

|               |  |                |  |
|---------------|--|----------------|--|
| 배포 일시         | 2022. 11. 7.(월)  |                |  |
| 담당 부서<br><총괄> | 건설정책국<br>기술정책과   | 책임자<br><br>담당자 | 과 장 이성훈 (044-201-3549)<br>사무관 나귀용 (044-201-3550)<br>주무관 박승환 (044-201-3551) |
| 보도일시          | 2022년 11월 8일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.<br>※ 통신·방송·인터넷은 11. 7.(월) 11:00 이후 보도 가능 |                |  |

## 제7차 건설기술진흥 기본계획('23~'27) 공청회 개최

### - 8일 온라인 생중계... 중장기 건설기술 정책방향 및 전략 논의 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 11월 8일 건설회관에서 「제7차 건설기술진흥 기본계획」에 대해 다양한 의견을 수렴하기 위해 공청회를 개최할 계획이라고 밝혔다.

\* (일시/장소) '22.11.8(화), 14시 ~ 15시 30분 / 건설회관 중회의실 (150명 규모)

- 이번 공청회는 전문가·업계는 물론, 관심 있는 국민 누구나 별도의 참가 신청 없이 참석 가능하며, 실시간 온라인 생중계\*도 병행하는 만큼 댓글을 통해 자유롭게 의견을 개진할 수 있다.

\* 한국건설기술연구원 누리집(<http://kict.re.kr/>)에 접속하여 안내 배너를 클릭하거나, 유튜브에서 "한국건설기술연구원" 채널을 검색하여 실시간 중계 클릭으로 시청 가능

- 건설기술진흥 기본계획은 「건설기술진흥법」에 따라 국토부장관이 건설기술의 연구·개발 촉진, 성과 확산 및 관련 산업의 진흥 등을 위해 5년마다 건설기술 정책방향을 제시하는 계획이다.

- 이번 7차 기본계획 수립을 위해 작년 12월부터 한국건설기술연구원이 연구용역을 수행 중으로, 5개 분야\*별로 산·학·연 등 관계 전문가가 참여하는 분과 운영을 통해 기본계획(안)을 마련하였다.

\* 스마트건설 / 엔지니어링 / 안전·환경 / 인력 / R&D·데이터 등 기타

○ 기본계획(안)은 건설산업이 기존의 전통적인 방식에서 벗어나 첨단기술 적용을 선도할 수 있도록 “디지털 전환”이라는 핵심 주제(어젠다)와 함께,

- 건설산업이 직면한 생산성/안전성 과제를 획기적으로 개선하기 위한 5대 추진전략\* 및 15개 중점과제를 제시할 계획이다.

- \* ① 디지털 전환을 통한 스마트건설 실현
- ② 건설 엔지니어링 산업 경쟁력 제고
- ③ 국민들이 안심할 수 있는 건설공사/시설물 안전 확보
- ④ 청년 등 건설기술인 육성
- ⑤ 핵심기술 개발, 데이터 개방 등 건설산업 고도화

□ 공청회는 한국건설기술연구원이 기본계획(안)의 주요내용을 발표하고, 관계 전문가들이 토론자로 참석하여 다양하고 폭넓은 의견을 개진하는 방식으로 진행할 예정이다.

□ 국토교통부는 이번 공청회 뿐만 아니라, 관련협회·학회 등 관계기관과도 릴레이 간담회를 개최하여 제기되는 의견들을 면밀하게 검토하여 기본계획(안)을 수정·보완하고,

○ 관계부처 협의, 중앙건설기술 심의위원회 심의 등을 거쳐 제7차 건설기술진흥 기본계획을 내년 초에 확정·고시할 예정이다.

|               |                      |     |  |
|---------------|----------------------|-----|--|
| 담당 부서<br><총괄> | 건설정책국<br>기술정책과       | 책임자 | 과 장 이성훈 (044-201-3549)                           |
|               |                      | 담당자 | 사무관 나귀용 (044-201-3550)<br>주무관 박승환 (044-201-3551) |
| <연구주관>        | 한국건설기술연구원<br>건설정책연구소 | 책임자 | 연구위원 정인수 (031-910-0329)                          |
|               |                      | 담당자 | 수석연구원 윤원건 (031-910-0021)                         |



□ **공청회 개요**

- (목적) 제7차 기본계획(안)에 대한 관계 전문가·업계 의견수렴 등을 거쳐 건설기술에 관한 중장기 비전 및 추진전략 등 보완
- (일시) '22.11.8(화), 14시~15시 30분
- (장소) 건설회관 중회의실 (150명 규모)
  - \* 유튜브 온라인 생중계 병행
- (진행) (발제) 건설기술연구원 정인수 연구위원  
(토론) 산·학·연 전문가 7명 (좌장: 이복남 교수)

□ **세부일정**

| 일 정           | 내 용   |
|---------------|---|
| 14:00 ~ 14:10 | 개회 선언 및 공청회 진행계획 등 설명 (사회자)<br>개회사 : 김병석 (한국건설기술연구원 원장)   |
| 14:10 ~ 14:30 | 주제 발표 : 제7차 건설기술진흥 기본계획(안)<br>정인수 (한국건설기술연구원 연구위원)  |
| 14:30 ~ 14:35 | 장내정리  |
| 14:35 ~ 15:15 | <b>토 론</b><br><br><b>좌장</b><br>이복남 (서울대학교 건설환경종합연구소 교수)<br><br><b>토론자</b><br>이일룡 (다산컨설턴트 부사장)<br>김종훈 (서영엔지니어링 대표)<br>최석인 (건설산업연구원 연구본부장)<br>김경주 (중앙대학교 사회기반시스템공학부 교수)<br>권순욱 (성균관대학교 건설환경공학부 교수)<br>이준호 (DL이앤씨 상무)<br>김태형 (e-대한경제 부장) |
| 15:15 ~ 15:30 | 질의응답 및 폐회   |

※ 세부사항은 일부 변동될 수 있음

목표

- ◆ [생산성] '21: 94.5 → '30: 110 ('15=100)
- ◆ [안전성] '27년 건설사고 사망자 절반으로 감축 ('21: 417명)

전략  
및  
추진  
과제

| 전략                             | 추진과제   |
|--------------------------------|--|
| ① 디지털 전환을 통한 스마트건설 실현          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BIM 도입으로 건설 전 과정 디지털화</li> <li>▪ 생산시스템의 자동화/모듈화</li> <li>▪ 스마트 건설기술 활성화를 위한 생태계 구축</li> </ul>   |
| ② 건설Eng. 산업 경쟁력 제고             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기술 중심의 발주제도 개선·운영</li> <li>▪ 업체가 능력을 발휘할 수 있는 환경 조성</li> <li>▪ 평가 공정성 강화</li> <li>▪ 고부가가치 분야(PM) 육성</li> </ul>                                      |
| ③ 국민들이 안심할 수 있는 건설공사/시설물 안전 확보 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 건설공사 참여 주체별 책무 강화 및 이행력 제고</li> <li>▪ 안전에 투자할 수 있는 환경 조성 및 정부지원 확대</li> <li>▪ 안전·품질 관리체계 강화 및 친환경 건설 유도</li> <li>▪ 시설물 안전·성능 확보 및 신산업 육성</li> </ul> |
| ④ 청년 등 건설기술인 육성                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전문인력 양성 및 경력 관리체계 개선</li> <li>▪ 기술인 교육 서비스 수준 제고</li> </ul>   |
| ⑤ 핵심기술 개발, 데이터 개방 등 건설산업 고도화   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 미래수요에 대응한 R&amp;D 추진 및 상용화 지원</li> <li>▪ 데이터 개방, 공사비 산정기준 등 고도화</li> </ul>  |