

[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 서천군		이행연도	2020 년
본부(본청) 주소	(충남 서천군 서천읍 군청로 57)			
현원	기관 전체 : 639 명 / 본부(본청) : 317 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	충청남도 서천군청	317	(충남 서천군 서천읍 군청로 57)	0419504097
	서천군보건소	69	(충남 서천군 서천읍 사곡길 26)	0419505623
	농업기술센터	34	(충남 서천군 마서면 장서로 689)	0419507112
	장항읍사무소	21	(충남 서천군 장항읍 장항로 208)	9504601
	서천군 의회	12	(충남 서천군 서천읍 군청로 57)	0419504513
	맑은물사업소	18	(충남 서천군 서천읍 서문로 38)	0419507112
	서천읍사무소	20	(충남 서천군 서천읍 서천로 92)	0419504602
	마서면사무소	16	(충남 서천군 마서면 장서로 685)	0419504603
	화양면사무소	12	(충남 서천군 화양면 옥포길 8번길	0419504604
	기산면사무소	12	(충남 서천군 기산면 기산길 57)	0419504605
	한산면사무소	14	(충남 서천군 한산면 한마로 61번길 10)	0419504606
	마산면사무소	11	(충남 서천군 마산면 삼일로 265번길 7)	0419504607
	시초면사무소	11	충청남도 서천군 시초면 시초북로 37 시초면사무소 (충남 서천군 시초면 시초북로 37)	0419506460
	문산면사무소	11	(충남 서천군 문산면 신농길 24번길 11)	0419504609
	판교면사무소	12	충청남도 서천군 중판로 901 45(충남 서천군 판교면 중판로 901번길 45)	0419504610
	중천면사무소	11	(충남 서천군 중천면 중천화산길 29)	041-950-4611
	비인면사무소	14	(충남 서천군 비인면 비인로 194-1)	0419504612
	서면사무소	15	(충남 서천군 서면 서인로 761)	0419504613
	자원순환사업소	9	충청남도 서천군 비인면 충서로 636 자원순환사업소(충청남도 서천군 비인면 관리 547-1)	041-950-4266
작성자	소속 : 충청남도 서천군	직위 : 주무관		성명 : 홍민아
	연락처 : 041-950-4092	e-mail : mina0613@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 서천	충청남도 서천 군청	서천군위생처 리장	2011	건물	간접배출(외부 전기사용)	565.87	565.87	8	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	565.87	565.87	8	서천군	소유
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)			4,836	4,836	317	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소			4,836	4,836	317	서천군	소유	
충청남도 서천		조류생태전시 관			간접배출(외부 전기사용)	2,039.22	106.1	5	서천군	소유
충청남도 서천		춘장대해수욕 장 관리사무소			간접배출(외부 전기사용)	545.43	545.43		서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	545.43	545.43		서천군	소유
충청남도 서천		문예의 전당			간접배출(외부 전기사용)	2,759.52	2,759.52	2	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	2,759.52	2,759.52	2	서천군	소유
충청남도 서천		한산모서관			간접배출(외부 전기사용)	3,430	3,430	30	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	3,430	3,430	30	서천군	소유
충청남도 서천		무형문화재 복 합전시관			간접배출(외부 전기사용)	196.83	196.83	1	서천군	소유
충청남도 서천		이산재전생 생 가지 전시관			간접배출(외부 전기사용)	151.2	151.2		서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	2,709	2,709	35	서천군	소유
충청남도 서천		서천군 보건소			액체연료연소	2,709	2,709	35	서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	321	321	4	서천군	소유
충청남도 서천		장항보건지소			액체연료연소	321	321	4	서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	350	350	6	서천군	소유
충청남도 서천		화양보건지소			액체연료연소	350	350	6	서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	379	379	3	서천군	소유
충청남도 서천		기산보건지소			액체연료연소	379	379	3	서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	394	394	5	서천군	소유
충청남도 서천		한산보건지소			액체연료연소	394	394	5	서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	295	295	4	서천군	소유
충청남도 서천		마산보건지소			액체연료연소	295	295	4	서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	149	149	3	서천군	소유
충청남도 서천	시초보건지소	액체연료연소			149	149	3	서천군	소유	
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)			218	218	5	서천군	소유	
충청남도 서천	문산보건지소	액체연료연소			218	218	5	서천군	소유	
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)			154	154	5	서천군	소유	
충청남도 서천	판교보건지소	액체연료연소			154	154	5	서천군	소유	
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)			168	168	2	서천군	소유	
충청남도 서천	비인보건지소	액체연료연소			168	168	2	서천군	소유	
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)			209	209	2	서천군	소유	
충청남도 서천	서면보건지소	액체연료연소			209	209	2	서천군	소유	
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)			4,865.24	4,865.24	42	서천군	소유	
충청남도 서천	농업기술센터	농업기술센터 청사			액체연료연소	4,865.24	4,865.24	42	서천군	소유

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 서천	장항읍사무소	장항읍사무소 청사	2011	건물	간접배출(외부 전기사용)	1,057.61	1,057.61	21	서천군	소유
충청남도 서천	맑은물사업소	맑은물사업소 청사			간접배출(외부 전기사용)	440	440	18	서천군	임차
충청남도 서천					액체연료연소	440	440	18	서천군	임차
충청남도 서천		장항배수지			간접배출(외부 전기사용)	7,993.2	7,993.2	1	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	7,993.2	7,993.2	1	서천군	소유
충청남도 서천	서천 하수종말 처리장	간접배출(외부 전기사용)			2,176	2,176		서천군	소유	
충청남도 서천		간접배출(외부 전기사용)	1,225.1		1,225.1	20	서천군	소유		
충청남도 서천	서천읍사무소	서천읍사무소 청사	2013		액체연료연소	1,225.1	1,225.1	20	서천군	소유
충청남도 서천	마서면사무소	마서면사무소 청사	2011		간접배출(외부 전기사용)	981.67	981.67	16	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	981.67	981.67	16	서천군	소유
충청남도 서천	화양면사무소	간접배출(외부 전기사용)			943.25	943.25	12	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소			943.25	943.25	12	서천군	소유	
충청남도 서천	기산면사무소	간접배출(외부 전기사용)			964.7	964.7	12	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소			964.7	964.7	12	서천군	소유	
충청남도 서천	한산면사무소	간접배출(외부 전기사용)			987.34	987.34	14	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소			987.34	987.34	14	서천군	소유	
충청남도 서천	마산면사무소	간접배출(외부 전기사용)			717.02	717.02	11	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소			717.02	717.02	11	서천군	소유	
충청남도 서천	시초면사무소	간접배출(외부 전기사용)			730.02	730.02	11	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소			730.02	730.02	11	서천군	소유	
충청남도 서천	문산면사무소	간접배출(외부 전기사용)			776.82	776.82	11	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소		776.82	776.82	11	서천군	소유		
충청남도 서천	판교면사무소	판교면사무소 청사	2013	간접배출(외부 전기사용)	799	799	12	서천군	소유	
충청남도 서천				액체연료연소	799	799	12	서천군	소유	
충청남도 서천	중천면사무소	중천면사무소 청사	2011	간접배출(외부 전기사용)	687.92	687.92	11	서천군	소유	
충청남도 서천				액체연료연소	687.92	687.92	11	서천군	소유	
충청남도 서천	비인면사무소	간접배출(외부 전기사용)		889.37	889.37	14	서천군	소유		
충청남도 서천		액체연료연소		889.37	889.37	14	서천군	소유		
충청남도 서천	서면사무소	서면사무소		간접배출(외부 전기사용)	661.64	661.64	15	서천군	소유	
충청남도 서천				액체연료연소	661.64	661.64	15	서천군	소유	
충청남도 서천	자원순환사업 소	자원순환사업 소(매립장,소 각장)	2007	간접배출(외부 전기사용)	1,966.07	1,966.07	33	서천군	소유	

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 서천군	충청남도 서천군청	휘발유차량(서천군청)		휘발유	이동연소(도로)	6	승용- 6 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	충청남도 서천군청	경유차량(서천군청)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	5	승용- 0 대	서천군
							승합- 4 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	충청남도 서천군청	LPG하이브리드 차량(환경보호과)	2012	LPG(차량)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서천군보건소	휘발유차량(보건소)		휘발유	이동연소(도로)	5	승용- 5 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서천군보건소	경유차량(보건소)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 1 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	농업기술센터	휘발유차량(농업기술센터)		휘발유	이동연소(도로)	3	승용- 3 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	농업기술센터	경유차량(농업기술센터)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	6	승용- 0 대	서천군
							승합- 1 대	
							화물- 4 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	장항읍사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서천군 의회	휘발유차량(의회사무과)		휘발유	이동연소(도로)	2	승용- 2 대	서천군
							승합- 0 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 서천군	서천군 의회	경유차량(서천 군의회)	2012	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	맑은물사업소	경유차량(맑은 물사업소)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	서천군
							승합- 1 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서천읍사무소	경유차량(서천 읍)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	마서면사무소	경유차량(마서 면)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	화양면사무소	경유차량(화양 면)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	화양면사무소	화양면 차량(취 발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	기산면사무소	경유차량(기산 면)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	한산면사무소	경유차량		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	마산면사무소	경유차량(마산 면)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	시초면사무소	경유차량(시초 면)	2015	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 서천군	시초면사무소	시초면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	문산면사무소	경유차량(문산면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	판교면사무소	경유차량(판교면)	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	종천면사무소	경유차량(종천면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	비인면사무소	경유차량(비인면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서면사무소	경유차량(서면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서면사무소	서면사무소 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	자원순환사업소	경유차량(자원순환사업소 매립장, 소각장)	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	서천군
							승합- 4 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input checked="" 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
2,406	2,612	2,834	2,984	2,986	2,988	2,886	2,554	2,700	2,463	2,364	2178.018	2051.57	2244.929	2,617	528	3,145	3,145
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	충청남도 서천군청	서천군위생매 립장	373.08 2	429.45	477.33 2	567.99 1	581.41 2	508.04 2	545.25 9	0	0	0	0	0	0	0	426.622	-426.622	0	2011년배출량 581.412- (2008 년+2009년 배 출량 평균) 453.391 = 128.021 2014년도에 서천 군자원순환사업소( 매립장,소각장)으 로 시설주체변경으 로 이동함	<a href="#">1단계 위생매 립장 공사 (2007-2011) .PDF</a>
3	충청남도 서천군청	서천군위생처 리장	217.12 6	212.48	198.55	201.53 6	180.64 4	193.87 8	199.96 9	203.11 4	189.40 2	161.73 4	180.55 8	141.77 1	154.75 8	50.82	209.385	7.74	217.125	2007년 과거 순수 감축활동으로인한 2007년도 배출량 을 기준배출량으로 조정코자함	
2	충청남도 서천군청	경유차량(서천 군위생매립장)	11.049	11.756	13.008	17.529	10.988	6.56	0	0	0	0	0	0	0	0	11.938	-11.938	0	2014.1.12. 자원 순환사업소가 생기 면서 관리주체만 변경함	
	충청남도 서천군청	금강환경교육 센터															0	0	0		
3	충청남도 서천군청	서천군청 청사	490.23 9	506.35 4	533.73 1	486.91 7	499.57 8	500.14 1	489.18 3	494.17 3	509.25 6	524.66	472.79	463.55 1	493.73 5	879.45 2	510.108	9.82	519.928	13년 및 14년 증 축(95.53m2)으로 인 해 원단위로 조정 조정량 9.82 최종 기준배출량 519.928	<a href="#">서천군청 건 축물대장.pdf</a>
3	충청남도 서천군청	휘발유차량(서 천군청)	19.489	24.304	24.526	28.07	30.053	43.394	34.906	16.616	8.881	7.941	9.796	3.528	5.566	3.649	22.773	20.601	43.374	2010년배출량 28.07-(2008년배 출량+2009년배출 량) 24.42 = 3.65 ----- ◎ 조직경계 정리 - 각 실과별 기 준배 출량 합산 1) 사회복지실 : 5.537tCO2eq. 2) 문화관광과 : 9.862tCO2eq. 3) 지역경제과 : 5.202tCO2eq. ----- - 총합 : 20.601tCO2eq.	

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)
	충청남도 서 천군청	경유차량(서천 군청)	64.439	67.898	81.418	52.76	43.005	59.227	65.887	55.525	56	66.937	127.18 9	62.576	55.142	13.067	71.252	97.024	168.276	◎ 조직경계 재정 리 - 각 실과별 경 유차 량 기준배출량 합 산 1) 투자유치과 : 7.781tCO2eq. 2) 농림과 : 28.637tCO2eq. 3) 건설과 : 42.916tCO2eq. 4) 환경보호과 : 8.346tCO2eq. 5) 문화관광과 : 9.34tCO2eq. - 총합 : 97.024tCO2eq.	
3	충청남도 서 천군청	휘발유차량(사 회복지실)	0	0	2.091	2.558	3.243	4.698	5.54	4.784	4.266	2.551	0	0	0	0	0.697	-0.697	0	2010년, 2012년 신규차량 구입으로 2013년도 배출량 을 기준배출량으로 조정하고자함(조정 량 : 4.84tCO2eq.) ----- - ◎ 조직경계 정리 - 휘발유차량(서 천군청)은 2009.12월 조류생 태전시기관 개관으로 신규개관으로 ----- 2010년 배출량을 기준배출량으로 설 정하고자 함	<a href="#">신규-차량등 록관리(2011,2012 년) 사회복지 실.xls</a>
3	충청남도 서 천군청	조류생태전시 관	0	0	10.58	99.359	69.938	74.6	76.268	61.946	66.116	62.491	47.014	57.264	50.417	42.6	3.527	95.83	99.357	2009.12월 조류생 태전시기관 개관으로 신규개관으로 ----- 2010년 배출량을 기준배출량으로 설 정하고자 함	<a href="#">조류생태전시 관 개관 알림 공문, 활성화 사업계획(리 모델링) 공문 .pdf</a>
3	충청남도 서 천군청	춘장대해수욕 장 관리사무소	5.282	6.269	9.753	9.211	11.752	12.54	11.644	10.57	13.06	12.212	9.954	10.881	8.082	8.835	7.101	4.54	11.641	춘장대해수욕장 관 리사무소 신규 개 관으로 인한 13년 배출량으로 조정 11.64	
	충청남도 서 천군청	춘장대해수욕 장 공중화장 실	5.403	5.892	5.357	2.353	2.423	1.81	7.585	9.204	9.182	12.821	0	11.3	0	0	5.551	-5.551	0	2016년 건물 증축 하여 16년도 배 출량을 기준배출 량으로 설정 ----- ◎ 연면적 100m2 이하시설 : 대상시 설에서 삭제	<a href="#">서천군 춘장 대 해수욕장 공 중 화장실.zip</a>

## 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	충청남도 서천군청	선도리 갯벌체 험장 관리사무 소	3.462	3.076	3.422	4.611	6.108	6.27	1.256	16.746	0	0	0	0	0	0	3.32	-3.32	0	신증설로 2011년 배출량으로 조정 요청  2011년도 배출량 6.108- (2008+ 2009배출량 평균) 3.25 = 2.858	
3	충청남도 서천군청	경유차량(투자 유치과)	4.857	5.605	5.204	5.071	5.194	4.622	4.695	7.443	3.256	7.779	0	0	0	0	5.222	-5.222	0	2012년 폐차후, 문 화체육과 폐지 후 투자유치과로 변경 · 15년 차량 1대 추 가됨, 16년 배출량 7.779 기준배출량 조정 16년도 평가 제외( 조정량 : 2.559tCO2eq)  -----  ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유 12년도 배출량 28.689tCO2eq) 을 1월에 신규차 량 등록함, 조정량 : 14.759tCO2eq  -----  ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유	<a href="#">15년 신규구 입차량 연료 사 용량 (투자유 치과).xls</a>
3	충청남도 서천군청	경유차량(농림 과)	4.358	18.975	18.3	19.117	20.814	28.639	27.19	30.455	24.193	15.678	0	0	0	0	13.878	-13.878	0	-----  ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유	<a href="#">농림과 차량( 2011년).xls</a>

량)에 기준배출량  
합산

## 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	충청남도 서 천군청	경유차량(안전 총괄과)															0	0	0	2011년도 재난발 생으로 인한 차량 사용량 조정 불가  2011년도 배출량 9.952 - (2008+ 2009 배출량 평 균) 2.12 = 7.832 증  * 2009 중순 신규 차량 구입  * 재난안전관리과 는 국가기반재난, 자연재난, 인적재 난 대응부서의 원단위로 조정(15 년도 2대 추가 구 입 , 16년도 2대 추 가 구입 및 2대 말소)  (21.46/3)*6= 42.919로 기준배 출량 설정(조정량 : 21.459tCO2eq) ----- ◎ 조직경계 재설 정 15년도부터 민간위 탁 2015년도부터 민 간위탁	<a href="#">차량 신규구 입 현황건.xls</a>
3	충청남도 서 천군청	경유차량(건설 과)	18.949	21.804	23.619	25.808	22.738	21.156	19.589	18.636	18.108	18.973	0	0	0	0	21.457	-21.457	0		<a href="#">건설과 차량 현황.jpg</a>
3	충청남도 서 천군청	군민체육관	13.928	15.471	20.688	20.561	19.439	20.804	22.79	22.06	0.755	0	0	0	0	0	16.696	-16.696	0	15년도부터 민간위 탁	<a href="#">군민체육관 (명양 화탁 강)에 기준배출량 2015년도부터 민 간위탁</a>  <a href="#">군민체육관 .pdf</a>
3	충청남도 서 천군청	장항공공도서관	27.553	27.373	27.635	30.424	29.355	30.965	23.489	21.451	21.931	0	0	0	0	0	27.52	-27.52	0		<a href="#">장항공공도서 관.pdf</a>
	충청남도 서 천군청	문예의 전당	55.988	56.329	61.335	50.676	47.337	65.13	59.252	5.701	47.947	50.011	25.451	62.689	60.546	34.147	57.884	0	57.884		
3	충청남도 서 천군청	서천문화원	8.587	18.314	21.026	16.135	15.735	13.503	19.591	16.473	0	0	0	0	0	0	15.976	-15.976	0	15년부터 민간위 탁	
3	충청남도 서 천군청	한산모시관	11.931	7.613	25.787	61.528	102.97 2	142.88 4	119.40 8	0.101	99.424	122.86 1	111.18 3	126.70 8	46.849	24.775	15.111	87.86	102.971	10년 증축으로 인 해 11년 배출량 102.97로 조정	<a href="#">한산모시관 증 축 근거자료 .pdf</a>

## 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	충청남도 서천군청	무형문화재 복 합전수관	0	8.994	14.563	14.073	9.143	3.077	1.752	1.79	2.327	1.88	1.619	1.409	0.884	1.085	7.852	6.71	14.562	시설의 신증설로 배출량 증가분 반 영요청	<a href="#">무형문화재 복 합전수관 건 축</a>
3	충청남도 서천군청	모시유통센터	7.872	6.194	4.519	1.508	2.473	3.203	3.316	0.363	0	0	0	0	0	0	6.195	-6.195	0	15년부터 민간위 탁	<a href="#">물관리대상(중,신축).pdf</a>
3	충청남도 서천군청	이상재선생 생 가지 전시관	0.002	0.864	3.105	5.711	6.369	9.936	16.826	8.096	9.599	6.407	3.252	4.525	3.35	7.151	1.324	5.087	6.411	15.12월 신증설로 인해 16년 배출량 6.407로 조정 (16 년에는 평가제외)	<a href="#">이상재선생생 가지 건축물 관 리대상.pdf</a>
2	충청남도 서천군청	월기문화원	16.691	16.659	16.616	8.382	9.986	10.873	6.491	0	0	0	0	0	0	0	16.655	-16.655	0	2013년 9월 민간 위탁	
	충청남도 서천군청	휘발유차량(문 화관광과)	9.414	10.087	10.087	10.087	6.5	5.94	0	3.037	4.2	0	0	0	0	0	9.862	-9.862	0	◎ 조직경계 정리 - 휘발유차량(서 천	
3	충청남도 서천군청	경유차량(투자 유치과)	3.776	3.79	3.816	3.851	3.277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.794	-3.794	0	군청)으로 환산 2012년 폐차량, 문 화체육과 폐지 후 투자유치과로 변경 후, 15년 차량 1대 추가됨, 배출량 8.25 로 조정, 2개 중복 되어 있어서 1개	
3	충청남도 서천군청	휘발유차량(지 역경제과)	1.8	1.856	2.051	2.732	2.609	2.844	2.513	1.848	3.002	5.2	0	0	0	0	1.902	-1.902	0	기 준배출량 0으로 관리전환으로 1대 추가로 기준 배출 량 조정, 3.49 를 추가하여 기준배출 량 조정 16년 평가제외 (조 정량 : 3.3tCO2eq.) ----- -	<a href="#">지역경제과 .pdf</a>

◎ 조직경계 정리  
- 휘발유차량(서천군청)으로 합산

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	충청남도 서천군청	경유차량(환경 보호과)	3.79	3.918	3.611	3.931	3.424	2.762	2.79	2.343	2.216	8.351	0	0	0	0	3.773	-3.773	0	2013년 신규1대 추가구입하고 기존 차량 매각 후 신규 차량 구입하여 배 출량8.893조정 16년 평가제외 (조 정량 : 4.573tCO2eq) ----- ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유 차량)에 2013년 12월 구입 한 2011년 1년 치 사용량으로 조 정	<a href="#">차량등록관리 (2013~15년) _환경보호과 .xls</a>	
3	충청남도 서천군청	LPG하이브리 드차량(환경보 호과)	0	0	0	0	4.516	4.538	4.442	3.249	3.117	1.958	2.127	0	1.726	0	0	4.52	4.52	0	2010년 12월 구입 한 2011년 1년 치 사용량으로 조 정	
3	충청남도 서천군청	경유차량(위생 매립장)	0	0	0	0	0	0	6.66	0	5.871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011년 신차 구입 으로 자원순환사업 소(매립장, 소각장) 으로 시설 주체변 경으로 이동함.	
	충청남도 서천군청	춘장대해수욕 장 관리사무소 차량	0	0	0	0	0	0	0	10.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	충청남도 서천군청	한산모시관 차 량	0	0	0	0	0	0	0	1.348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	충청남도 서천군청	경유차량 (문 화관광과)	0	0	0	0	0	0	9.336	0	3.256	2.959	0	0	0	0	0	0	0	0	신차 구입(조정량 : 9.34tCO2eq) ----- ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유 차량)에 2013년 12월 구입 한 2011년 1년 치 사용량으로 조 정	
	충청남도 서천군청	휘발유차량(민 원실)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	자 량)에 기준배출량 합산	

## 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	서천군보건소	서천군 보건소	96.3	88.891	106.95 <sub>4</sub>	113.98 <sub>1</sub>	111.14 <sub>4</sub>	111.21 <sub>9</sub>	106.07	97.909	123.56 <sub>5</sub>	135.25	114.33	105.46 <sub>2</sub>	112.20 <sub>5</sub>	109.29	97.382	51.17	148.552	- 신증설로 인한 2010년 배출량으 로 조정요청  2010년 배출량 113.982 - (2008 +2009평균배출량 ) 97.92=16.062 증  - 15년 증축( 729.42m2)분 기 준배출량 148.55 로 조정	<a href="#">서천군 보건소 건축물대장 .pdf</a>
3	서천군보건소	휘발유차량(보건소)	3.88	13.55	11.279	10.119	10.731	8.527	8.885	9.602	4.112	12.826	12.2	32.553	10.399	15.468	9.569	6.33	15.899	16년 배출량 12.826로 조정 (14년 4대, 15년 11월 1대 구입) 16	<a href="#">차량등록관리 (2014~16년) -보건소.xls</a>
	서천군보건소	경유차량(보건소)	2.519	6.443	5.759	4.863	4.46	2.591	4.192	3.84	5.884	2.483	3.721	33.49	12.056	20.463	4.907	0	4.907	년도 평가제외	
2	서천군보건소	장항보건지소	16.071	11.286	11.527	12.959	9.703	12.22	13.417	8.481	6.354	12.93	22.863	19.058	9.376	8.853	12.961	3.11	16.071	2007년도 과거 순수 수질감 배출량 16.071으로 조정 요청	
2	서천군보건소	화양보건지소	25.783	23.651	21.354	28.314	26.604	22.686	20.014	18.84	20.926	19.001	24.954	22.981	32.314	17.17	23.596	1.83	25.426	화양보건지소 관사 포함 (보일러등유+ 전기)  2007년 과거 순수 강축 보일러등유 배출량 6.392  2008+2009 평균 전기사용 배출량 17.936  (6.392 + 17.936 = 24.328) - 22.50(2년평균) = 1.828증	

## 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	서천군보건소	기산보건지소	19.348	16.187	16.835	19.52	12.282	16.301	11.04	10.407	11.736	14.514	30.881	23.963	13.256	12.299	17.457	1.89	19.347	기산보건지소 관사 포함임 (보일러등 유+실내등유) 2007년 과거 순수 감축 배출량 인정 요청	
2	서천군보건소	한산보건지소	16.158	11.749	11.131	12.673	14.831	15.949	16.2	11.077	14.802	16.848	23.332	14.965	14.46	9.697	13.013	3.15	16.163	2007년 과거 순수 감축 배출량으로 인정요청	
2	서천군보건소	마산보건지소	15.711	11.6	11.927	14.18	16.547	18.08	16.852	15.634	14.95	12.745	13.331	15.976	10.269	10.445	13.079	2.63	15.709	2007년 과거 순수 감축활동 배출량으 로 조정요청	
2	서천군보건소	시초보건지소	9.363	8.43	9.922	17.57	13.369	15.336	15.313	12.109	13.065	13.57	20.099	24.073	22.385	16.816	9.239	10.73	19.969	시초보건지소 관사 의 보일러등유는 과거 순수감축률 배출량으로 조정요 청 : 6.005  시초보건지소 이전 설치된 이후 배출 량으로 전기사용에 따른 2010년배출 량으로 조정요청 : 13.906  (6.005+13.906= 19.911)-9.18(08 +09평균배출량)= 10.731증	<a href="#">시초보건지소 신축이전 2009.2).PDF</a>
2	서천군보건소	문산보건지소	13.072	12.981	9.3	13.612	15.648	19.384	16.71	14.886	11.675	9.493	12.475	15.134	10.648	10.237	11.784	1.93	13.714	과거순수감축 2007년도 배출량 적용 요청 : 13.072 13.072-(08+09평 균배출량 11.14) = 1.93증	
	서천군보건소	판교보건지소	13.996	13.247	16.222	14.406	18.307	18.695	18.045	14.494	15.559	16.779	21.079	20.423	17.193	12.347	14.488	0	14.488		
2	서천군보건소	비인보건지소	8.723	7.538	7.082	11.827	10.638	11.646	6.317	6.969	10.904	10.208	10.794	8.999	9.184	6.828	7.781	0.94	8.721	2007년 과거 순수 감축 배출량으로 적용요청 : 8.723	
	서천군보건소	서면보건지소	11.985	14.506	11.394	14.973	13.819	11.486	6.512	3.869	4.168	3.304	21.45	8.787	6.579	10.29	12.628	0	12.628		

## 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	농업기술센 터	농업기술센터 청사	86.08	112.98 <sub>7</sub>	180.95 <sub>6</sub>	162.87 <sub>2</sub>	172.33 <sub>2</sub>	175.26 <sub>1</sub>	173.58 <sub>7</sub>	159.93 <sub>8</sub>	177.55 <sub>5</sub>	179.98 <sub>3</sub>	166.76 <sub>1</sub>	136.31 <sub>7</sub>	140.46 <sub>8</sub>	125.46	126.674	54.29	180.964	2008~2009년 설 비의 신증설로 2009년도 배출량 으로 기준배출량 조정요청	<a href="#">농기증빙(07.07.09)신 증설.PDF</a>
3	농업기술센 터	취발유차량(농 업기술센터)	6.375	7.959	9.945	9.804	8.659	6.218	7.492	8.204	8.076	1.867	2.183	2.605	2.345	1.594	8.093	0	8.093	2008년 신규 차량 구입 2009년배출 량으로 조정 요청 9.945-8.95(08+ 09평균배출량) = 0.995증	<a href="#">관용차량구입 결의(2008.03.07) .jpg</a>
	농업기술센 터	경유차량(농업 기술센터)	14.409	18.911	18.999	16.347	17.478	12.685	11.129	11.268	11.19	9.934	27.446	13.802	13.672	15.063	17.44	0	17.44		
	장항읍사무 소	장항읍사무소 청사	63.699	71.486	73.74	78.217	63.493	62.785	57.302	48.437	49.792	48.9	49.874	52.914	52.086	51.103	69.641	0	69.641		
	장항읍사무 소	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.163	0	0	0		
	서천군 의 회	취발유차량(의 회사무과)	7.982	18.358	19.675	14.845	12.18	6.086	5.638	4.536	5.393	0	1.255	0	0	0	15.338	0	15.338		
3	서천군 의 회	경유차량(서천 군의회)	0	0	0	0	4.35	5.687	5.449	5.713	0	5.033	4.269	5.296	10.943	4.612	0	5.69	5.69	12년도 배출량 5.69로 조정	<a href="#">차량등록관리 (2011년)의 회사무과.xls</a>
3	맑은물사업 소	맑은물사업소 청사	13.946	14.412	21.84	33.049	33.503	32.492	37.395	33.274	36.86	42.527	25.428	3.021	0	8.195	16.732	27.77	44.502	16년 배출량 42.527로 조정, 16년 평가제외	<a href="#">맑은물사업소 청사 이전 알 람 공문(2009.8.31) .pdf</a>
	맑은물사업 소	비인배수지	0	0	0	0	0	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	맑은물사업 소	장항배수지	0	5.806	10.928	15.782	17.979	1.86	1.396	1.423	0.15	8.015	9.637	8.874	9.061	6.868	5.578	2.79	8.368	기준배출량 설정이 잘못되어 있음, 07 년도 배출량이 없 으므로 08년~09 년 평균 배출량으 로 조정 (5.81+10.93+ 15.78)/3=10.83 으로 조정	
	맑은물사업 소	서천 하수종말 처리장	301.27 <sub>3</sub>	327.78 <sub>8</sub>	320.09 <sub>5</sub>	312.44 <sub>4</sub>	303.90 <sub>6</sub>	328.15 <sub>6</sub>	289.18 <sub>6</sub>	292.81 <sub>3</sub>	301.94 <sub>6</sub>	339.82 <sub>4</sub>	300.30 <sub>1</sub>	389.73 <sub>4</sub>	373.25 <sub>4</sub>	413.52 <sub>6</sub>	316.385	0	316.385		

## 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	맑은물사업 소	경유차량(맑은 물사업소)	21.06	18.335	16.371	15.167	14.945	17.094	18.472	15.8	18.239	15.954	20.838	26.919	23.682	18.847	18.588	12.39	30.978	2015년 신차 구입 으로 원단위로 기 준배출량 조정 (18.59/3)*5= 30.98	<a href="#">맑은물사업소 차량 현황.jpg</a>
2	서천읍사무 소	서천읍사무소 청사	40.211	39.201	38.396	39.076	75.113	40	33.564	30.171	27.97	26.698	27.218	26.469	28.051	30.154	39.27	28.59	67.86	2007 과거 순수감 축 배출량으로 조 정요청 2007배출량 40,211- (08+09 평균배출량) 38.80 = 28.589증	
	서천읍사무 소	경유차량(서천 읍)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.533	0	0	0		
	마서면사무 소	마서면사무소 청사	24.72	26.354	29.956	28.189	26.099	26.929	20.051	20.046	18.807	18.864	12.33	11.405	15.487	12.522	27.01	0	27.01		
	마서면사무 소	경유차량(마서 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.766	0	0	0		
	화양면사무 소	화양면사무소 청사	20.358	22.555	20.97	21.141	19.206	19.534	23.291	22.111	21.83	25.228	12.062	16.549	17.532	21.308	21.294	0	21.294		
	화양면사무 소	경유차량(화양 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.916	0	2.412	0	0	0		
	화양면사무 소	화양면 차량( 휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.654	0	0.783	0	0	0		
2	기산면사무 소	기산면사무소 청사	17.816	17.12	17.234	16.904	15.897	18.038	18.422	18.996	17.207	13.303	32.124	10.923	8.9	15.507	17.39	0.64	18.03	2007 순수감축배 출량 17.816- (08 +09평균배출량) 17.18 = 0.636증	
	기산면사무 소	경유차량(기산 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.33	0	0	0		
	한산면사무 소	한산면사무소 청사	22.261	25.804	23.817	26.471	21.017	21.808	15.831	5.473	23.268	25.071	16.296	13.24	27.367	10.474	23.961	0	23.961		
	한산면사무 소	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.696	0	0	0		
	마산면사무 소	마산면사무소 청사	14.494	24.768	23.033	22.167	21.068	22.923	18.33	12.115	10.173	15.124	11.733	6.443	7.556	11.795	20.765	0	20.765		
1	마산면사무 소	경유차량(마산 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.963	0	3.066	4.052	0	1.963	1.963	© 2017년 기준배 출량으로 설정	<a href="#">서천군 마산 면 관용차.pdf</a>

## 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)
	시초면사무소	시초면사무소 청사	20.294	21.061	20.111	17.93	16.233	16.462	16.401	16.891	15.195	16.314	17.631	12.025	9.478	12.214	20.488	0	20.488		
	시초면사무소	경유차량(시초면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.749	0	2.16	0	0	0		
	시초면사무소	시초면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.845	0	1.066	0	0	0		
	문산면사무소	문산면사무소 청사	19.721	15.669	21.635	16.409	15.934	16.284	10.086	8.68	17.002	12.543	20.507	14.038	12.728	8.453	19.008	0	19.008		
	문산면사무소	경유차량(문산면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.893	0	0	0		
	판교면사무소	판교면사무소 청사	24.903	26.089	27.544	31.298	36.117	30.852	25.086	7.455	38.989	18.092	33.76	17.992	13.63	18.195	26.178	0	26.178		
	판교면사무소	경유차량(판교면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.112	0	0	0		
	종천면사무소	종천면사무소 청사	17.491	18.901	18.676	17.948	14.537	15.662	16.717	14.446	17.635	17.009	7.117	7.957	7.338	13.032	18.356	0	18.356		
	종천면사무소	경유차량(종천면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.186	0	0	0		
	비인면사무소	비인면사무소 청사	17.287	21.449	24.887	22.82	22.401	20.194	15.204	11.266	12.581	13.545	21.245	10.4	16.759	12.296	21.207	0	21.207		
	비인면사무소	경유차량(비인면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.898	0	0	0		
	서면사무소	서면사무소	19.997	25.661	22.826	23.404	24.926	25.094	18.581	16.278	17.624	17.276	11.033	14.895	14.04	16.105	22.828	0	22.828		
	서면사무소	경유차량(서면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.337	0	4.681	0	0	0		
	서면사무소	서면사무소 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.686	0	1.233	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	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	자원순환사 업소	경유차량(자원 순환사업소 매 립장,소각장)	0	0	0	0	0	0	0	6.49	6.677	6.68	5.162	0	2.916	2.038	0	6.677	6.677	중전 환경보호과 소속 시설물이었다 가 2014년도 자원 순환사업소가 생기 면서 시설관리주체 만 변경됨, 14년 신 규 차량 추가 구입 으로 15년도 배출 량으로 조정 6.677 환경보호과 소속 시설물이었다 가 2014년도 자원 순환사업소가 생기 면서 시설관리주체 만 변경됨	<a href="#">매립장 차량(2014년).JPG</a>
3	자원순환사 업소	자원순환사업 소(매립장,소 각장)	0	0	0	0	0	0	0	526.57 8	483.11 2	212.20 4	202.91	69.947	79.832	50.82	0	554.64	554.64		

- 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

**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	3145.307	2244.929	235.441	2009.488					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	3145	2244	235.441	2009.488	314	314	1,529	30	48.617
최종평가대상 (건축물)	2822.152	2111.164	101.676	2009.488			710		25.193
최종평가대상 (차량)	323.155	133.765	133.765	0			189		58.607

**□ 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
충청남도 서천군청	최종평가대상 (소계)	1246.049	1065.58	59.303	1006.278	180.468	30	14.483
	최종평가대상 (건축)	1029.879	1048.86	42.587	1006.278	-18.986	30	-1.844
	최종평가대상 (차량)	216.17	16.716	16.716	0	199.454	30	92.267
	평가제외	0	0	0	0			
서천군보건소	최종평가대상 (소계)	331.594	260.203	71.809	188.394	71.391	30	21.53
	최종평가대상 (건축)	310.788	224.272	35.878	188.394	86.516	30	27.838
	최종평가대상 (차량)	20.806	35.931	35.931	0	-15.125	30	-72.695
	평가제외	0	0	0	0			
농업기술센터	최종평가대상 (소계)	206.497	142.117	19.13	122.987	64.38	30	31.177
	최종평가대상 (건축)	180.964	125.46	2.473	122.987	55.504	30	30.671
	최종평가대상 (차량)	25.533	16.657	16.657	0	8.876	30	34.763
	평가제외	0	0	0	0			
장항읍사무소	최종평가대상 (소계)	69.641	54.266	3.163	51.103	15.375	30	22.078
	최종평가대상 (건축)	69.641	51.103	0	51.103	18.538	30	26.619
	최종평가대상 (차량)	0	3.163	3.163	0	-3.163	30	
	평가제외	0	0	0	0			
서천군의회	최종평가대상 (소계)	21.028	4.612	4.612	0	16.416	30	78.067
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차량)	21.028	4.612	4.612	0	16.416	30	78.067
	평가제외	0	0	0	0			
맑은물사업소	최종평가대상 (소계)	400.233	447.436	18.847	428.589	-47.203	30	-11.794
	최종평가대상 (건축)	369.255	428.589	0	428.589	-59.334	30	-16.069
	최종평가대상 (차량)	30.978	18.847	18.847	0	12.131	30	39.16
	평가제외	0	0	0	0			
서천읍사무소	최종평가대상 (소계)	67.86	30.687	0.533	30.154	37.173	30	54.779
	최종평가대상 (건축)	67.86	30.154	0	30.154	37.706	30	55.564
	최종평가대상 (차량)	0	0.533	0.533	0	-0.533	30	
	평가제외	0	0	0	0			
마서면사무소	최종평가대상 (소계)	27.01	16.288	7.475	8.813	10.722	30	39.696
	최종평가대상 (건축)	27.01	12.522	3.709	8.813	14.488	30	53.639
	최종평가대상 (차량)	0	3.766	3.766	0	-3.766	30	

마서면사무소	평가제외	0	0	0	0			
화양면사무소	최종평가대상 (소	21.294	24.503	3.195	21.308	-3.209	30	-15.07
	최종평가대상 (건축	21.294	21.308	0	21.308	-0.014	30	-0.066
	최종평가대상 (차	0	3.195	3.195	0	-3.195	30	
	평가제외	0	0	0	0			
기산면사무소	최종평가대상 (소	18.03	17.837	8.61	9.227	0.193	30	1.07
	최종평가대상 (건축	18.03	15.507	6.28	9.227	2.523	30	13.993
	최종평가대상 (차	0	2.33	2.33	0	-2.33	30	
	평가제외	0	0	0	0			
한산면사무소	최종평가대상 (소	23.961	13.17	2.696	10.474	10.791	30	45.036
	최종평가대상 (건축	23.961	10.474	0	10.474	13.487	30	56.287
	최종평가대상 (차	0	2.696	2.696	0	-2.696	30	
	평가제외	0	0	0	0			
마산면사무소	최종평가대상 (소	22.728	15.847	5.041	10.806	6.881	30	30.275
	최종평가대상 (건축	20.765	11.795	0.989	10.806	8.97	30	43.198
	최종평가대상 (차	1.963	4.052	4.052	0	-2.089	30	-106.419
	평가제외	0	0	0	0			
시초면사무소	최종평가대상 (소	20.488	15.44	6.149	9.291	5.048	30	24.639
	최종평가대상 (건축	20.488	12.214	2.923	9.291	8.274	30	40.385
	최종평가대상 (차	0	3.226	3.226	0	-3.226	30	
	평가제외	0	0	0	0			
문산면사무소	최종평가대상 (소	19.008	11.346	3.894	7.452	7.662	30	40.309
	최종평가대상 (건축	19.008	8.453	1.001	7.452	10.555	30	55.529
	최종평가대상 (차	0	2.893	2.893	0	-2.893	30	
	평가제외	0	0	0	0			
관교면사무소	최종평가대상 (소	26.178	20.307	2.607	17.7	5.871	30	22.427
	최종평가대상 (건축	26.178	18.195	0.495	17.7	7.983	30	30.495
	최종평가대상 (차	0	2.112	2.112	0	-2.112	30	
	평가제외	0	0	0	0			
종천면사무소	최종평가대상 (소	18.356	14.218	1.186	13.032	4.138	30	22.543
	최종평가대상 (건축	18.356	13.032	0	13.032	5.324	30	29.004
	최종평가대상 (차	0	1.186	1.186	0	-1.186	30	
	평가제외	0	0	0	0			
비인면사무소	최종평가대상 (소	21.207	16.194	6.321	9.873	5.013	30	23.638
	최종평가대상 (건축	21.207	12.296	2.423	9.873	8.911	30	42.019
	최종평가대상 (차	0	3.898	3.898	0	-3.898	30	
	평가제외	0	0	0	0			
서면사무소	최종평가대상 (소	22.828	22.019	8.832	13.187	0.809	30	3.544
	최종평가대상 (건축	22.828	16.105	2.918	13.187	6.723	30	29.451
	최종평가대상 (차	0	5.914	5.914	0	-5.914	30	
	평가제외	0	0	0	0			
자원순환사업소	최종평가대상 (소	561.317	52.858	2.038	50.82	508.459	30	90.583
	최종평가대상 (건축	554.64	50.82	0	50.82	503.82	30	90.837
	최종평가대상 (차	6.677	2.038	2.038	0	4.639	30	69.477
	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 서천군청	충청남도 서천군청	한산모시관	건물	3,430	간접배출(외부 전기사용)	전력	43.061	20.036	.005	.036		20.077	20.077	.006	.413
		서천군청 청사	건물	4,836	액체연료연소	실내 등유	15,324	37.681	.11	.097	37.889		37.889	.008	.562
		LPG하이브리드차량(환경보호과)	차량	3,000	이동연소(도로)	LPG(차량)									
		충장대해수욕장 관리사무소	건물	545.43	간접배출(외부 전기사용)	전력	18.95	8.817	.002	.016		8.835	8.835	.016	.182
		서천군위생처리장	건물	565.87	액체연료연소	실내 등유									
		조류생태전시관	건물	2,039.22	간접배출(외부 전기사용)	전력	91.367	42.513	.01	.076		42.6	42.6	.021	.877
		문예의 전당	건물	2,759.52	액체연료연소	실내 등유									
		서천군청 청사	건물	4,836	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,804.96	839.848	.205	1.511		841.563	841.563	.174	17.328
		문예의 전당	건물	2,759.52	간접배출(외부 전기사용)	전력	73.238	34.078	.008	.061		34.147	34.147	.012	.703
		한산모시관	건물	3,430	액체연료연소	실내 등유	1,900	4.672	.014	.012	4.698		4.698	.001	.07
		이상재선생 생가지 전시관	건물	151.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	15.337	7.136	.002	.013		7.151	7.151	.047	.147
		서천군위생처리장	건물	565.87	액체연료연소	보일러 등유									
			간접배출(외부 전기사용)	전력	108.997	50.716	.012	.091		50.82	50.82	.09	1.046		
		휘발유차량(서천군청)	차량	106,506	이동연소(도로)	휘발유	1,660	3.497	.026	.125	3.649		3.649		.054
		경유차량(서천군청)	차량	109,050	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	4,924	12.843	.014	.21	13.067		13.067		.186
		충장대해수욕장 관리사무소	건물	545.43	액체연료연소	실내 등유									
		서천군위생처리장	건물	565.87	액체연료연소	부생연료 1호									
	무형문화재 복합전시관	건물	196.83	간접배출(외부 전기사용)	전력	2.326	1.082		.002		1.085	1.085	.006	.022	
	서천군보건소	화양보건지소	건물	350	액체연료연소	실내 등유	1,200	2.951	.009	.008	2.967		2.967	.008	.044
			간접배출(외부 전기사용)	전력	30.463	14.174	.003	.026		14.203	14.203	.041	.292		
시초보건지소		건물	149	액체연료연소	보일러 등유										

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 서천 군	서천군보건소	문산보건지소	건물	218	액체연료연소	보일러 등유									
		서천군 보건소	건물	2,709	액체연료연소	실내 등유	2,018	4.962	.014	.013	4.99	4.99	.002	.074	
		휘발유차량(보 건소)	차량	59,268	이동연소(도로 )	휘발유	7,037	14.825	.112	.531	15.468	15.468		.23	
		장항보건지소	건물	321	액체연료연소	보일러 등유									
		문산보건지소	건물	218	간접배출(외부 전기사용)	전력	9.716	4.521	.001	.008	4.53	4.53	.021	.093	
		판교보건지소	건물	154	액체연료연소	보일러 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	16.405	7.633	.002	.014	7.649	7.649	.05	.157	
		기산보건지소	건물	379	액체연료연소	실내 등유	1,581	3.888	.011	.01	3.909	3.909	.01	.058	
		한산보건지소	건물	394	액체연료연소	보일러 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	15.494	7.209	.002	.013	7.224	7.224	.018	.149	
		마산보건지소	건물	295	액체연료연소	실내 등유	1,868	4.593	.013	.012	4.619	4.619	.016	.069	
		서면보건지소	건물	209	간접배출(외부 전기사용)	전력	17.122	7.967	.002	.014	7.983	7.983	.038	.164	
		판교보건지소	건물	154	액체연료연소	실내 등유	1,900	4.672	.014	.012	4.698	4.698	.031	.07	
		서면보건지소	건물	209	액체연료연소	보일러 등유									
		장항보건지소	건물	321	액체연료연소	실내 등유									
		비인보건지소	건물	168	액체연료연소	보일러 등유									
		서면보건지소	건물	209	액체연료연소	실내 등유	933	2.294	.007	.006	2.307	2.307	.011	.034	
		한산보건지소	건물	394	액체연료연소	실내 등유	1,000	2.459	.007	.006	2.473	2.473	.006	.037	
		문산보건지소	건물	218	액체연료연소	실내 등유	2,308	5.675	.017	.015	5.707	5.707	.026	.085	
		화양보건지소	건물	350	액체연료연소	보일러 등유									
		기산보건지소	건물	379	액체연료연소	보일러 등유									
		마산보건지소	건물	295	간접배출(외부 전기사용)	전력	12.495	5.814	.001	.01	5.826	5.826	.02	.12	
		시초보건지소	건물	149	액체연료연소	실내 등유	997	2.452	.007	.006	2.465	2.465	.017	.037	
		비인보건지소	건물	168	액체연료연소	실내 등유	705	1.734	.005	.004	1.743	1.743	.01	.026	
				서천군 보건소	건물	2,709	액체연료연소	보일러 등유							

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 서천 군	서천군보건소	서천군 보건소	건물	2,709	간접배출(외부 전기사용)	전력	223.699	104.087	.025	.187		104.3	104.3	.039	2.148
		경유차량(보건소)	차량	18,454	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	7,711	20.113	.022	.328	20.463		20.463	.001	.291
		장항보건지소	건물	321	간접배출(외부 전기사용)	전력	18.988	8.835	.002	.016		8.853	8.853	.028	.182
		기산보건지소	건물	379	간접배출(외부 전기사용)	전력	17.995	8.373	.002	.015		8.39	8.39	.022	.173
		마산보건지소	건물	295	액체연료연소	보일러 등유									
		시초보건지소	건물	149	간접배출(외부 전기사용)	전력	30.779	14.321	.003	.026		14.351	14.351	.096	.295
		비인보건지소	건물	168	간접배출(외부 전기사용)	전력	10.907	5.075	.001	.009		5.085	5.085	.03	.105
	농업기술센터	휘발유차량(농 업기술센터)	차량	41,094	이동연소(도로 경유)	휘발유	725	1.527	.012	.055	1.594		1.594		.024
		경유차량(농업 기술센터)	차량	53,862	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	5,676	14.805	.016	.242	15.063		15.063		.215
		농업기술센터 청사	건물	4,865.24	간접배출(외부 전기사용)	전력	263.778	122.736	.03	.221		122.987	122.987	.025	2.532
	장항읍사무소		액체연료연소	실내 등유		1,000	2.459	.007	.006	2.473		2.473	.001	.037	
		경유차량	차량	18,335	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,192	3.109	.003	.051	3.163		3.163		.045
		장항읍사무소 청사	건물	1,057.61	간접배출(외부 전기사용)	전력	109.605	50.999	.012	.092		51.103	51.103	.048	1.052
	서천군 의회	경유차량(서천 군의회)	차량	3,400	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,738	4.533	.005	.074	4.612		4.612	.001	.066
		휘발유차량(의 회사무과)	차량	46,195	이동연소(도로 휘발유)										
	맑은물사업소	맑은물사업소 청사	건물	440	간접배출(외부 전기사용)	전력	17.577	8.179	.002	.015		8.195	8.195	.019	.169
			액체연료연소	실내 등유											
		서천 하수종말 처리장	건물	2,176	간접배출(외부 전기사용)	전력	886.919	412.683	.101	.742		413.526	413.526	.19	8.514
		경유차량(맑은 물사업소)	차량	45,920	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	7,102	18.524	.02	.302	18.847		18.847		.268
		장항배수지	건물	7,993.2	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
	서천읍사무소		간접배출(외부 전기사용)	전력		14.731	6.854	.002	.012		6.868	6.868	.001	.141	
		경유차량(서천 읍)	차량	12,364	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	201	.524	.001	.009	.533		.533		.008
			액체연료연소	실내 등유											
		서천읍사무소 청사	건물	1,225.1	간접배출(외부 전기사용)	전력	64.674	30.093	.007	.054		30.154	30.154	.025	.621
	마서면사무소	경유차량(마서 면)	차량	105,943	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,419	3.701	.004	.06	3.766		3.766		.054

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 서천 군	마서면사무소	마서면사무소 청사	건물	981.67	액체연료연소	실내 등유	1,500	3.688	.011	.01	3.709		3.709	.004	.055
					간접배출(외부 전기사용)	전력	18.902	8.795	.002	.016		8.813	8.813	.009	.181
	화양면사무소	경유차량(화양 면)	차량	5,580	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	909	2.371	.003	.039	2.412		2.412		.034
		화양면 차량(휘 발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	356	.75	.006	.027	.783		.783	.001	.012
		화양면사무소 청사	건물	943.25	액체연료연소	실내 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	45.7	21.264	.005	.038		21.308	21.308	.023	.439
	기산면사무소	경유차량(기산 면)	차량	6,200	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	878	2.29	.003	.037	2.33		2.33		.033
		기산면사무소 청사	건물	964.7	간접배출(외부 전기사용)	전력	19.79	9.208	.002	.017		9.227	9.227	.01	.19
		기산면사무소 청사	건물	964.7	액체연료연소	실내 등유	2,540	6.246	.018	.016	6.28		6.28	.007	.093
					간접배출(외부 전기사용)	전력	19.79	9.208	.002	.017		9.227	9.227	.01	.19
	한산면사무소	경유차량	차량	10,682	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,016	2.65	.003	.043	2.696		2.696		.038
		한산면사무소 청사	건물	987.34	액체연료연소	실내 등유									
	간접배출(외부 전기사용)				전력	22.464	10.453	.003	.019		10.474	10.474	.011	.216	
	마산면사무소	경유차량(마산 면)	차량	13,706	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,527	3.983	.004	.065	4.052		4.052		.058
		마산면사무소 청사	건물	717.02	간접배출(외부 전기사용)	전력	23.177	10.784	.003	.019		10.806	10.806	.015	.222
		시초면사무소	차량	12,011	액체연료연소	실내 등유	400	.984	.003	.003	.989		.989	.001	.015
					간접배출(외부 전기사용)	전력	19.927	9.272	.002	.017		9.291	9.291	.013	.191
	시초면사무소	경유차량(시초 면)	차량	12,011	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	814	2.123	.002	.035	2.16		2.16		.031
		시초면 차량(휘 발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	485	1.022	.008	.037	1.066		1.066	.001	.016
		문산면사무소	건물	730.02	간접배출(외부 전기사용)	전력	19.927	9.272	.002	.017		9.291	9.291	.013	.191
					액체연료연소	실내 등유	1,182	2.907	.008	.008	2.923		2.923	.004	.043
	문산면사무소	경유차량(문산 면)	차량	9,341	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,090	2.843	.003	.046	2.893		2.893		.041
		문산면사무소 청사	건물	776.82	간접배출(외부 전기사용)	전력	15.982	7.436	.002	.013		7.452	7.452	.01	.153
		판교면사무소	차량	10,962	액체연료연소	실내 등유	405	.996	.003	.003	1.001		1.001	.001	.015
					간접배출(외부 전기사용)	전력	37.962	17.664	.004	.032		17.7	17.7	.022	.364
판교면사무소	경유차량(판교 면)	차량	10,962	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	796	2.076	.002	.034	2.112		2.112		.03	
	판교면사무소 청사	건물	799	간접배출(외부 전기사용)	전력	37.962	17.664	.004	.032		17.7	17.7	.022	.364	
					액체연료연소	실내 등유	200	.492	.001	.001	.495		.495	.001	.007

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 서천 군	중천면사무소	경유차량(중천 면)	차량	11,020	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	447	1.166	.001	.019	1.186		1.186		.017
		중천면사무소 청사	건물	687.92	간접배출(외부 전기사용)	전력	27.951	13.006	.003	.023		13.032	13.032	.019	.268
					액체연료연소	실내 등유									
	비인면사무소	경유차량(비인 면)	차량	15,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,469	3.832	.004	.063	3.898		3.898		.056
		비인면사무소 청사	건물	889.37	액체연료연소	실내 등유	980	2.41	.007	.006	2.423		2.423	.003	.036
					간접배출(외부 전기사용)	전력	21.175	9.853	.002	.018		9.873	9.873	.011	.203
	서면사무소	서면사무소 차 량(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	561	1.182	.009	.042	1.233		1.233	.001	.018
		경유차량(서면 )	차량	11,212	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,764	4.601	.005	.075	4.681		4.681		.067
					간접배출(외부 전기사용)	전력	28.284	13.161	.003	.024		13.187	13.187	.02	.272
		서면사무소	건물	661.64	액체연료연소	실내 등유	1,180	2.902	.008	.008	2.918		2.918	.004	.043
자원순환사업 소	경유차량(자원 순환사업소 매 립장,소각장)	차량	3,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	768	2.003	.002	.033	2.038		2.038	.001	.029	
	자원순환사업 소(매립장,소 각장)	건물	1,966.07	간접배출(외부 전기사용)	전력	108.997	50.716	.012	.091		50.82	50.82	.026	1.046	
								총 배출량 및 사용량			235.441	2,009.488	2,244.929		44.805

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 서천군	충청남도 서천군청	서천군위생처리장	151.988	50.82	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	서천군청 청사	363.95	879.452	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	휘발유차량(서천군청)	30.362	3.649	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	경유차량(서천군청)	117.793	13.067	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	조류생태전시관	69.55	42.6	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	춘장대해수욕장 관리사무소	8.149	8.835	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	문예의 전당	40.519	34.147	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	한산모시관	72.08	24.775	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	무형문화재 복합전수관	10.193	1.085	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	이상재선생 생가지 전시관	4.488	7.151	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	충청남도 서천군청	LPG하이브리드차량(환경보호과)	3.164		차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	서천군 보건소	103.986	109.29	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	휘발유차량(보건소)	11.129	15.468	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	경유차량(보건소)	3.435	20.463	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	장항보건지소	11.25	8.853	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	화양보건지소	17.798	17.17	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	기산보건지소	13.543	12.299	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	한산보건지소	11.314	9.697	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 서천군	서천군보건소	마산보건지소	10.996	10.445	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	시초보건지소	13.978	16.816	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	문산보건지소	9.6	10.237	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	판교보건지소	10.142	12.347	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	비인보건지소	6.105	6.828	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군보건소	서면보건지소	8.84	10.29	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	농업기술센터	농업기술센터 청사	126.675	125.46	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	농업기술센터	휘발유차량(농업기술센터)	5.665	1.594	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	농업기술센터	경유차량(농업기술센터)	12.208	15.063	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	장항읍사무소	장항읍사무소 청사	48.749	51.103	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	장항읍사무소	경유차량		3.163	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군 의회	휘발유차량(의회사무과)	10.737		차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천군 의회	경유차량(서천군의회)	3.983	4.612	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	맑은물사업소	맑은물사업소 청사	31.151	8.195	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	맑은물사업소	장항배수지	5.858	6.868	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	맑은물사업소	서천 하수종말처리장	221.469	413.526	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	맑은물사업소	경유차량(맑은물사업소)	21.685	18.847	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천읍사무소	서천읍사무소 청사	47.502	30.154	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서천읍사무소	경유차량(서천읍)		0.533	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	마서면사무소	마서면사무소 청사	18.907	12.522	건물						

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)	
						감축수단	
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류
기초지방자치단체	충청남도 서천군	마서면사무소	경유차량(마서면)		3.766	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	화양면사무소	화양면사무소 청사	14.906	21.308	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	화양면사무소	경유차량(화양면)		2.412	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	화양면사무소	화양면 차량(휘발유)		0.783	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	기산면사무소	기산면사무소 청사	12.621	15.507	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	기산면사무소	경유차량(기산면)		2.33	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	한산면사무소	한산면사무소 청사	16.773	10.474	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	한산면사무소	경유차량		2.696	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	마산면사무소	마산면사무소 청사	14.535	11.795	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	마산면사무소	경유차량(마산면)	1.374	4.052	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	시초면사무소	시초면사무소 청사	14.342	12.214	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	시초면사무소	경유차량(시초면)		2.16	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	시초면사무소	시초면 차량(휘발유)		1.066	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	문산면사무소	문산면사무소 청사	13.306	8.453	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	문산면사무소	경유차량(문산면)		2.893	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	판교면사무소	판교면사무소 청사	18.325	18.195	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	판교면사무소	경유차량(판교면)		2.112	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	종천면사무소	종천면사무소 청사	12.849	13.032	건물	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	종천면사무소	경유차량(종천면)		1.186	차량	
기초지방자치단체	충청남도 서천군	비인면사무소	비인면사무소 청사	14.845	12.296	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 서천군	비인면사무소	경유차량(비인면)		3.898	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서면사무소	서면사무소	15.98	16.105	건물						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서면사무소	경유차량(서면)		4.681	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	서면사무소	서면사무소 차량(휘발유)		1.233	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	자원순환사업소	경유차량(자원순환사업소 매립장,소각장)	4.674	2.038	차량						
기초지방자치단체	충청남도 서천군	자원순환사업소	자원순환사업소(매립장,소각장)	388.248	50.82	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

구 분	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

구 분	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 서천군		이행연도	2021 년
본부(본청) 주소	(충남 서천군 서천읍 군청로 57)			
현원	기관 전체 : 639 명 / 본부(본청) : 317 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	충청남도 서천군청	317	(충남 서천군 서천읍 군청로 57)	0419504097
	서천군보건소	69	(충남 서천군 서천읍 사곡길 26)	0419505623
	농업기술센터	34	(충남 서천군 마서면 장서로 689)	0419507112
	장항읍사무소	21	(충남 서천군 장항읍 장항로 208)	9504601
	서천군 의회	12	(충남 서천군 서천읍 군청로 57)	0419504513
	맑은물사업소	18	(충남 서천군 서천읍 서문로 38)	0419507112
	서천읍사무소	20	(충남 서천군 서천읍 서천로 92)	0419504602
	마서면사무소	16	(충남 서천군 마서면 장서로 685)	0419504603
	화양면사무소	12	(충남 서천군 화양면 옥포길 8번길	0419504604
	기산면사무소	12	(충남 서천군 기산면 기산길 57)	0419504605
	한산면사무소	14	(충남 서천군 한산면 한마로 61번길 10)	0419504606
	마산면사무소	11	(충남 서천군 마산면 삼일로 265번길 7)	0419504607
	시초면사무소	11	충청남도 서천군 시초면 시초북로 37 시초면사무소 (충남 서천군 시초면 시초북로 37)	0419506460
	문산면사무소	11	(충남 서천군 문산면 신농길 24번길 11)	0419504609
	판교면사무소	12	충청남도 서천군 중판로 901 45(충남 서천군 판교면 중판로 901번길 45)	0419504610
	중천면사무소	11	(충남 서천군 중천면 중천화산길 29)	041-950-4611
	비인면사무소	14	(충남 서천군 비인면 비인로	0419504612
	서면사무소	15	(충남 서천군 서면 서인로 761)	0419504613
	자원순환사업소	9	충청남도 서천군 비인면 충서로 636 자원순환사업소(충청남도 서천군 비인면 관리 547-1)	041-950-4266
작성자	소속 : 충청남도 서천군	직위 : 주무관		성명 : 홍민아
	연락처 : 041-950-4092	e-mail : mina0613@korea.kr		

2007년도 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					

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 서천군청	충청남도 서천군청	서천군위생처리장	건물	565.87	액체연료연소	보일러 등유	1,000	2.517	.007	.007	2.53		2.53	.004	.038
					부생연료 1호	10,915	27.468	.08	.071	27.619		27.619	.049	.404	
		서천군위생매립장	건물	1,966.07	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,218.211	566.834	.138	1.02		567.991	567.991	.289	10.964
		서천군위생처리장	건물	565.87	간접배출(외부 전기사용)	전력	367.585	171.037	.042	.308		171.387	171.387	.303	3.308
		경유차량	차량	20,736	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,568	17.229	.019	.281	17.529		17.529	.001	.249
		경유차량(서천군청)	차량	109,050	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	19,769	51.857	.057	.846	52.76		52.76		.749
		서천군청 청사	건물	4,836	액체연료연소	실내 등유	27,620	68.116	.199	.176	68.491		68.491	.014	1.016
		휘발유차량(서천군청)	차량	106,506	이동연소(도로)	휘발유	12,523	26.903	.204	.963	28.07		28.07		.42
		서천군청 청사	건물	4,836	간접배출(외부 전기사용)	전력	897.429	417.574	.102	.751		418.427	418.427	.087	8.077
		휘발유차량(사회복지실)	차량	13,954	이동연소(도로)	휘발유	1,141	2.451	.019	.088	2.558		2.558		.038
		춘장대해수욕장 공중화장실	건물	106.1	간접배출(외부 전기사용)	전력	5.046	2.348	.001	.004		2.353	2.353	.022	.045
		조류생태전시관	건물	2,039.22	간접배출(외부 전기사용)	전력	213.102	99.156	.024	.178		99.359	99.359	.049	1.918
		경유차량(투자유치과)	차량	6,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,900	4.984	.006	.081	5.071		5.071	.001	.072
		선도리 갯벌체험장 관리사무소	건물	147.76	간접배출(외부 전기사용)	전력	9.89	4.602	.001	.008		4.611	4.611	.031	.089
		경유차량(농림과)	차량	121,622	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,163	18.79	.021	.307	19.117		19.117		.271
		경유차량(건설과)	차량	56,563	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,670	25.366	.028	.414	25.808		25.808		.366
		월기문화원	건물	895.34	간접배출(외부 전기사용)	전력	17.977	8.365	.002	.015		8.382	8.382	.009	.162
		문예의 전당	건물	2,759.52	간접배출(외부 전기사용)	전력	108.688	50.573	.012	.091		50.676	50.676	.018	.978
		이상재선생 생가지 전시관	건물	151.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	12.249	5.699	.001	.01		5.711	5.711	.038	.11
		모시유통센터	건물	327.6	간접배출(외부 전기사용)	전력	3.234	1.505		.003		1.508	1.508	.005	.029
		무형문화재 복합전시관	건물	196.83	간접배출(외부 전기사용)	전력	30.183	14.044	.003	.025		14.073	14.073	.071	.272

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 서천 군청	충청남도 서천 군청	서천문화원	건물	997.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	34.605	16.102	.004	.029		16.135	16.135	.016	.311
		경유차량(투자 유치과)	차량	12,787	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,443	3.785	.004	.062	3.851		3.851		.055
		장항공공도서관	건물	1,084.76	액체연료연소	실내 등유	4,000	9.865	.029	.026	9.919		9.919	.009	.147
		군민체육관	건물	2,121.41	간접배출(외부 전기사용)	전력	43.979	20.463	.005	.037		20.505	20.505	.019	.396
		한산모시관	건물	1,469.4	간접배출(외부 전기사용)	전력	44.098	20.519	.005	.037		20.561	20.561	.01	.397
			간접배출(외부 전기사용)	전력	109.31	50.862	.012	.091		50.966	50.966	.035	.984		
			액체연료연소	보일러 등유	4,173.986	10.504	.031	.027	10.562		10.562	.007	.157		
		휘발유차량(지 역경제과)	차량	10,561	이동연소(도로 경유)	휘발유	1,219	2.619	.02	.094	2.732		2.732		.041
		춘장대해수욕 장 관리사무소	건물	545.43	액체연료연소	실내 등유	990	2.442	.007	.006	2.455		2.455	.005	.036
			간접배출(외부 전기사용)	전력	14.491	6.743	.002	.012		6.756	6.756	.012	.13		
	경유차량(환경 보호과)	차량	17,291	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,473	3.864	.004	.063	3.931		3.931		.056	
	휘발유차량(문 화관광과)	차량	47,250	이동연소(도로 경유)	휘발유	4,500	9.667	.073	.346	10.087		10.087		.151	
	서천군보건소	휘발유차량(보 건소)	차량	59,268	이동연소(도로 경유)	휘발유	4,514.56	9.699	.073	.347	10.119		10.119		.151
		판교보건지소	건물	154	액체연료연소	보일러 등유	1,500	3.775	.011	.01	3.796		3.796	.025	.056
		비인보건지소	건물	168	액체연료연소	보일러 등유	3,277	8.247	.024	.021	8.292		8.292	.049	.123
		화양보건지소	건물	350	간접배출(외부 전기사용)	전력	46.384	21.582	.005	.039		21.627	21.627	.062	.417
		문산보건지소	건물	218	간접배출(외부 전기사용)	전력	15.979	7.435	.002	.013		7.45	7.45	.034	.144
		기산보건지소	건물	379	액체연료연소	보일러 등유	1,906	4.796	.014	.012	4.823		4.823	.013	.071
		한산보건지소	건물	394	간접배출(외부 전기사용)	전력	16.815	7.824	.002	.014		7.84	7.84	.02	.151
		장항보건지소	건물	321	간접배출(외부 전기사용)	전력	23.365	10.872	.003	.02		10.894	10.894	.034	.21
		시초보건지소	건물	149	액체연료연소	보일러 등유	1,448	3.644	.011	.009	3.664		3.664	.025	.054
		비인보건지소	건물	168	간접배출(외부 전기사용)	전력	7.582	3.528	.001	.006		3.535	3.535	.021	.068
		마산보건지소	건물	295	액체연료연소	보일러 등유	3,381	8.508	.025	.022	8.555		8.555	.029	.127
		문산보건지소	건물	218	액체연료연소	보일러 등유	2,435	6.128	.018	.016	6.161		6.161	.028	.091
		시초보건지소	건물	149	간접배출(외부 전기사용)	전력	29.825	13.878	.003	.025		13.906	13.906	.093	.268

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 서천 군	서천군보건소	서면보건지소	건물	209	액체연료연소	보일러 등유	3,790	9.538	.028	.025	9.59	9.59	.046	.142	
					간접배출(외부 전기사용)	전력	11,545	5.372	.001	.01	5.383	5.383	.026	.104	
		기산보건지소	건물	379	간접배출(외부 전기사용)	전력	31,522	14.667	.004	.026	14.697	14.697	.039	.284	
		마산보건지소	건물	295	간접배출(외부 전기사용)	전력	12,064	5.613	.001	.01	5.625	5.625	.019	.109	
		장항보건지소	건물	321	액체연료연소	보일러 등유	816	2.053	.006	.005	2.065	2.065	.006	.031	
		화양보건지소	건물	350	액체연료연소	보일러 등유	2,643	6.651	.019	.017	6.688	6.688	.019	.099	
		판교보건지소	건물	154	간접배출(외부 전기사용)	전력	22,756	10.588	.003	.019	10.61	10.61	.069	.205	
		경유차량(보건 소)	차량	18,454	이동연소(도로 주행)	가스/디젤 오일 (경유)	1,822	4.779	.005	.078	4.863	4.863		.069	
		한산보건지소	건물	394	액체연료연소	보일러 등유	1,910	4.807	.014	.012	4.833	4.833	.012	.072	
		서천군 보건소	건물	2,709	간접배출(외부 전기사용)	전력	172.93	80.464	.02	.145	80.629	80.629	.03	1.556	
	농업기술센터				액체연료연소	실내 등유	13,450	33.17	.097	.086	33.353	33.353	.012	.495	
		농업기술센터 청사	건물	4,865.24	액체연료연소	실내 등유	6,480	15.981	.047	.041	16.069	16.069	.003	.238	
		경유차량(농업 기술센터)	차량	53,862	이동연소(도로 주행)	가스/디젤 오일 (경유)	6,125	16.067	.018	.262	16.347	16.347		.232	
		취발유차량(농 업기술센터)	차량	41,094	이동연소(도로 주행)	취발유	4,374	9.397	.071	.336	9.804	9.804		.147	
		농업기술센터 청사	건물	4,865.24	간접배출(외부 전기사용)	전력	314.86	146.504	.036	.264	146.804	146.804	.03	2.834	
	장항읍사무소	장항읍사무소 청사	건물	1,057.61	간접배출(외부 전기사용)	전력	167.758	78.058	.019	.14	78.217	78.217	.074	1.51	
	서천군 의회	취발유차량(의 회사무과)	차량	41,905	이동연소(도로 주행)	취발유	6,623	14.228	.108	.509	14.845	14.845		.222	
	맑은물사업소	맑은물사업소 청사	건물	440	액체연료연소	실내 등유	1,800	4.439	.013	.011	4.464	4.464	.01	.066	
					간접배출(외부 전기사용)	전력	61.31	28.528	.007	.051	28.586	28.586	.065	.552	
		경유차량(맑은 물사업소)	차량	45,920	이동연소(도로 주행)	가스/디젤 오일 (경유)	5,683	14.907	.016	.243	15.167	15.167		.215	
		장항배수지	건물	7,993.2	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	1,800	4.722	.013	.012	4.747	4.747	.001	.068	
					간접배출(외부 전기사용)	전력	23.667	11.012	.003	.02	11.035	11.035	.001	.213	
	서천읍사무소	서천 하수종말 처리장	건물	2,176	간접배출(외부 전기사용)	전력	670.12	311.807	.076	.561	312.444	312.444	.144	6.031	
		서천읍사무소 청사	건물	1,225.1	간접배출(외부 전기사용)	전력	81.681	38.006	.009	.068	38.084	38.084	.031	.735	
					액체연료연소	실내 등유	400	.986	.003	.003	.992	.992	.001	.015	

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 서천 군	마서면사무소	마서면사무소 청사	건물	981.67	간접배출(외부 전기사용)	전력	52.268	24.32	.006	.044		24.37	24.37	.025	.47
					액체연료연소	실내 등유	1,540	3.798	.011	.01	3.819		3.819	.004	.057
	화양면사무소	화양면사무소 청사	건물	943.25	액체연료연소	실내 등유	2,813	6.937	.02	.018	6.976		6.976	.007	.104
					간접배출(외부 전기사용)	전력	30.381	14.136	.003	.025		14.165	14.165	.015	.273
	기산면사무소	기산면사무소 청사	건물	964.7	액체연료연소	실내 등유	2,090	5.154	.015	.013	5.183		5.183	.005	.077
					간접배출(외부 전기사용)	전력	25.14	11.698	.003	.021		11.722	11.722	.012	.226
	한산면사무소	한산면사무소 청사	건물	987.34	액체연료연소	실내 등유	3,640	8.977	.026	.023	9.026		9.026	.009	.134
					간접배출(외부 전기사용)	전력	37.415	17.409	.004	.031		17.445	17.445	.018	.337
	마산면사무소	마산면사무소 청사	건물	717.02	액체연료연소	실내 등유	3,007	7.416	.022	.019	7.457		7.457	.01	.111
					간접배출(외부 전기사용)	전력	31.551	14.681	.004	.026		14.711	14.711	.021	.284
	시초면사무소	시초면사무소 청사	건물	730.02	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.6	11.446	.003	.021		11.47	11.47	.016	.221
					액체연료연소	실내 등유	2,605	6.424	.019	.017	6.46		6.46	.009	.096
	문산면사무소	문산면사무소 청사	건물	776.82	액체연료연소	실내 등유	1,955	4.821	.014	.012	4.848		4.848	.006	.072
					간접배출(외부 전기사용)	전력	24.796	11.538	.003	.021		11.561	11.561	.015	.223
	판교면사무소	판교면사무소 청사	건물	799	액체연료연소	실내 등유	265	.654	.002	.002	.657		.657	.001	.01
					간접배출(외부 전기사용)	전력	65.718	30.579	.007	.055		30.641	30.641	.038	.591
	중천면사무소	중천면사무소 청사	건물	687.92	간접배출(외부 전기사용)	전력	23.603	10.982	.003	.02		11.005	11.005	.016	.212
					액체연료연소	실내 등유	2,800	6.905	.02	.018	6.943		6.943	.01	.103
	비인면사무소	비인면사무소 청사	건물	889.37	간접배출(외부 전기사용)	전력	37.455	17.428	.004	.031		17.463	17.463	.02	.337
					액체연료연소	실내 등유	2,160	5.327	.016	.014	5.356		5.356	.006	.079
	서면사무소	서면사무소	건물	661.64	간접배출(외부 전기사용)	전력	38.23	17.788	.004	.032		17.825	17.825	.027	.344
					액체연료연소	실내 등유	2,250	5.549	.016	.014	5.579		5.579	.008	.083
								총 배출량 및 사용량			544.627	2,439.141	2,983.768		55.058

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 checked="" 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
2,406	2,612	2,834	2,984	2,986	2,988	2,886	2,554	2,700	2,463	2,364	2178.018	2051.57	2244.929	2,617	528	3,145	3,145
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	충청남도 서천군청	서천군위생매 립장	373.08 2	429.45	477.33 2	567.99 1	581.41 2	508.04 2	545.25 9	0	0	0	0	0	0	0	426.622	-426.622	0	2011년배출량 581.412- (2008 년+2009년 배 출 량 평균) 453.391 = 128.021 2014년도에 서천 군자원순환사업소( 매립장,소각장)으 로 시설주체변경으 로 이동함	<a href="#">1단계 위생매 립장 공사(2007-2011) .PDF</a>
3	충청남도 서천군청	서천군위생처 리장	217.12 6	212.48	198.55	201.53 6	180.64 4	193.87 8	199.96 9	203.11 4	189.40 2	161.73 4	180.55 8	141.77 1	154.75 8	50.82	209.385	7.74	217.125	2007년 과거 순수 감축활동으로인한 2007년도 배출량 을 기준배출량으로 조정코자함	
2	충청남도 서천군청	경유차량(서천 군위생매립장)	11.049	11.756	13.008	17.529	10.988	6.56	0	0	0	0	0	0	0	0	11.938	-11.938	0	2014.1.12. 자원 순환사업소가 생기 면서 관리주체만 변경함	
	충청남도 서천군청	금강환경교육 센터															0	0	0		
3	충청남도 서천군청	서천군청 청사	490.23 9	506.35 4	533.73 1	486.91 7	499.57 8	500.14 1	489.18 3	494.17 3	509.25 6	524.66	472.79	463.55 1	493.73 5	879.45 2	510.108	9.82	519.928	13년 및 14년 증 축 (95.53m2)으로 인 해 원단위로 조정 조정량 9.82 최종 기준배출량 519.928	<a href="#">서천군청 권 축물대장.pdf</a>
3	충청남도 서천군청	휘발유차량(서 천군청)	19.489	24.304	24.526	28.07	30.053	43.394	34.906	16.616	8.881	7.941	9.796	3.528	5.566	3.649	22.773	20.601	43.374	2007-2011 연도 증 차량 구입  2010년배출량 28.07-(2008년배 출량+2009년배출 량) 24.42 = 3.65 ----- ◎ 조직경계 정리 - 각 실과별 기 준배 출량 합산 1) 사회복지실 : 5.537tCO2eq. 2) 문화관광과 : 9.862tCO2eq. 3) 지역경제과 : 5.202tCO2eq. - 총합 : 20.601tCO2eq.	

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)
	충청남도 서 천군청	경유차량(서천 군청)	64.439	67.898	81.418	52.76	43.005	59.227	65.887	55.525	56	66.937	127.18 9	62.576	55.142	13.067	71.252	97.024	168.276	◎ 조직경계 재정 리 - 각 실과별 경 유차 량 기준배출량 합 산 1) 투자유치과 : 7.781tCO2eq. 2) 농림과 : 28.637tCO2eq. 3) 건설과 : 42.916tCO2eq. 4) 환경보호과 : 8.346tCO2eq. 5) 문화관광과 : 9.34tCO2eq. - 총합 : 97.024tCO2eq.	
3	충청남도 서 천군청	휘발유차량(사 회복지실)	0	0	2.091	2.558	3.243	4.698	5.54	4.784	4.266	2.551	0	0	0	0	0.697	-0.697	0	2010년, 2012년 신규차량 구입으로 2013년도 배출량 을 기준배출량으로 조정하고자함(조정 량 : 4.84tCO2eq.) ----- - ◎ 조직경계 정리 - 휘발유차량(서 천군청)은 2009.12월 조류생 태전시기관 개관으로 신규개관으로 ----- - 2010년 배출량을 기준배출량으로 설 정하고자 함	신규-차량등 록관리( 2011,2012 년) 사회복지 실.xls
3	충청남도 서 천군청	조류생태전시 관	0	0	10.58	99.359	69.938	74.6	76.268	61.946	66.116	62.491	47.014	57.264	50.417	42.6	3.527	95.83	99.357	2009.12월 조류생 태전시기관 개관으로 신규개관으로 ----- - 2010년 배출량을 기준배출량으로 설 정하고자 함	조류생태전시 관 개관 알림 공문, 활성화 사업계획(리 모델링) 공문 .pdf
3	충청남도 서 천군청	춘장대해수욕 장 관리사무소	5.282	6.269	9.753	9.211	11.752	12.54	11.644	10.57	13.06	12.212	9.954	10.881	8.082	8.835	7.101	4.54	11.641	춘장대해수욕장 관 리사무소 신규 개 관으로 인한 13년 배출량으로 조정 11.64	
	충청남도 서 천군청	춘장대해수욕 장 공중화장 실	5.403	5.892	5.357	2.353	2.423	1.81	7.585	9.204	9.182	12.821	0	11.3	0	0	5.551	-5.551	0	2016년 건물 증축 하여 16년도 배 출량을 기준배출 량으로 설정 ----- ◎ 연면적 100m2 이하시설 : 대상시 설에서 삭제	서천군 춘장 대 해수욕장 공 중 화장실.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	충청남도 서 천군청	선도리 갯벌체 험장 관리사무 소	3.462	3.076	3.422	4.611	6.108	6.27	1.256	16.746	0	0	0	0	0	0	3.32	-3.32	0	신증설로 2011년 배출량으로 조정 요청 2011년도 배출량 6.108- (2008+ 2009배출량 평균) 3.25 = 2.858	
3	충청남도 서 천군청	경유차량(투자 유치과)	4.857	5.605	5.204	5.071	5.194	4.622	4.695	7.443	3.256	7.779	0	0	0	0	5.222	-5.222	0	2012년 폐차후, 문 화체육과 폐지 후 투자유치과로 변경 , 15년 차량 1대 추 가됨, 16년 배출량 7.779 기준배출량 조정 16년도 평가 제외( 조정량 : 2.559tCO2eq) ----- ----- ◎ 조직경계 재설 정 ----- ----- - 서천군청(경유 12년도 배출량 28,639톤)을 조정(11 월말 신규차 량 등록함, 조정량 : 14.759tCO2eq) ----- ----- ◎ 조직경계 재설 정 ----- ----- - 서천군청(경유	<a href="#">15년 신규구 입차량 연료 사 용량 (투자유 치과).xls</a>
3	충청남도 서 천군청	경유차량(농림 과)	4.358	18.975	18.3	19.117	20.814	28.639	27.19	30.455	24.193	15.678	0	0	0	0	13.878	-13.878	0	----- ----- ◎ 조직경계 재설 정 ----- ----- - 서천군청(경유	<a href="#">농림과 차량( 2011년).xls</a>

## 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	충청남도 서천군청	경유차량(안전 총괄과)															0	0	0	2011년도 재난발 생으로 인한 차량 사용량 조정 불가  2011년도 배출량 9.952 - (2008+ 2009 배출량 평 균) 2.12 = 7.832 중  * 2009 중순 신규 차량 구입  * 재난안전관리과 는 국가기반재난, 자연재난, 인적재 난 등등부서와 연계하여 소정(15 년도 2대 추가 구 입, 16년도 2대 추 가 구입 및 2대 말소)	<a href="#">차량 신규구 입 현황건.xls</a>
3	충청남도 서천군청	경유차량(건설 과)	18.949	21.804	23.619	25.808	22.738	21.156	19.589	18.636	18.108	18.973	0	0	0	0	21.457	-21.457	0	(21.46/3)*6= 42.919로 기준배 출량 설정(조정량 : 21.459tCO2eq) ----- ◎ 조직경계 재설 정 15년도부터 (경유 차량)에 기준배출 량에 2016년도부터 인 건위탁	<a href="#">건설과 차량 현황.jpg</a>
3	충청남도 서천군청	군민체육관	13.928	15.471	20.688	20.561	19.439	20.804	22.79	22.06	0.755	0	0	0	0	0	16.696	-16.696	0	15년도부터 (경유 차량)에 기준배출 량에 2016년도부터 인 건위탁	<a href="#">군민체육관 .pdf</a>
3	충청남도 서천군청	장항공공도서관	27.553	27.373	27.635	30.424	29.355	30.965	23.489	21.451	21.931	0	0	0	0	0	27.52	-27.52	0	15년도부터 (경유 차량)에 기준배출 량에 2016년도부터 인 건위탁	<a href="#">장항공공도서 관.pdf</a>
	충청남도 서천군청	문예의 전당	55.988	56.329	61.335	50.676	47.337	65.13	59.252	5.701	47.947	50.011	25.451	62.689	60.546	34.147	57.884	0	57.884		
3	충청남도 서천군청	서천문화원	8.587	18.314	21.026	16.135	15.735	13.503	19.591	16.473	0	0	0	0	0	0	15.976	-15.976	0	15년부터 민간위 탁	
3	충청남도 서천군청	한산모서관	11.931	7.613	25.787	61.528	102.97 <sub>2</sub>	142.88 <sub>4</sub>	119.40 <sub>8</sub>	0.101	99.424	122.86 <sub>1</sub>	111.18 <sub>3</sub>	126.70 <sub>8</sub>	46.849	24.775	15.111	87.86	102.971	10년 증축으로 인 해 11년 배출량 102.97로 조정	<a href="#">한산모서관 증 축 근거자료 .pdf</a>

## 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	충청남도 서천군청	무형문화재 복 합전수관	0	8.994	14.563	14.073	9.143	3.077	1.752	1.79	2.327	1.88	1.619	1.409	0.884	1.085	7.852	6.71	14.562	시설의 신증설로 배출량 증가분 반 영요청	<a href="#">무형문화재 복 합전수관 건 축</a>
3	충청남도 서천군청	모시유통센터	7.872	6.194	4.519	1.508	2.473	3.203	3.316	0.363	0	0	0	0	0	0	6.195	-6.195	0	15년부터 민간위 탁	<a href="#">물관리대상( 중,신축).pdf</a>
3	충청남도 서천군청	이상재선생 생 가지 전시관	0.002	0.864	3.105	5.711	6.369	9.936	16.826	8.096	9.599	6.407	3.252	4.525	3.35	7.151	1.324	5.087	6.411	15.12월 신증설로 인해 16년 배출량 6.407로 조정 (16 년에는 평가제외)	<a href="#">이상재선생생 가지 건축물 관 리대상.pdf</a>
2	충청남도 서천군청	월기문화원	16.691	16.659	16.616	8.382	9.986	10.873	6.491	0	0	0	0	0	0	0	16.655	-16.655	0	2013년 9월 민간 위탁	
	충청남도 서천군청	취발유차량(문 화관광과)	9.414	10.087	10.087	10.087	6.5	5.94	0	3.037	4.2	0	0	0	0	0	9.862	-9.862	0	◎ 조직경계 정리 - 취발유차량(서 천 군청)으로 합산 2012년 폐차후, 문화체육과 폐지 후 투자유치과로 변경 , 15년 차량 1대 추 가됨, 배출량 8.25 로 조정, 2개 중복 되어 있어서 1개	
3	충청남도 서천군청	경유차량(투자 유치과)	3.776	3.79	3.816	3.851	3.277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.794	-3.794	0		
3	충청남도 서천군청	취발유차량(지 역경제과)	1.8	1.856	2.051	2.732	2.609	2.844	2.513	1.848	3.002	5.2	0	0	0	0	1.902	-1.902	0	기준배출량 0으로 관리현황으로 1대 추가로 기준 배출 량 조정, 3.49 를 추가하여 기준배출 량 조정 16년 평가제외 (조 정량 : 3.3tCO2eq. ) ----- ----- -----	<a href="#">지역경제과 .pdf</a>

◎ 조직경계 정리  
- 휘발유차량(서천군청)으로 합산

## 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	충청남도 서천군청	경유차량(환경 보호과)	3.79	3.918	3.611	3.931	3.424	2.762	2.79	2.343	2.216	8.351	0	0	0	0	3.773	-3.773	0	2013년 신규1대 추가구입하고 기존 차량 매각 후 신규 차량 구입하여 배 출량8.893조정 16년 평가제외 (조 정량 : 4.573tCO2eq) ----- ----- ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유	<a href="#">차량등록관리 (2013~15년) _환경보호과 .xls</a>	
3	충청남도 서천군청	LPG하이브리 드차량(환경보 호과)	0	0	0	0	4.516	4.538	4.442	3.249	3.117	1.958	2.127	0	1.726	0	0	4.52	4.52	0	2010년 12월 구입 하여 2011년 1년 치 사용량으로 조 정	
3	충청남도 서천군청	경유차량(위생 매립장)	0	0	0	0	0	0	6.66	0	5.871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011년 신차 구입 으로 자원순환사업 소(매립장, 소각장) 으로 시설 주체변 경으로 이동함.	
	충청남도 서천군청	춘장대해수욕 장 관리사무소 차량	0	0	0	0	0	0	0	10.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	충청남도 서천군청	한산모시관 차 량	0	0	0	0	0	0	0	1.348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	충청남도 서천군청	경유차량 (문 화관광과)	0	0	0	0	0	0	9.336	0	3.256	2.959	0	0	0	0	0	0	0	0	신차 구입(조정량 : 9.34tCO2eq) ----- ----- ◎ 조직경계 재설 정 - 서천군청(경유	
	충청남도 서천군청	휘발유차량(민 원실)	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	차 량)에 기준배출량 합산	

## 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	서천군보건소	서천군 보건소	96.3	88.891	106.95 <sub>4</sub>	113.98 <sub>1</sub>	111.14 <sub>4</sub>	111.21 <sub>9</sub>	106.07	97.909	123.56 <sub>5</sub>	135.25	114.33	105.46 <sub>2</sub>	112.20 <sub>5</sub>	109.29	97.382	51.17	148.552	- 신증설로 인한 2010년 배출량으 로 조정요청  2010년 배출량 113.982 - (2008 +2009평균배출량 ) 97.92=16.062 증  - 15년 증축( 729.42m2)분 기 준배출량 148.55 로 조정	<a href="#">서천군 보건소 건축물대장 .pdf</a>
3	서천군보건소	휘발유차량(보건소)	3.88	13.55	11.279	10.119	10.731	8.527	8.885	9.602	4.112	12.826	12.2	32.553	10.399	15.468	9.569	6.33	15.899	16년 배출량 12.826로 조정 (14년 4대, 15년 11월 1대 구입) 16	<a href="#">차량등록관리 (2014~16년) -보건소.xls</a>
	서천군보건소	경유차량(보건소)	2.519	6.443	5.759	4.863	4.46	2.591	4.192	3.84	5.884	2.483	3.721	33.49	12.056	20.463	4.907	0	4.907	년도 평가제외	
2	서천군보건소	장항보건지소	16.071	11.286	11.527	12.959	9.703	12.22	13.417	8.481	6.354	12.93	22.863	19.058	9.376	8.853	12.961	3.11	16.071	2007년도 과거 순수절감 배출량 16.071으로 조정요청	
2	서천군보건소	화양보건지소	25.783	23.651	21.354	28.314	26.604	22.686	20.014	18.84	20.926	19.001	24.954	22.981	32.314	17.17	23.596	1.83	25.426	화양보건지소 관사 포함 (보일러등유+전기)  2007년 과거 순수감축 보일러등유 배출량 6.392  2008+2009 평균 전기사용 배출량 17.936  (6.392 + 17.936 = 24.328) - 22.50(2년평균) = 1.828증	
2	서천군보건소	기산보건지소	19.348	16.187	16.835	19.52	12.282	16.301	11.04	10.407	11.736	14.514	30.881	23.963	13.256	12.299	17.457	1.89	19.347	기산보건지소 관사 포함임 (보일러등유+실내등유)  2007년 과거 순수감축 배출량 인정요청	

## 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	서천군보건소	한산보건지소	16.158	11.749	11.131	12.673	14.831	15.949	16.2	11.077	14.802	16.848	23.332	14.965	14.46	9.697	13.013	3.15	16.163	2007년 과거 순수 감축 배출량으로 인정요청	
2	서천군보건소	마산보건지소	15.711	11.6	11.927	14.18	16.547	18.08	16.852	15.634	14.95	12.745	13.331	15.976	10.269	10.445	13.079	2.63	15.709	2007년 과거 순수 감축활동 배출량으 로 조정요청	
2	서천군보건소	시초보건지소	9.363	8.43	9.922	17.57	13.369	15.336	15.313	12.109	13.065	13.57	20.099	24.073	22.385	16.816	9.239	10.73	19.969	시초보건지소 관사 의 보일러등유는 과거 순수감축를 배출량으로 조정요 청 : 6.005  시초보건지소 이전 설치된 이후 배출 량으로 전기사용에 따른 2010년배출 량으로 조정요청 : 13.906  (6.005+13.906= 19.911)-9.18(08 +09평균배출량)= 10.731증	<a href="#">시초보건지소 신축이전 2009.2].PDF</a>
2	서천군보건소	문산보건지소	13.072	12.981	9.3	13.612	15.648	19.384	16.71	14.886	11.675	9.493	12.475	15.134	10.648	10.237	11.784	1.93	13.714	과거순수감축 2007년도 배출량 적용 요청 : 13.072  13.072-(08+09평 균배출량 11.14) = 1.93증	
	서천군보건소	판교보건지소	13.996	13.247	16.222	14.406	18.307	18.695	18.045	14.494	15.559	16.779	21.079	20.423	17.193	12.347	14.488	0	14.488		
2	서천군보건소	비인보건지소	8.723	7.538	7.082	11.827	10.638	11.646	6.317	6.969	10.904	10.208	10.794	8.999	9.184	6.828	7.781	0.94	8.721	2007년 과거 순수 감축 배출량으로 적용요청 : 8.723	
	서천군보건소	서면보건지소	11.985	14.506	11.394	14.973	13.819	11.486	6.512	3.869	4.168	3.304	21.45	8.787	6.579	10.29	12.628	0	12.628		
3	농업기술센터	농업기술센터 청사	86.08	112.98 7	180.95 6	162.87 2	172.33 2	175.26 1	173.58 7	159.93 8	177.55 5	179.98 3	166.76 1	136.31 7	140.46 8	125.46	126.674	54.29	180.964	2008~2009년 설 비의 신증설로 2009년도 배출량 으로 기준배출량 조정요청	<a href="#">농기증빙 07.07.09]신 증설.PDF</a>

## 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	농업기술센터	취발유차량(농업기술센터)	6.375	7.959	9.945	9.804	8.659	6.218	7.492	8.204	8.076	1.867	2.183	2.605	2.345	1.594	8.093	0	8.093	2008년 신규 차량 구입 2009년배출량으로 조정 요청 9.945-8.95(08+09평균배출량) = 0.995증	<a href="#">관용차량구입결의(2008.03.07).jpg</a>
	농업기술센터	경유차량(농업기술센터)	14.409	18.911	18.999	16.347	17.478	12.685	11.129	11.268	11.19	9.934	27.446	13.802	13.672	15.063	17.44	0	17.44		
	장항읍사무소	장항읍사무소 청사	63.699	71.486	73.74	78.217	63.493	62.785	57.302	48.437	49.792	48.9	49.874	52.914	52.086	51.103	69.641	0	69.641		
	장항읍사무소	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.163	0	0	0		
	서천군 의회	취발유차량(의회사무과)	7.982	18.358	19.675	14.845	12.18	6.086	5.638	4.536	5.393	0	1.255	0	0	0	15.338	0	15.338		
3	서천군 의회	경유차량(서천군의회)	0	0	0	0	4.35	5.687	5.449	5.713	0	5.033	4.269	5.296	10.943	4.612	0	5.69	5.69	12년도 배출량 5.69로 조정	<a href="#">차량등록관리(2011년)의 회사무과.xls</a>
3	맑은물사업소	맑은물사업소 청사	13.946	14.412	21.84	33.049	33.503	32.492	37.395	33.274	36.86	42.527	25.428	3.021	0	8.195	16.732	27.77	44.502	16년 배출량 42.527로 조정, 16년 평가제외	<a href="#">맑은물사업소 청사 이전 할림 공문(2009.8.31).pdf</a>
	맑은물사업소	비인배수지	0	0	0	0	0	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	맑은물사업소	장항배수지	0	5.806	10.928	15.782	17.979	1.86	1.396	1.423	0.15	8.015	9.637	8.874	9.061	6.868	5.578	2.79	8.368	기준배출량 설정이 잘못되어 있음, 07년도 배출량이 없으므로 08년~09년 평균 배출량으로 조정 (5.81+10.93+15.78)/3=10.83으로 조정	
	맑은물사업소	서천 하수종말처리장	301.273	327.788	320.095	312.444	303.906	328.156	289.186	292.813	301.946	339.824	300.301	389.734	373.254	413.526	316.385	0	316.385		
2	맑은물사업소	경유차량(맑은물사업소)	21.06	18.335	16.371	15.167	14.945	17.094	18.472	15.8	18.239	15.954	20.838	26.919	23.682	18.847	18.588	12.39	30.978	2015년 신차 구입으로 원단위로 기준배출량 조정 (18.59/3)*5=30.98	<a href="#">맑은물사업소 차량 현황.jpg</a>

## 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	서천읍사무소	서천읍사무소 청사	40.211	39.201	38.396	39.076	75.113	40	33.564	30.171	27.97	26.698	27.218	26.469	28.051	30.154	39.27	28.59	67.86	2007 과거 순수감 축 배출량으로 조 정요청 2007배출량 40.211- (08+09 평균배출량) 38.80 = 28.589증	
	서천읍사무소	경유차량(서천 읍)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.533	0	0	0		
	마서면사무소	마서면사무소 청사	24.72	26.354	29.956	28.189	26.099	26.929	20.051	20.046	18.807	18.864	12.33	11.405	15.487	12.522	27.01	0	27.01		
	마서면사무소	경유차량(마서 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.766	0	0	0		
	화양면사무소	화양면사무소 청사	20.358	22.555	20.97	21.141	19.206	19.534	23.291	22.111	21.83	25.228	12.062	16.549	17.532	21.308	21.294	0	21.294		
	화양면사무소	경유차량(화양 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.916	0	2.412	0	0	0		
	화양면사무소	화양면 차량( 휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.654	0	0.783	0	0	0		
2	기산면사무소	기산면사무소 청사	17.816	17.12	17.234	16.904	15.897	18.038	18.422	18.996	17.207	13.303	32.124	10.923	8.9	15.507	17.39	0.64	18.03	2007 순수감축배 출량 17.816- (08 +09평균배출량) 17.18 = 0.636증	
	기산면사무소	경유차량(기산 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.33	0	0	0		
	한산면사무소	한산면사무소 청사	22.261	25.804	23.817	26.471	21.017	21.808	15.831	5.473	23.268	25.071	16.296	13.24	27.367	10.474	23.961	0	23.961		
	한산면사무소	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.696	0	0	0		
	마산면사무소	마산면사무소 청사	14.494	24.768	23.033	22.167	21.068	22.923	18.33	12.115	10.173	15.124	11.733	6.443	7.556	11.795	20.765	0	20.765		
1	마산면사무소	경유차량(마산 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.963	0	3.066	4.052	0	1.963	1.963	◎ 2017년 기준배 출량으로 설정	<a href="#">서천군 마산 면 관용차.pdf</a>
	시초면사무소	시초면사무소 청사	20.294	21.061	20.111	17.93	16.233	16.462	16.401	16.891	15.195	16.314	17.631	12.025	9.478	12.214	20.488	0	20.488		
	시초면사무소	경유차량(시초 면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.749	0	2.16	0	0	0		
	시초면사무소	시초면 차량( 휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.845	0	1.066	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)
	문산면사무소	문산면사무소 청사	19.721	15.669	21.635	16.409	15.934	16.284	10.086	8.68	17.002	12.543	20.507	14.038	12.728	8.453	19.008	0	19.008		
	문산면사무소	경유차량(문산면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.893	0	0	0		
	판교면사무소	판교면사무소 청사	24.903	26.089	27.544	31.298	36.117	30.852	25.086	7.455	38.989	18.092	33.76	17.992	13.63	18.195	26.178	0	26.178		
	판교면사무소	경유차량(판교면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.112	0	0	0		
	종천면사무소	종천면사무소 청사	17.491	18.901	18.676	17.948	14.537	15.662	16.717	14.446	17.635	17.009	7.117	7.957	7.338	13.032	18.356	0	18.356		
	종천면사무소	경유차량(종천면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.186	0	0	0		
	비인면사무소	비인면사무소 청사	17.287	21.449	24.887	22.82	22.401	20.194	15.204	11.266	12.581	13.545	21.245	10.4	16.759	12.296	21.207	0	21.207		
	비인면사무소	경유차량(비인면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.898	0	0	0		
	서면사무소	서면사무소	19.997	25.661	22.826	23.404	24.926	25.094	18.581	16.278	17.624	17.276	11.033	14.895	14.04	16.105	22.828	0	22.828		
	서면사무소	경유차량(서면)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.337	0	4.681	0	0	0		
	서면사무소	서면사무소 차량(취발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.686	0	1.233	0	0	0		
3	자원순환사업소	경유차량(자원순환사업소 매립장,소각장)	0	0	0	0	0	0	0	6.49	6.677	6.68	5.162	0	2.916	2.038	0	6.677	6.677	중전 환경보호과 소속 시설물이었다가 2014년도 자원순환사업소가 생기면서 시설관리주체만 변경됨, 14년 신규 차량 추가 구입으로 15년도 배출량으로 조정함	<a href="#">매립장 차량(2014년).JPG</a>
3	자원순환사업소	자원순환사업소(매립장,소각장)	0	0	0	0	0	0	0	526.578	483.112	212.204	202.91	69.947	79.832	50.82	0	554.64	554.64	중전 환경보호과 소속 시설물이었다가 2014년도 자원순환사업소가 생기면서 시설관리주체만 변경됨	

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)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	------------------	------	------------------

- 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 서천	충청남도 서천 군청	서천군위생매 립장	2007	건물	간접배출(외부 전기사용)	566	187	33	서천군	소유
충청남도 서천		서천군위생처 리장			간접배출(외부 전기사용)	566	187	8	서천군	소유
충청남도 서천		금강환경교육 센터			액체연료연소	566	187	8	서천군	소유
충청남도 서천		서천군청 청사	간접배출(외부 전기사용)		353.8	353.8	3	서천군	소유	
충청남도 서천			간접배출(외부 전기사용)		5,058	3,540	317	서천군	소유	
충청남도 서천		액체연료연소	5,058		3,540	317	서천군	소유		
충청남도 서천		조류생태전시 관	간접배출(외부 전기사용)		545	545	5	서천군	소유	
충청남도 서천		충장대해수욕 장 관리사무소	간접배출(외부 전기사용)		2,049	2,019		서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		2,049	2,019		서천군	소유	
충청남도 서천		충장대해수욕 장 공중화장 실	간접배출(외부 전기사용)		106.1	106.1		서천군	소유	
충청남도 서천		철도리 갯벌제 형장 관리사무 소	간접배출(외부 전기사용)		147.76	147.76		서천군	소유	
충청남도 서천		군민체육관	간접배출(외부 전기사용)		2,121.41	2,121.41	1	서천군	소유	
충청남도 서천			간접배출(외부 전기사용)		1,084.76	1,084.76	1	서천군	소유	
충청남도 서천		장항공공도서 관	액체연료연소		1,084.76	1,084.76	1	서천군	소유	
충청남도 서천		문예의 전당	간접배출(외부 전기사용)		2,777	1,113	2	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		2,777	1,113	2	서천군	소유	
충청남도 서천		서천문화원	간접배출(외부 전기사용)		997.5	997.5		서천군	소유	
충청남도 서천		한산모서관	간접배출(외부 전기사용)		4,365	4,365	30	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		4,365	4,365	30	서천군	소유	
충청남도 서천		무형문화재 복 합전수관	간접배출(외부 전기사용)		197	197	1	서천군	소유	
충청남도 서천		모시유통센터	간접배출(외부 전기사용)		327.6	327.6	1	서천군	소유	
충청남도 서천		이상재선생 생 가지 전시관	간접배출(외부 전기사용)		422	422		서천군	소유	
충청남도 서천		월기문화원	간접배출(외부 전기사용)		895.34	895.34	1	서천군	소유	
충청남도 서천	서천군보건소	서천군 보건소	간접배출(외부 전기사용)		2,405	2,333	35	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		2,405	2,333	35	서천군	소유	
충청남도 서천		장항보건지소	간접배출(외부 전기사용)		321	321	4	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		321	321	4	서천군	소유	
충청남도 서천		화양보건지소	간접배출(외부 전기사용)		380	380	6	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		380	380	6	서천군	소유	
충청남도 서천		기산보건지소	간접배출(외부 전기사용)		380	379	3	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		380	379	3	서천군	소유	
충청남도 서천		한산보건지소	간접배출(외부 전기사용)		394	394	5	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		394	394	5	서천군	소유	
충청남도 서천		마산보건지소	간접배출(외부 전기사용)		295	295	4	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		295	295	4	서천군	소유	
충청남도 서천		시초보건지소			간접배출(외부 전기사용)	326	326	3	서천군	소유

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 서천	서천군보건소	시초보건지소	2011	건물	액체연료연소	326	326	3	서천군	소유
충청남도 서천		문산보건지소			간접배출(외부 전기사용)	218	93	5	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	218	93	5	서천군	소유
충청남도 서천		판교보건지소			간접배출(외부 전기사용)	354	354	5	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	354	354	5	서천군	소유
충청남도 서천		비인보건지소			간접배출(외부 전기사용)	386	386	2	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	386	386	2	서천군	소유
충청남도 서천		서면보건지소			간접배출(외부 전기사용)	380	380	2	서천군	소유
충청남도 서천					액체연료연소	380	380	2	서천군	소유
충청남도 서천		농업기술센터			간접배출(외부 전기사용)	5,019	3,411	42	서천군	소유
충청남도 서천	농업기술센터 청사				액체연료연소	5,019	3,411	42	서천군	소유
충청남도 서천	맑은물사업소	장항읍사무소 청사			간접배출(외부 전기사용)	1,058	1,058	21	서천군	소유
충청남도 서천		맑은물사업소 청사			간접배출(외부 전기사용)	1,044	1,044	18	서천군	임차
충청남도 서천					액체연료연소	1,044	1,044	18	서천군	임차
충청남도 서천		비인배수지			간접배출(외부 전기사용)	2,159.5	2,159.5		서천군	소유
충청남도 서천					간접배출(외부 전기사용)	572	572	1	서천군	소유
충청남도 서천		장항배수지			액체연료연소	572	572	1	서천군	소유
충청남도 서천					서천 하수종말 처리장	간접배출(외부 전기사용)	932	294		서천군
충청남도 서천		서천읍사무소	서천읍사무소 청사		간접배출(외부 전기사용)	1,037	375	20	서천군	소유
충청남도 서천	액체연료연소				1,037	375	20	서천군	소유	
충청남도 서천	마서면사무소	마서면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		982	808	16	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		982	808	16	서천군	소유	
충청남도 서천		화양면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		943	943	12	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		943	943	12	서천군	소유	
충청남도 서천		기산면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		892	892	12	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		892	892	12	서천군	소유	
충청남도 서천		한산면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		1,015	786	14	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		1,015	786	14	서천군	소유	
충청남도 서천		마산면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		717	601	11	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		717	601	11	서천군	소유	
충청남도 서천		시초면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		730	730	11	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		730	730	11	서천군	소유	
충청남도 서천		문산면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		777	520	11	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		777	520	11	서천군	소유	
충청남도 서천	판교면사무소 청사	판교면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		799	799	12	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		799	799	12	서천군	소유	
충청남도 서천	중천면사무소 청사	중천면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		688	400	11	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		688	400	11	서천군	소유	
충청남도 서천	비인면사무소 청사	비인면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)		889	200	14	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		889	200	14	서천군	소유	
충청남도 서천	서면사무소	서면사무소	간접배출(외부 전기사용)		670	595	15	서천군	소유	
충청남도 서천			액체연료연소		670	595	15	서천군	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 서천 군	자원순환사업 소	자원순환사업 소(매립장, 소 각장)	2007	건물	간접배출(외부 전기사용)	2,501	1,244	33	서천군	소유

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량									
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)	
충청남도 서천군	충청남도 서천군청	경유차량(서천 군위생매립장)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	서천군	
							승합- 0 대		
							화물- 4 대		
							특수- 0 대		
							이륜- 0 대		
충청남도 서천군		휘발유차량(서 천군청)			휘발유	이동연소(도로)	6	승용- 6 대	서천군
								승합- 0 대	
								화물- 0 대	
								특수- 0 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		경유차량(서천 군청)			가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	5	승용- 0 대	서천군
								승합- 4 대	
								화물- 1 대	
								특수- 0 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		휘발유차량(사 회복지실)	2011		휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	서천군
								승합- 0 대	
								화물- 0 대	
								특수- 0 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		충청남도 서천군청	경유차량(투자 유치과)	2015	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
								승합- 0 대	
								화물- 1 대	
								특수- 0 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		경유차량(농림 과)	2011		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	11	승용- 2 대	서천군
								승합- 1 대	
								화물- 5 대	
								특수- 3 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		경유차량(안전 총괄과)	2011		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	서천군
								승합- 0 대	
								화물- 0 대	
								특수- 0 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		경유차량(건설 과)			가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	서천군
								승합- 2 대	
								화물- 1 대	
								특수- 0 대	
								이륜- 0 대	
충청남도 서천군		휘발유차량(문 화관광과)	2007		휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
								승합- 1 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 서천군	충청남도 서천군청	경유차량(투자유치과)	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 0 대 화물- 1 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		휘발유차량(지역경제과)	2013	휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 1 대 승합- 0 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		경유차량(환경보호과)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 1 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		LPG하이브리드차량(환경보호과)	2012	LPG(차량)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 1 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		경유차량(위생매립장)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 1 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		충장대해수욕장관리사무소 차량	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 0 대 화물- 1 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		한산모시관 차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 1 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		경유차량 (문화관광과)	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대 승합- 1 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		휘발유차량(민원실)	2014	휘발유	이동연소(도로)	2	승용- 2 대 승합- 0 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군
충청남도 서천군		휘발유차량(보건소)		휘발유	이동연소(도로)	5	승용- 5 대 승합- 0 대 화물- 0 대 특수- 0 대 이륜- 0 대	서천군

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 서천군	서천군보건소	경유차량(보건소)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 1 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	농업기술센터	휘발유차량(농업기술센터)		휘발유	이동연소(도로)	3	승용- 3 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군		경유차량(농업기술센터)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	6	승용- 0 대	서천군
							승합- 1 대	
							화물- 4 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	장항읍사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서천군 의회	휘발유차량(의회사무과)		휘발유	이동연소(도로)	2	승용- 2 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군		경유차량(서천군의회)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	맑은물사업소	경유차량(맑은물사업소)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	서천군
							승합- 1 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서천읍사무소	경유차량(서천읍)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	마서면사무소	경유차량(마서면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	화양면사무소	경유차량(화양면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 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 서천군	화양면사무소	화양면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	기산면사무소	경유차량(기산면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	한산면사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	마산면사무소	경유차량(마산면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	시초면사무소	경유차량(시초면)	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군		시초면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	문산면사무소	경유차량(문산면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	판교면사무소	경유차량(판교면)	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	종천면사무소	경유차량(종천면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	비인면사무소	경유차량(비인면)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 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 서천군	서면사무소	경유차량(서면)		가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	서면사무소	서면사무소 차량 (휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	서천군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 서천군	자원순환사업소	경유차량(자원 순환사업소 매립 장,소각장)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	서천군
							승합- 4 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 (%)
3,145.31	2,138.81	1,006.5	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 (%)
1,069.4	34	1,132.31	36	1,195.22	38	1,258.12	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 서천 군	충청남도 서천 군청	서천군위생매립 장	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		휘발유차량(민 원실)	소유		적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		경유차량(서천 군위생매립장)	소유		적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		금강환경교육센 터	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		서천군청 청사	소유	353.55	적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		휘발유차량(서 천군청)	소유	29.49	적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		경유차량(서천 군청)	소유	114.43	적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		휘발유차량(사 회복지실)	소유		적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		조류생태전시관	소유	67.56	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		춘장대해수욕장 관리사무소	소유	7.92	적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		춘장대해수욕장 공중화장실	소유		적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		선도리 갯벌체 험장 관리사무 소	소유		적정 온도를 위한 절전 멀티탭 사용, 에어컨, 에너지 절약 모 드, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								

선력 절감을 위한 절전 멀티탭  
사용, 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 서천 군	충청남도 서천 군청	경유차량(투자 유치과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		경유차량(농림 과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		경유차량(안전 총괄과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		경유차량(건설 과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		군민체육관	소유		정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		장항공공도서관	소유		정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		문예의 전당	소유	39.36	정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		서천문화원	소유		정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		한산모시관	소유	70.02	정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		무형문화재 복 합전수관	소유	9.9	정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		모시유통센터	소유		정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		이상재선생 생 가지 전시관	소유	4.36	정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								
		월기문화원	소유		정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선, 추진								

정기 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대형 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 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 서천 군	충청남도 서천 군청	취발유차량(문화관광과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(투자유치과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		취발유차량(지역경제과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(환경보호과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		LPG하이브리드차량(환경보호과)	소유	3.07	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(위생매립장)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		춘장대해수욕장관리사무소 차량	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		한산모시관 차량	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량 (문화관광과)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		서천군위생처리장	소유	147.65	시설 5부차 온도 유지, 내부열 전역 절감을 위한 절전 멀티탭								
	서천군보건소	서천군 보건소	소유	101.02	시설 5부차 온도 유지, 내부열 전역 절감을 위한 절전 멀티탭								
		취발유차량(보건소)	소유	10.81	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(보건소)	소유	3.34	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		장항보건지소	소유	10.93	시설 5부차 온도 유지, 내부열 전역 절감을 위한 절전 멀티탭								

시설 5부차 온도 유지, 내부열 전역 절감을 위한 절전 멀티탭 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 서천 군	서천군보건소	화양보건지소	소유	17.29	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		기산보건지소	소유	13.16	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		한산보건지소	소유	10.99	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		마산보건지소	소유	10.68	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		시초보건지소	소유	13.58	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		문산보건지소	소유	9.33	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		판교보건지소	소유	9.85	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		비인보건지소	소유	5.93	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		서면보건지소	소유	8.59	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
	농업기술센터	취발유차량(농 업기술센터)	소유	5.5	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		농업기술센터 청사	소유	123.06	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								
		경유차량(농업 기술센터)	소유	11.86	적정 난방 온도 유지, 내부열 방출 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치, 에너지 낭비요인 개선, 추진 비, 차단을 위한 도어 설치, 대								

지,  
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 서천 군	장항읍사무소	장항읍사무소 청사	소유	47.36	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		경유차량	소유		적정 온도를 위한 적정 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	서천군 의회	취발유차량(의 회사무과)	소유	10.43	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(서천 군의회)	소유	3.87	적정 온도를 위한 적정 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	맑은물사업소	비인배수지	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		맑은물사업소 청사	임차	30.26	적정 온도를 위한 적정 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		장항배수지	소유	5.69	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(맑은 물사업소)	소유	21.07	적정 온도를 위한 적정 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		서천 하수종말 처리장	소유	215.14	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	서천읍사무소	서천읍사무소 청사	소유	46.14	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(서천 읍)	소유		적정 온도를 위한 적정 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	마서면사무소	마서면사무소 청사	소유	18.37	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
		경유차량(마서 면)	소유		적정 온도를 위한 적정 멀티탭 사용, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								

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 서천 군	화양면사무소	경유차량(화양 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		화양면사무소 청사	소유	14.48	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 전력 절감을 위한 절전 멀티탭								
		화양면 차량(휘 발유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시, 에너지 낭비요인 개선 추진								
	기산면사무소	기산면사무소 청사	소유	12.26	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭								
		경유차량(기산 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시, 에너지 낭비요인 개선 추진								
	한산면사무소	한산면사무소 청사	소유	16.29	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭								
		경유차량	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시, 에너지 낭비요인 개선 추진								
	마산면사무소	마산면사무소 청사	소유	14.12	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭								
		경유차량(마산 면)	소유	1.33	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시, 에너지 낭비요인 개선 추진								
	시초면사무소	시초면사무소 청사	소유	13.93	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭								
		시초면 차량(휘 발유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시, 에너지 낭비요인 개선 추진								
		경유차량(시초 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
	문산면사무소	문산면사무소 청사	소유	12.93	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭								

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 서천 군	문산면사무소	경유차량(문산 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
	판교면사무소	판교면사무소 청사	소유	17.8	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								
		경유차량(판교 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
	중천면사무소	중천면사무소 청사	소유	12.48	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								
		경유차량(중천 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
	비인면사무소	비인면사무소 청사	소유	14.42	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								
		경유차량(비인 면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
	서면사무소	서면사무소	소유	15.52	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								
		서면사무소 차 량(휘발유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
		경유차량(서면)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시								
	자원순환사업소	경유차량(자원 순환사업소 매 립장,소각장)	소유	4.54	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								
		자원순환사업소 (매립장,소각장)	소유	377.16	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								
대상기관 합계				2,138.81	시설별 온실가스 감축, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 설치								

< 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		