

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 당진시		이행연도	2019 년
본부(본청) 주소				
현원	기관 전체 : 1049 명 / 본부(본청) : 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	당진시 당진1동	15	충청남도 당진시 당진중앙1로 33 당진1동주민센터 당진1동주민센터(충남 당진군 당진읍 읍내동 560 (당진중앙1로 33))	041-360-8625
	충청남도 당진시청	525	충청남도 당진시 시청1로 1 당진시청 당진시청(충남 당진군 당진읍 수청리 1002)	041-350-3245
	당진시 보건소	110	충청남도 당진시 서부로 56 관사 당진시 보건소(충남 당진군 당진읍 채운리 1040)	041-350-4011
	당진시 당진2동	16	충청남도 당진시 서부로 139 중교리사무소 당진2동주민센터(충남 당진군 당진읍 채운리 239)	041-360-8655
	당진시 송산면	18	충청남도 당진시 송산면 상거중앙길 57 송산면사무소 송산면사무소(충남 당진군 송산면 상거리 326-2)	041-350-4731
	당진시 농업기술센터	50	충청남도 당진시 구봉로 46 창고 농업기술센터(충남 당진군 당진읍 원당리 486번지)	041-350-4115
	당진시 시립도서관	9	충청남도 당진시 당진중앙2로 123 (읍내동) 30(충청남도 당진시 읍내동 225-6 리바이스 )	041-360-6916
	당진시 정미면	18	충청남도 당진시 정미면 정미로 679 정미면사무소 정미면사무소(충남 당진군 정미면 천의리 276-1)	041-350-4462
	당진시 당진3동	13	충청남도 당진시 원당로 80 하늘소 당진3동주민센터(충남 당진군 당진읍 원당리 791-1)	041-360-8685
	당진시 시설관리사업소	16	충청남도 당진시 고대면 고대로 33 33(충청남도 당진시 고대면 진관리 349-20 )	0413606553
	당진시 면천면	16	충청남도 당진시 면천면 면천서문1길 69 면천면사무소(충남 당진군 면천면 성상리 771-2)	0413504505
	당진시 고대면	17	충청남도 당진시 고대면 구장터길 9 차고 고대면사무소(충남 당진군 고대면 용두리 664-1)	041-350-4343
	당진시 석문면	18	충청남도 당진시 석문면 통정3길 2-1 석문보건지소 석문면사무소(충남 당진군 석문면 통정리 393-2)	041-350-4386
	당진시 대호지면	15	충청남도 당진시 대호지면 4.4만세로 55-1 대호지보건지소 대호지면사무소(충남 당진군 대호지면 조금리 183번지 )	041-350-4422
	당진시 순성면	18	충청남도 당진시 순성면 남부로 1146 창고 순성면사무소(충남 당진군 순성면 봉소리 105번지)	041-350-4542
	당진시 신평면	24	충청남도 당진시 신평면 신평로 834 신평면사무소 신평면사무소(충남 당진군 신평면 금천리 458번지)	041-350-4663

당진시 우강면	14	충청남도 당진시 우강면 우강창말길 24 우강면사무소 우강면사무소(충남 당진 군 우강면 창리 113-1)	041-350-4581
당진시 합덕읍	28	충청남도 당진시 합덕읍 예덕로 403 주 차장 합덕읍사무소(충남 당진군 합덕읍 운산리 산86-1)	041-350-4282
당진시 송악읍	30	충청남도 당진시 송악읍 반춘로 59 송 악읍사무소 송악읍사무소(충남 당진군 송악읍 기지시리 244-2)	041-350-4714
당진시 문화관광시설	24	충청남도 당진시 시청1로 1 (수청동) 1 (충청남도 당진시 수청동 1002 당진시 청)	041-350-3574
당진시 폐기물처리시설	24	충청남도 당진시 시청1로 1 (수청동) 1 (충청남도 당진시 수청동 1002 당진시 청)	041-350-4341
당진시 하수처리시설	31	충청남도 당진시 시청1로 1 (수청동) 1 (충청남도 당진시 수청동 1002 당진시 청)	041-360-6491

작성자	소속 : 충청남도 당진시	직위 : 지방환경주사보	성명 : 최원근
	연락처 : 041-360-6569	e-mail : wongeunchoi@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 당진시	충청남도 당진시청	당진시청	2012	건물	간접배출(외부 전기사용)	36,299.19	36,299.19		당진읍	소유		
충청남도 당진시					기체연료연소	36,299.19	36,299.19		당진읍	소유		
충청남도 당진시	당진시 보건소	2004	간접배출(외부 전기사용)		3,505.24	3,505.24	110	당진군	소유			
충청남도 당진시			기체연료연소		3,505.24	3,505.24	110	당진군	소유			
충청남도 당진시			액체연료연소		3,505.24	3,505.24	110	당진군	소유			
충청남도 당진시	당진시 보건소	2011	간접배출(외부 전기사용)		168.2	168.2		당진시	소유			
충청남도 당진시			대호지 보건지소		간접배출(외부 전기사용)	373.36	373.36		당진시	소유		
충청남도 당진시			송악 보건지소		간접배출(외부 전기사용)	403.91	403.91		당진시	소유		
충청남도 당진시			정미 보건지소		간접배출(외부 전기사용)	189.39	189.39		당진시	소유		
충청남도 당진시			합덕 보건지소		간접배출(외부 전기사용)	943.98	943.98		당진시	소유		
충청남도 당진시			면천 보건지소		간접배출(외부 전기사용)	335.43	335.43		당진시	소유		
충청남도 당진시			우강 보건지소		간접배출(외부 전기사용)	321.63	321.63		당진시	소유		
충청남도 당진시			우산 보건진료소		간접배출(외부 전기사용)	132.84	132.84		당진시	소유		
충청남도 당진시			도이 보건진료소		간접배출(외부 전기사용)	125.76	125.76		당진시	소유		
충청남도 당진시			울사 보건진료소		간접배출(외부 전기사용)	117.5	117.5		당진시	소유		
충청남도 당진시			송학 보건진료소		간접배출(외부 전기사용)	137.88	137.88		당진시	소유		
충청남도 당진시			공포 보건진료소		간접배출(외부 전기사용)	131.13	131.13		당진시	소유		
충청남도 당진시			대포 보건진료소		간접배출(외부 전기사용)	312.45	312.45		당진시	소유		
충청남도 당진시			순성 보건지소		2012	간접배출(외부 전기사용)	189.39	189.39		당진시	소유	
충청남도 당진시			삼봉 보건진료소		2007	간접배출(외부 전기사용)	264.23	264.23		당진시	소유	
충청남도 당진시			당진시 농업기술센터		당진시 농업기술센터	2000	간접배출(외부 전기사용)	4,823.61	4,823.61	48	충청남도 당진시	소유
충청남도 당진시							액체연료연소	4,823.61	4,823.61	48	충청남도 당진시	소유
충청남도 당진시	당진시 송산면	당진시 송산면	2007		간접배출(외부 전기사용)	607.58	607.58	18	당진시	소유		
충청남도 당진시					액체연료연소	607.58	607.58	18	당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 정미면	당진시 정미면	2007		간접배출(외부 전기사용)	511.66	511.66	23	당진시	소유		
충청남도 당진시				당진시 정미면 주민자치센터	간접배출(외부 전기사용)	412.3	412.3		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 면천면	당진시 면천면	2011	간접배출(외부 전기사용)	795.25	795.25	21	당진시	소유			
충청남도 당진시				액체연료연소	795.25	795.25	21	당진시	소유			
충청남도 당진시		면천면 게이트볼장	간접배출(외부 전기사용)	402.5	402.5		당진시	소유				
충청남도 당진시	당진시 고대면	당진시 고대면	2007	간접배출(외부 전기사용)	456	456		당진시	소유			
충청남도 당진시				면천면 자개리 게이트볼장	간접배출(외부 전기사용)							
충청남도 당진시	당진시 고대면	당진시 고대면	2014	간접배출(외부 전기사용)	1,035.72	1,035.72		당진시	소유			
충청남도 당진시				액체연료연소	1,035.72	1,035.72		당진시	소유			
충청남도 당진시				간접배출(외부 전기사용)	876	876	16	당진시	소유			
충청남도 당진시	당진시 석문면	당진시 석문면		액체연료연소	876	876	16	당진시	소유			
충청남도 당진시				간접배출(외부 전기사용)								
충청남도 당진시	당진시 대호지면	당진시 대호지면	2011	간접배출(외부 전기사용)	620	620	21	당진시	소유			
충청남도 당진시				액체연료연소	620	620	21	당진시	소유			
충청남도 당진시	당진시 순성면	당진시 순성면	2013		간접배출(외부 전기사용)	1,974.32	1,974.32	22	당진시	소유		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역							
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)	
충청남도 당진시	당진시 순성면	당진시 순성면	2013	건물	액체연료연소	1,974.32	1,974.32	22	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 신평면	당진시 신평면	2007		간접배출(외부 전기사용)	888.12	888.12	23	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	888.12	888.12	23	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 우강면	당진시 우강면	2011		간접배출(외부 전기사용)	561.61	561.61	14	당진시	소유	
충청남도 당진시					기체연료연소	561.61	561.61	14	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,792.75	1,792.75	21	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	1,792.75	1,792.75	21	당진시	소유	
충청남도 당진시	합덕읍민회관				간접배출(외부 전기사용)	867.44	867.44		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	400	400		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 송악읍	당진시 송악읍	2011		기체연료연소	400	400		당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	400	400		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 당진1동	당진시 당진1동	2013		간접배출(외부 전기사용)	576	576		당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	576	576		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 당진2동	당진시 당진2동	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,597.59	1,597.59	40	당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	1,017.09	1,017.09		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 시립도서관	합덕도서관	2007		간접배출(외부 전기사용)	997.56	997.56		당진시	소유	
충청남도 당진시		송악도서관			간접배출(외부 전기사용)	269.25	132		당진시	임차	
충청남도 당진시		샘터작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	169.08	169.08		당진시	소유	
충청남도 당진시		웃음꽃작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	169.08	169.08		당진시	소유	
충청남도 당진시		생각나무작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	162	162		당진시	소유	
충청남도 당진시		책나래작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	147	147		당진시	소유	
충청남도 당진시		반딧불이작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	134	134		당진시	소유	
충청남도 당진시		거산작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	345.2	345.2		당진시	소유	
충청남도 당진시		청소년작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	134.2	134.2		당진시	소유	
충청남도 당진시		꿈초롱작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	14,924	14,924		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진 종합운동장			간접배출(외부 전기사용)	7,180	7,180		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진시 시설관리사업소			당진 실내체육관	간접배출(외부 전기사용)	4,986.76	4,986.76		당진시 수청동	소유
충청남도 당진시					당진 국민체육센터	간접배출(외부 전기사용)	1,149.32	1,149.32		당진시	소유
충청남도 당진시					신평면 스포츠센터	간접배출(외부 전기사용)	7,600.09	7,600.09		당진시	소유
충청남도 당진시		당진시 문화관광시설			당진시 문예의전당	간접배출(외부 전기사용)	1,130.16	1,130.16		당진시	소유
충청남도 당진시	당진시 문화원				간접배출(외부 전기사용)	2,864.89	2,864.89		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 문화예술학교				간접배출(외부 전기사용)	1,033.07	1,033.07		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 합덕수리민속박물관				간접배출(외부 전기사용)	703.2	703.2		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 심훈기념관				간접배출(외부 전기사용)	3,424.35	3,424.35		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 기지시울다리기박물관		간접배출(외부 전기사용)		1,150.61	1,150.61		당진시	소유		
충청남도 당진시	소들 문화회관		2000		간접배출(외부 전기사용)	34,300.1	34,300.1		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 폐기물처리시설		당진시 위생매립장/재활용선별센터		2007	간접배출(외부 전기사용)	609.5	609.5		당진시	소유
충청남도 당진시		부곡지구 매립장	2012		간접배출(외부 전기사용)	186.34	186.34		당진시	소유	
충청남도 당진시	고대지구 매립장	간접배출(외부 전기사용)			2,613.42	2,613.42		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 하수처리시설	당진시 신평하수처리장	2007		간접배출(외부 전기사용)	1,544.72	1,544.72		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진시 송악하수처리장			간접배출(외부 전기사용)	1,176.94	1,176.94		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진시 중흥하수처리장		간접배출(외부 전기사용)				당진시	소유		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 당진 시	당진시 하수처 리시설	당진시 합덕하 수처리장	2007	건물	간접배출(외부 전기사용)	1,161.47	1,161.47		당진시	소유
충청남도 당진 시		당진시 고대부 곡하수처리장			간접배출(외부 전기사용)	4,244.51	4,244.51		당진시	소유

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 당진시	충청남도 당진시청	당진시청 관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	5	승용 5 대	당진읍
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	충청남도 당진시청	당진시청 관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	6	승용 3 대	당진읍
							승합 3 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 보건소	보건소 관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	9	승용 5 대	당진군
							승합 2 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 보건소	보건소 관용차량(경유)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	9	승용 5 대	당진시
							승합 2 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 농업기술센터	농업기술센터(휘발유)		휘발유	이동연소(도로)	3	승용 3 대	당진군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 농업기술센터	농업기술센터(경유)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	5	승용 0 대	당진군
							승합 1 대	
							화물 4 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송산면	송산면 관용차량(경유)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진군 송산면
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송산면	송산면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 정미면	당진시 관용차량(경유)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진군 정미면
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 당진시	당진시 면천면	면천면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 고대면	고대면 관용차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 석문면	석문면 관용차량 (경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 2 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 대호지면	대호지면 관용차 량(경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 순성면	순성면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 신평면	신평면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	신평면 금천리
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 우강면	우강면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용 1 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 합덕읍	합덕읍 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 2 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송악읍	송악읍 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송악읍	송악읍 관용차량 (휘발유)	2011	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	당진시
							승합 1 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	



대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 당진시	당진시 당진1동	당진1동 관용차량(경유)	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진2동	당진2동 관용차량	2012	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진2동	당진2동 관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(휘발유)	2013	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input type="checkbox"/> 2006년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2008년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input type="checkbox"/> 2010 년 배출량	<input type="checkbox"/> 2011 년 배출량	<input type="checkbox"/> 2012 년 배출량	<input type="checkbox"/> 2013 년 배출량	<input type="checkbox"/> 2014 년배출 량	<input type="checkbox"/> 2015 년배출 량	<input type="checkbox"/> 2016 년배출 량	<input type="checkbox"/> 2017 년배출 량	<input type="checkbox"/> 2018 년 배출량	<input type="checkbox"/> 2019년 배출량	기준연도 배출량	조정량	전년도 기준배출량	최종 기준배출량
	1,476	1,538	1,644	33,398	2,010	2,741	2,680	2,827	10,610	7,273	7,902	8406.03	8243.015	1,553	8,063	9,875	9,615
기준연도 조정 사유		최초등록															

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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	충청남도 당진시청	당진시청	636.99 3	670.12 5	728.17 6	664.11 5	886.05 5	1,606. 206	988.45 6	1,409. 241	1,539. 973	1,560. 843	1,522. 212	1,531. 083	1663.5 34	678.431	1,388.534	2,066.965	<p>12년도 청사이전으로 12 년도 배출량으로 조정 → 2012년 배출량 : 1691.339tCO2eq ◎ 678.43tCO2eq(기준 기준배출량)/ 6745.85m2 * ( 36516.47-17011)m2 ◎ 기준배출량 조정량 : 2307.524tCO2eq ◎ 조정 후 기준배출량 : 2640.1tCO2eq</p> <p>-----</p> <p>2017. ◎ 건물면적 증감내역 - 2015.12.18. : 217.28m2</p> <p>◎ 2015년부터 2019년 기준배출량 조정 1. 과거 조정 당시 구건물 의 연면적(6745.85)당 배출량 산정 후, 12년 신 축 건물 연면적( 36516.47) 적용(주차장 면적은 제외함. 17011 m2)</p> <p>2. 이후 15년부터19년 증 축분 확인결과 217.28+ 270.42+169.68+ 242.26+147.37 = 1047.01</p> <p>3. 최종 기준배출량 : =( 678.431/6745.85)*( 36516.47-17011+ 1047.01) = 2066.965 토 으로 사정되어야 함</p>	<a href="#">건축물대장(당진 시청).pdf</a>
	충청남도 당 진시청	당진시청 관용 차량(휘발유)	16.849	23.304	27.988	23.805	19.519	21.005	20.554	23.323	17.815	50.791	43.562	41.635	6.535	22.714	20.846	43.56		<a href="#">당진시 당진시청 관용차량 등록증 .JPG</a>
	충청남도 당 진시청	당진시청 관용 차량(경유)	64.439	66.926	61.817	53.918	63.009	64.128	59.38	297.52	135.58 5	282.94 6	306.80 8	312.30 7	52.929	64.394	242.416	306.81		<a href="#">당진시 당진시청 관용차량 등록증 .JPG</a>

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 보건소	당진시 보건소	107.21 5	106.91 9	121.83 6	167.39 5	178.45 3	162.21 1	251.68 9	193.09 2	300.83	206.11 7	268.94 7	258.35	333.00 4	111.99	38.63	150.62	◎ 건물면적 증감내역 - 2010.05.20. : 14.04m2 증축 - 2011.05.19. : 41.71m2 증축 - 2013.05.08. : 998.34m2 증축 - 2013.10.23. : 80.94m2 증축 - 2014.05.07. : 83.8m2 증축 ◎ 목표관리 등록시부터 현재(2016년 6월)까지의 건물면적 증가량 : 1218.83m2 ◎ 등록시 건물 면적 : 3505.24m2 ◎ 기준배출량 : 111.09 tCO2eq ◎ 기준배출량 조정 - 38.63tCO2eq	<a href="#">당진시 보건소 .pdf</a>
	당진시 보건소	보건소 관용차량(회발유)	6.101	14.361	15.652	14.612	17.459	18.028	15.971	14.49	7.288	9.539	7.002	7.63	11.615	12.038	0	12.038		
	당진시 보건소	보건소 관용차량(경유)	3.563	6.368	19.947	25.493	20.2	27.182	22.929	20.878	22.521	22.181	23.838	23.961	17.531	9.959	0	9.959		
3	당진시 보건소	신평 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	31.61	22.308	7.471	8.997	8.551	0	31.61	31.61	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	대호지 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	5.804	6.817	7.857	8.503	8.279	0	5.8	5.8	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	송악 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	10.177	11.331	11.898	17.231	15.615	0	10.17	10.17	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	경미 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	6.111	7.64	6.946	5.81	6.125	0	6.11	6.11	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	합덕 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	33.819	33.43	39.541	36.987	37.66	0	33.81	33.81	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 보건소	면천 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	45.808	19.542	21.044	20.286	16.597	0	45.8	45.8	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	우강 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	12.386	13.414	13.913	12.537	20.246	0	12.38	12.38	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	우산 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	1.194	1.837	1.958	1.889	1.807	0	1.19	1.19	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	도이 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	1.434	1.616	1.521	2.205	14.595	0	1.43	1.43	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	모평 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0.709	0	0.831	0	0	0	0	0		
3	당진시 보건소	울사 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	2.201	3.121	0	3.581	2.938	0	2.2	2.2	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	송학 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	2.514	2.741	3.686	3.539	3.405	0	2.25	2.25	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	공포 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	1.242	2.221	2.715	3.033	3.821	0	4.03	4.03	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	대포 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	4.035	4.42	4.736	5.303	4.757	0	4.28	4.28	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
1	당진시 보건소	순성 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.978	5.653	6.413	8.367	0	17.8	17.8	◎ 신규대상 시설 기준연 도 에너지 사용량 누락으 로 인한 2015년 에너지사 용량으로 기준배출량 설 정  ◎ 기준배출량 조정량 : 17.80 tCO <sub>2</sub> eq	
1	당진시 보건소	삼봉 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.673	2.245	2.591	11.219	0	1.34	1.34	◎ 신규대상 시설 기준연 도 에너지 사용량 누락으 로 인한 2015년 에너지사 용량으로 기준배출량 설 정  ◎ 기준배출량 조정량 : 1.339 tCO <sub>2</sub> eq	

## 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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 농업 기술센터	당진시 농업기 술센터	185.55 1	174.75	204.00 7	219.75 9	215.17 8	241.77 5	256.23 5	37.028	37.855	306.82 9	149.76 7	146.30 4	131.29 9	188.102	47.869	235.971	◎ 건축물 증감 내역 - 2010.06.03. : 54.62m2 증축 - 2014.06.18. : 720.17m2 증축 - 2015.05.08. : 226.38m2 증축 - 2015.05.08. : 199.38 - 2015.05.08. : 27 ◎ 목표관리 등록시부터 현재(2016년 6월)까지의 건물면적 증가량 : 1227.55m2 ◎ 기존 기준배출량 : 188.10tCO2eq ◎ 기준배출량 조정 - 188.10tCO2eq/ 4823.61m2 = 0.04tCO2eq/m2 = 47.869tCO2eq	<a href="#">당진시 농업기술 센터.pdf</a>
	당진시 농업 기술센터	농업기술센터 (취발유)	3.927	3.295	5.471	7.545	9.786	9.932	9.674	10.188	8.948	7.843	8.988	8.254	7.627	4.231	0	4.231		
	당진시 농업 기술센터	농업기술센터 (경유)	13.315	20.449	14.492	12.437	20.497	27.11	14.077	14.746	15.248	24.439	22.348	21.679	26.901	16.085	0	16.085		
	당진시 농업 기술센터	전기	0	0	0	0	0	0	0	220.58 4	248.10 6	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 농업 기술센터	남부지소 농기 계임대사업장														0	0	0		
	당진시 송산 면	송산면 관용차 량(경유)	3.848	3.934	4.975	5.303	7.07	3.763	4.673	2.902	2.386	2.829	3.053	2.611	0.989	4.253	0	4.253		

## 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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 송산면	당진시 송산면	29.215	33.59	32.518	33.748	57.286	59.749	69.923	49.945	28.043	26.285	4.66	28.648	72.861	31.774	18.45	50.224	◎ 건물면적 증감내역 - 2010.11.04. : 270.74m2 증축 - 2014.10.28. : 182.99m2 감축 - 2014.10.28. : 265m2 증축 ◎ 목표관리 등록시부터 현재(2016년 6월)까지의 건물면적 증가량 : 352.75m2 ◎ 등록시 건물 면적 : 607.58m2 ◎ 기준배출량 : 31.77 tCO2eq ◎ 기준배출량 조정	<a href="#">송산면사무소.pdf</a>
	당진시 송산면	송산면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.519	2.488	0	0	0		
	당진시 정미면	당진시 정미면	31.239	28.441	27.975	30.306	29.141	6.941	25.708	34.148	31.661	20.994	20.899	19.99	22.924	29.218	0	29.218		
	당진시 정미면	당진시 관용차량(경유)	2.578	2.781	3.742	6.739	7.128	1.716	7.235	5.071	2.871	4.025	3.845	2.954	2.859	3.034	0	3.034		
2	당진시 정미면	당진시 정미면 주민자치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.532	2.477	2.362	1.998	0	65.09	65.09	◎ 기준배출량 오류로 인한 재설정	
	당진시 면천면	당진시 면천면	22.217	20.852	24.595	23.585	23.405	33.86	42.176	24.192	23.36	19.471	8.431	27.531	31.813	22.555	4.975	27.53		
	당진시 면천면	면천면 관용차량(경유)	6.114	4.038	6.494	6.285	7.055	7.459	6.133	5.497	3.992	2.955	2.39	1.675	2.381	5.549	0	5.549		
2	당진시 면천면	면천면 게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	1.084	0.9	0.828	0.849	1.275	0	3.33	3.33	◎ 대상시설 재조정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 면천면	면천면 자개리 게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	0.113	0.122	0.122	0.109	0.122	0	0.31	0.31	◎ 대상시설 재조정으로 인한 기준배출량 재설정	

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 고대면	당진시 고대면	36.441	40.275	27.893	38.422	32.942	25.97	46.994	21.492	29.237	25.967	28.603	25.144	47.244	34.869	11.481	46.35	◎ 건물면적 증감내역 - 2010.02.19. : 428.24m2 증축 ◎ 등록시 건물 면적 : 1035.72m2 ◎ 기준배출량 : 34.87tCO2eq  ◎ 기준배출량 조정 - 14.42tCO2eq ----- 2017. ◎ 건물면적 증감내역 - 2010.02.19. : 1035.72m2 - 2012.01.01. : 126m2 - 1161.72m2 ◎ 기준배출량 조정 - 34.869tCO2eq/ 366.1m2*1161.72m2	<a href="#">당진시 고대면사무소 건축물대장.pdf</a>
	당진시 고대면	고대면 관용차량	8.353	10.924	11.254	11.722	10.518	8.071	25.782	5.499	5.365	3.949	3.014	2.76	3.185	10.177	0	10.177		
3	당진시 석문면	당진시 석문면	25.574	30.777	25.467	23.373	23.292	46.163	43.597	37.851	30.489	29.237	32.971	38.064	33.54	27.273	20.11	47.383	◎ 건물면적 증감내역 - 2011.10.07. : 42.36m2 증축 - 2013.01.14. : 28m2 증축 ◎ 목표관리 등록시부터 현재(2016년 6월)까지의 건물면적 증가량 : 70.36m2 ◎ 기존 기준배출량 : 27.27tCO2eq ◎ 기준배출량 조정 - 2.19tCO2eq	<a href="#">석문면사무소 000.pdf</a>
	당진시 석문면	석문면 관용차량(경유)	12.466	14.609	14.98	12.757	15.509	23.08	14.097	14.307	14.337	17.395	24.031	13.201	18.024	14.019	0	14.019		



## 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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	당진시 석문면	석문면사무소 (청사 경유)	16.087	16.35	18.55	17.967	12.384	0	2.374	9.254	1.978	2.281	0	0	0	16.996	-17	-0.004	석문면에 통합 - 17	
3	당진시 석문면	석문면사무소 (건물 등유)	0	0	0	0	0.918	3.472	1.239	0	0.495	0.645	0	0	0	0	0	0	시설 증설 석문면에 통합 - 0.92	
	당진시 대호지면	당진시 대호지면	24.782	25.122	26.419	19.294	16.316	13.88	0.012	25.559	21.237	17.983	19.282	18.223	17.422	25.441	0	25.441		
	당진시 대호지면	대호지면 관용차량(경유)	6.304	6.653	10.537	6.488	6.56	6.733	6.857	3.868	2.14	3.325	3.216	2.999	4.228	7.831	0	7.831		
	당진시 대호지면	대호지면 관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0.141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 대호지면	대호지면 복지회관														0	0	0		
3	당진시 순성면	당진시 순성면	0.02	0.02	0.027	0.027	34.033	22.043	11.247	33.002	35.937	17.202	17.063	15.259	41.5	0.022	71.928	71.95	기존 배출량 입력 오류로 11년도 배출량으로 조정 <기준배출량조정:증축> 34.032/909.66x1923.4 =71.95	<a href="#">당진시순성면.zip</a>
	당진시 순성면	순성면 관용차량(경유)	3.101	8.033	7.668	5.151	7.075	5.968	4.316	4.49	3.857	6.568	10.161	6.654	3.703	6.267	0	6.267		
	당진시 신평면	신평면 관용차량(경유)	7.152	9.821	8.327	8.54	9.608	10.521	10.511	10.063	16.674	18.039	19.37	3.957	18.226	8.434	0	8.434		
	당진시 신평면	당진시 신평면	40.904	37.485	30.07	38.277	34.49	30.589	41.544	28.79	63.219	32.111	31.845	34.713	35.456	36.153	1.36	37.513		
2	당진시 신평면	신평면사무소 ( 건물 등유)	0	0	0	0	1.835	0	0	1.88	1.364	4.092	0	0	0	0	0	0	신평면에 통합	
2	당진시 신평면	신평면 스포츠센터	0	0	0	0	0	0	0	0	98.258	116.35 <sub>3</sub>	190.4	116.95 <sub>8</sub>	0	0	0	0	◎ 기준배출량 미설정 으로 인한 재설정 *관리주체변경(신평면→ 체육육성과)	

## 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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 우강면	당진시 우강면	29.374	29.374	30.773	31.705	29.131	21.509	32.497	55.516	47.169	41.232	44.423	45.906	46.399	29.84	17.745	47.585	◎ 신규 신축시설 - 일자 : 2015.01.08 ◎ 2015년 배출량으로 기 준배출량 설정 - 2015년 배출량 : 47.169tCO <sub>2</sub> eq ----- 2017 ◎ 건축물면적증가 - 2016.09.02. : 18.04m <sup>2</sup> ◎ 기준배출량 조정 - 47.431tCO <sub>2</sub> eq./ 2055.75m <sup>2</sup> *18.04m <sup>2</sup> =0.416tCO <sub>2</sub> eq ◎ 선 기준배출조정량과 합산 - 17.329+0.416= 17.745tCO <sub>2</sub> eq	<a href="#">당진시 우강면사 무소 건축물대장 .pdf</a>
	당진시 우강면	우강면 관용차량(경유)	3.742	3.728	3.526	3.01	2.942	3.308	1.884	3.438	3.143	3.827	3.611	3.716	3.336	3.665	0	3.665		
	당진시 우강면	청사 연료	0	0	0	0	0	0	0.694	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	63.496	58.642	58.227	53.645	48.952	46.812	68.787	35.768	37.588	37.658	40.132	44.954	36.526	60.122	0	60.122		
	당진시 합덕읍	합덕읍 관용차량(경유)	11.361	9.021	11.273	20.454	23.294	21.319	18.812	19.175	15.012	16.224	17.795	17.595	17.985	10.552	0	10.552		
1	당진시 합덕읍	합덕읍민회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.077	3.212	2.052	3.152	0	2.14	2.14	◎ 신규대상 시설 기준연 도 에너지 사용량 누락으 로 인한 2015년 에너지사 용량으로 기준배출량 설 정 ◎ 기준배출량 조정량 : 2.14 tCO <sub>2</sub> eq	
	당진시 송악읍	송악읍 관용차량(경유)	8.54	10.142	11.209	16.28	13.053	14.753	14.42	13.756	6.545	3.918	5.399	3.958	13.928	9.964	0	9.964		
	당진시 송악읍	당진시 송악읍	28.357	31.938	30.222	36.674	31.026	29.878	24.47	27.916	39.688	30.793	34.74	41.905	39.453	30.172	0	30.172		
3	당진시 송악읍	송악읍 관용차량(휘발유)	0	0	0	0	4.512	4.16	3.713	3.531	2.912	4.477	4.434	4.214	3.01	0	4.51	4.51	시설증설	
	당진시 송악읍	청사 부역	0	0	0	0	0.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 당진1동	당진시 당진1동	0	0	0	0	0	31.703	50.826	27.061	35.562	35.189	9.03	9.869	38.839	0	50.83	50.83	12신설, 13년 정상가동	
3	당진시 당진1동	당진1동 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	5.218	4.212	3.508	3.729	3.792	2.631	1.47	0.773	0	5.22	5.22	신축시설	
	당진시 당진1동	실내 보일러	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 당진2동	당진2동 관용차량	16.694	15.282	17.824	18.263	2.999	0.301	0.191	0	0	0.156	0.168	0.048	0.379	16.6	0	16.6		
3	당진시 당진2동	당진시 당진2동	0.01	0.035	0.022	31,740.462	73.896	64.879	62.217	52.913	41.91	41.04	42.258	50.244	48.568	0.022	73.9	73.922	기존 배출량 입력 오류로 11년도 배출량으로 조정	
3	당진시 당진2동	당진2동 관용차량(경유)	0	0	0	0	13.398	2.806	3.435	5.666	3.519	2.145	2.671	1.775	1.982	0	13.4	13.4	시설증설 (2011년 경유차 증설)	
3	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0.018	0	0	0	2.013	5.419	2.869	1.203	0	2.013	2.013	신축시설	
3	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	5.1	4.375	4.566	2.981	1.102	4.012	1.47	2.396	0	5.1	5.1	신축시설	
2	당진시 시립도서관	합덕도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	28.905	27.049	22.741	24.606	22.347	0	28.9	28.9	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 시립도서관	송악도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	14.806	36.459	33.968	33.762	31.932	0	36.459	36.459	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 설정 ◎ 사용승인일 : 2015년 07월 16일 ◎ 2016년 배출량으로 기준배출량 설정 및 이행결과대상시설에서 제외 ◎ 2016년 배출량 : 36.459tCO <sub>2</sub> eq	<a href="#">송악도서관 건축물대장.pdf</a>
2	당진시 시립도서관	샘터작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	6.851	7.881	7.991	7.192	6.803	0	6.85	6.85	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시립도서관	웃음꽃작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	7.869	9.821	8.985	7.972	6.403	0	7.86	7.86	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시립도서관	생각나무작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	7.463	9.399	7.831	8.946	7.566	0	7.46	7.46	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 시립도서관	책나래작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	5.286	5.665	4.871	4.515	5.161	0	5.28	5.28	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 설정	

## 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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
2	당진시 도서관	반딧불이작은 도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	6.659	7.466	6.723	6.556	4.925	0	6.65	6.65	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시립 도서관	거산작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	6.688	6.402	5.388	5.652	4.663	0	6.68	6.68	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 시립 도서관	청소년작은도 서관	0	0	0	0	0	0	0	0	9.75	11.884	10.663	12.948	6.769	0	9.75	9.75	◎ 신규증설로 인한 기준 배출량 설정	
2	당진시 시립 도서관	꿈초롱작은도 서관	0	0	0	0	0	0	0	0	5.738	5.948	5.279	5.651	5.733	0	5.73	5.73	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
	당진시 시립 도서관	관용차량(경 유)														0	0	0		
2	당진시 시설 관리사업소	당진 종합운동 장	0	0	0	0	0	0	0	0	148.55 9	146.83 4	144.35 1	165.36 6	145.42 4	0	148.55	148.55	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시설 관리사업소	당진 실내체육 관	0	0	0	0	0	0	0	0	306.23 4	176.61 8	204.03	191.86 6	221.66 1	0	314.206	314.206	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정 ----- 2017. ◎ 건물면적 증감내역 - 2016.12.19. : 399.8m2 ◎ 기준배출량 조정 - 306.23tCO2eq/ 15349.84m2* 399.8m2= 7.976tCO2eq - 306.23+7.976= 314.206tCO2eq	<a href="#">당진시 실내체육 관 건축물대장 .pdf</a>
3	당진시 시설 관리사업소	당진 트레이닝 센터	0	0	0	0	0	0	0	0	198.99 6	0	0	0	0	0	0	0		
3	당진시 시설 관리사업소	당진 국민체육 센터	0	0	0	0	0	0	0	0	307.99 9	194.41 8	185.71	197.89 2	190.11 5	0	307.99	307.99	◎ 신규증설로 인한 기준 배출량 조정	
3	당진시 시설 관리사업소	당진 교육문화 스포츠센터	0	0	0	0	0	0	0	0	575.20 4	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 시설 관리사업소	신평면 스포츠 센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329.97 9	0	98.25	98.25	*관리주체변경(신평면→ 체육육성과)	
1	당진시 여성 의전당	당진시 여성의 전당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.465	0	0	0	0	0	0	◎ 신규대상 시설 기준연 도 에너지 사용량 누락으 로 인한 2016년 에너지사 용량으로 기준배출량 설 정	

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 평생 학습체육과	당진시 청소년 문화의집	0	0	0	0	0	0	0	0	31.819	38.43	80.051	48.173	0	0	31.81	31.81	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 문예의 전당	0	0	0	0	0	0	0	0	443.63 8	258.94 3	432.97 9	266.99 2	222.77 8	0	443.63	443.63	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
3	당진시 문화 관광시설	당진시 문화원	0	0	0	0	0	0	0	0	10.826	9.637	0	1.911	11.183	0	10.82	10.82	◎ 신규증설로 인한 기준 배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 문화예 술훈고	0	0	0	0	0	0	0	0	107.57 9	56.997	68.323	67.761	70.713	0	107.57	107.57	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 합덕수 리민속박물관	0	0	0	0	0	0	0	0	19.707	19.494	25.024	26.17	23.092	0	19.7	19.7	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
3	당진시 문화 관광시설	당진시 심훈기 념관	0	0	0	0	0	0	0	0	18.053	23.108	25.97	23.856	23.743	0	18.05	18.05	◎ 신규증설로 인한 기준 배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 기지시 출다리기박물관	0	0	0	0	0	0	0	0	129.07 7	154.84 3	153.33 5	122.81 5	87.599	0	154.843	154.843	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정 ◎ 유네스코 인류 무형문 화재 등록으로 인한 4월 축제규모 확대 ◎ 2016년 배출량으로 기 준배출량 등록	유네스코 등록 및 4월 축제 개최(당 진시).zip
1	당진시 문화 관광시설	소들 문화회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.041	6.646	7.419	7.817	0	5.46	5.46	◎ 신규대상 시설 기준연 도 에너지 사용량 누락으 로 인한 2015년 에너지사 용량으로 기준배출량 설 정 ◎ 기준배출량 조정량 : 5.46 tCO2eq	
1	당진시 폐기 물처리시설	당진시 위생매 입장/재활용 선별센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426.58	497.33 8	645.18 5	510.80 4	0	451.08	451.08	◎ 신규대상 시설 기준연 도 에너지 사용량 누락으 로 인한 2015년 에너지사 용량으로 기준배출량 설 정 ◎ 기준배출량 조정량 : 451.08 tCO2eq	
	당진시 폐기 물처리시설	폐기물처리시 설 관용차량( 경유)														0	0	0		
1	당진시 폐기 물처리시설	당진시 음식물 폐기물자원화 시설														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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	당진시 폐기물처리시설	당진시 가충분노지역단위통합센터														0	0	0		
1	당진시 폐기물처리시설	부곡지구 매립장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.772	5.657	372.007	232.279	0	372.01	372.01	◎ 신규대상 시설 기준연도 에너지 사용량 누락으로 인한 2015년 에너지사용량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정량 : 72.76 tCO2eq	
1	당진시 폐기물처리시설	고대지구 매립장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.244	10.501	5.05	2.805	0	6.5	6.5	◎ 신규대상 시설 기준연도 에너지 사용량 누락으로 인한 2015년 에너지사용량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정량 : 6.502 tCO2eq	
2	당진시 하수처리시설	당진시 신평하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	650.568	561.241	627.406	744.187	658.495	0	744.19	744.19	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수처리시설	당진시 송악하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	314.58	338.574	604.395	736.537	772.103	0	736.54	736.54	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수처리시설	당진시 증흥하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	196.675	185.089	184.43	194.53	194.088	0	196.36	196.36	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수처리시설	당진시 합덕하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	483.937	486.022	538.236	555.385	622.047	0	555.39	555.39	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수처리시설	당진시 당진하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	2,520.639	0	0	0	0	0	0	0		
2	당진시 하수처리시설	당진시 고대부곡하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	895.229	747.068	861.418	827.798	778.864	0	944.64	944.64	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 조정 ----- 2017. 대규모 고대부곡 하수처리장 기자재설비 보수공사 시행 2017년 배출량으로 기준배출량 설정을 위한 이행평가대상제외	
1	여성의 전당	여성의 전당														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	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	-------------	------	------------------

- 구분    ① 제11조 제2항에 따라 일부시설에 대해 기준배출량을 별도로 설정하고자 하는 경우
- ② 대상시설의 연도별 배출량 합계로 대상기관의 기준배출량을 설정하였으나 개별 시설별로 기준배출량을 설정하고자 하는 경우  
            \* (예시) 〇〇시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 〇〇시 대상시설 중 A시설은 조기감축실적을 인정하여  
              07년 배출량으로 설정하고자 하는 경우
- ③ 기준배출량 설정연도 이후 시설 신증설 등으로 설정된 기준배출량을 조정하고자 하는 경우

**3 이행결과**

□ 기관 온실가스 총괄현황

구분	기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			외부감축사업 감축량 (tCO2)	탄소포인트 감축량 (tCO2)	이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
	[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[C]	[D]	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
전체	9615.341	8243.015	562.005	7681.01					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	9615	8243	562.005	7681.01	571	759	2,702	28	28.102
최종평가대상 (건축물)	9092.07	8018.802	337.792	7681.01			1,073		11.804
최종평가대상 (차량)	523.271	224.213	224.213	0			299		57.152

□ 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
당진시 당진1동	최종평가대상 (소계)	56.05	39.612	0.773	38.839	16.438	28	29.327
	최종평가대상 (건축	50.83	38.839	0	38.839	11.991	28	23.59
	최종평가대상 (차량)	5.22	0.773	0.773	0	4.447	28	85.192
	평가제외	0	0	0	0			
충청남도 당진시청	최종평가대상 (소계)	2417.335	1722.99	222.384	1500.614	694.337	28	28.723
	최종평가대상 (건축	2066.965	1663.53	162.92	1500.614	403.431	28	19.518
	최종평가대상 (차량)	350.37	59.464	59.464	0	290.906	28	83.028
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 보건소	최종평가대상 (소계)	352.817	526.132	167.488	358.644	-173.315	28	-49.123
	최종평가대상 (건축	330.82	496.986	138.342	358.644	-166.166	28	-50.229
	최종평가대상 (차량)	21.997	29.146	29.146	0	-7.149	28	-32.5
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 당진2동	최종평가대상 (소계)	103.922	50.929	2.361	48.568	52.993	28	50.993
	최종평가대상 (건축	73.922	48.568	0	48.568	25.354	28	34.298
	최종평가대상 (차량)	30	2.361	2.361	0	27.639	28	92.13
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 송산면	최종평가대상 (소계)	54.477	76.338	12.428	63.91	-21.861	28	-40.129
	최종평가대상 (건축	50.224	72.861	8.951	63.91	-22.637	28	-45.072
	최종평가대상 (차량)	4.253	3.477	3.477	0	0.776	28	18.246
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 농업기술센터	최종평가대상 (소계)	256.287	165.827	55.971	109.856	90.46	28	35.296
	최종평가대상 (건축	235.971	131.299	21.443	109.856	104.672	28	44.358
	최종평가대상 (차량)	20.316	34.528	34.528	0	-14.212	28	-69.955
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 시립도서관	최종평가대상 (소계)	121.619	102.302	0	102.302	19.317	28	15.883
	최종평가대상 (건축	121.619	102.302	0	102.302	19.317	28	15.883
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	28	
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 정미면	최종평가대상 (소계)	97.342	27.781	2.859	24.922	69.561	28	71.46
	최종평가대상 (건축	94.308	24.922	0	24.922	69.386	28	73.574
	최종평가대상 (차량)	3.034	2.859	2.859	0	0.175	28	5.768



당진시 정미면	평가제외	0	0	0	0			
당진시 당진3동	최종평가대상 (소계)	7.113	3.599	3.599	0	3.514	28	49.403
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	28	
	최종평가대상 (차량)	7.113	3.599	3.599	0	3.514	28	49.403
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 시설관리 사업소	최종평가대상 (소계)	868.996	887.179	0	887.179	-18.183	28	-2.092
	최종평가대상 (건축)	868.996	887.179	0	887.179	-18.183	28	-2.092
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	28	
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 면천면	최종평가대상 (소계)	36.719	35.591	2.381	33.21	1.128	28	3.072
	최종평가대상 (건축)	31.17	33.21	0	33.21	-2.04	28	-6.545
	최종평가대상 (차량)	5.549	2.381	2.381	0	3.168	28	57.091
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 고대면	최종평가대상 (소계)	56.527	50.429	3.185	47.244	6.098	28	10.788
	최종평가대상 (건축)	46.35	47.244	0	47.244	-0.894	28	-1.929
	최종평가대상 (차량)	10.177	3.185	3.185	0	6.992	28	68.704
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 석문면	최종평가대상 (소계)	61.398	51.564	18.024	33.54	9.834	28	16.017
	최종평가대상 (건축)	47.379	33.54	0	33.54	13.839	28	29.209
	최종평가대상 (차량)	14.019	18.024	18.024	0	-4.005	28	-28.568
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 대호지면	최종평가대상 (소계)	33.272	21.65	6.383	15.267	11.622	28	34.93
	최종평가대상 (건축)	25.441	17.422	2.155	15.267	8.019	28	31.52
	최종평가대상 (차량)	7.831	4.228	4.228	0	3.603	28	46.009
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 순성면	최종평가대상 (소계)	78.217	45.203	5.41	39.793	33.014	28	42.208
	최종평가대상 (건축)	71.95	41.5	1.707	39.793	30.45	28	42.321
	최종평가대상 (차량)	6.267	3.703	3.703	0	2.564	28	40.913
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 신평면	최종평가대상 (소계)	45.947	53.682	18.226	35.456	-7.735	28	-16.835
	최종평가대상 (건축)	37.513	35.456	0	35.456	2.057	28	5.483
	최종평가대상 (차량)	8.434	18.226	18.226	0	-9.792	28	-116.101
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 우강면	최종평가대상 (소계)	51.25	49.735	3.336	46.399	1.515	28	2.956
	최종평가대상 (건축)	47.585	46.399	0	46.399	1.186	28	2.492
	최종평가대상 (차량)	3.665	3.336	3.336	0	0.329	28	8.977
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 합덕읍	최종평가대상 (소계)	72.814	57.663	17.985	39.678	15.151	28	20.808
	최종평가대상 (건축)	62.262	39.678	0	39.678	22.584	28	36.273
	최종평가대상 (차량)	10.552	17.985	17.985	0	-7.433	28	-70.442
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 송악읍	최종평가대상 (소계)	44.646	56.391	19.212	37.179	-11.745	28	-26.307
	최종평가대상 (건축)	30.172	39.453	2.274	37.179	-9.281	28	-30.76
	최종평가대상 (차량)	14.474	16.938	16.938	0	-2.464	28	-17.024
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 문화관광 시설	최종평가대상 (소계)	760.073	446.925	0	446.925	313.148	28	41.2
	최종평가대상 (건축)	760.073	446.925	0	446.925	313.148	28	41.2
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	28	
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 폐기물처 리시설	최종평가대상 (소계)	829.59	745.888	0	745.888	83.702	28	10.09
	최종평가대상 (건축)	829.59	745.888	0	745.888	83.702	28	10.09
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	28	
	평가제외	0	0	0	0			
당진시 하수처리 시설	최종평가대상 (소계)	3177.12	3025.59	0	3025.597	151.523	28	4.769
	최종평가대상 (건축)	3177.12	3025.59	0	3025.597	151.523	28	4.769

당진시 하수처리 시설	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	28	
	평가제외	0	0	0	0			

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

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

□ 목표 미달성 사유

□ 미흡사항

기관별 전력 사용량, 차량사용량 실적 입력 미흡. 업무 협조요청 필요  
 겨울철 전기사용량 급등 으로 주의 요망  
 기관별 관용차 배출량 초과 다수 발생

□ 향후계획

겨울철 내복, 가디건 입기 운동 시행  
 냉 난방 온도 유지 철저  
 보일러 및 냉온수기 최적 운영을 위한 별도 조치시행 등

4-1 2019년도 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 당진 시	당진시 당진1동	당진시 당진1동	건물	576	액체연료연소	실내 등유									
		당진1동 관용차량(경유)	차량	20,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	291.35	.76	.001	.012	.773		.773		.011
		당진시 당진1동	건물	576	간접배출(외부전기사용)	전력	83.3	38.759	.009	.07		38.839	38.839	.067	.8
	충청남도 당진시청	당진시청	건물	36,299.19	간접배출(외부전기사용)	전력	3,218.473	1,497.555	.365	2.694		1,500.614	1,500.614	.041	30.897
		당진시청 관용차량(경유)	차량	25,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	19,945.09	52.023	.058	.849	52.929		52.929	.002	.754
		당진시청 관용차량(휘발유)	차량	25,000	이동연소(도로)	휘발유	2,972.89	6.263	.047	.224	6.535		6.535		.097
		당진시청	건물	36,299.19	기체연료연소	도시가스(LNG)	74,475	162.526	.304	.09	162.92		162.92	.004	3.21
	당진시 보건소	당진시 보건소	건물	3,505.24	기체연료연소	도시가스(LNG)	4,981	10.87	.02	.006	10.896		10.896	.003	.215
		보건소 관용차량(경유)	차량	119,559	간접배출(외부전기사용)	전력	417.506	194.266	.047	.349		194.662	194.662	.056	4.008
		보건소 관용차량(경유)	차량	119,559	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	6,606	17.231	.019	.281	17.531		17.531		.25
		당진시 보건소	건물	3,505.24	액체연료연소	실내 등유	51,545	126.748	.37	.328	127.446		127.446	.036	1.892
		보건소 관용차량(휘발유)	차량	119,559	이동연소(도로)	휘발유	5,284	11.132	.084	.398	11.615		11.615		.173
		도이 보건진료소	건물	125.76	간접배출(외부전기사용)	전력	31.302	14.565	.004	.026		14.595	14.595	.116	.3
		우강 보건지소	건물	321.63	간접배출(외부전기사용)	전력	43.422	20.204	.005	.036		20.246	20.246	.063	.417
		공포 보건진료소	건물	131.13	간접배출(외부전기사용)	전력	8.196	3.814	.001	.007		3.821	3.821	.029	.079
		면천 보건지소	건물	335.43	간접배출(외부전기사용)	전력	35.597	16.563	.004	.03		16.597	16.597	.049	.342
		울사 보건진료소	건물	117.5	간접배출(외부전기사용)	전력	6.302	2.932	.001	.005		2.938	2.938	.025	.06
		대포 보건진료소	건물	312.45	간접배출(외부전기사용)	전력	10.203	4.747	.001	.009		4.757	4.757	.015	.098
		송악 보건지소	건물	403.91	간접배출(외부전기사용)	전력	33.49	15.583	.004	.028		15.615	15.615	.039	.322
		경미 보건지소	건물	189.39	간접배출(외부전기사용)	전력	13.137	6.113	.001	.011		6.125	6.125	.032	.126
		순성 보건지소	건물	189.39	간접배출(외부전기사용)	전력	17.946	8.35	.002	.015		8.367	8.367	.044	.172
삼봉 보건진료소	건물	264.23	간접배출(외부전기사용)	전력	24.062	11.196	.003	.02		11.219	11.219	.042	.231		

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 당진시	당진시 보건소	신평 보건지소	건물	168.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	18.34	8.534	.002	.015		8.551	8.551	.051	.176
		대호지 보건지소	건물	373.36	간접배출(외부 전기사용)	전력	17.757	8.262	.002	.015		8.279	8.279	.022	.17
		송학 보건진료소	건물	137.88	간접배출(외부 전기사용)	전력	7.303	3.398	.001	.006		3.405	3.405	.025	.07
		합덕 보건지소	건물	943.98	간접배출(외부 전기사용)	전력	80.771	37.583	.009	.068		37.66	37.66	.04	.775
		우산 보건진료소	건물	132.84	간접배출(외부 전기사용)	전력	3.875	1.803		.003		1.807	1.807	.014	.037
	당진시 당진2동	당진시 당진2동	건물	1,597.59	간접배출(외부 전기사용)	전력	104.167	48.469	.012	.087		48.568	48.568	.03	1
		당진2동 관용차량(경유)	차량	30,000	이동연소(도로 휘발유)	가스/디젤 오일 (경유)	746.91	1.948	.002	.032	1.982		1.982		.028
		당진2동 관용차량	차량	17,000	이동연소(도로 휘발유)		172.5	.363	.003	.013	.379		.379		.006
	당진시 송산면	당진시 송산면	건물	607.58	액체연료연소	보일러 등유	3,620	8.902	.026	.023	8.951		8.951	.015	.133
		송산면 차량(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로 휘발유)		1,131.76	2.384	.018	.085	2.488		2.488	.002	.037
		당진시 송산면	건물	607.58	간접배출(외부 전기사용)	전력	137.073	63.78	.016	.115		63.91	63.91	.105	1.316
		송산면 관용차량(경유)	차량	13,000	이동연소(도로 휘발유)	가스/디젤 오일 (경유)	372.8	.972	.001	.016	.989		.989		.014
	당진시 농업기술센터	당진시 농업기술센터	건물	4,823.61	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	6,282	16.385	.046	.041	16.473		16.473	.003	.237
		농업기술센터(휘발유)	차량	36,000	이동연소(도로 휘발유)		3,470	7.31	.055	.262	7.627		7.627		.113
		당진시 농업기술센터	건물	4,823.61	간접배출(외부 전기사용)	전력	235.615	109.632	.027	.197		109.856	109.856	.023	2.262
		농업기술센터(경유)	차량	60,000	이동연소(도로 휘발유)	가스/디젤 오일 (경유)	10,137	26.441	.029	.431	26.901		26.901		.383
		당진시 농업기술센터	건물	4,823.61	액체연료연소	보일러 등유	2,010	4.943	.014	.013	4.97		4.97	.001	.074
	당진시 시립도서관	채나래작은도서관	건물	162	간접배출(외부 전기사용)	전력	11.07	5.151	.001	.009		5.161	5.161	.032	.106
		생태작은도서관	건물	269.25	간접배출(외부 전기사용)	전력	14.591	6.789	.002	.012		6.803	6.803	.025	.14
		웃음꽃작은도서관	건물	169.08	간접배출(외부 전기사용)	전력	13.732	6.39	.002	.011		6.403	6.403	.038	.132
		생각나무작은도서관	건물	169.08	간접배출(외부 전기사용)	전력	16.228	7.551	.002	.014		7.566	7.566	.045	.156
		만들기작은도서관	건물	147	간접배출(외부 전기사용)	전력	10.564	4.915	.001	.009		4.925	4.925	.034	.101
		꿈호랑작은도서관	건물	134.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	12.297	5.722	.001	.01		5.733	5.733	.043	.118
		송악도서관	건물	997.56	간접배출(외부 전기사용)	전력	68.487	31.867	.008	.057		31.932	31.932	.032	.657
		합덕도서관	건물	1,017.09	간접배출(외부 전기사용)	전력	47.93	22.302	.005	.04		22.347	22.347	.022	.46

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 당진시	당진시 시립도서관	거산작은도서관	건물	134	간접배출(외부 전기사용)	전력	10.002	4.654	.001	.008		4.663	4.663	.035	.096	
		청소년작은도서관	건물	345.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	14.518	6.755	.002	.012		6.769	6.769	.02	.139	
	당진시 경미면	당진시 관용차량(경유)	차량	17,339	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	1,077.37	2.81	.003	.046	2.859		2.859		.041	
		당진시 경미면	건물	511.66	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.167	22.877	.006	.041		22.924	22.924	.045	.472	
		당진시 경미면 주민자치센터	건물	412.3	간접배출(외부 전기사용)	전력	4.285	1.994		.004		1.998	1.998	.005	.041	
		당진시 당진3동	당진3동 관용차량(경유)	차량	6,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	902.88	2.355	.003	.038	2.396		2.396		.034
	당진3동 관용차량(휘발유)		차량	2,000	이동연소(도로)	휘발유	547.44	1.153	.009	.041	1.203		1.203	.001	.018	
	당진시 시설관리사업소	시정면 스포츠센터	건물	1,149.32	간접배출(외부 전기사용)	전력	707.73	329.307	.08	.592		329.979	329.979	.287	6.794	
		당진 실내체육관	건물	7,180	간접배출(외부 전기사용)	전력	475.411	221.209	.054	.398		221.661	221.661	.031	4.564	
		당진 종합운동장	건물	14,924	간접배출(외부 전기사용)	전력	311.9	145.127	.035	.261		145.424	145.424	.01	2.994	
		당진 국민체육센터	건물	4,986.76	간접배출(외부 전기사용)	전력	407.752	189.727	.046	.341		190.115	190.115	.038	3.914	
	당진시 면천면	면천면 게이트볼장	건물	402.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	2.735	1.273		.002		1.275	1.275	.003	.026	
		면천면 자개리 게이트볼장	건물	456	간접배출(외부 전기사용)	전력	.261	.121				.122	.122		.003	
		당진시 면천면	액체연료연소	실내 등유												
			간접배출(외부 전기사용)	전력	68.231	31.748	.008	.057		31.813	31.813	.04	.655			
		면천면 관용차량(경유)	차량	14,600	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	897.27	2.34	.003	.038	2.381		2.381		.034	
		당진시 고대면	당진시 고대면	건물	1,035.72	간접배출(외부 전기사용)	전력	101.327	47.147	.011	.085		47.244	47.244	.046	.973
	고대면 관용차량		차량	28,910	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	1,200	3.13	.003	.051	3.185		3.185		.045	
	당진시 석문면		간접배출(외부 전기사용)	전력	71.935	33.471	.008	.06		33.54	33.54	.038	.691			
			액체연료연소	실내 등유												
		석문면 관용차량(경유)	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	6,792	17.716	.02	.289	18.024		18.024		.257	
	당진시 대호지면	당진시 대호지면	건물	620	액체연료연소	실내 등유	871.6	2.143	.006	.006	2.155		2.155	.003	.032	
대호지면 관용차량(경유)		차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	1,593.34	4.156	.005	.068	4.228		4.228		.06		

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 당진 시	당진시 대호지 면	당진시 대호지 면	건물	620	간접배출(외부 전기사용)	전력	32.745	15.236	.004	.027		15.267	15.267	.025	.314	
	당진시 순성면	순성면 관용차 량(경유)	차량	3,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,395.49	3.64	.004	.059	3.703		3.703	.001	.053	
		당진시 순성면	당진시 순성면	건물	1,974.32	간접배출(외부 전기사용)	전력	85.347	39.712	.01	.071		39.793	39.793	.02	.819
	당진시 신평면	신평면 관용차 량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,868	17.914	.02	.292	18.226		18.226		.26	
		당진시 신평면	당진시 신평면	건물	888.12	액체연료연소	실내 등유	690.53	1.698	.005	.004	1.707		1.707	.001	.025
	당진시 우강면	우강면 관용차 량(경유)	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,256.96	3.279	.004	.053	3.336		3.336		.048	
		당진시 우강면	당진시 우강면	건물	561.61	기체연료연소	도시가스(LPG)									
	당진시 합덕읍					간접배출(외부 전기사용)	전력	99.515	46.304	.011	.083		46.399	46.399	.083	.955
		당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	건물	1,792.75	액체연료연소	실내 등유									
		합덕읍 관용차 량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,777	17.677	.02	.288	17.985		17.985		.256	
		당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	건물	1,792.75	간접배출(외부 전기사용)	전력	78.34	36.452	.009	.066		36.526	36.526	.02	.752
	당진시 송악읍	합덕읍민화관	건물	867.44	간접배출(외부 전기사용)	전력	6.76	3.145	.001	.006		3.152	3.152	.004	.065	
		당진시 송악읍	당진시 송악읍	건물	400	액체연료연소	실내 등유	919.65	2.261	.007	.006	2.274		2.274	.006	.034
		송악읍 관용차 량(경유)	차량	25,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,248.38	13.689	.015	.223	13.928		13.928	.001	.198	
		당진시 송악읍	당진시 송악읍	건물	400	간접배출(외부 전기사용)	전력	79.741	37.103	.009	.067		37.179	37.179	.093	.766
	당진시 문화관 광시설	송악읍 관용차 량(휘발유)	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	1,369.4	2.885	.022	.103	3.01		3.01		.045	
		당진시 문화예 술회관	건물	2,864.89	간접배출(외부 전기사용)	전력	151.663	70.569	.017	.127		70.713	70.713	.025	1.456	
		당진시 문예의 전당	건물	7,600.09	간접배출(외부 전기사용)	전력	477.808	222.324	.054	.4		222.778	222.778	.029	4.587	
		당진시 기지시 골다리기박물관	건물	3,424.35	간접배출(외부 전기사용)	전력	187.879	87.42	.021	.157		87.599	87.599	.026	1.804	
		당진시 심훈기 념관	건물	703.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	50.923	23.694	.006	.043		23.743	23.743	.034	.489	
		당진시 한덕수 리민속박물관	건물	1,033.07	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.527	23.045	.006	.041		23.092	23.092	.022	.475	
		소들 문화회관	건물	1,150.61	간접배출(외부 전기사용)	전력	16.765	7.801	.002	.014		7.817	7.817	.007	.161	

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 당진 시	당진시 문화관 광시설	당진시 문화원	건물	1,130.16	간접배출(외부 전기사용)	전력	23.984	11.16	.003	.02	11.183	11.183	.01	.23	
	당진시 폐기물 처리시설	부곡지구 매립 장	건물	609.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	498.186	231.806	.056	.417	232.279	232.279	.381	4.783	
		고대지구 매립 장	건물	186.34	간접배출(외부 전기사용)	전력	6.016	2.799	.001	.005	2.805	2.805	.015	.058	
		당진시 위생매 립장/재활용선 별센터	건물	34,300.1	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,095.557	509.763	.124	.917	510.804	510.804	.015	10.517	
	당진시 하수처 리시설	당진시 신평하 수처리장	건물	2,613.42	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,412.321	657.153	.16	1.182	658.495	658.495	.252	13.558	
		당진시 합덕하 수처리장	건물	1,161.47	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,334.147	620.779	.151	1.117	622.047	622.047	.536	12.808	
		당진시 중흥하 수처리장	건물	1,176.94	간접배출(외부 전기사용)	전력	416.275	193.693	.047	.348	194.088	194.088	.165	3.996	
		당진시 송악하 수처리장	건물	1,544.72	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,655.984	770.529	.188	1.386	772.103	772.103	.5	15.897	
		당진시 고대부 곡하수처리장	건물	4,244.51	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,670.484	777.276	.189	1.398	778.864	778.864	.183	16.037	
								총 배출량 및 사용량			562.005	7,681.01	8,243.015		167.216

4-2

2019년도 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/㎡)	임차부분 연 면적(㎡)	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)											온실가스 및 에너지 감축(행태 개선)			감축량 합계 (tCO2eq)	배출목표량 미달사유 및 기타 고려사항
						감축수단			감축량 산정						예산집행		감축수단	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거		
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거 (산정식)	설치연도 (연월일)	구분	집행액 (백만원)					
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 당진1동	당진시 당진1동	36.598	38.839	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	당진시 보건소	108.446	333.004	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	보건소 관용차량(휘발유)	8.667	11.615	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	보건소 관용차량(경유)	7.17	17.531	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	대호지 보건지소	4.176	8.279	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	송악 보건지소	7.322	15.615	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	정미 보건지소	4.399	6.125	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	합덕 보건지소	24.343	37.66	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	우강 보건지소	8.914	20.246	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	우산 보건진료소	0.857	1.807	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	도이 보건진료소	1.03	14.595	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	율사 보건진료소	1.584	2.938	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	송학 보건진료소	1.62	3.405	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	공포 보건진료소	2.902	3.821	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	대포 보건진료소	3.082	4.757	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 보건소	삼봉 보건진료소	0.965	11.219	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 송산면	당진시 송산면	36.161	72.861	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 송산면	송산면 차량(휘발유)	0	2.488	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)											온실가스 및 에너지 감축(행태 개선)			감축량 합계 (tCO2eq)	배출목표량 미당사유 및 기타 고려사항
						감축수단			감축량 산정					예산집행			감축수단	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거		
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거 (산정식)	설치연도 (연월일)	구분	집행액 (백만원)					
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 농업기술센터	농업기술센터(취발유)	3.046	7.627	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 농업기술센터	농업기술센터(경유)	11.581	26.901	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	합덕도서관	20.808	22.347	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	송악도서관	26.25	31.932	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	샘터작은도서관	4.932	6.803	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	웃음꽃작은도서관	5.659	6.403	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	생각나무작은도서관	5.371	7.566	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	책나래작은도서관	3.802	5.161	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	반딧불이작은도서관	4.788	4.925	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시립도서관	곰초롱작은도서관	4.126	5.733	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 정미면	당진시 정미면	21.037	22.924	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 정미면	당진시 관용차량(경유)	2.184	2.859	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시설관리사업소	당진 종합운동장	106.956	145.424	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 시설관리사업소	신평면 스포츠센터	70.74	329.979	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 면천면	당진시 면천면	19.822	31.813	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 고대면	당진시 고대면	33.372	47.244	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 석문면	석문면 관용차량(경유)	10.094	18.024	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 순성면	당진시 순성면	24.503	41.5	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 신평면	신평면 관용차량(경유)	6.072	18.226	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 신평면	당진시 신평면	27.009	35.456	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)											온실가스 및 에너지 감축(행태 개선)			감축량 합계 (tCO2eq)	배출목표량 미달사유 및 기타 고려사항
						감축수단			감축량 산정					예산집행			감축수단	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거		
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거 (산정식)	설치연도 (연월일)	구분	집행액 (백만원)					
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 우강면	당진시 우강면	34.261	46.399	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 우강면	우강면 관용차량(경유)	2.639	3.336	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 합덕읍	합덕읍 관용차량(경유)	7.597	17.985	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 합덕읍	합덕읍민회관	1.541	3.152	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 송악읍	송악읍 관용차량(경유)	7.174	13.928	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 송악읍	당진시 송악읍	21.724	39.453	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 문화관광시설	당진시 문화원	7.79	11.183	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 문화관광시설	당진시 합덕수리민속박물관	14.184	23.092	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 문화관광시설	당진시 심훈기념관	12.996	23.743	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 문화관광시설	소들 문화회관	3.931	7.817	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 폐기물처리시설	당진시 위생매립장/재활용선별센터	324.778	510.804	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 하수처리시설	당진시 신평하수처리장	535.817	658.495	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 하수처리시설	당진시 송악하수처리장	530.309	772.103	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 하수처리시설	당진시 중흥하수처리장	141.379	194.088	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 하수처리시설	당진시 합덕하수처리장	399.881	622.047	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 당진시	당진시 하수처리시설	당진시 고대부곡하수처리장	680.141	778.864	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	

< 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		추진 계획(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	

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 당진시		이행연도	2020 년
본부(본청) 주소				
현원	기관 전체 : 1067 명 / 본부(본청) : 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	충청남도 당진시청	525	충청남도 당진시 시청1로 1 당진시청 당진시청(충남 당진군 당진읍 수청리 1002)	041-350-3245
	당진시 보건소	110	충청남도 당진시 서부로 56 관사 당진시 보건소(충남 당진군 당진읍 채운리 1040)	041-350-4011
	당진시 농업기술센터	50	충청남도 당진시 구봉로 46 창고 농업기술센터(충남 당진군 당진읍 원당리 486번지)	041-350-4115
	당진시 송산면	18	충청남도 당진시 송산면 상거중앙길 57 송산면사무소 송산면사무소(충남 당진군 송산면 상거리 326-2)	041-350-4731
	당진시 정미면	18	충청남도 당진시 정미면 정미로 679 정미면사무소 정미면사무소(충남 당진군 정미면 천의리 276-1)	041-350-4462
	당진시 면천면	16	충청남도 당진시 면천면 면천서문1길 69 면천면사무소(충남 당진군 면천면 성상리 771-2)	0413504505
	당진시 고대면	17	충청남도 당진시 고대면 구장터길 9 차고 고대면사무소(충남 당진군 고대면 용두리 664-1)	041-350-4343
	당진시 석문면	18	충청남도 당진시 석문면 통정3길 2-1 석문보건지소 석문면사무소(충남 당진군 석문면 통정리 393-2)	041-350-4386
	당진시 대호지면	15	충청남도 당진시 대호지면 4.4만세로 55-1 대호지보건지소 대호지면사무소(충남 당진군 대호지면 조금리 183번지)	041-350-4422
	당진시 순성면	18	충청남도 당진시 순성면 남부로 1146 창고 순성면사무소(충남 당진군 순성면 봉소리 105번지)	041-350-4542
	당진시 신평면	24	충청남도 당진시 신평면 신평로 834 신평면사무소 신평면사무소(충남 당진군 신평면 금천리 458번지)	041-350-4663
	당진시 우강면	14	충청남도 당진시 우강면 우강창말길 24 우강면사무소 우강면사무소(충남 당진군 우강면 창리 113-1)	041-350-4581
	당진시 합덕읍	28	충청남도 당진시 합덕읍 예덕로 403 주차장 합덕읍사무소(충남 당진군 합덕읍 운산리 산86-1)	041-350-4282
	당진시 송악읍	30	충청남도 당진시 송악읍 반촌로 59 송악읍사무소 송악읍사무소(충남 당진군 송악읍 기지시리 244-2)	041-350-4714
	당진시 당진1동	15	충청남도 당진시 당진중앙1로 33 당진1동주민센터 당진1동주민센터(충남 당진군 당진읍 읍내동 560 (당진중앙1로 33))	041-360-8625
	당진시 당진2동	16	충청남도 당진시 서부로 139 종교리사무소 당진2동주민센터(충남 당진군 당진읍 채운리 239)	041-360-8655

당진시 당진3동	13	충청남도 당진시 원당로 80 하늘소 당 진3동주민센터(충남 당진군 당진읍 원 당리 791-1)	041-360-8685
당진시 시립도서관	9	충청남도 당진시 당진중앙2로 123 (읍 내동) 30(충청남도 당진시 읍내동 225-6 리바이스 )	041-360-6916
당진시 시설관리사업소	16	충청남도 당진시 고대면 고대로 33 33( 충청남도 당진시 고대면 진관리 349-20 )	0413606553
당진시 여성의전당	4	충청남도 당진시 남부로 8 (행정동) 8( 충청남도 당진시 행정동 214-11 가정 복지회관 )	041-350-4366
당진시 평생학습체육과	14	충청남도 당진시 무수동7길 142-26 (읍 내동) 142-26(충청남도 당진시 읍내 동 38 당진청소년문화의집 )	041-350-3752
당진시 문화관광시설	24	충청남도 당진시 시청1로 1 (수청동) 1 (충청남도 당진시 수청동 1002 당진시 청 )	041-350-3574
당진시 폐기물처리시설	24	충청남도 당진시 시청1로 1 (수청동) 1 (충청남도 당진시 수청동 1002 당진시 청 )	041-350-4341
당진시 하수처리시설	31	충청남도 당진시 시청1로 1 (수청동) 1 (충청남도 당진시 수청동 1002 당진시 청 )	041-360-6491

작성자	소속 : 충청남도 당진시	직위 : 지방환경주사보	성명 : 최원근
	연락처 : 041-360-6569	e-mail : wongeunchoi@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 당진 시	충청남도 당진 시청	당진시청 관용 차량(경유)	차량	25,000	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	20,202.73	52.995	.059	.865	53.918		53.918	.002	.766
		당진시청	건물	6,130.82	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,231.399	572.97	.14	1.031		574.14	574.14	.094	11.083
		당진시청 관용 차량(휘발유)	차량	25,000	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	34,118	89.496	.254	.225	89.975		89.975	.015	1.293
	당진시 보건소	당진시청 관용 차량(휘발유)	차량	25,000	이동연소(도로 차량)	휘발유	10,620.19	22.815	.173	.816	23.805		23.805	.001	.356
		보건소 관용차 량(휘발유)	차량	119,559	이동연소(도로 차량)	휘발유	6,519	14.005	.106	.501	14.612		14.612		.218
		보건소 관용차 량(경유)	차량	119,559	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	9,552	25.056	.028	.409	25.493		25.493		.362
	당진시 농업기 술센터	당진시 보건소	건물	3,449.5	기체연료연소	도시가스(LNG)	10,281	23.071	.043	.013	23.126		23.126	.007	.454
		농업기술센터(경 유)	차량	60,000	간접배출(외부 전기사용)	전력	309.423	143.975	.035	.259		144.269	144.269	.042	2.785
		농업기술센터(경 유)	차량	36,000	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	4,660	12.224	.014	.199	12.437		12.437		.177
	당진시 송산면	당진시 농업기 술센터	건물	5,114	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	15,093	39.591	.112	.099	39.803		39.803	.008	.572
		송산면 관용차 량(경유)	차량	13,000	간접배출(외부 전기사용)	전력	385.964	179.589	.044	.323		179.956	179.956	.035	3.474
		당진시 송산면	건물	607.58	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	1,987	5.212	.006	.085	5.303		5.303		.075
	당진시 정미면	당진시 송산면	건물	607.58	간접배출(외부 전기사용)	전력	68	31.64	.008	.057		31.705	31.705	.052	.612
		당진시 정미면	건물	511.66	액체연료연소	실내 등유	824	2.032	.006	.005	2.043		2.043	.003	.03
		당진시 정미면	건물	511.66	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	2,525	6.623	.007	.108	6.739		6.739		.096
	당진시 면천면	당진시 정미면	건물	511.66	간접배출(외부 전기사용)	전력	65	30.245	.007	.054		30.306	30.306	.059	.585
		면천면 관용차 량(경유)	차량	14,600	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	2,355.1	6.178	.007	.101	6.285		6.285		.089
		당진시 면천면	건물	795.25	액체연료연소	실내 등유	2,890	7.127	.021	.018	7.166		7.166	.009	.106
	당진시 고대면	당진시 면천면	건물	795.25	간접배출(외부 전기사용)	전력	35.214	16.385	.004	.029		16.419	16.419	.021	.317
		당진시 고대면	건물	1,035.72	액체연료연소	실내 등유	4,777	11.781	.034	.03	11.846		11.846	.011	.176
		고대면 관용차 량	차량	28,910	이동연소(도로 차량)	가스/디젤 오일 (경유)	4,392	11.521	.013	.188	11.722		11.722		.166



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 당진 시	당진시 고대면	당진시 고대면	건물	1,035.72	간접배출(외부 전기사용)	전력	57	26.522	.006	.048		26.576	26.576	.026	.513
	당진시 석문면	당진시 석문면	건물	876	간접배출(외부 전기사용)	전력	50.13	23.325	.006	.042		23.373	23.373	.027	.451
		석문면사무소(청사 경유)	건물	876	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	6,813	17.871	.051	.045	17.967		17.967	.021	.258
		석문면 관용차량(경유)	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	4,780	12.539	.014	.205	12.757		12.757		.181
	당진시 대호지면	당진시 대호지면	건물	620	액체연료연소	실내 등유	1,576	3.887	.011	.01	3.908		3.908	.006	.058
		대호지면 관용차량(경유)	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,431	6.377	.007	.104	6.488		6.488		.092
		당진시 대호지면	건물	620	간접배출(외부 전기사용)	전력	33	15.355	.004	.028		15.386	15.386	.025	.297
	당진시 순성면	당진시 순성면	건물	1,974.32	간접배출(외부 전기사용)	전력	.058	.027				.027	.027		.001
		순성면 관용차량(경유)	차량	3,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,930	5.063	.006	.083	5.151		5.151	.002	.073
	당진시 신평면	당진시 신평면	건물	888.12	간접배출(외부 전기사용)	전력	82.096	38.199	.009	.069		38.277	38.277	.043	.739
		신평면 관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	3,200	8.394	.009	.137	8.54		8.54		.121
	당진시 우강면	당진시 우강면	건물	561.61	간접배출(외부 전기사용)	전력	68	31.64	.008	.057		31.705	31.705	.056	.612
		우강면 관용차량(경유)	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,128	2.959	.003	.048	3.01		3.01		.043
	당진시 합덕읍	합덕읍 관용차량(경유)	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,664	20.104	.022	.328	20.454		20.454		.29
		당진시 합덕읍	건물	1,561.59	간접배출(외부 전기사용)	전력	99.1	46.111	.011	.083		46.205	46.205	.03	.892
					가스/디젤 오일 (경유)										
					액체연료연소	실내 등유	3,000	7.399	.022	.019	7.439		7.439	.005	.11
	당진시 송악읍	송악읍 관용차량(경유)	차량	25,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,100	16.001	.018	.261	16.28		16.28	.001	.231
당진시 송악읍		건물	400	간접배출(외부 전기사용)	전력	52.596	24.473	.006	.044		24.523	24.523	.061	.473	
	액체연료연소			실내 등유	4,900	12.084	.035	.031	12.151		12.151	.03	.18		
당진시 당진2동	당진2동 관용차량	차량	17,000	이동연소(도로)	휘발유	8,148	17.504	.133	.626	18.263		18.263	.001	.273	
	당진시 당진2동	건물	1,597.59	간접배출(외부 전기사용)	전력	68,076	31,675.763	7.72	56.98		31,740.462	31,740.462	19.868	612.684	
								총 배출량 및 사용량			474.226	32,923.33	33,397.556		642.479

3-2 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

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

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input type="checkbox"/> 2006년 배출량	<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	기준연도 배출량	조정량	저년도 기준배출량	조정후 기준배출량
	1,476	1,538	1,644	33,398	2,010	2,741	2,680	2,827	10,610	7,273	7,902	8406.033	8243.015	1,553	8,383	9,615	9,935
기준연도 조정 사유		최초등록															

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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	------------------	------	------------------

## 2.기존배출량 조정(기존배출량 별도설정 및 시설별 기존배출량 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	기존연도 배출량	조정량	조정후 기존배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	충청남도 진시청	당진시청	636.99 3	670.12 5	728.17 6	664.11 5	886.05 5	1,606.2 06	988.45 6	1,409.2 41	1,539.9 73	1,560.8 43	1,522.2 12	1531.0 83	1663.5 34	678.431	1,740.349	2,418.78	<p>12년도 청사이전으로 12년도 배출량으로 조정 → 2012년 배출량 : 1691.339tCO<sub>2</sub>eq ◎ 678.43tCO<sub>2</sub>eq( 기존 기존배출량)/ 6745.85m<sup>2</sup> * ( 36516.47-17011) m<sup>2</sup> ◎ 기존배출량 조정량 : 2307.524tCO<sub>2</sub>eq ◎ 조정 후 기존배출 량 : 2640.1tCO<sub>2</sub>eq</p> <p>----- 2017 ◎ 건물면적 증감내역 - 2015.12.18. : 217.28m<sup>2</sup> ◎ 기존배출량 조정 - 2307.525tCO<sub>2</sub>eq /19558.61m<sup>2</sup>* 217.28m<sup>2</sup>= 25.634tCO<sub>2</sub>eq ◎ 선 기존배출조정량 과 합산 - 1629.094+ 25.634= 1654.727tCO<sub>2</sub>eq &lt;건축물증가&gt; 2365.05/36516.47 *37346 2=2418.78</p>	<a href="#">건축물대장(당 진시청).pdf</a>
	충청남도 진시청	당진시청 관용 차량(회발유)	16.849	23.304	27.988	23.805	19.519	21.005	20.554	23.323	17.815	50.791	43.562	41.635	6.535	22.714	20.846	43.56		<a href="#">당진시 당진시청 관용차량 등록증 .zip</a>
	충청남도 진시청	당진시청 관용 차량(경유)	64.439	66.926	61.817	53.918	63.009	64.128	59.38	297.52	135.58 5	282.94 6	306.80 8	312.30 7	52.929	64.394	242.416	306.81		<a href="#">당진시 당진시청 관용차량 등록증 .zip</a>

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 보건 소	당진시 보건소	107.21 <sub>5</sub>	106.91 <sub>9</sub>	121.83 <sub>6</sub>	167.39 <sub>5</sub>	178.45 <sub>3</sub>	162.21 <sub>1</sub>	251.68 <sub>9</sub>	193.09 <sub>2</sub>	300.83	206.11 <sub>7</sub>	268.94 <sub>7</sub>	258.35	333.00 <sub>4</sub>	111.99	38.63	150.62	◎ 건물면적 증감내역 - 2010.05.20. : 14.04m <sup>2</sup> 증축 - 2011.05.19. : 41.71m <sup>2</sup> 증축 - 2013.05.08. : 998.34m <sup>2</sup> 증축 - 2013.10.23. : 80.94m <sup>2</sup> 증축 - 2014.05.07. : 83.8m <sup>2</sup> 증축 ◎ 목표관리 등록시부 터 현재(2016년 6월) 까지의 건물면적 증가 량 : 1218.83m <sup>2</sup> ◎ 등록시 건물 면적 : 3505.24m <sup>2</sup> ◎ 기준배출량 : 111.09 tCO <sub>2</sub> eq ◎ 기준배출량 조정	<a href="#">당진시 보건소.pdf</a>
	당진시 보건 소	보건소 관용차 량(휘발유)	6.101	14.361	15.652	14.612	17.459	18.028	15.971	14.49	7.288	9.539	7.002	7.63	11.615	12.038	0	12.038		
	당진시 보건 소	보건소 관용차 량(경유)	3.563	6.368	19.947	25.493	20.2	27.182	22.929	20.878	22.521	22.181	23.838	23.961	17.531	9.959	0	9.959		
3	당진시 보건 소	신평 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	31.61	22.308	7.471	8.997	8.551	0	31.61	31.61	◎ 신설 및 증설로 인 한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건 소	대호지 보건지 소	0	0	0	0	0	0	0	0	5.804	6.817	7.857	8.503	8.279	0	5.8	5.8	◎ 신설 및 증설로 인 한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건 소	송악 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	10.177	11.331	11.898	17.231	15.615	0	10.17	10.17	◎ 신설 및 증설로 인 한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건 소	정미 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	6.111	7.64	6.946	5.81	6.125	0	6.11	6.11	◎ 신설 및 증설로 인 한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건 소	합덕 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	33.819	33.43	39.541	36.987	37.66	0	33.81	33.81	◎ 신설 및 증설로 인 한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건 소	면천 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	45.808	19.542	21.044	20.286	16.597	0	45.8	45.8	◎ 신설 및 증설로 인 한 기준배출량 재설정	

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 보건소	우강 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	12.386	13.414	13.913	12.537	20.246	0	12.38	12.38	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	우산 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	1.194	1.837	1.958	1.889	1.807	0	1.19	1.19	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	도이 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	1.434	1.616	1.521	2.205	14.595	0	1.43	1.43	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	모평 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0.709	0	0.831	0	0	0	0	0		
3	당진시 보건소	율사 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	2.201	3.121	0	3.581	2.938	0	2.2	2.2	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	송학 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	2.514	2.741	3.686	3.539	3.405	0	2.25	2.25	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	공포 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	1.242	2.221	2.715	3.033	3.821	0	4.03	4.03	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 보건소	대포 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	4.035	4.42	4.736	5.303	4.757	0	4.28	4.28	◎ 신설 및 증설로 인한 기준배출량 재설정	
1	당진시 보건소	순성 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.978	5.653	6.413	8.367	0	17.8	17.8	◎ 신규대상 시설 기준연도 에너지 사용량 누락으로 인한 2015년 에너지사용량으로 기준배출량 설정  ◎ 기준배출량 조정량 : 17.80 tCO2eq	
1	당진시 보건소	삼봉 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.673	2.245	2.591	11.219	0	1.34	1.34	◎ 신규대상 시설 기준연도 에너지 사용량 누락으로 인한 2015년 에너지사용량으로 기준배출량 설정  ◎ 기준배출량 조정량 : 1.339 tCO2eq	

## 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 농업 기술센터	당진시 농업기 술센터	185.55 <sub>1</sub>	174.75	204.00 <sub>7</sub>	219.75 <sub>9</sub>	215.17 <sub>8</sub>	241.77 <sub>5</sub>	256.23 <sub>5</sub>	37.028	37.855	306.82 <sub>9</sub>	149.76 <sub>7</sub>	146.30 <sub>4</sub>	131.29 <sub>9</sub>	188.102	47.869	235.971	◎ 건축물 증감 내역 - 2010.06.03. : 54.62m <sup>2</sup> 증축 - 2014.06.18. : 720.17m <sup>2</sup> 증축 - 2015.05.08. : 226.38m <sup>2</sup> 증축 - 2015.05.08. : 199.38 - 2015.05.08. : 27 ◎ 목표관리 등록시부 터 현재(2016년 6월) 까지의 건물면적 증가 량 : 1227.55m <sup>2</sup> ◎ 기존 기준배출량 : 188.10tCO <sub>2</sub> eq ◎ 기준배출량 조정 - 188.10tCO <sub>2</sub> eq/ 4823.61m <sup>2</sup> = 0.04tCO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> = 47.869tCO <sub>2</sub> eq	<a href="#">당진시 농업기술 센터.pdf</a>
	당진시 농업 기술센터	농업기술센터( 취발유)	3.927	3.295	5.471	7.545	9.786	9.932	9.674	10.188	8.948	7.843	8.988	8.254	7.627	4.231	0	4.231		
	당진시 농업 기술센터	농업기술센터( 경유)	13.315	20.449	14.492	12.437	20.497	27.11	14.077	14.746	15.248	24.439	22.348	21.679	26.901	16.085	0	16.085		
	당진시 농업 기술센터	전기	0	0	0	0	0	0	0	220.58 <sub>4</sub>	248.10 <sub>6</sub>	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 농업 기술센터	남부지소 농기 계임대사업장														0	0	0		
	당진시 송산 면	송산면 관용차 량(경유)	3.848	3.934	4.975	5.303	7.07	3.763	4.673	2.902	2.386	2.829	3.053	2.611	0.989	4.253	0	4.253		

## 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 송산 면	당진시 송산면	29.215	33.59	32.518	33.748	57.286	59.749	69.923	49.945	28.043	26.285	4.66	28.648	72.861	31.774	18.45	50.224	◎ 건물면적 증감내역 - 2010.11.04. : 270.74m2 증축 - 2014.10.28. : 182.99m2 감축 - 2014.10.28. : 265m2 증축 ◎ 목표관리 등록시부 터 현재(2016년 6월) 까지의 건물면적 증가 량 : 352.75m2 ◎ 등록시 건물 면적 : 607.58m2 ◎ 기준배출량 : 31.77 tCO2eq ◎ 기준배출량 조정	<a href="#">송산면사무소.pdf</a>
	당진시 송산 면	송산면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.519	2.488	0	0	0		
	당진시 정미 면	당진시 정미면	31.239	28.441	27.975	30.306	29.141	6.941	25.708	34.148	31.661	20.994	20.899	19.99	22.924	29.218	0	29.218		
	당진시 정미 면	당진시 관용차량(경유)	2.578	2.781	3.742	6.739	7.128	1.716	7.235	5.071	2.871	4.025	3.845	2.954	2.859	3.034	0	3.034		
2	당진시 정미 면	당진시 정미면 주민자치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.532	2.477	2.362	1.998	0	65.09	65.09	◎ 기준배출량 오류로 인한 재설정	
	당진시 면천 면	당진시 면천면	22.217	20.852	24.595	23.585	23.405	33.86	42.176	24.192	23.36	19.471	8.431	27.531	31.813	22.555	4.975	27.53		
	당진시 면천 면	면천면 관용차량(경유)	6.114	4.038	6.494	6.285	7.055	7.459	6.133	5.497	3.992	2.955	2.39	1.675	2.381	5.549	0	5.549		
2	당진시 면천 면	면천면 게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	1.084	0.9	0.828	0.849	1.275	0	3.33	3.33	◎ 대상시설 재조정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 면천 면	면천면 자개리 게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	0.113	0.122	0.122	0.109	0.122	0	0.31	0.31	◎ 대상시설 재조정으로 인한 기준배출량 재설정	



## 2.기존배출량 조정(기존배출량 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 고대면	당진시 고대면	36.441	40.275	27.893	38.422	32.942	25.97	46.994	21.492	29.237	25.967	28.603	25.144	47.244	34.869	11.481	46.35	◎ 건물면적 증감내역 - 2010.02.19. : 428.24m2 증축 ◎ 등록시 건물 면적 : 1035.72m2 ◎ 기준배출량 : 34.87tCO2eq  ◎ 기준배출량 조정 - 14.42tCO2eq  ----- 2017. ◎ 건물면적 증감내역 - 2010.02.19. : 1035.72m2 - 2012.01.01. : 126m2 - 1161.72m2 ◎ 기준배출량 조정 - 34.869tCO2eq/ 366.1m2* 1161.72m2=	<a href="#">당진시 고대면사무소 건축물대장.pdf</a>
	당진시 고대면	고대면 관용차량	8.353	10.924	11.254	11.722	10.518	8.071	25.782	5.499	5.365	3.949	3.014	2.76	3.185	10.177	0	10.177		
3	당진시 석문면	당진시 석문면	25.574	30.777	25.467	23.373	23.292	46.163	43.597	37.851	30.489	29.237	32.971	38.064	33.54	27.273	20.11	47.383	◎ 건물면적 증감내역 - 2011.10.07. : 42.36m2 증축 - 2013.01.14. : 28m2 증축 ◎ 목표관리 등록시부터 현재(2016년 6월)까지의 건물면적 증가량 : 70.36m2 ◎ 기존 기준배출량 : 27.27tCO2eq ◎ 기준배출량 조정 - 2.19tCO2eq	<a href="#">석문면사무소 000.pdf</a>

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	당진시 석문면	석문면 관용차량(경유)	12.466	14.609	14.98	12.757	15.509	23.08	14.097	14.307	14.337	17.395	24.031	13.201	18.024	14.019	0	14.019		
	당진시 석문면	석문면사무소(청사-경유)	16.087	16.35	18.55	17.967	12.384	0	2.374	9.254	1.978	2.281	0	0	0	16.996	-16.996	0	석문면에 통합 - 17	
3	당진시 석문면	석문면사무소(건물 등유)	0	0	0	0	0.918	3.472	1.239	0	0.495	0.645	0	0	0	0	0	0	시설 증설 석문면에 통합 - 0.92	
	당진시 대호지면	당진시 대호지면	24.782	25.122	26.419	19.294	16.316	13.88	0.012	25.559	21.237	17.983	19.282	18.223	17.422	25.441	0	25.441		
	당진시 대호지면	대호지면 관용차량(경유)	6.304	6.653	10.537	6.488	6.56	6.733	6.857	3.868	2.14	3.325	3.216	2.999	4.228	7.831	0	7.831		
	당진시 대호지면	대호지면 관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0.141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 대호지면	대호지면 복지회관														0	0	0		
3	당진시 순성면	당진시 순성면	0.02	0.02	0.027	0.027	34.033	22.043	11.247	33.002	35.937	17.202	17.063	15.259	41.5	0.022	71.928	71.95	기존 배출량 입력 오류로 11년도 배출량으로 조정 <기준배출량조정:증축> 34.032/ 909.66x1923.4=71.95	<a href="#">당진시순성면.zip</a>
	당진시 순성면	순성면 관용차량(경유)	3.101	8.033	7.668	5.151	7.075	5.968	4.316	4.49	3.857	6.568	10.161	6.654	3.703	6.267	0	6.267		
	당진시 신평면	신평면 관용차량(경유)	7.152	9.821	8.327	8.54	9.608	10.521	10.511	10.063	16.674	18.039	19.37	3.957	18.226	8.434	0	8.434		
	당진시 신평면	당진시 신평면	40.904	37.485	30.07	38.277	34.49	30.589	41.544	28.79	63.219	32.111	31.845	34.713	35.456	36.153	1.36	37.513		
2	당진시 신평면	신평면사무소( 건물 등유)	0	0	0	0	1.835	0	0	1.88	1.364	4.092	0	0	0	0	0	0	신평면에 통합	
2	당진시 신평면	신평면 스포츠센터	0	0	0	0	0	0	0	0	98.258	116.35 <sub>3</sub>	190.4	116.95 <sub>8</sub>	0	0	0	0	◎ 기준배출량 미설정 으로 인한 재설정 *관리주체변경(신평면-체육육성과)	

## 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 우강면	당진시 우강면	29.374	29.374	30.773	31.705	29.131	21.509	32.497	55.516	47.169	41.232	44.423	45.906	46.399	29.84	17.745	47.585	◎ 신규 신축시설 - 일자 : 2015.01.08 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 - 2015년 배출량 : 47.169tCO <sub>2</sub> eq ----- 2017. ◎ 건축물면적증가 - 2016.09.02. : 18.04m <sup>2</sup> ◎ 기준배출량 조정 - 47.431tCO <sub>2</sub> eq./ 2055.75m <sup>2</sup> * 18.04m <sup>2</sup> = 0.416tCO <sub>2</sub> eq ◎ 선 기준배출조정량 과 합산 - 17.329+0.416= 17.745tCO <sub>2</sub> eq	<a href="#">당진시 우강면사 무소 건축물대장 .pdf</a>
	당진시 우강면	우강면 관용차량(경유)	3.742	3.728	3.526	3.01	2.942	3.308	1.884	3.438	3.143	3.827	3.611	3.716	3.336	3.665	0	3.665		
	당진시 우강면	청사 연료	0	0	0	0	0	0	0.694	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	63.496	58.642	58.227	53.645	48.952	46.812	68.787	35.768	37.588	37.658	40.132	44.954	36.526	60.122	0	60.122		
	당진시 합덕읍	합덕읍 관용차량(경유)	11.361	9.021	11.273	20.454	23.294	21.319	18.812	19.175	15.012	16.224	17.795	17.595	17.985	10.552	0	10.552		
1	당진시 합덕읍	합덕읍민회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.077	3.212	2.052	3.152	0	2.14	2.14	◎ 신규대상 시설 기 준연도 에너지 사용량 누락으로 인한 2015 년 에너지사용량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정량 : 2.14 tCO <sub>2</sub> eq	
	당진시 송악읍	송악읍 관용차량(경유)	8.54	10.142	11.209	16.28	13.053	14.753	14.42	13.756	6.545	3.918	5.399	3.958	13.928	9.964	0	9.964		
	당진시 송악읍	당진시 송악읍	28.357	31.938	30.222	36.674	31.026	29.878	24.47	27.916	39.688	30.793	34.74	41.905	39.453	30.172	0	30.172		
3	당진시 송악읍	송악읍 관용차량(휘발유)	0	0	0	0	4.512	4.16	3.713	3.531	2.912	4.477	4.434	4.214	3.01	0	4.51	4.51	시설증설	
	당진시 송악읍	청사 부엌	0	0	0	0	0.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	당진시 당진1동	당진시 당진1동	0	0	0	0	0	31.703	50.826	27.061	35.562	35.189	9.03	9.869	38.839	0	50.83	50.83	12신설, 13년 정상가동	
3	당진시 당진1동	당진1동 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	5.218	4.212	3.508	3.729	3.792	2.631	1.47	0.773	0	5.22	5.22	신축시설	
	당진시 당진1동	실내 보일러	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 당진2동	당진2동 관용차량	16.694	15.282	17.824	18.263	2.999	0.301	0.191	0	0	0.156	0.168	0.048	0.379	16.6	0	16.6		
3	당진시 당진2동	당진시 당진2동	0.01	0.035	0.022	31,740.462	73.896	64.879	62.217	52.913	41.91	41.04	42.258	50.244	48.568	0.022	73.9	73.922	기준 배출량 입력 오류로 11년도 배출량으로 조정	
3	당진시 당진2동	당진2동 관용차량(경유)	0	0	0	0	13.398	2.806	3.435	5.666	3.519	2.145	2.671	1.775	1.982	0	13.4	13.4	시설증설 (2011년 경유차 증설)	
3	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0.018	0	0	0	2.013	5.419	2.869	1.203	0	2.013	2.013	신축시설	
3	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(경유)	0	0	0	0	0	5.1	4.375	4.566	2.981	1.102	4.012	1.47	2.396	0	5.1	5.1	신축시설	
2	당진시 시립도서관	합덕도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	28.905	27.049	22.741	24.606	22.347	0	28.9	28.9	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 시립도서관	송악도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	14.806	36.459	33.968	33.762	31.932	0	36.459	36.459	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 설정 ◎ 사용승인일 : 2015년 07월 16일 ◎ 2016년 배출량으로 기준배출량 설정 및 이행결과대상시설에서 제외 ◎ 2016년 배출량 : 36.459tCO2eq	송악도서관 건축물대장.pdf
2	당진시 시립도서관	샘터작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	6.851	7.881	7.991	7.192	6.803	0	6.85	6.85	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시립도서관	웃음꽃작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	7.869	9.821	8.985	7.972	6.403	0	7.86	7.86	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시립도서관	생각나무작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	7.463	9.399	7.831	8.946	7.566	0	7.46	7.46	◎ 대상시설 재설정으로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 시립도서관	책나래작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	5.286	5.665	4.871	4.515	5.161	0	5.28	5.28	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 설정	

## 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
2	당진시 시립 도서관	반딧불이작은 도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	6.659	7.466	6.723	6.556	4.925	0	6.65	6.65	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시립 도서관	거산작은도서관	0	0	0	0	0	0	0	0	6.688	6.402	5.388	5.652	4.663	0	6.68	6.68	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 재설정	
3	당진시 시립 도서관	청소년작은도 서관	0	0	0	0	0	0	0	0	9.75	11.884	10.663	12.948	6.769	0	9.75	9.75	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 설정	
2	당진시 시립 도서관	꿈초롱작은도 서관	0	0	0	0	0	0	0	0	5.738	5.948	5.279	5.651	5.733	0	5.73	5.73	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 재설정	
	당진시 시립 도서관	관용차량(경유 )														0	0	0		
2	당진시 시설 관리사업소	당진 종합운동 장	0	0	0	0	0	0	0	0	148.55 9	146.83 4	144.35 1	165.36 6	145.42 4	0	148.55	148.55	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 재설정	
2	당진시 시설 관리사업소	당진 실내체육 관	0	0	0	0	0	0	0	0	306.23 4	176.61 8	204.03	191.86 6	221.66 1	0	314.206	314.206	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 재설정 ----- 2017. ◎ 건물면적 증감내역 - 2016.12.19. : 399.8m2 ◎ 기준배출량 조정 - 306.23tCO2eq/ 15349.84m2* 399.8m2= 7.976tCO2eq - 306.23+7.976= 314.206tCO2eq	<a href="#">당진시 실내체육 관 건축물대장 .pdf</a>
3	당진시 시설 관리사업소	당진 트레이닝 센터	0	0	0	0	0	0	0	0	198.99 6	0	0	0	0	0	0	0		
3	당진시 시설 관리사업소	당진 국민체육 센터	0	0	0	0	0	0	0	0	307.99 9	194.41 8	185.71	197.89 2	190.11 5	0	307.99	307.99	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 조정	
3	당진시 시설 관리사업소	당진 교육문화 스포츠센터	0	0	0	0	0	0	0	0	575.20 4	0	0	0	0	0	0	0		
	당진시 시설 관리사업소	신평면 스포츠 센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329.97 9	0	98.25	98.25	*관리주체변경(신평 면-체육육성과)	

## 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	당진시 의전당	당진시 여성의 전당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.465	0	0	0	0	0	0	◎ 신규대상 시설 기 준연도 에너지 사용량 누적으로 인한 2016 년 에너지사용량으로 기준배출량 설정	
3	당진시 평생 학습체육과	당진시 청소년 문화의집	0	0	0	0	0	0	0	0	31.819	38.43	80.051	48.173	0	0	0	0	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 문예의 전당	0	0	0	0	0	0	0	0	443.63 8	258.94 3	432.97 9	266.99 2	222.77 8	0	443.63	443.63	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
3	당진시 문화 관광시설	당진시 문화원	0	0	0	0	0	0	0	0	10.826	9.637	0	1.911	11.183	0	10.82	10.82	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 문화예 술회관	0	0	0	0	0	0	0	0	107.57 9	56.997	68.323	67.761	70.713	0	107.57	107.57	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 합덕수 리민속박물관	0	0	0	0	0	0	0	0	19.707	19.494	25.024	26.17	23.092	0	19.7	19.7	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
3	당진시 문화 관광시설	당진시 심훈기 념관	0	0	0	0	0	0	0	0	18.053	23.108	25.97	23.856	23.743	0	18.05	18.05	◎ 신규증설로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 문화 관광시설	당진시 기지시 물다리박물관	0	0	0	0	0	0	0	0	129.07 7	154.84 3	153.33 5	122.81 5	87.599	0	154.843	154.843	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정 ◎ 유네스코 인류 무 형문화재 등록으로 인 한 4월 축제규모 확대 ◎ 2016년 배출량으 로 기준배출량 등록	<a href="#">유네스코 등록 및 4월 축제 개 최(당진시).zip</a>
1	당진시 문화 관광시설	소들 문화회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.041	6.646	7.419	7.817	0	5.46	5.46	◎ 신규대상 시설 기 준연도 에너지 사용량 누적으로 인한 2015 년 에너지사용량으로 기준배출량 설정  ◎ 기준배출량 조정량 : 5.46 tCO2eq	
1	당진시 폐기 물처리시설	당진시 위생매 립장/재활용선 별센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426.58	497.33 8	645.18 5	510.80 4	0	451.08	451.08	◎ 신규대상 시설 기 준연도 에너지 사용량 누적으로 인한 2015 년 에너지사용량으로 기준배출량 설정  ◎ 기준배출량 조정량 : 451.08 tCO2eq	

## 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	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	당진시 폐기 물처리시설	폐기물처리시 설 관용차량(경유)														0	0	0		
1	당진시 폐기 물처리시설	당진시 음식물 폐기물자원화 시설														0	0	0		
	당진시 폐기 물처리시설	당진시 가축분 노지역단위통 합센터														0	0	0		
1	당진시 폐기 물처리시설	부곡지구 매립 장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.772	5.657	372.00 7	232.27 9	0	372.01	372.01	◎ 신규대상 시설 기 준연도 에너지 사용량 누적으로 인한 2015 년 에너지사용량으로 기준배출량 설정  ◎ 기준배출량 조정량 : 72.76 tCO <sub>2</sub> eq	
1	당진시 폐기 물처리시설	고대지구 매립 장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.244	10.501	5.05	2.805	0	6.5	6.5	◎ 신규대상 시설 기 준연도 에너지 사용량 누적으로 인한 2015 년 에너지사용량으로 기준배출량 설정  ◎ 기준배출량 조정량 : 6.502 tCO <sub>2</sub> eq	
2	당진시 하수 처리시설	당진시 신평하 수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	650.56 8	561.24 1	627.40 6	744.18 7	658.49 5	0	744.19	744.19	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수 처리시설	당진시 송악하 수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	314.58	338.57 4	604.39 5	736.53 7	772.10 3	0	736.54	736.54	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수 처리시설	당진시 중흥하 수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	196.67 5	185.08 9	184.43	194.53	194.08 8	0	196.36	196.36	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수 처리시설	당진시 합덕하 수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	483.93 7	486.02 2	538.23 6	555.38 5	622.04 7	0	555.39	555.39	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정	
2	당진시 하수 처리시설	당진시 당진하 수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	2,520.6 39	0	0	0	0	0	0	0		

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
2	당진시 하수 처리시설	당진시 고대부 곡하수처리장	0	0	0	0	0	0	0	0	895.22 9	747.06 8	861.41 8	827.79 8	778.86 4	0	944.64	944.64	◎ 대상시설 재설정으 로 인한 기준배출량 조정 ----- 2017. 대규모 고대부곡 하수 처리장 기자재설비 보 수공사 시행 2017년 배출량으로 기준배출량 설정을 위 한 이행평가대상제외	
1	여성의 전당	여성의 전당														0	0	0		

- 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) 〇〇시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 〇〇시 대상시설 중 A시설은 초기감축실적을 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 당진시	충청남도 당진시청	당진시청	2012	건물	간접배출(외부 전기사용)	36,299.19	36,299.19		당진읍	소유	
충청남도 당진시					기체연료연소	36,299.19	36,299.19		당진읍	소유	
충청남도 당진시	당진시 보건소	당진시 보건소	2004		간접배출(외부 전기사용)	3,505.24	3,505.24	110	당진군	소유	
충청남도 당진시					기체연료연소	3,505.24	3,505.24	110	당진군	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	3,505.24	3,505.24	110	당진군	소유	
충청남도 당진시		신평 보건지소	2011		간접배출(외부 전기사용)	168.2	168.2		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	373.36	373.36		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	403.91	403.91		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	189.39	189.39		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	943.98	943.98		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	335.43	335.43		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	321.63	321.63		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	132.84	132.84		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	125.76	125.76		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	117.5	117.5		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	137.88	137.88		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	131.13	131.13		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	312.45	312.45		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	189.39	189.39		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	264.23	264.23		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 농업기술센터	당진시 농업기술센터	2000		간접배출(외부 전기사용)	4,823.61	4,823.61	48	충청남도 당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	4,823.61	4,823.61	48	충청남도 당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 송산면	당진시 송산면	2007		간접배출(외부 전기사용)	607.58	607.58	18	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	607.58	607.58	18	당진시	소유	
충청남도 당진시		당진시 정미면			간접배출(외부 전기사용)	511.66	511.66	23	당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	412.3	412.3		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 면천면	당진시 면천면	2011		간접배출(외부 전기사용)	795.25	795.25	21	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	795.25	795.25	21	당진시	소유	
충청남도 당진시		면천면 게이트볼장			간접배출(외부 전기사용)	402.5	402.5		당진시	소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	456	456		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 고대면	당진시 고대면	2014		간접배출(외부 전기사용)	1,035.72	1,035.72		당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	1,035.72	1,035.72		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진시 석문면			간접배출(외부 전기사용)	876	876	16	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	876	876	16	당진시	소유	
충청남도 당진시		석문면사무소 (건물 등유)	2012		액체연료연소	918.58	918.58			소유	
충청남도 당진시					간접배출(외부 전기사용)	620	620	21	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 대호지면	당진시 대호지면	2011		액체연료연소	620	620	21	당진시	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역							
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)	
충청남도 당진시	당진시 순성면	당진시 순성면	2013	건물	간접배출(외부 전기사용)	1,974.32	1,974.32	22	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	1,974.32	1,974.32	22	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 신평면	당진시 신평면	2007		간접배출(외부 전기사용)	888.12	888.12	23	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	888.12	888.12	23	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 우강면	당진시 우강면	2011		간접배출(외부 전기사용)	561.61	561.61	14	당진시	소유	
충청남도 당진시					기체연료연소	561.61	561.61	14	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,792.75	1,792.75	21	당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	1,792.75	1,792.75	21	당진시	소유	
충청남도 당진시		합덕읍민회관			간접배출(외부 전기사용)	867.44	867.44		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 송악읍	당진시 송악읍	2011		간접배출(외부 전기사용)	400	400		당진시	소유	
충청남도 당진시					기체연료연소	400	400		당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	400	400		당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 당진1동	당진시 당진1동	2013		간접배출(외부 전기사용)	576	576		당진시	소유	
충청남도 당진시					액체연료연소	576	576		당진시	소유	
충청남도 당진시		실내 보일러			액체연료연소	576	576			소유	
충청남도 당진시	당진시 당진2동	당진시 당진2동	2012		간접배출(외부 전기사용)	1,597.59	1,597.59	40	당진시	소유	
충청남도 당진시	당진시 당진3동	당진시 당진3동	2013		간접배출(외부 전기사용)	3,157.29	652.91	16	당진시	임차	
충청남도 당진시	당진시 시립도서관	합덕도서관	2007		간접배출(외부 전기사용)	1,017.09	1,017.09		당진시	소유	
충청남도 당진시		송악도서관			간접배출(외부 전기사용)	997.56	997.56		당진시	소유	
충청남도 당진시		생태작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	269.25	132		당진시	임차	
충청남도 당진시		웃음꽃작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	169.08	169.08		당진시	소유	
충청남도 당진시		생각나무작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	169.08	169.08		당진시	소유	
충청남도 당진시		책나래작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	162	162		당진시	소유	
충청남도 당진시		반딧불이작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	147	147		당진시	소유	
충청남도 당진시		거산작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	134	134		당진시	소유	
충청남도 당진시		청소년작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	345.2	345.2		당진시	소유	
충청남도 당진시		꿈호통작은도서관			간접배출(외부 전기사용)	134.2	134.2		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진 종합운동장			간접배출(외부 전기사용)	14,924	14,924		당진시	소유	
충청남도 당진시		당진시 시설관리사업소			당진 실내체육관	간접배출(외부 전기사용)	7,180	7,180		당진시	소유
충청남도 당진시					당진 국민체육센터	간접배출(외부 전기사용)	4,986.76	4,986.76		당진시 수청동	소유
충청남도 당진시					신평면 스포츠센터	간접배출(외부 전기사용)	1,149.32	1,149.32		당진시	소유
충청남도 당진시		당진시 문화관광시설			당진시 문예의전당	간접배출(외부 전기사용)	7,600.09	7,600.09		당진시	소유
충청남도 당진시	당진시 문화원		간접배출(외부 전기사용)		1,130.16	1,130.16		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 문화예술학교		간접배출(외부 전기사용)		2,864.89	2,864.89		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 합덕수리민속박물관		간접배출(외부 전기사용)		1,033.07	1,033.07		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 심훈기념관		간접배출(외부 전기사용)		703.2	703.2		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 기지시출다리기박물관		간접배출(외부 전기사용)		3,424.35	3,424.35		당진시	소유		
충청남도 당진시	소들 문화회관		간접배출(외부 전기사용)		1,150.61	1,150.61		당진시	소유		
충청남도 당진시	당진시 폐기물처리시설	당진시 위생매립장/재활용선별센터	2007		간접배출(외부 전기사용)	34,300.1	34,300.1		당진시	소유	
충청남도 당진시		부곡지구 매립장	2012		간접배출(외부 전기사용)	609.5	609.5		당진시	소유	
충청남도 당진시		고대지구 매립장			간접배출(외부 전기사용)	186.34	186.34		당진시	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (m <sup>2</sup> )	냉난방 면적(m <sup>2</sup> )	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 당진 시	당진시 하수처리시설	당진시 신평하수처리장	2007	건물	간접배출(외부 전기사용)	2,613.42	2,613.42		당진시	소유
충청남도 당진 시		당진시 송악하수처리장			간접배출(외부 전기사용)	1,544.72	1,544.72		당진시	소유
충청남도 당진 시		당진시 중흥하수처리장			간접배출(외부 전기사용)	1,176.94	1,176.94		당진시	소유
충청남도 당진 시		당진시 합덕하수처리장			간접배출(외부 전기사용)	1,161.47	1,161.47		당진시	소유
충청남도 당진 시		당진시 고대부곡하수처리장			간접배출(외부 전기사용)	4,244.51	4,244.51		당진시	소유

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 당진시	충청남도 당진시청	당진시청 관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	5	승용 5 대	당진읍
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시		당진시청 관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	6	승용 3 대	당진읍
							승합 3 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 보건소	보건소 관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	9	승용 5 대	당진군
							승합 2 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시		보건소 관용차량(경유)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	9	승용 5 대	당진시
							승합 2 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 농업기술센터	농업기술센터(휘발유)		휘발유	이동연소(도로)	3	승용 3 대	당진군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시		농업기술센터(경유)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	5	승용 0 대	당진군
							승합 1 대	
							화물 4 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송산면	송산면 관용차량(경유)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진군 송산면
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시		송산면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 정미면	당진시 관용차량(경유)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진군 정미면
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 당진시	당진시 면천면	면천면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 고대면	고대면 관용차량	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 석문면	석문면 관용차량 (경유)	2014	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 2 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 대호지면	대호지면 관용차 량(경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 순성면	순성면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 신평면	신평면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	신평면 금천리
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 우강면	우강면 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	1	승용 1 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 합덕읍	합덕읍 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 2 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송악읍	송악읍 관용차량 (경유)	2011	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 송악읍	송악읍 관용차량 (휘발유)	2011	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	당진시
							승합 1 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 당진시	당진시 당진1동	당진1동 관용차량(경유)	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진2동	당진2동 관용차량	2012	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진2동	당진2동 관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(휘발유)	2013	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 당진시	당진시 당진3동	당진3동 관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	당진시
							승합 0 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 (%)
9,935.35	6,954.75	2,980.6	30

<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 (%)
2,980.61	30	3,179.31	32	3,179.31	32	3,179.31	32

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

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배출 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 당진 시	충청남도 당진 시청	당진시청 관용 차량(휘발유)	소유	30.49	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		당진시청	소유	1,693.15	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시청 관용 차량(경유)	소유	214.77	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 보건소	신평 보건지소	소유	22.13	에너지 낭비요인 개선추진								
		대호지 보건지 소	소유	4.06	에너지 낭비요인 개선추진								
		송악 보건지소	소유	7.12	에너지 낭비요인 개선추진								
		정미 보건지소	소유	4.28	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		삼봉 보건진료 소	소유	.94	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		면천 보건지소	소유	32.06	적정 냉난방 온도 유지								
		우강 보건지소	소유	8.67	에너지 낭비요인 개선추진								
		우산 보건진료 소	소유	.83	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		도이 보건진료 소	소유	1	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		율사 보건진료 소	소유	1.54	적정 냉난방 온도 유지								
		송학 보건진료 소	소유	1.58	에너지 낭비요인 개선추진								
		공포 보건진료 소	소유	2.82	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		대포 보건진료 소	소유	3	에너지 낭비요인 개선추진								
		순성 보건지소	소유	12.46	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		보건소 관용차 량(경유)	소유	6.97	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		보건소 관용차 량(휘발유)	소유	8.43	ECO-Drive 운동 실시								



대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배출 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 당진 시	당진시 보건소	당진시 보건소	소유	105.43	적정 냉난방 온도 유지								
		합덕 보건지소	소유	23.67	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
	당진시 농업기 술센터	농업기술센터(경유)	소유	11.26	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		농업기술센터(휘발유)	소유	2.96	ECO-Drive 운동 실시								
		당진시 농업기 술센터	소유	165.18	에너지 낭비요인 개선추진								
	당진시 송산면	당진시 송산면	소유	35.16	고효율 LED조명으로 교체								
		송산면 차량(휘발유)	소유										
		송산면 관용차량(경유)	소유	2.98	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 정미면	당진시 관용차량(경유)	소유	2.12	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		당진시 정미면	소유	20.45	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 정미면 주민자치센터	소유	45.56	고효율 LED조명으로 교체								
	당진시 면천면	당진시 면천면	소유	19.27	에너지 낭비요인 개선추진								
		면천면 관용차량(경유)	소유	3.88	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		면천면 게이트 불장	소유	2.33	고효율 LED조명으로 교체								
		면천면 자개리 게이트불장	소유	.22	고효율 LED조명으로 교체								
	당진시 고대면	당진시 고대면	소유	32.45	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		고대면 관용차량	소유	7.12	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 석문면	석문면 관용차량(경유)	소유	9.81	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		당진시 석문면	소유	33.17	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		석문면사무소 (건물 등유)	소유										
	당진시 대호지 면	당진시 대호지 면	소유	17.81	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배출 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 당진 시	당진시 대호지 면	대호지면 관용 차량(경유)	소유	5.48	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 순성면	당진시 순성면	소유	50.37	적정 냉난방 온도 유지								
		순성면 관용차 량(경유)	소유	4.39	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 신평면	신평면 관용차 량(경유)	소유	5.9	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		당진시 신평면	소유	26.26	주 야간 비이용 조명 소등운동								
	당진시 우강면	당진시 우강면	소유	33.31	적정 냉난방 온도 유지								
		우강면 관용차 량(경유)	소유	2.57	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 합덕읍	당진시 합덕읍	소유	42.09	에너지 낭비요인 개선 추진								
		합덕읍 관용차 량(경유)	소유	7.39	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		합덕읍민회관	소유	1.5	에너지 낭비요인 개선 추진								
	당진시 송악읍	당진시 송악읍	소유	21.12	에너지 낭비요인 개선 추진								
		송악읍 관용차 량(경유)	소유	6.97	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		송악읍 관용차 량(휘발유)	소유	3.16	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 당진1동	당진시 당진1동	소유	35.58	에너지 낭비요인 개선 추진								
		당진1동 관용차 량(경유)	소유	3.65	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		실내 보일러	소유										
	당진시 당진2동	당진2동 관용차 량	소유	11.62	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		당진시 당진2동	소유	51.75	에너지 낭비요인 개선 추진								
		당진2동 관용차 량(경유)	소유	9.38	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	당진시 당진3동	당진3동 관용차 량(휘발유)	소유	1.41	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		당진3동 관용차 량(경유)	소유	3.57	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배출 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 당진 시	당진시 당진3동	당진시 당진3동	임차										
	당진시 시립도 서관	웃음꽃작은도서관	소유	5.5	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		생각나무작은도 서관	소유	5.22	적정 냉난방 온도 유지								
		책나래작은도서관	소유	3.7	적정 냉난방 온도 유지								
		반딧불이작은도 서관	소유	4.66	적정 냉난방 온도 유지								
		합덕도서관	소유	20.23	고효율 LED조명으로 교체								
		청소년작은도서관	소유	6.83	내부열 낭비 차단을 위한 도어 설 치								
		꿈초롱작은도서관	소유	4.01	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		샘터작은도서관	임차	4.8	고효율 LED조명으로 교체								
		송악도서관	소유	25.52	적정 냉난방 온도 유지								
		거산작은도서관	소유	4.68	내부열 낭비 차단을 위한 도어 설 치								
	당진시 시설관 리사업소	당진 종합운동 장	소유	103.99	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		당진 실내체육 관	소유	219.94	고효율 LED조명으로 교체								
		신평면 스포츠 센터	소유	68.78	고효율 LED조명으로 교체								
		당진 국민체육 센터	소유	215.59	고효율 LED조명으로 교체								
	당진시 문화관 광시설	당진시 문예의 전당	소유	310.54	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 문화원	소유	7.57	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 문화예 술학교	소유	75.3	적정 냉난방 온도 유지								
		당진시 한덕수 리민속박물관	소유	13.79	적정 냉난방 온도 유지								
		당진시 심훈기 념관	소유	12.64	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 기지시 울다리박물관	소유	108.39	적정 냉난방 온도 유지								

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배출 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 당진 시	당진시 문화관 광시설	소들 문화회관	소유	3.82	적정 냉난방 온도 유지								
	당진시 폐기물 처리시설	당진시 위생매 립장/재활용선 별센터	소유	315.76	에너지 낭비요인 개선추진								
		고대지구 매립 장	소유	4.55	에너지 낭비요인 개선추진								
		부곡지구 매립 장	소유	260.41	에너지 낭비요인 개선추진								
	당진시 하수처 리시설	당진시 신평하 수처리장	소유	520.93	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 송악하 수처리장	소유	515.58	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 중흥하 수처리장	소유	137.45	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 합덕하 수처리장	소유	388.77	에너지 낭비요인 개선추진								
		당진시 고대부 곡하수처리장	소유	661.25	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
	대상기관 합계				6,954.75								

< 추진계획 >

대상기관	충청남도 당진시	소속기관	충청남도 당진시청	이행년도	2020
------	----------	------	-----------	------	------

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

위원회	위원장	성 명	김홍장		위 원 회 주관부서	부서명	경제에너지과	
		직 위	당진시장			담당자	오덕환	
	구성위원	부서명	경제환경국	경제에너지과	환경정책과	지속가능발전담당 관	당진시의회	
		직 위	경제환경국장	경제에너지과장	환경정책과장	지속가능발전담당 관	당진시의원	
위원회 개최계획			1차 : 2020년 05월 07일			2차 : 2020년 11월 05일		
에너지지킴이 구성여부			<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 1회실시 <input type="checkbox"/> 2회이상					
지도점검 기 (2회까지만기재)	1회	2020년 08월 03일	2020년 08월 07일	점검반	주관부서명	경제에너지과
	2회	년 월 일	년 월 일		담당자	남상윤
추진실적 분석·평가 계획	2020년 08월 10일 ~ 2020년 08월 14일					

### 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 설비명 : 풍력	
	용량 (kW)	toe/년	용량 (㎡)	toe/년	용량 (kW)	toe/년	용량(kW)	toe/년
	1483	462.696			403	35.644		

8. 에너지 공급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치계획

	건축물명	설치예정 설비종류 (냉방식, 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 checked="" type="checkbox"/> 없음	6385	5046	79.029	6385	5243	82.114

10. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면 확보계획

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

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

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

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

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



12. 기타 의무사항 이행계획

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