

## 건설기술 진흥법 일부개정법률안 (송석준의원 대표발의)

의안 번호	47
----------	----

발의연월일 : 2020. 6. 1.

발 의 자 : 송석준 · 이종배 · 김석기  
김정재 · 박덕흠 · 소병훈  
이양수 · 유상범 · 엄태영  
송언석 의원(10인)

### 제안이유

최근 이천시 물류센터 화재로 48명의 사상자(사망 38명, 중상 8명, 경상 2명)가 발생하였음.

그러나, 공사현장 작업자는 공사장에서 발생하는 소음·진동 등으로 인하여 위험 상황의 감지가 어렵고, 협소하거나 밀폐된 공간에서 일하는 경우에는 사고 발생 시 구조요청이 어려워 대형 참사로 이어지고 있는 실정임.

이에 건설공사현장에 융·복합 건설기술과 무선통신 장치 등을 활용하여 작업자의 상태, 위치 및 작업 공정 등을 파악하고 위험발생을 알려주는 안전장비와 안전관리시스템을 도입하고, 국토교통부장관으로 하여금 해당 안전장비와 안전관리시스템 구축 및 운용에 따른 비용을 지원할 수 있도록 함으로써 작업장 내 안전관리를 강화하려는 것임.

## 주요내용

가. “무선안전장비”를 「전파법」 제2조제5호에 따른 무선설비 및 같은 법 제2조제5호의2에 따른 무선통신을 이용하여 공사작업자의 상태, 위치 및 작업 공정 등을 파악하여 위험발생을 알려주는 기능을 갖춘 장비로 규정함(안 제2조제12호 신설).

나. 건설공사현장에 융·복합 건설기술과 무선통신 장치 등을 활용하여 작업자의 상태, 위치 및 작업 공정 등을 파악하고 위험발생을 알려주는 안전장비와 안전관리시스템을 도입하고, 국토교통부장관으로 하여금 해당 안전장비와 안전관리시스템 구축 및 운용에 따른 비용을 지원할 수 있도록 함(안 제62조의2 신설).

## 건설기술 진흥법 일부개정법률안

건설기술 진흥법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조에 제12호를 다음과 같이 신설한다.

12. “무선안전장비”란 「전파법」 제2조제5호에 따른 무선설비 및 같은 법 제2조제5호의2에 따른 무선통신을 이용하여 공사작업자의 상태, 위치 및 작업 공정 등을 파악하여 위험발생을 알려주는 기능을 갖춘 장비를 말한다.

제62조의2를 다음과 같이 신설한다.

제62조의2(건설공사의 안전관리 시스템 구축) ① 건설사업자는 국토교통부령으로 정하는 바에 따라 제2조제2호가목 및 나목에 따른 건설공사 단계에서의 안전성 확보를 위하여 제2조제12호의 무선안전장비와 제10조의2의 융·복합 건설기술 등을 활용하여 안전장비와 안전관리시스템을 구축할 수 있다.

- ② 국토교통부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 안전장비와 안전관리시스템 구축 및 운용에 드는 비용을 지원할 수 있다.

## 부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

## 신·구조문대비표

현행	개정안
제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. 1. ~ 11. (생략) <u>&lt;신설&gt;</u>	제2조(정의) ----- -----. 1. ~ 11. (현행과 같음) 12. “무선안전장비”란 「전파법」 제2조제5호에 따른 무선설비 및 같은 법 제2조제5호의2에 따른 무선통신을 이용하여 공사작업자의 상태, 위치 및 작업 공정 등을 파악하여 위험발생을 알려주는 기능을 갖춘 장비를 말한다.
<u>&lt;신설&gt;</u>	제62조의2(건설공사의 안전관리 시스템 구축) ① 건설사업자는 국토교통부령으로 정하는 바에 따라 제2조제2호가목 및 나목에 따른 건설공사 단계에서의 안전성 확보를 위하여 제2조제12호의 무선안전장비와 제10조의2의 융·복합 건설기술 등을 활용하여 안전장비와 안전관리 시스템을 구축할 수 있다. ② 국토교통부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 안전장

	<u>비와 안전관리시스템 구축 및 운용에 드는 비용을 지원할 수 있다.</u>
--	---