

“위험물질운송안전 통합관리시스템(HMTS) 3차년도 구축 운영”

사용자 지침서

운영관리서비스

Ver. I.I

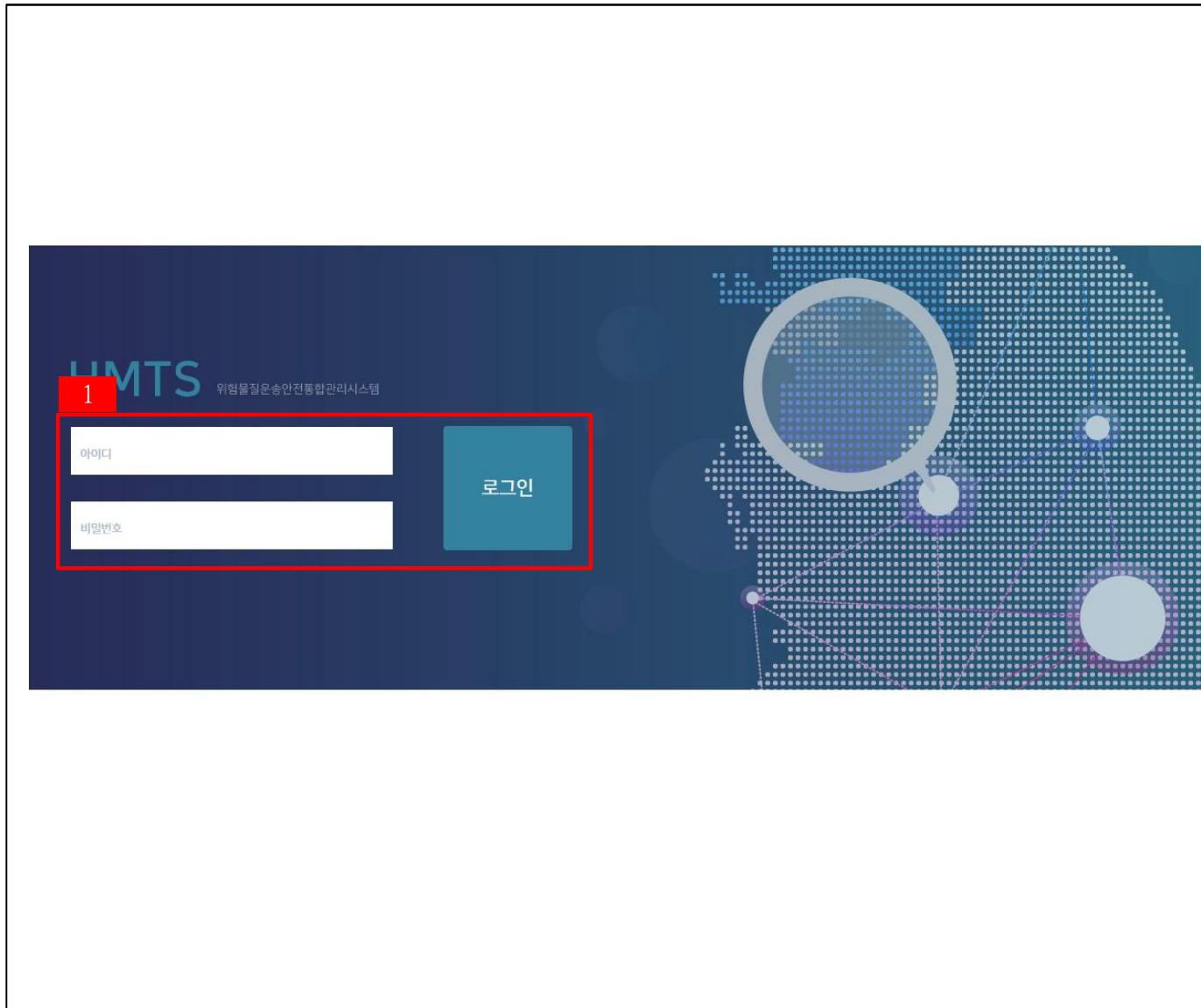


구분	네이버시스템(주)	교통안전공단
확인		

2021. 04. 14
네이버시스템(주)

개정 이력

로그인



1. 관리자 홈페이지에 가입한 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인 버튼을 클릭하면 시스템 권한이 있을 경우 메인페이지로 이동한다.

메인화면

The screenshot shows the HMITS main interface with the following sections:

- Top navigation bar: HMITS logo, User Management, Portal Management, Basic Information Management, **운영현황 (N)**, **승인관리 (N)**, OpenAPI Management.
- User profile: Displays "관리자 님 환영합니다. (admin10, 127.0.0.1)" and a "로그아웃" button.
- Dashboard metrics: Shows "오늘 데이터 수집상태" with counts: 22 대, 747 대, 2 대, and a donut chart. The chart has three segments: blue (대), red (대), and grey (대).
- System status: Shows "최근 시스템 접근 통계" with a table of log-in statistics from December 10 to December 6, 2020.

- 메뉴 클릭 시 메인화면, 사용자관리, 포탈관리, 기초정보관리, 운영현황, 승인관리, OpenAPI관리의 초기 화면으로 이동한다.
- 로그아웃 버튼을 클릭 시 로그아웃 처리 후 로그인 페이지로 이동한다.
- 사용자신청승인내역, 최근 시스템 접근 통계, 오늘 데이터 수집상태, 오늘 정보연계 오류 현황을 보여준다.
- 운영현황의 A/S접수내역관리와 승인관리에 신규 요청 데이터가 들어오면 N표시로 알림이 나온다. (5분간격)

사용자관리 > 사용자승인관리 화면

1. 사용자관리

2. 사용자승인관리

순번	아이디	성명	지역	소속	사업자번호	휴대폰번호	신청상태	신청관한명	신청일	증빙서류	계정상태	상태관리
17	cmpny2	네이버운수담당	내전광역시	사업자	1138202014	01000000000	승인	운송사업자	2019-07-03	확인	사용중	상세
16	line9517	이경호		소방본부		010-3234-6834	번역	소방본부	2020-03-10	확인	미승인	상세
15	ex	도로공사		도로공사		01000000000	승인	도로공사	2018-11-28		사용중	상세
14	nh	사업자	내전광역시	농협물류	2018187986	01000000000	승인	운송사업자	2020-04-16		사용중	상세
13	gsc	사업자	내전광역시	GS칼텍스	2148516170	01000000000	승인	운송사업자(정유사)	2020-04-14	확인	사용중	상세
12	gsgs	기스공사		화학물질안전원		01000000000	승인	한국기스안전공사	2018-11-28		사용중	상세
11	nfacenter	소방본부방재대응기관		소방본부방재대응기관		01000000000	승인	소방본부	2018-11-28		사용중	상세
10	nfabranch	소방방재대응기관	내전광역시	소방방재대응기관		01000000000	승인	소방본부	2018-11-28		사용중	상세
9	branch	관제센터지사	내전광역시	관제센터지사		01000000000	승인	지사(한국교통안전공단)	2018-11-28		사용중	상세
8	center	관제센터본사		관제센터본사		01000000000	승인	본사(한국교통안전공단)	2018-11-28	Windows 정품 인증 사용중	사용중	상세

[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.
1-107 전체17

- 사용자관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 사용자승인관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

사용자승인관리 리스트

1 사용자 승인관리

순번	ID	성명	지역	소속	사업자번호	휴대폰번호	신청상태	신청관련명	신청일	증빙서류	계정상태	상태관리
17	cmynp2	네이버운수담당	내전광역시	사업자	1138202014	01000000000	승인	운송사업자	2019-01-10	<input type="button" value="확인"/>	<input type="button" value="상세"/>	
16	line9517	이경호		소방본부		010-3234-6834	번역	소방본부	2020-03-10	<input type="button" value="확인"/>	<input type="button" value="미승인"/>	
15	ex	도로공사		도로공사		01000000000	승인	도로공사	2018-11-28		<input type="button" value="상세"/>	
14	nm	서울시	서울특별시	경찰서	2010107900	01000000000	승인	운송사업자(경유사)	2020-01-10	<input type="button" value="상세"/>	<input type="button" value="상세"/>	
13	gsc	사업자	내전광역시	GS칼텍스	2148516170	01000000000	승인	운송사업자(정유사)	2020-04-14	<input type="button" value="확인"/>	<input type="button" value="상세"/>	
12	gsgs	기스공사		화학물질안전원		01000000000	승인	한국기스안전공사	2018-11-28		<input type="button" value="상세"/>	
11	nfcenter	소방부방재체육기관		소방부방재체육기관		01000000000	승인	소방본부	2018-11-28		<input type="button" value="상세"/>	
10	nfbranch	소방방재체육기관	내전광역시	소방방재체육기관		01000000000	승인	소방본부	2018-11-28		<input type="button" value="상세"/>	
9	branch	관제센터지사	내전광역시	관제센터지사		01000000000	승인	지사(한국교통안전공단)	2018-11-28		<input type="button" value="상세"/>	
8	center	관제센터본사		관제센터본사		01000000000	승인	본사(한국교통안전공단)	2018-11-28	Windows 정품 인증 사용중	<input type="button" value="상세"/>	

[설정]으로 이동하여 Windows를 최적화합니다.
1-107 총체17

2 페이지 당 목록수 10

- 입력된 아이디, 성명, 지역, 소속, 사업자번호, 휴대폰번호, 신청권한, 신청일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 사용자 정보를 보여준다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.
- 증빙서류의 확인 버튼을 클릭 시 증빙서류를 다운로드한다.
- 상세 버튼을 클릭 한다.

사용자승인관리 수정 팝업 화면

1. 상세 버튼을 선택하면 수정 가능한 팝업화면이 보여진다.

2. 성명, 권한명, 지역, 소속, 사업자등록번호, 전화번호, 휴대전화, 증명첨부 파일 정보를 수정한다. 이전에 등록한 파일이 있을 경우 클릭 시 다운로드한다.

3. 버튼을 클릭 시 계정 상태가 미승인인 경우 승인 처리, 사용중인 경우 정지 처리, 잠금 상태일 경우 잠금해제 처리를 진행한다.

4. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

사용자관리 > 내부사용자승인관리

The screenshot shows the 'Internal User Approval Management' page. At the top, there is a navigation bar with links: 사용자관리 (highlighted with a red box), 포털관리, 기초정보관리, 운영현황, 승인관리 (highlighted with a red box), OpenAPI관리, and a user profile icon. Below the navigation bar is a search bar with fields for 아이디, 성명, 소속, 권한, 연락처, 사용여부, 등록일자, 검색여자, and 검색일자. To the right of the search bar is a magnifying glass icon. On the far right of the search bar are two buttons: 등록 (Register) and 엑셀다운로드 (Excel Download). The main content area displays a table with the following data:

순번	아이디	성명	소속	권한	연락처	사용여부	등록자	등록일자	관리
26	ktadmin	KT관리자	KT	공동플랫폼 통신사관리 자권한	0100000000	Y	admin	2020-03-26	<button>수정</button> <button>삭제</button>
25	sktadmin	SKT관리자	SKT	공동플랫폼 통신사관리 자권한	0100000000	Y	admin	2020-03-26	<button>수정</button> <button>삭제</button>
24	admin7	관리자7	관리자7	시스템관리자	054-123-1234	Y	system	2020-03-25	<button>수정</button> <button>삭제</button>
23	adminktw	관리자0		시스템관리자	010-0000-0000	Y	system	2018-09-17	<button>수정</button> <button>삭제</button>
22	lgu	LG성자	LGU	단말설치자	01055876682	Y	admin	2019-07-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1. 사용자관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
2. 내부사용자승인관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

내부사용자승인관리 리스트

1

2

3

4

5

순번	아이디	성명	소속	권한	연락처	사용여부	등록자	등록일자	관리
4	test123	테스트	테스트	시스템관리자	테스트	Y	soul	2018-09-17	수정 삭제
3	test12	정테스트2	테스트	시스템관리자	02-1234-1234	Y	soul	2018-11-19	수정 삭제
2	cmpny	사업자		운송사업자	054-123-1234	Y	system	2018-09-05	수정 삭제
1	soul	네이버	네이버	시스템관리자		Y	tmsdg	2018-09-17	수정 삭제

- 입력된 아이디, 성명, 소속, 권한, 연락처, 사용여부, 등록일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 내부사용자 정보를 보여준다.
- 등록 버튼을 클릭한다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.
- 수정버튼과 삭제버튼을 클릭한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

내부사용자승인관리 리스트

1. 사용자관리 > 내부사용자 승인관리

2. 등록

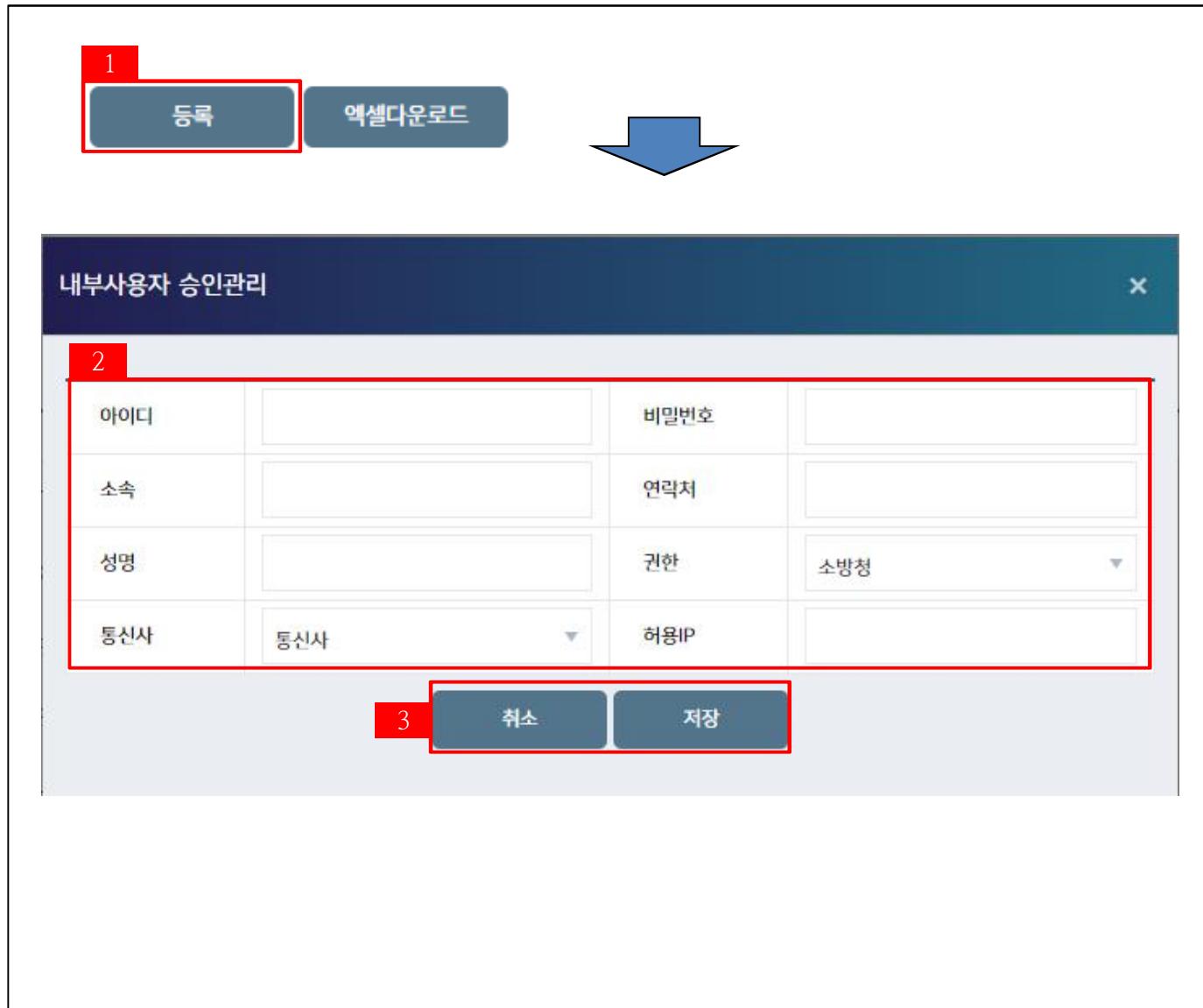
3. 엑셀다운로드

4. 관리

순번	아이디	성명	소속	권한	연락처	사용여부	등록자	등록일자	관리
26	ktadmin	KT관리자	KT	공동플랫폼 통신사관리 자권한	0100000000	Y	admin	2020-03-26	<button>수정</button> <button>삭제</button>
25	sktadmin	SKT관리자	SKT	공동플랫폼 통신사관리 자권한	0100000000	Y	admin	2020-03-26	<button>수정</button> <button>삭제</button>
24	admin7	관리자7	관리자7	시스템관리자	054-123-1234	Y	system	2020-03-25	<button>수정</button> <button>삭제</button>
23	adminktw	관리자0	관리자0	시스템관리자	010-0000-0000	Y	system	2018-09-17	<button>수정</button> <button>삭제</button>
22	lgu	LG설치	LGU	단말설치	01055876682	Y	admin	2019-07-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>

- 입력된 아이디, 성명, 소속, 권한, 연락처, 사용여부, 등록일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 내부사용자 정보를 보여준다.
- 등록 버튼을 클릭한다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.
- 수정버튼과 삭제버튼을 클릭한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

내부사용자승인관리 등록 팝업 화면



- 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 보여진다.
- 아이디, 비밀번호, 소속, 연락처, 성명, 권한, 통신사, 허용IP를 입력한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

내부사용자승인관리 수정 팝업 화면

1 관리

2

아이디	ktadmin	비밀번호	
소속	KT	연락처	01000000000
성명	KT관리자	권한	공동플랫폼 통신사관리자권한
통신사	KT	허용IP	0.0.0.0
3	4	5	6
계정상태	사용중	정지처리하기	
		취소	수정

- 수정 버튼을 선택하면 수정 가능한 팝업화면이 보여진다.
- 아이디, 비밀번호, 소속, 연락처, 성명, 권한, 통신사, 허용IP정보를 수정한다. 수정 팝업의 경우 아이디 입력은 비활성화된다.
- 수정 팝업일 경우에만 계정상태를 표출하며 버튼을 클릭 시 계정 상태가 미승인인 경우 승인 처리, 사용중인 경우 정지 처리, 잠금 상태일 경우 잠금해제 처리를 진행한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

사용자관리 > 권한그룹관리

사용자관리 > 권한그룹관리

순번	권한코드	권한명	권한설명	인원	등록자	등록일	관리
14	P01	방재대응기관	소방청	0	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
13	S00	시스템관리자	시스템관리자	17	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
12	P03	방재대응기관	도로공사	2	admin	2018-12-14	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11	P02	방재대응기관	소방본부	3	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
10	M02	위험물질운송관리센터	지사(한국교통안전공단)	1	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9	M01	위험물질운송관제센터	본사(한국교통안전공단)	2	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1. 사용자관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
2. 권한그룹관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

권한그룹관리 리스트

순번	권한코드	권한명	권한설명	인원	등록자	등록일	관리
14	P01	방재대응기관	소방청	0	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
13	S00	시스템관리자	시스템관리자	17	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
12	P03	방재대응기관	도로공사	2	admin	2018-12-14	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11	P02	방재대응기관	소방본부	3	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
10	M02	위험물질운송관리센터	지사(한국교통안전공단)	1	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9	M01	위험물질운송관리센터	본사(한국교통안전공단)	2	system	2018-09-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>

- 입력된 권한코드, 권한, 권한설명, 등록일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 권한그룹 정보를 보여준다.
- 등록 버튼을 클릭한다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드 한다.
- 수정버튼과 삭제버튼을 클릭한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

권한그룹관리 등록 팝업 화면



1. 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 보여진다.
2. 관리자나 포털 탭을 선택한다
3. 선택한 탭의 메뉴 구조를 보여준다
4. 권한코드, 권한명, 권한설명을 입력한다.
5. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

권한그룹관리 수정 팝업 화면



- 수정 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 보여진다.
- 관리자나 포털 탭을 선택한다
- 선택한 탭의 메뉴 구조를 보여준다
- 권한명, 권한설명을 수정한다.
- 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

권한그룹관리 리스트

The screenshot shows the 'User Management' section of the HMITS system. The main content area displays a table of user change logs. The table has columns for 순번 (Index), 유형 (Type), 아이디 (ID), 성명 (Name), 소속 (Affiliation), 연락처 (Contact), 권한 (Authority), 통신사 (Communication Company), 허용IP (Allowed IP), 상태 (Status), 패스워드 (Password), 등록자 (Registerer), 등록일자 (Registration Date), 수정자 (Modifier), and 수정일자 (Modification Date). The 'Authority' column shows values like '변경' (Change) and '운영팀' (Operation Team). The 'Status' column shows values like 'eK' and 'b'. The '등록자' column shows dates like '2021-04-05'. The '등록일자' column shows dates like '2021-04-08'. The '수정자' column shows dates like '2021-04-05'. The '수정일자' column shows dates like '2021-04-08'. The 'Page' navigation at the bottom indicates pages 1-10.

1. 사용자관리를 클릭하면 해당페이지로 이동한다.
2. 정보변경이력 메뉴를 클릭하면 해당페이지로 이동한다.
3. 수정일, 아이디, 성명, 소속, 권한, 권한변경여부를 조건에 넣고 검색버튼을 클릭하면 사용자의 정보변경, 권한변경 이력을 표출한다.
4. 검색결과를 엑셀로 다운로드 받을 수 있다.

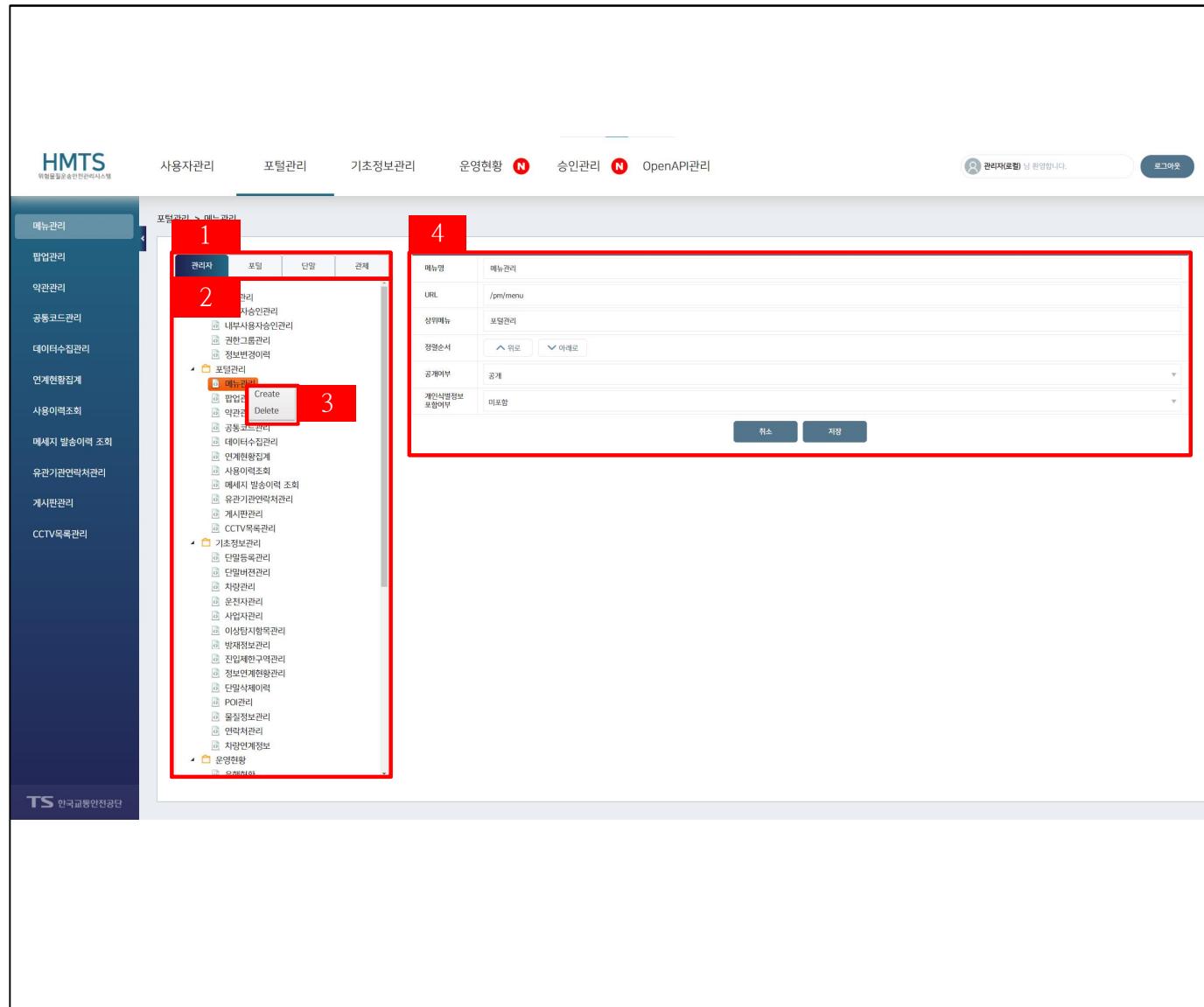
포털관리 > 메뉴관리

1 포털관리

2 메뉴관리

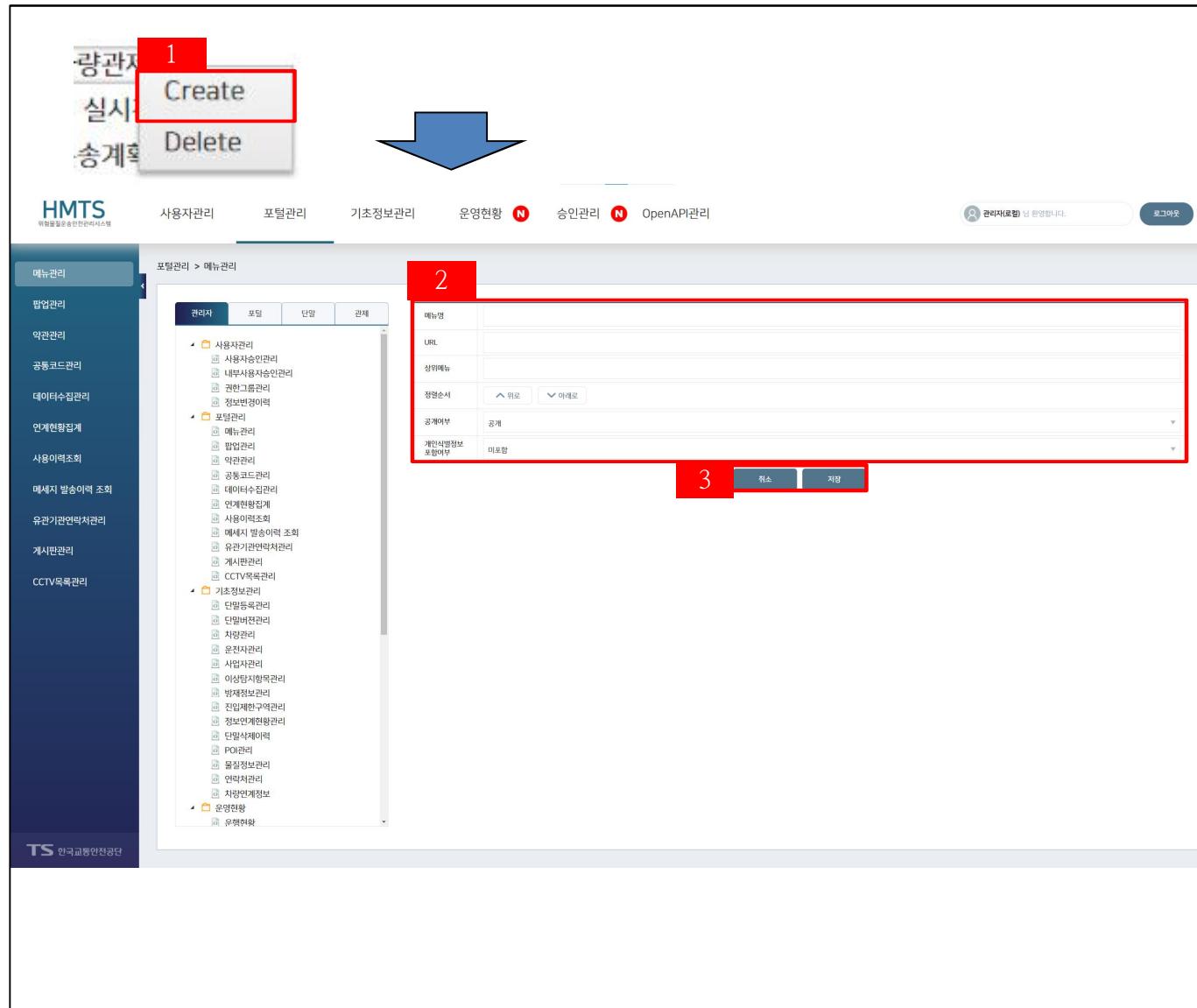
- 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 메뉴관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

메뉴관리 리스트



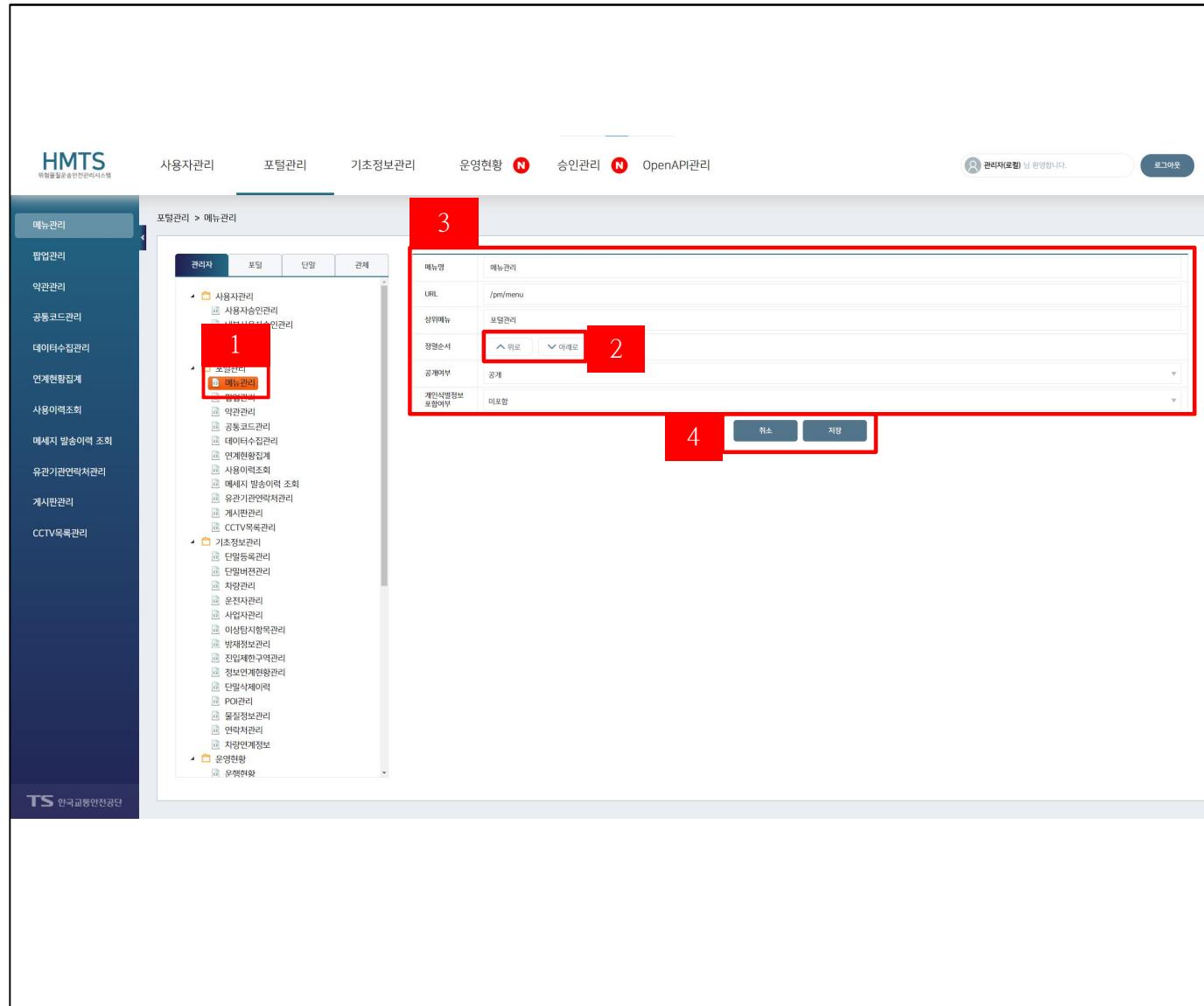
1. 관리자나 포털 탭을 선택한다
2. 선택한 탭의 메뉴 구조를 보여준다
3. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 등록 및 삭제 버튼을 호출한다. 삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.
4. 상세 항목을 이곳에 표출한다.

메뉴관리 등록 화면



- 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 상세정보 (2)영역에 상위메뉴가 자동으로 기입된다.
- 해당영역에 등록할 게시판의 메뉴명, URL, 공개여부를 입력한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

메뉴관리 수정 화면



- 메뉴에서 수정할 메뉴명을 클릭하면 상세상목에 해당 정보를 호출한다.
- 위로 혹은 아래로 버튼을 클릭하면 정렬순서를 바꾸고 변경된 페이지를 새로 호출한다.
- 메뉴명, URL, 공개여부를 수정한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

포털관리 > 팝업관리

포털관리 > 팝업관리

순번	제목	개시일	종료일	개시유무	관리
15	공지팝업 파일나운드 수정 테스트	2020-08-20	2020-08-21	Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
14	위험물질운송안전통합관리시스템 작업인정 공지	2020-02-26	2020-05-31	Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
13	제목입니다	2018-09-28		Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
12	0000	2018-09-01	2018-09-30	N	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11	고사대상차량조회2	2020-03-30	2020-04-04	N	<button>수정</button> <button>삭제</button>
10	팝업테스트	2018-10-01	2018-11-08	Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9	등록등록			Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>

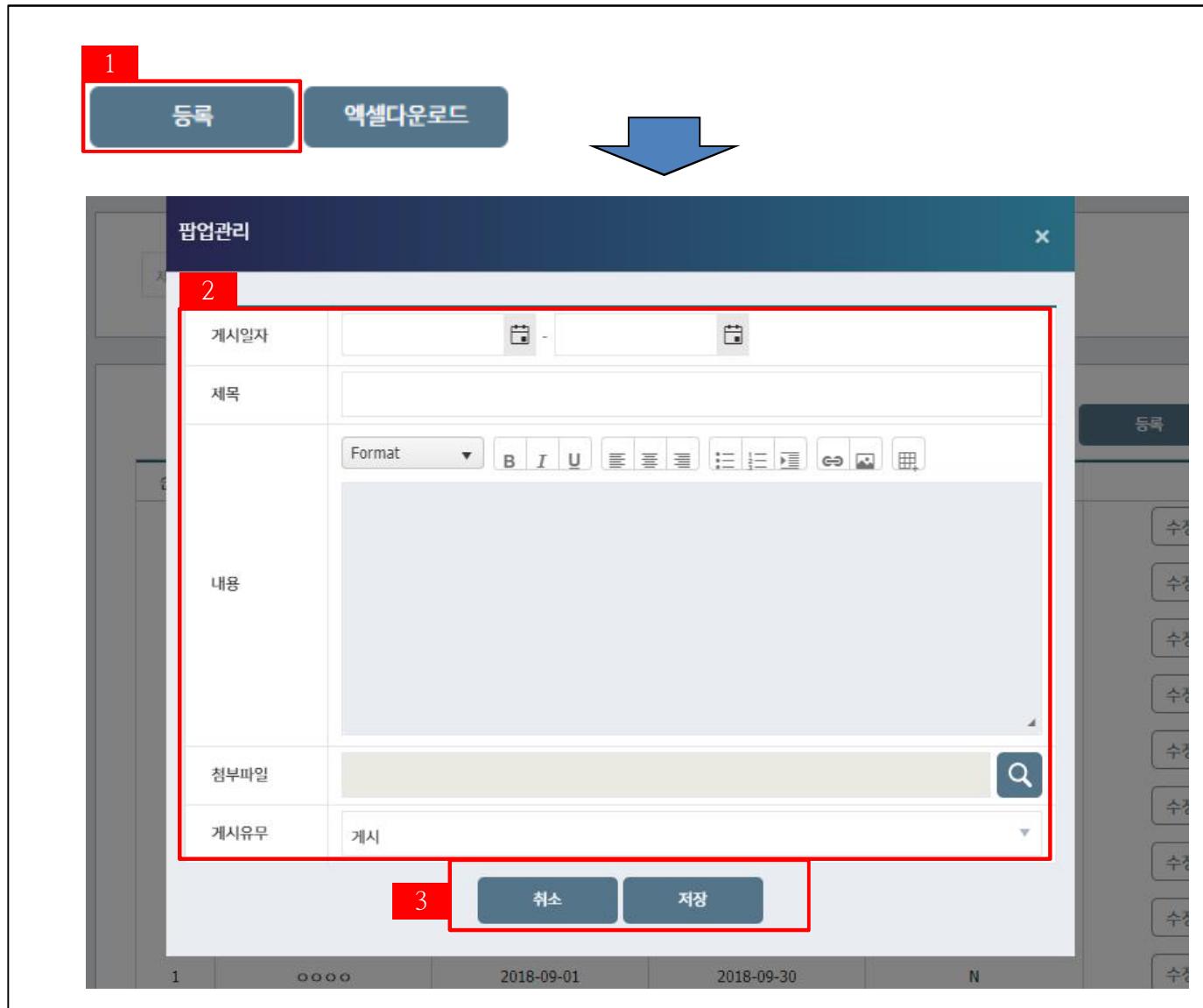
- 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 팝업관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

팝업관리 리스트

번호	제목	개시일	종료일	개시유무	관리
15	공지사항 파일내문코드 수정 테스트	2020-08-20	2020-08-21	Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
14	위험물질운송안전통합관리시스템 작업인정 공지	2020-02-26	2020-05-31	Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
13	제목입니다	2018-09-28		Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
12	0000	2018-09-01	2018-09-30	N	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11	고사대상차량조회2	2020-03-30	2020-04-04	N	<button>수정</button> <button>삭제</button>
10	팝업테스트	2018-10-01	2018-11-08	Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9	등록등록			Y	<button>수정</button> <button>삭제</button>

- 제목, 개시여부, 개시일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 팝업관리 정보를 보여준다.
- 등록 버튼을 클릭한다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.
- 수정버튼과 삭제버튼을 클릭한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

팝업관리 등록 팝업 화면



- 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 보여진다.
- 게시일자, 제목, 내용, 첨부파일, 게시유무를 입력한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

팝업관리 수정 팝업 화면

1 관리

2 팝업관리

3 수정 취소 저장

- 수정 버튼을 선택하면 수정 가능한 팝업화면이 보여진다.
- 게시일자, 제목, 내용, 첨부파일, 게시유무를 수정한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

포털관리 > 약관관리

The screenshot shows the portal management interface. At the top, there is a navigation bar with links: 사용자관리, 포털관리 (highlighted with a red box and labeled '1'), 기초정보관리, 운영현황, 승인관리, OpenAPI관리, and a user profile with the message '관리자 님 환영합니다. (admin10, 127.0.0.1)'. Below the navigation bar is a search bar with dropdowns for '구분' (Category), '제목' (Title), '사용여부' (Usage Status), and date ranges '등록일' (Registration Date) and '검색일자' (Search Date). To the right of the search bar is a magnifying glass icon and a blue '등록' (Register) button. On the left, a sidebar titled '메뉴관리' lists various modules: 약관관리 (highlighted with a red box and labeled '2'), 공통코드관리, 데이터수집관리, 연계현황집계, 사용이력조회, 메세지 발송이력 조회, 유관기관연락처관리, 계시판관리, and CCTV목록관리. The main content area displays a table of terms and conditions. The table has columns: 순번 (Seq), 구분 (Category), 제목 (Title), 사용여부 (Usage Status), 등록자 (Registerer), 등록일 (Registration Date), and two action buttons each (수정, 삭제). The table contains 6 rows of data. At the bottom of the table are navigation icons (back, forward, first, last, page number 10, and search), the text '페이지당 항목수' (Items per page), and the text '1-6 / 전체6'.

1. 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
2. 약관관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

약관관리 리스트

The screenshot shows the HMITS application's '약관관리' (Contract Management) list page. The left sidebar has a dark blue background with white text for '메뉴관리', '팝업관리', '약관관리' (highlighted in blue), '공통코드관리', '데이터수집관리', '사용이력조회', and 'SMS 발송이력 관리'. The main content area has a light gray background. At the top, there are tabs for '사용자관리', '포털관리', and '기초정보관리'. On the right, there is a user profile icon and a '로그아웃' button. Below these are two search bars: one for '구분' and another for '제목'. The main area contains a table with columns: 순번 (Sequence), 구분 (Category), 제목 (Title), 사용여부 (Usage Status), 등록자 (Registerer), 등록일 (Registration Date), and two buttons each for '수정' (Edit) and '삭제' (Delete). The table has 6 rows. Red numbers are overlaid on the interface: 1 points to the search bar; 2 points to the table header; 3 points to the '등록' (Register) button; 4 points to the '엑셀다운로드' (Excel Download) button; and 5 points to the '삭제' (Delete) button in the first row of the table.

순번	구분	제목	사용여부	등록자	등록일	수정	삭제
6	그룹정책	가-3 그룹정책 가-3	Y	test	2018-11-15	수정	삭제
5	개인정보취급방침	각부서 참조 바랍니다.	Y	soul	2018-11-06	수정	삭제
4	개인정보취급방침	개인정보 테스트2	N	soul	2018-10-25	수정	삭제
3	그룹정책	그룹에관하여	Y	soul	2018-10-05	수정	삭제
2	개인정보취급방침	방침2	Y	soul	2018-09-28	수정	삭제
1	개인정보취급방침	제목123	Y	soul	2018-09-28	수정	삭제

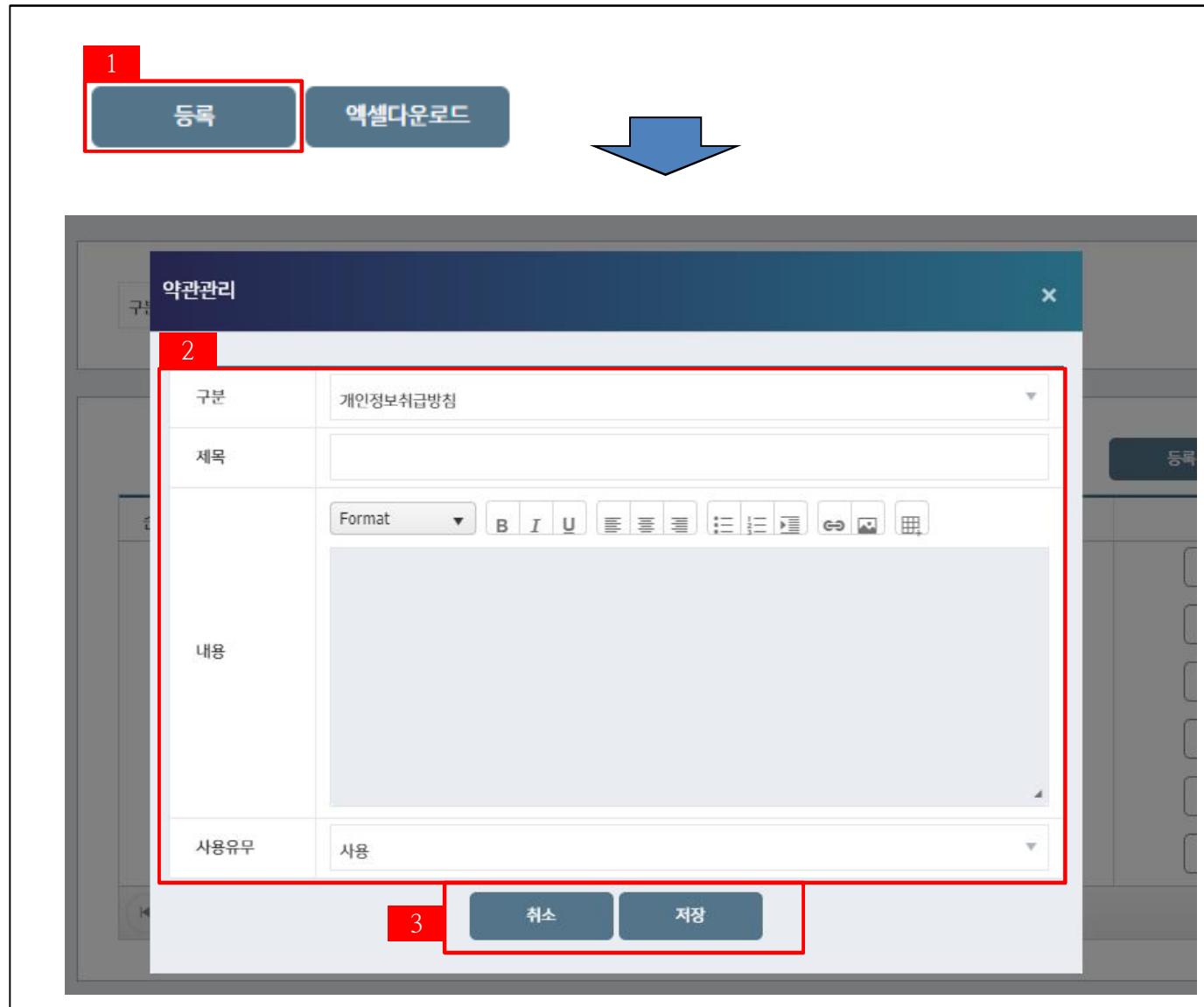
1. 구분, 제목, 사용여부, 등록일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
2. 약관관리 정보를 보여준다.
3. 등록 버튼을 클릭한다.
4. 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.
5. 수정버튼과 삭제버튼을 클릭한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

약관관리 리스트

순번	구분	제목	사용여부	등록자	등록일	수정	삭제
6	그룹정책	가-3 그룹정책 가-3	Y	test	2018-11-15	수정	삭제
5	개인정보취급방침	각부서 참조 바랍니다.	Y	soul	2018-11-06	수정	삭제
4	개인정보취급방침	개인정보 테스트2	N	soul	2018-10-25	수정	삭제
3	그룹정책	그룹정책 허가	Y	soul	2018-10-05	수정	삭제
2	개인정보취급방침	방침2	Y	soul	2018-09-28	수정	삭제
1	개인정보취급방침	제목123	Y	soul	2018-09-28	수정	삭제

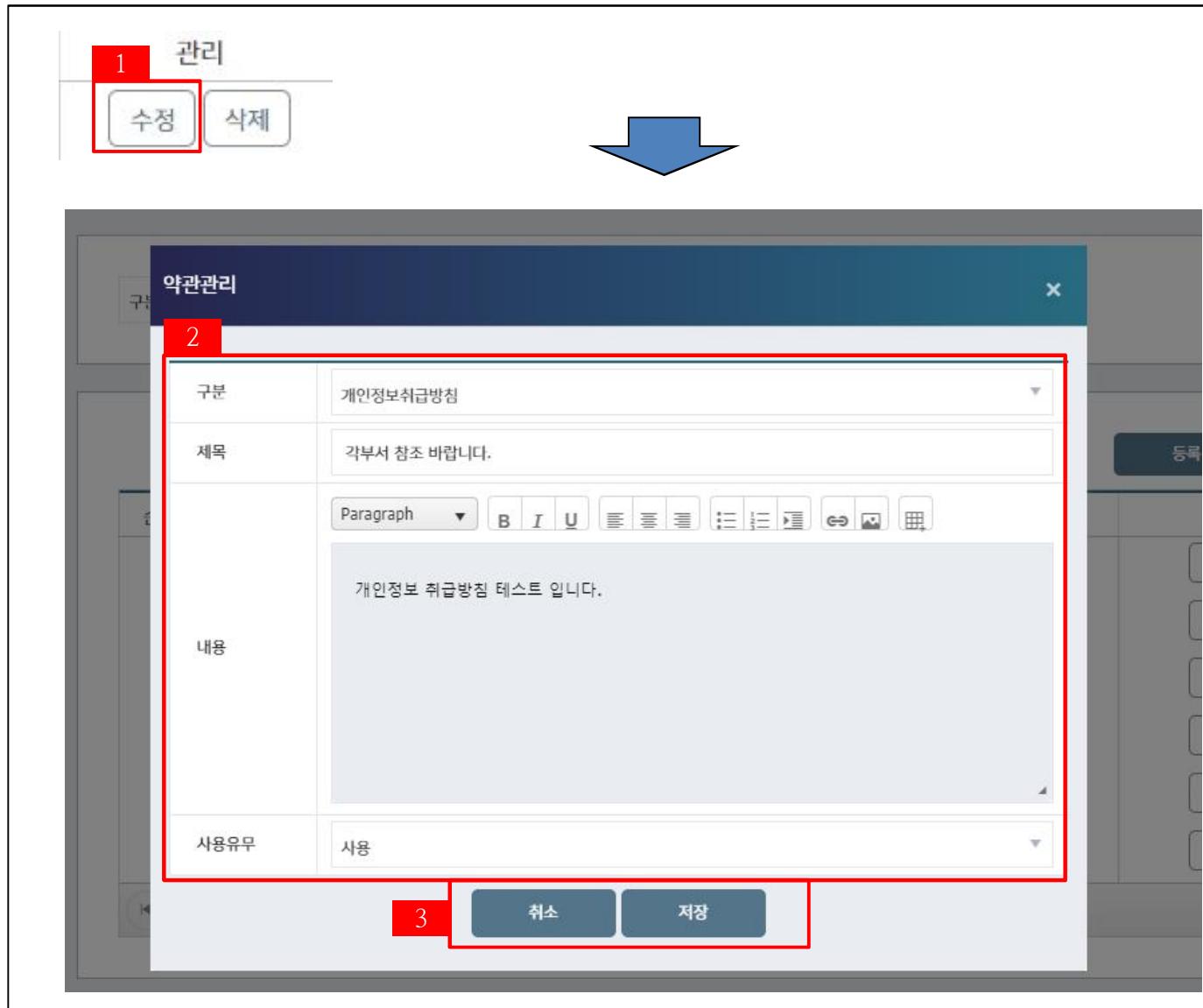
- 구분, 제목, 사용여부, 등록일을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 약관관리 정보를 보여준다.
- 등록 버튼을 클릭한다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드 한다.
- 수정버튼과 삭제버튼을 클릭한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

약관관리 등록 팝업 화면



1. 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 보여진다.
2. 구분, 제목, 내용, 사용유무를 입력한다.
3. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

약관관리 수정 팝업 화면



- 수정 버튼을 선택하면 수정 가능한 팝업화면이 보여진다.
- 구분, 제목, 내용, 사용유무를 수정한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

포털관리 > 공통코드관리 화면

The screenshot shows the HMITS portal management interface. A red box labeled '1' highlights the 'Portal Management' menu item in the top navigation bar. Another red box labeled '2' highlights the 'Common Code Management' item in the left sidebar under the 'Data Collection Management' section.

The main content area displays a table of common codes:

순번	코드	코드명	그룹코드	그룹명	설명	정렬순서	사용여부	등록	엑셀다운로드
386	0	통화	ACDNT_NTCH_CNFIRM_CD	사고알림확인방법	통화	1	사용	<button>수정</button> <button>삭제</button>	
389	0	이상알림	ABNRML_NTCH_STTUS_CD	이상알림상태코드	이상알림	1	사용	<button>수정</button> <button>삭제</button>	
392	0	소방청화인	ACDNT_END_CD	사고종료	소방청화인	1	사용	<button>수정</button> <button>삭제</button>	
387	1	자체판단	ACDNT_NTCH_CNFIRM_CD	사고알림확인방법	자체판단	2	사용	<button>수정</button> <button>삭제</button>	
390	1	사고진환	ABNRML_NTCH_STTUS_CD	이상알림상태코드	사고진환	2	사용	<button>수정</button> <button>삭제</button>	
393	1	운송사업자확인	ACDNT_END_CD	사고종료	운송사업자확인	2	사용	<button>수정</button> <button>삭제</button>	

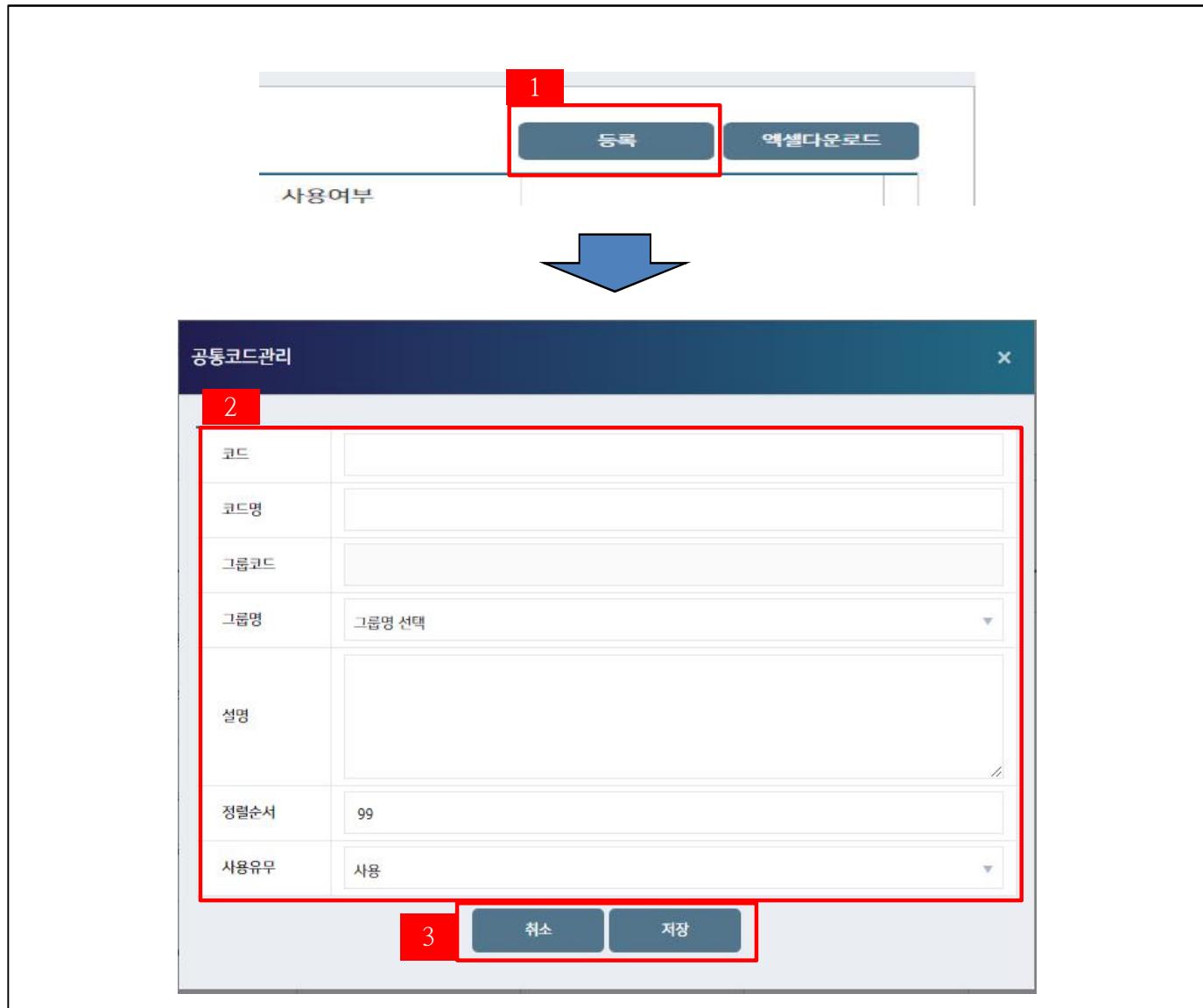
1. 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
2. 공통코드관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

공통코드관리 리스트

순번	코드	코드명	그룹코드	그룹명	설명	정렬순서	사용여부	수정	삭제
386	0	통화	ACDNT_NTCH_CNFIRM_CD	사고알림확인방법	통화	1	사용	수정	삭제
389	0	이상알림	ABNRML_NTCH_STTUS_CD	이상알림상태코드	이상알림	1	사용	수정	삭제
392	0	소방청 확인	ACDNT_END_CD	사고종료	소방청확인	1	사용	수정	삭제
387	1	자체판단	ACDNT_NTCH_CNFIRM_CD	사고알림확인방법	자체판단	2	사용	수정	삭제
390	1	사고진환	ABNRML_NTCH_STTUS_CD	이상알림상태코드	사고진환	2	사용	수정	삭제
393	1	운송사업자확인	ACDNT_END_CD	사고종료	운송사업자확인	2	사용	수정	삭제

- 검색조건 코드, 코드명, 그룹코드 등 조건 입력 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 공통코드 정보를 보여준다.
- 등록 버튼을 클릭 한다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드 한다.
- 수정버튼과 삭제버튼을 클릭 한다.
삭제버튼을 클릭 시 확인 메시지 표출 후 확인 시 삭제된다.

공통코드관리 등록 팝업화면



- 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 표출된다.
- 코드, 코드명 작성 후 그룹 명을 선택하면 그룹코드가 표출된다. 설명 및 정렬 순서, 사용여부를 선택한다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된다.

공통코드관리 수정 팝업화면

The screenshot shows a 'Common Code Management' pop-up window. At the top right are two buttons: '수정' (Modify) and '삭제' (Delete). A large blue arrow points down from the '수정' button to the pop-up window. Inside the window, there are several input fields:

구분	코드
코드	0
코드명	통화
그룹코드	ACDNT_NTCN_CNFIRM_CD
그룹명	사고알림확인방법
설명	통화
정렬순서	1
사용유무	사용

At the bottom of the window are three buttons: '취소' (Cancel), '수정' (Modify), and another '수정' (Modify) button which is highlighted with a red box. A red box also surrounds the entire content area of the pop-up window.

1. 수정 버튼을 선택하면 수정 가능한 팝업화면이 표출된다.

2. 구분에서 코드 혹은 그룹을 선택하여 코드명, 그룹명을 수정할 수 있고 설명 내용, 정렬 순서, 사용유무를 수정할 수 있다.

3. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된다.

포털관리 > 데이터수집 관리 화면

The screenshot shows the HMITS portal management interface. At the top, there is a navigation bar with links: 사용자관리, 포털관리 (highlighted with a red box and labeled '1'), 기초정보관리, 운영현황, 승인관리, OpenAPI관리, and a user profile with the message '관리자님 환영합니다. (admin10, 127.0.0.1)'. A '로그아웃' button is also present.

The left sidebar contains a vertical menu with several items highlighted by red boxes:

- 메뉴관리
- 팝업관리
- 약관관리
- 2 관리 (highlighted)
- 데이터수집관리 (highlighted)
- 연계현황진단
- 사용이력조회
- 메세지 발송이력 조회
- 유관기관연락처관리
- 개시판관리
- CCTV목록관리

The main content area displays a search form with fields for '지역', '운송회사', '단말번호', '수집일', '검색일자', and a search button. Below the search form is a table header for '데이터오류현황 보기' with columns: 순번, 지역, 운송회사, 단말번호, 수집일, DTG건수/비율. The table body shows the message '데이터가 없습니다.' and includes navigation buttons for pages 0-10 and a download button for Excel.

- 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 데이터수집관리 메뉴를 선택하면 데이터수집관리 리스트 화면으로 이동한다.

데이터수집관리 리스트 화면

1. 조회 지역, 운송회사, 단말번호 수집일 입력 후 검색 버튼을 클릭하면 조건에 맞는 리스트가 표출 된다.

2. 실시간수집오류 리스트 화면

3. 데이터오류현황 리스트 화면

4. 리스트 변경 버튼 (데이터오류현황, 실시간수집오류)

5. 수집 장애 시 수집 재시작을 위해 클릭 한다.

6. 조회된 결과를 엑셀로 다운로드 한다.

1. 데이터수집관리

2. 실시간수집오류 보기

3. 데이터오류현황 보기

4. 실시간수집오류 보기

5. 수집재시작

6. 엑셀다운로드

포털관리 > 연계현황집계

1

2

포털관리 > 연계현황집계

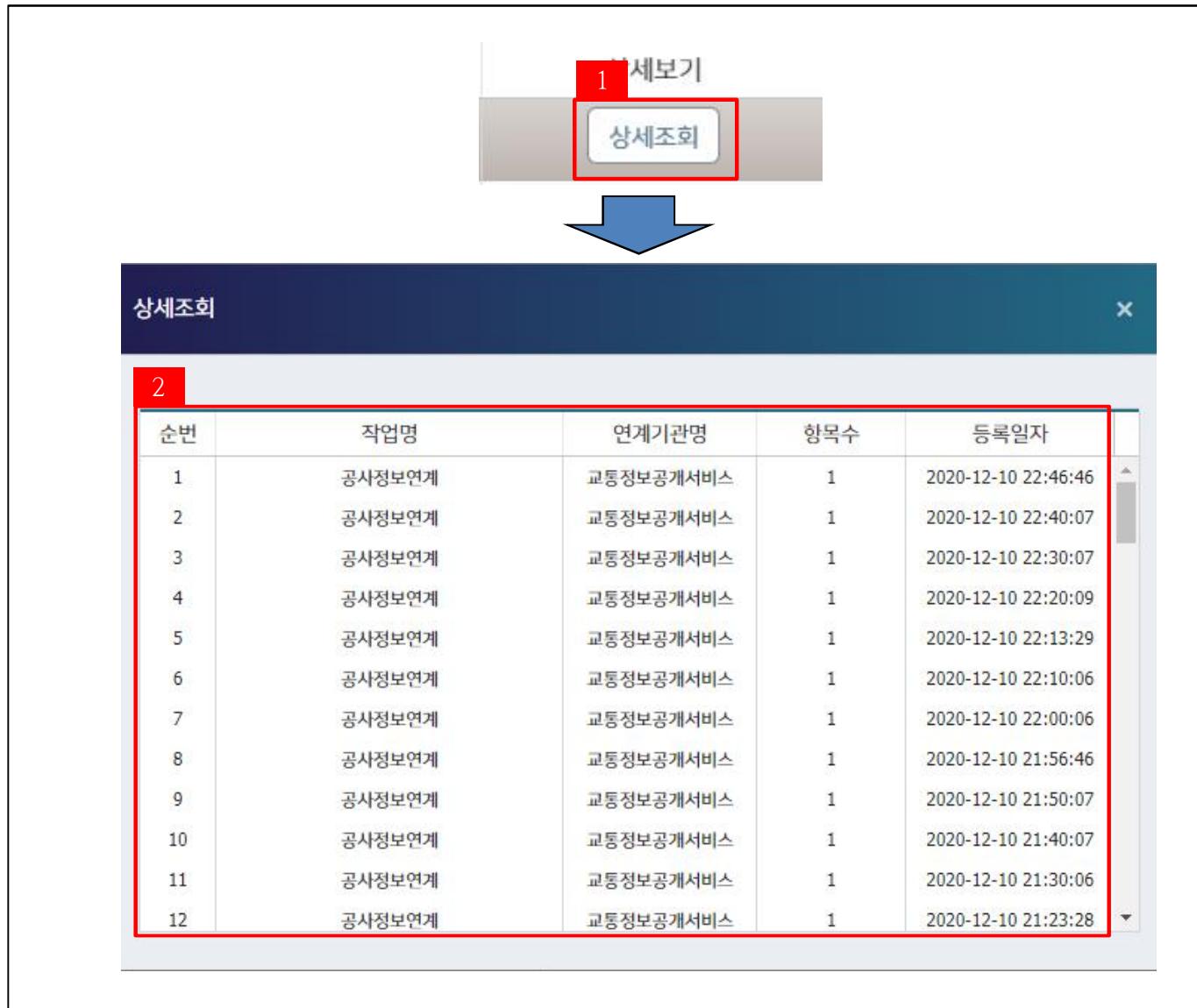
연계일자	연계기관/시스템	연계항목	연계건수	상세보기
2020-12-10	교통정보공개서비스	공시정보연계	81	<button>상세조회</button>
2020-12-10	교통정보공개서비스	사고장정보연계	103	<button>상세조회</button>
2020-12-09	교통정보공개서비스	공시정보연계	15	<button>상세조회</button>
2020-12-09	기상청	기상특보연계	3	<button>상세조회</button>
2020-12-09	교통정보공개서비스	사고장정보연계	13	<button>상세조회</button>
2020-12-07	SK에너지	SK에너지배차정보연계	1	<button>상세조회</button>
2020-12-07	교통정보공개서비스	공시정보연계	1	<button>상세조회</button>

- 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 연계현황집계 메뉴를 선택하면 연계집계내역 리스트 화면으로 이동 한다.

연계현황집계 리스트 화면

- 연계일자, 연계기관, 연계항목을 입력하고 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 연계 정보를 보여준다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.

연계현황집계 리스트 화면



1. 연계리스트의 상세조회를 클릭하면 연계된 항목의 상세 내용 팝업이 표출된다.
2. 상세 내용 리스트를 확인한다.

포털관리 > 사용이력조회 화면

The screenshot shows the 'Portal Management > Usage History Inquiry' page. The top navigation bar includes links for User Management, Portal Management (highlighted with a red box labeled '1'), Initial Information Management, Operation Status, User Management (with a red notification badge), OpenAPI Management, and Logout. The left sidebar menu lists various management modules, with 'Usage History Inquiry' highlighted by a red box labeled '2'. The main content area displays a table of usage history data, showing items like '운송계획관리' and '운송계획승인' with their respective counts and percentages. A search bar and an Excel export button are also present.

순번	메뉴명(포털메뉴)	이용횟수	비율
54	운송계획관리	3841	14.48%
53	운송계획조회	154	.58%
52	운송계획승인	233	.88%
51	실시간관제	4444	16.75%
50	실시간운행기록	33	.12%
49	단속계획관리	421	1.59%
48	단속설치관리	2249	8.48%
47	단속구역관리	288	1.09%
46	단속원관리	931	3.51%
45	단속유형별통계	468	1.76%

1. 포털관리 메뉴를 클릭하면 해당 페이지로 이동 한다.
2. 사용이력조회 메뉴를 선택하면 사용이력 리스트 화면으로 이동 한다.

사용이력조회 리스트 화면

순번	메뉴명(포털메뉴)	이용횟수	비율
54	운송계획관리	3841	14.48%
53	운송계획조회	154	.58%
52	운송계획승인	233	.88%
51	실시간권체	4444	16.75%
50	실시간운행기록	33	.12%
49	단속계획관리	421	1.59%
48	단속실적관리	2249	8.48%
47	단속구역관리	288	1.09%
46	단속원관리	931	3.51%
45	단속유형별통계	468	1.76%

1 2 3 4 5 ... 10 ▾ 페이지당 항목수 1-10 / 전체54

- 서비스 사용이력/시스템 접속이력 조회를 위해 조건에 검색을 입력하고 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트가 표출된다.
- 서비스 사용이력/시스템 접속이력 정보를 보여준다.
- 리스트 변경 버튼 (서비스 사용이력, 시스템 접속이력)
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.

순번	접속일시	소속기관	성명	아이디	누적접속횟수
1371	2020-09-29	dev	dev	user1	4
1370	2020-09-23	dev	dev	user1	7
1369	2020-12-11	교통안전공단	교통안전공단	ts	246
1368	2020-12-10	교통안전공단	교통안전공단	ts	504
1367	2020-12-09	교통안전공단	교통안전공단	ts	1575
1366	2020-12-08	교통안전공단	교통안전공단	ts	1457
1365	2020-12-07	교통안전공단	교통안전공단	ts	644
1364	2020-12-06	교통안전공단	교통안전공단	ts	383
1363	2020-12-05	교통안전공단	교통안전공단	ts	1
1362	2020-12-04	교통안전공단	교통안전공단	ts	203

1 2 3 4 5 ... 10 ▾ 페이지당 항목수 1-10 / 전체1,371

포털관리 > 메시지 발송이력 조회 화면

The screenshot shows the 'SMS sending history search' page. At the top, there is a navigation bar with links: 사용자관리, 포털관리 (highlighted with a red box labeled '1'), 기초정보관리, 운영현황, 승인관리 (with a red 'N' icon), OpenAPI관리, and a user profile with the message '관리자님 환영합니다. (admin10, 127.0.0.1)'. Below the navigation bar is a search form with dropdowns for 'SMS' and '발송내용', date range fields for '발송일' (2020-12-10 to 2020-12-11), and a search button. The main content area displays a table with columns: 순번 (Sequence), 발송일시 (Delivery Time), 수신번호 (Recipient Number), 발송내용 (Delivery Content), and 발신자ID (Sender ID). A message in the table states '데이터가 없습니다.' (No data available). Below the table are navigation buttons for pages 0 to 10, and a note '페이지당 항목수' (Items per page). The left sidebar contains a vertical menu with items: 메뉴관리, 팝업관리, 악관관리, 공동코드관리, 데이터수집관리, 연계현황진계, 조회 (highlighted with a red box labeled '2'), 유관기관연락처관리, 게시판관리, and CCTV목록관리.

1. 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동 한다.
2. 메시지 발송이력 조회 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동 한다.

메시지 발송이력 조회 리스트 화면

1. 메시지 내용 필드 (발송내용)
2. 테이블 (검색 결과)
3. 엑셀다운로드 버튼

- 메시지 종류(SMS, Push)를 선택한 후
발송내용 또는 발송일 입력 후 검색
버튼을 클릭하면 조건에 맞는 리스트가
표출 된다.
- 메시지 발송이력 정보를 보여준다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드 한다.

포털관리 > 유관기관연락처관리 화면

순번	관계기관	담당자명	진학번호	물질분류	시용여부	등록/수정일	관리
7	한국환경공단	박원경	010-4832-3894	지정폐기물	Y	2020-06-05	<button>수정</button> <button>삭제</button>
6	네이버시스템	임정훈	230-2322-3244	지정폐기물	Y	2020-04-07	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	네이버시스템	이우철	101-2393-2030	위험물질	Y	2020-04-07	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	한국도로공사	김국용	034-3322-6576	유해화학물질	Y	2019-11-29	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	국토자리정보원	조국도	02403201001	고압가스	N	2019-11-12	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	화학물질안전원	박화석	01223983304	위험물질	Y	2019-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1	한국환경공단	김원경	01094834853	지정폐기물	Y	2019-12-23	<button>수정</button> <button>삭제</button>

10 | 페이지당 항목수 1-7 / 전체7

1. 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동 한다.
2. 유관기관연락처관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동 한다.

유관기관연락처관리 리스트 화면

1

순번	관계기관	담당자명	전화번호	물질분류	사용여부	등록/수정일	관리
7	한국환경공단	박원경	010-4832-3894	지정폐기물	Y	2020-06-05	[수정] [삭제]
6	네이버시스템	임정훈	230-2322-3244	지정폐기물	Y	2020-04-07	[수정] [삭제]
5	네이버시스템	이우선	101-2393-2030	위험물질	Y	2020-04-07	[수정] [삭제]
4	한국도로공사	김국용	034-3322-6576	유해화학물질	Y	2019-11-29	[수정] [삭제]
3	국토자리정보원	조국도	02403201001	고압가스	N	2019-11-12	[수정] [삭제]
2	화학물질안전원	박화석	01223983304	위험물질	Y	2019-11-11	[수정] [삭제]
1	한국환경공단	김원경	01094834853	지정폐기물	Y	2019-12-23	[수정] [삭제]

2

3

4

1

10 ▶ 페이지당 항목수 1-7 / 전체7

- 조회조건에서 기관, 담당자명, 전화번호, 물질분류, 사용여부 중 하나 이상의 조건을 선택한다.
- 유관기관연락처관리 정보를 보여준다.
- 등록버튼을 누르면 연락처 신규등록 팝업을 띄운다.
- 엑셀다운로드 버튼을 클릭하면 조회된 리스트를 엑셀로 다운로드 할 수 있다.

유관기관연락처 등록 화면

1 등록 엑셀다운로드

2 기관명
담당자명
전화번호
물질분류
사용유무

3 최종수정일

4 취소 저장

- 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 표출된다.
- 기관명, 담당자명, 전화번호를 작성하고 물질분류와 사용유무를 선택한다.
- 수정 메뉴인 경우 최종수정일을 표시한다.
- 취소 버튼을 누르면 창을 닫는다. 저장 버튼을 누르면 작성 내용을 서버에 저장한다.

유관기관연락처 수정 화면

1

수정

삭제

2

기관명	한국환경공단
담당자명	박환경
전화번호	010-4832-3894
물질분류	지정폐기물
사용유무	사용

3

최종수정일 2020-06-05

4

취소

수정

- 수정 버튼을 선택하면 수정 가능한 팝업화면이 표출된다.
- 수정해야하는 기관명, 담당자명, 전화번호를 작성하고 물질분류와 사용유무를 선택한다.
- 최종수정일은 자동으로 기입된다.
- 취소 버튼을 누르면 창을 닫는다. 수정 버튼을 누르면 변경된 내용을 서버에 저장한다.

포털관리 > 게시판관리 화면

The screenshot shows the HMITS portal management interface. On the left, there is a vertical sidebar with various menu items: 메뉴관리, 팝업관리, 약관관리, 공통코드관리, 데이터수집관리, 연계현황집계, 사용이력조회, 메세지 발송이력 조회, 2 연락처관리, **게시판관리** (highlighted with a red box), and CCTV목록관리. The main content area has a header with links: 사용자관리, 포털관리 (highlighted with a red box), 기초정보관리, 운영현황, 승인관리 (with a red notification badge 'N'), OpenAPI관리, 로그아웃, and a user profile. Below the header is a search bar with filters: 구분, 제목 + 내용, 검색어 입력, 공개여부, 게시일 (from 2020-11-11 to 2020-12-11), and a search icon. The main table displays a list of posts with columns: 순번 (Index), 구분 (Category), 제목 (Title), 공개여부 (Status), 게시일 (Post Date), and 관리 (Management). The table contains 7 rows of data:

순번	구분	제목	공개여부	게시일	관리
7	FAQ	qna테스트	공개	2020-12-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
6	FAQ	qna테스트	비공개	2020-12-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	FAQ	test1111	비공개	2020-12-07	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	FAQ	Test2	공개	2020-11-19	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	FAQ	Test1	비공개	2020-11-19	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	공지사항	Test12	공개	2020-11-19	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1	공지사항	Test1	공개	2020-11-19	<button>수정</button> <button>삭제</button>

At the bottom, there are navigation icons (back, forward, first, last, page numbers 1-10), a page count (페이지당 항목수), and a total count (1-7 / 전체7).

- 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동 한다.
- 게시판관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동 한다.

게시판관리 리스트 화면

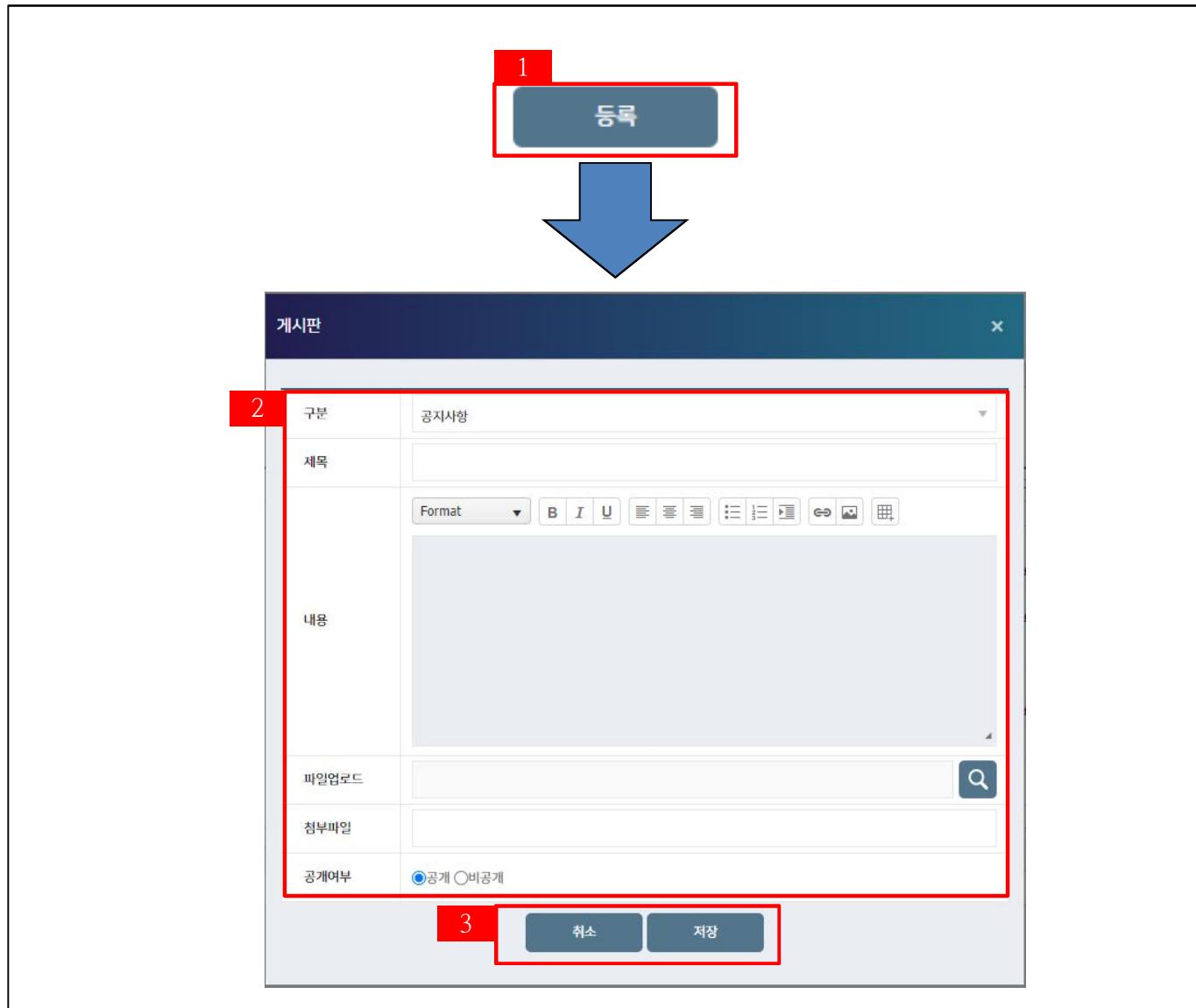
1

2

3

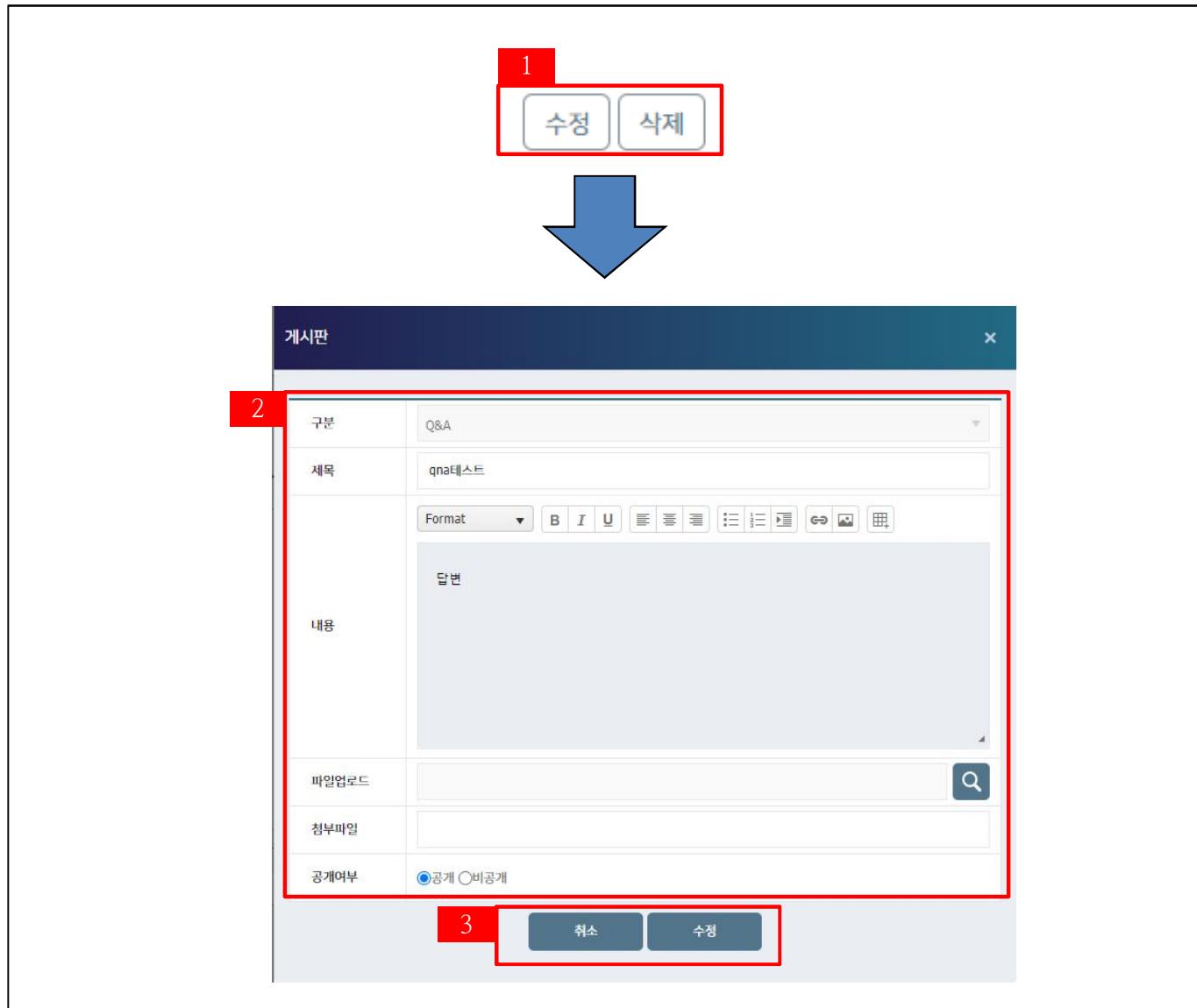
- 검색 필터를 선택한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- 게시판 정보를 보여준다.
- 조회된 결과를 엑셀로 다운로드한다.

게시판관리 등록 화면



- 등록 버튼을 선택하면 등록 가능한 팝업화면이 표출된다.
- 게시판의 구분을 선택하고 제목 및 내용을 작성한 후 관련하여 첨부할 파일이 있다면 업로드하고 해당 게시판의 공개 여부를 선택한다.
- 취소 버튼을 누르면 창을 닫고 저장을 누르면 작성 내용을 서버에 저장한다.

게시판관리 수정 화면



- 수정 버튼을 누르면 수정할 수 있는 2번 팝업창이 표출되고 삭제 버튼을 누르면 해당 게시판이 삭제된다.
- 구분을 제외한 항목들의 수정이 가능하다.
- 취소 버튼을 누르면 창을 닫고 수정을 누르면 수정 내용을 서버에 저장한다.

포털관리 > CCTV목록관리 화면

Portal Management > CCTV List Management

순번	지점명	주체(관할)	사용여부	등록일자	상세보기
1	거제영업소	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
2	거제1교	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
3	거제1교[지도방향]	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
4	거제2교	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
5	거제면 귀목정	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
6	거제면 사성사거리	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
7	거제영업소	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
8	고현동 고현버스터미널사거리	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
9	고현동 고현사거리	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>
10	고현동 공설운동장교차로	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	<button>상세보기</button>

1-10 / 전체79
1 2 3 4 5 ... 10 ▶ 페이지당 항목수

- 포털관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동 한다.
- CCTV목록관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동 한다.

CCTV목록관리 리스트 화면

The screenshot shows the 'CCTV 목록 관리' (CCTV List Management) section of the system. On the left, there's a sidebar with various management categories like 메뉴관리, 펌웨어관리, 약관관리, 공통코드관리, 데이터수집관리, 연계현황집계, 사용이력조회, 메세지 발송이력 조회, 유관기관연락처관리, 계시판관리, and CCTV목록관리. The 'CCTV목록관리' option is currently selected and highlighted in blue.

The main area has a breadcrumb navigation: 메뉴관리 > CCTV목록관리. It features a search bar with fields for '지점명' and '주체(관할)' and a search button. Below the search bar, a red box labeled '1' covers the search area.

The main content area displays a table of 10 entries, each with a red box labeled '2'. The columns are 순번 (Seq), 지점명 (Location Name), 주체(관할) (Subject/Control), 사용여부 (Usage Status), 등록일자 (Registration Date), and 상세보기 (Detail View). Each row contains a '상세보기' (Detail View) button. The table includes a header row and 10 data rows. At the bottom of the table, there are navigation buttons for page numbers (1-10) and a total count of 79 items.

순번	지점명	주체(관할)	사용여부	등록일자	상세보기
1	거제양암소	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
2	거가1교	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
3	거가1교[지도방향]	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
4	거가2교	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
5	거제면 귀목정	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
6	거제면 사성사거리	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
7	거제양암소	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
8	고현동 고현버스터미널사거리	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
9	고현동 고현사거리	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	
10	고현동 공설운동장교차로	기체교통정보센터	Y	2020-10-27	

- 확인하고 싶은 CCTV 설치 위치(지점명)과 주체를 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 결과를 리스트에 표출한다.
- CCTV목록관리 정보를 보여준다.

CCTV목록관리 상세보기 화면

1. 상세보기를 선택하면 해당 CCTV의 정보를 표출한다.

2. 해당 CCTV의 주체(관할), 사용유무, 위도, 경도, 등록일자를 표출한다.

3. 확인 버튼을 클릭하면 상세보기 팝업창이 닫힌다.

기초정보관리 > 단말등록관리 화면

기초정보관리 > 단말등록관리

기초정보관리 > 단말등록관리

순번	대상...	고유번호	차대번호	차량번호	단말번호	운수회사명	사업자등록번호	통신사	소관부서	계약현로	장착여부	개통상태	관리
769	2019	2019-00565	123456789ABF	테스트CO04	012-3054-6228		113-82-02015	KT	환경부	계약현로	장착	개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
768	2020	2020-02892	test00000010	차량00가0000		(주)자산업개발	505-81-16137		환경부		미장착		상세보기 삭제 단말정보 단말설정
767	2020	2020-02891	NEIGHBOR21000006	TEST00001	012-2843-3550	네이버	417-81-38299	SKT	소방청	계약현로	장착	개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
766	2020	2020-02890	NEIGHBOR2333333	69호6097	012-2577-2580	네이버	417-81-38299	SKT	환경부	계약현로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
765	2020	2020-02889	KLTGLBLMAFK000115	경기9306476	012-2987-4260	한국교통안전공단	113-82-02014	KT	환경부	계약현로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
764	2020	2020-02888	123412341231#	경기92사1879	012-888-8881	회사명2	010-10-10101	SKT	산업통상자원부	계약현로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
763	2020	2020-02886	DK2KL1LN021LN0L12	김기웅te1	018-9558-9786	대중운수㈜	TEM-P_-00340	KT	환경부	계약현로	미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
762	2020	2020-02885	NEIGHBOR211234561	서울0040003		한국교통안전공단	113-82-02014		산업통상자원부		미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
761	2020	2020-02877	123456123	대우03기0000		내うま기업이	TEM-P_-00339		환경부		미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
760	2020	2020-02873	NEIGHBOR211234561	서울1141111		내うま운수㈜	TEM-P_-00340	KT	소방청	계약현로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정

[설정]으로 이동하여 Windows를 1~10 / 전체 769 개입니다.

- 단말등록관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- 단말등록관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

단말등록관리 리스트 화면

1. 기초정보관리 > 단말등록관리

2. 엑셀양식 다운로드

순번	대상...	고유번호	차대번호	차량번호	단말번호	운수회사명	사업자등록번호	통신사	소관부서	계약상태	장착여부	개통상태	관리
769	2019	2019-00565	123456789ABF	테스트CO04	012-3054-6228		113-82-02015	KT	환경부	계약으로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
768	2020	2020-02892	test00000010	차량0010000		(주)구자산개발	505-81-16137		환경부		미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
767	2020	2020-02891	NEIGHBOR21000006	TEST00001	012-2843-3550	네이버	417-81-38299	SKT	소방청	계약으로	장착	개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
766	2020	2020-02890	NEIGHBOR2333333	69호6097	012-2577-2580	네이버	417-81-38299	SKT	환경부	계약으로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
765	2020	2020-02889	KLTGLBLMAFK000115	경기9306476	012-2987-4260	한국교통안전공단	113-82-02014	KT	환경부	계약으로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
764	2020	2020-02888	123412341231#	경기92시1879	012-888-8881	회사명2	010-10-10101	SKT	산업통상자원부	계약으로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
763	2020	2020-02886	DK2KL1LND21LNDL12	김기웅t1	018-9558-9786	대중운수㈜	TEM-P_-00340	KT	환경부	계약으로	미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
762	2020	2020-02885	NEIGHBOR21TEST04	서울0040003		한국교통안전공단	113-82-02014		산업통상자원부		미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
761	2020	2020-02877	123456123	대우03기0000		내콤기업㈜	TEM-P_-00339		환경부		미장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정
760	2020	2020-02873	NEIGHBOR211234561	서울114#1111		내콤운수㈜	TEM-P_-00340	KT	소방청	계약으로	장착	미개통	상세보기 삭제 단말정보 단말설정

[설정]으로 이동하여 Windows를 1~10 / 전체 769개

- 장착대상년도, 고유번호, 차량번호, 차대번호, 단말번호, 운수회사명, 사업자등록번호, 통신사, 계약상태, 장착상태, 개통상태, 소관부서 중 원하는 조건에 값을 입력하고 검색 버튼을 클릭하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
- 엑셀파일로 일괄적으로 데이터를 등록할 양식이 다운로드된다.
- 등록 차량 캐시데이터를 초기화 한다.
- 다운로드 된 엑셀양식에 데이터 입력 후 일괄로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 건별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 엑셀파일로 조회 내역을 다운로드 한다.
- 등록 차량(단말)에 대한 기능 버튼 (상세보기, 삭제, 단말정보, 단말설정)

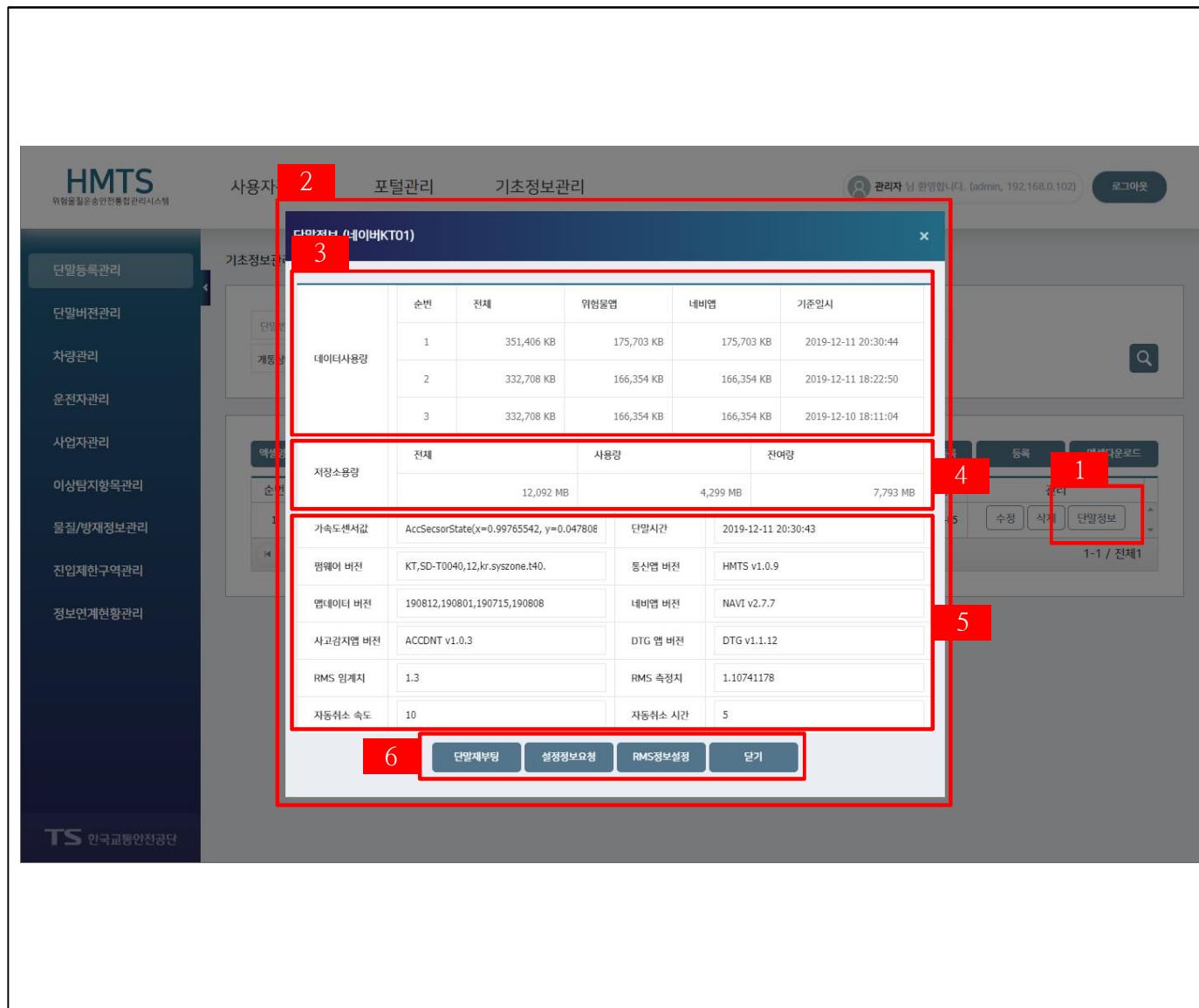
단말등록관리 등록 팝업 화면

1. 등록 버튼을 클릭하면 차량을 등록할 수 있는 팝업창이 표출된다.
2. 고시차량여부를 선택한다.
3. 지원여부를 선택한다.
4. 대상년도를 선택한다.
5. 차량번호를 입력하고 중복체크를 클릭하면 이미 등록되어 있는 차량번호인지 확인한다.
6. 차대번호를 입력하고 중복체크를 클릭하면 이미 등록되어 있는 차대번호인지 확인한다.
7. 돋보기를 눌러 등록된 운수회사에서 찾아 선택을 클릭하면 서버에 등록되어 있는 운수회사 정보가 자동 기입된다.
8. 물질분류를 선택한다.
9. 소관부서를 선택한다.
10. 해당 차량에 대한 메모를 기입할 수 있다.
11. 차량 소유자를 입력한다.
12. 차량 소유자 연락처를 입력한다.
13. 취소를 누르면 서버에 저장되지 않고 팝업창이 닫히고, 저장을 누르면 서버에 저장되고 팝업창이 닫힌다.

단말등록관리 상세보기 팝업 화면

1. 단말등록관리 목록에서 '상세보기' 버튼을 클릭하면 단말기 정보에 대한 팝업화면이 표출되고 "삭제" 버튼을 클릭하면 해당 차량 단말기가 삭제된다.
2. 단말등록관리에서 등록 버튼을 누르면 작성하는 내용이 표출되며, 등록과 동일한 부분만 수정 가능하다.
3. 해당 차량 단말기의 계약 정보를 표출하며, 통신사와 계약상태를 수정할 수 있고, 증빙서류를 내려받거나 수정 첨부할 수 있다.
4. 해당 차량 단말기의 개통정보를 표출하며, 개통상태, 최초개통일, 단말번호, 단말 S/N를 수정할 수 있고 증빙서류를 내려받거나 수정 첨부할 수 있다. 단말번호는 이미 등록되어 있는 단말번호인지 중복체크를 한다.
5. 해당 차량 단말기의 장착정보를 표출하며, 설치완료여부, 설치일, 설치업체명, 작업자, 작업자연락처를 수정할 수 있고 차량과 단말기에 대한 첨부파일을 내려받거나 수정 첨부할 수 있다.
6. 해당 차량 단말기에 대한 메모를 수정할 수 있다.
7. 취소를 클릭하면 수정 내역을 저장하지 않고 팝업창을 닫고 수정을 클릭하면 수정 내역을 저장하고 팝업창을 닫는다.

단말등록관리 단말정보 팝업 화면



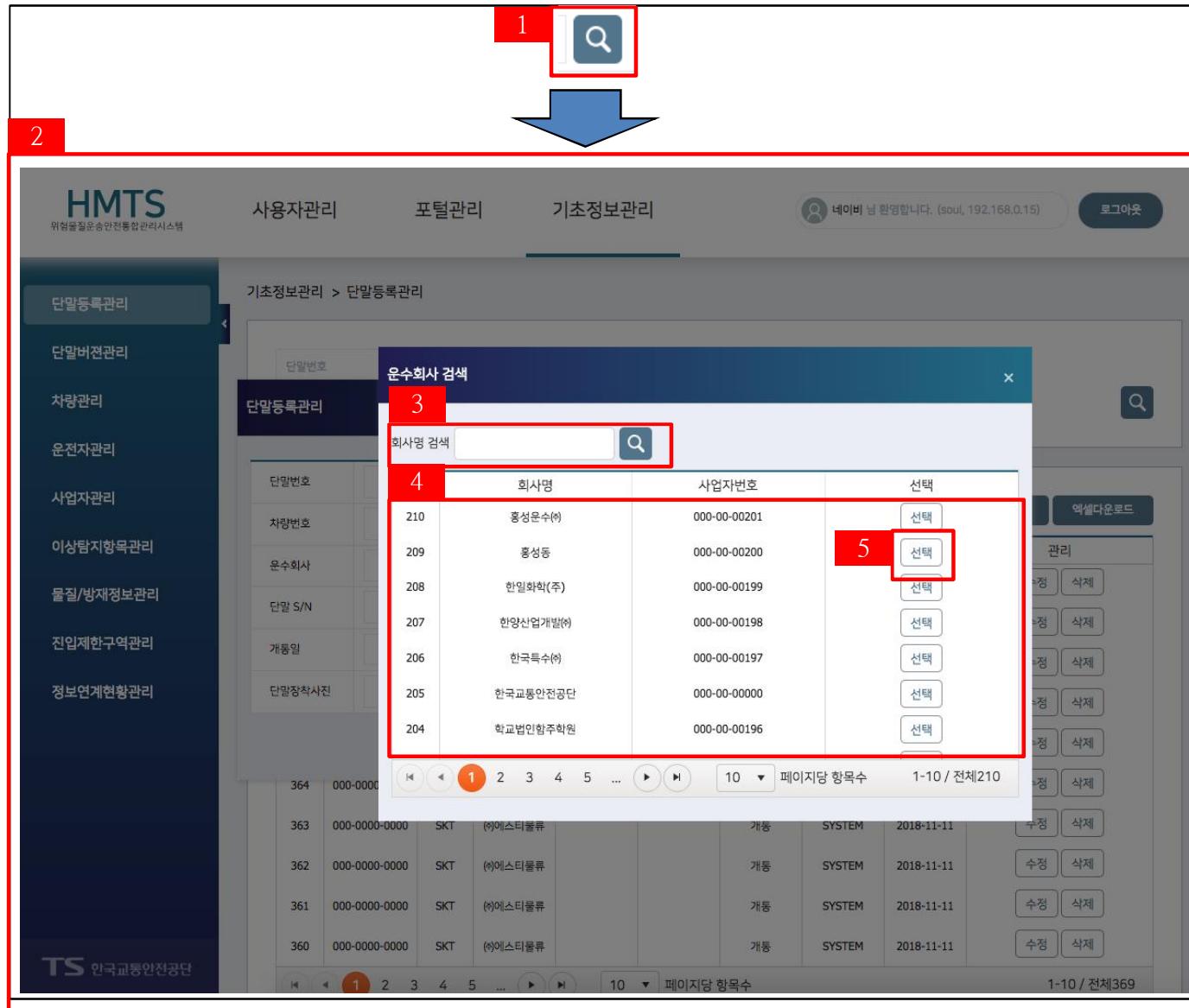
- 단말등록관리 목록에서 '단말정보' 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
- 팝업 화면
- 특정 시점에 수집된 데이터 사용량을 표시한다. 위험물 앱과 네비 앱이 사용한 데이터 사용량과 전체 데이터 사용량을 표시한다. 읽기 전용이다.
- 단말의 저장소 용량을 표시한다. 전체 용량과 사용량, 잔여량을 표시한다. 읽기 전용이다.
- 단말 설정 정보를 표시한다. 가속도 센서 값과 단말기 설정 시간, 펌웨어와 각종 앱 버전, RMS 값 등을 표시한다. RMS 임계치와 자동 취소 속도, 자동 취소 시간은 입력이 가능하며, 나머지는 읽기 전용이다.
- 단말 재부팅 버튼을 누르면 단말 재부팅 명령을 전송한다. 설정 정보 요청 버튼을 누르면 설정 정보 요청 명령을 전송한다. RMS 정보 설정 버튼을 누르면 설정 된 RMS 값을 단말로 전송한다.

단말등록관리 삭제화면



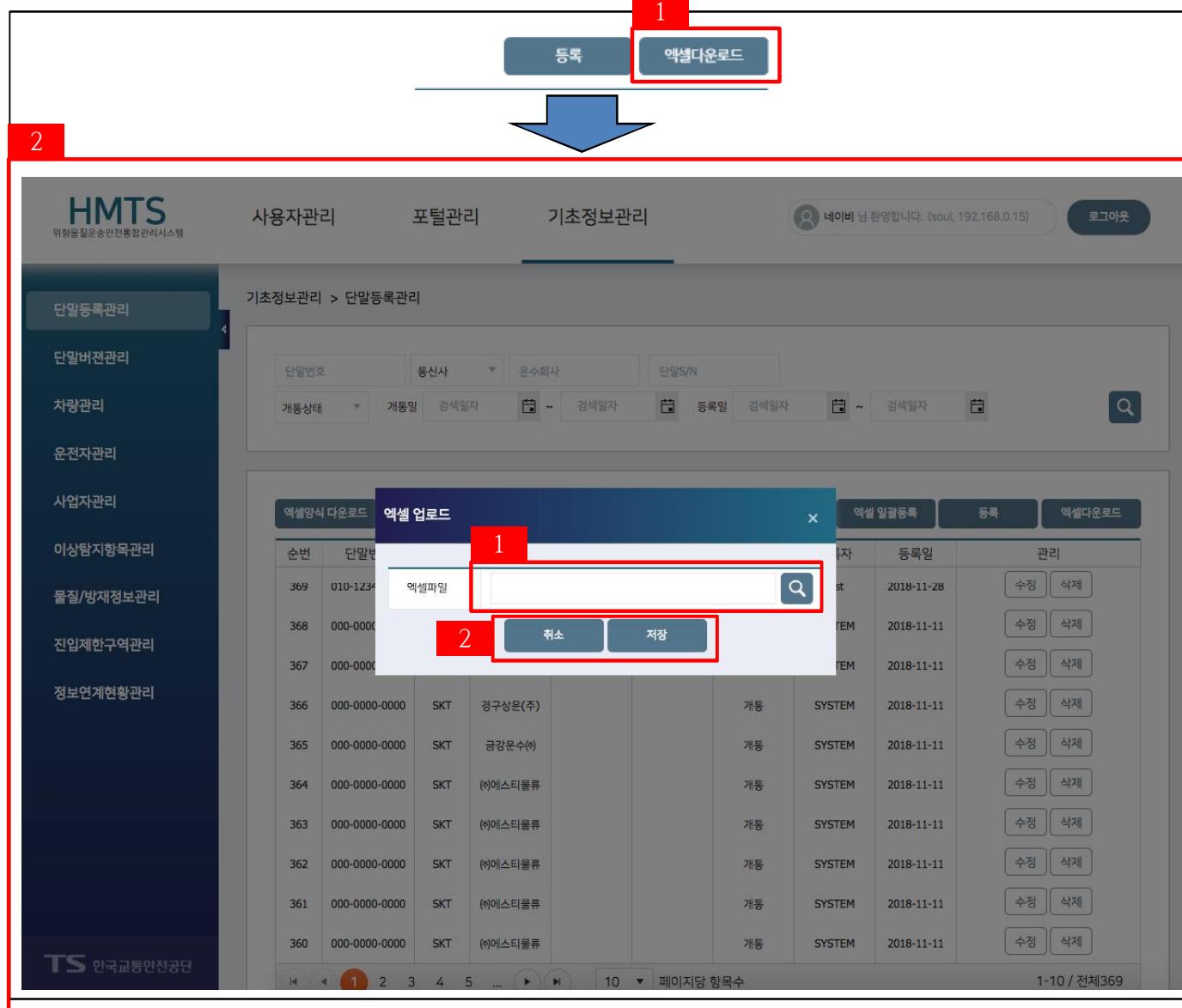
1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

단말등록관리 운수회사 검색 팝업 화면



1. 사업자등록번호 검색 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 회사명 입력 후 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
4. 검색된 목록을 보여준다.
5. 선택 버튼 클릭 시, 선택된 소속과 사업자등록번호가 등록창의 운수회사, 사업자등록번호에 각각 들어간다.

단말등록관리 엑셀업로드 팝업 화면



1. 엑셀다운로드 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 엑셀양식다운로드로 받은 엑셀파일에 등록할 데이터를 저장 후, 돋보기 버튼을 눌러 해당 파일을 선택하면 파일 경로와 이름이 표출된다.
4. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작합니다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된 후 저장된다.

기초정보관리 > 단말버전관리 화면

기초정보관리 > 단말S/W버전관리

순번	구분	버전	업데이트 내용	배포일	등록자	등록일	관리
11143	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11142	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11141	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11140	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11139	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11138	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11137	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11136	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11135	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11134	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1-10 / 전체 11,143

- 단말버전관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 단말버전관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

단말버전관리 리스트 화면

HMTS
위험물질운송안전통합관리시스템

사용자관리 포털관리 기초정보관리

네이비 님 환영합니다. (soul, 192.168.0.15) 로그아웃

기초정보관리 > 단말S/W버전관리

단말등록관리

단말버전관리

차량관리

운전자관리

사업자관리

이상탐지항목관리

물질/방재정보관리

진입제한구역관리

정보연계현황관리

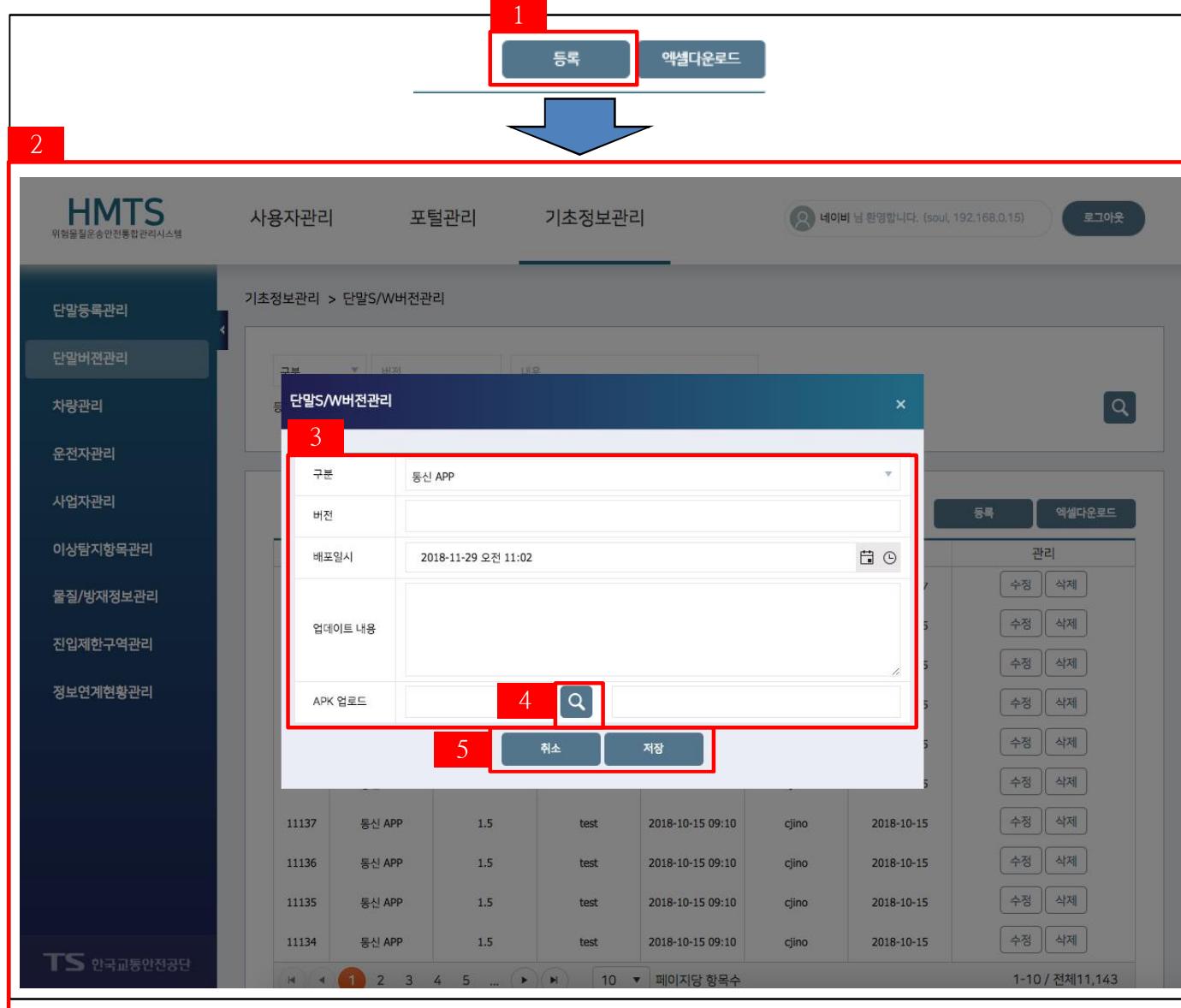
TS 한국교통안전공단

1 2 3 4 5 ... 10 1-10 / 전체 11,143

순번	구분	버전	업데이트 내용	배포일	등록자	등록일	수정	삭제
11143	통신 APP	1.6		2018-11-27 01:30	soul	2018-11-27	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11142	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11141	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11140	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11139	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11138	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11137	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11136	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11135	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
11134	통신 APP	1.5	test	2018-10-15 09:10	cjino	2018-10-15	<button>수정</button>	<button>삭제</button>

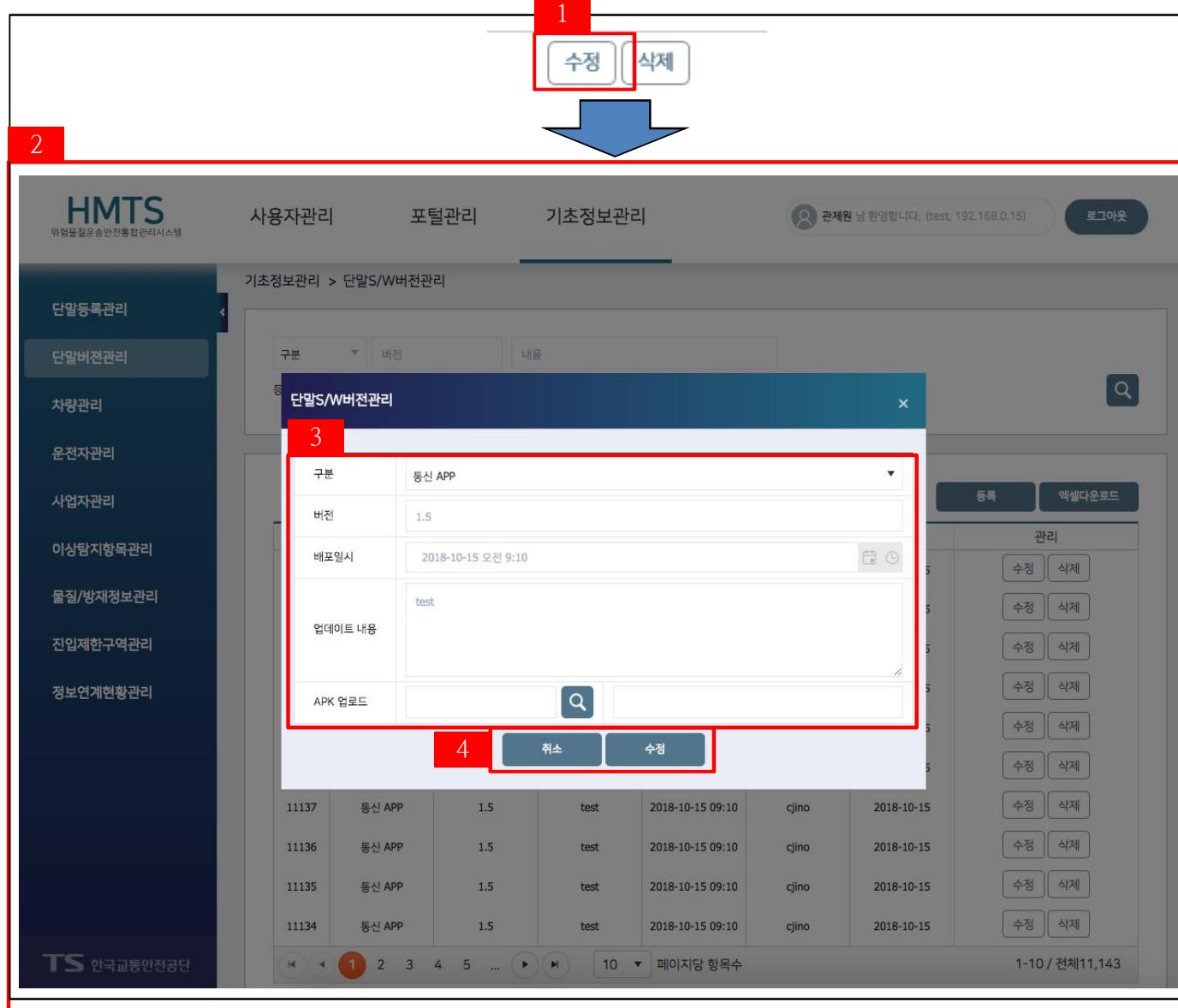
- 구분, 버전, 내용, 등록일, 배포일 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출 된다.
- 조회 검색 버튼
- 건별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 수정 및 삭제 기능 버튼

단말버전관리 등록화면



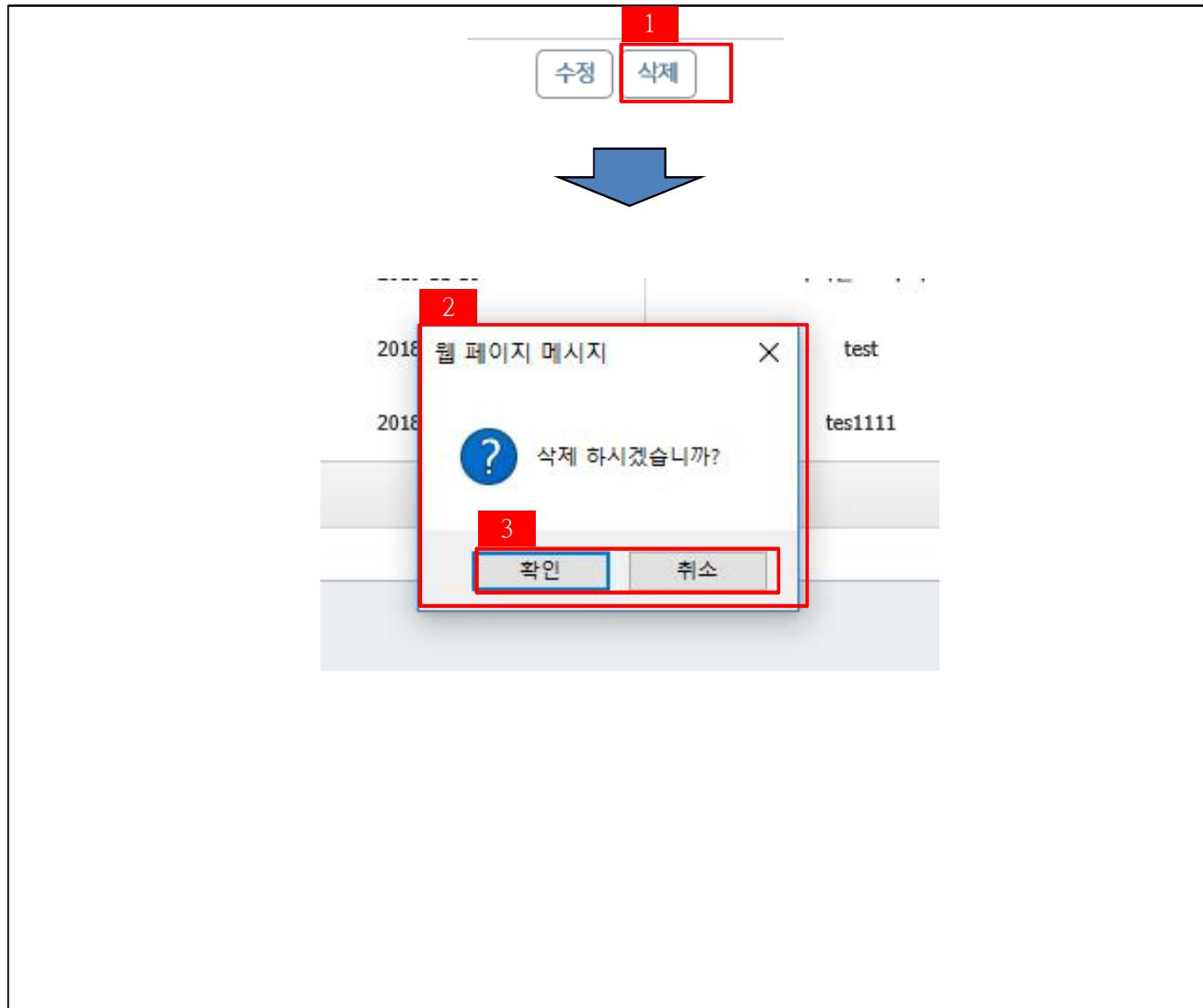
1. 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다.
4. 파일 검색 버튼: 파일을 선택해서 추가 할 수 있다.
5. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 저장된다.

단말버전관리 수정화면



1. 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.
4. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정 된다.

단말버전관리 삭제화면



1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

기초정보관리 > 차량관리 화면

기초정보관리 > 차량관리

연식	차량명	사업자등록번호	최대적재량	사용여부	등록자	등록일	관리
2018	LG데스트차량	100-00-00002		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2004	현대승용트럭	000-00-00013		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2015	한국상용25톤트럭	000-00-00014		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2012	메가트럭	000-00-00192		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2005	뉴파워트럭	000-00-00003		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2017	한국쓰리축25톤트럭	000-00-00123		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2016	한국쓰리축24톤카고트럭	000-00-00123		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2013	트라고(TRAGO)	000-00-00123		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2013	정우32KL렌트카고	000-00-00097		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2011	토미24톤카고트럭	000-00-00097		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1-10 / 전체368

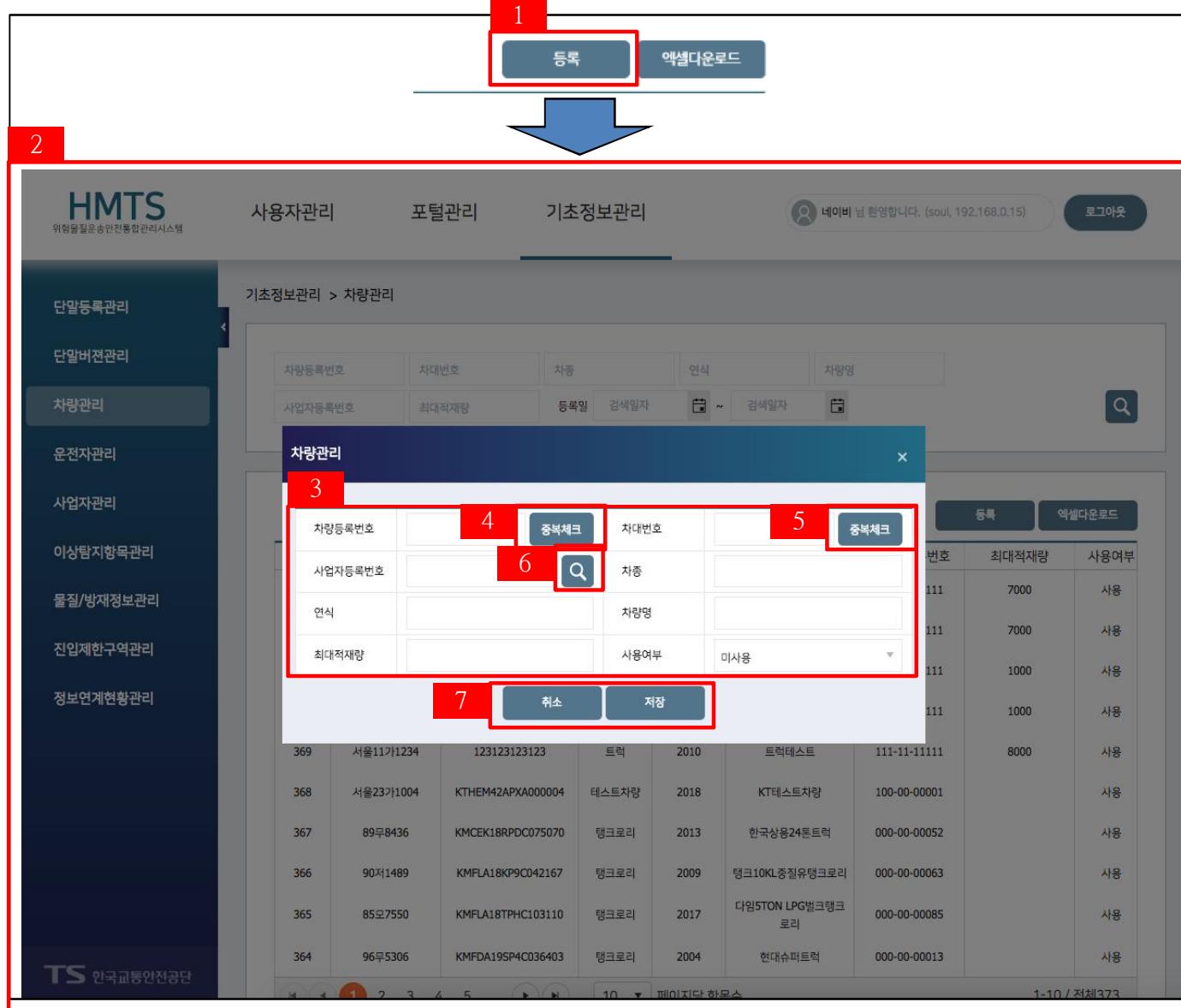
- 차량관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 차량관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

차량관리 리스트 화면

연식	차량명	사업자등록번호	최대적재량	사용여부	등록자	등록일	리
2018	LG테스트차량	100-00-00002		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2004	현대슈퍼트럭	000-00-00013		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2015	한국상용25톤트럭	000-00-00014		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2012	메가트럭	000-00-00192		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2005	뉴파워트럭	000-00-00003		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2017	한국쓰리축25톤트럭	000-00-00123		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2016	한국쓰리축24톤카고트럭	000-00-00123		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2013	트라고(TRAGO)	000-00-00123		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2013	정우32KL탱크로리	000-00-00097		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2011	토미24톤카고트럭	000-00-00097		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>

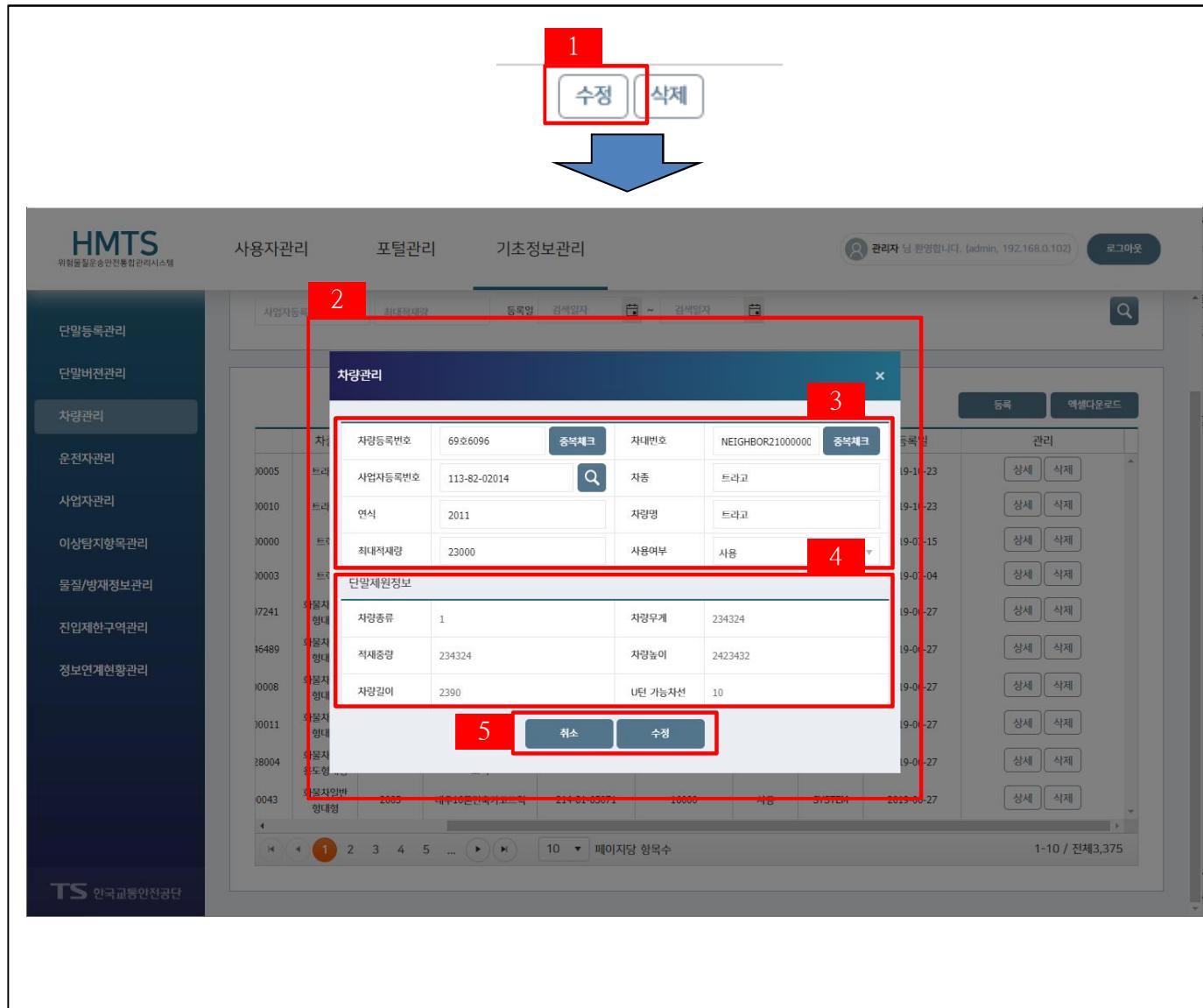
- 차량등록번호, 차대번호, 차종, 연식, 차량명, 사업자등록번호, 최대적재량, 등록일 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출 된다.
- 조회 검색 버튼
- 건별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 수정 및 삭제 기능 버튼

차량관리 등록화면



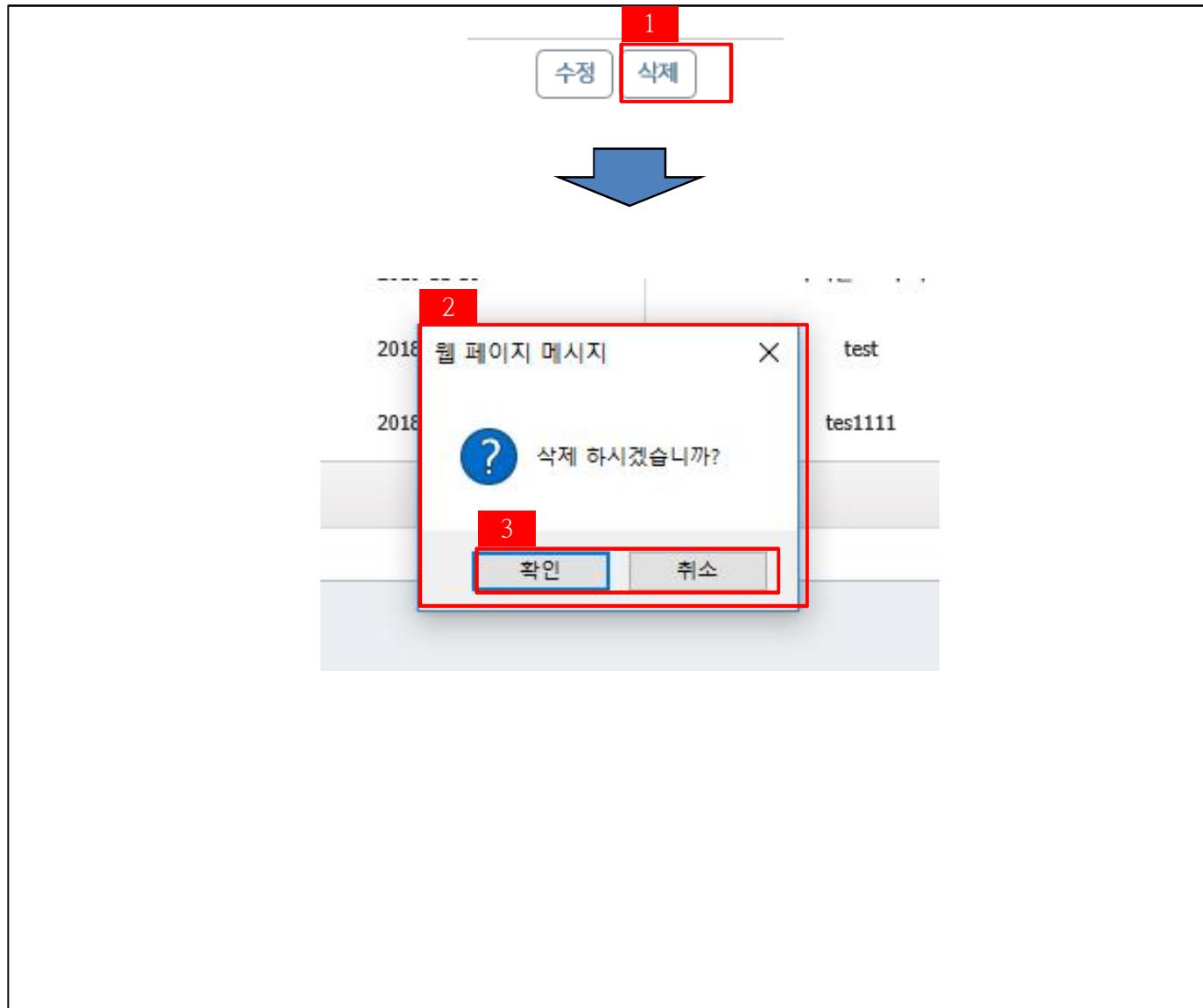
1. 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다.
4. 차량등록번호 중복 체크 버튼
5. 차대번호 중복 체크 버튼
6. 사업자등록번호 검색 팝업창 버튼
7. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된 후 저장된다.

차량관리 수정화면



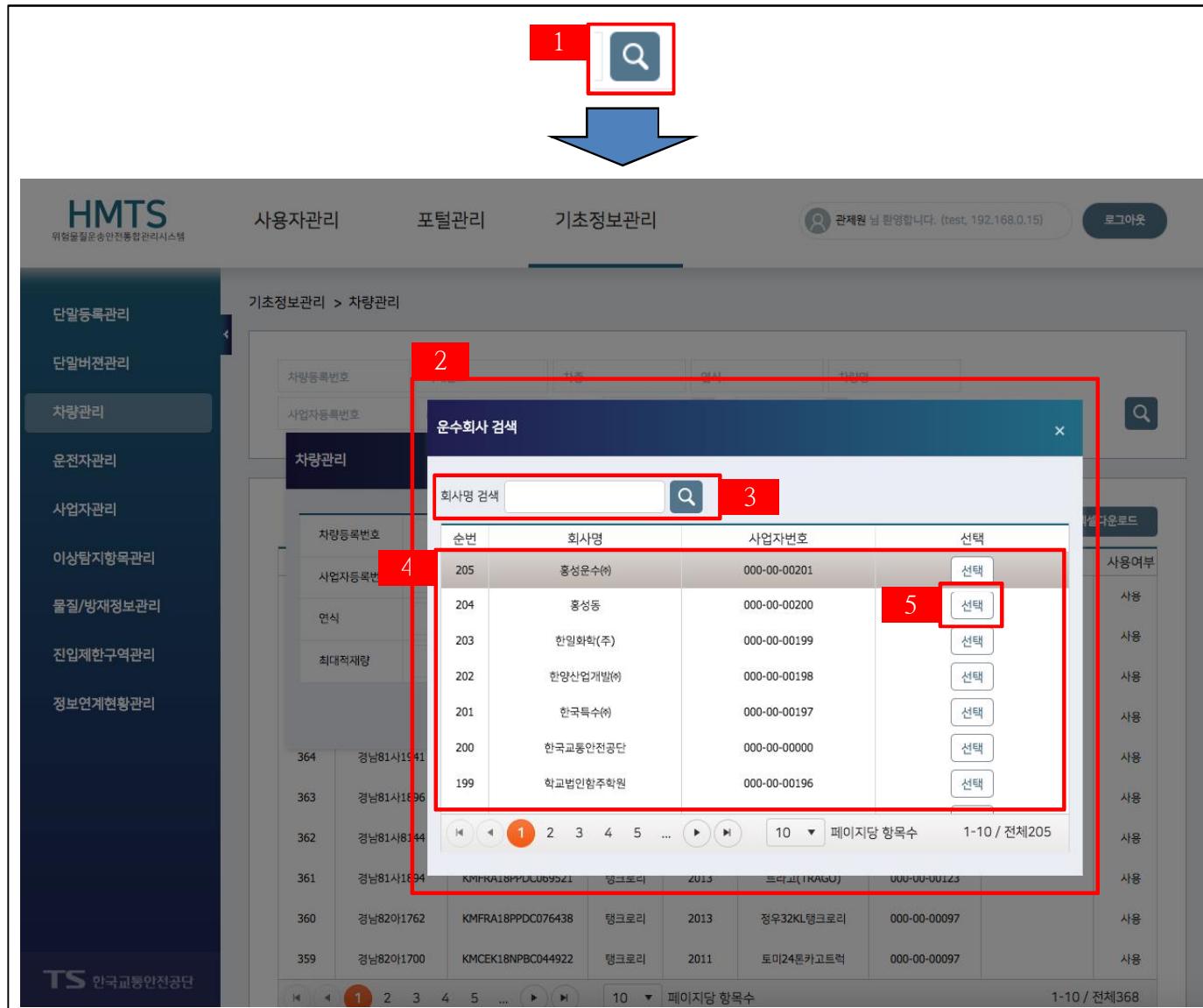
- 차량관리목록에서 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
- 팝업 화면
- 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.
- 단말기에 설정된 차량정보의 수신내역을 표시한다. 읽기전용이다.
- 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인창이 표출된 후 수정 된다.

차량관리 삭제화면



1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

차량관리 사업자등록번호 검색 화면



1. 사업자등록번호 검색 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 회사명 입력 후 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
4. 검색된 목록을 보여준다.
5. 선택 버튼 클릭 시, 선택된 소속과 사업자등록번호가 등록창의 운수회사, 사업자등록번호에 각각 들어간다.

기초정보관리 > 운전자관리 화면

The screenshot shows the '기초정보관리 > 운전자관리' (Basic Information Management > Driver Management) screen. The left sidebar has a red box around the '운전자관리' (Driver Management) item. The top navigation bar has a red box around the '기초정보관리' (Basic Information Management) item. The main content area displays a table of driver information with columns: 생년월일 (Birth Date), 입사일 (Hire Date), 퇴사일 (Termination Date), 누적 경력일 (Cumulative Experience Days), 전화번호 (Phone Number), 사용여부 (Usage Status), 등록자 (Registrar), 등록일자 (Registration Date), and 관리 (Management). Each row in the table includes '수정' (Modify) and '삭제' (Delete) buttons. At the bottom, there are pagination controls and a message indicating 1-10 / 전체 359 entries.

생년월일	입사일	퇴사일	누적 경력일	전화번호	사용여부	등록자	등록일자	관리
1975-04-05	1995-12-05		8393	010-0000-0000	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1918-05-44	2018-11-06		21	010-0000-0160	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1985-01-45	2018-09-04		84	010-0000-0161	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2018-11-20	2018-11-06		21	010-0000-0162	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2000-10-19	2018-08-01		118	010-0000-0163	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1985-08-43	2018-11-06		21	010-0000-0164	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1975-04-20	1995-12-05		8393	010-0000-0165	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1960-06-40	1990-04-05		10463	010-0000-0166	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1970-09-42	1995-12-05		8393	010-0000-0167	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2000-06-21	2018-11-06		21	010-0000-0168	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>

- 운전자관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- 운전자관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

운전자관리 리스트 화면

1. 자격번호, 면허번호, 소속,
사업자등록번호, 생년월일, 경력,
전화번호, 사용여부, 등록일 입력 후 2번
검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는
리스트가 표출 된다.

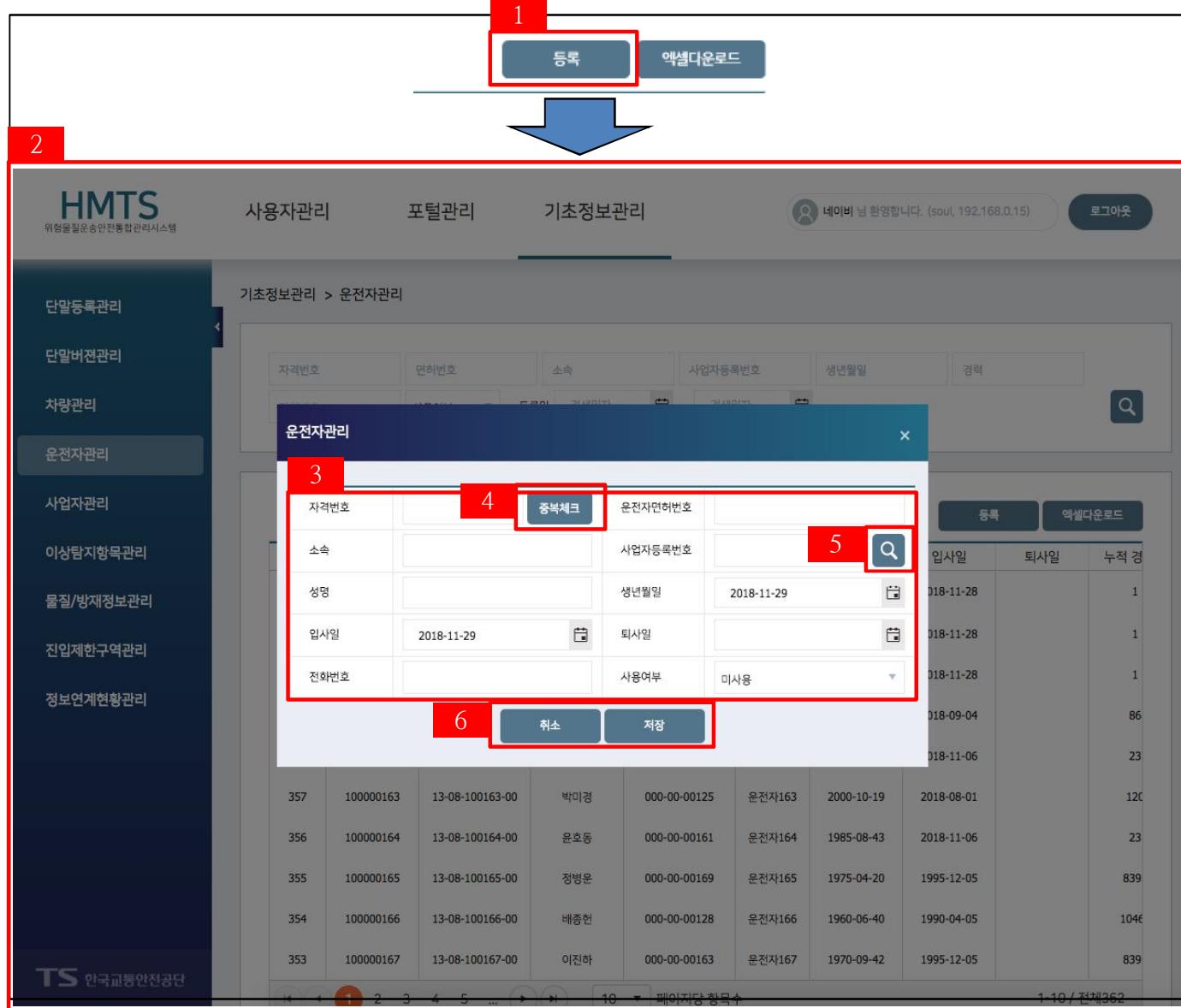
2. 조회 검색 버튼

3. 건 별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출
된다.

4. 수정 및 삭제 기능 버튼

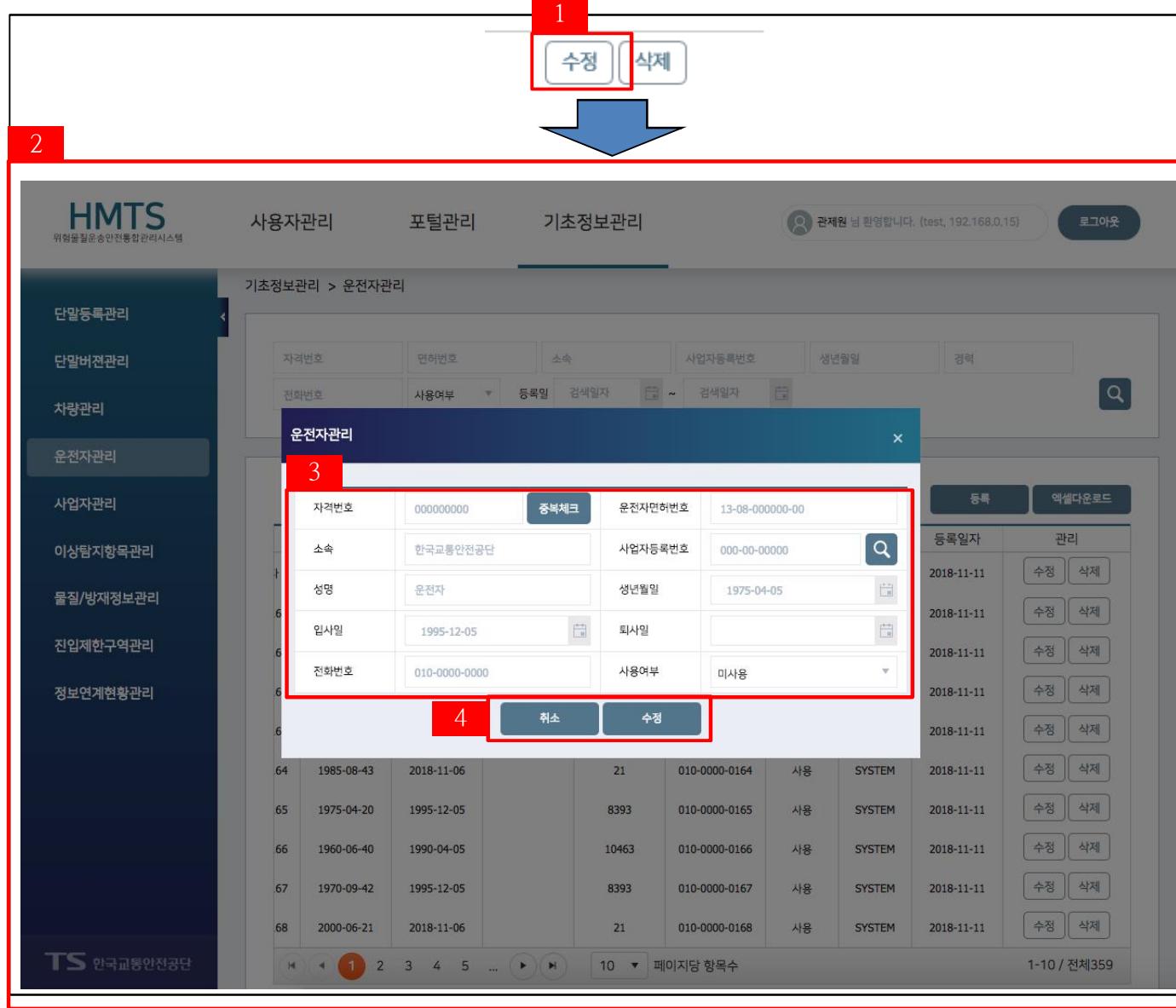
생년월일	입사일	퇴사일	누적 경력일	전화번호	사용여부	등록자	등록일자	관리
1975-04-05	1995-12-05		8393	010-0000-0000	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
60	1918-05-44	2018-11-06	21	010-0000-0160	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
61	1985-01-45	2018-09-04	84	010-0000-0161	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
62	2018-11-20	2018-11-06	21	010-0000-0162	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
63	2000-10-19	2018-08-01	118	010-0000-0163	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
64	1985-08-43	2018-11-06	21	010-0000-0164	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
65	1975-04-20	1995-12-05	8393	010-0000-0165	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
66	1960-06-40	1990-04-05	10463	010-0000-0166	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
67	1970-09-42	1995-12-05	8393	010-0000-0167	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
68	2000-06-21	2018-11-06	21	010-0000-0168	사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>

운전자관리 등록화면



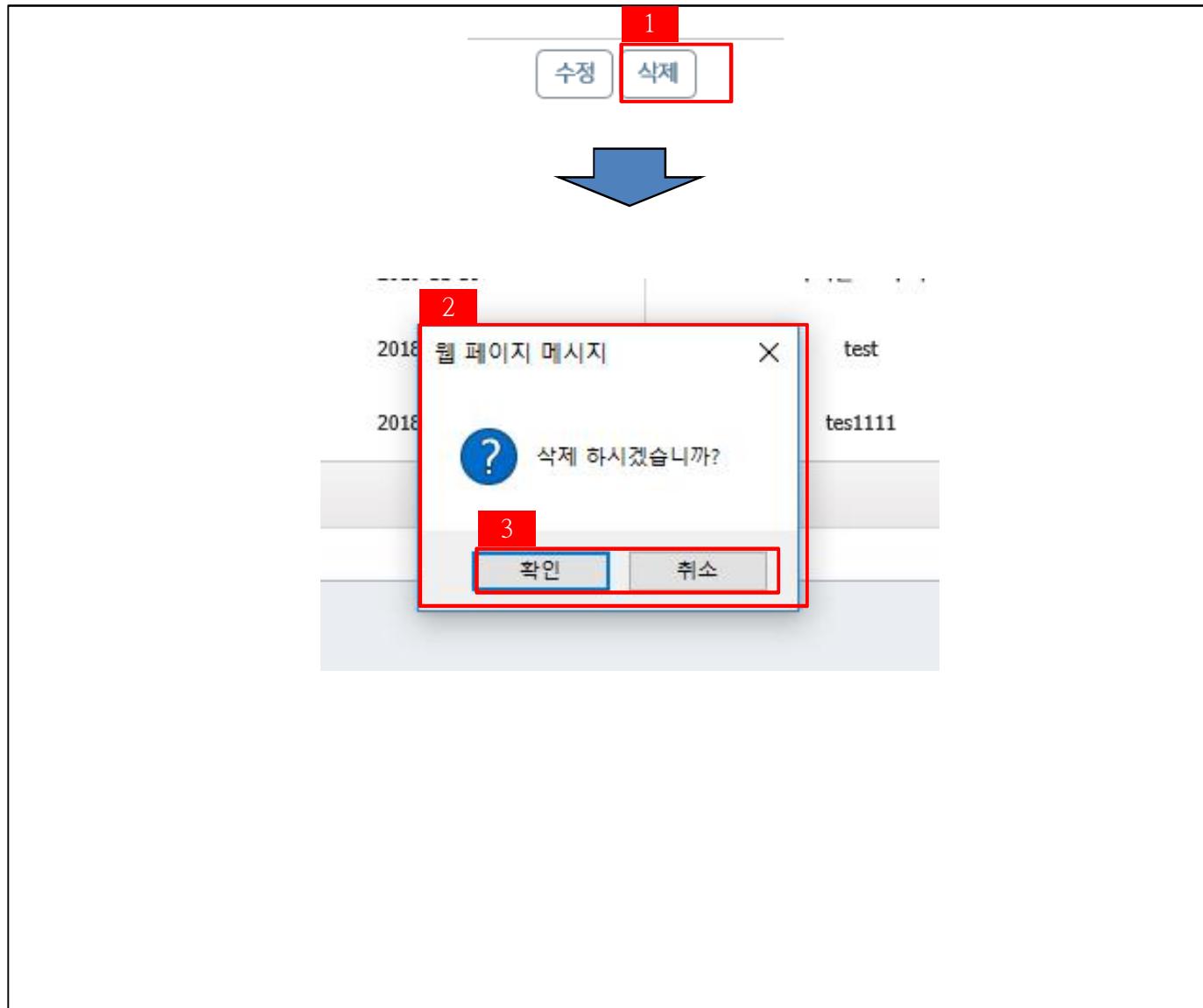
1. 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다.
4. 자격번호 중복 체크 버튼
5. 사업자등록번호 검색 팝업창 버튼
6. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 저장된다.

운전자관리 수정화면



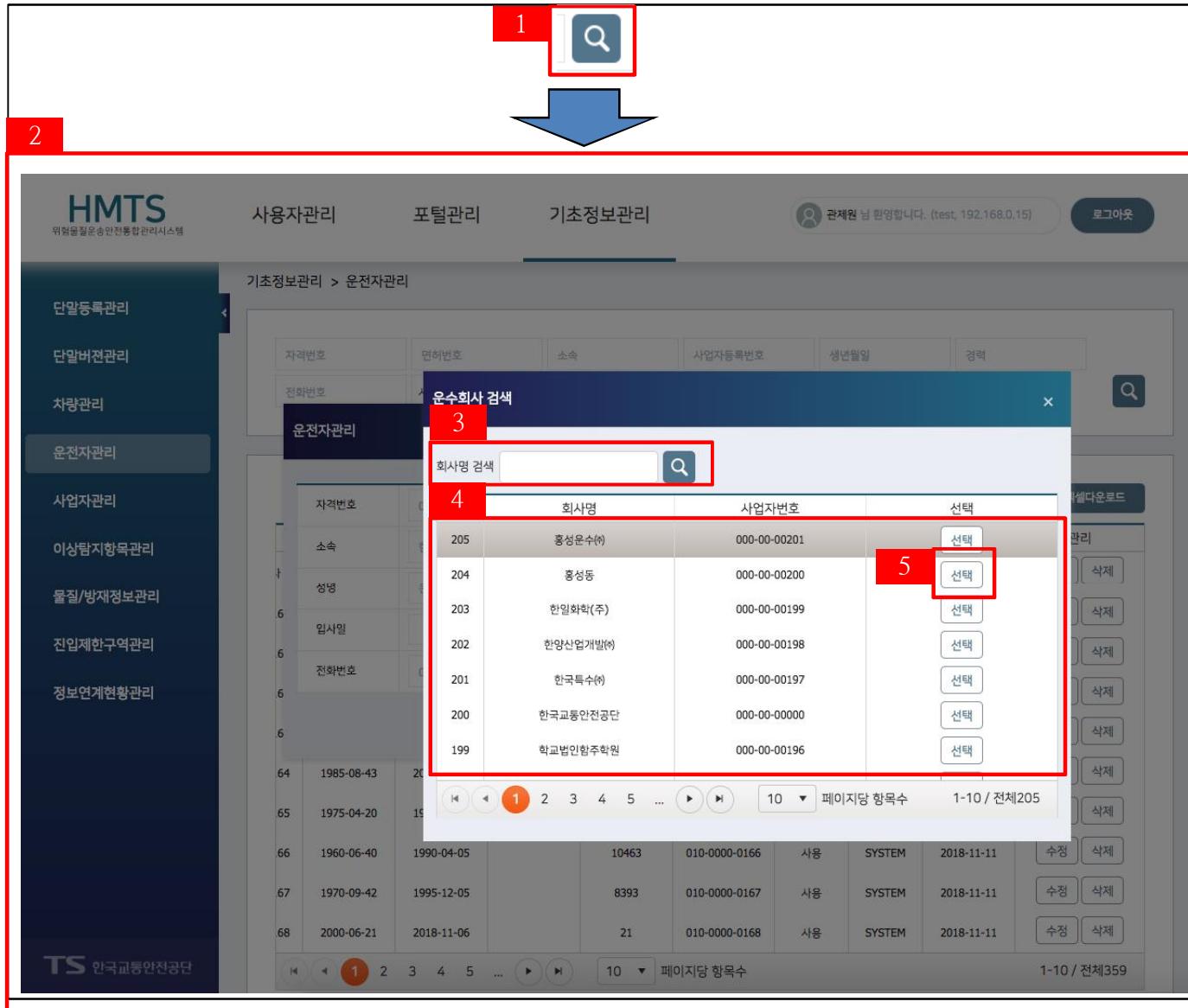
1. 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.
4. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정 된다.

운전자관리 삭제화면



1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

운전자관리 운수회사 검색 화면



- 운수회사 검색 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
- 팝업 화면
- 회사명 입력 후 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
- 검색된 목록을 보여준다.
- 선택 버튼 클릭 시, 선택된 소속과 사업자등록번호가 등록창의 운수회사, 사업자등록번호에 각각 들어간다.

기초정보관리 > 사업자관리 화면

The screenshot shows the HMITS system interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 사용자관리, 포털관리, and 기초정보관리 (highlighted with a red box). Below the navigation bar is a search bar with fields for 사업자등록번호, 법인등록번호, 회사명, 대표자명, 주소, 전화번호, 사용여부, 등록일, 검색일자, and a search button. On the left side, there is a vertical sidebar with various management categories: 단말등록관리, 단말버전관리, 차량관리, 전자관리 (highlighted with a red box), and 사업자관리 (highlighted with a red box). At the bottom of the sidebar, it says TS 한국교통안전공단. The main content area displays a table of business operator information with columns: 순번, 사업자 등록번호, 법인 등록번호, 회사명, 대표자명, 주소, 주소상세, and 전화번호. The table contains 10 rows of data, with page navigation at the bottom showing page 1 of 208.

순번	사업자 등록번호	법인 등록번호	회사명	대표자명	주소	주소상세	전화번호
208	999-99-99992	9999999999992	테스트992	4	경상북도 구미시	테스트로 112	0101111112
207	999-99-99991	9999999999991	테스트991	3	경상북도 구미시	테스트로 111	0101111111
206	999-99-99993	9999999999993	테스트993	3	경상북도 구미시	테스트로 113	0101111113
205	000-00-00073	0000000073	(주)한국스프레스	대표자	전남 여수시 여수신간로 611 (중흥동)		010-0000-0000 _ENCR150
204	000-00-00072	0000000072	(주)한국스프레스	대표자	울산광역시 남구 치용로 487 번길 18-6		010-0000-0000 _ENCR150
203	000-00-00071	0000000071	(주)한국스프레스	대표자	울산 남구 치용로 487번길 18 -6		010-0000-0000 _ENCR150
202	000-00-00070	0000000070	(주)한국스프레스	대표자	대전광역시 대덕구 대학로 32 번길 335		010-0000-0000 _ENCR150
201	000-00-00069	0000000069	(주)한국스프레스	대표자	경기도 화성시 양감면 초록로 103		010-0000-0000 _ENCR150
200	000-00-00068	0000000068	(주)한국스프레스	대표자	경기도 화성시 양감면 초록로		010-0000-0000 _ENCR150
199	000-00-00067	0000000067	(주)한국물운수	대표자	전남 목포시 삼학로 241번길 28, 1층		010-0000-0000 _ENCR150

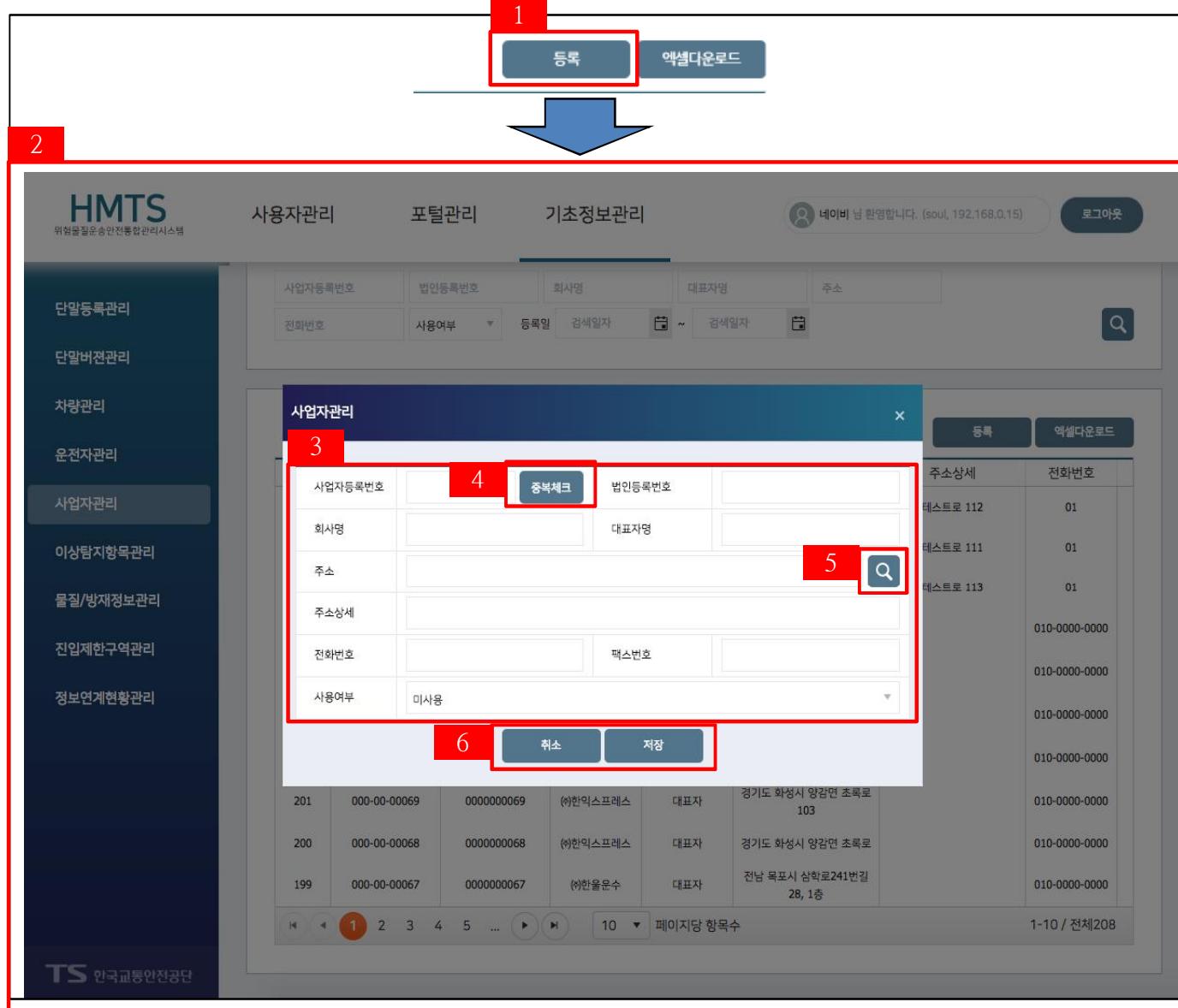
- 사업자관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- 사업자관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

사업자관리 리스트 화면

주소	주소상세	전화번호	팩스번호	사용여부	등록자	등록일자	관리
1 중앙대로 42번길 5		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
여수산단로 611(중흥동)		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
구 청용로 487번길 18-6		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
청용로487번길 18-6		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
덕구 대화로 32번길 335		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
경시 양감면 초록로 103		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
광성시 양감면 초록로		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
삼학로241번길 28, 1층		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
울주군 청량면 화창6길24		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>
구 한글비석로 415, 4층		010-0000-0000		사용	SYSTEM	2018-11-11	<button>수정</button> <button>삭제</button>

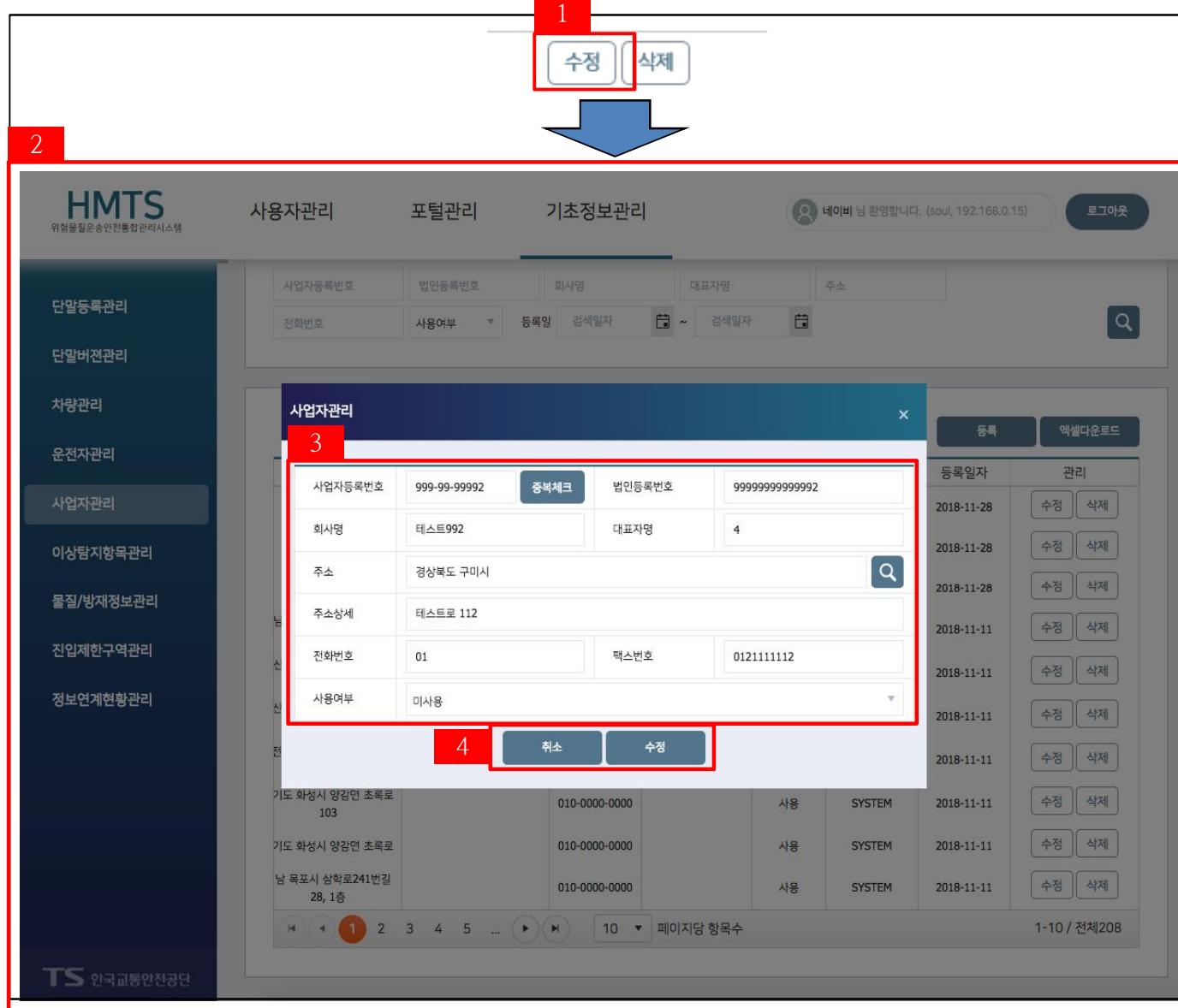
- 사업자등록번호, 법인등록번호, 회사명, 대표자명, 주소, 사용여부, 등록일 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출 된다.
- 조회 검색 버튼
- 건별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 수정 및 삭제 기능 버튼

사업자관리 등록화면



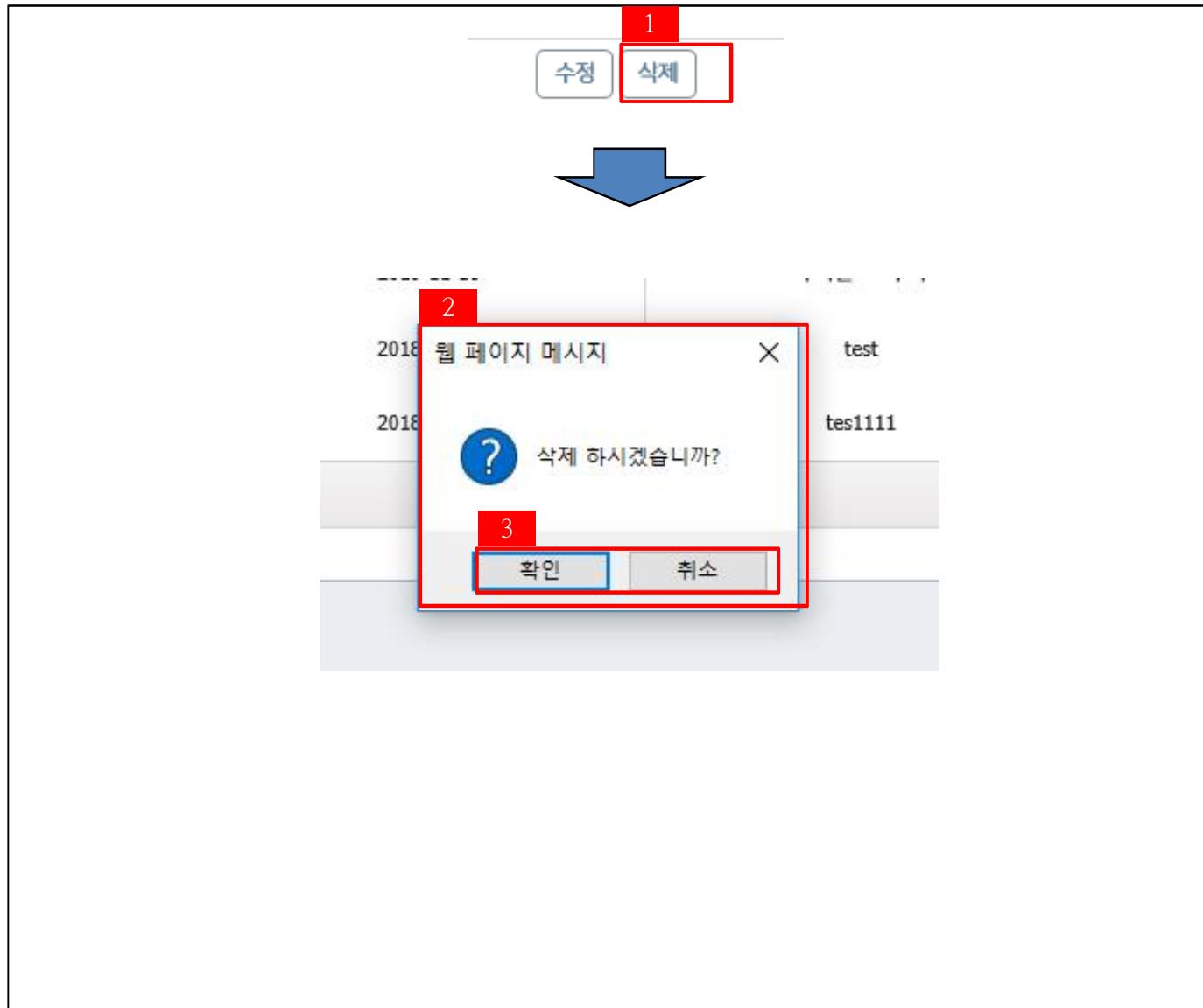
1. 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다.
4. 사업자등록번호 중복 체크 버튼
5. 주소 검색 팝업창 버튼
6. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 저장된다.

사업자관리 수정화면



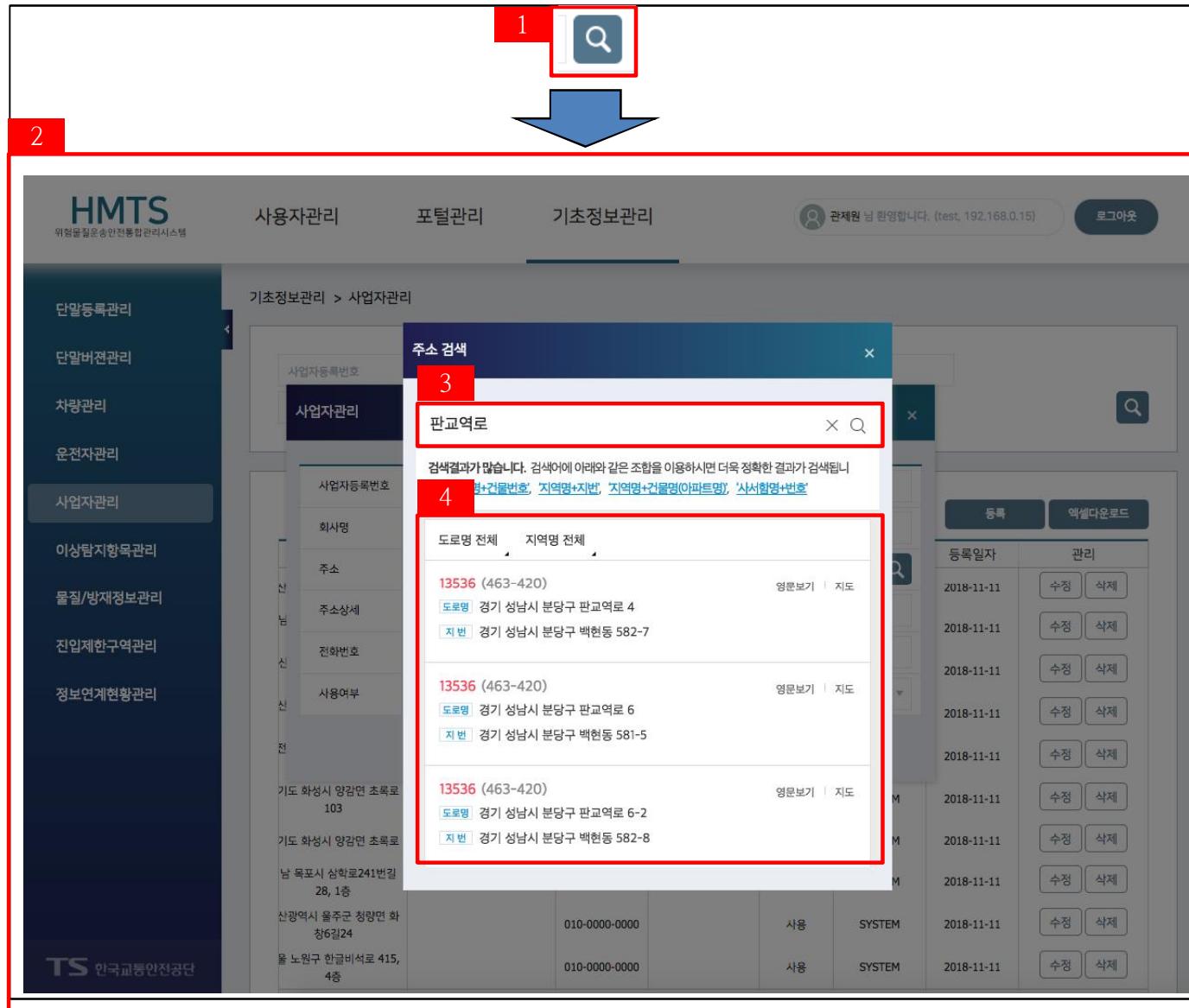
1. 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.
4. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정 된다.

사업자관리 삭제화면



1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

사업자관리 주소 검색 화면



1. 주소검색 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 검색할 주소를 입력하고 둘보기 버튼을 클릭하거나 엔터를 누른다.
4. 검색된 목록을 보여준다. 검색된 주소 클릭 시, 등록창의 주소에 들어간다.

기초정보관리 > 이상탐지항목관리 화면

1

2

순번	구분	항목코드	항목명	비고	사용여부	등록자	등록일자	관리
16	이상운행	B05	통신이상	통신이상	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
15	11대위험운전행동	A02	장기과속(평균 과속)	장기과속(평균 과속)	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
14	11대위험운전행동	A03	급가속	급가속	사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
13	11대위험운전행동	A04	급출발	급출발	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
12	11대위험운전행동	A05	급감속	급감속	사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
11	11대위험운전행동	A06	급정지	급정지	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
10	11대위험운전행동	A07	급좌회전	급좌회전	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9	11대위험운전행동	A08	급우회전	급우회전	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
8	11대위험운전행동	A09	급U턴	급U턴	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>
7	11대위험운전행동	A10	급암지르기	급암지르기	미사용	SYSTEM	2018-11-09	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1-10 / 전체16

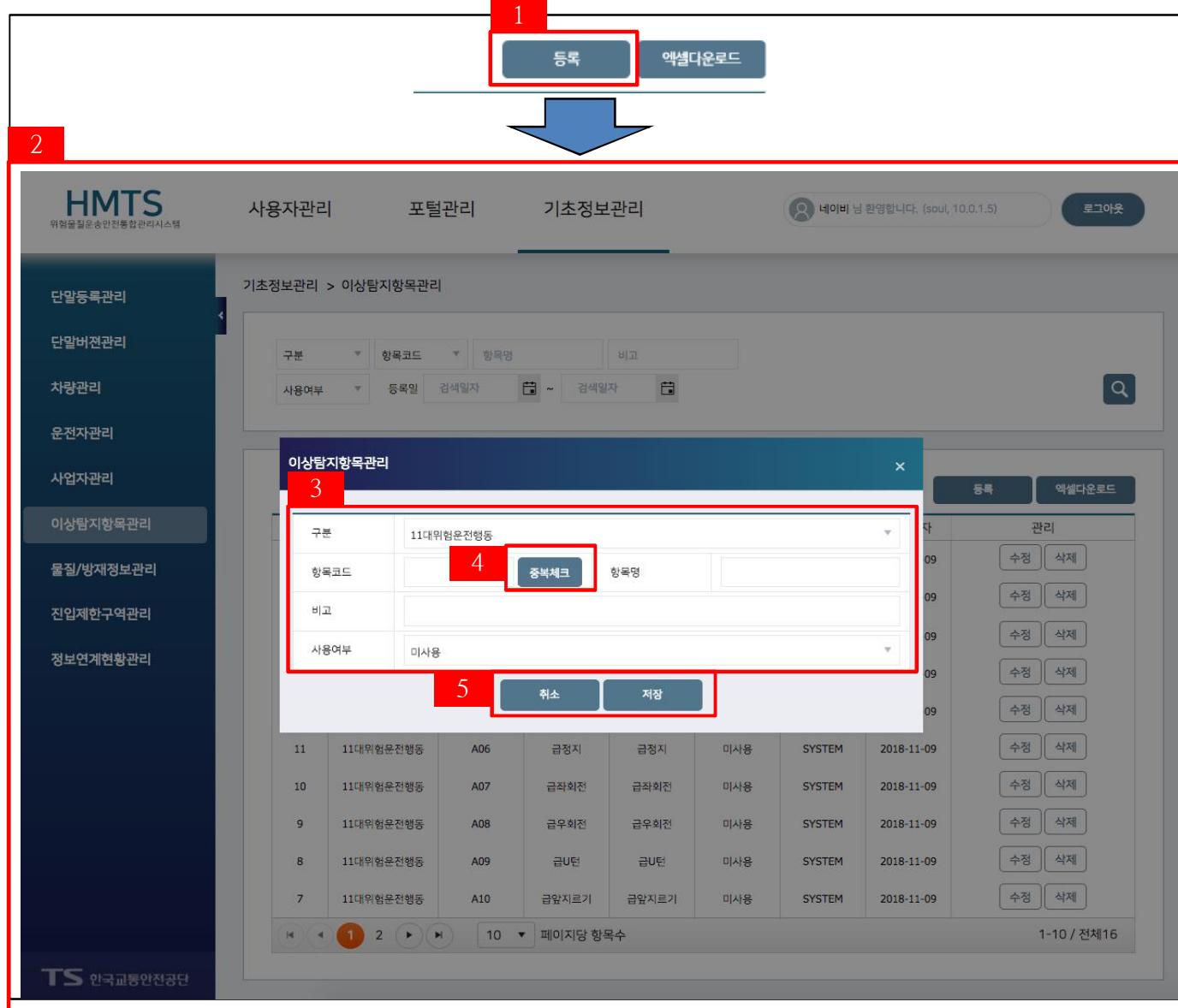
- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 이상탐지항목관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

이상탐지항목관리 리스트 화면

The screenshot shows the ' 이상탐지항목관리 ' (List View) page of the HMTS system. On the left, there is a sidebar with various management categories. The main area displays a search form with dropdowns for '구분', '항목코드', '항목명', '비고', '사용여부', and date ranges '등록일' and '검색일자'. To the right of the search form is a large search button. Below the search area is a table listing hazard detection items. The table columns include '순번', '구분', '항목코드', '항목명', '비고', '사용여부', '등록자', '등록일자', and two buttons '수정' and '삭제'. Each row in the table represents a different hazard detection item, such as '11대위험물운전행동' with code 'A02'. At the bottom of the table, there are navigation buttons for page numbers and a total count of 16 items.

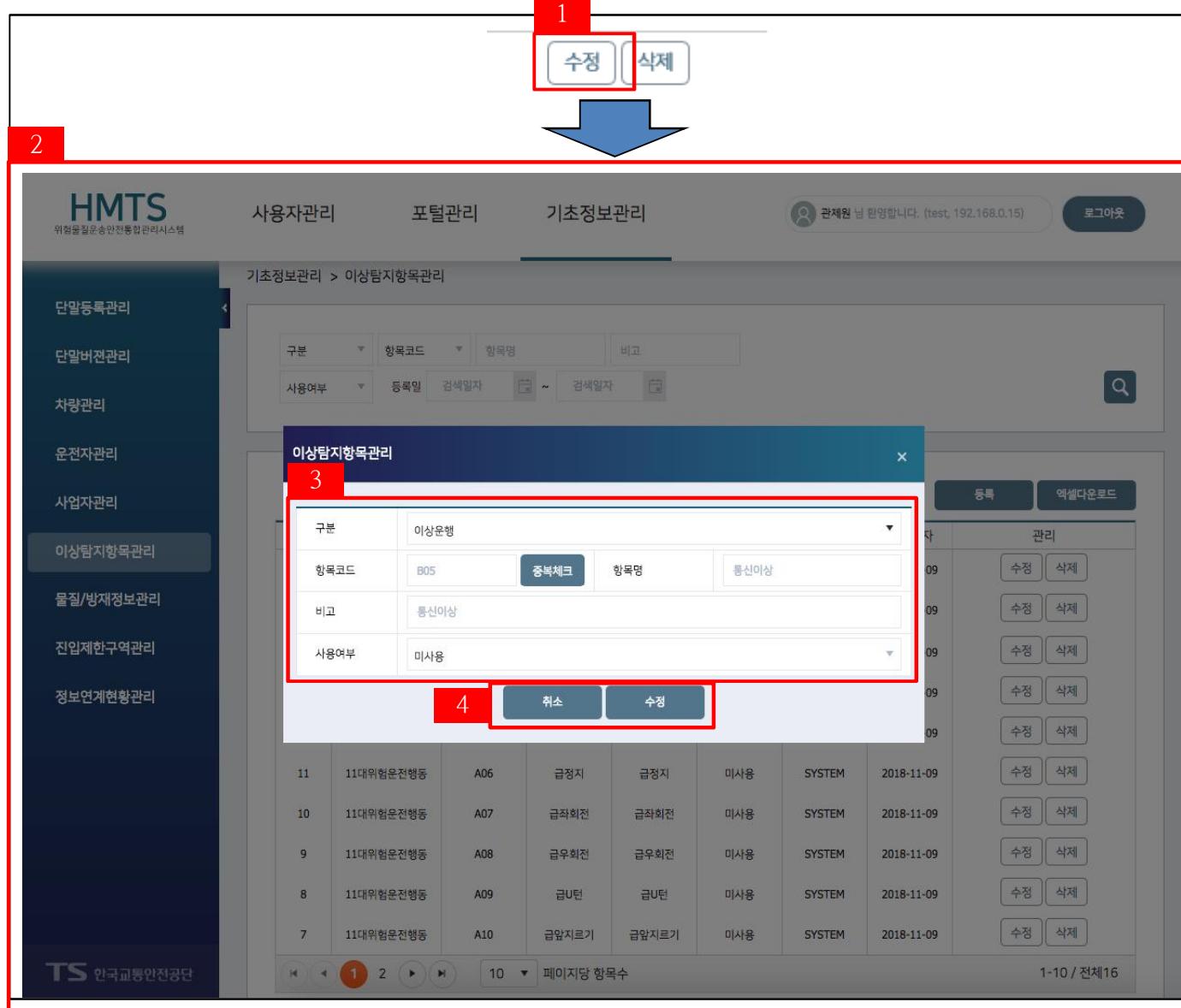
- 구분, 항목코드, 항목명, 비고, 사용여부, 등록일 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출 된다.
- 조회 검색 버튼
- 건 별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 수정 및 삭제 기능 버튼

이상탐지항목관리 등록화면



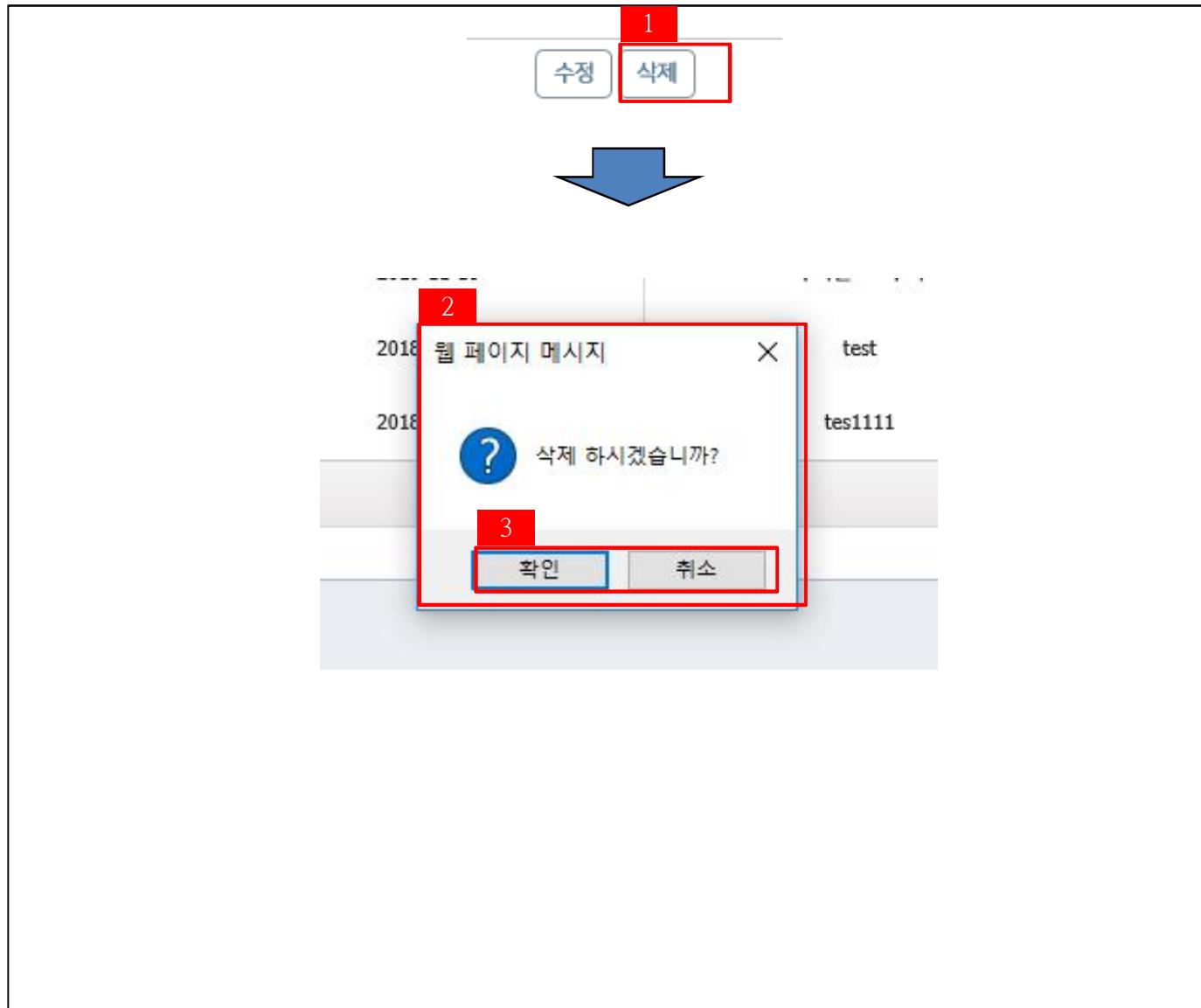
- 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
- 팝업 화면
- 각 필드에 내용을 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다.
- 항목코드 중복 체크 버튼
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 저장된다.

이상탐지항목관리 수정화면



- 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
- 팝업 화면
- 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.
- 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정 된다.

이상탐지항목관리 삭제화면



1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

기초정보관리 > 물질/방재정보관리 화면

기초정보관리 > 물질/방재정보관리 화면

기초정보관리 > 물질/방재정보관리

순번	물질국문명	물질영문명	CAS번호	사용여부	일반적 대처요령	소화
6735	3-아미노프로필 디에탄올아민	N-(3-Aminopropyl)diethanolamine	4985-85-7	사용		
6734	디에탄올아민	diethanolamine	111-42-2	사용		
6733	노말 프로필 아세테이트	n-Propyl acetate	109-60-4	사용		
6732	에틸티오메톤	Ethythiometon	298-04-4	사용		
6731	디알릴아민	Diallylamine	124-02-7	사용		
6730	2,4-디니트로톨루엔	2,4-dinitrotoluene	121-14-2	사용		
6729	중유(Bunker-C)	Bunker-C	68476-33-5	사용	모든 점화원을 제거하시오 플라스틱 시트로 덮어 확산을...	
6728	휘발유	Unleaded gasoline	8006-61-9	사용	모든 점화원을 제거하시오 노출물을 만지거나 걸어다니...	위험하지 않다면 화재지역에
6727	경유	Diesel oil	68476-30-2	사용	미세한 임자는 화재나 폭발을 일으킬수 있으므로 모른 ...	탱크화재시 전화된 후에도 C
6726	등유	Kerosene	64742-81-0	사용	엎질러진 것을 즉시 뒤집어놓고 예방조치를 따르시오 모든...	물보다 가벼우니 주의하시오

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 물질/방재정보관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

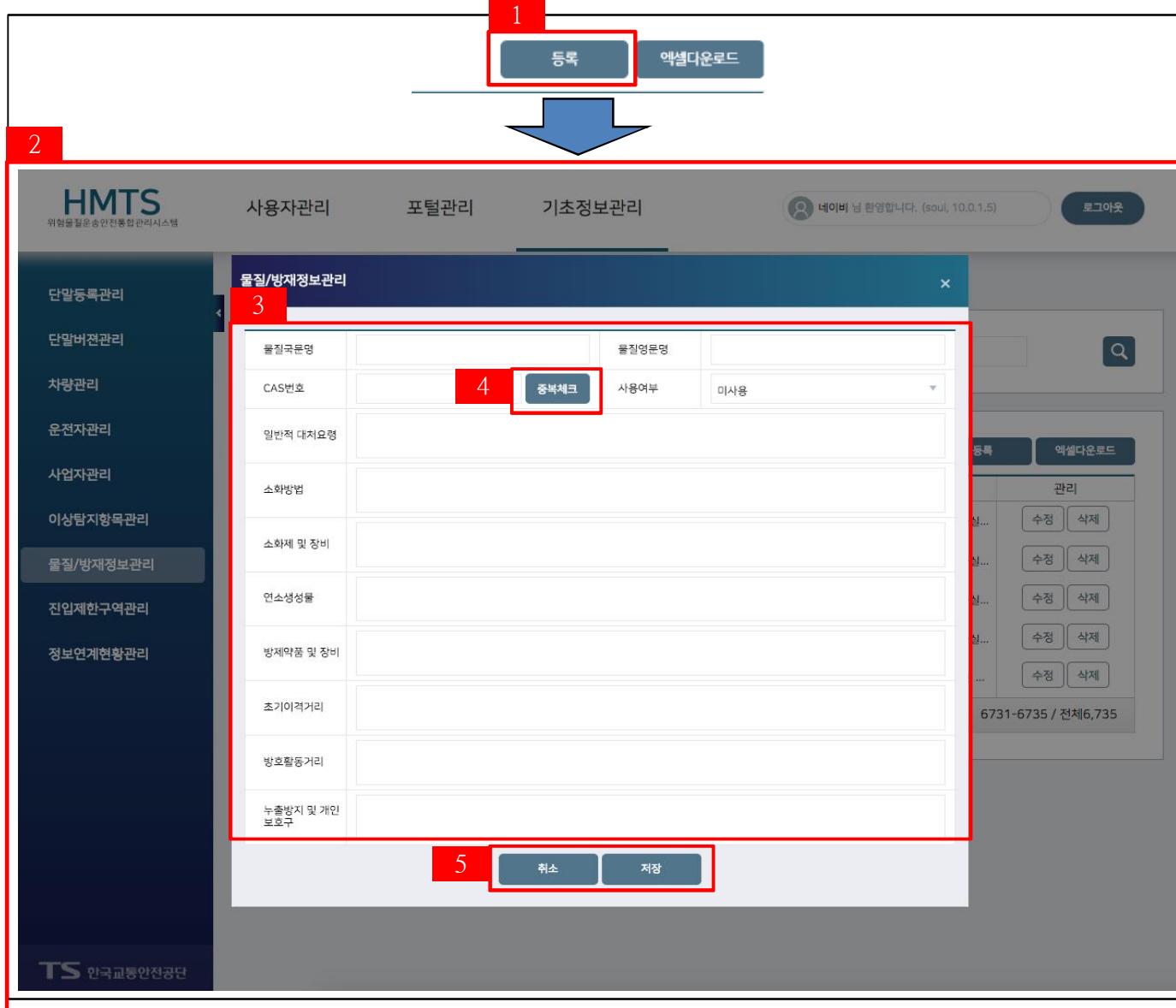
물질/방재정보관리 리스트 화면

기초정보관리 > 물질/방재정보관리

초기이격거리	방호활동거리	누출방지 및 개인보호구
최소 반경 50m	탱크, 철도차량 또는 탱크트럭 화재시, 반경 800m를 초...	위험하지 않다면 누출을 차단한다. 수로, 하수구, 지하설...
최소 반경 50m	탱크, 철도차량 또는 탱크트럭 화재시, 반경 800m를 초...	위험하지 않다면 누출을 차단한다. 수로, 하수구, 지하설...
최소 반경 50m	대량유출시 풍화(風化)방향 최소 300m의 초기대피를 ...	위험하지 않다면 누출을 차단한다. 수로, 하수구, 지하설...
최소 반경 50m	대량유출시 풍화(風化)방향 최소 300m의 초기대피를 ...	OSHA의 눈과 인연 보호규정 29 CFR 1910.133 또는 ...

- 물질국문명, 물질영문명, CAS번호, 사용여부, 일반적 대처요령 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
- 조회 검색 버튼
- 엑셀파일로 일괄적으로 데이터를 등록 할 양식이 다운로드 된다.
- 엑셀파일로 여러 건의 데이터를 등록 할 수 있는 팝업창이 표출된다.
- 건 별로 등록 할 수 있는 팝업창이 표출 된다.
- 수정 및 삭제 기능 버튼

물질/방재정보관리 등록화면



1. 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력하고 저장 버튼을 눌러 저장한다.
4. CAS번호 중복 체크 버튼
5. 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된 후 저장된다.

물질/방재정보관리 수정화면

1. 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.

2. 팝업 화면

3. 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.

4. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정된다.

물질국문명	에틸렌글리콜 모노에틸에테르 아세테이트	물질영문명	Ethyglycol acetate
CAS번호	111-15-9	중복체크	사용여부
일반적 대처요령	가능한 한 누출된 액체는 밀봉할 수 있는 용기에 수집할 것. 남아 있는 누출액을 모래나 비활성흡수제로 제거시킨 후 안전한 장소로 옮길 것. 화학물질의 주위환경으로 흘려가지 않도록 할 것. (추가적인 개인 보호구: 유기를 증기에 대한 필터 호흡기)		
소화방법	바람을 등지고 진화를 하며 저지대를 피할 것. 타도록 내버려 둘 것. 관계인 의외 접근을 막고 위험지역을 격리하여 출입을 금지할 것. 미세한 물분무로 소화하고 진화된 후에도 상당시간 동안 물분무로 용기를 냉각시킬 것. 화재로 인하여 안전장치가 작동하는 경우 화재 진화를 하거나 소화를 멈출 수 있다. (추가적인 개인 보호구: 유기증기 필터 호흡기)		
소화제 및 장비	알코올 벙지 거품, 이산화탄소, 임자상 분말소화약제, 물		
연소생성물			
방제약품 및 장비	양압의 자급식 공기호흡기를 적용한다(SCBA). 화재진압복은 제한적인 보호만을 제공한다.		
초기이격거리	최소 반경 50m		
방호활동거리	대량유출시 풍향(風向) 방향 최소 300m의 초기대피를 고려한다.		
누출방지 및 개인 보호구	위험하지 않다면 누출을 차단한다. 수도, 하수구, 지하실 또는 밀폐된 장소로 유입되지 않도록 한다.		

5. 수정 버튼을 선택하면 6번 팝업화면이 표출된다.

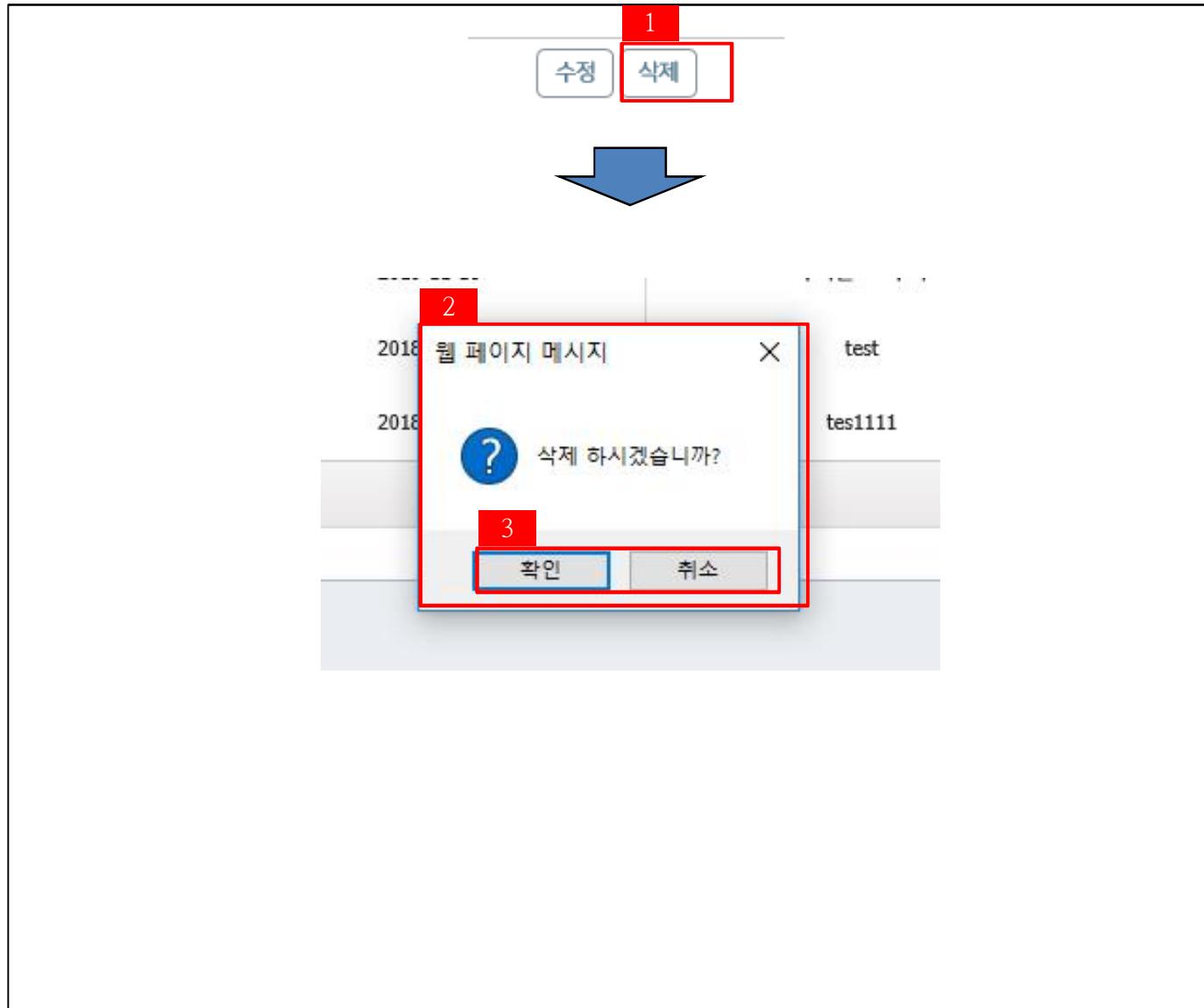
6. 팝업 화면

7. 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.

8. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정된다.

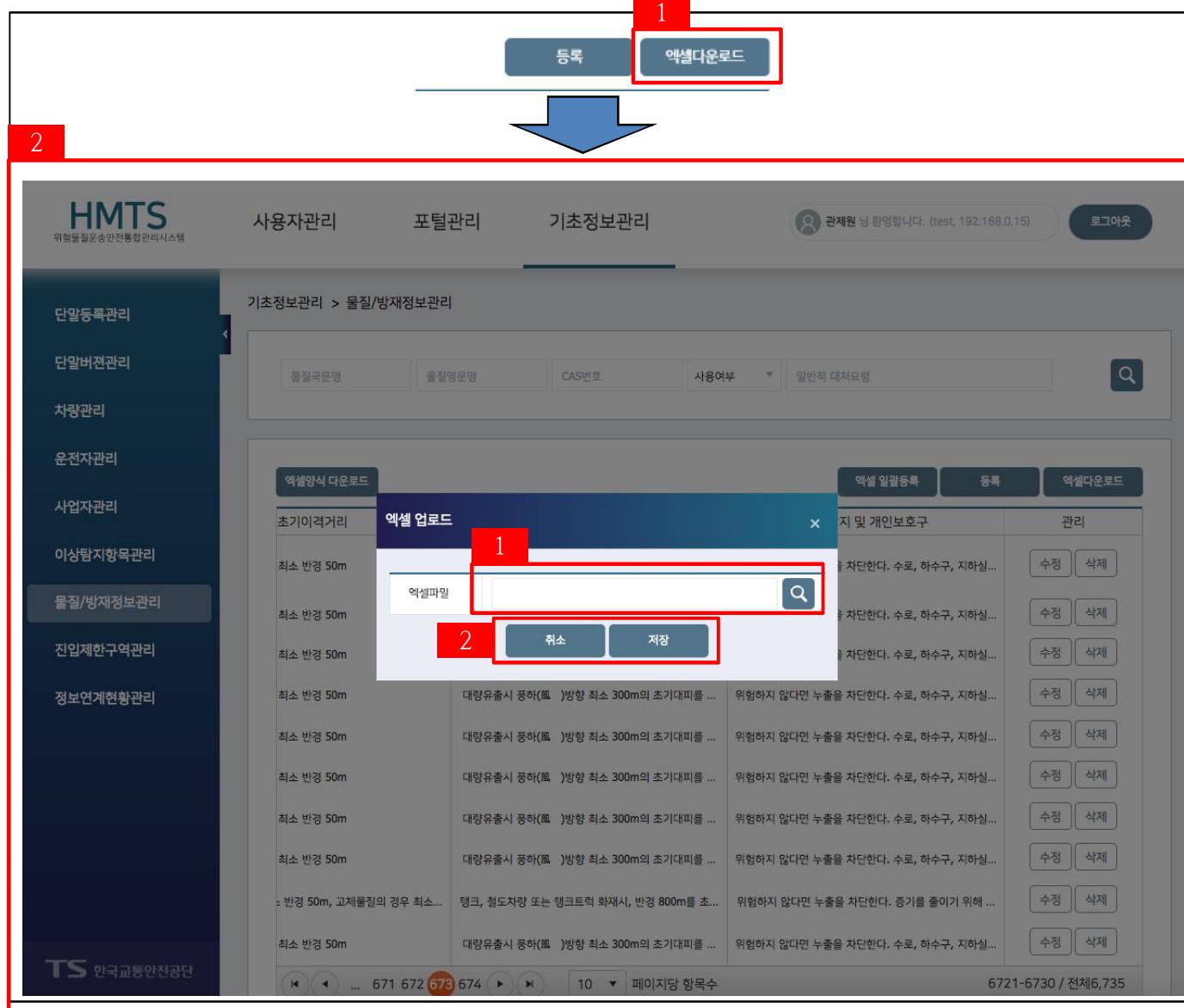
1. 수정 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 각 필드에 내용을 입력, 수정하고 수정 버튼을 눌러 수정 한다.
4. 수정 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작한다. 수정 버튼을 선택하면 확인 창이 표출된 후 수정된다.

물질/방재정보관리 삭제화면



1. 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
2. 팝업 화면
3. 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트 화면으로 돌아간다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힌다.

물질/방재정보관리 엑셀업로드 화면



- 엑셀다운로드 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출된다.
- 팝업 화면
- 엑셀양식다운로드로 받은 엑셀파일에 등록할 데이터를 저장 후, 돋보기 버튼을 눌러 해당 파일을 선택하면 파일 경로와 이름이 표출된다.
- 저장 또는 취소 버튼을 선택하면 기능이 동작합니다. 저장 버튼을 선택하면 확인창이 표출된 후 저장된다.

기초정보관리 > 진입제한구역관리 화면

기초정보관리 > 진입제한구역관리

기초정보관리 1

2 진입제한구역관리

순번	구분	사용시작일시	사용종료일시
1	수자원보호구역	2018-11-13	2019-11-16
2	인구밀집구역	2018-11-23	2018-11-23
3	인구밀집구역	2018-11-23	2018-11-24

1. 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동 한다.
2. 진입제한구역관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동 한다.

진입제한구역관리 리스트 화면

기초정보관리 > 진입제한구역관리

1. 위치검색, 구분, 지역, 등록자, 등록일, 검색일자, ~, 검색일자, 등록 버튼

2. 검색 버튼

3. 지도보기

4. 등록, 해설다운로드 버튼

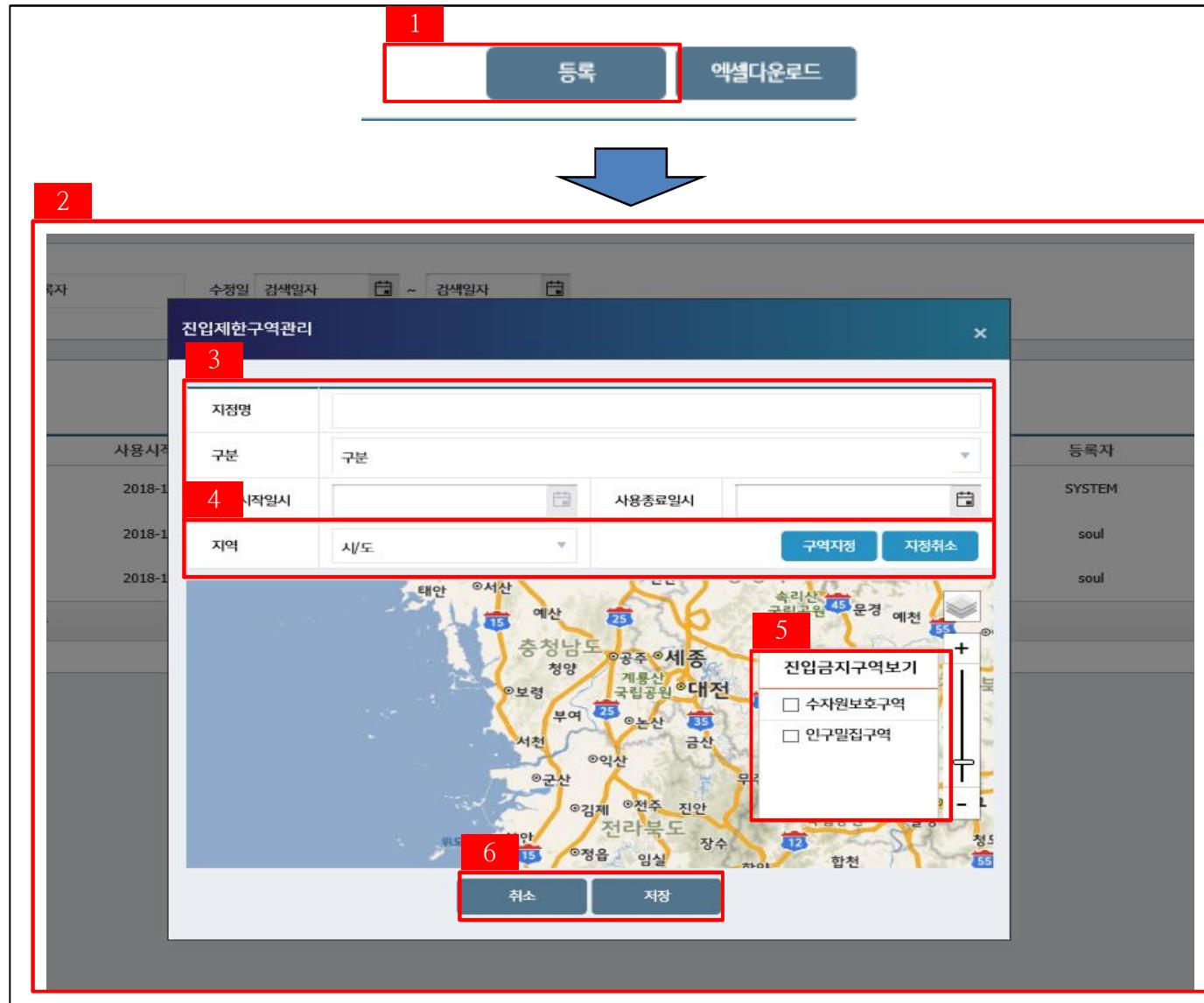
5. 수정, 삭제 버튼

순번	구분	사용시작일시	사용종료일시	지역	등록자	등록일자	수정, 삭제
1	수시원보호구역	2018-11-13	2019-11-16	수시원보호구역	SYSTEM	2018.11.13	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	인구밀집구역	2018-11-23	2018-11-23	test	soul	2018.11.23	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	인구밀집구역	2018-11-23	2018-11-24	tes1111	soul	2018.11.23	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1 10 1-3 / 전체3

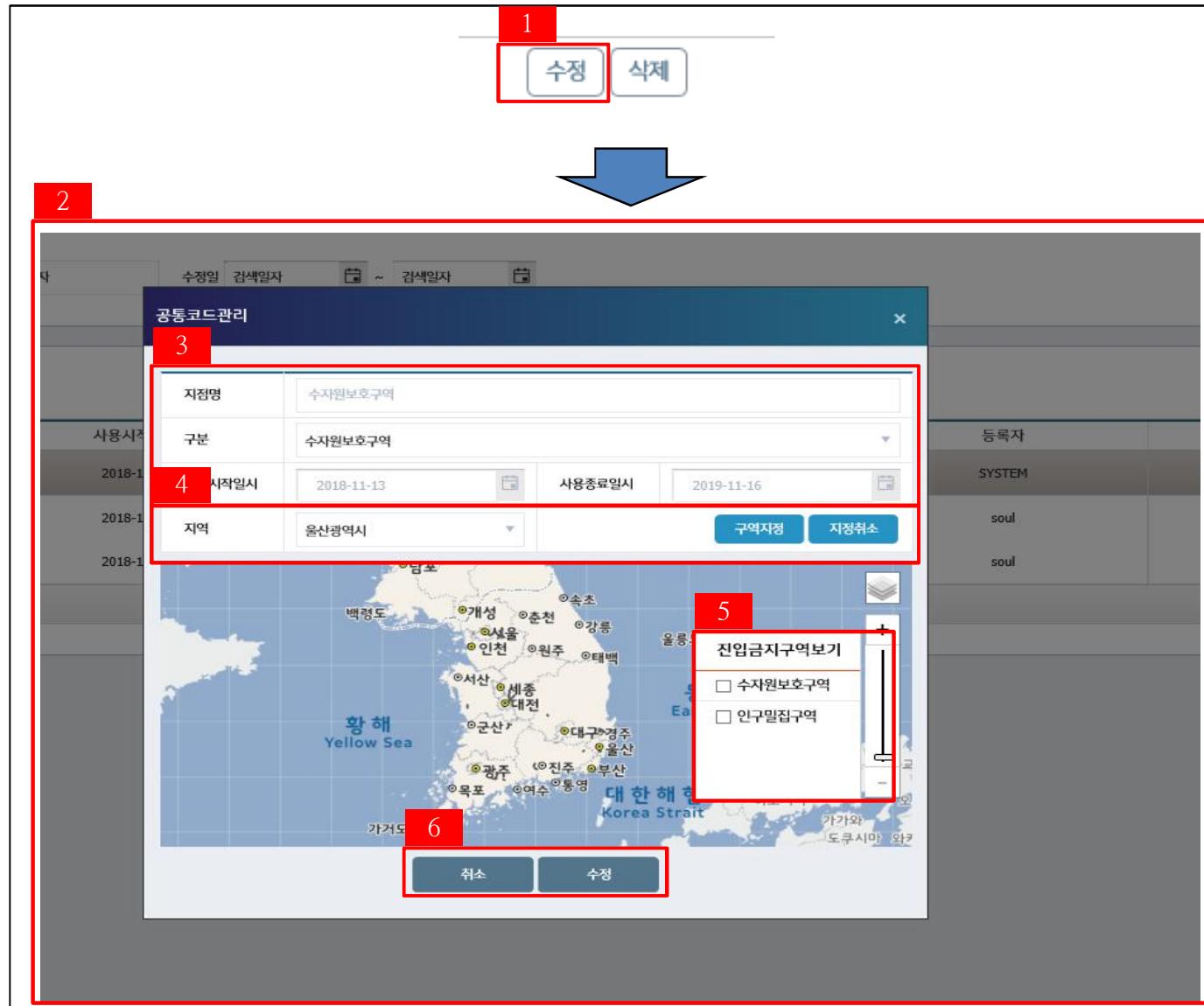
- 진입제한 구역 조회 구분 지역 등록자 수집일 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출 된다.
- 조회 검색 버튼
- 화면 이동 번튼
- 등록 버튼을 선택하면 등록 팝업 창이 표출 된다.
- 수정 및 삭제 기능 버튼

진입제한구역관리 등록화면



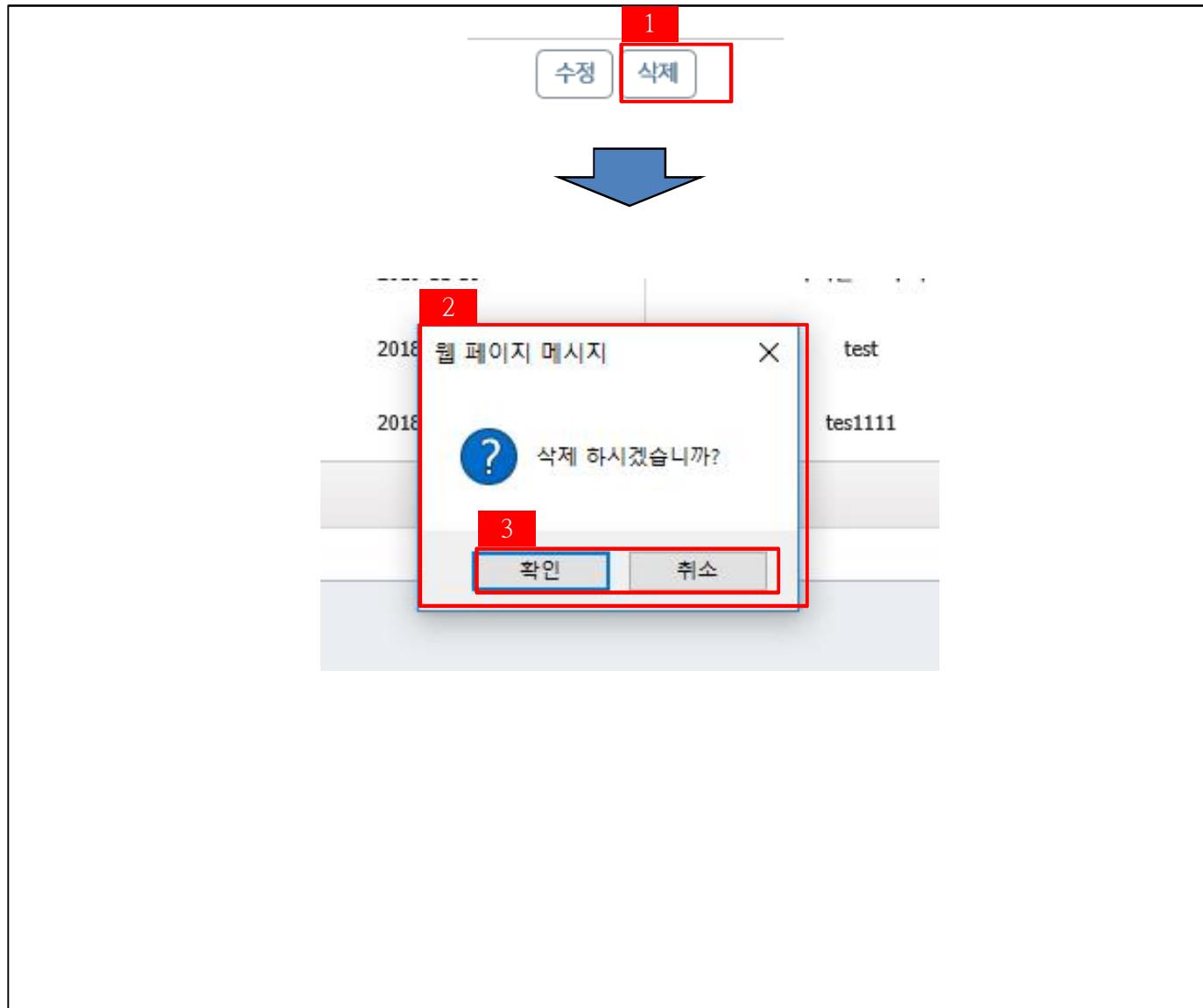
1. 등록 버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출 된다.
2. 팝업 화면
3. 지점 명 , 구분, 시작, 종료 일자를 입력후 4번 지역을 선택하면 지도가 지역으로 이동 한다.
4. 지역선택 후 구역지정을 선택하면 지도에 위치를 지정 할 수 있습니다. 지정취소 버튼은 지정한 위치를 지우는 버튼
5. 등록 되어있는 데이터를 조건에 맞게 불러오게 된다.
6. 저장 버튼을 누르게 되면 알림창이 표출되면 확인 버튼을 누르면 저장된 후 팝업화면이 닫히고 리스트 화면으로 돌아갑니다. 취소 버튼을 선택하면 팝업화면이 닫힙니다.

진입제한구역관리 수정화면



1. 수정버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출됩니다.
2. 팝업 화면
3. 지점명, 구분, 시작, 종료 일자를 수정 내용 작성 가능합니다.
4. 수정 지역선택 후 구역지정을 선택하면 지도에 위치를 지정 할 수 있습니다. 지정취소 버튼은 지정한 위치를 지우는 버튼
5. 진입제한금지구역에 등록 되어있는 데이터를 조건에 맞게 불러오게 됩니다.
6. 수정 버튼을 누르게 되면 알림창이 표출되면 확인 버튼을 누르면 수정이 저장된 후 팝업화면이 닫힙니다. 취소 버튼을 선택하면 팝업화면이 닫힙니다.

진입제한구역관리 수정화면



- 삭제버튼을 선택하면 2번 알림 창이 표출된다.
- 팝업 화면
- 확인 버튼 선택하면 삭제 처리 후 리스트화면으로 돌아 갑니다. 취소 버튼을 선택하면 알림 창이 닫힙니다.

진입제한구역관리 수정화면

1 지도로 보기

2

3

4

5 설정시작 설정지정 설정초기화

6 진입금지구역보기
 수자원보호구역
 인구밀집구역

7 목록으로 보기

- 지도보기 버튼을 선택하면 2번 화면으로 변경 된다.
- 지도보기 화면
- 시도/시군구/읍면동/상세주소를 입력후 4번을 선택하면 지도에 위치로 이동 한다.
- 검색 버튼
- 설정시작을 선택후 지도에 7번 설정할수 있습니다. 설정초기화 버튼을 선택하면 7번이 지워지고 다시 설정할 수 있다.
- 진입제한금지구역에 등록 되어있는 데이터를 조건에 맞게 불러오게 된다.
- 설정

진입제한구역관리 수정화면

1. 설정저장버튼을 선택하면 2번 팝업화면이 표출 된다.

2. 팝업 화면

3. 지점명, 구분, 시작, 종료 일자를 등록내용 작성 가능 하다.

4. 저장 버튼을 누르게 되면 알림창이 표출되면 확인 버튼을 누르면 저장된 후 팝업 창이 닫힙니다. 취소 버튼을 선택하면 팝업 차 닫힙니다.

기초정보관리 > 정보연계현황관리 화면

1

2

순번	연계기관	연계명	실행주기	최종실행일시	최종성공여부	등록자	등록일	관리
4	운수증사업자정보시스템	운수증사업자정보연계	1일	2018-11-28 21:58	성공	SYSTEM	2018-11-28	<button>실행이력조회</button>
3	자동차관리정보시스템	자동차정보연계	1개월	2018-11-28 21:32	실패	SYSTEM	2018-11-27	<button>실행이력조회</button>
2	소방청 소방신업기술원	화학정보 등록	1달	2018-10-11 17:30	실패	cjino	2018-10-10	<button>실행이력조회</button>
1	환경부 화학물질 안전원	운용계획 등록	1주일	2018-10-10 08:10	성공	cjino	2018-10-10	<button>실행이력조회</button>

10 ▾ 페이지당 항목수 1-4 / 전체4

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 정보연계현황관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

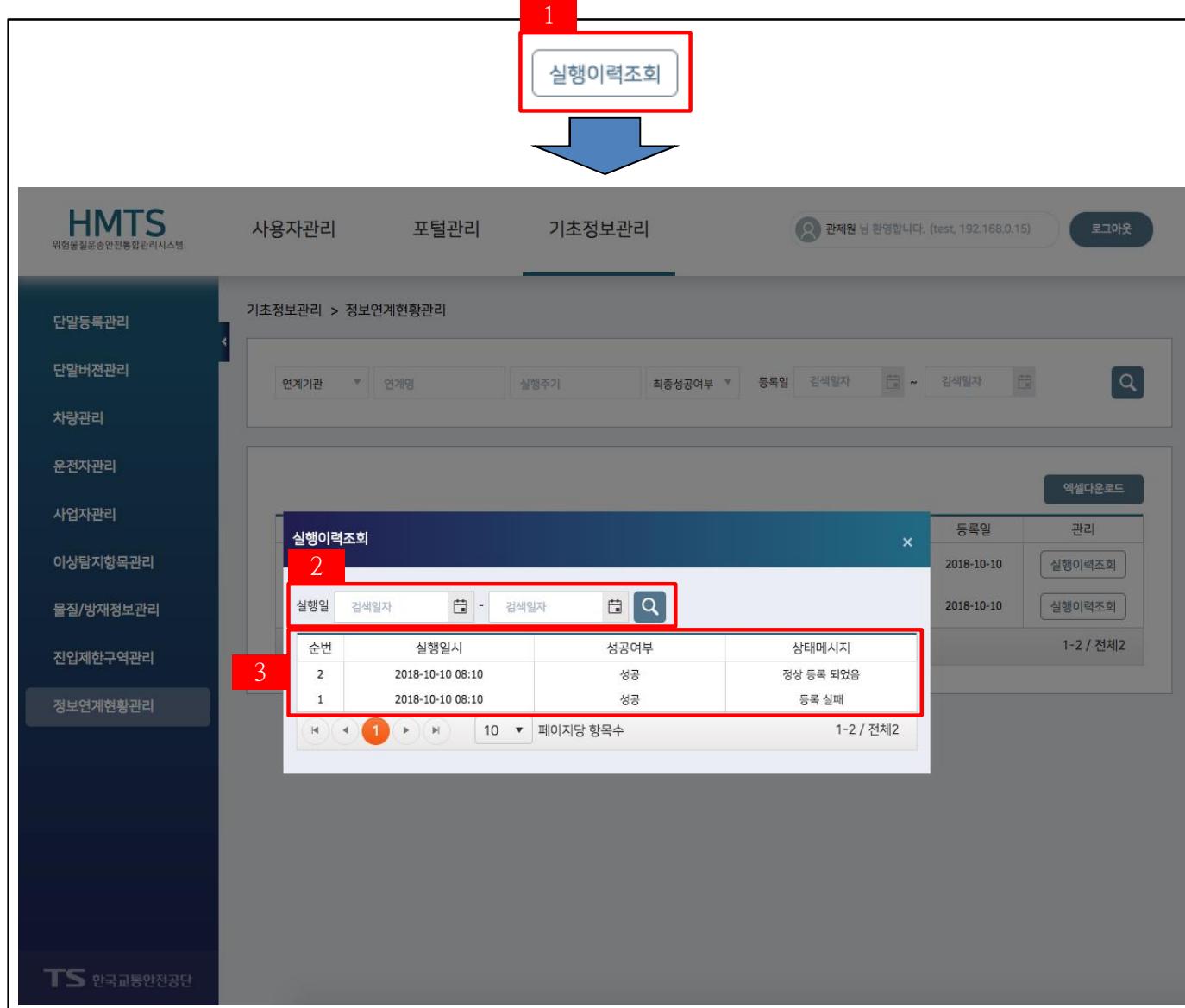
정보연계현황관리 리스트 화면

기초정보관리 > 정보연계현황관리

순번	연계기관	연계명	실행주기	최종실행일시	최종성공여부	등록자	등록일	액션
2	소방청 소방산업 기술원	화학정보 등록	1달	2018-10-11 17:30	실패	cjino	2018-10-10	<button>실행이력조회</button>
1	환경부 화학물질 안전원	운용계획 등록	1주일	2018-10-10 08:10	성공	cjino	2018-10-10	<button>실행이력조회</button>

- 연계기관, 연계명, 실행주기, 최종성공여부, 등록일 입력 후 2번 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
- 조회 검색 버튼
- 각 데이터의 실행이력을 조회 할 수 있다.

정보연계현황관리 실행이력조회 화면



1. 실행이력조회 버튼을 선택하면 실행이력조회 팝업창이 표출된다.
2. 실행일 입력 후 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
3. 검색된 목록을 보여준다.

기초정보관리 단말삭제이력조회 화면

기초정보관리 > 단말삭제이력

순번	대상년도	고유번호	차대번호	차량번호	단말번호	운수회사명	사업자등록번호	통신사	계약상태	장착여부	개통상태	삭제상태	승인일시	승인자	
17	null	null	100000000001	1291289	012-3054-6228	(주)맘모스	123-45-67890		계약완료	미상착			2020-11-12	admin	단
16	2020	2020-02887	JHEK12HJSB132312	김기웅TE2		(유)동평디엔엠	405-81-05572	KT	계약완료	장착			2020-08-20	lee256	단
15	2020	2020-02864	NEIGHBOR21TEST04	서울00태0003		대한상운㈜	TEM-P_-00338			미상착			2020-06-17	lee256	단
14	2020	2020-02874	NEIGHBOR211111111	서울22태2222	012-312-3123	대륭운수㈜	TEM-P_-00340	KT	계약완료	장착	개통	폐업	2020-06-11	admin	단
13	2020	2020-02853	985P6X2053571387	전남98시8325	012-0518-0518	와이티씨로지스틱(유)	TEM-P_-01351	SKT	계약완료	장착	개통	적재량미달	2020-06-11	admin	단

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- 단말삭제이력 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

기초정보관리 단말삭제이력 조회 화면

고유번호	차대번호	차량번호	단말번호	운수회사명	사업자등록번호	통신사	계약상태	장착여부	개통상태	삭제상태	승인일시	승인자	3
null	100000000001	12오1289	012-3054-6228	(주)맘스	123-45-67890		계약현료	미장착			2020-11-12	admin	단말정보
2020-02887	JHEK12HJSB132312	김기웅TE2		(유)동평티엔엠	405-81-05572	KT	계약원료	장착			2020-08-20	lee256	단말정보
2020-02864	NEIGHBOR21TEST04	서울00예0003		대륜상운(주)	TEM-P_-00338			미장착			2020-06-17	lee256	단말정보
2020-02874	NEIGHBOR21111111	서울22태2222	012-312-3123	대륜운수(주)	TEM-P_-00340	KT	계약원료	장착	개통	폐업	2020-06-11	admin	단말정보
2	9BSP6X20053571387	전남98사8325	012-0518-0518	와이더씨로지스틱(유)	TEM-P_-01351	SKT	계약원료	장착	개통	삭제당미달	2020-06-11	admin	단말정보

- 대상년도를 선택하고 차량번호, 차대번호, 단말번호 등의 세부정보를 입력, 통신사 선택 후, 계약/장착/개통/삭제상태 등을 선택하고 검색 버튼을 선택하면 조건에 맞는 리스트가 표출된다.
- 스크롤바를 우측으로 이동하면서 검색정보들을 확인 할 수 있다.
- 단말정보/삭제정보 버튼을 클릭하면 각정보를 확인할 수 있는 팝업창이 뜬다
- 검색정보를 엑셀파일로 다운로드 한다.

기초정보관리 단말삭제이력조회 화면

1

2

단말등록관리

단말비전관리

차량관리

운전자관리

사업자관리

이상행동자항목관리

방재정보관리

진입제한구역관리

정보연계현황관리

단말삭제이력

POI관리

물질정보관리

연락처관리

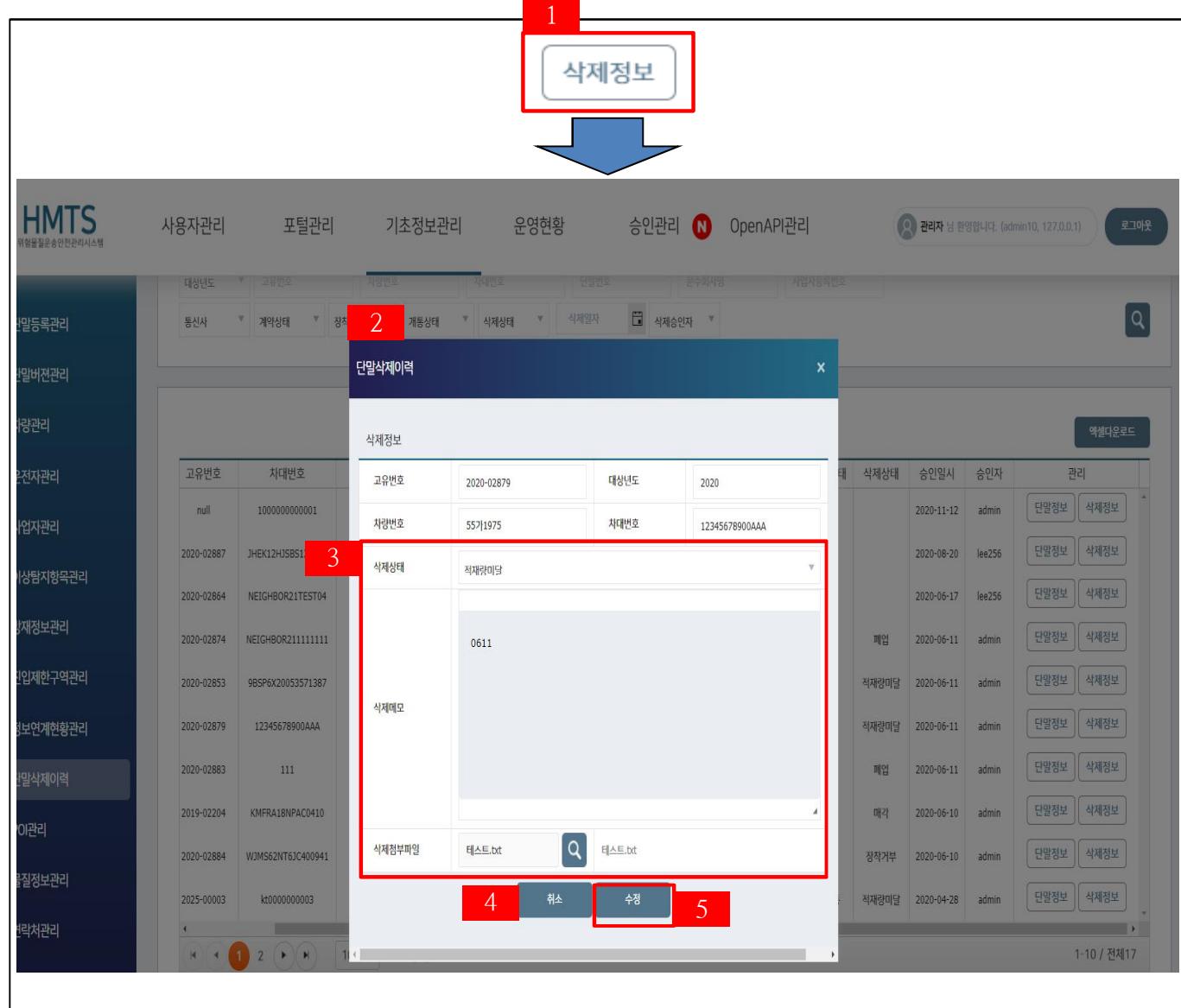
HMTS
위험물질운송안전관리시스템

대상정보				계약정보			
고시차량여부		대상년도		통신사		계약상태	계약인료
차량번호	12Ω1289	차대번호	100000000001	증빙서류1		증빙서류2	
운수회사명	(주)맘모스	사업자번호	123-45-67890	증빙서류3		증빙서류4	
운수회사연락처	0700000000	운수회사이메일	test@test.com				
운수회사주소	서울 송파구 증대로 135 (가락동, 아미티백화타워)						
물질분류		소관부서					
대상정보메모							
소유자		소유자연적서					
개통정보				장착정보			
개통상태		최초개통일		설치원로여부	N	설치일	
단말번호	012-3054-6228	단말 S/N		설치업체명			
증빙서류				작업자		작업자연적서	
상당정보				차량전면			
연내정보				자동차등록증			
확인정보				단말기정보			
				장착화인서			

취소 5

- 단말정보 버튼을 선택한다.
- 단말정보 조회 팝업창이 표출된다.
- 팝업창을 닫거나 수정을 취소하려면 취소버튼을 클릭 한다.

기초정보관리 단말삭제이력조회 화면



1. 삭제정보 버튼을 선택한다.
2. 단말삭제이력 조회 팝업창이 표출된다.
3. 삭제상태/삭제메모/삭제첨부파일은 수정 및 변경이 가능하다.
4. 팝업창을 닫거나 수정을 취소하려면 취소버튼을 클릭한다.
5. 내용 수정을 완료하였을 때 수정버튼을 클릭한다.

기초정보관리 POI관리 화면

기초정보관리 > POI관리

기초정보관리 > POI관리

순번	관리번호	지점명	대분류	중분류	소분류	도로명주소	전화번호	관리
1	AA0002636514	도봉로160길	선형지형지울	선형교동	선형도로	서울특별시 도봉구		<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	AA0002637136	도원동마길	선형지형지울	선형교동	선형도로	충청북도 괴산군 소수면		<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	AA0002637137	도원횡도로	선형지형지울	선형교동	선형도로	제주특별자치도 서귀포시		<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	AA0002637138	도원횡도로101번길	선형지형지울	선형교동	선형도로	제주특별자치도 서귀포시		<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	AA0002637139	도원횡도로73번길	선형지형지울	선형교동	선형도로	제주특별자치도 제주시		<button>수정</button> <button>삭제</button>

1 2 3 4 5 ... 5 ▶ 페이지당 항목수 1-5 / 전체 7,547,230

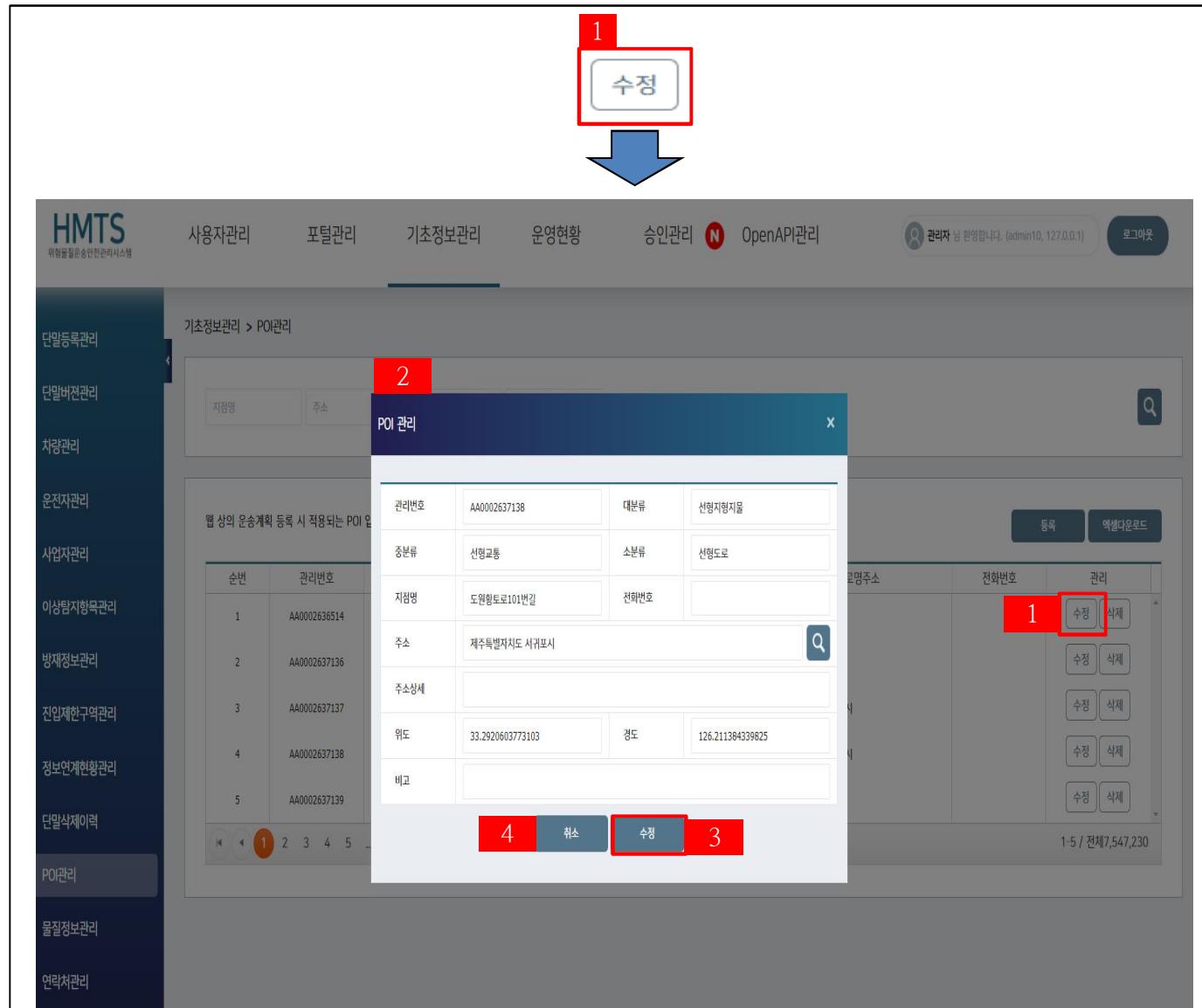
- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- POI관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

기초정보관리 POI관리 화면

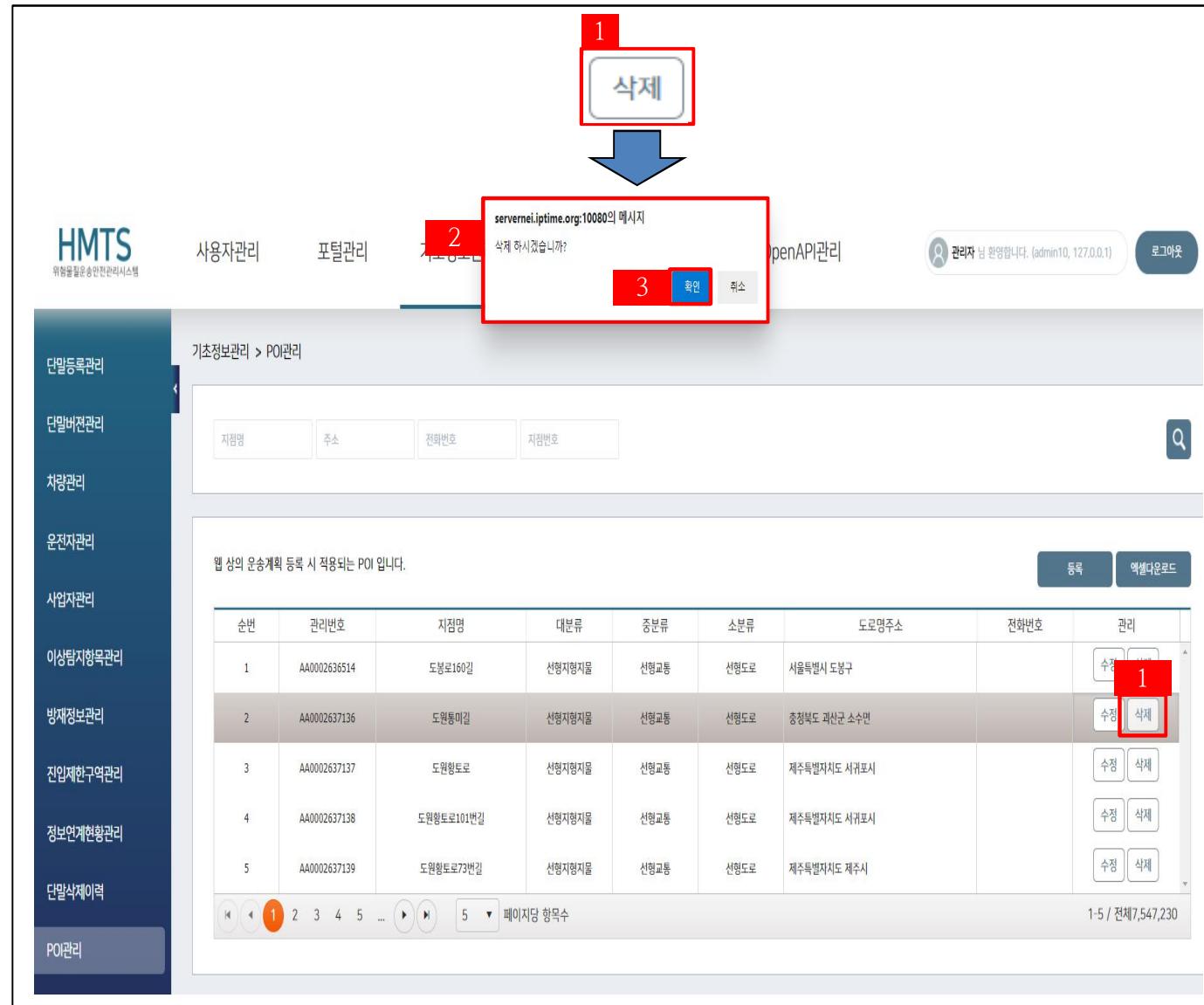
The screenshot shows the HMTS (Hazardous Material Transport Integrated Management System) interface. The top navigation bar includes links for User Management, Portal Management, Basic Information Management (highlighted with a red box), Operation Status, Permit Management, Open API Management, and Logout. A sidebar on the left lists various management modules, with 'POI Management' highlighted by a red box and the number '2'. The main content area shows a search form with fields for location name, address, phone number, and postal code, followed by a search button. Below the search form is a table listing POI information. The table columns include: 순번 (Seq), 관리번호 (Management No.), 지점명 (Location Name), 대분류 (Major Category), 중분류 (Sub Category), 소분류 (Sub-sub Category), 도로명주소 (Road Address), 전화번호 (Phone Number), and 관리 (Management). The table contains five entries. At the bottom of the table is a pagination control with page numbers 1 through 5, a '5' button, and a '페이지당 항목수' (Items per page) dropdown set to '5'. The bottom right corner of the table area is labeled '1-5 / 전체 7,547,230' (Pages 1-5 / Total 7,547,230).

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- POI관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 지점명/ 주소/ 전화번호/ 지점번호를 입력하고 조회버튼을 클릭하면 검색 결과가 표출된다.
- 선택한 POI 정보를 수정한다.
- 선택한 POI 정보를 삭제한다.
- 신규 POI 정보를 등록한다.
- 검색결과를 엑셀파일로 다운로드 한다.

기초정보관리 POI관리 화면



기초정보관리 POI관리 화면



- 삭제할 목록의 삭제 버튼을 클릭 한다.
- '삭제하시겠습니까?'라는 팝업 창이 표출된다.
- 확인버튼을 클릭하면 목록에서 삭제된다.
삭제작업을 취소하려면 '취소' 버튼을 클릭 한다.

기초정보관리 물질정보관리 화면

기초정보관리 > 물질정보관리

순번	분류	관리번호	CAS번호	UN번호	물질명(국문)	물질명(영문)	사용여부	등록일시	수정일시	관리
1	유해화학물질	CH_100	51-28-5		2,4-디나트로페놀	2,4-Dinitrophenol	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	유해화학물질	CH_1004	10049-04-4		이산화 염소	Chlorine dioxide	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	유해화학물질	CH_1007	78-81-9		이소부틸아민	Isobutylamine	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	유해화학물질	CH_1008	556-61-6		이스티오시안산 메틸	Methyl isothiocyanate	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	유해화학물질	CH_1010	25311-71-1		이소펜포스	Isofentophos	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>

1-5 / 전체 8,337

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- 물질정보관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

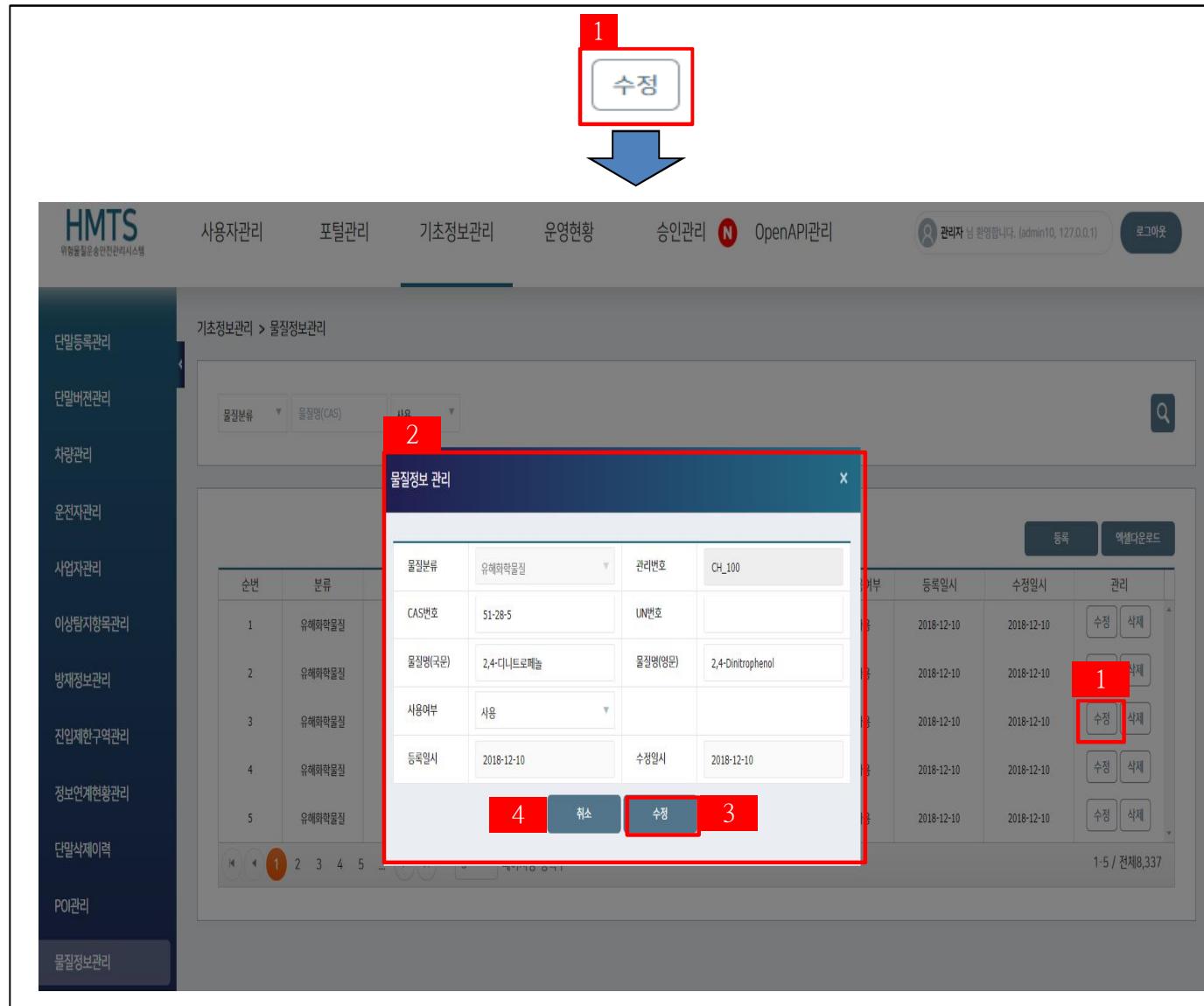
기초정보관리 물질정보관리 화면

The screenshot shows the HMITS platform's 'Material Information Management' screen. The top navigation bar includes links for 'User Management', 'Portal Management', 'Basic Information Management' (highlighted with a red box), 'Operation Status', 'API Management', and 'Logout'. The left sidebar lists various management modules. The main content area displays a table of material information with columns for ID, Category, Management Number, CAS Number, UN Number, Material Name (Korean), Material Name (English), Usage, Registration Date, and Modification Date. Each row in the table has a 'Modify' (수정) and 'Delete' (삭제) button. A red box highlights the 'Material Information Management' link in the sidebar, and another red box highlights the 'Basic Information Management' link in the top menu.

순번	분류	관리번호	CAS번호	UN번호	물질명(국문)	물질명(영문)	사용여부	등록일시	수정일시	관리
1	유해화학물질	CH_100	51-28-5		2,4-динитрофенол	2,4-Dinitrophenol	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	유해화학물질	CH_1004	10049-04-4		이산화 염소	Chlorine dioxide	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	유해화학물질	CH_1007	76-81-9		이소부틸아민	Isobutylamine	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	유해화학물질	CH_1008	556-61-6		이스티오시안산 메틸	Methyl isothiocyanate	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	유해화학물질	CH_1010	25311-71-1		이소벤피스	Isoenphos	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 물질정보관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 물질분류와 사용여부를 선택 및 입력하고 조회버튼을 클릭하면 결과가 표출된다.
- 선택한 물질 정보를 수정한다.
- 선택한 물질 정보를 삭제한다.
- 신규 물질 정보를 등록한다.
- 검색결과를 엑셀파일로 다운로드 한다.

기초정보관리 물질정보관리 화면



- 수정 버튼을 선택한다.
- 물질정보관리 팝업창이 표출된다.
- CAS번호/ UN번호/ 물질명등 활성화 되어 있는 입력창의 정보를 수정 할 수 있다.
- 수정작업을 취소하거나 팝업창을 닫는다.

기초정보관리 물질정보관리 화면

The screenshot shows the 'HMTS' web application interface. On the left sidebar, under '물질정보관리', there is a list of management modules: 단말등록관리, 단말바전관리, 차량관리, 운전자관리, 사업자관리, 이상탐지항목관리, 방재정보관리, 진압제한구역관리, 정보연계현황관리, 단말삭제이력, PO관리, and 물질정보관리.

The main content area displays the '기초정보관리 > 물질정보관리' page. It includes search filters for 물질분류 (Material Type), 물질명(CAS) (Material Name (CAS)), and 사용 (Usage). A search button and a refresh icon are also present.

A table lists chemical entries:

순번	분류	관리번호	CAS번호	UN번호	물질명(국문)	물질명(영문)	사용여부	등록일시	수정일시	관리
1	유해화학물질	CH_100	51-28-5		2,4-다이트로페놀	2,4-Dinitrophenol	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	유해화학물질	CH_1004	10049-04-4		이산화 염소	Chlorine dioxide	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> 삭제
3	유해화학물질	CH_1007	78-81-9		이소부틸아민	Isobutylamine	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	유해화학물질	CH_1008	556-61-6		이소티오시안산 메틸	Methyl Isothiocyanate	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	유해화학물질	CH_1010	25311-71-1		이소펜포스	Isofenphos	사용	2018-12-10	2018-12-10	<button>수정</button> <button>삭제</button>

Pagination controls at the bottom show pages 1 through 5, with a total of 8,337 entries.

A modal window titled 'servernei.ptime.org:10080의 메시지' (Message from servernei.ptime.org:10080) is displayed, asking '삭제 하시겠습니까?' (Do you want to delete?). It contains three buttons: '확인' (Confirm) in blue, '취소' (Cancel) in grey, and a close button.

Red numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the screenshot to indicate the steps of the deletion process:

- 1: The '삭제' (Delete) button in the modal window.
- 2: The modal window itself.
- 3: The '확인' (Confirm) button in the modal window.

1. 삭제할 목록의 삭제 버튼을 클릭 한다.
2. '삭제하시겠습니까?'라는 팝업창이 표출된다.
3. 확인버튼을 클릭하면 목록에서 삭제된다.
삭제작업을 취소하려면 '취소' 버튼을 클릭 한다.

기초정보관리 연락처관리 화면

1

기초정보관리

2

연락처관리

순번	차량번호	소속	성명	연락처	사용여부	등록일자	연락처종류	상세보기
15	차량00기0000	(주)구지산업개발	이순신	01098565685	Y	2020-12-11	권리자	<button>상세보기</button>
14	차량00기0000	(주)구지산업개발	김길동	01098565687	Y	2020-12-11	운전자	<button>상세보기</button>
13	차량00기0000	(주)구지산업개발	홍길동	01098565688	Y	2020-12-11	단말	<button>상세보기</button>
12	차량00기0000	(주)구지산업개발	홍길동	01098565689	Y	2020-12-10	단말	<button>상세보기</button>
11	강원86비9713		김용용	01041212580	Y	2020-12-10	권리자	<button>상세보기</button>

1-5 / 전체 15

- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다
- 연락처관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

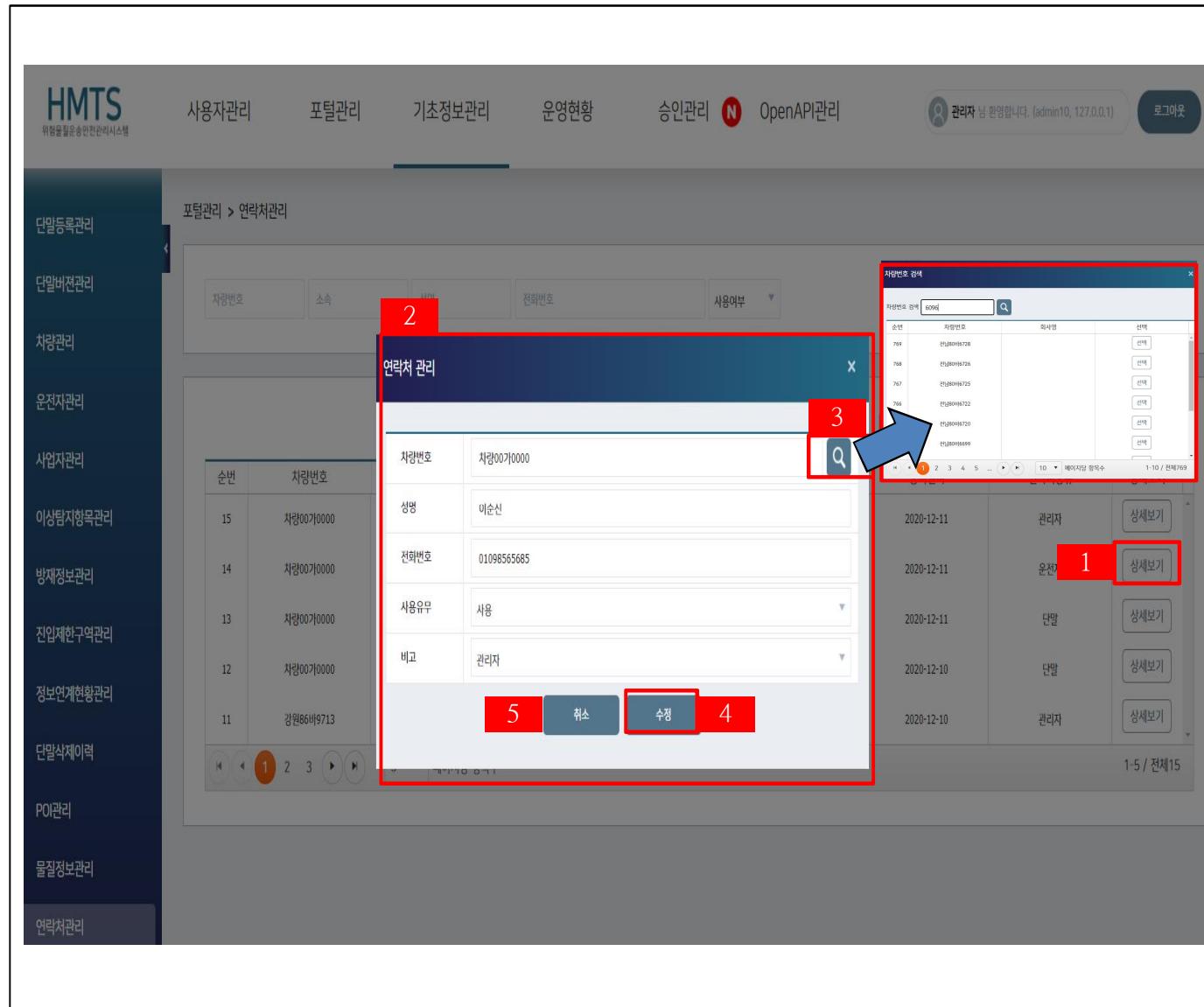
기초정보관리 연락처관리 화면

The screenshot shows the 'Contact Management' page within the HMTS system. Key elements include:

- Header:** HMTS (위험물질운송안전통합관리시스템), 사용자관리, 포털관리 (highlighted with red box 1), 기초정보관리 (highlighted with red box 1), 운영현황, 승인관리 (with a red 'N' icon), OpenAPI관리, 관리자님 환영합니다. (admin10, 127.0.0.1), 로그아웃.
- Left Sidebar:** 단말등록관리, 단말비전관리, 차량관리, 운전자관리, 사업자관리, 이상탐지항목관리, 방재정보관리, 진압제한구역관리, 정보연계현황관리, 단말삭제이력, POI관리, 연락처관리 (highlighted with red box 2).
- Main Content:** 헤더에 '포털관리 > 연락처관리' (highlighted with red box 3). Below is a search bar with fields: 차량번호, 소속, 성명, 전화번호, 사용여부, and a search button. A table lists contacts with columns: 순번, 차량번호, 소속, 성명, 연락처, 사용여부, 등록일자, 연락처종류, and 상세보기. The table includes buttons for 등록 (5), 엑셀다운로드 (6), 서식다운로드 (7), and 엑셀업로드 (8). The table shows 15 entries, with rows 14 and 13 highlighted. Row 14 has a '운전' status and a '상세보기' button (highlighted with red box 4). Row 13 has a '단말' status and a '상세보기' button. Row 11 has a '권리자' status and a '상세보기' button. Navigation buttons at the bottom include back, forward, and page numbers (1-5 / 전체 15).

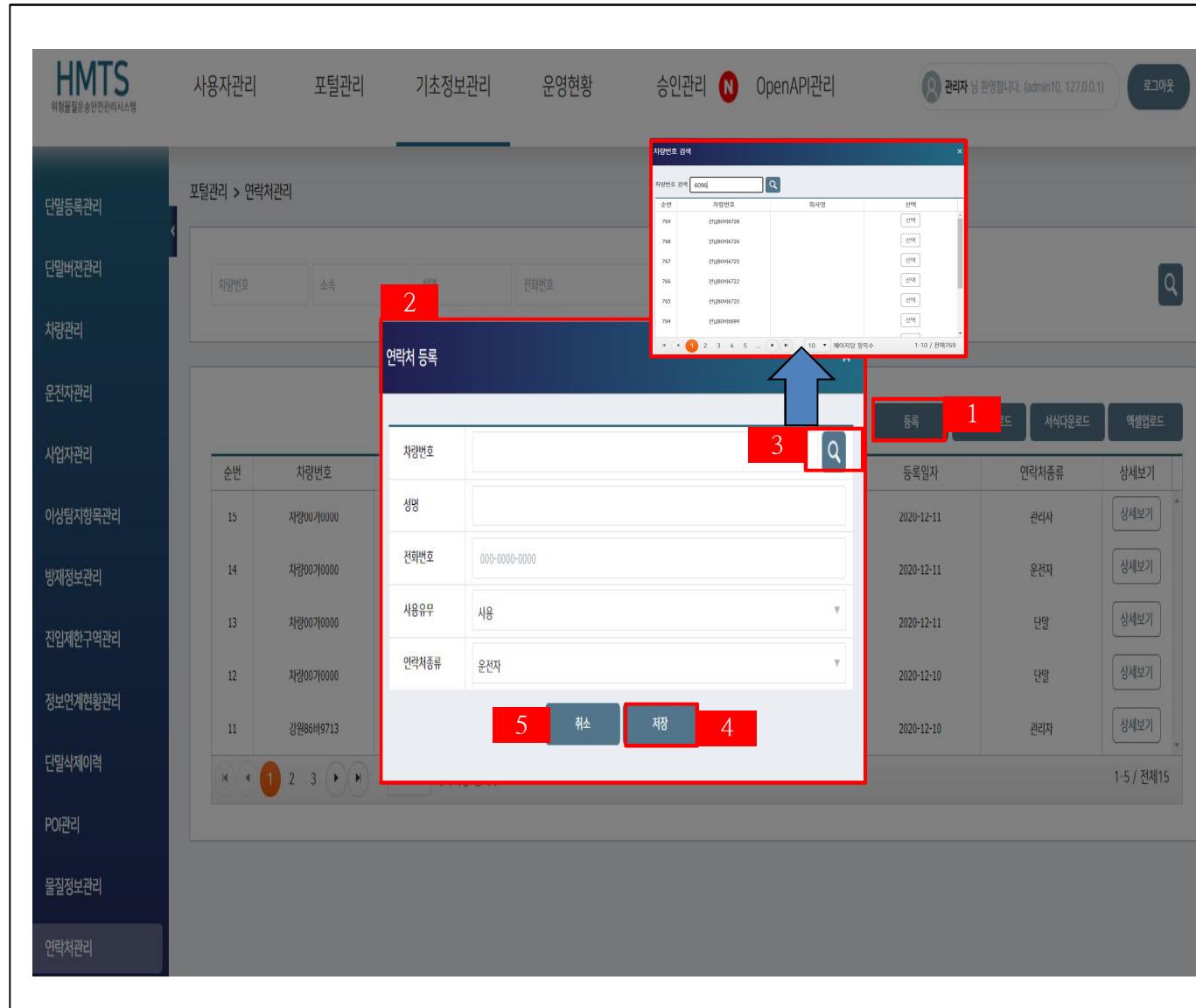
- 기초정보관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 연락처관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 차량번호/소속/성명/전화번호를 입력 후, 사용여부를 선택하고 조회버튼을 클릭하면 결과가 표출된다.
- 선택한 연락처 정보를 상세히 보여준다.
- 신규 연락처 정보를 등록한다.
- 검색결과를 엑셀파일로 다운로드 한다.
- 관자리페이지에 엑셀파일로 업로드 가능한 서식을 다운로드 할 수 있다.
- 다운로드 해 작성한 서식 파일을 업로드 하여 관리자페이지에 반영 할 수 있다.

기초정보관리 연락처관리 상세보기



1. 상세보기 버튼을 선택한다.
2. 연락처관리 팝업창이 표출된다.
3. 차량번호 검색창의 돌보기를 클릭하면 차량번호 검색 팝업창이 뜬다.
4. 차량번호를 검색창에 입력하고 해당 차량 번호를 선택한다.
5. 수정작업을 취소하거나, 팝업창을 닫을 수 있다.

기초정보관리 연락처 등록



1. 등록 버튼을 선택한다.
2. 연락처등록 팝업창이 표출된다.
3. 차량번호 검색창의 돌보기를 클릭하면 차량번호 검색 팝업창이 뜬다.
차량번호를 검색창에 입력하고 해당 차량 번호를 선택한다.
4. 성명/전화번호/사용유무/연락처종류를 입력하고 저장 한다.
5. 등록작업을 취소하거나, 팝업창을 닫을 수 있다.

기초정보관리 연락처관리 화면

Driver Call Template (2).xlsx

차량번호	전화 번호	이름	사용 여부	연락처 종류
강원86내9706	010-5360-1406	강상식	Y	운전자
강원86내9713	010-4121-2580	오승환	Y	운전자
강원86내9713	010-4121-2580	김용용	Y	관리자
차량00가0000	010-9856-5689	홍길동	Y	단말

- 서식다운로드 버튼을 클릭한다.
- 화면 하단에 서식 다운로드 상태가 표시되고, 다운로드 완료된 엑셀 파일을 클릭 한다.
- 다운로드 한 서식 파일에 새로운 연락처 정보를 기입한다.
- 작성한 서식 파일을 업로드 하여 관리자 페이지에 반영 할 수 있다.

기초정보관리 연락처관리 화면

1 기초정보관리

2 차량연계정보

3 차량연계정보

4 엑셀다운로드

5

순번	차량등록번호	차대번호	법인등록번호	사업자등록번호	소유자명	소유자주소	사용자거주소	차량명
1	6906096	NEIGHBDR21000005	3088102707	(주)에스체이비오지스티스	충청남도 청원군 장평면 깨사내로 457	충청남도 청원군 장평면 깨사내로 457	FH 6x2 트랙터	
2	80717657	KMFC5A18KPGC005759	1101111113169	덕은인터내셔널정비(주)	경기도 화성시 미도면 미도로 747-14	경기도 화성시 미도면 미도로 747-14	한국쓰리씨620트랙터	
3	80717680	KMCFK18KPGC006148	1101110519657	인비이오(주)	경기도 안산시 상록구 신천6동 22(사동)	경기도 화성시 향현면 벌워길42번길 69-3	한국상용20톤커고트럭	
4	80717720	Y2R760G9F4776747	1248110266446	주식회사 딜에코	경기도 하남시 향남읍 장포로 662-107	경기도 하남시 향남읍 장포로 662-107	상용24.1KL배수행그로리	
5	80718051	KMFDA19SPC0021206	1346110030366	(주)동원미나지	경기도 안성시 원곡면 양재로 1334	경기도 안성시 원곡면 양재로 1334	현대16톤축커고트럭(터보)	
6	80718100	KMFRA18NPBC001283	2062140009142	덕양에너지 유한회사	전라남도 여수시 소리면 무선로 445	전라남도 여수시 소리면 무선로 445	트미트리227톤카고	
7	80718157	KMCCK18LPB0052199	760301154717	김시태	전라북도 익산시 약촌로 31, 101동 318호(금강동, 대산네로빌아파트)	전라북도 익산시 약촌로 31, 101동 318호(금강동, 대산네로빌아파트)	현대14톤트리플축트럭	
8	80717145	KN96JHANDSK06E001	1943110025808	(주)자예로직스	경상남도 함양군 법수면 장백로 500	경상남도 함양군 법수면 장백로 500	탱크32KL경설유탱크로리	
9	8066370	KL1GT9CXBX0009405	2149140027851	(주)상화운수화물	전라북도 익산시 상기면 미로사리로 622	전라북도 익산시 상기면 미로사리로 622	대우25ton카트리	
10	80719065	KMFCA18NPBC00309	1101115238096	아시아시멘트(주)	서울특별시 강남구 흰현로 430(역삼동)	충청북도 체천읍 송학면 송학산로 14	트라고(TRAGO)	

1-10 / 전체7,878

- 기초정보관리 메뉴를 클릭하면 해당페이지로 이동한다.
- 차량연계정보 메뉴를 클릭하면 해당 페이지로 이동한다.
- 검색조건을 입력, 선택하여 연계데이터를 검색할 수 있다.
- 검색된 결과를 엑셀파일로 다운로드 받을 수 있다.
- 차량연계정보 데이터가 표출된다.

운영현황 운영현황 화면

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

2. 운영현황 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

3. 일별/차량별 소분류 선택 후, 조회일을 지정하고 검색한다.

4. 검색 내역이 표출된다.

5. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 이상운행현황 화면

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

2. 이상운행현황 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

3. 차량번호, 단말번호, 통신사 등의 정보를 입력하고, 조회일을 설정후 검색한다.

4. 검색 내역이 표출된다.

5. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

순번	일자	차량번호	단말번호	통신사	이상운행명	발생건수	운송회사	주소	사업자등록번호	연락처
20	2020-12-10	테스트NAV01	012-2577-2581	LGU	통행제한구역진입	1	한국교통안전공단	경북 김천시 학신6로 17 (율곡동, 한국교통안전공단)	113-82-02014	054-459-7864
19	2020-12-09	테스트NAV01	012-2577-2581	LGU	통행제한구역진입	5	한국교통안전공단	경북 김천시 학신6로 17 (율곡동, 한국교통안전공단)	113-82-02014	054-459-7864
18	2020-12-08	테스트NAV01	012-2577-2581	LGU	통행제한구역진입	38	한국교통안전공단	경북 김천시 학신6로 17 (율곡동, 한국교통안전공단)	113-82-02014	054-459-7864
17	2020-12-07	부산31번 2489		null	과속	4				
16	2020-12-07	테스12번 3456		null	급가속	3				
15	2020-12-07	부산31번 2489		null	급감속	1				
14	2020-12-07	부산31번 2489		null	급가속	2				
13	2020-12-07	부산31번 2489		null	정기운행	1				
12	2020-12-07	테스12번 3456		null	급감속	5				
11	2020-12-07	부산31번 2489		null	급출발	1				

1-10 / 전체20

- 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 이상운행현황 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 차량번호, 단말번호, 통신사, 이상운행명 등의 정보를 입력하고, 조회일을 설정후 검색한다.
- 검색 내역이 표출된다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 인증실패현황 화면

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

2. 인증실패현황 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

3. 대상년도, 통신사를 선택하고 자동차등록 번호/ 단말번호/ 운송회사 정보를 입력하고, 조회일을 설정 후 검색한다.

4. 검색 내역이 표출된다.

5. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 장기미수신차량현황 화면

The screenshot shows the 'Operating Status Long-term Delivered Vehicle Status' page. Key elements include:

- Header:** HMITS logo, User Management, Portal Management, Initial Information Management, **Operating Status** (highlighted with a red box and number 1), Delivery Management, Open API Management, and Logout.
- Left Sidebar:** Maintenance Status, Safety Violation Status, **Long-term Delivered Vehicle Status** (highlighted with a red box and number 2), Problem Resolution, Table Space, DTG Information Inquiry, A/S Reception Internal Management, and A/S Management.
- Search Bar:** Date Range, Registration Number, Chassis Number, License Plate Number, Carrier Company, Driver Registration Number, Recipient, Date, and a search icon.
- Table:** Displays a list of vehicles with columns: Sequence Number, Date Range, Registration Number, Chassis Number, License Plate Number, Recipient, Latest Delivery Date, Delivery Interval (Days), Carrier Company, and Address. The table is highlighted with a red box and number 4.
- Buttons:** Page navigation (1-5, ..., 52), Page Size Selection, and an Excel download button labeled '엑셀다운로드' (highlighted with a red box and number 5).

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
2. 장기미수신차량현황 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
3. 대상년도, 통신사를 선택하고 자동차등록번호/ 단말번호/ 운송회사 등의 정보를 입력하고, 조회일을 설정 후 검색한다.
4. 검색 내역이 표출된다.
5. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 관제이력 화면

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

2. 관제이력 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

3. 사고 대분류 > 소분류 항목을 선택하고 해제 혹은 발생일시를 선택하여 조회일을 설정 후 검색한다.

4. 검색 내역이 표출된다.

5. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 테이블스페이스현황 화면

운영현황 > 테이블스페이스현황

테이블스페이스	전체(MB)	사용(MB)	잔여(MB)	사용율(%)
DT_BASE	42491.25	40634.375	1856.875	95.63%
DT_DTG	200	3.625	196.375	1.81%
DT_RAW	1781	1336.5	444.5	75.04%
DT_STAT	499	21.875	477.125	4.38%
IX_BASE	2487	504.875	1982.125	20.3%
IX_DTG	200	0.125	199.875	0.06%
IX_RAW	200	83.625	116.375	41.81%
IX_STAT	200	0.875	199.125	0.44%
SYSSUB	100	87.25	12.75	87.25%
SYSTEM	2048	168.5	1879.5	8.23%
UNDO	4148	4147.875	0.125	100%
USR	2048	478.625	1569.375	23.37%
합계	56402.25	47468.125	8934.125	84.16%

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
2. 테이블스페이스 메뉴를 선택하면 리스트화면으로 이동한다.
3. 테이블스페이스현황이 표출된다.
4. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 DTG정보오류이력 화면

1. 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.

2. DTG 정보오류이력 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.

3. 차량번호, 업체명을 입력 후, 오류유형을 선택하고 조회일을 설정 후 검색한다.

4. 검색 결과가 표출된다.

5. 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 A/S 접수내역관리 화면

1

2

3

4

5

A/S번호	차량번호	업체명	신청자	분류	세부항목	전화번호	처리상태	담당부서	등록일	관리
A5000000230	69호6096	한국교통안전공단	교통안전공단	고장신고	GPS오류	054-123-1234	처리예정	미정	2020-12-12	<button>이관하기</button>
A5000000229	69호6096	한국교통안전공단	네이버운수담당	고장신고	GPS오류	054-123-1234	처리예정	미정	2020-12-11	<button>이관하기</button>
A5000000228	69호6096	한국교통안전공단	네이버운수담당	차량정보변경	말소/폐차	054-123-1234	처리예정	미정	2020-12-11	<button>이관하기</button>
A5000000227	테스트NAV03	한국교통안전공단	네이버운수담당	차량정보변경	말소/폐차	054-123-1234	처리예정	미정	2020-12-09	<button>이관하기</button>
A5000000226	테스트NAV03	한국교통안전공단	네이버운수담당	고장신고	GPS오류	054-123-1234	처리예정	미정	2020-12-09	<button>이관하기</button>

1-5 / 전체 214

- 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다. A/S접수내역관리에 새로운 글이 등록되면 'N' 표시가 뜬다.
- A/S 접수내역관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다. 새로 등록된 글이 있으면 'N' 표시가 뜬다.
- A/S분류를 선택하고, 세부항목>처리상태>차량등록번호 등을 입력 후, 조회일을 설정하고 검색한다.
- 검색 결과가 표출된다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

운영현황 A/S 이관이력 화면

HSMS (Hazardous Material Safety Management System)

Operating Status > A/S Transfer History

A/S 번호	신청자	이전통신사	이관통신사	이관일자	변경사유
AS0000000001	구동익	LGU	SKT	2020-12-08	123
AS0000000001	구동익	SKT	KT	2020-12-08	123
AS0000000002	체익현	X	SKT	2020-12-08	123
AS0000000002	체익현	SKT	LGU	2020-12-08	123
AS0000000015	네이버온수담당	-1	담당자1	2020-12-09	이관사유122

- 운영현황 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- A/S 이관이력 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- A/S번호 혹은 신청자 이름을 입력하고, 이전통신사와 이관통신사를 선택 후, 검색한다.
- 검색 결과가 표출된다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

승인관리 마스터승인관리I 화면

The screenshot shows the 'Master Approval Management (I)' screen. At the top, there's a navigation bar with links: 사용자관리, 포털관리, 기초정보관리, 운영현황, 승인관리 (highlighted with a red box), and OpenAPI관리. On the right, it shows the user information: 관리자 님 환영합니다. (admin10, 127.0.0.1) and a 로그아웃 button. A sidebar on the left has categories: 마스터승인관리 (highlighted with a red box), 계약승인관리 (highlighted with a red box), and 사업자승인관리. The main content area shows a table of approvals with columns: 순번, 대상년도, 고유번호, 고시여부, 차량번호, 차대번호, 운수회사, 사업자등록번호, 운수회사 연락처, 운수회사 이메일. There are checkboxes in the first column. Buttons for '선택' (highlighted with a red box), '일괄승인' (highlighted with a red box), and '엑셀다운로드' are at the top of the table. Below the table, there are pagination controls: 1 2 3 4 5 ... 5 1-5 / 전체903.

- 'N' 마크는 새로운 승인 요청 건이 있음을 표시한다.
- 승인관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 마스터승인관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 대상년도/ 물질분류/ 소관부처 등의 분류를 선택하고 고유번호, 차량번호, 운수회사명 등의 정보를 입력 후, 검색한다.
- 검색 결과가 표출된다.
- 5의 목록에서 선택한 항목들을 일괄 승인한다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.
- 스크롤바를 움직여 화면을 이동할 수 있다.

승인관리 마스터승인관리2 화면

2

기존정보				수정정보							
고유번호	2020-02754			고유번호	2020-02754						
고시사항여부	N	대상년도	2020	고시사항여부	N	대상년도	2020				
차대번호	test00000001	차량번호	서울12가0000	차대번호	test00000001	차량번호	서울12가0000				
운수회사명	(유)육육운수	사업자등록번호	403-81-02448	운수회사명	(유)육육운수	사업자등록번호	403-81-02448				
운수회사인력처	063-831-2424	운수회사이메일		운수회사인력처	063-831-2424	운수회사이메일					
운수회사주소	전북 익산시 무왕로 1706			운수회사주소	전북 익산시 무왕로 1706						
물질분류	유해화학물질	소관부서	환경부	물질분류	위험물질	소관부서	산업통상자원부				
대상정보메모				대상정보메모							
소유자		소유자연락처		소유자		소유자연락처					
신청자	SKT관리자	신청자연락처		신청자	KT관리자	신청자연락처	01033333333				
승인상태	요청	신청일시	2020-04-02 20:32:57								
승인자		승인일시									
변리사유											
3 취소				4 승인				5 반려			

검색 목록 젤 아래의 스크롤바를 움직여 목록 화면을 오른쪽으로 이동한다

- ‘확인’ 버튼을 클릭한다.
- 마스터승인관리 상세내용 팝업창이 뜬다.
- 승인/반려 작업을 취소하거나 팝업창을 닫는다.
- 기존 정보와 수정 정보를 확인하고 이상이 없으면, 승인 버튼을 클릭한다.
- 등록신청정보가 미흡하거나 이상이 있을 경우, 반려사유를 기록하고 반려한다.

승인관리 계약승인관리I 화면

- 승인관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 계약승인관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 대상년도/통신사/계약상태 등의 분류를 선택하고 고유번호, 차량번호, 운수회사명 등의 정보를 입력 후, 검색한다.
- 검색 결과가 표출된다.
- 스크롤바를 움직여 화면을 이동할 수 있다.
- 목록에서 선택한 항목들을 일괄 승인 할 수 있다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

승인관리 계약승인관리2화면

3

HMTS
위험물질운송안전통합관리시스템

사용자관리

마스터승인관리
계약승인관리
개통승인관리
사업자승인관리
증빙서류2

승인관리 > 계약승인관리

대상정보

고유번호	2018-00013	차대번호	123456789030
차량번호	서울22기2230	운수회사명	네이버
사업자등록번호	417-81-38299	고시여부	Y

등록신청정보

통신사	KT	계약상태	계약완료
-----	----	------	------

증빙서류1

증빙서류2

증빙서류3

증빙서류4

신청자	신청자	신청자연락처	01055555555
신청상태	요청	신청일시	2020-05-19 11:23:57
승인자		승인일시	

반려사유

4 취소 5 승인 6 반려

1 2 3 4 5 ... 5 1 21-2 1

- 검색결과 목록 젤 아래의 스크롤바를 움직여 목록 화면을 오른쪽으로 이동한다
- '확인' 버튼을 클릭한다.
- 계약승인관리 상세내용 팝업창이 뜬다.
- 등록신청정보**를 확인하고 이상이 없다면, 승인버튼을 클릭한다.
- 등록신청정보가 미흡하거나 이상이 있을 경우, 반려사유를 기록하고 반려한다.**
- 승인/반려 작업을 취소하거나 팝업창을 닫는다.

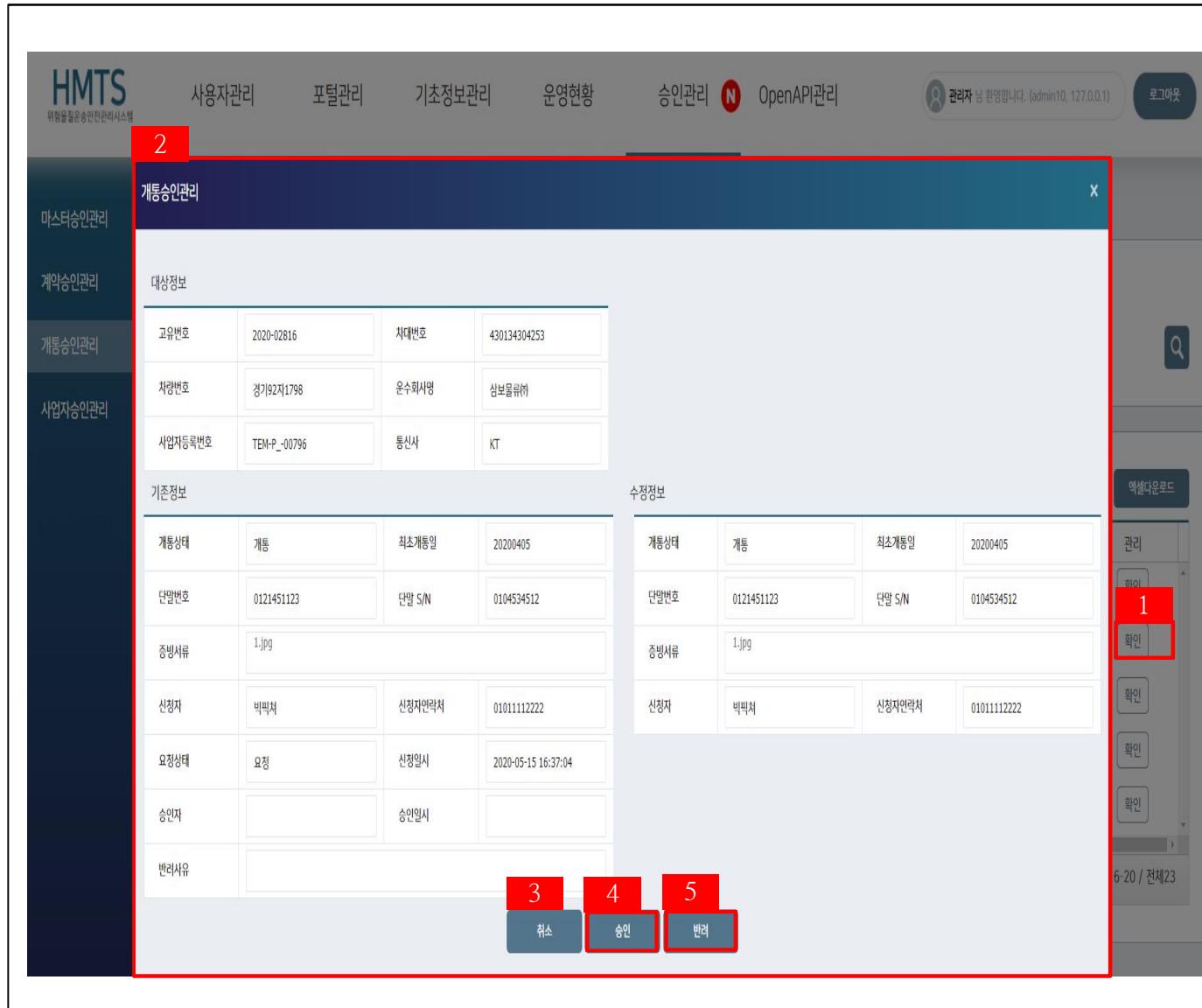
승인관리 개통승인관리I 화면

선택	순번	대상년도	고유번호	차량번호	차대번호	운수회사	사업자등록번호	통신사	개통상태	개통일	단말번호
<input type="checkbox"/>	1799	2020	2020-02816	경기92자1798	430134304253	삼보물류㈜	TEM-P_00796	KT	개통	20200405	01214511
<input type="checkbox"/>	1794	2020	2020-02822	전남81비1410	440234312162	우영유조㈜	TEM-P_01394	SKT	개통	20200403	010457312
<input type="checkbox"/>	1792	2020	2020-02859	33333333333333	2222222222222222	(유)금오특수운수	417-85-14785	SKT	정지	20200408	012222222
<input type="checkbox"/>	1760		2020-02879	55가0000	12345678900000	대동운수㈜	TEM-P_00335	SKT	미개통	20200409	012202004
<input type="checkbox"/>	1657	2019	2019-00750	울산81이9176	YV2RT4D4JA825940		201-81-02823	SKT	미개통	20190620	4603

16-20 / 전체23

- 승인관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 개통승인관리 메뉴를 선택하면 리스트 화면으로 이동한다.
- 대상년도/통신사/계약상태 등의 분류를 선택하고 고유번호, 차량번호, 운수회사명 등의 정보를 입력 후, 검색한다.
- 검색 결과가 표출된다.
- 스크롤바를 움직여 화면을 이동할 수 있다.
- 목록에서 선택한 항목들을 일괄 승인 할 수 있다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

승인관리 개통승인관리2화면

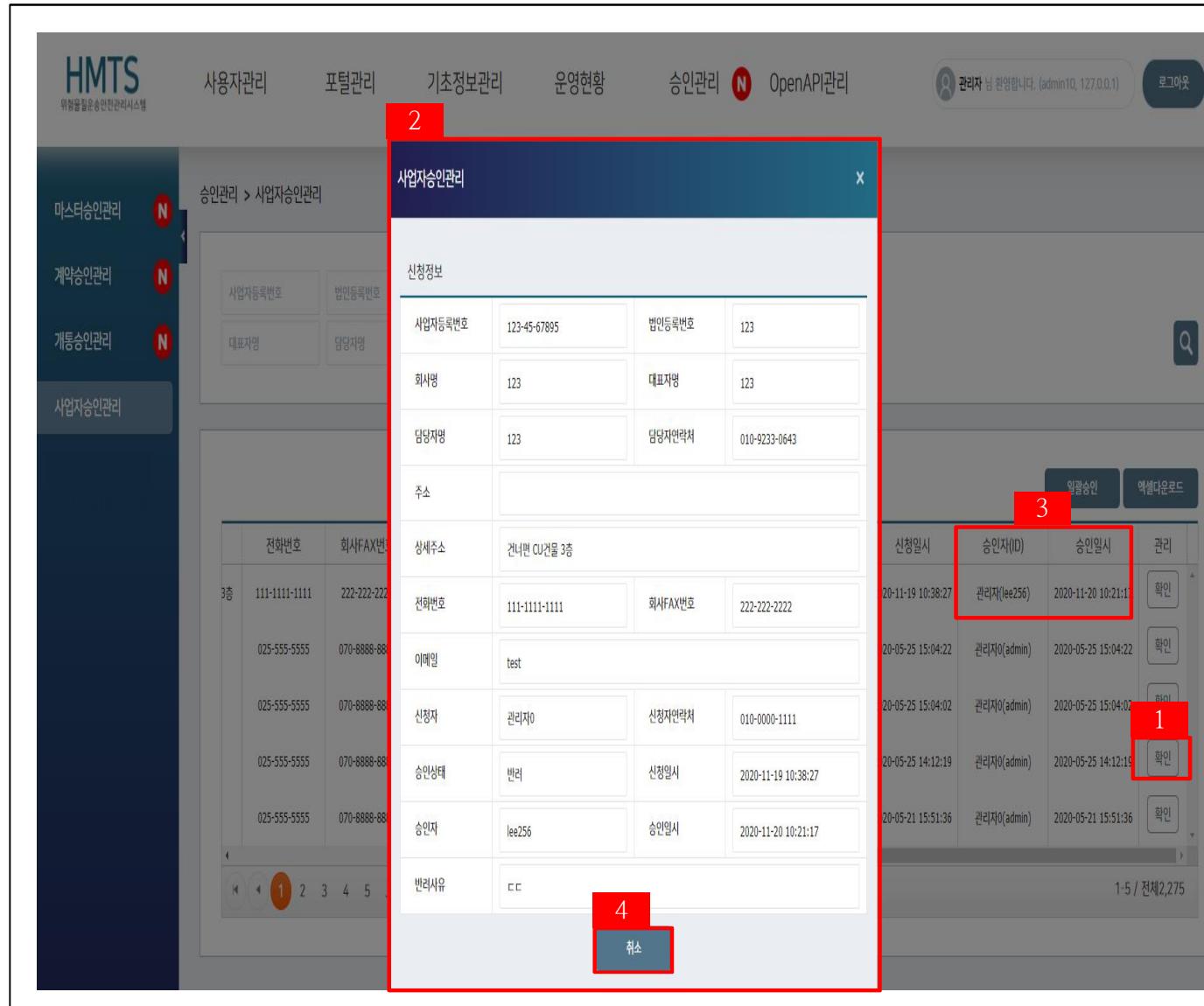


1. 검색결과 목록 절 아래의 스크롤바를 움직여 목록 화면을 오른쪽으로 이동하여 '확인' 버튼을 클릭한다.
2. 개통승인관리 상세내용 팝업창이 뜬다.
3. 승인/반려 작업을 취소하거나 팝업창을 닫는다.
4. 등록신청 정보를 확인하고 이상 없다면, 승인버튼을 클릭 한다.
5. 등록신청 정보가 미흡하거나 이상이 있을 경우, 반려사유를 기록하고 반려 한다.

승인관리 사업자승인관리I 화면

- 승인관리 메뉴를 선택하면 해당 페이지로 이동한다.
- 사업자승인관리 메뉴를 선택하면 리스트화면으로 이동한다.
- 사업자등록번호/법인등록번호/회사명/대표자명 등의 정보를 입력 후, 요청구분 혹은 승인상태를 선택 후 검색한다.
- 검색 결과가 표출된다.
- 스크롤바를 움직여 화면을 이동할 수 있다.
- 목록에서 선택한 항목들을 일괄 승인 할 수 있다.
- 검색 항목들을 엑셀파일로 다운로드 할 수 있다.

승인관리 사업자승인관리2 화면



▶ 검색결과 목록 절 아래의 스크롤바를 움직여 목록 화면을 오른쪽으로 이동한다.

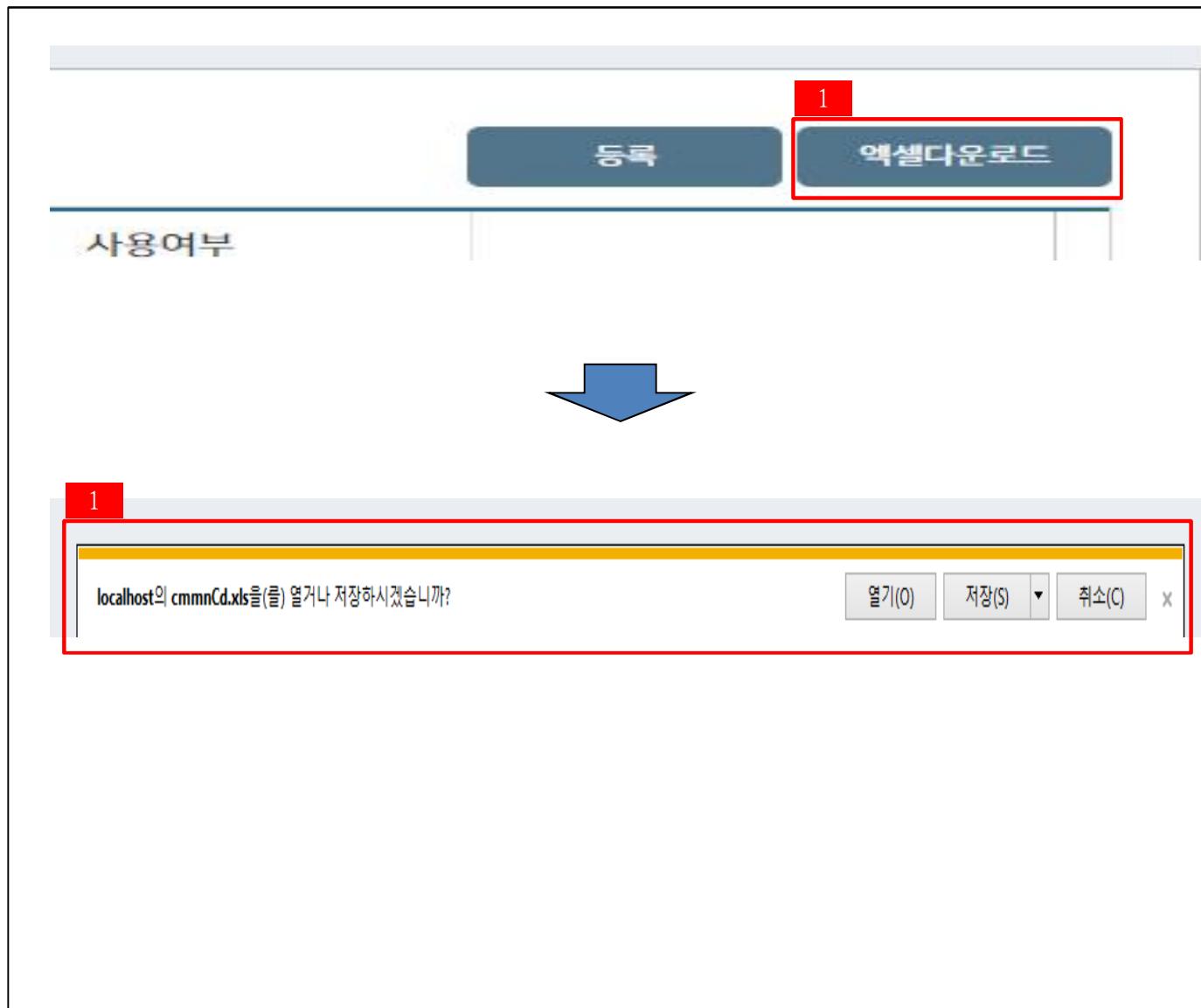
1. '확인' 버튼을 클릭한다.
2. 사업자승인관리 상세내용 팝업창이 뜬다.
3. 승인자ID와 승인일시가 기록된 항목들은 이미 승인 완료되었기 때문에 팝업창에 승인/반려 버튼은 없다.
4. 작업을 취소하거나 팝업창을 닫는다.

그리드 페이지네이션



1. 현재 페이지를 번호를 나타내고, 페이지 이동이 가능하다.
2. 한번에 불러올 목록 갯수를 5, 10, 20, 전체로 정할 수 있다.

엑셀다운로드



1. 엑셀다운로드 버튼을 선택하면 각 브라우저환경에 맞는 다운로드 화면이 보여진다.