

## 가축분뇨 활용 신재생에너지 사업추진

임기구분	임기 내 <input checked="" type="checkbox"/> 임기 후 <input type="checkbox"/>	사업성격	신 규 <input checked="" type="checkbox"/> 계 속 <input type="checkbox"/>	사업주체	국 가 <input checked="" type="checkbox"/> 광 역 <input type="checkbox"/>	군위군 <input type="checkbox"/> 민 간 <input type="checkbox"/>
예산구분	예 산 <input type="checkbox"/> 비 예산 <input checked="" type="checkbox"/>	예산재원	국비 <input type="checkbox"/> 시도비 <input type="checkbox"/> 군비 <input type="checkbox"/> 민자 <input type="checkbox"/>	총사업비	비예산	
담당부서	농정축산과장 사 공 열 축산경영팀장 홍 광 표 담당자 황시현(☎6278)					

### < 공 약 목 표 >

◆ 축분에너지화 실증시험 등을 통해 확보한 기술력을 바탕으로 축산 분야 온실가스 감축 및 환경친화적 축산업으로 전환

#### 필요성 [추진배경]

- 축산분뇨 처리 과정에서 국내 농수축산부문 온실가스 배출량의 약 20% 배출됨에 따라 축분기반 소재 산업을 조성하여 온실가스를 감축하고 환경친화적 축산업으로 전환하기 위함

#### 사업개요

- 사업목적 : 가축분뇨를 활용한 연료화 사업
- 사업기간 : 2021년 ~ 2022년
- 사 업 량 : 1개소
- 위 치 : 군위군 군위읍 도군로 2389(군위축협 자연순환농업센터)
- 소요면적 : 약 750㎡ (25 x 30 m<sup>2</sup>)
- 연구기관 : [주관] KTL, [공동] BK환경종합건설, 한경대학교
- 소요예산 : 총 1,190백만원(연구비)
- 사업내용 : (기존) 퇴액비화 → (확대) 에너지화(고체연료)

연도별 자원 투자계획(비예산)

(단위 : 백만원)

사업명	구분	총 사업비	기투자 (임기전)	자원 투자계획						2026년 상반기이후 (임기후)
				소계	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기	
계										
가축분뇨 활용 신재생 에너지 사업	국비									
	시도비									
	군비									
	기타									

연도별 추진계획(추진방향 및 절차)

연도별		추진내용
임 기 내	2022년	▶ 고체연료화 실증실험장 준공
	2023년	▶ 바이오차, 바이오가스(많은물사업소 진행중) 등 가축분뇨를 활용한 사업 검토

기대효과

- 2050 농식품 탄소중립 달성과 환경문제 개선
- 축분은 에너지잠재력이 뛰어나 향후 경상북도에서 축분을 활용한 산업에 핵심 역할로 참여가 기대됨.