

**SEMS** 대기배출원관리시스템

# 배출시설 및 방지시설의 운영과 자가측정에 대한 전산 시스템

## 지자체 승인 매뉴얼

---



## 1. SEMS 시스템 접속

1-1	안내	2
1-2	로그인	3
1-3	사용자 정보수정	4
1-4	지자체 페이지 들어가기	5

## 2. 사업장등록승인

2-1	사업장등록승인 절차	6
2-2	사업장등록승인 내용	7
2-3	사업장등록승인 방법	8
2-4	사업장등록승인 완료	10
2-5	사업장등록승인 취소	11

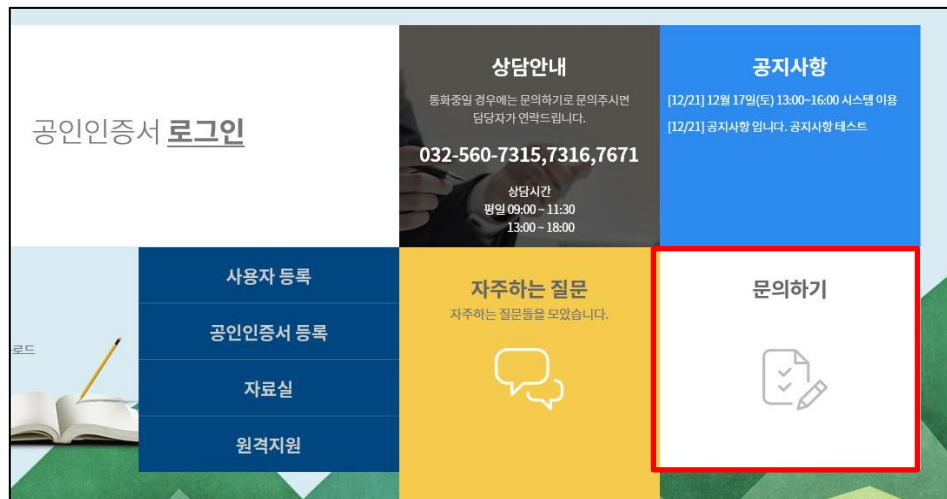
# Contents

➤ 대기배출원관리시스템 **상담 안내**

- 상담 시간: 평일 9:00~11:30, 13:00~18:00
- 연락처 : 032-560-7315,7316

※ 통화량이 너무 많아 연결되지 않을 때에는 아래의 문의하기 활용

**(★ SEMS의 사용방법 관련 사항은 지자체용 매뉴얼 참고)**



▶ **문의하기 사용 방법**

- ① 문의하기 클릭
- ② 개인정보처리방침 내용 확인 후 동의 체크
- ③ 기관명을 입력하고 지역 선택  
질의 내용의 분류를 선택 후 내용 작성  
문의 글에 비밀번호를 설정  
연락 받을 연락처 작성  
첨부파일이 있을 경우 파일 첨부  
문의하기 버튼을 클릭하면 목록에 글이 업로드 됨
- ④ 답변목록 조회를 통해 답변 여부 확인 가능

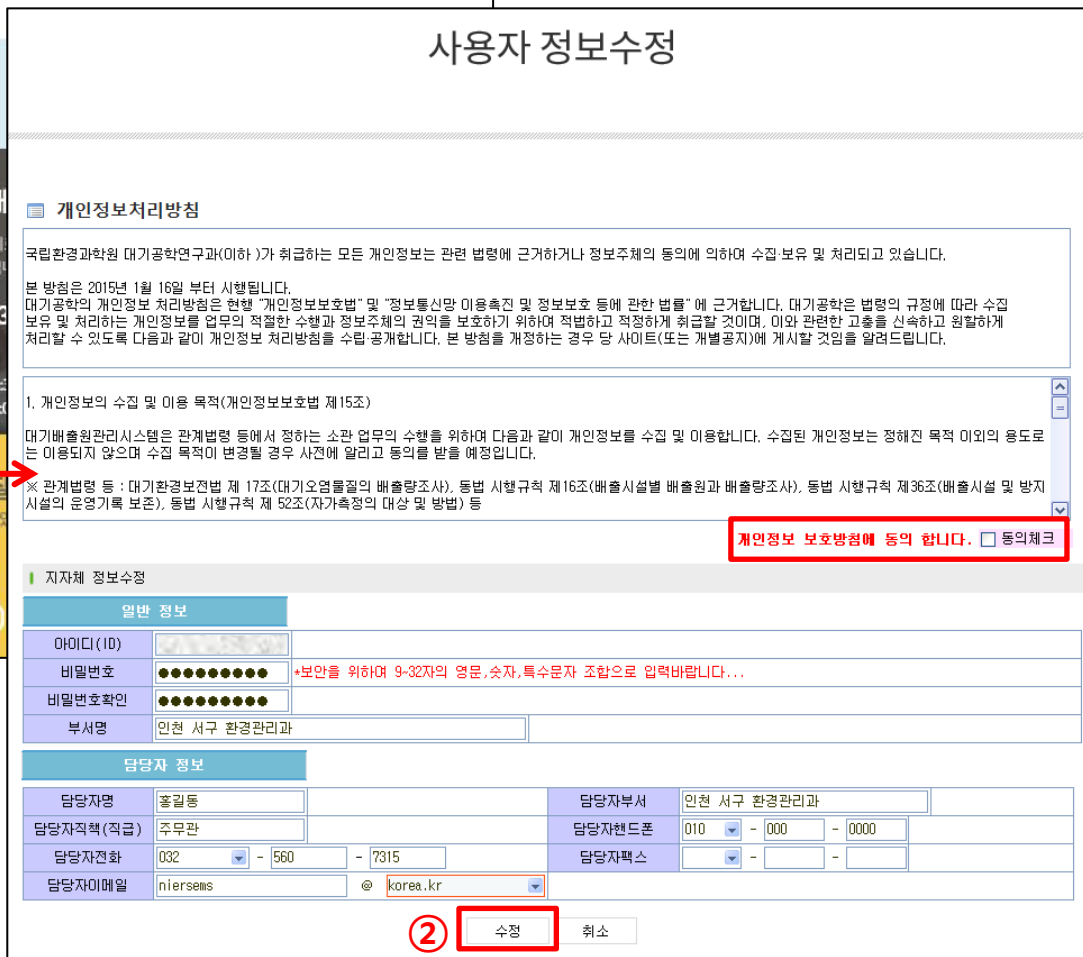
➤ 지자체마다 사전 부여된 아이디/비밀번호 입력 후 담당자 공인인증서를 등록하여 로그인

※ 아이디/비밀번호를 모를 경우 국립환경과학원으로 문의

① 공인인증서등록 버튼 클릭

② 아이디/비밀번호를 입력 후 공인인증서 등록하기 버튼을 누르면 인증서 선택창이 나오고, 인증서를 선택하여 등록

③ 공인인증서 로그인 버튼을 눌러서 로그인



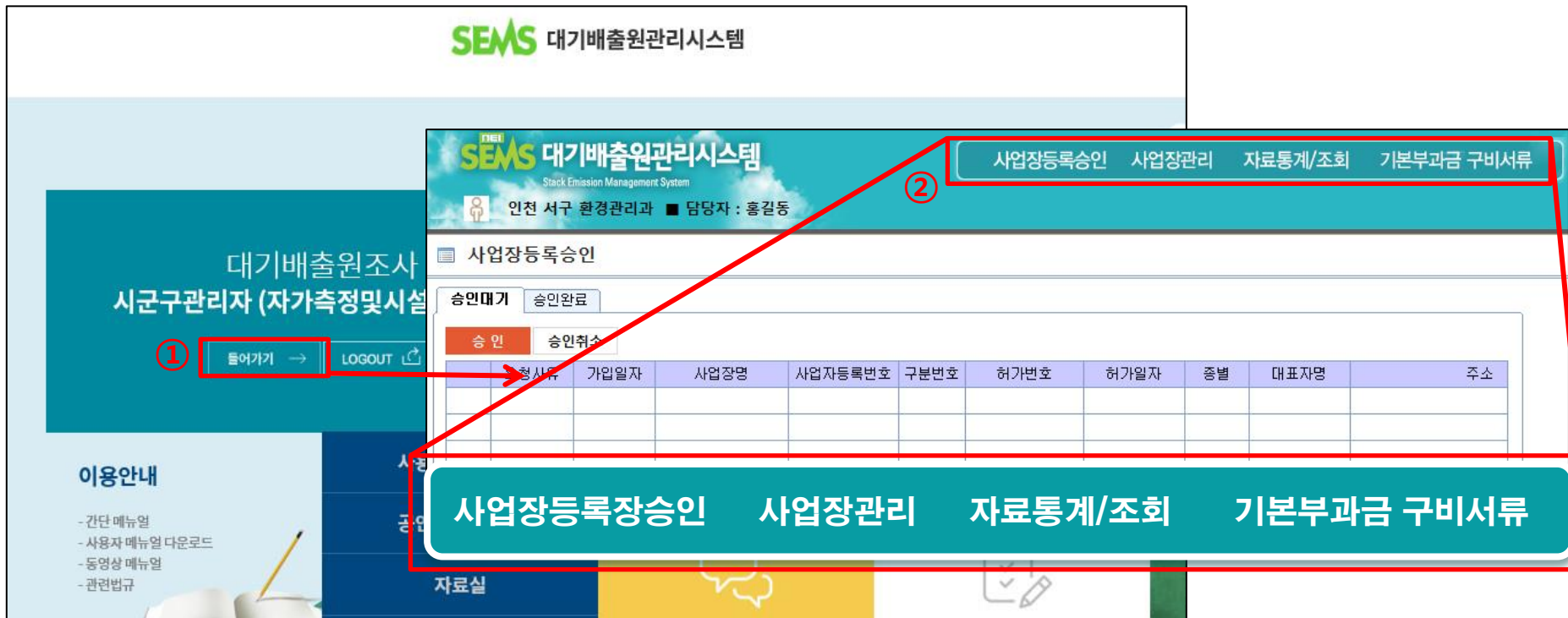
※ 지자체 담당자 정보 확인 및 변경 방법

① 로그인 후 사용자 정보수정 클릭

- 부서명 확인
- 지자체 담당자 정보확인(담당자명, 부서, 연락처 등)

② 수정사항이 있을 경우

- 개인정보처리방침 내용 확인 후 동의 체크, 내용 수정 후 수정 버튼 클릭



① 로그인 완료되면 들어가기 버튼을 클릭하여 관리자 페이지에 접속

② 메뉴표시줄 설명

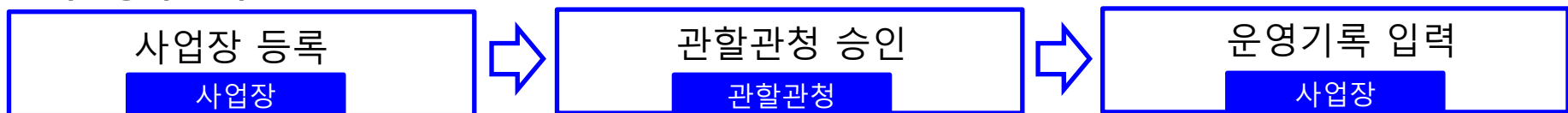
- **사업장등록승인**: 사업장이 신청한 SEMS 사용 등록을 승인하기 위한 기능, 승인대기 또는 완료 사업장 현황 조회 기능
- **사업장관리**: 대상사업장 관리 정보 수정, 월별운영현황, 보고현황 가동시간/운전사항관리 확인 기능
- **자료통계/조회**: 관할 사업장의 사업장정보, 시설정보, 가동시간, 운전사항, 자가측정, 배출량, 사용량 등 조회
- **기본부과금 구비서류**: 사업장의 기본부과금 구비서류를 확인하는 기능

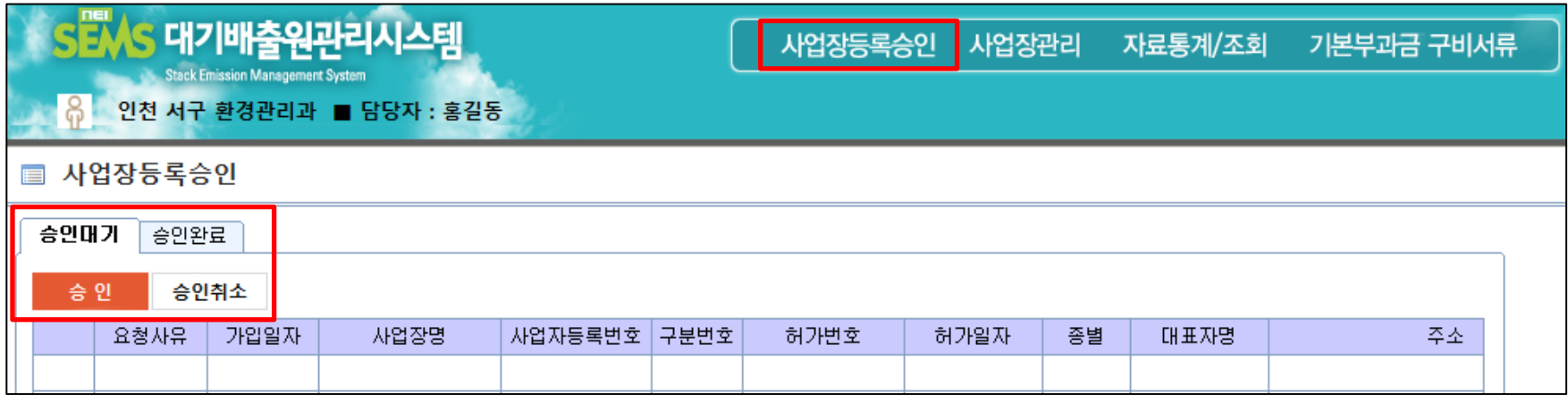
(환경보전법 시행규칙 제 45조 (기본부과금 산정을 위한 자료 제출 등)에 제3호, 제4호에 관한 서류)

## ▶ 사업장의 SEMS 가입등록 절차

- 관할관청(지자체)이 시스템에서 사업장등록승인을 해야 사업장에서 SEMS 입력 가능  
: 사업장이 시스템에 사용자등록을 한 후 관할관청 담당자가 해당 사업장을 등록승인하면  
사업장에서 운영기록을 SEMS에 입력할 수 있도록 변경

### - 가입등록 절차





※ 사업장등록승인이란?

대기 인허가 받은 사업장이 신청한 대기배출원관리시스템 사용자등록을 승인해 주는 절차  
 (1~3종 사업장: 등록 의무 대상, 4~5종 사업장: 등록 자율 대상)

- 승인대기: 대기 인허가를 받은 사업장이 지자체에 승인을 요청한 상태(인허가시 사업장이 SEMS에 등록을 할 수 있도록 안내)
- 승인완료: 승인 요건을 충족하여 승인이 완료된 사업장, 승인완료 시 사업장은 시스템에 운영기록 입력 가능
- 승인취소: 승인 요건(사업장정보)이 충족되지 않아 승인 취소한 상태(사업장에서 정보를 수정/보완하여 승인 재신청해야 함)

**국립환경과학원고시 제2018-43호**

**제4조(전산입력 대상)**

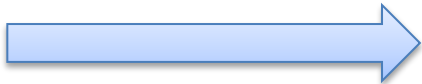
- ① 전산입력은 사업장을 설치·운영하는 사업자가 하여야 한다. 다만, 4종 및 5종 사업장은 원하는 경우에 한한다.
- ② 제1항의 사업자는 자가측정의 전산입력을 법 제39조 제1항의 측정대행업자에게 위탁할 수 있다.

**제5조(전산등록 방법 및 절차)** 대기배출원관리시스템에 자료를 등록해야 하는 방법 및 절차는 다음 각 항과 같다.

- ① 제4조 제1항의 사업자는 배출시설의 설치 허가(설치 신고를 포함한다)를 받은 후 대기배출원관리시스템에 사용자 등록을 해야 하며, 사업자등록번호가 변경되었을 경우에도 사용자 등록을 다시 하여야 한다.
- ② 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 대기배출원관리시스템을 이용하여 사용자 등록을 승인하여 사업자가 대기배출원관리시스템에 전산입력을 할 수 있도록 하여야 한다.



하단에 있는 scroll bar를 사용하여, 사업장 정보 확인



주소	상세주소	우편번호	담당자명	담당자전화	담당자핸드폰	담당자이메일	사업자번호변경일	이전사업자등록번호	구분번호	지자체담당자
인천광역시 서구 환경로 42 (경서동)	국립환경과학원	22689	김철수	032)560-7316	010)1111-1111	sems01@naver.com				홍길동
인천광역시 서구 환경로 42 (경서동)	국립환경과학원	22689	고길동	032)560-7316	010)1111-1111	sems01@naver.com	20190125	100-20-30000	1	홍길동
인천광역시 서구 환경로 42 (경서동)	국립환경과학원	22689	김영희	032)560-7316	010)1111-1111	sems01@naver.com				홍길동

① 사업장등록승인: 관할관청의 승인대기 중인 사업장이 자동 조회

② 승인 대기중인 사업장 목록 및 사업장 정보 확인

- 요청사유: 신규(대기 인허가를 받은 사업장), 사업자변경(기존 사업장 중 사업자등록번호가 변경된 사업장)

(※ 승인 방법 뒷장에 이어서 설명)

★ 현재 지자체 담당자 정보를 확인하여 현행화 시켜야 하며, 담당자가 변경된 경우에는 사용자 정보수정에서 수정

★ 사업장 전체 선택 시 클릭

② 승인 대기 승인완료

승인 승인취소

요청사유	가입일자	사업장명	사업자등록번호	구분번호	허가번호	허가일자	종별	대표자명	주소
신규	2019/02/26	테스트사업장2	123-45-56789	1	대기-신-1234호	2018/10/01	1	대표이사	인천광역시 서구 환경로
사업자변경	2019/02/26	테스트사업장3	123-45-12345	2	제1234호	2018/10/01	1	김경환	인천광역시 서구 환경로
신규	2019/02/26	테스트사업장	123-45-12345	1	허가_제123호	2019/01/01	1	김환경	인천광역시 서구 환경로

▶ 사업장승인 방법:

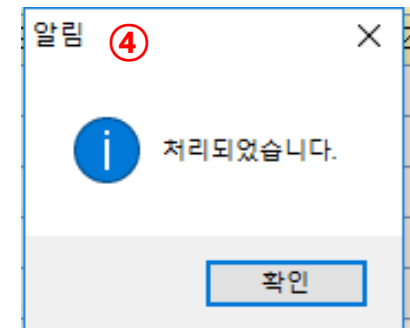
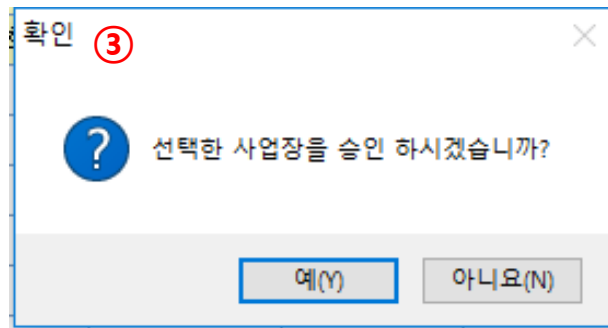
① 승인대기 중인 사업장 중 승인할 사업장을 선택

입력 정보 확인

② 승인 버튼 클릭

③ 승인을 확인 하는 메시지창 확인

④ 처리완료 메시지창 확인 → 승인대기 목록에 있던 사업장은 승인완료 목록으로 이동



※ 사업장의 승인요청을 수락하면 바로 대기배출원관리시스템에 등록되므로 사업장에서 입력한 정보를 정확히 확인 후 진행할 것

SEMS 대기배출원관리시스템

Stack Emission Management System

사업장등록승인 사업장관리 자료통계/조회 기본부과금 구비서류

인천 서구 환경관리과 ■ 담당자 : 홍길동

사업장등록승인

승인대기
승인완료
①

② 요청사유	가입일자	승인일자	사업장명	사업자등록번호	구분번호	허가번호	허가일자	종별	대표자명	
사업자변경	2019/02/26	2019/02/26	테스트사업장3	123-45-12345	2	제1234호	2018/10/01	1	김경환	인천광역시 서-
신규	2019/02/26	2019/02/26	테스트사업장	123-45-12345	1	허가_제123호	2019/01/01	1	김환경	인천광역시 서-

### ▶ 승인완료 사업장 확인

- ① 승인완료탭 클릭 (승인완료된 사업장 자동 조회 됨)
- ② 승인 완료된 사업장 목록을 확인

※ 승인이 완료된 사업장은 대기배출원시스템에 등록되며, 운영기록 입력이 가능해짐  
 등록된 사업장은 사업장관리(메뉴표시줄) → 대상사업장관리에서 확인 가능

승인	요청사유	가입일자	사업장명	사업자등록번호	구분번호	허가번호	허가일자	종별	대표자명	주소
<input checked="" type="checkbox"/>	신규	2019/02/26	테스트사업장2	123-45-56789	1	대기-신-1234호	2018/10/01	1	대표이사	인천광역시 서구 환경로
<input type="checkbox"/>	사업자변경	2019/02/26	테스트사업장3	123-45-12345	2	제 1234호	2018/10/01	1	김경환	인천광역시 서구 환경로
<input type="checkbox"/>	신규	2019/02/26	테스트사업장	123-45-12345	1	허가_제 123호	2019/01/01	1	김환경	인천광역시 서구 환경로



**승인취소: 사업장 정보가 맞지 않는 사업장의 승인을 취소**

※ 승인이 취소될 경우 해당 사업장은 대기배출원관리시스템에 가입되지 않음  
 사업장은 정보를 정확하게 입력한 후 다시 사용자등록을 통해 승인을 요청해야 함

**▶ 승인취소 방법:**

- ① 승인대기 중인 사업장 중 승인을 취소할 사업장을 선택
- ② 승인취소버튼 클릭
- ③ 승인취소를 확인 하는 메시지창 확인
- ④ 처리완료 메시지창 확인 → 목록에서 해당 사업장은 삭제됨