



정오표 (Errata)

1. 한국대기환경학회지 제36권 제3호, 2020.06, pp. 379, 383 식 수정

Journal of Korean Society for Atmospheric Environment  
Vol. 36, No. 3, June 2020, pp. 375-387  
https://doi.org/10.5572/KOSAE.2020.36.3.375  
p-ISSN 1598-7132, e-ISSN 2383-5346

## CMAQ 모형을 이용한 NH<sub>3</sub> 배출량 감축이 2차 무기 에어로졸에 미치는 영향 평가

### The Effects of NH<sub>3</sub> Emission Reduction on Secondary Inorganic Aerosols Evaluated by CMAQ

박현영, 조석연\*  
인하대학교 환경공학과

HyeonYeong Park, SeogYeon Cho\*  
Department of Environmental Engineering, Inha University, Incheon, Republic of Korea

변경 전

3.2 대기오염 자동측정망 관측자료와 비교 中 p. 379

$$IOA = \frac{\sum_{i=1}^{i=N} (M_i - O_i)^2}{\sqrt{\sum_{i=1}^{i=N} (|M_i - \bar{O}| - |O_i - \bar{O}|)^2}}$$

4.1 NH<sub>3</sub> 과잉률 평가 中 p. 383

$$adjGR = \frac{\text{free ammonia}}{\text{total ammonium}}$$

변경 후

3.2 대기오염 자동측정망 관측자료와 비교 中

$$IOA = 1 - \frac{\sum_{i=1}^{i=N} (M_i - O_i)^2}{\sum_{i=1}^{i=N} (|M_i - \bar{O}| + |O_i - \bar{O}|)^2}$$

4.1 NH<sub>3</sub> 과잉률 평가 中

$$adjGR = \frac{\text{free ammonia}}{\text{total nitrate}}$$