

## 정정: 톱밥으로부터 생산되는 개질 바이오오일 생산공장의 공정모사 및 경제성 분석 [DOI: 10.9713/kcer.2018.56.4.496]

오창호\* · 임영일\*\*†

\*대경에스코  
21984 인천시 연수구 송도과학로 32, M-1903  
\*\*한경대학교 화학공학과 CoSPE 센터  
17579 경기도 안성시 중앙로 327

## Correction to: Process Simulation and Economic Feasibility of Upgraded Biooil Production Plant From Sawdust [DOI: 10.9713/kcer.2018.56.4.496]

Chang-Ho Oh\* and Young-Il Lim\*\*†

\*Daekyung Esco, M-1903, 32 Songdogwahak-ro, Yeonsu-gu, Incheon, 21984, Korea  
\*\*CoSPE, Dept. Chemical Engineering, Hankyong National University, Anseong, 17579, Korea

1. 508쪽 식 (4) 아래 두번째 줄에서 “ $f$ 는 장치용량지수”는 “ $\phi$ 는 장치용량지수”로 수정되어야 한다.

2. 508쪽 식 (6)은 다음과 같이 수정되어야 한다.

$$FCI = (1 + e) \sum_{j=1}^N [(C_{E,j}) \cdot (a_j + b)]$$

$$TCI = (1 + d)FCI \quad (6)$$

3. 509쪽 식 (19)는 다음과 같이 수정되어야 한다.

$$C_{sell}[\$/yr] = \frac{1}{L} \sum_{p=1}^{L_p} \frac{(TPC_n + C_{debt,n} + C_{tax,n})}{(1 + \gamma)^n} + C_{dep} + 0.15 \cdot TCI$$

$$MFSP[\$/l] = \rho_{fuel} \frac{C_{sell}}{F_{fuel}} \quad (19)$$

4. 509쪽 “3.4.4. Economic assumptions”은 “3.4.5. Economic assumptions”으로 수정되어야 한다.

† To whom correspondence should be addressed.

E-mail: limyi@hknu.ac.kr

This is an Open-Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.