

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 홍성군		이행연도	2019 년
본부(본청) 주소	(충남 홍성군 홍성읍 오관리 113-25)			
현원	기관 전체 : 409 명 / 본부(본청) : 34 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	충청남도 홍성군		(충남 홍성군 홍성읍 홍성군청 오관리 98)	041-630-1288
	서부면	15	(충남 홍성군 서부면 이호리 144)	041-630-1609
	은하면	17	(충남 홍성군 은하면 대천리 238-2)	041-630-9607
	홍성군 보건소	76	(충남 홍성군 홍성읍 옥암리 62-3)	041-632-2588
	결성면	12	(충남 홍성군 결성면 읍내리 334)	041-630-1608
	홍동면	15	(충남 홍성군 홍동면 윤월리 296)	041-630-1605
	구항면	14	(충남 홍성군 구항면 오봉리 735)	041-630-9482
	홍북면	15	(충남 홍성군 홍북면 대동리 191)	041-630-9327
	교육체육과	15	충청남도 홍성군 홍성읍 아문길 27 홍성군청(충청남도 홍성군 홍성읍 오관리 98 홍성군청)	041-630-9345
	갈산면	13	(충남 홍성군 갈산면 상촌리 235-2)	041-630-9463
	장곡면	14	(충남 홍성군 장곡면 도산리 489-1)	041-630-9389
	금마면	14	(충남 홍성군 금마면 부평리 103-2)	041-630-9353
	홍성읍	34	(충남 홍성군 홍성읍 오관리 113-25)	041-630-9191
	홍성군 농업기술센터	45	(충남 홍성군 홍성읍 옥암리 420-4)	041-630-9105
	홍성군 역사문화시설관리사업소	10	(충남 홍성군 홍성읍 오관리 105-8)	041-630-9237
	홍성군 환경과	18	충청남도 홍성군 홍성읍 아문길 27 홍성군청(충청남도 홍성군 홍성읍 오관리 98 홍성군청)	041-630-1667
	홍성군 추모공원관리사업소	11	(충남 홍성군 금마면 봉서리 산 64-2)	
	광천읍	33	(충남 홍성군 광천읍 신진리 411-2)	041-630-9251
	홍성군 수도사업소	25	충청남도 홍성군 홍성읍 문화로 109 1층(충청남도 홍성군 홍성읍 오관리 447-1 권룡타운)	041-630-9707
	승마체험장(축산과)	13	충청남도 홍성군 서부면 남당항로 690 승마장(충청남도 홍성군 서부면 상항리 628-23)	041-630-1398
작성자	소속 : 충청남도 홍성군	직위 : 지방행정주사보		성명 : 유경선
	연락처 : 041-630-1458	e-mail : yu981123@korea.kr		

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

건물												
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역								
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (m ²)	냉난방 면적(m ²)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)		
충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	홍성군청	2012	건물	간접배출(외부 전기사용)	4,470.76	4,470.76		홍성군	소유		
충청남도 홍성군					액체연료연소	4,470.76	4,470.76		홍성군	소유		
충청남도 홍성군		간접배출(외부 전기사용)			921.93	921.93	15	서부면	소유			
충청남도 홍성군		액체연료연소			921.93	921.93	15	서부면	소유			
충청남도 홍성군		간접배출(외부 전기사용)			989.9	989.9	17	은하면	소유			
충청남도 홍성군		액체연료연소			989.9	989.9	17	은하면	소유			
충청남도 홍성군	홍성군 보건소	봉서 보건진료소			2011	간접배출(외부 전기사용)	106.29	106.29		홍성군	소유	
충청남도 홍성군						액체연료연소	106.29	106.29		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		금당 보건진료소				간접배출(외부 전기사용)	166.41	166.41		홍성군	소유	
충청남도 홍성군						액체연료연소	166.41	166.41		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		화신 보건진료소				간접배출(외부 전기사용)	166.95	166.95		홍성군	소유	
충청남도 홍성군						액체연료연소	166.95	166.95		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		천태 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			164.78	164.78		홍성군	소유		
충청남도 홍성군			액체연료연소			164.78	164.78		홍성군	소유		
충청남도 홍성군		대울 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			129.9	129.9		홍성군	소유		
충청남도 홍성군			액체연료연소			129.9	129.9		홍성군	소유		
충청남도 홍성군		용호 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			165.31	165.31		홍성군	소유		
충청남도 홍성군			액체연료연소			165.31	165.31		홍성군	소유		
충청남도 홍성군		남당 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			163.5	163.5		홍성군	소유		
충청남도 홍성군			액체연료연소			163.5	163.5		홍성군	소유		
충청남도 홍성군		구항 보건지소	구항 보건지소			2002	간접배출(외부 전기사용)	2,184.48	2,184.48		충청남도 홍성군	임차
충청남도 홍성군							액체연료연소	2,184.48	2,184.48		충청남도 홍성군	임차
충청남도 홍성군		결성면	결성면사무소 청사		2012	간접배출(외부 전기사용)	595.1	595.1	12	홍성군	소유	
충청남도 홍성군						액체연료연소	595.1	595.1	12	홍성군	소유	
충청남도 홍성군	홍동면	홍동면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)			894.47	894.47	15	홍성군	소유		
충청남도 홍성군			액체연료연소			894.47	894.47	15	홍성군	소유		
충청남도 홍성군	구항면	구항면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)			2,047.44	2,047.44	14	홍성군	소유		
충청남도 홍성군			액체연료연소			2,047.44	2,047.44	14	홍성군	소유		
충청남도 홍성군	홍북면	구항게이트볼장	2011		간접배출(외부 전기사용)	535.04	535.04		충청남도 홍성군	소유		
충청남도 홍성군		홍북읍사무소 청사	2012		간접배출(외부 전기사용)	794.93	794.93	15	홍성군	소유		
충청남도 홍성군					액체연료연소	794.93	794.93	15	홍성군	소유		
충청남도 홍성군		내포신도시 주민복지지원센터	2015		간접배출(외부 전기사용)	2,829.45	2,047.44		충청남도 홍성군	소유		
충청남도 홍성군	교육체육과	홍주문화체육센터	2012		간접배출(외부 전기사용)	5,111.34	5,111.34		홍성군	소유		
충청남도 홍성군					액체연료연소	5,111.34	5,111.34		홍성군	소유		
충청남도 홍성군	갈산면	갈산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	639.26	639.26			소유		
충청남도 홍성군					액체연료연소	639.26	639.26			소유		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역								
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)		
충청남도 홍성	장곡면	장곡면사무소	2012	건물	간접배출(외부 전기사용)	828	828			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	828	828			소유		
충청남도 홍성	금마면	금마면사무소			간접배출(외부 전기사용)	888.89	888.89			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	888.89	888.89			소유		
충청남도 홍성	홍성읍	동부게이트볼 장	1995		간접배출(외부 전기사용)	202.22	202.22		충청남도 홍성 군	소유		
충청남도 홍성					홍성읍사무소(홍성군보거소)	2018	간접배출(외부 전기사용)	6,289.51	6,289.51			소유
충청남도 홍성	홍성군 농업기 술센터	농업기술센터 청사	2012		간접배출(외부 전기사용)		3,263.67	3,263.67			소유	
충청남도 홍성					액체연료연소	3,263.67	3,263.67			소유		
충청남도 홍성		홍주성역사관			간접배출(외부 전기사용)	1,760.2	1,760.2			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	1,760.2	1,760.2			소유		
충청남도 홍성	홍성군 역사문 화시설관리사 업소	만해하얏트선 생생가지			2011	간접배출(외부 전기사용)	1,069	1,069		홍성군	소유	
충청남도 홍성						액체연료연소	1,069	1,069		홍성군	소유	
충청남도 홍성		결성농요농사 박물관				간접배출(외부 전기사용)	232.2	232.2		홍성군	소유	
충청남도 홍성						홍주문화회관	간접배출(외부 전기사용)	3,066.28	3,066.28		홍성군	소유
충청남도 홍성	홍성군 환경과	생활폐기물중 합처리장				2012	간접배출(외부 전기사용)	3,750.96	3,750.96			소유
충청남도 홍성							액체연료연소	3,750.96	3,750.96			소유
충청남도 홍성	홍성군 추모공 원관리사업소	추모공원사업 소		간접배출(외부 전기사용)	7,167.82		7,167.82			소유		
충청남도 홍성				액체연료연소	7,167.82		7,167.82			소유		
충청남도 홍성	광천읍	광천읍 청사	간접배출(외부 전기사용)	498	498				소유			
충청남도 홍성			기체연료연소	498	498				소유			
충청남도 홍성	승마체험장(축 산과)	승마체험장	2011	간접배출(외부 전기사용)	2,316.77	2,316.77		충청남도 홍성 군	소유			

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(휘발유)	2012	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(LPG)	2007	LPG(차량)	이동연소(도로)	2	승용 2 대	충청남도 홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	서부면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	서부면
							승합 4 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	서부면	서부면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	은하면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	은하면
							승합 0 대	
							화물 3 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	은하면	은하면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 보건소	관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 홍성군
							승합 2 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 보건소	관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 2 대	충청남도 홍성군
							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 홍성군	결성면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍동면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	홍성군
							승합 4 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	구항면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍북면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 2 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	갈산면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	홍성군
							승합 4 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	장곡면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	홍성군
							승합 3 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	금마면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	홍성군
							승합 2 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성읍	휘발유차량	2012	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성읍	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 농업기술센터	휘발유 차량	2012	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							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 홍성군	홍성군 농업기술센터	경유 차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 역사문화시설관	경유 차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 환경과	경유 차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	광천읍	관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 수도사업소	경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 1 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input type="checkbox"/> 2006년 배출량	<input type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input type="checkbox"/> 2008년 배출량	<input type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input checked="" 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
	179	222	1,322	1,283	832	14,209	3,363	3,112	3,000	2,674	2,603	3406.96	2771.028	1,251	2,480	3,712	3,730
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)
	충청남도 홍성군	홍성군청	0	0	642.62 ₅	656.34 ₅	586.6	621.27 ₃	566.85 ₉	594.98 ₂	565.49 ₂	598.82 ₂	574.54 ₉	599.24 ₈	618.83 ₁	656.345	0	656.345		
3	충청남도 홍성군	관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	23.746	29.769	34.095	34.72	34.694	33.877	24.887	27.311	0	29.77	29.77	12신설, 13년 배출량으로 조정	
3	충청남도 홍성군	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	116.12 ₉	130.88 ₁	86.325	73.353	186.89 ₉	120.73 ₃	111.04 ₉	57.192	0	130.88	130.88	12신설, 13년 배출량으로 조정	
1	충청남도 홍성군	관용차량(LPG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.278	4.484	3.517	0	2.278	2.278	© 2017년 배출량으로 기준배출량 설정 : 2.278tCO2eq.	
	서부면	서부면사무소	28.089	31.072	30.138	32.397	25.687	29.075	25.411	22.36	17.806	24.703	24.817	27.549	33.038	32.397	0	32.397		
	서부면	경유차량	18.548	19.456	20.817	21.719	18.762	16.253	24.978	15.353	19.942	18.788	19.509	21.416	22.249	21.719	0	21.719		
	서부면	서부면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.137	1.695	0	2.137	2.137	*휘발유차량 등록으로 2018년 배출량으로 기준배출량 조정(2.137)	서부면사무소 휘발유 차량등록증(홍성).pdf
	은하면	경유차량	16.573	0	18.943	16.611	20.016	15.186	15.573	14.143	11.775	15.153	10.82	6.412	6.801	16.611	0	16.611		
	은하면	은하면사무소 청사	41.765	42.248	43.252	37.385	24.489	27.357	23.938	22.302	16.733	15.644	18.654	18.607	18.907	37.385	0	37.385		
	은하면	은하게이트볼장														0	0	0		
	은하면	은하면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.035	2.524	0	1.035	1.035	*휘발유차량 등록 : 2018년 배출량으로 기준배출량조정(1.035)	은하면사무소 휘발유 차량등록증(홍성).pdf
	홍성군 보건소	홍성군 보건소 청사	0	56.59	84.189	62.524	63.608	63.709	91.898	104.50 ₈	126.47 ₄	66.384	37.49	0	0	62.524	-62.524	0	홍성읍사무소 전력사용량에 포함(같은건물)	보건소 및 홍성읍청사 건축물대장.pdf
1	홍성군 보건소	홍동 보건지소														0	0	0		
1	홍성군 보건소	강곡 보건지소														0	0	0		
1	홍성군 보건소	결성 보건지소														0	0	0		
1	홍성군 보건소	서부 보건지소														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)
1	홍성군 보건소	봉서 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.997	6.896	7.644	8.924	0	3.56	3.56	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 3.558tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	금당 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.763	9.012	8.468	10.291	0	7.86	7.86	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 7.863tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	화신 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.391	9.919	0.335	7.254	0	6.09	6.09	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 6.093tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	천태 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.355	14.332	1.737	8.529	0	9.8	9.8	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 9.798tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	대울 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.498	8.035	8.041	7.201	0	5.39	5.39	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 5.388tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	용호 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.745	7.232	7.747	9.769	0	6.34	6.34	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 6.337tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	남당 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.941	6.246	2.91	4.867	0	3.57	3.57	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 3.567tCO2eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.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	홍성군 보건소	구항 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.435	23.368	6.82	15.469	0	20.633	20.633	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 20.633tCO2eq	홍성군 구항보건지소 2015년 전기사용량.pdf
1	홍성군 보건소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.769	14.813	9.536	0	9.769	9.769	◎ 2017년 배출량으로 기준배출량 설정 : 9.769tCO2eq.	홍성군 보건소 관용차량 등록증.pdf
1	홍성군 보건소	관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.645	5.829	11.259	0	9.645	9.645	◎ 2017년 배출량으로 기준배출량 설정 : 9.645tCO2eq.	홍성군 보건소 관용차량 등록증.pdf
	결성면	결성면사무소 청사	4.96	4.96	4.937	6.447	5.703	10,632.646	25.394	23.934	17.241	12.488	12.532	12.907	13.651	6.447	0	6.447		
	결성면	경유차량	4.791	4.457	5.978	6.499	8.407	6.807	4.445	4.26	3.603	4.27	12.423	5.599	3.259	6.499	0	6.499		
	결성면	결성면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.101	0	0	0	0		
3	홍동면	홍동면사무소 청사	0	0	0	0	0	29.138	24.599	19.711	20.78	20.864	18.414	19.575	18.884	0	29.14	29.14	12신설, 12년 배출량으로 조정	
	홍동면	경유차량	12.704	13.157	15.746	14.486	14.065	13.173	11.216	8.682	10.264	4.056	17.828	7.282	6.895	14.486	0	14.486		
	홍동면	홍동면 차량(휘발유)														0	0	0		
3	구항면	구항면사무소 청사	0	0	28.628	26.734	30.01	37.995	27.858	15.356	18.287	19.091	18.373	21.517	24.537	26.734	0	26.734		
	구항면	경유차량	0	0	9.341	8.674	10.603	7.761	9.405	7.159	7.046	5.017	3.944	6.178	8.012	8.674	0	8.674		
1	구항면	구항게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.255	2.618	2.764	3.044	0	2.255	2.255	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2016년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 2.255tCO2eq	
	홍북면	경유차량	15.986	17.454	17.709	17.329	18.689	15.693	13.27	2.824	16.707	9.91	21.22	22.416	22.955	17.329	0	17.329		
	홍북면	홍북읍사무소 청사	5.951	5.902	6.001	5.927	5.703	18.822	15.987	62.05	33.528	4.907	7.478	19.85	3.693	5.927	0	5.927		

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	홍북면	내포신도시 주민복합지원센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.062	3.857	0	46.062	46.062	기준배출량 미설정으로 1년(2018) 배출량 합계로 조정	내포신도시주민복합지원센터.pdf
	교육체육과	홍주문화회관	0	0	53.945	58.231	0	221.37 ₁	100.34 ₅	49.89	44.671	40.927	37.72	49.902	0	58.231	-58.231	0		
	교육체육과	홍주문화체육센터	0	0	120.30 ₈	95.28	0	0	72.329	114.50 ₈	93.894	145.94 ₁	111.44 ₃	124.59 ₂	120.70 ₉	95.28	0	95.28		
	갈산면	경유차량	0	0	16.76	16.09	0	11.647	13.983	13.129	15.229	14.086	19.394	16.646	25.163	16.09	0	16.09		
	갈산면	갈산면사무소	0	0	21.219	27.659	0	110.79 ₉	85.356	14.948	13.813	14.203	14.39	15.664	15.36	27.659	0	27.659		
	갈산면	갈산게이트볼장														0	0	0		
1	갈산면	갈산면 주민자치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.358	2.649	0	0	0	0	0	갈산면 주민자치센터 ◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 3.84tCO ₂ eq *관리주체변경으로 인한 기준배출량조정("0")	홍성군 갈산면 주민자치센터 2015년 명세서.pdf
	장곡면	장곡면사무소	23.447	20.22	24.95	25.867	0	22.775	18.656	14.73	15.467	12.096	14.37	15.333	15.717	25.867	0	25.867		
	장곡면	경유차량	6.565	6.352	6.138	6.352	0	5.391	6.348	5.037	4.003	2.754	3.843	5.114	7.613	6.352	0	6.352		
	금마면	경유차량	0	0	3.029	3.018	0	5.471	4.118	2.968	3.563	4.351	6.706	5.172	4.278	3.018	0	3.018		
	금마면	금마면사무소	0	0	36.508	35.268	0	29.524	24.512	19.12	19.721	19.313	18.787	21.877	17.317	35.268	0	35.268		
	홍성읍	홍성읍사무소	0	0	56.731	57.732	0	51.902	48.831	40.429	46.934	48.543	28.567	0	0	57.732	-57.732	0	*신축이전으로 시설 폐지	보건소 및 홍성읍 청사 건축물대장.pdf
	홍성읍	휘발유차량	0	0	3.833	3.788	0	2.757	3.021	1.779	2.009	3.626	3.995	3.768	2.809	3.788	0	3.788		
	홍성읍	경유차량	0	0	8.06	8.3	0	9.474	14.657	7.301	2.426	11.821	10.565	12.966	10.143	8.3	0	8.3		

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	홍성읍	동부게이트볼 장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.788	3.649	4.008	3.965	0	2.788	2.788	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2016년 배출량으로 기 준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 2.788tCO2eq		
	홍성읍	홍성읍사무소 (홍성군보건 소)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317.25 3	367.50 6	0	317.253	317.253	*신축청사로 2018년 배 출량으로 기준배출량 조 정(317.253t)	보건소 및 홍성읍 청사 건축물대장 .pdf	
3	홍성군 농업 기술센터	취발유 차량	0	0	0	0	0	3.035	3.859	3.075	6.363	8.747	4.076	3.994	2.994	0	3.04	3.04	12신설 12년 배출량으 로 조정		
3	홍성군 농업 기술센터	경유 차량	0	0	0	0	0	13.184	10.802	7.821	6.026	8.173	15.19	11.991	11.273	0	13.18	13.18	12신설 12년 배출량으 로 조정		
3	홍성군 농업 기술센터	농업기술센터 청사	0	0	0	0	0	282.87 5	240.33 8	197.61 1	177.69	153.49 8	172.48 6	152.07 1	180.70 2	0	469.16	469.16	12신설 12년 배출량으 로 조정 ◎ 건축면적 증가내역 - 2014.03.24. : 2201.79m2 - 2015.01.13. : 26.61m2 - 2015.12.24. : 131.13m2 ◎ 면적 증가량 : 2359.53m2 ◎ 기준배출량 조정 - 기존 기준배출량 설정 량 : 282.88tCO2eq - 282.88tCO2eq/ 3583.1m2* 2359.53m2 = 186.28tCO2eq	홍성군 농업기술 센터.pdf	
3	홍성군 역사 문화시설관 리사업소	홍주성역사관	0	0	0	0	0	273.42 3	45.716	21.266	59.111	70.366	74.831	72.413	76.812	0	273.42	273.42	12신설 12년 배출량으 로 조정		
3	홍성군 역사 문화시설관 리사업소	경유 차량	0	0	0	0	0	2.108	2.058	1.832	107.37 1	1.431	2.411	2.468	1.489	0	2.11	2.11	12신설 12년 배출량으 로 조정		
1	홍성군 역사 문화시설관 리사업소	만해한용운선 생생가지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.345	30.606	22.058	52.342	0	39.61	39.61	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기 준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 39.614tCO2eq	홍성군 역사시설 관리사업소 2015년 명세서 .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	홍성군 역사문화시설관리사업소	결성농요농사 박물관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.468	15.099	11.455	11.777	0	18.26	18.26	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 18.256tCO2eq	홍성군 역사시설 관리사업소 2015년 명세서 .pdf
	홍성군 역사문화시설관리사업소	홍주문화회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.63	0	58.231	58.231		
3	홍성군 환경과	생활폐기물종합처리장	0	0	0	0	0	392.13	361.96 ₃	284.35 ₃	259.44 ₉	283.21 ₄	230.91 ₉	222.00 ₂	216.16 ₁	0	392.13	392.13	12신설, 12년 배출량으로 조정	
3	홍성군 환경과	경유 차량	0	0	0	0	0	27.604	22.675	19.277	15.997	0	31.241	17.586	26.347	0	27.6	27.6	12신설, 12년 배출량으로 조정	
3	홍성군 추모공원관리사업소	추모공원사업소	0	0	0	0	0	976.18 ₂	961.23 ₄	978.63	829.90 ₄	401.90 ₁	423.82	1,002.985	350.22 ₁	0	401.901	401.901	◎ 12신설, 12년 배출량으로 조정 ◎ 등유 사용량 계속가능으로 2016년 배출량으로 재설정	홍성군 추모공원 관리사업소 2016년 명세서 .pdf
3	광천읍	광천읍 청사	0	0	0	0	0	81.109	193.93	175.20 ₃	180.91	210.01 ₅	224.16 ₉	236.53 ₃	203.05 ₇	0	193.93	193.93	12신설, 13년 배출량으로 조정	
3	광천읍	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	11.209	7.18	4.887	7.134	11.901	5.426	8.038	6.369	0	11.21	11.21	12신설, 12년 배출량으로 조정	
	광천읍	관용차량(휘발유)														0	0	0		
	광천읍	관용차량(LPG)														0	0	0		
3	홍성군 수도사업소	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	76.796	6.91	4.387	3.956	1.277	0	76.8	76.8	2013년도 7월 직재개편으로 인해 수도사업소 개관에 따른 조정	
1	승마체험장(축산과)	승마체험장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.244	30.089	0.067	3.046	0	31.244	31.244	◎ 2011.12.07. 사용승인 ◎ 2016년 배출량으로 기준배출량 설정	
	승마체험장(축산과)	승마체험장(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.629	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)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	-------------	------	------------------

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

3 이행결과

□ 기관 온실가스 총괄현황

구분	기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			외부감축사업 감축량 (tCO2)	탄소포인트 감축량 (tCO2)	이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
	[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[C]	[D]	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
전체	3730.256	2771.028	359.502	2411.526					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	3730	2771	359.502	2411.526	373	373	1,705	34.154	45.71
최종평가대상 (건축물)	3287.936	2488.068	76.542	2411.526			799		24.327
최종평가대상 (차량)	442.32	282.96	282.96	0			159		36.028

□ 소속기관 온실가스 총괄현황

구분		기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
		[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
충청남도 홍성군	최종평가대상 (소계)	819.273	706.851	88.02	618.831	112.422	34.154	13.722
	최종평가대상 (건축)	656.345	618.831	0	618.831	37.514	34.154	5.716
	최종평가대상 (차량)	162.928	88.02	88.02	0	74.908	34.154	45.976
	평가제외	0	0	0	0			
서부면	최종평가대상 (소계)	56.253	56.982	23.944	33.038	-0.729	34.154	-1.296
	최종평가대상 (건축)	32.397	33.038	0	33.038	-0.641	34.154	-1.979
	최종평가대상 (차량)	23.856	23.944	23.944	0	-0.088	34.154	-0.369
	평가제외	0	0	0	0			
은하면	최종평가대상 (소계)	55.031	28.232	9.325	18.907	26.799	34.154	48.698
	최종평가대상 (건축)	37.385	18.907	0	18.907	18.478	34.154	49.426
	최종평가대상 (차량)	17.646	9.325	9.325	0	8.321	34.154	47.155
	평가제외	0	0	0	0			
홍성군 보건소	최종평가대상 (소계)	82.657	93.099	49.724	43.375	-10.442	34.154	-12.633
	최종평가대상 (건축)	63.243	72.304	28.929	43.375	-9.061	34.154	-14.327
	최종평가대상 (차량)	19.414	20.795	20.795	0	-1.381	34.154	-7.113
	평가제외	0	0	0	0			
결성면	최종평가대상 (소계)	12.946	16.91	3.259	13.651	-3.964	34.154	-30.619
	최종평가대상 (건축)	6.447	13.651	0	13.651	-7.204	34.154	-111.742
	최종평가대상 (차량)	6.499	3.259	3.259	0	3.24	34.154	49.854
	평가제외	0	0	0	0			
홍동면	최종평가대상 (소계)	43.626	25.779	7.513	18.266	17.847	34.154	40.909
	최종평가대상 (건축)	29.14	18.884	0.618	18.266	10.256	34.154	35.196
	최종평가대상 (차량)	14.486	6.895	6.895	0	7.591	34.154	52.402
	평가제외	0	0	0	0			
구항면	최종평가대상 (소계)	37.663	35.593	8.012	27.581	2.07	34.154	5.496
	최종평가대상 (건축)	28.989	27.581	0	27.581	1.408	34.154	4.857
	최종평가대상 (차량)	8.674	8.012	8.012	0	0.662	34.154	7.632
	평가제외	0	0	0	0			
홍북면	최종평가대상 (소계)	69.318	30.505	22.955	7.55	38.813	34.154	55.993
	최종평가대상 (건축)	51.989	7.55	0	7.55	44.439	34.154	85.478
	최종평가대상 (차량)	17.329	22.955	22.955	0	-5.626	34.154	-32.466

홍북면	평가제외	0	0	0	0			
교육체육과	최종평가대상 (소계)	95.28	120.709	1.187	119.522	-25.429	34.154	-26.689
	최종평가대상 (건축)	95.28	120.709	1.187	119.522	-25.429	34.154	-26.689
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	34.154	
	평가제외	0	0	0	0			
갈산면	최종평가대상 (소계)	43.749	40.523	25.163	15.36	3.226	34.154	7.374
	최종평가대상 (건축)	27.659	15.36	0	15.36	12.299	34.154	44.467
	최종평가대상 (차량)	16.09	25.163	25.163	0	-9.073	34.154	-56.389
	평가제외	0	0	0	0			
장곡면	최종평가대상 (소계)	32.219	23.33	7.613	15.717	8.889	34.154	27.589
	최종평가대상 (건축)	25.867	15.717	0	15.717	10.15	34.154	39.239
	최종평가대상 (차량)	6.352	7.613	7.613	0	-1.261	34.154	-19.852
	평가제외	0	0	0	0			
금마면	최종평가대상 (소계)	38.286	21.595	4.278	17.317	16.691	34.154	43.596
	최종평가대상 (건축)	35.268	17.317	0	17.317	17.951	34.154	50.899
	최종평가대상 (차량)	3.018	4.278	4.278	0	-1.26	34.154	-41.75
	평가제외	0	0	0	0			
홍성읍	최종평가대상 (소계)	332.129	384.423	12.952	371.471	-52.294	34.154	-15.745
	최종평가대상 (건축)	320.041	371.471	0	371.471	-51.43	34.154	-16.07
	최종평가대상 (차량)	12.088	12.952	12.952	0	-0.864	34.154	-7.148
	평가제외	0	0	0	0			
홍성군 농업기술센터	최종평가대상 (소계)	485.38	194.969	23.91	171.059	290.411	34.154	59.832
	최종평가대상 (건축)	469.16	180.702	9.643	171.059	288.458	34.154	61.484
	최종평가대상 (차량)	16.22	14.267	14.267	0	1.953	34.154	12.041
	평가제외	0	0	0	0			
홍성군 역사문화시설관리사업소	최종평가대상 (소계)	391.631	185.05	2.231	182.819	206.581	34.154	52.749
	최종평가대상 (건축)	389.521	183.561	0.742	182.819	205.96	34.154	52.875
	최종평가대상 (차량)	2.11	1.489	1.489	0	0.621	34.154	29.431
	평가제외	0	0	0	0			
홍성군 환경과	최종평가대상 (소계)	419.73	242.508	36.843	205.665	177.222	34.154	42.223
	최종평가대상 (건축)	392.13	216.161	10.496	205.665	175.969	34.154	44.875
	최종평가대상 (차량)	27.6	26.347	26.347	0	1.253	34.154	4.54
	평가제외	0	0	0	0			
홍성군 추모공원관리사업소	최종평가대상 (소계)	401.901	350.221	13.025	337.196	51.68	34.154	12.859
	최종평가대상 (건축)	401.901	350.221	13.025	337.196	51.68	34.154	12.859
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	34.154	
	평가제외	0	0	0	0			
광천읍	최종평가대상 (소계)	205.14	209.426	18.271	191.155	-4.286	34.154	-2.089
	최종평가대상 (건축)	193.93	203.057	11.902	191.155	-9.127	34.154	-4.706
	최종평가대상 (차량)	11.21	6.369	6.369	0	4.841	34.154	43.185
	평가제외	0	0	0	0			
홍성군 수도사업소	최종평가대상 (소계)	76.8	1.277	1.277	0	75.523	34.154	98.337
	최종평가대상 (건축)	0	0	0	0	0	34.154	
	최종평가대상 (차량)	76.8	1.277	1.277	0	75.523	34.154	98.337
	평가제외	0	0	0	0			
승마체험장(축산과)	최종평가대상 (소계)	31.244	3.046	0	3.046	28.198	34.154	90.251
	최종평가대상 (건축)	31.244	3.046	0	3.046	28.198	34.154	90.251
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0	0	34.154	
	평가제외	0	0	0	0			

소속기관	제외시설	기준배출량에 포함된 배출량 (tCO2)	이행연도 배출목표량 (tCO2)	이행연도 배출량 (tCO2)	제외사유

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

□ 목표 미달성 사유

□ 미흡사항

1. 일부 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 탄소포인트 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 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(경유)	차량	400,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	21,551.39	56.213	.062	.917	57.192		57.192		.815
		관용차량(휘발유)	차량	600,000	이동연소(도로)	휘발유	12,424.96	26.176	.198	.937	27.311		27.311		.406
		홍성군청	건물	4,470.76	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,327.251	617.57	.151	1.111		618.831	618.831	.138	12.742
					액체연료연소	실내 등유									
		관용차량(LPG)	차량	5,000	이동연소(도로)	LPG(차량)	2,066.49	3.442	.071	.003	3.517		3.517	.001	.059
	서부면	서부면사무소	건물	921.93	간접배출(외부 전기사용)	전력	70.859	32.971	.008	.059		33.038	33.038	.036	.68
		경유차량	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	8,384	21.868	.024	.357	22.249		22.249		.317
		서부면사무소	건물	921.93	액체연료연소	보일러 등유									
		서부면 차량(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	771.31	1.625	.012	.058	1.695		1.695	.002	.025
	은하면	은하면사무소 청사	건물	989.9	액체연료연소	실내 등유									
		경유차량	차량	45,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	2,562.68	6.684	.007	.109	6.801		6.801		.097
		은하면사무소 청사	건물	989.9	간접배출(외부 전기사용)	전력	40.552	18.869	.005	.034		18.907	18.907	.019	.389
		은하면 차량(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	1,148.5	2.42	.018	.087	2.524		2.524	.003	.038
	홍성군 보건소	봉서 보건진료소	건물	106.29	간접배출(외부 전기사용)	전력	15.233	7.088	.002	.013		7.102	7.102	.067	.146
		화신 보건진료소	건물	166.95	간접배출(외부 전기사용)	전력	9.389	4.369	.001	.008		4.378	4.378	.026	.09
					액체연료연소	보일러 등유	1,163	2.86	.008	.007	2.876		2.876	.017	.043
		금당 보건진료소	건물	166.41	액체연료연소	보일러 등유	1,581	3.888	.011	.01	3.909		3.909	.023	.058
		봉서 보건진료소	건물	106.29	액체연료연소	보일러 등유	737	1.812	.005	.005	1.822		1.822	.017	.027
		금당 보건진료소	건물	166.41	간접배출(외부 전기사용)	전력	13.688	6.369	.002	.011		6.382	6.382	.038	.131
		용호 보건진료소	건물	165.31	간접배출(외부 전기사용)	전력	8.023	3.733	.001	.007		3.741	3.741	.023	.077
		구항 보건지소	건물	2,184.48	간접배출(외부 전기사용)	전력	18.959	8.822	.002	.016		8.84	8.84	.004	.182
남당 보건진료소		건물	163.5	액체연료연소	보일러 등유	943	2.319	.007	.006	2.332		2.332	.014	.035	

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 홍성 군	홍성군 보건소	천태 보건진료소	건물	164.78	간접배출(외부 전기사용)	전력	14.047	6.536	.002	.012		6.549	6.549	.04	.135
		관용차량(휘발유)	차량	5,000	이동연소(도로)	휘발유	5,122	10.791	.082	.386	11.259		11.259	.002	.167
		구항 보건지소	건물	2,184.48	액체연료연소	보일러 등유	2,681	6.593	.019	.017	6.629		6.629	.003	.098
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	3,593.44	9.373	.01	.153	9.536		9.536	.002	.136
		남당 보건진료소	건물	163.5	간접배출(외부 전기사용)	전력	5.438	2.53	.001	.005		2.535	2.535	.016	.052
		대울 보건진료소	건물	129.9	액체연료연소	보일러 등유	1,356	3.334	.01	.009	3.353		3.353	.026	.05
		천태 보건진료소	건물	164.78	액체연료연소	보일러 등유	801	1.97	.006	.005	1.98		1.98	.012	.029
		대울 보건진료소	건물	129.9	간접배출(외부 전기사용)	전력	8.253	3.84	.001	.007		3.848	3.848	.03	.079
		용호 보건진료소	건물	165.31	액체연료연소	보일러 등유	2,438	5.995	.018	.016	6.028		6.028	.036	.089
	결성면	결성면사무소 청사	건물	595.1	간접배출(외부 전기사용)	전력	29.279	13.624	.003	.025		13.651	13.651	.023	.281
		경유차량	차량	16,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,228	3.203	.004	.052	3.259		3.259		.046
		결성면사무소 청사	건물	595.1	액체연료연소	실내 등유									
	홍동면	홍동면사무소 청사	건물	894.47	액체연료연소	실내 등유	250	.615	.002	.002	.618		.618	.001	.009
		경유차량	차량	58,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,598.34	6.777	.007	.111	6.895		6.895		.098
	구항면	구항면사무소 청사	건물	2,047.44	액체연료연소	실내 등유									
		구항게이트볼 장	건물	535.04	간접배출(외부 전기사용)	전력	6.528	3.037	.001	.005		3.044	3.044	.006	.063
		경유차량	차량	20,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	3,019.3	7.875	.009	.128	8.012		8.012		.114
	홍북면	경유차량	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	8,649.8	22.561	.025	.368	22.955		22.955	.001	.327
		내포신도시 주 민복합지원센 터	건물	2,829.45	간접배출(외부 전기사용)	전력	8.273	3.849	.001	.007		3.857	3.857	.001	.079
		홍북읍사무소 청사	건물	794.93	간접배출(외부 전기사용)	전력	7.921	3.685	.001	.007		3.693	3.693	.005	.076
	교육체육과	홍주문화체육 센터	건물	5,111.34	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유) 실내 등유	480	1.18	.003	.003	1.187		1.187		.018

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 홍성 군	교육체육과	홍주문화체육 센터	건물	5,111.34	간접배출(외부 전기사용)	전력	256.347	119.278	.029	.215		119.522	119.522	.023	2.461	
	갈산면	갈산면사무소	건물	639.26	액체연료연소	실내 등유										
		경유차량	차량	34,357	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,482	24.732	.027	.404	25.163		25.163	.001	.358	
		갈산면사무소	건물	639.26	간접배출(외부 전기사용)	전력	32.944	15.329	.004	.028		15.36	15.36	.024	.316	
	장곡면	경유차량	차량	17,450	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,868.71	7.483	.008	.122	7.613		7.613		.108	
		장곡면사무소	건물	828	액체연료연소	실내 등유										
						간접배출(외부 전기사용)	전력	33.709	15.685	.004	.028		15.717	15.717	.019	.324
	금마면	금마면사무소	건물	888.89	간접배출(외부 전기사용)	전력	37.142	17.282	.004	.031		17.317	17.317	.019	.357	
					액체연료연소	실내 등유										
		경유차량	차량	9,684	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,611.98	4.205	.005	.069	4.278		4.278		.061	
	홍성읍	홍성읍사무소(홍성군보건소)	건물	6,289.51	간접배출(외부 전기사용)	전력	788.217	366.757	.089	.66		367.506	367.506	.058	7.567	
		휘발유차량	차량	13,200	이동연소(도로)	휘발유	1,278	2.692	.02	.096	2.809		2.809		.042	
		경유차량	차량	23,160	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	3,822	9.969	.011	.163	10.143		10.143		.144	
		동부게이트볼 장	건물	202.22	간접배출(외부 전기사용)	전력	8.503	3.956	.001	.007		3.965	3.965	.02	.082	
	홍성군 농업기 술센터	경유 차량	차량	20,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	4,248.06	11.08	.012	.181	11.273		11.273	.001	.161	
		휘발유 차량	차량	20,000	이동연소(도로)	휘발유	1,362	2.869	.022	.103	2.994		2.994		.045	
		농업기술센터 청사	건물	3,263.67	간접배출(외부 전기사용)	전력	366.882	170.71	.042	.307		171.059	171.059	.052	3.522	
				액체연료연소	실내 등유	3,900	9.59	.028	.025	9.643		9.643	.003	.143		
	홍성군 역사문 화시설관리사 업소	홍주문화회관	건물	3,066.28	간접배출(외부 전기사용)	전력	91.432	42.543	.01	.077		42.63	42.63	.014	.878	
		홍주성역사관	건물	1,760.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	164.744	76.655	.019	.138		76.812	76.812	.044	1.582	
		결성농요농사 박물관	건물	232.2	간접배출(외부 전기사용)	전력	25.259	11.753	.003	.021		11.777	11.777	.051	.242	
		만해한용운선 생생가지	건물	1,069	액체연료연소	보일러 등유	300	.738	.002	.002	.742		.742	.001	.011	
		홍주성역사관	건물	1,760.2	액체연료연소	보일러 등유										

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량 (kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 홍성 군	홍성군 역사문화시설관리사업소	경유 차량	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	561	1.463	.002	.024	1.489		1.489		.021
		만해한용운선생생가지	건물	1,069	간접배출(외부 전기사용)	전력	110.67	51.495	.013	.093		51.6	51.6	.048	1.062
	홍성군 환경과	경유 차량	차량	10,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,928	25.895	.029	.423	26.347		26.347	.003	.375
		생활폐기물종합처리장	건물	3,750.96	간접배출(외부 전기사용)	전력	441.104	205.246	.05	.369		205.665	205.665	.055	4.235
	홍성군 추모공원관리사업소	액체연료연소	실내 등유		액체연료연소	실내 등유	4,245	10.438	.03	.027	10.496		10.496	.003	.156
		추모공원사업소	건물	7,167.82	간접배출(외부 전기사용)	전력	5,268	12.954	.038	.034	13.025		13.025	.002	.193
	광천읍	기체연료연소	프로판		기체연료연소	프로판	4,065	11.876	.02	.006	11.902		11.902	.024	.205
		관용차량(경유)	차량	10,000	간접배출(외부 전기사용)	전력	723.207	336.508	.082	.605		337.196	337.196	.047	6.943
	홍성군 수도사업소	경유차량	차량	20,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,400	6.26	.007	.102	6.369		6.369	.001	.091
		승마체험장(축사교)	건물	2,316.77	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	481.18	1.255	.001	.02	1.277		1.277		.018
	승마체험장	간접배출(외부 전기사용)	전력		간접배출(외부 전기사용)	전력	6.533	3.04	.001	.005		3.046	3.046	.001	.063
		총 배출량 및 사용량									359.502	2,411.526	2,771.028		54.887

4-2

2019년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

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

5	시설별 온실가스 감축 이행결과
---	------------------

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)											온실가스 및 에너지 감축(행태 개선)			감축량 합계 (tCO2eq)	배출목표량 미달사유 및 기타 고려사항
						감축수단			감축량 산정						예산집행		감축수단	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거		
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거 (산정식)	설치연도 (연월일)	구분	집행액 (백만원)					
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	홍성군청	472.568	618.831	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(휘발유)	21.434	27.311	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(LPG)	1.64	3.517	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	서부면	서부면사무소	23.326	33.038	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	서부면	경유차량	15.638	22.249	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	서부면	서부면 차량(휘발유)	1.539	1.695	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	은하면	은하면 차량(휘발유)	0.745	2.524	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	봉서 보건진료소	2.563	8.924	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	금당 보건진료소	5.659	10.291	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	화신 보건진료소	4.385	7.254	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	천태 보건진료소	7.056	8.529	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	대울 보건진료소	3.881	7.201	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	용호 보건진료소	4.565	9.769	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	남당 보건진료소	2.57	4.867	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	관용차량(경유)	0	9.536	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 보건소	관용차량(휘발유)	0	11.259	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	교육체육과	홍주문화체육센터	68.602	120.709	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	결성면	결성면사무소 청사	4.642	13.651	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 홍성군	구항면	구항면사무소 청사	19.248	24.537	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	구항면	경유차량	6.245	8.012	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	구항면	구항게이트볼장	1.624	3.044	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍북면	경유차량	12.477	22.955	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	금마면	경유차량	2.173	4.278	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성읍	홍성읍사무소(홍성군보건소)		367.506	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	갈산면	경유차량	11.585	25.163	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	장곡면	경유차량	4.573	7.613	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성읍	휘발유차량	2.727	2.809	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성읍	경유차량	5.976	10.143	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성읍	동부게이트볼장	2.007	3.965	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 농업기술센터	휘발유 차량	2.189	2.994	차량															
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 농업기술센터	경유 차량	9.49	11.273	차량															
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 역사문화시설관리사업소	만해한용운선생생가지	28.519	52.342	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 역사문화시설관리사업소	홍주문화회관		42.63	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 환경과	경유 차량	19.872	26.347	차량														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	홍성군 추모공원관리사업소	추모공원사업소	289.369	350.221	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	
기초지방자치단체	충청남도 홍성군	광천읍	광천읍 청사	139.63	203.057	건물														에너지 사용량 증가로 인한 미달성	

< 추진실적 >

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

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

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

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

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

3. 신·증축 등 건축물의 에너지이용 효율화 추진 실적

[illegible]

4. 에너지저장장치(ESS) 설치 실적

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

5. 에너지진단 추진 현황(실적보고연도 진단추진실적 기재)

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

6. 에너지절약전문기업(ESCO) 활용 현황

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

7. 신재생에너지 설비 설치실적

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

8. 에너지 수급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치

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

9. LED조명(유도등 포함) 교체현황

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

10. 경차 및 환경친화적 자동차 보급 활성화 추진 현황

가. 경차 및 환경친화적 자동차 보유현황

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

나. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면수 현황

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

11. 교육 및 홍보 실적(에너지절약 및 기후변화 대책 관련 교육)

구분		추진 계획(간략히 기재) (추진일시, 내용, 대상 등을 간략히 기재)	비고

11. 기타 의무사항 이행실적

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

온실가스 감축 및 에너지 절약 목표 이행(변경)계획

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

제출인

년 월 일
(서명 또는 인)

환경부장관

귀하

1	대상기관 현황
---	---------

대상기관명	충청남도 홍성군		이행연도	2020 년
본부(본청) 주소	(충남 홍성군 홍성읍 오관리 113-25)			
현원	기관 전체 : 409 명 / 본부(본청) : 34 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	충청남도 홍성군		(충남 홍성군 홍성읍 홍성군청 오관리 98)	041-630-1288
	서부면	15	(충남 홍성군 서부면 이호리 144)	041-630-1609
	은하면	17	(충남 홍성군 은하면 대천리 238-2)	041-630-9607
	홍성군 보건소	76	(충남 홍성군 홍성읍 옥암리 62-3)	041-632-2588
	결성면	12	(충남 홍성군 결성면 읍내리 334)	041-630-1608
	홍동면	15	(충남 홍성군 홍동면 윤월리 296)	041-630-1605
	구항면	14	(충남 홍성군 구항면 오봉리 735)	041-630-9482
	홍북면	15	(충남 홍성군 홍북면 대동리 191)	041-630-9327
	교육체육과	15	충청남도 홍성군 홍성읍 아문길 27 홍성군청(충청남도 홍성군 홍성읍 오관리 98 홍성군청)	041-630-9345
	갈산면	13	(충남 홍성군 갈산면 상촌리 235-2)	041-630-9463
	장곡면	14	(충남 홍성군 장곡면 도산리 489-1)	041-630-9389
	금마면	14	(충남 홍성군 금마면 부평리 103-2)	041-630-9353
	홍성읍	34	(충남 홍성군 홍성읍 오관리 113-25)	041-630-9191
	홍성군 농업기술센터	45	(충남 홍성군 홍성읍 옥암리 420-4)	041-630-9105
	홍성군 역사문화시설관리사업소	10	(충남 홍성군 홍성읍 오관리 105-8)	041-630-9237
	홍성군 환경과	18	충청남도 홍성군 홍성읍 아문길 27 홍성군청(충청남도 홍성군 홍성읍 오관리 98 홍성군청)	041-630-1667
	홍성군 추모공원관리사업소	11	(충남 홍성군 금마면 봉서리 산 64-2)	
	광천읍	33	(충남 홍성군 광천읍 신진리 411-2)	041-630-9251
	홍성군 수도사업소	25	충청남도 홍성군 홍성읍 문화로 109 1층(충청남도 홍성군 홍성읍 오관리 447-1 권룡타운)	041-630-9707
	승마체험장(축산과)	13	충청남도 홍성군 서부면 남당항로 690 승마장(충청남도 홍성군 서부면 상항리 628-23)	041-630-1398
작성자	소속 : 충청남도 홍성군	직위 : 지방행정주사보		성명 : 유경선
	연락처 : 041-630-1458	e-mail : yu981123@korea.kr		

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		
								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 홍성 군	충청남도 홍성 군	홍성군청	건물	4,470.76	액체연료연소	실내 등유									
					간접배출(외부 전기사용)	전력	1,265.899	589.023	.144	1.06		590.226	590.226	.132	11.393
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	25,072	65.767	.186	.165	66.119		66.119	.015	.95
	서부면	서부면사무소	건물	921.93	간접배출(외부 전기사용)	전력	69.484	32.331	.008	.058		32.397	32.397	.035	.625
		경유차량	차량	50,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	8,138	21.347	.024	.348	21.719		21.719		.308
	은하면	은하면사무소 청사	건물	989.9	간접배출(외부 전기사용)	전력	36.869	17.155	.004	.031		17.19	17.19	.017	.332
		경유차량	차량	45,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	8,144	20.084	.059	.052	20.195		20.195	.02	.3
	홍성군 보건소	홍성군 보건소 청사	건물	1,613.27	액체연료연소	실내 등유	8,000	19.729	.058	.051	19.838		19.838	.012	.294
					간접배출(외부 전기사용)	전력	91.551	42.599	.01	.077		42.686	42.686	.026	.824
	결성면	결성면사무소 청사	건물	595.1	액체연료연소	실내 등유	2,600	6.412	.019	.017	6.447		6.447	.011	.096
		경유차량	차량	16,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,435	6.387	.007	.104	6.499		6.499		.092
	홍동면	경유차량	차량	58,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	5,428	14.238	.016	.232	14.486		14.486		.206
		홍동면사무소 청사	건물	894.47	간접배출(외부 전기사용)	전력									
	구항면	구항면사무소 청사	건물	2,015	간접배출(외부 전기사용)	전력	40.319	18.76	.005	.034		18.799	18.799	.009	.363
					액체연료연소	실내 등유	3,200	7.892	.023	.02	7.935		7.935	.004	.118
					이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	3,250	8.525	.009	.139	8.674		8.674		.123
	홍북면	홍북읍사무소 청사	건물	794.93	액체연료연소	실내 등유	2,390	5.894	.017	.015	5.927		5.927	.007	.088
		경유차량	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,493	17.032	.019	.278	17.329		17.329	.001	.246
	교육체육과	홍주문화회관	건물	3,066.28	간접배출(외부 전기사용)	전력	110	51.183	.012	.092		51.288	51.288	.017	.99
					액체연료연소	실내 등유	2,800	6.905	.02	.018	6.943		6.943	.002	.103
					액체연료연소	실내 등유	5,000	12.331	.036	.032	12.399		12.399	.017	.184

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 홍성 군	교육체육과	광천도서관	건물	745.74	간접배출(외부 전기사용)	전력	43	20.008	.005	.036		20.049	20.049	.027	.387
		홍주문화체육 센터	건물	5,111.34	간접배출(외부 전기사용)	전력	190.55	88.663	.022	.159		88.844	88.844	.017	1.715
					액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	1,500	3.935	.011	.01	3.956		3.956	.001	.057
					액체연료연소	실내 등유	1,000	2.466	.007	.006	2.48		2.48		.037
	갈산면	갈산면사무소	건물	639.26	액체연료연소	실내 등유	4,403	10.859	.032	.028	10.918		10.918	.017	.162
		경유차량	차량	34,357	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,029	15.815	.017	.258	16.09		16.09		.228
		갈산면사무소	건물	639.26	간접배출(외부 전기사용)	전력	35.905	16.707	.004	.03		16.741	16.741	.026	.323
	장곡면	경유차량	차량	17,450	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,380	6.243	.007	.102	6.352		6.352		.09
		장곡면사무소	건물	828	간접배출(외부 전기사용)	전력	40.375	18.786	.005	.034		18.825	18.825	.023	.363
					액체연료연소	실내 등유	2,840	7.004	.02	.018	7.042		7.042	.009	.105
	금마면	경유차량	차량	9,684	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	1,131	2.967	.003	.048	3.018		3.018		.043
		금마면사무소	건물	888.89	간접배출(외부 전기사용)	전력	45.46	21.153	.005	.038		21.196	21.196	.024	.409
					액체연료연소	실내 등유	5,675	13.996	.041	.036	14.073		14.073	.016	.209
	홍성읍	휘발유차량	차량	13,200	이동연소(도로)	휘발유	1,690	3.631	.028	.13	3.788		3.788		.057
		홍성읍사무소	건물	2,950	간접배출(외부 전기사용)	전력	76.487	35.589	.009	.064		35.662	35.662	.012	.688
					액체연료연소	실내 등유	8,900	21.949	.064	.057	22.07		22.07	.007	.328
		경유차량	차량	23,160	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	3,110	8.158	.009	.133	8.3		8.3		.118
총 배출량 및 사용량											329.208	953.901	1,283.109		23.19

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 type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input checked="" 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
	179	222	1,322	1,283	832	14,209	3,363	3,112	3,000	2,674	2,603	3406.96	2771.028	1,251	2,480	3,730	3,730
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)
	충청남도 홍성군	홍성군청	0	0	642.62 ₅	656.34 ₅	586.6	621.27 ₃	566.85 ₉	594.98 ₂	565.49 ₂	598.82 ₂	574.54 ₉	599.24 ₈	618.83 ₁	656.345	0	656.345		
3	충청남도 홍성군	관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	23.746	29.769	34.095	34.72	34.694	33.877	24.887	27.311	0	29.77	29.77	12신설, 13년 배출량으로 조정	
3	충청남도 홍성군	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	116.12 ₉	130.88 ₁	86.325	73.353	186.89 ₉	120.73 ₃	111.04 ₉	57.192	0	130.88	130.88	12신설, 13년 배출량으로 조정	
1	충청남도 홍성군	관용차량(LPG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.278	4.484	3.517	0	2.278	2.278	© 2017년 배출량으로 기준배출량 설정 : 2.278tCO ₂ eq.	
	서부면	서부면사무소	28.089	31.072	30.138	32.397	25.687	29.075	25.411	22.36	17.806	24.703	24.817	27.549	33.038	32.397	0	32.397		
	서부면	경유차량	18.548	19.456	20.817	21.719	18.762	16.253	24.978	15.353	19.942	18.788	19.509	21.416	22.249	21.719	0	21.719		
	서부면	서부면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.137	1.695	0	2.137	2.137	*휘발유차량 등록으로 2018년 배출량으로 기준배출량 조정(2.137)	서부면사무소 휘발유 차량등록증(홍성).pdf
	은하면	경유차량	16.573	0	18.943	16.611	20.016	15.186	15.573	14.143	11.775	15.153	10.82	6.412	6.801	16.611	0	16.611		
	은하면	은하면사무소 청사	41.765	42.248	43.252	37.385	24.489	27.357	23.938	22.302	16.733	15.644	18.654	18.607	18.907	37.385	0	37.385		
	은하면	은하게이트볼장														0	0	0		
	은하면	은하면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.035	2.524	0	1.035	1.035	*휘발유차량 등록 : 2018년 배출량으로 기준배출량조정(1.035)	은하면사무소 휘발유 차량등록증(홍성).pdf
	홍성군 보건소	홍성군 보건소 청사	0	56.59	84.189	62.524	63.608	63.709	91.898	104.50 ₈	126.47 ₄	66.384	37.49	0	0	62.524	-62.524	0	홍성읍사무소 전력사용량에 포함(같은 건물)	보건소 및 홍성읍청사 건축물대장.pdf
1	홍성군 보건소	홍동 보건지소														0	0	0		
1	홍성군 보건소	장곡 보건지소														0	0	0		
1	홍성군 보건소	결성 보건지소														0	0	0		
1	홍성군 보건소	서부 보건지소														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)
1	홍성군 보건소	봉서 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.997	6.896	7.644	8.924	0	3.56	3.56	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 3.558tCO ₂ eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	금당 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.763	9.012	8.468	10.291	0	7.86	7.86	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 7.863tCO ₂ eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	화신 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.391	9.919	0.335	7.254	0	6.09	6.09	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 6.093tCO ₂ eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	천태 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.355	14.332	1.737	8.529	0	9.8	9.8	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 9.798tCO ₂ eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	대울 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.498	8.035	8.041	7.201	0	5.39	5.39	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 5.388tCO ₂ eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	용호 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.745	7.232	7.747	9.769	0	6.34	6.34	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 6.337tCO ₂ eq	홍성군 보건지소 진료소 2015년 명세서.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	홍성군 보건소	남당 보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.941	6.246	2.91	4.867	0	3.57	3.57	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 3.567tCO2eq	홍성군 보건진료소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 보건소	구항 보건지소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.435	23.368	6.82	15.469	0	20.633	20.633	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 20.633tCO2eq	홍성군 구항보건지소 2015년 전기사용량.pdf
1	홍성군 보건소	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.769	14.813	9.536	0	9.769	9.769	◎ 2017년 배출량으로 기준배출량 설정 : 9.769tCO2eq.	홍성군 보건소 관용차량 등록증.pdf
1	홍성군 보건소	관용차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.645	5.829	11.259	0	9.645	9.645	◎ 2017년 배출량으로 기준배출량 설정 : 9.645tCO2eq.	홍성군 보건소 관용차량 등록증.pdf
	결성면	결성면사무소 청사	4.96	4.96	4.937	6.447	5.703	10,632.646	25.394	23.934	17.241	12.488	12.532	12.907	13.651	6.447	0	6.447		
	결성면	경유차량	4.791	4.457	5.978	6.499	8.407	6.807	4.445	4.26	3.603	4.27	12.423	5.599	3.259	6.499	0	6.499		
	결성면	결성면 차량(휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.101	0	0	0	0		
3	홍동면	홍동면사무소 청사	0	0	0	0	0	29.138	24.599	19.711	20.78	20.864	18.414	19.575	18.884	0	29.14	29.14	12신설, 12년 배출량으로 조정	
	홍동면	경유차량	12.704	13.157	15.746	14.486	14.065	13.173	11.216	8.682	10.264	4.056	17.828	7.282	6.895	14.486	0	14.486		
	홍동면	홍동면 차량(휘발유)														0	0	0		
3	구항면	구항면사무소 청사	0	0	28.628	26.734	30.01	37.995	27.858	15.356	18.287	19.091	18.373	21.517	24.537	26.734	0	26.734		
	구항면	경유차량	0	0	9.341	8.674	10.603	7.761	9.405	7.159	7.046	5.017	3.944	6.178	8.012	8.674	0	8.674		
1	구항면	구항게이트볼장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.255	2.618	2.764	3.044	0	2.255	2.255	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2016년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 2.255tCO2eq	

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)
	홍북면	경유차량	15.986	17.454	17.709	17.329	18.689	15.693	13.27	2.824	16.707	9.91	21.22	22.416	22.955	17.329	0	17.329		
	홍북면	홍북읍사무소 청사	5.951	5.902	6.001	5.927	5.703	18.822	15.987	62.05	33.528	4.907	7.478	19.85	3.693	5.927	0	5.927		
1	홍북면	내포신도시 주 민복합지원센 터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.062	3.857	0	46.062	46.062	기준배출량 미설정으 로 1년(2018) 배출량 합계로 조정	내포신도시주민 복합지원센터 .pdf
	교육체육과	홍주문화회관	0	0	53.945	58.231	0	221.37 1	100.34 5	49.89	44.671	40.927	37.72	49.902	0	58.231	-58.231	0		
	교육체육과	홍주문화체육 센터	0	0	120.30 8	95.28	0	0	72.329	114.50 8	93.894	145.94 1	111.44 3	124.59 2	120.70 9	95.28	0	95.28		
	갈산면	경유차량	0	0	16.76	16.09	0	11.647	13.983	13.129	15.229	14.086	19.394	16.646	25.163	16.09	0	16.09		
	갈산면	갈산면사무소	0	0	21.219	27.659	0	110.79 9	85.356	14.948	13.813	14.203	14.39	15.664	15.36	27.659	0	27.659		
	갈산면	갈산게이트볼 장														0	0	0		
1	갈산면	갈산면 주민자 치센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.358	2.649	0	0	0	0	0	갈산면 주민자치센터 ◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 3.84tCO2eq *관리주체변경으로 인한 기준배출량조정 ("0")	홍성군 갈산면 주민자치센터 2015년 명세서 .pdf
	장곡면	장곡면사무소	23.447	20.22	24.95	25.867	0	22.775	18.656	14.73	15.467	12.096	14.37	15.333	15.717	25.867	0	25.867		
	장곡면	경유차량	6.565	6.352	6.138	6.352	0	5.391	6.348	5.037	4.003	2.754	3.843	5.114	7.613	6.352	0	6.352		
	금마면	경유차량	0	0	3.029	3.018	0	5.471	4.118	2.968	3.563	4.351	6.706	5.172	4.278	3.018	0	3.018		
	금마면	금마면사무소	0	0	36.508	35.268	0	29.524	24.512	19.12	19.721	19.313	18.787	21.877	17.317	35.268	0	35.268		
	홍성읍	홍성읍사무소	0	0	56.731	57.732	0	51.902	48.831	40.429	46.934	48.543	28.567	0	0	57.732	-57.732	0	*신축이전으로 시설 폐지	보건소 및 홍성 읍청사 건축물대 장.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)
	홍성읍	휘발유차량	0	0	3.833	3.788	0	2.757	3.021	1.779	2.009	3.626	3.995	3.768	2.809	3.788	0	3.788		
	홍성읍	경유차량	0	0	8.06	8.3	0	9.474	14.657	7.301	2.426	11.821	10.565	12.966	10.143	8.3	0	8.3		
1	홍성읍	동부게이트볼 장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.788	3.649	4.008	3.965	0	2.788	2.788	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2016년 배출량으 로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 2.788tCO2eq	
	홍성읍	홍성읍사무소(홍성군보건소)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317.25 3	367.50 6	0	317.253	317.253	*신축청사로 2018년 배출량으로 기준배출 량 조정(317.253t)	보건소 및 홍성 읍청사 건축물대 장.pdf
3	홍성군 농업 기술센터	휘발유 차량	0	0	0	0	0	3.035	3.859	3.075	6.363	8.747	4.076	3.994	2.994	0	3.04	3.04	12년설, 12년 배출량 으로 조정	
3	홍성군 농업 기술센터	경유 차량	0	0	0	0	0	13.184	10.802	7.821	6.026	8.173	15.19	11.991	11.273	0	13.18	13.18	12년설, 12년 배출량 으로 조정	
3	홍성군 농업 기술센터	농업기술센터 청사	0	0	0	0	0	282.87 5	240.33 8	197.61 1	177.69	153.49 8	172.48 6	152.07 1	180.70 2	0	469.16	469.16	12년설, 12년 배출량 으로 조정 ◎ 건축면적 증가내역 - 2014.03.24. : 2201.79m2 - 2015.01.13. : 26.61m2 - 2015.12.24. : 131.13m2 ◎ 면적 증가량 : 2359.53m2 ◎ 기준배출량 조정 - 기존 기준배출량 설정량 : 282.88tCO2eq - 282.88tCO2eq/ 3583.1m2* 2359.53m2 =	홍성군 농업기술 센터.pdf
3	홍성군 역사 문화시설관 리사업소	홍주성역사관	0	0	0	0	0	273.42 3	45.716	21.266	59.111	70.366	74.831	72.413	76.812	0	273.42	273.42	12년설, 12년 배출량 으로 조정	
3	홍성군 역사 문화시설관 리사업소	경유 차량	0	0	0	0	0	2.108	2.058	1.832	107.37 1	1.431	2.411	2.468	1.489	0	2.11	2.11	12년설, 12년 배출량 으로 조정	

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	홍성군 역사문화시설관리사업소	만해한용운선생생가지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.345	30.606	22.058	52.342	0	39.61	39.61	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 39.614tCO ₂ eq	홍성군 역사시설 관리사업소 2015년 명세서.pdf
1	홍성군 역사문화시설관리사업소	결성농요농사박물관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.468	15.099	11.455	11.777	0	18.26	18.26	◎ 목표관리 대상시설 ◎ 2015년 배출량으로 기준배출량 설정 ◎ 기준배출량 : 18.256tCO ₂ eq	홍성군 역사시설 관리사업소 2015년 명세서.pdf
	홍성군 역사문화시설관리사업소	홍주문화회관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.63	0	58.231	58.231		
3	홍성군 환경과	생활폐기물종합처리장	0	0	0	0	0	392.13	361.96 ₃	284.35 ₃	259.44 ₉	283.21 ₄	230.91 ₉	222.00 ₂	216.16 ₁	0	392.13	392.13	12신설, 12년 배출량으로 조정	
3	홍성군 환경과	경유 차량	0	0	0	0	0	27.604	22.675	19.277	15.997	0	31.241	17.586	26.347	0	27.6	27.6	12신설, 12년 배출량으로 조정	
3	홍성군 추모공원관리사업소	추모공원사업소	0	0	0	0	0	976.18 ₂	961.23 ₄	978.63	829.90 ₄	401.90 ₁	423.82	1002.9 ₈₅	350.22 ₁	0	401.901	401.901	◎ 12신설, 12년 배출량으로 조정 ◎ 등유 사용량 계측 가능으로 2016년 배출량으로 재설정	홍성군 추모공원 관리사업소 2016년 명세서.pdf
3	광천읍	광천읍 청사	0	0	0	0	0	81.109	193.93	175.20 ₃	180.91	210.01 ₅	224.16 ₉	236.53 ₃	203.05 ₇	0	193.93	193.93	12신설, 13년 배출량으로 조정	
3	광천읍	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	11.209	7.18	4.887	7.134	11.901	5.426	8.038	6.369	0	11.21	11.21	12신설, 12년 배출량으로 조정	
	광천읍	관용차량(휘발유)														0	0	0		
	광천읍	관용차량(LPG)														0	0	0		
3	홍성군 수도사업소	경유차량	0	0	0	0	0	0	0	0	76.796	6.91	4.387	3.956	1.277	0	76.8	76.8	2013년도 7월 직재 개편으로 인해 수도사업소 개관에 따른 조정	
1	승마체험장(축산과)	승마체험장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.244	30.089	0.067	3.046	0	31.244	31.244	◎ 2011.12.07. 사용승인 ◎ 2016년 배출량으로 기준배출량 설정	

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	승마체험장(죽산고)	승마체험장(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.629	0	0	0	0		

- 구분 ① 제11조 제2항에 따라 일부시설에 대해 기준배출량을 별도로 설정하고자 하는 경우
- ② 대상시설의 연도별 배출량 합계로 대상기관의 기준배출량을 설정하였으나 개별 시설별로 기준배출량을 설정하고자 하는 경우
 * (예시) 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

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 홍성군	충청남도 홍성군	홍성군청	2012	건물	간접배출(외부 전기사용)	4,470.76	4,470.76		홍성군	소유	
충청남도 홍성군					액체연료연소	4,470.76	4,470.76		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		서부면			서부면사무소	간접배출(외부 전기사용)	921.93	921.93	15	서부면	소유
충청남도 홍성군						액체연료연소	921.93	921.93	15	서부면	소유
충청남도 홍성군		은하면			은하면사무소 청사	간접배출(외부 전기사용)	989.9	989.9	17	은하면	소유
충청남도 홍성군						액체연료연소	989.9	989.9	17	은하면	소유
충청남도 홍성군	홍성군 보건소	광천 보건지소			2011	간접배출(외부 전기사용)	8,196.54	8,196.54		홍성군	임차
충청남도 홍성군						액체연료연소	8,196.54	8,196.54		홍성군	임차
충청남도 홍성군		홍동 보건지소				간접배출(외부 전기사용)	719.47	719.47		홍성군	임차
충청남도 홍성군						액체연료연소	719.47	719.47		홍성군	임차
충청남도 홍성군		봉서 보건진료소				간접배출(외부 전기사용)	106.29	106.29		홍성군	소유
충청남도 홍성군						액체연료연소	106.29	106.29		홍성군	소유
충청남도 홍성군		금당 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			166.41	166.41		홍성군	소유	
충청남도 홍성군			액체연료연소			166.41	166.41		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		화신 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			166.95	166.95		홍성군	소유	
충청남도 홍성군			액체연료연소			166.95	166.95		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		천태 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			164.78	164.78		홍성군	소유	
충청남도 홍성군			액체연료연소			164.78	164.78		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		대울 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			129.9	129.9		홍성군	소유	
충청남도 홍성군			액체연료연소			129.9	129.9		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		용호 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			165.31	165.31		홍성군	소유	
충청남도 홍성군			액체연료연소			165.31	165.31		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		남당 보건진료소	간접배출(외부 전기사용)			163.5	163.5		홍성군	소유	
충청남도 홍성군			액체연료연소			163.5	163.5		홍성군	소유	
충청남도 홍성군		구항 보건지소	구항 보건지소	2002		간접배출(외부 전기사용)	2,184.48	2,184.48		충청남도 홍성군	임차
충청남도 홍성군						액체연료연소	2,184.48	2,184.48		충청남도 홍성군	임차
충청남도 홍성군	결성면	결성면사무소 청사	2012	간접배출(외부 전기사용)		595.1	595.1	12	홍성군	소유	
충청남도 홍성군				액체연료연소		595.1	595.1	12	홍성군	소유	
충청남도 홍성군	홍동면	홍동면사무소 청사		간접배출(외부 전기사용)		894.47	894.47	15	홍성군	소유	
충청남도 홍성군				액체연료연소		894.47	894.47	15	홍성군	소유	
충청남도 홍성군	구항면	구항면사무소 청사		간접배출(외부 전기사용)	2,047.44	2,047.44	14	홍성군	소유		
충청남도 홍성군				액체연료연소	2,047.44	2,047.44	14	홍성군	소유		
충청남도 홍성군		구항계이트볼장	2011	간접배출(외부 전기사용)	535.04	535.04		충청남도 홍성군	소유		
충청남도 홍성군	홍북면	홍북읍사무소 청사	2012	간접배출(외부 전기사용)	794.93	794.93	15	홍성군	소유		
충청남도 홍성군				액체연료연소	794.93	794.93	15	홍성군	소유		
충청남도 홍성군		내포신도시 주민복합지원센터	2015	간접배출(외부 전기사용)	2,829.45	2,047.44		충청남도 홍성군	소유		

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역								
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)		
충청남도 홍성	교육체육과	홍주문화체육 센터	2012	건물	간접배출(외부 전기사용)	5,111.34	5,111.34		홍성군	소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	5,111.34	5,111.34		홍성군	소유		
충청남도 홍성	갈산면	갈산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	639.26	639.26			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	639.26	639.26			소유		
충청남도 홍성	장곡면	장곡면사무소			간접배출(외부 전기사용)	828	828			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	828	828			소유		
충청남도 홍성	금마면	금마면사무소			간접배출(외부 전기사용)	888.89	888.89			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	888.89	888.89			소유		
충청남도 홍성	홍성읍	동부게이트볼 장	1995		간접배출(외부 전기사용)	202.22	202.22		충청남도 홍성 군	소유		
충청남도 홍성		홍성읍사무소(홍성군보건소)	2018		간접배출(외부 전기사용)	6,289.51	6,289.51			소유		
충청남도 홍성	홍성군 농업기 술센터	농업기술센터 청사	2012		간접배출(외부 전기사용)	3,263.67	3,263.67			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	3,263.67	3,263.67			소유		
충청남도 홍성	홍주성역사관	홍주성역사관			간접배출(외부 전기사용)	1,760.2	1,760.2			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	1,760.2	1,760.2			소유		
충청남도 홍성	홍성군 역사문 화시설관리사 업소	만해하얍운선 생생가지			2011	간접배출(외부 전기사용)	1,069	1,069		홍성군	소유	
충청남도 홍성						액체연료연소	1,069	1,069		홍성군	소유	
충청남도 홍성						결성농요농사 박물관	간접배출(외부 전기사용)	232.2	232.2		홍성군	소유
충청남도 홍성						홍주문화회관	간접배출(외부 전기사용)	3,066.28	3,066.28		홍성군	소유
충청남도 홍성	홍성군 환경과	생활폐기물중 합처리장	2012		간접배출(외부 전기사용)	3,750.96	3,750.96			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	3,750.96	3,750.96			소유		
충청남도 홍성	홍성군 추모공 원관리사업소	추모공원사업 소			간접배출(외부 전기사용)	7,167.82	7,167.82			소유		
충청남도 홍성					액체연료연소	7,167.82	7,167.82			소유		
충청남도 홍성	광천읍	광천읍 청사			간접배출(외부 전기사용)	498	498			소유		
충청남도 홍성					기체연료연소	498	498			소유		
충청남도 홍성	승마체험장(축 산과)	승마체험장	2011		간접배출(외부 전기사용)	2,316.77	2,316.77		충청남도 홍성 군	소유		

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 홍성군		관용차량(휘발유)	2012	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군		관용차량(LPG)	2007	LPG(차량)	이동연소(도로)	2	승용 2 대	충청남도 홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군		경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	서부면
							승합 4 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	서부면	서부면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군		경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	은하면
							승합 0 대	
							화물 3 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	은하면	은하면 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군		관용차량(경유)	2007	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	충청남도 홍성군
							승합 2 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 보건소	관용차량(휘발유)	2007	휘발유	이동연소(도로)	2	승용 2 대	충청남도 홍성군
							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 홍성군	결성면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 1 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍동면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	홍성군
							승합 4 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	구항면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍북면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 1 대	
							특수 2 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	갈산면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용 0 대	홍성군
							승합 4 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	장곡면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	3	승용 0 대	홍성군
							승합 3 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	금마면	경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	홍성군
							승합 2 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성읍	휘발유차량	2012	휘발유	이동연소(도로)	1	승용 1 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군		경유차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 2 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 농업기술센터	휘발유 차량	2012	휘발유	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							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 홍성군	홍성군 농업기술센터	경유 차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 역사문화시설관 리사업소	경유 차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 환경과	경유 차량	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	광천읍	관용차량(경유)	2012	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	0	승용 0 대	
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	
충청남도 홍성군	홍성군 수도사업소	경유차량	2015	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	1	승용 1 대	홍성군
							승합 0 대	
							화물 0 대	
							특수 0 대	
							이륜 0 대	

6

감축 목표 및 이행계획

□ 온실가스 감축 목표

<이행연도 목표>

온실가스 감축 목표			
온실가스 기준배출량 (tCO2eq)	이행연도 온실가스 배출 목표량 (tCO2eq)	이행연도 온실가스 감축 목표량 (tCO2eq)	이행연도 감축 목표율 (%)
3,730.26	2,611.18	1,119.08	30

<연차별 배출목표>

이행연도+1년		이행연도+2년		이행연도+3년		이행연도+4년	
온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)
1,119.08	30	1,193.68	32	1,193.68	32	1,193.68	32

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

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 홍성군	충청남도 홍성군	홍성군청	소유	459.44	에너지 낭비요인 개선추진								
		관용차량(휘발유)	소유	20.84	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경경연료전환								
		관용차량(경유)	소유	91.62	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경경연료전환								
		관용차량(LPG)	소유	1.59	ECO-Drive 운동 실시 차량 5부제 실시								
	서부면	서부면사무소	소유	22.68	적정 난방 온도 유지								
		서부면 차량(휘발유)	소유	1.5	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경경연료전환								
		경유차량	소유	15.2	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	은하면	은하면사무소 청사	소유	26.17	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		경유차량	소유	11.63	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		은하면 차량(휘발유)	소유	.72	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경경연료전환								
	홍성군 보건소	홍동 보건지소	임차										
		광전 보건지소	임차										
		봉서 보건진료소	소유	2.49	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		관용차량(휘발유)	소유	6.75	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경경연료전환								
		관용차량(경유)	소유	6.84	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경경연료전환								
		구항 보건지소	임차	14.44	적정 냉난방 온도 유지								
		금당 보건진료소	소유	5.5	에너지 낭비요인 개선추진								
		화신 보건진료소	소유	4.26	에너지 낭비요인 개선추진								
		천태 보건진료소	소유	6.86	주 야간 비이용 조명 소등운동								

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 홍성 군	홍성군 보건소	대울 보건진료소	소유	3.77	적정 냉난방 온도 유지								
		용호 보건진료소	소유	4.44	적정 냉난방 온도 유지								
		남당 보건진료소	소유	2.5	에너지 낭비요인 개선추진								
	결성면	경유차량	소유	4.55	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		결성면사무소 청사	소유	4.51	에너지 낭비요인 개선추진								
	홍동면	홍동면사무소 청사	소유	20.4	에너지 낭비요인 개선추진								
		경유차량	소유	10.14	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	구항면	경유차량	소유	6.07	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		구항면사무소 청사	소유	18.71	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		구항게이트볼장	소유	1.58	에너지 낭비요인 개선추진								
	홍북면	경유차량	소유	12.13	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		홍북읍사무소 청사	소유	4.15	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		내포신도시 주 민복합지원센터	소유	32.24	에너지 낭비요인 개선추진								
	교육체육과	홍주문화체육센 터	소유	66.7	에너지 낭비요인 개선추진								
	갈산면	경유차량	소유	11.26	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		갈산면사무소	소유	19.36	고효율 LED조명으로 교체								
	장곡면	장곡면사무소	소유	18.11	에너지 낭비요인 개선 추진								
		경유차량	소유	4.45	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
	금마면	경유차량	소유	2.11	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		금마면사무소	소유	24.69	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
	홍성읍	휘발유차량	소유	2.65	차량 5부제 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 홍성 군	홍성읍	경유차량	소유	5.81	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환								
		동부게이트볼장	소유	1.95	주 야간 비이용 조명 소등운동								
		홍성읍사무소(홍성군보건소)	소유	222.08	적정 냉난방 온도 유지								
	홍성군 농업기 술센터	휘발유 차량	소유	2.13	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		농업기술센터 청사	소유	328.41	고효율 LED조명으로 교체								
		경유 차량	소유	9.23	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	홍성군 역사문 화시설관리사업 소	홍주성역사관	소유	191.39	적정 냉난방 온도 유지								
		경유 차량	소유	1.48	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		만해한용운선생 생가지	소유	27.73	에너지 낭비요인 개선추진								
		결성농요농사박 물관	소유	12.78	적정 냉난방 온도 유지								
		홍주문화회관	소유	40.76	에너지 낭비요인 개선추진								
		생활폐기물종합 처리장	소유	274.49	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
	홍성군 환경과	경유 차량	소유	19.32	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
		홍성군 추모공 원관리사업소	소유	281.33	에너지 낭비요인 개선추진								
	광천읍	광천읍 청사	소유	135.75	대기전력 절감을 위한 절전 멀티 탭 보급								
		관용차량(경유)	소유	7.85	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	홍성군 수도사 업소	경유차량	소유	53.76	불필요한 관용차량 운행 자제 및 친환경연료전환								
	승마체험장(축 산과)	승마체험장	소유	21.87	주 야간 비이용 조명 소등운동								
대상기관 합계				2,611.18									

< 추진계획 >

대상기관	충청남도 홍성군	소속기관	충청남도 홍성군	이행년도	2020
------	----------	------	----------	------	------

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

위원회	위원장	성 명	이용록		위 원 회 주관부서	부서명	경제과	
		직 위	부군수			담당자	한미혜	
	구성위원	부서명	홍보전산담당관	경제과	회계과	환경과	일자리경	
		직 위	담당관	과장	과장	과장		
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 checked="" type="checkbox"/> 2회이상					
지도점검 기간 (2회까지만기재)	1회	2020년 01월 28일	2020년 02월 28일	점검반	주관부서명	경제과, 회계과
	2회	2020년 08월 01일	2020년 09월 20일		담당자	이희자, 한미혜, 김은영, 구본미, 이승 열
추진실적 분석·평가 계획	2020년 08월 01일 ~ 2020년 09월 20일					

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		