

새로운 국가기본도로 '디지털 대한민국'에 더 가까이

- 29일 국가기본도 비전 선포식에서 추진전략 발표
- '23년 1/1,000 수치지형도 제작을 위한 지자체 업무협약도 체결

□ 국토교통부 국토지리정보원(원장 조우석)은 국민의 삶의 질 향상에 기여할 수 있도록 국가기본도의 새로운 목표를 공유하기 위해 3월 29일 국가기본도 비전 선포식(이하 선포식)을 개최한다고 밝혔다.

* (時/所) '23.3.29(수) 15시~17시 / 서울 영등포구 중소기업중앙회 K-Biz홀

○ 이번 선포식은 국가 공간정보의 기본인 국가기본도가 디지털 대한민국이라는 기초하에 디지털 트윈의 핵심 데이터가 되기 위해서 보다 빠르고 정확하며 편리하게 활용될 수 있도록 국가기본도의 고도화 방향을 제시하기 위해 추진되었다.

□ 선포식에서는 디지털트윈 등 기술·산업 발전 속에서 지도의 역할과 이를 위한 국가기본도 미래 모습을 주제로 성균관대학교 최재봉 교수가 기초발표를 하고,

○ 행정안전부(주소 분야), 산림청(산림 분야), 대우건설(스마트건설 분야), SKT(로봇 분야) 등 4개 활용기관이 환경변화에 맞춰 국가의 지도가 나아갈 방향에 대하여 주제 발표를 진행할 예정이다.

○ 마지막으로, 국토지리정보원에서 지도 사용자 수요를 충족하고 시대를 견인할 수 있는 국가기본도의 고도화 모습 및 추진전략에 대하여 발표할 예정이다.

- 디지털 트윈 기술의 발전을 위해 지도의 최신성과 정확성이 강화되고 호환성이 향상되어야 한다는 요구가 커지고 있는 상황에서,
 - 자율주행이 가능하고 휠체어와 로봇이 자유롭게 이동할 수 있도록 현실 세계의 모든 데이터가 지도와 연결된 디지털 대한민국으로 가기 위한 국가기본도 변화에 대한 청사진이 필요하였다.
 - 이에, 국토지리정보원은 지난해부터 국가기본도 고도화를 위한 연구를 추진하며 산업계, 전문가 등과 개선사항을 검토해 왔으며, 이번 선포식에서는 국가기본도 고도화 연구를 통해-제시된 의견을 종합하여 국가기본도 고도화에 대한 기본방향과 주요과제를 제시할 계획이다.
- 국토지리정보원은 이번 비전 선포식을 통해 국가기본도 고도화 기본방향을 다양한 산·학·연·관 전문가와 공유한 이후, 이해관계자들의 의견 등을 종합적으로 검토하여 주요과제에 대한 세부 추진방안을 포함한 ‘국가기본도 고도화 방안’을 최종적으로 마련할 계획이다.
 - ‘국가기본도 고도화 방안’ 추진에 따라 향후 국가기본도는 다양한 공공·민간 데이터를 활용하여 최신성이 강화되고, 일관성 있는 데이터베이스로써 보다 폭넓은 분야와의 연계·활용이 가능해질 것으로 기대된다.
- 책임운영기관인 국토지리정보원 조우석 원장은 “그동안 국가기본도가 국가의 지도로서 정확도에 중점을 둔 신뢰성을 확보했다면 앞으로는 디지털 대한민국에 걸맞은 디지털 라이브 지도로 발돋움할 것”이라는 포부를 밝히며,
 - “국가기본도 고도화가 성공적으로 안착될 수 있도록 다양한 전문가 및 이해관계자들과 공감대를 형성하고 협력적인 체계를 구축하여 추진해 나가겠다”고 말했다.
- 한편, 선포식에서는 국정과제의 일환인 1/1,000 고정밀 전자지도 구축을 위해 '23년 1/1,000 수치지형도 제작 대상 지자체 34곳과의 업무협약도 체결할 계획이다.

담당 부서	국토지리정보원 지리정보과	책임자	과 장	이진우 (031-210-2606)
		담당자	사무관	김창우 (031-210-2720)



□ **개요**

- (주제) 국가기본도를 새롭게, 국민을 이롭게
- (일시) '23. 3. 29(수) 15:00 ~ 17:00
- (장소) 중소기업중앙회 지하1층 K-Biz홀(여의도동 은행로 30)
- (참석자) 공간정보산업, 타산업 관계자 등 250명 내외

□ **세부 일정**

시간	내용	비고
14:00~15:00 (60')	- 등록	
15:00~15:01 (1')	- 개회 및 행사안내	사회자
15:01~15:03 (2')	- 개회사	국토지리정보원장
15:03~15:05 (2')	- 축사	국토정보정책관
15:05~15:30 (25')	- (기조발제) 새로운 시대에서의 지도	성균관대학교 최재봉 교수
15:30~15:35 (5')	- 주요내빈 사진촬영 - 지자체 업무협약 체결	VIP 34개 지자체
15:35~15:40 (5')	- 휴식 및 행사장 정리	
15:40~15:55 (15')	- (활용기관1) 주소와 지도	행정안전부 고종신 서기관
~16:10 (15')	- (활용기관2) 산림과 지도	산림청 홍승태 사무관
~16:25 (15')	- (활용기관3) 스마트건설과 지도	대우건설 백기현 수석연구원
~16:40 (15')	- (활용기관4) 로봇과 지도	SKT 노경완 부장
16:40~16:43 (3')	- 2025 국가기본도의 발전모습 동영상 시청	사회자
16:43~16:58 (15')	- 국가기본도의 고도화 모습 및 2025 추진전략	국토지리정보원
16:58~17:00 (2')	- 폐회 및 설문조사 안내	사회자

