

## 정책연구 평가 결과서

정책연구과제명	우분 공공처리를 위한 바이오가스화 적용방안 연구	연구기관/책임연구원	인하대학교 산학협력단 김동훈 교수
부서/과제담당관	환경부	담당공무원	이용훈
연구 방식	1. <input checked="" type="checkbox"/> 위탁형                      2. <input type="checkbox"/> 공동연구형                      3. <input type="checkbox"/> 자문형		
연구자 선정방법	1. <input checked="" type="checkbox"/> 일반경쟁입찰                      2. <input type="checkbox"/> 수의계약		
연구 기간	2010.8.6.8 ~ 2019.2.8 ( 8개월)		
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우분 저장 온도가 높고, 기간이 길어질수록 바이오가스 전환율이 감소하므로 신속 수거 방안 마련 필요</li> <li>○ 우분 단독 소화에 비해 통합소화(우분+음식물류폐기물/돈분) 바이오가스 전환율이 높아 유기성 폐자원 혼합 처리 필요</li> <li>○ 우분의 휘발성고형물(VS) 함량이 30% 이상인 경우 고체연료/퇴비화, 30% 미만은 바이오가스화(15% 이하 단독소화, 15~30% 통합소화)로 처리하는 것이 경제적이다</li> </ul>		
평가 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정책연구 목적과의 부합성 : 우분 처리방법 다변화 및 가축분뇨 자원화 연구 목적에 부합</li> <li>· 추진방법의 적절성 : 다양한 우분을 대상으로 실험함으로써 적절함</li> <li>· 계약 내용에의 충실성 : 과업수행이 충실히 진행됨</li> <li>· 표절 등 부정행위 여부 : 표절 등 부정행위가 없는 것으로 판단</li> <li>· 연구결과의 활용 가능성 : 우분 처리방식의 다양화에 활용 가능</li> <li>· 기타사항</li> </ul>		
평가자 확인	구 분	<b>외부평가위원</b>	<b>과제담당관</b>
	성 명	한대호	이용훈
평가 보고회	개최일자	2019.4.23	장 소
	참석자	서면평가	