

거제시 생활폐기물 소각시설 설치사업

□ 목 적

- 현 소각시설의 노후로 인한 효율저하 및 처리용량 부족, 지역경제개발 및 주변여건 변화(거가대교 등)로 인한 급격한 인구증가 등에 따라 늘어나는 가연성 폐기물을 적정처리 할 수 있는 친환경적인 소각시설을 설치코자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 거제시 연초면 한내리 산1-6번지일원
- 사업기간 : 2003년 ~ 2011년
- 사업량 : 소각시설200톤/일(100톤/일×2기) 및 주민편익시설 1식
- 공정율 : 10%(10. 7월 기준)

□ 투자계획

(단위:억원)

구 분	총사업비	기 투 자	2009년	2010년		2011년이후
				기집행	미집행	
계	751	262	140	47	80	222
국 비	212	16	61	30		105
도 비	-	-	-			-
시 비	539	246	79	17	80	117

※ 투자계획은 2010년 7월말 기준으로 작성하였으며 향후 재정 여건에 따라 변동될 수 있음

□ 추진상황 및 향후계획

- 2002. 1 : 폐기물처리기본계획 수립
- 2009. 5 : 공사계약 및 착공
- 2010. 7 : 소각동 지하층 골조공사 및 연돌 기초공사 시공중
- 2010.12 : 전체목표공정율 40%
- 2011.10 : 시설설치완료 및 시운전 개시(3개월)
- 2010.12 : 사업준공 및 시설가동개시

□ 사업 효과

- 소각매립 재활용 시설의 통합설치로 시설운영 효율성 증대 및 경비 절감
- 폐열회수 및 발전으로 연료비를 절감하고, 잉여전력 판매수입을 통한 예산절감 및 온실가스 저감으로 저탄소 녹색성장에 기여

□ 위치도



□ 현장사진

