

서울특별시 초고층 및 지하연계 복합건축물 재난관리에 관한 조례 일부개정조례안 **제 안 설 명**

도시안전건설위원회 남 창 진 의원

존경하는 동료위원 여러분!

남 창 진 의원입니다.

지난 2월 4일 본 의원이 대표 발의한 「서울특별시 초고층 및 지하연계 복합건축물 재난관리에 관한 조례 일부개정조례안」에 대해 제안설명을 드리겠습니다.

본 개정조례안의 내용과 발의취지를 말씀 드리면,

초고층 건물은 50층 이상 또는 높이 200m 이상인 건축물로 높은 수직거리로 인한 화재 전파와 연소에 대한 취약성, 지상으로부터의 피난 거리 증가로 인한 피난의 어려움, 소방대원의 화재 지점 접근 곤란성으로 화재 발생 시 대규모 피해 발생 가능성이 있습니다.

또한 초고층 건축물의 경우 사다리차 등 소방 장비의 도움을

받기 어렵기 때문에 자력 대피가 중요하고 기존의 수동적인 안내 유도에 비해 신기술을 이용한 안내유도시스템을 이용하면 대피 시간을 상당히 줄일 수 있습니다.

인공지능 및 사물인터넷 등 신기술을 이용하여 대피경로를 안내 하도록 함으로써 화재 등 재난으로부터의 피해를 최소화하고자 하는 것입니다.

보다 자세한 내용은 의석에 배포해드린 원안을 참조해 주시길 바라며, 모쪼록 본 의원이 발의한 원안대로 가결하여 주실 것을 부탁드립니다. 제안 설명을 마치겠습니다.

감사합니다.