

22. 대구광역시 학교 내 미세먼지 관리 조례 일부개정조례안

심 사 보 고 서

1. 심사경과

- 제출일자 : 2021년 3월 5일
- 제 출 자 : 박우근 의원, 강민구 의원, 강성환 의원, 김규학 의원
김대현 의원, 김지만 의원, 김태원 의원, 윤기배 의원
윤영애 의원, 이만규 의원, 이시복 의원, 이영애 의원
이태손 의원, 홍인표 의원, 황순자 의원
- 회부일자 : 2021년 3월 9일
- 상정일자 : 제281회 대구광역시의회 임시회
제1차 교육위원회(2021년 3월 22일), 원안가결

2. 제안설명요지(제안설명자 : 박우근 의원)

☐ 제안이유

- 성장기 학생들을 미세먼지로부터 보호하기 위해 학교에서의 실내 공기 질 관리가 강화되고 있는 추세인 만큼, 이를 반영하여 현행 조례의 내용을 개선·보완하고자 함

☐ 주요내용

- 학교의 장이 학교시설의 미세먼지 농도를 측정하도록 하고, 측정

결과가 기준을 초과하는 경우 설비 보완 등 필요한 조치를 취하도록 함(안 제5조)

- 교육감이 학교 내 미세먼지 관리를 위하여 실태조사를 실시할 수 있으며, 그 결과를 관리계획에 반영할 수 있도록 함(안 제7조)

3. 검토보고요지(보고자 : 전문위원 노인만)

- 본 개정조례안은 학생들을 미세먼지로부터 보호하기 위해 학교에서의 실내 공기 질 관리가 강화되고 있는 만큼, 이를 반영하여 현행 조례의 내용을 개선·보완하고자 하는 것임

○ 주요 내용으로는

- ▶ 안 제5조에서, 학교의 장이 상·하반기별 1회 이상 학교시설의 미세먼지 농도를 측정하도록 하고, 측정결과가 「학교보건법 시행규칙」 기준을 초과하는 경우 환기설비 및 공기정화설비 보완 등 필요한 조치를 취하도록 함
- ▶ 안 제7조에서, 교육감이 효율적인 학교 내 미세먼지 관리를 위하여 실태조사를 실시할 수 있으며, 그 결과를 관리계획에 반영할 수 있도록 함

○ 검토 결과

- ▶ 본 개정조례안은, 학생 건강에 심각한 악영향을 미칠 수 있는 학교시설 내 미세먼지를 보다 체계적이고 효율적으로 관리하여 학생과 교직원의 건강을 보호함은 물론 안전하고 쾌적한 교육

환경을 조성하고자 하는 것으로 조례 개정에는 이견이 없음

- ▶ **다만**, 미세먼지의 발생요인이 실내·외로 다양하므로 실내에서 발생할 수 있는 미세먼지 요인이 사전에 차단 될 수 있도록 학생 및 교직원에 대한 미세먼지 관리에 관한 교육이 적극적으로 시행되어야 할 것이며, 실외에서 발생하는 미세먼지를 효율적·체계적으로 관리하기 위해 지자체와 지역사회, 유관기관 등과의 긴밀한 협조 체계를 강화할 필요가 있을 것으로 사료됨
- ▶ **또한**, 미세먼지의 농도 기준은 상위법에 구체적으로 명시되어 있는 반면 미세먼지 측정시기는 조례상 개괄적으로 규정되어 있고, 같은 환경의 학교라도 측정하는 일자의 미세먼지 예보등급 등에 따라 미세먼지 측정 농도가 크게 차이가 날수 있는 바, 조례가 실효성을 가질 수 있도록 미세먼지 측정시기를 잘 조율하여 전체 학교의 미세먼지 농도가 객관적으로 측정될 수 있도록 하여야 할 것이며
- ▶ **아울러**, 상·하반기 1회 실시되는 정기점검 이외에도 미세먼지 농도가 기준치를 상회하거나 기타 학생들의 건강을 위협할 유해물질의 발생 가능성이 있을 경우에는 수시로 특별점검을 실시하도록 하고, 점검 결과의 신뢰성 확보를 위해 학부모 및 학교운영위원의 외부 참관을 허용하는 등의 조치를 통해 건강 취약계층인 어린 학생들의 건강권이 침해받지 않도록 학교시설 내 공기질 관리에 만전을 기해야 할 것임

4. 질의 및 답변요지

질 의	답 변
○ 학교의 미세먼지 측정은 어떻게 이뤄지나?	○ 학교가 주체가 되어 측정하기도 하고, 공기질을 전문적으로 측정할 수 있는 기관에 위탁해 실시하기도 함
○ 반기별로 미세먼지측정을 함에 있어 코로나19 이전 연중 수시로 미세먼지 수준이 높아지는 경우가 있었는데, 상시로 측정해야하지 않는지?	○ 대외적으로는 대구시 경보시스템에 따라 등교, 야외활동 등의 조치 등을 하게 되며, 학교 내에서는 간이미세먼지측정기가 구비되어 있어 문제가 있을 경우 측정해 수시로 대응하도록 하고 있음
○ 공기순환기 도입이 불투명하게 되어 있는데, 별도의 대안이 필요해 보임	○ 창문 개폐로 공기 순환을 하고 있으며, 현재 코로나19로 인해 공기순환기의 국가인증이 늦어지고 있어 도입에 차질을 빚고 있는 데 향후 대안을 고민하겠음

5. 토론요지

○ 없음

6. 수정안요지

○ 없음

7. 심사결과

- 원안가결(재석위원 전원찬성)

8. 소수의견요지

- 없 음

9. 기타 필요한 사항

- 없 음