

[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 보령시		이행연도	2020 년
본부(본청) 주소				
현원	기관 전체 : 540 명 / 본부(본청) : 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	문화새마을과(문예회관)	21	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 문화공보실(충남 보령시 명천동	041-930-4509
	보령시청/의회	27	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 회계과(충남 보령시 명천동 보령시청	041-930-3842
	관광과	18	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 관광과(충남 보령시 명천동	041-930-4542
	환경보호과	18	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 환경보호과(충남 보령시 명천동	041-930-3667
	보건소	84	충청남도 보령시 보령대로 234 보령시 보건소(충남 보령시 남포면 봉덕리	041-930-9011
	웅천읍	21	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 88 웅천 사무소 웅천읍사무소(충남 보령시	041-930-3051
	주포면	12	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 47-10 주포 사무소(충남 보령시 주포면 보령리	041-930-4622
	주교면	15	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 396 주교 면사무소(충남 보령시 주교면	041-930-4094
	오천면	25	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 92-2 오 천면사무소(충남 보령시 오천면 소성리	041-930-4674
	천북면	15	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 462 천북면 사무소(충남 보령시 천북면 하만리	041-930-4658
	청소면	14	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 167 청소 면사무소(충남 보령시 청소면 진죽리	041-930-4636
	청라면	15	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 223 청라 면사무소 청라면사무소(충남 보령시 청	041-930-4696
	남포면	17	충청남도 보령시 남포면사무소 1839-20 남 포면사무소 남포면사무소(충남 보령시	041-930-3072
	주산면	16	충청남도 보령시 주산면사무소 389-6 주산 면사무소(충남 보령시 주산면 야룡리	041-930-4721
	미산면	14	충청남도 보령시 미산면사무소 5 미산 면사무소(충남 보령시 미산면 내평리	041-930-3610
	성주면	14	충청남도 보령시 성주면사무소 6-7 성 주면사무소 성주면사무소(충남 보령시	041-930-3651
	대천1동	16	충청남도 보령시 대천1동사무소 35 대천1동 사무소 대천1동사무소(충남 보령시 대	041-930-4046
			충청남도 보령시 웅천읍중앙길 142-16 대천	

	대천2동	12	동사무소 대천2동사무소(충남 보령시 대천동 409-7)	041-930-4769
	대천3동	13	충청남도 보령시 두리외길 9 대천3동 사무소(충남 보령시 동대동 655-2)	041-930-4819
	대천4동	14	충청남도 보령시 보령남로 49 대천4동	041-930-4788
	대천5동	13	충청남도 보령시 대천동 442-16 대천5동주민센터 대천5동사무소(충남 보령시 신항동 산 229-19)	041-930-3656
	해수욕장경영과	11	충청남도 보령시 대천항로 258 해수욕장경영사업소 해수욕장경영사업소(충남 보령시 신항동 2204-2)	041-930-4080
	교육체육과	19	충청남도 보령시 대천방호제로 322 설관리공단(충남 보령시 남포면 창동	041-930-4674
	농업기술센터	41	충청남도 보령시 관서로 3220 보령시 농업기술센터 농업기술센터(충남 보령시 주포면 관산리 432)	041-930-4922
	수도과(수도사업소)	22	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시 청	041-930-4112
	문화새마을과(문화의전당)	33	충청남도 보령시 대천동 17(대천동) 보령시청사 (충청남도 보령시 명천동 269-4 보령시청 보령시청사)	041-930-3223
작성자	소속 : 충청남도 보령시		직위 : 지방환경서기	성명 : 박주영
	연락처 : 041-930-3668		e-mail : pjy711@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 보령시	보령시청/의회	보령시청	2014	건물	간접배출(외부 전기사용)	10,548.62	10,548.62	444	보령시	소유	
충청남도 보령시		액체연료연소			10,548.62	10,548.62	444	보령시	소유		
충청남도 보령시		보령시의회청사			간접배출(외부 전기사용)	2,566	2,566	15	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시		문화새마을과(문예회관)			문예회관	간접배출(외부 전기사용)	6,026	6,026	7	충남 보령시 명천동	소유
충청남도 보령시						액체연료연소	6,026	6,026	7	충남 보령시 명천동	소유
충청남도 보령시	관광과	보령머드박물관	간접배출(외부 전기사용)		1,917	1,754.9	3	보령시 신흥동	소유		
충청남도 보령시			기체연료연소		1,917	1,754.9	3	보령시 신흥동	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		1,917	1,754.9	3	보령시 신흥동	소유		
충청남도 보령시	보건소	보건소 청사	간접배출(외부 전기사용)		2,597	2,597	84	충남 보령시 남포면 봉덕리 37-4	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		2,597	2,597	84	충남 보령시 남포면 봉덕리 37-4	소유		
충청남도 보령시	웅천읍	웅천읍사무소	간접배출(외부 전기사용)		762.84	762.84	21	보령시	소유		
충청남도 보령시		웅천읍 주민자치센터	액체연료연소		565.9	565.9		보령시	소유		
충청남도 보령시	주포면	주포면사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,026	1,026	12	충청남도 보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		1,026	1,026	12	충청남도 보령시	소유		
충청남도 보령시	주교면	주교면사무소	간접배출(외부 전기사용)		983.39	983.39	15	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		983.39	983.39	15	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시	오천면	오천면사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,220	1,220	23	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		1,220	1,220	23	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시	천북면	천북면사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,409.97	1,409.97	15	보령시	소유		
충청남도 보령시	청소면	청소면사무소	간접배출(외부 전기사용)		829	829	18	충청남도 보령시	소유		
충청남도 보령시	청라면	청라면사무소	간접배출(외부 전기사용)		714.7	714.7	15	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		714.7	714.7	15	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시	남포면	남포면사무소	간접배출(외부 전기사용)		995	995		보령시	소유		
충청남도 보령시	주산면	주산면사무소	간접배출(외부 전기사용)		756	756	16	충청남도 보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		756	756	16	충청남도 보령시	소유		
충청남도 보령시	미산면	미산면사무소	간접배출(외부 전기사용)		395.28	395.28		보령시	소유		
충청남도 보령시	성주면	성주면사무소	간접배출(외부 전기사용)		799.73	799.73	14	보령시성주면	소유		
충청남도 보령시	대전1동	대전1동사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,234	1,234	16	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시			기체연료연소		1,234	1,234	16	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		1,234	1,234	16	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시	대전2동	대전2동주민센터	간접배출(외부 전기사용)		1,337	1,337	13	보령시	소유		
충청남도 보령시	대전3동	대전3동사무소	간접배출(외부 전기사용)		446.5	446.5	12	보령시	소유		
충청남도 보령시	대전4동	대전4동주민센터	간접배출(외부 전기사용)		1,254.58	1,254.58	14	보령시	소유		
충청남도 보령시			액체연료연소		1,254.58	1,254.58	14	보령시	소유		
충청남도 보령시	대전5동	대전5동사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,884.53	1,884.53	12	충남 보령시	소유		
충청남도 보령시	해수욕장경관과	해수욕장사업소	간접배출(외부 전기사용)		100	342.61	12	보령시	소유		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 보령시	해수욕장경영과	북합관광안내센터	2014	건물	간접배출(외부 전기사용)	726.94	726.94	7	보령시	소유
충청남도 보령시	교육체육과	보령 종합경기장			간접배출(외부 전기사용)	13,608	13,608		보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	13,608	13,608		보령시	소유
충청남도 보령시					간접배출(외부 전기사용)	2,581	2,581		보령시	소유
충청남도 보령시		액체연료연소			2,581	2,581		보령시	소유	
충청남도 보령시		보령 국민체육센터			간접배출(외부 전기사용)	2,436	2,436		보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	2,436	2,436		보령시	소유
충청남도 보령시					보령문화의전당	간접배출(외부 전기사용)	8,636	8,636		
충청남도 보령시		기체연료연소				8,636	8,636			소유
충청남도 보령시	농업기술센터	본관			간접배출(외부 전기사용)	3,558	3,558	41	보령시	소유
충청남도 보령시					기체연료연소	3,558	3,558	41	보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	3,558	3,558	41	보령시	소유
충청남도 보령시	수도과(수도사업소)	수도사업소			간접배출(외부 전기사용)	1,601.38	1,601.38	29	충남 보령시	소유
충청남도 보령시	문화새마을과(문화의전당)	보령문화의전당			간접배출(외부 전기사용)	8,636.5	8,636.5	33	충청남도 보령시	소유
충청남도 보령시					기체연료연소	8,636.5	8,636.5	33	충청남도 보령시	소유

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 보령시	보령시청/의회	회계과 관용차량 (휘발유)	2014	휘발유	이동연소(도로)	6	승용- 6 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	보령시청/의회	회계과 관용차량 (경유)	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	7	승용- 0 대	보령시
							승합- 7 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	문화새마을과(문예회관)	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	관광과	관용차량(경유)	2014	가스/디젤 오일(경유)	액체연료연소	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	웅천읍	웅천읍사무소	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	웅천읍	웅천읍사무소	2014	휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	주포면	주포면사무소	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	주교면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충남 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	오천면	행정차량2대	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	보령시
							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 보령시	천북면	94년9599	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	청소면	행정업무차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	청라면	청라면사무소	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	남포면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	주산면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충남 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	미산면	94년5218 , 94 년8928	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	성주면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충남보령시성주면
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천1동	1046	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천2동	대천2동주민센 터	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천3동	차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							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 보령시	대천4동	차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천5동	휘발유 차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천5동	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	해수욕장경영과	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 1 대	보령시
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	교육체육과	충남33다7954	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	농업기술센터	휘발유 차량	2014	휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	농업기술센터	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	8	승용- 0 대	보령시
							승합- 2 대	
							화물- 6 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	수도과(수도사업소)	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	충남 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 3 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
3,074	3,223	3,310	3,267	3,125	3,099	2,740	2,612	2,750	2,844	2,769	3270.183	2868.24	2541.823	3,202	545	3,748	3,748
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)
	보령시청/의 회	보령시청	806.46 1	806.05 2	804.17 5	739.91 6	674.49 1	754.19 3	685.51	280.07	716.49 7	545.76 5	429.60 9	504.38	459.80 4	466.33 7	805.563	0	805.563		
3	보령시청/의 회	보령시의회청 사	0	0	0	114.71 3	119.03 7	118.48	103.65 7	46.591	96.984	99.763	107.98 7	120.02 8	106.94 8	109.45	0	114.71	114.71	2010년 보령시의 회청사 신축으로 기준배출량 조정	보령시의회청 사 준공.PDF
	보령시청/의 회	회계과 관용차 량(휘발유)	20.668	20.287	23.883	27.772	21.583	17.907	18.276	17.688	17.603	14.612	20.353	23.777	8.445	7.465	21.613	8.94	30.553	◎ 조직경계 재설 정 - 지역경제과 차 량 합산 - 기준배출량 조 정 : 3.94tCO2e	
	보령시청/의 회	회계과 관용차 량(경유)	50.257	55.045	47.206	45.597	51.845	51.202	50.183	42.114	48.173	55.977	46.863	38.641	30.922	16.302	50.836	3.37	54.206	◎ 조직경계 재설 정 - 지역경제과 차량 합산 - 기준배출량 조 정 : 3.37tCO2e	
	문화새마을 과(문예회관)	경유차량	4.54	4.935	6.141	5.036	5.148	2.026	3.242	1.966	2.813	2.72	2.451	2.189	0	0	5.205	0	5.205		
	문화새마을 과(문예회관)	문예회관	216.13 5	193.97 2	192.62 8	199.92 4	177.88 4	149.83 9	187.62 3	49.696	132.82 3	168.17 3	191.45 7	195.45 9	233.03 2	113.1	200.912	0	200.912		
2	관광과	보령머드박물 관	504.02 3	554.75 9	561.95 6	490.95 4	456.43	289.60 7	59.498	64.859	0	41.826	97.019	57.947	71.171	52.372	540.246	-9.26	530.986	온실가스시스템 오 류로 인한 머드체 험관 부생연료 사 용분 온실가스 환 산 누락	2009 온실가 스배출량 조 정 후(머드체험 관).xls
	관광과	관용차량(경유)	0	8.489	6.638	7.956	9.081	17.426	10.325	49.373	0	0	13.004	9.288	2.511	3.393	5.042	0	5.042		
2	보건소	보건소 청사	142.77 4	216.36 3	151.29 3	137.99 7	149.05 8	161.81 4	118.47 2	179.13 8	116.27	120.50 1	123.12 9	129.85 5	117.38 9	130.79 6	170.143	22.7	192.843	보건소청사 보일러 경유 및 등유 합산 착오로 인한 미반 영분 반영	2007-2009 온실가스배출 량 조정후(보 건소).xls
	웅천읍	웅천읍사무소	35.271	36.292	35.163	32.581	24.946	31.08	36.275	38.457	37.488	23.696	25.357	23.714	32.303	23.265	35.575	0	35.575		
	웅천읍	웅천읍사무소	5.898	8.311	0.053	9.261	7.433	12.306	8.773	9.777	10.421	10.424	9.075	9.264	6.812	6.38	4.754	0	4.754		
1	웅천읍	웅천읍사무소	3.81	3.154	6.904	0.507	0.157	0	0	0	0	0	0	1.791	0	0	4.623	-4.62	0.003	휘발유차량 폐쇄	

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)
	웅천읍	웅천읍 주민자치센터	5.39	5.567	9.55	6.958	7.895	10.192	0	0	0	0	0	0	0	0	6.835	0	6.835		
	주포면	주포면사무소	23.618	23.736	21.091	18.3	15.718	14.629	17.843	25.646	27.224	19.601	21.205	14.217	12.764	18.383	22.815	0	22.815		
	주포면	주포면사무소	2.904	4.529	4.449	2.989	1.281	3.096	3.186	2.985	3.877	3.429	3.061	3.816	3.726	4.575	3.961	0	3.961		
	주교면	주교면사무소	29.07	31.009	27.664	28.438	24.124	24.392	23.799	25.423	24.393	21.48	22.919	25.221	26.966	23.762	29.247	0	29.247		
	주교면	경유차량	5.015	4.377	4.911	4.831	3.736	4.804	3.574	6.532	5.631	5.028	5.017	4.246	3.609	6.032	4.767	0	4.767		
	오천면	오천면사무소	20.324	29.155	30.563	30.866	36.829	34.574	14.454	31.813	54.519	50.712	35.595	38.56	38.935	36.756	26.68	0	26.68		
	오천면	행정차량2대	7.339	7.126	7.366	6.512	5.236	9.157	2.295	4.749	4.136	6.096	4.484	4.777	5.201	4.458	7.277	0	7.277		
	천북면	천북면사무소	26.536	30.378	29.123	29.738	26.975	21.212	23.273	18.007	23.775	21.448	22.947	26.507	26.012	25.476	28.679	0	28.679		
	천북면	94년9599	3.99	4.377	4.003	4.462	3.309	4.158	4.141	7.103	6.406	8.794	7.251	5.679	5.414	5.19	4.123	0	4.123		
	청소면	청소면사무소	24.54	3.055	25.3	24.76	23.627	26.313	20.323	25.149	5.756	28.791	39.425	34.398	36.117	38.454	17.632	0	17.632		건축물대장(청소면).pdf
	청소면	행정업무차량	5.706	5.93	4.985	5.874	5.831	5.426	5.987	6.97	5.293	6.744	7.081	7.061	5.884	6.462	5.541	0	5.541		
	청소면	산불진화차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.588	0	0	0	0	0	0	0		
	청라면	청라면사무소	18.728	17.637	19.057	20.681	21.735	22.72	24.403	98.166	15.458	18.883	19.523	23.066	23.03	25.695	18.474	0	18.474		
	청라면	청라면사무소	6.512	6.939	5.338	6.005	6.085	6.779	5.931	6.406	5.764	4.372	7.02	5.891	5.448	2.627	6.263	0	6.263		
	남포면	남포면사무소	50.861	47.529	41.755	36.431	28.095	32.386	45.266	15.044	32.801	34.002	32.842	36.359	33.197	34.77	46.715	0	46.715		
	남포면	경유차량	7.259	7.953	7.945	7.505	4.404	6.992	5.956	4.797	4.804	5.09	4.643	4.618	4.992	5.095	7.719	0	7.719		

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)
	주산면	주산면사무소	20.577	21.327	21.042	18.808	17.741	18.105	17.607	19.054	17.468	17.109	17.863	18.621	20.881	76.294	20.982	0	20.982		
	주산면	경유차량	5.658	5.097	7.046	6.298	7.74	7.171	4.803	5.764	4.793	4.311	4.255	3.584	3.594	4.278	5.934	0	5.934		
2	미산면	미산면사무소	22.871	24.612	25.295	24.269	20.314	23.194	21.874	21.49	14.188	20.983	15.318	21.165	25.933	27.851	24.259	18.04	42.299	미산면사무소 건물 전기사용량 누락에 따른 조정	2007-2009 온실가스배출 량 조정후(미 산면).xls
	미산면	94더5218 , 94너8928	7.579	7.793	8.647	10.008	12.274	10.008	7.301	14.459	11.671	8.468	5.917	6.889	4.69	9.304	8.007	0	8.007		
	성주면	성주면사무소	27.975	28.908	29.84	30.306	20.543	22.22	20.849	20.232	17.271	14.115	16.906	14.899	13.325	20.853	28.908	0	28.908		
	성주면	경유차량	5.338	6.138	6.405	6.672	6.005	6.539	7.07	6.808	7.611	5.059	5.444	5.52	5.201	5.239	5.96	0	5.96		
	대천1동	대천1동사무 소	49.038	49.434	54.524	64.323	56.102	56.348	55.281	54.789	54.713	54.012	55.706	59.159	53.03	47.69	50.999	0	50.999		
	대천1동	1046	3.309	2.776	3.309	3.203	2.989	2.562	2.453	1.386	2.055	3.417	3.096	3.291	3.285	3.694	3.131	0	3.131		
	대천2동	대천2동주민 센터	19.237	45.156	42.452	41.403	35.295	40.098	34.038	36.531	37.316	40.144	39.021	41.487	41.784	35.717	35.615	0	35.615		
	대천2동	대천2동주민 센터	2.354	2.781	2.976	2.784	3.085	3.664	3.093	2.683	2.695	3.297	1.602	1.38	2.463	4.58	2.704	0	2.704		
	대천2동	대천2동청사	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	대천2동	대천2동(LNG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.022	0	0	0	0	0		
	대천3동	대천3동사무 소	14.105	14.886	14.414	11.651	11.843	16.505	15.936	19.253	22.92	29.063	28.983	32.748	38.021	33.162	14.469	0	14.469		건축물대장(대천3동).pdf
	대천3동	차량	1.732	2.034	2.765	3.096	2.455	1.922	1.283	2.268	3.096	1.975	3.523	3.503	4.434	4.392	2.177	0	2.177		
	대천4동	대천4동주민 센터	26.669	25.396	22.033	22.893	20.74	18.976	17.901	15.607	19.01	17.226	17.698	20.452	21.68	21.917	24.699	0	24.699		
	대천4동	차량	3.736	4.27	4.63	4.759	5.303	5.887	5.162	5.218	5.336	3.32	2.765	2.336	2.985	3.689	4.212	0	4.212		

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	대전5동	대전5동사무소	0	0	36.461	71.196	72.651	81.149	80.865	74.053	65.633	54.731	45.639	53.4	59.671	81.906	12.154	59.05	71.204	2009년이후 신축 건물 배출량 평균 합산	5동 준공.PDF
1	대전5동	취발유 차량	3.873	3.893	4.194	4.214	3.586	5.871	3.949	7.797	0	0	0	4.161	0	0	3.987	-3.99	-0.003	시설 차량 등록 오류 정정	
1	대전5동	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	5.124	7.259	8.647	2.882	5.024	2.229	0	3.99	3.99	시설 차량 등록	
	해수욕장경 영과	해수욕장사업소	22.713	25.113	21.563	20.668	24.952	18.23	21.253	12.222	17.437	21.036	19.658	12.532	12.091	13.137	23.129	0	23.129		
3	해수욕장경 영과	복합관광안내 센터	0	0	34.363	40.307	31.218	27.369	41.993	24.689	35.715	44.109	48.197	46.94	43.084	67.99	11.454	28.86	40.314	2009년이후 신축 건물 배출량 평균 합산	복합관광안내 센터 건축대 상 .jpg
	해수욕장경 영과	경유차량	7.072	6.221	10.537	10.481	11.041	13.304	8.335	5.306	13.278	15.948	20.587	22.889	27.482	20.805	7.943	0	7.943		
	해수욕장경 영과	폐쇄차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	교육체육과	충남33다 7954	5.071	5.551	3.95	3.736	4.404	25.65	23.764	20.741	12.788	2.978	0	0	0	0	4.857	-4.857	0		
	교육체육과	보령 종합경기 장	41.645	57.403	63.464	70.116	70.425	75.368	85.635	122.20 9	78.043	71.866	77.747	87.035	93.863	95.493	54.171	0	54.171		
	교육체육과	대전체육관	119.95	115.06 1	119.2	115.38 4	98.731	92.291	83.351	82.325	100.4	88.462	73.596	85.41	73.168	102.16 1	118.071	0	118.071		
	교육체육과	보령 국민체육 센터	468.31 2	477.73	464.94 8	429.69 9	486.79 8	500.92 9	509.96	510.70 2	197.89 1	465.91 7	436.97 5	512.15 4	473.39 6	180.35 9	470.33	0	470.33		
3	교육체육과	보령문화의전 당	0	0	0	0	0	0	0	320.61 4	412.14	287.74 9	0	314.79 9	0	0	0	0	0	2013.11.29 개관 ◎ 소속기관 변경 - 前 : 교육체육 과(보령시설관리사업 소) - 現 : 문화공보 실 - 기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eq.	
	농업기술센 터	본관	108.13 7	99.478	134.15 7	113.44 7	93.644	98.608	76.549	88.314	124.56 2	191.57 6	165.83 9	181.10 2	174.82 3	196.52 5	113.924	0	113.924		
	농업기술센 터	취발유 차량	0	0	6.146	6.296	8.655	8.856	7.882	7.499	7.871	2.362	4.158	3.583	2.451	0.556	2.049	0	2.049		

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)
	농업기술센 터	경유차량	0	0	28.324	24.334	33.296	29.699	21.002	22.259	23.432	15.501	14.075	0	21.021	13.969	9.441	0	9.441		
	수도과(수도 사업소)	수도사업소	30.353	29.234	31.519	32.218	26.905	25.742	27.832	22.114	24.127	26.028	25.281	27.999	29.51	27.505	30.368	0	30.368		
	수도과(수도 사업소)	경유차량	14.438	14.945	15.052	18.682	19.322	21.82	44.653	4.01	3.636	3.234	15.242	16.904	25.806	28.462	14.812	0	14.812		
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(휘발유)	11.703	7.397	7.733	5.492	2.466	5.267	4.035	1.849	5.016	0	0	0	0	0	8.944	-8.944	0	◎ 회계과 차량과 합산	
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(경유)	2.581	3.51	4.03	3.469	2.466	3.069	1.7	1.52	4.082	0	0	0	0	0	3.373	-3.374	-0.001	◎ 회계과 차량과 합산	
	지역경제과	62보4613(캡 티바2.0 디젤)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.865	0	0	0	0	0	0	0		
	지역경제과	경유차(62보 4613)															0	0	0		
	수산과	수산물 관용차 량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.735	0	0	0	0	0	0	0		
1	문화새마을 과(문화의전 당)	보령문화의전 당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296.41 1	308.58 8	284.91 2	245.47 1	0	320.61	320.61	2013.11.29 개관 ◎ 소속기관 변경 - 前 : 교육체육 과(보령시설관리사업 소) - 現 : 문화공보 실 - 기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eq.	

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	3747.528	2541.823	214.533	2327.29					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	3747	2541	214.533	2327.29	374	374	1,954	30	52.148
최종평가대상 (건축물)	3537.758	2372.647	45.357	2327.29			1,165		32.934
최종평가대상 (차량)	209.77	169.176	169.176	0			40		19.352

□ 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
문화새마을과(문예회관)	최종평가대상 (소계)	206.117	113.1	0	113.1	93.017	30	45.128
	최종평가대상 (건축)	200.912	113.1	0	113.1	87.812	30	43.707
	최종평가대상 (차량)	5.205	0	0	0	5.205	30	100
	평가제외	0	0	0	0			
보령시청/의회	최종평가대상 (소계)	1005.032	599.554	23.767	575.787	405.478	30	40.345
	최종평가대상 (건축)	920.273	575.787	0	575.787	344.486	30	37.433
	최종평가대상 (차량)	84.759	23.767	23.767	0	60.992	30	71.959
	평가제외	0	0	0	0			
관광과	최종평가대상 (소계)	536.028	55.765	3.393	52.372	480.263	30	89.597
	최종평가대상 (건축)	530.986	52.372	0	52.372	478.614	30	90.137
	최종평가대상 (차량)	5.042	3.393	3.393	0	1.649	30	32.705
	평가제외	0	0	0	0			
환경보호과	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
보건소	최종평가대상 (소계)	192.843	130.796	9.148	121.648	62.047	30	32.175
	최종평가대상 (건축)	192.843	130.796	9.148	121.648	62.047	30	32.175
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
웅천읍	최종평가대상 (소계)	47.167	29.645	6.38	23.265	17.522	30	37.149
	최종평가대상 (건축)	42.41	23.265	0	23.265	19.145	30	45.143
	최종평가대상 (차량)	4.757	6.38	6.38	0	-1.623	30	-34.118
	평가제외	0	0	0	0			
주포면	최종평가대상 (소계)	26.776	22.958	4.575	18.383	3.818	30	14.259
	최종평가대상 (건축)	22.815	18.383	0	18.383	4.432	30	19.426
	최종평가대상 (차량)	3.961	4.575	4.575	0	-0.614	30	-15.501
	평가제외	0	0	0	0			
주교면	최종평가대상 (소계)	34.014	29.794	6.032	23.762	4.22	30	12.407
	최종평가대상 (건축)	29.247	23.762	0	23.762	5.485	30	18.754
	최종평가대상 (차량)	4.767	6.032	6.032	0	-1.265	30	-26.537

주교면	평가제외	0	0	0	0			
오천면	최종평가대상 (소	33.957	41.214	4.557	36.657	-7.257	30	-21.371
	최종평가대상 (건축	26.68	36.756	0.099	36.657	-10.076	30	-37.766
	최종평가대상 (차	7.277	4.458	4.458	0	2.819	30	38.738
	평가제외	0	0	0	0			
천북면	최종평가대상 (소	32.802	30.666	5.19	25.476	2.136	30	6.512
	최종평가대상 (건축	28.679	25.476	0	25.476	3.203	30	11.168
	최종평가대상 (차	4.123	5.19	5.19	0	-1.067	30	-25.879
	평가제외	0	0	0	0			
청소면	최종평가대상 (소	23.173	44.916	6.462	38.454	-21.743	30	-93.829
	최종평가대상 (건축	17.632	38.454	0	38.454	-20.822	30	-118.092
	최종평가대상 (차	5.541	6.462	6.462	0	-0.921	30	-16.622
	평가제외	0	0	0	0			
청라면	최종평가대상 (소	24.737	28.322	2.627	25.695	-3.585	30	-14.492
	최종평가대상 (건축	18.474	25.695	0	25.695	-7.221	30	-39.087
	최종평가대상 (차	6.263	2.627	2.627	0	3.636	30	58.055
	평가제외	0	0	0	0			
남포면	최종평가대상 (소	54.434	39.865	5.095	34.77	14.569	30	26.765
	최종평가대상 (건축	46.715	34.77	0	34.77	11.945	30	25.57
	최종평가대상 (차	7.719	5.095	5.095	0	2.624	30	33.994
	평가제외	0	0	0	0			
주산면	최종평가대상 (소	26.916	80.572	4.278	76.294	-53.656	30	-199.346
	최종평가대상 (건축	20.982	76.294	0	76.294	-55.312	30	-263.616
	최종평가대상 (차	5.934	4.278	4.278	0	1.656	30	27.907
	평가제외	0	0	0	0			
미산면	최종평가대상 (소	50.306	37.155	9.304	27.851	13.151	30	26.142
	최종평가대상 (건축	42.299	27.851	0	27.851	14.448	30	34.157
	최종평가대상 (차	8.007	9.304	9.304	0	-1.297	30	-16.198
	평가제외	0	0	0	0			
성수면	최종평가대상 (소	34.868	26.092	5.239	20.853	8.776	30	25.169
	최종평가대상 (건축	28.908	20.853	0	20.853	8.055	30	27.864
	최종평가대상 (차	5.96	5.239	5.239	0	0.721	30	12.097
	평가제외	0	0	0	0			
대천1동	최종평가대상 (소	54.13	51.384	3.694	47.69	2.746	30	5.073
	최종평가대상 (건축	50.999	47.69	0	47.69	3.309	30	6.488
	최종평가대상 (차	3.131	3.694	3.694	0	-0.563	30	-17.981
	평가제외	0	0	0	0			
대천2동	최종평가대상 (소	38.319	40.297	4.58	35.717	-1.978	30	-5.162
	최종평가대상 (건축	35.615	35.717	0	35.717	-0.102	30	-0.286
	최종평가대상 (차	2.704	4.58	4.58	0	-1.876	30	-69.379
	평가제외	0	0	0	0			
대천3동	최종평가대상 (소	16.646	37.554	4.392	33.162	-20.908	30	-125.604
	최종평가대상 (건축	14.469	33.162	0	33.162	-18.693	30	-129.193
	최종평가대상 (차	2.177	4.392	4.392	0	-2.215	30	-101.746
	평가제외	0	0	0	0			
대천4동	최종평가대상 (소	28.911	25.606	3.689	21.917	3.305	30	11.432
	최종평가대상 (건축	24.699	21.917	0	21.917	2.782	30	11.264
	최종평가대상 (차	4.212	3.689	3.689	0	0.523	30	12.417
	평가제외	0	0	0	0			
대천5동	최종평가대상 (소	75.191	84.135	2.229	81.906	-8.944	30	-11.895
	최종평가대상 (건축	71.204	81.906	0	81.906	-10.702	30	-15.03
	최종평가대상 (차	3.987	2.229	2.229	0	1.758	30	44.093
	평가제외	0	0	0	0			
해수욕장경영과	최종평가대상 (소	71.386	101.932	20.805	81.127	-30.546	30	-42.79
	최종평가대상 (건축	63.443	81.127	0	81.127	-17.684	30	-27.874

해수욕장경영과	최종평가대상 (차량)	7.943	20.805	20.805	0	-12.862	30	-161.929
	평가제외	0	0	0	0			
교육체육과	최종평가대상 (소계)	642.572	378.013	0	378.013	264.559	30	41.172
	최종평가대상 (건축)	642.572	378.013	0	378.013	264.559	30	41.172
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
농업기술센터	최종평가대상 (소계)	125.414	211.05	33.939	177.111	-85.636	30	-68.283
	최종평가대상 (건축)	113.924	196.525	19.414	177.111	-82.601	30	-72.505
	최종평가대상 (차량)	11.49	14.525	14.525	0	-3.035	30	-26.414
	평가제외	0	0	0	0			
수도과(수도사업소)	최종평가대상 (소계)	45.18	55.967	28.462	27.505	-10.787	30	-23.876
	최종평가대상 (건축)	30.368	27.505	0	27.505	2.863	30	9.428
	최종평가대상 (차량)	14.812	28.462	28.462	0	-13.65	30	-92.155
	평가제외	0	0	0	0			
문화재마을과(문화의전당)	최종평가대상 (소계)	320.61	245.471	16.696	228.775	75.139	30	23.436
	최종평가대상 (건축)	320.61	245.471	16.696	228.775	75.139	30	23.436
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			

소속기관	제외시설	기준배출량에 포함된 배출량 (tCO2)	이행연도 배출목표량 (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 보령 시	문화새마을과 (문예회관)	문예회관	건물	6,026	간접배출(외부 전기사용)	전력	242.573	112.869	.028	.203		113.1	113.1	.019	2.329
		경유차량	차량	14,040	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)									
		문예회관	건물	6,026	액체연료연소	보일러 등유									
	보령시청/의회	보령시청	건물	10,548.62	액체연료연소	부생연료 1호									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	1,000.186	465.387	.113	.837		466.337	466.337	.044	9.602
		회계과 관용차 량(경유)	차량	85,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,143	16.023	.018	.261	16.302		16.302		.232
		보령시의회청 사	건물	2,566	간접배출(외부 전기사용)	전력	234.745	109.227	.027	.196		109.45	109.45	.043	2.254
		회계과 관용차 량(휘발유)	차량	120,000	이동연소(도로)	휘발유	3,396	7.154	.054	.256	7.465		7.465		.111
	관광과	보령머드박물 관	건물	1,917	액체연료연소	부생연료 2호									
		관용차량(경유)	차량	21,000	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	1,294	3.375	.01	.008	3.393		3.393		.049
					기체연료연소	프로판									
		보령머드박물 관	건물	1,917	액체연료연소	실내 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	112.325	52.265	.013	.094		52.372	52.372	.027	1.078
	보건소	보건소 청사	건물	2,597	액체연료연소	실내 등유	3,700	9.098	.027	.024	9.148		9.148	.004	.136
					간접배출(외부 전기사용)	전력	260.908	121.4	.03	.218		121.648	121.648	.047	2.505
	웅천읍	웅천읍사무소	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,404	6.27	.007	.102	6.38		6.38		.091
		웅천읍 주민자 치센터	건물	565.9	액체연료연소	실내 등유									
		웅천읍사무소	차량	15,000	이동연소(도로)	휘발유									
			건물	762.84	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.898	23.218	.006	.042		23.265	23.265	.03	.479
	주포면	주포면사무소		건물	1,026	액체연료연소	보일러 등유								
			차량	8,528	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,724	4.497	.005	.073	4.575		4.575	.001	.065
			건물	1,026	간접배출(외부 전기사용)	전력	39.427	18.345	.004	.033		18.383	18.383	.018	.378

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 보령 시	주교면	주교면사무소	건물	983.39	액체연료연소	실내 등유									
			간접배출(외부 전기사용)	전력	50.963	23.713	.006	.043		23.762	23.762	.024	.489		
		경유차량	차량	20,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	2,273	5.929	.007	.097	6.032	6.032		.086	
	오천면	오천면사무소	건물	1,220	간접배출(외부 전기사용)	전력	78.621	36.582	.009	.066		36.657	36.657	.03	.755
		행정차량2대	차량	10,000	액체연료연소	보일러 등유	40	.098			.099	.099		.001	
	천북면	천북면사무소	건물	1,409.97	간접배출(외부 전기사용)	전력	54.64	25.424	.006	.046		25.476	25.476	.018	.525
		94너9599	차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,955.9	5.102	.006	.083	5.19	5.19		.074	
	청소면	행정업무차량	차량	30,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	2,435	6.351	.007	.104	6.462	6.462		.092	
		청소면사무소	건물	829	간접배출(외부 전기사용)	전력	82.475	38.376	.009	.069		38.454	38.454	.046	.792
	청라면	청라면사무소	건물	714.7	간접배출(외부 전기사용)	전력	55.11	25.643	.006	.046		25.695	25.695	.036	.529
			차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	990	2.582	.003	.042	2.627	2.627		.037	
			건물	714.7	액체연료연소	보일러 등유									
	남포면	남포면사무소	건물	995	간접배출(외부 전기사용)	전력	74.573	34.699	.008	.062		34.77	34.77	.035	.716
		경유차량	차량	19,500	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,920	5.008	.006	.082	5.095	5.095		.073	
	주산면	주산면사무소	건물	756	간접배출(외부 전기사용)	전력	163.633	76.138	.019	.137		76.294	76.294	.101	1.571
		경유차량	차량	30,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,612	4.205	.005	.069	4.278	4.278		.061	
		주산면사무소	건물	756	액체연료연소	보일러 등유									
	미산면	94더5218 , 94너8928	차량	40,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	3,506	9.145	.01	.149	9.304	9.304		.133	
		미산면사무소	건물	395.28	간접배출(외부 전기사용)	전력	59.735	27.795	.007	.05	27.851	27.851	.07	.573	
	성주면	경유차량	차량	50,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일	1,974	5.149	.006	.084	5.239	5.239		.075	
성주면사무소		건물	799.73	간접배출(외부 전기사용)	전력	44.725	20.811	.005	.037	20.853	20.853	.026	.429		
대천1동	대천1동사무소	건물	1,234	액체연료연소	보일러 등유										
				간접배출(외부 전기사용)	전력	102.285	47.593	.012	.086	47.69	47.69	.039	.982		
				기체연료연소	도시가스(LNG)										

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 보령 시	대천1동	1046	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,392	3.631	.004	.059	3.694		3.694		.053					
	대천2동	대천2동주민센터	차량	7,563	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,725.94	4.502	.005	.073	4.58		4.58	.001	.065					
			건물	1,337	간접배출(외부 전기사용)	전력	76.605	35.644	.009	.064		35.717	35.717	.027	.735					
	대천3동	대천3동사무소	건물	446.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	71.124	33.094	.008	.06		33.162	33.162	.074	.683					
			차량		차량	7,860	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,655	4.317	.005	.07	4.392		4.392	.001	.063			
	대천4동	대천4동주민센터	건물	1,254.58	액체연료연소	실내 등유														
					간접배출(외부 전기사용)	전력	47.007	21.872	.005	.039		21.917	21.917	.017	.451					
			차량		차량	13,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,390	3.626	.004	.059	3.689		3.689		.053			
	대천5동	경유차량	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	840	2.191	.002	.036	2.229		2.229		.032					
					대천5동사무소	건물	1,884.53	간접배출(외부 전기사용)	전력	175.67	81.739	.02	.147		81.906	81.906	.043	1.686		
								휘발유 차량		차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)							
	해수욕장경영과	경유차량	차량	35,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,840	20.449	.023	.334	20.805		20.805	.001	.296					
					목합관광안내센터	건물	726.94	간접배출(외부 전기사용)	전력	145.823	67.851	.017	.122		67.99	67.99	.094	1.4		
								해수욕장사업소		건물	100	간접배출(외부 전기사용)	전력	28.176	13.11	.003	.024		13.137	13.137
	교육체육과	충남33다7954	차량	18,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)														
					보령 국민체육센터	건물	2,436	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)											
								대천체육관		건물	2,581	간접배출(외부 전기사용)	전력	219.112	101.953	.025	.183		102.161	102.161
					보령문화의전당		건물	8,636	간접배출(외부 전기사용)	전력										
					보령 국민체육센터		건물	2,436	간접배출(외부 전기사용)	전력	386.829	179.992	.044	.324		180.359	180.359	.074	3.714	
					보령 종합경기장		건물	13,608	간접배출(외부 전기사용)	전력	204.81	95.298	.023	.171		95.493	95.493	.007	1.966	
					보령문화의전당		건물	8,636	기체연료연소	도시가스(LNG)										
					보령 종합경기장		건물	13,608	액체연료연소	실내 등유										
					대천체육관		건물	2,581	액체연료연소	실내 등유										
	농업기술센터	본관	건물	3,558	액체연료연소	보일러 등유	7,852	19.308	.056	.05	19.414		19.414	.005	.288					
					경유차량		차량	90,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,264	13.73	.015	.224	13.969		13.969		.199	

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 보령 시	농업기술센터	휘발유 차량	차량	30,000	이동연소(도로)	휘발유	253	.533	.004	.019	.556		.556		.008
		본관	건물	3,558	간접배출(외부 전기사용)	전력	379.863	176.75	.043	.318		177.111	177.111	.05	3.647
					기체연료연소	도시가스(LPG)									
	수도과(수도사 업소)	수도사업소	건물	1,601.38	간접배출(외부 전기사용)	전력	58.992	27.449	.007	.049		27.505	27.505	.017	.566
		경유차량	차량	60,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	10,725	27.974	.031	.456	28.462		28.462		.405
	문화새마을과(문화의전당)	보령문화의전당	건물	8,636.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	490.67	228.309	.056	.411		228.775	228.775	.026	4.71
					기체연료연소	도시가스(LNG)	7,632	16.655	.031	.009	16.696		16.696	.002	.329
					총 배출량 및 사용량								214.533	2,327.29	2,541.823

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,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					

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

< 추진실적 >

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

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

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

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

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

3. 신·증축 등 건축물의 에너지이용 효율화 추진 실적

[illegible]

4. 에너지저장장치(ESS) 설치 실적

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

5. 에너지진단 추진 현황(실적보고연도 진단추진실적 기재)

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

6. 에너지절약전문기업(ESCO) 활용 현황

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

7. 신재생에너지 설비 설치실적

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

8. 에너지 수급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치

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

9. LED조명(유도등 포함) 교체현황

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

10. 경차 및 환경친화적 자동차 보급 활성화 추진 현황

가. 경차 및 환경친화적 자동차 보유현황

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

나. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면수 현황

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

11. 교육 및 홍보 실적(에너지절약 및 기후변화 대책 관련 교육)

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

11. 기타 의무사항 이행실적

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

[별지 제2호 서식]

온실가스 감축 및 에너지 절약 목표 이행(변경)계획

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

제출인
년 월 일
(서명 또는 인)

환경부장관 귀하

1	대상기관 현황
---	---------

대상기관명	충청남도 보령시		이행연도	2021 년
본부(본청) 주소	충청남도 보령시 성주산로 77 (명천동) 보령시청 수산과(충청남도 보령시 명천동 269-4 보령시청 보령시청 수산과)			
현원	기관 전체 : 606 명 / 본부(본청) : 22 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	보령시청/의회	27	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 회계과(충남 보령시 명천동 보령시청 269-4)	041-930-3842
	기획감사실	21	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 기획감사실()	041-930-4501
	문화새마을과(문예회관)	21	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 문화공보실(충남 보령시 명천동 269-4)	041-930-4509
	관광과	18	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 관광과(충남 보령시 명천동 269-4)	041-930-4542
	환경보호과	18	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 환경보호과()	041-930-3666
	보건소	84	충청남도 보령시 보령읍로 234 보령시 보건소(충남 보령시 남포면 봉덕리 34-1)	041-930-9011
	웅천읍	21	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 88 웅천읍사무소 웅천읍사무소(충남 보령시 남포면 봉덕리 34-1)	041-930-3051
	주포면	12	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 47-10 주포면사무소(충남 보령시 주포면 보령리 428-2)	041-930-4622
	주교면	15	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 396 주교면사무소(충남 보령시 주교면 보령리 428-2)	041-930-4094
	오천면	25	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 826 오천면사무소(충남 보령시 오천면 소성리 665-2)	041-930-4674
	천북면	15	충청남도 보령시 웅천읍중앙길 462 천북면사무소(충남 보령시 천북면 하만리 665-2)	041-930-4658
	청소면	14	충청남도 보령시 청소면길 167 청소면사무소(충남 보령시 청소면 진죽리 153-14)	041-930-4636
	청라면	15	충청남도 보령시 청라면길 223 청라면사무소 청라면사무소(충남 보령시 청라면 청라리 572-9)	041-930-4696
	남포면	17	충청남도 보령시 남포면중앙길 1839-20 남포면사무소 남포면사무소(충남 보령시 남포면 남포리 929-1)	041-930-3072
	주산면	16	충청남도 보령시 주산면중앙길 389-6 주산면사무소(충남 보령시 주산면 야룡리 325-1)	041-930-4721
	미산면	14	충청남도 보령시 내평봉성길 5 미산면사무소(충남 보령시 미산면 내평리 181-3)	041-930-3610
	성주면	14	충청남도 보령시 성주면성곡로 6-7 성주면사무소 성주면사무소(충남 보령시 성주면 성곡리 350-1)	041-930-3651
	대천1동	16	충청남도 보령시 대천1동중앙길 35 대천1동사무소 대천1동사무소(충남 보령시 대천1동 대천리 191-1)	041-930-4046

			천동 170-1)	
	대천2동	12	충청남도 보령시 중앙로 142-16 대천2동사무소 대천2동사무소(충남 보령시 대천동 409-7)	041-930-4769
	대천3동	13	충청남도 보령시 두리외길 9 대천3동사무소(충남 보령시 동대동 655-2)	041-930-4819
	대천4동	14	충청남도 보령시 보령남로 49 대천4동	041-930-4788
	대천5동	13	충청남도 보령시 대천항로 204 대천5동주민센터 대천5동사무소(충남 보령시 신항동 산 229-19)	041-930-3656
	해수욕장경영과	11	충청남도 보령시 대천항로 258 해수욕장경영사업소 해수욕장경영사업소(충남 보령시 신항동 2204-2)	041-930-4080
	교육체육과	19	충청남도 보령시 대천병조제로 322 설관리공단(충남 보령시 남포면 창동 38-1)	041-930-4674
	농업기술센터	41	충청남도 보령시 회서로 3220 보령시 농업기술센터 농업기술센터(충남 보령시 주포면 관산리 432)	041-930-4922
	수도과(수도사업소)	22	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청	041-930-4112
	지역경제과	23	충청남도 보령시 성주산로 77 보령시청 지역경제과(충남 보령시 명천동 269-12)	041-930-3354
	수산과	22	충청남도 보령시 성주산로 77 (명천동) 보령시청 수산과(충청남도 보령시 명천동 269-4 보령시청 수산과)	041-930-3937
	문화새마을과(문화의전당)	33	충청남도 보령시 성주산로 77 (명천동) 보령시청 문화새마을과(충청남도 보령시 명천동 269-4 보령시청 보령시청사)	041-930-3223
작성자	소속 : 충청남도 보령시	직위 : 지방환경서기		성명 : 박주영
	연락처 : 041-930-3668	e-mail : pjy711@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 보령 시	보령시청/의회	보령시청	건물	10,243	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,346.89	626.708	.153	1.127		627.988	627.988	.061	12.122
					액체연료연소	부생연료 1호	44,234	111.315	.325	.288	111.928		111.928	.011	1.637
		보령시의회청 사	건물	2,566	간접배출(외부 전기사용)	전력	246.032	114.479	.028	.206		114.713	114.713	.045	2.214
		회계과 관용차 량(경유)	차량	85,000	이동연소(도로 전기사용)	가스/디젤 오일 (경유)	17,085	44.816	.05	.731	45.597		45.597	.001	.648
		회계과 관용차 량(휘발유)	차량	120,000	이동연소(도로 전기사용)	휘발유	12,390	26.617	.202	.953	27.772		27.772		.415
	문화새마을과 (문예회관)	경유차량	차량	14,430	이동연소(도로 전기사용)	가스/디젤 오일 (경유)	1,887	4.95	.005	.081	5.036		5.036		.072
		문예회관	건물	6,026	간접배출(외부 전기사용)	전력	283	131.68	.032	.237		131.949	131.949	.022	2.547
				액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	25,776	67.614	.192	.17	67.975		67.975	.011	.977	
	관광과	보령머드박물 관	건물	1,917	간접배출(외부 전기사용)	전력	262.247	122.024	.03	.22		122.273	122.273	.064	2.36
		관용차량(경유)	차량	21,000	액체연료연소	부생연료 2호	123,093	366.805	.995	.881	368.682		368.682	.192	4.998
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	3,017	7.914	.022	.02	7.956		7.956		.114
	보건소	보건소 청사	건물	2,597	액체연료연소	보일러 등유	980	2.466	.007	.006	2.48		2.48	.001	.037
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	15,380	40.344	.114	.101	40.559		40.559	.016	.583
					간접배출(외부 전기사용)	전력	203.663	94.764	.023	.17		94.958	94.958	.037	1.833
	웅천읍	웅천읍사무소	건물	762.84	간접배출(외부 전기사용)	전력	69.879	32.515	.008	.058		32.581	32.581	.043	.629
			차량	15,000	이동연소(도로 전기사용)	가스/디젤 오일 (경유)	3,470	9.102	.01	.149	9.261		9.261	.001	.132
			차량	15,000	이동연소(도로 전기사용)	휘발유	226	.486	.004	.017	.507		.507		.008
		웅천읍 주민자 치센터	건물	565.9	액체연료연소	보일러 등유	2,750	6.92	.02	.018	6.958		6.958	.012	.103
	주포면	주포면사무소	건물	1,026	액체연료연소	보일러 등유	120	.302	.001	.001	.304		.304		.005
						간접배출(외부 전기사용)	전력	38.597	17.959	.004	.032		17.996	17.996	.018
			차량	8,528	이동연소(도로 전기사용)	가스/디젤 오일 (경유)	1,120	2.938	.003	.048	2.989		2.989		.042
	주교면	경유차량	차량	254	이동연소(도로 전기사용)	가스/디젤 오일 (경유)	1,810	4.748	.005	.077	4.831		4.831	.019	.069

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 보령 시	대전2동	대전2동주민센터	건물	1,337	간접배출(외부 전기사용)	전력	88.8	41.319	.01	.074		41.403	41.403	.031	.799
			차량	7,563	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,043	2.736	.003	.045	2.784		2.784		.04
	대전3동	차량	차량	7,860	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,160	3.043	.003	.05	3.096		3.096		.044
		대전3동사무소	건물	446.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.989	11.627	.003	.021		11.651	11.651	.026	.225
	대전4동	차량	차량	13,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,783	4.677	.005	.076	4.759		4.759		.068
		대전4동주민센터	건물	1,254.58	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.101	22.847	.006	.041		22.893	22.893	.018	.442
	대전5동	대전5동사무소	건물	1,884.53	간접배출(외부 전기사용)	전력	152.7	71.051	.017	.128		71.196	71.196	.038	1.374
		휘발유 차량	차량	30,000	이동연소(도로 경유)	휘발유	1,880	4.039	.031	.145	4.214		4.214		.063
	해수욕장경영 과	경유차량	차량	30,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	3,927	10.301	.011	.168	10.481		10.481		.149
		북한관광안내 센터	건물	726.94	간접배출(외부 전기사용)	전력	86.45	40.225	.01	.072		40.307	40.307	.055	.778
		해수욕장사업 소	건물	100	간접배출(외부 전기사용)	전력	44.328	20.626	.005	.037		20.668	20.668	.207	.399
	교육체육과	대전체육관	건물	2,581	액체연료연소	실내 등유	10,430	25.722	.075	.067	25.864		25.864	.01	.384
		보령 국민체육 센터	건물	2,436	간접배출(외부 전기사용)	전력	398	185.189	.045	.333		185.568	185.568	.076	3.582
					액체연료연소	부생연료 1호	96,481	242.794	.709	.628	244.132		244.132	.1	3.57
		충남33다 7954	차량	18,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,400	3.672	.004	.06	3.736		3.736		.053
		대전체육관	건물	2,581	간접배출(외부 전기사용)	전력	192	89.338	.022	.161		89.52	89.52	.035	1.728
		보령 종합경기 장	건물	13,608	액체연료연소	실내 등유	1,200	2.959	.009	.008	2.976		2.976		.044
	농업기술센터				간접배출(외부 전기사용)	전력	144	67.003	.016	.121		67.14	67.14	.005	1.296
		경유차량	차량	90,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	9,118	23.918	.026	.39	24.334		24.334		.346
		휘발유 차량	차량	30,000	이동연소(도로 경유)	휘발유	2,809	6.035	.046	.216	6.296		6.296		.094
		본관	건물	3,558	간접배출(외부 전기사용)	전력	196.62	91.487	.022	.165		91.674	91.674	.026	1.77
	수도과(수도사 업소)				액체연료연소	도시가스(LPG)	5,957	21.726	.036	.011	21.773		21.773	.006	.374
		경유차량	차량	60,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	7,000	18.362	.02	.3	18.682		18.682		.265
		수도사업소	건물	1,104.37	간접배출(외부 전기사용)	전력	69.1	32.152	.008	.058		32.218	32.218	.029	.622
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(경유)	차량	10,000	이동연소(도로 경유)	가스/디젤 오일 (경유)	1,300	3.41	.004	.056	3.469		3.469		.049

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 보령 시	지역경제과	지역경제과 관 용차량(휘발유)	차량	10,000	이동연소(도로)	휘발유	2,450	5.263	.04	.188	5.492		5.492	.001	.082
총 배출량 및 사용량											1,170.726	2,096.053	3,266.779		57.158

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,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					

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
3,074	3,223	3,310	3,267	3,125	3,099	2,740	2,612	2,750	2,844	2,769	3270.183	2868.24	2541.823	3,202	545	3,748	3,748
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)
	보령시청/의 회	보령시청	806.46 1	806.05 2	804.17 5	739.91 6	674.49 1	754.19 3	685.51	280.07	716.49 7	545.76 5	429.60 9	504.38	459.80 4	466.33 7	805.563	0	805.563		
3	보령시청/의 회	보령시의회청 사	0	0	0	114.71 3	119.03 7	118.48	103.65 7	46.591	96.984	99.763	107.98 7	120.02 8	106.94 8	109.45	0	114.71	114.71	2010년 보령시의 회청사 신축으로 기준배출량 조정	보령시의회청 사 준공.PDF
	보령시청/의 회	회계과 관용차 량(휘발유)	20.668	20.287	23.883	27.772	21.583	17.907	18.276	17.688	17.603	14.612	20.353	23.777	8.445	7.465	21.613	8.94	30.553	◎ 조직경계 재설 정 - 지역경제과 차 량 합산 - 기준배출량 조 정 : 3.94tCO2e	
	보령시청/의 회	회계과 관용차 량(경유)	50.257	55.045	47.206	45.597	51.845	51.202	50.183	42.114	48.173	55.977	46.863	38.641	30.922	16.302	50.836	3.37	54.206	◎ 조직경계 재설 정 - 지역경제과 차량 합산 - 기준배출량 조 정 : 3.37tCO2e	
	문화새마을 과(문예회관)	경유차량	4.54	4.935	6.141	5.036	5.148	2.026	3.242	1.966	2.813	2.72	2.451	2.189	0	0	5.205	0	5.205		
	문화새마을 과(문예회관)	문예회관	216.13 5	193.97 2	192.62 8	199.92 4	177.88 4	149.83 9	187.62 3	49.696	132.82 3	168.17 3	191.45 7	195.45 9	233.03 2	113.1	200.912	0	200.912		
2	관광과	보령머드박물 관	504.02 3	554.75 9	561.95 6	490.95 4	456.43	289.60 7	59.498	64.859	0	41.826	97.019	57.947	71.171	52.372	540.246	-9.26	530.986	온실가스시스템 오 류로 인한 머드체 험관 부생연료 사 용분 온실가스 환 산 누락	2009 온실가 스배출량 조 정 후(머드체험 관).xls
	관광과	관용차량(경유)	0	8.489	6.638	7.956	9.081	17.426	10.325	49.373	0	0	13.004	9.288	2.511	3.393	5.042	0	5.042		
2	보건소	보건소 청사	142.77 4	216.36 3	151.29 3	137.99 7	149.05 8	161.81 4	118.47 2	179.13 8	116.27	120.50 1	123.12 9	129.85 5	117.38 9	130.79 6	170.143	22.7	192.843	보건소청사 보일러 경유 및 등유 합산 착오로 인한 미반 영분 반영	2007-2009 온실가스배출 량 조정후(보 건소).xls
	웅천읍	웅천읍사무소	35.271	36.292	35.163	32.581	24.946	31.08	36.275	38.457	37.488	23.696	25.357	23.714	32.303	23.265	35.575	0	35.575		
	웅천읍	웅천읍사무소	5.898	8.311	0.053	9.261	7.433	12.306	8.773	9.777	10.421	10.424	9.075	9.264	6.812	6.38	4.754	0	4.754		
1	웅천읍	웅천읍사무소	3.81	3.154	6.904	0.507	0.157	0	0	0	0	0	0	1.791	0	0	4.623	-4.62	0.003	휘발유차량 폐쇄	
	웅천읍	웅천읍 주민자 치센터	5.39	5.567	9.55	6.958	7.895	10.192	0	0	0	0	0	0	0	0	6.835	0	6.835		

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)
	주포면	주포면사무소	23.618	23.736	21.091	18.3	15.718	14.629	17.843	25.646	27.224	19.601	21.205	14.217	12.764	18.383	22.815	0	22.815		
	주포면	주포면사무소	2.904	4.529	4.449	2.989	1.281	3.096	3.186	2.985	3.877	3.429	3.061	3.816	3.726	4.575	3.961	0	3.961		
	주교면	주교면사무소	29.07	31.009	27.664	28.438	24.124	24.392	23.799	25.423	24.393	21.48	22.919	25.221	26.966	23.762	29.247	0	29.247		
	주교면	경유차량	5.015	4.377	4.911	4.831	3.736	4.804	3.574	6.532	5.631	5.028	5.017	4.246	3.609	6.032	4.767	0	4.767		
	오천면	오천면사무소	20.324	29.155	30.563	30.866	36.829	34.574	14.454	31.813	54.519	50.712	35.595	38.56	38.935	36.756	26.68	0	26.68		
	오천면	행정차량2대	7.339	7.126	7.366	6.512	5.236	9.157	2.295	4.749	4.136	6.096	4.484	4.777	5.201	4.458	7.277	0	7.277		
	천북면	천북면사무소	26.536	30.378	29.123	29.738	26.975	21.212	23.273	18.007	23.775	21.448	22.947	26.507	26.012	25.476	28.679	0	28.679		
	천북면	94년9599	3.99	4.377	4.003	4.462	3.309	4.158	4.141	7.103	6.406	8.794	7.251	5.679	5.414	5.19	4.123	0	4.123		
	청소면	청소면사무소	24.54	3.055	25.3	24.76	23.627	26.313	20.323	25.149	5.756	28.791	39.425	34.398	36.117	38.454	17.632	0	17.632		건축물대장(청소면).pdf
	청소면	행정업무차량	5.706	5.93	4.985	5.874	5.831	5.426	5.987	6.97	5.293	6.744	7.081	7.061	5.884	6.462	5.541	0	5.541		
	청소면	산불진화차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.588	0	0	0	0	0	0	0		
	청라면	청라면사무소	18.728	17.637	19.057	20.681	21.735	22.72	24.403	98.166	15.458	18.883	19.523	23.066	23.03	25.695	18.474	0	18.474		
	청라면	청라면사무소	6.512	6.939	5.338	6.005	6.085	6.779	5.931	6.406	5.764	4.372	7.02	5.891	5.448	2.627	6.263	0	6.263		
	남포면	남포면사무소	50.861	47.529	41.755	36.431	28.095	32.386	45.266	15.044	32.801	34.002	32.842	36.359	33.197	34.77	46.715	0	46.715		
	남포면	경유차량	7.259	7.953	7.945	7.505	4.404	6.992	5.956	4.797	4.804	5.09	4.643	4.618	4.992	5.095	7.719	0	7.719		
	주산면	주산면사무소	20.577	21.327	21.042	18.808	17.741	18.105	17.607	19.054	17.468	17.109	17.863	18.621	20.881	76.294	20.982	0	20.982		
	주산면	경유차량	5.658	5.097	7.046	6.298	7.74	7.171	4.803	5.764	4.793	4.311	4.255	3.584	3.594	4.278	5.934	0	5.934		
2	미산면	미산면사무소	22.871	24.612	25.295	24.269	20.314	23.194	21.874	21.49	14.188	20.983	15.318	21.165	25.933	27.851	24.259	18.04	42.299	미산면사무소 건물 전기사용량 누락에 따른 조정	2007-2009 오실가스배출 량 조정후(미 산면).xls

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)
	미산면	94더5218 · 94년8928	7.579	7.793	8.647	10.008	12.274	10.008	7.301	14.459	11.671	8.468	5.917	6.889	4.69	9.304	8.007	0	8.007		
	성주면	성주면사무소	27.975	28.908	29.84	30.306	20.543	22.22	20.849	20.232	17.271	14.115	16.906	14.899	13.325	20.853	28.908	0	28.908		
	성주면	경유차량	5.338	6.138	6.405	6.672	6.005	6.539	7.07	6.808	7.611	5.059	5.444	5.52	5.201	5.239	5.96	0	5.96		
	대천1동	대천1동사무 소	49.038	49.434	54.524	64.323	56.102	56.348	55.281	54.789	54.713	54.012	55.706	59.159	53.03	47.69	50.999	0	50.999		
	대천1동	1046	3.309	2.776	3.309	3.203	2.989	2.562	2.453	1.386	2.055	3.417	3.096	3.291	3.285	3.694	3.131	0	3.131		
	대천2동	대천2동주민 센터	19.237	45.156	42.452	41.403	35.295	40.098	34.038	36.531	37.316	40.144	39.021	41.487	41.784	35.717	35.615	0	35.615		
	대천2동	대천2동주민 센터	2.354	2.781	2.976	2.784	3.085	3.664	3.093	2.683	2.695	3.297	1.602	1.38	2.463	4.58	2.704	0	2.704		
	대천2동	대천2동청사	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	대천2동	대천2동(LNG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.022	0	0	0	0	0		
	대천3동	대천3동사무 소	14.105	14.886	14.414	11.651	11.843	16.505	15.936	19.253	22.92	29.063	28.983	32.748	38.021	33.162	14.469	0	14.469		건축물대장(대천3동).pdf
	대천3동	차량	1.732	2.034	2.765	3.096	2.455	1.922	1.283	2.268	3.096	1.975	3.523	3.503	4.434	4.392	2.177	0	2.177		
	대천4동	대천4동주민 센터	26.669	25.396	22.033	22.893	20.74	18.976	17.901	15.607	19.01	17.226	17.698	20.452	21.68	21.917	24.699	0	24.699		
	대천4동	차량	3.736	4.27	4.63	4.759	5.303	5.887	5.162	5.218	5.336	3.32	2.765	2.336	2.985	3.689	4.212	0	4.212		
3	대천5동	대천5동사무 소	0	0	36.461	71.196	72.651	81.149	80.865	74.053	65.633	54.731	45.639	53.4	59.671	81.906	12.154	59.05	71.204	2009년이후 신축 건물 배출량 평균 합산	5동 존 공.PDF
1	대천5동	휘발유 차량	3.873	3.893	4.194	4.214	3.586	5.871	3.949	7.797	0	0	0	4.161	0	0	3.987	-3.99	-0.003	시설 차량 등록 오 류 정정	
1	대천5동	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	5.124	7.259	8.647	2.882	5.024	2.229	0	3.99	3.99	시설 차량 등록	
	해수욕장경 영과	해수욕장사업 소	22.713	25.113	21.563	20.668	24.952	18.23	21.253	12.222	17.437	21.036	19.658	12.532	12.091	13.137	23.129	0	23.129		
3	해수욕장경 영과	복합관광안내 센터	0	0	34.363	40.307	31.218	27.369	41.993	24.689	35.715	44.109	48.197	46.94	43.084	67.99	11.454	28.86	40.314	2009년이후 신축 건물 배출량 평균 합산	복합관광안내 센터 건축대 장 .jpg

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)
	해수욕장경 영과	경유차량	7.072	6.221	10.537	10.481	11.041	13.304	8.335	5.306	13.278	15.948	20.587	22.889	27.482	20.805	7.943	0	7.943		
	해수욕장경 영과	폐쇄차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	교육체육과	충남33다 7954	5.071	5.551	3.95	3.736	4.404	25.65	23.764	20.741	12.788	2.978	0	0	0	0	4.857	-4.857	0		
	교육체육과	보령 종합경기 장	41.645	57.403	63.464	70.116	70.425	75.368	85.635	122.20 9	78.043	71.866	77.747	87.035	93.863	95.493	54.171	0	54.171		
	교육체육과	대전체육관	119.95	115.06 1	119.2	115.38 4	98.731	92.291	83.351	82.325	100.4	88.462	73.596	85.41	73.168	102.16 1	118.071	0	118.071		
	교육체육과	보령 국민체육 센터	468.31 2	477.73	464.94 8	429.69 9	486.79 8	500.92 9	509.96	510.70 2	197.89 1	465.91 7	436.97 5	512.15 4	473.39 6	180.35 9	470.33	0	470.33		
3	교육체육과	보령문화의전 당	0	0	0	0	0	0	0	320.61 4	412.14	287.74 9	0	314.79 9	0	0	0	0	0	2013.11.29 개관 ◎ 소속기관 변경 - 前 : 교육체육 과(보령시설관리사업 소) - 現 : 문화공보 실 = 기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eq.	
	농업기술센 터	본관	108.13 7	99.478	134.15 7	113.44 7	93.644	98.608	76.549	88.314	124.56 2	191.57 6	165.83 9	181.10 2	174.82 3	196.52 5	113.924	0	113.924		
	농업기술센 터	휘발유 차량	0	0	6.146	6.296	8.655	8.856	7.882	7.499	7.871	2.362	4.158	3.583	2.451	0.556	2.049	0	2.049		
	농업기술센 터	경유차량	0	0	28.324	24.334	33.296	29.699	21.002	22.259	23.432	15.501	14.075	0	21.021	13.969	9.441	0	9.441		
	수도과(수도 사업소)	수도사업소	30.353	29.234	31.519	32.218	26.905	25.742	27.832	22.114	24.127	26.028	25.281	27.999	29.51	27.505	30.368	0	30.368		
	수도과(수도 사업소)	경유차량	14.438	14.945	15.052	18.682	19.322	21.82	44.653	4.01	3.636	3.234	15.242	16.904	25.806	28.462	14.812	0	14.812		
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(휘발유)	11.703	7.397	7.733	5.492	2.466	5.267	4.035	1.849	5.016	0	0	0	0	0	8.944	-8.944	0	◎ 회계과 차량과 합산	
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(경유)	2.581	3.51	4.03	3.469	2.466	3.069	1.7	1.52	4.082	0	0	0	0	0	3.373	-3.374	-0.001	◎ 회계과 차량과 합산	
	지역경제과	62보4613(캡 티바2.0 디젤)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.865	0	0	0	0	0	0	0		
	지역경제과	경유차(62보 4613)															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)
	수산과	수산과 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.735	0	0	0	0	0	0	0		
1	문화새마을 과(문화의전 당)	보령문화의전 당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296.41 1	308.58 8	284.91 2	245.47 1	0	320.61	320.61	2013.11.29 개관 ◎ 소속기관 변경 － 前 : 교육체육 과(보령시설관리사업 소) － 現 : 문화공보 실 － 기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eq.	

- 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 보령시	보령시청/의회	보령시청	2014	건물	간접배출(외부 전기사용)	11,975	10,205	444	보령시	소유
충청남도 보령시		액체연료연소			11,975	10,205	444	보령시	소유	
충청남도 보령시		보령시의회청사			간접배출(외부 전기사용)	2,698	1,600	15	충남 보령시	소유
충청남도 보령시		문화새마을과(문예회관)			간접배출(외부 전기사용)	6,269	2,844	7	충남 보령시 명천동	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	6,269	2,844	7	충남 보령시 명천동	소유
충청남도 보령시	관광과	보령머드박물관	간접배출(외부 전기사용)		1,917	1,755	3	보령시 신흥동	소유	
충청남도 보령시			기체연료연소		1,917	1,755	3	보령시 신흥동	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		1,917	1,755	3	보령시 신흥동	소유	
충청남도 보령시	보건소	보건소 청사	간접배출(외부 전기사용)		2,597	2,597	84	충남 보령시 남포면 봉덕리 37-4	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		2,597	2,597	84	충남 보령시 남포면 봉덕리 37-4	소유	
충청남도 보령시	웅천읍	웅천읍사무소	간접배출(외부 전기사용)		763	763	21	보령시	소유	
충청남도 보령시		웅천읍 주민자치센터	액체연료연소		566	566		보령시	소유	
충청남도 보령시	주포면	주포면사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,026	978	12	충청남도 보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		1,026	978	12	충청남도 보령시	소유	
충청남도 보령시	주교면	주교면사무소	간접배출(외부 전기사용)		984	936	15	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		984	936	15	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시	오천면	오천면사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,276	1,038	23	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		1,276	1,038	23	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시	천북면	천북면사무소	간접배출(외부 전기사용)		970	602	15	보령시	소유	
충청남도 보령시	청소면	청소면사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,434	1,434	18	충청남도 보령시	소유	
충청남도 보령시	청라면	청라면사무소	간접배출(외부 전기사용)		715	612	15	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		715	612	15	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시	남포면	남포면사무소	간접배출(외부 전기사용)		995	720		보령시	소유	
충청남도 보령시	주산면	주산면사무소	간접배출(외부 전기사용)		805	756	16	충청남도 보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		805	756	16	충청남도 보령시	소유	
충청남도 보령시	미산면	미산면사무소	간접배출(외부 전기사용)		822,960	822,600		보령시	소유	
충청남도 보령시	성주면	성주면사무소	간접배출(외부 전기사용)		800	724	14	보령시성주면	소유	
충청남도 보령시	대전1동	대전1동사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,270	1,270	16	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시			기체연료연소		1,270	1,270	16	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		1,270	1,270	16	충남 보령시	소유	
충청남도 보령시	대전2동	대전2동주민센터	간접배출(외부 전기사용)		1,443	1,443	13	보령시	소유	
충청남도 보령시		대전2동청사	액체연료연소		1,443	1,443			소유	
충청남도 보령시	대전3동	대전2동(LNG)	기체연료연소		1,443	1,443			소유	
충청남도 보령시		대전3동사무소	간접배출(외부 전기사용)		1,605	1,438	12	보령시	소유	
충청남도 보령시	대전4동	대전4동주민센터	간접배출(외부 전기사용)		2,538	2,214	14	보령시	소유	
충청남도 보령시			액체연료연소		2,538	2,214	14	보령시	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 보령시	대전5동	대전5동사무소	2014	건물	간접배출(외부 전기사용)	2,220	2,220	12	충남 보령시	소유
충청남도 보령시	해수욕장경영과	해수욕장사업소			간접배출(외부 전기사용)	332	215	12	보령시	소유
충청남도 보령시		목합관광안내센터			간접배출(외부 전기사용)	727	458	7	보령시	소유
충청남도 보령시	교육체육과	보령 종합경기장			간접배출(외부 전기사용)	113,197	1,426		보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	113,197	1,426		보령시	소유
충청남도 보령시		대전체육관			간접배출(외부 전기사용)	8,212	1,150		보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	8,212	1,150		보령시	소유
충청남도 보령시		보령 국민체육센터			간접배출(외부 전기사용)	4,331	1,427		보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	4,331	1,427		보령시	소유
충청남도 보령시		보령문화의전당			간접배출(외부 전기사용)	8,892	8,636			소유
충청남도 보령시					기체연료연소	8,892	8,636			소유
충청남도 보령시	농업기술센터	본관			간접배출(외부 전기사용)	6,383	6,078	41	보령시	소유
충청남도 보령시					기체연료연소	6,383	6,078	41	보령시	소유
충청남도 보령시					액체연료연소	6,383	6,078	41	보령시	소유
충청남도 보령시	수도과(수도사업소)	수도사업소			간접배출(외부 전기사용)	1,104	886	29	충남 보령시	소유
충청남도 보령시	문화새마을과(문화의전당)	보령문화의전당			간접배출(외부 전기사용)	8,892	4,966	33	충청남도 보령시	소유
충청남도 보령시					기체연료연소	8,892	4,966	33	충청남도 보령시	소유

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 보령시	보령시청/의회	회계과 관용차량 (휘발유)	2014	휘발유	이동연소(도로)	6	승용- 6 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시		회계과 관용차량 (경유)	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	7	승용- 0 대	보령시
							승합- 7 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	문화새마을과(문예회관)	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	관광과	관용차량(경유)	2014	가스/디젤 오일(경유)	액체연료연소	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	웅천읍	웅천읍사무소	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시		웅천읍사무소	2014	휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	주포면	주포면사무소	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	주교면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충남 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	오천면	행정차량2대	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	보령시
							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 보령시	천북면	94년9599	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	청소면	행정업무차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시		산불진화차량	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	청라면	청라면사무소	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	남포면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	주산면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	미산면	94년5218 , 94 년8928	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	성주면	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	충청남도 보령시성주면
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천1동	1046	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천2동	대천2동주민센터	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							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 보령시	대천3동	차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천4동	차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	대천5동	휘발유 차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시		경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	해수욕장경영과	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 1 대	보령시
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시		폐쇄차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	교육체육과	충남33다7954	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	보령시
							승합- 1 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	농업기술센터	휘발유 차량	2014	휘발유	이동연소(도로)	1	승용- 1 대	보령시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시		경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	8	승용- 0 대	보령시
							승합- 2 대	
							화물- 6 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 보령시	수도과(수도사업소)	경유차량	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	충남 보령시
							승합- 0 대	
							화물- 3 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분			관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 보령시	지역경제과	지역경제과 관용 차량(휘발유)	2014	휘발유	이동연소(도로)	2	승용-	2	대	충남 보령시
							승합-	0	대	
							화물-	0	대	
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
충청남도 보령시		지역경제과 관용 차량(경유)	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용-	2	대	충남 보령시
							승합-	0	대	
							화물-	0	대	
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
충청남도 보령시		62보4613(캡티 바2.0 디젤)	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용-	1	대	보령시
							승합-	0	대	
							화물-	0	대	
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
충청남도 보령시		경유차(62보 4613)	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용-	1	대	보령시
							승합-	0	대	
							화물-	0	대	
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
충청남도 보령시	수산과	수산과 관용차량 (경유)	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용-	0	대	보령시
							승합-	1	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 (%)
3,747.53	2,548.32	1,199.21	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 (%)
1,274.16	34	1,349.11	36	1,424.06	38	1,499.01	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 보령 시	보령시청/의회	보령시청	소유	547.78	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
		보령시의회청사	소유	78	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
		회계과 관용차 량(휘발유)	소유	20.78	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
		회계과 관용차 량(경유)	소유	36.86	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
	문화새마을과(문예회관)	경유차량	소유	3.54	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
		문예회관	소유	136.62	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
	관광과	보령머드박물관	소유	361.07	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
		관용차량(경유)	소유	3.43	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
	보건소	보건소 청사	소유	131.13	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
	웅천읍	웅천읍사무소	소유	24.19	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
			소유	3.23	적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								
			소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 절감을 위한 절전 멀티탭 적용. 단방 온도 유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 에너지 낭비요인 개선 추진								

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 보령 시	웅천읍	웅천읍 주민자치센터	소유	4.65	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	주포면	주포면사무소	소유	15.51	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
			소유	2.69	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	주교면	주교면사무소	소유	19.89	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		경유차량	소유	3.24	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	오천면	오천면사무소	소유	18.14	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		행정차량2대	소유	4.95	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	천북면	천북면사무소	소유	19.5	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		94너9599	소유	2.8	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	청소면	청소면사무소	소유	11.99	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		행정업무차량	소유	3.77	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		산불진화차량	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	청라면	청라면사무소	소유	12.56	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								

전력 절감을 위한 절전 멀티탭
급. 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 보령 시	청라면	청라면사무소	소유	4.26	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
	남포면	남포면사무소	소유	31.77	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
		경유차량	소유	5.25	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
	주산면	주산면사무소	소유	14.27	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
		경유차량	소유	4.04	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
	미산면	미산면사무소	소유	28.76	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
		94더5218 , 94 너8928	소유	5.44	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
	성주면	성주면사무소	소유	19.66	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
		경유차량	소유	4.05	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
	대천1동	대천1동사무소	소유	34.68	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
		1046	소유	2.13	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
	대천2동	대천2동주민센 터	소유	24.22	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								
			소유	1.84	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시. 차량 5부제 실시								

차량 5부제 실시

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 보령 시	대천2동	대천2동청사	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		대천2동(LNG)	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
	대천3동	대천3동사무소	소유	9.84	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		차량	소유	1.48	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
	대천4동	대천4동주민센 터	소유	16.8	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		차량	소유	2.86	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
	대천5동	대천5동사무소	소유	48.42	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		휘발유 차량	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		경유차량	소유	2.71	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
	해수욕장경영과	해수욕장사업소	소유	15.73	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		복합관광안내센 터	소유	27.41	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		경유차량	소유	5.4	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								
		폐쇄차량	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 낭비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 정결을 위한 적전 멀티탭 설치. 에너지 낭비요인 개선. 추진 에너지 절약 캠페인 실시.								

차량 5부제 실시

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 보령 시	교육체육과	충남33다7954	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		보령 종합경기 장	소유	36.84	시설 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대								
		대천체육관	소유	80.29	시설 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대								
		보령 국민체육 센터	소유	319.82	시설 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대								
		보령문화의전당	소유		시설 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대								
	농업기술센터	본관	소유	77.47	시설 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대								
		휘발유 차량	소유	1.39	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		경유차량	소유	6.42	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
	수도과(수도사 업소)	수도사업소	소유	20.65	시설 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대								
		경유차량	소유	10.07	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(휘발유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		지역경제과 관 용차량(경유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		62보4613(캠 티바2.0 디젤)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 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 보령 시	지역경제과	경유차(62보 4613)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시								
	수산과	수산물 관용차 량(경유)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실 시								
	문화새마을과(문화의전당)	보령문화의전당	소유	218.01	차량 5부제 실시, 내부열 차단을 위한 도어 설치. 대 형 전력 절감을 위한 절전 멀티탭								
대상기관 합계				2,548.32	전역 절감을 위한 절전 멀티탭 보급. 에너지 낭비요인 개선 추진								

< 추진계획 >

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

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

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

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

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

3. 신·증축 등 건축물의 에너지이용효율화 추진계획

[illegible]

4. 에너지저장장치(ESS) 설치 계획

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

5. 에너지진단 추진계획

	건축물명	진단예정일	건축연면적(㎡)
0			

6. 에너지절약전문기업(ESCO) 추진계획

	건축물명	ESCO 추진예정일	건축연면적(㎡)
0			

7. 신재생에너지 설비 설치계획

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

8. 에너지 공급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치계획

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

9. LED조명(유도등 포함) 교체계획

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

10. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면 확보계획

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

※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		