### [별지 제4호 서식]

# 이행결과보고서

「저탄소녹색성장기본법 시행령」 제28조제4항에 따라 당 기관의 온실가스 감축 및 에너지 절약에 관

한 목표 이행결과보고서를 아래와 같이 제출합니다.

년 월 일 제출인 (서명 또는 인)

환경부장관 귀하

## 1 대상기관 현황

대상기관명	충청남도 보령시			이행연도	2020 년
본부(본청) 주소					
현원	기관 전체 :	540 명 /	본부(본청) :	C	병
	기관명	현원		주소	연락처
	문화새마을과(문예회관)	21		병시 성주산로 77 보령 청 실(충남 보령시 명천동	시 041-930-4509
	보령시청/의회	27	회계과(충남	병사 <sup>26</sup> 성쿠산로 77 보령 청 <u>보령시 명천동 보령시</u>	정 041-930-3842
	관광과	18		경서 <sup>6성</sup> 추산로 77 보령	041-930-4542
	환경보호과	18	考验计生态生	041-930-3667	
	보건소	84		왕지 보호방() 시 시 - 보령시 남포면 봉덕리	041-930-9011
	웅천읍	21		덩시 <sup>37</sup> 장티중앙길 88 웅 읍 읍사ㅜロ소(충남 보령/	041-930-3051
	주포면	12	1	중삼종 <sup>2</sup> 대록28 <sup>47</sup> 2) <sup>10</sup> 주 - 보령시 주포면 보령리	1 041-930-4622
	주교면	15		성 <sup>425</sup> -기는길 396 주 면	041-930-4094
	오천면	25		성자 등청구성보 826 <sup>2</sup> 천 남 보령시 오천면 소성	041-930-4674
소속기관현황	천북면	15	충청남도 보다	당사 <sup>66</sup> 홍보로 462 천북 사 보령시 천북면 하만리	면 041-930-4658
	청소면	14	충청남도 보다	성사 청소는길 167 청 면 - 보령시 청소면 진죽리	소 041-930-4636
	청라면	15	충청남도 보	령치 <sup>7</sup> 원 <mark>모</mark> 루길 223 청 면 면사무소(충남 보령시	라 041-930-4696
	남포면	17	충청남도 분	학원로 성로 1839-20 포면사무소(충남 보령/	남 041-930-3072
	주산면	16	충청남도보론	5실 조선 32,589-6 주 - 보령시 주산면 야룡리	·산 041-930-4721
	미산면	14	충청남도 보다	당시 <sup>81-3)</sup> 당시 대평봉성길 5 미 면 - 보령시 미산면 내평리	산 041-930-3610
	성주면	14	충청남도 보	령사 <sup>50</sup> 김원계곡로 6-7 주 주면사무소(충남 보령/	성 041-930-3651
	대천1동	16	충청남도구변	령성두발착룡 <sub>1</sub> 35 <sub>)</sub> 대천1· 동사무소(충남 보령시	동 041-930-4046
				청치 중앙토 <sup>1</sup> 142-16 다 2	

	대천2동	12	2 동사무소 대천2동사무소(충남 보령시 041-930-4769 대천동 409-7)
	대천3동	13	중청남도 보령시 두러뫼길 9 대천3동 사무소(충남 보령시 동대동 655-2) 041-930-4819
	대천4동	14	- J
	대천5동	13	황류순토 보려지 변화도 <u>442</u> 대원5 3 동주민센터 대천5동사무소(충남 보령 041-930-3656 시 신흑동 산 229-19)
	해수욕장경영과	11	장경영사업소 해수욕장경영사업소(충
	교육체육과	19	설관리공단(충남 보령시 남포면 창동
	농업기술센터	41	충청남도 보령시 중 1 농업기술센터 농업기울센터(충남 보령 041-930-4922 시 주포면 관산리 432)
	수도과(수도사업소)	22	2   충청남도 보령시 성주산로 77 보령시   041-930-4112
	문화새마을과(문화의전당)	33	홍청관등 보려지하십구전로 7.77(당년 3 동) 041-930-3223 보령시청사 (충청남도 보령시 명천동 269-4 보령시청 보령시청사 )
작성자	소속 : 충청남도 보령시		직위 : 지방환경서기 성명 : 박주영
70/1	연락처 : 041-930-3668		e-mail: pjy711@korea.kr

### 2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

건물

대상	소속	대상시설명	목표관리				시설 내역													
기관명	기관명	내성시설정	등록시기	시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (m²)	냉난방 면적(m²)	현원	소재지 (시군구단위	소유구분 (소유/임차)										
충청남도 보령 시		H러 미원			간접배출(외부 전기사용)	10,548.62	10,548.62	444	보령시	소유										
충청남도 보령 시	보령시청/의회	보령시청			액체연료연소	10,548.62	10,548.62	444	보령시	소유										
충청남도 보령 시		보령시의회청 사	2014		간접배출(외부 전기사용)	2,566	2,566		충남 보령시	소유										
충청남도 보령 시	문화새마을과( 문예회관)	모에하고			간접배출(외부 전기사용)	6,026	6,026	′	충남 보령시 명 천동	소유										
충청남도 보령 시	문예회관)	군에외전			액체연료연소	6,026	6,026	7	충남 보령시 명 천동	소유										
충청남도 보령 시					간접배출(외부 전기사용)	1,917	1,754.9	3	보령시 신흑동	소유										
 충청남도 보령 시	관광과	보령머드박물 관	2012		기체연료연소	1,917	1,754.9	3	보령시 신흑동	소유										
충청남도 보령 시					액체연료연소	1,917	1,754.9	3	보령시 신흑동	소유										
충청남도 보령 시	보건소	보건소 청사		]	간접배출(외부 전기사용)	2,597	2,597	84	충남 보령시 남 포면 봉덕리 37-4	소유										
충청남도 보령 시	1111	TUT ON			액체연료연소	2,597	2,597	84	충남 보령시 남 포면 봉덕리 37-4	소유										
충청남도 보령 시	웅천읍	웅천읍사무소			간접배출(외부 전기사용)	762.84	762.84	21	보령시	소유										
충청남도 보령 시	028	웅천읍 주민자 치센터			액체연료연소	565.9	565.9		보령시	소유										
충청남도 보령 시	주포면	주포면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,026	1,026		충청남도 보령 시	소유										
충청남도 보령 시	1	TZCMTZ			액체연료연소	1,026	1,026	12	시 충청남도 보령 시	소유										
충청남도 보령 시	주교면	주교면사무소			간접배출(외부 전기사용)	983.39	983,39	15	충남 보령시	소유										
충청남도 보령 시	1 = C	TECNIT		건물	액체연료연소	983.39	983.39	15	충남 보령시	소유										
충청남도 보령 시	오천면	오천면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,220	1,220	23	충남 보령시	소유										
충청남도 보령 시		TEEMIT			건물	액체연료연소	1,220	1,220	23	충남 보령시	소유									
충청남도 보령 시	선독면	천북면사무소							간접배출(외부 전기사용)	1,409.97	1,409.97	15	보령시	소유						
충청남도 보령 시	청소면	청소면사무소									간접배출(외부 전기사용)	829	829	18	충청남도 보령 시	소유				
충청남도 보령 시	청라면	청라면사무소								간접배출(외부 전기사용)	714.7	714.7	15	충남 보령시	소유					
충청남도 보령 시		84577	2014		액체연료연소	714.7	714.7	15	충남 보령시	소유										
<u>시</u> 충청남도 보령 시		남포면사무소			간접배출(외부 전기사용)	995	995		보령시	소유										
충청남도 보령 시	ᄌᄮᄜ	주산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	756	756	16	충청남도 보령 시	소유										
충청남도 보령 시		구선인자구조			액체연료연소	756	756	16	지 충청남도 보령 시	소유										
청남도 보령 청청남도 보령 시		미산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	395.28	395.28		보령시	소유										
청남도 보령 청청남도 보령 시	성주면	성주면사무소			간접배출(외부 전기사용)	799.73	799.73	14	보령시성주면	소유										
충청남도 보령 시					간접배출(외부 전기사용)	1,234	1,234	16	충남 보령시	소유										
<u>시</u> 충청남도 보령 시	대천1동	대천1동사무 소							기체연료연소	1,234	1,234	16	충남 보령시	소유						
충청남도 보령 시										액체연료연소	1,234	1,234	16	충남 보령시	소유					
<u>시</u> 충청남도 보령 시	대천2동	대천2동주민 센터			간접배출(외부 전기사용)	1,337	1,337	13	보령시	소유										
청남도 보령 청청남도 보령 시	대천3동	다. 대천3동사무 소														간접배출(외부 전기사용)	446.5	446.5	12	보령시
<u> </u>		ㅗ 대천4동주민			간접배출(외부 전기사용)	1,254.58	1,254.58	14	보령시	소유										
<u>시</u> 충청남도 보령 시	대천4동	센터			액체연료연소	1,254.58	1,254.58	14	보령시	소유										
<u>시</u> 충청남도 보령 시	대천5동	대천5동사무 소			간접배출(외부 전기사용)	1,884.53	1,884.53	12	충남 보령시	소유										
<u>시</u> 충청남도 보령	해수욕장경영	고 해수욕장사업			전기시동) 간접배출(외부 전기사용)	100	342.61	12	보령시	소유										

대상	소속	대상시설명	목표관리				시설 내역												
기관명	기관명	내경시설정	등록시기	시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (m²)	냉난방 면적(m²)	현원	소재지 (시군구단위	소유구분 (소유/임차)									
충청남도 보령 시		복합관광안내 센터			간접배출(외부 전기사용)	726.94	726.94	7	보령시	소유									
충청남도 보령 시		보령 종합경기			간접배출(외부 전기사용)	13,608	13,608		보령시	소유									
충청남도 보령 시		장			액체연료연소	13,608	13,608		보령시	소유									
충청남도 보령 시		대천체육관	·		간접배출(외부 전기사용)	2,581	2,581		보령시	소유									
충청남도 보령 시	70=11071	내신세퓩진			액체연료연소	2,581	2,581		보령시	소유									
충청남도 보령 시	교육체육과	보령 국민체육		건물	건물	간접배출(외부 전기사용)	2,436	2,436		보령시	소유								
충청남도 보령 시		센터				액체연료연소	2,436	2,436		보령시	소유								
충청남도 보령 시		보령문화의전	2014			간접배출(외부 전기사용)	8,636	8,636			소유								
충청남도 보령 시		당			기체연료연소	8,636	8,636			소유									
충청남도 보령 시			•									간접배출(외부 전기사용)	3,558	3,558	41	보령시	소유		
충청남도 보령 시	농업기술센터	본관												기체연료연소	3,558	3,558	41	보령시	소유
충청남도 보령 시																			
중청남도 보령 시	수도과(수도사 업소)	수도사업소			간접배출(외부 전기사용)	1,601.38	1,601.38		충남 보령시	소유									
충청남도 보령 시	문화새마을과(	보령문화의전			간접배출(외부 전기사용)	8,636.5	8,636.5		충청남도 보령 시	소유									
충청남도 보령 시	문화의전당)	당			기체연료연소	8,636.5	8,636.5	33	시 충청남도 보령 시	소유									

### 2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량	구분	관리 소재지 (시군구단위)	
							승용-	6 C	1	
							승합-	0 C	1	
충청남도 보령시	보령시청/의회	회계과 관용차량 (휘발유)	2014	휘발유	이동연소(도로)	6	화물-	0 C	보령시	
							특수-	0 C	1	
							이륜-	0 C	1	
							승용-	0 C	1	
							승합-	7 C	1	
충청남도 보령시	보령시청/의회	회계과 관용차량 (경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	7	화물-	0 C	보령시	
							특수-	0 [	1	
							이륜-	0 C	1	
							승용-	1 C	1	
							승합-	0 C	1	
충청남도 보령시	문화새마을과(문예회관)	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0 C	보령시	
							특수-	0 C	1	
							이륜-	0 [	1	
							승용-	0 [	1	
							승합-	0 [	1	
충청남도 보령시	관광과	관용차량(경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	액체연료연소	1	화물-	1 C	보령시	
				0717			특수-	0 C	1	
							이륜-	0 C	1	
							승용-	0 C	1	
							승합-	0 C	1	
충청남도 보령시	당천읍		2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	화물-	2 C		
						•	특수-	0 C	1	
		0-10 110 1				•	이륜-	0 C	1	
		웅천읍사무소					승용-	0 C	1	
							승합-	0 [	1	
충청남도 보령시	웅천읍		2014	휘발유	이동연소(도로)	1	화물-	0 C	 	
						•	특수-	1 C	1	
						•	이륜-	0 [	1	
							승용-	1 C	1	
						•	승합-	0 [	1	
충청남도 보령시	주포면	주포면사무소	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0 [	  	
				Οπ/			특수-	0 [	1	
							이륜-	0 [	1	
							승용-	0 [	1	
							승합-	0 [	1	
충청남도 보령시	- 주교면	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 C	── ┤ 충남 보령시	
				3元) 		-	특수-	0 [	<del> </del>	
							 이륜-	0 [		
							승용-	0 [		
								0 [		
충청남도 보령시	오천면	행정차량2대	2014	가스/딥젤, 오일(	오일(이동연소(도로)	0	 화물-		<u></u> 대 보령시	
				가스/니셀 오일( 경유)			<u> </u>	0 [		
							 이륜-	0 [	<b></b>	
	<u> </u>			I			V102		<u>'  </u>	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량	구분		관리 소재지 (시군구단위)			
							승용-	0	대				
							승합-	0	대				
충청남도 보령시	천북면	941-19599	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	대	보령시			
				]			특수-	0	대				
							이륜-	0	대				
							승용-	0	대				
							승합-	0	대				
충청남도 보령시	청소면	행정업무차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	대	충남남도 보령시			
				0,1,			특수-	0	대				
							이륜-	0	대				
							승용-	0	대				
							승합-	0	대				
충청남도 보령시	청라면	청라면사무소	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	대	충청남도 보령시			
				8717			특수-	0	대				
							이륜-	0	대				
							승용-	0	대				
							승합-	0	대				
충청남도 보령시	남포면 남포면	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	대	보령시 보령시			
				Οπ/			특수-	0	대				
							이륜-	0	대	1			
							 승용-	0	대				
							승합-	0	대				
충청남도 보령시	주산면	경유차량	2014 가스/디젤 오일(이동연소(도로) 1 화물-						대	충남 보령시			
			2014	[ 경유)	, , ,		<u></u> 특수-	0	대				
							이륜-	0	대				
							 승용-	0	대				
	IALD		_				 승합-	0	대				
충청남도 보령시	N사면	94년5218 , 94	2014	가스/디젤, 오일(	일(이동연소(도로)	2	 화물-	2		보령시			
0001 10/1		L18928		[ 경유) 	01001(11)	-	<u> </u>	0	대	10/11			
				8717			이륜-	0	대				
							<u> </u>	0	대				
							 승합-	0	대				
충청남도 보령시	선조명	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이도여소(도로)	1	 항물-	1		충남보령시성주면			
0001 10/1	010	8/1/18	2014	[ 경유) 	VIOCT(TT)	'	 트수-	0	대	0070/10/10			
							이륜-	0	대				
							<u> </u>	0	대				
							으으 승합-	1	대				
충청남도 보령시	대처1도	1046	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이도여소(드리)	1	 하물-	0		보령시			
900T TOV	네인18	1040	2014	경유) 	이용한파(포포)	'	 목수-	0	대	T-0/I			
							 이륜-	0	대				
									 대				
								0					
충청남도 보령시	디니처으도	대천2동주민센	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이돈여 사(드리)	1	승합-  화물-	1	대 대	보령시			
동성담도 모양시	내선2층	El	2014	경유) - (	이공연소(도도)	'				도용시			
							특수- 	0	대				
							이륜- 	0	대				
							승용- 	0	대				
\$ \$11 LC 12 12 11		=1=1	0017	    가스/디젤 오일(	OLE 2 1 / C - 7		승합- 	0	대	<b>⊢</b> 34.11			
충청남도 보령시	내선3동	차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(노로)	1	화물-	1		보령시			
							특수- 	0	대				
							이륜-	0	대				

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량 <sup>.</sup>	 구분		관리 소재지 (시군구단위)	
							승용-	0	대		
							승합-	0	대	1	
충청남도 보령시	대천4동	차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	대	보령시	
				8717			특수-	0	대	1	
							이륜-	0	대		
							승용-	0	대		
							승합-	0	대		
충청남도 보령시	대천5동	휘발유 차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	대	보령시	
				]			특수-	0	대		
							이륜-	0	대		
							승용-	0	대		
							승합-	0	대		
충청남도 보령시	대천5동	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	화물-	0	대		
				·			특수-	0	대		
							01륜-	0	대		
							승용-	1	대		
				71 1 /51 <del>1</del> 11 001/			승합-	1	대		
충청남도 보령시	l수욕장경영과	경유차량	2014	가스/니젤 오일 경유)	이동연소(도로)	2	화물-	0	대	보령시	
							특수-	0	대		
							이륜-	0	대		
							승용-	0	대		
				기사/디제 이어			승합-	1	대		
충청남도 보령시	교육체육과	충남33다7954	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0		보령시	
							특수-	0	대		
							이륜-	0	대		
							승용-	1	대		
							승합-	0	대		
충청남도 보령시	농업기술센터	휘발유 차량	2014	휘발유	이동연소(도로)	1	화물-	0		보령시	
							특수-	0	대		
							이륜-	0	대		
							승용-	0	대		
				가스/디젠 오인(			승합-	2	대		
충청남도 보령시	농업기술센터	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	8	화물-	6		보령시	
							특수-	0	대		
							이륜-	0	대		
							승용-	0	대		
		경유차량		가스/디제 ㅇ이/			승합-	0	대	<del> </del>	
충청남도 보령시	수도과(수도사업소)		2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	화물-	3		충남 보령시	
				경유)	0,022(11)		특수-	0	대		
							0 륜-	0	대		

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

### 1. 기준배출량 설정

<b>✓</b> 2007년 <b>✓</b> 배출량	<b>✓</b> 2008년 <b>✓</b> 배출량	<b>2</b> 009년 <b>₩</b> 출량	2010년 배출량	2011년 배출량	2012년 배출량	2013년 배출량	2014년 배출량	2015년 배출량	2016년 배출량	2017년 배출량	2018년 배출량	2019년 배출량	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																

-   -   -   -   -   -   -   -   -
-----------------------------------

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	<u>보령시의회청</u> <u>사 준공.PDF</u>
	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	
	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	합산	
	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	- 기준배출량 조 경 : 3.37tCO2e	
	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(대드체험 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	

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 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		
	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	941-19599	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		<u>건축물대장(</u> <u>청소면).pdf</u>
	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		

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 조정투(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		

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	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	<u>5동 준</u> 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	<u>복합관광안내</u> <u>센터 건축대</u> <u>장</u>
	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		<u>.Jpg</u>
	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	대천체육관	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	
	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	- 기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eq.	
	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		

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	수산과 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  ② 소속기관 변경 - 前: 교육체육 과( 보령시설관리사업 소) - 現: 문화공보	

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

기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eg. 이행결과

### □ 기관 온실가스 총괄현황

구분	기준 배출량 (tCO2)	온	이행연도 실가스 배출 (tCO2)	량	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)	Ę	이행연도 음실가스 배출 (tCO2)	랴	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(문	실최종평가대상 (소	206.117	113.1	0	113.1	93.017	30	45.128
예회관)	최종평가대상 (건축	200.912	113.1	0	113.1	87.812	30	43.707
	최종평가대상 (차	5.205	0	0	0	5.205	30	100
	평가제외	0	0	0	0			
보령시청/의회	최종평가대상 (소	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 (차	84.759	23.767	23.767	0	60.992	30	71.959
	평카제외	0	0	0	0			
관광과	최종평가대상 (소	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 (차	5.042	3.393	3.393	0	1.649	30	32.705
	평카제외	0	0	0	0			
환경보호과	최종평가대상 (소	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (건축	0	0	0	0	0	30	
	최종평가대상 (차	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
보건소	최종평가대상 (소	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 (차	0	0	0	0	0	30	
	평가제외	0	0	0	0			
웅천읍	최종평가대상 (소	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 (차	4.757	6.38	6.38	0	-1.623	30	-34.118
	평가제외	0	0	0	0			
주포면	최종평가대상 (소	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 (차	3.961	4.575	4.575	0	-0.614	30	-15.501
	평카제외	0	0	0	0			
주교면	최종평가대상 (소	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 (차	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
	황카제외	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
	평카제외	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
	평카제외	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
	평카제외	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
	평카제외	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
기スH	평가제외	04.000	00,000	5 000	00.050	0.555	0.0	05.100
성주면	최종평가대상 (소	34.868 28.908	26.092 20.853	5.239	20.853	8.776 8.055	30 30	25.169
	최종평가대상 (건축	28.908 5.96	5.239	5.239	20.853	0.721	30	27.864 12.097
	최종평가대상 (차 평가제외	0.90	5.259 0	0.239	0	0.721	30	12.097
대천1동	최종평가대상 (소	54.13	51.384	3.694	47.69	2.746	30	5.073
المارين و	최종평가대상 (건축	50.999	47.69	0.034	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	0,000		211003
<u></u> 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	
	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
	평카제외	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
	평카제외	0	0	0	0			
대천5동	최종평가대상 (소	75.191	84.135	2.229	81.906	-8.944	30	
	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			
해수욕장경영교		71.386	101.932	20.805	81.127	-30.546	30	
	최종평가대상 (건축	63.443	81.127	0	81.127	-17.684	30	-27.874

해수욕장경영과	최종평가대상 (차	7.943	20.805	20.805	0	-12.862	30	-161.929
	평가제외	0	0	0	0			
교육체육과	최종평가대상 (소	642.572	378.013	0	378.013	264.559	30	41.172
	회총평가대상 (건축	642.572	378.013	0	378.013	264.559	30	41.172
	최종평가대상 (차	0	0	0	0	0	30	
	평카제외	0	0	0	0			
농업기술센터	최종평가대상 (소	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 (차	11.49	14.525	14.525	0	-3.035	30	-26.414
	평카제외	0	0	0	0			
수도과(수도사업	최종평가대상 (소	45.18	55.967	28.462	27.505	-10.787	30	-23.876
소)	최종평가대상 (건축	30.368	27.505	0	27.505	2.863	30	9.428
	최종평가대상 (차	14.812	28.462	28.462	0	-13.65	30	-92.155
	평카제외	0	0	0	0			
문화새마을과(문	최종평가대상 (소	320.61	245.471	16.696	228.775	75.139	30	23.436
화의전당)	최종평가대상 (건축	320.61	245.471	16.696	228.775	75.139	30	23.436
	최종평가대상 (차	0	0	0	0	0	30	
	평카제외	0	0	0	0			

소속기관	제외시설	기준배출량에 포 함 된 배출량	이행연도 배출목 표 량	이행연도 배출량 (tCO2)	제외사유
		(1002)	(1002)		

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

□ 목표 미달성 사유	
□ 미흡사항	
□ 향후계획	

### 4-1 2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

				연면적/						온실!	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	CO2	CH4	N20	Ē	발계(tCO2eq	)	배출 원단위	에너지 사용량 (TJ)
			•				·	(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	변합기 (t/m, Km)	
		문예회관	건물	6,026	간접배출(외부 전기사용)	전력	242.573	112.869	.028	.203		113.1	113.1	.019	2.329
	문화새마을과( 문예회관)	경유차량	차량	14,040	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)									
		문예회관	건물	6,026	액체연료연소	보일러 등유									
		보령시청	건물	10 549 69	액체연료연소	부생연료 1호									
				10,540.02	고제근표근도 간접배출(외부 전기사용)	전력	1,000.186	465.387	.113	.837		466.337	466.337	.044	9.602
	보령시청/의회	회계과 관용차 량(경유)	차량	85,000	이동연소(노도 )	가스/니셸 오일 (경유)	6,143	16.023	.018	.261	16.302		16.302		.232
		보령시의회청 사	건물	2,566	ᄭᄭᅅᆖ	전력	234.745	109.227	.027	.196		109.45	109.45	.043	2.254
		회계과 관용차 량(휘발유)	차량	120,000	<u> </u>	휘발유	3,396	7.154	.054	.256	7.465		7.465		.111
		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
충청남도 보령	관광과				기체연료연소	프로판									
Al		보령머드박물 관	건물	The state of the s		실내 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	112.325	52.265	.013	.094		52.372	52.372	.027	1.078
	보건소	보건소 청사	건물	2 507	액체연료연소	실내 등유	3,700	9.098	.027	.024	9.148		9.148	.004	.136
	101	707 8N	12	2,397	간접배출(외부 전기사용)		260.908	121.4	.03	.218		121.648	121.648	.047	2.505
		웅천읍사무소	차량	30,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	2,404	6.27	.007	.102	6.38		6.38		.091
	웅천읍	웅천읍 주민자 치센터	건물		액체연료연소	실내 등유									
	000	웅천읍사무소	차량	The state of the s	이동연소(도로 )										
		95.0VL-T	건물	762.84	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.898	23.218	.006	.042		23.265	23.265	.03	.479
			건물		액체연료연소										
	주포면	주포면사무소	차량		)	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

				연면적/						온실!	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	, CO2	CH4	N20	Ē	할계(tCO2eq	)	배출 원단위	에너지 사용량 (TJ)
				(III, IXIII)				(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	(t/m, Km)	
		주교면사무소	건물	983 39	액체연료연소	실내 등유									
	주교면		ce	500.05	- 제근표근포 간접배출(외부 전기사용)		50.963	23.713	.006	.043		23.762	23.762	.024	.489
		경유차량	차량	20,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	2,273	5.929	.007	.097	6.032		6.032		.086
		오천면사무소	건물	1.220	간접배출(외부 전기사용)	전력	78.621	36.582	.009	.066		36.657	36.657	.03	.755
	오천면		e		액체연료연소	보일러 등유	40	.098			.099		.099		.001
		행정차량2대	차량	10,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,680	4.382	.005	.072	4.458		4.458		.064
	천북면	천북면사무소	건물	1,409.97	간접배출(외부 전기사용)	전력	54.64	25.424	.006	.046		25.476	25.476	.018	.525
		94년9599	차량	50,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,955.9	5.102	.006	.083	5.19		5.19		.074
	청소면	행정업무차량	차량	30,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	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
			건물	714.7	간접배출(외부 전기사용)		55.11	25.643	.006	.046		25.695	25.695	.036	.529
	청라면	청라면사무소	차량	50,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	990	2.582	.003	.042	2.627		2.627		.037
충청남도 보령 시			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 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,920	5.008	.006	.082	5.095		5.095		.073
		주산면사무소	건물	756	간접배출(외부 전기사용)	전력	163.633	76.138	.019	.137		76.294	76.294	.101	1.571
	주산면	경유차량	차량	30,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,612	4.205	.005	.069	4.278		4.278		.061
		주산면사무소	건물	756	액체연료연소	보일러 등유									
		945-15218 , 945-18928	차량	40,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	3,506	9.145	.01	.149	9.304		9.304		.133
	미산면	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 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,974	5.149	.006	.084	5.239		5.239		.075
	87Z	성주면사무소	건물	799.73	간접배출(외부 전기사용)	전력	44.725	20.811	.005	.037		20.853	20.853	.026	.429
					액체연료연소	보일러 등유									
	대천1동	대천1동사무소	건물	1,234	간접배출(외부 전기사용)	전력	102.285	47.593	.012	.086		47.69	47.69	.039	.982
					기체연료연소	도시가스(LNG )									

				연면적/						온실	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	CO2	CH4	N20	Ę	할계(tCO2eq	)	배출 원단위	에너지 사용량 (TJ)
				(III, IXIII)				(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	(t/m, Km)	
	대천1동	1046	차량	10,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,392	3.631	.004	.059	3.694		3.694		.053
	대천2동	대천2동주민센	차량	7,563	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,725.94	4.502	.005	.073	4.58		4.58	.001	.065
	41228	El	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
	41206	차량	차량	7,860	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,655	4.317	.005	.07	4.392		4.392	.001	.063
		대천4동주민센	건물	1 25/1 58	액체연료연소	실내 등유									
	대천4동	El	CZ	1,254.50	고세인표인도 간접배출(외부 전기사용)	전력	47.007	21.872	.005	.039		21.917	21.917	.017	.451
		차량	차량	13,000	이동연소(도도 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,390	3.626	.004	.059	3.689		3.689		.053
		경유차량	차량	50,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	840	2.191	.002	.036	2.229		2.229		.032
	대천5동	대천5동사무소	건물		간접배출(외부 전기사용)	전력	175.67	81.739	.02	.147		81.906	81.906	.043	1.686
		휘발유 차량	차량	30,000	이동연소(도로 )	(경유)									
		경유차량	차량	35,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	7,840	20.449	.023	.334	20.805		20.805	.001	.296
충청남도 보령 시	과	복합관광안내 센터	건물	726.94	간접배출(외부 전기사용)	전력	145.823	67.851	.017	.122		67.99	67.99	.094	1.4
		해수욕장사업 소	건물	100	간접배출(외부 전기사용)	전력	28.176	13.11	.003	.024		13.137	13.137	.131	.27
		충남33다 7954	차량	18,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)									
		보령 국민체육 센터	건물		액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
		대천체육관	건물	2,581	간접배출(외부 전기사용)	전력	219.112	101.953	.025	.183		102.161	102.161	.04	2.103
		보령문화의전 당	건물	8,636	간접배출(외부 전기사용)	전력									
	교육체육과	보령 국민체육 센터	건물	2,436	간접배출(외부 전기사용)	전력	386.829	179.992	.044	.324		180.359	180.359	.074	3.714
		보령 종합경기 장	건물	13,608	간접배출(외부 전기사용)	전력	204.81	95.298	.023	.171		95.493	95.493	.007	1.966
		보령문화의전 당	건물	8,636	기체연료연소	도시가스(LNG )									
		보령 종합경기 장	건물	13,608	액체연료연소	실내 등유		_				_			
		대천체육관 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

			시설 구분	어머저/						온실:	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	배출활동 연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	CO2	CH4	N20	Ē	할계(tCO2eq	)	배출 이다이	에너지 사용량 (TJ)
			,	(III, IXII)				(tCO2eq)	(tCO2eq)	N20 (tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	원단위 (t/m, Km)	(,,,
		휘발유 차량	차량	30,000	이동연소(도로 )	위일유	253	.533	.004	.019	.556		.556		.008
	동업기술센터	본관	건물	2 550	) 간접배출(외부 전기사용)	전력	379.863	176.75	.043	.318		177.111	177.111	.05	3.647
		亡也	신골		기제연료연소	)									
충청남도 보령 시	수도과(수도사	수도사업소	건물	1,601.38	간접배출(외부 전기사용)	전력	58.992	27.449	.007	.049		27.505	27.505	.017	.566
	어 / /	경유차량	차량	60,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	10,725	27.974	.031	.456	28.462		28.462		.405
	문화새마을과(	보령문화의전	70	0,000,5	간접배출(외부 전기사용)	전력	490.67	228.309	.056	.411		228.775	228.775	.026	4.71
	문화새마을과( 문화의전당)	당	건물	0,030.3	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		51.088	

### 4-2 2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

CIIAL	대사 소소				건물전체				임차부분				
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	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	에너지 사용량 (TJ)
								총 배출량	및 사용량				

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

5 시설별 온실가스 감축 이행결과

	OI-U-국/국I									온실가스	및 에너지 감축	(시설개선)		
	일반현황						감축수단							
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류							

### < 추진실적 >

대상기관			소속기관				이행년도	
1. 온실기	스 감축 및	! 에너지?	절약 추진위원	회, 에너지	기지킴이 구성	s·개최실적		

	위원장	성 명			위 원 회 주관부서	부서명	
이이들		직 위			_ 구단구시 	담당자	
위원회	구성위원	부서명					
	1071	직 위					
위	원회 계최계획	틱	1차 :	I	l	2차 :	
	에너지지킴이 구성여부		□ <sup>구성</sup>		<sup>1</sup> 성계획		

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

실시여부		실시하지 않음	음 □ 1회실시	<u> </u>	회이상	
지도점검 기 가	1회		~	점검반	주관부서명	
기 간 (2회까지만기재)	2회		~		담당자	
추진실적	IIIO	당가기간	~			
분석·평가 계획	 추진실적 평가기간	선조치사항				

### 3. 신・증축 등 건축물의 에너지이용 효율화 추진 실적

건축물명	주소	연면적(㎡)	주용도	건축유형	사용승인일	이행항목	이행항목 대상여부	이행실적	취득일	미추진사유

### 4. 에너지저장장치(ESS) 설치 실적

거추무며 7	T05	계약전력	이행의무	진행상황 (의무대상	설치	실적(연말	누계)	51T/(TIO1) 110
건축물명	주용도	(kW)	대상여부	인 경우)	PCS용량 (kW)	배터리용량 (kWh)	설치 예정(완료) 일	미추진(지연) 사유

### 5. 에너지진단 추진 현황(실적보고연도 진단추진실적 기재)

진단기관			진단일시	~		진단비용	백만원
기대효과	에너지절감량 (toe/년)	에너지 (백년	[]절감금액 만원/년)	투자비 (백만원)	투자비호 (년	수기간 <u>1</u> )	개선제안건수 (건)
	1.						
<b>エ</b> ヘルルルラ	2.						
주요개선사항 (5건)	3.						
	4.						
	5.						

### 6. 에너지절약전문기업(ESCO) 활용 현황

사업명(개선사항)	사업추진	에너지절의	·기대효과	투자금액	비고
※주요추진 3건 이내로 기재	여 부 (Y or N)	에너지절감량 (toe/년)	절감금액 (백만원/년)	구사급액 (백만원)	(ESCO명, 계약일자 등)

# 7. 신재생에너지 설비 설치실적

	태양광		태임	·열	天	l열	٦IE	타
							설비명 :	
구분	용량 (kW)	toe/년	용 (m²)	toe/년	용량 (RT)	toe/년	용량(kW)	toe/년

### 8. 에너지 수급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치

	규정 10조 관련 의무화 대상여부① 		대상		비(非)	대상			
	설치여부		설치		미설치				
수요관리시설 설치	설치 시 설비종류		가스냉방			축냉설비	신·재생에너지 냉방		
여부②			지역냉방			소형열병합발전	기타(설비명:		)
-	미설치 시 사유		지하철역/	\ <del>\</del>		] 기타(사유:		)	

### 9. LED조명(유도등 포함) 교체현황

이전 계 <sup>호</sup>	l(移轉) <sup>팀</sup> 유무		조명 설치현황	
	있음	실내전체 조명수(개)	실내전체 LED조명수(개)	실내전체 LED비율(%)
	없음			

### 10. 경차 및 환경친화적 자동차 보급 활성화 추진 현황

#### 가. 경차 및 환경친화적 자동차 보유현황

		전년도	업무용	승용차 구	입현황			전년도	말 업무	용 승용치	l 보유현황		
구분	총 구입 또는 임차 수 (대)	경차 수 (대)	하이 브리드 차 수 (대)	전기차 수 (대)	연료 전지 차 수 (대)	환경 친화적 자동차 비율 (%)	총 보유수 (대)	경차 수 (대)	하이 브이드 차량수 (대)	전기차 수(대)	연료 전지 차 수 (대)	환경 친화적 자동차 비율(%)	비고

### 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	추 진 계 획(간략히 기재) (추진일시, 내용, 대상 등을 간략히 기재)	비고

### 11. 기타 의무사항 이행실적

세부시행내용	0	행계획	비고
고효율 에너지기자재 사용	YES	✓ NO	
에너지소비효율 1등급 제품 사용	YES	✓ NO	
도로조명 고효율 인증 제품 설치	YES	<b>☑</b> NO	
옥외 경관조명 미설치(설치시 LED조명 사용)	☐ YES	<b>☑</b> NO	
옥외광고물 23시 이후 소등	☐ YES	✓ NO	
조명기구의 부분 점멸회로 구성 -	YES	✓ NO	
대기전력저강우수제품 사용 -	☐ YES	✓ NO	
대기전력차단장치(자동절전제어장치) 설치	☐ YES	✓ NO	
PC전력 절감소프트웨어 설치	☐ YES	✓ NO	
적정 실내온도 준수 -	☐ YES	✓ NO	
개인난방기 사용금지 	YES	✓ NO	
엘리베이터 합리적 운행 -	YES	✓ NO	
경차 및 환경친화적자동차 보급정책 추진	YES	✓ NO	
승용차요일제 실시	☐ YES	✓ NO	

### [별지 제2호 서식]

# 온실가스 감축 및 에너지 절약 목표 이행(변경)계획

「저탄소녹색성장기본법 시행령」 약에 관	제28조제1항에	따라 당	기관의	온실가스	감축	및	에너지	절
한 목표 이행(변경)계획을 아래와	같이 제출합니다.							
		제출인	I			년	월 (서명 <u>!</u>	
		741 <u>C</u>	_					인)

환경부장관 귀하

# 1 대상기관 현황

대상기관명	충청남도 보령시			이행연도	2021 년
본부(본청) 주소	충청남도 보령시 성주산로 77 과)	(명천동) 보령시	청 수산과(충청년	남도 보령시 명천동 269	-4 보령시청 보령시청 수산
현원	기관 전체 :	606 명/	본부(본청) :	22 5	명
	기관명	현원		주소	연락처
	보령시청/의회	27		성시 성주산로 77 보령 청 보령시 명천동 보령시	041-930-3842
	기획감사실	21	충청남도 보다	성 <sup>769</sup> 수산로 77 보령	시 041-930-4501
	문화새마을과(문예회관)	21		성치 성수산로 77 보령 청 실(충남 보령시 명천동	시 041-930-4509
	관광과	18	충청남도 보다	041-930-4342	
	환경보호과	18		방치·성주관로 77 <sup>2</sup> 보생	041-930-3000
	보건소	84		왕지보호합니 234 보 시 · 보령시 남포면 봉덕리	041-930-9011
	웅천읍	21		령시 <sup>37</sup> 장 <mark>티</mark> 중앙길 88 웅 읍 읍사 <u>T</u> ロ소(충남 보령	041-930-3051
	주포면	12	충청남도천흡	하다. - 보령시 주포면 보령리	·圣 041-930-4622
	주교면	15	충청남도 보려	병사 <sup>25</sup> -개는길 396 주 면	041-930-4094
소속기관현황	오천면	25		명 <mark>차 중청주광물 826 - 2</mark> 천 남 보령시 오천면 소성	041-930-4674
	천북면	15		영시 <sup>665-2)</sup> 사 사 보령시 천북면 하만리	면 041-930-4658
	청소면	14	충청남도 보려	영사 청소본길 167 청 면 보령시 청소면 진죽리	041-930-4636
	청라면	15		령치 <sup>7</sup> 원 <mark>보</mark> 루길 223 청 면 면 면사무소(충남 보령시	041-930-4696
	남포면	17		당원큪성로9-1839-20 포면사무소(충남 보령	1 041-930-3072 1
	주산면	16		3 설치 중2,389-6 주 보령시 주산면 야룡리	041-930-4721
	미산면	14	충청남도 보다	성서 <sup>811</sup> 평봉성길 5 미 면 보령시 미산면 내평리	산 041-930-3610
	성주면	14	충청남도 보	경사 <sup>9</sup> 십원계곡로 6-7 주 주면사무소(충남 보령	성 041-930-3651
	대천1동	16	충청남도구변	경성두발착룡 <sub>1</sub> 35 <sub>)</sub> 대천1 동사무소(충남 보령사	동 041-930-4046

				천동 170-1)		
	대천2동		12	충청남도 보령시 중앙로 1 2 동사무소 대천2동사무소(~		041-930-4769
	대천3동		13	충청남도 보병자 두러되길 사무소(충남 보령시 동대		041-930-4819
	대천4동		14	충청남도 보령시 보령남로 동	49 대천4	041-930-4788
	대천5동		13	상황습도 보려지 변화로 동주민센터 대천5동사무소 시 신흑동 산 229	노(충남 보령	041-930-3656
	해수욕장경영과		11	충청남도 보령시 대천항로 욕 장경영사업소 해수욕장경	영사업소(충	041-930-4080
	교육체육과		19	충청탐보멸실사 대원방 시 설관리공단(충남 보령시	남포면 창동	041-930-4674
	농업기술센터	2	41	충청남도 보령시 중서로 3 농업기술센터 농업기울센터 시 주포면 관산리	3220 보령시 터(충남 보령 432)	041-930-4922
	수도과(수도사업소)	4	22	충청남도 보령시 성주산로		041-930-4112
	지역경제과	4	23	중창남보 <sup>5</sup> 보당처 행수사절 청 지역경제과(충남 보령시	√ 명천동	041-930-3354
	수산과	4	22	충청남도 보령차(청구산5 동) 보령시청 수산과(충청남도		041-930-3937
	문화새마을과(문화의전당)	;	33	충청남동-부럴성살중살된 보령시청사 (충청담도 보	령시 명천동	041-930-3223
	1 A . 5 W. I.C. LIZZ.		7-1	269-4 보령시청 보령/		TO
작성자	소속 : 충청남도 보령시 연락처 : 041-930-3668			위 : 지방환경서기 ail : pjy711@korea.kr	성명 : 박	<del>1</del> 70

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

#### 2007년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

				여면저/			사요라/		온실가스 배출량 산정						
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, Mwh)	CO2	CH4 (tCO2eq)	N20	ŧ	할계(tCO2eq	)	배출 의다이	에너지 사용량 (TJ)
				(m, Km)			·	(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	원단위 (t/m, Km)	
	-			-				초 베츠라	및 사용량	Sco	pe1				
								중 배돌장	중 사용당	Sco	pe2		•		

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

#### 2008년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

				연면적/			11031/	온실가스 배출량 산정							
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, Mwh)	CO2	CH4 (tCO2eq)	N20	ŧ	할계(tCO2eq	)	배출 원단위 (t/m, Km)	에너지 사용량 (TJ)
			,	(m, Km)			·	(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	(t/m, Km)	
								초 베츠라	리 시요라	Sco	pe1				
								이 상 배질성	총 배출량 및 사용량 -		Scope2				

#### 2009년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

				여면제/			사요라/		온실가스 배출량 산정						
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, Mwh)	CO2	CH4 (tCO2eq)	N20	ŧ	할계(tCO2eq	)	배출 의다이	에너지 사용량 (TJ)
				(m, Km)			·	(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	원단위 (t/m, Km)	
	-							초 베츠라	및 사용량	Sco	pe1				
								중 배돌장	중 사용당	Sco	pe2		•		

### 3-1 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

				연면적/						온실:	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, MWh)	CO2	CH4	N20	Ē	발계(tCO2eq	)	배출 원단위	에너지 사용량 (TJ)
				(III, IXII)			(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	(t/m, Km)		
		보령시청	건물	10.243	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,346.89	626.708	.153	1.127		627.988	627.988	.061	12.122
			ue		액체연료연소	부생연료 1호	44,234	111.315	.325	.288	111.928		111.928	.011	1.637
	보령시청/의회	보령시의회청 사	건물	2,566	신기사랑)		246.032	114.479	.028	.206		114.713	114.713	.045	2.214
		회계과 관용차 량(경유)	차량	85,000	)	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 )	ਸੋਟਸ	12,390	26.617	.202	.953	27.772		27.772		.415
		경유차량	차량	14,430	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,887	4.95	.005	.081	5.036		5.036		.072
	문화새마을과( 문예회관)	문예회관	건물	6.026	간접배출(외부 전기사용)		283	131.68	.032	.237		131.949	131.949	.022	2.547
		근에되근	ce		액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	25,776	67.614	.192	.17	67.975		67.975	.011	.977
	관광과	보령머드박물 <sub>과</sub>	건물	1,917 <mark>전</mark> 액	간접배출(외부 전기사용)	전력	262.247	122.024	.03	.22		122.273	122.273	.064	2.36
		관	C.E		액체연료연소	부생연료 2호	123,093	366.805	.995	.881	368.682		368.682	.192	4.998
충청남도 보령		관용차량(경유 )	차량	21,000	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	3,017	7.914	.022	.02	7.956		7.956		.114
ΛI					액체연료연소	보일러 등유	980	2.466	.007	.006	2.48		2.48	.001	.037
	보건소	보건소 청사	건물	2,597		가스/디젤 오일 (경유)	15,380	40.344	.114	.101	40.559		40.559	.016	.583
					간접배출(외부 전기사용)		203.663	94.764	.023	.17		94.958	94.958	.037	1.833
			건물	762.84	간접배출(외부 전기사용)	전력	69.879	32.515	.008	.058		32.581	32.581	.043	.629
	웅천읍	웅천읍사무소	차량	15,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	3,470	9.102	.01	.149	9.261		9.261	.001	.132
			차량	15,000	이동연소(도로 )	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
			건물	1,026	액체연료연소	보일러 등유	120	.302	.001	.001	.304		.304		.005
	주포면	주포면사무소	u u	1,020	간접배출(외부 전기사용)		38.597	17.959	.004	.032		17.996	17.996	.018	.347
			차량	8,528	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,120	2.938	.003	.048	2.989		2.989		.042
	주교면	경유차량	차량	254	이농연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,810	4.748	.005	.077	4.831		4.831	.019	.069

				연면적/						온실	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	CO2	CH4	N20	Ē	할계(tCO2eq	)	배출 원단위	에너지 사용량 (TJ)
								(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	(t/m, Km)	
	주교면	주교면사무소	건물	983.39	간접배출(외부 전기사용)		60.994	28.381	.007	.051		28.438	28.438	.029	.549
		오천면사무소	건물	1.220	간접배출(외부 전기사용)	전력	64.79	30.147	.007	.054		30.208	30.208	.025	.583
	오천면	エピピハイエ	C2		액체연료연소	보일러 등유	260	.654	.002	.002	.658		.658	.001	.01
		행정차량2대	차량	10,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	2,440	6.4	.007	.104	6.512		6.512	.001	.092
	천북면	천북면사무소	건물	1,409.97	간접배출(외부 전기사용)	전력	63.782	29.678	.007	.053		29.738	29.738	.021	.574
		941-19599	차량	5,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,672	4.386	.005	.072	4.462		4.462	.001	.063
		행정업무차량	차량	30,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	2,201	5.774	.006	.094	5.874		5.874		.083
	청소면	청소면사무소	건물	829	액체연료연소	실내 등유	2,161	5.329	.016	.014	5.359		5.359	.006	.08
		012/111		020	간접배출(외부 전기사용)	전력	41.612	19.362	.005	.035		19.402	19.402	.023	.375
			차량	50,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	2,250	5.902	.007	.096	6.005		6.005	5	.085
	청라면	청라면사무소	건물	714 7	간접배출(외부 전기사용)	전력	29.16	13.568	.003	.024		13.596	13.596	.019	.262
5-11-1-11					액체연료연소	보일러 등유	2,800	7.046	.021	.018	7.085		7.085	.01	.105
충청남도 보령 시	남포면	남포면사무소	건물	995	간접배출(외부 전기사용)	전력	78.137	36.357	.009	.065		36.431	36.431	.037	.703
		경유차량	차량	19,500	)	가스/디젤 오일 (경유)	2,812	7.376	.008	.12	7.505		7.505	5	.107
		경유차량	차량	30,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	2,360	6.191	.007	.101	6.298		6.298	3	.089
	주산면	주산면사무소	건물	756	간접배출(외부 전기사용)	전력	37.3	17.356	.004	.031		17.391	17.391	.023	.336
					액체연료연소	보일러 등유	560	1.409	.004	.004	1.417		1.417	.002	.021
		94더5218 , 94너8928	차량	40,000	이동연소(노로 )	가스/디젤 오일 (경유)	3,750	9.837	.011	.16	10.008		10.008	3	.142
	미산면	미산면사무소	건물	395.28	액체연료연소	보일러 등유	2,658	6.689	.02	.017	6.726		6.726	.017	.1
		0,000,000		· ·	간섭배술(외우 전기사용)	전력	37.627	17.508	.004	.031		17.544	17.544	.044	.339
	성주면	성주면사무소	건물	799.73	간접배출(외부 전기사용)	전력	65	30.245	.007	.054		30.306	30.306	.038	.585
		경유차량	차량	50,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	2,500	6.558	.007	.107	6.672		6.672		.095
		1046	차량	10,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,200	3.148	.003	.051	3.203		3.203	3	.045
	대천1동	대천1동사무소	건물	1.234	간접배출(외부 전기사용)	전력	120.754	56.187	.014	.101		56.302	56.302	.046	1.087
		-iiC10/1111			액체연료연소	보일러 등유	3,170	7.977	.023	.021	8.021		8.021	.007	.119

				연면적/						온실	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	, CO2	CH4	N20	Ē	할계(tCO2eq	)	배출 원단위	에너지 사용량 (TJ)
								(tCO2eq)	(tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	(t/m, Km)	
	대천2동	대천2동주민센	건물	1,337	간접배출(외부 전기사용)	전력	88.8	41.319	.01	.074		41.403	41.403	.031	.799
	ui::20	터	차량	7,563	이동연소(도로 )	(경유)	1,043	2.736	.003	.045	2.784		2.784	1	.04
	대천3동	차량	차량	7,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,160	3.043	.003	.05	3.096		3.096	ò	.044
		대천3동사무소	건물	446.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.989	11.627	.003	.021		11.651	11.651	.026	.225
	미쳐4도	차량	차량	13,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,783	4.677	.005	.076	4.759		4.759	9	.068
	대신4 <b>등</b>	대천4동주민센 터	건물	1,254.58	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.101	22.847	.006	.041		22.893	22.893	.018	.442
	대천5동	대천5동사무소	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 )	휘발유	1,880	4.039	.031	.145	4.214		4.214	1	.063
		경유차량	차량	30,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	3,927	10.301	.011	.168	10.481		10.481		.149
	해수욕장경영 과	복합관광안내 센터	건물		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
		대천체육관	건물	2,581	액체연료연소	실내 등유	10,430	25.722	.075	.067	25.864		25.864	.01	.384
충청남도 보령 시		보령 국민체육	건물	2 436	간접배출(외부 전기사용)	전력	398	185.189	.045	.333		185.568	185.568	.076	3.582
		센터	신걸	2,430	액체연료연소	부생연료 1호	96,481	242.794	.709	.628	244.132		244.132	.1	3.57
	교육체육과	충남33다 7954	차량	18,000	)	가스/디젤 오일 (경유)	1,400	3.672	.004	.06	3.736		3.736	S	.053
		대천체육관	건물	2,581	간접배출(외부 전기사용)	전력	192	89.338	.022	.161		89.52	89.52	.035	1.728
		보령 종합경기	건물	12 600	액체연료연소	실내 등유	1,200	2.959	.009	.008	2.976		2.976	S	.044
		장	건글	13,000	간접배출(외부 전기사용)	전력	144	67.003	.016	.121		67.14	67.14	.005	1.296
		경유차량	차량	90,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	9,118	23.918	.026	.39	24.334		24.334	1	.346
	농업기술센터	휘발유 차량	차량	30,000	이동연소(도로 )	휘발유	2,809	6.035	.046	.216	6.296		6.296		.094
		본관	건물	2 550	간접배출(외부 전기사용)	전력	196.62	91.487	.022	.165		91.674	91.674	.026	1.77
		는건	신돌		기체연료연소	도시가스(LPG )	5,957	21.726	.036	.011	21.773		21.773	.006	.374
	ーエル(ーエハー	경유차량	차량	60,000	이동연소(도로 )	가스/디젤 오일 (경유)	7,000	18.362	.02	.3	18.682		18.682	<u> </u>	.265
	업소)	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 )	가스/디젤 오일 (경유)	1,300	3.41	.004	.056	3.469		3.469	)	.049

				연면적/						온실	가스 배출량	산정			
대상 기관명	소속기관명	기관명 대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연간 주행거리	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3, MWh)	CO2	CH4	N20	Ē	할계(tCO2eq	)	배출 이다이	에너지 사용량 (TJ)
			,	(m, Km)			,	(tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	(tCO2eq)	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합	원단위 (t/m, Km)	(13)
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
								총비	배출량 및 사	양	1,170.726	2,096.053	3,266.779		57.158

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

# 3-2 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물

CIIAL					건물전체				온실	임차부분 가스 배출량	산정		임차부분
대상 기관명	소속산하 기관명	대상시설명	연면적 (㎡)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,I,Nm3,M Wh)	단위면적당 사용량(사용 량/m2)	임차부분 연 면적(m2)	임차부분 연 료/전기/스팀 사용량	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	합계	에너지 사용량 (TJ)
								총 비 및 시	l출량 l용량				

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

### 1. 기준배출량 설정

2007년 <b>/</b> 배출량	<b>✓</b> 2008년 <b>✓</b> 배출량	<b>2</b> 009년 <b>₩</b> 출량	2010년 배출량	2011년 배출량	2012년 배출량	2013년 배출량	2014년 배출량	2015년 배출량	2016년 배출량	2017년 배출량	2018년 배출량	2019년 배출량	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																

구분	소속기관 시	시설명 07년 배출량	08년 배출량 베	09년 10년 배출량 배출링	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	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	<u>보령시의회청</u> <u>사 준공.PDF</u>
	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	합산 - 기준배출량 조	
	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	3. 54(경건 재설 경 - 지역경제과 차량 합산 - 기준배출량 조	
	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	경 : 3.37tCO2e	
	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	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		

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	94너9599	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		<u>건축물대장(</u> <u>청소면).pdf</u>
	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 온실가스배출 량 조정후(미 산면).xls

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	94년5218 , 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	<u>5동 준</u> 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	<u>복합관광안내</u> <u>센터 건축대</u> <u>장</u> Tipa

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	대천체육관	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	
	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	- 기준배출량 이 전 : 320.61tCO2eg.	
	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		

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 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)	보령문회의전 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	

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

전 : 320.61tCO2eq.

- 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	소속	대상시설명	목표관리				시설 내역			
기관명	기관명	내성시설정	등록시기	시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (m²)	냉난방 면적(m²)	현원	소재지 (시군구단위	소유구분 (소유/임차)
충청남도 보령 시		니러 기루!			간접배출(외부 전기사용)	11,975	10,205	444	보령시	소유
충청남도 보령 시	보령시청/의회	보령시청			액체연료연소	11,975	10,205	444	보령시	소유
충청남도 보령 시		보령시의회청 사	2014		간접배출(외부 전기사용)	2,698	1,600	15	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시	문화새마을과( 문예회관)				간접배출(외부 전기사용)	6,269	2,844	7	충남 보령시 명 천동	소유
충청남도 보령 시	문예회관)	문예외관			액체연료연소	6,269	2,844	7	충남 보령시 명 천동	소유
충청남도 보령 시					간접배출(외부 전기사용)	1,917	1,755	3	보령시 신흑동	소유
 충청남도 보령 시	관광과	보령머드박물 관	2012		기체연료연소	1,917	1,755	3	보령시 신흑동	소유
충청남도 보령 시					액체연료연소	1,917	1,755	3	보령시 신흑동	소유
 충청남도 보령 시	보건소	보건소 청사			간접배출(외부 전기사용)	2,597	2,597	84	충남 보령시 남 포면 봉덕리 37-4	소유
충청남도 보령 시	TUY	보신호 경사			액체연료연소	2,597	2,597	84	충남 보령시 남 포면 봉덕리 37-4	소유
충청남도 보령 시	웅천읍	웅천읍사무소			간접배출(외부 전기사용)	763	763	21	보령시	소유
충청남도 보령 시	800	웅천읍 주민자 치센터			액체연료연소	566	566		보령시	소유
충청남도 보령 시	주포면	주포면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,026	978		충청남도 보령 시	소유
충청남도 보령 시	TIC	ナエごバナエ			액체연료연소	1,026	978	12	시 충청남도 보령 시	소유
충청남도 보령 시	주교면	주교면사무소			간접배출(외부 전기사용)	984	936	15	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시	<b>一班</b> 已	- 単ごパーエ			액체연료연소	984	936	15	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시	오천면	오천면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,276	1,038	23	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시		エゼビバーエ		건물	액체연료연소	1,276	1,038	23	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시	선독면	천북면사무소			간접배출(외부 전기사용)	970	602	15	보령시	소유
충청남도 보령 시	청소면	청소면사무소	2014		간접배출(외부 전기사용)	1,434	1,434	18	충청남도 보령 시	소유
충청남도 보령 시	청라면	청라면사무소			간접배출(외부 전기사용)	715	612	15	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시		8 나진자구오 -			액체연료연소	715	612	15	충남 보령시	소유
시 충청남도 보령 시		남포면사무소			간접배출(외부 전기사용)	995	720		보령시	소유
충청남도 보령 시	ᄌᄮᄜ	주산면사무소			간접배출(외부   전기사용)	805	756	16	충청남도 보령 시	소유
충청남도 보령 시		구선인자구호			액체연료연소	805	756	16	시 충청남도 보령 시	소유
~~ 충청남도 보령 시		미산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	822,960	822,600		보령시	소유
 충청남도 보령 시	성주면	성주면사무소			간접배출(외부 전기사용)	800	724	14	보령시성주면	소유
충청남도 보령 시					간접배출(외부 전기사용)	1,270	1,270	16	충남 보령시	소유
시 충청남도 보령 시	대천1동	대천1동사무 소			기체연료연소	1,270	1,270	16	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시					액체연료연소	1,270	1,270	16	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시		대천2동주민 센터			간접배출(외부 전기사용)	1,443	1,443	13	보령시	소유
 충청남도 보령 시		대천2동청사			액체연료연소	1,443	1,443			소유
충청남도 보령 시		대천2동(LNG)	2018		기체연료연소	1,443	1,443			소유
시 충청남도 보령 시		대천3동사무 소			간접배출(외부 전기사용)	1,605	1,438	12	보령시	소유
충청남도 보령 시	CHELAC	대천4동주민	2014		간접배출(외부 전기사용)	2,538	2,214	14	보령시	소유
충청남도 보령 시	대천4동	센터			액체연료연소	2,538	2,214	14	보령시	소유

대상	소속	대상시설명	목표관리				시설 내역			
기관명	기관명	내경시설정	등록시기	시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (m²)	냉난방 면적(m²)	현원	소재지 (시군구단위	소유구분 (소유/임차)
충청남도 보령 시	대천5동	대천5동사무 소			간접배출(외부 전기사용)	2,220	2,220	12	충남 보령시	소유
충청남도 보령 시	해수욕장경영	해수욕장사업 소			간접배출(외부 전기사용)	332	215	12	보령시	소유
충청남도 보령 시		복합관광안내 센터			간접배출(외부 전기사용)	727	458	7	보령시	소유
충청남도 보령 시		보령 종합경기			간접배출(외부 전기사용)	113,197	1,426		보령시	소유
충청남도 보령 시		장			액체연료연소	113,197	1,426		보령시	소유
충청남도 보령 시		디티티티오기			간접배출(외부 전기사용)	8,212	1,150		보령시	소유
충청남도 보령 시		대천체육관			액체연료연소	8,212	1,150		보령시	소유
충청남도 보령 시	교육체육과	보령 국민체육			간접배출(외부 전기사용)	4,331	1,427		보령시	소유
충청남도 보령 시		센터	2014	건물	액체연료연소	4,331	1,427		보령시	소유
충청남도 보령 시		보령문화의전			간접배출(외부 전기사용)	8,892	8,636			소유
충청남도 보령 시		당			기체연료연소	8,892	8,636			소유
충청남도 보령 시					간접배출(외부 전기사용)	6,383	6,078	41	보령시	소유
충청남도 보령 시	농업기술센터	본관			기체연료연소	6,383	6,078	41	보령시	소유
충청남도 보령 시					액체연료연소	6,383	6,078	41	보령시	소유
ਨੀ 충청남도 보령 시	수도과(수도사 업소)	수도사업소			간접배출(외부 전기사용)	1,104	886		충남 보령시	소유
충청남도 보령 시	문화새마을과(	보령문화의전			간접배출(외부 전기사용)	8,892	4,966		충청남도 보령 시	소유
충청남도 보령 시	문화의전당)	당			기체연료연소	8,892	4,966	33	시 충청남도 보령 시	소유

### 5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차링	구분	관리 소재지 (시군구단위)		
							승용-	6	긔		
							승합-	0	긔		
충청남도 보령시	I	회계과 관용차량 (휘발유)	2014	휘발유	이동연소(도로)	6	화물-	0	내 보령시		
							특수-	0	긔		
	· 보령시청/의회						이륜-	0	긔		
	도양시성/의외						승용-	0	긔		
							승합-	7	<b>게</b>		
충청남도 보령시	I	회계과 관용차량 (경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	7	화물-	0	대 보령시		
							특수-	0	<b>게</b>		
							이륜-	0	JI		
							승용-	1	H		
							승합-	0	긔		
충청남도 보령시	문화새마을과(문예회관)	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0	대 보령시		
				]			특수-	0	긔		
							이륜-	0	ᅫ		
							승용-	0	ᅫ		
						•	승합-	0	대		
충청남도 보령시	관광과	관용차량(경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	액체연료연소	1	화물-	1	대 보령시		
				0717			특수-	0	ᅫ		
						•	이륜-	0	대		
								승용-	0	ᅫ	
								승합-	0	ᅫ	
충청남도 보령시	I		2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	화물-	2	대 보령시		
		C=10			2014	3717		•	특수-	0	H
								•	이륜-	0	H
		웅천읍사무소					승용-	0	JI		
						•	승합-	0	<u></u>		
충청남도 보령시	ı		2014	휘발유	이동연소(도로)	1	화물-	0	 내 보령시		
						•	특수-	1	 게		
						•	이륜-	0	 내		
							승용-	1	 게		
							승합-	0	 내		
충청남도 보령시	  주포면	주포면사무소	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0	 대 충청남도 보령시		
				Οπ/			특수-	0	<del></del>		
							이륜-	0	 내		
							승용-	0	 내		
							승합-	0	 내		
충청남도 보령시	명시주교면	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1	 내 충남 보령시		
				3元) 		-	특수-	0			
							 이륜-		대		
							승용-		대 대		
							 승합-		대 보령시		
충청남도 보령시	오천면	행정차량2대	2014	가스/딥젤, 오일(	오일( 이동연소(도로)		 화물-				
	오천면 행		2014	ł 기수/니솔 포함(0 경유)			 특수-		대		
							 이륜-		<u> </u>		
				I			VIE.	<u> </u>	71		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구	분	관리 소재지 (시군구단위)
							승용-	0 대	
				기 사 / 디제 이이/			승합-	0 대	
충청남도 보령시	천북면	94년9599	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 대	보령시
							특수-	0 대	
							이륜-	0 대	
							승용-	0 대	-
		#UTIOL (C) = 1.71	0044	가스/디젤 오일(	01=01+(==)		승합-	0 대	
충청남도 보령시		행정업무차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(노도)	1	화물-	1 대	충남남도 보령시
							특수-	0 대	-
	청소면						이륜-	0 대 0 대	
							승용- - - - 	0 대 0 대	-
충청남도 보령시		산불진화차량	2016	가스/디젤 오일( 경유)	이도여소(드리)	1	 화물-	0 대 1 대	충청남도 보령시
999T T9VI		연결인회사 6	2010	경유)	이용한파(포포)	'	- 최근 특수-	<u> </u>	999T T9VI
							¬ㅜ 이륜-	0 대	+
							- 이판 승용-	0 대	
								0 대	+
충청남도 보령시	처리며	청라면사무소	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이도여소(도로)	1	 화물-	1 대	충청남도 보령시
900T TOVI	04C	OUCNTI	2014	경유)	MOCT(TT)	'	 피르 특수-	0 대	300T TON
							 이륜-	0 대	+
							- 이번 승용-	0 대	
							<u> </u>	0 대	+
충청남도 보령시	나 <b>고</b> 명	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이도여소(도로)	1	 화물-	1 대	보령시
0001 10/1	<b>6</b> 40	01140	2014	[ 경유) 	VIOCT(TT)	'	=====================================	<u> </u>	
							이륜-	0 대	1
							승용-	0 대	
								0 대	-
충청남도 보령시	주사면	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	<u> </u>	- 충남 보령시
		071110	2011	(경유)	*10 = (==,	,	특수-	0 대	
							이륜-	0 대	†
							승용-	0 대	
								0 대	†
충청남도 보령시	미산면	94년5218 , 94	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	화물-		-    보령시
		L-18928		(ජි <del>ਜි</del> )	, , ,		특수-	0 대	† - '
							이륜-	0 대	-
							승용-	0 대	
								0 대	†
충청남도 보령시	성주면	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 대	- 충남보령시성주면
				Θπ)			특수-	0 대	†
							이륜-	0 대	†
							승용-	0 대	
							승합-	1 대	1
충청남도 보령시	대천1동	1046	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0 대	보령시
				οπ)			특수-	0 대	1
							이륜-	0 대	1
							승용-	0 대	
							승합-	0 대	†
충청남도 보령시	대천2동	대천2동주민센	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 대	보령시
		El		öπ)			특수-	0 대	1
							이륜-	0 대	1

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량 <sup>:</sup>	구분	관리 소재지 (시군구단위)
							승용-	0 대	
							승합-	0 대	
충청남도 보령시	대천3동	차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 대	보령시
							특수-	0 대	
							이륜-	0 대	
							승용-	0 대	
							승합-	0 대	
충청남도 보령시	대천4동	차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 대	보령시
							특수-	0 대	
							이륜-	0 대	
							승용-	0 대	
							승합-	0 대	
충청남도 보령시		휘발유 차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	1 대	보령시 보령시
				0,1,			특수-	0 대	7
							이륜-	0 대	
	대천5동						승용-	0 대	
							승합-	0 대	1
충청남도 보령시		경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	화물-	0 대	
				6717			특수-	0 대	1
							이륜-	0 대	
							승용-	1 대	
							승합-	1 대	1
충청남도 보령시	M	경유차량	2014	가스/디젤, 오일(	이동연소(도로)	2	화물-	0 대	— 보령시
					Οπ/	오일(이동연소(도로) 2 <u>승합- 1 대</u> 화물- 0 대 보령시 특수- 0 대			
							이륜-	0 대	1
	해수욕장경영과						승용-	0 대	
							승합-	0 대	7
충청남도 보령시		폐쇄차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	화물-	0 대	— 보령시
				(3 <del>11</del> )			특수-	0 대	7
							이륜-	0 대	†
							 승용-	0 대	
							 승합-	1 대	
충청남도 보령시	 교육체육과	충남33다7954	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0 대	<b>-</b> 보령시
				(경류)			<u></u> 특수-	0 대	-
							이륜-	0 대	-
								1 대	
							 승합-	0 대	-
충청남도 보령시		휘발유 차량	2014	휘발유	이동연소(도로)	1	 화물-	0 대	<del>-</del>    보령시
0001 1011		71271 140	2011	/12/1	-102=(==,	·	<u> </u>	0 대	
							 이륜-	0 대	-
	농업기술센터							0 대	
								2 대	-
충청남도 보령시		경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	()[동연소(도로)	8	 화물-	<u> </u>	 보령시
2007 70/1		2/1/10	2017	경유) 	-1001(11/		 트수-	0 대 0 대	
							 이륜-	0 대 0 대	+
								0 대 0 대	
							 	0 대 0 대	-
추처나도 ㅂ려 !!	수도과(수도사업소)	경유차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이도여소(드리)	3	  화물-	3 대	 충남 보령시
000T T9VI	工功(十工八百工 <i>)</i>	O π Λ Ι Θ	401 <del>4</del>	[ 경유) [	10011(III)		  특수-	o 대	- TON
							 이륜-	0 대 0 대	$\dashv$
		<u> </u>		l .			이큔"	∪ 내	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량	구분		관리 소재지 (시군구단위)
							승용-	2	대	
							승합-	0	대	
충청남도 보령시		지역경제과 관용 차량(휘발유)	2014	휘발유	이동연소(도로)	2	화물-	0	대	충남 보령시
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
							승용-	2	대	
							승합-	0	대	
충청남도 보령시		지역경제과 관용 차량(경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	화물-	0	대	충남 보령시
							특수-	0	대	
	지역경제과						이륜-	0	대	
	지역경제과						승용-	1	대	
		00114040/31151	2016	가스/디젤 오일( <sub>)</sub> 경유)			승합-	0	대	
충청남도 보령시		62보4613(캡티 바2.0 디젤)			이동연소(도로)	1	화물-	0	대	보령시
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
							승용-	1	대	
							승합-	0	대	
충청남도 보령시		경유차(62보 4613)	2016	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	화물-	0	대	보령시
							특수-	0	대	
							이륜-	0	대	
							승용-	0	대	
							승합-	1	대	
충청남도 보령시	수산과	수산과 관용차량 (경유)	수산과 관용자량 2016 가스/디셀 오일(이동연소(도로) 1	ار 2016 <sup>کا</sup>	관용차량 2016 가스/디젤 오일(이동연소(도로) 1 경유)	화물-	0	대	보령시	
			2010	경유)	.5,,		특수-	0	대	<u> </u>
							이륜-	0	대	

문서출력자 : 충청남도 보령시 / 박주영 / 2021년 02월 23일 / TEMP\_DATA

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>

이행연	도+1년	이행연.	도+2년	이행연	도+3년	이행연	도+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	사수기교내		소유 구분	이행연도 배 출 목표량*	사이트 오시기 시 가운 미	이행연도 재	정 조달계획		국	고 등 재정지원	원 요구액(백민	<u> </u> 원)	
기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
		보령시청	소유	547.78	적정 난방 온도 유지, 내부열 낭 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	보령시청/의회	보령시의회청사	소유		설명 설강을 원한 철저 나무별 당 웨너질 낡바 또이 갤섯. 춘자 기								
		회계과 관용차 량(휘발유)	소유	20.78	전력 절간을 위한 절전 말다면 불필요한 편용차량 운행 자세 별 에너지 낭비요인 개선 추진 면료전환. ECO-Drive 운동 살								
		회계과 관용차 량(경유)	소유	36.86	실 물용으학자(월치량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
	문화새마을과(	경유차량	소유		실 물광요학재월차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
충청남도 보령	문예회관)	문예회관	소유	136.62	사용 5년체온도시유지, 내부열 강정 5년체온도시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
N	관광과	보령머드박물관	소유	361.07	설명 설강을 위한 철저 나무말 당 에너의 낡비오인 갤섯, 추진 기								
	[C034	관용차량(경유)	소유	3.43	점령 절강을 위한 절점 멀티탭 불필요한 관용차량 운행 자세 별 - 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 운동 잘								
	보건소	보건소 청사	소유	131.13	시 강정 <b>5박</b> 체온돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		소유	소유	24.19	점점 점감을 위한 철전 일타면 당 에너질 낡빙 오인 갤섯, 추진 기								
	웅천읍		3.23	점령 절강을 위한 절점 멀티밥 불필요한 관용차량 운행 자세 별 에너지 당비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Brive 운동 찰									
			소유		시 물량 또학 재열차량 운행 자제 일 연료전환. ECO-Drive 운동 실								

<u>기뉴</u> -기. 차량 5부제 실시

대상	, <u> </u>		소유 구분	이행연도 배 출 목표량*		이행연도 재	정 조달계획		 국	고 등 재정지원	원 요구액(백민	·원)	
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
	웅천읍	웅천읍 주민자 치센터	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 낭 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	주포면	주포면사무소	소유	15.51	기								
	. –		소유	2.69	설립으로 현황 생각 생기를 보고 있다. 그 사이								
	주교면	주교면사무소	소유	19.89	실정 5년체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	T#C	경유차량	소유	3.24	설립 솔한 환영차량 결정 및 다래 일 면로센설지. 남비유인 개설 출질 연료센설지. 남비유인 개설 출질								
	오천면	오천면사무소	소유	18.14	실정 5부체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
충청남도 보령 시	1	행정차량2대	소유	4.95	설립 설강을 위한 설정 밀두택 발 에너지 낭비요인 개선 추진 면로전환. ECO-Drive 운동살								
	천북면	천북면사무소	소유	19.5	시청 5부체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 강 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		941-19599	소유	2.8	설립 실간을 위한 설정 막다면 불교에너지 낭비오인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 운동살								
		청소면사무소	소유	11.99	실정 5부체 <sup>2</sup> 도시유지, 내부열 이 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
\$	청소면	행정업무차량	소유	3.77	점령 절강을 위한 절점 멀티탭 불필요한 환용차량 운행 자세 멸 메너지 당비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 운동								
		산불진화차량	소유		실 물광요학재월체량 운행 자제 언 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
	청라면	청라면사무소	소유	12.56	시 상황 5박체온되시유지, 내부열 당하 5학체 25 시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기 전력 절감을 위한 절전 멀티탭								

'전력 절감을 위한 절전 멀티탭 보 급. 에너지 낭비요인 개선 추진

대상	, 4717lB		소유 구분	이행연도 배출	시선대 O시기 V 가운 미	이행연도 재	정 조달계획		국	고 등 재정지원	원 요구액(백민	·원)	
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
	청라면	청라면사무소	소유	4.26	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
	남포면	남포면사무소	소유	31.77	시 상정 5부체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		경유차량	소유	5.25	설립으환 현용차량 결성 및 FIII 물 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 본동 살								
	주산면	주산면사무소	소유	14.27	실광 5부체 <sup>2</sup> 55시유지, 내부열 당하 5부체 255시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	구산면	경유차량	소유	4.04	집 를 요한 클링카랑 결정 맥도타 물 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 건동 출간								
		미산면사무소	소유	28.76	실정 5부체온도시유지, 내부열 당정 5부체온도시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
충청남도 보령 시	미산면	94H5218 , 94 H8928	소유	5.44	집을 즐강을 위한 절전 멀티램 물필요한 관용자랑 운행 자세 물 면료엔날지 날비용인 객선 축진 면료엔날. ECO-Bive // 본동축질								
	성주면	성주면사무소	소유	19.66	시 상정 5부체온돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	8 <del>7</del> 5	경유차량	소유	4.05	실립 소란 현광차량 결성 및 대변 보 보 연료전환. ECO-Drive 건동 출간								
		대천1동사무소	소유	34.68	실형 5박체온되시유지, 내부열 당하 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	대천1동	1046	소유		절로 절강을 위한 절정 말티램 물필요한 관광차량 운행 차세 명료엔날지 날비용인 객선 축진 연료엔날지 달비용인 객선 축진								
	디 처 2 도	대천2동주민센	소유	24.22	시 상정 5부체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	대천2동	E	소유	1.84	설명 절강을 위한 결정 멀티램 불필요한 관용자랑 운행 자체 불 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 운동 살								

기. 기. 차량 5부제 실시

대상	사스기기대		소유 구분	이행연도 배 출	기셔버 O시기 시 기호 미	이행연도 재	정 조달계획		국	고 등 재정지원	원 요구액(백민	<u> </u> 원)	
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
		대천2동청사	소유		적정 난방 온도 유지, 내부열 낭 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	대천2동	대천2동(LNG)	소유		설팅 존상을 보학 취실 내무별 당하게 되는데 사람이 모이 갤섯, 중인 기								
	대천3동	대천3동사무소	소유	9.84	설팅 존상을 보았습니다. 등 위단을 취취 모이 갤섯. 추진 기								
		차량	소유	1.48	설립 설립 등 원호 설정 및 다. 변 발 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 운동 살								
	대천4동	대천4동주민센 터	소유		시청 5박체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 당행 5박체 <sup>2</sup> 돌시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
		차량	소유	2.86	설립 연간 현용차량 결성 및 TIP 병 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환. ECO-Drive 운동 살								
충청남도 보령 시		대천5동사무소	소유	48.42	실정 남부체(실도)(유지, 내부열 나 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	대천5동	휘발유 차량	소유		점령 절강을 위한 절점 멀티밥 불필요한 환용차량 운행 자세 멸 메너지 낭비요인 개선 추진 면료전환. ECO-Drive 운동 살								
		경유차량	소유	2.71	실 물량요할재원차량 운행 자제 일 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		해수욕장사업소	소유	15.73	실정 5부체(원도)(유지, 내부열 이 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	해수욕장경영과	복합관광안내센 터	소유	27.41	설팅 존승 호보 다셨습니라 당 웨너달 샤비 또이 갤섯. 춘 기								
		경유차량	소유	5.4	점렬 절강을 위한 절점 말투間 불교에날지 낭비요인 개선 추진 면료전환. ECO-Drive 운동 살								
		폐쇄차량	소유		시 물량명학재원체량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								

기. 기. 차량 5부제 실시

대상	사스기기머		소유 구분	이행연도 배 출	기선배 오시기 시 가운 미	이행연도 재	정 조달계획		국	고 등 재정지원	원 요구액(백민	<u> </u> 원)	
대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
		충남33다7954	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		보령 종합경기 장	소유		사용 남학세온도시유지, 내부열 강영 남학세온도시유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치. 대 기								
	교육체육과	대천체육관	소유		설팅 존상을 보았다. 제작 내무말 당한 에너를 취한 모여 갤丸, 추자 기								
		보령 국민체육 센터	소유	319.82	설팅 존승 호텔 유치 내무날 당 캐너를 취린 또이 갤섯. 추진 기								
		보령문화의전당	소유		설명 존강을 일한 취전 바다 당 당 네. 웨너달 / 취朗 또이 갤섯. 추진 기								
충청남도 보령	농업기술센터	본관	소유	77.47	설명 전상을 원하고 있다. 기본을 보다 있다. 하는데 사람들이 사람이 되었다. 하는데 사람이 되었다. 하는데 가장이 되었다. 하는데 가장이 되었다. 하는데 기가 하는데 기가 있다면 하는데 되었다. 그 기가 있다면 하는데 되었다면 하는데 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면								
AI		휘발유 차량	소유	1.39	설립 설강을 위한 설정 입니다 불 에너지 낭비요인 개선 추진 면로전환. ECO-Drive 운동 살								
		경유차량	소유	6.42	지 등 보다는 보다 되었다. 보다 그 보다 되었다. 보다 되었다. ECO-Drive 운동 실								
	수도과(수도사	수도사업소	소유		시								
	업소)	경유차량	소유	10.07	설립 설강을 위한 설정 밀두택 불교에너지 낭비요인 개선 추진 면료전환. ECO-Drive 운동 살								
		지역경제과 관 용차량(휘발유)	소유		지 물등요한재월체량 운행 자제 인 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
	지역경제과	지역경제과 관 용차량(경유)	소유		실 물광요학재월차량 운행 자제 일 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
		62보4613(캡 티바2.0 디젤)	소유		실 물량요학재월차량 운행 자제 일 연료전환. ECO-Drive 운동 실								

기. 기. 차량 5부제 실시

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출	시설별 온실가스 감축 및	이행연도 재	정 조달계획		국.	고 등 재정지	원 요구액(백민	<u>!</u> 원)	
기관명	- 오득기천당   	대장시골장   	(소유/임차)	출 목표량* (tCO2eq)	에너지 절약 주요 이행계획	구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
	지역경제과	경유차(62보 4613)	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환. ECO-Drive 운동 실								
충청남도 보령	수산과	수산과 관용차 량(경유)	소유		지 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그								
	문화새마을과( 문화의전당)	보령문화의전당	소유	218.01	지 등 남부세2일시유지, 내부열 강 남부세2일시유지, 내부열 당 다 하단을 위한 도어 설치. 대 기								
	대상기	관 합계	1	2,548.32	전역 절감을 위한 절전 멀티탭 보 급. 에너지 낭비요인 개선 추진								

## < 추진계획 >

대상기관	소속기관	이행년도	

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

	위원장	성 명		위 원 회 주관부서	부서명	
이이를		직 위		_ 구신구시 	담당자	
위원회	구성위원	부서명				
	10712	직 위				
위	 원회 계최계 <sup>호</sup>	보 틱	1차:		2차 :	
	에너지지킴이 구성여부			·성계획		

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

실시여부		실시하지 않음	☐ 1회실시	<u> </u>	회이상	
지도점검	1회		~	점검반	주관부서명	
기 간 (2회까지만기재)	2회		~		담당자	
추진실적 분석·평가 계획			~			

# 3. 신・증축 등 건축물의 에너지이용효율화 추진계획

	건축물명	주소	연면적(㎡)	주용도	건축유형	건축현황	이행항목	이행항목 대상여부	이행계획	예정일
0										

## 4. 에너지저장장치(ESS) 설치 계획

	- 건축물명	7.O.C	계약전력	이행의무	비대상	당해연도 설치계획 (대상인 경우)			
	건욱물병	주용도	(kW)	대상여부	사유	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

	태잉	강	태임	· 향열	Ţ	l열	716	타
	_						설비명 :	
구분	용량 (kW)	toe/년	용량 (㎡)	toe/년	용량 (kW)	toe/년	용량(kW)	toe/년

## 8. 에너지 수급 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			
□ 있음	전체 조명수(개)	LED 조명수(개)	LED 비율(%)	전체 조명수(개)	LED 조명수(개)	LED 비율(%)	
□ 없음							

## 10. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면 확보계획

전년도 업무용 승용차 보유현황				당해년도 업무용 승용차 구입계획						1			
총 보유 수(대)	경차 수 (대)	하이 브리드 차 수 (대)	전기차 수 (대)	연료 전지 차 수 (대)	환경 친화적 자동차 비율 (%)	총 구 입 또는 임차수 (대)	경차 수 (대)	하이 브리드 차량수 (대)	전기차 수(대)	연료 전지 차 수 (대)	환경 친화적 자동차 비율 (%)	비고	

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

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

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

구	분	추진계획(간략히 기재) (추진일시,내용,대상 등을 간략히 기재)	비고	
- C 11=1	내부 직원교육			
교육계획	외부교육 참여			
	매체홍보			
홍보계획	출판물			
	기타			

# 12. 기타 의무사항 이행계획

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