

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 공주시		이행연도	2019 년
본부(본청) 주소	충청남도 공주시 봉황로 1 공주시청 공주시청(충남 공주시 봉황동 공주시청 봉황로 1)			
현원	기관 전체 : 1015 명 / 본부(본청) : 518 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	월송동주민센터	12	(충남 공주시 월송동 481-3)	041-840-8978
	종합사회복지관	5	(충남 공주시 의당면 청룡리 의당로 257)	041-840-2765
	유구읍사무소	20	충청남도 공주시 유구읍 중앙1길 87-1 유구읍사무소(충청남도 공주시 유구읍 석남리 268-1 유구읍사무소 중앙1길 87-1)	041-841-5002
	이인면사무소	14	(충남 공주시 이인면 검바위로 217)	041-840-2632
	공주시보건소	125	(충남 공주시 신관동 500)	041-840-2550
	탄천면사무소	16	(충남 공주시 탄천면 통산로 165)	041-840-2603
	계룡면사무소	19	충청남도 공주시 영규대사로 489 계룡면사무소(충청남도 공주시 계룡면 월암리)	041-840-8859
	반포면사무소	14	충청남도 공주시 반포면 반포초교길 30 반포면사무소 (충남 공주시 반포면 반포초교길 30)	041-840-2635
	의당면사무소	14	충청남도 공주시 의당전의로 13 의당면사무소 (충남 공주시 의당면 661-1 의당면사무소)	041-840-2801
	문화재과	31	충청남도 공주시 금벽로 990 석장리박물관 (석장리동)(충청남도 공주시 석장리동 118)	041-840-2546
	정안면사무소	14	충청남도 공주시 정안중앙길 157 정안면복합청사(면사무소,보건지소) 면사무소(충청남도 공주시 정안면 광정리 중앙길157)	041-840-282
	문화시설사업소	19	충청남도 공주시 고마나루길 17 공공시설관리소(충남 공주시 웅진동 고마나루길 17)	041-840-2464
	환경기초시설	1	(충남 공주시 봉정동 122)	041-840-2691
	우성면사무소	15	(충남 공주시 우성면 동대리길 51)	041-840-2639
	문화체육과(연정국악원)	10	충청남도 공주시 백제큰길 2110-16 연정국악원(충청남도 공주시 웅진동 433 청소년문화센터 연정국악원)	041-840-8519
	신풍면사무소	14	(충남 공주시 신풍면 안뜸길 14)	041-840-2641
	사곡면사무소	13	충청남도 공주시 사곡면 마곡사로 103 사곡면사무소(충청남도 공주시 사곡면 호계리 309 사곡면사무소 사곡면사무소)	041-840-2640
	중학동자치센터	9	(충남 공주시 중학동 감영길 4)	041-840-2612
	시립도서관	17	(충남 공주시 웅진동 고마나루길 17)	041-840-2861
	웅진동자치센터	10	충청남도 공주시 백미고을길 9-8 웅진동 주민센터(충남 공주시 금성동 백미	041-840-2915
	금학동자치센터	10	충청남도 공주시 우금티로 496-3 금학동, 금학동주민센터(충남 공주시 금학	041-840-2865

		동 357-8)	
옥룡동자치센터	15	(충남 공주시 옥룡동 무령로 342)	041-840-2617
신관동자치센터	16	(충남 공주시 신관동 관골1길 24-5)	041-840-2618
공주시청	518	충청남도 공주시 봉황로 1 공주시청 공주시청(충남 공주시 봉황동 공주시청 봉황로 1)	041-840-8272
공주시 농업기술센터	64	충청남도 공주시 내산목천길 52-15 공주시 농업기술센터(충남 공주시 우성면 도천리 내산목천길52-15)	041-840-8703

작성자	소속 : 충청남도 공주시	직위 : 지방행정서기	성명 : 이진아
	연락처 : 0418408519	e-mail : ginao@hanmail.net	

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 공주시	공주시청	시청 본관	2007	건물	간접배출(외부 전기사용)	9,349.49	9,349.49	401	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					기체연료연소	9,349.49	9,349.49	401	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	9,349.49	9,349.49	401	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	중합사회복지관	중합사회복지관	2009		간접배출(외부 전기사용)	6,587.32	6,587.32	6	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	6,587.32	6,587.32	6	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	유구읍사무소	유구읍사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,081	1,081	20	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	1,081	1,081	20	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	이인면사무소	이인면사무소			간접배출(외부 전기사용)	933	933		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	780	780	14	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	780	780	14	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	2,410.36	2,410.36	48	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	공주시보건소	공주시보건소	2007		액체연료연소	2,410.36	2,410.36	48	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					유구보건지소	유구보건지소	간접배출(외부 전기사용)	240	240	4	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	액체연료연소	240	240				4	충청남도 공주시	소유			
충청남도 공주시	이인보건지소	이인보건지소	2010				간접배출(외부 전기사용)	354.31	354.31	6	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시							액체연료연소	354.31	354.31	6	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	탄천보건지소	탄천보건지소	2010		간접배출(외부 전기사용)	343.62	343.62	5	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	343.62	343.62	5	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	계룡보건지소	계룡보건지소	2010		간접배출(외부 전기사용)	273	273	7	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	273	273	7	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	반포보건지소	반포보건지소	2011		간접배출(외부 전기사용)	387.9	387.9	6	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					액체연료연소	387.9	387.9	6	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	우성보건지소	우성보건지소	2010		간접배출(외부 전기사용)	366.4	366.4	4	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	595.08	595.08	7	충청남도 공주시	임차		
충청남도 공주시	신풍보건지소	신풍보건지소	2010		액체연료연소	595.08	595.08	7	충청남도 공주시	임차		
충청남도 공주시					사곡보건지소	사곡보건지소	2012	간접배출(외부 전기사용)	288	288	7	충청남도 공주시사곡면 295-27
충청남도 공주시	액체연료연소	288	288					7	충청남도 공주시사곡면 295-27	소유		
충청남도 공주시	정안보건지소	정안보건지소	간접배출(외부 전기사용)					158.24	158.24	7	충청남도 공주시정안면 276-8	소유
충청남도 공주시			액체연료연소					158.24	158.24	7	충청남도 공주시정안면 276-8	소유
충청남도 공주시	석장리보건진료소				간접배출(외부 전기사용)	168.49	168.49		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	장원보건진료소		2013		간접배출(외부 전기사용)	164.45	164.45		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	마암보건진료소		2011		간접배출(외부 전기사용)	164.52	164.52		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	화현보건진료소		2005		간접배출(외부 전기사용)	222.24	222.24		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	이인(신흥)보건진료소		2007		간접배출(외부 전기사용)	138.44	138.44		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	구계보건진료소		2004		간접배출(외부 전기사용)	165.3	165.3		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	대룡보건진료소		2005		간접배출(외부 전기사용)	263.45	263.45		충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	공주시보건소(LNG)		2018		기체연료연소	2,410	2,410			소유		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 공주시	탄천면사무소	탄천면사무소	2011	건물	간접배출(외부 전기사용)	3,456	3,456	14시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	계룡면사무소	계룡면사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	621.45	621.45	19시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	621.45	621.45	19시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		간접배출(외부 전기사용)			229.68	229.68		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	복지회관	복지회관			간접배출(외부 전기사용)	591	591	16시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시			액체연료연소		591	591	16시	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	반포면사무소	반포면사무소	2014		간접배출(외부 전기사용)	468.58	468.58	16시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	의당면사무소	의당면사무소			간접배출(외부 전기사용)	2,255	2,255	10시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	문화재과	석장리박물관	2010		액체연료연소	2,255	2,255	10시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					정안면 복지회관	정안면 복지회관	간접배출(외부 전기사용)	483.3	483.3	
충청남도 공주시	정안면사무소	정안면 복합청사	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,983.3	1,983.3	16시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1,983.3	1,983.3	16시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	문화시설사업소	백제체육관	2014		간접배출(외부 전기사용)	9,566	9,566	1시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	9,566	9,566	1시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		문예회관(교향악단 포함)			간접배출(외부 전기사용)	3,825	3,825	98시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	3,825	3,825	98시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		종합운동장			간접배출(외부 전기사용)	2,676	2,676	1시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	5,287.59	5,287.59		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	환경기초시설	공주공공하수처리시설	2012		액체연료연소	5,287.59	5,287.59		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		공주시생활폐기물소각처리시설			간접배출(외부 전기사용)	313.68	313.68		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		공주시가축분뇨공공처리장(공정)			간접배출(외부 전기사용)	1	1		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1	1		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		위생매립장			간접배출(외부 전기사용)	615	615	5시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	615	615	5시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	우성면사무소	우성면사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	918.7	918.7	17시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	918.7	918.7	17시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	신평면사무소	신평면사무소	2015		간접배출(외부 전기사용)	504.83	504.83	14시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		주민자치센터			간접배출(외부 전기사용)	295.09	295.09		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	사곡면사무소	사곡면사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,338	1,338	15시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1,338	1,338	15시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		중화동자치센터			간접배출(외부 전기사용)	697	697	12시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	697	697	12시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	시립도서관	공주시 웅진도서관	2007		간접배출(외부 전기사용)	2,815.74	2,815.74	11시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		시립도서관			액체연료연소	2,815.74	2,815.74	11시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	웅진동자치센터	공주시 웅진도서관(전강북관)	2010		간접배출(외부 전기사용)	2,285	2,285	6시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		웅진동주민센터			간접배출(외부 전기사용)	1,708.87	1,708.87	10시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1,708.87	1,708.87	10시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	금학동자치센터	금학동주민센터	2015		간접배출(외부 전기사용)	630	630	11시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		금학동자치센터			간접배출(외부 전기사용)	2,235	2,235	15시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	옥룡동자치센터	옥룡동주민센터	2010		간접배출(외부 전기사용)	2,235	2,235	15시	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		옥룡동자치센터			액체연료연소	2,235	2,235	15시	충청남도 공주시	소유

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 공주시	신관동자치센터	신관동주민센터	2010	건물	간접배출(외부 전기사용)	419.99	419.99	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	419.99	419.99	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	공주시 농업기술센터	2007		간접배출(외부 전기사용)	5,491.16	5,491.16	64	공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	5,491.16	5,491.16	64	공주시	소유
충청남도 공주시	월송동주민센터	월송동주민센터	2012		간접배출(외부 전기사용)	118	118	12	충남 공주시	소유
충청남도 공주시	문화체육과(연정국악원)	문화체육과(연정국악원)	2014		간접배출(외부 전기사용)	2,676	2,676			소유

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	공주시청	휘발유 차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	30	승용 30 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	공주시청	경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	75	승용 7 대	충청남도 공주시
							승합 5 대	
							화물 48 대	
							특수 15 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	종합사회복지관	77조9566		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	유구읍사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	유구읍사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	이인면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	이인면사무소	경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	공주시보건소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	11	승용 11 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	공주시보건소	경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	12	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 8 대	
							특수 3 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	탄천면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	탄천면사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	계룡면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	계룡면사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	반포면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	반포면사무소	경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	의당면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	의당면사무소	경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	문화재과	81더8383 (석 장리박물관 관용 차량)	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	장기면
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	정안면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	정안면사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	문화시설사업소	공공시설관리소 (휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	환경기초시설	공주공공하수처 리시설 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	봉정동
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	환경기초시설	공주시가축분뇨 공공처리장 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	우성면 평목리 50-4
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	우성면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	우성면사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	신평면사무소	휘발유차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	신평면사무소	경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	사곡면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	사곡면사무소	경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							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 공주시	중학동자치센터	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	시립도서관	시립도서관(업무용 차량)		휘발유	이동연소(도로)	2	승용 2 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	시립도서관	시립도서관(이동도서관 차량)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 3 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	웅진동자치센터	휘발유차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	금학동자치센터	휘발유차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	금학동자치센터	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	옥룡동자치센터	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	옥룡동자치센터	경유차량	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	신관동자치센터	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	신관동자치센터	신관동 차량(경유)	2018	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	4	승용 4 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	14	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 11 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	월송동주민센터	관용차량(휘발 유)	2012	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충남 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	월송동주민센터	관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충남 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input type="checkbox"/>	2006년 배출량	<input type="checkbox"/>	2007년 배출량	<input 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
		7,708	8,218	8,618	8,640	7,595	8,798	9,075	8,221	8,561	8,171	8,392	8351.59	8661.629	8,618	2,262	10,875	10,880													
기준연도 조정 사유																															

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	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	공주시청	시청 본관	680.06 ₉	669.73 ₉	735.92 ₄	713.05 ₅	686.61 ₃	634.16 ₅	651.84 ₅	637.17 ₆	732.51 ₇	776.84 ₇	837.54 ₂	940.79 ₉	1002.2 ₇₆	735.924	451.67	1,187.594	<p>2011년 5월 17일 건축물 증축분발생 (144 m2) 2012년 8월 22일 건축물 증축분발생 (32.05 m2) 으로 기준연도 연면적 (9,358.9 m2) 원단위를 산정하여 기준배출량 조정</p> <p>-----</p> <p>◎ 건축물 면적 증가 - 2011.10.21. : 790.8m2 - 2012.01.20. : 259.24m2 - 2015.12.14. : 110.46m2 ◎ 기준배출량 설정시 면적 : 3697.15m2 ◎ 기준배출량 조정 : 297.02tCO2eq</p> <p>[2018년 기준배출량 조정] 1.공주시청 연면적 증가에 따라 기준배출량 상향 조정=구본관연면적: 9,495.96㎡/신본관연면적: 14,569.66㎡ 계산식->(735.924톤/9,495.96㎡)*(14,569㎡-9,495.96㎡)=393.20톤 2. 신축별관 태양광 에너지 설비 추가 70.49kw=44.63톤 따라서 393.20톤+44.63톤 상향조정 총 437.83톤 상향조정 (첨부파일)1. 건축물대장(공주시청)2.에너지효율등급 인증서 3. 신재생에너지 설치화이서</p>	공주시청.zip
3	공주시청	시청 제1 별관	227.79 ₃	238.28 ₆	215.22 ₇	78.82	64.728	61.452	58.374	53.715	34.643	23.949	18.805	0	0	215.227	-215.227	0	◎ 민간부문에 이양	시청사(교동별관, 동원동별관) 용도 폐지.hwp
3	공주시청	시청 제3 별관	4.756	29.911	34.603	32.277	31.368	31.658	28.27	25.243	10.141	0	0	0	0	34.603	-34.603	0	◎ 민간부문에 이양	
	공주시청	휘발유 차량	37.448	58.957	77.169	122.2	61.49	96.208	74.87	68.044	73.117	72.792	56.103	54.866	42.854	77.169	2.941	80.11	◎ 시청 증축으로 인한 이 전(시청내 이사): 2.941tCO2eq	

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	공주시청	경유차량	460.93	495.14 ₉	541.46 ₇	483.99 ₄	625.80 ₈	607.71 ₃	589.17 ₁	596.03 ₈	605.54 ₁	525.80 ₃	513.07 ₄	442.55	656.69 ₂	541.467	57.634	599.101	기준연도이후 운행차량 증가에 따라 2014년 배출 량을 기준 배출량으로 조 정 (2009년 : 60 ea, 2014 년 : 101 ea): 54.57tCO2eq ◎ 시청 증축으로 인한 이 전(시청내 이사) : 3.064tCO2eq	
3	공주시청	시청 제2별관	55.308	56.554	59.49	53.105	47.951	49.68	43.199	39.094	23.891	0.414	2.136	0	0	59.49	-59.49	0	◎ 민간부문에 이양	시청사(교동별관 ·봉황동별관) 용 도 폐지.hwp
3	종합사회복 지관	종합사회복지 관	109.28 ₇	119.92 ₅	124.94 ₉	147.29 ₅	110.51 ₁	114.33 ₃	158.14 ₆	159.18 ₂	123.13 ₁	147.75 ₁	83.595	182.12 ₁	146.81 ₂	124.949	10.98	135.929	◎ 건축물 면적증가 - 2011.12.09. : 469.28m2 - 2012.11.09. : 118.58m2 - 2013.10.08. : 65.52m2 - 653.38m2 ◎ 기준배출량 조정 - 124.949tCO2eq/ 7435.94m2* 653.38m2= 10.98tCO2eq	공주시 종합사회 복지관 건축물대 장.pdf
	종합사회복 지관	77조9566	32.995	29.584	27.318	30.801	17.694	23.4	25.824	26.035	26.375	25.427	34.089	42.752	40.139	27.318	0	27.318		
3	종합사회복 지관	08루2672	0	0	0	0	0	0	0	1.705	1.957	0	0	0.688	0	0	0	0		
3	유구읍사무 소	유구읍사무소	40.966	37.093	35.666	33.814	35.308	30.002	27.753	27.246	22.916	27.928	29.417	38.543	38.132	35.666	2.634	38.3	◎ 건축물 면적증가 - 2013.06.20. : 64m2 ◎ 기준배출량 조정 - 35.666tCO2eq/866.6 *64m2=2.634tCO2eq	공주시 유구읍 건 축물대장.pdf
	유구읍사무 소	유구문화의집	13.569	15.093	16.778	18.016	15.476	16.157	14.332	12.75	12.57	12.66	11.342	10.989	18.572	16.778	0	16.778		
	유구읍사무 소	휘발유차량	3.185	2.425	3.45	3.611	3.139	3.194	2.135	2.08	2.324	1.671	1.628	0.712	1.624	3.45	0	3.45		
	유구읍사무 소	경유차량	23.942	21.732	24.783	25.37	11.452	3.875	2.727	2.961	2.746	2.378	12.233	26.77	6.47	24.783	0	24.783		

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)
	이인면사무소	이인면사무소	15.566	21.181	28.162	24.871	29.119	24.555	20.701	19.325	22.878	22.286	22.941	22.408	21.218	28.162	0	28.162		
	이인면사무소	휘발유 차량	0	2.409	2.498	2.784	2.761	2.587	2.957	1.971	2.621	1.892	2.39	2.756	3.49	2.498	0	2.498		
	이인면사무소	경유 차량	0	14.14	13.797	15.391	10.107	2.901	4.085	2.472	1.293	1.236	8.106	11.236	1.206	13.797	0	13.797		
3	공주시보건소	공주시보건소	107.428	115.44	106.095	123.55	98.353	97.356	103.068	97.471	104.682	97.505	36.705	106.919	25.279	106.095	13.16	119.255	◎ 건축물 증가내역 - 2012.06.18. : 298.98m2 1) 구강보건실 : 51.48m2 2) 항방허브실 : 247.5m2 ◎ 기준배출량 조정 - 기존 기준배출량 : 106.09tCO2eq - 기준배출량 조정 : 106.09tCO2eq/ 2410.36m2* 298.98m2 = 13.16tCO2eq ◎ 보건소 이전(이전일 : 2017.02.20.) : 기준배출량 재설정을 위한 이행결과대상 제외	공주시 보건소 신축이전에 관한 중립문서.zip
	공주시보건소	휘발유 차량	7.334	11.653	13.184	18.375	10.667	17.087	11.19	9.664	9.568	10.963	15.174	12.967	9.315	13.184	0	13.184		
	공주시보건소	경유 차량	22.469	36.011	35.415	33.787	10.412	16.6	23.126	21.592	21.561	19.817	14.179	16.939	15.676	35.415	0	35.415		
	공주시보건소	유구보건지소	6.306	10.277	9.911	8.836	14.513	14.167	10.712	9.636	9.083	9.233	12.994	15.13	11.257	9.911	0	9.911		
	공주시보건소	이인보건지소	10.958	32.355	29.363	25.373	26.013	18.084	16.803	11.544	12.716	6.383	5.08	9.145	11.197	29.363	0	29.363		
	공주시보건소	탄천보건지소	19.496	29.137	18.225	17.847	17.817	13.416	10.874	10.117	9.073	12.554	10.48	9.36	9.305	18.225	0	18.225		
3	공주시보건소	계룡보건지소	9.822	10.908	10.101	11.39	8.905	19.214	19.296	10.245	8.75	8.591	9.611	12.165	10.581	10.101	9.11	19.211	2011년 12월 9일 건축물 증축분 발생에 따라 2012년 배출량을 기준배출량으로 조정	계룡보건지소 건축물대장.zip
	공주시보건소	반포보건지소	16.341	14.37	16.184	15.287	14.823	13.805	13.751	8.291	8.528	7.901	10.794	7.954	3.909	16.184	0	16.184		

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	공주시보건소	장기보건지소	10.028	9.771	23.808	27.246	18.69	10.174	0	0	0.017	0	0	0	0	23.808	-23.808	0	◎ 세종시 편입	
	공주시보건소	우성보건지소	4.984	0.988	0.501	20.046	19.543	16.568	10.969	9.102	10.409	12.413	0	15.502	13.451	0.501	0	0.501		
	공주시보건소	신평보건지소	15.873	13.69	11.128	12.927	9.54	9.146	9.477	8.327	6.53	6.097	7.725	12.281	11.644	11.128	0	11.128		
	공주시보건소	사곡보건지소	15.577	7.602	20.101	23.687	19.364	19.102	12.167	9.269	8.39	8.254	8.449	7.619	5.754	20.101	0	20.101		
	공주시보건소	정안보건지소	8.775	11.233	4.983	15.923	20.413	22.546	17.236	17.795	12.042	9.952	13.801	15.62	15.424	4.983	0	4.983		
1	공주시보건소	의당보건지소	9.699	7.145	5.221	7.328	4.662	6.124	2.199	0.416	3.743	0.316	0.042	0.004	0	5.221	-5.221	0	◎ 사회복지관 내 임차	의당보건지소.pdf
1	공주시보건소	석장리보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.729	2.946	5.241	4.206	0	3.27	3.27	◎ 2012.11.02 : 신규신설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 3.269tCO2eq	석장리보건진료소 건축물대장.pdf
1	공주시보건소	장원보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.227	2.714	2.48	4.329	0	6.69	6.69	◎ 2013.10.18 : 신규신설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 6.886tCO2eq	장원보건진료소.pdf
1	공주시보건소	마암보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.735	1.149	2.75	0.795	0	2.81	2.81	◎ 2011.05.18. : 신규신설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 2.814tCO2eq	마암보건진료소.pdf
1	공주시보건소	화현보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.08	7.092	9.408	15.825	0	24.66	24.66	◎ 2005.02.21. : 신규신설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 24.661tCO2eq	화현보건진료소.pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	공주시보건 소	이인(신흥)보 건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.363	1.359	1.681	17.24	0	10.27	10.27	◎ 2007.01.19. : 신규신 설 ◎ 2015년 배출량으로 기 준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 10.267tCO ₂ eq	이인보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	구계보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.922	5.994	4.59	21.997	0	25.94	25.94	◎ 2004.11.10. : 신규신 설 ◎ 2015년 배출량으로 기 준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 25.938tCO ₂ eq	구계보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	대룡보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.006	5.246	3.39	21.683	0	15.22	15.22	◎ 2005.02.21. : 신규신 설 ◎ 2015년 배출량으로 기 준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 15.218tCO ₂ eq	대룡보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	공주시보건소 (LNG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.322	0	0	16.59	16.59	◎ 2005.02.21. : 신규신 설 ◎ 2015년 배출량으로 기 준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 16.594tCO ₂ eq	
	공주시보건 소	공주보건소														0	0	0		
	탄천면사무 소	탄천면사무소	20.031	20.112	21.82	22.378	21.644	21.453	22.774	15.437	17.003	17.593	15.244	21.551	18.101	21.82	0	21.82		
	탄천면사무 소	휘발유차량	2.956	3.018	2.987	3.048	3.028	2.564	2.459	2.493	2.483	1.585	1.115	3.391	1.853	2.987	0	2.987		
	탄천면사무 소	경유차량	12.672	12.941	12.802	13.067	9.738	3.658	3.923	4.892	2.772	4.47	5.4	6.027	5.395	12.802	0	12.802		
	계룡면사무 소	계룡면사무소	24.103	23.246	23.299	41.067	10.044	4.612	26.491	19.091	14.449	18.724	20.633	22.842	20.386	23.299	3.191	26.49	◎ 2012년 12월 13일 사 용승인 ◎ 2013년 배출량으로 기 준배출량 재설정 - 2013년 배출량 :	계룡면사무소 .pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
2	계룡면사무소	복지회관	0	0.177	0.097	0.142	0.633	19.176	5.819	3.211	3.19	0	0	4.281	3.312	0.097	4.184	4.281	계룡면사무소 2013년도 증축하면서 면사무소 자체 건물에서 주민자치등의 시설공간이 확보되어, 2015년 12월부터 복지회관 건물은 현대의원에 임대계약을 매년 체결하여 사용하고 있음.	공유재산 사용허가서(계룡복지회관).pdf
	계룡면사무소	휘발유차량	2.842	3.268	3.38	2.9	2.488	3.012	2.694	1.671	2.013	1.2	3.609	3.68	3.43	3.38	0	3.38		
	계룡면사무소	경유차량	17.171	17.585	17.796	17.617	2.588	5.009	5.426	5.166	4.729	4.11	4.329	14.912	3.555	17.796	0	17.796		
3	반포면사무소	반포면사무소	25.252	25.8	27.087	26.216	28.533	29.056	27.361	23.262	23.821	3.259	4.084	21.45	21.026	27.087	6.13	33.217	◎ 건축물증가내역 - 2015.09.02 : 133.74m2(다목적실) ◎ 기준배출량 조정 - 기존 기준배출량 : 27.09tCO2eq - 기준배출량 조정 : 27.09tCO2eq/591m2 * 133.74m2 = 6.13tCO2eq	반포면사무소.pdf
	반포면사무소	휘발유 차량	2.811	2.571	2.746	3.111	3.149	2.728	2.263	1.623	2.633	2.524	2.338	3.477	3.45	2.746	0	2.746		
	반포면사무소	경유 차량	28.853	29.96	30.417	28.642	36.203	2.713	4.099	3.083	3.374	1.846	15.689	35.518	5.931	30.417	0	30.417		
3	장기면사무소	장기면사무소	0	0	37.929	38.809	40.748	26.08	0	0	0	0	0	0	0	37.929	-37.929	0	세종시로 편입.	
3	장기면사무소	휘발유 차량	6.119	7.576	6.211	7.182	2.31	1.323	0	0	0	0	0	0	0	6.211	-6.211	0	세종시로 편입.	
3	장기면사무소	경유 차량	16.752	17.417	16.427	12.578	11.493	2.337	0	0	0	0	0	0	0	16.427	-16.427	0	세종시로 편입.	
3	장기면사무소	장기면사무소(구 건물)	31.598	23.778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	의당면사무소	의당면사무소	25.837	25.508	31.997	32.239	23.195	25.119	20.033	19.339	18.227	19.45	19.45	23.673	19.328	31.997	0	31.997		
	의당면사무소	휘발유 차량	2.385	1.704	2.138	2.371	2.915	1.733	1.956	2.674	2.96	2.956	2.35	1.56	2.127	2.138	0	2.138		

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)
	의당면사무소	경유 차량	18.34	12.52	12.933	17.094	10.343	2.785	1.759	1.728	4.165	1.887	1.783	3.089	4.09	12.933	0	12.933		
	문화재과	석장리박물관	260.28 6	155.31 7	166.63 8	157.69	126.71 7	141.67 8	142.74 5	145.55 8	171.58	119.58 9	117.04	129.04 3	103.2	166.638	0	166.638		
3	문화재과	81더8383 (석장리박물관 관용차량)	0	0	0	0	1.288	2.863	3.885	5.437	5.32	0	3.902	4.949	5.862	0	2.86	2.86	2011신설 차량, 2012년 배출량으로 기준배출량 조정	
3	문화재과	문화재관리소	153.04 6	161.12 4	167.86 3	179.43	27.359	46.2	102.71 8	122.69 4	105.03 1	0	0	0	0	167.863	-167.863	0	◎ 시청 증축으로 인한 이전(시청내 이사)	시청사 사무실 이전계획에 따른 문화재과 사무실 이전 계획.hwp
	문화재과	경유차량(문화재관리소)	2.776	3.405	3.064	3.229	3.728	4.248	3.043	2.42	2.239	0	0	0	0	3.064	-3.064	0	◎ 시청 증축으로 인한 이전(시청내 이사)	시청사 사무실 이전계획에 따른 문화재과 사무실 이전 계획.hwp
	문화재과	휘발유차량(문화재관리소)	0	1.374	2.941	2.401	0	0	0.332	1.02	1.274	0	0	0	0	2.941	-2.941	0	◎ 시청 증축으로 인한 이전(시청내 이사)	시청사 사무실 이전계획에 따른 문화재과 사무실 이전 계획.hwp
	문화재과	웅진백제역사문화관														0	0	0		
	정안면사무소	정안면사무소	31.377	28.338	26.855	0	0	0	0	0	40.588	0	0	0	0	26.855	-26.855	0	◎ 정안면 복합청사로 신축이전 기준배출량 삭제	정안면사무소 건축물대장.pdf
	정안면사무소	휘발유차량	1.636	2.062	2.403	2.43	1.822	2.67	2.847	2.155	2.656	2.293	2.345	1.861	2.089	2.403	0	2.403		
	정안면사무소	경유차량	17.187	17.278	17.046	19.357	4.062	4.058	3.198	5.434	6.832	2.254	18.189	37.523	0.694	17.046	0	17.046		
	정안면사무소	정안면 복지회관	0.05	0.037	6.212	10.135	2.032	1.826	1.359	9.356	8.661	10.727	9.179	12.524	14.574	6.212	0	6.212		
3	정안면사무소	정안면 복합청사	0	0	0	28.611	40.95	28.946	12.299	42.359	40.804	36.297	27.938	27.378	21.028	0	40.95	40.95	2010신설, 기준배출량 누락으로 2014년에 2011년도 배출량으로 기준설정	
	문화시설사업소	백제체육관	146.12 9	145.88 1	138.68 5	160.34 4	105.3	108.78	139.28 2	117.71	105.3	107.42 4	100.51 7	94.725	85.874	138.685	0	138.685		
	문화시설사업소	문예회관(교향악단 포함)	172.57 4	150.27	132.03 3	152.39 3	162.97 8	142.54 9	165.12 4	148.27 3	178.87 4	128.87	98.064	123.47 8	165.70 2	132.033	0	132.033		

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	문화시설사 업소	웅비탑	6.719	5.558	5.33	3.854	2.761	2.4	2.662	2.481	2.468	0	0	0	0	5.33	-5.33	0	◎ 건축물이 아니므로 대 상시설에서 제외	
	문화시설사 업소	종합운동장	12.775	16.288	19.046	24.086	26.552	23.201	32.16	22.522	37.979	42.928	42.633	49.117	53.276	19.046	0	19.046		
	문화시설사 업소	연정국악원	0	3.928	4.351	10.666	17.59	17.454	22.559	18.927	18.147	18.735	21.294	23.242	0	4.351	-4.351	0		
	문화시설사 업소	94거 5450	2.546	2.53	2.418	2.343	1.865	1.555	1.29	0.747	2.144	0	0	2.728	0	2.418	-2.418	0		
	문화시설사 업소	공공시설관리 소(회발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.713	0.775	0	0.713	0.713		
3	환경기초시 설	공주공공하수 처리시설	2,510. 287	2,628. 057	2,713. 362	2,883. 872	2,765. 962	3,697. 972	3,915. 779	3,597. 732	3,692. 278	3,489. 02	3,697. 505	2,824. 19	3395.9 53	2,713.362	1,247.567	3,960.929	하수처리장내 하수찌꺼기 자원화시설 설치(2011.11준공) 가동으로 배출량 급증 ⇒2012년 1년간 배출량 을 기준배출량으로 함 - 조정량 : 984.62tCO2eq ----- - ◎ 2015년 06월 18일 총 인처리시설 도입에 따른 기준배출량 조정 - 조정량 :	공주시 공공하수 처리장 종인설비 내역 요약(kW) .zip
3	환경기초시 설	공주시생활폐 기물소각처리 시설	627.93 4	598.29 4	715.82 1	825.57 5	594.06 4	648.41 1	597.79 4	362.20 1	565.84 9	579.31 3	587.51 2	619.27	691.30 5	715.821	295.588	1,011.409	◎ 습식세정탑 등 증설 - 기준배출량 조정 : 109.75tCO2eq	소각장 폐열보일 러 온실가스 배출 량 산출식.zip
3	환경기초시 설	공주공공하수 처리시설 차량	7.793	7.526	22.872	25.221	0.934	36.904	18.303	35.06	19.725	0	43.935	15.997	28.162	22.872	14.03	36.902	하수찌꺼기 자원화시설 운영차량 3대 증가	기준배출량 조정 증빙자료.zip
	환경기초시 설	공주시가축부 노공공처리장 (사무실)	42.88	48.516	36.95	38.322	120.03 8	124.27 8	76.248	35.382	17.713	0	0	19.8	0	36.95	-36.95	0	◎ 공경부문과 통합	
	환경기초시 설	공주시가축부 노공공처리장 차량	5.911	5.837	6.08	6.133	3.88	4.222	4.265	4.214	3.406	2.007	0	2.964	0	6.08	0	6.08		

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)
	환경기초시설	공주시가축분뇨공공처리장 (공정)	1,018.616	1,021.928	909.626	683.719	553.063	794.351	974.086	802.823	849.89	1,063.836	1,067.627	1,193.872	1017.576	909.626	479.694	1,389.32	◎ 2015년 탈취관련 처리 시설 도입 - 기준배출량 조정 : 2469.842tCO2eq ----- ◎ 가축분뇨공공처리시설 사무실 부문과 통합 - 기준배출량 조정 : 36.95tCO2eq	공주시 가축분뇨 공공처리시설 할 취기 관련 서류 .zip
3	환경기초시설	위생매립장	93.101	123.664	183.057	200.07	182.278	157.677	114.887	136.404	62.58	64.791	66.632	76.031	70.355	183.057	14.67	197.727	매립장내 도로열선설치	- 공공부문 오실 가스 에너지 복표 관리제 시행에 따 른 - 오실가스 기 준배출량 조정 검 토보고(2차) .hwp
	환경기초시설	생활폐기물(LPG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.541	0	0	0	0		
	환경기초시설	생활폐기물(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.941	0	0	0	0		
	우성면사무소	우성면사무소	32.199	30.785	32.025	19.144	21.43	28.198	21.429	14.85	12.144	8.477	8.521	20.086	19.775	32.025	0	32.025		
	우성면사무소	휘발유차량	1.845	2.338	2.443	2.524	3.103	3.774	3.583	3.434	3.304	3.228	3.642	3.625	2.062	2.443	0	2.443		
	우성면사무소	경유차량	13.419	13.715	13.285	14.18	3.039	5.774	3.53	3.262	5.424	5.328	17.561	27.776	4.172	13.285	0	13.285		
	우성면사무소	우성보건진료소														0	0	0		
	신평면사무소	신평면사무소	22.55	21.611	19.869	19.313	13.265	35.421	26.966	19.184	20.128	22.365	21.424	34.87	24.871	19.869	0	19.869		
	신평면사무소	주민자치센터	2.643	2.54	2.784	3.602	2.709	5.604	6.691	3.292	3.257	2.95	2.824	4.094	3.007	2.784	0	2.784		
	신평면사무소	휘발유차량	1.493	3.019	2.194	2.295	1.245	1.87	1.736	1.781	2.298	1.397	2.307	2.051	3.238	2.194	0	2.194		
	신평면사무소	경유차량	7.902	6.264	6.427	7.953	5.173	4.594	2.267	1.706	5.745	6.937	5.508	3.015	6.342	6.427	0	6.427		

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	사곡면사무소	사곡면사무소	17.867	21.731	22.551	22.728	20.009	20.814	19.142	18.076	19.808	21.246	5.69	18.785	18.688	22.551	2.65	25.201	◎ 건축물 면적증가 - 2010.06.14. : 16.5m ² - 2011.08.04. : 39.6m ² ◎ 기준배출량 조정 - 22.551tCO ₂ eq/ 477.9m ² *56.1m ² = 2.65tCO ₂ eq	공주시 사곡면 건축물대장.pdf
	사곡면사무소	휘발유 차량	1.867	2.672	2.573	1.766	1.954	2.689	2.221	2.551	2.606	2.219	2.686	1.783	2.414	2.573	0	2.573		
	사곡면사무소	경유 차량	11.978	11.252	14.47	14.986	8.768	4.838	3.182	2.815	2.899	1.562	8.991	21.632	2.976	14.47	0	14.47		
	중학동자치센터	중학동주민센터	19.741	22.889	24.062	22.011	11.882	15.64	14.514	13.102	14.95	14.459	15.203	8.345	15.99	24.062	0	24.062		
	중학동자치센터	휘발유차량	0	0	0.613	0.726	0.239	0.579	0.679	0.601	0.594	0.781	0.527	0.692	0.292	0.613	0	0.613	중학동관용차량(휘발유).pdf	
	중학동자치센터	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0		
	중학동자치센터	중학동 관용차량(경유)														0	0	0	중학동 관용차량(경유).pdf	
	시립도서관	공주시 웅진도서관	0	181.40 ₂	166.04 ₅	120.99 ₂	71.819	71.051	97.729	87.155	80.306	119.12 ₄	108.28 ₈	97.912	95.845	166.045	0	166.045		
	시립도서관	꿈든솔 공주시 적외도서관(전 강북관)	0	117.05 ₇	116.81	125.70 ₁	91.842	98.063	119.68 ₂	115.76 ₈	118.57 ₆	76.386	79.572	135.91 ₂	111.37 ₃	116.81	0	116.81		
	시립도서관	시립도서관(업무용 차량)	0	0	0.767	1.547	0.605	0.365	0.604	0.757	0.537	0.756	0.629	0.422	1.235	0.767	0	0.767		
	시립도서관	시립도서관(이동도서관 차량)	0	9.127	8.554	14.185	7.841	6.966	6.15	5.843	5.211	6.414	6.48	5.722	4.97	8.554	0	8.554		
	웅진동자치센터	웅진동주민센터	31.709	29.518	28.83	30.354	24.349	24.046	14.069	13.426	19.647	18.078	16.292	17.65	15.192	28.83	0	28.83		
	웅진동자치센터	휘발유차량	0.388	0.939	1.105	1.325	1.274	1.435	2.018	1.754	1.391	1.011	0.779	0.695	0.665	1.105	0	1.105		
	웅진동자치센터	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.152	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)
	금학동자치센터	금학동주민센터	18.046	31.791	38.95	38.684	13.207	16.194	15.576	14.232	16.259	18.012	20.474	18.015	19.759	38.95	0	38.95		
	금학동자치센터	휘발유차량	0.921	1.634	1.636	2.035	1.535	1.697	1.544	2.042	2.018	0.995	1.326	1.807	1.035	1.636	0	1.636		
	금학동자치센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.205	0	0.912	0	0	0		
	옥룡동자치센터	옥룡동주민센터	21.695	20.719	24.138	25.926	14.514	27.313	24.298	28.005	28.735	26.947	30.956	30.629	27.482	24.138	0	24.138		
	옥룡동자치센터	휘발유차량	1.403	2.526	2.86	3.172	1.766	2.549	2.065	1.931	1.253	1.184	1.046	1.257	1.009	2.86	0	2.86		
	옥룡동자치센터	경유차량	0	0	0	0	0	0	1.982	1.552	1.738	2.506	1.172	1.474	1.693	0	2.506	2.506		
	신관동자치센터	신관동주민센터	21.529	31.957	27.935	24.721	21.317	22.633	21.761	18.396	18.863	19.767	20.429	18.636	16.365	27.935	0	27.935		
	신관동자치센터	휘발유차량	1.6	1.773	2.031	2.143	1.668	1.713	1.696	1.428	1.7	1.183	1.116	1.624	1.314	2.031	0	2.031		
	신관동자치센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.206	0	0	0	0	0		
	신관동자치센터	신관동 차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	1.016	0	0	0		
3	공주시 농업기술센터	공주시 농업기술센터	132.984	144.593	248.048	251.368	212.652	196.278	175.114	152.19	151.4	111.221	143.53	228.857	216.053	248.048	122.72	370.768	미생물발생시설 신축 ◎ 건축물 면적증가 - 2014.02.12. : 688.98m2 - 2016.08.10. : 2165.55m2 ◎ 증가면적 : 2854.53m2 ◎ 기준배출량 조정 - 248.048tCO2eq/6415.76m2*2854.53m2=110.36tCO2eq ◎ 선 조정량과 합산 - 12.36+110.36=122.72tCO2eq	농업기술센터 지소
	공주시 농업기술센터	휘발유 차량	3.766	3.519	2.871	6.222	5.176	7.792	7.57	6.149	5.67	7.673	12.994	8.784	6.658	2.871	0	2.871		

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)
	공주시 농업 기술센터	경유차량	18.071	25.437	25.914	25.116	30.93	42.492	33.214	44.476	29.883	29.709	23.021	29.64	18.863	25.914	0	25.914		
3	월송동주민 센터	월송동주민센 터	0	0	0	0	0	5.886	12.936	16.056	15.248	14.992	16.516	16.204	15.871	0	12.93	12.93	2012.7.1자로 대상시설 신설	
3	월송동주민 센터	관용차량(휘 발유)	0	0	0	0	0	0.759	1.448	1.847	1.449	0.644	0.771	1.807	1.165	0	1.45	1.45	2012.7.1자로 대상시설 신설	
3	월송동주민 센터	관용차량(경 유)	0	0	0	0	0	0.277	0.565	0.424	0.875	1.86	1.598	0.732	1.775	0	0.57	0.57	2012.7.1자로 대상시설 신설	
	문화체육과 (연정국악 원)	문화체육과 (연정국악원)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.791	0	4.351	4.351		

- 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) 00시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 00시 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	10879.654	8661.629	1130.459	7531.17					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	10879	8661	1130.459	7531.17	671	951	3,840	28	35.297
최종평가대상 (건축물)	9836.526	7752.944	221.774	7531.17			2,083		21.182
최종평가대상 (차량)	1043.128	908.685	908.685	0			134		12.888

□ 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
월송동주민센터	최종평가대상 (소계)	14.95	18.811	2.94	15.871	-3.861	28	-25.826
	최종평가대상 (건축	12.93	15.871	0	15.871	-2.941	28	-22.746
	최종평가대상 (차량)	2.02	2.94	2.94	0	-0.92	28	-45.545
	평가제외	0	0	0	0			
종합사회복지관	최종평가대상 (소계)	163.247	186.951	98.555	88.396	-23.704	28	-14.52
	최종평가대상 (건축	135.929	146.812	58.416	88.396	-10.883	28	-8.006
	최종평가대상 (차량)	27.318	40.139	40.139	0	-12.821	28	-46.932
	평가제외	0	0	0	0			
유구읍사무소	최종평가대상 (소계)	83.311	64.798	8.094	56.704	18.513	28	22.222
	최종평가대상 (건축	55.078	56.704	0	56.704	-1.626	28	-2.952
	최종평가대상 (차량)	28.233	8.094	8.094	0	20.139	28	71.331
	평가제외	0	0	0	0			
이인면사무소	최종평가대상 (소계)	44.457	25.914	4.696	21.218	18.543	28	41.71
	최종평가대상 (건축	28.162	21.218	0	21.218	6.944	28	24.657
	최종평가대상 (차량)	16.295	4.696	4.696	0	11.599	28	71.181
	평가제외	0	0	0	0			
공주시보건소	최종평가대상 (소계)	402.911	228.867	24.991	203.876	174.044	28	43.197
	최종평가대상 (건축	354.312	203.876	0	203.876	150.436	28	42.459
	최종평가대상 (차량)	48.599	24.991	24.991	0	23.608	28	48.577
	평가제외	0	0	0	0			
탄천면사무소	최종평가대상 (소계)	37.609	25.349	7.248	18.101	12.26	28	32.599
	최종평가대상 (건축	21.82	18.101	0	18.101	3.719	28	17.044
	최종평가대상 (차량)	15.789	7.248	7.248	0	8.541	28	54.095
	평가제외	0	0	0	0			
계룡면사무소	최종평가대상 (소계)	51.947	30.683	6.985	23.698	21.264	28	40.934
	최종평가대상 (건축	30.771	23.698	0	23.698	7.073	28	22.986
	최종평가대상 (차량)	21.176	6.985	6.985	0	14.191	28	67.015
	평가제외	0	0	0	0			
반포면사무소	최종평가대상 (소계)	66.38	30.407	9.381	21.026	35.973	28	54.193
	최종평가대상 (건축	33.217	21.026	0	21.026	12.191	28	36.701
	최종평가대상 (차량)	33.163	9.381	9.381	0	23.782	28	71.712

반포면사무소	평가제외	0	0	0	0			
의당면사무소	최종평가대상 (소계)	47.068	25.545	6.217	19.328	21.523	28	45.727
	최종평가대상 (건축)	31.997	19.328	0	19.328	12.669	28	39.594
	최종평가대상 (차량)	15.071	6.217	6.217	0	8.854	28	58.749
	평가제외	0	0	0	0			
문화재과	최종평가대상 (소계)	169.498	109.062	5.862	103.2	60.436	28	35.656
	최종평가대상 (건축)	166.638	103.2	0	103.2	63.438	28	38.069
	최종평가대상 (차량)	2.86	5.862	5.862	0	-3.002	28	-104.965
	평가제외	0	0	0	0			
정안면사무소	최종평가대상 (소계)	66.611	38.385	2.783	35.602	28.226	28	42.374
	최종평가대상 (건축)	47.162	35.602	0	35.602	11.56	28	24.511
	최종평가대상 (차량)	19.449	2.783	2.783	0	16.666	28	85.691
	평가제외	0	0	0	0			
문화시설사업소	최종평가대상 (소계)	290.477	305.627	61.304	244.323	-15.15	28	-5.216
	최종평가대상 (건축)	289.764	304.852	60.529	244.323	-15.088	28	-5.207
	최종평가대상 (차량)	0.713	0.775	0.775	0	-0.062	28	-8.696
	평가제외	0	0	0	0			
환경기초시설	최종평가대상 (소계)	6602.366	5203.35	31.43	5171.921	1399.015	28	21.19
	최종평가대상 (건축)	6559.384	5175.18	3.268	5171.921	1384.195	28	21.103
	최종평가대상 (차량)	42.982	28.162	28.162	0	14.82	28	34.48
	평가제외	0	0	0	0			
우성면사무소	최종평가대상 (소계)	47.753	26.009	8.178	17.831	21.744	28	45.534
	최종평가대상 (건축)	32.025	19.775	1.944	17.831	12.25	28	38.251
	최종평가대상 (차량)	15.728	6.234	6.234	0	9.494	28	60.364
	평가제외	0	0	0	0			
문화체육과(연정국악원)	최종평가대상 (소계)	4.351	20.791	0	20.791	-16.44	28	-377.844
	최종평가대상 (건축)	4.351	20.791	0	20.791	-16.44	28	-377.844
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	28	
	평가제외	0	0	0	0			
신평면사무소	최종평가대상 (소계)	31.274	37.458	9.58	27.878	-6.184	28	-19.774
	최종평가대상 (건축)	22.653	27.878	0	27.878	-5.225	28	-23.065
	최종평가대상 (차량)	8.621	9.58	9.58	0	-0.959	28	-11.124
	평가제외	0	0	0	0			
사곡면사무소	최종평가대상 (소계)	42.244	24.078	5.39	18.688	18.166	28	43.003
	최종평가대상 (건축)	25.201	18.688	0	18.688	6.513	28	25.844
	최종평가대상 (차량)	17.043	5.39	5.39	0	11.653	28	68.374
	평가제외	0	0	0	0			
중학동자치센터	최종평가대상 (소계)	24.675	16.282	0.44	15.842	8.393	28	34.014
	최종평가대상 (건축)	24.062	15.99	0.148	15.842	8.072	28	33.547
	최종평가대상 (차량)	0.613	0.292	0.292	0	0.321	28	52.365
	평가제외	0	0	0	0			
시립도서관	최종평가대상 (소계)	292.176	213.423	6.205	207.218	78.753	28	26.954
	최종평가대상 (건축)	282.855	207.218	0	207.218	75.637	28	26.741
	최종평가대상 (차량)	9.321	6.205	6.205	0	3.116	28	33.43
	평가제외	0	0	0	0			
웅진동자치센터	최종평가대상 (소계)	29.935	15.857	0.665	15.192	14.078	28	47.029
	최종평가대상 (건축)	28.83	15.192	0	15.192	13.638	28	47.305
	최종평가대상 (차량)	1.105	0.665	0.665	0	0.44	28	39.819
	평가제외	0	0	0	0			
금학동자치센터	최종평가대상 (소계)	40.586	21.706	1.947	19.759	18.88	28	46.519
	최종평가대상 (건축)	38.95	19.759	0	19.759	19.191	28	49.271
	최종평가대상 (차량)	1.636	1.947	1.947	0	-0.311	28	-19.01
	평가제외	0	0	0	0			
옥룡동자치센터	최종평가대상 (소계)	29.504	30.184	2.702	27.482	-0.68	28	-2.305
	최종평가대상 (건축)	24.138	27.482	0	27.482	-3.344	28	-13.854

옥룡동자치센터	최종평가대상 (차량)	5.366	2.702	2.702	0	2.664	28	49.646
	평가제외	0	0	0	0			
신관동자치센터	최종평가대상 (소계)	29.966	18.695	2.33	16.365	11.271	28	37.613
	최종평가대상 (건축)	27.935	16.365	0	16.365	11.57	28	41.418
	최종평가대상 (차량)	2.031	2.33	2.33	0	-0.299	28	-14.722
	평가제외	0	0	0	0			
공주시청	최종평가대상 (소계)	1866.805	1701.82	797.015	904.807	164.983	28	8.838
	최종평가대상 (건축)	1187.594	1002.27	97.469	904.807	185.318	28	15.604
	최종평가대상 (차량)	679.211	699.546	699.546	0	-20.335	28	-2.994
	평가제외	0	0	0	0			
공주시 농업기술센터	최종평가대상 (소계)	399.553	241.574	25.521	216.053	157.979	28	39.539
	최종평가대상 (건축)	370.768	216.053	0	216.053	154.715	28	41.728
	최종평가대상 (차량)	28.785	25.521	25.521	0	3.264	28	11.339
	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

1. 일부 읍면동 기관의 기준배출량 대비 온실가스 배출량 150% 이상 발생.
- 시설 변동에 따른 기준배출량 조정 협조 필요
- 경유 관용차에 대한 이용 중단 조치 또는 친환경 차량 운행 장려 등.
2. 외부감축 사업 및 탄소포인트제 적극 장려 필요.
- 기준배출량 대비 탄소포인트제 및 외부감축 사업량 미흡.
- 추가 감축실적 확보를 위한 노력 장려.

□ 향후계획

- 건물부문
- ◎ 겨울철 전력사용량 절감을위한 내복, 방한복 입기운동 장려
 - ◎ 냉난방 온도 유지를 위한 시스템 도입
 - ◎ 고효율 LED 조명 교체
- 차량부문
- ◎ 불필요한 업무차량 폐지
 - ◎ 경유차량 운행제한을 통한 친환경차량 대체
 - ◎ ECO-Drive 교육을 통한 운동 추진

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 공주시	월송동주민센터	관용차량(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	530	1.117	.008	.04	1.165	1.165	.001	.017	
		관용차량(경유)	차량	1,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	668.69	1.744	.002	.028	1.775	1.775	.002	.025	
		월송동주민센터	건물	118	간접배출(외부 전기사용)	전력	34.04	15.839	.004	.028		15.871	15.871	.135	.327
	종합사회복지관	종합사회복지관	건물	6,587.32	간접배출(외부 전기사용)	전력	189.589	88.216	.022	.159		88.396	88.396	.013	1.82
					액체연료연소	가스/디젤 오일(경유)	22,277	58.106	.165	.146	58.416	58.416	.009	.842	
		77조9566	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	15,125.32	39.452	.044	.644	40.139	40.139	.001	.572	
	유구읍사무소	휘발유차량	차량	34,500	이동연소(도로)	휘발유	738.99	1.557	.012	.056	1.624	1.624		.024	
		유구문화의집	건물	933	간접배출(외부 전기사용)	전력	39.833	18.534	.005	.033		18.572	18.572	.02	.382
		경유차량	차량	34,500	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	2,437.9	6.359	.007	.104	6.47	6.47		.092	
					액체연료연소	보일러 등유									
		유구읍사무소	건물	1,081	간접배출(외부 전기사용)	전력	81.785	38.055	.009	.068		38.132	38.132	.035	.785
	이인면사무소	휘발유 차량	차량	25,000	이동연소(도로)	휘발유	1,587.77	3.345	.025	.12	3.49	3.49		.052	
		이인면사무소	건물	780	액체연료연소	실내 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	45.507	21.174	.005	.038		21.218	21.218	.027	.437
		경유 차량	차량	70,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	454.58	1.186	.001	.019	1.206	1.206		.017	
	공주시보건소	유구보건지소	건물	240	액체연료연소	실내 등유									
		계룡보건지소	건물	273	간접배출(외부 전기사용)	전력	22.694	10.56	.003	.019		10.581	10.581	.039	.218
		반포보건지소	건물	387.9	간접배출(외부 전기사용)	전력	8.383	3.901	.001	.007		3.909	3.909	.01	.08
		경유 차량	차량	158,400	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	5,907	15.407	.017	.251	15.676	15.676		.223	
		유구보건지소	건물	240	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.143	11.234	.003	.02		11.257	11.257	.047	.232
		이인보건지소	건물	354.31	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.014	11.174	.003	.02		11.197	11.197	.032	.231
		반포보건지소	건물	387.9	액체연료연소	실내 등유									

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 공주 시	공주시보건소	신풍보건지소	건물	595.08	액체연료연소	실내 등유									
		이인보건지소	건물	354.31	액체연료연소	실내 등유									
		탄천보건지소	건물	343.62	액체연료연소	실내 등유									
		휘발유 차량	차량	220,000	이동연소(도로)	휘발유	4,238	8.928	.068	.32	9.315		9.315		.139
		탄천보건지소	건물	343.62	간접배출(외부 전기사용)	전력	19.957	9.286	.002	.017		9.305	9.305	.027	.192
		계룡보건지소	건물	273	액체연료연소	실내 등유									
		우성보건지소	건물	366.4	간접배출(외부 전기사용)	전력	28.849	13.423	.003	.024		13.451	13.451	.037	.277
		신풍보건지소	건물	595.08	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.974	11.62	.003	.021		11.644	11.644	.02	.24
		사곡보건지소	건물	288	액체연료연소	실내 등유									
		공주시보건소	건물	2,410.36	액체연료연소	실내 등유									
		사곡보건지소	건물	288	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
		공주시보건소	건물	2,410.36	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
		화현보건진료 소	건물	222.24	간접배출(외부 전기사용)	보일러 등유	33.942	15.793	.004	.028		15.825	15.825	.071	.326
		사곡보건지소	건물	288	액체연료연소	보일러 등유									
		석장리보건진 료소	건물	168.49	간접배출(외부 전기사용)	보일러 등유	9.021	4.197	.001	.008		4.206	4.206	.025	.087
		구계보건진료 소	건물	165.3	간접배출(외부 전기사용)	보일러 등유	47.178	21.952	.005	.039		21.997	21.997	.133	.453
		경안보건지소	건물	158.24	액체연료연소	보일러 등유									
		장원보건진료 소	건물	164.45	간접배출(외부 전기사용)	보일러 등유	9.284	4.32	.001	.008		4.329	4.329	.026	.089
		마암보건진료 소	건물	164.52	간접배출(외부 전기사용)	보일러 등유	1.705	.793		.001		.795	.795	.005	.016
		공주시보건소(LNG)	건물	2,410	기체연료연소	도시가스(LNG)									
		경안보건지소	건물	158.24	간접배출(외부 전기사용)	도시가스(LNG)	33.082	15.393	.004	.028		15.424	15.424	.097	.318
		이인(신홍)보 건진료소	건물	138.44	간접배출(외부 전기사용)	도시가스(LNG)	36.976	17.205	.004	.031		17.24	17.24	.125	.355
		대흥보건진료 소	건물	263.45	간접배출(외부 전기사용)	도시가스(LNG)	46.504	21.638	.005	.039		21.683	21.683	.082	.446
		공주시보건소	건물	2,410.36	간접배출(외부 전기사용)	도시가스(LNG)	54.218	25.228	.006	.045		25.279	25.279	.01	.52

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 공주 시	공주시보건소	사곡보건지소	건물	288	간접배출(외부 전기사용)	전력	12.341	5.742	.001	.01		5.754	5.754	.02	.118
	탄천면사무소	경유차량	차량	59,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,032.96	5.303	.006	.087	5.395		5.395		.077
		탄천면사무소	건물	3,456	간접배출(외부 전기사용)	전력	38.823	18.064	.004	.032		18.101	18.101	.005	.373
		휘발유차량	차량	24,500	이동연소(도로)	휘발유	843.21	1.776	.013	.064	1.853		1.853		.028
	계룡면사무소	휘발유차량	차량	30,000	이동연소(도로)	휘발유	1,560.42	3.287	.025	.118	3.43		3.43		.051
		계룡면사무소	건물	621.45	간접배출(외부 전기사용)	전력	43.723	20.344	.005	.037		20.386	20.386	.033	.42
		경유차량	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,339.61	3.494	.004	.057	3.555		3.555		.051
		계룡면사무소	건물	621.45	액체연료연소	보일러 등유									
		복지회관	건물	229.68	간접배출(외부 전기사용)	전력	7.104	3.305	.001	.006		3.312	3.312	.014	.068
	반포면사무소	반포면사무소	건물	591	액체연료연소	실내 등유									
		경유 차량	차량	78,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,235.07	5.83	.006	.095	5.931		5.931		.084
		휘발유 차량	차량	23,600	이동연소(도로)	휘발유	1,569.7	3.307	.025	.118	3.45		3.45		.051
		반포면사무소	건물	591	간접배출(외부 전기사용)	전력	45.095	20.983	.005	.038		21.026	21.026	.036	.433
	의당면사무소	휘발유 차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	967.87	2.039	.015	.073	2.127		2.127		.032
		경유 차량	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,541.312	4.02	.004	.066	4.09		4.09		.058
		의당면사무소	건물	468.58	간접배출(외부 전기사용)	전력	41.454	19.289	.005	.035		19.328	19.328	.041	.398
	문화재과	석장리박물관	건물	2,255	간접배출(외부 전기사용)	전력	221.341	102.99	.025	.185		103.2	103.2	.046	2.125
		81더8383 (석 장리박물관 관 용차량)	차량	13,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,209	5.762	.006	.094	5.862		5.862		.084
		석장리박물관	건물	2,255	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
	경안면사무소	경안면 복지회 관	건물	483.3	간접배출(외부 전기사용)	전력	31.258	14.544	.004	.026		14.574	14.574	.03	.3
		휘발유차량	차량	23,500	이동연소(도로)	휘발유	950.56	2.003	.015	.072	2.089		2.089		.031
		경안면 복합청 사	건물	1,983.3	간접배출(외부 전기사용)	전력	45.1	20.985	.005	.038		21.028	21.028	.011	.433
		경유차량	차량	82,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	261.5	.682	.001	.011	.694		.694		.01
	문화시설사업 소	공공시설관리 소(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	352.6	.743	.006	.027	.775		.775	.001	.012

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 공주 시	문화시설사업 소	종합운동장	건물	2,676	간접배출(외부 전기사용)	전력	114.264	53.167	.013	.096		53.276	53.276	.02	1.097
		백제체육관	건물	9,566	액체연료연소	보일러 등유	3,463	8.515	.025	.022	8.562		8.562	.001	.127
		문예회관(교향 악단 포함)	건물	3,825	간접배출(외부 전기사용)	전력	243.936	113.503	.028	.204		113.735	113.735	.03	2.342
		백제체육관	건물	9,566	간접배출(외부 전기사용)	전력	165.816	77.154	.019	.139		77.312	77.312	.008	1.592
		문예회관(교향 악단 포함)	건물	3,825	액체연료연소	보일러 등유	21,018	51.683	.151	.134	51.967		51.967	.014	.771
		백제체육관	건물	9,566	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
	환경기초시설	위생매립장	건물	615	액체연료연소	실내 등유	1,321.64	3.25	.009	.008	3.268		3.268	.005	.049
					간접배출(외부 전기사용)	전력	143.886	66.95	.016	.12		67.087	67.087	.109	1.381
		공주시기축분 노공공처리장(공정)	건물	1	간접배출(외부 전기사용)	전력	2,182.467	1,015.502	.247	1.827		1,017.576	1,017.576	1,017.576	20.952
		공주시생활폐 기물소각처리 시설	건물	313.68	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,482.69	689.896	.168	1.241		691.305	691.305	2.204	14.234
		공주공공하수 처리시설	건물	5,287.59	간접배출(외부 전기사용)	전력	7,283.539	3,389.031	.826	6.096		3,395.953	3,395.953	.642	69.922
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
		공주시기축분 노공공처리장(공정)	건물	1	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
		공주시기축분 노공공처리장 차량	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)									
		공주공공하수 처리시설 차량	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	10,612	27.679	.031	.452	28.162		28.162	.003	.401
		우성면사무소	경유차량	차량	72,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,572.14	4.101	.005	.067	4.172		4.172	
	휘발유차량		차량	35,000	이동연소(도로)	휘발유	938.17	1.976	.015	.071	2.062		2.062		.031
	우성면사무소		건물	918.7	액체연료연소	보일러 등유	786.37	1.934	.006	.005	1.944		1.944	.002	.029
					간접배출(외부 전기사용)	전력	38.243	17.794	.004	.032		17.831	17.831	.019	.367
	문화체육과(연 경국악원)	문화체육과(연 경국악원)	건물	2,676	간접배출(외부 전기사용)	전력	44.591	20.748	.005	.037		20.791	20.791	.008	.428
		신풍면사무소	건물	504.83	간접배출(외부 전기사용)	전력	53.342	24.82	.006	.045		24.871	24.871	.049	.512
		주민자치센터	건물	295.09	간접배출(외부 전기사용)	전력	6.449	3.001	.001	.005		3.007	3.007	.01	.062

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 공주 시	신풍면사무소	경유차량	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,389.7	6.233	.007	.102	6.342		6.342		.09
		휘발유차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	1,473.3	3.104	.024	.111	3.238		3.238		.048
	사곡면사무소	휘발유 차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	1,098.11	2.313	.018	.083	2.414		2.414		.036
		사곡면사무소	건물	1,338	간접배출(외부 전기사용)	전력	40.082	18.65	.005	.034		18.688	18.688	.014	.385
		경유 차량	차량	35,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,121.3	2.925	.003	.048	2.976		2.976		.042
		사곡면사무소	건물	1,338	액체연료연소	실내 등유									
	중학동자치센 터	중학동주민센 터	건물	697	간접배출(외부 전기사용)	전력	33.977	15.81	.004	.028		15.842	15.842	.023	.326
		휘발유차량	차량	10,000	이동연소(도로)	휘발유	133	.28	.002	.01	.292		.292		.004
		중학동주민센 터	건물	697	액체연료연소	실내 등유	60	.148			.148		.148		.002
	시립도서관	시립도서관(업 무용 차량)	차량	40,000	이동연소(도로)	휘발유	561.83	1.184	.009	.042	1.235		1.235		.018
		시립도서관(이 동도서관 차량)	차량	92,400	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,873	4.885	.005	.08	4.97		4.97		.071
		공주시 공주시 청의도서관(전 강북관)	건물	2,285	간접배출(외부 전기사용)	전력	238.869	111.146	.027	.2		111.373	111.373	.049	2.293
		공주시 웅진도 서관	건물	2,815.74	간접배출(외부 전기사용)	전력	205.565	95.649	.023	.172		95.845	95.845	.034	1.973
					액체연료연소	보일러 등유									
	웅진동자치센 터	휘발유차량	차량	10,000	이동연소(도로)	휘발유	302.51	.637	.005	.023	.665		.665		.01
		웅진동주민센 터	건물	1,708.87	액체연료연소	실내 등유									
	금학동자치센 터	금학동주민센 터	건물	630	간접배출(외부 전기사용)	전력	42.379	19.719	.005	.035		19.759	19.759	.031	.407
		휘발유차량	차량	28,000	이동연소(도로)	휘발유	470.987	.992	.008	.036	1.035		1.035		.015
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	343.5	.896	.001	.015	.912		.912		.013
	옥룡동자치센 터	경유차량	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	637.93	1.664	.002	.027	1.693		1.693		.024
		휘발유차량	차량	36,000	이동연소(도로)	휘발유	459.24	.967	.007	.035	1.009		1.009		.015
		옥룡동주민센 터	건물	2,235	간접배출(외부 전기사용)	전력	58.943	27.426	.007	.049		27.482	27.482	.012	.566
	신관동자치센 터	신관동 차량(경 유)	차량	1,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	383	.999	.001	.016	1.016		1.016	.001	.014

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 공주시	신관동자치센터	신관동주민센터	건물	419.99	간접배출(외부 전기사용)	전력	35.099	16.332	.004	.029		16.365	16.365	.039	.337
					액체연료연소	실내 등유									
		휘발유차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	598	1.26	.01	.045	1.314	1.314	.02		
	공주시청	시청 본관	건물	9,349.49	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,940.604	902.963	.22	1.624		904.807	904.807	.097	18.63
		휘발유 차량	차량	550,000	이동연소(도로)	휘발유	19,496.11	41.073	.311	1.47	42.854	42.854	.638		
		시청 본관	건물	9,349.49	기체연료연소	도시가스(LNG)	36,784	80.273	.15	.044	80.468	80.468	.009	1.585	
		경유차량	차량	1,300,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	247,457.22	645.448	.713	10.531	656.692	656.692	.001	9.354	
		시청 본관	건물	9,349.49	액체연료연소	보일러 등유		16.908	.049	.044	17.001	17.001	.002	.252	
		경유차량	차량	108,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,108	18.54	.02	.302	18.863	18.863	.269		
	공주시 농업기술센터	휘발유 차량	차량	40,000	이동연소(도로)	휘발유	3,029	6.381	.048	.228	6.658	6.658	.099		
		공주시 농업기술센터	건물	5,491.16	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)									
				간접배출(외부 전기사용)	전력	463.385	215.613	.053	.388		216.053	216.053	.039	4.448	
								총 배출량 및 사용량			1,130.459	7,531.17	8,661.629		171.725

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 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 공주시	월송동주민센터	월송동주민센터	9.31	15.871	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	월송동주민센터	관용차량(휘발유)	1.044	1.165	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	월송동주민센터	관용차량(경유)	0.41	1.775	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	종합사회복지관	종합사회복지관	97.869	146.812	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	종합사회복지관	77조9566	19.669	40.139	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	유구읍사무소	유구읍사무소	27.576	38.132	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	유구읍사무소	유구문화의집	12.08	18.572	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	이인면사무소	이인면사무소	20.277	21.218	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	이인면사무소	휘발유 차량	1.799	3.49	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	정안보건지소	3.588	15.424	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	유구보건지소	7.136	11.257	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	우성보건지소	0.361	13.451	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	신평보건지소	8.012	11.644	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	석장리보건진료소	2.354	4.206	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	이인(신흥)보건진료소	7.394	17.24	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시보건소	대룡보건진료소	10.958	21.683	건물															
기초지방자치단체	충청남도 공주시	탄천면사무소	탄천면사무소	15.71	18.101	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	계룡면사무소	계룡면사무소	19.073	20.386	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 공주시	계룡면사무소	복지회관		3.312	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	계룡면사무소	휘발유차량	2.434	3.43	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	반포면사무소	휘발유 차량	1.977	3.45	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	의당면사무소	휘발유 차량	1.539	2.127	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	문화재과	81더8383 (석장리박물관 관용차량)	2.059	5.862	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	정안면사무소	휘발유차량	1.73	2.089	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	정안면사무소	정안면 복지회관	4.473	14.574	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	문화시설사업소	문예회관(교향악단 포함)	95.064	165.702	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	문화시설사업소	종합운동장	13.713	53.276	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	문화시설사업소	공공시설관리소(휘발유)	0	0.775	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	우성면사무소	휘발유차량	1.759	2.062	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	문화체육과(연정국악원)	문화체육과(연정국악원)		20.791	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	신풍면사무소	신풍면사무소	14.306	24.871	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	신풍면사무소	주민자치센터	2.004	3.007	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	신풍면사무소	휘발유차량	1.58	3.238	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	신풍면사무소	경유차량	4.627	6.342	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	시립도서관	꿈든솔 공주기적의도서관(전 강북관)	84.103	111.373	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	시립도서관	시립도서관(업무용 차량)	0.552	1.235	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	옥룡동자치센터	옥룡동주민센터	17.379	27.482	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시청	시청 본관	855.068	1,002.276	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 공주시	환경기초시설	공주공공하수처리시설	2,851.869	3,395.953	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	환경기초시설	공주공공하수처리시설차량	26.569	28.162	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	환경기초시설	공주시가축분뇨공공처리장(공정)	1,000.31	1,017.576	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	사곡면사무소	사곡면사무소	18.145	18.688	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	사곡면사무소	휘발유 차량	1.853	2.414	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	신관동자치센터	신관동 차량(경유)		1.016	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	금학동자치센터	관용차량(경유)		0.912	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시청	경유차량	431.353	656.692	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	휘발유 차량	2.067	6.658	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	경유차량	18.658	18.863	차량														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 공주시	이행연도	2020 년	
본부(본청) 주소	충청남도 공주시 봉황로 1 공주시청 공주시청(충남 공주시 봉황동 공주시청 봉황로 1)			
현원	기관 전체 : 1131 명 / 본부(본청) : 518 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	공주시청	518	충청남도 공주시 봉황로 1 공주시청 공주시청(충남 공주시 봉황동 공주시청 봉황로 1)	041-840-8272
	종합사회복지관	105	충청남도 공주시 의당면 의당로 257 종합사회복지관(충청남도 공주시 의당면 청룡리 903 공주시종합사회복지관 종합사회복지관)	041-840-8519
	유구읍사무소	20	충청남도 공주시 유구읍 중앙1길 87-1 유구읍사무소(충청남도 공주시 유구읍 석남리 268-1 유구읍사무소 중앙1길 87-1)	041-841-5002
	이인면사무소	14	(충남 공주시 이인면 검바위로 217)	041-840-2632
	공주시보건소	125	(충남 공주시 신관동 500)	041-840-2550
	탄천면사무소	16	(충남 공주시 탄천면 통산로 165)	041-840-2603
	계룡면사무소	19	충청남도 공주시 영규대사로 489 계룡면사무소(충청남도 공주시 계룡면 월암리)	041-840-8859
	반포면사무소	14	충청남도 공주시 반포면 반포초교길 30 반포면사무소 (충남 공주시 반포면 반포초교길 30)	041-840-2635
	장기면사무소	16	(충남 공주시 장기면 장척로 400-1)	041-840-2636
	의당면사무소	14	충청남도 공주시 의당전리로 13 의당면사무소 (충남 공주시 의당면 661-1 의당면사무소)	041-840-2801
	문화재과	31	충청남도 공주시 금벽로 990 석장리박물관 (석장리동)(충청남도 공주시 석장리동 118)	041-840-2546
	정안면사무소	14	충청남도 공주시 정안중앙길 157 정안면복합청사(면사무소,보건지소) 면사무소(충청남도 공주시 정안면 광정리 중앙길157)	041-840-282
	문화시설사업소	19	충청남도 공주시 고마나루길 17 공공시설관리소(충남 공주시 웅진동 고마나루길 17)	041-840-2464
	환경기초시설	1	(충남 공주시 봉정동 122)	041-840-2691
	우성면사무소	15	(충남 공주시 우성면 동대리길 51)	041-840-2639
	신풍면사무소	14	(충남 공주시 신풍면 안뜸길 14)	041-840-2641
	사곡면사무소	13	충청남도 공주시 사곡면 마곡사로 103 사곡면사무소(충청남도 공주시 사곡면 호계리 309 사곡면사무소 사곡면사무소)	041-840-2640
	중학동자치센터	9	(충남 공주시 중학동 감영길 4)	041-840-2612
	시립도서관	17	(충남 공주시 웅진동 고마나루길 17)	041-840-2861
	웅진동자치센터	10	충청남도 공주시 백미고을길 9-8 웅진동 주민센터(충남 공주시 금성동 백미	041-840-2915

금학동자치센터	10	충청남도 공주시 우금티로 496-3 금학동, 금학동주민센터(충남 공주시 금학동 357-8)	041-840-2865
옥룡동자치센터	15	(충남 공주시 옥룡동 무령로 342)	041-840-2617
신관동자치센터	16	(충남 공주시 신관동 관골1길 24-5)	041-840-2618
공주시 농업기술센터	64	충청남도 공주시 내산목천길 52-15 공주시 농업기술센터(충남 공주시 우성면 도천리 내산목천길52-15)	041-840-8703
월송동주민센터	12	(충남 공주시 월송동 481-3)	041-840-8978
문화체육과(연정국악원)	10	충청남도 공주시 백제큰길 2110-16 연정국악원(충청남도 공주시 웅진동 433 청소년문화센터 연정국악원)	041-840-8519

작성자	소속 : 충청남도 공주시	직위 : 지방행정서기	성명 : 이진아
	연락처 : 0418408519	e-mail : ginac@hanmail.net	

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 공주시	공주시청	시청 본관	건물	10,428.61	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,392.254	647.816	.158	1.165		649.139	649.139	.062	12.53
		시청 제2별관	건물	858.31	간접배출(외부 전기사용)	전력	113.897	52.996	.013	.095		53.105	53.105	.062	1.025
		시청 제3 별관	건물	412.76	간접배출(외부 전기사용)	전력	69.226	32.211	.008	.058		32.277	32.277	.078	.623
		시청 본관	건물	10,428.61	기체연료연소	도시가스(LNG)	28,414	63.761	.119	.035	63.916		63.916	.006	1.256
		시청 제1 별관	건물	3,556.13	간접배출(외부 전기사용)	전력	169.05	78.659	.019	.141		78.82	78.82	.022	1.521
		휘발유 차량	차량	550,000	이동연소(도로)	휘발유	54,518	117.121	.887	4.191	122.2		122.2		1.826
		경유차량	차량	1,300,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	181,350	475.706	.526	7.762	483.994		483.994		6.873
	종합사회복지 관	77조9566	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	11,541	30.274	.033	.494	30.801		30.801	.001	.437
		종합사회복지 관	건물	3,148	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	22,453	58.897	.167	.148	59.212		59.212	.019	.851
					간접배출(외부 전기사용)	전력	188.917	87.903	.021	.158		88.083	88.083	.028	1.7
	유구읍사무소	휘발유차량	차량	34,500	이동연소(도로)	휘발유	1,611	3.461	.026	.124	3.611		3.611		.054
		유구읍사무소	건물	1,081	간접배출(외부 전기사용)	전력	41.485	19.303	.005	.035		19.342	19.342	.018	.373
		경유차량	차량	34,500	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,506	24.936	.028	.407	25.37		25.37	.001	.36
		유구문화의집	건물	933	간접배출(외부 전기사용)	전력	38.64	17.979	.004	.032		18.016	18.016	.019	.348
		유구읍사무소	건물	1,081	액체연료연소	보일러 등유	5,719	14.392	.042	.037	14.471		14.471	.013	.214
	이인면사무소	휘발유 차량	차량	25,000	이동연소(도로)	휘발유	1,242	2.668	.02	.095	2.784		2.784		.042
		이인면사무소	건물	780	간접배출(외부 전기사용)	전력	45.435	21.141	.005	.038		21.184	21.184	.027	.409
		경유 차량	차량	70,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,767	15.128	.017	.247	15.391		15.391		.219
		이인면사무소	건물	780	액체연료연소	실내 등유	1,487	3.667	.011	.009	3.687		3.687	.005	.055
	공주시보건소	휘발유 차량	차량	220,000	이동연소(도로)	휘발유	8,198	17.612	.133	.63	18.375		18.375		.275
		경유 차량	차량	158,400	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	12,660	33.209	.037	.542	33.787		33.787		.48
		반포보건지소	건물	387.9	액체연료연소	실내 등유	1,600	3.946	.012	.01	3.968		3.968	.01	.059

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 공주 시	공주시보건소	반포보건지소	건물	387.9	간접배출(외부 전기사용)	전력	24.278	11.297	.003	.02		11.32	11.32	.029	.219
		장기보건지소	건물	450.18	간접배출(외부 전기사용)	전력	58.436	27.19	.007	.049		27.246	27.246	.075	.526
		공주시보건소	건물	2,117	간접배출(외부 전기사용)	전력	248.705	115.722	.028	.208		115.959	115.959	.055	2.238
					액체연료연소	보일러 등유	3,000	7.55	.022	.02	7.591		7.591	.004	.113
		이인보건지소	건물	354	액체연료연소	실내 등유	1,400	3.453	.01	.009	3.472		3.472	.01	.052
					간접배출(외부 전기사용)	전력	46.973	21.857	.005	.039		21.901	21.901	.066	.423
		유구보건지소	건물	860.3	간접배출(외부 전기사용)	전력	9.909	4.611	.001	.008		4.62	4.62	.019	.089
					액체연료연소	실내 등유	1,700	4.192	.012	.011	4.216		4.216	.018	.063
		탄천보건지소	건물	344	간접배출(외부 전기사용)	전력	19.664	9.15	.002	.016		9.168	9.168	.031	.177
					액체연료연소	실내 등유	3,500	8.632	.025	.022	8.679		8.679	.029	.129
		계룡보건지소	건물	310.4	액체연료연소	실내 등유	2,600	6.412	.019	.017	6.447		6.447	.021	.096
					간접배출(외부 전기사용)	전력	10.6	4.932	.001	.009		4.942	4.942	.016	.095
		의당보건지소	건물	176.19	간접배출(외부 전기사용)	전력	5.079	2.363	.001	.004		2.368	2.368	.013	.046
					액체연료연소	실내 등유	2,000	4.932	.014	.013	4.96		4.96	.028	.074
		경안보건지소	건물	482.39	액체연료연소	실내 등유	1,600	3.946	.012	.01	3.968		3.968	.008	.059
				간접배출(외부 전기사용)	전력	25.641	11.931	.003	.021		11.955	11.955	.025	.231	
	우성보건지소	건물	366.4	간접배출(외부 전기사용)	전력	42.993	20.005	.005	.036		20.046	20.046	.055	.387	
				액체연료연소	실내 등유	800	1.973	.006	.005	1.984		1.984	.003	.029	
	신평보건지소	건물	595.08	간접배출(외부 전기사용)	전력	23.471	10.921	.003	.02		10.943	10.943	.018	.211	
	사곡보건지소	건물	288	간접배출(외부 전기사용)	전력	50.804	23.639	.006	.043		23.687	23.687	.082	.457	
	탄천면사무소	휘발유차량	차량	24,500	이동연소(도로)	휘발유	1,360	2.922	.022	.105	3.048		3.048		.046
		탄천면사무소	건물	3,456	간접배출(외부 전기사용)	전력	47.995	22.332	.005	.04		22.378	22.378	.006	.432
	계룡면사무소	경유차량	차량	59,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	4,896	12.843	.014	.21	13.067		13.067		.186
		경유차량	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,601	17.315	.019	.283	17.617		17.617	.001	.25
		휘발유차량	차량	30,000	이동연소(도로)	휘발유	1,294	2.78	.021	.099	2.9		2.9		.043

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 공주 시	계룡면사무소	계룡면사무소	건물	621.45	액체연료연소	보일러 등유	10,230	25.744	.075	.067	25.886		25.886	.042	.384
		복지회관	건물	229.68	간접배출(외부 전기사용)	전력	.305	.142			.142	.142	.001	.003	
		계룡면사무소	건물	621.45	간접배출(외부 전기사용)	전력	32.56	15.15	.004	.027	15.181	15.181	.024	.293	
	반포면사무소	반포면사무소	건물	591	액체연료연소	실내 등유	1,200	2.959	.009	.008	2.976		2.976	.005	.044
		휘발유 차량	차량	23,600	이동연소(도로)	휘발유	1,388	2.982	.023	.107	3.111		3.111		.046
		경유 차량	차량	78,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	10,732	28.152	.031	.459	28.642		28.642		.407
		반포면사무소	건물	591	간접배출(외부 전기사용)	전력	49.845	23.193	.006	.042	23.24	23.24	.039	.449	
	장기면사무소	장기면사무소	건물	1,153	간접배출(외부 전기사용)	전력	83.236	38.73	.009	.07	38.809	38.809	.034	.749	
		경유 차량	차량	31,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	4,713	12.363	.014	.202	12.578		12.578		.179
		휘발유 차량	차량	32,000	이동연소(도로)	휘발유	3,204	6.883	.052	.246	7.182		7.182		.107
	의당면사무소	휘발유 차량	차량	22,000	이동연소(도로)	휘발유	1,058	2.273	.017	.081	2.371		2.371		.035
		경유 차량	차량	78,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,405	16.801	.019	.274	17.094		17.094		.243
		의당면사무소	건물	468.58	액체연료연소	실내 등유	6,450	15.907	.046	.041	15.994		15.994	.034	.237
	문화재과	휘발유차량(문화재관리소)	차량	19,000	이동연소(도로)	휘발유	1,071	2.301	.017	.082	2.401		2.401		.036
		경유차량(문화재관리소)	차량	13,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,210	3.174	.004	.052	3.229		3.229		.046
		석장리박물관	건물	2,255	간접배출(외부 전기사용)	전력	287.45	133.75	.033	.241	134.024	134.024	.059	2.587	
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	8,974	23.54	.067	.059	23.666		23.666	.01	.34
		문화재관리소	건물	1,698	간접배출(외부 전기사용)	전력	348.41	162.115	.04	.292	162.446	162.446	.096	3.136	
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	6,440	16.893	.048	.042	16.983		16.983	.01	.244
	정안면사무소	휘발유차량	차량	23,500	이동연소(도로)	휘발유	1,084	2.329	.018	.083	2.43		2.43		.036
		경유차량	차량	82,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,253	19.026	.021	.31	19.357		19.357		.275
		정안면 복지회관	건물	483.3	간접배출(외부 전기사용)	전력	21.737	10.114	.002	.018	10.135	10.135	.021	.196	
		정안면 복합청사	건물	1,983.3	액체연료연소	보일러 등유	3,356	8.445	.025	.022	8.492		8.492	.004	.126
					간접배출(외부 전기사용)	전력	43.15	20.078	.005	.036	20.119	20.119	.01	.388	

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 공주시	문화시설사업소	백제체육관	건물	9,566	간접배출(외부 전기사용)	전력	313.152	145.71	.036	.262		146.007	146.007	.015	2.818
		종합운동장	건물	2,676	간접배출(외부 전기사용)	전력	51.658	24.036	.006	.043		24.086	24.086	.009	.465
		94거 5450	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	878	2.303	.003	.038	2.343		2.343		.033
		웅비탑	건물	326	간접배출(외부 전기사용)	전력	8.266	3.846	.001	.007		3.854	3.854	.012	.074
		백제체육관	건물	9,566	액체연료연소	보일러 등유	5,666	14.258	.042	.037	14.337		14.337	.001	.212
		문예회관(교향악단 포함)	건물	3,825	액체연료연소	보일러 등유	26,623	66.997	.196	.173	67.366		67.366	.018	.998
		연정국악원	건물	2,676	간접배출(외부 전기사용)	전력	182.363	84.854	.021	.153		85.027	85.027	.022	1.641
	환경기초시설	공주시생활폐기물소각처리시설	건물	313.68	간접배출(외부 전기사용)	전력	22.877	10.645	.003	.019		10.666	10.666	.004	.206
		공주공공하수처리시설	건물	5,287.59	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	1,770.668	823.892	.201	1.482		825.575	825.575	2.632	15.936
		공주공공하수처리시설 차량	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	8,100	21.247	.06	.053	21.361		21.361	.004	.307
		공주공공하수처리시설	건물	5,287.59	간접배출(외부 전기사용)	전력	9,450	24.789	.027	.404	25.221		25.221	.003	.358
		공주시기축분노공공처리장 차량	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,139.428	2,856.676	.696	5.139		2,862.511	2,862.511	.541	55.255
		공주시기축분노공공처리장(사무실)	건물	3,697.15	가스/디젤 오일 (경유)		2,298	6.028	.007	.098	6.133		6.133	.001	.087
					액체연료연소	보일러 등유	12,747	33.437	.095	.084	33.616		33.616	.009	.483
							1,860	4.681	.014	.012	4.706		4.706	.001	.07
		공주시기축분노공공처리장(공정)	건물	1	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,466.42	682.325	.166	1.227		683.719	683.719	683.719	13.198
		위생매립장	건물	615	간접배출(외부 전기사용)	전력	409.41	190.498	.046	.343		190.888	190.888	.31	3.685
	우성면사무소				액체연료연소	실내 등유	3,703	9.132	.027	.024	9.183		9.183	.015	.136
		우성면사무소	건물	918.7	액체연료연소	보일러 등유	780	1.963	.006	.005	1.974		1.974	.002	.029
		휘발유차량	차량	35,000	이동연소(도로)	휘발유	1,126	2.419	.018	.087	2.524		2.524		.038
		우성면사무소	건물	918.7	간접배출(외부 전기사용)	전력	36.827	17.136	.004	.031		17.171	17.171	.019	.331
		경유차량	차량	72,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,313	13.937	.015	.227	14.18		14.18		.201
	신풍면사무소	주민자치센터	건물	295.09	간접배출(외부 전기사용)	전력	7.725	3.594	.001	.006		3.602	3.602	.012	.07

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 공주 시	신평면사무소	휘발유차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	1,024	2.2	.017	.079	2.295		2.295		.034
		경유차량	차량	40,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,980	7.817	.009	.128	7.953		7.953		.113
		신평면사무소	건물	504.83	간접배출(외부 전기사용)	전력	41.422	19.274	.005	.035		19.313	19.313	.038	.373
	사곡면사무소	경유 차량	차량	35,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,615	14.729	.016	.24	14.986		14.986		.213
		휘발유 차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	788	1.693	.013	.061	1.766		1.766		.026
		사곡면사무소	건물	1,338	액체연료연소	실내 등유	1,900	4.686	.014	.012	4.712		4.712	.004	.07
	중학동자치센 터	간접배출(외부 전기사용)			전력		38.641	17.98	.004	.032		18.016	18.016	.013	.348
		휘발유차량	차량	10,000	이동연소(도로)	휘발유	323.8	.696	.005	.025	.726		.726		.011
		중학동주민센 터	건물	697	액체연료연소	실내 등유	3,032	7.477	.022	.019	7.519		7.519	.03	.112
	시립도서관	꿈든솔 공주시 천의도서관(전 강북관)	건물	2,285	간접배출(외부 전기사용)	전력	269.6	125.445	.031	.226		125.701	125.701	.055	2.426
		시립도서관(이 동도서관 차량)	차량	34,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,315	13.942	.015	.227	14.185		14.185		.201
		시립도서관(업 무용 차량)	차량	20,500	이동연소(도로)	휘발유	690	1.482	.011	.053	1.547		1.547		.023
		공주시 웅진도 서관	건물	3,147	간접배출(외부 전기사용)	전력	259.5	120.745	.029	.217		120.992	120.992	.038	2.336
	웅진동자치센 터	휘발유차량	차량	12,000	이동연소(도로)	휘발유	591	1.27	.01	.045	1.325		1.325		.02
		웅진동주민센 터	건물	1,708.87	간접배출(외부 전기사용)	전력	59.756	27.804	.007	.05		27.861	27.861	.016	.538
		액체연료연소			보일러 등유		985	2.479	.007	.006	2.492		2.492	.001	.037
	금학동자치센 터	휘발유차량	차량	28,000	이동연소(도로)	휘발유	908	1.951	.015	.07	2.035		2.035		.03
		금학동주민센 터	건물	630	액체연료연소	보일러 등유	8,232	20.716	.061	.054	20.83		20.83	.033	.309
		간접배출(외부 전기사용)			전력		38.293	17.818	.004	.032		17.854	17.854	.028	.345
	옥룡동자치센 터	휘발유차량	차량	36,000	이동연소(도로)	휘발유	1,415	3.04	.023	.109	3.172		3.172		.047
		옥룡동주민센 터	건물	2,235	간접배출(외부 전기사용)	전력	43.227	20.114	.005	.036		20.155	20.155	.009	.389
		액체연료연소			보일러 등유		2,281	5.74	.017	.015	5.772		5.772	.003	.086
	신관동자치센 터	휘발유차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	956	2.054	.016	.073	2.143		2.143		.032
		신관동주민센 터	건물	419.99	액체연료연소	보일러 등유	455	1.145	.003	.003	1.151		1.151	.003	.017

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 공주 시	신관동자치센 터	신관동주민센 터	건물	419.99	간접배출(외부 전기사용)	전력	50.552	23.522	.006	.042		23.57	23.57	.056	.455
	공주시 농업기 술센터	휘발유 차량	차량	15,000	이동연소(도로)	휘발유	2,776	5.964	.045	.213	6.222		6.222		.093
		경유차량	차량	108,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,411	24.686	.027	.403	25.116		25.116		.357
		공주시 농업기 술센터	건물	3,078.33	간접배출(외부 전기사용)	전력	524.986	244.276	.06	.439		244.775	244.775	.08	4.725
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	2,500	6.558	.019	.016	6.593		6.593	.002	.095
								총 배출량 및 사용량			1,487.389	7,152.672	8,640.061		159.871

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 type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input 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
	7,708	8,218	8,618	8,640	7,595	8,798	9,075	8,221	8,561	8,171	8,392	8351.598	8661.629	8,618	2,359	10,880	10,977
기준연도 조정 사유																	

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

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

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
3	공주시청	시청 본관	680.06 ₉	669.73 ₉	735.92 ₄	713.05 ₅	686.61 ₃	634.16 ₅	651.84 ₅	637.17 ₆	732.51 ₇	776.84 ₇	837.54 ₂	940.79 ₉	1002.2 ₇₆	735.924	451.67	1,187.594	<div>2011년 5월 17일 건축물 증축분발생 (144 m2), 2012년 8월 22일 건축물 증축분발생 (32.05 m2)으로 기준연도 연면적 (9,358.9 m2) 원단위를 산정하여 기준배출량 조정</div> <div>-----</div> <div>◎ 건축물 면적 증가 - 2011.10.21. : 790.8m2 - 2012.01.20. : 259.24m2 - 2015.12.14. : 110.46m2 ◎ 기준배출량 설정시 면적 : 3697.15m2 ◎ 기준배출량 조정 : 297.02tCO2eq</div> <div>-----</div> <div>[2018년 기준배출량 조정] 1. 공주시청 연면적 증가에 따라 기준배출량 상향조정=구본관연면적: 9,495.96㎡/신본관연면적: 14,569.66㎡ 계산식 ->(735.924톤/9,495.96㎡)*(14,569㎡-9,495.96㎡)=393.20톤 2. 신축별과 태양광 에너지 설비 추가 70.49kw=44.63톤 따라서 393.20톤+44.63톤 상향조정 총 437.83톤 상향조정 {첨부파일}1. 건축물대장(공주시청)2. 에너지효율등급 인증서 3. 신재생에너지 설치확인서</div>	공주시청.zip
3	공주시청	시청 제1 별관	227.79 ₃	238.28 ₆	215.22 ₇	78.82	64.728	61.452	58.374	53.715	34.643	23.949	18.805	0	0	215.227	-215.227	0	◎ 민간부문에 이양	시청사(교동별과, 봉황동별과) 용도 폐지.hwp

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	공주시청	시청 제3 별관	4.756	29.911	34.603	32.277	31.368	31.658	28.27	25.243	10.141	0	0	0	0	34.603	-34.603	0	◎ 민간부문에 이양	
	공주시청	취발유 차량	37.448	58.957	77.169	122.2	61.49	96.208	74.87	68.044	73.117	72.792	56.103	54.866	42.854	77.169	2.941	80.11	◎ 시청 증축으로 인 한 이전(시청내 이사) : 2.941tCO2eq	
3	공주시청	경유차량	460.93	495.14 ₉	541.46 ₇	483.99 ₄	625.80 ₈	607.71 ₃	589.17 ₁	596.03 ₈	605.54 ₁	525.80 ₃	513.07 ₄	442.55	656.69 ₂	541.467	57.634	599.101	기준연도이후 운행차 량 증가에 따라 2014 년 배출량을 기준 배 출량으로 조정 (2009년 : 60 ea, 2014년 : 101 ea): 54.57tCO2eq ◎ 시청 증축으로 인 한 이전(시청내 이사) : 3.064tCO2eq	
3	공주시청	시청 제2별관	55.308	56.554	59.49	53.105	47.951	49.68	43.199	39.094	23.891	0.414	2.136	0	0	59.49	-59.49	0	◎ 민간부문에 이양	시청사(교동별 관 통합동별관) 용도 폐지.hwp
3	종합사회복 지관	종합사회복지 관	109.28 ₇	119.92 ₅	124.94 ₉	147.29 ₅	110.51 ₁	114.33 ₃	158.14 ₆	159.18 ₂	123.13 ₁	147.75 ₁	83.595	182.12 ₁	146.81 ₂	124.949	10.98	135.929	◎ 건축물 면적증가 - 2011.12.09. : 469.28m2 - 2012.11.09. : 118.58m2 - 2013.10.08. : 65.52m2 - 653.38m2 ◎ 기준배출량 조정 - 124.949tCO2eq/ 7435.94m2* 653.38m2= 10.98tCO2eq	공주시 종합사회 복지관 건축물대 장.pdf
	종합사회복 지관	77조9566	32.995	29.584	27.318	30.801	17.694	23.4	25.824	26.035	26.375	25.427	34.089	42.752	40.139	27.318	-27.318	0		
3	종합사회복 지관	08루2672	0	0	0	0	0	0	0	1.705	1.957	0	0	0.688	0	0	0	0		
3	유구읍사무 소	유구읍사무소	40.966	37.093	35.666	33.814	35.308	30.002	27.753	27.246	22.916	27.928	29.417	38.543	38.132	35.666	2.634	38.3	◎ 건축물 면적증가 - 2013.06.20. : 64m2 ◎ 기준배출량 조정 - 35.666tCO2eq/ 866.6*64m2= 2.634tCO2eq	공주시 유구읍 건축물대장.pdf
	유구읍사무 소	유구문화의집	13.569	15.093	16.778	18.016	15.476	16.157	14.332	12.75	12.57	12.66	11.342	10.989	18.572	16.778	0	16.778		

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)
	유구읍사무소	휘발유차량	3.185	2.425	3.45	3.611	3.139	3.194	2.135	2.08	2.324	1.671	1.628	0.712	1.624	3.45	0	3.45		
	유구읍사무소	경유차량	23.942	21.732	24.783	25.37	11.452	3.875	2.727	2.961	2.746	2.378	12.233	26.77	6.47	24.783	0	24.783		
	이인면사무소	이인면사무소	15.566	21.181	28.162	24.871	29.119	24.555	20.701	19.325	22.878	22.286	22.941	22.408	21.218	28.162	0	28.162		
	이인면사무소	휘발유 차량	0	2.409	2.498	2.784	2.761	2.587	2.957	1.971	2.621	1.892	2.39	2.756	3.49	2.498	0	2.498		
	이인면사무소	경유 차량	0	14.14	13.797	15.391	10.107	2.901	4.085	2.472	1.293	1.236	8.106	11.236	1.206	13.797	0	13.797		
3	공주시보건소	공주시보건소	107.42 ₈	115.44	106.09 ₅	123.55	98.353	97.356	103.06 ₈	97.471	104.68 ₂	97.505	36.705	106.91 ₉	25.279	106.095	33.699	139.794	◎ 건축물 증가내역 - 2012.06.18. : 298.98m ² 1) 구강보건실 : 51.48m ² 2) 항방허브실 : 247.5m ² ◎ 기준배출량 조정 - 기존 기준배출량 : 106.09tCO ₂ eq - 기준배출량 조정 : 106.09tCO ₂ eq/ 2410.36m ² * 298.98m ² = 13.16tCO ₂ eq ◎ 보건소 이전(이전 일 : 2017.02.20.) : 기준배출량 재설정을 위한 이행결과대상 제 외 <기준배출량조정: 치 매안심센터 증축> 119.25tco ₂ eq/ 2709.34m ² *466.66 m ² =20.539 119.255+20.539= 139.794tco ₂ ea	공주시 보건소 신축이전에 관한 증명문서.zip
	공주시보건소	휘발유 차량	7.334	11.653	13.184	18.375	10.667	17.087	11.19	9.664	9.568	10.963	15.174	12.967	9.315	13.184	0	13.184		
	공주시보건소	경유 차량	22.469	36.011	35.415	33.787	10.412	16.6	23.126	21.592	21.561	19.817	14.179	16.939	15.676	35.415	0	35.415		
	공주시보건소	유구보건지소	6.306	10.277	9.911	8.836	14.513	14.167	10.712	9.636	9.083	9.233	12.994	15.13	11.257	9.911	0	9.911		
	공주시보건소	이인보건지소	10.958	32.355	29.363	25.373	26.013	18.084	16.803	11.544	12.716	6.383	5.08	9.145	11.197	29.363	0	29.363		

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)
	공주시보건 소	탄천보건지소	19.496	29.137	18.225	17.847	17.817	13.416	10.874	10.117	9.073	12.554	10.48	9.36	9.305	18.225	0	18.225		
3	공주시보건 소	계룡보건지소	9.822	10.908	10.101	11.39	8.905	19.214	19.296	10.245	8.75	8.591	9.611	12.165	10.581	10.101	9.11	19.211	2011년 12월 9일 건 축물 증축분 발생에 따라 2012년 배출량 을 정 기준배출량으로 조	계룡보건지소 건 축물대장.zip
	공주시보건 소	반포보건지소	16.341	14.37	16.184	15.287	14.823	13.805	13.751	8.291	8.528	7.901	10.794	7.954	3.909	16.184	0	16.184		
3	공주시보건 소	장기보건지소	10.028	9.771	23.808	27.246	18.69	10.174	0	0	0.017	0	0	0	0	23.808	-23.808	0	◎ 세종시 편입	
	공주시보건 소	우성보건지소	4.984	0.988	0.501	20.046	19.543	16.568	10.969	9.102	10.409	12.413	0	15.502	13.451	0.501	0	0.501		
	공주시보건 소	신평보건지소	15.873	13.69	11.128	12.927	9.54	9.146	9.477	8.327	6.53	6.097	7.725	12.281	11.644	11.128	0	11.128		
	공주시보건 소	사곡보건지소	15.577	7.602	20.101	23.687	19.364	19.102	12.167	9.269	8.39	8.254	8.449	7.619	5.754	20.101	0	20.101		
	공주시보건 소	경안보건지소	8.775	11.233	4.983	15.923	20.413	22.546	17.236	17.795	12.042	9.952	13.801	15.62	15.424	4.983	0	4.983		
1	공주시보건 소	의당보건지소	9.699	7.145	5.221	7.328	4.662	6.124	2.199	0.416	3.743	0.316	0.042	0.004	0	5.221	-5.221	0	◎ 사회복지관 내 임 차	의당보건지소 .pdf
1	공주시보건 소	석장리보건진 료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.729	2.946	5.241	4.206	0	3.27	3.27	◎ 2012.11.02 : 신 규신설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 3.269tCO ₂ eq	석장리보건진료 소 건축물대장 .pdf
1	공주시보건 소	장원보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.227	2.714	2.48	4.329	0	6.69	6.69	◎ 2013.10.18 : 신 규신설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 6.886tCO ₂ eq	장원보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	마암보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.735	1.149	2.75	0.795	0	2.81	2.81	◎ 2011.05.18. : 신 규신설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 2.814tCO ₂ eq	마암보건진료소 .pdf

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	공주시보건 소	화현보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.08	7.092	9.408	15.825	0	24.66	24.66	◎ 2005.02.21. : 신 규산설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 24.661tCO ₂ eq	화현보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	이인(신흥)보 건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.363	1.359	1.681	17.24	0	10.27	10.27	◎ 2007.01.19. : 신 규산설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 10.267tCO ₂ eq	이인보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	구계보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.922	5.994	4.59	21.997	0	25.94	25.94	◎ 2004.11.10. : 신 규산설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 25.938tCO ₂ eq	구계보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	대룡보건진료 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.006	5.246	3.39	21.683	0	15.22	15.22	◎ 2005.02.21. : 신 규산설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 15.218tCO ₂ eq	대룡보건진료소 .pdf
1	공주시보건 소	공주시보건소(LNG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.322	0	0	16.59	16.59	◎ 2005.02.21. : 신 규산설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 조정 : 16.594tCO ₂ eq	
	공주시보건 소	공주보건소														0	0	0		
	탄천면사무 소	탄천면사무소	20.031	20.112	21.82	22.378	21.644	21.453	22.774	15.437	17.003	17.593	15.244	21.551	18.101	21.82	0	21.82		
	탄천면사무 소	휘발유차량	2.956	3.018	2.987	3.048	3.028	2.564	2.459	2.493	2.483	1.585	1.115	3.391	1.853	2.987	0	2.987		

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)
	탄천면사무소	경유차량	12.672	12.941	12.802	13.067	9.738	3.658	3.923	4.892	2.772	4.47	5.4	6.027	5.395	12.802	0	12.802		
	계룡면사무소	계룡면사무소	24.103	23.246	23.299	41.067	10.044	4.612	26.491	19.091	14.449	18.724	20.633	22.842	20.386	23.299	3.191	26.49	◎ 2012년 12월 13일 사용승인 ◎ 2013년 배출량으로 - 2013년 배출량	계룡면사무소.pdf
2	계룡면사무소	복지회관	0	0.177	0.097	0.142	0.633	19.176	5.819	3.211	3.19	0	0	4.281	3.312	0.097	4.184	4.281	계룡면사무소 2013년도 증축하면서 면사무소자체 건물에서 주민자치등의 시설공간이 확보되어, 2015년 12월부터 복지회관 건물은 현대의원에 임대계약을 매년 체결하여 사용하고 있음.	공유재산 사용허가서(계룡복지회관).pdf
	계룡면사무소	휘발유차량	2.842	3.268	3.38	2.9	2.488	3.012	2.694	1.671	2.013	1.2	3.609	3.68	3.43	3.38	0	3.38		
	계룡면사무소	경유차량	17.171	17.585	17.796	17.617	2.588	5.009	5.426	5.166	4.729	4.11	4.329	14.912	3.555	17.796	0	17.796		
3	반포면사무소	반포면사무소	25.252	25.8	27.087	26.216	28.533	29.056	27.361	23.262	23.821	3.259	4.084	21.45	21.026	27.087	6.13	33.217	◎ 건축물증가내역 - 2015.09.02 : 133.74m2(다목적실) ◎ 기준배출량 조정 - 기존 기준배출량 : 27.09tCO2eq - 기준배출량 조정 : 27.09tCO2eq/591m2 * 133.74m2 = 6.13tCO2eq	반포면사무소.pdf
	반포면사무소	휘발유 차량	2.811	2.571	2.746	3.111	3.149	2.728	2.263	1.623	2.633	2.524	2.338	3.477	3.45	2.746	0	2.746		
	반포면사무소	경유 차량	28.853	29.96	30.417	28.642	36.203	2.713	4.099	3.083	3.374	1.846	15.689	35.518	5.931	30.417	0	30.417		
3	장기면사무소	장기면사무소	0	0	37.929	38.809	40.748	26.08	0	0	0	0	0	0	0	37.929	-37.929	0	세종시로 편입.	
3	장기면사무소	휘발유 차량	6.119	7.576	6.211	7.182	2.31	1.323	0	0	0	0	0	0	0	6.211	-6.211	0	세종시로 편입.	
3	장기면사무소	경유 차량	16.752	17.417	16.427	12.578	11.493	2.337	0	0	0	0	0	0	0	16.427	-16.427	0	세종시로편입	
3	장기면사무소	장기면사무소(구 건물)	31.598	23.778	0	0	0	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)
	의당면사무소	의당면사무소	25.837	25.508	31.997	32.239	23.195	25.119	20.033	19.339	18.227	19.45	19.45	23.673	19.328	31.997	0	31.997		
	의당면사무소	휘발유 차량	2.385	1.704	2.138	2.371	2.915	1.733	1.956	2.674	2.96	2.956	2.35	1.56	2.127	2.138	0	2.138		
	의당면사무소	경유 차량	18.34	12.52	12.933	17.094	10.343	2.785	1.759	1.728	4.165	1.887	1.783	3.089	4.09	12.933	0	12.933		
	문화재과	석장리박물관	260.28 ₆	155.31 ₇	166.63 ₈	157.69	126.71 ₇	141.67 ₈	142.74 ₅	145.55 ₈	171.58	119.58 ₉	117.04	129.04 ₃	103.2	166.638	0	166.638		
3	문화재과	81더8383 (석장리박물관 관동차량)	0	0	0	0	1.288	2.863	3.885	5.437	5.32	0	3.902	4.949	5.862	0	2.86	2.86	2011신설 차량 2012년 배출량으로 기준배출량 조정	
3	문화재과	문화재관리소	153.04 ₆	161.12 ₄	167.86 ₃	179.43	27.359	46.2	102.71 ₈	122.69 ₄	105.03 ₁	0	0	0	0	167.863	-167.863	0	◎ 시청 증축으로 인한 이전(시청내 이사)	시청사 사무실 이전계획에 따른 문화재과 사무실 이전 계획.hwp
	문화재과	경유차량(문화재관리소)	2.776	3.405	3.064	3.229	3.728	4.248	3.043	2.42	2.239	0	0	0	0	3.064	-3.064	0	◎ 시청 증축으로 인한 이전(시청내 이사)	시청사 사무실 이전계획에 따른 문화재과 사무실 이전 계획.hwp
	문화재과	휘발유차량(문화재관리소)	0	1.374	2.941	2.401	0	0	0.332	1.02	1.274	0	0	0	0	2.941	-2.941	0	◎ 시청 증축으로 인한 이전(시청내 이사)	시청사 사무실 이전계획에 따른 문화재과 사무실 이전 계획.hwp
	문화재과	웅진백제역사문화관														0	0	0		
	정안면사무소	정안면사무소	31.377	28.338	26.855	0	0	0	0	0	40.588	0	0	0	0	26.855	-26.855	0	◎ 정안면 복합청사로 신축이전 기준배출량 삭제	정안면사무소 건축물대장.pdf
	정안면사무소	휘발유차량	1.636	2.062	2.403	2.43	1.822	2.67	2.847	2.155	2.656	2.293	2.345	1.861	2.089	2.403	0	2.403		
	정안면사무소	경유차량	17.187	17.278	17.046	19.357	4.062	4.058	3.198	5.434	6.832	2.254	18.189	37.523	0.694	17.046	0	17.046		
	정안면사무소	정안면 복지회관	0.05	0.037	6.212	10.135	2.032	1.826	1.359	9.356	8.661	10.727	9.179	12.524	14.574	6.212	0	6.212		
3	정안면사무소	정안면 복합청사	0	0	0	28.611	40.95	28.946	12.299	42.359	40.804	36.297	27.938	27.378	21.028	0	40.95	40.95	2010신설, 기준배출량 누락으로 2014년에 2011년도 배출량으로 기준설정	
	문화시설사업소	백제체육관	146.12 ₉	145.88 ₁	138.68 ₅	160.34 ₄	105.3	108.78	139.28 ₂	117.71	105.3	107.42 ₄	100.51 ₇	94.725	85.874	138.685	0	138.685		
	문화시설사업소	문예회관(교향악단 포함)	172.57 ₄	150.27	132.03 ₃	152.39 ₃	162.97 ₈	142.54 ₉	165.12 ₄	148.27 ₃	178.87 ₄	128.87	98.064	123.47 ₈	165.70 ₂	132.033	0	132.033		

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	문화시설사 업소	웅비탑	6.719	5.558	5.33	3.854	2.761	2.4	2.662	2.481	2.468	0	0	0	0	5.33	-5.33	0	◎ 건축물이 아니므로 대상시설에서 제외	
	문화시설사 업소	종합운동장	12.775	16.288	19.046	24.086	26.552	23.201	32.16	22.522	37.979	42.928	42.633	49.117	53.276	19.046	0	19.046		
	문화시설사 업소	연정국악원	0	3.928	4.351	10.666	17.59	17.454	22.559	18.927	18.147	18.735	21.294	23.242	0	4.351	-4.351	0		
	문화시설사 업소	94거 5450	2.546	2.53	2.418	2.343	1.865	1.555	1.29	0.747	2.144	0	0	2.728	0	2.418	-2.418	0		
	문화시설사 업소	공공시설관리 소(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.713	0.775	0	0.713	0.713		
3	환경기초시 설	공주공공하수 처리시설	2,510.2 87	2,628.0 57	2,713.3 62	2,883.8 72	2,765.9 62	3,697.9 72	3,915.7 79	3,597.7 32	3,692.2 78	3,489.0 2	3,697.5 05	2824.1 9	3395.9 53	2,713.362	1,247.567	3,960.929	하수처리장내 하수찌 꺼기 자원화시설 설치 (2011.11준공) 가동 으로 배출량 급증 ⇒2012년 1년간 배 출량을 기준배출량으 로 함 - 조정량 : 984.62tCO2eq ----- ----- ◎ 2015년 06월 18 일 총인처리시설 도입 에 따른 기준배출량 조정 - 조정량 : 263.9565tCO2	공주시 공공하수 처리장 총인설비 내역 요약(KW) .zip
3	환경기초시 설	공주시생활폐 기물수거처리 시설	627.93 4	598.29 4	715.82 1	825.57 5	594.06 4	648.41 1	597.79 4	362.20 1	565.84 9	579.31 3	587.51 2	619.27	691.30 5	715.821	295.588	1,011.409	◎ 습식세정탑 등 증 설 - 기준배출량 조정 : 109.75tCO2eq	소각장 폐열보일 러 온실가스 배 출량 산출지.zip
3	환경기초시 설	공주공공하수 처리시설 차량	7.793	7.526	22.872	25.221	0.934	36.904	18.303	35.06	19.725	0	43.935	15.997	28.162	22.872	14.03	36.902	하수찌꺼기 자원화시 설 운영차량 3대 증가	기준배출량 조정 증빙자료.zip
	환경기초시 설	공주시가축분 뇨공공처리장 (사무실)	42.88	48.516	36.95	38.322	120.03 8	124.27 8	76.248	35.382	17.713	0	0	19.8	0	36.95	-36.95	0	◎ 공정부문과 통합	
	환경기초시 설	공주시가축분 뇨공공처리장 차량	5.911	5.837	6.08	6.133	3.88	4.222	4.265	4.214	3.406	2.007	0	2.964	0	6.08	0	6.08		

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)
	환경기초시 설	공주시가축분 뇨공공처리장(공 정)	1,018.6 16	1,021.9 28	909.62 6	683.71 9	553.06 3	794.35 1	974.08 6	802.82 3	849.89	1,063.8 36	1,067.6 27	1193.8 72	1017.5 76	909.626	479.694	1,389.32	◎ 2015년 탈취관련 처리시설 도입 - 기준배출량 조정 : 2469.842tCO ₂ eq ----- ◎ 가축분뇨공공처리 시설 사무실 부문과 통합 - 기준배출량 조정 : 36.95tCO ₂ eq	공주시 가축분뇨 공공처리시설 합 계기 관련 자료 .zip
3	환경기초시 설	위생매립장	93.101	123.66 4	183.05 7	200.07	182.27 8	157.67 7	114.88 7	136.40 4	62.58	64.791	66.632	76.031	70.355	183.057	14.67	197.727	매립장내 도로열선설 치	- 공공부문 온실 가스 에너지 목 표관리제 시행에 따른 - 온실가스 기준배출량 조정 검토보고(2차) .hwp
	환경기초시 설	생활폐기물(LPG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.541	0	0	0	0		
	환경기초시 설	생활폐기물(경 유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.941	0	0	0	0		
	우성면사무 소	우성면사무소	32.199	30.785	32.025	19.144	21.43	28.198	21.429	14.85	12.144	8.477	8.521	20.086	19.775	32.025	0	32.025		
	우성면사무 소	휘발유차량	1.845	2.338	2.443	2.524	3.103	3.774	3.583	3.434	3.304	3.228	3.642	3.625	2.062	2.443	0	2.443		
	우성면사무 소	경유차량	13.419	13.715	13.285	14.18	3.039	5.774	3.53	3.262	5.424	5.328	17.561	27.776	4.172	13.285	0	13.285		
	우성면사무 소	우성보건진료 소														0	0	0		
	신풍면사무 소	신풍면사무소	22.55	21.611	19.869	19.313	13.265	35.421	26.966	19.184	20.128	22.365	21.424	34.87	24.871	19.869	0	19.869		
	신풍면사무 소	주민자치센터	2.643	2.54	2.784	3.602	2.709	5.604	6.691	3.292	3.257	2.95	2.824	4.094	3.007	2.784	0	2.784		
	신풍면사무 소	휘발유차량	1.493	3.019	2.194	2.295	1.245	1.87	1.736	1.781	2.298	1.397	2.307	2.051	3.238	2.194	0	2.194		
	신풍면사무 소	경유차량	7.902	6.264	6.427	7.953	5.173	4.594	2.267	1.706	5.745	6.937	5.508	3.015	6.342	6.427	0	6.427		

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	사곡면사무소	사곡면사무소	17.867	21.731	22.551	22.728	20.009	20.814	19.142	18.076	19.808	21.246	5.69	18.785	18.688	22.551	2.65	25.201	◎ 건축물 면적증가 - 2010.06.14. : 16.5m ² - 2011.08.04. : 39.6m ² ◎ 기준배출량 조정 - 22.551tCO ₂ eq/ 477.9m ² *56.1m ² = 2.65tCO ₂ eq	공주시 사곡면 건축물대장.pdf
	사곡면사무소	휘발유 차량	1.867	2.672	2.573	1.766	1.954	2.689	2.221	2.551	2.606	2.219	2.686	1.783	2.414	2.573	0	2.573		
	사곡면사무소	경유 차량	11.978	11.252	14.47	14.986	8.768	4.838	3.182	2.815	2.899	1.562	8.991	21.632	2.976	14.47	0	14.47		
	중학동자치센터	중학동주민센터	19.741	22.889	24.062	22.011	11.882	15.64	14.514	13.102	14.95	14.459	15.203	8.345	15.99	24.062	0	24.062		
	중학동자치센터	휘발유차량	0	0	0.613	0.726	0.239	0.579	0.679	0.601	0.594	0.781	0.527	0.692	0.292	0.613	0	0.613		중학동관용차량 (휘발유).pdf
	중학동자치센터	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0		
	중학동자치센터	중학동 관용차량(경유)													0	0	0	0	중학동 관용차량 (경유).pdf	
	시립도서관	공주시 웅진도서관	0	181.40 ₂	166.04 ₅	120.99 ₂	71.819	71.051	97.729	87.155	80.306	119.12 ₄	108.28 ₈	97.912	95.845	166.045	0	166.045		
	시립도서관	꿈든솔 공주시 적외도서관(전 강북관)	0	117.05 ₇	116.81	125.70 ₁	91.842	98.063	119.68 ₂	115.76 ₈	118.57 ₆	76.386	79.572	135.91 ₂	111.37 ₃	116.81	104.43	221.24	<조정사유:건축물 신 축이전, 신재생에너 지 설치> 건축물 : 116.81tco ₂ eq/ 2285.7m ² *4074.87 m ² =208.24 신재생에너지(태양광): 13tco ₂ eq 208.24+13= 221.24tco ₂ eq	꿈든솔(강북관) .pdf
	시립도서관	시립도서관(업 무용 차량)	0	0	0.767	1.547	0.605	0.365	0.604	0.757	0.537	0.756	0.629	0.422	1.235	0.767	0	0.767		
	시립도서관	시립도서관(이 동도서관 차량)	0	9.127	8.554	14.185	7.841	6.966	6.15	5.843	5.211	6.414	6.48	5.722	4.97	8.554	0	8.554		
	웅진동자치센터	웅진동주민센터	31.709	29.518	28.83	30.354	24.349	24.046	14.069	13.426	19.647	18.078	16.292	17.65	15.192	28.83	0	28.83		
	웅진동자치센터	휘발유차량	0.388	0.939	1.105	1.325	1.274	1.435	2.018	1.754	1.391	1.011	0.779	0.695	0.665	1.105	0	1.105		

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)
	웅진동자치 센터	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.152	0	0	0	0	0		
	금학동자치 센터	금학동주민센 터	18.046	31.791	38.95	38.684	13.207	16.194	15.576	14.232	16.259	18.012	20.474	18.015	19.759	38.95	0	38.95		
	금학동자치 센터	휘발유차량	0.921	1.634	1.636	2.035	1.535	1.697	1.544	2.042	2.018	0.995	1.326	1.807	1.035	1.636	0	1.636		
	금학동자치 센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.205	0	0.912	0	0	0		
	옥룡동자치 센터	옥룡동주민센 터	21.695	20.719	24.138	25.926	14.514	27.313	24.298	28.005	28.735	26.947	30.956	30.629	27.482	24.138	0	24.138		
	옥룡동자치 센터	휘발유차량	1.403	2.526	2.86	3.172	1.766	2.549	2.065	1.931	1.253	1.184	1.046	1.257	1.009	2.86	0	2.86		
	옥룡동자치 센터	경유차량	0	0	0	0	0	0	1.982	1.552	1.738	2.506	1.172	1.474	1.693	0	2.506	2.506		
	신관동자치 센터	신관동주민센 터	21.529	31.957	27.935	24.721	21.317	22.633	21.761	18.396	18.863	19.767	20.429	18.636	16.365	27.935	0	27.935		
	신관동자치 센터	휘발유차량	1.6	1.773	2.031	2.143	1.668	1.713	1.696	1.428	1.7	1.183	1.116	1.624	1.314	2.031	0	2.031		
	신관동자치 센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.206	0	0	0	0	0		
	신관동자치 센터	신관동 차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	1.016	0	0	0		
3	공주시 농업 기술센터	공주시 농업기 술센터	132.98 4	144.59 3	248.04 8	251.36 8	212.65 2	196.27 8	175.11 4	152.19	151.4	111.22 1	143.53	228.85 7	216.05 3	248.048	122.72	370.768	미생물발생시설 신축 ----- ◎ 건축물 면적증가 - 2014.02.12. : 688.98m2 - 2016.08.10. : 2165.55m2 ◎ 증가면적 : 2854.53m2 ◎ 기준배출량 조정 - 248.048tCO2eq/ 6415.76m2* 2854.53m2= 110.36tCO2eq ◎ 선 조정량과 합산 - 12.36+110.36= 122.72tCO2eq	농업기술센터 _ZID
	공주시 농업 기술센터	휘발유 차량	3.766	3.519	2.871	6.222	5.176	7.792	7.57	6.149	5.67	7.673	12.994	8.784	6.658	2.871	0	2.871		
	공주시 농업 기술센터	경유차량	18.071	25.437	25.914	25.116	30.93	42.492	33.214	44.476	29.883	29.709	23.021	29.64	18.863	25.914	0	25.914		

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	월송동주민 센터	월송동주민센 터	0	0	0	0	0	5.886	12.936	16.056	15.248	14.992	16.516	16.204	15.871	0	12.93	12.93	2012.7.1자로 대상 시설 신설	
3	월송동주민 센터	관용차량(취발 유)	0	0	0	0	0	0.759	1.448	1.847	1.449	0.644	0.771	1.807	1.165	0	1.45	1.45	2012.7.1자로 대상 시설 신설	
3	월송동주민 센터	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0.277	0.565	0.424	0.875	1.86	1.598	0.732	1.775	0	0.57	0.57	2012.7.1자로 대상 시설 신설	
	문화체육과(연 정국악원)	문화체육과(연 정국악원)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.791	0	4.351	4.351		

- 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) 00시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 00시 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 공주시	공주시청	시청 본관	2007	건물	간접배출(외부 전기사용)	9,349.49	9,349.49	401	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					기체연료연소	9,349.49	9,349.49	401	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	9,349.49	9,349.49	401	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	종합사회복지 관	종합사회복지 관	2009		간접배출(외부 전기사용)	6,587.32	6,587.32	6	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	6,587.32	6,587.32	6	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	유구읍사무소	유구읍사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,081	1,081	20	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	1,081	1,081	20	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	이인면사무소	유구문화의집			간접배출(외부 전기사용)	933	933		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		이인면사무소			간접배출(외부 전기사용)	780	780	14	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	780	780	14	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	2,410.36	2,410.36	48	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	공주시보건소	공주시보건소	2007		액체연료연소	2,410.36	2,410.36	48	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					2010	간접배출(외부 전기사용)	240	240	4	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		유구보건지소	액체연료연소			240	240	4	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시			이인보건지소			간접배출(외부 전기사용)	354.31	354.31	6	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		액체연료연소				354.31	354.31	6	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		탄천보건지소				간접배출(외부 전기사용)	343.62	343.62	5	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시						액체연료연소	343.62	343.62	5	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		계룡보건지소	간접배출(외부 전기사용)			273	273	7	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시			액체연료연소			273	273	7	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		반포보건지소	2011		간접배출(외부 전기사용)	387.9	387.9	6	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	387.9	387.9	6	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		장기보건지소	2010		간접배출(외부 전기사용)	450.18	450.18	6	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					우성보건지소	간접배출(외부 전기사용)	366.4	366.4	4	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시						신평보건지소	간접배출(외부 전기사용)	595.08	595.08	7	충청남도 공주시
충청남도 공주시					액체연료연소		595.08	595.08	7	충청남도 공주시	임차
충청남도 공주시		사곡보건지소	2012		간접배출(외부 전기사용)	288	288	7	충청남도 공주시 공주시사곡면 295-27	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	288	288	7	충청남도 공주시 공주시사곡면 295-27	소유	
충청남도 공주시		정안보건지소			간접배출(외부 전기사용)	158.24	158.24	7	충청남도 공주시 공주시 정안면 망청리 276-8	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	158.24	158.24	7	충청남도 공주시 공주시 정안면 망청리 276-8	소유	
충청남도 공주시		의당보건지소			간접배출(외부 전기사용)	176.19	176.19	7	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시					액체연료연소	176.19	176.19	7	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		석장리보건진 료소	2013		간접배출(외부 전기사용)	168.49	168.49		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		장원보건진료 소			간접배출(외부 전기사용)	164.45	164.45		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		마암보건진료 소	2011		간접배출(외부 전기사용)	164.52	164.52		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		화현보건진료 소	2005		간접배출(외부 전기사용)	222.24	222.24		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시		이인(신홍)보 간지료소	2007		간접배출(외부 전기사용)	138.44	138.44		충청남도 공주시	소유	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 공주시	공주시보건소	구계보건진료소	2004	건물	간접배출(외부 전기사용)	165.3	165.3		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		대룡보건진료소	2005		간접배출(외부 전기사용)	263.45	263.45		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		공주시보건소(LNG)	2018		기체연료연소	2,410	2,410			소유
충청남도 공주시		공주보건소			간접배출(외부 전기사용)	5,615.62	5,615.62			소유
충청남도 공주시	탄천면사무소	탄천면사무소	2011		간접배출(외부 전기사용)	3,456	3,456	14	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	계룡면사무소	계룡면사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	621.45	621.45	19	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	621.45	621.45	19	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		복지회관			간접배출(외부 전기사용)	229.68	229.68		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		반포면사무소			간접배출(외부 전기사용)	591	591	16	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	반포면사무소				액체연료연소	591	591	16	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	장기면사무소	장기면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,153	1,153	17	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		장기면사무소(구 건물)			간접배출(외부 전기사용)	319	319		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	319	319		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	의당면사무소	의당면사무소	2014		간접배출(외부 전기사용)	468.58	468.58	16	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	문화재과	석장리박물관	2010		간접배출(외부 전기사용)	2,255	2,255	10	장기면	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	2,255	2,255	10	장기면	소유
충청남도 공주시		문화재관리소			간접배출(외부 전기사용)	1,698	1,698	21	웅진동	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1,698	1,698	21	웅진동	소유
충청남도 공주시	웅진백제역사문화관	웅진백제역사문화관	2013		간접배출(외부 전기사용)	1,310.46	1,310.46		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시			간접배출(외부 전기사용)		548	548	16	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	정안면사무소	정안면사무소	2010		액체연료연소	548	548	16	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시			정안면 복지회관		2011	간접배출(외부 전기사용)	483.3	483.3		충청남도 공주시
충청남도 공주시		정안면 복합청사	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,983.3	1,983.3	16	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1,983.3	1,983.3	16	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	문화시설사업소	백제체육관	2014		간접배출(외부 전기사용)	9,566	9,566	1	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	9,566	9,566	1	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		문예회관(교향악단 포함)			간접배출(외부 전기사용)	3,825	3,825	98	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	3,825	3,825	98	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		웅비탑			간접배출(외부 전기사용)	326	326	1	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		종합운동장			간접배출(외부 전기사용)	2,676	2,676	1	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		연정국악원			간접배출(외부 전기사용)	2,676	2,676	1	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	5,287.59	5,287.59		봉정동	소유
충청남도 공주시	환경기초시설	공주공공하수처리시설	2012		액체연료연소	5,287.59	5,287.59		봉정동	소유
충청남도 공주시					공주시생활폐기물소각처리시설	간접배출(외부 전기사용)	313.68	313.68		검상동
충청남도 공주시		공주시가축분뇨공공처리장(사무실)	2010		액체연료연소	3,697.15	3,697.15		우성면 평목리 50-4	소유
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	1	1			소유
충청남도 공주시		공주시가축분뇨공공처리장(공정)	2012		액체연료연소	1	1			소유
충청남도 공주시					간접배출(외부 전기사용)	615	615	5	검상동	소유
충청남도 공주시		위생매립장			액체연료연소	615	615	5	검상동	소유
충청남도 공주시					기체연료연소	314	314		공주시	소유

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 공주시	환경기초시설	생활폐기물(경유)	2018	건물	액체연료연소	314	314		공주시	소유
충청남도 공주시	우성면사무소	우성면사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	918.7	918.7	17	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	918.7	918.7	17	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	신평면사무소	우성보건진료소	2007		간접배출(외부 전기사용)	165.25	165.25		충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		신평면사무소	2015		간접배출(외부 전기사용)	504.83	504.83	14	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	주민자치센터	간접배출(외부 전기사용)			295.09	295.09		충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	사곡면사무소	사곡면사무소	2010		간접배출(외부 전기사용)	1,338	1,338	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	1,338	1,338	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	중학동자치센터	중학동주민센터			간접배출(외부 전기사용)	697	697	12	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	697	697	12	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	시립도서관	공주시 웅진도서관			2007	간접배출(외부 전기사용)	2,815.74	2,815.74	11	충청남도 공주시
충청남도 공주시		시립도서관	액체연료연소		2,815.74	2,815.74	11	충청남도 공주시	소유	
충청남도 공주시	웅진동자치센터	공드솔 공주시청의도서관(전 강북관)	2010		간접배출(외부 전기사용)	2,285	2,285	6	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시		웅진동자치센터	웅진동주민센터		2015	간접배출(외부 전기사용)	1,708.87	1,708.87	10	충청남도 공주시
충청남도 공주시	액체연료연소	1,708.87	1,708.87			10	충청남도 공주시	소유		
충청남도 공주시	금학동자치센터	금학동주민센터	2010		간접배출(외부 전기사용)	630	630	11	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	옥룡동자치센터	옥룡동주민센터			간접배출(외부 전기사용)	2,235	2,235	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	2,235	2,235	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	신관동자치센터	신관동주민센터			간접배출(외부 전기사용)	419.99	419.99	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	419.99	419.99	15	충청남도 공주시	소유
충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	공주시 농업기술센터	2007		간접배출(외부 전기사용)	5,491.16	5,491.16	64	공주시	소유
충청남도 공주시					액체연료연소	5,491.16	5,491.16	64	공주시	소유
충청남도 공주시	월송동주민센터	월송동주민센터	2012		간접배출(외부 전기사용)	118	118	12	충남 공주시	소유
충청남도 공주시	문화체육과(연정국악원)	문화체육과(연정국악원)	2014		간접배출(외부 전기사용)	2,676	2,676			소유

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	공주시청	휘발유 차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	30	승용 30 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	75	승용 7 대	충청남도 공주시
							승합 5 대	
							화물 48 대	
							특수 15 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	유구읍사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	이인면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	공주시보건소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	11	승용 11 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	12	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 8 대	
							특수 3 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	탄천면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	탄천면사무소	경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	계룡면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	반포면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	장기면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	의당면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	문화재과	81더8383 (석 장리박물관 관용 차량)	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	장기면
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	문화재과	경유차량(문화재관리소)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	웅진동
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		휘발유차량(문화재관리소)		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	웅진동
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	정안면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	문화시설사업소	94거 5450	2014	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		공공시설관리소(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	환경기초시설	공주공공하수처리시설 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	봉정동
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		공주시가축분뇨공공처리장 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	우성면 평목리 50-4
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	우성면사무소	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	신풍면사무소	휘발유차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	사곡면사무소	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유 차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	중학동자치센터	경유차량	2016	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		중학동 관용차량 (경유)	2019	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	공주시 중학동
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	시립도서관	시립도서관(업 무용 차량)		휘발유	이동연소(도로)	2	승용 2 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		시립도서관(이 동도서관 차량)		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 3 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	웅진동자치센터	휘발유차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	웅진동자치센터	경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	금학동자치센터	휘발유차량	2015	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	옥룡동자치센터	휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	2	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량	2013	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		휘발유차량		휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	신관동자치센터	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 공주시
							승합 2 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		신관동 차량(경유)	2018	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	공주시 농업기술센터	휘발유 차량		휘발유	이동연소(도로)	4	승용 4 대	충청남도 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시		경유차량		가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	14	승용 1 대	충청남도 공주시
							승합 1 대	
							화물 11 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 공주시	월송동주민센터	관용차량(휘발유)	2012	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	충남 공주시
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 공주시	월송동주민센터	관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 0 대	충남 공주시
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

6

감축 목표 및 이행계획

□ 온실가스 감축 목표

<이행연도 목표>

온실가스 감축 목표			
온실가스 기준배출량 (tCO2eq)	이행연도 온실가스 배출 목표량 (tCO2eq)	이행연도 온실가스 감축 목표량 (tCO2eq)	이행연도 감축 목표율 (%)
10,977.31	7,596.64	3,380.67	30.8

<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 (%)

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 공주 시	공주시청	시청 본관	소유	831.32	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유 차량	소유	56.08	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	419.37	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	중합사회복지관	중합사회복지관	소유	95.15	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
	유구읍사무소	유구읍사무소	소유	26.81	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		유구문화의집	소유	11.74	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유차량	소유	2.42	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	17.35	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	이인면사무소	이인면사무소	소유	19.71	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유 차량	소유	1.75	차량 5부제 실시								
		경유 차량	소유	9.66	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	공주시보건소	공주시보건소	소유	83.48	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유 차량	소유	9.23	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유 차량	소유	24.79	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		유구보건지소	소유	6.94	에너지 낭비요인 개선추진								
		이인보건지소	소유	20.55	적정 냉 난방 온도 유지								
		탄천보건지소	소유	12.76	적정 냉 난방 온도 유지								
		계룡보건지소	소유	13.45	적정 냉 난방 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 공주시	공주시보건소	반포보건지소	소유	11.33	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		장기보건지소	소유										
		우성보건지소	소유	.35	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		신평보건지소	임차	7.79	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		사곡보건지소	소유	14.07	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		정안보건지소	소유	3.49	고효율 LED조명으로 교체								
		의당보건지소	소유										
		석장리보건진료 소	소유	2.29	고효율 LED조명으로 교체								
		장원보건진료소	소유	4.68	고효율 LED조명으로 교체								
		마암보건진료소	소유	1.97	고효율 LED조명으로 교체								
		화현보건진료소	소유	17.26	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		이인(신흥)보건 진료소	소유	7.19	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		구계보건진료소	소유	18.16	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		대룡보건진료소	소유	10.65	에너지 낭비요인 개선추진								
		공주시보건소(LNG)	소유	11.61	에너지 낭비요인 개선추진								
		공주보건소	소유										
	탄천면사무소	탄천면사무소	소유	15.27	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		휘발유차량	소유	2.09	ECO-Drive 운동 실시								
		경유차량	소유	8.96	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	계룡면사무소	계룡면사무소	소유	18.54	에너지 낭비요인 개선추진								
		복지회관	소유	3	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 공주 시	계룡면사무소	휘발유차량	소유	2.37	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	12.46	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	반포면사무소	반포면사무소	소유	23.25	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유 차량	소유	1.92	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유 차량	소유	21.29	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	장기면사무소	장기면사무소	소유										
		휘발유 차량	소유										
		경유 차량	소유										
		장기면사무소(구 건물)	소유										
	의당면사무소	의당면사무소	소유	22.4	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유 차량	소유	1.5	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유 차량	소유	9.05	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	문화재과	석장리박물관	소유	116.65	에너지 낭비요인 개선추진								
		81더8383 (석장리박물관 관용차량)	소유	2	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		문화재관리소	소유										
		경유차량(문화재관리소)	소유										
		휘발유차량(문화재관리소)	소유										
		웅진백제역사문화관	소유										
		웅진백제역사문화관	소유										
	정안면사무소	정안면사무소	소유										
		휘발유차량	소유	1.68	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 공주시	정안면사무소	경유차량	소유	11.93	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		정안면 복지회관	소유	4.35	고효율 LED조명으로 교체								
		정안면 복합청사	소유	28.67	에너지 낭비요인 개선추진								
	문화시설사업소	백제체육관	소유	97.08	고효율 LED조명으로 교체								
		문예회관(교향악단 포함)	소유	92.42	고효율 LED조명으로 교체								
		웅비탑	소유										
		종합운동장	소유	13.33	에너지 낭비요인 개선추진								
		연정국악원	소유										
		94거 5450	소유		불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		공공시설관리소(회발유)	소유	.5	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	환경기초시설	공주공공하수처리시설	소유	2,772.65	에너지 낭비요인 개선추진								
		공주시생활폐기물소각처리시설	소유	707.99	에너지 낭비요인 개선추진								
		공주공공하수처리시설 차량	소유	25.83	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		공주시가축분뇨공공처리장(사무실)	소유										
		공주시가축분뇨공공처리장 차량	소유	4.26	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		공주시가축분뇨공공처리장(공정)	소유	972.52	에너지 낭비요인 개선추진								
		위생매립장	소유	138.41	적정 냉난방 온도유지								
		생활폐기물(LPG)	소유										
		생활폐기물(경유)	소유										
	우성면사무소	우성면사무소	소유	22.42	에너지 낭비요인 개선추진								

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 공주시	우성면사무소	휘발유차량	소유	1.71	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	9.3	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		우성보건진료소	소유										
	신평면사무소	신평면사무소	소유	13.91	에너지 낭비요인 개선추진								
		주민자치센터	소유	1.95	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유차량	소유	1.54	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	4.5	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	사곡면사무소	사곡면사무소	소유	17.64	에너지 낭비요인 개선추진								
		휘발유 차량	소유	1.8	ECO-Drive 운동 실시								
		경유 차량	소유	10.13	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	중학동자치센터	중학동주민센터	소유	16.84	고효율 LED조명으로 교체								
		휘발유차량	소유	.43	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유										
		중학동 관용차량(경유)	소유										
	시립도서관	공주시 웅진도서관	소유	116.23	에너지 낭비요인 개선추진								
		꿈든솔 공주시 적의도서관(진 강북관)	소유	81.77	고효율 LED조명으로 교체								
		시립도서관(업 무용 차량)	소유	.54	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		시립도서관(이 동도서관 차량)	소유	5.99	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	웅진동자치센터	웅진동주민센터	소유	20.18									
		휘발유차량	소유	.77	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								

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 공주시	웅진동자치센터	경유차량	소유										
	금학동자치센터	금학동주민센터	소유	27.27	고효율 LED조명으로 교체								
		휘발유차량	소유	1.15	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		관용차량(경유)	소유										
	옥룡동자치센터	옥룡동주민센터	소유	16.9	고효율 LED조명으로 교체								
		휘발유차량	소유	2	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	1.75	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	신관동자치센터	신관동주민센터	소유	19.55	고효율 LED조명으로 교체								
		휘발유차량	소유	1.42	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		관용차량(경유)	소유										
		신관동 차량(경유)	소유										
	공주시 농업기술센터	공주시 농업기술센터	소유	259.54	고효율 LED조명으로 교체								
		휘발유 차량	소유	2.01	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		경유차량	소유	18.14	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	월송동주민센터	월송동주민센터	소유	9.05	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		관용차량(휘발유)	소유	1.02	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		관용차량(경유)	소유	.4	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	문화체육과(연경국악원)	문화체육과(연경국악원)	소유	3.05	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
대상기관 합계				7,596.64									

< 추진계획 >

대상기관	충청남도 공주시	소속기관	공주시청	이행년도	2020
------	----------	------	------	------	------

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

위원회	위원장	성 명	이준관		위 원 회 주관부서	부서명	경제도시국	
		직 위	부시장			담당자		
	구성위원	부서명	경제도시국외 15인					
		직 위	국장					
위원회 개최계획			1차 : 년 월 일			2차 : 년 월 일		
에너지지킴이 구성여부			<input type="checkbox"/> 구성 <input checked="" type="checkbox"/> 구성계획					

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

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

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

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 type="checkbox"/> 없음						

10. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면 확보계획

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

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

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

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

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

12. 기타 의무사항 이행계획

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