



이행계획 작성 및 제출

1. 이행계획 목차와 시스템 메뉴(기능) 연결



1. 업체(사업장) 정보관리(1/4)

법인일반정보관리

관리업체의 법인 일반정보 확인 및 수정 (이행계획 1.)

NGMS 국가온실가스종합관리시스템

(주)플랜트환경부1(관리업체1) MY PAGE LOGIN

National Greenhouse Gas Management System 목표관리대상 명세서 이행계획서 이행실적보고서

이행계획서

- > 업체(사업장) 정보관리
 - 법인 일반정보 관리
 - 사업장 일반정보 관리
 - QA/QC 및 경영시스템 현황
 - QA/QC 담당자 현황
- > 시설관리
- > 에너지사용·배출량 관리
- > 감축목표관리
- > 산정관리
- > 이행관리

● 법인 일반정보 관리

■ 관리업체 > 이행계획서 > 업체(사업장) 정보관리 > 법인 일반정보 관리

1 ▶ 이행정년도 법인정보 조회

연도: 2012 조회

법인명	(주)플랜트환경부1	법인번호	T000001	대표자	* 이대표
2 ▶ 법인 일반정보 등록					
주소	우편번호	소재지	서울 종로구 세종로		
대표업종 *	지정외 폐기물 처리업	법인 전화번호 *	02-000-0000	중소기업여부 *	아니오 ▼
담당부서 *		담당자 성함 *		담당자 직급 *	
담당자 전화번호 *		담당자 휴대폰 *		담당자 이메일 *	
주요생산제품 처리물질		연간생산량 처리량		상시 종업원수	
당연도 매출액		당연도 에너지비용		자본금	

[저장](#)

1

2

1. 관공업체 총괄 정보											
1. 법인(법인에 대한 필사항목)										2	3
01	회 사 명									02	대표이사
03	대표이사직명									04	대표이사직명
05	대표이사직명									06	대표이사직명
07	대표이사직명									08	대표이사직명
09	대표이사직명									10	대표이사직명
11	대표이사직명									12	대표이사직명
13	대표이사직명									14	대표이사직명
15	대표이사직명									16	대표이사직명
17	대표이사직명									18	대표이사직명
19	대표이사직명									20	대표이사직명
21	대표이사직명									22	대표이사직명
23	대표이사직명									24	대표이사직명
25	대표이사직명									26	대표이사직명
27	대표이사직명									28	대표이사직명
29	대표이사직명									30	대표이사직명
31	대표이사직명									32	대표이사직명
33	대표이사직명									34	대표이사직명
35	대표이사직명									36	대표이사직명
37	대표이사직명									38	대표이사직명
39	대표이사직명									40	대표이사직명
41	대표이사직명									42	대표이사직명
43	대표이사직명									44	대표이사직명
45	대표이사직명									46	대표이사직명
47	대표이사직명									48	대표이사직명
49	대표이사직명									50	대표이사직명
51	대표이사직명									52	대표이사직명
53	대표이사직명									54	대표이사직명
55	대표이사직명									56	대표이사직명
57	대표이사직명									58	대표이사직명
59	대표이사직명									60	대표이사직명
61	대표이사직명									62	대표이사직명
63	대표이사직명									64	대표이사직명
65	대표이사직명									66	대표이사직명
67	대표이사직명									68	대표이사직명
69	대표이사직명									70	대표이사직명
71	대표이사직명									72	대표이사직명
73	대표이사직명									74	대표이사직명
75	대표이사직명									76	대표이사직명
77	대표이사직명									78	대표이사직명
79	대표이사직명									80	대표이사직명
81	대표이사직명									82	대표이사직명
83	대표이사직명									84	대표이사직명
85	대표이사직명									86	대표이사직명
87	대표이사직명									88	대표이사직명
89	대표이사직명									90	대표이사직명
91	대표이사직명									92	대표이사직명
93	대표이사직명									94	대표이사직명
95	대표이사직명									96	대표이사직명
97	대표이사직명									98	대표이사직명
99	대표이사직명									100	대표이사직명

※ 년도는 이행계획의 이행년도인 2012년 을 선택 합니다.

※ 년도만 변경하여 저장하시면 과거 년도의 자료를 복사 할 수 있습니다.

1. 업체(사업장) 정보관리(2/4)

사업장일반정보관리

“업체” 지정의 경우 사업장 추가·삭제 (이행계획 2.~3.)

NGMS 국가온실가스종합관리시스템 (주)클린터국책부1(LIGs) MY PAGE LOGOUT

National Greenhouse Gas Management System 목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

1 사업장 일반정보 관리

2 전체 사업장 목록

3 연도별 사업장 목록

1 사업장 일반정보 등록

사업장명	사업자등록번호	대표자
주소	소재지	법인번호
업종	사업장 전화번호	초량배출 사업장여부
담당부서	담당자 성함	-선택-
담당자 전화번호	담당자 휴대폰	담당자 직급
주요생산제품 처리율	연간생산량 처리량	담당자 이메일
당연도 매출액	당연도 에너지비용	상시 종업원수
		자본금

※ 사업장으로 지정된 업체는 사업장 추가,삭제가 불가능 합니다.

2 전체 사업장 목록

일련번호	사업장명	사업자 등록번호	대	용여부
001	본사	2221111120	나대표	사용
002	클12	1234567890	홍길동	사용
003	온실	1111111110	이대표	사용
004	클센터	1111111055	ㅇㅇㅇ	사용
006	출산공장	126-59-895	ㅇㅇ	사용
007	현정공장	1234578945	김현정	사용
008	김포공장	1234567893	XXX	사용

3 연도별 사업장 목록

년도: 2012

일련번호	사업장명	사업자 등록번호	대표자
001	본사	2221111120	나대표
003	오피시아	1111111110	이대표
006	출산공장	126-59-895	ㅇㅇ
007	현정공장	1234578945	김현정
008	김포공장	1234567893	XXX

선택하세요

1 전체 사업장, 연도별 사업장 목록에서 선택된 사업장 일반정보 확인 및 수정

- A
- ✓ 조직경계첨부 : 사업장 조직경계
 - ✓ 새로만들기 : 신규사업장정보
 - ✓ 저장 : 사업장정보 저장 및 수정

2 관리업체 전체 사업장 목록 (폐쇄 등 사업장 포함)

3 연도 별 사업장 목록으로 전체 사업장 목록에서 복사하여 사용

- B
- ✓ 연도 선택, 복사

- C
- ✓ 전체목록 삭제 : 미사용
 - ✓ 연도별목록 삭제 : 해당년도 사업장 삭제

※ 관리대상“업체”로 지정된 경우에만 사업장의 추가, 삭제 가능

1. 업체(사업장) 정보관리(3/4)

QA/QC 및 경영시스템 현황

QA/QC 활동 및 경영시스템 현황 작성(이행계획 8-1)

이행계획서

관리업체 > 이행계획서 > 업체(사업장) 정보관리 > QA/QC 및 경영시스템 현황

1. QA/QC 및 경영시스템 현황

2. 경영시스템 인증현황

3. QA/QC 업무 실시 계획 (지침 별표 26에 해당하는 QA/QC 실시 계획을 간략하게 기재)

저장

1. 작성하고자 하는 년도, 사업장 선택 후 조회

2. 품질, 환경 경영시스템 인증여부 작성

3. QA/QC 업무 실시계획 작성

8-3. 품질관리(QC)/품질보증(QA) 업무 실시 계획

8-1. 해당 조직의 경영시스템 인증현황

(1) 사업장 번호	(2) 사업장 명	(3) 소관 부서 사업장 여부	(4) 품질경영시스템 (Quality Management System) 인증 여부 인증받은 규격의 이름 (ISO 9001 등)	(5) 환경경영시스템 (Environment Management System) 인증 여부 인증받은 규격의 이름 (ISO 14001 등)
01	관내사업장 (본인)	Yes/No	□예 / □아니오	□예 / □아니오
02			□예 / □아니오	□예 / □아니오
03			□예 / □아니오	□예 / □아니오
04			□예 / □아니오	□예 / □아니오
05			□예 / □아니오	□예 / □아니오

8-1. 해당 조직의 경영시스템 인증 여부 작성요령

(1), (2) 사업장 번호, 사업장명 : "1-1. 사업장 목록"에서의 사업장별 일반정보와 이에 따른 사업장명을 기재

(3) 소관부서 : 제11조 및 별표 26에 따른 소관부서(사업장) 여부 기재(본인 사업장에 대해서는 1-3번 항목만 기재할 수 있다)

(4) 품질경영시스템 인증여부 : 제11조 및 별표 26에 따른 품질경영시스템 인증여부 표시 (가용하다면 인증받은 규격 이름, ISO 9001 등)

(5) 환경경영시스템 인증여부 : 제11조 및 별표 26에 따른 환경경영시스템 인증여부 표시 (가용하다면 인증받은 규격 이름, ISO 14001 등)

1. 업체(사업장) 정보관리(4/4)

QA/QC 담당자 현황

품질관리/품질보증 담당자 현황 작성 (이행계획 8-2)

이행계획서

QA/QC 담당자 현황

관리업체 > 이행계획서 > 업체(사업장) 정보관리 > QA/QC 담당자 현황

1. 2012

2. 사업장 -전체-

조회

엑셀내리기

선택	사업장명	소속부서	담당자	직책	담당자역할	근거자료	첨부
☐	법인	총무부	이담당	대리	품질관리		파일선택
☐	법인	총무부	이담당	대리	품질관리		파일선택
☐		총무부	홍길동	대리	관리	dssd.txt	파일선택
☐	법인	관리부	이담당	과장	품질관리		파일선택
☐	법인	관리부	이담당	과장	품질관리		파일선택

1

작성하고자 하는 년도, 사업장 선택 후 조회

2

법인, 사업장 별로 QA/QC 담당자 작성

8-2 해당 조직의 배출량 산정·보고 등 담당자 현황

(1) 일련 번호	(2) 사업장 명	(3) 소속·배출 사업장 명부	(4) 소속 부서	(5) 담당자 (직책)	(6) 담당자별 역할	(7) 문서화된 근거 자료
관리업체 총괄(법인)						
01		Yes/No		총괄		
02				총괄		
				총괄		

※ 문서화된 근거자료 첨부 가능

2. 시설관리(1/5)

시설목록

년도별 시설목록 확인

NGMS 국가온실가스종합관리시스템

(주)를센터환경부1(관리업체1) MY PAGE LOGOUT

National Greenhouse Gas Management System

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

> 업체(사업장) 정보관리

> 시설관리

- 시설목록
- 시설관리
- 연도별 시설관리
- 시설 세부정보관리
- 활동자료 모니터링

> 에너지사용·배출량 관리

> 감축목표관리

> 산정관리

> 이행관리

1 시설목록

관리업체 > 이행계획서 > 시설관리 > 시설목록

1

년도 2012 사업장 -전체- 배출활동 -전체- 배출시설 -전체- 조회 엑셀내리기

2

사업장일련번호	사업장	시설일련번호	자체 시설명	배출시설코드	배출시설명
1 (001)	본사	1 (001)	테스트시설	0005	공정 연소시설

온실가스종합정보센터

서울특별시 중랑구 새문안로 92 (신문로17가163) 광화문 오피스아일랜드 5층 Tel: 1577-8065 Fax: 02-6943-1331

COPYRIGHT(C)2010 GIR All RIGHTS RESERVED.

개인정보보호정책

선택하세요

1

년도, 사업장, 배출활동 등의 조회 조건으로 검색

2

각 사업장의 연도 별 시설 목록 확인

2. 시설관리(2/5)

시설관리

년도와 관계없는 사업장의 전체 시설을 등록 (이행계획 4, 11)

1 시설등록

사업장	본사	배출시설	*사업장 전체	자체시설명	*사업장 전체
신증설계획시설	아니오	시설세부분류	보일러	대수(Unit 수)	

2 배출활동 연료정보 (배출활동 코드는 고시된 지침과 다를 수 있습니다.)

배출활동코드	활동자료구분	활동자료종류	활동자료(제품)명칭	단위

3 시설목록

선택	사업장	시설일련번호	자체 시설명	배출시설코드	배출시설명	배출활동수
☐	본사	1 (001)	테스트시설	0005	공정 연소시설	2

1

사업장, 시설명 등 시설의 기본정보 입력 및 "신증설계획여부" 선택

2

배출활동, 연료 정보 입력 (다중입력 가능)

3

저장된 시설목록 조회

※ 이행계획 11번 서식에 해당하는 신설 및 증설 계획 시설은 "신증설계획시설" 선택

※ "소규모배출시설", "소량배출사업장시설", "사업장단위 전력 사용시설", "사업장전체" 등록 가능

- 소량배출사업장시설 : 소량배출사업장의 배출량을 보고하기 위해 소량배출사업장 총량 입력 시설
- 사업장단위전력사용시설 : 사업장 단위로 전기 사용량을 보고해야 하는 경우 등록 시설
- 사업장전체 : 사업장 단위로 해당되는 시설로 보고해야 하는 경우

2. 시설관리(3/5)

연도별 시설관리

등록된 전체시설 목록에서 해당하는 년도로 시설복사

The screenshot displays the NGMS National Greenhouse Gas Management System interface. The left sidebar contains a navigation menu with items like '이행계획서', '시설관리', and '에너지사용·배출량 관리'. The main content area is titled '연도별 시설관리' and includes a '전체 시설목록' section with a search bar and a table of facilities. Below this is the '연도별 시설목록' section, where a year (2011) is selected and a '복사' button is highlighted. The interface is annotated with four numbered circles: 1 points to the search bar, 2 points to the facility list table, 3 points to the year selection dropdown, and 4 points to the '복사' button.

1 사업장 선택 후 조회

2 전체 시설 목록 확인

3 년도 선택 후 년도 별 시설 목록 조회

4 전체시설을 복사하고자 하는 년도로 복사

※ 연도별로 시설 복사가 되어야 해당 년도의 자료입력이 가능 합니다.

2. 시설관리(4/5)

시설세부정보관리

각 년도 별 시설의 세부정보 입력

National Greenhouse Gas Management System

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

> 업체(사업장) 정보관리

> 시설관리

- 시설목록
- 시설관리
- 연도별 시설관리
- 시설 세부정보관리
- 활동자료 모니터링

> 에너지사용,배출량 관리

> 감축목표관리

> 산정관리

> 이행관리

1 시설세부정보관리

2 시설 세부정보등록(신, 증설 계획 시설의 경우 이행연도 예상값을 입력)

년도	2012	사업장	추가사업장	자체시설명	시설명
배출시설	개질공정	신증설계획여부	N	배출시설규모	A
가동개시예정일		가동률(%)		제품생산량(천t)	
배출시설용량		배출시설용량단위	%	세부시설용량	
세부시설용량단위	%	일일평균가동시간		연간가동일	
방지시설이름		방지시설대상가스		방지시설처리효율(%)	
배출구번호		글록자제번호		일일최대가동시간	

* 이행계획 작성시에는 "시설세부장치"를 등록 하셔야 합니다.

전년도 가져오기 시설세부장치등록 새로만들기 저장

3

1

년도 2010 사업장 추가사업장 조회

엑셀내리기

2 시설목록

사업장	시설일련번호	자체 시설명	배출시설명	배출시설용량	신증설계획시설여부	세부장치
추가사업장	1 (001)	시설명	개질공정			

1 목록에서 세부정보를 입력 할 시설을 선택

2 시설의 세부정보 입력

3 전년도 시설의 세부정보 복사가능

http://ngms.dyn dns.org/8089/web square/popup.html?wzPath=/oe/mma/GOEMMA01SP.xml&popupID...

시설 세부장치 및 공정도 등록

시설정보

년도	2012	사업장	추가사업장	시설명	시설명
배출시설	개질공정	시설세부부류		배출활동수	2
공정도		회전방향		배출JPG	[삭제]

시설의 배출활동별 세부 장치 등록

세부장치	배출활동	온실가스 배출지점 및 설명	활동자료부호
☐ 세부장치1	고체연료연소	구축	작성
☐ 세부장치2	하수처리	기타	작성

* 세부장치를 저장하시면 활동자료부호를 작성할 수 있는 "등록" 버튼이 나타납니다.

저장 닫기

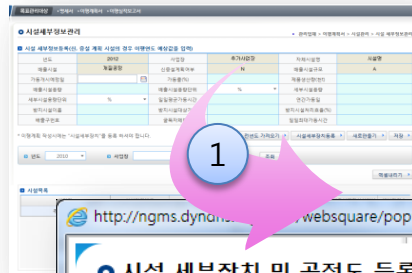
- ※ 시설의 세부장치가 작성 되어야 활동자료모니터링 및 산정등급 적용계획 총괄 (5번,7번 서식) 작성이 가능 함.
- ※ 가동개시예정일은 신,증설계획시설만 작성이 가능 함

✓ 시설의 공정도 및 배출활동 별 세부장치 등록 (다음장계속)

2. 시설관리(4/5)

시설세부정보관리

시설의 세부장치 등록 및 활동자료 흐름 작성 (이행계획 4.)



1

시설세부정보관리 화면에서
[세부장치등록] 버튼 클릭

시설 세부장치 및 공정도 등록

시설정보

년도	2012	사업장	추가사업장	시설명	시설명
배출시설	개질공정	시설세부분류	배출활동수	2	
공정도		파일선택	배경.JPG	[삭제]	

시설의 배출활동별 세부 장치 등록

세부분류	배출활동	온실가스 배출지점 및 설명	활동자료흐름
☐ 세부장치1	고체연료연소	구둑	[작성]
☐ 세부장치2	하수처리	기타	[작성]

* 세부분류를 저장하시면 활동자료흐름을 작성할 수 있는 "등록" 버튼이 나타납니다.

저장 > 닫기 >

2

시설의 공정도 등록

3

시설의 세부분류, 배출활동,
온실가스 배출지점 작성

4

각 세부분류별 활동자료, 활동자료이름,
활동자료흐름, 측정위치, 모니터링 유형 작성

세부분류 활동자료 흐름 작성

시설정보

년도	2011	사업장	본사	시설명	테스트시설
배출시설	공정 연소시설	시설세부분류	보일러	세부분류	1

시설의 활동자료 흐름 등록

배출활동	활동자료	활동자료이름	활동자료흐름	활동자료 측정위치	모니터링 유형
☐ 기체연료연소	천연가스(LNG)	천연가스(LNG)	흐름	위치	A-1

모니터링 유형"은 지침 [별표 15]를 참고하여 해당하는 유형을 선택합니다.

저장 > 닫기 >

A

✓세부분류 저장 후 활동자료흐름
작성버튼 활성화

※ 시설의 세부분류를 저장한 후 활동자료흐름 [작성] 버튼이 활성화 됩니다.

2. 시설관리(5/5)

활동자료모니터링

모니터링 방법과 측정기기정보 작성 (이행계획 5.)

National Greenhouse Gas Management System

이행계획서

활동자료 모니터링

활동자료 모니터링 방법

년도	2012	사업장	추가사업장	자체시설명	시설명
활동자료종류	석유코크(고체)	측정지점기호	M2	모니터링유형	A-2
측정기기설치여부	설치	측정기기 이름	측정기	측정기기고유번호	a1111
항식승인여부	예	정도검사유무	예	최근정도검사일	2분기
최근일반시험일	4월11일	불확도(+/-%)	4.50	측정값 보정여부	아니오

정도검사 미 실시 측정기기의 실시계획

측정기기설치계획	없음	소요액(천원)	0
정도검사실시계획	4분기	소요액(천원)	1,234

모니터링 목록

년도: 2012 사업장: -전체-

조회

엑셀내리기

*활동자료 모니터링 및 정도검사 실시계획은 시설의 세부장치가 등록 된 시설만 작성이 가능합니다.

사업장	시설명	활동자료명	측정지점기호	모니터링유형	작성여부
추가사업장	시설명	석유코크(고체)	M2	A-2	작성
추가사업장	시설명	석유코크(고체)	M1	C-3	
추가사업장	시설명	하수11	M3	A-1	

1 년도, 사업장 선택 후 시설목록 조회

2 목록에서 선택한 시설의 측정기기 정보 작성

3 설치계획 및 정도검사 실시계획 작성

5-1. 활동자료의 모니터링 방법 개요

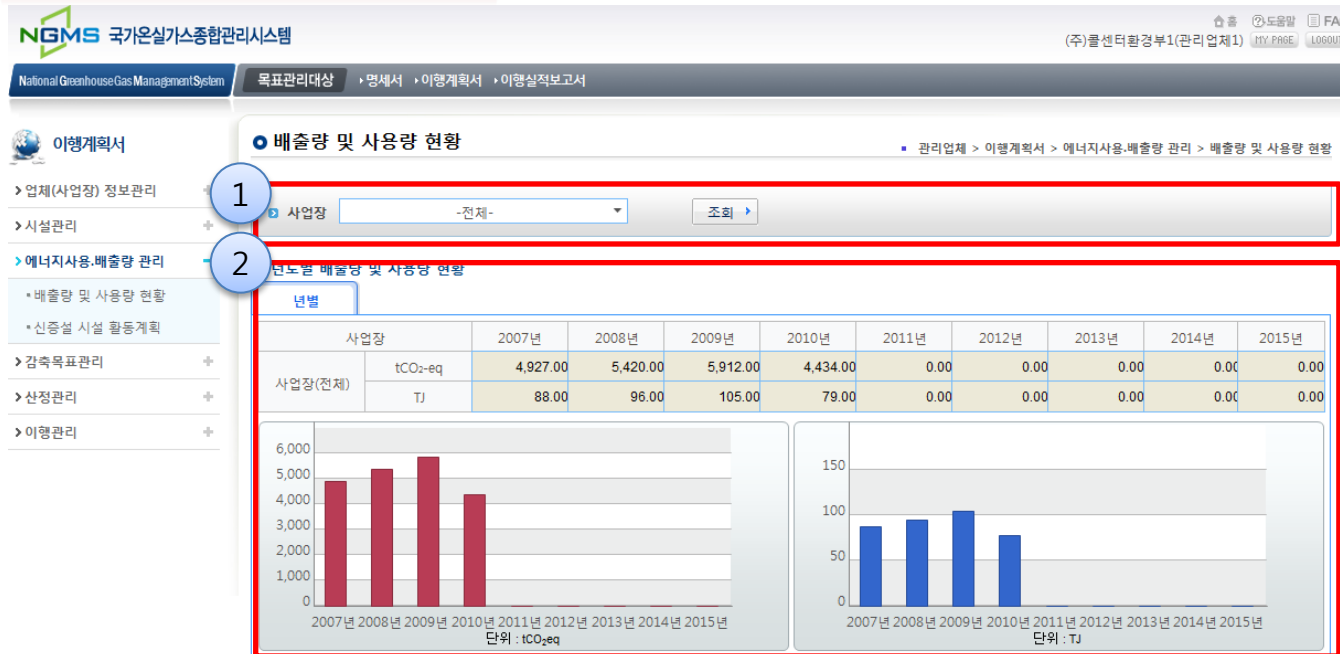
(1) 사업장 정보	(2) 시설명	(3) 측정지점 정보	(4) 측정기기 정보	(5) 측정기기 고유번호	(6) 측정기기 정보		(7) 측정기기 고유번호	(8) 측정기기 정보	(9) 측정기기 고유번호	(10) 측정기기 정보	(11) 측정기기 고유번호	(12) 측정기기 정보	(13) 측정기기 고유번호	(14) 측정기기 정보	(15) 측정기기 고유번호	(16) 측정기기 정보	(17) 측정기기 고유번호	(18) 측정기기 정보	(19) 측정기기 고유번호	(20) 측정기기 정보
					측정기기명	측정기기명														
활동자료의 종류	활동자료명	측정지점명	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호
활동자료의 종류	활동자료명	측정지점명	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호	측정기기명	측정기기고유번호

※ 시설의 세부장치가 작성된 시설만 작성 가능함.

3. 에너지사용.배출량관리(1/2)

배출량 · 사용량현황

사업장의 연도별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 확인



1 사업장 선택 후 조회

2 각 연도 별 배출량과 에너지 사용량 현황을 그래프로 표시

※ 바이오매스에 의한 배출량이 제외된 보고대상 총량으로 조회 됨

3. 에너지사용.배출량관리(2/2)

신증설 시설 활동계획

사업장의 신증설 시설에 대한 예상값 입력

NGMS 국가온실가스종합관리시스템

대전광역시(관리업체1) MY PAGE LOGOUT

National Greenhouse Gas Management System

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

> 업체(사업장) 정보관리

> 시설관리

> 에너지사용.배출량 관리

• 배출량 및 사용량 현황

• 신증설 시설 활동계획

> 감축목표관리

> 산정관리

> 이행관리

신증설 시설의 활동계획

관리업체 > 이행계획서 > 에너지사용.배출량 관리 > 신증설 시설 활동계획

1 년도 2012 2 사업장 -전체- 조회

신증설 시설 목록

사업장	시설명	배출활동	구분	활동자료명	이행년도 예상 값	단위
	난방기	액체연료연소	연료	보일러 등유	1,234,568	kℓ

역설내리기 역설올리기 저장

1

사업장 및 년도 선택 후
조회

2

신증설 시설에 대한
이행년도 활동계획
예상값을 입력합니다.

4. 감축목표관리(1/4)

감축목표확인

관장기관으로부터 할당 받은 배출허용량과 기타목표 확인 및 분배

NGMS 국가온실가스종합관리시스템

(주)클린터환경부1(관리업체1) MY PAGE LOGOUT

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

> 업체(사업장) 정보관리

> 시설관리

> 에너지사용·배출량 관리

> 감축목표관리

• 감축목표확인

• 사업장 연차별 감축목표

• 배출시설별 감축목표관리

> 설정관리

> 이행관리

1

2

● 사업장 감축목표관리

■ 관리업체 > 이행계획서 > 감축목표관리 > 감축목표확인

1 년도별 감축목표조회

이행년도 2012 사업장 -전체- 조회

2 관리업체 목표확인 (기준연도 : 마실정)

기준배출량(tCO ₂ eq)	기준에너지소비량(TJ)	기타목표10	0
배출허용량(tCO ₂ eq)	에너지소비허용량(TJ)	기타목표20	0

엑셀내리기

※ 기준배출량이 조정된 경우 법인 기준배출량과 사업장 기준배출량 합에 차이가 있을 수 있습니다.

사업장명	온실가스 감축목표(tCO ₂ eq)		에너지 절약목표(terajoules)		기타목표10	기타목표20
	기준 배출량	배출 허용량	기준연도 사용량	에너지 소비허용량		
본사						
합계						

저장

GIR 온실가스종합정보센터

서울특별시 중랑구 새문안로 92 (신문로17가 163) 평화문 오피스빌딩 5층 Tel: 1577-8065 Fax: 02-6943-1331
COPYRIGHT(C)2010 GIR ALL RIGHTS RESERVED.

개인정보보호정책

선택하세요

1

이행년도, 사업장 선택 후
조회

2

업체의 총 배출허용량과
기타목표 확인 및 각 사업장
별로 배출허용량과 기타목표
분배

※ 관장기관으로 부터 받은 업체의 총 배출허용량을 확인 후 각 사업장별로 분배함.
※ 기타목표는 목표량이 있는 경우에만 입력함.

4. 감축목표관리(2/4)

연차별 감축목표

사업장 별 연차 별 온실가스 에너지 감축목표 작성 (이행계획 9.)

NGMS 국가온실가스종합관리시스템

(주)물산전환경부1(관리업자1) ITV PRICE LOGOUT

National Greenhouse Gas Management System 목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

사업장 연차별 감축목표 관리

■ 관리업체 > 이행계획서 > 감축목표관리 > 사업장 연차별 감축목표

이행년도: 2012 사업장: -전제- 조회

엑셀내리기

감축목표관리

- 감축목표확인
- 사업장 연차별 감축목표
- 배출시설별 감축목표관리

온실가스-에너지 감축목표

기타목록(지침 33조 관련)

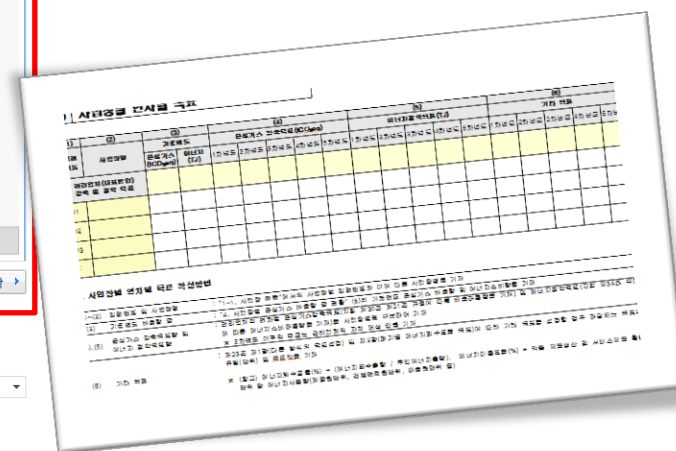
사업장	온실가스 감축목표(tCO ₂ e)					에너지 절약목표(TJ)				
	1차 이행년도	2차 이행년도	3차 이행년도	4차 이행년도	5차 이행년도	1차 이행년도	2차 이행년도	3차 이행년도	4차 이행년도	5차 이행년도
본사										
합계										

저장

GIR 온실가스종합정보센터 서울특별시 종로구 새문안로 92 (신문로1가 163) 평화문 오피시아빌딩 5층 Tel: 1577-8065 Fax: 02-6943-1331 COPYRIGHT(C)2010 GIR ALL RIGHTS RESERVED. 개인정보보호정책 선택하세요 ▼

이행년도, 사업장 선택 후
조회

사업장별 연차별 감축목표
및 절약목표 조회 및 작성
(2~5차 년도)



※ 1차년도 감축목표는 사업장 단위로 분배한 배출허용량이 자동 조회됨.

※ 엑셀내리기 및 저장 기능은 현재 조회된 화면의 내용만 해당됩니다.

4. 감축목표관리(3/4)

연차별 감축목표

사업장 별 연차 별 기타목표 작성 (이행계획 9.)

NGMS 국가온실가스종합관리시스템 (주)를센터환경부1(관리업체1) MY PAGE LOGIN

National Greenhouse Gas Management System 목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

1 이행년도 2012 2 사업장 -전체- 조회

2 온실가스-에너지 감축목표 기타목표(지침 33조 관련)

사업장	기타목표10					기타목표20				
	1차 이행년도	2차 이행년도	3차 이행년도	4차 이행년도	5차 이행년도	1차 이행년도	2차 이행년도	3차 이행년도	4차 이행년도	5차 이행년도
본사										
합계										

저장

선택하세요

온실가스종합정보센터 서울특별시 중랑구 새문안로 92 (신문로1가 163) 광화문 오피스아일랜드 5층 Tel: 1577-8065 Fax: 02-6943-1331 COPYRIGHT(C)2010 GIR All RIGHTS RESERVED. 개인정보보호정책

1

이행년도, 사업장 선택 후 조회

2

사업장별 연차별 기타목표 조회 및 작성(2~5차 년도)

1. 사업장별 연차별 목표 작성법

구분	연차	온실가스 감축목표(GO-Gas)					에너지 효율 향상목표(GO-Energy)				
		1차	2차	3차	4차	5차	1차	2차	3차	4차	5차
A	2012										
	2013										
B	2012										
	2013										
C	2012										
	2013										

사업장별 연차별 목표 작성법

1. 사업장별 연차별 목표 작성법

2. 사업장별 연차별 목표 작성법

3. 사업장별 연차별 목표 작성법

4. 사업장별 연차별 목표 작성법

5. 사업장별 연차별 목표 작성법

6. 사업장별 연차별 목표 작성법

7. 사업장별 연차별 목표 작성법

8. 사업장별 연차별 목표 작성법

9. 사업장별 연차별 목표 작성법

10. 사업장별 연차별 목표 작성법

- ※ 1차년도 기타목표는 사업장 단위로 분배한 기타목표가 자동 조회됨.
- ※ 엑셀내리기 및 저장 기능은 현재 조회된 화면의 내용만 해당됩니다.
- ※ 할당받은 기타목표가 있을시에만 작성하면 됩니다.(기타목표는 법인단위도 작성)

4. 감축목표관리(4/4)

시설별 감축목표관리

사업장의 시설 별 감축 목표 작성 (이행계획 12.)

National Greenhouse Gas Management System

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

1. 시설별 감축목표관리

2. 배출시설별 감축목표 목록

이행년도: 2012 사업장: 수도권매립지관리공사 조회

사업장-공정	배출시설	시설 일련번호	기준연도		목표 이행연도 기대효과(예상)		투자계획 (백만원)	저감수단별 감축계획
			온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	에너지 소비량 (TJ)	온실가스감축효과 (tCO ₂ eq)	에너지절약효과 (TJ)		
수도권매립지관리공사	관리형매립시설	001	2,075,757.894	0	33	168	224	작성
	기타 하·폐수 처리시설	002	30,068.459	0	1	2	9	작성
	일반 보일러시설	003	375.515	7.379	1	2	9	작성
	승용 자동차	004	22.304	0.333	12	343	6,912	작성
	승용 자동차	004	3.16	0.059	12	343	6,912	작성
	승용 자동차	004	59.239	0.841	12	343	6,912	작성
	승합 자동차	005	38.407	0.545				작성
	승합 자동차	005	19.943	0.374				작성
	화물 자동차	007	54.292	0.771				작성
	화물 자동차	007	19.97	0.374				작성
비도로 및 기타 자동차	008	12.613	0.189				작성	
비도로 및 기타 자동차	008	43.456	0.617				작성	

1

이행년도 사업장 선택 후
조회

2

시설 별 기준연도 배출량
확인 및 이행계획 조회

A

✓ [작성] 버튼 클릭하여 시설 별
이행계획 작성 화면 팝업
(다음장계속)

저감수단별 감축계획

이행연도: 2012 사업장: 수도권매립지관리공사

시설명: 자갈(승용차) 배출시설: 자갈(승용차)

저감수단별 감축계획 작성

저감수단	세부내용	예상기대효과			예상투자비(백만원)		
		온실가스 감축효과 (tCO ₂ eq)	에너지 절약효과 (TJ)	에너지 비용절감액 (백만원)	자재투자 (백만원)	정부지원 (백만원)	합계 (백만원)
9999	기타	12	343	5,345	456	6,456	6,912
합계		12	343	5,345	456	6,456	6,912

저장 닫기

※ 사업장 전체 단위의 계획은 “사업장전체” 시설을 활용 합니다.

4. 감축목표관리(3/3)

시설별 감축목표관리

해당 시설에 저감수단별 이행계획 작성 (이행계획 12.)

저감수단별 감축계획 NGMS 국가온실가스종합관리시스템

1 시설 정보

사업장			
시설명	차량(승용차)	배출시설	차량(승용차)

2 저감수단별 감축계획 작성 < 행추가 > < 행삭제 >

	저감수단		예상기대효과			예상투자비(백만원)		
	코드	세부내용	온실가스 감축효과 (tCO ₂ eq)	에너지 절약효과 (TJ)	에너지 비용절감액 (백만원)	자체투자 (백만원)	정부지원 (백만원)	합계 (백만원)
☐	9999	기타	12	343	5,345	456	6,456	6,912
합계			12	343	5,345	456	6,456	6,912

저장 > 닫기 >

1 시설정보 확인

2 저감수단 선택 후 해당하는 이행계획 작성

※ [행추가] 버튼으로 시설당 여러 개의 저감수단 추가 가능

5. 산정관리(1/1)

고유계수개발계획

사업장 자체 개발 배출계수 등의 내역 작성(이행계획 6.)

National Greenhouse Gas Management System

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

> 업체(사업장) 정보관리

> 시설관리

> 에너지사용.배출량 관리

> 감축목표관리

> 산정관리

 *사업장 계수 개발계획

> 이행관리

1 사업장 계수 개발계획

관리업체 > 이행계획서 > 산정관리 > 사업장 계수 개발계획

1 사업장 계수 개발 방법

작성구분	계획	년도	2012	사업장	추가사업장
시설명	시설명	배출시설	개질공정	배출활동	고체연료연소
연료/원료명	석유코크(고체)	계수이름	계수	분석항목	항목
시험분석 방법	기타 국제규격	시험.분석장비	장비	분석주기 (횟수)	연속적
계수 값	1.345	단위	GJ	시험.분석기관(공인여부)	아니오
불확도	5.10	분석결과 관련 자료	파일선택		
계수산정식					

※ 첨부할 파일이 두개 이상인 경우 한 파일로 압축 하여 첨부하여 주시기 바랍니다.

새로만들기 저장

2

년도 2012 사업장 -전제- 조회

엑셀내리기

2 사업장 고유계수 개발목록

작성구분	사업장	배출시설	배출활동	연료	계수값	분석결과 관련자료
☐ 계획	추가사업장	개질공정	고체연료연소	석유코크(고체)	1.345	

삭제

1 년도, 사업장, 시설 선택 후 개발할 배출계수 내역 작성

2 작성된 배출계수 목록 확인

※ 이행계획 작성 시 "작성구분"은 "계획"으로 자동 선택 됨.

6. 이행관리(1/6)

이행목록

년도 별 제출 문서(명세서, 이행계획, 실적보고서) 확인

이행목록

이행목록 조회

이행년도: -전제- [조회]

엑셀내리기

이행년도	계획서	관련 명세서	관련 이행실적
2010		보기	
2009		보기	
2008		보기	
2007		보기	

1 년도 선택 후 조회

2 년도별로 제출 된 문서 조회

명세서

목차

- ☐ 0. 표지
- ☐ 1. 업체(법인)에 대한 일반정보
 - ☐ 1-1. 사업장목록
- ☐ 2. 업체(법인)의 온실가스배출량 및 에너지사용량 총괄
- ☐ 3. 사업장에 대한 일반정보
- ☐ 4. 사업장 조직경계 입력
- ☐ 5. 배출시설정보 등
 - ☐ 5-1. 소규모배출시설 정보
- ☐ 6. 사업장 온실가스 배출량 총괄 현황
- ☐ 7. 바이오매스 사용 등에 따른 배출량
- ☐ 8. 배출시설 및 배출량 산정방법 변동현황
- ☐ 9. 배출활동별 배출량 현황(고정 연소 분야)

[보고서출력](#)

※ [보기] 버튼 클릭하여 해당 문서 조회(보고서) 가능.

6. 이행관리(2/6)

시설운영계획

배출시설 운영계획 작성 (이행계획 10.)

National Greenhouse Gas Management System

목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

기존배출시설의 가동률등의 이행계획

관리업체 > 이행계획서 > 이행관리 > 시설 운영계획

1 시설정보

이행년도	2012	사업장	추가사업장	시설명	시설명
성장률지표	가동률	기타 지표명	가동률	단위	%

2 시설 성장률 지표 작성

기준연도평균 가동률	12	증감(%)	0.0
목표 이행년도-1 가동률	11	증감(%)	-8.3
목표 이행년도+1 가동률	11	증감(%)	-8.3

3

이행년도 2012 사업장 -전체- 조회

역설표내기

시설목록

사업장	시설명	지표명	단위
☐ 추가사업장	시설명	33	%
☐ 추가사업장	시설명	가동률	%
☐ 추가사업장	시설명	제품생산량	천 ton

삭제

1

이행년도, 사업장, 시설 및 성장률지표 선택

2

선택한 지표에 해당하는 목표이행년도, -1년, +1년 예상 값을 기재

3

작성된 시설운영계획 확인

※ 과거년도 시설세부정보 에 “가동률”, “제품생산량” 이 작성되어 있을 경우 자동 조회 됨.

※ 기타지표 선택 시 지표명 직접 입력

※ 사업장 전체 단위의 계획은 “사업장전체” 시설을 활용 합니다.

6. 이행관리(3/6)

산정등급 적용계획 및 미충족사유

시설의 배출활동 별 산정등급 적용계획 작성 (이행계획 7.)

이행계획서

- > 업체(사업장) 정보관리
- > 시설관리
- > 에너지사용·배출량 관리
- > 감축목표관리
- > 산정관리
- > 이행관리
 - 이행목록
 - 시설 운영계획
 - 산정등급 적용 계획 및 미충족 사유
 - 실적 개선명령에 따른 이행계획
 - 이행계획작성기타참고사항
 - 이행계획 확인 및 제출

산정등급 적용계획 및 미충족 사유

관리업체 > 이행계획서 > 이행관리 > 산정등급 적용 계획 및 미충족 사유

2 산정정보

이행년도	2012	사업장	본사	시설명	테스트시설
시설규모	A	배출활동	액체연료연소	활동자료흐름정보	P1

3 산정등급 적용계획 및 미충족 사유 *배출량을 예상할 수 없는 경우 최근년도 과거 배출량을 기재하고 년도를 선택합니다.

년도: -선택- 예상배출량 (TCO₂e): 시설 배출량 중 비율(%): 최상위Tier 적용여부: -선택-

매개변수	매개변수명	최소산정 등급	적용예정Tier	산정등급 미충족 사유	등급이상적용사유
데이터가 없음					

1 이행년도: 2012 사업장: -전제- 조회

4 시설목록 *산정등급 적용계획 및 미충족 사유는 시설의 세부장치와 활동자료 흐름이 등록된 시설만 작성 가능합니다.

시설일련번호	사업장	자체 시설명	세부장치명	배출활동	활동자료명	활동자료흐름정보
EXX001000010010000001	본사	테스트시설	6	액체연료연소	천연가스(LNG)	P1
EXX001000010010000001	본사	테스트시설	9	액체연료연소	천연가스(LNG)	wef
EXX001000010010000001	본사	테스트시설	6	액체연료연소	천연가스(LNG)	P1

2 목록에서 선택한 시설정보 확인

3 선택한 시설의 매개변수 별 산정등급 적용계획 및 사유 작성

1 이행년도, 사업장 선택 후 작성 가능한 시설 조회

※ 시설의 세부장치 및 활동자료흐름정보가 작성된 시설만 작성 가능.

※ 명세서 자료 가져오기를 클릭하면 명세서에 작성된 매개변수를 자동으로 조회되며 기존에 작성된 자료는 삭제됨.

※ 년도는 배출량을 예상할 수 없는 경우에만 과거 년도를 선택.

6. 이행관리(4/6)

실적 개선명령에
따른 이행계획

개선명령에 따른 이행계획 작성 (이행계획 13.)

The screenshot shows the 'National Greenhouse Gas Management System' interface. The main content area is titled '개선명령에 따른 이행계획' (Improvement Plan according to Improvement Order). It features a search bar with a dropdown menu for '이행년도' (Implementation Year) set to '2012' and a '조회' (Search) button. Below the search bar is a table with columns '항목' (Item), '개선명령' (Improvement Order), and '이행계획' (Improvement Plan). A modal dialog box is displayed in the center of the table, titled '웹 페이지의 메시지' (Web Page Message), with a warning icon and the text '등록된 개선명령이 없습니다.' (No registered improvement orders). The dialog has an '확인' (OK) button. At the bottom right of the table, there are '출력' (Print) and '저장' (Save) buttons.

1 이행년도 선택 후 조회

2 전년도 실적보고서의
개선명령 확인

※ 전년도 이행실적보고서에 개선명령을 받았을 경우에만 작성함

6. 이행관리(5/6)

이행계획작성
기타참고사항

이행계획 작성시 기타 참고사항 작성

NGMS 국가온실가스종합관리시스템 (주)클린터환경부1(관리업체1) MY PAGE LOGOUT

National Greenhouse Gas Management System 목표관리대상 > 명세서 > 이행계획서 > 이행실적보고서

이행계획서

- > 업체(사업장) 정보관리
- > 시설관리
- > 에너지사용·배출량 관리
- > 감축목표관리
- > 산정관리
- > 이행관리
 - 이행목록
 - 시설 운영계획
 - 산정등급 적용 계획 및 미충 사유
 - 실적 개선명령에 따른 이행계획
 - 이행계획작성기타참고사항
 - 이행계획 확인 및 제출

이행계획 작성관련 기타 참고사항

- 관리업체 > 이행계획서 > 이행관리 > 이행계획작성기타참고사항

이행계획 작성관련 기타 참고사항 작성

년도	-선택-	사업장	-선택-
이행계획 서식	-선택-		
항목			
세부내용			
첨부파일			파일선택

※ 첨부할 파일이 두개 이상인 경우 한 파일로 압축 하여 첨부하여 주시기 바랍니다.

새로만들기 저장

사업장 목록 조회

년도 2012 사업장 -전체- 조회

사업장	이행계획 서식	항목
-----	---------	----

삭제

온실가스종합정보센터 서울특별시 중랑구 새문안로 92 (신문로171 163) 경화문 오피스빌딩 5층 Tel: 1577-8065 Fax: 02-6940-1331 COPYRIGHT(C)2010 GIR. ALL RIGHTS RESERVED. 개인정보보호정책 선택하세요

1 사업장 목록 조회

2 년도별 사업장별 기타
참고사항 작성

6. 이행관리(6/6)

이행계획 확인 및 제출

이행계획 제출 및 기 제출된 이행계획 확인

이행계획서 조회

이행년도: 2012 | 이행계획서: 신규작성 | 조회

문서상태	제출전	전년도 실적 결과	제출전
전년도 실적보고에 개선명령이 있을 경우 개선명령에 따른 이행계획을 작성 하여야 합니다.			
이행계획목록		관리화면	보고서
☐ 0. 표지		링크	보기
☐ 1. 업체(법인)에 대한 일반정보		링크	보기
☐ 1-1. 사업장목록		링크	보기
☐ 3. 사업장에 대한 일반정보		링크	보기
☐ 4. 사업장 조직경계 입력		링크	보기
☐ 3. 사업장별 온실가스 배출량 등 현황			보기
☐ 4. 배출시설별 활동자료의 측정지점 등			보기
☐ 5-1. 활동자료의 모니터링 방법 개요			보기

보고서출력 | 제출

1

이행년도와, 문서를
선택한 후 조회

2

선택한 문서의 현재상태
확인

3

조회된 이행계획을 서식별로
작성상태 확인

4

해당문서의 제출 기능

A

✓이행계획 제출시 인증서 확인 절차 필요

A

서명에 사용할 인증서 선택

로그인

회원가입

※ 제출된 이행계획에 관장기관의 시정조치가 있을 시 재 제출 가능

감사합니다.