

[별지 제4호 서식]

이행결과보고서

「저탄소녹색성장기본법 시행령」 제28조제4항에 따라 당 기관의 온실가스 감축 및 에너지 절약에 관한 목표 이행결과보고서를 아래와 같이 제출합니다.

제출인  
년 월 일  
(서명 또는 인)

환경부장관 귀하

1	대상기관 현황
---	---------

대상기관명	충청남도 금산군		이행연도	2020 년	
본부(본청) 주소	(충남 금산군 금산읍 금산군청 환경자원과)				
현원	기관 전체 : 630 명 / 본부(본청) : 400 명				
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처	
	충청남도 금산군	400	(충남 금산군 금산읍 금산군청 환경 자 원과)	041-750-2513	
	금산군 농업기술센터	39	충청남도 금산군 금성면 의총길 25 농 업기술센터(충청남도 금산군 금성면 의 총리 70 금산군농업기술센터 농업기술 센터)	041-750-3511	
	금산군 금산다락원	27	충청남도 금산군 금산읍 금산로 1559 금산다락원(충청남도 금산군 금산읍 중 리 203-1 다락원 금산다락원)	041-750-4421	
	금산군 금산읍	35	충청남도 금산군 금산읍 마호로 69 금 산읍사무소(충청남도 금산군 금산읍 상 리 38-2 금산읍사무소 금산읍사무소)	041-750-2011	
	금산군 추부면	17	충청남도 금산군 추부면 마전로 93 추부면사무소(충청남도 금산군 추부면 마전리 100-38 추부면사무소 추부면 사무소)	041-750-2100	
	금산군 군북면	16	충청남도 금산군 군북면 산꽃로 17 군 북면사무소(충청남도 금산군 군북면 두 리 403-1 군북면사무소 군북면사무 소)	041-750-8450	
	금산군 제원면	15	충청남도 금산군 제원면 제원3길 3 제 원면사무소(충청남도 금산군 제원면 제 원리 153-10 제원면사무소, 제원면보 건지소 제원면사무소)	041-750-2031	
	금산군 부리면	15	충청남도 금산군 부리면 현대1길 37 부 리면사무소(충청남도 금산군 부리면 현 내리 579-2 부리면사무소 부리면보 조 남일면 남일면 행정토 84 남 일면사무소(충청남도 금산군 남일면 서소부동사무소)	041-750-2041	
	금산군 남일면	18	충청남도 금산군 남일면 남일로 84 남 일면사무소(충청남도 금산군 남일면 서소부동사무소)	041-750-2061	
	금산군 남이면	14	충청남도 금산군 남이면 휴양림로 남이면사무소(충청남도 금산군 남이면 하금리 297-6 남이면사무소 남이면사 자 남이면사무소)	041-750-2071	
	금산군 진산면	19	충청남도 금산군 진산면 읍내로 69 진 산면사무소(충청남도 금산군 진산면 읍 내리 600-1 진산면사무소, 진산면보 조 진산면사무소)	041-750-2081	
	금산군 복수면	15	충청남도 금산군 복수면 복수로 150 수면사무소(충청남도 금산군 복수면 곡 남리 135-1 복수면사무소 복수면사무 소)	041-750-2091	
	작성자	소속 : 충청남도 금산군		직위 : 주무관	성명 : 금산군
		연락처 : 041-750-2514		e-mail : ksmin25@korea.kr	

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

건물										
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 금산군청	충청남도 금산군	금산군청 본청사	2011	건물	간접배출(외부 전기사용)	7,852.16	7,852.16		금산군	소유
충청남도 금산군청	충청남도 금산군	금산군청 본청사	2011		액체연료연소	7,852.16	7,852.16		금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 농업기술센터	농업기술센터	2010		간접배출(외부 전기사용)	3,561.32	3,561.32		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 금산다락원	금산다락원			간접배출(외부 전기사용)	22,564.6	22,747.97		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 금산읍	금산다락원			기체연료연소	22,564.6	22,747.97		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 금산읍	금산읍사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,493.88	150.66		금산군 금산읍	소유
충청남도 금산군청	금산군 추부면	추부면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,413.37	1,413.37			소유
충청남도 금산군청	금산군 군북면	군북면사무소			간접배출(외부 전기사용)	858.67	858.67		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 제원면	제원면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,413.37	1,413.37		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 부리면	부리면사무소			간접배출(외부 전기사용)	823.03	823.03		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 남일면	남일면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,174.7	1,174.7		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 남이면	남이면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,100.62	1,100.62		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 진산면	진산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,270.91	1,270.91		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 복수면	복수면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,069.87	1,069.87		충청남도 금산군	소유

2 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청(본청)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	20	승용- 5 대	금산군
							승합- 5 대	
							화물- 6 대	
							특수- 4 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	금산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 농업기술센터	관용차량(경유)	2018	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 2 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 농업기술센터	관용차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	2	승용- 2 대	충청남도 금산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 금산다락원	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	금산군 금산다락원
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 금산읍	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 추부면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 군북면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 제원면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 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 금산군	금산군 부리면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 남일면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 남이면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 진산면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 복수면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 복수면
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input checked="" type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2008년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input type="checkbox"/> 2010년 배출량	<input type="checkbox"/> 2011년 배출량	<input type="checkbox"/> 2012년 배출량	<input type="checkbox"/> 2013년 배출량	<input type="checkbox"/> 2014년 배출량	<input type="checkbox"/> 2015년 배출량	<input type="checkbox"/> 2016년 배출량	<input type="checkbox"/> 2017년 배출량	<input type="checkbox"/> 2018년 배출량	<input type="checkbox"/> 2019년 배출량	<input type="checkbox"/> 2020년 배출량	기준연도 배출량	조정량	전년도 기준배출량	최종 기준배출량
579	564	634	620	447	529	506	501	528	472	1,757	1490.653	1436.354	1404.053	592	1,331	1,924	1,924
기준연도 조정 사유		최초등록															

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	-----------------	------	------------------

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	충청남도 금산군	금산군청 본청 사	476.61 7	457.41 7	526.62 9	509.36 8	447.39	439.50 8	426.73 7	428.09 4	460.08 1	413.85 3	458.59 2	468.26 5	477.44 7	518.91 7	486.888	0	486.888		
	충청남도 금산군	금산군청(본청 )	102.82 2	106.77 5	106.99 9	110.52 5	0	89.059	79.621	72.479	67.636	57.882	51.871	32.689	40.086	19.794	105.532	0	105.532		
	충청남도 금산군	금산군청 차량 (휘발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.653	2.341	7.071	0	1.653	1.653	*휘발유차량 등록 : 2018년 배출량 으로 기준배출량 조 정(1.653) ◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">금산군청 휘 발 유차량등록증 .pdf</a>
1	금산군 농 업 기술센터	농업기술센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143.05 3	167.62 5	139.76 4	97.451	0	133.262	133.262	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">농업기술센터 .zip</a>
1	금산군 농 업 기술센터	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.838	9.025	8.284	6.239	0	9.838	9.838	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 농 업 기술센터	관용차량(휘발 유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.277	5.679	5.928	5.207	0	6.277	6.277	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 금 산 다락원	금산다락원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	680.04	402.31 7	353.06 7	326.89 1	0	779.956	779.956	◎ 신규대상시설 2012년 배출량으 로 기준배출량 설 정 ◎ 2012년 입력볼 가로 2015년에 2012년 사용량을 기입	<a href="#">금산다락원 .zip</a>
1	금산군 금 산 다락원	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.474	4.254	4.217	1.446	0	15.474	15.474	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 금 산 다락원	금산읍사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.46	27.403	26.223	26.234	0	23.119	23.119	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">금산읍.zip</a>
1	금산군 금 산 다락원	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.396	50.678	67.772	74.353	0	70.396	70.396	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 추 부면	추부면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.716	32.617	23.391	23.337	0	29.411	29.411	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">추부면.zip</a>

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	고령시 산군 추계면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.71	28.26	23.465	18.834	0	25.172	25.172	◎ 신규대상시설 2016년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 군북면	군북면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.434	24.039	20.803	20.055	0	20.641	20.641	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">군북면.zip</a>
1	고령시 산군 군북면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.509	19.402	20.386	23.979	0	19.237	19.237	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 제원면	제원면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.15	19.81	15.009	16.773	0	20.161	20.161	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">제원면.zip</a>
1	고령시 산군 제원면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.436	17.958	15.066	16.355	0	15.988	15.988	◎ 신규대상시설 2016년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 부리면	부리면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.858	28.342	22.782	24.406	0	23.147	23.147	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">부리면.zip</a>
1	고령시 산군 부리면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.787	17.714	20.166	20.765	0	21.787	21.787	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 남일면	남일면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.313	16.495	16.522	15.293	0	9.312	9.312	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">남일면.zip</a>
1	고령시 산군 남일면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.127	19.333	19.697	24.189	0	15.855	15.855	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정 ◎ 2010년 사용량 이나 에너지사용량 입력불가로 2015 년에 2010년 사용 량 입력	
1	고령시 산군 남이면	남이면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.142	19.002	21.304	24.626	0	17.142	17.142	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">남이면 사무 소 건축물대장 .pdf</a>



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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	금산군 남 이면	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.532	19.533	24.213	22.293	0	16.998	16.998	◎ 신규대상시설 2016년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 진 산면	진산면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.848	10.207	13.88	14.535	0	6.204	6.204	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">진산면.zip</a>
1	금산군 진 산면	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.814	15.595	18.213	20.145	0	16.814	16.814	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 복 수면	복수면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.319	19.739	22.704	18.04	0	16.053	16.053	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">복수면.zip</a>
1	금산군 복 수면	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.074	13.019	13.624	16.825	0	17.572	17.572	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	

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

② 대상시설의 연도별 배출량 합계로 대상기관의 기준배출량을 설정하였으나 개별 시설별로 기준배출량을 설정하고자 하는 경우  
 \* (예시) oo시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 oo시 대상시설 중 A시설은 조기감축실적을 인정하여  
 07년 배출량으로 설정하고자 하는 경우

③ 기준배출량 설정연도 이후 시설 신증설 등으로 설정된 기준배출량을 조정하고자 하는 경우

**3 이행결과**

□ 기관 온실가스 총괄현황

구분	기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			외부감축사업 감축량 (tCO2)	탄소포인트 감축량 (tCO2)	이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
	[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[C]	[D]	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
전체	1923.889	1404.053	378.14	1025.913					
평가제외		0	0	0					
최종평가대상 (소계)	1923	1404	378.14	1025.913	192	192	903	30	46.958
최종평가대상 (건축물)	1565.296	1126.558	100.645	1025.913			438		28.029
최종평가대상 (차량)	358.593	277.495	277.495	0			81		22.616

□ 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 금산군	최종평가대상 (소계)	594.073	545.782	28.879	516.903	48.291	30	8.129
	최종평가대상 (건축)	486.888	518.917	2.014	516.903	-32.029	30	-6.578
	최종평가대상 (차량)	107.185	26.865	26.865	0	80.32	30	74.936
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 농업기술센터	최종평가대상 (소계)	149.377	108.897	11.446	97.451	40.48	30	27.099
	최종평가대상 (건축)	133.262	97.451	0	97.451	35.811	30	26.873
	최종평가대상 (차량)	16.115	11.446	11.446	0	4.669	30	28.973
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 금산다락원	최종평가대상 (소계)	795.43	328.337	100.077	228.26	467.093	30	58.722
	최종평가대상 (건축)	779.956	326.891	98.631	228.26	453.065	30	58.089
	최종평가대상 (차량)	15.474	1.446	1.446	0	14.028	30	90.655
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 금산읍	최종평가대상 (소계)	93.515	100.587	74.353	26.234	-7.072	30	-7.562
	최종평가대상 (건축)	23.119	26.234	0	26.234	-3.115	30	-13.474
	최종평가대상 (차량)	70.396	74.353	74.353	0	-3.957	30	-5.621
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 추부면	최종평가대상 (소계)	54.583	42.171	18.834	23.337	12.412	30	22.74
	최종평가대상 (건축)	29.411	23.337	0	23.337	6.074	30	20.652
	최종평가대상 (차량)	25.172	18.834	18.834	0	6.338	30	25.179
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 군북면	최종평가대상 (소계)	39.878	44.034	23.979	20.055	-4.156	30	-10.422
	최종평가대상 (건축)	20.641	20.055	0	20.055	0.586	30	2.839
	최종평가대상 (차량)	19.237	23.979	23.979	0	-4.742	30	-24.65
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 제원면	최종평가대상 (소계)	36.149	33.128	16.355	16.773	3.021	30	8.357
	최종평가대상 (건축)	20.161	16.773	0	16.773	3.388	30	16.805
	최종평가대상 (차량)	15.988	16.355	16.355	0	-0.367	30	-2.295
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 부리면	최종평가대상 (소계)	44.934	45.171	20.765	24.406	-0.237	30	-0.527
	최종평가대상 (건축)	23.147	24.406	0	24.406	-1.259	30	-5.439
	최종평가대상 (차량)	21.787	20.765	20.765	0	1.022	30	4.691

금산군 부리면	평가제외	0	0	0	0			
금산군 남일면	최종평가대상 (소	25.167	39.482	24.189	15.293	-14.315	30	-56.88
	최종평가대상 (건축	9.312	15.293	0	15.293	-5.981	30	-64.229
	최종평가대상 (차	15.855	24.189	24.189	0	-8.334	30	-52.564
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 남이면	최종평가대상 (소	34.14	46.919	22.293	24.626	-12.779	30	-37.431
	최종평가대상 (건축	17.142	24.626	0	24.626	-7.484	30	-43.659
	최종평가대상 (차	16.998	22.293	22.293	0	-5.295	30	-31.151
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 진산면	최종평가대상 (소	23.018	34.68	20.145	14.535	-11.662	30	-50.665
	최종평가대상 (건축	6.204	14.535	0	14.535	-8.331	30	-134.284
	최종평가대상 (차	16.814	20.145	20.145	0	-3.331	30	-19.811
	평가제외	0	0	0	0			
금산군 복수면	최종평가대상 (소	33.625	34.865	16.825	18.04	-1.24	30	-3.688
	최종평가대상 (건축	16.053	18.04	0	18.04	-1.987	30	-12.378
	최종평가대상 (차	17.572	16.825	16.825	0	0.747	30	4.251
	평가제외	0	0	0	0			

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

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

☐ 목표 미달성 사유

☐ 미흡사항

☐ 향후계획

4-1 2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청 본청사	건물	7,852.16	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,108.639	515.85	.126	.928		516.903	516.903	.066	10.643
		금산군청(본청)	차량	500,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,459	19.455	.022	.317	19.794		19.794		.282
		금산군청 본청사	건물	7,852.16	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	740	1.93	.005	.005	1.94		1.94		.028
		금산군청 차량(휘발유)	차량	1,000	이동연소(도로)	휘발유	3,217	6.777	.051	.243	7.071		7.071	.007	.105
		금산군청 본청사	건물	7,852.16	액체연료연소	실내 등유	30	.074			.074		.074		.001
	금산군 농업기술센터	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	2,351	6.132	.007	.1	6.239		6.239	.001	.089
		농업기술센터	건물	3,561.32	간접배출(외부 전기사용)	전력	209.011	97.253	.024	.175		97.451	97.451	.027	2.007
		관용차량(휘발유)	차량	5,000	이동연소(도로)	휘발유	2,369	4.991	.038	.179	5.207		5.207	.001	.077
	금산군 금산다락원	금산다락원	건물	22,564.6	기체연료연소	도시가스(LNG)	45,087	98.393	.184	.054	98.631		98.631	.004	1.943
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	545	1.422	.002	.023	1.446		1.446		.021
		금산다락원	건물	22,564.6	간접배출(외부 전기사용)	전력	489.566	227.795	.056	.41		228.26	228.26	.01	4.7
	금산군 금산읍	금산읍사무소	건물	1,493.88	간접배출(외부 전기사용)	전력	56.265	26.18	.006	.047		26.234	26.234	.018	.54
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	28,018.1	73.08	.081	1.192	74.353		74.353	.015	1.059
	금산군 추부면	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,097	18.511	.02	.302	18.834		18.834	.004	.268
		추부면사무소	건물	1,413.37	간접배출(외부 전기사용)	전력	50.052	23.289	.006	.042		23.337	23.337	.017	.48
	금산군 군북면	군북면사무소	건물	858.67	간접배출(외부 전기사용)	전력	43.014	20.014	.005	.036		20.055	20.055	.023	.413
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,036	23.569	.026	.385	23.979		23.979	.005	.342
	금산군 제원면	제원면사무소	건물	1,413.37	간접배출(외부 전기사용)	전력	35.974	16.739	.004	.03		16.773	16.773	.012	.345
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,163	16.075	.018	.262	16.355		16.355	.003	.233
	금산군 부리면	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,824.9	20.41	.023	.333	20.765		20.765	.004	.296
		부리면사무소	건물	823.03	간접배출(외부 전기사용)	전력	52.346	24.357	.006	.044		24.406	24.406	.03	.503
	금산군 남일면	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	9,115	23.775	.026	.388	24.189		24.189	.005	.345

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 금산 군	금산군 남일면	남일면사무소	건물	1,174.7	간접배출(외부 전기사용)	전력	32.799	15.261	.004	.027		15.293	15.293	.013	.315
	금산군 남이면	남이면사무소	건물	1,100.62	간접배출(외부 전기사용)	전력	52.817	24.576	.006	.044		24.626	24.626	.022	.507
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	8,400.6	21.911	.024	.358	22.293		22.293	.004	.318
	금산군 진산면	관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	7,591	19.8	.022	.323	20.145		20.145	.004	.287
		진산면사무소	건물	1,270.91	간접배출(외부 전기사용)	전력	31.174	14.505	.004	.026		14.535	14.535	.011	.299
	금산군 복수면	복수면사무소	건물	1,069.87	간접배출(외부 전기사용)	전력	38.692	18.003	.004	.032		18.04	18.04	.017	.371
		관용차량(경유)	차량	5,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	6,340	16.537	.018	.27	16.825		16.825	.003	.24
	총 배출량 및 사용량											378.14	1,025.913	1,404.053	

4-2

2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

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

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

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)	
						감축수단	
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류
기초지방자치단체	충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청 본청사	340.822	518.917	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청(본청)	73.872	19.794	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청 차량(휘발유)	1.157	7.071	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 농업기술센터	농업기술센터	93.283	97.451	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 농업기술센터	관용차량(경유)	6.887	6.239	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 농업기술센터	관용차량(휘발유)	4.394	5.207	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 금산다락원	금산다락원	545.969	326.891	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 금산다락원	관용차량(경유)	10.832	1.446	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 금산읍	금산읍사무소	16.183	26.234	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 금산읍	관용차량(경유)	49.277	74.353	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 추부면	추부면사무소	20.588	23.337	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 추부면	관용차량(경유)	17.62	18.834	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 군북면	군북면사무소	14.449	20.055	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 군북면	관용차량(경유)	13.466	23.979	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 제원면	제원면사무소	14.113	16.773	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 제원면	관용차량(경유)	11.192	16.355	차량	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 부리면	부리면사무소	16.203	24.406	건물	
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 부리면	관용차량(경유)	15.251	20.765	차량	

일반현황						온실가스 및 에너지 감축(시설개선)						
						감축수단			감축량 산정			
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2-eq)	이행연도 배출량 (tCO2-eq)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 남일면	남일면사무소	6.518	15.293	건물						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 남일면	관용차량(경유)	11.099	24.189	차량						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 남이면	남이면사무소	11.999	24.626	건물						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 남이면	관용차량(경유)	11.899	22.293	차량						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 진산면	진산면사무소	4.343	14.535	건물						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 진산면	관용차량(경유)	11.77	20.145	차량						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 복수면	복수면사무소	11.237	18.04	건물						
기초지방자치단체	충청남도 금산군	금산군 복수면	관용차량(경유)	12.3	16.825	차량						



< 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	
							설비명 :	
	용량 (kW)	toe/년	용량 (㎡)	toe/년	용량 (RT)	toe/년	용량(kW)	toe/년

8. 에너지 수급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치

규정 10조 관련 의무화 대상여부①		<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

구 분	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

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

11. 교육 및 홍보 실적(에너지절약 및 기후변화 대책 관련 교육)

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

11. 기타 의무사항 이행실적

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

[별지 제2호 서식]

**온실가스 감축 및 에너지 절약 목표 이행(변경)계획**

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

제출인  
년 월 일  
(서명 또는 인)

환경부장관 귀하

1	대상기관 현황
---	---------

대상기관명	충청남도 금산군		이행연도	2021 년
본부(본청) 주소	(충남 금산군 금산읍 금산군청 환경자원과)			
현원	기관 전체 : 630 명 / 본부(본청) : 400 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	충청남도 금산군	400	(충남 금산군 금산읍 금산군청 환경 자	041-750-2513
	금산군 농업기술센터	39	충청남도 금산군 금성면 의총길 25 농 업기술센터(충청남도 금산군 금성면 의 총리 70 금산군농업기술센터 농업기술	041-750-3511
	금산군 금산다락원	27	충청남도 금산군 금산읍 금산로 1559 금산다락원(충청남도 금산군 금산읍 중	041-750-4421
	금산군 금산읍	35	충청남도 금산군 금산읍 금산로 69 금 산읍사무소(충청남도 금산군 금산읍 상	041-750-2011
	금산군 추부면	17	충청남도 금산군 추부면 금산읍 93 추부면사무소(충청남도 금산군 추부면 마전리 100-38 추부면사무소 추부면 사무소)	041-750-2100
	금산군 군북면	16	충청남도 금산군 군북면 산꽃로 17 군 북면사무소(충청남도 금산군 군북면 두	041-750-8450
	금산군 제원면	15	충청남도 금산군 제원면 제원3길 3 제 원면사무소(충청남도 금산군 제원면 제 원리 153-10 제원면사무소, 제원면보	041-750-2031
	금산군 부리면	15	충청남도 금산군 부리면 현대1길 37 부 리면사무소(충청남도 금산군 부리면 현	041-750-2041
	금산군 남일면	18	충청남도 금산군 남일면 남일로 84 남 일면사무소(충청남도 금산군 남일면 서소 부	041-750-2061
	금산군 남이면	14	충청남도 금산군 남이면 휴양림로 남이면사무소(충청남도 금산군 남이면 하금리 297-6 남이면사무소 남이면사	041-750-2071
	금산군 진산면	19	충청남도 금산군 진산면 읍내로 69 진 산면사무소(충청남도 금산군 진산면 읍	041-750-2081
	금산군 복수면	15	충청남도 금산군 복수면 복수로 150 수면사무소(충청남도 금산군 복수면 곡	041-750-2091
	남리 135-1 복수면사무소 복수면사무			
	작성자	소속 : 충청남도 금산군		직위 : 주무관
연락처 : 041-750-2514		e-mail : ksmin25@korea.kr		



2007년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, Mwh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
								총 배출량 및 사용량		Scope1					
										Scope2					

2008년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, Mwh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
								총 배출량 및 사용량		Scope1					
										Scope2					

2009년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(기준배출량)

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, Mwh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
								총 배출량 및 사용량		Scope1					
										Scope2					

3-1 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량( kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2eq)	CH4 (tCO2eq)	N2O (tCO2eq)	합계(tCO2eq)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총합		
충청남도 금산 군	충청남도 금산 군	금산군청 본청 사	건물	7,852.16	액체연료연소	가스/디젤 오일 (경유)	3,400	8.919	.025	.022	8.966		8.966	.001	.129
						B-C유									
		금산군청(본청 )	차량	500,000	간접배출(외부 전기사용)	전력	1,073.246	499.381	.122	.898		500.401	500.401	.064	9.659
					이동연소(도로)	가스/디젤 오일 (경유)	41,413	108.632	.12	1.772	110.525		110.525		1.57
								총 배출량 및 사용량			119.491	500.401	619.892		11.358

3-2 2010년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량(임차건물)

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

4 기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

<input checked="" type="checkbox"/> 2007년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2008년 배출량	<input checked="" type="checkbox"/> 2009년 배출량	<input type="checkbox"/> 2010년 배출량	<input type="checkbox"/> 2011년 배출량	<input type="checkbox"/> 2012년 배출량	<input type="checkbox"/> 2013년 배출량	<input type="checkbox"/> 2014년 배출량	<input type="checkbox"/> 2015년 배출량	<input type="checkbox"/> 2016년 배출량	<input type="checkbox"/> 2017년 배출량	<input type="checkbox"/> 2018년 배출량	<input type="checkbox"/> 2019년 배출량	<input type="checkbox"/> 2020년 배출량	기준연도 배출량	조정량	전년도 기준배출량	조정후 기준배출량
579	564	634	620	447	529	506	501	528	472	1,757	1490.653	1436.354	1404.053	592	1,331	1,924	1,924
기준연도 조정 사유		최초등록															

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	------------------	------	------------------

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	충청남도 금산군	금산군청 본청 사	476.61 7	457.41 7	526.62 9	509.36 8	447.39	439.50 8	426.73 7	428.09 4	460.08 1	413.85 3	458.59 2	468.26 5	477.44 7	518.91 7	486.888	0	486.888		
	충청남도 금산군	금산군청(본청 )	102.82 2	106.77 5	106.99 9	110.52 5	0	89.059	79.621	72.479	67.636	57.882	51.871	32.689	40.086	19.794	105.532	0	105.532		
	충청남도 금산군	금산군청 차량 (취발유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.653	2.341	7.071	0	1.653	1.653	*취발유차량 등록 : 2018년 배출량 으로 기준배출량 조 정(1.653)	<a href="#">금산군청 취 발 유차량등록증 .pdf</a>
1	금산군 농 업 기술센터	농업기술센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143.05 3	167.62 5	139.76 4	97.451	0	133.262	133.262	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">농업기술센터 .zip</a>
1	금산군 농 업 기술센터	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.838	9.025	8.284	6.239	0	9.838	9.838	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 농 업 기술센터	관용차량(취발 유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.277	5.679	5.928	5.207	0	6.277	6.277	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 금 산 다락원	금산다락원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	680.04	402.31 7	353.06 7	326.89 1	0	779.956	779.956	◎ 신규대상시설 2012년 배출량으 로 기준배출량 설 정 ◎ 2012년 임력볼 가로 2015년에 2012년 사용량을 기입	<a href="#">금산다락원 .zip</a>
1	금산군 금 산 다락원	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.474	4.254	4.217	1.446	0	15.474	15.474	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 금 산 다락원	금산읍사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.46	27.403	26.223	26.234	0	23.119	23.119	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">금산읍.zip</a>
1	금산군 금 산 다락원	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.396	50.678	67.772	74.353	0	70.396	70.396	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 추 부면	추부면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.716	32.617	23.391	23.337	0	29.411	29.411	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">추부면.zip</a>

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

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	고령시 산군 추계면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.71	28.26	23.465	18.834	0	25.172	25.172	◎ 신규대상시설 2016년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 군북면	군북면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.434	24.039	20.803	20.055	0	20.641	20.641	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">군북면.zip</a>
1	고령시 산군 군북면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.509	19.402	20.386	23.979	0	19.237	19.237	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 제원면	제원면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.15	19.81	15.009	16.773	0	20.161	20.161	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">제원면.zip</a>
1	고령시 산군 제원면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.436	17.958	15.066	16.355	0	15.988	15.988	◎ 신규대상시설 2016년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 부리면	부리면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.858	28.342	22.782	24.406	0	23.147	23.147	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">부리면.zip</a>
1	고령시 산군 부리면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.787	17.714	20.166	20.765	0	21.787	21.787	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	고령시 산군 남일면	남일면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.313	16.495	16.522	15.293	0	9.312	9.312	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">남일면.zip</a>
1	고령시 산군 남일면	관용차량(경유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.127	19.333	19.697	24.189	0	15.855	15.855	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정 ◎ 2010년 사용량 이나 에너지사용량 입력불가로 2015 년에 2010년 사용 량 입력	
1	고령시 산군 남이면	남이면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.142	19.002	21.304	24.626	0	17.142	17.142	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">남이면 사무 소 건축물대장 .pdf</a>



2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	기준연도 배출량	조정량	조정후 기준 배출량	조정내역	근거 자료 (첨부)
1	금산군 남 이 면	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.532	19.533	24.213	22.293	0	16.998	16.998	◎ 신규대상시설 2016년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 진 산 면	진산면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.848	10.207	13.88	14.535	0	6.204	6.204	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">진산면.zip</a>
1	금산군 진 산 면	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.814	15.595	18.213	20.145	0	16.814	16.814	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	
1	금산군 복 수 면	복수면사무소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.319	19.739	22.704	18.04	0	16.053	16.053	◎ 신규대상시설 2015년 배출량으 로 기준배출량 설 정	<a href="#">복수면.zip</a>
1	금산군 복 수 면	관용차량(경유 )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.074	13.019	13.624	16.825	0	17.572	17.572	◎ 신규대상시설 2017년 배출량으 로 기준배출량 설 정	

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

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

건물										
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역						
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단위)	소유구분 (소유/임차)
충청남도 금산군청	충청남도 금산군	금산군청 본청사	2011	건물	간접배출(외부 전기사용)	7,897	6,546		금산군	소유
충청남도 금산군청	충청남도 금산군	금산군청 본청사	2011		액체연료연소	7,897	6,546		금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 농업기술센터	농업기술센터	2010		간접배출(외부 전기사용)	2,789	2,691		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 금산다락원	금산다락원			간접배출(외부 전기사용)	16,153	13,885		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 금산읍	금산읍사무소			기체연료연소	16,153	13,885		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 금산읍	금산읍사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,494	1,325		금산군 금산읍	소유
충청남도 금산군청	금산군 추부면	추부면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,413	1,238			소유
충청남도 금산군청	금산군 군북면	군북면사무소			간접배출(외부 전기사용)	859	576		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 제원면	제원면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,579	520		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 부리면	부리면사무소			간접배출(외부 전기사용)	823	643		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 남일면	남일면사무소			간접배출(외부 전기사용)	7,411	591		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 남이면	남이면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,100.62	1,100.62		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 진산면	진산면사무소			간접배출(외부 전기사용)	1,270	696		충청남도 금산군	소유
충청남도 금산군청	금산군 복수면	복수면사무소			간접배출(외부 전기사용)	715	557		충청남도 금산군	소유

5 온실가스 배출 및 에너지 사용시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청(본청)	2011	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	20	승용- 5 대	금산군
							승합- 5 대	
							화물- 6 대	
							특수- 4 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청 차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	0	승용- 0 대	금산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 농업기술센터	관용차량(경유)	2018	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	4	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 0 대	
							화물- 2 대	
							특수- 2 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	충청남도 금산군	관용차량(휘발유)	2018	휘발유	이동연소(도로)	2	승용- 2 대	충청남도 금산군
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 금산다락원	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	금산군 금산다락원
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 금산읍	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 추부면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 군북면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 제원면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일(경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 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 금산군	금산군 부리면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 남일면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 남이면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 진산면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 금산군
							승합- 2 대	
							화물- 0 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
충청남도 금산군	금산군 복수면	관용차량(경유)	2010	가스/디젤 오일( 경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	충청남도 복수면
							승합- 2 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 (%)
1,923.89	1,308.24	615.64	32

<연차별 배출목표>

이행연도+1년		이행연도+2년		이행연도+3년		이행연도+4년	
온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)	온실가스 감축목표량 (tCO2eq)	감축목표율 (%)
654.12	34	692.6	36	731.08	38	769.56	40

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

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 금산군	충청남도 금산군	금산군청(본청)	소유	71.76	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								
		금산군청 본청사	소유	331.08	시설 냉방·난방·온도·유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대								
		금산군청 차량(취발유)	소유	1.12	시설 절감을 위한 절전 멀티탭, 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								
	금산군 농업기술센터	관용차량(경유)	소유	6.69	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								
		농업기술센터	소유	90.62	시설 냉방·난방·온도·유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대								
		관용차량(취발유)	소유	4.27	시설 절감을 위한 절전 멀티탭, 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								
	금산군 금산다락원	금산다락원	소유	530.37	시설 냉방·난방·온도·유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대								
		관용차량(경유)	소유	10.52	시설 절감을 위한 절전 멀티탭, 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								
	금산군 금산읍	금산읍사무소	소유	15.72	시설 냉방·난방·온도·유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대								
		관용차량(경유)	소유	47.87	시설 절감을 위한 절전 멀티탭, 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								
	금산군 추부면	추부면사무소	소유	20	시설 냉방·난방·온도·유지, 내부열 차단을 위한 도어 설치, 대								
		관용차량(경유)	소유	17.12	시설 절감을 위한 절전 멀티탭, 불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실시								

차량 5부제 실시

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 금산 군	금산군 군북면	군북면사무소	소유	14.04	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		관용차량(경유)	소유	13.08	전력 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 관용차량 운행 자제 및, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	금산군 제원면	제원면사무소	소유	13.71	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		관용차량(경유)	소유	10.87	전력 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 관용차량 운행 자제 및, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	금산군 부리면	부리면사무소	소유	15.74	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		관용차량(경유)	소유	14.82	전력 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 관용차량 운행 자제 및, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	금산군 남일면	남일면사무소	소유	6.33	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		관용차량(경유)	소유	10.78	전력 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 관용차량 운행 자제 및, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	금산군 남이면	남이면사무소	소유	11.66	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		관용차량(경유)	소유	11.56	전력 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 관용차량 운행 자제 및, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	금산군 진산면	진산면사무소	소유	4.22	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								
		관용차량(경유)	소유	11.43	전력 절감을 위한 절전 멀티탭 사용, 관용차량 운행 자제 및, 에너지 낭비요인 개선 추진 연료전환, ECO-Drive 운동 실								
	금산군 복수면	복수면사무소	소유	10.92	적정 난방 온도 유지, 내부열 비 차단을 위한 도어 설치, 대 기								

전력 절감을 위한 절전 멀티탭  
사용, 관용차량 운행 자제  
및, 에너지 낭비요인 개선 추진

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	소유 구분 (소유/임차)	이행연도 배 출 목표량* (tCO2eq)	시설별 온실가스 감축 및 에너지 절약 주요 이행계획	이행연도 재정 조달계획		국고 등 재정지원 요구액(백만원)					
						구분	금액 (백만원)	소관부처	이행연도	이행연도+1	이행연도+2	이행연도+3	이행연도+4
충청남도 금산 군	금산군 복수면	관용차량(경유)	소유	11.95	불필요한 관용차량 운행 자제 및 연료전환, ECO-Drive 운동 실 시,								
대상기관 합계				1,308.24	차량 5부제 실시								



### < 추진계획 >

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

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

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

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

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

### 3. 신·증축 등 건축물의 에너지이용효율화 추진계획

[illegible]

4. 에너지저장장치(ESS) 설치 계획

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

5. 에너지진단 추진계획

	건축물명	진단예정일	건축연면적(㎡)
0			

6. 에너지절약전문기업(ESCO) 추진계획

	건축물명	ESCO 추진예정일	건축연면적(㎡)
0			

7. 신재생에너지 설비 설치계획

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

8. 에너지 공급 안정 및 효율 향상을 위한 전력수요관리시설 설치계획

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

9. LED조명(유도등 포함) 교체계획

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

10. 경차 및 환경친화적 자동차 전용 주차면 확보계획

전년도 업무용 승용차 보유현황						당해년도 업무용 승용차 구입계획						비고
총 보유 수(대)	경차 수(대)	하이브리드차 수(대)	전기차 수(대)	연료전지차 수(대)	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		