

유해화학물질취급시설 검사 안전진단 시스템
사용자 가이드

◆ 사업장 관리

- 본 시스템은 1명의 대표자가 여러 개의 사업장을 생성하고 관리할 수 있습니다.
- 대표자는 이 화면을 통해서 사업장을 생성하고 삭제할 수 있습니다.
(단 삭제시에는 다시 복구하기 어려우니 신중하게 처리하시기 바랍니다.)
- 사업장의 시설에 대한 검사신청, 시설정보 관리 등 관리가 필요한시점에 로그인 후 사업장을 선택해서 본 시스템에 입장할 수 있습니다.

◎ 화면 구성

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	기 가입 사업장의 경우, 검사 신청이나 검사 결과 등의 실적을 가져올 수 있습니다. 목록에서 특정 사업장을 선택한 후에 버튼을 클릭하면 팝업창에서 사업장을 검색해서 가져올 수 있습니다. 단, 실적을 잘못 가져올 경우를 대비하여 해당 지역 공단 담당자의 승인처리 절차를 거치게 됩니다.	?쪽 참조
2	사업장을 추가할 때 이용합니다.	
3	사업장 명을 클릭할 경우 해당 사업장의 상세정보 페이지로 이동합니다.	
4	목록의 사업장을 선택한 후에 삭제 버튼을 클릭하면 삭제 할 수 있습니다.	
5	현재 로그인 중인 사람의 정보를 확인하고 수정할 수 있는 페이지로 이동합니다.	
6	특정 사업장을 선택하여 시스템을 이용하다가, 본인이 등록한 다른 사업장으로 전환하여 진입하고자 할 경우 사용하는 기능입니다.	

◆ 사업장 상세정보

○ 사업장의 상세 정보를 확인하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

▶ 사업장상세

1 수정 2 목록

사업장명	한국환경공단(주)		
사업자등록번호	1118199999	화학안전관리번호	DBA999S
사무소 소재지			
취급시설 소재지	(16677) 경기도 수원시 영통구 화학안전로 999		
GPS좌표	x:37.257643775692344, y:127.05313015803148		
환경공단 담당지역본부	수도권서부지역본부		
지방환경청			
사업자등록증	사업자등록증 사본.pdf 3		
사업장 전화번호	02-332-7519		
대표자명	나물질, 고분자	대표자 생년월일	
유해화학물질영업허가	면제	영업허가번호	-
영업허가 업종	제조업 운반업 판매업 사용업 보관저장업		
기업구분	대기업		
영업허가 등록증	영업허가등록증사본.pdf		
사전서면공통자료	사전서면공통자료1.pdf (필수 증서)		



4 사업장 승계

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	사업장 정보를 수정할 수 있는 화면으로 전환합니다.	
2	대표자가 등록한 사업장의 목록이 있는 페이지로 되돌아 갑니다.	
3	첨부된 파일들은 클릭해서 다시 내려 받을 수 있습니다.	
4	사업장의 대표자가 변경될 경우, 기존 대표자는 다른 사람에게 승계처리를 할 수 있습니다. 승계 받을 사람은 반드시 본 시스템에 회원가입되어 있어야 하고 우리 사업장에 소속된 관리 직원이어야 합니다. 대표자의 권한을 가진 사람은 다른 사람에게 대표자 권한을 승계하기 전에는 본 시스템에서의 탈퇴가 불가능합니다. (승계에 따른 사업장 탈퇴) - 대표자가 등록한 사업장이 여러 개인 경우: 다른 사람에게 승계한 후에 해당 사업장 소속에서 자동으로 탈퇴됩니다. - 대표자가 등록한 사업장이 한 개인 경우: 다른 사람에게 승계한 후에 해당 사업장 소속의 일반관리자로 전환됩니다. 사업장 소속 탈퇴는 별도로 진행 하셔야 합니다.	

◆ 사업장 대표자 승계처리

- 사업장 상세정보 페이지에서 사업장 승계 버튼을 클릭할 경우 본 팝업 창이 뜨게 됩니다.
여기서 승계 받을 직원을 검색하고 선택하여 승계처리를 완료할 수 있습니다.
- 본 화면에서는 우리 사업장 소속 관리자만 나타납니다.

◎ 화면 구성

사업장 관리자 검색

이름	<input type="text" value="관리자명"/>	연락처	<input type="text"/>	<input type="button" value="검색"/>
순번	대표자명	연락처	선택	
1	나물질	01099999999	<input type="button" value="선택"/>	

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	우리 사업장의 관리자 중에 승계 받을 사람을 검색 및 선택하여 대표자 권한을 승계 처리합니다.	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 정보 수정(1)

- 사업장의 정보를 수정할 수 있습니다.
- 이 정보는 검사신청 시점에는 수정할 수 없으며, 신청 후 공단에서 접수처리를 시작으로 검사가 진행중일 경우 수정할 수 없습니다. 따라서 검사 신청 전에 가장 최신정보를 유지하고 있어야 합니다.
(단, 검사자로 부터 정보 수정 요청이 있을 경우에는 수정이 가능하도록 되어 있습니다.)

◎ 화면 구성

> 사업장수정

수정완료

이전

(*) 표시는 필수입력 항목입니다.

1

화학안전관리번호 DBA999S [화학안전관리번호 조회](#)

사업자등록번호 1118199999

사업장명 한국환경공단(주)

2

사무소 소재지 사무소 우편번호 [우편번호 조회](#)

사무소 주소 사무소 상세주소

취급시설 소재지 16677

경기도 수원시 영통구 화학안전로 999 [취급시설 상세주소](#)

GPS좌표 37.25764377569234 127.0531301580314

환경공단 담당지역본부 수도권서부지역본부

지방환경청 담당지역

사업자등록증 사업자등록증 사본.pdf [찾아보기...](#)

대표자명 나물질, 고분자

대표자 생년월일 예)791231

사업장 전화번호 02:서울 332 7519

기업구분 대기업

3

유해화학물질영업허가 면제

영업허가번호 ※ 유해화학물질영업허가가 허가인 경우 필수 입력됩니다.

영업허가 업종 제조업 운송업 판매업 사용업 보관·저장업



다음페이지
계속

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	사업장 정보 중에 입력 칸의 바탕이 회색으로 되어 있는 곳은 직접입력이 불가능합니다. 특히 사업장의 사업자등록번호, 취급시설의 주소, 대표자명은 화학안전관리번호 검색 및 선택을 통해서 자동으로 입력됩니다.	7쪽 화학안전관리번호 정보조회 페이지 참조
2	사무소 소재지의 우편번호와 기본주소는 우편번호 조회를 통해서 자동으로 입력하고, 상세 주소는 직접 입력하셔야 합니다.	
3	유해화학물질 영업허가 대상으로 영업허가증을 보유한 사업장은 반드시 "허가" 를 선택하시고, 영업허가번호, 영업허가업종을 체크하셔야 합니다.	
4	사업장의 취급시설 소재지 주소 내에서도 특정 위치에 국한 될 경우 마우스로 핀을 이동해서 정확한 위치를 지정할 수 있으며, GPS 좌표도 이에 따라 정확한 위치를 표시하게 됩니다.	

◆ 사업장 정보 수정(2)

◎ 화면 구성

• 영업허가등록증

5

추가

삭제

영업허가증

○ [영업허가등록증사본.pdf](#)

• 사전서면 공통자료

6

추가

삭제

첨부파일

비고

○

[사전서면공통자료1.pdf](#)

필수 증서

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
5	영업허가 등록증을 필요한 만큼 여러 개 등록할 수 있습니다. 스캐너, 카메라 등을 이용해서 복사본을 전자파일(사진 또는 PDF)로 등록할 수 있습니다.	
6	사전서면 공통자료를 등록할 수 있습니다.	

◆ 사업장 화학안전관리번호 조회 및 선택

- 화학안전관리번호가 이미 부여된 사업장은 검색을 통한 선택으로 정보를 가져올 수 있습니다.
부여되지 않은 사업장은 화학안전관리번호 등록 버튼을 이용해서 신규로 발급 받을 수 있습니다.

◎ 화면 구성

화학안전관리번호 정보 조회



1

사업자등록번호 * ※ 구분기호없이 숫자만 입력하세요

2

상호(명칭) * ※ 3글자이내로 검색하세요.

3

사업장 주소 * ※ 시군구 입력만으로도 검색이 가능합니다. (ex. 서울)

순번	상호(명칭)	주소	화학안전관리번호	선택
정보가 없습니다. 다시 조회해주세요.				

4

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	사업자등록번호를 입력합니다.	
2	사업장 명칭은 띄어 쓰기 등이 달리 등록했을 경우도 있을 수 있습니다. 따라서 사업장 명칭의 일부(3글자 이내)를 입력해서 유사어 검색을 하시는 것이 좋습니다.	
3	사업장 주소 역시 구 우편번호 및 주소 방식으로 등록되어 있을 수 있습니다. 주소의 시군구 명칭만으로도 유사어 검색이 가능하니 이점 참고하시기 바랍니다.	
4	우리 사업장의 화학안전관리번호가 검색을 통해서 나타나지 않을 경우 신규로 등록하는 가능합니다.	

◆ 화학안전관리번호 발급 등록

- 화학안전관리번호는 화학물질안전원에서 취급시설 사업장단위로 관리목적으로 부여한 번호로, 화학물질종합정보시스템에서 확인 가능합니다.(<https://icis.me.go.kr>).
- 화학안전관리번호는 이미 부여된 사업장도 있으나, 부여되지 않은 사업장도 있습니다. 이 경우 본 시스템에서 정보등록을 통해서 부여받을 수 있습니다.

◎ 화면 구성

화학안전관리번호 정보 등록



(*) 표시는 필수입력 항목입니다.

사업자등록번호

1234567890 *

1

상호명

테스트 *

2

사업장 주소

22689 *

우편번호 조회

인천 서구 환경로 42 *

사업장 상세주소

대표자명

홍길동 *

3

등록

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	사업자등록번호는 필수 입력 사항으로 정확하게 입력하셔야합니다.	
2	상호명은 사업자등록증 상의 명칭과 일치하도록 입력합니다.	
3	대표자명도 사업자등록증 상의 대표자명과 일치해야 합니다.	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 유해화학물질 취급 현황 및 관리

- 우리 사업장에서 취급하는 유해화학물질을 등록하는 화면입니다.
- 여기서 등록한 유해화학물질은 취급시설 등록 시 해당시설에서 사용하는 유해화학물질을 선택하는데 이용합니다. 미리 정확하게 등록하셔야 유해화학물질 취급시설을 등록 할 수 있습니다.

◎ 화면 구성

> 유해화학물질 취급현황

CAS 번호

물질명

물질성상

제품명

검색
내려받기

추가
삭제

<input type="checkbox"/>	CAS NO	물질명	함량(%)	연간취급량(톤/년) (허가증상)	과년도취급량(톤/년) (실적보고서상)	물질성상	제품명	비고(저장법, 함량 등)
<input type="checkbox"/>	68990-75-0	납화합물질	12.000	1000.000	1200.000	액체	제품명	텔루르산카드늄 비고

<< < 1 > >>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	우리 사업장의 유해화학물질을 검색하고, 검색된 내용을 엑셀 파일로 내려받을 수 있습니다.	
2	새롭게 추가된 유해화학물질이 있다면 추가 버튼을 이용해서 등록할 수 있습니다.	10쪽 참조
3	물질 명을 클릭할 경우 해당 유해화학물질의 상세정보를 확인할 수 있습니다.	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 취급 유해화학물질 등록

○ 우리 사업장에서 사용하는 유해화학물질을 등록하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 취급 유해화학물질 등록

등록 목록

CAS NO	<input type="text" value="CAS NO"/> <input type="button" value="Q"/>	물질명	<input type="text" value="물질명"/>
함량(%)	<input type="text"/>		
연간취급량(톤)	<input type="text"/>		
과년도 취급량(톤)	<input type="text"/>		
제품명	<input type="text"/>	물질성상	<input type="text" value="선택"/> <input type="button" value="▼"/>
비고	<input type="text"/>		

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	CAS 번호 검색을 이용해서 물질을 선택합니다. CAS 번호와 물질명은 직접입력은 불가능합니다.	
2	제품 상의 유해화학물질의 함량을 %로 입력합니다.	
3	해당 화학물질의 연간 취급량을 입력합니다.	
4	해당 화학물질을 이용해서 제조한 제품명을 입력합니다.	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 유해화학물질 취급시설 현황 및 관리

○ 우리 사업장의 유해화학물질 취급시설 현황을 나타내며, 필요한 경우 추가 또는 삭제할 수 있는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 유해화학물질 취급시설 현황관리

시설명

시설명

시설구분

전체

□

검색

내려받기

1

추가

삭제

<input type="checkbox"/>	시설구분	시설명	설치일	적용법	최초 검사일	실내/ 실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)	장외영향 평가서	비고
<input type="checkbox"/>	제조·사 용시설	ICT제조사용시 설	20190603	화관법	20190603	실내	1	20					Y	

<< < 1 > >>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	새로운 유해화학물질 취급시설을 추가하는 기능입니다.	12쪽 참조
2	시설명을 클릭할 경우 해당 시설의 상세정보를 확인할 수 있습니다.	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 유해화학물질 취급시설 등록

- 우리 사업장의 검사 대상 유해화학물질 취급시설을 등록 및 관리하는 화면입니다.
- 본 화면에서 등록한 시설을 기준으로 검사 신청을 하게 됩니다.

◎ 화면 구성

> 취급시설 등록 다음 목록

• 시설 정보 소량취급시설 자가진단 **1**

적용법	선택 * 2	시설구분	선택 * 3
시설명	시설명 * 변경이 불가능합니다.		
설치일	*	최초검사일	
실내/실외	선택		
연간 취급량(톤)		시설용량(m ³)	
면적(m ²)		운반용량(톤)	
운반방식	선택		
운송물질		이송물질	
차량등록번호		차대번호	
차고지 주소	[주소 검색]		
배관재질		이송배관거리(km)	
장외영향 적합통보일		장외영향 평가유무	<input checked="" type="radio"/> 있음 <input type="radio"/> 없음
비고			

• 취급물질 취급물질 선택 **4**

CAS NO	물질명	함량(%)	연간취급량(톤/년) (허가중성)	과년도취급량(톤/년) (실적보고서상)	물질성상	제품명	비고(저장법, 함량 등)
선택된 취급물질이 없습니다.							

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	등록할 시설이 소량취급시설인지를 식별할 수 있는 관련 정보를 확인합니다.	
2	해당시설의 적용법이 유해법인지 화관법인지를 선택합니다	
3	②에서 선택한 적용법에 따라 시설종류의 목록을 확인하고 선택합니다.	
4	앞서 우리 사업장에서 사용하는 취급 유해화학물질을 선택합니다. 만일 원하는 물질이 없다면 "유해화학물질 취급현황" 화면으로 이동하여 등록 후 다시 본 화면으로 돌아와서 선택하셔야 합니다.	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 유해화학물질 취급시설 등록

- 해당 시설에 포함된 설비에 대한 정보를 입력합니다.
변경에 대한 이력관리를 할 수 있습니다.

◎ 화면 구성

> 시설정보

1

완료 이전

시설구분	시설명	설치일	적용법	최초 검사일	실내/ 실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)
실내저장시설	실내저장 탱크 1 호기	20190901	화관법		실내					

• 장치·설비 관리

2

추가

3

엑셀양식다운로드

4

엑셀업로드

연번	구분기호	장치설비명	취급물질	물질상태	연결구정보	압력(MPa)		온도(°C)		용량(m ³)		사용재질	설계표준	비고
						설계	운전	설계	운전	설계	운전			

• 동력기계 설비관리

5

추가

엑셀양식다운로드

엑셀업로드

연번	구분기호	동력기계명	연결설비명		취급물질	토출압력 (Mpa)	토출온도 (°C)	토출유량 (kg/hr)	전동기용량 (kW)	주요재질	비고
			인입측	토출측							

완료 이전

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	장치·설비 및 동력기계 설비에 대한 정보를 입력한 후에 완료버튼을 클릭하면, 앞서 입력한 시설 정보와 함께 모든 정보가 최종적으로 저장됩니다.	
2	해당 시설에 포함된 장치·설비를 추가할 수 있습니다.	
3	해당시설의 설비를 엑셀파일을 이용해서 일괄 등록을 할 수 있습니다. 이 경우 엑셀양식을 다운로드 받아서 주어진 양식으로 저장해야 일괄등록이 가능합니다.	
4	본 시스템을 이용한 최초 검사(설치 또는 정기)를 진행하기 전까지는 업로드 기능을 여러 번 이용할 수 있으나, 검사를 한번이라도 진행한 이후에는 엑셀 파일을 이용한 설비 정보 일괄 등록 기능은 사용할 수 없습니다. 건별 등록이나 수정 기능을 이용해야 합니다.	
5	동력기계 설비관리도 장치·설비 관리 기능과 동일합니다.	

◆ 시설별 취급유해화학물질 검색 및 선택

○ 시설 별 취급 유해화학물질을 선택하는 팝업창입니다.

◎ 화면 구성

취급 유해화학물질 검색
×

CAS번호

1

조회

선택

<input type="checkbox"/>	CAS번호	물질명	함량	연간취급량	과년도취급량	물질성상	비고
<input type="checkbox"/>	68990-75-0	납화합물질	12.000	1000.000	1200.000	액체	텔루르산카드늄 비고

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	시설 등록 시 해당시설에서 사용하는 화학물질을 검색하여 선택할 수 있는팝업창입니다.	
2	이 화면에 나타나는 물질은 앞서 등록한 유해화학물질 취급현황에서 등록한 물질만 나타납니다.	

◆ 장외영향평가서 관리

○ 우리 사업장에서 보유한 장외영향평가서를 등록하여 관리할 수 있는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 장외영향평가서 관리 1

<input type="checkbox"/>	장외영향평가 검토결과서	장외영향평가서	장외영향 적합통보일	등록일자	비고(공장명)
<input type="checkbox"/>	우리회사 장외영향평가검토결과서.pdf 2	우리회사 장외영향평가서.jpg 3	2019-06-14 4	2019-06-14	

<< < 1 > >>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	장외영향평가서를 추가 등록할 수 있습니다.	
2	파일명을 클릭하면 이미 등록된 결과서를 다운로드 할 수 있습니다.	
3	파일명을 클릭하면 이미 등록된 장외영향평가서를 다운로드 할 수 있습니다.	
4	장외영향 적합 통보일을 클릭하면, 등록된 장외영향 평가서와 해당 시설목록을 확인할 수 있습니다.	

◆ 장외영향평가서 등록

○ 특정 유해화학물질 취급시설의 검사 신청 시, 검사자가 해당 시설의 검사를 진행하기 위해 별도의 요청 없이 확인이 가능하도록 장외영향평가서를 사전에 등록해 두는 기능입니다.

◎ 화면 구성

> 장외영향평가서 등록

저장 | 목록

장외영향평가 검토결과서 **1**

장외영향평가서 **2**

장외영향 적합통보일 **3**

비고(공장명)

위험도 **4**

• 시설

5 시설 선택

시설구분	시설명	설치일	적용범	최초 검사일	실내/ 실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)
선택된 시설 정보가 없습니다. 시설을 선택 하여 주세요.											

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	장외영향평가 검토결과서 파일을 등록합니다. 스캔한 전자파일로 등록하셔야합니다.	
2	장외영향평가서 파일을 등록(업로드)합니다.	
3	장외영향 적합 통보일을 입력합니다.	
4	장외영향평가 결과에 따른 위험도를 선택합니다.	
5	등록한 장외영향평가서에 해당하는 시설을 선택합니다.	17쪽 참조

◆ 장외영향평가서 등록을 위한 관련시설 선택

○ 장외영향 평가서 등록과 관련한 시설을 선택하는 팝업창입니다.

◎ 화면 구성

시설 선택

시설명	<input type="text" value="시설명"/>	시설구분	전체 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="검색"/>	<input type="button" value="선택"/>						
<input type="checkbox"/> 시설구분	시설명	설치일	적용법	최초 검사일	실내/ 실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)
<input type="checkbox"/>	제조·사용 ICT제조사 시설 용시설	20190603	화관법	20190603	실내	1	20	0		0	0

1

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	여기서 시설은 앞서 등록한 우리 사업장 "유해화학물질 취급시설" 만 목록에 나타납니다.	11쪽 참조
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사전 서면검사 자료 관리

○ 화관법 검사항목별 사전서면검사자료를 등록 및 관리하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 사전서면검사 자료관리

시설명
 시설구분

• 시설정보(검사 신청 한 시설 정보만 조회 됩니다.)

1	시설구분	2 시설명	설치일	적용법	최초 검사일	실내/실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)
<input type="radio"/>	제조·사용시설	ICT제조사용시설	20190603	화관법	20190603	실내	1	20	0	-	0	0

« < 1 > »

• 사전서면검사 공통자료 관리 3

첨부파일	비고

• 검사항목별 사전 서면검사자료 관리(화관법)

시설을 선택 하세요!!

4

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	시설 목록 중에 특정시설을 선택하면 해당 검사항목이 ④번 공간에 나타납니다.	
2	시설명을 클릭하면 해당시설의 상세정보를 확인할 수 있습니다.	
3	사전서면검사 공통자료는 사업장 정보 등록과 함께 이미 등록된 정보가 나타나도록 되어 있습니다.	6쪽 참조

◆ 시설별/검사항목별 사전서면검사자료 관리

○ 검사항목별 사전서면검사자료를 등록하기 위한 화면으로 특정 취급시설을 선택하여 검사항목 목록이 나타난 화면입니다.

◎ 화면 구성

• 시설정보(검사 신청 한 시설 정보만 조회 됩니다.)

시설구분	시설명	설치일	적용법	최초 검사일	실내/실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)
제조·사용시설	ICT제조사용시설	20190603	화관법	20190603	실내	1	20	0	-	0	0

<< < 1 > >>

• 사전서면검사 공통자료 관리

첨부파일	비고

• 검사항목별 사전 서면검사자료 관리(화관법)

가. 배관설비

(약칭 : 사전서면검사자료 확인 = 서면검사, 샘플링 육안확인 = 샘플링확인, 전수 육안확인 = 전수확인, 장비에 의한 측정 = 실측)

번호	검사항목	사전서면검사자료	해당없음	사업장비고	검사자수정 요청사항
1)	배관의 재료는 해당 물질의 취급에 적합한 기계적 성질 및 화학적 성분을 가지는 것이어야 한다.	<input type="text" value="자료등록"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
1)	배관의 재료는 해당 물질의 취급에 적합한 기계적 성질 및 화학적 성분을 가지는 것이어야 한다.	<input type="text" value="자료등록"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
2)	배관은 물질을 안전하게 수송할 수 있는 적절한 구조를 가지고 있어야 한다.	<input type="text" value="자료등록"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
3)	배관은 유해화학물질을 안전하게 취급할 수 있는 적절한 강도 및 두께를 가지고 있어야 한다.	<input type="text" value="자료등록"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
4)	배관 또는 그 배관(제조·사용시설 또는 그 배관의 밸브나 작은 제외한다. 중 유해화학물질이 접촉하는 부분에 대해서는 유해화학물질에 의하여 그 부분이 부식되어 폭발·화재 또는 누출되는 것을 방지하기 위하여 물질의 종류·온도·농도 등에 따라 부식이 잘 되지 않는 재료를 사용하거나 도장(塗裝) 등의 조치를 하여야 한다.	<input type="text" value="자료등록"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	해당 검사항목에 해당하는 사전서면검사 자료 파일을 등록합니다.	20쪽 참조
2	해당 사항이 없는 경우 "해당 없음"에 체크합니다.	
3	사업장 비고란을 클릭하면 해당 검사항목에 대한 메시지를 등록할 수 있으며, 이는 검사자가 확인할 수 있습니다.	
4	검사자가 입력한 요청사항이나 확인이 필요한 메시지를 남기면 사업장에서 확인할 수 있는 기능입니다.	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사전 서면검사 자료 첨부

○ 사전서면 검사자료 파일을 선택하는 팝업창입니다.

◎ 화면 구성

자료 첨부



관련시설 파일명

1	<input type="checkbox"/>	파일명	비고	관련 시설종류	등록일자
	<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 정리1.pptx		시설공동	20190825
	<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 정리2.PNG		시설공동	20190618
	<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 정리3.hwp		시설공동	20190825

2
 관련시설 비고

※ 관련 파일이 없는 경우 사용자 컴퓨터에서 찾아 추가등록합니다.

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	지금까지 등록한 사전서면검사자료가 목록으로 나타납니다. 기 등록한 파일을 다른 검사항목의 사전서면검사자료로 중복해서 사용할 수 있습니다. 필요한 파일이 목록에 있다면 별도의 업로드 없이 파일을 선택한 후에 선택등록 버튼을 클릭하면 해당 검사항목에 사전서면검사자료로 등록됩니다.	
2	특정 검사항목에 필요한 사전서면검사자료가 업로드 한 목록에 없을 경우 새로 등록하는 기능입니다.	

◆ 사전서면 검사 자료 첨부를 위한 파일관리

○ 사전서면 검사자료 파일을 등록/삭제 등 관리할 수 있는 화면입니다.
 본 화면에서 등록한 파일들은 사전서면검사자료 등록 화면에서 사용할 수 있습니다.

◎ 화면 구성

> 사전서면검사자료 첨부파일관리

관련시설	전체 <input type="checkbox"/>	파일명	<input type="text"/>	<input type="button" value="검색"/>	
<input type="button" value="삭제"/>					
<input type="checkbox"/>	파일명 1	관련 시설종류	등록일자	비고 2	파일변경
<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 첨부1.hwp	제조·사용시설	20190825		<input type="button" value="찾아보기..."/> <input type="button" value="파일 업로드"/>
<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 첨부2.PNG	실내저장시설	20190618		<input type="button" value="찾아보기..."/> <input type="button" value="파일 업로드"/>
<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 첨부3.pdf	실내저장시설	20190825		<input type="button" value="찾아보기..."/> <input type="button" value="파일 업로드"/>
<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 정리2.PNG	공동시설	20190618		<input type="button" value="찾아보기..."/> <input type="button" value="파일 업로드"/>
<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 정리3.hwp	공동시설	20190825		<input type="button" value="찾아보기..."/> <input type="button" value="파일 업로드"/>
<input type="checkbox"/>	사전서면검사자료 정리1.pptx	공동시설	20190825		<input type="button" value="찾아보기..."/> <input type="button" value="파일 업로드"/>

<< < 1 > >>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	이미 등록된 파일명을 클릭하면 해당 파일을 다운로드 할 수 있습니다.	
2	파일의 내용이 변경된 경우 교체 등록할 수 있습니다.	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 사업장 소속 가입 요청에 대한 승인처리

○ 우리 회사 소속 관리자들을 승인 또는 승인취소 처리를 할 수 있는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 유해화학물질 관리자 승인

담당자명 승인 대기자만 보기 검색

승인 승인취소

1	로그인 ID	담당자명	생년월일	자격증/양성교육	유해화학물질 관리자구분	승인여부	승인일자
○	abc	나물질	690302		책임자	미승인	

<< < 1 > >>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	승인 또는 승인 취소 대상 관리자를 선택합니다.	
2	우리 사업장 소속 관리자가 퇴사 등의 사유로 본 시스템을 사용할 수 없게 될 경우 승인 취소 처리를 하면 됩니다.	

◆ 사업장 소속 가입 요청

- 사업장 소속 직원이 회원가입 후 내가 속한 사업장을 선택하는 화면입니다. 소속된 사업장이 없는 경우에는 로그인 하면 항상 본 화면으로 연결됩니다.

◎ 화면 구성



> 사업장 선택

소속 사업장을 선택 하시기 바랍니다.
소속 사업장을 잘 못 선택 할 경우 시스템 이용이 불가능하오니 이점 유의하시기 바랍니다.
(* 표시는 필수입력 항목입니다.)

DBA999S * 한국환경공단(주)

※ 선택한 사업장이 정확하지 다시 확인하시고 완료 버튼을 클릭 하시기 바랍니다.
완료 버튼 클릭 후 해당 사업장의 관리자가 승인 처리를 하여야 정상적으로 시스템 이용이 가능 합니다.

웹 페이지 메시지 ×

선택하시겠습니까?

이 페이지에서 추가 메시지를 만들도록 허용하지 않음

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	우리회사 사업장 소속으로 가입하기 위해서는 우리 사업장의 화학안전관리번호를 알아야 합니다. 화학안전관리번호를 입력하고, 검색 버튼을 클릭하면 사업장명이 나타납니다. 사업장명을 확인한 후 완료버튼을 클릭함으로써, 사업장 소속 가입 신청이 완료됩니다. 사업장의 대표자가 로그인 하여 승인처리를 하면 해당 사업장의 취급시설검사관리시스템에 접속할 수 있습니다.	23쪽 참조
2		
3		
4		
5		
6		
7		

◆ 검사 신청 - 사업장 정보 확인

○ 검사신청을 위한 첫 단계로 사업장 정보를 확인하는 페이지입니다.

◎ 화면 구성

> 검사신청

다음

01 STEP1 [사업장 정보확인]	02 STEP2 검사대상시설 선택	03 STEP3 검사희망일 선택	04 STEP4 검사신청 완료				
<p>검사종류 <input type="checkbox"/> 정기검사 1</p> <p>사업장명(상호명) 한국환경공단(주) 사업자등록번호 1118199999</p> <p>대표자성명 나물집, 고분자 화학안전관리번호 DBA999S</p> <p>사무소 소재지 ()</p> <p>취급시설 소재지 (16677) 경기도 수원시 영통구 화학안전로 999</p> <p>신청인성명 홍길동 신청인휴대전화 010-8336-7026</p> <p>신청인이메일 tkim09@naver.com 사업장전화번호 02-332-7519</p> <p>영업허가업종 제조업 운반업 판매업 사용업 보관저장업</p> <p>영업허가등록증 영업허가등록증사본.pdf 영업허가번호</p> <p>장외영향평가서 우리회사 장외영향평가검토결과서.pdf , 우리회사 장외영향평가서.jpg</p> <p>설치검사 선진행공문 <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> 2</p> <p>장외영향평가서 결과통보서 <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> 3</p>							
<p>• 기타첨부파일 4 <input type="button" value="추가"/> <input type="button" value="삭제"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>첨부파일</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/></td> <td><input type="text"/> 비고</td> </tr> </tbody> </table>				첨부파일	비고	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>	<input type="text"/> 비고
첨부파일	비고						
<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>	<input type="text"/> 비고						

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	검사종류를 선택합니다. 나머지 정보는 변경된 내역이 있는지 확인합니다. 혹여 변경된 정보가 있다면 검사신청절차를 중단하고, 사업장정보 화면으로 이동하셔서 수정하셔야 합니다. 이후 다시 신청절차를 진행 하십시오.	
2	설치검사 선진행공문을 등록합니다.	
3	장외영향평가서 결과 통보서를 등록합니다.	
4	기타 추가적인 제출자료가 있을 경우 등록합니다.	
5		
6		
7		
8		
9		

◆ 검사 신청 - 검사대상 취급시설 선택

○ 검사 신청 2단계로 검사 대상 시설을 선택하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 검사신청

이전 다음

01 STEP1 사업장 정보확인	02 STEP2 [검사대상시설 선택]	03 STEP3 검사희망일 선택	04 STEP4 검사신청 완료
--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

※최초 설치일에 따라 적용법이 자동으로 구분되며 유해법/화관법 구분을 변경하여 신청 하실 경우 적용법 변경 사유를 입력 하시기 바랍니다.
 ※적용법 변경과 시설정보를 변경해야 한다면, ①시설정보 변경 후 ②적용법 순으로 변경하셔야 적용법 변경사유가 저장 됩니다.
 ※화관법 설치검사는 사전서면검사자료 제출 및 화학물질안전원 설치검사 우선 진행 공문이 있어야 신청이 완료 됩니다.

• 시설 정보

1
추가 삭제

<input type="checkbox"/>	시설구분	시설명	설치일	적용법	최초검사일	실내/실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)	검사신청지역
<input type="checkbox"/>	실내저장시설	1번 실내저장시설	20190501	화관법	20190601	실내	0	50	0	-	0	0	소재지 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	소량 보관시설	황산화보관시설	20190601	화관법		실내	0	10	10	-	0	0	소재지 <input type="checkbox"/>

3

이전 다음

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	유해화학물질 취급시설 현황에서 등록된 목록을 대상으로 검사대상 시설을 선택하여 불러와서 " 다음 " 버튼을 클릭합니다.	
2	소재지는 차량 운반시설이나 운송시설의 경우, 한국환경공단 타 지역본부를 선택하여 검사를 신청할 수 있습니다. 차량 운반시설이나 운송시설이 아닌 경우에는 선택할 수 없습니다.	
3	시설정보는 본 화면에서 수정할 수 없으며, 선택만 할 수 있습니다. 수정이 필요한 경우에는 검사신청 진행을 중단하고, 유해화학물질 취급시설현황 화면으로 이동하여 수정한 후에 검사신청을 다시 진행해야 합니다.	
4		
5		
6		
7		
8		

◆ 검사 신청 - 검사 희망일 선택

○ 검사 신청 3단계로 검사 희망일을 선택하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 검사신청 이전 다음

01 STEP1 사업장 정보확인	02 STEP2 검사대상시설 선택	03 STEP3 [검사희망일 선택]	04 STEP4 검사신청 완료
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

1
 2019년 08월

일	월	화	수	목	금	토
				1 X	2 X	3 X
				2 X		
4 X	5 X	6 X	7 X	8 X	9 X	10 X
11 X	12 X	13 X	14 X	15 X	16 X	17 X
18 X	19 X	20 X	21 X	22 X	23 X	24 X
25 X	26 X	27 X	28 X	29 X	30 X	31

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	연도와 월 간 이동버튼을 클릭하여 희망하는 날짜를 선택합니다.	
2	희망하는 날짜를 마우스를 이용해서 클릭합니다.	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 검사 신청 - 신청완료 및 신청내역 확인(2)

○ 검사신청의 신청내역 확인 화면입니다.

◎ 화면 구성

• 동력기계설비[선택된 시설정보: 실내저장시설 / 1번 실내저장시설 / 20190501]

연번	구분기호	동력기계명	연결설비명		취급물질	토출압력 (Mpa)	토출온도 (°C)	토출유량 (kg/hr)	전동기용량 (kW)	주요재질	비고
			인입측	토출측							
1	PS20190731001	동력기계명	10	10	"4,4'-[[2,2,2-트리플루오로-1-(트리플루오로에틸리덴)]비스(4,1-페닐렌옥시)]비스벤젠아민", 납화합물, 카드뮴화합물, 피리다벤	20	20	20	20	금속	비고

• 검사 희망일 : 2019년 09월 10일

• 수수료 및 검사 일정 안내

2

- 예상 수수료는 139,700원이며(적용법, 시설 수, 용량 등의 변경에 따라 수수료 변경가능), 입금 계좌 정보 및 검사 일정을 등록된 SMS를 통해 추후 신청인 휴대 전화로 안내해 드립니다.

이전

검사신청

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
2	검사 신청에 따른 최종 수수료까지 확인할 수 있습니다.	

◆ 안전진단 검사신청 - 사업장정보확인

○ 안전진단 검사신청의 첫 단계 화면으로 사업장 정보를 확인 합니다.

◎ 화면 구성

> 안전 진단 검사 신청

1

다음

01 STEP1 [사업장 정보확인]	02 STEP2 안전진단 대상시설 선택	03 STEP3 안전진단 검사희망일 선택	04 STEP4 안전진단 신청 완료
----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

검사종류	안전 진단 검사를 신청 합니다.		
사업장명(상호명)	한국환경공단(주)	사업자등록번호	1118199999
대표자성명	나물질, 고분자	화학안전관리번호	DBA999S
사업장주소(취급시설소재지)	경기도 수원시 영통구 화학안전로 999		
신청인성명	홍길동	신청인휴대전화	010-8336-7026
신청인이메일	tkim09@naver.com	사업장전화번호	02-332-7519
영업허가업종	제조업 운반업 판매업 사용업 보관저장업		
영업허가등록증	영업허가등록증사본.pdf	영업허가번호	
장외영향평가서	우리회사 장외영향평가검토결과서.pdf , 우리회사 장외영향평가서.jpg		

• 기타첨부파일

추가

삭제

	첨부파일	비고
○	<input type="text" value="찾아보기..."/>	<input type="text" value="비고"/>

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	사업장 정보는 본 화면에서 수정할 수 없습니다. 수정이 필요할 경우 검사신청을 중단하고, 사업장 정보 관리화면으로 이동하여 수정한 후 다시 신청하시기 바랍니다. 이상이 없는 경우 다음 버튼을 클릭하여 안전진단을 신청합니다.	

◆ 안전진단 검사신청 - 대상시설 선택

○ 안전진단 대상시설을 선택하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

› 안전 진단 검사 신청

이전 다음

01 STEP1 사업장 정보확인	02 STEP2 [안전진단 대상시설 선택]	03 STEP3 안전진단 검사희망일 선택	04 STEP4 안전진단 신청 완료
--------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

※최초 설치일에 따라 적용법이 자동으로 구분되며 유해법/화관법 구분을 변경하여 신청 하실 경우 적용법 변경 사유를 입력하시기 바랍니다.
 ※적용법 변경과 시설정보를 변경해야 한다면, ①시설정보 변경 후 ②적용법 순으로 변경하여야 적용법 변경사유가 저장 됩니다.
 ※화관법 설치검사는 사전서면검사자료 제출 및 화학물질안전원 설치검사 우선 진행 공문이 있어야 신청이 완료 됩니다.

• 시설 정보

1

추가 삭제

<input type="checkbox"/>	시설구분	시설명	설치일	적용법	최초검사일	실내/실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m³)	면적 (m²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)	기타
<input type="checkbox"/>	실내저장시설	실내저장 탱크 1 호기	20190506	화관법	20190701	실내	0	100	0	-	0	0	

이전 다음

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	안전진단 검사 신청 대상 시설을 선택합니다.	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 안전진단 검사신청 - 검사 희망일 선택

○ 안전진단 검사 신청 3단계로 검사 희망일을 선택하는 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 검사신청 이전 다음

01 STEP1 사업장 정보확인	02 STEP2 안전진단 대상시설 선택	03 STEP3 [안전진단 검사희망일 선택]	04 STEP4 안전진단 신청 완료
--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

○ 2019년 ○ 09월 ○

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6 1	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	○	○	○	○	○

이전 다음

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	달력에 안전진단 검사를 희망하는 날을 마우스로 클릭하여 선택합니다.	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 안전진단 검사신청 - 신청완료 및 신청내역 확인(1)

○ 안전진단 검사신청의 신청내역 확인 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 검사신청

이전 **1** 검사신청

01 STEP1 사업장 정보확인	02 STEP2 안전진단 대상시설 선택	03 STEP3 안전진단 검사희망일 선택	04 STEP4 [안전진단 신청 완료]
--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

• 신청자 정보

신청인 성명	홍길동	사업장전화번호	02-332-7519
대표자성명	나물길, 고분자	사업자등록번호	1118199999
화학안전관리번호	DBA999S	검사종류	
사업장주소(취급시설소재지)	경기도 수원시 영통구 화학안전로 999		
영업허가증 유무	영업허가등록증사본.pdf		

• 시설 정보

시설구분	시설명	설치일	적용법	최초검사일	실내/실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m ³)	면적 (m ²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)	검사신청지역
실내저장시설	실내저장 탱크 1호기	20190506	화관법	20190701	실내	0	100	0	-	0	0	소재지

• 장치 · 설비[선택된 시설정보: 실내저장시설 / 실내저장 탱크 1호기 / 20190506]

연번	구분기호	장치설비명	취급물질	물질상태	연결구정보	압력(MPa)		온도(°C)		용량(m ³)		사용제질	설계표준	비고
						설계	운전	설계	운전	설계	운전			
조회된 설비가 없습니다.														

다음페이지
계속

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	검사신청의 마지막 단계로 신청정보를 확인 후 이상이 없을 경우 검사신청 버튼을 클릭함으로써, 검사신청을 완료합니다.	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 안전진단 검사신청 - 신청완료 및 신청내역 확인(2)

○ 안전진단 검사신청의 신청내역 확인 화면입니다.

◎ 화면 구성

• 동력기계설비[선택된 시설정보: 실내저장시설 / 실내저장 탱크 1호기 / 20190506]

연번	구분기호	동력기계명	연결설비명		취급물질	토출압력 (Mpa)	토출온도 (°C)	토출유량 (kg/hr)	전동기용량 (kW)	주요재질	비고
			인입측	토출측							

조회 된 설비가 없습니다.

• 검사 희망일 : 2019년 09월 05일

• 수수료 및 검사 일정 안내 **2**

- 예상 수수료는 **323,400원**이며(적용법, 시설 수, 용량 등의 변경에 따라 수수료 변경가능), 입금 계좌 정보 및 검사 일정을 등록된 SMS를 통해 추후 신청인 휴대 전화로 안내해 드립니다.

이전

검사신청

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	설비와 수수료 및 검사일정을 확인 한 후에 검사신청 버튼을 클릭함으로써 안전진단 검사신청을 완료합니다.	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

◆ 검사 신청 - 중소기업 무료 컨설팅 지원신청서 작성

○ 중소기업 무료컨설팅 지원신청서 작성 화면입니다.

◎ 화면 구성

> 중소기업 무료 컨설팅 지원신청서 작성

신청등록

1

2

사업자등록번호 1428145237

사업장전화번호 010 - 209 - 3906

사업장 주소 17113
경기도 용인시 기흥구 삼성로 1

환경공단 담당지역본부 수도권서부지역본부 2

이름 박상두

이메일주소 kpsoft@gmail.com

휴대전화번호 010 - 2532 - 0503

화학안전관리번호 DAV596S

사업자등록증

3

<input type="checkbox"/>	시설구분	시설명	설치일	적용법	최초검사일	실내/실외	연간취급량 (톤)	시설용량 (m³)	면적 (m²)	운반방식	운반용량 (톤)	이송배관 거리(km)
<input type="checkbox"/>	지하저장시설	지하저장시설	20190801	화관법		지하	0	50	0	-	0	0
<input type="checkbox"/>	실내저장시설	1번 실내저장시설	20190501	화관법	20190601	실내	0	50	0	-	0	0
<input type="checkbox"/>	지하저장시설	지하저장시설	20190801	화관법		지하	0	50	0	-	0	0
<input type="checkbox"/>	지하저장시설	지하저장시설	20190801	화관법		지하	0	50	0	-	0	0
<input type="checkbox"/>	제조·사용시설	제조사용시설	20190501	화관법		실내	50	50	0	-	0	0
<input type="checkbox"/>	소량 보관시설	황산화보관시설	20190601	화관법		실내	0	10	10	-	0	0
<input type="checkbox"/>	지하저장시설	지하저장시설	20090801	화관법		지하	0	50	0	-	0	0
<input type="checkbox"/>	지하저장시설	지하저장시설	20190601	화관법		지하	0	0	0	-	0	0

◎ 기능 설명

NO	설명	비고
1	사업장정보를 확인하고, 컨설팅 대상 시설을 선택한 후에 신청등록 버튼을 클릭함으로써 신청을 완료합니다.	
2	사업장 정보는 본 화면에서 수정할 수 없습니다. 확인 후 수정이 필요한 경우 "사업장 정보 관리" 화면으로 이동해서 수정 후 다시 신청해야 합니다.	
3	컨설팅이 필요한 시설을 추가할 수 있습니다. 선택 가능한 시설은 유해화학물질 취급시설현황 화면에서 확인할 수 있습니다.	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		