

에너지 자재·설비 등록 포털
활용안내서 시범등록 ver.

에너지 자재·설비 등록 포털 활용안내서

시범등록 ver.

Korea Registration Portal of Building Materials (K-RBM)
User Guide



CONTENTS

에너지 자재·설비 등록 포털 활용안내서

Korea Registration Portal of Building Materials (K-RBM)
User Guide

Part. 1

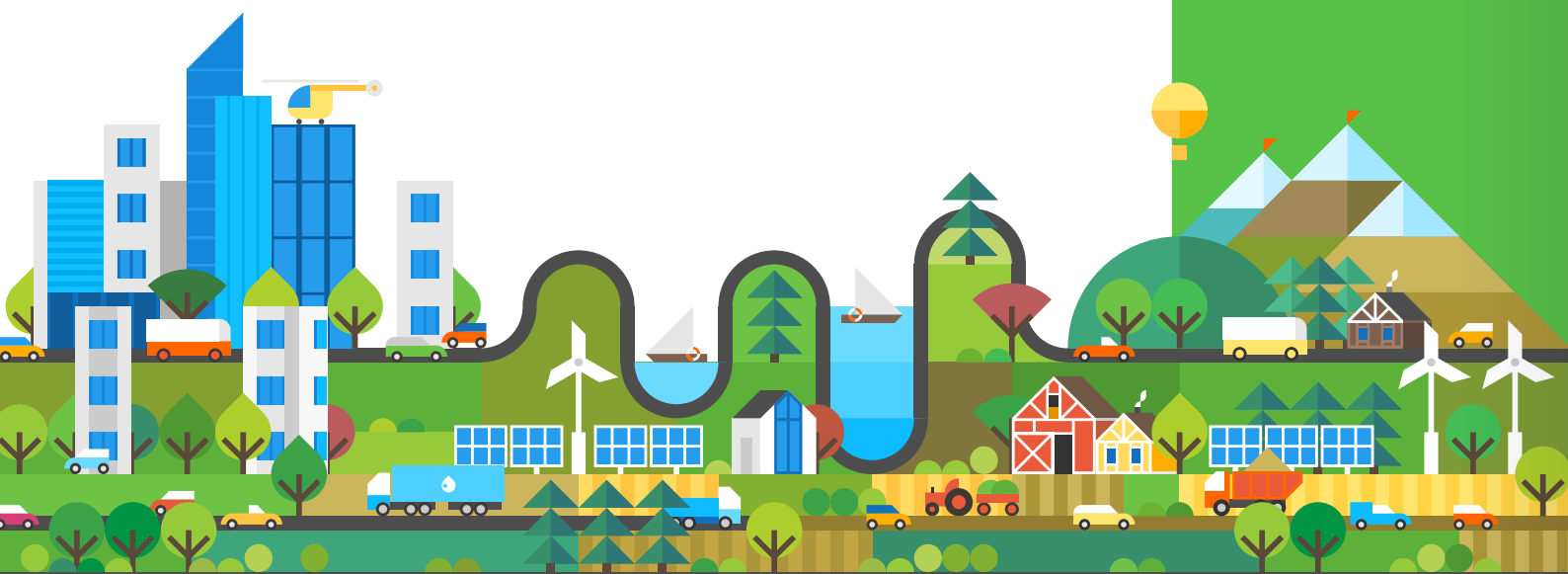
포털소개

- 포털소개 _06
- 이용안내 _11
- 자재정보 _13

Part. 2

자재등록

- 회원가입 매뉴얼 _16
- 단열재 등록매뉴얼 _25
- 창세트 등록매뉴얼 _36
- 대량등록 매뉴얼 _44



Part.1

포털소개

- 포털소개
- 연구배경 및 목표
- 이용안내



에너지 자재·설비 등록 포털 소개

포털 개요

에너지 자재·설비 등록 포털은 건축 자재·설비에 대한 신뢰성 있는 정보를 제공하고, 제품 성능 등록관리 체계를 구축하여 에너지 건축 자재·설비 시장의 신뢰성을 제고하기 위해 만들어졌습니다.

건물 에너지 관련 건축 자재·설비를 등록할 수 있는 등록 시스템 기능을 제공하며, 자재 및 설비의 속성 정보, 인증서 정보 및 대표 속성과 비용간의 관계를 알 수 있는 비용-성능 인덱스를 제공합니다.

건축 자재·설비의 속성 정보를 제공하여 검색 편의성을 제공하고, 성능 대비 가격 정보 제공을 통해 건축 자재·설비의 대표 가격을 제공 합니다.등록/조회 기능을 통한 생산 및 공급 업체의 책임성과 투명성을 제고하며, 등록 인증서 검증 기능(업데이트 예정)을 통해 인증서 위조를 방지합니다.

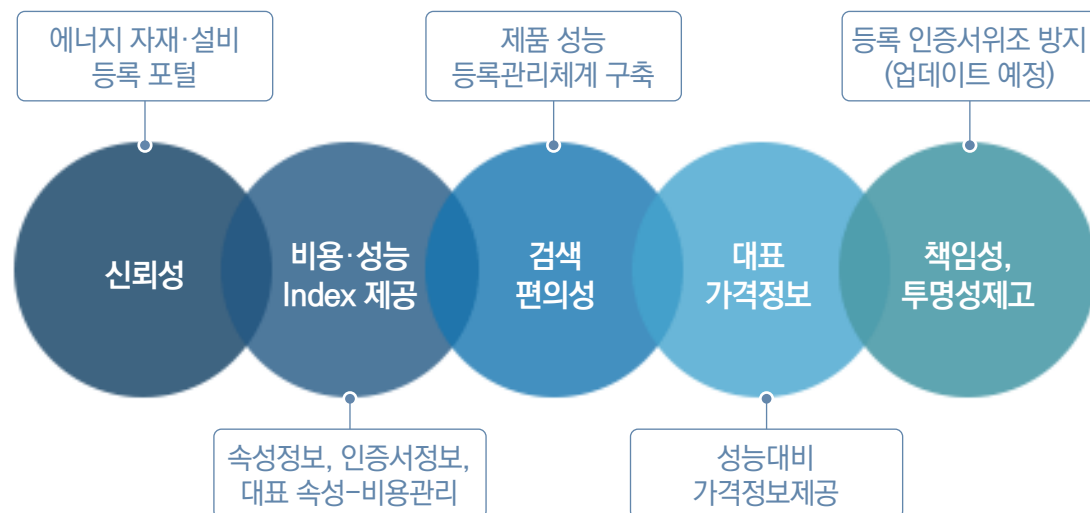
대상 및 범위

활용범위

- 에너지 관련 건축 자재 및 설비의 성능, 인증서 및 기타 정보제공
- 자재·설비 등록 기능으로 활용 및 제품 성능 등록관리 체계 구축
- * 건축물에너지 효율 등급제도, 에너지 절약 설계기준 및 에너지 소비효율등급 표시제도,효율에너지 기자재인증제도 등과 연동 추진

활용대상

- 자재·설비 정보 등록을 원하는 제조·판매사
- 자재·설비 정보를 이용하는 설계·시공사 및 개인



구축 내용



구성 정보

생산정보	생산업체의 정보로 등록정보에 책임을 위한 필수 속성 정보
성능정보	자재·설비의 성능, 인증정보 등 물리적 정보로 등록정보의 품질관리를 위한 필수 속성 정보
제품정보	제품의 형식, 모델명 등 분류 및 식별을 위한 필수 속성 정보
가격정보	생산자 입력 가격 정보 및 성능 대비 가격 정보로 소비자 판단을 위해 활동되는 추가 속성 정보
추가정보	제품 카탈로그, 도면, 이미지 등 생산자가 소비자를 위해 추가적으로 제공하는 정보

* 필수 속성 정보 : 입력 하지 않을 시 등록 불가 / * 추가 속성 정보 : 등록 업체가 원할 경우 등록

구성정보 관리

자재·설비 생산자의 제품 등록 시 제품 별 코드 부여를 통해 관리하며, 등록 정보 및 수정 이력 공개를 통해 성능정보 신뢰성을 확보합니다.

제품군별 산업의 특성을 반영하여 성능정보, 제품정보 등의 범위 설정 하고, 신제품 개발 및 시장 진입시 제품분류코드 추가 역할을 수행하는 자재·설비의 각 제품군 별로 운영위원회를 설치합니다.

코드 체계

자재코드란, 자재 분류체계에 따라 부여되는 6자리의 자재분류코드와 생산업체, 자재 출시연도, 일련번호로 구성된 9자리의 자재정보코드가 합쳐진 13자리의 자재 및 설비 모델당 부여되는 고유의 번호입니다.



자재분류코드는 조달청 자재 분류 코드기반 대분류 - 중분류 - 소분류 각 2자리로 구성되며, 제품 정보코드는 가입 시 생산업체에서 설정한 생산업체코드 4자리와 제품출시연도 2자리, 업체 등록 제품 별 순차적 부여되는 일련번호 3자리로 구성됩니다. * 4자리수 생산업체 코드는 사업자명, 사업자등록 번호 등과 연동 관리

〈자재분류코드 구성〉

부문	대분류		중분류		소분류	
	CODE	ID	CODE	ID	CODE	ID
건축	A1	단열재	01	기포단열재	01	기포단열재
			02	섬유단열재	01	섬유단열재
			03	발포폴리스티렌단열재	01	발포폴리스티렌단열재
			04	압출발포폴리스티렌단열재	01	압출발포폴리스티렌단열재
			05	방음단열재	01	방음단열재
			06	뽕칠단열재	01	암면뽕칠
	A2	창유리필름	02	페라이트	02	페라이트
			99	내화피복재	01	내화피복재
			01	원도우필름	01	원도우필름
	A3	지붕재	01	싱글	01	아스팔트싱글
			02	슬레이트	01	슬레이트
			98	단열강판	01	단열강판
	A4	외벽패널	01	외벽패널	01	샌드위치패널
					02	목재사이딩
					03	싱글인슈패널
					04	PVC외장패널
					05	금속재패널
	A4	외벽패널	01	외벽패널	06	금속제단열패널
	A5	문	99	외벽단열마감재	01	외벽단열마감재
			01	유리문	01	유리문
			02	목재문	01	목재문

부문	대분류		중분류		소분류	
	CODE	ID	CODE	ID	CODE	ID
건축	A5	문	03	금속문	01	금속문
			99	합성수지제문	01	합성수지제문
			97	합성수지제창	01	합성수지제창
	A6	창세트, 프레임	98	목제창	01	목제창
			99	금속제창	01	금속제창
			01	접합유리	01	접합유리
	A7	유리	02	강화유리	01	강화유리
			03	판유리	01	색유리
					02	맑은유리
					03	보통판유리
					04	무늬유리
					05	반사유리
					06	열선반사유리
					07	스팬드럴유리
			A8	복층유리	99	복층유리
	A9	블라인드	01	베니션블라인드	01	베니션블라인드
			02	롤업셰이드	01	롤업셰이드
03			버티컬블라인드	01	버티컬블라인드	
전기	E1	전등(램프)	01	할로겐램프	01	할로겐램프
			02	태양램프	01	태양램프
			03	형광램프	01	형광램프
			04	백열램프	01	백열램프
			05	적외선램프	01	적외선램프
			06	메탈할라이드램프	01	메탈할라이드램프
			07	수은램프	01	수은램프
			08	자외선램프	01	자외선램프
			09	고압나트륨램프	01	고압나트륨램프
			10	네온램프	01	네온램프
			11	콤팩트형광램프	01	콤팩트형광램프
			12	무전극램프	01	무전극램프
			13	저압나트륨램프	01	저압나트륨램프
			14	크레논램프	01	크레논램프
			15	아크램프	01	아크램프
			99	LED램프	01	LED램프
	E2	조명기구	01	LED실내조명등	01	LED실내조명등
E3	조명제어장치	01	조명제어장치	01	조명제어장치	
기계	M1	탱크	01	평창탱크	01	평창탱크
			02	응축수탱크	01	응축수탱크
			03	복수기	01	복수기
			99	온수탱크	01	온수탱크
	M2	송풍기	01	송풍기	01	송풍기
			02	송풍용팬	01	송풍용팬
	M3	환기시스템	01	공기순환기	01	공기순환기
	M4	공기조화기	01	팬필터유닛	01	팬필터유닛
			02	공기조화기	01	공기조화기
			03	향온향습기	01	향온향습기
			04	가습기	01	가습기
	M5	냉난방기기	01	냉방기	01	냉방기
			02	콘덴싱유닛	01	콘덴싱유닛
			03	팬코일유닛	01	팬코일유닛
			04	흡수식냉온수기	01	흡수식냉온수기
			05	열펌프	01	전기히트펌프
	M5	냉난방기기	05	열펌프	02	가스엔진히트펌프
					03	지열히트펌프
					04	히트펌프
			96	냉난방기	01	냉난방기
			97	냉풍기	01	냉풍기
			98	유닛쿨러	01	유닛쿨러
	M6	냉동기	99	응축기	01	응축기
01			증발기	01	증발기	
02			왕복동식냉동기	01	왕복동식냉동기	
03			터보냉동기	01	터보냉동기	
04			스크루냉동기	01	스크루냉동기	
05			흡수식냉동기	01	흡수식냉동기	
M7	증발냉방장치	01	증발냉방장치	01	증발냉방장치	

부문	대분류		중분류		소분류	
	CODE	ID	CODE	ID	CODE	ID
기계	M8	공기조화기용코일	99	공기조화기용코일	01	공기조화기용코일
	M9	축열조	99	축열조	01	축열조
	N1	수액기	99	수액기	01	수액기
	N2	난방기각	01	발열기	01	전기라디에이터
					02	발열기
			02	스토브	01	난로
					02	전기히터
			03	대류식난방기	01	컨벡터
			04	투입히터	01	투입히터
			05	공기에열기	01	공기에열기
			06	온풍난방기	01	온풍난방기
	N3	열교환기	01	열교환장치	01	전기난방패널
					02	온수난방패널
					01	원통다관식열교환기
					02	판형열교환기
	N4	온수기	01	가정용온수기	03	이중관식열교환기
					04	기타열교환기
					01	가정용전기온수기
					02	가정용가스온수기
	N5	보일러	01	연소기또는버너	01	오일버너
					02	가스버너
					03	가스오일겸용버너
					04	발전기용휘발유버너
			02	연관보일러	01	연관보일러
					01	수관보일러
					01	축열식전기보일러
			04	전기보일러	02	전기온수보일러
					03	전기증기보일러
					01	소형가스보일러
			06	소형기름보일러	01	소형온수보일러
			96	입형보일러	01	입형보일러
			97	주철제보일러	01	주철제보일러
			98	간접가열보일러	01	간접가열보일러
			99	나무펠릿보일러	01	나무보일러
					02	화목보일러
	N6	난방용필름또는시트	01	난방용필름또는시트	01	난방용필름
	N7	제습기	01	제습기	02	난방용시트
					01	제습기
	N8	덕트	01	공조용 플렉시블 덕트	01	공조용 플렉시블 덕트
			02	공조용 경질덕트	01	공조용 경질덕트
	N9	펌프	01	원심펌프	03	양흡입벌류트펌프
					04	편흡입벌류트펌프
			02	양복펌프	01	피스톤펌프
			03	증기펌프	01	증기펌프
			04	로터리펌프	01	기어프레스펌프
			05	플린저펌프	01	플린저펌프
			06	부스터펌프	01	부스터펌프
			07	고온펌프	01	고온펌프
			08	인라인펌프	01	인라인펌프
신재생	R1	태양광시스템	01	태양광발전장치	01	태양광발전장치
			02	연산축전기	06	태양광발전장치용축전기
			99	태양광발전모듈	01	태양광발전모듈
	R2	태양열시스템	01	태양열난방장치	01	태양열집열기
기타	X1	기타	01	미분류	01	미분류

에너지 자재·설비 등록 포털 이용안내

회원 가입

회원가입은 기관 대표자 가입과 일반회원 가입으로 구성됩니다. 기관 대표자 가입 시 생산업체 코드가 생성되며, 일반회원가입은 기관 대표자의 승인 후 가입이 완료됩니다. 기관 대표자는 기관 인증 절차를 거쳐 기관별 1개 아이디로만 가입 가능하며, 이후 일반 회원의 가입을 승인하고 기관별 등록 자재를 관리 할 수 있습니다. 일반회원은 기가입한 기관에서 기관대표자의 승인 이후 가입이 가능합니다.



검색 방법

건축, 전기, 기계, 신재생, 기타 5개 부문의 대분류, 중분류, 소분류에 따른 검색, 제조 사별 검색, 키워드, 자재명, 에너지 자재·설비 등록 포털의 자재코드, 조달청 물품식별 코드를 직접 입력하는 텍스트 기반 검색, 자재별 대표적인 성능, 가격 등 상세검색조건 에 따른 검색이 가능합니다.

에너지 자재·설비 등록 포털의 자재코드와 조달청 코드를 매칭하여 안내하는 코드검색 기능을 제공하여, 코드기반 검색 편리성을 확보하였습니다.



등록 방법

자재·설비 생산업체, 판매업체의 회원가입 후 제품 등록이 가능합니다.
필수로 입력해야만하는 필수입력속성은 입력하지 않으면 등록이 진행되지 않습니다.
그 외에 생산업체, 판매업체가 원하는 정보를 업로드할 수 있는 추가입력속성, 브로슈어, 도면 등 원하는 이미지, 파일을 업로드 할 수 있는 기능, 텍스트 검색을 용이하게 하기 위한 키워드 등록 절차를 거쳐 제품을 등록하게 됩니다.

Step 1. 코드 생성

회원가입 시 생성

- 생산업체 코드

입력

- 제품분류
- 제품생산연도
- 등록순서

제품분류코드

대분류 (2자리) 중분류 (2자리) 소분류 (2자리)

제품정보코드

생산업체코드 (4자리) 제품생산연도 (2자리) 제품일련번호 (2자리)

Step 2. 제품등록

필수입력 속성

- 입력하지 않을 시 등록불가

추가입력 속성

- 등록 업체가 원할 경우 등록
- 등록 업체에서 추가로 입력하고자 하는속성정보가 있을 시 입력

추가정보

- 인증서, 제품 이미지, 도면, 도달청 자재 번호 등 추가적으로 제공하는 정보

키워드등록

- 시장에서 사용되는 제품 용어, 사용되는 공종 등 Text검색을 위한 키워드 등록

Step 3. 제품등록 완료

자재정보

자재 정보

자재·설비의 성능대비 가격 정보와 가격, 주요 속성 정보를 제공합니다. 자재정보에서 제공하는 제품의 가격과 성능 정보는 물가조사업체 데이터를 기반으로 제공하며, 생산 업체에서 등록한 정보를 제공하는 자재검색 제공 정보와 다를 수 있습니다.

자재 카테고리별

제조사별

건축

전기

기계

신재생

기타

단열재(10)

창세트&프레임(5)

자빙봉재(0)

외벽페널(0)

문(0)

창유리필름(0)

유리(74)

복층유리(0)

블라인드(0)

☒ 전체

☐ 섬유단열재

☐ 발포폴리스타렌단열재

☐ 압출발포폴리스타렌단열재

☐ 방음단열재

☐ 뽕질단열재

☐ 내화피복재

☐ 기포단열재

자재명

검색어를 입력해주세요.

검색

상세검색조건

성능1-종류

- ☒ 전체
- ☐ 경질우레탄폼보온판 1종
- ☐ 경질우레탄폼보온판 2종
- ☐ 미네랄울 보온판
- ☐ 비드법보온판 1종
- ☐ 비드법보온판 2종
- ☐ 압출법보온판
- ☐ 폴리스테르 흡음 단열재
- ☐ 분무식 중밀도 폴리우레탄 폼
- ☐ 페놀 폼
- ☐ 그라스울 보온판
- ☐ 기타

성능2-성능등급 (등급)

- ☒ 전체
- ☐ 가
- ☐ 나
- ☐ 다
- ☐ 라

성능3-열전도율 (W/mK)

0 ~ 1000

가격

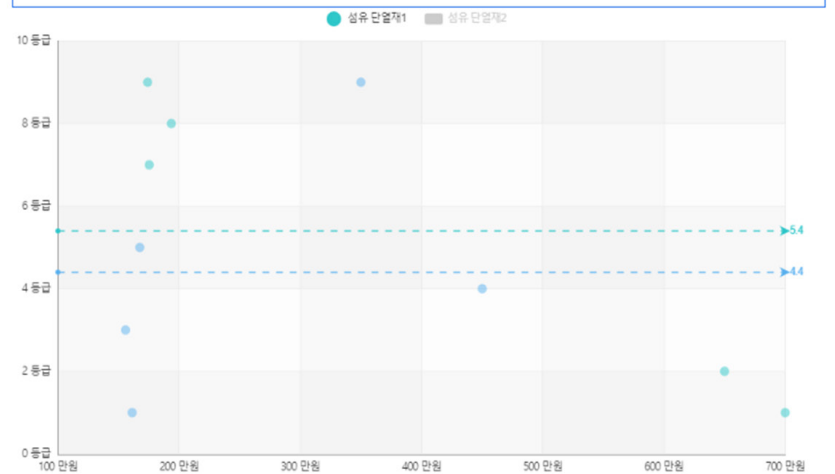
- ☒ 가격전제

0 원 ~ 5000000 원

초기

적용

성능비교 분포도 그래프 보기



총 445 | 페이지번호 1 / 23

품명	모델명	가격(원)	제조사	판매사
☐ 골드폼		3,037	금호석유화학	-
☐ 골드폼		4,596	금호석유화학	-
☐ 골드폼		7,593	금호석유화학	-
☐ 골드폼		9,111	금호석유화학	-
☐ 골드폼		10,630	금호석유화학	-

Part. 2

자재등록

- 회원가입 매뉴얼
- 단열재 등록매뉴얼
- 창세트 등록매뉴얼
- 대량등록 매뉴얼



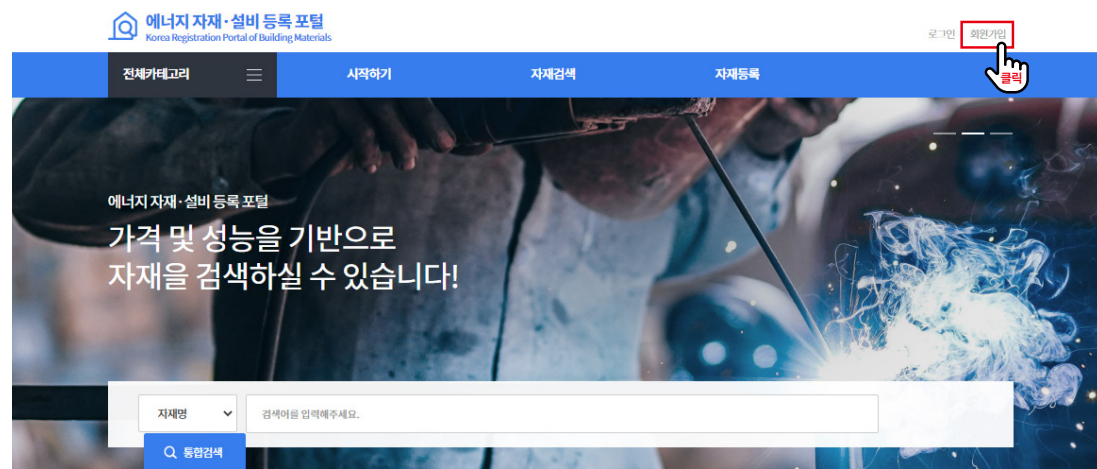
에너지 자재·설비 등록 : 회원가입

회원가입은 기관 대표자 가입과 일반회원 가입으로 구성됩니다.

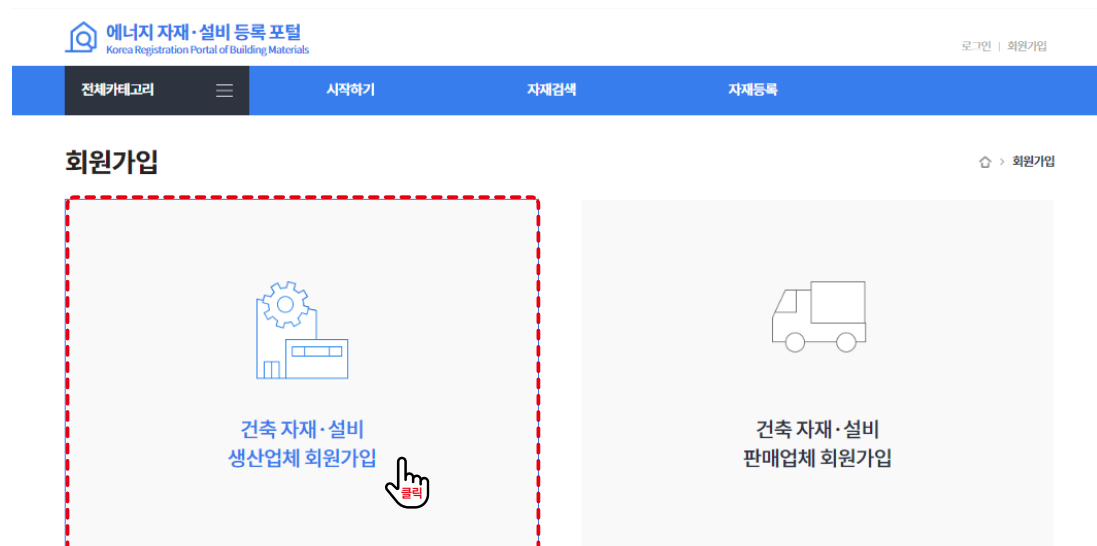
기관 대표자 가입시 생산업체 코드가 생성되며, 일반회원가입은 기관 대표자의 승인 후 가입이 완료됩니다. 기관 대표자는 기관 인증 절차를 거쳐 기관별 1개 아이디로만 가입 가능하며, 이후 일반회원의 가입을 승인하고 기관별 등록 자재를 관리할 수 있습니다. 일반회원은 기가입한 기관에서 기관대표자의 승인 이후 가입이 가능합니다.

기관 대표자 가입

1. 에너지 자재·설비 등록 포털 메인화면 상단 **회원가입**을 클릭합니다.



2. 건축 자재·설비 생산업체 회원가입을 클릭합니다.



3. **‘개인정보 수집 및 이용’ 동의** 후 회원가입 버튼을 **클릭**합니다.

회원가입

홈 > 회원가입

회원약관

- 제1장 총칙**
제1조 (목적)
 본 약관은 건축자재설비정보검색포털에서 운영하는 전역정보와 정보서비스, 회원(이하 "회원"이라 함)간의 각종 정보서비스(이하 "서비스"라함)의 이용, 조건 및 절차에 관한 사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.
- 제2조 (약관 외 준칙)**
 본 약관에서 명시되지 아니한 사항에 관하여서는 관계 법령에서 정하는 바에 의하여 기로 합니다.
- 제3조 (약관의 적용)**
 본 약관은 본 건축자재설비정보검색포털의 회원에 대하여 적용됩니다.
- 제4조 (용어의 정의)**
 본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.
 1. 서비스: 건축자재설비정보검색포털의 정보, 건축자재설비정보검색포털 관련 보고서, 동영상, SG 현황, 프로젝트, 커뮤니티 등의 정보를 제공하는 것
 2. 회원: 관리자의 승인을 받아 모든 서비스를 받을 수 있는 회원(기업회원), 관리자의 승인없이 제한된 서비스를 받을 수 있는 회원(개인회원)

☒ 위의 '회원약관'에 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용

1. 개인정보의 수집 목적 및 이용목적
 '건축자재설비정보검색포털'은 개인정보를 다음의 목적을 위해 처리합니다. 처리한 개인정보는 다음의 목적 이외의 용도로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 사전 동의를 구할 예정입니다.
 가. 서비스 제공 주요조서, 신규과제접수, 평가수행(평가 및 지문위변 위축), 협약제결, 연구비정산, 성과관리, 기술실시권리 등의 서비스 제공과 관련한 목적으로 개인정보를 처리합니다.
 나. 민원사무 처리민원인의 신원 확인, 민원사항 확인, 사실조사를 위한 연락·통지, 처리결과 통보 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.
 다. 제회 또는 서비스 제공 서비스 제공, 콘텐츠 제공, 맞춤 서비스 제공 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.
 라. 서비스 제공 및 통계에의 활용 맞춤 서비스 제공, 접속빈도 파악 또는 회원의 서비스 이용에 대한 통계 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.
2. 수집하는 개인정보의 항목
 '건축자재설비정보검색포털'에서 환경기술연구개발사업 관리를 위해 처리하는 개인정보 항목은 아래와 같습니다.
 가. 수집항목: (필수항목) 아이디, 성명, 비밀번호, 휴대전화, 전자번호, 이메일, 회원구분, 직장명 (선택항목) 직장주소, 부서명, 직급
3. 개인정보의 파기
 건축자재설비정보검색포털은 원칙적으로 개인정보 처리목적이 달성된 경우에는 지체없이 해당 개인정보를 파기합니다.
 단, 관계법령 규정에 의하여 보존할 필요가 있는 경우에는 '개인정보의 처리 및 보유 기간'에서 명시한 기간 동안 보존합니다. 파기의 절차, 기한 및 방법은 다음과 같습니다.

☒ 위의 '개인정보 수집 및 이용'에 동의합니다.

체크 위의 '개인정보 수집 및 이용'에 동의합니다.

회원가입 **이전**

4. 기관 대표자 가입 여부를 확인하기 위해 회사명 및 사업자등록번호를 **입력**한 후 검색을 **클릭**합니다.
공공데이터포털의 국민연금 가입 API를 활용하여 사업자 유효성 검증을 진행합니다.
회사명은 '사업자 등록증'에 기재된 회사명으로 입력해주세요.

회원가입 홈 > 회원가입

'공공데이터포털 - 국민연금 가입 API'를 활용하여 사업자 유효성 검증을 합니다.
회사명 입력 시 '사업자 등록증'에 기재된 회사명으로 입력해주세요.

입력

회사명

사업자 등록번호 - -

검색 **클릭**

5. 기관 대표자 가입이 되어있지 않을 경우 '등록된 기관 정보가 없습니다.' 알림창이 뜹니다.
최초 가입을 위해 **기관 검증 버튼**을 **클릭**합니다.
기관 검증을 위해 필요시 증빙 서류 제출을 요청할 수 있습니다.

등록된 기관 정보가 없습니다.

최초 가입 시에는 기관 대표자로 가입이 가능하며,
필요시 증빙 서류 제출이 필요합니다.

기관 검증 **클릭**

6. 회사 주소를 **입력(선택)**한 후 검증을 **클릭**하여 기관 정보 확인합니다.
주소는 '사업자 등록증'에 기재된 주소로 입력해주세요.
회사명과 사업자등록번호는 이전 단계에서 입력한 값이 자동 입력됩니다.

회원가입 홈 > 회원가입

주소 시/도 선택 시/군/구 선택 읍/면/동 선택

회사명

사업자 등록번호 000 - 00 - 00000

검증 **클릭**

7. 기관 검증이 완료되었다면, **기관 대표자 회원가입**을 **클릭**합니다.
'해당 사업자 번호가 없습니다.(ERR-04)' 알림창이 뜰 경우, 사업자등록증에 기재된 주소를 입력하였는지 확인해주세요.

기관 검증이 완료되었습니다.

회사명

사업자등록번호

업종

도로명 주소

기관 대표자 회원가입 **클릭**

8. 사업자등록증에 기재된 대표이사명, 상세 주소, 주력생산자재를 입력/선택한 후 **회원정보 입력**을 **클릭**합니다.

회원가입

홈 > 회원가입

회사명

회사명

사업자등록번호

000 - 00 - 00000

입력

대표이사

주소

주소

입력

대표번호

선택

주력 생산자재

선택

선택

+ 회원정보 입력

클릭

9. 기관대표자 아이디 발급 및 일반회원 가입 신청 요청 수신을 위한 이메일 정보를 입력한 후 **기관 대표자 회원가입**을 **클릭**합니다

— 회원정보 입력

입력

아이디

중복검사

아이디는 영문(소문자) 또는 숫자로 6-12자리, 첫문자는 영문(소문자)로 입력하십시오.

비밀번호

비밀번호는 영문, 숫자, 특수문자([@#%&*()?-]) 조합(각각 최소 한개 이상)으로 6-12자리 입력하십시오.

비밀번호 확인

이름

이메일

기관 대표자 회원가입

클릭

10. 포털 관리자의 승인 후 최종 가입이 완료됩니다.
기관 대표자 가입 후 생산업체 코드가 발급되며, 생산업체 코드는 자재·설비 등록 시 제품 코드에 활용됩니다.

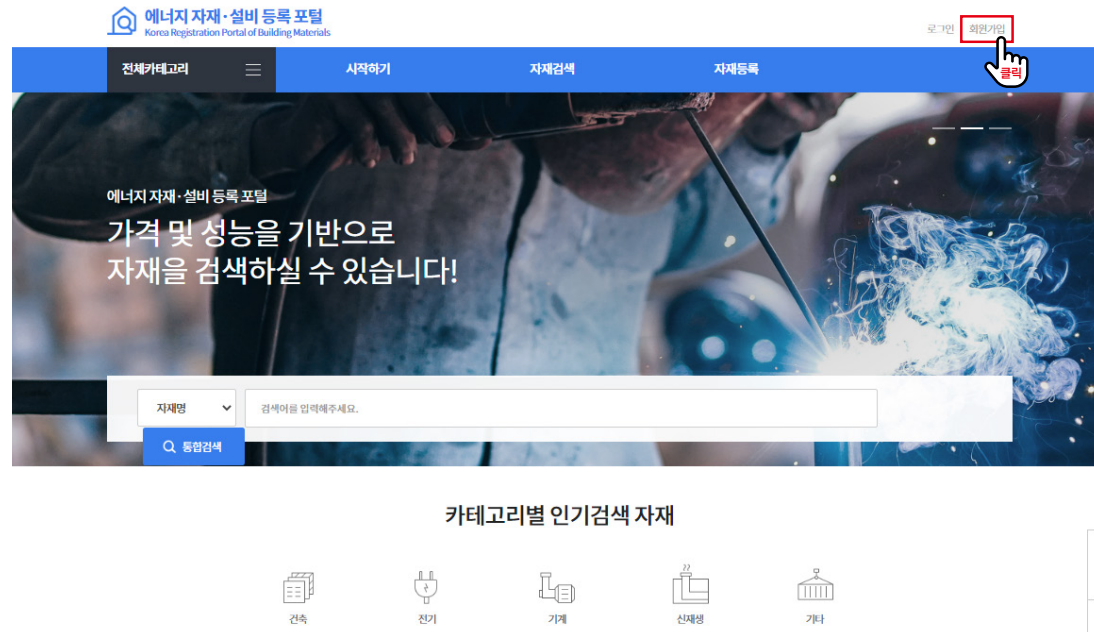
가입이 완료되었습니다.

필요시 증빙 서류 제출이 요구될 수 있습니다.

확인

일반회원 가입

1. 에너지 자재·설비 등록 포털 메인화면 상단 **회원가입**을 클릭합니다.



2. **건축 자재·설비 생산업체 회원가입**을 클릭합니다.



3. ‘**개인정보 수집 및 이용**’ 동의 후 회원가입 버튼을 **클릭**합니다.

회원가입

회원약관

- 제1장 총칙**
제1조 (목적)
 본 약관은 건축자재설비정보검색포털에서 운영하는 전력정보와 정보서비스, 회원(이하 "회원"이라 함)간의 각종 정보서비스(이하 "서비스"라 함)의 이용, 조건 및 절차에 관한 사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.
- 제2조 (약관 외 준칙)**
 본 약관에서 명시되지 아니한 사항에 관하여서는 관계 법령에서 정하는 바에 의하여 기로 합니다.
- 제3조 (약관의 적용)**
 본 약관은 본 건축자재설비정보검색포털의 회원에 대하여 적용됩니다.
- 제4조 (용어의 정의)**
 본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.
 1. 서비스 : 건축자재설비정보검색포털의 정의, 건축자재설비정보검색포털 관련 보고서, 동영상, SG 현황, 프로젝트, 커뮤니티 등의 정보를 제공하는 것
 2. 회원 : 관리자의 승인을 받아 모든 서비스를 받을 수 있는 회원(가입회원), 관리자의 승인없이 제한된 서비스를 받을 수 있는 회원(개인회원)
- ☒ 위의 '회원약관'에 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용

1. 개인정보의 수집 목적 및 이용목적
 '건축자재설비정보검색포털'은 개인정보를 다음의 목적을 위해 처리합니다. 처리한 개인정보는 다음의 목적 이외의 용도로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 사전 동의를 구할 예정입니다.
 가. 서비스 제공 주요조사, 신규 과제접수, 평가수행(평가 및 지문위변 위촉), 협약제결, 연구비정산, 성과관리, 기술실시관리 등의 서비스 제공과 관련한 목적으로 개인정보를 처리합니다.
 나. 민원사무 처리 민원인의 신원 확인, 민원사항 확인, 사실조사를 위한 연락·통지, 처리결과 통보 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.
 다. 제외 또는 서비스 제공 서비스 제공, 콘텐츠 제공, 맞춤 서비스 제공 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.
 라. 서비스 제공 및 통계에의 활용 맞춤 서비스 제공, 접속빈도 파악 또는 회원의 서비스 이용에 대한 통계 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.
2. 수집하는 개인정보의 항목
 '건축자재설비정보검색포털'에서 환경기술연구개발사업 관리를 위해 처리하는 개인정보 항목은 아래와 같습니다.
 가. 수집항목 : (필수항목) 아이디, 성명, 비밀번호, 휴대전화, 전자우편, 이메일, 회원구분, 직장명 (선택항목) 직장주소, 부서명, 직급
3. 개인정보의 파기
 건축자재설비정보검색포털은 원칙적으로 개인정보 처리목적이 달성된 경우에는 지체없이 해당 개인정보를 파기합니다.
 단, 관계법령 규정에 의하여 보존할 필요가 있는 경우에는 '개인정보의 처리 및 보유 기간'에서 명시한 기간 동안 보존합니다. 파기의 절차, 기한 및 방법은 다음과 같습니다.
- ☒ 위의 '개인정보 수집 및 이용'에 동의합니다.

체크 ☒ 위의 '개인정보 수집 및 이용'에 동의합니다.



4. 기관 대표자 가입 여부를 확인하기위해 회사명 및 사업자등록번호를 **입력**한 후 검색을 **클릭**합니다.
공공데이터포털의 국민연금 가입 API를 활용하여 사업자 유효성 검증을 진행합니다.
회사명은 '사업자 등록증'에 기재된 회사명으로 입력해주세요.

회원가입 홈 > 회원가입

'공공데이터포털 - 국민연금 가입 API'를 활용하여 사업자 유효성 검증을 합니다.
회사명 입력 시 '사업자 등록증'에 기재된 회사명으로 입력해주세요.

회사명

사업자 등록번호

- -

검색

클릭

5. 기관 대표자가 가입한 정보를 불러오기 위해 회사명, 사업자등록번호에 **체크 후 선택완료**를 **클릭**합니다.

회사명 **회 국건설기술연구원**

이미 등록된 회사 정보가 있습니다.
대표자의 승인 후 회원가입이 완료됩니다.

회사명

사업자등록번호

회사명

000-00-00000

체크

선택완료

클릭

6. 일반회원가입을 위한 아이디 및 비밀번호와 기관대표자가 회원가입 승인을 위해 확인할 수 있도록 정보를 입력한 후 **회원가입요청**을 **클릭**합니다.

회원가입 홈 > 회원가입

기관 대표자 가입시 입력 정보

회사명

사업자 등록번호

대표이사

도로명 주소

상세주소

대표번호

업종

가입구분

주력 생산자재

생산업체코드

회사명

000 - 00 - 00000

대표자명

주소

상세주소

000 - 000 - 000

사업자등록 업종

생산업체

기타

기관 대표자 가입 시 자동발급

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

이름

부서명

직급

이메일

가입 요청 메세지

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

이름

부서명

직급

이메일

가입 요청 메세지

중복검사

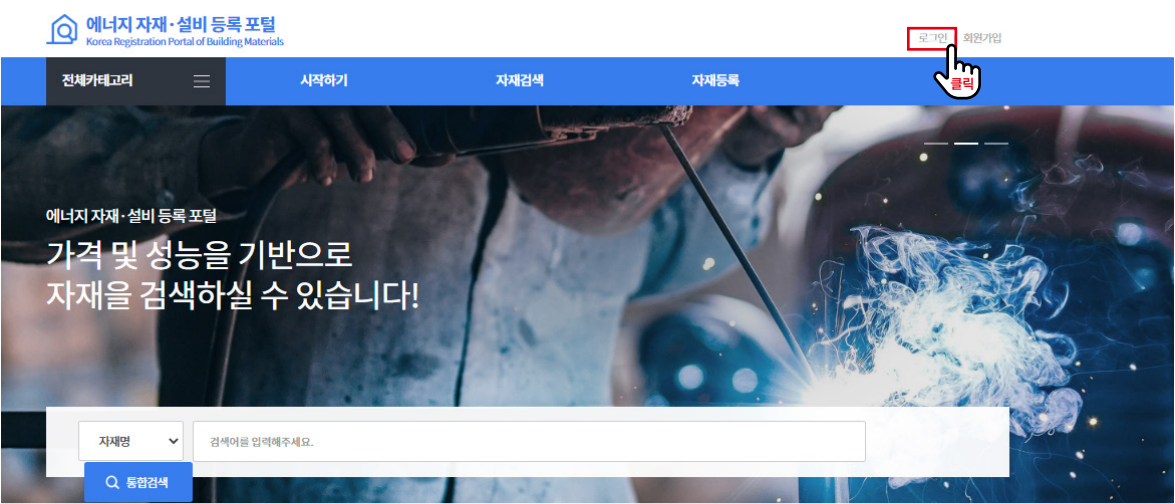
변경

회원 가입 요청

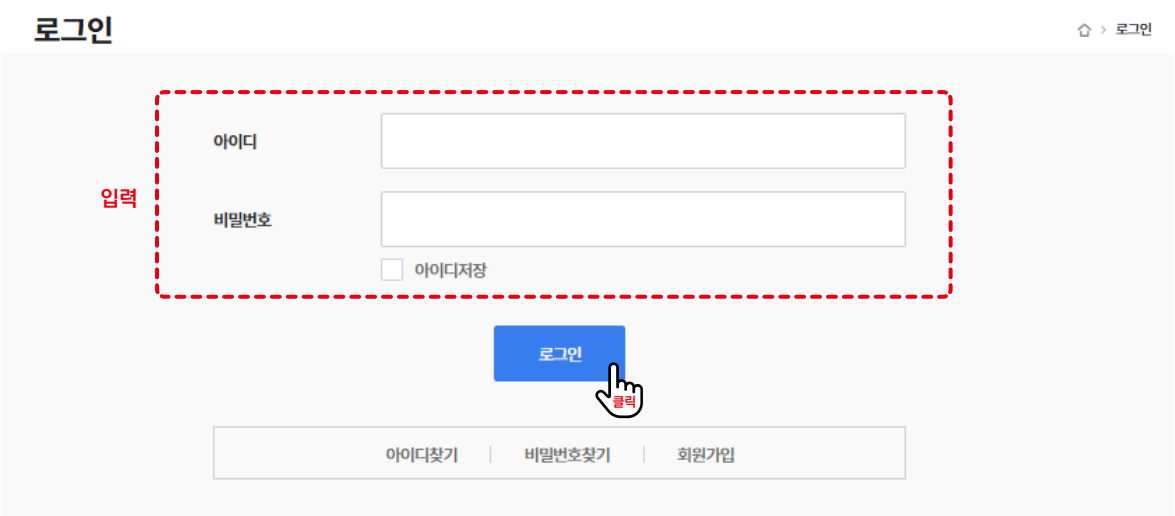
클릭

에너지 자재·설비 등록 : 단열재 등록

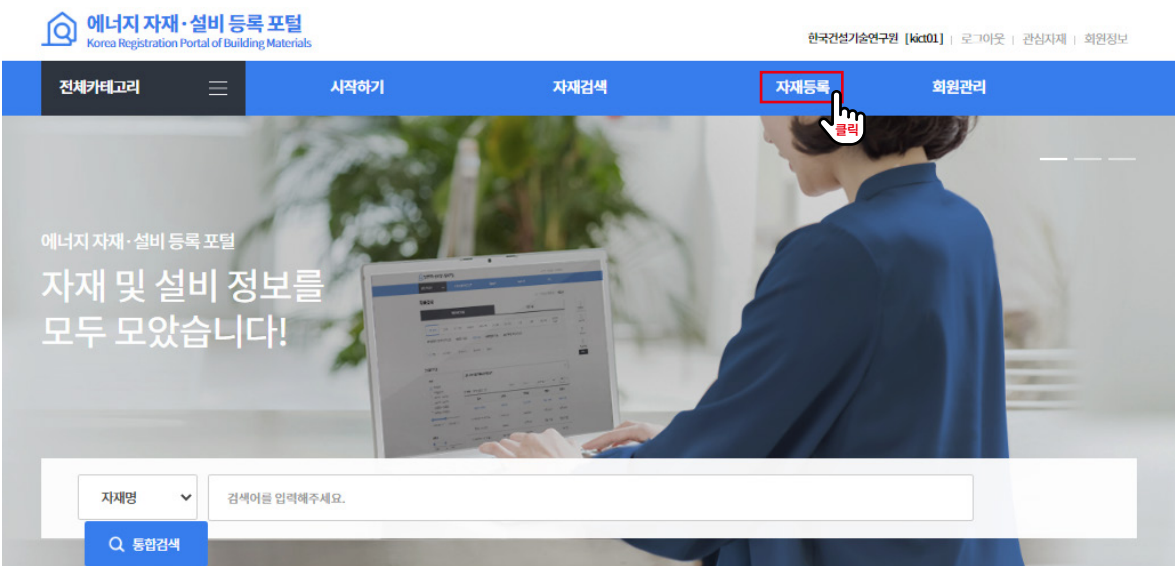
1. 창세트 등록을 위해서는 로그인が必要です.
에너지 자재·설비 등록 포털 메인화면 상단 **로그인**을 **클릭**합니다.



2. 아이디와 비밀번호를 입력 후 **로그인**을 **클릭**합니다.



3. 상단 메뉴바의 **자재등록**을 **클릭**합니다.



4. **자재신규등록**을 클릭합니다.
이 페이지에서는 대분류, 중분류, 소분류별 등록했던 자재의 목록을 확인할 수 있습니다.

자재등록

자재등록

건축

전기

기계

신재생

기타

①자재 분류를 선택할 수 있습니다.

단열재 (0) | 창세트 & 프레임 (1) | 지붕재 (0) | 외벽패널 (0) | 문 (0) | 창유리필름 (0) | 유리 (0) | 복층유리 (0) | 블라인드 (0)

☒ 전체

☐ 기포단열재 (0)

☐ 섬유단열재 (0)

☐ 발포폴리스티렌단열재 (0)

☐ 압축발포폴리스티렌단열재 (0)

☐ 방음단열재 (0)

☐ 뿔철단열재 (0)

☐ 내화피복재 (0)

총 0건 | 페이지번호 1 / 1

정렬항목

정렬순서

100개씩 보기

확인

자재신규등록

품명	모델명	가격(원)	제조사	판매사
초회 정보가 없습니다.				

② 선택한 분류의 등록했던 자재 목록을 확인할 수 있습니다.

K < 1 > K

5. 합등록할 **자재의 분류**와 **출시연도**를 선택한 후 **자재정보입력**을 클릭합니다.
자재분류와 출시연도는 자재분류코드, 자재정보코드 생성을 위해 필요합니다.

자재 신규등록

Step1. 기본정보

Step2. 자재정보

Step3. 자재등록완료

생산업체 코드

생산업체코드

생산자재 분류

대분류

중분류

소분류

자재 출시연도

출시연도

선택

자재정보 입력

클릭

6. 필수입력속성을 입력한 후 추가입력속성 탭을 클릭합니다.
필수입력속성은 필수로 입력해야하는 속성정보로 미입력 시 다음 단계로 진행이 불가합니다.

창세트 & 프레임 자재 신규등록

01 Step1. 기본정보

02 Step2. 창세트 & 프레임 자재정보

03 Step3. 자재등록완료

자재분류코드

A

6

0

0

0

0

대분류 (2자리)

중분류 (2자리)

소분류 (2자리)

자재정보코드

0

0

0

0

0

0

0

0

생산업체코드 (4자리)

자재출시연도 (2자리)

자재코드

-

-

-

자재일련번호 (3자리)

필수입력속성

모델명

개폐방식

개폐방식 선택

직접 입력해 주세요.

프레임 재질

재질 선택

직접 입력해 주세요.

규격

가로

가로

mm

세로

세로

mm

폭

폭

mm

단창/이중창

창 선택

유리구성

유리구성 전체 두께

mm

유리구성 종류

유리구성 선택

유리구성 모델명

에너지소비효율등급

등급 선택

에너지소비효율등급 성적서

파일첨부

스페이서 재질

통기량

m³/h·m²

열관류율

W/m²·K

대표 이미지

파일첨부

추가입력속성

업로드 파일

키워드 등록

창세트 & 프레임 자재등록 취소

7. 필추가입력속성을 입력한 후 업로드파일 탭을 클릭합니다.
추가입력속성은 등록자가 입력을 원할 경우 입력합니다.

창세트 & 프레임 자재 신규등록

01 Step1. 기본정보

02 Step2. 창세트 & 프레임 자재정보

03 Step3. 자재등록완료

자재분류코드

A

6

0

0

0

0

대분류 (2자리)

중분류 (2자리)

소분류 (2자리)

자재정보코드

0

0

0

0

0

0

0

0

생산업체코드 (4자리)

자재출시연도 (2자리)

자재일련번호 (3자리)

필수입력속성

추가입력속성

영문명

용도

용도 선택

직접 입력해 주세요.

유리색상

부착필름

태양열차단특성(SHGC)

차폐계수

%

가시광선투과율

%

수밀성

판매단위

가격

원

서비스지역

선택

부가정보

업로드 파일

키워드 등록

창세트 & 프레임 자재등록 취소

8. 대표이미지 외 추가 이미지, 브로슈어, 도면 등 **추가적으로 제공하고자 하는 정보**를 이미지파일, 문서파일 형태로 **업로드** 후, **키워드 등록 탭**을 **클릭**합니다.

창세트 & 프레임 자재 신규등록

01

02

03

Step1. 기본정보

Step2. 창세트 & 프레임 자재정보

Step3. 자재등록완료

자재분류코드

A

6

0

0

0

0

대분류
(2자리)

중분류
(2자리)

소분류
(2자리)

자재정보코드

0

0

0

0

0

0

생산업체코드
(4자리)

자재출시연도
(2자리)

자재입력번호
(3자리)

필수입력속성

추가입력속성

업로드 파일

이미지 파일
(다중 선택 가능)

파일첨부

×

×

×

문서 파일
(다중 선택 가능)

파일첨부

키워드 등록

완료

취소

9. 제품 검색을 위해 시장에서 사용되는 제품의 용어, 사용되는 공종 등 키워드 입력 후 **창세트 & 프레임 자재등록**을 클릭합니다.

창세트 & 프레임 자재 신규등록

01

✓

03

Step1. 기본정보

Step2. 창세트 & 프레임 자재정보

Step3. 자재등록완료

자재분류코드

A60000

대분류 (2자리)

중분류 (2자리)

소분류 (2자리)

자재정보코드

00000000

생산업체코드 (4자리)

자재출시연도 (2자리)

자재알림번호 (3자리)

필수입력속성

추가입력속성

업로드 파일

키워드 등록

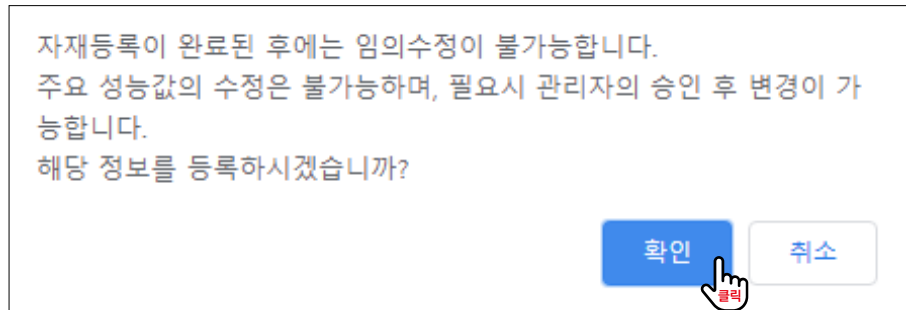
#검색어, #키워드, #자재, #설비

키워드 등록은 위 유형으로 등록해 주세요.

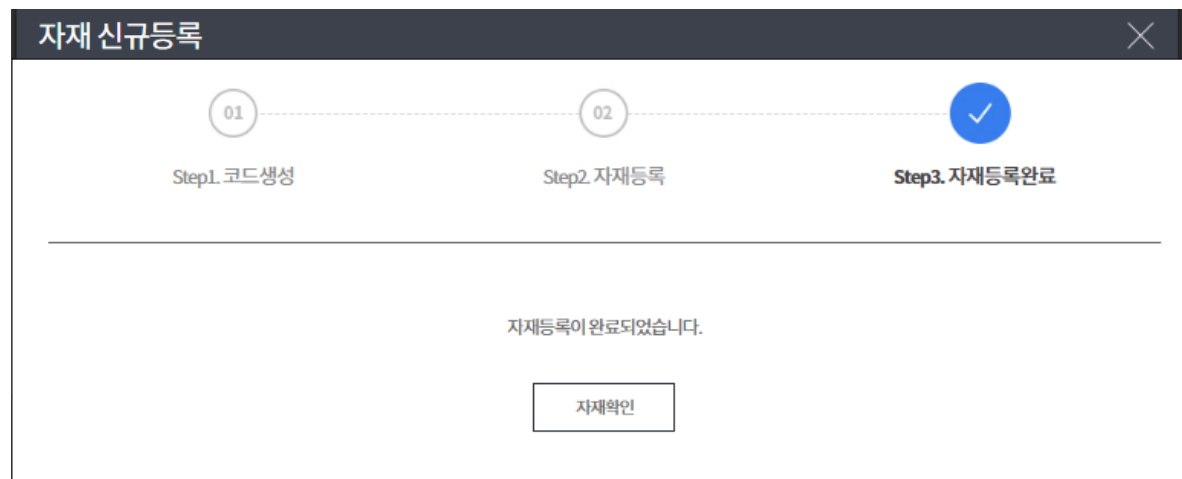
창세트 & 프레임 자재등록

취소

10. 등록 전 등록 정보의 임의 수정 불가 알림을 확인한 후 등록을 **클릭**합니다.

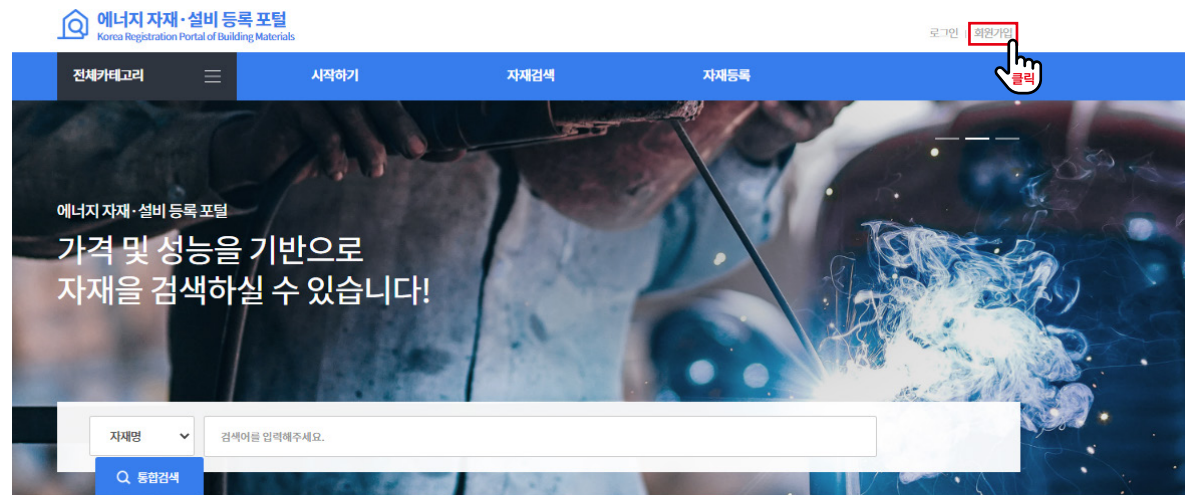


11. **자재등록**이 **완료**되었습니다.
자재 확인을 클릭하면 등록된 자재의 상세 페이지로 이동합니다.

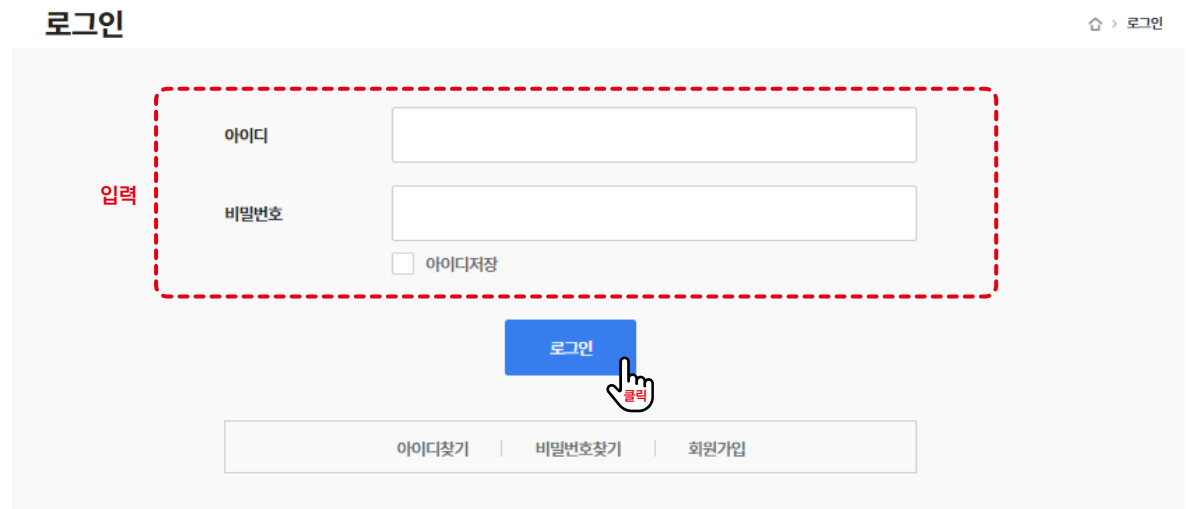


에너지 자재·설비 등록 : 창세트 등록

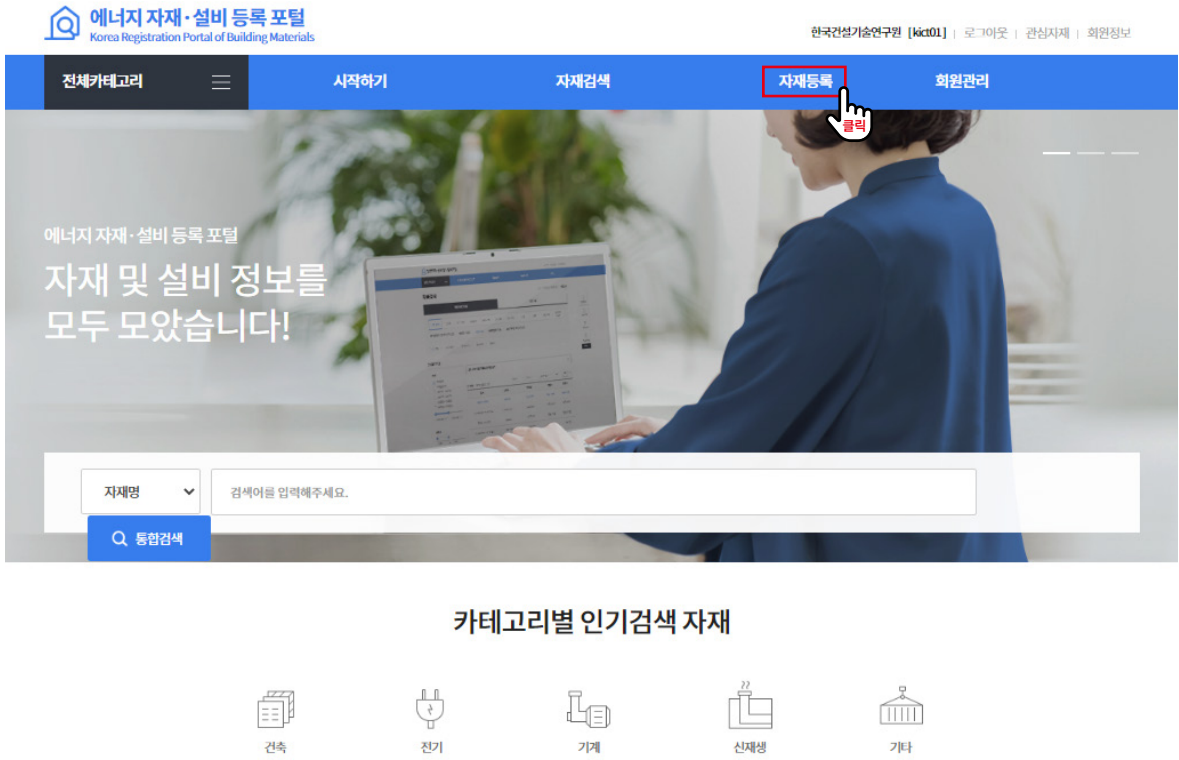
1. 창세트 등록을 위해서는 로그인が必要です.
에너지 자재·설비 등록 포털 메인화면 상단 **로그인**을 **클릭**합니다.



2. 아이디와 비밀번호를 입력 후 **로그인**을 **클릭**합니다.



3. 상단 메뉴바의 **자재등록**을 **클릭**합니다.



4. **자재신규등록**을 **클릭**합니다.

이 페이지에서는 대분류, 중분류, 소분류별 등록했던 자재의 목록을 확인할 수 있습니다.



5. 합등록할 **자재의 분류**와 **출시연도**를 **선택**한 후 **자재정보입력**을 **클릭**합니다.
 자재분류와 출시연도는 자재분류코드, 자재정보코드 생성을 위해 필요합니다.

자재 신규등록

01

02

03

Step1. 기본정보

Step2. 자재정보

Step3. 자재등록완료

생산업체 코드

생산업체코드

생산자재 분류

대분류

중분류

소분류

자재 출시연도

출시연도

자재정보 입력

6. **필수입력속성**을 **입력**한 후 **추가입력속성** 탭을 **클릭**합니다.
필수입력속성은 필수로 입력해야하는 속성정보로 **미입력 시 다음 단계로 진행이 불가**합니다.

창세트 & 프레임 자재 신규등록

01

02

03

Step1. 기본정보

Step2. 창세트 & 프레임 자재정보

Step3. 자재등록완료

자재분류코드

A

G

0

0

0

0

대분류 (2자리)

중분류 (2자리)

소분류 (2자리)

자재정보코드

0

0

0

0

0

0

생산업체코드 (4자리)

자재출시연도 (2자리)

자재코드

-

-

-

자재일련번호 (3자리)

필수입력속성

모델명

개폐방식

개폐방식 선택

직접 입력해 주세요.

프레임 재질

재질 선택

직접 입력해 주세요.

규격

가로

가로

mm

세로

세로

mm

폭

폭

mm

단창/이중창

창 선택

유리구성

유리구성 전체 두께

mm

유리구성 종류

유리구성 선택

유리구성 모델명

에너지소비효율등급

등급 선택

에너지소비효율등급 성적서

파일첨부

스페이서 재질

통기량

m³/h·m²

열전달률

W/m²·K

대표 이미지

파일첨부

추가입력속성

업로드 파일

키워드 등록

창세트 & 프레임 자재등록

취소

창세트는
 에너지이용합리화법
 제15조 및
 제16조에 따라
 에너지소비효율
 등급표시제도
 의무대상입니다.
 등록에 필요한
 필수입력속성은
 에너지소비효율등급
 성적서를 갖고 있는
 창세트라면
 모두 입력가능한
 항목입니다.
 상단의 자재코드는
 자재분류, 생산업체,
 출시연도에 따라
 부여된 코드에
 자재 등록시
 자동으로 부여되는
 자재일련번호로
 구성됩니다.

7. **추가입력속성**을 **입력**한 후 업로드파일 탭을 **클릭**합니다.
추가입력속성은 등록자가 입력을 원할 경우 입력합니다.

단열재 자재 신규등록

01

02

03

Step1. 기본정보

Step2. 단열재 자재정보

Step3. 자재등록완료

자재분류코드

자재정보코드

A

1

0

0

0

0

-

0

0

0

0

0

0

-

-

-

대분류 (2자리)

중분류 (2자리)

소분류 (2자리)

생산업체코드 (4자리)

자재출시연도 (2자리)

자재일련번호 (3자리)

필수입력속성

추가입력속성

영문명

열전도율

안정성

판매단위

가격

서비스지역

부가정보

업로드 파일

키워드 등록

단열재 자재등록

취소

입력



8. 대표이미지 외 추가 이미지, 브로슈어, 도면 등 **추가적으로 제공 하고자 하는 정보**를 이미지파일, 문서파일 형태로 **업로드** 후, 키워드 등록 탭을 **클릭**합니다.

단열재 자재 신규등록

01

02

03

Step1. 기본정보

Step2. 단열재 자재정보

Step3. 자재등록완료

자재분류코드

자재정보코드

A

1

0

0

0

0

-

0

0

0

0

0

0

-

-

-

대분류 (2자리)

중분류 (2자리)

소분류 (2자리)

생산업체코드 (4자리)

자재출시연도 (2자리)

자재일련번호 (3자리)

필수입력속성

추가입력속성

업로드 파일

이미지 파일 (다중 선택 가능)

문서 파일 (다중 선택 가능)

키워드 등록

단열재 자재등록

취소

9. 제품 검색을 위해 시장에서 사용되는 제품의 용어, 사용되는 공종 등 키워드 입력 후 **창세트 & 프레임 자재등록**을 **클릭**합니다.

단열재 자재 신규등록

01

02

03

Step1. 기본정보

Step2. 단열재 자재정보

Step3. 자재등록완료

자재분류코드

자재정보코드

A10000-000000--

대분류 (2자리) 중분류 (2자리) 소분류 (2자리) 생산업체코드 (4자리) 자재출시연도 (2자리) 자재입력번호 (3자리)

필수입력속성

추가입력속성

업로드 파일

키워드 등록

#검색어, #키워드, #자재, #설비
키워드 등록은 위 유형으로 등록해 주세요.

단열재 자재등록

취소

10. 등록 전 등록 정보의 임의 수정 불가 알림을 확인한 후 등록을 **클릭**합니다.

자재등록이 완료된 후에는 임의수정이 불가능합니다.
주요 성능값의 수정은 불가능하며, 필요시 관리자의 승인 후 변경이 가능합니다.
해당 정보를 등록하시겠습니까?

확인

취소

11. **자재등록**이 **완료**되었습니다.
자재 확인을 클릭하면 등록된 자재의 상세 페이지로 이동합니다.

자재 신규등록

01

02

03

Step1. 코드생성

Step2. 자재등록

Step3. 자재등록완료

자재등록이 완료되었습니다.

자재확인

에너지 자재·설비 등록 : 대량 등록

많은 양의 제품을 등록하기 위한 대량등록 기능입니다.
대량등록 템플릿 다운로드 후 양식 작성 후 이미지, 기타 파일과 함께 제품을 등록할 수 있습니다. 대량등록은 하나의 양식 당 500건까지 가능합니다.

등록가이드

1. 속성정보 등록 레벨

필수입력 속성	• 입력 하지 않을 시 등록 불가 항목
추가입력 속성	• 등록 업체가 원할 경우 등록 가능한 항목
추가정보 (파일로 별도 제출)	• 인증서, 제품 이미지, 도면, 조달청 자재 번호 등 추가적으로 제공하고자 하는 정보 • 파일 별도 제출, 제출 파일명 입력양식에 기입
키워드 등록	• 시장에서 사용되는 제품 용어, 사용되는 공종 등 텍스트 검색을 위한 키워드 • 등록하고자 하는 키워드 입력양식에 기입

2. 입력 형태

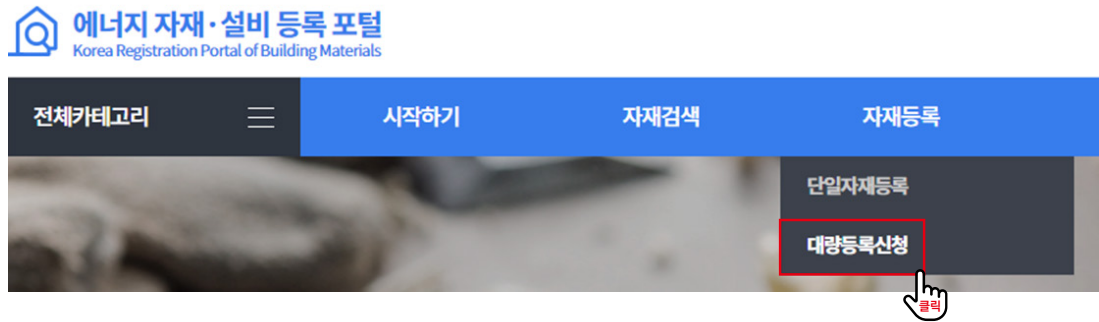
선택	드롭다운에서 선택
입력	사용자 텍스트 입력
기타 입력	기타 선택 후 입력셀에 입력

3. 별도 제출 파일 형태

(필수)이미지	파일형태	jpg
	파일명	연번_모델명_이미지
	파일명 예시	36_그라스울_이미지
성적서	파일형태	pdf
	파일명	연번_모델명_성적서
	파일명 예시	36_그라스울_성적서
기타 서류	파일형태	pdf
	파일명	연번_서류종류
	파일명 예시	36_시방서

등록절차

1. 대량등록 신청을 선택합니다.



2. 자재 카테고리를 선택한 후 대량등록 양식을 다운받습니다.



3. 자재의 분류를 선택한 후, 요구사항을 기입한 후 작성한 양식과 관련자료를 첨부하고 저장 버튼을 누릅니다.
자재 대량등록은 관리자의 승인 후 업로드됩니다.

