

### 정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	우분 공공처리를 위한 바이오가스화 적용방안 연구	연구기관/책임연구원	인하대학교 산학협력단 김동훈 교수
부서/과제담당관	환경부	담당공무원	이용훈
연구기간	2018.6.8 ~ 2019.2.8 ( 8개월)		
활용구분	1. [ ]법령 제·개정 2. [✓]제도개선 및 정책반영 3. [ ]정책참조		
연구목적	돈분 처리에 적용되고 있는 바이오가스화 방법을 우분 처리에 적용하기 위한 타당성 검토 및 향후 적용방안 마련		
연구주요내용	○ 국내 우분 발생현장, 우분의 성분분석, 바이오가스 잠재량 등 조사 ○ 우분(단독) 바이오가스 생산 실험 실시(5개월 이상 연속실험 실시) ○ 우분 바이오가스화 적용방안(유기성폐자원 통합처리 등) 마련, 정책제언 등		
활용목적	우분 처리 방안 다변화에 활용		
활용결과	우분 처리 방안 다변화에 활용		