

[별지 제4호 서식]

이행결과보고서

「저탄소녹색성장기본법 시행령」 제28조제4항에 따라 당 기관의 온실가스 감축 및 에너지 절약에 관한 목표 이행결과보고서를 아래와 같이 제출합니다.

제출인
년 월 일
(서명 또는 인)

환경부장관 귀하

1	대상기관 현황
---	---------

대상기관명	충청남도 예산군		이행연도	2020 년
본부(본청) 주소				
현원	기관 전체 : 884 명 / 본부(본청) : 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	예산군청	320	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 예산군청(충청남도 예산군 예산읍 예산리 600 예산군청 사직로 33번지)	041-339-7502
	예산군농업기술센터	40	충청남도 예산군 신암면 오산로 852 농업기술센터(충청남도 예산군 신암면 충경리 281-22 예산군농업기술센터 281-22번지)	041-339-8111
	예산군 보건소	50	충청남도 예산군 예산읍 예산리 147 보건소(충청남도 예산군 예산읍 예산리 281-22 예산군보건소 281-22번지)	041-339-8001
	예산군 예산읍사무소	30	충청남도 예산군 예산읍 예산리 176번길 15 예산읍사무소(충청남도 예산군 예산읍 예산리 429-1 예산읍사무소 429-4)	041-339-8402
	예산군 삽교읍사무소	30	충청남도 예산군 삽교읍 두리3길 33 삽교읍사무소(충청남도 예산군 삽교읍 두리 572-3번지)	041-339-8482
	예산군 대술면사무소	20	충청남도 예산군 대술면 대술로 147 대술면사무소(충청남도 예산군 대술면 대술리 572-3번지)	041-339-8522
	예산군 신양면사무소	20	충청남도 예산군 신양면 청신로 370 신양면사무소(충청남도 예산군 신양면 청신리 873-1 대술면사무소 873-3번지)	041-339-8562
	예산군 광시면사무소	18	충청남도 예산군 광시면 광시수길 16 광시면사무소(충청남도 예산군 광시면 광시리 95 광시면사무소 95번지)	041-339-8602
	예산군 대흥면사무소	15	충청남도 예산군 대흥면 의좋은형제길 33 대흥면사무소(충청남도 예산군 대흥면 동서리 106-1 106-1번지)	041-339-8642
	예산군 응봉면사무소	18	충청남도 예산군 응봉면 노화조개내길 9 응봉면사무소(충청남도 예산군 응봉면 노화리 57-4 응봉면사무소 59번지)	041-339-8682
	예산군 덕산면사무소	20	충청남도 예산군 덕산면 덕산온천로 391 덕산면사무소(충청남도 예산군 덕산면 신평리 344-1 덕산면사무소 344-1번지)	041-339-8722
	예산군 봉산면사무소	15	충청남도 예산군 봉산면 황금뜰로 3 봉산면사무소(충청남도 예산군 봉산면 봉산리 55-3 봉산면사무소 55-3번지)	041-339-8762
	예산군 고덕면사무소	18	충청남도 예산군 고덕면 고덕중앙로 45-3 고덕면사무소(충청남도 예산군 고덕면 대천리 708-1 고덕면사무소 708-1번지)	041-339-8802
	예산군 신암면사무소	18	충청남도 예산군 신암면 충경길 70 신암면사무소(충청남도 예산군 신암면 충경리 245-21 신암면 사무소 216-1번지)	041-339-8842
	예산군 오가면사무소	20	충청남도 예산군 오가면 오가중앙로 80 오가면사무소(충청남도 예산군 오가면 역탑리 226-9 226-7번지)	041-339-8882

	예산군 종합위생매립장	30	충청남도 예산군 대흥면 차동로 1661-157 맑은누리센터(충청남도 예산군 대흥면 대를리 산51-1 산51-1)	041-339-7533
	예산군 분노처리시설	6	충청남도 예산군 예산읍 충서로 777-13 분노처리시설(충청남도 예산군 예산읍 산성리 567-3 567-3)	041-339-7533
	예산군 축산폐수공공처리시설	10	충청남도 예산군 예산읍 충서로 777-13 축산폐수공공처리시설(충청남도 예산군 예산읍 산성리 567-3)	041-339-7533
	예산군 정수장	10	충청남도 예산군 예산읍 예당관광로 725 예산군 정수장(충청남도 예산군 예산읍 주교리 419-3 20)	041-339-8312
	예산군 공공시설사업소(문예회관,추모공원,삼교도서관)	30	충청남도 예산군 예산읍 아리랑로 185-14 공공시설사업소(충청남도 예산군 예산읍 예산리 60-20 예산군문예회관 600)	041-339-8212
	예산군 관작농공단지 폐수종말처리시설	1	충청남도 예산군 예산읍 벚꽃로388번길 4 관작농공단지 폐수종말처리시설(충청남도 예산군 예산읍 관작리 276-10 276-10)	041-339-7263
	관광시설사업소	24	충청남도 예산군 덕산면 덕산온천로 183-5 관광시설사업소(충청남도 예산군 덕산면 시량리 119-1 윤봉길의사기념관 119-1)	0413398232
	예산군 교육체육과	21	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 교육체육과(충청남도 예산군 예산읍 예산리 600 예산군청)	0413397452
	예산군 상하수도사업소	32	충청남도 예산군 예산읍 후교로 64 상하수도 사업소(충청남도 예산군 예산읍 주교리 200-3 예산군청)	041-339-8996
	예산군 폐수종말처리시설	20	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 경제과(충청남도 예산군 예산읍 예산리 600 예산군청)	041-339-7250
	예산군 환경과	48	충청남도 예산군 예산읍 군청로 22 환경과(충청남도 예산군 예산읍 예산리 777 예산군청 환경과)	041-339-7533
작성자	소속 : 충청남도 예산군		직위 : 실무관	성명 : 최은영
	연락처 : 041-339-7502		e-mail : chl00218@korea.kr	

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

건물											
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역							
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)	
충청남도 예산	예산군청	예산군청	2005	건물	간접배출(외부 전기사용)	5,343	5,343	320	예산군	소유	
충청남도 예산					액체연료연소	5,343	5,343	320	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군농업기 술센터	예산군 농업기 술센터	2009		간접배출(외부 전기사용)	1,603.79	1,603.79	40	예산군	소유	
충청남도 예산					액체연료연소	1,603.79	1,603.79	40	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 보건소	예산군 보건소	2012		간접배출(외부 전기사용)	2,125	2,125	50	예산군	소유	
충청남도 예산		신암 보건지소	2001		간접배출(외부 전기사용)	250.24	250.24		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		응봉 보건지소	2004		간접배출(외부 전기사용)	256.8	256.8		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		고덕 보건지소	2001		간접배출(외부 전기사용)	281.76	281.76		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		신양 보건지소	2007		간접배출(외부 전기사용)	582.87	582.87		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		광시 보건지소			간접배출(외부 전기사용)	341.96	341.96		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		오가 보건지소	2004		간접배출(외부 전기사용)	475.76	475.76		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		만사 보건진료 소	2013		간접배출(외부 전기사용)	150.71	150.71		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		대술예동 보건 진료소	2014		간접배출(외부 전기사용)	150.71	150.71		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		광시창신 보건 진료소			간접배출(외부 전기사용)	158.63	158.63		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 예산읍 사무소	예산군 예산읍 사무소	2004		간접배출(외부 전기사용)	1,832.12	1,832.12	30	예산군	소유	
충청남도 예산		예산읍 복지회 관	2002		간접배출(외부 전기사용)	1,868.18	1,868.18		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 삼교읍 사무소	예산군 삼교읍 사무소	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,317.71	1,317.71	18	예산군	소유	
충청남도 예산		삼교읍 게이트 불장	2008		간접배출(외부 전기사용)	655.13	655.13		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		삼교읍 복지회 관	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,179.93	1,179.93		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 대술면 사무소	예산군 대술면 사무소	2008		간접배출(외부 전기사용)	1,324.92	1,324.92	15	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	1998		간접배출(외부 전기사용)	907.87	907.87	15	충청남도 산군	소유	
충청남도 예산	예산군 광시면 사무소	예산군 광시면 사무소	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,500	1,500	15	예산군	소유	
충청남도 예산					간접배출(외부 전기사용)	1,200	1,200	14	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 대흥면 사무소	예산군 대흥면 사무소			액체연료연소	1,200	1,200	14	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 응봉면 사무소	예산군 응봉면 사무소	2004		간접배출(외부 전기사용)	946.53	946.53	15	예산군	소유	
충청남도 예산		응봉면 복지회 관	2013		간접배출(외부 전기사용)	828.75	828.75		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 덕산면 사무소	예산군 덕산면 사무소	2007		간접배출(외부 전기사용)	1,359.39	1,359.39	16	예산군	소유	
충청남도 예산		덕산면 주민자 치센터	2010		간접배출(외부 전기사용)	571.28	571.28		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		덕산면 종합복 지센터	2014		간접배출(외부 전기사용)	1,062.64	1,062.64		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 봉산면 사무소	예산군 봉산면 사무소	1999		간접배출(외부 전기사용)	533.35	533.35	14	예산군	소유	
충청남도 예산		봉산면 주민자 치센터			액체연료연소	533.35	533.35	14	예산군	소유	
충청남도 예산		봉산면 주민자 치센터	2007		간접배출(외부 전기사용)	559.29	559.29		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 고덕면 사무소	예산군 고덕면 사무소	1999		간접배출(외부 전기사용)	1,472.66	1,472.66	15	충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	2006		간접배출(외부 전기사용)	878.44	878.44	15	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 오가면 사무소	예산군 오가면 사무소	2002		간접배출(외부 전기사용)	975.12	975.12	15	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 환경과	축산폐수공공 처리시설	2020		간접배출(외부 전기사용)	1,767	1,767	10		소유	
충청남도 예산		분뇨처리시설			간접배출(외부 전기사용)	836	836	6	예산군	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 예산군	예산군 환경과	종합위생매립장	2020	건물	간접배출(외부 전기사용)	5,177	5,177	30	예산군	소유
충청남도 예산군	예산하수종말 처리시설	예산하수종말 처리시설	2012		간접배출(외부 전기사용)	6,331.72	6,331.72	15	충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	6,331.72	6,331.72	15	충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		덕산하수종말 처리시설	2009		간접배출(외부 전기사용)	1,787.52	1,787.52		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	1,787.52	1,787.52		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		삼교하수종말 처리시설	2012		간접배출(외부 전기사용)	899.52	899.52		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	899.52	899.52		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 정수장	예산군 정수장	2005		간접배출(외부 전기사용)	1,298.6	1,298.6	10	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 공공시 설사업소(문예 회관, 추모공원, 삼교도서관)	예산군 공공시 설사업소(문예 회관)	2012		간접배출(외부 전기사용)	2,686	2,686	30	예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	2,686	2,686	30	예산군	소유
충청남도 예산군		예산군립 도서 관	2011		간접배출(외부 전기사용)	1,283.21	1,283.21		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		삼교 공공도서 관	1999		간접배출(외부 전기사용)	772.2	772.2		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	관광시설사업 소	윤봉길의사 기 념관	2014		간접배출(외부 전기사용)	1,412	1,412	24		소유
충청남도 예산군		봉수산 자연휴 양림	2006		간접배출(외부 전기사용)	1,134.99	1,134.99		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		추사고택	2008		간접배출(외부 전기사용)	1,576.66	1,576.66		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	1,576.66	1,576.66		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 교육체 육과	예산군 종합운 동장	2001		간접배출(외부 전기사용)	5,232.8	3,006.35		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		예산군 청소년 수련관	2013		간접배출(외부 전기사용)	3,006.35	3,006.35		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 폐수종 말처리시설	예산농공단지 폐수종말처리 시설	1998		간접배출(외부 전기사용)	544	544		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		신암농공단지 폐수종말처리 시설	2015		간접배출(외부 전기사용)	132	132		충청남도 예산군	소유

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 예산군	예산군청	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군농업기술센터	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군농업기술센터	관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 보건소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 보건소	관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 예산읍사무소	관용차량(경유)	2004	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 삼교읍사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 대술면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 신양면사무소	관용차량(경유)	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	충청남도 예산군 신양면
							승합- 2 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 예산군	예산군 대흥면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 응봉면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 덕산면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 봉산면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 고덕면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 2 대	충청남도 예산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 신암면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 오가면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

4

기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2008년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input type="checkbox"/> 2010년 배출량	<input type="checkbox"/> 2011년 배출량	<input type="checkbox"/> 2012년 배출량	<input type="checkbox"/> 2013년 배출량	<input type="checkbox"/> 2014년 배출량	<input type="checkbox"/> 2015년 배출량	<input type="checkbox"/> 2016년 배출량	<input type="checkbox"/> 2017년 배출량	<input type="checkbox"/> 2018년 배출량	<input type="checkbox"/> 2019년 배출량	<input type="checkbox"/> 2020년 배출량	기준연도 배출량	조정량	전년도 기준배출량	최종 기준배출량
	6,187	6,076	6,174	6,789	7,022	6,889	7,544	7,597	8,274	7,843	9462.162	8296.79	8894.715	6,131	4,187	10,449	10,319
기준연도 조정 사유																	

2. 기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	-----------------	------	------------------

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군청	예산군청	0	465.84 8	468.1	457.35	444.13 3	494.50 6	496.47	493.30 2	524.14 3	577.21 1	554.65	1,045.6 7	1117.6 12	1104.4 96	466.974	59.763	526.737	◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유 사 용에 따른 배출량 : 59.763tCO2eq ----- 2018 ◎ 예산군 신청사 이전에 따른 기준 배출량 재설정을 위한 2018년 이행 평가 대상제외 - 준공일 : 2017 년	예산군 신청 사 이시계획 안 내 지
1	예산군청	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206.26 1	185.44 7	175.21 3	154.64 9	125.19 6	0	207.27	207.27	12월 ◎ 대형차량 2018 년도 이행 등록 02월 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 207.27tCO2eq	예산군청 2015년 및 2016년 1월 -9월 유류사 용 량.zip
1	예산군청	예산군청(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.277	0	0	0	0	0		
3	예산군농업 기술센터	예산군 농업기 술센터	0	71.336	89.054	74.6	59.666	54.891	52.677	50.74	49.868	135.37 7	118.67 7	79.203	72.277	136.88 6	80.195	38.485	118.68	◎ 등유사용량 누 락 2016년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2016년 등유 사 용에 따른 배출량 : 26.133tCO2eq	6.예산군 농 업 기술센터.zip
1	예산군농업 기술센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.943	36.641	36.64	36.832	25.189	0	31.83	31.83	2018년 10월 23일 예산군농업기술 센터 등유사용량 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 31.826tCO2eq	복사본 2017 년 공용차량 현황(예산군 농업기술센터 .zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군농업 기술센터	관용차량(휘발 유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.331	3.526	3.359	2.908	2.906	0	1.78	1.78	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 1.784tCO2eq	복사본 2017 년 공용차량 현황(예산군 농업기술센터)..zip
3	예산군 보 건소	예산군 보건소	0	68.539	88.121	86.723	80.93	79.075	76.816	72.889	78.081	102.29 6	41.126	0	106.53 4	80.698	78.33	141.15	219.48	◎ 건축면적증가 - 2016.01.12. : 22.49m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 78.33tCO2eq/ 2125m2* 22.49m2= 0.82tco2eq - 1.76+0.82= 2.58tco2eq <신축이전 2018.10.22> 1.건 축물(80.91tCO2eq/ 2,195.84㎡)* 4,654.11㎡ = 171.48tCO2eq 2. 신재생에너지설 치(태양광): 88.4kw -> 48tCO2eq 3. 총합: 219.48tCO2eq	건축물대장(예산군보건소)..zip
1	예산군 보 건소	신암 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.121	6.909	7.743	33.695	26.245	0	37.65	37.65	◎ 2001.12.18. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 37.646tCO2eq	신암보건지소 ..zip
1	예산군 보 건소	응봉 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.005	8.19	10.945	13.468	11.302	0	9.05	9.05	◎ 2004.12.21. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 9.054tCO2eq	응봉보건지소 ..zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 보 건 소	고덕 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.435	3.247	5.852	8.088	20.499	0	34.93	34.93	◎ 2001.03.30. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 34.933tCO2eq	고덕보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	신양 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.242	8.244	10.288	10.135	9.989	0	8.44	8.44	◎ 2007.12.27 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 8.435tCO2eq	신양보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	광시 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.679	6.013	4.027	32.131	2.367	0	39.65	39.65	◎ 2007.03.27 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 39.652tCO2eq	광시보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	오가 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.889	7.891	8.725	7.167	8.268	0	12.06	12.06	◎ 2004.03.19 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 12.064tCO2eq	오가보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	만사 보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.648	5.972	6.142	5.871	5.659	0	5.55	5.55	◎ 2013.05.09. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 5.545tCO2eq	만사보건진료 소.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 보건소	대솔예동 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.038	10.046	9.104	5.901	0	6.69	6.69	◎ 2014.03.28 : 신규대상시설 ◎ 업무면적 100m2 이하(71.28m2) 대상시설에서 제외 2018년10월23일 기준배출량 설정 오류	에너지 감축 진단 관련-대솔예동 보건진료소.xlsx
1	예산군 보건소	광신장신 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.97	5.641	4.754	4.2	2.17	0	7.2	7.2	◎ 2014.04.23 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 7.201tCO2eq	광신장신보건진료소.zip
1	예산군 보건소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.268	9.766	0	8.169	16.443	0	4.74	4.74	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 4.74tCO2eq	예산군 보건소 관용차량 자동차 등록증(경유).pdf
1	예산군 보건소	관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.784	10.923	0	7.961	9.408	0	10.23	10.23	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 10.23tCO2eq	예산군 보건소 관용차량 자동차 등록증(휘발유).pdf
	예산군 예산읍사무소	예산군 예산읍사무소	0	65.275	64.343	64.809	63.039	67.975	63.196	54.594	54.593	57.992	57.987	60.082	59.34	57.155	64.809	0	64.809		
3	예산군 예산읍사무소	예산읍 복지회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.764	17.286	26.449	20.515	17.275	0	24.55	24.55	◎ 2002.05.24. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 24.546tCO2eq	예산읍 복지회관.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 예산읍사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.517	117.036	2.659	2.2	5.398	0	101.99	101.99	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 101.988tCO2eq	예산군 예산읍사무소 자동차등록증(경유).zip
	예산군 예산읍사무소	예산읍사무소(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.877	0	0	0	0	0		
	예산군 삼교읍사무소	예산군 삼교읍사무소	0	13.988	12.123	15.386	13.495	11.701	10.538	11.378	11.38	23.668	25.375	28.207	28.364	26.722	13.055	0	13.055		
1	예산군 삼교읍사무소	삼교읍 게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.624	2.382	5.488	9.058	9.946	0	2.55	2.55	◎ 2009.09.08. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 2.546tCO2eq	삼교읍게이트볼장.zip
1	예산군 삼교읍사무소	삼교읍 복지회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.925	5.562	5.417	14.527	4.334	0	8.2	8.2	◎ 2012.01.27. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 8.197tCO2eq	삼교읍복지회관.zip
1	예산군 삼교읍사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.804	47.38	1.973	3.587	2.672	0	2.67	2.67	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 2.667tCO2eq	예산군 삼교읍사무소 자동차등록증.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 대 술 면사무소	예산군 대술면 사무소	0	20.981	39.631	36.368	31.312	27.127	29.407	26.962	26.967	30.565	32.308	59.349	36.438	36.935	30.306	0.64	30.946	◎ 건축면적 증가 내역 - 2011.03.31. : 27.6m2 ◎ 기준배출량 조 정 : 30.31tCO2eq /1297.32m2 * 27.6m2 = 0.64tCO2eq	대술면사무소 .pdf
1	예산군 대 술 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.731	6.211	6.731	7.301	5.812	0	5.86	5.86	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 5.86tCO2eq	예산군 대술 면 자동차등록증 .pdf
3	예산군 신 양 면사무소	예산군 신양면 사무소	0	28.908	44.76	45.693	44.032	46.366	47.237	37.018	37.019	21.517	21.038	23.435	22.368	22.392	36.834	3.43	40.264	◎ 건축물 증가내 역 - 2013.07.09. : 84.56m2 ◎ 기존 기준배출 량 : 36.83tCO2eq ◎ 기준배출량 조 정 : 36.83tCO2eq /907.87m2 * 84.56m2 = 3.43tCO2eq	신양면사무소 .pdf
1	예산군 신 양 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.715	23.673	0	23.693	14.349	0	0	0	◎ 누락시설 2016 년 사용량으로 기 준배출량 설정을 위해 이행대상에서 제외	예산군 신양 면 자동차등록증 .pdf
3	예산군 광 시 면사무소	예산군 광시면 사무소	0	24.245	27.975	26.576	24.566	27.555	25.466	26.388	26.386	21.267	21.54	23.943	20.648	11.298	26.11	12.693	38.803	◎ 건축면적증가 - 2017.09.12. : 296.8m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 26.11tCO2eq/ 610.49m2* 296.8m2= 12.693	예산군 광시 면 사무소 건축 물 대장.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	예산군 광 시 면사무소	광시면사무소(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.194	0	0	0	0	0		
	예산군 광 시 면사무소	광시면사무소(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.833	0	0	0	0	0		
3	예산군 대 흥 면사무소	예산군 대흥면 사무소	0	20.981	15.386	14.92	12.612	14.405	14.565	15.172	15.177	19.735	18.687	18.993	10.916	6.905	18.184	26.328	44.512	◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유 사 용에 따른 배출량 : 4.087tCO2eq ----- ◎ 건축면적증가 - 2012.04.23. : 171.6m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 18.184tCO2eq /769.06m2* 940.66m2= 22.241tCO2eq ◎ 4.087tCO2eq - 26.328tCO2eq = 7.198tCO2eq ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 7.198tCO2eq	예산군 대흥 면 사무소 건축 물 대장.zip
1	예산군 대 흥 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.822	5.692	5.277	5.27	3.837	0	7.2	7.2	◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 7.198tCO2eq	예산군 대흥 면 자동차등록증 .pdf
	예산군 응 봉 면사무소	예산군 응봉면 사무소	0	19.116	20.515	19.116	18.27	18.307	18.42	17.078	17.08	17.963	17.476	17.922	17.539	17.001	19.816	0	19.816		
3	예산군 응 봉 면사무소	응봉면 복지회 관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.009	20.077	21.422	18.713	9.527	0	18.03	18.03	◎ 2013.12.19. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 18.028tCO2eq	응봉면 2015 년 유류사용 총 량 및 2016 년 789월 월별 사용량.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 응봉면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.552	4.571	2.571	2.41	2.521	0	3.26	3.26	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 3.262tCO2eq	예산군 응봉면 자동차 등록증.pdf
3	예산군 덕산면사무소	예산군 덕산면사무소	0	35.435	39.165	37.3	34.871	32.567	34.593	28.796	28.797	21.475	21.178	23.741	28.98	26.583	37.3	0.99	38.29	◎ 건축물 증가내역 - 2010.10.22. : 36m2 ◎ 기존 기준배출량 : 37.30tCO2eq ◎ 기준배출량 조정 : 37.30tCO2eq / 1359.39m2 * 36m2 = 0.99tCO2eq	덕산면사무소 000.pdf
3	예산군 덕산면사무소	덕산면 주민자치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.332	10.588	13.538	12.377	8.49	0	9.06	9.06	◎ 2010.10.22. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 9.056tCO2eq	덕산면 주민자치센터 건축물대장.zip
1	예산군 덕산면사무소	덕산면 종합복지센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.914	17.081	22.813	20.382	17.006	0	19.59	19.59	◎ 2014.07.08 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 19.585tCO2eq	덕산면 종합복지센터.zip
1	예산군 덕산면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126.97	52.544	4.235	100.949	63.353	0	73.67	73.67	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 73.67tCO2eq	예산군 덕산면 자동차등록증.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 봉 산 면사무소	예산군 봉산면 사무소	0	20.981	20.515	25.644	29.477	30.932	31.415	26.257	26.258	18.11	10.789	13.169	24.235	12.081	20.748	10.932	31.68	◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유 사 용에 따른 배출량 : 9.742tCO2eq ----- ◎ 건축면적증가 - 2010.08.19. : 38.07m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 20.748tCO2eq /663.21m2*	예산군 봉산 면 사무소 건축 물 대장.pdf
3	예산군 봉 산 면사무소	봉산면 주민자 치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.248	5.502	0	2.234	1.907	0	7.82	7.82	38.07m2÷1.19 ◎ 2010.08.19. : 10.98tCO2eq ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 7.821tCO2eq	2015년 예산 군 봉산면 애 너지 사용량 증빙.zip
1	예산군 봉 산 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.568	5.6	2.223	5.362	4.464	0	6.54	6.54	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 6.536tCO2eq	예산군 봉산 면 차량등록증 .zip
3	예산군 고 덕 면사무소	예산군 고덕면 사무소	0	31.239	34.969	34.036	39.456	32.613	36.677	33.875	33.877	25.755	27.123	30.832	24.896	19.258	33.104	1.12	34.224	◎ 건축물 증가내 역 - 2011.06.09. : 50m2 ◎ 기존 기준배출 량 : 33.10tCO2eq ◎ 기준배출량 조 정 : 33.10tCO2eq /1472.66m2 * 50m2 = 1.12tCO2eq	고덕면사무소 .pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 고덕면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.547	22.519	18.064	20.506	21.976	0	5.14	5.14	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 5.143tCO ₂ eq	예산군 고덕면 자동차등록증.pdf
3	예산군 신암면사무소	예산군 신암면사무소	0	62.011	61.079	51.754	46.635	46.798	42.78	35.514	35.518	37.98	37.838	632.408	48.118	35.961	61.545	1.57	63.115	◎ 건축면적 증가내역 - 2012.07.10 : 26.88m ² ◎ 기존 기준배출량 : 61.55tCO ₂ eq ◎ 기준배출량 조정 : 61.55tCO ₂ eq / 1054.06m ² * 26.88m ² = 1.57tCO ₂ eq	신암면사무소.pdf
1	예산군 신암면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.124	6.49	5.048	4.333	1.794	0	11.06	11.06	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 11.06tCO ₂ eq	예산군 신암면 관용차량 차량 등록증.zip
3	예산군 오가면사무소	예산군 오가면사무소	0	25.178	26.576	34.036	38.437	35.681	32.28	32.814	32.813	21.217	20.531	22.77	18.947	19.842	25.877	7.23	33.107	◎ 건축면적 증가내역 - 2013.01.08. : 143.84m ² (탁구장), 128.56m ² (지역자치센터) ◎ 기준연도부터 현재까지 증가면적 : 272.4m ² ◎ 기존 기준배출량 : 25.88tCO ₂ eq ◎ 기준배출량 조정 : 25.88tCO ₂ eq / 975.12m ² * 272.4m ² = 7.23tCO ₂ eq	오가면사무소.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 오 가 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.323	20.896	7.992	22.258	3.137	0	7.33	7.33	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 7.334tCO2eq	오가면 자동 차 등록증.pdf
1	예산군 환 경 과	축산폐수공공 처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	955.31	0	976.73	976.73	◎ 내부 조직개편 으로 관리주체 변 경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~) 976.73tCO2eq	
	예산군 환 경 과	분뇨처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349.45 9	0	310.84	310.84	◎ 내부 조직개편 으로 관리주체 변 경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~) 310.84tCO2eq	
	예산군 환 경 과	종합위생매립 장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000.7 02	0	1,017.94	1,017.94	◎ 내부 조직개편 으로 관리주체 변 경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~) 1017.94tCO2eq	
3	예산군 상 하 수도사업소	예산하수종말 처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789.87 4	783.05 7	799.56 3	740.31 6	767.85 4	0	1,068.7	1,068.7	2012년 1월 1일 시설 증설(고도처 리시설 추가공정 도입) ◎ 조직경계 재설 정 2018년10월23일 조직경계 재설정	에너지 감축 진단 관련 요 청사항-수도 과.xlsx

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 상하 수도사업소	덕산하수종말 처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607.73 ₁	535.31 ₆	565.33 ₃	701.29 ₇	589.25 ₃	0	607.731	607.731	(1) 2012년 1월 1 일 시설증설(3,200 톤/일 →7,000톤/ 일) (2) ◎ 건축연면적 증 가내역 - 2011.12.12. : 184m2(송풍기동) , 58.72m2 ◎ 기준연도부터 현재까지 증가면적 : 242.72m2 ◎ 기준배출량 조 정 : 401.68tCO2eq/ 1829.64m2 * 242.72m2 = 53.29tCO2eq ◎ 기존 기준배출 량 조정량(1) : 110.29tCO2eq ◎ 조직경계 재설 정 - 기준배출량 조 정 : 454.97tCO2eq ◎ 덕산하수처리장 개선공사로 인한 에너지사용량 증가 ◎ 2016년 배출량 으로 설정 ◎ 조직경계재설정	덕산하수처리 장.zip
1	예산군 상하 수도사업소	삼교하수종말 처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124.78 ₈	122.77	121.53	124.95 ₈	121.80 ₄	0	126.99	126.99	◎ 조직경계재설정	에너지 감축 지단 관련-삼 교하수종말처 리시설.xlsx
1	예산군 삼교 하수종말처 리시설	예산군 삼교하 수종말처리시 설	0	101.92 ₇	107.39 ₁	117.13 ₆	116.94 ₇	118.11 ₈	104.88 ₉	108.65	108.65 ₁	0	0	0	0	0	104.659	-104.659	0	◎ 조직경계 재설 정	

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 덕 산 하수종말처 리시설	예산군 덕산하 수종말처리시 설	0	289.18 7	293.58 9	318.91 5	333.72	401.68	420.04 7	512.62 3	512.62 3	0	0	0	0	0	291.388	-291.388	0	(1) 2012년 1월 1 일 시설증설(3,200 톤/일 →7,000톤/ 일) (2) ◎ 건축연면적 증 가내역 - 2011.12.12. : 184m2(송풍기동) , 58.72m2 ◎ 기준연도부터 현재까지 증가면적 : 242.72m2 ◎ 기준배출량 조 정 : 401.68tCO2eq/ 1829.64m2 * 242.72m2 = 53,29tCO2eq ◎ 기존 기준배출 량 조정량(1) : 110.29tCO2eq	공공하수도 사 용개시 공고 문 및 하수종말 처 리장 건축물 대 장서본.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 정수장	예산군 정수장	0	1,579.255	1,381.337	1,422.194	1,939	2,071.222	2,071.936	2,108.595	2,108.596	2,010.752	1,297.682	1,248.608	1140.05	1829.165	1,480.296	889.048	2,369.344	<p>◎ 예산정수장에서 생산한 수돗물의 급수구역 확대에 의한 예산정수장 생산량 증가 (2010년도 - 5,211,113톤/년, 2011년도 - 6,356,135톤/년) - 조정량 : 449.7tCO2eq ◎ 건축면적 증가 - 2015.09.14. : 60.47m2 - 1930tCO2eq/1238.13m2* 60.47m2= 94.261tCO2eq ◎ 2016년 기준배출량 조정량 : 449.7tCO2eq + 94.261tCO2eq = 543.961tCO2eq ※ 1930tCO2eq - 최초설정 배출량 (1480.3tCO2eq) + 생산량증가에 따른 조정량(449.7tCO2eq) ※ 1238.13m2 - 총괄표제부 면적 (1298.6m2)-증축분(60.47m2) ----- ◎ 건축면적증가 - 2016.11.16. : 221.38m2 ◎ 기준배출량 조정 - 2024.257tCO2eq /1298.6m2* 221.38m2= 345.087tCO2eq - 543.961+ 345.087= 889.048tCO2eq</p>	<p>예산군 정수장 건축물대장 .zip</p>

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 공공 시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교도서관)	예산군 공공시설사업소(문예회관)	0	111.80 2	118.85 2	168.97 8	138.89 6	149.40 6	140.39 7	214.51	235.53 5	129.09 1	118.60 8	116.87 9	76.247	67.563	115.327	172.08	287.407	10년2월 증축으로 기준연도 10년으 로 변경 - 2010년 기준배 출량 : 168.978tCO2eq ----- ----- ----- ----- ----- ◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유	예산군 공공 시설사업소.zip
1	예산군 공공 시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교도서관)	예산군립 도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102.29 3	101.70 1	111.94 1	109.42 1	86.446	0	83.47	83.47	상대배출량 2011-09-07 신규대상시설 3,102tCO2eq ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 83.475tCO2eq	예산군립도서 관.zip
1	예산군 공공 시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교도서관)	삼교 공공도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.981	26.113	34.089	25.235	18.687	0	29.23	29.23	◎ 1999.07.27 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 25.09tCO2eq	에너지 감축 지단 관련-삼 교공공도서관 .xlsx
1	예산군 공공 시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교도서관)	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.01	2.218	2.622	1.513	1.407	0	3.41	3.41	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 3.414tCO2eq	예산군 공공 시설사업소 자 동 차 등록 증.pdf
1	예산군 예산 농공단지 폐 수종말처리 시설	예산농공단지 폐수종말처리 시설	0	227.99 6	234.99	234.05 8	239.65 3	309.12 4	266.43 4	345.92 2	345.92 1	0	0	381.03 5	0	0	231.493	-231.493	0	◎ 조직경계 단순 화로 인한 해당시 설 삭제 ◎ 변경 소속기관 : 예산군 폐수종말처 리시설	에너지 감축 지단 관련-예 산농공단지 폐 수종말처리시 설.xlsx

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 신암농공단지 폐수종말처리 시설	신암농공단지 폐수종말처리 시설	0	25.178	32.638	33.104	40.564	30.017	34.382	35.155	35.15	0	0	25.799	0	0	28.908	-28.908	0	◎ 조직경계 단순화로 인한 해당시설 삭제 ◎ 변경 소속기관 : 예산군 폐수종말처리 시설 ◎ 연면적 100m2 이하 ◎ 대상시설 제외	
1	예산군 관작농공단지 폐수종말처리 시설	관작농공단지 폐수종말처리 시설	0	24.245	26.576	24.245	30.306	24.198	26.417	27.428	27.421	0	0	33.591	0	0	25.411	-25.411	0	◎ 연면적 100m2 이하 ◎ 대상시설 제외	관작농공단지 폐수종말처리 시설 건축물대장
3	수종말처리 관할시설사업소	윤봉길의사 기념관	0	0	0	0	0	0	0	452.845	449.926	42.158	40.746	75.366	75.744	87.173	0	452.85	452.85	14년 등록	사본.pdf
	관광시설사업소	봉수산 자연휴양림	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290.759	181.339	51.493	236.475	0	290.759	290.759		
	관광시설사업소	추사고택	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.994	71.888	22.529	63.442	0	9.994	9.994		
	예산군 교육체육과	예산군 종합운동장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240.344	279.08	280.332	181.144	0	240.344	240.344		
	예산군 교육체육과	예산군 청소년수련관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.511	64.162	60.084	0	0	0		
3	예산군 폐수종말처리시설	예산농공단지 폐수종말처리 시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324.756	365.024	381.044	361.445	364.281	0	365.02	365.02	◎ 조직경계 단순화 ◎ 기존 기준 배출량 설정량 : 231.493tCO2eq + 133.527tCO2eq = 365.02tCO2eq	
1	예산군 폐수종말처리시설	신암농공단지 폐수종말처리 시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.419	29.744	25.799	30.718	30.913	0	28.91	28.91	◎ 조직경계 단순화 ◎ 기준배출량 설정량 : 28.91tCO2eq	
3	예산군 예산하수종말처리시설	예산군 예산하수종말처리시설	0	741.706	743.847	771.491	907.112	865.495	893.022	805.595	805.593	0	0	0	0	0	742.777	-742.777	0	2012년 1월 1일 시설 증설(고도처리시설 추가공정 도입) ◎ 조직경계 재설정으로 인한 삭제	에너지 감축 진단 관련 요청사항-수도과.xlsx

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	예산군 예산하수종말처리시설	예산하수종말처리시설 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.741	0	0	0	0	0		
	예산군 축산폐수공공처리시설	예산군 축산폐수공공처리시설	0	910.545	868.307	882.957	909.133	861.286	823.693	858.191	858.191	873.657	847.796	966.529	940.573	0	889.426	-889.426	0	2018년10월23일 조직경계 재설정 ◎ 내부 조직개편으로 관리주체 변경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~)	에너지 감축 지단 관련-예산군하수종말처리 시설.xlsx
3	예산군 분뇨처리시설	예산군 분뇨처리시설	0	181.833	199.196	200.115	206.824	203.188	197.526	150.868	150.869	256.853	310.842	362.322	352.475	0	190.515	-190.515	0	976.73tCO2eq ◎ 건축물 증가내역 - 2014.05.29. : 389.76m2 ◎ 기존 기준배출량 : 190.51tCO2eq ◎ 기준배출량 조정 : 190.51tCO2eq/835.79m2 * 389.76m2 = 88.84tCO2eq ◎ 내부 조직개편으로 관리주체 변경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~)	예산분뇨처리 시설.pdf
	예산군 종합위생매립장	예산군 종합위생매립장(맑은누리센터)	0	1,019.178	1,016.701	976.044	945.692	967.455	897.717	961.048	961.05	985.891	994.733	1,012.739	931.017	0	1,017.94	-1,017.94	0	310.84tCO2eq ◎ 내부 조직개편으로 관리주체 변경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~)	
	예산군 종합위생매립장	종합위생매립장(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.275	0	0	0	0	0	1017.94tCO2eq	

구분 ① 제11조 제2항에 따라 일부시설에 대해 기준배출량을 별도로 설정하고자 하는 경우

② 대상시설의 연도별 배출량 합계로 대상기관의 기준배출량을 설정하였으나 개별 시설별로 기준배출량을 설정하고자 하는 경우
* (예시) ○○시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 ○○시 대상시설 중 A시설은 조기감축실적을 인정하여 07년 배출량으로 설정하고자 하는 경우

③ 기준배출량 설정연도 이후 시설 신증설 등으로 설정된 기준배출량을 조정하고자 하는 경우

3 이행결과

□ 기관 온실가스 총괄현황

구분	기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			외부감축사업 감축량 (tCO2)	탄소포인트 감축량 (tCO2)	이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
	[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[C]	[D]	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
전체	10318.777	8894.715	325.036	8569.679					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	10318	8894	325.036	8569.679	1,031	1,003	3,458	30	33.514
최종평가대상 (건축물)	9834.797	8584.853	15.174	8569.679			1,249		12.709
최종평가대상 (차량)	483.98	309.862	309.862	0			174		35.976

□ 소속기관 온실가스 총괄현황

구분		기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
		[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
예산군청	최종평가대상 (소계)	734.007	1229.69	125.196	1104.496	-495.685	30	-67.531
	최종평가대상 (건축)	526.737	1104.49	0	1104.496	-577.759	30	-109.686
	최종평가대상 (차량)	207.27	125.196	125.196	0	82.074	30	39.598
	평가제외	0	0	0	0			
예산군농업기술센터	최종평가대상 (소계)	152.29	164.981	28.095	136.886	-12.691	30	-8.333
	최종평가대상 (건축)	118.68	136.886	0	136.886	-18.206	30	-15.34
	최종평가대상 (차량)	33.61	28.095	28.095	0	5.515	30	16.409
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 보건소	최종평가대상 (소계)	395.67	198.949	25.851	173.098	196.721	30	49.718
	최종평가대상 (건축)	380.7	173.098	0	173.098	207.602	30	54.532
	최종평가대상 (차량)	14.97	25.851	25.851	0	-10.881	30	-72.685
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 예산읍사무소	최종평가대상 (소계)	191.349	79.828	5.398	74.43	111.521	30	58.281
	최종평가대상 (건축)	89.359	74.43	0	74.43	14.929	30	16.707
	최종평가대상 (차량)	101.99	5.398	5.398	0	96.592	30	94.707
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 삽교읍사무소	최종평가대상 (소계)	26.475	43.674	2.672	41.002	-17.199	30	-64.963
	최종평가대상 (건축)	23.805	41.002	0	41.002	-17.197	30	-72.241
	최종평가대상 (차량)	2.67	2.672	2.672	0	-0.002	30	-0.075
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 대술면사무소	최종평가대상 (소계)	36.806	42.747	5.812	36.935	-5.941	30	-16.141
	최종평가대상 (건축)	30.946	36.935	0	36.935	-5.989	30	-19.353
	최종평가대상 (차량)	5.86	5.812	5.812	0	0.048	30	.819
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 신양면사무소	최종평가대상 (소계)	40.264	36.741	14.349	22.392	3.523	30	8.75
	최종평가대상 (건축)	40.264	22.392	0	22.392	17.872	30	44.387
	최종평가대상 (차량)	0	14.349	14.349	0	-14.349	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 광시면사무소	최종평가대상 (소계)	38.803	11.298	0	11.298	27.505	30	70.884
	최종평가대상 (건축)	38.803	11.298	0	11.298	27.505	30	70.884
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	

예산군 광시면사무소	평가제외	0	0	0	0			
예산군 대흥면사무소	최종평가대상 (소계)	51.712	10.742	3.837	6.905	40.97	30	79.227
	최종평가대상 (건축)	44.512	6.905	0	6.905	37.607	30	84.487
	최종평가대상 (차량)	7.2	3.837	3.837	0	3.363	30	46.708
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 응봉면사무소	최종평가대상 (소계)	41.106	29.049	2.521	26.528	12.057	30	29.331
	최종평가대상 (건축)	37.846	26.528	0	26.528	11.318	30	29.905
	최종평가대상 (차량)	3.26	2.521	2.521	0	0.739	30	22.669
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 덕산면사무소	최종평가대상 (소계)	140.61	115.432	63.353	52.079	25.178	30	17.906
	최종평가대상 (건축)	66.94	52.079	0	52.079	14.861	30	22.2
	최종평가대상 (차량)	73.67	63.353	63.353	0	10.317	30	14.004
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 봉산면사무소	최종평가대상 (소계)	46.04	18.452	4.464	13.988	27.588	30	59.922
	최종평가대상 (건축)	39.5	13.988	0	13.988	25.512	30	64.587
	최종평가대상 (차량)	6.54	4.464	4.464	0	2.076	30	31.743
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 고덕면사무소	최종평가대상 (소계)	39.364	41.234	21.976	19.258	-1.87	30	-4.751
	최종평가대상 (건축)	34.224	19.258	0	19.258	14.966	30	43.73
	최종평가대상 (차량)	5.14	21.976	21.976	0	-16.836	30	-327.549
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 신암면사무소	최종평가대상 (소계)	74.175	37.755	1.794	35.961	36.42	30	49.1
	최종평가대상 (건축)	63.115	35.961	0	35.961	27.154	30	43.023
	최종평가대상 (차량)	11.06	1.794	1.794	0	9.266	30	83.779
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 오가면사무소	최종평가대상 (소계)	40.437	22.979	3.137	19.842	17.458	30	43.173
	최종평가대상 (건축)	33.107	19.842	0	19.842	13.265	30	40.067
	최종평가대상 (차량)	7.33	3.137	3.137	0	4.193	30	57.203
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 종합위생매립장	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 분뇨처리시설	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 축산폐수공공처리시설	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 정수장	최종평가대상 (소계)	2369.344	1829.16	0	1829.165	540.179	30	22.799
	최종평가대상 (건축)	2369.344	1829.16	0	1829.165	540.179	30	22.799
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 공공시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교도서관)	최종평가대상 (소계)	403.517	174.103	6.909	167.194	229.414	30	56.854
	최종평가대상 (건축)	400.107	172.696	5.502	167.194	227.411	30	56.838
	최종평가대상 (차량)	3.41	1.407	1.407	0	2.003	30	58.739
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 관작동공단지 폐수종말처리시설	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
관광시설사업소	최종평가대상 (소계)	753.603	387.09	0	387.09	366.513	30	48.635
	최종평가대상 (건축)	753.603	387.09	0	387.09	366.513	30	48.635

관광시설사업소	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 교육체육과	최종평가대상 (소)	240.344	241.228	0	241.228	-0.884	30	-0.368
	최종평가대상 (건축)	240.344	241.228	0	241.228	-0.884	30	-0.368
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 상하수도사업소	최종평가대상 (소)	1803.421	1478.91	9.672	1469.239	324.51	30	17.994
	최종평가대상 (건축)	1803.421	1478.91	9.672	1469.239	324.51	30	17.994
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 폐수종말처리시설	최종평가대상 (소)	393.93	395.194	0	395.194	-1.264	30	-0.321
	최종평가대상 (건축)	393.93	395.194	0	395.194	-1.264	30	-0.321
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
예산군 환경과	최종평가대상 (소)	2305.51	2305.47	0	2305.471	0.039	30	.002
	최종평가대상 (건축)	2305.51	2305.47	0	2305.471	0.039	30	.002
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			

소속기관	제외시설	기준배출량에 포함 된 배출량 (tCO2)	이행연도 배출목 표 량 (tCO2)	이행연도 배출량 (tCO2)	제외사유

* 작성대상 : 제20조제3항에 따른 시설 및 이행연도 중 신설시설로 기준배출량에 미반영된 시설

☐ 목표 미달성 사유

☐ 미흡사항

☐ 향후계획

4-1 2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)		
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)	
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합			
충청남도 예산 군	예산군청	예산군청	건물	5,343	간접배출(외부 전기사용)	전력	2,368.89	1,102.245	.269	1.983		1,104.496	1,104.496	.207	22.741	
		관용차량(경유)	차량	35,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	47,177	123.053	.136	2.008	125.196		125.196	.004	1.783	
		예산군청	건물	5,343	액체연료연소	실내 등유										
	예산군농업기 술센터	관용차량(휘발 유)	차량	50,000	이동연소(도로)	휘발유	1,322	2.785	.021	.1	2.906		2.906		.043	
		예산군 농업기 술센터	건물	1,603.79	간접배출(외부 전기사용)	전력	293.59	136.607	.033	.246		136.886	136.886	.085	2.818	
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)										
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,492	24.758	.027	.404	25.189		25.189	.001	.359	
		예산군 농업기 술센터	건물	1,603.79	액체연료연소	보일러 등유										
	예산군 보건소	대술예동 보건 진료소	건물	150.71	간접배출(외부 전기사용)	전력	12.656	5.889	.001	.011		5.901	5.901	.039	.121	
		광시장진 보건 진료소	건물	158.63	간접배출(외부 전기사용)	전력	4.655	2.166	.001	.004		2.17	2.17	.014	.045	
		신양 보건지소	건물	582.87	간접배출(외부 전기사용)	전력	21.425	9.969	.002	.018		9.989	9.989	.017	.206	
		신양 보건지소	건물	250.24	간접배출(외부 전기사용)	전력	56.29	26.192	.006	.047		26.245	26.245	.105	.54	
		오가 보건지소	건물	475.76	간접배출(외부 전기사용)	전력	17.734	8.252	.002	.015		8.268	8.268	.017	.17	
		응봉 보건지소	건물	256.8	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.241	11.279	.003	.02		11.302	11.302	.044	.233	
		예산군 보건소	건물	2,125	간접배출(외부 전기사용)	전력	173.078	80.533	.02	.145		80.698	80.698	.038	1.662	
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,196	16.161	.018	.264	16.443		16.443		.234	
		만사 보건진료 소	건물	150.71	간접배출(외부 전기사용)	전력	12.138	5.648	.001	.01		5.659	5.659	.038	.117	
		광시 보건지소	건물	341.96	간접배출(외부 전기사용)	전력	5.076	2.362	.001	.004		2.367	2.367	.007	.049	
		관용차량(휘발 유)	차량	50,000	이동연소(도로)	휘발유	4,280	9.017	.068	.323	9.408		9.408		.14	
		고덕 보건지소	건물	281.76	간접배출(외부 전기사용)	전력	43.966	20.457	.005	.037		20.499	20.499	.073	.422	
		예산군 예산읍 사무소	예산군 예산읍 사무소	건물	1,832.12	간접배출(외부 전기사용)	전력	122.585	57.039	.014	.103		57.155	57.155	.031	1.177
			관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,034	5.305	.006	.087	5.398		5.398		.077

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 예산	예산군 예산읍 사무소	예산읍 복지회관	건물	1,868.18	간접배출(외부 전기사용)	전력	37.051	17.24	.004	.031		17.275	17.275	.009	.356
	예산군 삼교읍 사무소	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,007	2.627	.003	.043	2.672		2.672	.001	.038
		삼교읍 복지회관	건물	1,179.93	간접배출(외부 전기사용)	전력	9.295	4.325	.001	.008		4.334	4.334	.004	.089
		삼교읍 게이트 불장	건물	655.13	간접배출(외부 전기사용)	전력	21.331	9.925	.002	.018		9.946	9.946	.015	.205
		예산군 삼교읍 사무소	건물	1,317.71	간접배출(외부 전기사용)	전력	57.313	26.668	.007	.048		26.722	26.722	.02	.55
	예산군 대술면 사무소	예산군 대술면 사무소	건물	1,324.92	간접배출(외부 전기사용)	전력	79.218	36.86	.009	.066		36.935	36.935	.028	.76
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	2,190	5.712	.006	.093	5.812		5.812		.083
	예산군 신양면 사무소	관용차량(경유)	차량	30,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	5,407	14.103	.016	.23	14.349		14.349		.204
		예산군 신양면 사무소	건물	907.87	간접배출(외부 전기사용)	전력	48.026	22.347	.005	.04		22.392	22.392	.025	.461
	예산군 광시면 사무소	예산군 광시면 사무소	건물	1,500	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.232	11.275	.003	.02		11.298	11.298	.008	.233
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,446	3.772	.004	.062	3.837		3.837		.055
	예산군 대흥면 사무소	예산군 대흥면 사무소	건물	1,200	간접배출(외부 전기사용)	전력	14.809	6.891	.002	.012		6.905	6.905	.006	.142
		액체연료연소			보일러 등유										
	예산군 응봉면 사무소	응봉면 복지회관	건물	828.75	간접배출(외부 전기사용)	전력	20.434	9.508	.002	.017		9.527	9.527	.011	.196
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	950	2.478	.003	.04	2.521		2.521		.036
		예산군 응봉면 사무소	건물	946.53	간접배출(외부 전기사용)	전력	36.464	16.967	.004	.031		17.001	17.001	.018	.35
	예산군 덕산면 사무소	덕산면 종합복지센터	건물	1,062.64	간접배출(외부 전기사용)	전력	36.473	16.971	.004	.031		17.006	17.006	.016	.35
		덕산면 주민자치센터	건물	571.28	간접배출(외부 전기사용)	전력	18.209	8.473	.002	.015		8.49	8.49	.015	.175
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	23,873	62.268	.069	1.016	63.353		63.353	.001	.902
		예산군 덕산면 사무소	건물	1,359.39	간접배출(외부 전기사용)	전력	57.014	26.529	.006	.048		26.583	26.583	.02	.547
	예산군 봉산면 사무소	봉산면 주민자치센터	건물	559.29	간접배출(외부 전기사용)	전력	4.091	1.904		.003		1.907	1.907	.003	.039
		예산군 봉산면 사무소	건물	533.35	간접배출(외부 전기사용)	전력	25.911	12.056	.003	.022		12.081	12.081	.023	.249
		액체연료연소			보일러 등유										
	예산군 고덕면 사무소	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,682	4.387	.005	.072	4.464		4.464	.001	.064
		예산군 고덕면 사무소	건물	1,472.66	간접배출(외부 전기사용)	전력	41.303	19.218	.005	.035		19.258	19.258	.013	.397

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 예산 군	예산군 고덕면 사무소	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	8,281	21.6	.024	.352	21.976		21.976	.004	.313
	예산군 신암면 사무소	예산군 신암면 사무소	건물	878.44	간접배출(외부 전기사용)	전력	77.127	35.887	.009	.065		35.961	35.961	.041	.74
		관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	676	1.763	.002	.029	1.794		1.794		.026
	예산군 오가면 사무소	관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,182	3.083	.003	.05	3.137		3.137		.045
		예산군 오가면 사무소	건물	975.12	간접배출(외부 전기사용)	전력	42.557	19.802	.005	.036		19.842	19.842	.02	.409
	예산군 정수장	예산군 정수장	건물	1,298.6	간접배출(외부 전기사용)	전력	3,923.138	1,825.436	.445	3.284		1,829.165	1,829.165	1.409	37.662
	예산군 공공시 설사업소(문예 회관, 추모공원, 삼교도서관)	관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	530.17	1.383	.002	.023	1.407		1.407		.02
		예산군 공공시 설사업소(문예 회관)	건물	2,686	간접배출(외부 전기사용)	전력	133.107	61.935	.015	.111		62.061	62.061	.023	1.278
					액체연료연소	보일러 등유									
		삼교 공공도서 관	건물	772.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	40.079	18.649	.005	.034		18.687	18.687	.024	.385
		예산군립 도서 관	건물	1,283.21	간접배출(외부 전기사용)	전력	185.407	86.27	.021	.155		86.446	86.446	.067	1.78
		예산군 공공시 설사업소(문예 회관)	건물	2,686	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	2,098	5.472	.016	.014	5.502		5.502	.002	.079
	관광시설사업 소	추사고택	건물	1,576.66	간접배출(외부 전기사용)	전력	136.068	63.312	.015	.114		63.442	63.442	.04	1.306
		봉수산 자연휴 양림	건물	1,134.99	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	507.185	235.993	.058	.425		236.475	236.475	.208	4.869
	예산군 교육체 육과	운동길의사 기 념관	건물	1,412	간접배출(외부 전기사용)	전력	186.966	86.995	.021	.156		87.173	87.173	.062	1.795
		예산군 청소년 수련관	건물	3,006.35	간접배출(외부 전기사용)	전력	128.867	59.962	.015	.108		60.084	60.084	.02	1.237
예산군 종합운 동장		건물	5,232.8	간접배출(외부 전기사용)	전력	388.513	180.775	.044	.325		181.144	181.144	.035	3.73	
예산군 상하수 도사업소	삼교하수종말 처리시설	건물	899.52	액체연료연소	실내 등유	1,071	2.634	.008	.007	2.648		2.648	.003	.039	
				간접배출(외부 전기사용)	전력	255.563	118.913	.029	.214		119.156	119.156	.132	2.453	

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 예산 군	예산군 상하수 도사업소	예산하수종말 처리시설	건물	6,331.72	액체연료연소	실내 등유	2,136	5.252	.015	.014	5.281		5.281	.001	.078
		덕산하수종말 처리시설	건물	1,787.52	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,260.073	586.312	.143	1.055		587.51	587.51	.329	12.097
		예산하수종말 처리시설	건물	6,331.72	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,635.544	761.019	.185	1.369		762.573	762.573	.12	15.701
		덕산하수종말 처리시설	건물	1,787.52	액체연료연소	실내 등유	705	1.734	.005	.004	1.743		1.743	.001	.026
	예산군 폐수중 말처리시설	신암농공단지 폐수종말처리 시설	건물	132	간접배출(외부 전기사용)	전력	66.302	30.85	.008	.055		30.913	30.913	.234	.636
		예산농공단지 폐수종말처리 시설	건물	544	간접배출(외부 전기사용)	전력	781.298	363.538	.089	.654		364.281	364.281	.67	7.5
	예산군 환경과	분뇨처리시설	건물	836	간접배출(외부 전기사용)	전력	749.509	348.747	.085	.627		349.459	349.459	.418	7.195
		종합위생매립 장	건물	5,177	간접배출(외부 전기사용)	전력	2,146.276	998.662	.243	1.796		1,000.702	1,000.702	.193	20.604
		죽산폐수공공 처리시설	건물	1,767	간접배출(외부 전기사용)	전력	2,048.921	953.363	.232	1.715		955.31	955.31	.541	19.67
								총 배출량 및 사용량			325.036	8,569.679	8,894.715		181.092

4-2

2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	건물전체					임차부분 온실가스 배출량 산정					임차부분 에너지 사용량 (TJ)
			연면적 (㎡)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3,M Wh)	단위면적당 사용량(사용 량/m2)	임차부분 연 면적(m2)	임차부분 연 료/전기/스팀 사용량	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	합계	
								총 배출량 및 사용량					

5	시설별 온실가스 감축 이행결과
---	------------------

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)	
						감축수단	
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군청	예산군청	368.716	1,104.496	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군청	관용차량(경유)	145.089	125.196	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군농업기술센터	예산군 농업기술센터	83.076	136.886	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군농업기술센터	관용차량(경유)	22.281	25.189	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군농업기술센터	관용차량(휘발유)	1.246	2.906	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	예산군 보건소	153.636	80.698	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	신암 보건지소	26.355	26.245	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	응봉 보건지소	6.335	11.302	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	고덕 보건지소	24.451	20.499	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	신양 보건지소	5.908	9.989	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	광시 보건지소	27.755	2.367	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	오가 보건지소	8.442	8.268	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	만사 보건진료소	3.885	5.659	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	대술예동 보건진료소	4.683	5.901	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	광시장신 보건진료소	5.04	2.17	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	관용차량(경유)	3.318	16.443	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 보건소	관용차량(휘발유)	7.161	9.408	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 예산읍사무소	예산군 예산읍사무소	45.366	57.155	건물	

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)						
						감축수단			감축량 산정			
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 예산읍사무소	예산읍 복지회관	17.185	17.275	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 예산읍사무소	관용차량(경유)	71.393	5.398	차량						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 삽교읍사무소	예산군 삽교읍사무소	9.138	26.722	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 삽교읍사무소	삽교읍 게이트볼장	1.785	9.946	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 삽교읍사무소	삽교읍 복지회관	5.74	4.334	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 삽교읍사무소	관용차량(경유)	1.869	2.672	차량						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 대술면사무소	예산군 대술면사무소	21.662	36.935	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 대술면사무소	관용차량(경유)	4.102	5.812	차량						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 신양면사무소	예산군 신양면사무소	28.185	22.392	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 신양면사무소	관용차량(경유)	0	14.349	차량						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 광시면사무소	예산군 광시면사무소	27.162	11.298	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 대흥면사무소	예산군 대흥면사무소	31.158	6.905	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 대흥면사무소	관용차량(경유)	5.04	3.837	차량						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 응봉면사무소	예산군 응봉면사무소	13.871	17.001	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 응봉면사무소	응봉면 복지회관	12.621	9.527	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 응봉면사무소	관용차량(경유)	2.282	2.521	차량						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 덕산면사무소	예산군 덕산면사무소	26.803	26.583	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 덕산면사무소	덕산면 주민자치센터	6.342	8.49	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 덕산면사무소	덕산면 종합복지센터	13.713	17.006	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 덕산면사무소	관용차량(경유)	51.569	63.353	차량						

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)	
						감축수단	
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 봉산면사무소	예산군 봉산면사무소	22.176	12.081	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 봉산면사무소	봉산면 주민자치센터	5.474	1.907	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 봉산면사무소	관용차량(경유)	4.578	4.464	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 고덕면사무소	예산군 고덕면사무소	23.957	19.258	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 고덕면사무소	관용차량(경유)	3.598	21.976	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 신암면사무소	예산군 신암면사무소	44.181	35.961	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 신암면사무소	관용차량(경유)	7.742	1.794	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 오가면사무소	예산군 오가면사무소	23.175	19.842	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 오가면사무소	관용차량(경유)	5.131	3.137	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 정수장	예산군 정수장	1,658.541	1,829.165	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소(문예회관)	예산군 공공시설사업소(문예회관)	201.185	67.563	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소(도서관)	예산군립 도서관	58.429	86.446	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소(삼교)	삼교 공공도서관	20.461	18.687	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소(관용차량)	관용차량(경유)	2.387	1.407	차량	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	관광시설사업소	윤봉길의사 기념관	316.995	87.173	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	관광시설사업소	봉수산 자연휴양림	203.531	236.475	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	관광시설사업소	추사고택	6.996	63.442	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 교육체육과	예산군 종합운동장	168.241	181.144	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 교육체육과	예산군 청소년수련관	0	60.084	건물	
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 상하수도사업소	예산하수종말처리시설	748.09	767.854	건물	

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)						
						감축수단			감축량 산정			
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 상하수도사업소	덕산하수종말처리시설	425.412	589.253	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 상하수도사업소	삼교하수종말처리시설	88.893	121.804	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 폐수종말처리시설	예산농공단지 폐수종말처리시설	255.514	364.281	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 폐수종말처리시설	신암농공단지 폐수종말처리시설	20.237	30.913	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 환경과	축산폐수공공처리시설		955.31	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 환경과	분뇨처리시설		349.459	건물						
기초지방자치단체	충청남도 예산군	예산군 환경과	종합위생매립장		1,000.702	건물						

< 추진실적 >

대상기관		소속기관		이행년도	
------	--	------	--	------	--

1. 온실가스 감축 및 에너지절약 추진위원회, 에너지지킴이 구성·개최실적

위원회	위원장	성 명			위 원 회 주관부서	부서명		
		직 위				담당자		
	구성위원	부서명						
		직 위						
위원회 개최계획			1차 :			2차 :		
에너지지킴이 구성여부			<input type="checkbox"/> 구성 <input type="checkbox"/> 구성계획					

2. 소속 산하기관의 에너지절약 추진사항 지도·점검 및 추진실적 분석·평가개선
조치실적

실시여부	<input type="checkbox"/> 실시하지 않음 <input type="checkbox"/> 1회실시 <input type="checkbox"/> 2회이상					
지도점검 기 간 (2회까지만기재)	1회	~		점검반	주관부서명	
	2회	~			담당자	
추진실적 분석·평가 계획	평가기간		~			
	개선조치사항					

3. 신·증축 등 건축물의 에너지이용 효율화 추진 실적

[illegible]

4. 에너지저장장치(ESS) 설치 실적

건축물명	주용도	계약전력 (kW)	이행의무 대상여부	진행상황 (의무대상 인 경우)	설치 실적(연말 누계)			미추진(지연) 사유
					PCS용량 (kW)	배터리용량 (kWh)	설치 예정(완료) 일	

5. 에너지진단 추진 현황(실적보고연도 진단추진실적 기재)

진단기관			진단일시	~		진단비용	백만원
기대효과	에너지절감량 (toe/년)	에너지절감금액 (백만원/년)	투자비 (백만원)	투자비회수기간 (년)		개선제안건수 (건)	
주요개선사항 (5건)	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	5.						

6. 에너지절약전문기업(ESCO) 활용 현황

사업명(개선사항) ※주요추진 3건 이내로 기재	사업추진 여부 (Y or N)	에너지절약기대효과		투자금액 (백만원)	비고 (ESCO명, 계약일자 등)
		에너지절감량 (toe/년)	절감금액 (백만원/년)		

7. 신재생에너지 설비 설치실적

구분	태양광		태양열		지열		기타	
	용량 (kW)	toe/년	용량 (㎡)	toe/년	용량 (RT)	toe/년	설비명 :	
							용량(kW)	toe/년

8. 에너지 수급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치

규정 10조 관련 의무화 대상여부①		<input type="checkbox"/> 대상 <input type="checkbox"/> 비(非)대상	
수요관리시설 설치 여부②	설치여부	<input type="checkbox"/> 설치 <input type="checkbox"/> 미설치	
	설치 시 설비종류	<input type="checkbox"/> 가스냉방 <input type="checkbox"/> 축냉설비 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 냉방	
		<input type="checkbox"/> 지역냉방 <input type="checkbox"/> 소형열병합발전 <input type="checkbox"/> 기타(설비명:)	
	미설치 시 사유	<input type="checkbox"/> 지하철역사 <input type="checkbox"/> 기타(사유:)	

9. LED조명(유도등 포함) 교체현황

이전(移轉) 계획유무	조명 설치현황		
<input type="checkbox"/> 있음 <input type="checkbox"/> 없음	실내전체 조명수(개)	실내전체 LED조명수(개)	실내전체 LED비율(%)

10. 경차 및 환경친화적 자동차 보급 활성화 추진 현황

가. 경차 및 환경친화적 자동차 보유현황

구분	전년도 업무용 승용차 구입현황						전년도 말 업무용 승용차 보유현황						비고
	총 구입 또는 임차 수 (대)	경차 수 (대)	하이브리드 차 수 (대)	전기차 수 (대)	연료 전지 차 수 (대)	환경친화적 자동차 비율 (%)	총 보유수 (대)	경차 수 (대)	하이브리드 차량수 (대)	전기차 수(대)	연료 전지 차 수 (대)	환경친화적 자동차 비율(%)	

나. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면수 현황

구분	총 주차면수(대)	경차 및 환친차 전용주차면(면)	경차 및 환친차 주차면 설치비율(%)	장애인 주차면수(면)	비고
주차면수					

11. 교육 및 홍보 실적(에너지절약 및 기후변화 대책 관련 교육)

구분		추진계획(간략히 기재) (추진일시, 내용, 대상 등을 간략히 기재)	비고

11. 기타 의무사항 이행실적

세부시행내용	이행계획	비고
고효율 에너지기자재 사용	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
에너지소비효율 1등급 제품 사용	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
도로조명 고효율 인증 제품 설치	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
옥외 경관조명 미설치(설치시 LED조명 사용)	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
옥외광고물 23시 이후 소등	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
조명기구의 부분 점멸회로 구성	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
대기전력저감우수제품 사용	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
대기전력차단장치(자동절전제어장치) 설치	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
PC전력 절감소프트웨어 설치	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
적정 실내온도 준수	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
개인난방기 사용금지	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
엘리베이터 합리적 운행	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
경차 및 환경친화적자동차 보급정책 추진	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
승용차요일제 실시	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	

[별지 제2호 서식]

온실가스 감축 및 에너지 절약 목표 이행(변경)계획

「저탄소녹색성장기본법 시행령」 제28조제1항에 따라 당 기관의 온실가스 감축 및 에너지 절약에 관한 목표 이행(변경)계획을 아래와 같이 제출합니다.

제출인
년 월 일
(서명 또는 인)

환경부장관 귀하

1	대상기관 현황
---	---------

대상기관명	충청남도 예산군		이행연도	2021 년
본부(본청) 주소	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 예산군청(충청남도 예산군 예산읍 예산리 600 예산군청)			
현원	기관 전체 : 3217 명 / 본부(본청) : 788 명			
	기관명	현원	주소	연락처
	예산군청	320	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 예산군청(충청남도 예산군 예산읍 예산리 600 예산군청)	041-339-7502
	예산군농업기술센터	40	충청남도 예산군 신암면 오산로 852 농업기술센터(충청남도 예산군 신암면 중리 281-22 예산군농업기술센터)	041-339-8111
	예산군 보건소	50	충청남도 예산군 예산읍 예산리 176번길 15 예산읍사무소(충청남도 예산군 예산읍 예산리 429-1 예산읍사무소 429-4)	041-339-8001
	예산군 예산읍사무소	30	충청남도 예산군 예산읍 예산리 176번길 15 예산읍사무소(충청남도 예산군 예산읍 예산리 429-1 예산읍사무소 429-4)	041-339-8402
	예산군 삽교읍사무소	30	충청남도 예산군 삽교읍 두리3길 33 삽교읍사무소(충청남도 예산군 삽교읍 두리 371-1 삽교읍사무소 572-3번지)	041-339-8482
	예산군 대술면사무소	20	충청남도 예산군 대술면 대술로 147 대술면사무소(충청남도 예산군 대술면 화양리 873-1 대술면사무소 873-3번지)	041-339-8522
	예산군 신양면사무소	20	충청남도 예산군 신양면 청신로 370 신양면사무소(충청남도 예산군 신양면 화양리 873-1 대술면사무소 873-3번지)	041-339-8562
	예산군 광시면사무소	18	충청남도 예산군 광시면 광시로 16 광시면사무소(충청남도 예산군 광시면 광시리 95 광시면사무소 95번지)	041-339-8602
	예산군 대흥면사무소	15	충청남도 예산군 대흥면 의종은형제길 33 대흥면사무소(충청남도 예산군 대흥면 동서리 106-1 106-1번지)	041-339-8642
	예산군 응봉면사무소	18	충청남도 예산군 응봉면 노화조개내길 9 응봉면사무소(충청남도 예산군 응봉면 노화리 57-4 응봉면사무소 59번지)	041-339-8682
	예산군 덕산면사무소	20	충청남도 예산군 덕산면 덕산온천로 391 덕산면사무소(충청남도 예산군 덕산면 신평리 344-1 덕산면사무소 344-1번지)	041-339-8722
	예산군 봉산면사무소	15	충청남도 예산군 봉산면 황금뜰로 3 봉산면사무소(충청남도 예산군 봉산면 봉산리 55-3 봉산면사무소 55-3번지)	041-339-8762
	예산군 고덕면사무소	18	충청남도 예산군 고덕면 고덕중앙로 45-3 고덕면사무소(충청남도 예산군 고덕면 대천리 708-1 고덕면사무소 708-1번지)	041-339-8802
	예산군 신암면사무소	18	충청남도 예산군 신암면 종경길 70 신암면사무소(충청남도 예산군 신암면 중리 245-21 신암면 사무소 216-1번지)	041-339-8842
	예산군 오가면사무소	20	충청남도 예산군 오가면 오가중앙로 80 오가면사무소(충청남도 예산군 오가면 역탑리 226-9 226-7번지)	041-339-8882

소속기관현황	예산군 환경과	48	충청남도 예산군 예산읍 군청로 22 환경과(충청남도 예산군 예산읍 예산리 777 예산군청 환경과)	041-339-7533
	예산군 상하수도사업소	32	충청남도 예산군 예산읍 주교로 64 상하수도 사업소(충청남도 예산군 예산읍	041-339-8996
	예산군 삼교하수종말처리시설	4	충청남도 예산군 예산읍 청평리 73 삼교하수종말처리시설(충청남도 예산군 삼교읍 성리 251 하수종말처리장	041-339-8322
	예산군 덕산하수종말처리시설	4	충청남도 예산군 덕산면 수암산로 186-34 덕산하수종말처리시설(충청남도 예산군 덕산면 신평리 488-28 113-5)	041-339-8322
	예산군 정수장	10	충청남도 예산군 예산읍 예당관광로 725 예산군 정수장(충청남도 예산군 예산읍 주교리 419-3 20)	041-339-8312
	예산군 공공시설사업소(문화회관, 추모공원, 삼교도서관)	30	충청남도 예산군 예산읍 아리랑로 185-14 공공시설사업소(충청남도 예산군 예산읍 예산리 60-20 예산군문화회관, 600)	041-339-8212
	예산군 예산농공단지 폐수종말처리시설	1	충청남도 예산군 예산읍 예산산업단지 67-13 예산농공단지 폐수종말처리시설(충청남도 예산군 예산읍 주교리 511-15 오.폐수처리장 511-15)	041-339-7263
	예산군 신암농공단지 폐수종말처리시설	1	충청남도 예산군 신암면 추사로 235-6 신암농공단지 폐수종말처리시설(충청남도 예산군 신암면 두곡리 250-6 농	041-339-7263
	예산군 관작농공단지 폐수종말처리시설	1	충청남도 예산군 예산읍 벼골로 388번길 4 관작농공단지 폐수종말처리시설(충청남도 예산군 예산읍 관작리 276-10 276-10)	041-339-7263
	관광시설사업소	24	충청남도 예산군 덕산면 덕산온천로 183-5 관광시설사업소(충청남도 예산군 덕산면 시량리 119-1 윤봉길의사	0413398232
	예산군 교육체육과	21	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 교육체육과(충청남도 예산군 예산읍 예산	0413397452
	예산군 폐수종말처리시설	20	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 경제과(충청남도 예산군 예산읍 예산리 600 예산군청)	041-339-7250
	예산군 예산하수종말처리시설	15	충청남도 예산군 예산읍 공평길 33-54 예산하수종말처리시설(충청남도 예산	041-339-8322
	예산군 축산폐수공공처리시설	10	충청남도 예산군 예산읍 통서로 777-13 축산폐수공공처리시설(충청남도 예산군 예산읍 산성리 567-3	041-339-7533
	예산군 분뇨처리시설	6	충청남도 예산군 예산읍 통서로 777-13 분뇨처리시설(충청남도 예산군 예산읍 산성리 567-3 567-3)	041-339-7533
	예산군 종합위생매립장	30	충청남도 예산군 대흥면 차동로 1661-157 맑은누리센터(충청남도 예산군 대흥면 대를리 산51-1 산51-1)	041-339-7533
	충청남도 예산군	720	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 예산군청 예산읍 사직로 33(충청남도 예산군 예산읍 예산군청 예산읍 사직로 33)	0413397506
	예산군	788	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 예산군청(충청남도 예산군 예산읍 예산	041-339-7506
	충청남도 예산군청	800	충청남도 예산군 예산읍 사직로 33 예산군청 사직로 33(충청남도 예산군 예산읍 예산군청)	041-339-7506

작성자	소속 : 충청남도 예산군	직위 : 실무관	성명 : 최은영
	연락처 : 041-339-7502	e-mail : chl00218@korea.kr	

2008년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, Mwh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
								총 배출량 및 사용량		Scope1					
										Scope2					

2009년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, Mwh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
								총 배출량 및 사용량		Scope1					
										Scope2					

3-1 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 예산 군	예산군청	예산군청	건물	2,500	간접배출(외부 전기사용)	전력	980.911	456.418	.111	.821		457.35	457.35	.183	8.828
	예산군농업기 술센터	예산군 농업기 술센터	건물	2,700	간접배출(외부 전기사용)	전력	160	74.448	.018	.134		74.6	74.6	.028	1.44
	예산군 보건소	예산군 보건소	건물	1,200	간접배출(외부 전기사용)	전력	186	86.546	.021	.156		86.723	86.723	.072	1.674
	예산군 예산읍 사무소	예산군 예산읍 사무소	건물	2,400	간접배출(외부 전기사용)	전력	139	64.677	.016	.116		64.809	64.809	.027	1.251
	예산군 삼교읍 사무소	예산군 삼교읍 사무소	건물	1,800	간접배출(외부 전기사용)	전력	33	15.355	.004	.028		15.386	15.386	.009	.297
	예산군 대술면 사무소	예산군 대술면 사무소	건물	1,300	간접배출(외부 전기사용)	전력	78	36.293	.009	.065		36.368	36.368	.028	.702
	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	건물	1,600	간접배출(외부 전기사용)	전력	98	45.599	.011	.082		45.693	45.693	.029	.882
	예산군 광시면 사무소	예산군 광시면 사무소	건물	1,500	간접배출(외부 전기사용)	전력	57	26.522	.006	.048		26.576	26.576	.018	.513
	예산군 대흥면 사무소	예산군 대흥면 사무소	건물	1,200	간접배출(외부 전기사용)	전력	32	14.89	.004	.027		14.92	14.92	.012	.288
	예산군 응봉면 사무소	예산군 응봉면 사무소	건물	2,100	간접배출(외부 전기사용)	전력	41	19.077	.005	.034		19.116	19.116	.009	.369
	예산군 덕산면 사무소	예산군 덕산면 사무소	건물	2,300	간접배출(외부 전기사용)	전력	80	37.224	.009	.067		37.3	37.3	.016	.72
	예산군 봉산면 사무소	예산군 봉산면 사무소	건물	1,600	간접배출(외부 전기사용)	전력	55	25.592	.006	.046		25.644	25.644	.016	.495
	예산군 고덕면 사무소	예산군 고덕면 사무소	건물	1,500	간접배출(외부 전기사용)	전력	73	33.967	.008	.061		34.036	34.036	.023	.657
	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	건물	1,500	간접배출(외부 전기사용)	전력	111	51.648	.013	.093		51.754	51.754	.035	.999
	예산군 오가면 사무소	예산군 오가면 사무소	건물	1,800	간접배출(외부 전기사용)	전력	73	33.967	.008	.061		34.036	34.036	.019	.657
	예산군 삼교하 수종말처리시 설	예산군 삼교하 수종말처리시 설	건물	899.52	간접배출(외부 전기사용)	전력	251.23	116.897	.028	.21		117.136	117.136	.13	2.261
	예산군 덕산하 수종말처리시 설	예산군 덕산하 수종말처리시 설	건물	1,829.64	간접배출(외부 전기사용)	전력	684	318.265	.078	.573		318.915	318.915	.174	6.156
	예산군 정수장	예산군 정수장	건물	1,238.13	간접배출(외부 전기사용)	전력	3,050.28	1,419.295	.346	2.553		1,422.194	1,422.194	1.149	27.453
	예산군 공공시 설사업소(문예 회관,추모공원, 삼교도서관)	예산군 공공시 설사업소(문예 회관)	건물	2,686	간접배출(외부 전기사용)	전력	362.42	168.634	.041	.303		168.978	168.978	.063	3.262

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 예산 군	예산군 예산농 공단지 폐수중 말처리시설	예산농공단지 폐수중말처리 시설	건물	272	간접배출(외부 전기사용)	전력	502	233.581	.057	.42		234.058	234.058	.861	4.518
	예산군 신암농 공단지 폐수중 말처리시설	신암농공단지 폐수중말처리 시설	건물	132	간접배출(외부 전기사용)	전력	71	33.036	.008	.059		33.104	33.104	.251	.639
	예산군 관작농 공단지 폐수중 말처리시설	관작농공단지 폐수중말처리 시설	건물	94	간접배출(외부 전기사용)	전력	52	24.196	.006	.044		24.245	24.245	.258	.468
	예산군 예산하 수종말처리시 설	예산군 예산하 수종말처리시 설	건물	6,331.72	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,654.67	769.918	.188	1.385		771.491	771.491	.122	14.892
	예산군 축산폐 수공공처리시 설	예산군 축산폐 수공공처리시 설	건물	1,767.32	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,893.74	881.157	.215	1.585		882.957	882.957	.5	17.044
	예산군 분뇨처 리시설	예산군 분뇨처 리시설	건물	980.99	간접배출(외부 전기사용)	전력	429.2	199.707	.049	.359		200.115	200.115	.204	3.863
	예산군 종합위 생매립장	예산군 종합위 생매립장(맑은 누리센터)	건물	5,177	간접배출(외부 전기사용)	전력	2,093.39	974.054	.237	1.752		976.044	976.044	.189	18.841
	총 배출량 및 사용량											6,173.547	6,173.547		119.168

3-2 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

대상 기관명	소속산하 기관명	대상시설명	건물전체					임차부분 온실가스 배출량 산정					임차부분 에너지 사용량 (TJ)
			연면적 (㎡)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3,MWh)	단위면적당 사용량(사용 량/m2)	임차부분 연 면적(m2)	임차부분 연 료/전기/스팀 사용량	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	합계	
								총 배출량 및 사용량					

4

기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2008년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input type="checkbox"/> 2010년 배출량	<input type="checkbox"/> 2011년 배출량	<input type="checkbox"/> 2012년 배출량	<input type="checkbox"/> 2013년 배출량	<input type="checkbox"/> 2014년 배출량	<input type="checkbox"/> 2015년 배출량	<input type="checkbox"/> 2016년 배출량	<input type="checkbox"/> 2017년 배출량	<input type="checkbox"/> 2018년 배출량	<input type="checkbox"/> 2019년 배출량	<input type="checkbox"/> 2020년 배출량	기준연도 배출량	조정량	전년도 기준배출량	조정후 기준배출량
	6,187	6,076	6,174	6,789	7,022	6,889	7,544	7,597	8,274	7,843	9462.162	8296.79	8894.715	6,131	4,187	10,319	10,319
기준연도 조정 사유																	

2. 기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	------------------	------	------------------

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군청	예산군청	0	465.84 8	468.1	457.35	444.13 3	494.50 6	496.47	493.30 2	524.14 3	577.21 1	554.65	1045.6 7	1117.6 12	1104.4 96	466.974	59.763	526.737	◎ 등유사용량 누락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유 사 용에 따른 배출량 : 59.763tCO2eq ----- 2018 ◎ 예산군 신청사 이전에 따른 기준 배출량 재설정을 위한 2018년 이행 평가 대상제외 - 준공일 : 2017 년 12월 	예산군 신청 사 이시계획 안 내 지
1	예산군청	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206.26 1	185.44 7	175.21 3	154.64 9	125.19 6	0	207.27	207.27	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등유 02월 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 207.27tCO2eq	예산군청 2015년 및 2016년 1월 -9월 유류사 용 량.zip
1	예산군청	예산군청(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.277	0	0	0	0	0		
3	예산군농업 기술센터	예산군 농업기 술센터	0	71.336	89.054	74.6	59.666	54.891	52.677	50.74	49.868	135.37 7	118.67 7	79.203	72.277	136.88 6	80.195	38.485	118.68	◎ 등유사용량 누락 2016년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2016년 등유 사 용에 따른 배출량 : 26.133tCO2eq 2018년 10월 23일 ◎ 대상시설 누락 으로 인한 등유	6.예산군 농 업 기술센터.zip
1	예산군농업 기술센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.943	36.641	36.64	36.832	25.189	0	31.83	31.83	◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 31.826tCO2eq	복사본 2017 년 공용차량 현황(예산군 농업기술센터 .zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군농업 기술센터	관용차량(휘발 유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.331	3.526	3.359	2.908	2.906	0	1.78	1.78	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 1.784tCO2eq	복사본 2017 년 공용차량 현황(예산군 농업기술센터)zip
3	예산군 보 건소	예산군 보건소	0	68.539	88.121	86.723	80.93	79.075	76.816	72.889	78.081	102.29 6	41.126	0	106.53 4	80.698	78.33	141.15	219.48	◎ 건축면적증가 - 2016.01.12. : 22.49m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 78.33tCO2eq/ 2125m2* 22.49m2= 0.82tco2eq - 1.76+0.82= 2.58tco2eq <신축이전 2018.10.22> 1.건 축물(80.91tCO2eq/ 2,195.84㎡)* 4,654.11㎡ = 171.48tCO2eq 2. 신재생에너지설 치(태양광): 88.4kw -> 48tCO2eq 3. 총합: 219.48tCO2eq	건축물대장(예산군보건소)zip
1	예산군 보 건소	신암 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.121	6.909	7.743	33.695	26.245	0	37.65	37.65	◎ 2001.12.18. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 37.646tCO2eq	신암보건지소 .zip
1	예산군 보 건소	응봉 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.005	8.19	10.945	13.468	11.302	0	9.05	9.05	◎ 2004.12.21. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 9.054tCO2eq	응봉보건지소 .zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 보 건 소	고덕 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.435	3.247	5.852	8.088	20.499	0	34.93	34.93	◎ 2001.03.30. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 34.933tCO2eq	고덕보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	신양 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.242	8.244	10.288	10.135	9.989	0	8.44	8.44	◎ 2007.12.27 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 8.435tCO2eq	신양보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	광시 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.679	6.013	4.027	32.131	2.367	0	39.65	39.65	◎ 2007.03.27 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 39.652tCO2eq	광시보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	오가 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.889	7.891	8.725	7.167	8.268	0	12.06	12.06	◎ 2004.03.19 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 12.064tCO2eq	오가보건지소 .zip
1	예산군 보 건 소	만사 보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.648	5.972	6.142	5.871	5.659	0	5.55	5.55	◎ 2013.05.09. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 5.545tCO2eq	만사보건진료 소.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 보건소	대솔예동 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.038	10.046	9.104	5.901	0	6.69	6.69	◎ 2014.03.28 : 신규대상시설 ◎ 업무면적 100m2 이하(71.28m2) 대상시설에서 제외 2018년10월23일 기준배출량 설정 오류	에너지 감축 진단 관련-대솔예동 보건진료소.xlsx
1	예산군 보건소	광신장신 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.97	5.641	4.754	4.2	2.17	0	7.2	7.2	◎ 2014.04.23 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 7.201tCO2eq	광신장신보건진료소.zip
1	예산군 보건소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.268	9.766	0	8.169	16.443	0	4.74	4.74	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 4.74tCO2eq	예산군 보건소 관용차량 자동차 등록증(경유).pdf
1	예산군 보건소	관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.784	10.923	0	7.961	9.408	0	10.23	10.23	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 10.23tCO2eq	예산군 보건소 관용차량 자동차 등록증(휘발유).pdf
	예산군 예산읍사무소	예산군 예산읍사무소	0	65.275	64.343	64.809	63.039	67.975	63.196	54.594	54.593	57.992	57.987	60.082	59.34	57.155	64.809	0	64.809		
3	예산군 예산읍사무소	예산읍 복지회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.764	17.286	26.449	20.515	17.275	0	24.55	24.55	◎ 2002.05.24. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 24.546tCO2eq	예산읍 복지회관.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 예산읍사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.517	117.036	2.659	2.2	5.398	0	101.99	101.99	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 101.988tCO2eq	예산군 예산읍 자동차등록증(경유).zip
	예산군 예산읍사무소	예산읍사무소(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.877	0	0	0	0	0		
	예산군 예산읍사무소	예산군 삼교읍사무소	0	13.988	12.123	15.386	13.495	11.701	10.538	11.378	11.38	23.668	25.375	28.207	28.364	26.722	13.055	0	13.055		
1	예산군 삼교읍사무소	삼교읍 게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.624	2.382	5.488	9.058	9.946	0	2.55	2.55	◎ 2009.09.08. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 2.546tCO2eq	삼교읍게이트볼장.zip
1	예산군 삼교읍사무소	삼교읍 복지회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.925	5.562	5.417	14.527	4.334	0	8.2	8.2	◎ 2012.01.27. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조정 : 8.197tCO2eq	삼교읍복지회관.zip
1	예산군 삼교읍사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.804	47.38	1.973	3.587	2.672	0	2.67	2.67	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 2.667tCO2eq	예산군 삼교읍 자동차등록증.pdf
3	예산군 대술면사무소	예산군 대술면사무소	0	20.981	39.631	36.368	31.312	27.127	29.407	26.962	26.967	30.565	32.308	59.349	36.438	36.935	30.306	0.64	30.946	◎ 건축면적 증가 내역 - 2011.03.31. : 27.6m2 ◎ 기준배출량 조정 : 30.31tCO2eq / 1297.32m2 * 27.6m2 = 0.64tCO2eq	대술면사무소.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 대 솔면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.731	6.211	6.731	7.301	5.812	0	5.86	5.86	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 5.86tCO2eq	예산군 대솔 면 자동차등록증 .pdf
3	예산군 신 양면사무소	예산군 신양면 사무소	0	28.908	44.76	45.693	44.032	46.366	47.237	37.018	37.019	21.517	21.038	23.435	22.368	22.392	36.834	3.43	40.264	◎ 건축물 증가내 역 - 2013.07.09. : 84.56m2 ◎ 기존 기준배출 량 : 36.83tCO2eq ◎ 기준배출량 조 정 : 36.83tCO2eq /907.87m2 * 84.56m2 = 3.43tCO2eq	신양면사무소 .pdf
1	예산군 신 양면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.715	23.673	0	23.693	14.349	0	0	0	◎ 누락시설 2016 년 사용량으로 기 준배출량 설정을 위해 이행대상에서 제외	예산군 신양 면 자동차등록증 .pdf
3	예산군 광 시면사무소	예산군 광시면 사무소	0	24.245	27.975	26.576	24.566	27.555	25.466	26.388	26.386	21.267	21.54	23.943	20.648	11.298	26.11	12.693	38.803	◎ 건축면적증가 - 2017.09.12. : 296.8m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 26.11tCO2eq/ 610.49m2* 296.8m2= 12.693	예산군 광시 면 사무소 건축 물 대장.pdf
	예산군 광 시면사무소	광시면사무소(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.194	0	0	0	0	0		
	예산군 광 시면사무소	광시면사무소(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.833	0	0	0	0	0		

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 대 흥면사무소	예산군 대흥면 사무소	0	20.981	15.386	14.92	12.612	14.405	14.565	15.172	15.177	19.735	18.687	18.993	10.916	6.905	18.184	26.328	44.512	◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유 사 용에 따른 배출량 : 4.087tCO2eq ----- ◎ 건축면적증가 - 2012.04.23. : 171.6m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 18.184tCO2eq /769.06m2* 940.66m2=	예산군 대흥 면 사무소 건축 물 대장.zip
1	예산군 대 흥면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.822	5.692	5.277	5.27	3.837	0	7.2	7.2	22.241tCO2eq ◎ 4.087tCO2eq - 26.328tCO2eq ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 7.198tCO2eq	예산군 대흥 면 자동차등록증 .pdf
	예산군 응 봉면사무소	예산군 응봉면 사무소	0	19.116	20.515	19.116	18.27	18.307	18.42	17.078	17.08	17.963	17.476	17.922	17.539	17.001	19.816	0	19.816		
3	예산군 응 봉면사무소	응봉면 복지회 관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.009	20.077	21.422	18.713	9.527	0	18.03	18.03	◎ 2013.12.19. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 18.028tCO2eq	응봉면 2015 년 유류사용 총 량 및 2016 년 789월 월별 사용량.zip
1	예산군 응 봉면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.552	4.571	2.571	2.41	2.521	0	3.26	3.26	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 3.262tCO2eq	예산군 응봉 면 자동차 등록 증 .pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 덕 산 면사무소	예산군 덕산면 사무소	0	35.435	39.165	37.3	34.871	32.567	34.593	28.796	28.797	21.475	21.178	23.741	28.98	26.583	37.3	0.99	38.29	◎ 건축물 증가내 역 - 2010.10.22. : 36m2 ◎ 기존 기준배출 량 : 37.30tCO2eq ◎ 기준배출량 조 정 : 37.30tCO2eq /1359.39m2 * 36m2 = 0.99tCO2eq	덕산면사무소 000.pdf
3	예산군 덕 산 면사무소	덕산면 주민자 치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.332	10.588	13.538	12.377	8.49	0	9.06	9.06	◎ 2010.10.22. : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 9.056tCO2eq	덕산면 주민 자 치센터 건축 물 대장.zip
1	예산군 덕 산 면사무소	덕산면 종합복 지센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.914	17.081	22.813	20.382	17.006	0	19.59	19.59	◎ 2014.07.08 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 19.585tCO2eq	덕산면 종합 복 지센터.zip
1	예산군 덕 산 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126.97	52.544	4.235	100.94 9	63.353	0	73.67	73.67	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 73.67tCO2eq	예산군 덕산 면 자동차등록증 .pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 봉 산 면사무소	예산군 봉산면 사무소	0	20.981	20.515	25.644	29.477	30.932	31.415	26.257	26.258	18.11	10.789	13.169	24.235	12.081	20.748	10.932	31.68	◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유 사 용에 따른 배출량 : 9.742tCO2eq ----- ◎ 건축면적증가 - 2010.08.19. : 38.07m2 ◎ 기준배출량 조 정 - 20.748tCO2eq /663.21m2*	예산군 봉산 면 사무소 건축 물 대장.pdf
3	예산군 봉 산 면사무소	봉산면 주민자 치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.248	5.502	0	2.234	1.907	0	7.82	7.82	38.07m2=1.19 ◎ 2010.08.19. : 10.982tCO2eq ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 7.821tCO2eq	2015년 예산 군 봉산면 애 너지 사용량 증빙.zip
1	예산군 봉 산 면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.568	5.6	2.223	5.362	4.464	0	6.54	6.54	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 6.536tCO2eq	예산군 봉산 면 차량등록증 .zip
3	예산군 고 덕 면사무소	예산군 고덕면 사무소	0	31.239	34.969	34.036	39.456	32.613	36.677	33.875	33.877	25.755	27.123	30.832	24.896	19.258	33.104	1.12	34.224	◎ 건축물 증가내 역 - 2011.06.09. : 50m2 ◎ 기존 기준배출 량 : 33.10tCO2eq ◎ 기준배출량 조 정 : 33.10tCO2eq /1472.66m2 * 50m2 = 1.12tCO2eq	고덕면사무소 .pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 고덕면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.547	22.519	18.064	20.506	21.976	0	5.14	5.14	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 5.143tCO ₂ eq	예산군 고덕면 자동차등록증.pdf
3	예산군 신암면사무소	예산군 신암면사무소	0	62.011	61.079	51.754	46.635	46.798	42.78	35.514	35.518	37.98	37.838	632.408	48.118	35.961	61.545	1.57	63.115	◎ 건축면적 증가내역 - 2012.07.10 : 26.88m ² ◎ 기존 기준배출량 : 61.55tCO ₂ eq ◎ 기준배출량 조정 : 61.55tCO ₂ eq / 1054.06m ² * 26.88m ² = 1.57tCO ₂ eq	신암면사무소.pdf
1	예산군 신암면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.124	6.49	5.048	4.333	1.794	0	11.06	11.06	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 11.06tCO ₂ eq	예산군 신암면 관용차량 차량 등록증.zip
3	예산군 오가면사무소	예산군 오가면사무소	0	25.178	26.576	34.036	38.437	35.681	32.28	32.814	32.813	21.217	20.531	22.77	18.947	19.842	25.877	7.23	33.107	◎ 건축면적 증가내역 - 2013.01.08. : 143.84m ² (탁구장), 128.56m ² (지역자치센터) ◎ 기준연도부터 현재까지 증가면적 : 272.4m ² ◎ 기존 기준배출량 : 25.88tCO ₂ eq ◎ 기준배출량 조정 : 25.88tCO ₂ eq / 975.12m ² * 272.4m ² = 7.23tCO ₂ eq	오가면사무소.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 오가면사무소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.323	20.896	7.992	22.258	3.137	0	7.33	7.33	◎ 대상시설 누락으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 7.334tCO2eq	오가면 자동차 등록증.pdf
1	예산군 환경과	축산폐수공공처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	955.31	0	976.73	976.73	◎ 내부 조직개편으로 관리주체 변경 별도시설 -> 환경과 (2020.01~) 976.73tCO2eq	
	예산군 환경과	분뇨처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349.459	0	310.84	310.84	◎ 내부 조직개편으로 관리주체 변경 별도시설 -> 환경과 (2020.01~) 310.84tCO2eq	
	예산군 환경과	종합위생매립장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000.702	0	1,017.94	1,017.94	◎ 내부 조직개편으로 관리주체 변경 별도시설 -> 환경과 (2020.01~) 1017.94tCO2eq	
3	예산군 상하수도사업소	예산하수종말처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789.874	783.057	799.563	740.316	767.854	0	1,068.7	1,068.7	2012년 1월 1일 시설 증설(고도처리시설 추가공정 도입) ◎ 조직경계 재설정 2018년10월23일 조직경계 재설정	에너지 감축 진단 관련 요청사항-수도과.xlsx

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 상하수도사업소	덕산하수종말처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607.73 ₁	535.31 ₆	565.33 ₃	701.29 ₇	589.25 ₃	0	607.731	607.731	(1) 2012년 1월 1일 시설증설(3,200톤/일 →7,000톤/일) (2) ◎ 건축연면적 증가내역 - 2011.12.12. : 184m2(송풍기동) , 58.72m2 ◎ 기준연도부터 현재까지 증가면적 : 242.72m2 ◎ 기준배출량 조정 : 401.68tCO2eq/1829.64m2 * 242.72m2 = 53.29tCO2eq ◎ 기존 기준배출량 조정량(1) : 110.29tCO2eq ◎ 조직경계 재설정 - 기준배출량 조정 : 454.97tCO2eq ◎ 덕산하수처리장 개선공사로 인한 에너지사용량 증가 ◎ 2016년 배출량으로 설정	덕산하수처리장.zip
1	예산군 상하수도사업소	삼교하수종말처리시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124.78 ₈	122.77	121.53	124.95 ₈	121.80 ₄	0	126.99	126.99	◎ 조직경계재설정	에너지 감축지단 관련-삼교하수종말처리시설.xlsx
1	예산군 삼교하수종말처리시설	예산군 삼교하수종말처리시설	0	101.92 ₇	107.39 ₁	117.13 ₆	116.94 ₇	118.11 ₈	104.88 ₉	108.65	108.65 ₁	0	0	0	0	0	104.659	-104.659	0	◎ 조직경계 재설정	

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 덕 산 하수종말처 리시설	예산군 덕산하 수종말처리시 설	0	289.18 7	293.58 9	318.91 5	333.72	401.68	420.04 7	512.62 3	512.62 3	0	0	0	0	0	291.388	-291.388	0	(1) 2012년 1월 1 일 시설증설(3,200 톤/일 →7,000톤/ 일) (2) ◎ 건축연면적 증 가내역 - 2011.12.12. : 184m2(송풍기동) , 58.72m2 ◎ 기준연도부터 현재까지 증가면적 : 242.72m2 ◎ 기준배출량 조 정 : 401.68tCO2eq/ 1829.64m2 * 242.72m2 = 53,29tCO2eq ◎ 기존 기준배출 량 조정량(1) : 110.29tCO2eq	공공하수도 사 용개시 공고 문 및 하수종말 처 리장 건축물 대 장서본.zip

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 정수장	예산군 정수장	0	1,579.255	1,381.337	1,422.194	1,939	2,071.222	2,071.936	2,108.595	2,108.596	2,010.752	1,297.682	1248.608	1140.05	1829.165	1,480.296	889.048	2,369.344	<p>◎ 예산정수장에서 생산한 수돗물의 급수구역 확대에 의한 예산정수장 생산량 증가 (2010년도 - 5,211,113톤/년, 2011년도 - 6,356,135톤/년) - 조정량 : 449.7tCO2eq ◎ 건축면적 증가 - 2015.09.14. : 60.47m2 - 1930tCO2eq/1238.13m2* 60.47m2= 94.261tCO2eq ◎ 2016년 기준배출량 조정량 : 449.7tCO2eq + 94.261tCO2eq = 543.961tCO2eq ※ 1930tCO2eq - 최초설정 배출량 (1480.3tCO2eq) + 생산량증가에 따른 조정량(449.7tCO2eq) ※ 1238.13m2 - 총괄표제부 면적 (1298.6m2)-증축분(60.47m2) ----- ◎ 건축면적증가 - 2016.11.16. : 221.38m2 ◎ 기준배출량 조정 - 2024.257tCO2eq/1298.6m2* 221.38m2= 345.087tCO2eq - 543.961+ 345.087= 889.048tCO2eq</p>	<p>예산군 정수장 건축물대장 .zip</p>

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	예산군 공공 시설사업소(문예회관,추모공원,삼교도서관)	예산군 공공시설사업소(문예회관)	0	111.80 2	118.85 2	168.97 8	138.89 6	149.40 6	140.39 7	214.51	235.53 5	129.09 1	118.60 8	116.87 9	76.247	67.563	115.327	172.08	287.407	10년2월 증축으로 기준연도 10년으 로 변경 - 2010년 기준배 출량 : 168.978tCO2eq ----- ----- ----- ----- ----- ◎ 등유사용량 누 락 2015년 등유사 용량 합산하여 기 준배출량 조정 - 2015년 등유	예산군 공공 시설사업소.zip
1	예산군 공공 시설사업소(문예회관,추모공원,삼교도서관)	예산군립 도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102.29 3	101.70 1	111.94 1	109.42 1	86.446	0	83.47	83.47	상대배출량 2011-09-07 신규대상시설 3,102tCO2eq ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 83.475tCO2eq	예산군립도서 관.zip
1	예산군 공공 시설사업소(문예회관,추모공원,삼교도서관)	삼교 공공도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.981	26.113	34.089	25.235	18.687	0	29.23	29.23	◎ 1999.07.27 : 신규대상시설 ◎ 2015년 기준배 출량으로 재설정 ◎ 기준배출량 조 정 : 25.09tCO2eq	에너지 감축 지단 관련-삼 교공공도서관 .xlsx
1	예산군 공공 시설사업소(문예회관,추모공원,삼교도서관)	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.01	2.218	2.622	1.513	1.407	0	3.41	3.41	◎ 대상시설 누락 으로 인한 등록 ◎ 2015년 배출량 으로 기준배출량 설정 - 설정량 : 3.414tCO2eq	예산군 공공 시설사업소 자 동 차 등록 증.pdf
1	예산군 예산 농공단지 폐 수종말처리 시설	예산농공단지 폐수종말처리 시설	0	227.99 6	234.99	234.05 8	239.65 3	309.12 4	266.43 4	345.92 2	345.92 1	0	0	381.03 5	0	0	231.493	-231.493	0	◎ 조직경계 단순 화로 인한 해당시 설 삭제 ◎ 변경 소속기관 : 예산군 폐수종말처 리시설	에너지 감축 지단 관련-예 산농공단지 폐 수종말처리시 설.xlsx

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	예산군 신암농공단지 폐수종말처리 시설	신암농공단지 폐수종말처리 시설	0	25.178	32.638	33.104	40.564	30.017	34.382	35.155	35.15	0	0	25.799	0	0	28.908	-28.908	0	◎ 조직경계 단순화로 인한 해당시설 삭제 ◎ 변경 소속기관 : 예산군 폐수종말처리 시설	
1	예산군 관작농공단지 폐수종말처리 시설	관작농공단지 폐수종말처리 시설	0	24.245	26.576	24.245	30.306	24.198	26.417	27.428	27.421	0	0	33.591	0	0	25.411	-25.411	0	◎ 연면적 100m2 이하 ◎ 대상시설 제외	관작농공단지 폐수종말처리 시설 건축물대장
3	주충말처리시설사업소	윤봉길의사 기념관	0	0	0	0	0	0	0	452.845	449.926	42.158	40.746	75.366	75.744	87.173	0	452.85	452.85	14년 등록	사본.pdf
	관광시설사업소	봉수산 자연휴양림	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290.759	181.339	51.493	236.475	0	290.759	290.759		
	관광시설사업소	추사고택	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.994	71.888	22.529	63.442	0	9.994	9.994		
	예산군 교육체육과	예산군 종합운동장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240.344	279.08	280.332	181.144	0	240.344	240.344		
	예산군 교육체육과	예산군 청소년수련관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.511	64.162	60.084	0	0	0		
3	예산군 폐수종말처리시설	예산농공단지 폐수종말처리 시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324.756	365.024	381.044	361.445	364.281	0	365.02	365.02	◎ 조직경계 단순화 ◎ 기존 기준 배출량 설정량 : 231.493tCO2eq + 133.527tCO2eq = 365.02tCO2eq	
1	예산군 폐수종말처리시설	신암농공단지 폐수종말처리 시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.419	29.744	25.799	30.718	30.913	0	28.91	28.91	◎ 조직경계 단순화 ◎ 기준배출량 설정량 : 28.91tCO2eq	
3	예산군 예산하수종말처리시설	예산군 예산하수종말처리시설	0	741.706	743.847	771.491	907.112	865.495	893.022	805.595	805.593	0	0	0	0	0	742.777	-742.777	0	2012년 1월 1일 시설 증설(고도처리시설 추가공정 도입) ◎ 조직경계 재설정으로 인한 삭제	에너지 감축 진단 관련 요청사항-수도과.xlsx
	예산군 예산하수종말처리시설	예산하수종말처리시설 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.741	0	0	0	0	0		

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	예산군 축 산 폐수공공처 리시설	예산군 축산폐 수공공처리시 설	0	910.54 5	868.30 7	882.95 7	909.13 3	861.28 6	823.69 3	858.19 1	858.19 1	873.65 7	847.79 6	966.52 9	940.57 3	0	889.426	-889.426	0	2018년10월23일 조직경계 재설정 ◎ 내부 조직개편 으로 관리주체 변 경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~)	에너지 감축 진단 관련-예 산군분뇨처리 시설.xlsx
3	예산군 분 뇨 처리시설	예산군 분뇨처 리시설	0	181.83 3	199.19 6	200.11 5	206.82 4	203.18 8	197.52 6	150.86 8	150.86 9	256.85 3	310.84 2	362.32 2	352.47 5	0	190.515	-190.515	0	976.73tCO2eq ◎ 건축물 증가내 역 - 2014.05.29. : 389.76m2 ◎ 기존 기준배출 량 : 190.51tCO2eq ◎ 기준배출량 조 정 : 190.51tCO2eq/ 835.79m2 * 389.76m2 = 88.84tCO2eq ◎ 내부 조직개편 으로 관리주체 변 경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~)	예산분뇨처리 시설.pdf
	예산군 중 합 위생매립장	예산군 종합위 생매립장(맑은 누리센터)	0	1,019.1 78	1,016.7 01	976.04 4	945.69 2	967.45 5	897.71 7	961.04 8	961.05	985.89 1	994.73 3	1012.7 39	931.01 7	0	1,017.94	-1,017.94	0	310.84tCO2eq ◎ 내부 조직개편 으로 관리주체 변 경 별도시설 -> 환 경과 (2020.01~)	
	예산군 중 합 위생매립장	종합위생매립 장(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.275	0	0	0	0	0	1017.94tCO2eq	

- 구분 ① 제11조 제2항에 따라 일부시설에 대해 기준배출량을 별도로 설정하고자 하는 경우
- ② 대상시설의 연도별 배출량 합계로 대상기관의 기준배출량을 설정하였으나 개별 시설별로 기준배출량을 설정하고자 하는 경우
* (예시) oo시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 oo시 대상시설 중 A시설은 조기감축실적을 인정하여
07년 배출량으로 설정하고자 하는 경우
- ③ 기준배출량 설정연도 이후 시설 신증설 등으로 설정된 기준배출량을 조정하고자 하는 경우

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

건물											
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역							
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)	
충청남도 예산	예산군청	예산군청	2005	건물	간접배출(외부 전기사용)	25,285	16,350	320	예산군	소유	
충청남도 예산					액체연료연소	25,285	16,350	320	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군농업기 술센터	예산군 농업기 술센터	2009		간접배출(외부 전기사용)	2,553	1,655	40	예산군	소유	
충청남도 예산					액체연료연소	2,553	1,655	40	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 보건소	예산군 보건소	2012		간접배출(외부 전기사용)	4,654	4,654	50	예산군	소유	
충청남도 예산		신암 보건지소	2001		간접배출(외부 전기사용)	422	420		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		응봉 보건지소	2004		간접배출(외부 전기사용)	488	485		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		고덕 보건지소	2001		간접배출(외부 전기사용)	400	400		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		신양 보건지소	2007		간접배출(외부 전기사용)	460	458		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		광시 보건지소			간접배출(외부 전기사용)	342	341		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		오가 보건지소	2004		간접배출(외부 전기사용)	476	474		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		만사 보건진료 소	2013		간접배출(외부 전기사용)	150	146		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		대술예동 보건 진료소	2014		간접배출(외부 전기사용)	150	148		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		광시창신 보건 진료소			간접배출(외부 전기사용)	158	156		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 예산읍 사무소	예산군 예산읍 사무소	2004		간접배출(외부 전기사용)	1,587	1,544	30	예산군	소유	
충청남도 예산		예산읍 복지회 관	2002		간접배출(외부 전기사용)	997	997		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 삼교읍 사무소	예산군 삼교읍 사무소	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,318	1,318	18	예산군	소유	
충청남도 예산		삼교읍 게이트 볼장	2008		간접배출(외부 전기사용)	655	655		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		삼교읍 복지회 관	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,180	1,164		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 대술면 사무소	예산군 대술면 사무소	2008		간접배출(외부 전기사용)	693	361	15	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	1998		간접배출(외부 전기사용)	672	672	15	충청남도 산군	소유	
충청남도 예산	예산군 광시면 사무소	예산군 광시면 사무소	2012		간접배출(외부 전기사용)	753	283	15	예산군	소유	
충청남도 예산		예산군 대흥면 사무소			간접배출(외부 전기사용)	603	603	14	예산군	소유	
충청남도 예산		예산군 대흥면 사무소			액체연료연소	603	603	14	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 응봉면 사무소	예산군 응봉면 사무소	2004		간접배출(외부 전기사용)	701	579	15	예산군	소유	
충청남도 예산		응봉면 복지회 관	2013		간접배출(외부 전기사용)	829	790		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 덕산면 사무소	예산군 덕산면 사무소	2007		간접배출(외부 전기사용)	1,359	1,115	16	예산군	소유	
충청남도 예산		덕산면 주민자 치센터	2010		간접배출(외부 전기사용)	824	581		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산		덕산면 종합복 지센터	2014		간접배출(외부 전기사용)	1,062	1,062		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 봉산면 사무소	예산군 봉산면 사무소	1999		간접배출(외부 전기사용)	571	315	14	예산군	소유	
충청남도 예산		봉산면 주민자 치센터	2007		액체연료연소	571	315	14	예산군	소유	
충청남도 예산		봉산면 주민자 치센터			간접배출(외부 전기사용)	559	338		충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 고덕면 사무소	예산군 고덕면 사무소	1999		간접배출(외부 전기사용)	675	625	15	충청남도 예산 군	소유	
충청남도 예산	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	2006		간접배출(외부 전기사용)	822	822	15	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 오가면 사무소	예산군 오가면 사무소	2002		간접배출(외부 전기사용)	1,247	967	15	예산군	소유	
충청남도 예산	예산군 환경과	축산폐수공공 처리시설	2020		간접배출(외부 전기사용)	1,767	1,767	10		소유	
충청남도 예산		분뇨처리시설			간접배출(외부 전기사용)	836	836	6	예산군	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 예산군	예산군 환경과	종합위생매립장	2020	건물	간접배출(외부 전기사용)	5,177	5,177	30	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 상하수도사업소	예산하수종말처리시설	2012		간접배출(외부 전기사용)	6,332	3,278	15	충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	6,332	3,278	15	충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		덕산하수종말처리시설	2009		간접배출(외부 전기사용)	2,072	898		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	2,072	898		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		삼교하수종말처리시설	2012		간접배출(외부 전기사용)	900	367		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	900	367		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 삼교하수종말처리시설	예산군 삼교하수종말처리시설			간접배출(외부 전기사용)	899.52	899.52	4	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 덕산하수종말처리시설	예산군 덕산하수종말처리시설	2009		간접배출(외부 전기사용)	1,787.52	1,787.52	4	예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	1,787.52	1,787.52	4	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 정수장	예산군 정수장	2005		간접배출(외부 전기사용)	1,658	359	10	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교도서관)	예산군 공공시설사업소(문예회관)	2012		간접배출(외부 전기사용)	2,685	2,685	30	예산군	소유
충청남도 예산군					액체연료연소	2,685	2,685	30	예산군	소유
충청남도 예산군		예산군립 도서관	2011		간접배출(외부 전기사용)	1,283	1,111		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		삼교 공공도서관	1999		간접배출(외부 전기사용)	772	670		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 예산농공단지 폐수종말처리시설	예산농공단지 폐수종말처리시설	1998		간접배출(외부 전기사용)	544	544	1	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 신양농공단지 폐수종말처리시설	신양농공단지 폐수종말처리시설	2015		간접배출(외부 전기사용)	132	132	1	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 관작농공단지 폐수종말처리시설	관작농공단지 폐수종말처리시설			간접배출(외부 전기사용)	94	94	1	예산군	소유
충청남도 예산군	관광시설사업소	운봉길의사 기념관	2014		간접배출(외부 전기사용)	1,412	1,259	24		소유
충청남도 예산군		동수산 자연휴양림	2006		간접배출(외부 전기사용)	2,390	2,390		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		추사고택	2008		간접배출(외부 전기사용)	1,577	1,265		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 교육체육과	예산군 청소년수련관	2013		액체연료연소	1,577	1,265		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군					간접배출(외부 전기사용)	8,501	4,371		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 폐수종말처리시설	예산군 종합운동장	2001		간접배출(외부 전기사용)	3,006	2,735		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		예산군 예산하수종말처리시설	2012		간접배출(외부 전기사용)	272	272		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 축산폐수공공처리시설	예산군 예산하수종말처리시설	2012		간접배출(외부 전기사용)	131	131		충청남도 예산군	소유
충청남도 예산군		예산군 축산폐수공공처리시설			간접배출(외부 전기사용)	6,331.72	6,331.72	15	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 분뇨처리시설	예산군 축산폐수공공처리시설			간접배출(외부 전기사용)	1,976	194	10	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 분뇨처리시설	예산군 분뇨처리시설			간접배출(외부 전기사용)	1,220.75	389.76	6	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 종합위생매립장(맑은누리센터)	예산군 종합위생매립장(맑은누리센터)			간접배출(외부 전기사용)	5,160	3,415	30	예산군	소유
충청남도 예산군	예산군 종합위생매립장	충합위생매립장(경유)	2018		액체연료연소	5,177	5,177		예산군	소유

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 예산군	예산군청	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군청(휘발유)	예산군청(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	예산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군농업기술센터	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군농업기술센터	관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 보건소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 보건소	관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 예산읍사무소	관용차량(경유)	2004	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 예산읍사무소	예산읍사무소(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	예산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 삼교읍사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 예산군	예산군 대솔면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 신양면사무소	관용차량(경유)	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	충청남도 예산군 신 양면
							승합- 2 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 광시면사무소	광시면사무소(경유)	2018	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	예산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 광시면사무소	광시면사무소(휘발유)	2018	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	예산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 대흥면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 응봉면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 덕산면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 봉산면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 고덕면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 2 대	충청남도 예산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 신암면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 예산군	예산군 오가면사무소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 공공시설사업소(문예회관, 추모공원, 삼교 도서관)	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	10	승용- 5 대	충청남도 예산군
							승합- 5 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 예산군	예산군 예산하수종말처 리시설	예산하수종말처 리시설 관용차량 (경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	충청남도 예산군
							승합- 3 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

6

감축 목표 및 이행계획

□ 온실가스 감축 목표

<이행연도 목표>

온실가스 감축 목표			
온실가스 기준배출량 (tCO2eq)	이행연도 온실가스 배출 목표량 (tCO2eq)	이행연도 온실가스 감축 목표량 (tCO2eq)	이행연도 감축 목표율 (%)
10,318.78	7,016.77	3,302.01	32

<연차별 배출목표>

이행연도+1년		이행연도+2년		이행연도+3년		이행연도+4년	
온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)
3,508.38	34	3,714.76	36	3,921.14	38	4,127.51	40

7	시설별 이행연도 온실가스 배출목표량
---	---------------------

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군청	예산군청(취발 유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
		관용차량(경유)	소유	140.94	차량 5부제 실시 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
		예산군청	소유	358.18	차량 5부제 실시 최정 단방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군농업기술 센터	관용차량(경유)	소유	21.64	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
		예산군 농업기 술센터	소유	80.7	차량 5부제 실시 최정 단방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(취발 유)	소유	1.21	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 보건소	오가 보건지소	소유	8.2	차량 5부제 실시 최정 단방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		만사 보건진료 소	소유	3.77	차량 5부제 실시 최정 단방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
					법 보급 에너지 낭비요인 개선 추진								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 보건소	대술예동 보건 진료소	소유	4.55	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		광시장신 보건 진료소	소유	4.9	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	3.22	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		광시 보건지소	소유	26.96	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		신양 보건지소	소유	5.74	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		고덕 보건지소	소유	23.75	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(휘발 유)	소유	6.96	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		신암 보건지소	소유	25.6	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산군 보건소	소유	149.25	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								

합 계
에너지 낭비요인 개선 추진

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 보건소	응봉 보건지소	소유	6.15	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 예산읍 사무소	예산군 예산읍 사무소	소유	44.07	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산읍사무소(휘발유)	소유		합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	69.35	합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산읍 복지회 관	소유	16.69	합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 삼교읍 사무소	예산군 삼교읍 사무소	소유	8.88	합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		삼교읍 게이트 불장	소유	1.73	합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		삼교읍 복지회 관	소유	5.58	합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	1.82	합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
					합 부근 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 단위	예산군 대술면 사무소	예산군 대술면 사무소	소유	21.04	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	3.98	합 보급 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 신양면 사무소	예산군 신양면 사무소	소유	27.38	차량 5등급 실시 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유		합 보급 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 광시면 사무소	예산군 광시면 사무소	소유	26.39	차량 5등급 실시 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		광시면사무소(경유)	소유		합 보급 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
		광시면사무소(휘발유)	소유		차량 5등급 실시 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 대흥면 사무소	예산군 대흥면 사무소	소유	30.27	차량 5등급 실시 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	4.9	합 보급 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 응봉면 사무소	응봉면 복지회 관	소유	12.26	차량 5등급 실시 적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								

합 보급
에너지 낭비요인 개선 추진

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 응봉면 사무소	예산군 응봉면 사무소	소유	13.47	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	2.22	합 부급 에너지 효율 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								
	예산군 덕산면 사무소	예산군 덕산면 사무소	소유	26.04	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		덕산면 주민자 치센터	소유	6.16	합 부급 에너지 효율 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								
		덕산면 종합복 지센터	소유	13.32	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	50.1	합 부급 에너지 효율 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								
	예산군 봉산면 사무소	예산군 봉산면 사무소	소유	21.54	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		봉산면 주민자 치센터	소유	5.32	합 부급 에너지 효율 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								
		관용차량(경유)	소유	4.45	합 부급 에너지 효율 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 고덕면 사무소	예산군 고덕면 사무소	소유	23.27	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	3.5	합 부급 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 신암면 사무소	예산군 신암면 사무소	소유	42.92	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	7.52	합 부급 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 오가면 사무소	예산군 오가면 사무소	소유	22.51	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	4.98	합 부급 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
	예산군 환경과	분뇨처리시설	소유	211.37	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		종합위생매립장	소유	692.2	합 부급 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								
		축산폐수공공처리 시설	소유	664.18	합 부급 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환 ECO-Drive 운동 실시								

합 부급
에너지 낭비요인 개선 추진

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 상하수 도사업소	덕산하수종말처 리시설	소유	413.26	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산하수종말처 리시설	소유	726.72	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		삼교하수종말처 리시설	소유	86.35	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 삼교하 수종말처리시설	예산군 삼교하 수종말처리시설	소유		적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 덕산하 수종말처리시설	예산군 덕산하 수종말처리시설	소유		적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 정수장	예산군 정수장	소유	1,611.15	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 공공시 설사업소(문예 회관,추모공원, 삼교도서관)	삼교 공공도서 관	소유	19.88	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산군립 도서 관	소유	56.76	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								

합 모금
에너지 낭비요인 개선 추진

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 공공시 설사업소(문예 회관, 추모공원, 삼교도서관)	예산군 공공시 설사업소(문예 회관)	소유	195.44	적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		관용차량(경유)	소유	2.32	합 부급 에너지 절약 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5단계 실시								
	예산군 예산농 공단지 폐수중 말처리시설	예산농공단지 폐수중말처리시 설	소유		적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 신암농 공단지 폐수중 말처리시설	신암농공단지 폐수중말처리시 설	소유		합 부급 적정 난방 온도 유지 에너지 절약 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 관작농 공단지 폐수중 말처리시설	관작농공단지 폐수중말처리시 설	소유		합 부급 적정 난방 온도 유지 에너지 절약 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	관광시설사업소	윤봉길의사 기 념관	소유	307.94	합 부급 적정 난방 온도 유지 에너지 절약 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		봉수산 자연휴 양림	소유	197.72	합 부급 적정 난방 온도 유지 에너지 절약 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		추사고택	소유	6.8	합 부급 적정 난방 온도 유지 에너지 절약 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
					합 부급 에너지 절약 에너지 낭비요인 개선 추진								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 교육체 육과	예산군 종합운 동장	소유	163.43	적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산군 청소년 수련관	소유		적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 폐수종 말처리시설	예산농공단지 폐수종말처리시 설	소유	248.21	적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		신암농공단지 폐수종말처리시 설	소유	19.66	적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 예산하 수종말처리시설	예산하수종말처 리시설 관용차 량(경유)	소유		배출가스 저감장치 부착 연료전환 ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								
		예산군 예산하 수종말처리시설	소유		적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 축산폐 수공공처리시설	예산군 축산폐 수공공처리시설	소유		적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
	예산군 분뇨처 리시설	예산군 분뇨처 리시설	소유		적정 난방 온도 유지 내무열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								

별 보급
에너지 낭비요인 개선 추진

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 예산 군	예산군 종합위 생매립장	종합위생매립장 (경유)	소유		적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
		예산군 종합위 생매립장(맑은 누리센터)	소유		적정 난방 온도 유지 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치 대기전력 절감을 위한 절전 멀 티								
대상기관 합계				7,016.77	합계 에너지 낭비요인 개선 추진								

< 추진계획 >

대상기관		소속기관		이행년도	
------	--	------	--	------	--

1. 온실가스 감축 및 에너지절약 추진위원회, 에너지지킴이 구성·개최계획

위원회	위원장	성 명			위 원 회 주관부서	부서명		
		직 위				담당자		
	구성위원	부서명						
		직 위						
위원회 개최계획			1차 :			2차 :		
에너지지킴이 구성여부			<input type="checkbox"/> 구성 <input type="checkbox"/> 구성계획					

2. 소속 산하기관의 에너지절약 추진사항 지도·점검 및 추진실적 분석·평가개선
조치계획(관리감독기관만 기재)

실시여부	<input type="checkbox"/> 실시하지 않음 <input type="checkbox"/> 1회실시 <input type="checkbox"/> 2회이상					
지도점검 기 간 (2회까지만기재)	1회	~		점검반	주관부서명	
	2회	~			담당자	
추진실적 분석·평가 계획	~					

3. 신·증축 등 건축물의 에너지이용효율화 추진계획

[illegible]

4. 에너지저장장치(ESS) 설치 계획

	건축물명	주용도	계약전력 (kW)	이행의무 대상여부	비대상 사유	당해연도 설치계획 (대상인 경우)		
						PCS용량 (kW)	배터리용량 (kWh)	설치 예정(완료)일
0								

5. 에너지진단 추진계획

	건축물명	진단예정일	건축연면적(㎡)
0			

6. 에너지절약전문기업(ESCO) 추진계획

	건축물명	ESCO 추진예정일	건축연면적(㎡)
0			

7. 신재생에너지 설비 설치계획

구분	태양광		태양열		지열		기타	
	용량 (kW)	toe/년	용량 (㎡)	toe/년	용량 (kW)	toe/년	설비명 :	
							용량(kW)	toe/년

8. 에너지 공급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치계획

	건축물명	설치예정 설비종류 (축냉식, 가스냉방 등)	건축연면적(㎡)
0			

9. LED조명(유도등 포함) 교체계획

이전(移轉) 계획유무	전년도			당해연도 계획		
<input type="checkbox"/> 있음	전체 조명수(개)	LED 조명수(개)	LED 비율(%)	전체 조명수(개)	LED 조명수(개)	LED 비율(%)
<input type="checkbox"/> 없음						

10. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면 확보계획

전년도 업무용 승용차 보유현황						당해년도 업무용 승용차 구입계획						비고
총 보유 수(대)	경차 수(대)	하이브리드차 수(대)	전기차 수(대)	연료전지차 수(대)	환경친화적자동차 비율(%)	총 구입 또는 임차수(대)	경차 수(대)	하이브리드차량수(대)	전기차 수(대)	연료전지차 수(대)	환경친화적자동차 비율(%)	

※업무용 승용차 보유 대수가 2대 이하인 기관 및 승용차가 아닌 승합용, 화물용, 순찰용, 특수용 등의차량은 제외

전년도 주차면			당해년도 주차면 확보계획			비고
총 주차면수(면)	경차 및 환친차 전용주차면(면)	경차및 환친차 주차면 설치비율(%)	총 주차면수	경차 및 환친차 전용주차면(면)	경차및 환친차 주차면 설치비율(%)	

11. 교육 및 홍보 계획(에너지 절약 및 기후변화 대책 관련 교육)

구분		추진계획(간략히 기재) (추진일시,내용,대상 등을 간략히 기재)	비고
교육계획	내부 직원교육		
	외부교육 참여		
홍보계획	매체홍보		
	출판물		
	기타		

12. 기타 의무사항 이행계획

세부시행내용	이행계획	비고	참고사항
고효율 에너지기자재 사용	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		신규 또는 교체수요 발생시
에너지소비효율 1등급 제품 사용	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		신규 또는 교체수요 발생시
도로조명 고효율 인증 제품 설치	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		신규 또는 교체수요 발생시
옥외 경관조명 미설치(설치시 LED조명 사용)	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
옥외광고물 23시 이후 소등	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
조명기구의 부분 점멸회로 구성	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
대기전력저감우수제품 사용	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		신규 또는 교체수요 발생시
대기전력차단장치(자동절전제어장치) 설치	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		신규 또는 교체수요 발생시
PC전력 절감소프트웨어 설치	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
적정 실내온도 준수	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
개인난방기 사용금지	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
엘리베이터 합리적 운행	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
경차 및 환경친화적자동차 보급정책 추진	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
승용차요일제 실시	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		