

### 고농도 흡착 수처리 필터 개발을 위한 블록화 공정연구

박상순<sup>1,2,\*</sup>, 정원채<sup>3</sup>, 서정환<sup>3</sup>, 권혁원<sup>3</sup>

<sup>1</sup>엘트웰텍; <sup>2</sup>성균관대학교; <sup>3</sup>엘트웰텍 생산기술 연구소  
(sorisangsoon@naver.com\*)

환경분야에 사용되는 흡착제를 원료혼합 및 블록화 공정을 통해 고 농도 흡착능을 가진 필터 개발연구 이다. 주 소재로는 활성탄이며, 프로모터로는 기능성 소재 및 촉매, 매트릭스로는 유뮤기바인더 이다.