 <b>국토교통부</b>	<b>보 도 자 료</b>	
	<b>배포일시</b>	<b>2018. 4. 12.(목) / 총 4매(본문2)</b>
<b>담당 부서</b>	<b>미래전략 일자리담당관</b>	<b>담당자</b> : 과장 배성호, 사무관 이해선, 주무관 유용일 <b>☎</b> (044) 201-3258, 3262, 4735
<b>보 도 일 시</b>		2018년 4월 13일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. * 통신·방송·인터넷은 4. 12.(목) 11:00 이후 보도 가능

## 국토교통 연구개발 로드맵 마련한다

### 정부·산학연 전문가 공청회 개최...향후 10년간의 기술 개발 전략 논의

- 국토교통부(장관 김현미)가 주최하고 국토교통과학기술진흥원(KAIA)이 주관하는 ‘제1차 국토교통과학기술 연구개발 종합계획 공청회’가 4월 13일(금) 14시 양재 엘타워(그랜드힐)에서 개최된다.
  - 4차 산업혁명으로 경제·사회 구조가 근본적으로 변화하고, 삶의 질에 대한 국민들의 눈높이와 기대 역시 높아지고 있다.
    - 초연결도시, 스마트 모빌리티 등 신산업의 육성과 기존 산업의 부가가치를 높이기 위한 방안으로 국토교통 중장기 기술 개발 전략에 대한 필요성이 제기되어 왔다.
  - 이에 국토교통부는 향후 10년간의 기술개발 전략을 담은 ‘국토교통 연구개발 종합계획’을 최초 공개하고, 각계각층의 전문가 의견을 수렴하기 위한 소통의 장으로 이번 공청회를 개최한다.
    - 이번 행사에는 국토교통부가 마련한 종합계획안에 대한 발표는 물론, 전문가 토론\* 등 의견수렴도 함께 진행할 계획이다.
- \* 우효섭(좌장, 광주과기원 교수), 이강(연세대 교수), 이석홍(현대건설 연구개발본부장), 박용걸(서울과기대 교수), 김연명(한국교통연구원 부원장), 김원호(서울연구원 교통 시스템 연구실장), 하태정(과학기술정책연구원 부원장), 김규현(국토교통부 정책기획관)

- 김현미 국토교통부 장관은 영상 메시지를 통해 “국토교통 기술의 발달은 상상 속의 모습을 현실화시켜 국민의 삶을 더욱 편리하고 안전하게 만들어 준다.”라며,
  - “국토교통부는 국토교통 신기술 개발을 통해 지속가능한 성장을 이끌고 4차 산업혁명을 선도하며 기후변화, 에너지, 저출산·고령화 등 사회 문제와 안전 문제 해결에도 앞장서겠다.”라고 밝혔다.
  
- 또한, 손병석 국토교통부 1차관은 “이번 공청회를 통해 융·복합 기술 플랫폼이자 대국민 서비스를 담당하는 국토교통 연구개발의 역할을 재정립하고 여러 분야 전문가들과 미래에 대한 발전적 논의가 이루어질 것으로 기대된다.”라며
  - “제1차 국토교통과학기술 연구개발 종합계획은 국토교통과학기술 위원회 및 국가과학기술심의회 심의를 거쳐 확정될 예정이다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 미래전략담당관실 이해선사무관(☎ 044-201-3262)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

## 참고 1

## 공청회 개최계획

### □ 개 요

- 時 / 所 : '18.4.13(금) 14:00~17:00 / 양재동 엘타워 그랜드홀(7F)
- 주최 / 주관 : 국토교통부 / 국토교통과학기술진흥원
- 참석 대상 : 국토교통 R&D 산·학·연 민간 전문가, 관계부처 및 유관기관 담당자 등
- 안 건 : 국토교통과학기술 연구개발 종합계획(안) 설명 및 패널토론  
\* 「국토교통과학기술 육성법」 제정으로 최초 수립하는 법정 R&D 종합계획, 계획기간은 2018년~2027년(10년 단위)

### □ 진행순서

진행 시간	내 용	비고
13:30~14:00 (30')	등록	-
14:00~14:03 (3')	개회사	국토교통과학기술 진흥원 부원장
14:03~14:05 (2')	축하의 말씀(동영상)	국토교통부 장관
14:05~14:10 (5')	환영사	국토교통부 1차관
14:10~14:50 (40')	국토교통과학기술 연구개발 종합계획(안) 발표	미래전략일자리담당관
14:50~15:00 (10')	Coffee Break	
15:00~16:20 (80')	패널토론*	좌장 및 패널
16:20~16:40 (20')	방청객 질의·응답	좌장 및 패널
16:40~17:00 (20')	마무리 발언 및 정리	

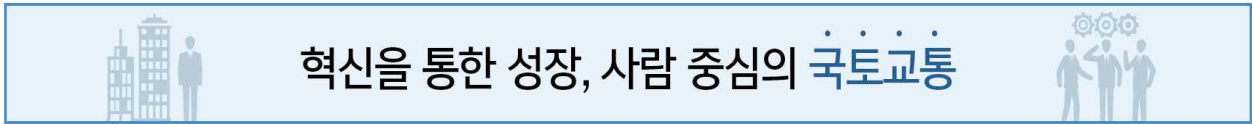
\* (좌장) 우효섭(국토교통과학기술위원회 위원장, 광주과학기술원 교수)

(패널) 이강(연세대 교수), 이석홍(현대건설 연구개발본부장), 박용걸(서울과기대 교수), 김연명(한국교통연구원 부원장), 김원호(서울연구원 교통시스템 연구실장), 하태정(과학기술정책연구원 부원장), 김규현(국토교통부 정책기획관)

## 참고 2

## 종합계획 비전과 목표

### + 비전



### + 목표



추진전략	실천과제
4차 산업혁명 대응 혁신성장동력 육성	<ul style="list-style-type: none"><li>초연결 도시 구현 기술 개발</li><li>무인이동체 자율주행 기술 개발</li><li>디지털 기반 국토정보 기술 고도화</li></ul> 
기술융합을 통한 새로운 가치창출	<ul style="list-style-type: none"><li>융합기술을 통한 건설 지능화 실현</li><li>고부가가치 건설기술 창출</li><li>기존 수송시스템 혁신기술 도입</li></ul> 
사람 중심의 국토교통 기술개발	<ul style="list-style-type: none"><li>재난·재해 예방 등 안전 기술 개발</li><li>친환경 생활공간 조성 기술 개발</li><li>사회이슈 해결형 기술 개발</li></ul> 
미래지향적 R&D 시스템 도입	<ul style="list-style-type: none"><li>국토교통 R&amp;D 관리체계 혁신</li><li>국토교통 연구개발 기반 강화</li><li>연구개발 성과와 산업간 연결고리 강화</li></ul> 