

VI. 참고문헌

「환경정책기본법」

「학교보건법」

「실내공기질관리법」

관계부처합동, 2017, 「미세먼지 관리 종합대책」

관계부처합동, 2019, 「미세먼지 관리 종합계획(2020~2024)」

교육부, 2018, 「초등학교 공기정화장치 효율성 평가 및 설치기준 등 마련 연구」

국립환경과학원, 2019, 「한국 어린이의 노출계수 핸드북」

김상철, 강병창, 이상욱, 김기두, 서원호, 김종현, 2014, “어린이집 실내공기 중 주요 오염물질의 특성 및 환기에 관한 연구“, 한국대기환경학회지, 30(3): 245-250.

이병희, 2018, “미세먼지의 입경에 따른 특성 및 실내 영향“, 건축환경설비, 12(2): 6-15.

한국공기청정협회, 2010, 「에어필터 품질인증 운영규정」

한국공기청정협회, 2016, 「공기청정편람」

한국교육환경보호원, 2019, 「학교 공기정화장치 설치 및 운영을 위한 컨설팅 방안 및 업무 가이드라인 개발 연구」

환경부, 2016, 「바로 알면 보인다. 미세먼지, 도대체 뭘까?」

환경부, 2020, 「2019 대기환경연보」

환경부, 2019, 「미세먼지 팩트 체크, 미세먼지! 무엇이든 물어보세요」

환경운동연합, 2018, 「건강한 숨을 되찾기 위한 미세먼지 행동 가이드북」

ASHRAE, 2007, **Method of testing general ventilation air-cleaning devices for removal efficiency by particle size**, Standard-52-2

Brown, R.C.. 1993, **Aerosol Filtration**, Pergamon Press

Hinds, W.C. 1999, **Aerosol Technology: Properties, Behavior, and Measurement of Airborne Particles**, Wiley

Medicine National Academies of Sciences, Engineering et. al., 2017, **Microbiomes of the built environment: a research agenda for indoor microbiology, human health, and buildings**

OECD, 2018, **Education at a Glance 2018**, OECD Publishing, Paris, France.

U.S. EPA., 2009, **Indoor Air Quality Tools for Schools Action Kit**

U.S EPA, 2013, **Measurement Technology Workshop**

U.S EPA, 2015, **Best Practices for Reducing Near-Road Pollution Exposure at Schools**

WHO, 2017, **Evolution of WHO air quality guidelines**

K.S. Paek, Final Report on International Comparison of Educational Programs and Instruction Days and Hours (in Korean), Ministry of Education, Seoul, Korea, 2013.

EPA reference guide

(chen, 2011)

(백지민, 2015)

(Richard AW & Peter AS, 1983)

(P. Wargocki et al., 2000, D. Norback, 1995)

(Apte MG, 2000)

(최영태 외, 2020)

(최한영, 2003)

GINA, 2021, **POCKET GUIDE FOR ASTHMA MANAGEMENT AND PREVENTION** (for Adults and Children Older than 5 Years)

Liu, D., Nazaroff. W.W. (2001). Modeling pollutant penetration across building envelopes. *Atmospheric Environment*, 35, 4451-4462.

강지원, 안찬중, 최원식, (2020) 실내 외 농도 비(I/O ratio)에 기반한 주변환경과 실내 미세먼지 농도분포 특성: 선행 연구 리뷰와 여름철 부산과 평택 초등학교에서의 측정 결과를 중심으로