

배포 일시	2022. 10. 20.(목)		
담당 부서 <총괄>	건설정책국 기술정책과	책임자	과 장 이성훈 (044-201-3549)
		담당자	사무관 김진우 (044-201-3557) 주무관 최정규 (044-201-4994)
보도일시	2022년 10월 21일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 21.(금) 06:00 이후 보도 가능		

건축 정보 모델 활성화 촉진을 위한 교육지원

시범사업 추진

- 건축 정보 모델 전문인력 역량강화 및 양성을 위한 민간교육

시범지원 -

□ 국토교통부(장관 원희룡)는 건설사업 건축 정보 모델(건축 정보 모델) 활성화
 화를 위해 현장 지원 차원에서 민간 교육지원 시범사업을 추진한다고 밝혔
 다.

* 건축 정보 모델 (Building Information Modeling) : 건설 숲 단계 디지털 통합
 관리 기술

○ 건축 정보 모델은 건설 디지털화·자동화를 위한 핵심 기술로 국토교통부
 는 지난 7월 2030 건설 전 과정 디지털화·자동화를 목표로 발표한
 「스마트 건설 활성화 방안」에서 건축 정보 모델 전면 도입을 위한
 제도 정비, 공공공사 중심 건설 전 과정 건축 정보 모델 도입 단계적
 의무화*를 하기로 한 바 있다.

<공공공사 건축 정보 모델 의무화 로드맵>

구 분	1단계				2단계		3단계
	'22.下	'23	'24	'25	'26	'28	'30
도로	1,000억				500억	300억	300억 미만 (예: 100억↑)
철도, 건축	지침·기준 정비	1,000억					
하천, 항만 등	지침·기준 정비		1,000억				

※ 현재, 영국, 싱가포르 등 선진국에서는 공공공사의 대다수를 건축 정보 모델을 통해

발주 중

- 이번 시범사업은 건설산업 디지털화를 위해 필수요소인 건축 정보 모델을 확대하는 과정에서, 민간기업들의 건축 정보 모델 교육을 지원하는 사업으로써 건축 정보 모델 **활성화지원사업의 일환**이다.
- 지원대상은 현장 필요에 따라 소속 직원들을 대상으로 건축 정보 모델 교육을 추진하고자하는 **민간설계 기업**이며 오는 11월부터 **건설기술연구원 건축 정보 모델센터**를 통해 지원대상(5곳 내외) 선정을 위한 수요조사가 진행될 예정이다.
 - 지원신청서에는 건축 정보 모델 교육계획, 업무수요 등이 포함되며 **정량적 평가를 통해 지원대상이 선정될** 예정이다.
 - 아울러, 지원대상으로 선정된 기업은 **건축 정보 모델 전문인력 역량강화 및 양성**을 위해 소요되는 **교육비용의 약 50% 가량**을 지원받을 수 있다.
- 국토교통부는 건축 정보 모델 교육지원이 시범사업에 그치지 않고 지속될 수 있도록 **효과분석 등을 통해 향후 지원예산을 확대할 계획**이며,
 - 이번 건축 정보 모델 교육지원 시범사업 추진이 공공공사 뿐만 아니라 **민간 현장에서도 건축 정보 모델이 적극적으로 도입될 수 있도록 기여할** 것으로 기대한다고 밝혔다.
- 한편, 건축 정보 모델 교육지원 시범사업과 관련된 자세한 사항은 추후 **건설기술연구원(www.kict.re.kr)**에 게시될 신청안내문을 통해 확인할 수 있다.

담당 부서 <총괄>	국토교통부 기술정책과	책임자	과 장 이성훈 (044-201-3549)
		담당자	사무관 김진우 (044-201-3557) 주무관 최정규 (044-201-4994)
<공동>	건설기술연구원 건축 정보 모델 클러스터	책임자	센터장 문현석 (031-910-0486)
		담당자	연구원 이종호 (031-995-0840)

