

개선 사항

1. 산업단지분류코드 업데이트
2. 운영기록 일괄출력 가능
3. 배출량 조회 월별배출량 추가
4. 사업장 비고 이력관리
5. 비고 체크박스
6. 배출허용기준없음 기능 추가

1. 산업단지분류코드 업데이트

기존에 산업단지코드가 없어서 선택을 못한 사업장에만 해당

▶ 사업장현황/시설 → 사업자현황

지역구분을 11지역으로 선택하셔야 산업단지코드를 선택하실 수 있음

SEMS 대기배출원관리시스템
Stack Emission Management System

사업장현황/시설 운영기록 자료통계/조회 운영기록입력확인 기본부과금

사업자현황 환경기술인 시설현황

구주소 도로명 주소를 넣으시면 구주소는 자동

본 사 우편번호 우편번호찾기 주소

사업장 우편번호 우편번호찾기 주소

지역구분 11지역 설명 TM좌표가로

산업단지코드 검색

배출구

전체배출구수 개

사업장연혁

행정구역검색

산업단지명 검색 산업단지분류별 검색

산업단지명 검색

산업단지코드	산업단지명

2. 운영기록 일괄 출력

① 운영기록부

② 2017/01/01 ~ 2017/01/13

③ 출력

일자	가동시간	방지시설 운전사항	자가측정건수	
일자	평균가동시간	배출구수	평균전력사용량 (kWh)	방지시설수
2017/01/13	0.0			
2017/01/12	0.0			
2017/01/11	0.0			
2017/01/10	0.0			
2017/01/09	0.0			
2017/01/08	0.0			
2017/01/07	0.0			
2017/01/06	0.0			

④ 인쇄

대기배출시설 및 방지시설 운영기록부

2018년 12월 03일

1. 배출구별 주요 배출시설 및 방지시설 가동(조업)시간

배출구	배출시설	가동시간	비고

2. 방지시설 운영사항

가. 방지시설 운전사항

방지시설명	설치위치	권역사용량 (kg/s)	전리용량 (cf/min)	전리요량 (kg/min)	전리도 (2000mg/m ³)	전리도율 (%)	사용량

나. 방지시설 보수사항

방지시설명	배출구별	보수기간	보수자	보수명사

① 자료통계/조회 → 운영기록부

▶ 운영기록부 출력 순서:

② 출력할 일자 범위 지정

→ ③ 출력 버튼 클릭 → ④ 인쇄

※ 선택한 일자의 운영기록이 운영기록부 형태로 일괄 출력

4. 비교 이력관리

자료등록 → 초기화면 비교에 적었던 내용을 연별로 이력관리가 가능하도록
사업장조회 페이지에 비교를 추가함

▶ 자료통계/조회 → 사업장조회 (조사 년도 선택 후 조회 바람)

SEMS 대기배출원관리시스템
Stack Emission Management System

사업장현황/시설 운영기록 자료통계/조회 운영기록입력확인 기본부과금 구비서

운영기록부 **사업장조회** 시설조회 가동시간조회 시설운전조회 시설보수조회 자가측정조회 배출량조회 사용량조회

사업장조회 [조회] [저장] [엑셀] [출력]

사업장등록번호	100-20-30000_1		사업장명	환경과학원	
조사년도	2013	~	2017		
종업원수	환경관리부서	굴뚝수	CleanSYS코드	CleanSYS굴뚝수	비교
	2017				
	2016				
	2015				
	2014				
	2013				

5. 비교 체크박스

해당되는 사업장만 체크 후 저장

1) 연료는 전기만 사용

: 모든 배출시설이 다른 연료(B-C유, 경유, LNG, 기타연료 등) 사용 없이 오직 전기만 사용하는 사업장

2) 폐가스소각시설 소각량은 알 수 없음

: 소각시설이 있는 사업장 중 폐가스량을 산정할 수 없어 소각량을 입력할 수 없는 사업장

※ 해당되지 않을 경우 체크하지 말 것

The screenshot shows a web form titled '비교' (Comparison). At the top, there is a warning message: '입력한 내용은 해당 연도에만 적용, 다음 연도로 복사되지 않습니다.' (Entered content is only applicable for the corresponding year and will not be copied to the next year.) and a '저장' (Save) button. The form contains several sections:

- 비고** (Remarks): A large empty text area.
- 연료사용량 예외** (Fuel usage exception):
 - 연료는전기만사용 (Fuel is only electricity)
 - 연료는전기만사용 (Fuel is only electricity)
- 소각량예외** (Incineration exception):
 - 폐가스소각시설소각량은알수없음 (Waste gas incineration facility incineration amount is unknown)
 - 폐가스소각시설소각량은알수없음 (Waste gas incineration facility incineration amount is unknown)

An orange arrow points from the bottom-left section to the top-right section, highlighting the checked options.

6. 배출허용기준없음 입력기능 추가

배출허용기준이 없는 오염물질 항목을 입력할 경우

▶ 운영기록 → 자가측정사항

배출허용기준이 없는 경우 오염물질 선택 및 농도 값 입력 후
배출허용기준이 없는 경우에 체크 후 저장

※ 배출허용기준이 있는 오염물질항목의 경우 절대 체크하지 말 것

오염물질농도				
오염물질	탄화수소(THC)			$0 (계수) / (농도2 = 농도 * 계수)$
농도	10	ppm	(배출허용 기준농도 0 ppm)	
농도2	0	mg/Sm ³	<input checked="" type="checkbox"/> 배출허용기준이없는경우에체크	
시간배출량	0	g/hr		$(시간배출량 = 농도2 * (배출구정보의 배출가스유량 + 60) / 1000)$

