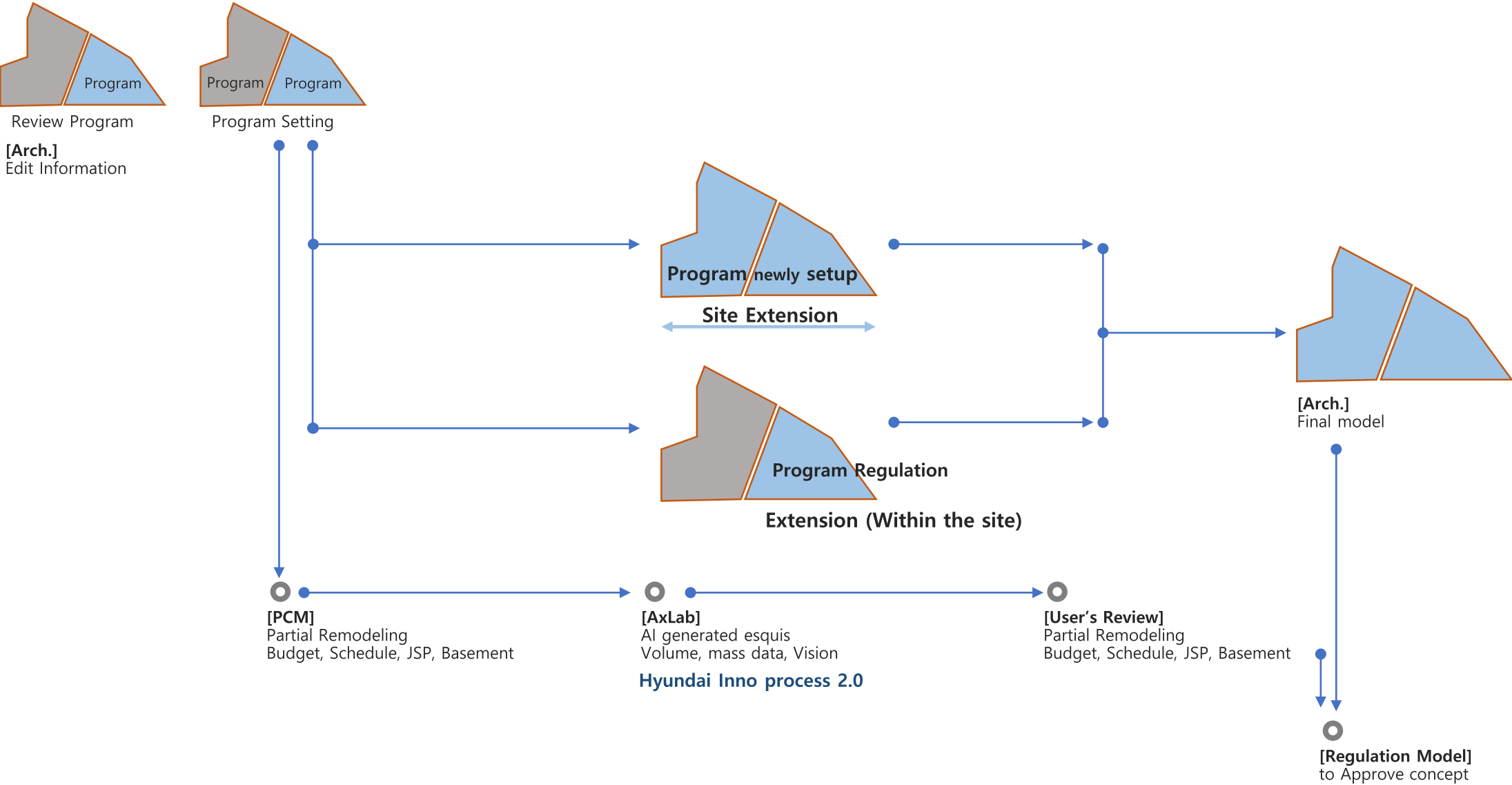


Taeyong Cho 조태용

### Activities

- 국가철도공단 BIM전문위원
- 평·건축대학교 건축전문대학원 겸임교수
- SH공사 BEST 용복합 자문위원
- (사)빌딩스마트협회 buildingSMART Korea Fellow
- 국토교통부 중앙건축위원회 건축정보위원
- 대한건축학회 건축/건설 스마트 특별위원
- LH 시공책임자CM 입찰안내서 BIM 자문
- BIM 설계 이야기와 관련 프로그램의 연내 '건축설계와 디지털테크놀로지' 저술
- 녹색건축인증전문가 G-SEED ID 제2016-0511호
- BuildSMART Global Conference 조직위원
- 입문자를 위한 'Grasshopper for Rhino Reality' 저술
- 덤벼들 구비한 이용희미 구조 특허 (특허 제10-1383400)

Setup Process



Step 01

✓ Set up Base Program

- 제약사항리뷰, 조건/리스크 분석
- hmc 추진방향분석, 전개방향/규모 설정

Step 02

✓ 기술분야 데이터 모델링

- AI base 시뮬레이션 검토
- 대지활용전략, 예산, 기술데이터 검증

Step 03

✓ M.P Option 비교분석

- 규모 및 사업전략 확정
- M.P초안설정, 대안 옵션 비교

Step 04

✓ 전략 Proposal

- 비전모델 제시
- 현대차 자산실 의견청취/반영