- < 개선사항 >
  - ✓ SEMS-측정인 자료 연계 기능 개발 완료
    - (개선 사항) 측정인 시스템에 입력된 자가측정 결과 연계 입력
      - ※ <u>측정인에 자가측정 결과 입력 시 SEMS 배출구 번호를 입력한 자가측정 결과가 연계</u>되며, SEMS 배출구 번호 미입력 자가측정 결과는 배출구 정보 확인 등을 통한 별도 연계 작업 필요
  - (연계 항목) 자가측정 결과
  - (연계 주기) 일 단위 연계
    - ※ '25.1.1 ~ 2.20 자가측정 결과는 `25.2.24(월) 확인 가능 (이후 자료에 대해서는 순차적으로 연계)
  - (요청 사항) 자료의 연계를 원하시는 사업장에서는,
    - ① 측정인 시스템에 SEMS 배출구 번호 필수 입력
    - ② 측정인 시스템의 '사업장관리번호(숫자 10자리)' 확인 후, SEMS에 입력 필요

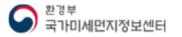


#### < 사업장 확인 요청 사항 >

SEMS와 측정인 자가측정 정보의 정확한 연계를 위해 사업장 담당자분들께서는 아래와 같은 사항을 확인 및 입력하여 주시기 바랍니다.

- 1. 측정인 시스템에 SEMS 배출구 번호 입력
- 2. 측정인 시스템의 '사업장관리번호(숫자 10자리)' 확인 후, SEMS에 입력
- → 입력한 '사업장관리번호'에 해당하는 자가측정 자료 표출 및 연계 가능

- ※ 자가측정 자료 연계를 위해 측정인 시스템 내 SEMS 배출구 번호 입력을 사전에 요청(`24년) 한 바 있으며, 측정인 내 SEMS 배출구 번호를 입력한 사업장 배출구에 한해 자가측정 데이터가 연계됩니다.
  - → 측정인에 SEMS 배출구 번호 미입력 자가측정 결과는 배출구 정보 확인 등을 통한 별도 연계 작업 필요



#### 1. 측정인 시스템에 <u>SEMS 배출구 번호 입력</u>

※ 메뉴 위치 : [시설현황] – [시설정보] 에서 배출구 현황 조회

[SEMS]

< 사업장 확인 요청 사항 >

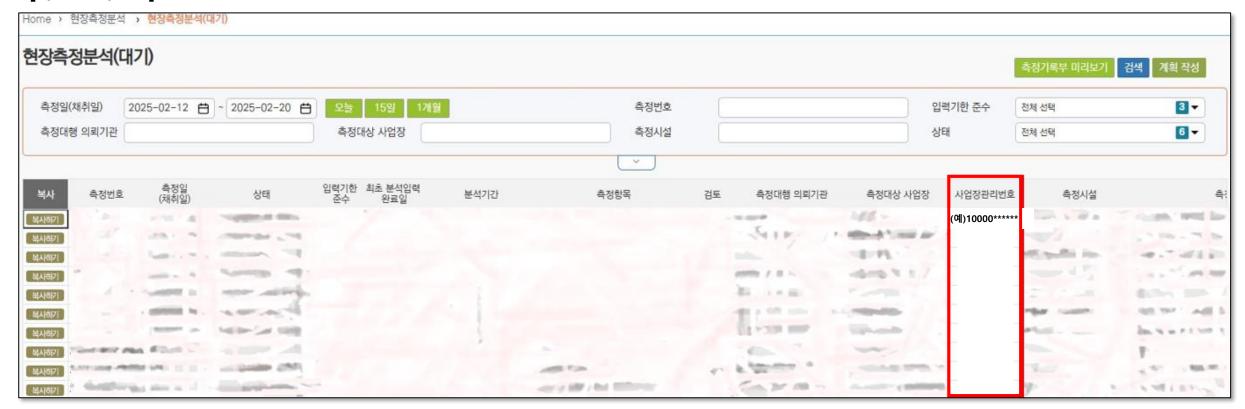
[측정인 시스템] 2024 2025 자료입력현황 자료검증 사용자관리 사업장현황 시설현황 운영기록 ☑ 측정시설 추가 \* 측정분야 시설구조현황 배출구현황 ↑ > 시설현황 > 시설정보 > 배출구현황 \* 측정대행 의뢰기관 시설정보 \* 측정대상 사업장 배출구일련번호 · 배출번호 배출구명 0 \* 측정지점 • 배출구현황 배출구유형 자가측정면제여부 우편번호 ▪ 방지시설현황 + 측정시설 주소 시설상태 정렬조건 ▼ ● 오름차순 내림차순 배출시설현횡 • 수정신청 ○ 초기화 ○ 검색 주생산품 ▪ 삭제신청 시설종별(환경질) 추후입력 SEMS 배출구일련번호 ■ 엑셀다운로드 총 29 건이 조회되었습니다. 수량 배출시설 1 허가증상 배출번호 패쇄일자 시설상태 자가측정횟수 배출구이력조회 이력조회 입력 방지시설 지대상물질 ( Ctrl 키를 누르고 선택하면 복수선택이 가능합니다. ) ② SEMS 배출구 번호 확인 후, 측정인 내 입력 지효율(%) 확인불가 ※ 이미 정보가 입력되어 있는 사업장은 확인 후 오류가 있을 시 수정 원형 사각형 해당없음 굴뚝정보 굴뚝높이(M) 굴뚝안지름(M) 가로(M) 세로(M) 측정공높이(M) 국가미세먼지정보센터

2. 측정인 시스템의 사업장관리번호(숫자 10자리) 확인 후, SEMS에 입력

< 사업장 확인 요청 사항 >

- (1) 측정인 사업장관리번호(숫자 10자리) 확인
  - ※ 메뉴 위치 : 측정인 시스템 업무포털 내 [현장측정분석] [현장측정분석(대기)]

#### [측정인 시스템]



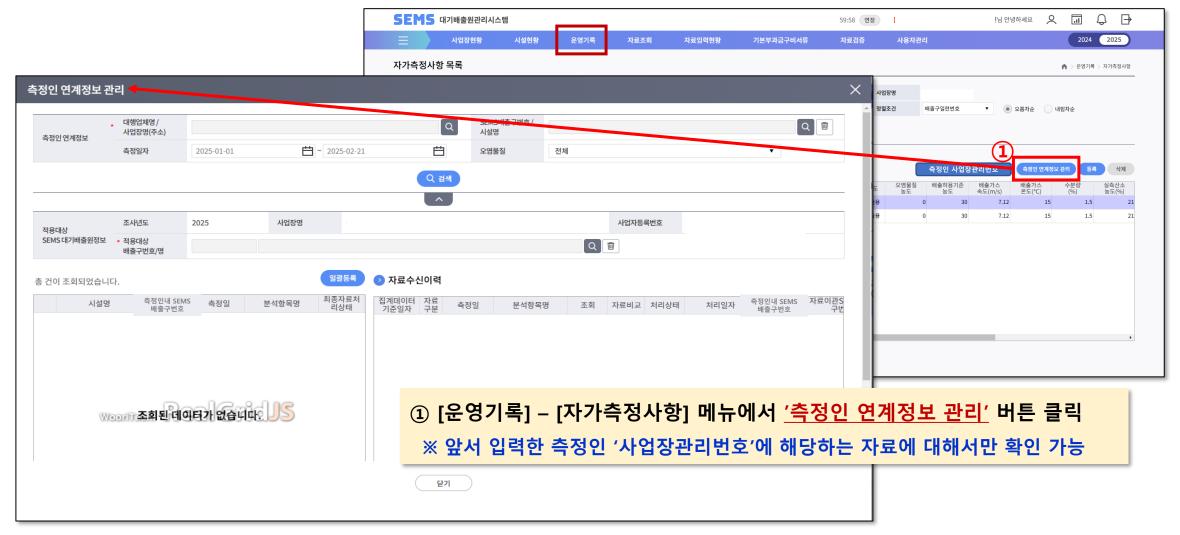


#### 2. 측정인 시스템의 사업장관리번호(숫자 10자리) 확인 후, SEMS에 입력

< 사업장 확인 요청 사항 >

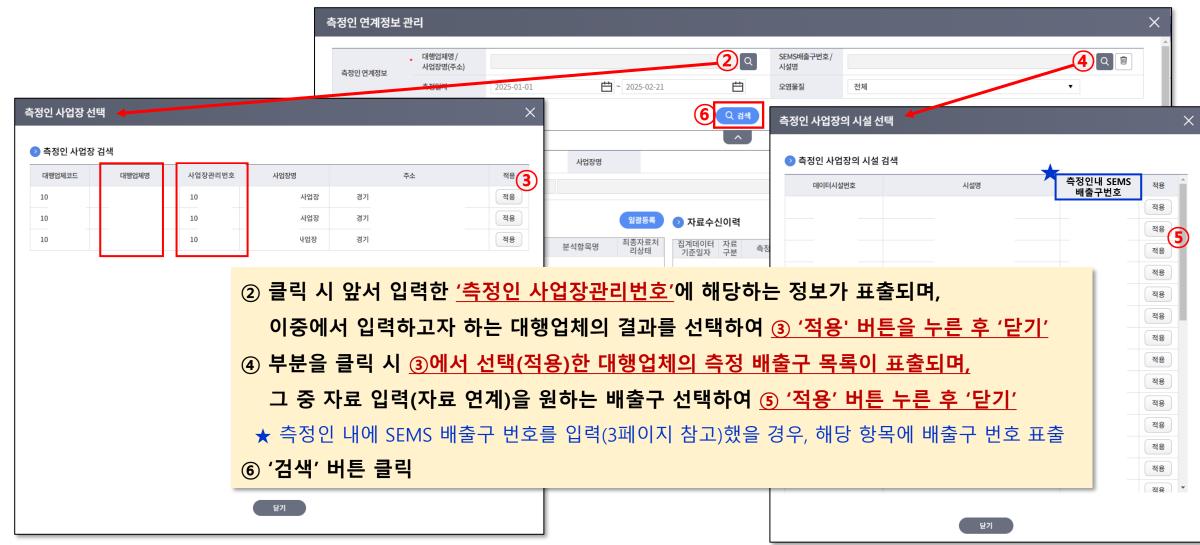
!님 안녕하세요  $\bigcirc$ SEMS 대기배출원관리시스템 59:58 연장 (2) 측정인에서 확인한 '사업장관리번호'를 자료조회 자료입력현황 자료검증 SEMS에 입력 자가측정사항 목록 측정인 사업장관리번호 측정인 사업장관리번호 [참고] 측정인 사업장명 측정인 사업장 도로명주소 측정인 사업장관리번호 (3) 10 ★ 측정인 사업장관리번호 입력 → 동일한 사업자 등록번호를 가진 본사, 지사(1공장, 2공장 등)를 ① [운영기록] – [자가측정사항] 메뉴에서 <u>'측정인 사업장관리번호'</u> 버튼 클릭 구분할 수 있도록 하기 위함 ② '추가' 버튼을 눌러 측정인 사업장관리번호 입력란 생성 ※ [참고] 부분은 측정인 시스템 내 동일 사업자등록번호를 가진 사업장 정보를 표출해주는 참고용 자료 (측정인에서도 확인 가능)이며, 이 중 해당하는 사업장관리번호를 확인하여 좌측 ③부분에 입력 ③ 해당하는 '측정인 사업장관리번호'를 입력 ※ 자가측정 대행업체가 다수일 경우 측정인 사업장관리번호가 여러 개로 확인될 수 있으며, 이 경우 모두 입력 필요 ④ '저장' 저장

▶ 앞의 1~2번 사항 확인 완료 후, 다음과 같은 순서로 연계된 자가측정 결과를 등록할 수 있습니다.



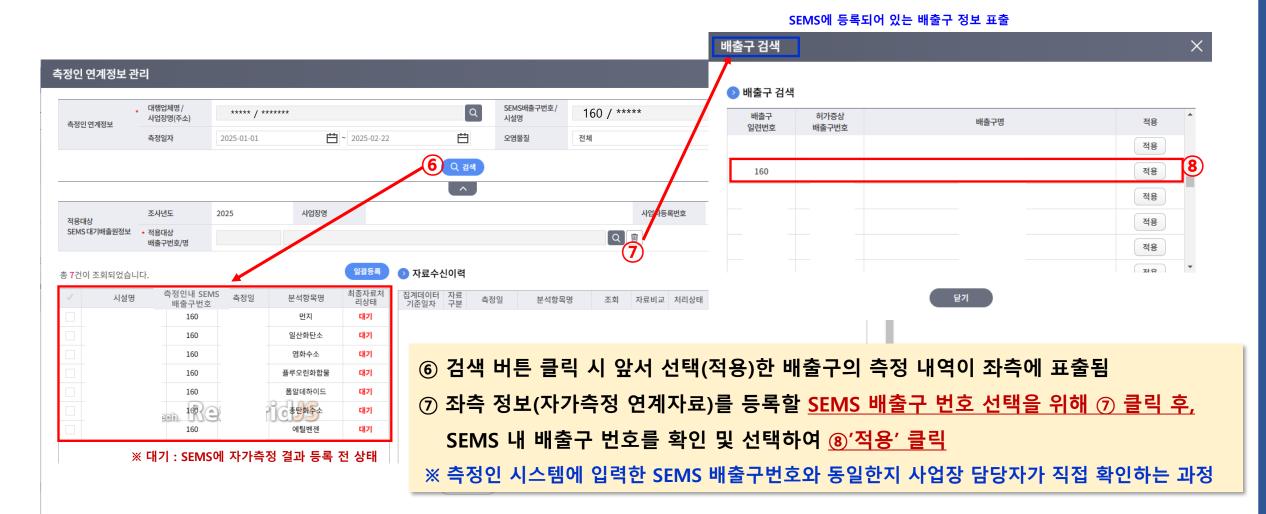


앞의 1~2번 사항 확인 완료 후, 다음과 같은 순서로 연계된 자가측정 결과를 등록할 수 있습니다.



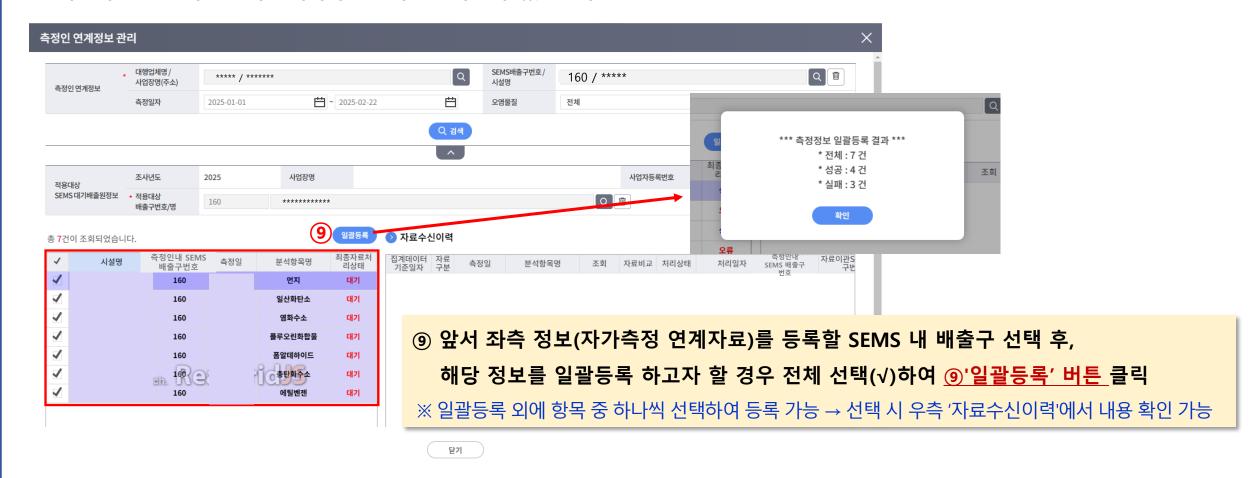


▶ 앞의 1~2번 사항 확인 완료 후, 다음과 같은 순서로 연계된 자가측정 결과를 등록할 수 있습니다.





▶ 앞의 1~2번 사항 확인 완료 후, 다음과 같은 순서로 연계된 자가측정 결과를 등록할 수 있습니다.





측정인 연계정보 상세현황 앞의 1~2번 사항 확인 완료 후, 🔰 처리결과 다음과 같은 순서로 연계된 자가측정 결과를 등록할 수 있습니다. \* 처리상태 SEMS반영일자 2025-02-22 14:52:18 측정인 연계정보 관리 오류내용 필수값 누락 오류 : 배출가스유량 잗 측정인 측정정보 대행업체명/ SEMS배출구번호 160 / \*\*\*\* \*\*\*\*\* / \*\*\*\*\*\* 사업장명(주소) 시스템측정번호 분석결과키 데이터시설번호 측정인 연계정보  $\Box$ 측정일자 2025-01-01 ~ 2025-02-22 오염물질 전체 측정인사업장 측정인사업징 측정인사업장명 사업자등록번호 도로명주소 측정인시설명 측정인 측정인내 SEMS (배출시설타입그룹명) 배출시설타입명 대행업체명 대행업체코드 사업자등록번호 조사년도 사업장명 2025 📀 일자 및 배출가스 현황 SEMS 대기배출원정보 \* 적용대상 Q 160 \*\*\*\*\*\* 파일첨부 2025-01-03 대기측정기록부 첨부된 파일이 없습니다. 배출구번호/명 \* 자가측정 방법 측정대행업체 자료수신이력 총 7건이 조회되었습니다. 배출기소속도 \* 배출가스 온도 최종자료처 리상태 측정인내 SEMS 분석항목명 실측 산소 농도 표준 산소 농도 ▼ % 안내 분석항목명 배출가스 유량 실측 산소 농도 \* 표준 산소 농도 성공 일산화탄소 조호 2025-02-01 신규 (연계정보) 오류 160 일산화탄소 160 염화수소 성공 160 플루오린화합물 오류 160 폼알데하이드 성공 ⑩ 앞서 선택한 조건으로 확인된 자가측정 연계자료 처리상태 확인 총탄화수소 오류 ⇒ [성공]의 경우, 해당 자가측정 연계자료로 SEMS에 등록 완료 160 에틸벤젠 [오류]의 경우, 우측 <u>(ii) '조회' 버튼</u>을 클릭 후 상세현황을 확인하여 오류사항 수정 후 등록 필요 ① 자가측정 연계자료를 모두 확인 및 수정한 후 '반영' 버튼을 누르면 SEMS에 등록 완료



▶ 자가측정 연계자료 등록 후 결과 확인





#### ▶ 자가측정 연계자료 등록 후 결과 확인

※ 자료비교 상세 화면





- < 향후 계획 >
  - 1. 측정인 자가측정 결과 연계 희망 사업장은 측정인 내 SEMS 배출구 번호 필수 입력(상시)
  - 2. SEMS-측정인 사업장 1:1 매칭을 위한 '측정인 사업장관리번호' 확인 및 SEMS 내 입력(상시)
    - ※ 동일한 사업자 등록번호를 가진 본사, 지사(1공장, 2공장 등)를 구분할 수 있도록 하기 위함
  - 3. SEMS 내 자가측정 결과를 일괄 등록 기능 개발·제공(~2월 말)
  - 4. `25. 3월부터는 측정인 자가측정 정보의 일 단위 연계 정보 제공

