

서울특별시 쿨루프 활성화 및 지원에 관한 조례안 제 안 설 명

의 안
변 호

3012

문성호 의원 (국민의힘, 서대문2)

- ☐ 존경하는 임만균 위원장님과 박춘선·한신 부위원장님 그리고 선배·동료 위원 여러분! 안녕하십니까? 서대문구 제2선거구 출신 국민의힘 문 성 호 의 원입니다.
- ☐ 연일 지속되는 고온 날씨와 해가 저도 내려가지 않은 기온으로 인해 특히 도시 지역의 건물과 아스팔트는 많은 양의 햇빛을 흡수합니다.
- ☐ 아스팔트 정글이라고 불리는 도시의 많은 건물들은 흡수한 햇빛을 일제히 열에너지로 다시 내뿜으면서 자체 온도를 높이게 되어 여름철 내내 실내 냉방기 사용량을 증가시킵니다. 결국은 탄소 배출량을 늘리는 악순환을 초래하게 되는 것입니다.
- ☐ ‘쿨루프’는 건물 옥상에 빛을 반사하는 특성을 가진 색상 ‘흰색’의 페인트를 칠하는 것으로, 흰색 지붕을 조성하여 햇빛을 반사함으로써 아스팔트의 자체 온도 증가 가능성을 낮추는 원리입니다.
- ☐ 올여름 심각한 기온 상승과 냉방량 증가에 따라 쿨루프 실험이 곳곳에서 이뤄졌으며, 실제 온도 감소와 냉방사용량 감소 효과가 입증된 바 있습니다.

- ‘올해가 당신 생애 가장 시원한 여름일 것이다.’라며 지구 온난화의 심각성을 강조하던 기후 과학자들의 말처럼 신속히, 지속 가능한 해결을 위해 쿨루프 정책 도입이 시급함에 따라 신속한 정책 실현을 위해 본 조례안을 발의하게 되었습니다.
- 자세한 내용은 의석에 배부해 드린 개정안을 참고하여 주시기 바랍니다.
- 아무쪼록 존경하는 위원님 여러분의 현명한 판단으로 원안대로 의결하여 주실 것을 부탁드립니다. 제안설명을 마치겠습니다.
감사합니다.