



| | | | |
|--|----------------|--|---|
|  국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport | 보 도 자 료 | |  경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다. |
| | 배포일시 | 2015. 12. 2.(수) 총 4매(본문2) | |
| 담당 부서 | 공간정보제도과 | 담 당 자 <ul style="list-style-type: none"> • 과장 고영진, 서기관 임헌량 • ☎ (044)201-3478, 3481 | |
| 보 도 일 시 | | 2015년 12월 3일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12. 3.(목) 06:00 이후 보도 가능 | |

무인자동차·비행체 대비 3차원 공간정보 구축한다 ‘국가측량 기본계획’ 공청회...국토안전·관련 산업 활성화 기대

- 국토교통부(장관 강호인)는 자율주행자동차와 무인비행체 등에 활용될 수 있는 정밀한 공간정보를 구축하는 등 새로운 수요를 반영하기 위해 「국가측량 기본계획(안)」을 마련하고 12월 4일(금) 오후 2시 국토연구원 지하 대강당에서 공청회를 개최한다.
- 국가측량 기본계획은 우리나라 국가측량의 발전 목표와 정책 방향을 설정하고, 이를 달성하기 위한 중·장기 계획이다.
 - 기본계획안은 정확한 측량으로 국민행복을 창조하겠다는 비전을 실현하기 위해 향후 5년 간(2016~2020년)의 측량분야 정책 기본방향과 추진전략을 제시하고 있다.
 - 특히, 이번 국가측량 기본계획은 측량과 지적관련 정부조직이 통합된 이후 측량에 대한 최초의 법정계획으로, 창조적 공간정보 분야의 발전을 위한 경제·사회적 측면에서 국가측량의 역할과 범정부적 정책과제를 제시한다는 점에서 중요한 의미를 가진다.

- 국가측량 기본계획에는 ▲공간정보의 제공 및 측량 성과의 활용을 확대하여 신산업을 창출하고, ▲자연적·인공적 재난에 대비하여 국토안전에 도움이 되고, ▲새로운 공간정보 수요에 대응하여 국민 생활을 편리하게 하고, ▲ 도해 지적의 수치화를 촉진하여 국민에게 신뢰받는 반듯한 지적을 구축하는 것을 주요 골자로 하고 있으며,
- 국내외 환경변화에 대응하고, 측량의 새로운 패러다임을 제시하여 국민·사회·경제에 이바지할 수 있는 전략을 주요 추진과제로 하고 있다.
- 특히 자율주행자동차 등의 이동지원을 위한 정밀도로정보를 구축하고 무인비행체 등의 활용이 용이하도록 3차원 공간정보를 구축하며, 보행자 도로에서는 시각장애자를 위한 길안내가 가능함에 따라 점자 블록이 없어지는 등 우리 생활에 많은 변화가 있을 것으로 예상되고 관련 산업의 활성화에 기여할 것으로 기대된다.
- 이번 공청회에서는 (사)한국측량학회가 금년 4월부터 지금까지 연구를 통해 마련한 국가측량 기본계획(안)에 대해 지방자치단체, 측량관련 업체 등의 산업계, 한국측량학회 등 관계 전문가 및 국민의 폭 넓은 의견을 수렴할 계획이다.
- 국토교통부는 이번 공청회를 통해 제시된 관·산·학·연 등 각계의 다양한 의견을 검토·반영하여 국가측량 기본계획이 내실 있게 수립될 수 있도록 조치할 계획이며,
- 공청회 결과를 반영하여 「국가측량 기본계획(2016~2020)」 최종안을 금년 말까지 마련한 후, 관계부처 협의 등을 거쳐 국가측량 기본계획을 확정하고 추진할 계획이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보제도과 임현량 서기관(☎ 044-201-3481)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 공청회 개요

- (목적) 국가측량 기본계획(안)에 대한 의견수렴 및 공감대 형성 등
- (時/所) '15. 12. 04(금) 14:00~17:00 / 국토연구원 지하 대강당
- (주최/주관) 국토교통부 / 한국측량학회
- (참석자) 측량분야 전문가(관·산·학·연) 등 200여명
 - * 국토부 참석 : 주택토지실장, 국토정보정책관 및 공간정보제도과장 등

□ 주요 내용

- 국가측량 기본계획(안)에 대한 연구결과 발표
- 관련전문가 패널 토의 및 방청객 의견 수렴
 - * 패널토론 : 좌장 및 패널 5인(국토부, 공공기관, 학계, 연구기관, 산업계 등)

□ 진행계획

| 구 분 | | 진 행 계 획 | 비 고 |
|-------------|-----|------------------------|--------------|
| 14:00~14:30 | 30' | - 행사등록 | |
| 14:30~14:35 | 5' | - 개회/국민의례/참석자 및 내빈 소개 | 사회자 |
| 14:35~14:40 | 5' | - 인사말씀 | 국토부(주택토지실장) |
| 14:40~14:45 | 5' | - 기조연설 | 한국측량학회장 |
| 14:45~15:20 | 35' | - 국가측량 기본계획(안) 연구결과 발표 | 연구진(최석근 교수) |
| 15:20~16:10 | 50' | - 패널토론 | 좌장 및 패널 5인 |
| 16:10~16:50 | 40' | - 질의응답 및 청중의견 | |
| 16:50~17:00 | 10' | - 마무리 말씀 | 국토부(국토정보정책관) |
| 17:00 | | - 폐회 | 사회자 |

□ (수립근거) 공간정보 구축 및 관리 등에 관한 법률 제5조

○ (계획기간) 2016~2020년(5년 단위)

□ (주요내용) 4대 정책목표 및 목표별 추진과제로 구성

○ (비전) 한걸음 측량으로 국민행복 창조

○ (목표) ① 신산업 창출, ② 국토안전 지원, ③ 국민생활 편리 ④ 신뢰받는 반듯한 지적 등 4대 추진목표를 설정

① 신산업을 창출하는 측량

- 기본공간정보 등 측량 성과의 활용범위 확대와 기본공간정보 유지갱신
- 자율주행자동차, 드론, 사물인터넷 등 융복합 산업에 필요한 공간정보 구축 등
- 국제적 수준의 측량산업 경쟁력 확보와 측량산업 육성을 위한 제도 개선

② 국토 안전에 초석이 되는 측량

- 해수면 상승 등 기후변화에 따른 국토변화를 모니터링하고 기준체계 일원화 등
- 홍수, 지진, 싱크홀 등 자연적·인공적 재난에 대비 공간정보 구축 및 관리
- 통일을 대비하고, 경제재건 및 개발 계획수립을 위한 기본공간정보 구축 준비

③ 국민 생활을 편리하게 하는 측량

- 측량 수요에 대응하기 위한 기준점체계 정비와 기준점 정보제공 기반 마련
- 다양한 공간정보 수요에 대응하기 위한 다목적 지도 제작 및 국토조사 활성화
- 대국민 서비스 제공과 미래 산업 개발을 위한 측위 및 공간정보 생산기술 연구 등

④ 온 국민이 신뢰하는 반듯한 지적

- 전국토의 디지털 지적정보 실현
- 상생·공존의 지적측량수행체계 구축
- 통일성을 갖춘 지적측량성과유지 및 지적관리의 합리적인 체질 개선