
 국토교통부	보 도 자 료		
	배포일시	2021. 7. 12.(월) / 총 4매(본문2, 참고2)	
담당 부서	정보화통계담당관	담 당 자	• 과장 김용욱, 팀장 심금숙, 사무관 노은정 • ☎ (044) 201-3268
	국토교통과학기술진흥원	담 당 자	• 그룹장 박현철, PO 김장욱 • ☎ (031) 389-6439
보 도 일 시		2021년 7월 13일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 12.(월) 11:00 이후 보도 가능	

‘국토교통 공공기관 협의체’ 기관 간 업무협약 체결 국토교통 데이터산업 생태계 조성을 적극 추진하겠습니다

□ 국토교통부(장관 노형욱)는 ‘국토교통 공공기관 협의체(6.10)*’의 25개 참여기관 간 협력을 강화하기 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

* 국토교통 데이터산업 생태계 활성화를 위한 협의체로 국토교통부를 비롯하여 25개 기관이 참여, 8월중 위원장 선출할 예정임

→ 산하·소속기관(인천국제공항공사 등 14개), 지자체(서울시·대전시·울산시 등 6개), 기타(인천산학융합원, 도로교통공단, 경찰대 치안정책연구소, 연구기관 등 4개)

- 이번 협약식을 통해 참여기관들은 국토교통 분야의 다양한 데이터 공유 및 공동 연구과제 추진과 같이 국토교통 데이터산업 생태계 조성을 위한 환경구축에 협력하기로 하였으며,
- 이를 통해 각 기관이 보유한 데이터의 연계 및 활용이 가능해져 이종데이터 결합, 실시간 데이터 수집과 같은 신규기술 개발환경의 구축이 가능해졌다.
- 특히, 지난해부터 국토교통과학기술진흥원과 공동으로 추진하고 있는 “국토교통 데이터 산업 생태계 활성화 플랫폼 구축사업”을 위한 기획연구과제(R&D)* 결과에도 큰 성과가 있을 것으로 기대된다.

* (기간) '22~'25년 (주요내용) 데이터 생산·수집/연계·결합 등 요소기술 개발, 데이터품질·보상 등 관리체계 연구, 실증 서비스

- 한편, 국토교통 분야 데이터는 산업적 활용 가치가 큰 만큼, 민간과 공공이 협력하여 데이터산업 생태계가 구축되면 국민이 체감할 수 있는 다양한 서비스가 발굴될 것으로 기대된다.
 - 특히, 부동산 거래 데이터, IOT기반 도시데이터, 공간정보, 열차 운행정보, 레이더 항적자료는 한국판 뉴딜의 핵심과제인 디지털 트윈을 실현하는데 중요한 역할을 하고 있다.
 - 그럼에도 불구하고, 그동안 데이터를 수집하고 가공하는 과정에서 복잡한 절차와 활용기술의 부족 등으로 어려움이 있었으나,
 - 이번 협약을 계기로 이러한 어려움이 해소되고, 중장기적으로는 누구나 편리하게 데이터를 생산·유통·활용할 수 있는 환경을 조성하여 실증사업 등을 통한 활용체계가 구축될 예정이다.
- 국토교통부 정보화통계담당관실 김용욱 과장은 “국토교통 데이터를 생산하고 유통하고 가공하는 생태계를 활성화하기 위해 ‘국토교통 공공기관 협의체’를 중심으로 적극적인 정책적 노력을 펼칠 것” 이라면서,
 - 이와 함께 “오는 하반기에는 민간기업과 공공기관 간 협의체를 구성하여, 민간과의 소통과 협력도 강화해 나갈 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 정보화통계담당관 노은정 사무관(☎ 044-201-3268)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1 국토교통 공공기관 협의체 참여기관

□ 공공기관 협의체 현황 : 총 25개 기관

구 분		기 관 명
중앙부처		국토교통부
R&D 전문기관(간사기관)		국토교통과학기술진흥원
교통 분야 협의체	교통물류	한국교통연구원
	도로, 자동차	한국도로공사
		도로교통공단
		한국교통안전공단
	철도	한국철도공사
		(주)에스알
	항공	인천산학융합원
		KAC한국공항공사
		인천국제공항공사
	국토 분야 협의체	도시·건설
경찰청 치안정책연구소		
한국토지주택공사(LH)		
부동산		한국부동산원
		주택도시보증공사
공간		한국국토정보공사(LX)
		국토지리정보원
		공간정보산업진흥원
지자체 협의체		광역시도
	광역시도	울산광역시
	광역시도	대전광역시
	시군구	안양시
	시군구	성남시
	시군구	진주시

□ 추진개요

- (추진기간) '21.6.10~7.7
- (대상) 공공기관(지자체·산하·기타 유관기관 등) 협의체 참여기관(24개*)
 - * 지자체(서울시·대전시·울산시 등 6개), 산하·소속기관(인천국제공항공사 등 14개), 기타(인천산학융합원, 도로교통공단, 경찰대 치안정책연구소, 연구기관 등 4개)
- ☞ 민간분야 협의체 구성 및 협약체결 : '21.10 예정

□ 추진목적

- 국토교통 데이터산업 생태계(생산·유통·활용) 활성화를 위한 기반을 조성하여, 신규 데이터 산업 생태계 모델 창출 및 협력체계 구축
 - 상호 소통·참여 채널을 구축하고, 「국토교통 데이터 산업 생태계 조성을 위한 협의체」 구성

□ 협약내용

- (협약방식) 공공기관 협의체 참석기관과 공동협약 체결
- (협약기간) 1년(만료 1개월전까지 반대의사 표시가 없을 경우 1년 자동 연장)
- 주요 협약내용
 - ① 국토교통 데이터 산업 생태계 조성을 위한 환경기반 구축 및 융·복합 활용 활성화를 위한 데이터 품질개선방안 마련
 - ② 데이터통합관리, 데이터수집체계 개선, 공통 기반기술, 실증서비스, 신기술 소개 등을 위한 포럼·세미나·연구개발 성과발표회 등 협력
 - ③ 데이터 수집현황, 핵심데이터 선정, 데이터 연계방안, 서비스 활용 방안 수립 등 협력 네트워크 구축 및 운영
 - ④ 데이터 결합 및 활용성 확대를 위한 공통 요구사항 및 국토교통 분야 비즈니스 모델 창출 등 혁신서비스 개발을 위한 선결사항 도출 등