

폐기물처리시설 검사관리시스템

검사신청 매뉴얼

Ver 1.5



목차 폐기물처리시설 검사관리시스템

1. 사용자등록 및 로그인 ▶ 4.p
2. 위탁업체 사용자등록 ▶ 11.p
3. 위탁운영정보 승인 관리 ▶ 19.p
4. 마이페이지 ▶ 22.p
5. 처리시설 등록 및 수정 ▶ 25.p
6. 시설제원 현황 조회 ▶ 34.p
7. 소각열회수시설 검사신청 ▶ 36.p
8. 처리시설 검사신청 ▶ 41.p
9. 검사결과 관리 ▶ 65.p
10. 소각열회수 계산기 ▶ 77.p
11. 간이계산기 ▶ 95.p
12. 계측기 이상작동 신고/조치결과
▶ 113.p
13. 에너지회수효율 검 · 인증 ▶
116.p



<시스템 정의>

- 폐기물처리시설의 검사업무를 지속·안정적으로 수행하기 위한 법정업무 처리 시스템으로서 처리시설사업자, 검사기관, 감독기관 등 사용주체들이 검사신청 및 검사결과서 발급 업무와 검사 감독업무 전반을 종합적으로 수행하는 시스템
- 법적 근거
 - 폐기물처리시설의 검사방법에 관한 규정 [시행 2025. 7. 10.] [국립환경과학원고시 제2025-18호, 2025. 7. 10. 일부개정]
 - 폐기물관리법 제30조 (폐기물처리시설의 검사)
- 시스템 접속 안내
 - 접속 URL : <https://ecowaste.mcee.go.kr> 접속하여 제출 업무 수행

1. 사용자 등록 및 로그인

폐기물처리시설/공공자치체 회원가입



● 접속 URL : <https://ecowaste.mcee.go.kr> ①

<기존 회원>

- ① 웹 브라우저를 열고 <https://ecowaste.mcee.go.kr/> 에 접속한다.
- ② ID/PW 입력하여 시스템에 접속한다.

<처음 사용>

- ③ **신규 사용자**인 경우 초기화면에서 사용자 등록 버튼을 클릭하여 사용자를 등록한다.
- ④ 폐기물처리시설/공공지자체 회원가입 할 사용자를 선택한다.

로그인

아이디를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

로그인

GPKI 로그인

3 사용자 등록 | 아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

구) 에너지회수효율 정보관리시스템 [바로가기](#)

사용자 등록

4 폐기물처리시설/공공지자체

검사기관

감독기관(국립환경과학원)

처리시설 위탁업체

평가/심의/인증위원

※ 용어 정의

- 폐기물처리시설(민간인이 운영하는시설)
- 공공지자체(폐기물처리시설을 담당하고 있는 지자체 공무원 또는 담당자)
- 검사기관(폐기물처리시설 검사기관 담당자)
- 처리시설 위탁업체(공공지자체로부터 처리시설 운영을 위탁받아 운영하는 시설의 담당자)

① 이용약관, 개인정보방침 동의

② 사용자정보 입력

③ 사용자 등록 완료

① 이용약관, 개인정보 방침 동의를 모두 체크 한 후
[다음] 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동한다.

서비스 이용약관

서비스이용약관

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)

본 약관은 폐기물처리시설 검사관리시스템(이하 "시스템")이 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용조건 및 절차, 이용자와 시스템의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력과 변경)

1.시스템은 귀하가 본 약관 내용에 동의하는 경우, 시스템의 서비스 제공 행위 및 귀하의 서비스 사용 행위에 본 약관이 우선적으로 적용됩니다.

2.시스템은 본 약관을 사전 고지 없이 변경할 수 있고, 변경된 약관은 시스템 내에 공지하며, 공지과 동시에 그 효력이 발생합니다. 이용자가 변경된 약관에 동의하지 않는 경우, 이용자는 본인의 사용자등록을 취소(사용자탈퇴)할 수 있으며 계속 사용의 경우는 약관 변경에 대한 동의로 간주됩니다.

제 3 조 (약관 외 준칙)

1. 본 약관은 시스템이 제공하는 별도의 이용에 관한 규정과 함께 적용됩니다.

☐ 전체동의

상기 약관에 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용에 관한 안내

환경에너지연구과는 민원의 접수·처리 등 법령에서 정하는 소관업무의 수행 또는 사용 과정 관련 업무수행 등의 목적을 위해 아래와 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다.

내용을 자세히 확인하신 후 동의 여부를 결정해 주시기 바랍니다. 수집된 개인정보는 안전하게 보관되며, 수집목적 내에서만 이용됩니다.

① 정보주체의 동의 없이 처리할 수 있는 개인정보

수집항목	수집목적	처리목적	보유기간
대표자성명, 사업자등록번호 주소, 전화번호	·폐기물관리법 제30조제1항 및 제2항, 동법 시행규칙 제41조 · 폐기물관리법 제30조의2에	별지 제21호의 7 별지 제29호 별지 제30호	·폐기물관리법 제30조제1항 및 제2항, 동법 시행규칙 제41조에 따른 검사업무 수행 ·폐기물관리법 제30조의2에 따른 검사기관 지정 및 사후관리 업무 수행
			업무변경, 퇴사, 사업장 폐쇄 등 현황발생시까지

☐ 상기 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

1

취소

✓ 다음

사용자정보 입력

Home > 사용자등록

1 이용약관, 개인정보방침 동의
2 사용자정보 입력
3 사용자 등록 완료

사업장 정보

기관조회

조회

상호(명칭)

사업자등록번호

상호(대표자)

종사업장번호

승인(허가기관)

전화번호

주소(사무소)

주소찾기

상세주소 입력

담당자 정보

아이디

testtest123

중복확인

사용자명

홍길동

간편인증

패드워드

패드워드 확인

부서

기술팀

직책

부장

휴대폰번호

010

1111

2222

이메일

testtest123@naver.com

직접입력

팩스

02

2222

3333

결재자 구분

☐ 책임자
☒ 담당자

서명

C:\fakepath\명함.png

찾아보기

삭제

필수입력

가입신청

취소

- 본인 사업장이 이미 시스템에 존재하는 경우 기관조회 [조회] 버튼을 클릭하여 등록된 기관을 검색 및 선택하여 해당 기관의 정보를 불러올 수 있다.
- [조회] 클릭 시 기관을 조회 검색하는 팝업이 호출된다.
- 조회된 시설을 선택 후 [선택]버튼을 클릭하여 사업장 정보에 불러온다.

※ 신규사용자는 다음페이지 확인

기관조회

전체

조회

번호	상호	주소
1	한국환경공단 사업소	한국환경공단 서울본부, 서울특별시 강남구 테헤란로 119
2	한국환경공단 공사	한국환경공단 서울본부, 서울특별시 강남구 테헤란로 119
3	한국환경공단	한국환경공단 서울본부, 서울특별시 강남구 테헤란로 119
4	한국환경공단 사업소	한국환경공단 서울본부, 서울특별시 강남구 테헤란로 119

※ 조회 후 상호가 다를 경우 [닫기] 버튼을 클릭하고, 다음 페이지단계인 사업자등록번호 입력 후 종사업장 번호를 등록한다.

3

선택

닫기

① 이용약관, 개인정보방침 동의

② 사용자정보 입력

③ 사용자 등록 완료

사업장 정보

필수입력

기관조회	2 조회		
상호(명칭)	처리시설123	사업자등록번호	123456789
성명(대표자)	부장	종사업장번호	0000
승인(허가기관)		전화번호	02 - 123 - 456
주소(사무소)	주소찾기 123		

※ 신규사용자 사업장 입력 화면

1 사업자등록번호 확인

3 종사업장등록번호 확인

① 필수 입력값란 항목 입력 후 [사업자등록번호 확인] 버튼을 클릭하여, 사업자번호 중복조회 후 나머지 필수항목을 입력한다.

※ “이미 등록된 사업자 번호입니다...(생략)” 문구가 뜨면 ②번 또는 ③번을 선택하면 된다.

② 이미 시스템에 해당 가입자의 사업장이 존재하므로, 상단의 [조회] 버튼을 클릭하여 이전 페이지와 동일하게 사업장을 선택한다.

☞ 종사업장 번호란? : 하나의 본점(주사업장) 아래에 여러 지점·공장·사무소 등 ‘부속 사업장’이 있을 경우, 종사업장번호를 입력한다. (예시 : 0001~9)

③ 기본 1개의 사업장, 사업장번호 사용 시 ‘0000’ 입력 후 [종사업장등록번호 확인] 버튼을 클릭한다.

사업장 정보

기관조회	조회		
상호(명칭)	테스트	사업자등록번호	22
성명(대표자)		종사업장번호	
승인(허가기관)	서울특별시	전화번호	033 - 526
주소(사무소)	서울특별시		1

1 담당자 정보

아이디	testtest123	중복확인	2	사용자명	홍길동	간편인증	3
패스워드	*****			패스워드 확인	*****		
부서	기술팀			직책	부장		
휴대폰번호	010 - 1111 - 2222			이메일	testtest123@naver.com	직접입력	
팩스	02 - 2222 - 3333			결제자 구분	☐ 책임자 ☒ 담당자		
서명	C:\fakepath\명함.png	찾아보기	삭제				

4 가입신청 취소

간편인증

사용할 인증서를 선택해주세요.

TALK 카카오톡	N 네이버	PASS 인증서 통신사PASS	KB 국민인증서
토스	신한은행	Pass 삼성패스	뱅크샐러드
NH 신한은행	하나은행	B 카카오뱅크	우리은행

- 가입 담당자 정보를 입력한다.
- 아이디(필수입력) : 아이디 입력 후 [중복확인] 버튼을 클릭하여 아이디 중복 체크를 한다. (중복확인 버튼 클릭 시 중복여부 문구팝업 표시가 된다.)
- [간편인증]버튼을 클릭하여 표시된창에서 사용자 인증을 완료한다.
- 담당자 정보 항목 작성 후 가입신청 버튼 클릭하여 가입 정보를 확인한다.

※ 결제자 구분 여부 : 시설 사업장의 대표 및 책임자는 '책임자'를 선택하며, 그 외 일반 가입자는 '담당자'를 선택하여 신청한다.

1

① 이용약관, 개인정보방침 동의	② 사용자정보 입력	③ 사용자 등록 완료																
진행상황 승인대기																		
사업장 정보 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>상호(명칭)</td> <td>인천</td> <td>사업자등록번호</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>성명(대표자)</td> <td>청라</td> <td>전화번호</td> <td>032</td> </tr> <tr> <td>승인(허가기관)</td> <td colspan="3">인천광역시 서구</td> </tr> <tr> <td>주소(사무소)</td> <td colspan="3">인천광역시 서구</td> </tr> </tbody> </table>			상호(명칭)	인천	사업자등록번호	137	성명(대표자)	청라	전화번호	032	승인(허가기관)	인천광역시 서구			주소(사무소)	인천광역시 서구		
상호(명칭)	인천	사업자등록번호	137															
성명(대표자)	청라	전화번호	032															
승인(허가기관)	인천광역시 서구																	
주소(사무소)	인천광역시 서구																	
담당자 정보 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>아이디</td> <td>testid01</td> <td>사용자명</td> <td>사용자1</td> </tr> <tr> <td>부서</td> <td>사업팀</td> <td>직책</td> <td>팀장</td> </tr> <tr> <td>휴대폰번호</td> <td>010</td> <td>이메일</td> <td>@naver.com</td> </tr> <tr> <td>팩스</td> <td>02-</td> <td>기관관리자 여부</td> <td>기관관리자</td> </tr> </tbody> </table>			아이디	testid01	사용자명	사용자1	부서	사업팀	직책	팀장	휴대폰번호	010	이메일	@naver.com	팩스	02-	기관관리자 여부	기관관리자
아이디	testid01	사용자명	사용자1															
부서	사업팀	직책	팀장															
휴대폰번호	010	이메일	@naver.com															
팩스	02-	기관관리자 여부	기관관리자															

2

홈으로 이동

① 정상적으로 회원가입 된 표출 화면이며, 사용자 등록 완료(회원가입) 화면이다.

※ 정상적으로 회원가입 된 화면이다. 최초 로그인 시 [승인대기] 로 표출되며, 시스템 관리자가 승인처리 해야만, 로그인이 가능하다.

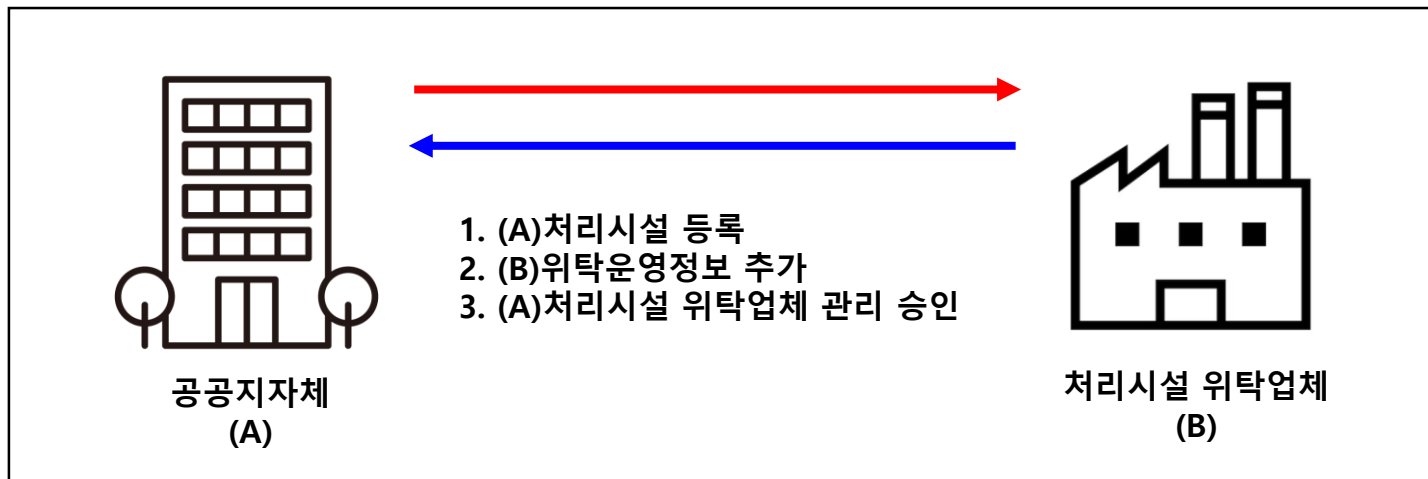
(승인이 늦어지거나 문제가 있는 경우 국립환경과학원으로 연락)

② [홈으로 이동] 클릭 시 메인화면으로 이동한다.

2. 위탁업체 사용자 등록

처리시설 위탁업체 회원가입

[보기그림] 위탁처리시설 사용신청 권한 구조



● 접속 URL : <https://ecowaste.mcee.go.kr> ①

폐기물처리시설 검사관리시스템

로그인

② 아이디를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

로그인

GPKI 로그인

③ 사용자 등록

아이디 찾기

비밀번호 찾기

구) 에너지회수효율 정보관리시스템 [바로가기](#)

<기존 회원>

- ① 브라우저를 열고 <https://ecowaste.mcee.go.kr/> 에 접속한다.
- ② ID/PW 입력하여 시스템에 접속한다.

<처음 사용>

- ③ **신규 사용자**인 경우 초기화면에서 사용자 등록 버튼을 클릭하여 사용자를 등록한다.
- ④ 처리시설 위탁업체 사용자를 선택한다.

사용자 등록

폐기물처리시설/공공자치체

검사기관

감독기관(국립환경과학원)

④ 처리시설 위탁업체

평가/심의/인증위원

① 이용약관, 개인정보방침 동의

② 사용자정보 입력

③ 사용자 등록 완료

① 이용약관, 개인정보 방침 동의를 모두 체크 한 후
[다음] 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동한다.

☐ 전체동의

• 서비스 이용약관

서비스이용약관
제 1 장 총칙
제 1 조 (목적)
본 약관은 폐기물처리시설 검사관리시스템(이하 "시스템")이 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용조건 및 절차, 이용자와 시스템의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력과 변경)
1. 시스템은 귀하가 본 약관 내용에 동의하는 경우, 시스템의 서비스 제공 행위 및 귀하의 서비스 사용 행위에 본 약관이 우선적으로 적용됩니다.
2. 시스템은 본 약관을 사전 고지 없이 변경할 수 있고, 변경된 약관은 시스템 내에 공지하며, 공지와 동시에 그 효력이 발생합니다. 이용자가 변경된 약관에 동의하지 않는 경우, 이용자는 본인의 사용자등록을 취소(사용자탈퇴)할 수 있으며 계속 사용의 경우는 약관 변경에 대한 동의로 간주됩니다.

제 3 조 (약관 외 준칙)
1. 본 약관은 시스템이 제공하는 별도의 이용에 관한 규정과 함께 적용됩니다.

☐ 상기 약관에 동의합니다.

• 개인정보 수집 및 이용에 관한 안내

환경에너지연구과는 민원의 접수·처리 등 법령에서 정하는 소관업무의 수행 또는 사용 과정 관련 업무수행 등의 목적을 위해 아래와 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다.
내용을 자세히 확인하신 후 동의 여부를 결정해 주시기 바랍니다. 수집된 개인정보는 안전하게 보관되며, 수집목적 내에서만 이용됩니다.

① 정보주체의 동의 없이 처리할 수 있는 개인정보

수집항목	수집목적	처리목적	보유기간
대표자성명, 사업자등록번호 주소, 전화번호	· 폐기물관리법 제30조제1항 및 제2항, 동법 시행규칙 제41조 · 폐기물관리법 제30조의2에	별지 제21호의 7 별지 제29호 별지 제30호	· 폐기물관리법 제30조제1항 및 제2항, 동법 시행규칙 제41조에 따른 검사업무 수행 · 폐기물관리법 제30조의2에 따른 검사기관 지정 및 사후관리 업무 수행
			업무변경, 퇴사, 사업장 폐쇄 등 희원탈퇴시까지

☐ 상기 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

취소 1
✓ 다음

① 이용약관, 개인정보방침 동의

② 사용자정보 입력

③ 사용자 등록 완료

사업장 정보

필수입력

기관조회

조회

※ 가입자 본인의 '회사(사업장)' 정보

상호(명칭)		사업자등록번호	없이 숫자만 입력	사업자등록번호 확인
성명(대표자)		종사업장번호		
승인(허가기관)	선택	전화번호	02 - -	
주소(사무소)		주소찾기	상세주소 입력	

담당자 정보

아이디		중복확인	사용자명		간편인증
패드워드	비밀번호는 10자 이상 영문 대·소문자, 숫자, 특수문자중 2종을 섞어서 사용해 주세		패드워드 확인	비밀번호는 10자 이상 영문 대·소문자, 숫자, 특수문자중 2종을 섞어서 사용해	
부서		직책			
휴대폰번호	010 - -	이메일		직접입력	
팩스	02 - -	길세자 구분	☐ 책임자 ☒ 담당자		

위탁운영 정보

+ 추가

가입신청

취소

- 본인 사업장이 이미 시스템에 존재하는 경우 기관조회 [조회] 버튼을 클릭하여 등록된 기관을 검색 및 선택하여 해당 기관의 정보를 불러올 수 있다.
- [조회] 클릭 시 기관을 조회 검색하는 팝업이 표출된다.
- 조회된 시설을 선택 후 [선택]버튼을 클릭하여 사업장 정보에 불러온다.

※ [기관]조회 없는 신규사용자는 다음페이지 확인

기관조회

전체

조회

번호	상호	주소
1	한국환경공단	한국환경공단 서울본부
2	한국환경공단	한국환경공단 부산본부
3	한국환경공단	한국환경공단 대구본부
4	한국환경공단	한국환경공단 대전본부

3

선택

닫기

※ 조회 후 상호가 다를 경우 [닫기] 버튼을 클릭하고, 다음 페이지단계인 사업자등록번호 입력 후 종사업장 번호를 등록한다

① 이용약관, 개인정보방침 동의

② 사용자정보 입력

③ 사용자 등록 완료

사업장 정보

※ 신규사용자 사업장 입력

필수입력

기관조회

조회

※ 신규사용자 사업장 입력

화면

✓ 상호(명칭)	(주)위탁테스트시설	✓ 사업자등록번호		1	사업자등록번호 확인
✓ 성명(대표자)	홍길동	종사업장번호	0001	3	종사업장등록번호 확인
✓ 승인(허가기관)	강원특별자치도 강릉시	✓ 전화번호	02 - 1234 - 5678		
✓ 주소(사무소)	강원특별자치도 강릉시	주소찾기	123		

① 필수 입력값란 항목 입력 후 [사업자등록번호 확인] 버튼을 클릭하여, 사업자번호 중복조회 후 나머지 필수항목을 입력한다.

※ “이미 등록된 사업자 번호입니다...(생략)” 문구가 뜨면 ②번 또는 ③번을 선택하면 된다.

② 이미 시스템에 해당 가입자의 사업장이 존재하므로, 상단의 [조회] 버튼을 클릭하여 이전 페이지와 동일하게 사업장을 선택한다.

☞ 종사업장 번호란? : 하나의 본점(주사업장) 아래에 여러 지점·공장·사무소 등 ‘부속 사업장’이 있을 경우, 종사업장번호를 입력한다. (예시 : 0001~9)

③ 기본 1개의 사업장, 사업장번호 사용 시 ‘0001~9’ 등 입력 후 [종사업장등록번호 확인] 버튼을 클릭한다.

사업장 정보

필수입력

기관조회	조회	상호(명칭)	테스트	사업자등록번호	22
성명(대표자)		종사업장번호		전화번호	033 - 526
승인(허가기관)	서울특별시	주소(사무소)	서울특별시		1

1 담당자 정보

아이디	testtest123	중복확인	2	사용자명	홍길동	간편인증	3
패드워드	*****	패드워드 확인	*****	직책	부장		
부서	기술팀	이메일	testtest123@naver.com	직접입력			
휴대폰번호	010 - 1111 - 2222	결제자 구분	☐ 책임자 ☒ 담당자				
팩스	02 - 2222 - 3333						

위탁운영 정보

+ 추가

가입신청

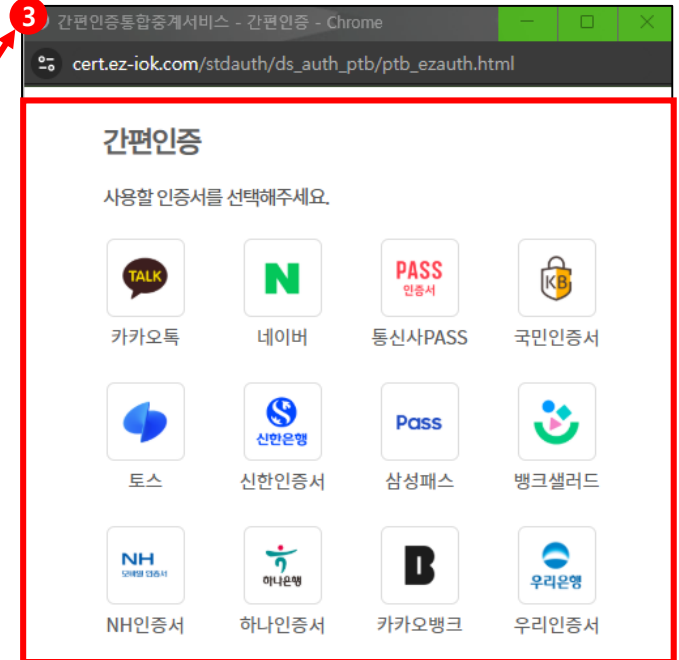
취소

① 가입 담당자 정보를 입력한다.

② 아이디(필수입력) : 아이디 입력 후 [중복확인] 버튼을 클릭하여 아이디 중복 체크를 한다. (중복확인 버튼 클릭 시 중복여부 문구팝업 표시가 된다.)

③ [간편인증]버튼을 클릭하여 표시된창에서 사용자 인증을 완료한다.

※ 결제자 구분 여부 : 시설 사업장의 대표 및 책임자는 '책임자'를 선택하며, 그 외 일반 가입자는 '담당자'를 선택하여 신청한다.



위탁운영정보

1

+ 추가

※ 공공지자체 및 위탁'요청' 시설 정보

✓ 위탁운영 시설		조회 2	✓ 위탁운영기간	2025-11-18 ~ 2025-11-18	중복확인 3
✓ 위탁운영계약서		4	찾아보기	삭제	

- 삭제

⚠ [필독] 반드시 확인하세요.

<위탁운영 정보 등록 조건>

✓ 앞의 [보기그림] 구조와 같이 공공지자체 및 지자체 담당자가 처리시설 등록이 완료되어야 위탁운영 정보 등록이 가능하다.

✓ 공공지자체 처리시설 미등록 시에는 [+추가] 버튼을 클릭 하지말고 가입 신청을 진행한다. (가입 후 등록/수정 가능함)

※ 위탁운영정보 등록/삭제 등 수정은 로그인 후 마이페이지에서 동일한 방법으로 등록이 가능하다.

※ 위탁운영 정보는 시설이 추가될 때마다 별도로 신청해야 검사 신청이 가능함.

- ① [+추가]버튼을 클릭하여 위탁운영 정보를 등록한다.
(예시 : 시설 1, 2호기만 등록된 상태에서는 3호기의 검사 신청이 불가능)
- ② [조회]클릭 하여 해당 위탁시설 조회/선택 한다.
- ③ 위탁시설 운영기간 날짜 선택 후 [중복확인]클릭하여 운영기간 중복 확인
- ④ [찾아보기]클릭하여 운영계약서 파일을 등록한다.

폐기물처리시설 검사 > 시설관리 > 시설관리 > 처리시설사업장

처리시설 사업장

기본정보 | 음식물류시설

시도/시군구 | 사업자

조회결과 Total: 1건

번호	인허가번호	시설명	시설구분	처리용량
1	제2호	음식물쓰레기 처리시설	재활용시설	

상세정보

✓ 인허가번호		✓ 공공구분	☒ 공공 ☐ 민간
✓ 시설상태	운영	✓ 시설소재지	주소찾기 상세주소 입력
✓ 시설명	음식물쓰레기 처리시설	✓ 시설구분	재활용시설
시설모델번호	제2005-3호	✓ 허가일자	2025-11-18
✓ 사용계약일	2005-11-18	✓ 처리용량(kg/시간)	3
✓ 가동시간(시간/일)	24	✓ 처리시설종류	재활용시설 생물학적 재활용시설 기타 시설

※ 시설명 및 번호 3자 참조

1

① 이용약관, 개인정보방침 동의

② 사용자정보 입력

③ 사용자 등록 완료

진행상황	승인대기
------	------

사업장 정보

상호(명칭)	위탁업체테스트	사업자등록번호	122
성명(대표자)		전화번호	02-123-1234
승인(허가기관)	인천광역시		
주소(사무소)	인천광역시		

담당자 정보

아이디	out11112	사용자명	위탁
부서	사업부	직책	팀장
휴대폰번호	010-1234-1234	이메일	
팩스	02-	기관관리자 여부	일반

위탁운영 정보

위탁운영 시설	위탁운영 기간	폐기물 분류	위탁운영 계약서
경산	20	소각열화수시설	Introduction (2).pdf
신	20	소각열화수시설	Introduction (2).pdf
(위)	20	소각시설	교육대상자 및 수료 확인.pdf
(위)	20	소각시설	1008 (1).PNG
(위)	20	소각시설	240401_조적도 (1).pdf
순	20	매립시설	교육대상자 및 수료 확인.pdf
한매	20	매립시설	Introduction (2).pdf

2
홈으로 이동

① 정상적으로 회원가입 된 표출 화면이며, 사용자 등록 완료(회원가입) 화면이다.

※ 정상적으로 회원가입 된 화면이다. 최초 로그인 시 [승인대기] 로 표출되며, 시스템 관리자가 승인처리 해야만, 로그인이 가능하다.

(승인이 늦어지거나 문제가 있는 경우 국립환경과학원으로 연락)

② [홈으로 이동] 클릭 시 메인화면으로 이동한다.

※ 위탁운영정보 승인은 공공지자체 및 위탁요청시설에 문의하여
'폐기물처리시설 검사 > 위탁시설 관리' 위치에 승인 요청을 한다.

0 담당자 정보

✓ 아이디		번호 초기화	✓ 사용자명	
✓ 부서			✓ 직책	
✓ 휴대폰번호			✓ 이메일	직접입력 ▼
팩스			✓ 결제자 구분	☐ 책임자 ☒ 담당자
✓ 권한	처리시설 위탁업체 ▼		✓ 회원상태	승인 ▼
변경시유				

승인된 위탁운영 정보 화면

0 위탁운영 정보

+ 추가

✓ 위탁운영 시설	처리시설 위탁업체	✓ 위탁운영기간	2024 ~ 2027
✓ 위탁운영계약서	처리시설 위탁업체 직원화시설	진행상태	승인

3. 위탁운영정보 승인 관리 (폐기물처리시설/공공지자체 계정)

[위탁요청시설(공공지자체)] → [처리시설 위탁업체]에게 권한을 승인하는 메뉴이다.



폐기물처리시설 검사

로그아웃 마이페이지

시설제원 관리

- 처리시설 사업장
- 계측기 정보관리(소각열회수)
- 이상작동 신고/조치결과

검사부적합 현황

- 검사부적합 현황

위탁시설 관리

- 위탁시설 관리

1

시설제원 현황

- 소각열회수시설 현황

검사신청 관리

- 사전확인검사 신청관리
- 소각열회수 검사신청
- 소각열회수계산기

검사결과 관리

- 소각열회수 검사결과

STEP 05

0

검사일 조정 신청

STEP 06

0

검사일 연기/취하

STEP 07

0

검사 진행

STEP 08

0

검사 보완

STEP 09

1

검사결과 통보

STEP 10

사용개시신고

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

1

2

3

4

5

6

최신 일정

① 폐기물처리시설검사 > 위탁시설관리, 클릭하여 승인대기중인 위탁시설을 조회한다.

폐기물처리시설 검사

홈 > 폐기물처리시설 검사 > 위탁시설 관리

위탁업체테스트 위탁님 로그인 MY MENU

위탁시설 관리

시도/시군구 [-전체-] [-전체-]
 상태 [전체]

사업자 [전체]

엑셀 저장
조회
Total: 1건 10개씩

번호	시도	시군구	사업장명	시설분류	시설명	위탁업체명	위탁운영시작일	위탁운영종료일	계약서	상태	승인일	승인자명
1	인천광역시	남동구		소각시설	기	위탁업체테스트			240401 조직도(1..	승인대기	2024-08-21	(주)케이비텍

승인
상태처리

※ 위 화면은 공공지자체 담당자만 조회가 가능하며,

※ 위 화면은 공공지자체 담당자만 조회가 가능하며,
[위탁 요청시설]이 → [위탁 처리시설] 에게 권한을 승인하는 화면이다.

- ① 폐기물처리시설 검사 > 위탁시설 관리 단계에서 사업장 승인상태 확인 가능하다.
- ② 해당된 위탁시설 승인/삭제 선택하여 [상태처리] 버튼을 클릭하여 승인 진행
- 사업장에서 승인이 완료되면 승인된 위탁 처리시설은 검사신청이 가능하다.

시설이 보이지 않을 경우, 시설명 명칭의 일치 여부를 확인필요. 중복 또는 오타로 인해 조회가 불가능할 수 있음.

4. 마이페이지

사용자 계정 정보 수정



처리시설 대시보드

검사신청



Calendar

오늘 < 2025년 11월 >

일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
26	27	28	29	30 [소각] 설치검사(1건)	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 [매립] 창기검사(1건)	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

최신 일정

※ 마이페이지 : 로그인 후 본인 사용자계정 정보를 수정할 수 있는 기능이다.

① 대시보드 상단 [마이페이지]버튼을 클릭한다.

마이페이지

사업장 정보

사용자상태	승인	반려사유	
상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		전화번호	
승인(허가기관)	인천광역시		
주소(사무소)	인천광역시		

담당자 정보

아이디	ou_1	사용자명	
부서	운영관리	직책	
휴대폰번호		이메일	
팩스		결제자 구분	책임자

위탁운영 정보

위탁운영 시설	위탁운영 기간	폐기물 분류	위탁운영 계약서	진행상태
	2025-09-08~2028-09-21	음식물류 시설	사진.png	승인

1 수정

① [수정]을 클릭하여 본인 계정정보 및 위탁운영 정보를 수정 할 수 있다.

※ 본인 사업장시설(회사) 정보는 마이페이지 메뉴가 아닌

폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장 에서 수정이 가능하다.

5. 처리시설 등록 및 수정

- 5.1 처리시설 사업장 정보 등록 및 수정 p.28
- 5.2 처리시설 사업장 추가 p.31



폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

에너지화수효율 검·인증

로그아웃 마이페이지

처리시설 대시보드																																																				
검사신청 1 STEP01 신청서 작성 STEP02 서류 보완 요청 STEP03 반려 STEP04 검사일 지정 (통보) STEP05 검사일 조정 신청 STEP06 검사일 연기/취하 STEP07 검사 진행 STEP08 검사 보완 STEP09 검사결과 통보 STEP10 사용개시신고		Calendar 오늘 < 2024년 3월 > <table> <thead> <tr> <th>일요일</th><th>월요일</th><th>화요일</th><th>수요일</th><th>목요일</th><th>금요일</th><th>토요일</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr> <td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr> <td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr> <td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr> <td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> 최신 일정 [다양기술_설치_소각시설] 한국기계연구원 2024.03.08		일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일																																														
25	26	27	28	29	1	2																																														
3	4	5	6	7	8	9																																														
10	11	12	13	14	15	16																																														
17	18	19	20	21	22	23																																														
24	25	26	27	28	29	30																																														
31	1	2	3	4	5	6																																														
공지사항 + 더보기 • 23432 • 43543		자료실 + 더보기 • 자료실 • 테스트1																																																		

<처리시설의 검사진행상태와 일정을 확인할 수 있는 대시보드 화면이다.>

- ① 처리시설사업장의 검사신청 대시보드가 표출되며 STEP 별로 건수를 확인할 수 있다.
- ② 캘린더가 표출되며 캘린더에 일정이 등록되어있을 경우 일자별로 일정이 표출된다.

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장

폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

에너지회수효율 검·인증

1 시설제원 관리

처리시설 사업장

- 계측기 정보관리(소각)
- 계측기 정보관리(소각열회수)

시설제원 현황

- 매립시설 현황
- 소각시설 현황
- 소각열회수시설 현황
- 열분해시설

검사신청 관리

- 매립시설 검사신청
- 소각시설 검사신청
- 사전확인검사 신청관리
- 소각열회수 검사신청
- 열분해 검사신청
- 소각열회수계산기

검사결과 관리

- 매립 검사결과
- 소각 검사결과
- 소각열회수 검사결과
- 열분해 검사결과

검사부적합 현황

- 검사부적합 현황

STEP 05 검사일 조정 신청 → STEP 06 검사일 연기/취하 → STEP 07 검사 진행 → STEP 08 검사 보완 → STEP 09 검사결과 통보 → STEP 10 사용개시신고

3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	19	20	21
24	25	26	27	28
31	1	2	3	4

최신 일정

[디오기술_설치_소각시설]
한국기계연구원
2024.03.08

① 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장 항목을 클릭하여 처리시설 사업장을 조회한다.

5.1 처리시설 사업장 정보 등록 및 수정

[Home](#) > [폐기물처리시설검사](#) > [시설제원관리](#) > [처리시설 사업장](#)

**폐기물처리시설
검사관리시스템**

폐기물처리시설 검사

- 폐기물처리시설 검사
- 시설제원 관리**
- 처리시설 사업장
- 계측기 정보관리(소각)
- 계측기 정보관리(소각열회수)
- 이상작동 신고/조치결과
- 위탁시설 관리
- 위탁시설 관리
- 시설제원 현황
- 매립시설 현황
- 소각시설 현황
- 소각열회수시설 현황
- 음식물시설 현황

에너지회수효율 검·인증

로그아웃 마이페이지

홈 > 폐기물처리시설 검사 > 시설제원 관리 > 처리시설 사업장

테스트총사업장 테스트님 로그인 MY MENU

처리시설 사업장

시도/시군구	-선택-	-선택-	시설분류	-선택-
사업자	[사업자명]	[사업장명]	삭제여부	전체

🔍 조회 엑셀저장

Total : 1건 10개씩

번호	시도	시군구	승인(허가기관)	사업자번호	사업장명	대표자	소재지	전화번호	등록자	등록일자
1	인천광역시	[시군구]	인천광역시	[사업자번호]	[사업장명]	[대표자]	인천광역시 [소재지]	070-[전화번호]14	[등록자]	2024-11-14

<시설제원관리에 처리시설 사업장 정보를 확인하는 화면이다.>

- ① 사업장 조건을 선택하여 [조회]버튼을 클릭 후 처리시설을 조회한다.
- ② 조회 결과가 표출된다. 사업자번호, 사업자명 선택 시 선택한 사업장, 상세 화면으로 이동하여 조회 및 입력한 정보를 수정할 수 있다.

5.1 처리시설 사업장 정보 등록 및 수정

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장

기본정보	매립시설	소각시설	소각열회수시설	음식물류시설	열분해시설
1	2				
✓ 승인(허가기관)	3				
✓ 시설분류	4				
✓ 사업자번호					
✓ 사업장명					
✓ 업종정보	지정 외 폐기물 처리업				
생년월일	2025-01-08				
✓ 대표자					
✓ 소재지	주소찾기 11				
좌표	경도: 예시:127.00000 위도: 예시:37.00000				
전화번호					
세금계산서	담당자				
	연락처	02			
	이메일	직접입력			

※ 위 메뉴에서 사업장 정보 수정이 가능하다.

Q 상세이력조회

저장 목록

<시설분류 처리시설 사업장 참고사항>

[TAB 삭제]

기본정보 옆의 시설TAB을 삭제 시 체크박스 체크를 해제하면 팝업이 표출된다. 이는 해당 시설에 대한 상세정보가 입력된 경우에만 표출되는 것이며, 해당 TAB에서 등록된 자료 삭제를 하여야 해제처리가 가능하다. 등록된 자료가 없을 경우 바로 삭제가 가능하다.

[소각 체크 시 메뉴 활성화]

폐기물처리시설 검사 > 시설제원 관리 > 계측기 정보관리(소각) 및 폐기물처리시설 검사

[소각열회수 체크 시 메뉴 활성화]

폐기물처리시설 검사 > 시설제원 관리 > 계측기 정보관리(소각열회수),
폐기물처리시설 검사 > 검사신청 관리 > 사전확인검사 신청관리, 소각열회수계산기

① 사업장의 기본정보를 입력하는 화면이 표출된다. → 필수 기본정보를 입력한다.

② 승인기관 시도/시군구 선택한다.

③ 시설분류 : 추가할 시설을 체크한다. (체크 후 저장 시, 기본정보 TAB 우측으로 시설별로 TAB이 생성되며 시설 제원정보 및 시설갯수를 추가할 수 있다.)

④ 사업장 정보 변경 시 소재지 [주소찾기] 버튼을 클릭하여 주소 조회를 해야 수정이 가능하다.

5.1 처리시설 사업장 정보 등록 및 수정

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장

필수입력

기본정보		매립시설	소각시설
승인(허가기관)	-선택- -선택-		
시설분류	☒ 소각 ☒ 매립 ☐ 열분해 ☐ 음식물 ☐ 시멘트소성로 ☐ 소각열화수 ☐ 열분해시설		
사업자번호			
사업장명			
업종정보	-선택-		
생년월일	2024-04-10		
대표자			
소재지	서울특별시 동대문 주소찾기 11		
좌표	경도: 위도:		
전화번호	02		
세금계산서	담당자		
	연락처	02	
	이메일	직접입력	

상세이력조회

1 저장 목록

① 사업장 정보를 입력 후 [저장] 버튼을 클릭한다.

② 예시로 소각시설을 추가하면 이미지 와 동일하게 시설 TAB이 추가된다.

5.2 처리시설 사업장 추가

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장

기본정보	매립시설	소각시설
시도/시군구	서울특별시	동대문구
사업자	(주)동대문	

조회결과 Total : 0건

번호	인허가번호	시설명	시설구분	처리용량
조회된 자료가 없습니다.				

결과 화면에서 호기별로 등록되어야 호기별 검사 신청이 가능하다.

상세이력조회 추가

상세정보 필수입력

인허가번호	555	공공구분	☐ 공공 ☒ 민간
시설상태	운영	시설소재지	서울특별시 동대문구 주소찾기
시설명	매뉴얼 테스트 시설	시설구분	1호기
시설모델번호	555	허가일자	2024-08-01
사용개시일	2024-08-02	처리용량(kg/시간)	555
가동시간(시간/일)	55	소각방식(처리시설종류)	중간처분시설 소각시설 일반 소각시설

[※시행령 \[별표3\]참조](#)

① 시설 TAB를 선택 후 [추가]버튼을 클릭하면 소각시설 상세정보 화면이 표출된다.

5.2 처리시설 사업장 추가

필수입력

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장

✓인허가번호	555	✓공공구분	☐ 공공 ☒ 민간
✓시설상태	운영	✓시설소재지	서울특별시 동대문구 주소찾기
✓시설명	매뉴얼 테스트 시설	✓시설구분	1호기
시설모델번호	555	✓허가일자	2024-08-01
✓사용개시일	2024-08-02	✓처리용량(kg/시간)	555
✓가동시간(시간/일)	55	✓소각방식(처리시설종류)	중간처분시설 소각시설 일반 소각시설 ※시행령(별표3)참조
✓소각로형태	유동상식	✓대기TMS 굴뚝번호	555
가동방식	연속식	제조업소	(주)테스트제조
✓처리과정	1차연소실(로타리킬른)→2차연소실→열교환기→여과집진기(4기)→연돌	✓처리대상폐기물종류	☒ 생활폐기물 ☐ 사업장일반폐기물 ☐ 자정폐기물 ☐ 기타 ※주 처리대상종류 1개만 선택 (실적보고에 활용)
✓조성(처분대상량)(%)	폐합성고분자화합물(69.3%) 폐목재(9.4%) 폐타이어(10.9%) 폐고무(5.8%) 증유회(4.6%)	✓허용보관량(m³)	555
✓방지사설명	집진기	✓방지사설용량	555 kg 일
✓방지사설수량	5	최종 변경일자	2024-09-04
허가조건	해당없음		
변경사항	처리용량 변경		
인허가파일	C:\fakepath\테스트 제출파일.txt 파일선택 삭제		

- ① TAB의 해당 조회 시설의 시설명을 클릭하여 상세정보를 입력한다.
(항목별 '✓'은 필수 입력해야 하는 값이다.)
- ② 사업장 시설 주소를 조회하여 등록한다.
- ③ 항목별 상세정보 입력 후 저장 버튼을 클릭하여 검사신청을 한다.
- ④ 정상적으로 검사 신청 시 등록 팝업이 표출된다.

정상적으로 등록되었습니다.

확인

저장 목록

5.2 처리시설 사업장 추가

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 처리시설 사업장

기본정보	매립시설	소각시설
------	------	------

시도/시군구	서울특별시	동대문구	사업자	한국환경공단	사업장
--------	-------	------	-----	--------	-----

조회결과 Total: 1건

번호	인허가번호	시설명	시설구분	처리용량
1	555	매뉴얼 테스트 시설	1호기	555

Q 상세이력조회 추가

① 소각시설 상세정보를 등록 완료된 화면이다.

6. 시설제원 현황 조회



폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

시설제원 관리

처리시설 사업장

계측기 정보관리(소각)

계측기 정보관리(소각열회수)

이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

위탁시설 관리

1

시설제원 현황

매립시설 현황

소각시설 현황

소각열회수시설 현황

음식물시설 현황

열분해시설

검사신청 관리

매립시설 검사신청

폐기물처리시설 검사

에너지회수효율 검·인증

로그아웃 마이페이지

홈

폐기물처리시설 검사 > 시설제원 현황 > 소각시설 현황

로그인

MY MENU

소각시설 현황

조회결과

번호	시도	시군구	허가번호	승인(허가기관)	시설분류	사업자번호	사업장명	대표자	업종
1	인천광역시			인천광역시	소각시설	12-1234567890123	에스에스 사업장	김미	폐기물처리시설/공공자치제
2	인천광역시			인천광역시	소각시설	12-1234567890123	에스에스 사업장	김미	폐기물처리시설/공공자치제
3	인천광역시			인천광역시	소각시설	12-1234567890123	에스에스 사업장	김미	폐기물처리시설/공공자치제

3

소각시설 현황

상세정보

인허가번호	인천-2014-11-233	공공구분	☒ 공공 ☐ 민간
시설상태	운영	시설소재지	인천광역시 서구
시설명	인천환경공단 청라사업소 소각시설	시설구분	1호기
시설모델번호	abc-112	허가일자	2014-10-22
사용개시일	2014-11-01	처리용량(kg/시간)	1000.00
가동시간(시간/일)	22	소성방식(처리시설종류)	중간처리시설 소각시설 일반 소각시설
소성로형태	회전식	대기TMS 등록번호	223-12
가동방식	연속식	제조업소	
처리공정	처리공정	처리대상폐기물종류	☒ 생활폐기물 ☐ 사업장일반폐기물 ☐ 지정폐기물 ☐ 기타
조성(처리대상량)(%)	생활폐기물 50% 사업장폐기물 50%	허용보관량(m)	50000.00
방지시설명	세장탑	방지시설용량	400.00 kg 시간
방지시설수량	2	최종 변경일자	
허가조건			
변경사항			

※ 본 화면에서는 사업장에 등록된 처리 시설 목록을 조회할 수 있습니다.

- ① 시설 등록이 완료된 폐기물처리시설검사 > 시설제원 현황 > 소각시설 현황 검사신청완료된 시설정보를 조회 가능한 화면이다.
- ② 사업자명을 클릭하여 소각시설 현황 상세정보 화면이 호출된다.
- ③ 이전 시설제원관리 단계에서, 처리시설 사업장 신청 정보 확인이 가능하다.

35

(주)씨이기술

7. 소각열회수시설 검사신청 – 사전확인검사 신청

7.1 사전확인검사 신청서 등록(p.38)

7.2 사전확인검사 신청(p.39)

7.3 신청 서류(p.40)

신청 절차 : 사전확인검사 신청(처리시설) → 현장조사(검사기관) → 검사 완료

※ 이미 사전확인검사를 받았거나 다른 사유로 검사 신청할 경우, 사전확인검사 대상자가 아닌 사유 기재 必



7.1 사전확인검사 신청서 등록

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

사실제원 관리

처리시설 사업장
계측기 정보관리(소각열회수)
이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

위탁시설 관리

시설제원 현황

소각열회수시설 현황

1

검사신청 관리

사전확인검사 신청관리

소각열회수 검사신청

소각열회수계산기

검사결과 관리

소각열회수 검사결과

검사부적합 현황

검사부적합 현황

폐기물처리시설 검사

로그아웃

마이페이지

☰

로그인

MY MENU

☆

☰

폐기물처리시설 검사 > 검사신청 관리 > 사전확인검사 신청관리

사전확인검사 신청관리

시도/시군구

-전체-

-선택-

사업자(처리시설)

시설분야

소각열회수

시설명

시설명 입력

Q 조회

엑셀 저장

○ 조회결과

Total: 0건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사	결과보고서
조회된 자료가 없습니다.									

1

○ 상세이력

번호	일자	구분	비고	보완조치내용
조회된 자료가 없습니다.				

2

✓ 신청서등록

신청서 출력

검사결과보고서 출력

① 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리 메뉴를 선택한다.

② [신청서등록] 버튼을 클릭한다. (신규 신청서 등록하는 화면이 표출된다.)

37

(주)씨이기술

7.2 사전확인검사 신청

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

사전확인검사 신청업체

상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		생년월일	
전화번호		E-mail	
주소			

결과 화면에서 호기별로 등록되어야 함

사전확인검사 신청내용

✓ 시설분류	☒ 소각열회수	✓ 검사호기	-선택- <input checked="" type="button" value="-선택-"/> 소각열회수시설 1호기
✓ 대상폐기물 종류	-선택-	✓ 처리용량(kg/시간)	
✓ 대상시설 위치			
✓ 소각방식	소각열회수시설	✓ 방지시설 구성	
✓ 시설승인일자		✓ 승인번호	

2 ✓ 에너지 회수/사용유형
 ☐ 온수
 ☐ 증기
 ☐ 전기
 ☐ 배가스
 ☐ 슬래그
 ☐ 기타

3 ✓ 검사기관

- ① '검사호기'시설 선택 시 해당 시설의 정보를 불러온다. '필수입력' 항목을 선택 및 입력한다.
- ② 에너지 회수/사용유형 : 온수/증기/전기/배가스/슬래그/기타(예 : 공정 가스 압력 회수 터빈) 등 선택을한다. (2개 이상 선택 가능)
- ③ 검사기관을 선택한다.

7.3 신청 서류

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

신청서류 (※ 각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

번호	종류	파일명
1	사전확인검사 첨부서류 목록 확인서	첨부파일 없음
2	신청시설 위치도	첨부파일 없음
3	실시설계보고서(일부)	첨부파일 없음
4	유지관리계획서	
5	사업자등록증	
6	폐기물처리시설 또는 재활용시설 설치승인서	
7	대기배출시설설치허가증	
8	설치검사 또는 정기검사 결과서	
9	에너지 회수효율 결과서	
10	에너지 회수효율 산정 관련 계통도	
11	에너지회수효율 계측장비 관리대장	첨부파일 없음
12	검/교정 성적서	첨부파일 없음
13	DCS 화면 Print Screen 편집파일	첨부파일 없음

112.217.167.123:60809의 메시지
정상적으로 제출되었습니다.

확인

파일관리 메시지

파일구분: 사전확인검사 첨부서류 목록 확인서

+ 파일 추가

업로드 시작

파일명	파일사이즈	삭제
-----	-------	----

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

파일관리

✓ 제출

임시저장

목록

- 상세 신청내용 하단 신청서류 항목이다. 우측 [파일관리] 버튼을 클릭하면 파일 업로드 팝업이 표출된다.
- 해당 신청서류 항목에 맞는 파일을 업로드하여 파일등록 진행한다.
- 작성 중 임시저장을 하여 작성한 파일이 유실되지 않도록 한다.
- [제출]버튼을 클릭하여 신청
- 정상적으로 사전확인검사 신청 시 '정상적으로 제출되었습니다.' 팝업이 표출된다

7.3 신청 서류

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)	
시설분야	소각열회수		시설명	시설명 입력

Q 조회 엑셀 저장

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사	결과보고서
1	20251121-01	2025-11-21	테스트_열회수시설 1호기		한국기계연구원	보고서 제출	완료	완료	제출

- ① 목록으로 돌아와서 접수된 검사 목록을 확인 할 수 있다.
- ② '접수번호' 클릭 시 사전확인 검사신청 상세이력 화면으로 이동하여 확인 할 수 있다.
- ③ 검사기관이 접수된 신청서 현장 조사완료 후 승인처리 시 [완료]버튼으로 변경된다.
검사기관이 서면검사 '완료' 처리 후 현장조사 → 결과보고서 순으로 확인문구가 활성화된다.

8. 처리시설 검사신청

8.1 신청 → 접수·반려(p.42)

8.2 서류 보완(p.52)

8.3 검사 보완(p.56)

8.4 신청 취소 및 검사일 연기(p.60)

※ '소각열회수 시설'은 검사신청 하기 전에,
p.77~ 에 안내된 사전확인검사 신청을 먼저 완료해야
한다.



8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

에너지회수효율 검·인증

로그아웃 마이페이지

시설제원 관리

- 처리시설 사업장
- 계측기 정보관리(소각)
- 이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

- 위탁시설 관리

시설제원 현황

- 소각시설 현황
- 시멘트소성로시설 현황

1 검사신청 관리

- 소각시설 검사신청
- 시멘트소성로 검사신청

검사결과 관리

- 소각 검사결과
- 시멘트소성로 검사결과

검사부적합 현황

- 검사부적합 현황

9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

● 최신일정

· 최신일정이 없습니다.

① 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청을 클릭한다.

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

🏠 > 폐기물처리시설 검사 > 검사신청 관리 > 소각시설 검사신청

로그인 MY MENU

소각시설 검사신청

시도/시군구	-전체-	전체	사업자	
처리대상폐기물 종류	-전체-		검사구분	-전체-
신청일	2025-02-05 ~ 2025-11-19		상태	-전체-

🔍 조회 엑셀저장

● 조회결과 Total: 0건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리
							구분	신규/변경				
조회된 자료가 없습니다.												

1

● 상세이력 Total: 0건

번호	일자	상태	비고
조회된 자료가 없습니다.			

2

검사결과서 출력 검사신청서 출력 **검사신청**

① 과거 검사 신청 내역을 확인하려면 신청일 기준 이전 날짜를 선택해야 한다. (신청일을 확인 및 선택한 후 [조회] 버튼을 클릭한다.)

② [검사신청]버튼을 클릭한다.

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

① [검사신청]을 클릭하면 그림과 같은 안내 화면이 나타날 수 있습니다.

※ “시설을 등록하여 주시기 바랍니다.” 문구가 표시되면 알림창 ‘확인’을 클릭 후 ②번 또는 ③번을 선택 진행한다.

② 처리시설 등록이 되어 있지 않으면 위와 같은 안내 화면이 표시된다. 이 경우, 매뉴얼의 P.25 (처리시설 등록) 이전 단계를 먼저 진행한다.

③ 과거 신청 이력, 작성중 신청서가 존재하면 (○검사구분 : 설치>신규)선택이 제한된다.

이 경우, (○검사구분 : 설치 > 신규) 를 제외한 다른 검사구분을 선택하여 신청을 진행한다.

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

● 검사구분

검사구분	☒ 설치 ☐ 정기 ☐ 재검사 ☒ 신규 ☐ 변경	1	신청인	테스트
------	---	---	-----	-----

● 설치자 정보

상호(명칭)	(주) 테스트	업종	지정 외 폐기물 처리업
성명(대표자)	성남	사업자등록번호	1
주소(사무소)			
전화번호	031 - -		
세금계산서 담당자	이름: 연락처: 02-- 이메일:		

● 시설 제원 정보 (※ 신청서 접수 이후에는 시설 정보 내용을 변경할 수 없습니다. 변경이 필요한 경우, 시설제원관리>처리시설 사업장 메뉴에서 진행해주세요.)

✓ 시설 성남 1호기 선택- 성남 1호기 2	✓ 처리용량 kg/시간 0.121 ton(일)	✓ 설치장소 경기도 성남시	✓ 가동시간 11 시간/일
✓ 형식(소각로형태) 유동상식	✓ 처리대상폐기물 종류 ☐ 생활폐기물 ☒ 사업장일반폐기물 ☐ 지정폐기물 ☐ 기타	가동(소각)방식 연속식	제조업소 테스트제조
사실 모델번호 11	✓ 처리대상폐기물 조성(%) 생활폐기물(20)% ※음식물류 폐기물 처리시설은 해당사항 없음	✓ 처리시설종류 중간처분시설 소각시설 일반 소각시설	처리공정 1차연소실(로타리킬른)→2차연소실→열교환기→여과집진기(4기)→연돌
✓ 위탁여부 아니오	위탁종류		

시설정보 편집

- ① 검사구분을 항목을 선택한다.
- ② 시설 제원정보 > V시설 을 선택 하여, 시설제원정보를 필수항목을 입력 및 확인한다.

※ 제출 후 접수된 시설제원정보는 '제출취소' 외에는 수정이 불가능합니다!

신청 전 수정이 필요할 경우, [시설정보 편집] 버튼을 통해 시설정보를 수정합니다.

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

※ 본 화면은 매립시설만 해당된 화면이다.

매립시설 외 다른 처리시설(예: 소각시설 등)은 다음 페이지에서 신청을 진행한다.

필수입력

매립시설 검사신청

접수번호		접수일		처리기간 20일 (사용종료·폐쇄검사 80일)
------	--	-----	--	--------------------------

● 검사구분

매립시설 종류	☒ 관리형 매립시설 ☐ 차단형 매립시설			
검사구분	☐ 설치 ☒ 정기 ☐ 사용종료·폐쇄 ☐ 사후관리 정기 ☐ 재검사	☒ 신규 ☐ 변경	☒ 중간 ☐ 최종	

● 설치자 정보

상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		생년월일	
주소(사무소)	인천광역시	전화번호	053
업종	지정 외 폐기물 처리업	승인·허가번호	
세금계산서 담당자	이름: 연락처: 02-	이메일:	

※ 매립시설 검사 신청 시 유의사항

매립시설은 다른 시설과 달리 검사 구분(예: 설치, 정기, 종료, 재검사 등) 및 단계별 신청 절차가 별도로 존재함.

따라서 신청 시 검사구분을 필수로 확인하여 절차에 따라 신청이 필요함

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

신청 내용

✓ 검사기관

한국환경공단

✓ 검사희망일

2025-11-26

2025-11-27

2025-11-28

참고기능 📖 검사구분 : 설치 > 변경 선택 시 활성화 되는 '변경신청사유' 작성항목

검사구분

검사구분

☒ 설치
 ☐ 정기
 ☐ 재검사
 ☐ 신규
 ☒ 변경

신청 내용

✓ 검사기관

한국환경공단

✓ 검사희망일

2025-11-26

2025-11-27

2025-11-28

변경신청사유

처리대상 변경으로 인한 변경신청

※ 선택된 검사신청내용 상세화면이 표출된 화면이다. (「폐기물관리법 시행규칙」 별표 10의3(폐기물처리시설 검사기관의 준수사항)에 따라 중복검사 불가)

① 신청내용 검사기관 선택 후 검사 희망일 일자 3개를 등록한다.

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

첨부서류 (※각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

(zip, jpg, pdf 등 업로드 파일은 500MB 이하만 업로드가 가능하다.)

※ 용량이 클 경우 검사기관과 협의 후 필요 부분만 파일을 업로드 후 현장에서 검사기관에게 제출 협의 진행한다.

✓ 설계도면	1 + 파일 추가	기타 제출 서류 1 폐기물 반입 및 처리대장 2 최근 자가측정 결과 기록지 3 사업자등록증 사본 4 승온 시 연료 사용량 5 검교정성적서(투입 크레인, 소각로 내 압력계, 2차 연소실 출구온도계, 백필터 입구 온도계) 6 폐열보일러 검사필증 7 전체공정도, 물질수지도, 설계개산서(열정산자료 포함) 8 주요설비 목록(버너 포함) 및 사양서(안전밸브 포함) 9 수질대기배출시설 설치허가증, 통합인허가 서류 (배출기준 포함) 10 TMS정도검사 기록부 11 소방안전 관련 시설 작동기능 점검 및 점검 결과 보고서 12 배출시설 등 설치, 운영허가 검토 결과서 13 (설치검사 시)굴뚝 통풍력 서류 14 (정기검사 시)직전검사결과서	
✓ 폐기물조성비 내용	+ 파일 추가		2 업로드 시작
✓ 운전 및 유지관리계획서	+ 파일 추가		업로드 시작
✓ 폐기물처리(재활용)업 설치승인서 및 허가증	+ 파일 추가		업로드 시작
기타 제출 서류	+ 파일 추가		업로드 시작

임시저장 목록

- ① 하단 첨부서류 목록 [+파일추가] 버튼을 클릭하여 제출 항목 파일을 추가한다.
- ② 추가된 파일을 확인 후 [업로드 시작]버튼을 클릭한다.
- ③ 작성중인 처리시설 '기타제출 서류' 목록을 확인 할려면[기타제출서류] 버튼을 클릭하여 문서 목록을 확인하여 업로드한다.
- ④ [임시저장]버튼을 클릭하여 작성중인 신청서를 저장한다. (재접속시 작성중인 신청서를 불러올 수 있다.)

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

첨부 서류 (*각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

기타제출서류

✓ 설계도면	설계도면_테스트.png + 파일 추가	1.24 MB		① 업로드 시작
✓ 폐기물조성비 내용	조성비_테스트.png + 파일 추가	1.24 MB		① 업로드 시작
✓ 운전 및 유지관리계획서	유지관리계획서_테스트.png + 파일 추가	1.24 MB		① 업로드 시작
✓ 폐기물처리(재활용)업 설치승인서 및 허가증	허가증_테스트.png + 파일 추가	1.24 MB		① 업로드 시작
기타 제출 서류	사업자등록증.png + 파일 추가	1.24 MB		① 업로드 시작

112.217.167.123:60809의 메시지
신청서가 제출되었습니다.

[확인](#)

① 임시저장
[목록](#)

① 서류업로드 후 [제출] 버튼을 클릭하여 제출한다. 정상적으로 제출 시 제출완료 팝업이 표시된다.

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

소각시설 검사신청

시도/시군구	-전체-	전체	사업자		
처리대상폐기물 종류	-전체-		검사구분	-전체-	
신청일	2025-05-25	~	2025-11-21	상태	-전체-

Q 조회 엑셀저장

1 조회결과

Total: 2건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리기
							구분	신규/변경				
1	0101-2025003	2025-06-05	인천광역시		테스트	소각시설	설치	신규	접수			2025-06-05
2	0101-2025004	2025-06-10	인천광역시		테스트	소각시설	설치	신규	검사보완중	`11		

① 목록화면으로 돌아가면 신청된 검사신청서를 확인 할 수 있다.

② 현재 신청서의 진행상태를 확인 할 수 있다.

☞ 반려된 검사신청서는 '반려' 상태로 변경되며, '검사신청'을 다시 해야한다.

☞ 접수된 검사신청서는 '접수' 상태로 변경되며, 다음 단계인 검사결과서 출력이 가능한 '검사결과 관리' 메뉴 단계로 이관되어 검사가 진행된다.

시설제원 관리

위탁시설 관리

시설제원 현황

검사신청 관리

검사결과 관리

매립 검사결과

소각 검사결과

소각열회수 검사결과

열교환기 검사결과

음식물 검사결과

시멘트소성로 검사결과

열분해 검사결과

검사부적합 현황

검사부적합 현황

소각 검사결과

시도/시군구	-전체-	전체	사업자	5038147522	씨이테크(cil17)
검사구분	-전체-		검사기관	-전체-	기관명 입력
검사일	2022-12-24	~	2025-12-24	검사결과	☒ 전체 ☐ 적합 ☐ 부적합 ☐ 진행중

Q 조회 엑셀저장

Total: 2건 5개씩

1 조회결과

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	구분	신규/변경	시설명	시설구분
1						설치	신규		소각시설
2						정기			소각시설

8.1 신청 → 접수·반려

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

시도/시군구	전체-	전체	사업자	
처리대상폐기물 종류	전체-		검사구분	전체-
신청일	2025-05-25	~ 2025-11-21	상태	전체-

Q 조회 엑셀저장

조회결과

Total: 2건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리기
							구분	신규/변경				
1	0101-2025003	2025-06-05	인천광역시		테스트	소각시설	설치	신규	접수			2025-06-05
2	0101-2025004	2025-06-10	인천광역시		테스트	소각시설	설치	신규	검사보완중	'11		

상세이력

Total: 2건

번호	일자	상태	비고
1	2025-06-28	신청	
2	2025-07-01	접수	

- ① '접수'된 검사신청서는 [검사신청서 출력] 버튼이 활성화된다. 출력 및 다운이 가능하다
- ② [검사신청서 출력] 버튼 클릭 시 현재 신청서의 출력 및 다운이 가능하다.

Q. 인쇄된 검사 신청서의 시설 정보가 실제와 다를 시

A. 다음 순서대로 확인한다.

- 시스템에서 [검사 신청서 상세내용]을 다시 확인
- [시설재원관리]의 [사업장 시설 정보]와 비교
- 위 방법으로 해결이 안 되면, 운영담당 대표전화 및 국립환경과학원으로 전화 문의

☎ 대표전화 070-4876-4214 과학원 처리시설 분야별 담당자 전화번호 032-560-7531(총괄), 7535(음식물), 7577(매립), 7536(열분해, 시멘트소성로, 열분쇄), 7523(소각, 소각열회수)

2

SAVE PRINT 1 / 1 100% INFO

[✓] 소각 시설

[] 소각열회수시설

[] 열분쇄시설

[] 음식물류 폐기물 처리시설

[] 시멘트 소성로

[] 설치

[✓] 정기

검사신청서

접수번호

접수일 2025-11-24

처리기간 20일

① 상호(명칭)

② 업종

지정 외 폐기를 처리업

③ 성명(대표자)

④ 사업자등록번호

⑤ 주소(사무소)

(전화번호)

⑥ 검사를 받으려는 날

2025-12-09 2025-12-10 2025-12-11

⑦ 시설제원

설치장소

처리용량

활식

시설모델번호

처리대상 폐기물 조성(%)

처리과정

'폐기물관리법' 제30조제1항·제2항 및 같은 법 시행규칙 제41조제7항에 따라 ([✓] 소각시설, [] 소각열회수시설, [] 열분쇄시설, [] 음식물류 폐기물 처리시설, [] 시멘트 소성로)에 대한 ([] 설치, [✓] 정기) 검사를 신청합니다.

신청인

2025년 7월 16일

(서명 또는 인)

한국환경순환에너지공제조합 감사인

귀하

1. 소각시설 소각열회수시설이나 열분쇄시설의 경우

가. 설계도면

나. 폐기물조성비 내용

다. 운전 및 유지관리계획서

2. 음식물류 폐기물 처리시설의 경우

가. 설계도면

나. 운전 및 유지관리계획서(물질수지도를 포함합니다)

수수로

인용

8. 처리시설 검사신청(서류 보완)



8.2 서류 보완

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

조회결과 Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리기간	신청일	요청일
							구분	신규/변경						
1			부산광역시			소각시설	설치	신규	신청		테스트성남		2025-11-25	2025-11-25

↓

조회결과 Total: 1건 5개씩

번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리기간	신청일	서류보완	
						구분	신규/변경						요청일	완료일
1		부산광역시			소각시설	설치	신규	서류보완중	테스트 서류보완 사유	테스트성남		2025-11-25	2025-11-25	

① 신청서가 접수 이전 첨부서류 등 미비한 사항으로 인해 검사기관이 서류보완을 요청하여 상태가 변경된 화면입니다.

② 사유를 확인 후 서류보완중 상태의 조회결과의 사업자명을 클릭한다.

8.2 서류 보완

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

첨부 서류 (※각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

기타제출서류

✓설계도면			
	+ 파일 추가		① 업로드 시작
✓폐기물조성비 내용			
	+ 파일 추가		① 업로드 시작
✓운전및유지관리계획서			
	+ 파일 추가		① 업로드 시작
✓폐기물처리(재활용)업 설치승인서및 허가증			
	+ 파일 추가		① 업로드 시작
기타 제출 서류			
	+ 파일 추가		① 업로드 시작

② **보완제출** 목록

- ① 검사기관이 보완 요청한 첨부서류를 삭제하거나 추가 후 업로드함으로써 첨부서류를 수정한다.
- ② [보완제출] 버튼을 클릭하여 검사신청서를 다시 제출 후 [목록]으로 돌아온다.

8.2 서류 보완

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리기간	신청일	요청일
							구분	신규/변경						
1			부산광역시			소각시설	설치	신규	신청		테스트성남		2025-11-25	2025-11-25

1

상세이력

Total: 3건

번호	일자	상태	비고
1	2025-11-25	신청	
2	2025-11-25	서류보완중	
3	2025-11-25	신청	

- ① 서류 보완이 완료되어 제출된 화면이다.
- ② 상세이력 내용에 서류보완 관련 이력이 존재한다.

8. 처리시설 검사신청(검사 보완)



8.3 검사 보완

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

시도/시군구

-전체-

전체

사업자

시설종류구분

-전체-

검사구분

-전체-

신청일

2025-05-29

~

2025-11-25

상태

-전체-

Q 조회

엑셀저장

조회결과

Total: 2건

5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분			상태	사유	신청자	처리기간
							구분	신규/변경	중간/최종				
1	0102-2025036	2025-09-29	부산광역시	해운대구	환경부	매립시설	정기			부적합		테스트성남	2025-09-29 ~ 2025-11-25
2	0102-2025038	2025-11-20	부산광역시	해운대구	환경부	매립시설	재검사			접수		테스트성남	

조회결과

Total: 2건

5개씩

번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	구분	검사구분	중간/최종	상태	사유	신청자	처리기간
1	2025-09-29	부산광역시	해운대구	환경부	매립시설	정기			부적합		테스트성남	2025-09-29 ~ 2025-11-25
2	2025-11-20	부산광역시	해운대구	환경부	매립시설	재검사			검사보완중	테스트 사유로 인한 보완요청	테스트성남	

① 신청서가 접수 이후 첨부서류 등 추가로 미비한 사항으로 인해 검사기관이 보완을 요청하여 상태가 변경된 화면입니다.

② 사유를 확인 후 검사보완상태의 조회결과의 사업자명을 클릭한다.

8.3 검사 보완

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

첨부서류 (※각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

기타제출서류

✓ 설계도면			
✓ 폐기물조성비 내용			
✓ 운전 및 유지관리계획서			
✓ 폐기물처리(재활용)업 설치승인서 및 허가증			
기타 제출 서류			

- ① 미비한 첨부서류를 삭제하거나 추가 후 업로드함으로써 첨부서류를 수정한다.
- ② [보완제출] 버튼을 클릭하여 검사신청서를 다시 제출 후 [목록]으로 돌아온다.

신청 취소 **보완제출** 목록

8.3 검사 보완

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유	신청자	처리기
							구분	신규/변경				
1	0101-2025014	2025-11-25	부산광역시			소각시설	설치	신규	접수		테스트성남	

1

상세이력

Total: 6건

번호	일자	상태	비고
4	2025-11-25	접수	
5	2025-11-25	검사보완중	
6	2025-11-25	접수	

검사신청서 출력

검사신청

① 서류 보완이 완료되어 제출된 화면이다.

② 상세이력 내용에 서류보완 관련 이력이 존재한다.

8. 처리시설 검사신청(신청 취소 및 검사일 연기)



8.4 신청 취소 및 검사일 연기

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

시도/시군구	-전체-	전체	사업자		
처리대상폐기물 종류	-전체-		검사구분	-전체-	
신청일	2025-05-29	~	2025-11-25	상태	접수

Q 조회

엑셀저장

조회결과

Total: 1건

5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		상태	사유
							구분	신규/변경		
1	0101-2025014	2025-11-25	부산광역시		1 (주) 3호기	소각시설	설치	신규	접수	

① 신청 취소 및 검사일 연기를 원하는 조회 결과의 사업자명을 클릭한다.

※ 신청 취소, 검사일 연기 전 접수번호 등 조회결과 확인 권장

8.4 신청 취소 및 검사일 연기

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

첨부서류 (※각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

기타제출서류

✓ 설계도면	파일 업로드
✓ 폐기물조성비 내용	파일 업로드
✓ 운전 및 유지관리계획서	파일 업로드
✓ 폐기물처리(재활용)업 설치승인서 및 허가증	파일 업로드
기타 제출 서류	파일 업로드

⚠ [필독] 접수 후 신청 취소 조건

1. 처리시설은 검사일까지 [신청 취소]가 가능하다.
2. 검사일 이후 날짜인 검사중에는 처리시설은 [신청취소] 불가하다.
3. 검사일 이후 검사기관이 [검사보완]하여도 처리시설은 [신청취소] 불가하다.

1
신청 취소
검사일 연기
목록

① [신청 취소]버튼을 클릭한다.

8.4 신청 취소 및 검사일 연기

• 신청 → 접수 → **검사일 연기** → 접수/반려

첨부 서류 (※각 항목 별 자료 업로드 용량은 500MB 이하입니다)

기타제출서류

✓ 설계도면			
✓ 폐기물조성비 내용			
✓ 운전 및 유지관리계획서			
✓ 폐기물처리(재활용)업 설치승인서 및 허가증			
기타 제출 서류			

신청 취소 **검사일 연기** 목록

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

112.217.167.123:1015 내용:

검사일 연기는 1회만 가능합니다. 수정하시겠습니까?

확인

취소

검사일 연기

요청일

2025-11-27

등록

닫기

- ① [검사일 연기]버튼을 클릭한다.
- ② 요청일을 선택하여 [등록]버튼을 클릭한다.
- ③ 검사일연기 1회 안내문구를 확인 후 [확인]버튼을 클릭하면 검사일 연기가 완료된다.

8.4 신청 취소 및 검사일 연기

Home > 폐기물처리시설검사 > OO시설 검사신청

시도/시군구	-전체-	전체	사업자	
처리대상폐기물 종류	-전체-		검사구분	-전체-
신청일	2025-05-29	~ 2025-11-25	상태	접수

Q 조회 엑셀저장

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		① 상태	사유
							구분	신규/변경		
1	0101-2025013	2025-11-25	부산광역시			소각시설	정기		신청취소	

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업장명	시설분류	검사구분		② 상태	사유
							구분	신규/변경		
1	0101-2025014	2025-11-25	부산광역시		(주) 3호기	소각시설	설치	신규	접수	

- ① 신청취소 완료된 상태의 조회결과이다. '신청취소' 상태로 변경이 된다.
- ② 검사일 연기가 완료된 상태의 조회결과이다. '접수' 상태로 변경이 된다.

9. 검사결과 관리(1)

검사결과 조회 및 결과서출력

9.1 검사결과 조회 및 결과서 출력(p.66)

9.2 검사결과 보완요청(p.71)

9.3 검사결과 부정합 현황 조회(p.75)



9.1 검사결과 조회 및 결과서 출력

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > 00 검사결과

**폐기물처리시설
검사관리시스템**

폐기물처리시설 검사

애너지회수효율 검·인증
로그아웃 마이페이지

폐기물처리시설 검사

- 사실제원 관리
- 처리시설 사업장
 - 계측기 정보관리(소각)
 - 계측기 정보관리(소각열회수)
 - 이상작동 신고/조치결과
- 위탁시설 관리
- 시설제원 현황
 - 매립시설 현황
 - 소각시설 현황
 - 소각열회수시설 현황
 - 음식물시설 현황
- 검사신청 관리
- 매립시설 검사신청
- 소각시설 검사신청
- 사전확인검사 신청관리
- 소각열회수 검사신청
- 음식물 검사신청
- 소각열회수계산기

> 폐기물처리시설 검사 > 검사결과 관리 > 소각 검사결과

님 로그인 MYMENU

소각 검사결과

시도/시군구	-전체-	진체
검사구분	-전체-	
검사일	2022-11-25 ~ 2025-11-25	

사업자	[masked] -2
검사기관	-전체- [기관명 입력]
검사결과	☒ 전체 ☐ 적합 ☐ 부적합

Q 조회 엑셀저장

조회결과 Total: 1건 5개씩

번호		접수번호	접수일	시도	시군구	사업자번호	사업장명	검사구분		사실명	사실구분	검사결과	검사상태
								구분	신규/변경				
1	☒	0101-2024003	2024-08-22	부산광역시	[masked]	[masked]	연준 [masked] 3호기 [masked]	설치	신규	[masked]	소각시설	적합	테스트

※ 검사결과서는 적합/부적합 검사신청서만, 조회 및 검사결과서 출력이 가능하다.

상세이력

번호	일자	상태	비고
1	2025-07-16	신청	
2	2025-07-16	접수	
3	2025-07-16	적합	

검사결과서 출력

- ① 검사신청이 완료된 폐기물처리시설 검사결과를 조회하는 기능 화면이다
- ② 검사일 및 조회 조건을 선택하여 [조회]버튼을 클릭한다.
(검사기관의 검사결과 진행상태에 따라 검사결과에 적합/부적합 등 표기를 확인 할 수 있으며, '검사가 미완료'된 경우 검사결과란이 비어있다.)
- ③ 상세이력 목록에서 현재 검사결과와 진행상태 이력확인이 가능하다.
- ④ **조회된 검사결과 사업자명을 클릭하면 상세이력 화면이 호출된다.**

검사 전 또는 결과서 작성중일 경우

9.1 검사결과 조회 및 결과서 출력

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > OO 검사결과

소각 검사결과

필수입력

접수번호	0101-2024003	접수일	2024-08-22	처리기간	20일
------	--------------	-----	------------	------	-----

검사구분

검사구분	☒ 설치 ☐ 정기 ☐ 재검사	☒ 신규 ☐ 변경	신청인	테스트성남
------	--	--	-----	-------

1 기본정보	3 세부 검사 내용	검사 결과
--------	------------	-------

설치자 정보

상호(명칭)	주식회사 3호기	업종	지정 외 폐기물 처리업
성명(대표자)	성남시장2	사업자등록번호	
사무소 소재지	부산광역시	전화번호	031 - 781 - 7383

시설제원

✓ 시설	주식회사 3호기		
설치장소	전북		
✓ 처리용량	12.0 kg/시간	✓ 가동시간	12 시간/일
형식	유동상식	가동방식	연속식
시설 모델번호	12	제조업소	테스트제조
✓ 처리대상폐기물 종류	☐ 생활폐기물 ☒ 사업장일반폐기물 ☐ 지정폐기물 ☐ 기타	처리시설 종류	중간처분시설 소각시설 일반 소각시설
✓ 처리대상폐기물 조성(%)	생활폐기물 50% 사업장폐기물 50% ※음식물류 폐기물 처리시설은 해당사항 없음	처리과정	소각로→공기에열기→폐열보일러→원심력집진시설→반건식반응시설→여과집진시설→유인송풍기→연돌
변경사항	12		

① 검사중인 소각검사결과 상세 시설정보 화면이다.

② 세부 검사 내용 TAB을 클릭하면 세부검사항목 결과들을 확인 할 수 있다.

9.1 검사결과 조회 및 결과서 출력

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > OO 검사결과

기본정보
세부 검사 내용
검사 결과

소각시설-설치검사
접어보기 ▼

검사항목	검사방법	검사결과	판정	첨부서류
	가)검사신청서에 명기된 소각 대상 폐기물에 대하여 적절한 소각기능 및 용량을 가지고 있는지를 실제 소각시험, 현장측정 결과와 설계도서 등을 통하여 판정한다. (1)검사시간(승온 및 감온 시간을 제외하고 연속 운전시간으로 한다)은 다음과 같다. · 회분식: 4시간 이상(일괄 투입식으로서 1회 투입 연소시간이 4시간 이상일 경우 연소 완료까지) · 준 연속식: 8시간 이상 · 연속식: 24시간 이상		☒ 적합 ☐ 부적합 ☐ 제외 ☐ 검사보완	첨부파일(2)
	나)검사 대상 폐기물은 소각시설이 설치된 사업장 또는 처리 대상 지역에서 발생하는 폐기물을 대상으로 함을 원칙으로 하고, 폐기물 종류별 조성비는 일정 범위 내에서 목록하여 확인한다. 다만, 폐기물 조성이 현저히 상이할 경우 종류별로 분리. 계량하여 확인한다.		☒ 적합 ☐ 부적합 ☐ 제외 ☐ 검사보완	첨부파일(1)
	다)소각 능력은 총 소각 처리량(강열감량 및 배기가스 허용 기준에 적합한 경우에 한함)을 승온 및 감온 시간을 제외한 검사 시간으로 나누어 산출한다.		☒ 적합 ☐ 부적합 ☐ 제외 ☐ 검사보완	첨부파일(0)
	라)다)에서 산출한 소각 능력과 인. 허가를 받은 시간당 처리량을 비교하여 적절한 처리능력을 보유하고 있는지 확인한다.		☒ 적합 ☐ 부적합 ☐ 제외 ☐ 검사보완	첨부파일(0)
	마)시설의 연소실 출구 온도와 배기가스 허용 기준 등에 적합한 범위 내에서 인. 허가를 받은 시간당 처리능력의 130% 까지 최대 처리능력 시험을 실시한다.		☒ 적합 ☐ 부적합 ☐ 제외 ☐ 검사보완	첨부파일(0)

가.소각 능력의 적절성, 적절 연소상태, 연소실 출구온도 유지 여부

- ① 시설의 검사항목기준 결과를 확인하는 탭이다.
- ② 검사항목 기준의 시설별 처리 세부 검사방법 내용이다.
- ③ 항목별로 판정결과 결과를 확인 할 수 있다.
- ④ 증빙할 수 있는 또는 증빙이 필요한 항목에 한하여 첨부파일을 등록한다.

9.1 검사결과 조회 및 결과서 출력

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > OO 검사결과

1

기본정보	세부 검사 내용	검사 결과
검사 기관	한국환경공단	
✓ 검사 기간	2025-06-05 ~ 2025-06-05 (1 일간)	
✓ 현장 검사	2025-06-05 ~ 2025-06-05 (1 일간)	
✓ 검사 결과	☒ 적합 ☐ 부적합	✓ 성적서발급일 2025-06-05
✓ 검사자	고 한 승	
✓ 검사수수료(천원)		기타수수료(천원)
특기사항(검사자 의견)란		
✓ 결제사용 여부	☒ 사용 ☐ 미사용	

2

결제자 정보

결제자	성명	소속	직급	삭제
업무관리자	송	개발	개발	
기관관리자	고	시설팀	사원	

3

목록

- ① 검사결과 기간 및 결제여부를 확인하는 탭이다.
- ② 결제된 검사기간 및 '적합/부적합' 여부 확인이 가능하다.
- ③ [목록]버튼을 클릭하면 이전 검사결과 화면으로 이동한다.

9.1 검사결과 조회 및 결과서 출력

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > OO 검사결과

시도/시군구	-전체-	전체	사업자	
검사구분	-전체-		검사기관	-전체-
검사일	2022-11-25	~ 2025-11-25	검사결과	☒ 전체 ☐ 적합 ☐ 부적합

조회 엑셀저장

조회결과

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업자번호	사업장명	검사구분		시설명	시설구분	검사
							구분	신규/변경			
1	0101-2024003	2024-08-22	부산광역시			3호2	설치	신규	3호기	소각시설	적

1

상세이력

번호	일자	상태	비고
1	2024-08-22	신청	
2	2024-08-22	접수	
3	2024-08-22	보완제출요청	
4	2024-08-22	보완제출요청	

① 검사결과 메인화면의 [검사결과서출력]버튼을 클릭하면 결과지 팝업창이 호출된다.

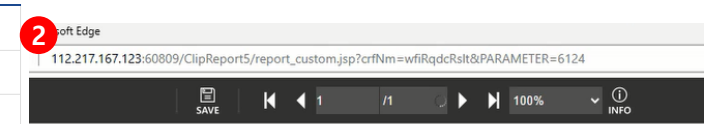
② 검사결과서 팝업창에서 상세이력을 조회 및 출력 할 수 있다.

Q. 인쇄된 검사 신청서의 시설 정보가 실제와 다를 시

A. 다음 순서대로 확인한다.

- 시스템에서 [검사 신청서 상세내용]을 다시 확인
- [시설자원관리]의 [사업장 시설 정보]와 비교
- 위 방법으로 해결이 안 되면, 운영담당 대표전화 및 국립환경과학원으로 전화 문의

☎ 대표전화 070-4876-4214 과학원 처리시설 분야별 담당자 전화번호 032-560-7531(총괄), 7535(음식물), 7577(매립), 7536(열분해, 시멘트소성로, 멸균분쇄), 7523(소각, 소각열회수)



■ 폐기물관리법 시행규칙 [별지 제31호서식] <개정 2016. 4. 28.>

제0101-2023007호

[✓] 소각 시설
 [] 소각열회수시설
 [] 멸균분쇄시설
 [] 음식물류 폐기물 처리시설
 [] 시멘트 소성로
 [] 열분해시설

[] 설치
 [✓] 정기 검사결과서

상 호(명칭)	인천	업종	저장 외 폐기물 처리업
설치자 성명(대표자)	정리	사업자등록번호	137-
주 소(사무소)	인천광역시 서구		
검사장소	인천광역시 서구		
검사 연월일	2023-12-26~2023-12-29		
검사대상시설 제원			
처리용량	1000.0	kg/시간	가동시간 22 시간/일
형식	회전식	가동방식	연속식
시설모델번호	abc-112	제조업소	(주)효성
폐기물 조성(%)	생활폐기물 50% 사업장폐기물 50% (음식물류 폐기물 처리시설은 해당사항 없음)		
처리공정	처리공정		
검사결과	적합 (항목별 검사결과 불일)		

1

검사결과서 출력

※ [검사결과서 출력] 버튼 기능은 검사신청 메뉴에서도 동일하게 출력이 가능하다.

9. 검사결과 관리(2)

검사결과 보완요청



9.2 검사결과 보완요청

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > 00 검사결과

매립시설 검사신청

소각시설 검사신청

검사결과 관리

매립 검사결과

소각 검사결과

검사부적합 현황

검사부적합 현황

조화결과

Total: 1건 5개씩

번호		접수번호	접수일	시도	시군구	사업자번호	사업장명	검사구분		시설명	시설구분	검사결과	검사신청자	검사기관	검사기간
								구분	신규/변경						
1	Ⓢ		2024 09 05	서울특별시	동대문구		연동대	설치	신규	매립시설 테스트 시설...	소각시설		연동대	한국환경공단	2024 09 05 ~ 2024 09 05

1

상세이력

Total: 3건

번호	일자	상태	비고
1	2024 09 05	신청	
2	2024 09 05	접수	
3	2024 09 05	보완제출요청	

- ① 보완이 필요한 항목에 대해 감사기관의 추가자료 요청 등 검토결과를 확인 할 수 있다.
(보완제출 문구를 클릭하면, 보완검사요청 신청을 할 수 있다.)

9.2 검사결과 보완요청

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > OO 검사결과

소각 검사결과

✓ 필수 입력

접수번호	0101-2024005	접수일	2024-09-05	처리기간 20일
------	--------------	-----	------------	----------

● 검사구분

검사구분	☒ 설치 ☐ 정기 ☐ 재검사	☒ 신규 ☐ 변경	신청인	사
------	--	--	-----	---

● 소각시설-설치검사

집어보기 ▼

검사항목	검사방법	검사결과	판정	첨부서류
리.에너지 회수설비의 계측장비 설치여부(소각열을 회수, 이용하는 시설만 해당한다)	다)안전밸브의 경우 사양서 등을 통하여 정상작동 성능을 확인한다.	1 [보완제출요청] 처리시설 보완요청	2 ☐ 적합 ☐ 부적합 ☐ 제외 ☒ 검사보완	첨부파일(0) 2

3

보완검사요청 임시저장 목록

- ① 검사보완이 필요한 항목에 보완한 내용을 작성한다.
- ② 검사보완관련 첨부파일을 등록한다. (검사기관에서 요청했을 경우 또는 시설 담당자가 파일 첨부가 필요하다고 판단되는 경우)
- ③ [보완검사요청]버튼을 클릭 후 검사기관에게 검사보완을 요청한다.

9.2 검사결과 보완요청

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > OO 검사결과

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시도	시군구	사업자번호	사업장명	검사구분		시설명	시설구분	검사
							구분	신규/변경			
1	0101-2025014	2025-11-25	부산광역시			2 (주) [redacted]	설치	신규	[redacted] 1호기	소각시설	

1

112.217.167.123:1015 내용:
검사결과 진행중인 결과서는 상세조회 할 수 없습니다.

확인

Total: 9건

상세이력

번호	일자	상태	비고
7	2025-11-25	검사일연기 신청	
8	2025-11-26	보완제출요청	
9	2025-11-26	보완검사요청	

① 검사기관에 검사 보완을 요청하여 제출한 화면입니다. 이력에 '보완검사요청' 문구가 확인된다.

(시설에서 검사기관에 보완검사요청 시 상세이력 화면이며, 보완검사요청 문구 확인 가능)

② 현재 검사결과는 '진행중' 상태이며, 사업자명을 클릭해도 '조회 불가' 알림 문구가 표시된다.

9. 검사결과 관리(3)

검사결과 부적합 현황 조회



9.3 검사결과 부정합 현황 조회

Home > 폐기물처리시설검사 > 검사결과 관리 > 00 검사결과

폐기물처리시설 검사

사건확인검사 신청관리
소각열화수 검사신청
멸균분쇄 검사신청
음식물 검사신청
시멘트소성로 검사신청
열분해 검사신청
소각열화수계산기

검사신청 현황
검사신청 현황
검사결과 관리

매립 검사결과
소각 검사결과
소각열화수 검사결과
멸균분쇄 검사결과
음식물 검사결과
시멘트소성로 검사결과
열분해 검사결과

검사실적보고
검사실적보고(매립)
검사실적보고(매립 외)

검사부적합 현황
[검사부적합 현황](#)

검사의 변경

홈 > 폐기물처리시설 검사 > 검사부적합 현황 > 검사부적합 현황

로그인 MY MENU

검사부적합 현황 2

시도/시군구	-전체-	전체	사업자	사업자번호 입력	석계
시설구분	☒ 전체 ☐ 소각 ☐ 매립 ☐ 멸균분쇄 ☐ 음식물 ☐ 시멘트 소성로 ☐ 소각열화수 ☐ 열분해				
검사일	2025-10-27 ~ 2025-11-27	검사기관	-전체- 기관명 입력		

Q 조회 엑셀저장 Total: 1건 10개씩

번호	시도	시군구	사업자번호	사업장명	검사구분	시설명	시설구분	검사항목	세부사항
1	충청남도			(주)	설치		음식물류 시설	가)악취제거 시설의 설치 여부 및 작...	나) 「악취방지법 시행규칙」 제8조... (1) 「...

- ① 검사부적합 현황 메뉴를 클릭 시 검사결과 부적합 현황을 확인 할 수 있는 화면으로 이동한다.
- ② 본인 시설의 부적합 신청서 목록들을 한번에 조회 할 수 있다. 상단의 조건을 선택하여 조회하면 된다.
- 시설 조건을 선택하여 조회 시 부적합 신청서 목록들은 아래 조회결과에 표출된다.

※ '소각열회수 시설'만 해당되는 신청

사전확인검사 신청관리 → 계측기 등록 → 검사신청 → 접수 **방법이다.**

→ 소각열회수 계산기 → 적합/부적합

10. 소각열회수 계산기(1) - 사전확인검사 신청관리

10.1 사전확인검사 신청(p.78)

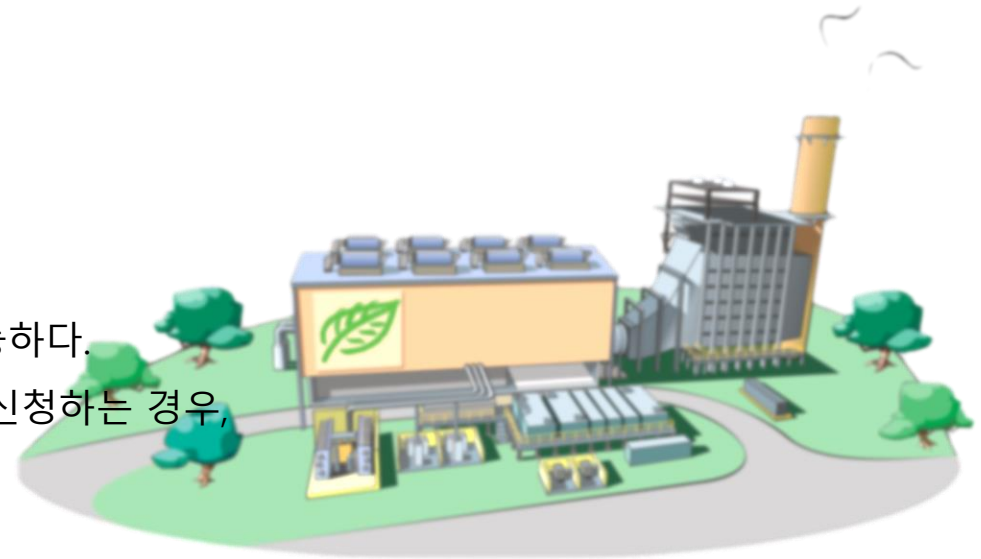
10.2 계측기 정보관리/등록(p.82)

10.3 소각열회수 계산기 사용방법(p.88)

사전확인검사 신청이란? : 소각열회수 시설은 일반적인 처리시설 검사 신청 전에 '사전확인검사'를 신청해야 한다.

현장조사를 통해 사전확인검사 절차가 완료된 후에만 처리시설 검사 신청이 가능하다.

이미 사전확인검사를 받았거나 해당 대상이 아닌 다른 사유로 처리시설 검사를 신청하는 경우, 처리시설 검사신청 시 사전확인검사 미대상 사유를 기재해야 한다.



10.1 사전확인검사 신청

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

사실제원 관리

처리시설 사업장
계측기 정보관리(소각열회수)
이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

위탁시설 관리

시설제원 현황

소각열회수시설 현황

1

검사신청 관리

사전확인검사 신청관리

소각열회수 검사신청

소각열회수 계산기

검사결과 관리

소각열회수 검사결과

검사부적합 현황

검사부적합 현황

폐기물처리시설 검사

로그아웃

마이페이지

☰

로그인

MY MENU

☆

☰

폐기물처리시설 검사 > 검사신청 관리 > 사전확인검사 신청관리

사전확인검사 신청관리

시도/시군구

-전체-

-선택-

사업자(처리시설)

시설분야

소각열회수

시설명

시설명 입력

Q 조회

엑셀 저장

○ 조회결과

Total: 0건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사	결과보고서
조회된 자료가 없습니다.									

1

○ 상세이력

번호	일자	구분	비고	보완조치내용
조회된 자료가 없습니다.				

2

✓ 신청서등록

신청서 출력

검사결과보고서 출력

① 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리 메뉴를 선택한다.

② [신청서등록] 버튼을 클릭한다. (신규 신청서 등록하는 화면이 표출된다.)

78

(주)씨이기술

10.1 사전확인검사 신청

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

- ① '검사호기'시설 선택 시 해당 시설의 정보를 불러온다. '필수입력' 항목을 선택 및 입력한다.
- ② 에너지 회수/사용유형 : 온수/증기/전기/배가스/슬래그/기타 등 선택을한다. (2개 이상 선택 가능)
- ③ 검사기관을 선택한다.

10.1 사전확인검사 신청

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

신청 서류

번호	종류	파일명
1	사전확인검사 첨부서류 목록 확인서	
2	신청시설 위치도	첨부파일 없음 
3	실시설계보고서(일부)	첨부파일 없음 
4	유지관리계획서	
5	사업자등록증	
6	폐기물처리시설 또는 재활용시설 설치승인서	
7	대기배출시설설치허가증	
8	설치검사 또는 정기검사 결과서	
9	에너지 회수효율 결과서	
10	에너지 회수효율 산정 관련 계통도	
11	에너지회수효율 계측장비 관리대장	첨부파일 없음 
12	검/교정 성적서	첨부파일 없음 
13	DCS 화면 Print Screen 편집파일	첨부파일 없음 

4
112.217.167.123:60809의 메시지
정상적으로 제출되었습니다.


2
파일관리 메시지

파일구분: 사전확인검사 첨부서류 목록 확인서

파일명	파일사이즈	삭제
-----	-------	----

3
  

- ① 상세 신청내용 하단 신청서류 항목이다. 우측 [파일관리] 버튼을 클릭하면 파일 업로드 팝업이 표시된다.
- ② 해당 신청서류 항목에 맞는 파일을 업로드하여 파일등록 진행한다.
- ③ [제출]버튼을 클릭하여 신청
- ④ 정상적으로 사전확인검사 신청 시 '정상적으로 제출되었습니다.' 팝업이 표시된다

※ 서류가 부족할 경우
실시설계서 등 필수 서류가 준비되지 않은
시설은
담당 검사기관과 협의 및 대체 문서 제출

10.1 사전확인검사 신청

Home > 검사신청관리 > 사전확인검사 신청관리

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)	
시설분야	소각열회수		시설명	시설명 입력

Q 조회 엑셀 저장

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사	결과보고서
1	20251121-01	2025-11-21	테스트_열회수시설 1호기		한국기계연구원	보고서 제출	완료	완료	제출

- ① 목록으로 돌아와서 접수된 검사 목록을 확인 할 수 있다.
- ② '접수번호' 클릭 시 사전확인 검사신청 상세이력 화면으로 이동하여 확인 할 수 있다.
- ③ 검사기관이 접수된 신청서 현장 조사완료 후 승인처리 시 [완료]버튼으로 변경된다.
검사기관이 서면검사 '완료' 처리 후 현장조사 → 결과보고서 순으로 확인문구가 활성화된다.

10. 소각열회수 계산기(2) - 계측기 정보관리

사전확인검사 신청관리 → 계측기 등록 → 검사신청 → 접수
→ 소각열회수 계산기 → 적합/부적합



10.2 계측기 정보관리/등록

폐기물처리시설
검사관리시스템

폐기물처리시설 검사

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각열회수)

에너지회수효율 검·인증

로그아웃 마이페이지

폐기물처리시설 검사

시설제원 관리

처리시설 사업장

계측기 정보관리(소각)

계측기 정보관리(소각열회수)

이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

시설제원 현황

매립시설 현황

소각시설 현황

소각열회수시설 현황

음식물시설 현황

검사신청 관리

매립시설 검사신청

소각시설 검사신청

사전확인검사 신청관리

소각열회수 검사신청

음식물 검사신청

소각열회수계산기

검사결과 관리

매립 검사결과

소각 검사결과

소각열회수 검사결과

음식물 검사결과

검사부적합 현황

계측기 정보관리(소각열회수)

시도/시군구 -전체- -선택-

시설분야 소각열회수시설

검·교정 적합여부 -전체-

사업자 ...

시설명 시설명 입력

Q 조회 엑셀 저장

Total: 0건 10개씩

조회결과

번호	사업장명	시설명	계측장비	계측가능여부	계측기 형태	검·교정일자	유효기간	대표자	검·교정적합여부
조회된 자료가 없습니다.									

2

✓ 등록

※ 현재 단계는 '소각 열회수 계산기'의 계측기 등록 단계이다. 등록된 계측기별로 계산결과를 확인할 수 있다.

- ① 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각열회수)
- ② 등록 버튼을 클릭하여 계측장비 상세 화면이 표출된다.

10.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각열회수)

계측장비 1개씩
추가하기

업체

상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		생년월일	
전화번호		E-mail	
주소			
시설명	1 테스트_열회수시설1호기 전체 테스트_열회수시설1호기		

계측장비

☐	✓ 시설명	✓ 계측장비	✓ Tag#	부착위치	✓ 장비명	제조회사	✓ 계측가능여부	✓ 계측기형태	형식승인번호	측정범위	오차범위	✓ 검정/교정	✓ 검.교정일자	✓ 유효기간	✓ 검.교정기관	계측기	교정성적서	보조연료	열량	✓ 검.교
데이터가 없습니다.																				

저장 목록

■ 계측기 등록 방법(1) : 1개씩 추가

- 등록된 소각열회수 시설명을 선택한다.
- [+추가] 버튼을 클릭하면 아래 계측장비 목록에 입력란 1개가 추가된다.

10.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각열회수)

계측장비

Q 조회

엑셀 업로드

+ 추가

× 삭제

☐	✓ 시설명	✓ 계측장비	✓ Tag#	부착위치	✓ 장비명	제작회사	✓ 계측가능여부	✓ 계측기형태	형식승인번호	
☐	테스트_열회수시설1호기	3차 공급 온수 열링	test-123	중량계 위	A-1	Rosemount	가능	디지털	PT3-3T	0~2

계측장비

Q 조회

엑셀 업로드

+ 추가

× 삭제

관	계측기	교정성적서	보조연료	열량	✓ 검교정 결과	비고
	C:\fakepath\1111.png 파일선택	C:\fakepath\임시서명.png 파일선택	기타 코크스 전기(발전기준) 전기(소비기준) 신탄 기타		선택	

저장

목록

■ 계측기 등록 방법(1) : 1개씩 추가

- 계측장비 항목을 선택 후에 V필수항목을 입력 선택한다.
- 보조연료 관련 계측장비는 보조연료를 선택해야 발열량 값이 적용되며, '기타'의 경우 직접 발열량 값을 입력해야 한다.
- [저장]버튼을 클릭하여 계측장비를 저장한다.

10.2 계측기 정보관리/등록

계측장비 다중

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각열회수)

업체

추가하기

상호(명칭)	이	사업자등록번호	30
성명(대표자)	이	생년월일	
전화번호	044	E-mail	
주소	세종특별자치시		
시설명	아세		

계측장비

☐ 시설명
 ☒ 계측장비
 ☒ Tag#
 ☐ 부착위치
 ☒ 장비명
 ☐ 제작회사
 ☒ 계측가능여부
 ☒ 계측기형태
 형식승인번호
 측정범위
 오차범위
 ☒ 감정/교정
 ☒ 검교정일자
 ☒ 유효기간
 ☒ 검교정기관
 계측기
 교정성적서
 보조연료
 ☒ 검교정결과
 비교

데이터가 없습니다.

엑셀업로드

+ 추가 X 삭제

저장 목록

엑셀업로드

엑셀양식 **엑셀 양식 다운로드**

엑셀 불러오기 **파일 선택** 선택된 파일 없음 **엑셀업로드**

오류내역

오류내역 다운로드

계측기 정보관리 양식 (1) [제한된 보기] - Excel

재판된 보기 주의하세요—인터넷에서 가져온 파일에는 바이러스가 있을 수 있습니다. 편집하지 않는다면 제한된 보기에서 여는 것이 안전합니다. 편집 사용(E)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
시설명	계측장비	Tag#	부착위치	장비명	제작회사	계측가능여부	계측기형태	번호

- ① 계측기 정보관리 상세화면 [엑셀업로드]버튼 클릭하여 업로드 팝업이 호출된다.
- ② [엑셀 양식 다운로드]버튼을 클릭하여 양식지 엑셀파일을 다운 받는다.
- ③ 엑셀파일 계측장비 자료를 입력한다.
- ④ 엑셀업로드 후 저장 버튼을 클릭 후 계산기를 사용한다.

10.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각열회수)

2 시설명	1 계측장비	Tag#	부착위치	장비명	3 제작회사	계측가능여부	계측기형태	형식승인번호	측정범위	오차범위	검정/교정	검교정일자	유효기간	검교정기관	보조연료
테스트1호기	1차 폐기물 투입 중량계	TEST1-1	폐기물 투입구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	1	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 생산증기 유량계	TEST1-2	폐기물 투입구	계측기		가능	디지털	2	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 생산증기 온도계	TEST1-3	폐기물 하단	계측기		가능	디지털	3	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 생산증기 압력계	TEST1-4	크레인실	계측기		가능	디지털	4	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 보일러 급수 유량계	TEST1-5	크레인실	계측기		가능	디지털	5	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 보일러 급수 온도계	TEST1-6	굴뚝 출구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	6	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	2차 연소실 후단 배출가스 온도계	TEST1-7	굴뚝 출구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	7	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	폐열 보일러 후단 배출가스 온도계	TEST1-8	굴뚝 출구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	8	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	Stack 배출가스 유량계	TEST1-9	소각로 2층	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	9	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	Stack 배출가스 농도계	TEST1-10	소각로 2층	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	10	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	소각로 보조연료 유량계	TEST1-11	소각로 2층	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	11	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	도시가스(LNG)
테스트1호기	소각로 보조연료 유량계	TEST1-12	폐기물 투입구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	12	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	도시가스(LNG)

계측기 정보 입력 시 주의 및 참고 사항 (상단 이미지 참조)

- 업로드하는 엑셀 양식에 기입하는 항목은 시스템 내 내용과 명칭 띄어쓰기도 일치해야 한다.
- 예시 : 계측장비 '생산증기 유량계' 작성시에도, **생산증기 유량계(○)** / 생산 증기 유량계(X)
- 계측기 정보관리 화면에서 조회한 '업체'의 '시설명'과 엑셀시트 내 '시설명'이 일치해야 한다.
- 예시 : 조회한 '업체'가 ' 과학원환경2호기 ' 라면, 엑셀 내 '시설명'도 ' 과학원환경2호기 ' 로 일치가 되어야 한다.
- 시스템시설명과 엑셀 항목이 **셀 병합되면 계측기 등록이 불가하다.**
- 예시 : 시설명이 다 같더라도 분리하여 입력해야 한다.
- 소각로 보조연료 유량계 항목에 해당되면** 양식지 P열에 보조연료를 작성 해야한다.

계측기 정보관리(소각열회수)

업체

상호(명칭) 김

대표자 김

전화번호 02

주소 인

시설명 검

계측장비

☐ 시설명

☐ 호기

부착위치

폐기물 투입구

계측장비 목록:

- 폐기물 투입 중량계
- 생산증기 유량계
- 생산증기 온도계
- 생산증기 압력계
- 보일러 급수 온도계
- 소각로 보조연료 유량계
- 폐열 보일러 후단 배출가스 온도계
- 연소용 공기 유량계
- 연소용 공기 온도계
- 보일러 급수 유량계
- Stack 배출가스 유량계
- Stack 배출가스 농도계
- 2차 연소실 후단 배출가스 온도계
- 소각재배출량 계근대
- 외부 수전량 전력량계
- 방지설비 보조연료 유량계
- 기타 보일러 유량계
- 전기 생산전력 전력량계
- 전기 공급전력 전력량계
- 증기 공급 증기 유량계

10. 소각열회수 계산기(3) – 소각열회수시설 계산기

소각열회수 계산기 : **소각열회수 시설이**

검사신청 후 '**접수**' 단계에서 에너지 회수효율을 계산해 보는 기능

사전확인검사 신청관리 → 계측기 등록 → 검사신청 → 접수
→ **소각열회수 계산기** → 적합/부적합



10.3 소각열회수 계산기 사용방법

Home > 검사신청관리 > 소각열회수계산기

처리시설 사업장
계측기 정보관리(소각)
계측기 정보관리(소각열회수)
이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

시설제원 현황
매립시설 현황
소각시설 현황
소각열회수시설 현황
음식물시설 현황

검사신청 관리
매립시설 검사신청
소각시설 검사신청
사전확인검사 신청관리
소각열회수 검사신청
음식물 검사신청
소각열회수계산기

검사결과 관리
매립 검사결과

소각열회수계산기

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)		
시설분야	소각열회수시설		시설명	시설명 입력	
대상폐기물	사업장일반폐기물 생활폐기물 사업장일반폐기물 지정폐기물 의료폐기물 기타		조회년도	-전체-	

Q 조회

Total: 1건 10개씩

번호	접수번호	접수일자	시설명	호기	검사구분	대상폐기물	계산결과
1	0506-2025002	2025.11.27	테스트_열회수시설	1호기	정기	사업장일반폐기물	

※ 소각열회수계산기 화면이다. 검사신청 신청 후 '접수' 단계에서 사용이 가능하다.

- ① 검사신청관리 > 소각열회수계산기 메뉴화면으로 이동한다.
- ② 본인사업장의 대상폐기물을 선택한다.

10.3 소각열회수 계산기 사용방법

Home > 검사신청관리 > 소각열회수계산기

필수입력값 (계산전 입력값) (접수번호: 0506-2025002)

초기화 운영일지 엑셀 업로드

구분	Ew(NCV 생활폐기물)	EW (Heat Balance 사업장 폐기물)	Ei	Ep
Measure Data	전체 외부 수전량(시간) MWh/yr		14097.41	
	슬래그 수분량(시험값) %			0
Deriver Result	생산증기 엔탈피(h1) kcal/kg	665.37		
	Qout4(소각로 방열손실) Gcal/yr	1434.58		
	Qout3(보일러 방열손실) Gcal/yr	0		
	Qout7 블로우다운 배출열 B/D 엔탈피 kcal/kg	0		
	1차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			660.1
	2차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			653.81
	3차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			665.75
	4차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			656.54
	5차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0
	6차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0
	7차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0
	8차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0

엑셀업로드

엑셀양식

엑셀 불러오기

지라내역

엑셀양식 다운로드

파일 선택

선택된 파일 없음

엑셀 업로드

닫기

- ① 아래 본인시설의 필수입력값을 입력한다.
- ② [운영일지 엑셀업로드]버튼을 클릭하여 엑셀파일 업로드를 한다.

10.3 소각열회수 계산기 사용방법

Home > 검사신청관리 > 소각열회수계산기

The screenshot shows a web interface titled '엑셀업로드' (Excel Upload). It has a sidebar on the left with three items: '엑셀양식' (Excel Template), '엑셀 불러오기' (Load Excel), and '처리내역' (Processing History). The main area contains:

- Step 1: A button labeled '엑셀 양식 다운로드' (Download Excel Template) next to the '엑셀양식' sidebar item.
- Step 2: A '파일 선택' (File Select) button and a '선택된 파일 없음' (No file selected) status, followed by an '엑셀 업로드' (Excel Upload) button.
- Step 3: A large text box displaying '정상적으로 업로드 되었습니다.' (Uploaded successfully). Below this is a '닫기' (Close) button.

- ① 엑셀양식 다운로드 : 버튼 클릭 시 에너지회수효율 엑셀 업로드 양식파일을 다운받을 수 있다. (반드시 해당 엑셀 양식을 다운로드 받아 작성해야 한다)
- ② 엑셀업로드 : 파일 선택 버튼 클릭 후 파일을 등록하여, 엑셀업로드 버튼을 클릭하여 등록한다.("엑셀 업로드 중입니다..." 문구표출, 약 3분 소요 예정)
- ③ 처리방법 : 처리내역의 안내문구를 확인한다. '정상적으로 업로드 되었습니다.' → 다음 단계 진행한다. 아닐경우, 처리내역의 내용을 확인하여 엑셀 양식 재작성

10.3 소각열회수 계산기 사용방법

배출가스								
1호기 배출가스								
2차 연소실	폐열보일러 후단		굴뚝		공급 1	공급 2	공급 3	공급 4
가스 온도	가스 온도	가스 산소 농도	가스 유량	가스 산소 농도	LNG	LNG	경유	이온정제유
TWO1-11	TWO1-12	TWO1-13	TWO1-14	TWO1-15	TWO1-16			
온도	온도	농도	유량	농도	유량	유량	유량	유량
℃	℃	%	Nm ³ /hr	%	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	L/hr	L/hr
1,378.772	204.871	15.863	17,043.144	13.202	81.645			
1,444.850	211.238	14.555	18,501.653	12.370	68.236			
1,463.228	213.744	14.932	18,226.876	12.407	66.780			
1,463.887	215.588	15.151	18,743.141	12.387	63.687			
1,445.396	214.406	14.866	18,080.335	12.293	68.051			
1,352.512	210.076	16.061	15,568.470	14.549	68.975			
1,349.529	203.768	15.654	15,685.539	13.753	63.795			
1,323.276	205.536	15.823	15,250.755	13.286	63.737			
1,345.675	212.846	14.645	15,866.656	12.822	69.605			
1,393.743	221.368	14.956	16,751.501	12.844	64.443			
1,417.968	218.191	13.261	15,804.019	11.828	62.477			
1,423.559	214.488	13.454	15,727.587	12.867	74.328			
1,420.996	205.038	14.882	16,103.408	12.855	68.376			
1,426.864	200.136	14.048	15,474.789	11.814	68.452			
1,433.983	205.065	14.012	15,260.053	11.895	70.783			
1,419.011	202.182	13.718	14,858.172	11.865	73.661			
1,388.676	203.919	14.252	15,501.918	12.361	75.911			
1,428.033	208.136	14.449	15,663.365	13.309	72.321			
1,433.355	208.865	13.748	15,700.713	12.355	66.974			
시간데이터(기타호기1)	시간데이터(기타호기2)	시간데이터(공통)	일데이터	계측기 외 측정항목				

■ 에너지회수효율 엑셀 업로드 양식 주의 및 참고사항

① 계측장비 단위는 업로드 양식지 단위 기준에 작성해야 한다.

(예시 : 폐기물 투입량은 Kg단위가아닌 ton/hr 단위로 입력)

② 현재 에너지회수효율 확인하려는 계측장비를 '1시트(대상호기)'에 입력해야 하며, 그 외 다른호기는(2호기 등) '시간데이터(기타호기)' 시트에 값을 입력해야 합니다.

② 해당된 호기들의 공통데이터는 '시간데이터(공통)'시트에 입력해야 합니다.

10.3 소각열회수 계산기 사용방법

Home > 검사신청관리 > 소각열회수계산기

1
에너지 회수효율

EW (Heat Balance 사업장 폐기물)

Ef

Ei

Ep

EW (Heat Balance 사업장 폐기물)

Measured data

대상호기 폐기물 중량 (ton/yr)	112,597.8
기타호기 폐기물 중량 (ton/yr)	144,213.79
1차 연소용공기 유량 (Nm3/yr)	169,079,745
1차 연소용공기 온도 (°C)	63.554
2차 연소용공기 유량 (Nm3/yr)	20,120.776
2차 연소용공기 온도 (°C)	15.76

Fixed factor

기준 온도 (°C)	25
공기 비열 (kcal/Nm3·°C)	0.31
1차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	8,170
2차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	8,150
3차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	8,150
4차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	

Derived result

Qin1 연소용 공기	1차 공기열량 (Gcal/yr)	2,020.799
	2차 공기열량 (Gcal/yr)	-57.634
	3차 공기열량 (Gcal/yr)	-23.252
	4차 공기열량 (Gcal/yr)	1,767.566
	5차 공기열량 (Gcal/yr)	
	6차 공기열량 (Gcal/yr)	

※ 업로드 이후 표출된 계산결과 화면이다.

① EW/Ef/Ei/Ep 선택 시 확장되며 표출된다.

10.3 소각열회수 계산기 사용방법

Home > 검사신청관리 > 소각열회수계산기

에너지 회수효율

EW (Heat Balance 사업장 폐기물) ^

Ef ^

Ei ^

Ep ^

에너지 회수효율

1

구분	폐기물 투입량	생산증기 유량	저위발열량		Ew (Gcal/yr)	Ef(Gcal/yr)	Ei(Gcal/yr)	Ep(Gcal/yr)	Energy Recovery (에너지회수효율) (%)
			생활 NCV (kcal/kg)	사업장 Heat Balance (kcal/kg)					
대상호기	112,597.8	94,436.66		58,488.899	0	8,312.215	13,820.737	66,930.84	69.136
기타호기	144,213.79	461,070.269							

※ 업로드 이후 표출된 계산결과 화면이다.

① 계산된 대상호기 에너지회수효율이다.

11. 간이계산기(1) - 사전확인검사 신청관리

간이계산기 : **소각시설이** 에너지 회수효율을 미리 계산해 보는 기능

11.1 사전확인검사 신청(p.96)

11.2 계측기 정보관리/등록(p.100)

11.3 간이계산기 사용방법(p.106)



11.1 사전확인검사 신청

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 사전확인검사 신청관리

1 사전확인검사 신청관리

에너지회수효율 검·인증

로그아웃 마이페이지

사용자1님 로그인 MY MENU

폐기물처리시설 검사

에너지회수효율 검·인증 > 사전확인검사 신청관리

시도/시군구: -전체- -선택- 사업자: [선택] 시설분류: 소각시설

사설명: [입력] 시설명: [입력]

Q 조회 엑셀 저장

Total: 0건 5개씩

2 신청서등록 신청서출력 검사결과보고서출력

- ① 시설 에너지회수효율 신청 메인 관리 화면이다. (에너지회수효율 검·인증 > 사전확인검사 신청관리)
(시도/시군구, 사업자, 시설분류 : 에너지회수율에서는 소각시설만 표출된다.)
- ② [신청서등록] 버튼을 클릭한다. (신규 신청서 등록하는 화면이 표출된다.)

11.1 사전확인검사 신청

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 사전확인검사 신청관리

사전확인검사 신청업체

상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		생년월일	
전화번호		E-mail	
주소			

사전확인검사 신청내용

✓ 시설분류 소각	✓ 검사호기 선택- 선택- 각열회수시설 1호기
✓ 대상폐기물 종류 선택-	✓ 처리용량(kg/시간)
✓ 대상시설 위치	
✓ 소각방식 소각열회수시설	✓ 방지시설 구성
✓ 시설승인일자	✓ 승인번호
3 ✓ 에너지 회수/사용유형 ☐ 온수 ☐ 증기 ☐ 전기 ☐ 배가스 ☐ 슬래그 ☐ 기타 기타	
4 ✓ 검사기관 선택-	

- ① '사전확인검사 신청업체'의 내용이 맞는지 확인한다(다를 경우, '마이페이지' 또는 '시설제원 관리'에서 정보 수정 후 다시 작성)
- ② '필수입력' 항목을 선택 및 입력한다. '검사호기'시설 선택 시 해당 시설의 정보를 불러온다. '필수입력' 항목을 선택 및 입력한다.
- ③ 에너지 회수/사용유형 : 온수/증기/전기/배가스/슬래그/기타 등 선택을한다. (2개 이상 선택 가능)
- ④ 검사기관을 선택한다.

11.1 사전확인검사 신청

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 사전확인검사 신청관리

신청서류

번호	종류	파일명
1	사전확인검사 첨부서류 목록 확인서	
2	신청시설 위치도	첨부파일 없음
3	실시설계보고서(일부)	첨부파일 없음
4	유지관리계획서	
5	사업자등록증	
6	폐기물처리시설 또는 재활용시설 설치승인서	
7	대기배출시설설치허가증	
8	설치검사 또는 정기검사 결과서	
9	에너지 회수효율 결과서	
10	에너지 회수효율 산정 관련 계통도	
11	에너지회수효율 계측장비 관리대장	첨부파일 없음
12	검/교정 성적서	첨부파일 없음
13	DCS 화면 Print Screen 편집파일	첨부파일 없음

4
112.217.167.123:60809의 메시지
정상적으로 제출되었습니다.
확인

2
파일관리 메시지
×
파일구분: 사전확인검사 첨부서류 목록 확인서
+ 파일 추가
업로드 시작
파일명 파일사이즈 삭제

1
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리
파일관리

3
✓ 제출 임시저장 목록

- ① 신청서류 항목에서 우측 [파일관리] 버튼을 클릭하면 파일 업로드 팝업이 표출된다.
- ② 해당 신청서류 항목에 맞는 파일을 업로드하여 파일등록 진행한다.
- ③ [제출]버튼을 클릭하여 신청한다.
- ④ 정상적으로 사전확인검사 신청 시 '정상적으로 제출되었습니다.' 팝업이 표출된다.

11.1 사전확인검사 신청

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 사전확인검사 신청관리

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)	
시설분야	소각열회수		시설명	시설명 입력

Q 조회 엑셀 저장

조회결과

Total: 1건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사	결과보고서
1	20251121-01	2025-11-21	테스트_열회수시설 1호기		한국기계연구원	보고서 제출	완료	완료	제출

- ① 목록으로 돌아와서 접수된 검사 목록을 확인 할 수 있다.
- ② '접수번호' 클릭 시 사전확인 검사신청 상세이력 화면으로 이동하여 확인 할 수 있다.
- ③ 검사기관이 접수된 신청서 현장 조사완료 후 승인처리 시 [완료]버튼으로 변경된다.
검사기관이 서면검사 '완료' 처리 후 현장조사 → 결과보고서 순으로 확인문구가 활성화된다.

11. 간이계산기(2) – 계측기 정보관리

11.2 계측기 정보관리/등록



11.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각)

폐기물처리시설 검사

시설제원 관리

처리시설 사업장

계측기 정보관리(소각)

계측기 정보관리(소각열회수)

이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

시설제원 현황

소각시설 현황

소각열회수시설 현황

검사신청 관리

소각시설 검사신청

사전확인검사 신청관리

소각열회수 검사신청

소각열회수계산기

검사결과 관리

소각 검사결과

소각열회수 검사결과

검사부적합 현황

검사부적합 현황

계측기 정보관리(소각)

시도/시군구

-전체-

-선택-

사업자

시설분야

소각시설

시설명

검·교정 적합여부

-전체-

조회

엑셀 저장

조회결과

Total: 0건 10개씩

번호	사업장명	시설명	계측장비	계측가능여부	계측기 형태	검·교정일자	유효기간	대표자	검·교정적합여부
조회된 자료가 없습니다.									

등록

※ 현재 단계는 '간이 계산기' 기능 사용을 위한 계측기 등록 단계이다

- ① 시설제원 관리 > 계측기 정보관리(소각)
- ② 등록 버튼을 클릭하여 계측장비 상세 화면이 표출된다.

11.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각)

업체

상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		생년월일	
전화번호		E-mail	
주소			
시설명	1 테스트_열회수시설1호기 전체 테스트_1호기		

계측장비

☐	✓ 시설명	✓ 계측장비	✓ Tag#	부착위치	✓ 장비명	제작회사	✓ 계측가능여부	✓ 계측기형태	형식승인번호	측정범위	오차범위	✓ 검정/교정	✓ 검.교정일자	✓ 유효기간	✓ 검.교정기관	계측기	교정성적서	보조연료	열량	✓ 검.교정
데이터가 없습니다.																				

“계측장비 1개씩 추가”

■ 계측기 등록 방법(1) : 1개씩 추가

① 등록된 소각 시설명을 선택한다.

② [+추가] 버튼을 클릭하면 아래 계측장비 목록에 입력란 1개가 추가된다.

11.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각)

계측장비

Q 조회

엑셀 업로드

+ 추가

× 삭제

☐	✓ 시설명	✓ 계측장비	✓ Tag#	부착위치	✓ 장비명	제작회사	✓ 계측가능여부	✓ 계측기형태	형식승인번호	
☐	테스트_열회수시설1호기	3차 공급 온수 열링 ▼	test-123	중량계 위	A-1	Rosemount	가능 ▼	디지털 ▼	PT3-3T	0~2

계측장비

Q 조회

엑셀 업로드

+ 추가

× 삭제

판	계측기	교정성적서	보조연료	열량	✓ 검교정결과	비고
	C:\fakepath\1111.png 파일선택	C:\fakepath\임시서명.png 파일선택	기타 ▼ 코크스 전기(발전기준) 전기(소비기준) 신탄 기타		선택 ▼	

저장

목록

■ 계측기 등록 방법(1) : 1개씩 추가

- ① 계측장비 항목을 선택 후에 V필수항목을 입력 선택한다.
- ② 보조연료 관련 계측장비는 우측 '보조연료'를 선택한다. 보조연료의 종류가 없을 경우, 기타를 선택하고 우측에 '열량'값을 입력한다.
- ③ [저장]버튼을 클릭하여 계측장비를 저장한다.

11.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각)

업체

상호(명칭)	아사	사업자등록번호	30
성명(대표자)	이	생년월일	
전화번호	044	E-mail	
주소	세종특별자치시		
시설명	아세		

계측장비

☐	✓ 시설명	✓ 계측장비	✓ Tag#	부착위치	✓ 장비명	제작회사	✓ 계측가능여부	✓ 계측기형태	형식승인번호	측정범위	오차범위	✓ 감정/교정	✓ 검교정일자	✓ 유효기간	✓ 검교정기관	계측기	교정성적서	보조연료	✓ 검교정결과	비고
--------------------------	-------	--------	--------	------	-------	------	----------	---------	--------	------	------	---------	---------	--------	---------	-----	-------	------	---------	----

데이터가 없습니다.

엑셀업로드

저장

엑셀업로드

엑셀양식

엑셀양식 다운로드

엑셀 불러오기

파일 선택

선택된 파일 없음

엑셀업로드

오류내역

오류내역 다운로드

계측기 정보관리 양식 (1) [제한된 보기] - Excel

제한된 보기 주의하세요—인터넷에서 가져온 파일에는 바이러스가 있을 수 있습니다. 편집하지 않는다면 제한된 보기에서 여는 것이 안전합니다. 편집 사용(E)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
시설명	계측장비	Tag#	부착위치	장비명	제작회사	계측가능여부	계측기형태	번호

“계측장비 한번에(다중)

추가”

- ① 계측기 정보관리 화면에서 [엑셀업로드]버튼 클릭하여 업로드 팝업이 호출된다.
- ② [엑셀 양식 다운로드]버튼을 클릭하여 양식지 엑셀파일을 다운 받는다.
- ③ 엑셀파일 계측장비 자료를 입력한다.
- ④ 엑셀업로드 후 저장 버튼을 클릭하여 계측기 정보입력을 완료한다.

11.2 계측기 정보관리/등록

Home > 폐기물처리시설검사 > 시설제원관리 > 계측기정보관리(소각)

2 시설명	1 계측장비	Tag#	부착위치	장비명	3 제작회사	계측가능여부	계측기형태	형식승인번호	측정범위	오차범위	검정/교정	검교정일자	유효기간	검교정기관	보조연료
테스트1호기	1차 폐기물 투입 중량계	TEST1-1	폐기물 투입구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	1	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 생산증기 유량계	TEST1-2	폐기물 투입구	계측기		가능	디지털	2	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 생산증기 온도계	TEST1-3	폐기물 하단	계측기		가능	디지털	3	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 생산증기 압력계	TEST1-4	크레인실	계측기		가능	디지털	4	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 보일러 급수 유량계	TEST1-5	크레인실	계측기		가능	디지털	5	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	1차 보일러 급수 온도계	TEST1-6	굴뚝 출구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	6	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	2차 연소실 후단 배출가스 온도계	TEST1-7	굴뚝 출구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	7	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	폐열 보일러 후단 배출가스 온도계	TEST1-8	굴뚝 출구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	8	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	Stack 배출가스 유량계	TEST1-9	소각로 2층	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	9	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	Stack 배출가스 농도계	TEST1-10	소각로 2층	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	10	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	
테스트1호기	소각로 보조연료 유량계	TEST1-11	소각로 2층	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	11	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	도시가스(LNG)
테스트1호기	소각로 보조연료 유량계	TEST1-12	폐기물 투입구	계측기	(주)한국 산업	가능	디지털	12	0~20 Ton	±0.5%	검정	2024-04-24	2025-04-24	테스트 기관	도시가스(LNG)

계측기 정보 입력 시 주의 및 참고 사항 (상단 이미지 참조)

- 업로드하는 엑셀 양식에 기입하는 항목은 시스템 내 내용과 명칭 띄어쓰기도 일치해야 한다.
- 예시 : 계측장비 '생산증기 유량계' 작성시에도, **생산증기 유량계(○)** / 생산 증기 유량계(X)
- 계측기 정보관리 화면에서 조회한 '업체'의 '시설명'과 엑셀시트 내 '시설명'이 일치해야 한다.
- 예시 : 조회한 '업체'가 '과학원환경2호기' 라면, 엑셀 내 '시설명'도 '과학원환경2호기' 로 일치가 되어야 한다.
- 시스템시설명과 엑셀 항목이 **셀 병합되면 계측기 등록이 불가하다.**
- 예시 : 시설명이 다 같더라도 분리하여 입력해야 한다.
- 소각로 보조연료 유량계 항목에 해당되면** 양식지 P열에 보조연료를 작성 해야한다.

계측기 정보관리(소각)

업체

상호(명칭) : 김...
성명(대표자) : 김...
전화번호 : 02...
주소 : 인...
시설명 : **폐기물 투입 중량계**

계측장비

☐ 시설명 ☒ 호기

부착위치 : 폐기물 투입구

계측장비 목록 (선택 가능):
 생산증기 유량계
 생산증기 온도계
 생산증기 압력계
 보일러 급수 온도계
 소각로 보조연료 유량계
 폐열 보일러 후단 배출가스 온도계
 연소용 공기 유량계
 연소용 공기 온도계
 보일러 급수 유량계
 Stack 배출가스 유량계
 Stack 배출가스 농도계
 2차 연소실 후단 배출가스 온도계
 소각재배출량 계근대
 외부 수전량 전력량계
 방지설비 보조연료 유량계
 기타 보일러 유량계
 전기 생산전력 전력량계
 전기 공급전력 전력량계
 증기 공급 증기 유량계

11. 간이계산기(3) – 소각시설 간이계산기

11.2 간이계산기 사용방법



11.3 간이계산기 사용방법

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

에너지회수효율 검·인증

사전확인검사 신청관리

중간보고 신청·진행 관리

검·인증 신청·승인 관리

검·인증 신청 관리

간이계산기

인증서 발급관리

에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

로그인 MY MENU

간이계산기

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)	
시설분야	소각시설		시설명	시설명 입력
대상폐기물	사업장일반폐기물			

※ 본 에너지회수효율 간이계산기는 1회성 계산 기능으로 업로드한 정보가 저장되지 않습니다.

조회

Total: 1건 10개씩

번호	사업장명	시설명	호기	대상폐기물	계산결과
1	속(주)2호점	소각 열회수 테스트 1호기	1호기	사업장일반폐기물	

필수입력값 (계산전 입력값)

초기화

운영일지 엑셀 업로드

구분	Ew(NCV 생활폐기물)	EW (Heat Balance 사업장 폐기물)	Ei	Ep
Measure Data	전체 외부 수전량(시간) MWh/yr			
	슬래그 수분량(시험값) %			

- 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기 메뉴화면으로 이동한다.
- 본인사업장의 대상폐기물을 선택한다.

11.3 간이계산기 사용방법

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

필수입력값 (계산전 입력값) (접수번호: 0506-2025002)

초기화 운영일지 엑셀 업로드

구분	Ew(NCV 생활폐기물)	EW (Heat Balance 사업장 폐기물)	Ei	Ep
Measure Data	전체 외부 수전량(시간) MWh/yr		14097.41	
	슬래그 수분량(시험값) %			0
Deriver Result	생산증기 엔탈피(h1) kcal/kg	665.37		
	Qout4(소각로 방열손실) Gcal/yr	1434.58		
	Qout3(보일러 방열손실) Gcal/yr	0		
	Qout7 블로우다운 배출열 B/D 엔탈피 kcal/kg	0		
	1차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			660.1
	2차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			653.81
	3차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			665.75
	4차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			656.54
	5차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0
	6차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0
	7차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0
	8차 공급 증기 엔탈피 kcal/kg			0

엑셀업로드

엑셀양식 엑셀양식 다운로드

엑셀 불러오기 파일 선택 선택된 파일 없음 엑셀 업로드

닫기

- ① 아래 본인시설의 필수입력값을 입력한다.
- ② [운영일지 엑셀업로드]버튼을 클릭하여 엑셀파일 업로드를 한다.

11.3 간이계산기 사용방법

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

엑셀업로드

엑셀양식	1 엑셀 양식 다운로드
엑셀 불러오기	파일 선택 선택된 파일 없음 2 엑셀 업로드
처리내역	정상적으로 업로드 되었습니다. 3 닫기

- ① 엑셀양식 다운로드 : 버튼 클릭 시 에너지회수효율 엑셀 업로드 양식파일을 다운받을 수 있다. (반드시 해당 엑셀 양식을 다운로드 받아 작성해야 한다)
- ② 엑셀업로드 : 파일 선택 버튼 클릭 후 파일을 등록하여, 엑셀업로드 버튼을 클릭하여 등록한다.("엑셀 업로드 중입니다..." 문구표출, 약 3분 소요 예정)
- ③ 처리방법 : 처리내역의 안내문구를 확인한다. '정상적으로 업로드 되었습니다.' → 다음 단계 진행한다. 아닐경우, 처리내역의 내용을 확인하여 엑셀 양식 재작성하여 업로드 한다.

11.3 간이계산기 사용방법

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

배출가스								
1호기 배출가스								
2차 연소실	제열보일러 후단		공복		공급 1	공급 2	공급 3	공급 4
가스 온도	가스 온도	가스 산소 농도	가스 유량	가스 산소 농도	LNG	LNG	경유	이온정제유
TWO1-11	TWO1-12	TWO1-13	TWO1-14	TWO1-15	TWO1-16			
온도	온도	농도	유량	농도	유량	유량	유량	유량
℃	℃	%	Nm ³ /hr	%	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	L/hr	L/hr
1,378.772	204.871	15.863	17,043.144	13.202	81.645			
1,444.850	211.238	14.555	18,501.653	12.370	68.236			
1,463.228	213.744	14.932	18,226.876	12.407	66.780			
1,463.887	215.588	15.151	18,743.141	12.387	63.687			
1,445.396	214.406	14.866	18,080.335	12.293	68.051			
1,352.512	210.076	16.061	15,568.470	14.549	68.975			
1,349.529	203.768	15.654	15,685.539	13.753	63.795			
1,323.276	205.536	15.823	15,250.755	13.286	63.737			
1,345.675	212.846	14.645	15,866.656	12.822	69.605			
1,393.743	221.368	14.956	16,751.501	12.844	64.443			
1,417.968	218.191	13.261	15,804.019	11.828	62.477			
1,423.559	214.488	13.454	15,727.587	12.867	74.328			
1,420.996	205.038	14.882	16,103.408	12.855	68.376			
1,426.864	200.136	14.048	15,474.789	11.814	68.452			
1,433.983	205.065	14.012	15,260.053	11.895	70.783			
1,419.011	202.182	13.718	14,858.172	11.865	73.661			
1,388.676	203.919	14.252	15,501.918	12.361	75.911			
1,428.033	208.136	14.449	15,663.365	13.309	72.321			
1,433.355	208.865	13.748	15,700.713	12.355	66.974			
시간데이터(기타호기1)	시간데이터(기타호기2)	시간데이터(공통)	일데이터	계측기 외 측정항목				

■ 에너지회수효율 엑셀 업로드 양식 주의 및 참고사항

- ① 계측장비 단위는 업로드 양식지 단위 기준으로 작성해야 한다.
(예시 : 폐기물 투입량은 Kg단위가 아닌 ton/hr 단위로 입력)
- ② 현재 에너지회수효율 확인하려는 계측장비를 '1시트(대상호기)'에 입력해야 하며,
그 외 다른 호기는(2호기 등) '시간데이터(기타호기)' 시트에 값을 입력해야 합니다.
- ② 해당된 호기들의 공통데이터는 '시간데이터(공통)'시트에 입력해야 합니다.

11.3 간이계산기 사용방법

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

1
에너지 회수효율

EW (Heat Balance 사업장 폐기물)

Ef

Ei

Ep

EW (Heat Balance 사업장 폐기물)

Measured data

대상호기 폐기물 중량 (ton/yr)	112,597.8
기타호기 폐기물 중량 (ton/yr)	144,213.79
1차 연소용공기 유량 (Nm3/yr)	169,079,745
1차 연소용공기 온도 (°C)	63.554
2차 연소용공기 유량 (Nm3/yr)	20,120.776
2차 연소용공기 온도 (°C)	15.76

Fixed factor

기준 온도 (°C)	25
공기 비열 (kcal/Nm3·°C)	0.31
1차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	8,170
2차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	8,150
3차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	8,150
4차 소각 보조연료 저위발열량 (kcal/Nm3)	

Derived result

Qin1 연소용 공기	1차 공기열량 (Gcal/yr)	2,020.799
	2차 공기열량 (Gcal/yr)	-57.634
	3차 공기열량 (Gcal/yr)	-23.252
	4차 공기열량 (Gcal/yr)	1,767.566
	5차 공기열량 (Gcal/yr)	
	6차 공기열량 (Gcal/yr)	

※ 정상업로드 되었을 경우 표출되는 계산 결과 화면이다.

① EW/Ef/Ei/Ep 선택 시 확장되며 표출된다.

11.3 간이계산기 사용방법

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 간이계산기

에너지 회수효율

EW (Heat Balance 사업장 폐기물) ^

Ef ^

Ei ^

Ep ^

에너지 회수효율

1

구분	폐기물 투입량	생산증기 유량	저위발열량		Ew (Gcal/yr)	Ef(Gcal/yr)	Ei(Gcal/yr)	Ep(Gcal/yr)	Energy Recovery (에너지회수효율) (%)
			생활 NCV (kcal/kg)	사업장 Heat Balance (kcal/kg)					
대상호기	112,597.8	94,436.66		58,488.899	0	8,312.215	13,820.737	66,930.84	69.136
기타호기	144,213.79	461,070.269							

※ 정상업로드 되었을 경우 표출되는 계산 결과 화면이다.

① 계산된 대상호기 에너지회수효율이다.

12. 계측기 이상작동 신고/조치결과



폐기물처리시설 검사

시설제원 관리

처리시설 사업장

계측기 정보관리(소각)

계측기 정보관리(소각열회수)

이상작동 신고/조치결과

위탁시설 관리

위탁시설 관리

Home > 폐기물처리시설 검사 > 시설제원 관리 > 이상작동 신고/조치결과

로그인

MY MENU

전체

검색

이상작동 신고/조치결과

조회현황: 1건 [1/pages]

번호	제목	첨부	작성자	작성일	조회수
1	[계측기 점검 및 보완계획] 등록 및 양식 공지		(주)씨이기술	2025-09-01	40

등록

이상작동 신고/조치결과

[계측기 점검 및 보완계획] 등록 및 양식 공지

작성자: (주)씨이기술

작성일: 2025-09-01

조회수: 40

(양식지) 계측기 점검 및 보완계획서.hwp

안녕하세요, 폐기물처리시설 검사관리 시스템 운영담당자입니다.

시스템 내에 [계측기 점검 및 보완계획] 등록 기능이 새롭게 추가되었습니다.

해당 기능을 통해 계측기 이상작동신고/조치결과 보다 체계적으로 관리할 수 있으며, 등록 양식도 함께 제공됩니다.

관련 담당자는 해당 기능 및 양식을 활용하여 업무에 참고해 주시기 바랍니다.

감사합니다.

※ 계측기 이상작동 신고/조치결과 등록하는 화면이다.

- ① 시설제원 관리 > 이상작동 신고/조치결과 메뉴화면으로 이동한다.
- ② 공지 제목을 클릭한다.
- ③ 계측기 점검 및 보완계획서 양식지 문구를 클릭하여 다운받는다.

114

(주)씨이기술

계측기 점검 및 보완계획서

접수번호	접수일자				
신청인	①상호(명칭)		②사업자등록번호		
	③성명(대표자)		④전화번호		
	⑤주 소				
	⑤승인번호				
⑥내용	계측기 정보	종류			
		기기명 및 기기번호(Tag no.)			
		부착위치			
	고장 내역	발생일시			
		발생원인			
	수리 및 교체 계획	개선완료 예정일			
개선 내용 : 수리 (), 교체 ()					
에너지 회수효율 산정인자 관련 계측기 특이사항을 보고함에 따라 관계 서류를 첨부하여 신고합니다.					
년 월 일 시청인 (서명 또는 이)					

이상작동 신고/조치결과

조회현황 : 1건 [1/1pages]

전체

번호	제목	첨부	작성자	작성일	조회수
1	[계측기 점검 및 보완계획] 등록 및 양식 공지		(주)씨이기술	2025-09-01	41

2

이상작동 신고/조치결과

✓ 제목

✓ 작성자

공지권 ☐ 사용 ☒ 미사용

작성일

✓ 내용

3

4

- ① 다운로드 받은 계측기 점검 및 보완계획서 양식지에 신청인, 내용 등을 작성한다.
- ② [등록]을 클릭하여 이상 신고/조치결과를 작성한다.
- ③ [파일추가]클릭 후 작성된 계측기 점검 및 보완계획서 파일을 등록 후 [업로드 시작]버튼을 클릭한다.
- ④ [등록]클릭하여 이상신고 등록 후 목록화면으로 돌아온다.

13. 에너지회수효율 검인증① - 중간보고 신청 · 진행 관리

사전확인검사 신청관리 → **중간보고 신청 · 진행 관리** → 검·인증 신청 · 승인 관리

※ '소각시설'의 검·인증 신청 목적 기능



에너지회수효율 검·인증

1

사전확인검사 신청관리

중간보고 신청·진행 관리

검·인증 신청·승인 관리

검·인증 신청 관리

간이계산기

인증서 발급관리

홈

에너지회수효율 검·인증

중간보고 신청·진행 관리

로그인

MY MENU

★

시도/시군구

-전체-

-선택-

사업자(처리시설)

시설분야

소각시설

시설명

시설명 입력

Q 조회

엑셀 저장

조회결과

Total: 5건

5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태
1	20240624-01	2024-06-24	소각시설 2호기		한국환경공단	신청
2	20240619-01	2024-06-19	소각시설 1호기		한국환경공단	작성중
3	20230712-10	2023-07-12	소각시설 1호기		한국환경공단	접수
4	20230712-01	2023-07-12	소각시설 1호기		한국환경공단	접수
5	20230711-08	2023-07-11	소각시설 1호기		한국환경공단	접수

상세이력 (접수번호: 20240624-01)

번호	일자	구분	비고	보완조치내용
조회된 자료가 없습니다.				

2

신청서등록

※ 이전 단계 '사전확인검사'(p. 96 참고)가 완료되어야 진행 가능

① 에너지회수효율 검·인증 → '중간보고 신청·진행 관리' 클릭

② [신청서등록] 버튼 클릭 (신청서 등록하는 화면이 호출됨)

중간보고 신청·진행 관리

● 중간보고 신청업체

상호(명칭)		사업자등록번호	
성명(대표자)		생년월일	
전화번호		E-mail	
주소			
✓ 검사하기	검사하기		

● 중간보고 신청 서류

번호	종류	파일명	첨부	파일관리
1	에너지 회수효율 검토서	첨부파일 없음	파일관리	
2	에너지 회수효율 산정서	첨부파일 없음	파일관리	
3	에너지 회수효율 측정결과	첨부파일 없음	파일관리	
4	에너지 회수효율 산정자료	첨부파일 없음	파일관리	
5	에너지 회수효율 산정자료	첨부파일 없음	파일관리	
6	운영일지(계측기 Low Data)	첨부파일 없음	파일관리	
7	계측기 외 측정항목 검사 성적서	첨부파일 없음	파일관리	

① 중간보고 신청할 검사호기 항목 선택

※ 이전단계 '사전확인검사' (p. 96 참고)가 완료되면 '검사항기' 항목들이 표출됨

중간보고 신청 서류

4 112.217.167.123:60809의 메시지

정상적으로 제출되었습니다.

확인

번호	종류	파일명	
1	에너지 회수효율 결과보고서		1 파일관리
2	에너지 회수효율 산정 관련 계통도	첨부파일 없음	파일관리
3	에너지 회수효율 데이터 수집/관리표	첨부파일 없음	파일관리
4	에너지 회수효율 산정 관련 계측장비 점검표	첨부파일 없음	파일관리
5	에너지 회수효율 산정표		파일관리
6	운영일지(계측기 Low Data)		파일관리
7	계측기 외 측정항목 검사 성적서		파일관리

2

파일관리 매니저

파일구분:

+ 파일 추가 업로드 시작

파일명	파일사이즈	삭제

번호	종류	첨부	에너지회수효율 산정표
			✓ 제출 임시저장 목록

① '신청서 서류 항목'

[파일관리] 클릭 → 파일 업로드 팝업이 호출됨

② [+파일 추가] 클릭 → 해당 신청서류 항목에 맞는 파일 서류 선택 → [업로드 시작]클릭

③ 1~7번 항목 파일 등록 후 [제출]버튼을 클릭하여 신청

④ 정상적으로 사전확인검사 신청 시 '정상적으로 제출되었습니다.' 팝업이 호출됨

에너지회수효율 검·인증

사전확인검사 신청관리

중간보고 신청·진행 관리

검·인증 신청·승인 관리

검·인증 신청 관리

간이계산기

인증서 발급관리

에너지회수효율 검·인증 > 중간보고 신청·진행 관리

로그인 MY MENU

시도/시군구

-전체-

-선택-

사업자(처리시설)

시설분야

소각시설

시설명

시설명 입력

조회

엑셀 저장

조회결과

Total: 5건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태
1	20240624-01	2024-06-24	소각시설 2호기		한국환경공단	신청
2	20240619-01	2024-06-19	소각시설 1호기		한국환경공단	작성중
3	20230712-10	2023-07-12	소각시설 1호기		한국환경공단	접수
4	20230712-01	2023-07-12	소각시설 1호기		한국환경공단	접수
5	20230711-08	2023-07-11	소각시설 1호기		한국환경공단	접수

상세이력 (접수번호: 20240624-01)

번호	일자	구분	비고	보완조치내용
조회된 자료가 없습니다.				

신청서등록

① 목록으로 돌아와서 신청된 목록들을 확인 할 수 있다.

※ 감독기관[국립환경과학원 : 환경에너지 연구과] 제출된 신청서 접수 승인을 대기한다.

120

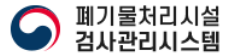
(주)씨이기술

13. 에너지회수효율 검인증② - 검·인증 신청 · 승인 관리

사전확인검사 신청관리 → 중간보고 신청 · 진행 관리 → **검·인증 신청 · 승인 관리**

※ '소각시설'의 검·인증 신청 목적 기능





에너지회수효율 검·인증

사전확인검사 신청관리

중간보고 신청·진행 관리

검·인증 신청·승인 관리

검·인증 신청 관리

간이계산기

인증서 발급관리

폐기물처리시설 검사

에너지회수효율 검·인증

로그아웃

마이페이지



님 로그인

MY MENU



검·인증 신청 관리

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)	137-81-09582	(주)케이비텍
시설분야	소각시설		시설명	시설명 입력	
조회년도	-전체-				

Q 조회

엑셀 저장

조회결과

Total: 14건

5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사
1	20240327-01	2024-03-27	소각시설 1호기		한국환경공단	평가완료	완료	완료
2	20231011-21	2023-10-11	소각시설 1호기		한국기계연구원	평가완료	완료	완료
3	20231010-20	2023-10-10	소각시설 1호기		한국환경공단	반려	-	-

상세이력 (접수번호: 20240327-01)

번호	일자	구분	비고	보완조치내용
조회된 자료가 없습니다.				

2

✓ 신청서등록

신청서 출력

결과서 출력

※ 이전 단계 '사전확인검사'(p. 96, 116참고)가 완료되어야 진행 가능
(안되어 있을 경우, '해당시설의 검사신청이 진행중입니다.'팝업창 뜸)

① 에너지회수효율 검·인증 → '검·인증 신청관리' 클릭

② [신청서등록] 버튼 클릭 (신청서 등록하는 화면이 표출됨)

검·인증 신청 관리

● 검·인증 신청업체

상호(명칭)	(주) [REDACTED]	사업자등록번호	[REDACTED]
성명(대표자)	[REDACTED]	생년월일	[REDACTED]
전화번호	[REDACTED]	E-mail	[REDACTED]
주소	서울특별시 [REDACTED]		

● 검·인증 신청내용

✓ 시설분류	◎ 소각	✓ 검사호기	테스트시설 2 ▾
✓ 대상폐기물 종류	생활폐기물 ▾	✓ 검사년도	2024 ▾
✓ 소각방식	일반 소각시설 ▾ 일체형/분리형 : -선택- ▾	✓ 처리량(톤/일)	555
✓ 면적			
✓ 대상시설 위치	서울특별시 [지역명] [구/시/군]		
✓ 에너지 화수/사용유형	☒ 온수 ☐ 증기 ☐ 전기 ☐ 배가스 ☐ 슬래그 ☐ 기타 기타		
✓ 방지사설 구성	구성11	✓ 에너지 회수효율	
✓ 시설 승인일자	2024-08-01	✓ 승인번호	555
✓ 검사기관	-선택- ▾		

① 검·인증 신청 검사항목 항목 선택

※ 이전단계 '사전확인검사' (p. 96, 116 참고)가 완료되면 '검사항기' 항목들이 표출됨.

신청 서류

번호	종류	파일명	
1	에너지 회수효율 검증 신청서	첨부파일 없음	파일관리
2	에너지 회수효율 결과보고서	첨부파일 없음	파일관리
3	에너지 회수효율 선정 관련 계통도	첨부파일 없음	파일관리
4	에너지 회수효율 선정 관련 계측장비 점검표		파일관리
5	에너지 회수효율 계측장비 관리대장		파일관리
6	운영일지(계측기 Law Data)		파일관리
7	계측기 외 측정항목 검사 성적서		파일관리
8	TMS Law Data(전항목 5분 데이터 제출)		파일관리
9	전력 고지서		파일관리
10	보조연료 고지서 또는 가래 명세서		파일관리
11	판매 에너지 거래명세서		파일관리
12	운영현황 보고자료	첨부파일 없음	파일관리
13	사전확인검사 관련 제출서류	첨부파일 없음	파일관리

파일관리 매니저

파일구분:

+ 파일 추가

업로드 시작

파일명	파일사이즈	삭제
-----	-------	----

번호	종류	파일명	첨부	에너지회수효율 선정표
14	에너지 회수효율 데이터 수집 / 관리표	-	엑셀업로드	
15	에너지 회수효율 선정표	-	엑셀업로드	

✓ 제출 임시저장 목록

① '신청서 서류 항목'

[파일관리] 클릭 → 파일 업로드 팝업이 호출됨

② [+파일 추가] 클릭 → 해당 신청서류 항목에 맞는 파일 서류 선택 → [업로드 시작]클릭

③ 1~13번 항목 등록 후 [임시저장]버튼 클릭 → 임시저장 후, 14,15번 단계 진행 가능

Home > 에너지회수효율 검·인증 > 검·인증 신청·승인 관리 > 검·인증 신청 관리

신청 서류

번호	종류	파일명	파일관리
1	에너지 회수효율 검증 신청서		파일관리
2	에너지 회수효율 결과보고서		파일관리
3	에너지 회수효율 산정 관련 계통도		파일관리
4	에너지 회수효율 산정 관련 계측장비 점검표		파일관리
5	에너지 회수효율 계측장비 관리대장		파일관리
6	운영일지(계측기 Law Data)		파일관리
7	계측기 외 측정항목 검사 성적서		파일관리
8	TMS Law Data(전항목 5분 데이터 제출)		파일관리
9	전력 고지서		파일관리
10	보조연료 고지서 또는 거래 명세서		파일관리
11	판매 에너지 거래명세서		파일관리
12	운영현황 보고자료		파일관리
13	사전확인검사 관련 제출서류		파일관리
14	에너지 회수효율 데이터 수집 / 관리표	-	첨부 엑셀업로드
15	에너지 회수효율 산정표	-	첨부 엑셀업로드

① 14~15번 항목 [엑셀업로드] 클릭

② [파일 선택] 클릭 (해당 신청서류 항목에 맞는 파일 서류 선택)

③ 파일 등록 후 [제출]버튼을 클릭하여 신청

④ 정상적으로 사전확인검사 신청 시 '정상적으로 제출되었습니다.' 팝업이 표시됨

112.217.167.123:60809의 메시지
정상적으로 제출되었습니다.

확인

엑셀업로드

엑셀양식
엑셀 불러오기
처리내역

엑셀양식 다운로드
파일 선택 시스템 테스트..._240422.xlsx
엑셀업로드

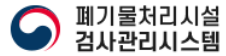
닫기

첨부

엑셀업로드

엑셀업로드

제출 임시저장 목록



폐기물처리시설
검사관리시스템

에너지회수효율 검·인증

사전확인검사 신청관리

중간보고 신청·진행 관리

검·인증 신청·승인 관리

검·인증 신청 관리

간이계산기

인증서 발급관리

폐기물처리시설 검사

에너지회수효율 검·인증

로그아웃

마이페이지



님 로그인

MY MENU



검·인증 신청 관리

시도/시군구	-전체-	-선택-	사업자(처리시설)	137-81-09582	(주)케이비텍
시설분야	소각시설		시설명	시설명 입력	
조회년도	-전체-				

Q 조회

엑셀 저장

조회결과

Total : 14건 5개씩

번호	접수번호	접수일	시설명	주소	검사기관	상태	서면검사	현장조사
1	20240327-01	2024-03-27	소각시설 1호기		한국환경공단	평가완료	완료	완료
2	20231011-21	2023-10-11	소각시설 1호기		한국기계연구원	평가완료	완료	완료
3	20231010-20	2023-10-10	소각시설 1호기		한국환경공단	반려	-	-

상세이력 (접수번호: 20240327-01)

번호	일자	구분	비고	보완조치내용
조회된 자료가 없습니다.				

신청서등록

신청서 출력

결과서 출력

① '조회결과'에 접수된 목록 확인 가능

※ 감독기관(국립환경과학원 : 환경에너지연구과) 제출된 신청서 검사여부 확인진행

(「에너지 회수효율 측정·산정 방법 및 절차 등에 관한 고시」 제11조에 따라 감독기관이 제출서류 검토한 결과, 입력 서류 누락 또는 적절성 결여될 경우 10일 이내 보완)