

온실가스 배출량 및 에너지 사용량 명세서

Statement of Greenhouse Gas Emissions and Energy Consumption(2024)

「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」제27조제3항 및 같은 법 시행령 제21조 제5항과 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제24조제1항에 따라 당사(사업장)의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 등을 아래와 같이 보고합니다.

This report outlines the CNU's greenhouse gas emissions and energy usage in accordance with the Carbon Neutrality and Green Growth Framework Act, as well as the Act on the Allocation and Trading of Greenhouse Gas Emissions to Respond to the Climate Crisis.

신청인

년 월 일
(서명 또는 인)

환경부 장관

귀하

1-2. 사업장 목록							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
사업장 일련번호	사업장명	사업자등록번호	사업장 대표자	사업장 업종	사업장 소재지	소량배출사업장 여부(Y/N)	할당대상 여부(Y/N)
	충남대학교	314-83-00561	김정겸	대학교	대전광역시 유성구 대학로 99 충남대학교	N	Y

1-3. 업체(법인)의 온실가스배출량 및 에너지사용량 총괄									
(1)	(2)	(3)			(4)				(6)
사업장 일련번호	사업장명	연간 온실가스배출량 (tCO2-eq)			연간 에너지사용량 (TJ)				소량배출 사업장여부
		직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량	
	충남대학교	6,335.115	24,151.727	30,486	123.906	504.683	3.349	631	N
(5)	할당대상업체 합계	6,335.115	24,151.727	30,486	123.906	504.683	3.349	631	

※온실가스 배출량 및 총 배출량과 사업장 배출량 합계는 차이가 있음(사업장 단위 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

2 사업장 일반정보

2-1. 사업장에 대한 일반정보																			
(1)	사업장명	충남대학교										(2)	대표자	김정겸			(3)	사업장 일련번호	
(4)	사업자등록번호	3	1	4	-	8	3	-	0	0	5	6	1	(5)	업 종	대학교			
(6)	사업장 소재지	대전광역시 유성구 대학로 99 충 남대학교										(7)	사업장 전화번호		042-821-5114				
(8)	사업장담당부서	Personal Information					(9)	사업장 담당자		Personal Information			(10)	직 급	공업주사보				
(11)	담 당 자 전화번호						(12)	담당자 휴대폰					(13)	담당자 이메일	Personal Information				
(14)	주요 생산제품 또는 처리물질	건물					(15)	연간생산량 또는처리량		0		(16)	상 시 종업원수	3,500					
(17)	당해연도매출액 (백만원)	0					(18)	당해연도 에너지비용 (백만원)		10,629		(19)	자본금 (백만원)	0					

2-2. 사업장 조직경계 입력(사진)		
(1)	조직경계 관련 서류 구분	사진
	대덕캠퍼스	
	보운캠퍼스	
	창업지원센터	
	대전임해수련원	
	청양동물자원연구센터	
	영동학술림	
	충주학술림	
(2)	조직경계 관련 서류 추가 설명	
	1) 출처 및 다운로드 날짜 -2025-03-04, 네이버지도	

2-2. 사업장 조직경계 입력(시설배치도)		
(1)	조직경계 관련 서류 구분	시설배치도
	<div><div>대덕캠퍼스</div><div>파워플랜트 기계실 사무동 연구동 강의동 도서관</div></div>	<div><div>보운캠퍼스</div><div>기계실 사무동 연구동 강의동 도서관 후생관</div></div>
	<div><div>창업지원센터</div><div>기계실 사무실 후생실</div></div>	<div><div>영동학술림</div><div>연구관리사</div></div>
	<div><div>대천임해수련원</div><div>기계실 사무실 객실 부대시설</div></div>	<div><div>청양동물자원연구센터</div><div>기계실 사무동 연구동 후생동</div></div>
	<div><div>충주학술림</div><div>연구관리사</div></div>	
(2)	조직경계 관련 서류 추가 설명	
	<div>1) 조직경계에서 제외되는 시설 -의생명융합센터, 사무동건물은 충남대병원에서 운영하고 있음</div> <div>2) 타 법인 배출시설의 조직경계 포함에 대한 설명 -해당사항 없음</div> <div>3) 신설 시설에 대한 설명 -해당 없음</div> <div>4) 증설 시설에 대한 설명 -해당 없음</div> <div>5) 폐쇄(부분폐쇄) 시설에 대한 설명 -037번 시설 15년 폐쇄 (배출량 인증 시정요구에 따라 폐쇄이력 재작성)</div> <div>6) CDM시설에 대한 설명 -해당사항 없음</div> <div>7) 신규산정방법론 적용 배출시설 -해당사항 없음</div> <div>8) BM시설에 대한 설명 -해당사항 없음</div> <div>9) 할당을 받지 않은 배출시설 및 추가 설명이 필요한 시설 -89번 충주학술림 전력사용시설 신설(2021.05)</div> <div>10) 기타 -고지서 기준으로 시설 통합 : 1,3~7,9~22,24~34,36,38~42,44,50~54,72,77~78,84~86을 11번 시설로 통합함 고지서 기준으로 시설통합 : 73,74 시설을 73번 시설로 통합함 고지서 기준으로 시설통합 : 75,76 시설을 76번 시설로 통합함</div>	

2-2. 사업장 조직경계 입력(공정도(온실가스 및 에너지 흐름도 포함))		
(1)	조직경계 관련 서류 구분	공정도(온실가스 및 에너지 흐름도 포함)
	<div><div><div>에너지 (전력, LNG 등)</div><div>→</div><div><div>일반 보일러</div><div>냉동 및 냉방용 시설</div><div>이동수단</div><div>소규모배출시설</div><div>↓</div><div>사용처</div></div><div>공정배출 CO₂,CH₄,N₂O →</div></div><div><div>→</div>연료 및 제품 흐름<div>→</div>온실가스 이동 및 처리</div></div>	
(2)	조직경계 관련 서류 추가 설명	
	<div><div>1) 공정설명 -대학운동을 위해서 에너지를 사용하고 온실가스가 발생</div><div>2) 온실가스 흐름 -건물, 연구실, 이동연소에 의한 온실가스 발생</div><div>3) 에너지 흐름 -냉난방에 LNG, 전기, 등유, 경유, 휘발유를 사용 이동연소에 휘발유, 경유를 사용</div></div>	