

	보 도 자 료		
	배포일시	2021. 6. 2.(수) / 총 4매(본문2, 참고2)	
담당 부서 국가공간정보센터	담 당 자	• 센터장 임헌량, 사무관 백규영, 주무관 서성우 • ☎ (044) 201-3491, 3489	
보 도 일 시	2021년 6월 3일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 6. 2.(수) 14:00 이후 보도 가능		

인터넷 기반 자원 공유 공간정보로 완성되는 한국판 뉴딜

- 공간정보플랫폼 개발자 (주)웨이버스 권우석 전무, 「이달의 한국판 뉴딜」 선정-

- 한국판 뉴딜 추진에 맞춰 국토교통부가 추진하는 인터넷 기반 자원 공유 기반의 공간정보플랫폼 구축사업에 참여하여 국가공간정보플랫폼(이하 K-Geo플랫폼)을 구축한 기업인이 ‘이달의 한국판 뉴딜’로 선정되었다.
 - ‘이달의 한국판 뉴딜’은 ‘대한민국 대전환, 한국판 뉴딜’의 정책 취지에 맞게 혁신과 도전정신을 담아낸 사례를 발굴하고 확산하기 위해 3월부터 신설된 제도이다.
- 국토교통부(장관 노형욱)는 정부부처가 합동으로 주관하는 ‘5월 「이달의 한국판 뉴딜」’에 K-Geo플랫폼을 구축하고 한국판 뉴딜의 핵심 인프라인 공간정보를 공공 및 민간에서 손쉽게 활용할 수 있도록 개발을 주도한 권우석 (주)웨이버스 전무가 선정(21. 6. 2.)되었다고 밝혔다.
 - K-Geo플랫폼은 국가·공공에서 생산된 공간정보의 생산부터 수집, 가공, 제공하는 모든 과정을 인터넷 기반 자원 공유 기반의 정보시스템으로 통합하여 공간정보를 융·복합 활용할 수 있도록 만든 플랫폼이다.

- ‘K-Geo플랫폼’ 구축을 통해 공간정보 분야에서 외국산 소프트웨어 (SW)의 의존에서 탈피하여 인터넷 기반 자원 공유 기반의 공간정보 플랫폼 시대를 열게 되었다.
- 권우석 전무는 공간정보업무를 총괄하는 국토교통부의 K-Geo플랫폼 구축을 시작으로 지자체, 공공기관, 민간에 이르기까지 인터넷 기반 자원 공유 기반의 공간정보플랫폼 개발 및 확산의 중추적 역할을 하고 있다.
- 심사위원들은 “인터넷 기반 자원 공유 기반의 공간정보 플랫폼을 통해 공공 부문의 비효율적인 시스템 관리 문제를 해결하고 데이터 경제 기반 사회에 유용한 공간정보 서비스를 제공할 수 있게 되었다”면서,
 - “공간정보플랫폼 1단계 사업주도 및 공간 데이터가 지니는 산업적 중요성이 높다”고 평가하였다.
- 국토교통부는 K-Geo플랫폼을 확산하여 행정기관에서 공간정보를 손쉽게 활용할 수 있도록 지원하고, 민간의 데이터 접근성을 높여 적극적으로 활용할 수 있도록 함으로써
 - 공간정보 분야 스타트업(새싹기업) 창업을 활성화하고 한국판 뉴딜 성과 창출에 기여하겠다고 밝혔다.
- 노형욱 국토교통부 장관은 “K-Geo플랫폼을 전국 지자체, 공공기관, 민간기관까지 확대*되도록 인터넷 기반 자원 공유 기반의 공간정보 데이터 통합과 융·복합 활용체계 구축사업을 2022년까지 성공적으로 추진할 것”이라면서,
 - 이를 통해, “고품질의 공간정보를 언제, 어디서, 누구나 손쉽게

활용할 수 있을 것”이라고 덧붙였다.

* 경남도청, 울산남구청, LX한국국토정보공사, 중앙농협 등 공간정보플랫폼 구축 추진



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국가공간정보센터 백규영 사무관(☎ 044-201-3491)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

□ **사업 개요**

- 국가·공공에서 생산된 공간정보의 생산·수집·가공·제공에 관여하는 정부 시스템의 전면 개편을 통해 공간정보 융·복합 활용기반 마련
 - 대전·광주에서 노후/분산된 국가 공간정보시스템을 G인터넷 기반 자원 공유 환경으로 데이터 및 서비스(기능)를 통합하여 행정업무의 효율성 제고 필요
- 주요 사용자 : 중앙부처, 지자체, 공공기관, 학교/연구기관, 국민

□ **추진 배경**

- (비효율적 데이터 관리) 운영장비가 물리적으로 분산(대전/광주/전주) 및 시스템별 상이한 SW(DBMS/GIS엔진)로 구축되어 데이터가 분산관리
- (공간정보의 활용성 확대) 수집된 공간정보의 품질을 향상시키고 표준화된 공간정보를 고가의 SW없이도 손쉽게 활용할 수 있는 기반 필요
- (운영인프라 개선) 시스템 노후화로 대용량 공간DB 운영, 최신기술 반영, 데이터 공동활용 등 공간정보 기반 행정업무 플랫폼 서비스 곤란

□ **시스템 개발현황**

- (표준DB 구축) 공간정보 표준화 및 모델링 과정을 통해 신규 표준 정의 2,010건, 표준을 반영한 국가공간정보 통합DB 713건 구축
- (K-Geo플랫폼 구축) 인터넷 기반 자원 공유 운영 환경 및 오픈소스 기반의 공간정보플랫폼 구축
 - (개발 플랫폼) 누구나 손쉽게 시스템을 개발과 활용할 수 있는 개방형 공간정보 플랫폼

- (서비스 플랫폼) 3차원 경관시뮬레이션 등 정책의사결정지원을 위한 공간정보 활용 및 분석 서비스

국가공간정보플랫폼(k-geop.go.kr) 메인화면



K-Geo플랫폼 서비스 사례(지도드림)

