

ESG 자가진단 사용자 매뉴얼 (중복 제한 해제(10.4) 반영)

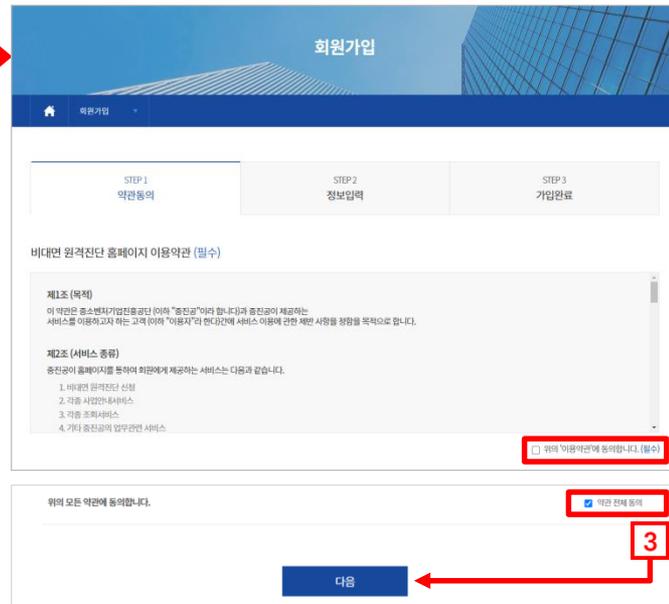
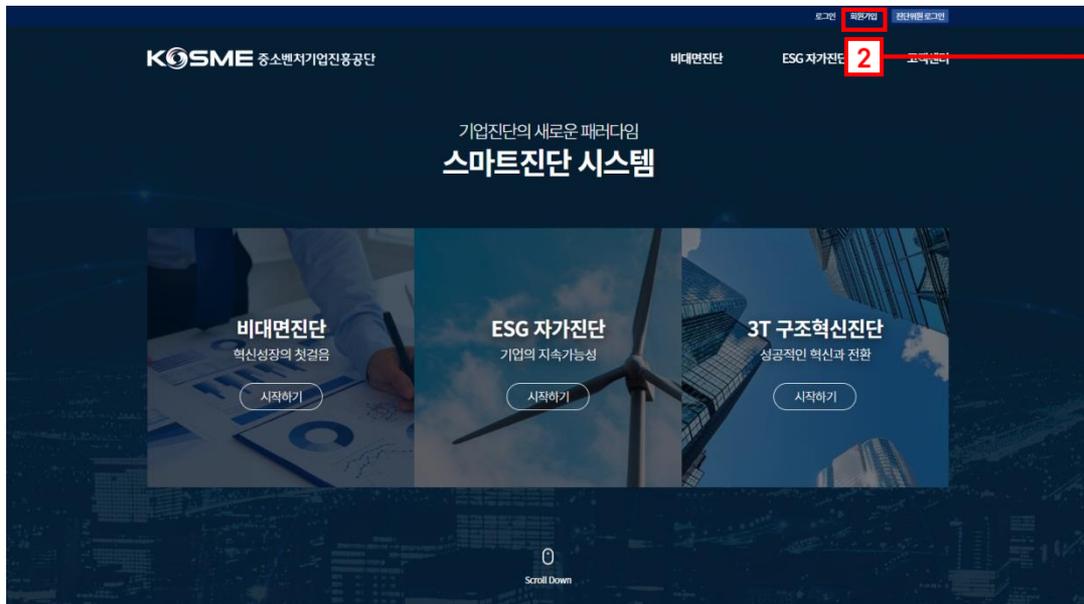
목차

01	회원가입	3P
02	로그인	7P
03	ESG 자가진단	9P
04	자가진단 결과보고서 및 KB국민은행 확인서 발급안내	19P
05	마이페이지 기능 소개	22P
06	기존회원 사용안내	26P

01 회원가입

01 회원가입

1



1. 비대면 진단 사이트 접속 (<https://kdoctor.kosmes.or.kr/>)
2. 상단 "회원가입" 클릭
3. 약관 동의(필수) 체크 후 "다음" 버튼 클릭

01 회원가입

1

The screenshot shows the KOSME website's membership registration interface. The header includes the KOSME logo and navigation links. The main banner features the text '회원가입' (Membership Registration). Below the banner, there are three steps: STEP 1 약관동의 (Terms and Conditions), STEP 2 정보입력 (Information Input), and STEP 3 가입완료 (Registration Complete). The current step is STEP 1, which includes a section for '일반정보 (필수)' (General Information (Required)). This section contains several input fields: '아이디*' (ID), '비밀번호*' (Password), '비밀번호 확인*' (Confirm Password), '사업자등록번호*' (Business Registration Number), '지역*' (Region), and '지역분지부*' (Sub-region). A '중복확인' (Check for duplicates) button is next to the ID field. A '한국표준산업분류 검색' (Search for Korean Standard Industrial Classification) button is also present.

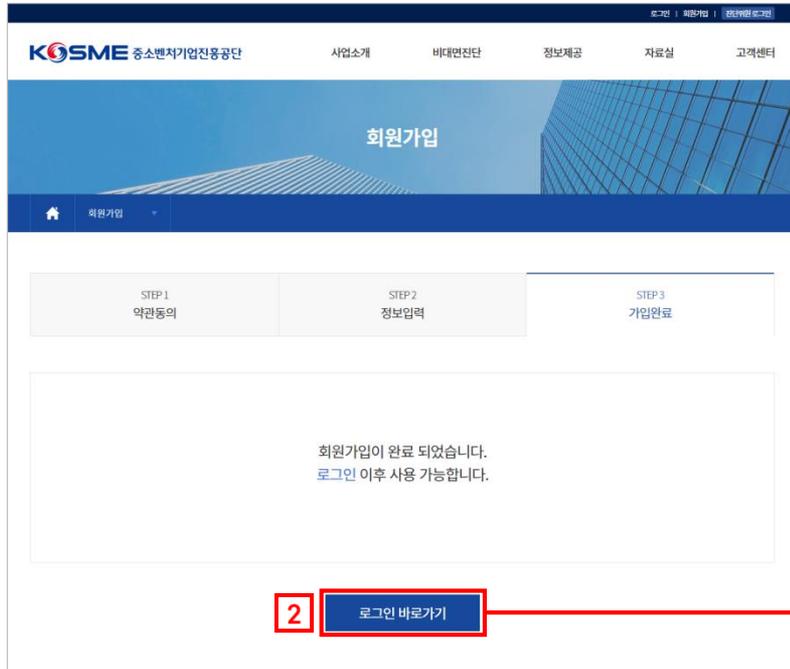
The screenshot shows the KOSME website's membership registration interface, specifically the 'STEP 2 정보입력' (Information Input) step. This step includes several input fields and dropdown menus: '기업형태*' (Company Type) with radio buttons for '개인기업' (Individual Business) and '법인기업' (Corporate Business); '법인등록번호*' (Corporate Registration Number); '대표자명*' (Representative Name); '대표자 휴대폰' (Representative Mobile Phone) with a dropdown for '선택' (Select); '담당자명*' (Responsible Person Name); '담당자 휴대폰*' (Responsible Person Mobile Phone) with a dropdown for '선택' (Select); 'SMS 수신동의*' (SMS Consent) with radio buttons for '동의' (Consent) and '동의 안함' (Do not consent); '이메일 수신동의*' (Email Consent) with radio buttons for '동의' (Consent) and '동의 안함' (Do not consent); '산업분류*' (Industry Classification) with dropdowns for '대분류' (Major Class), '중분류' (Sub-class), '소분류' (Minor Class), '세분류' (Detailed Class), and '세서분류' (Detailed Sub-class); '주요제품*' (Main Products) with a dropdown and a note '* 30자 이하로 간단하게 입력해 주세요.'; '수출여부*' (Export Status) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No); '거래기업*' (Trading Company) with a dropdown for '대한민국' (South Korea) and a note '* 국가별 매출비율이 가장 높은 기업으로 입력'; and '자동입력방지*' (Anti-robot) with a dropdown for '23081' and a note '* 원목에 보이는 문자를 입력해 주세요.' Below the form are two buttons: '이전' (Previous) and '다음' (Next), with the '다음' button highlighted in red.

1. 가입을 위한 정보 입력

2. “다음” 을 눌러 진행

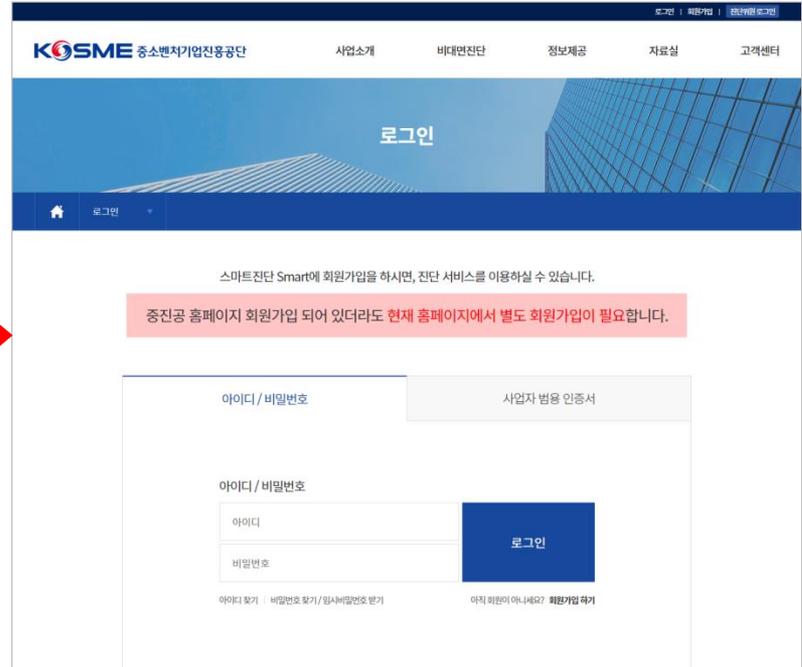
01 회원가입

1



2

로그인 바로가기



1. 회원 가입완료

2. “로그인 바로가기” 를 통해 로그인 페이지로 이동

02 로그인

02 로그인

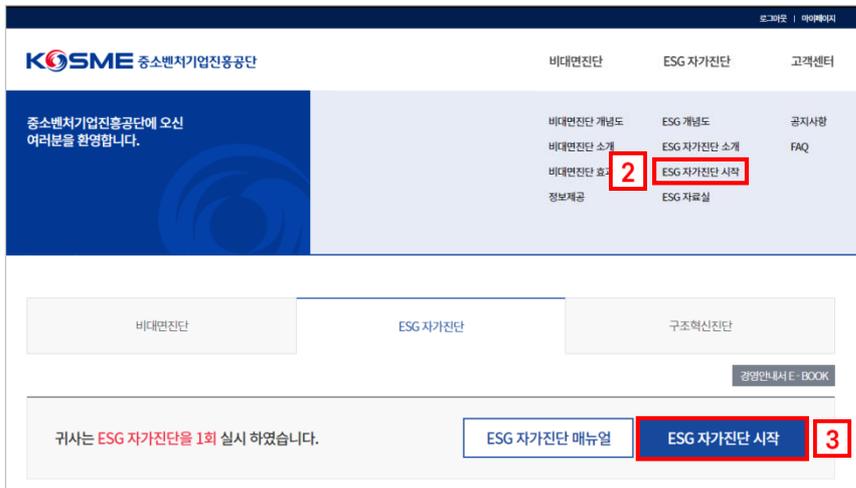
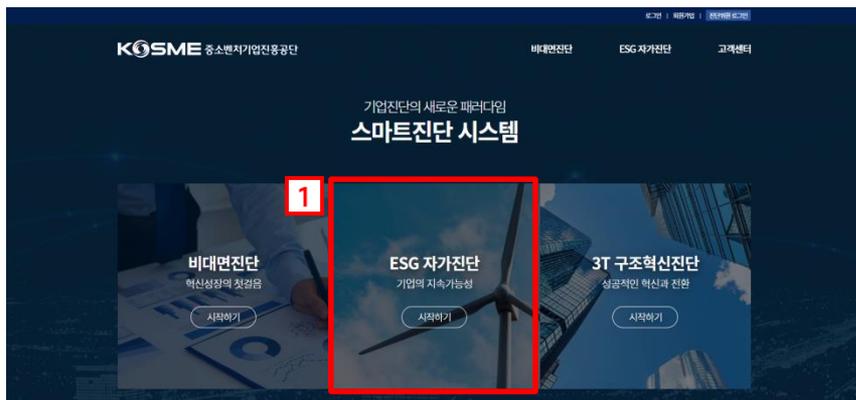
[로그인 옵션]

1. 아이디 / 비밀번호 로그인
2. 사업자 범용인증서 로그인 (인증서로 회원가입한 기존 가입자 또는 인증서를 등록한 회원)

※ **아이디 / 비밀번호 가입자**는 로그인 이후, 사업자 범용인증서를 등록하여 **모든 서비스 (비대면 양방향 진단 및 구조혁신진단) 이용 가능**

※ **사업자 범용인증서 가입자**는 로그인 이후, 아이디 / 패스워드를 신규 등록하여 **인증서 없이 로그인 가능** (자세한 사항은 마이페이지 참고)

03 ESG 자가진단(KB국민은행 업무협약 반영)



※ ESG 자가진단을 시작하는 3가지 경로

1. 메인화면 > "ESG 자가진단 시작" 버튼
2. 상단 메뉴 > 스마트진단 > ESG 자가진단 시작
3. 마이페이지 > "ESG 자가진단 시작" 버튼

KB국민은행 확인서 발급(신설) (추가정보입력화면)



ESG 자가진단 추가정보입력 화면의 상세 이미지. '추가정보입력' 단계가 활성화되어 있으며, 'KB Green Wave_ESG 우수기업 대출상품 우대금리 지원 안내'라는 제목의 안내문이 표시되어 있다.

ESG 자가진단확인증 (KB 국민은행 정보제공동의기업) 20~21페이지 발급방법 상세안내

1. ESG 개념 - ESG의 의미와 내용 및 구성을 소개

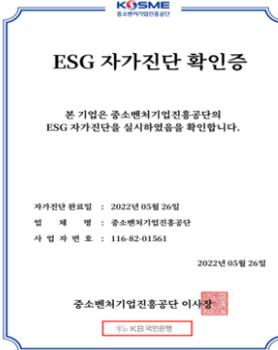
2. 추가정보 입력

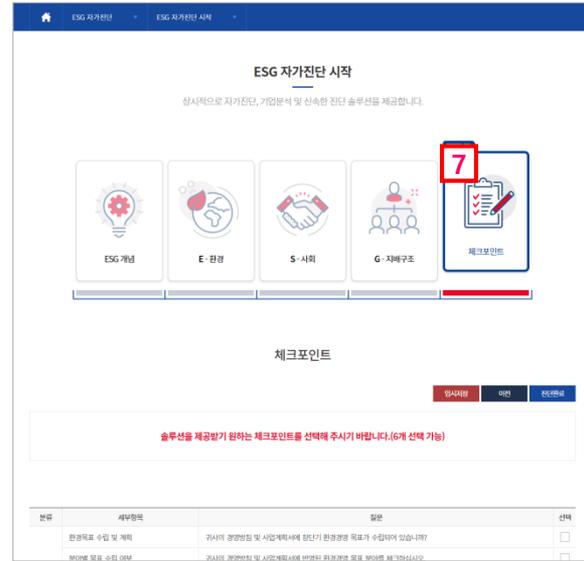
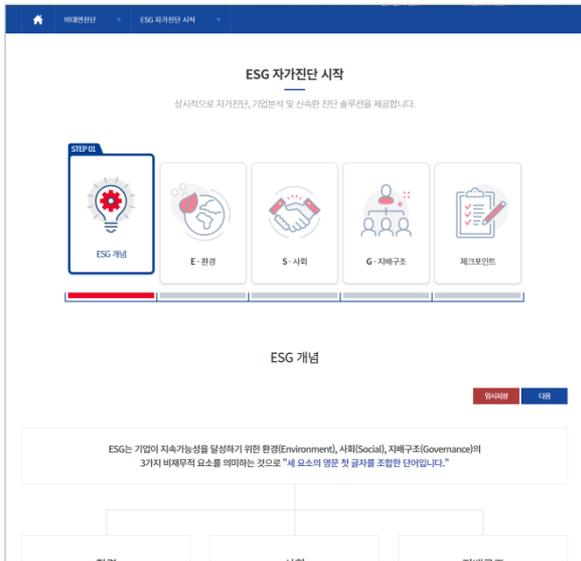
- ESG 자가진단 추천기관 및 기업의 매출액 입력
- KB Green Wave_ESG 우수기업 대출상품 우대금리(최대0.4%) 지원안내 (정보제공 동의 필수)

- ① 정보제공 동意的에만 ESG 자가진단 확인서(KB국민은행ver) 발급가능 (※ 미동의시 자가진단은 완료가능하나, 대출상품 우대금리 추천불가)
- ② 정보제공 동의 이후에는 ESG 자가진단 수정은 가능하나, 삭제(취소)는 불가함
- ③ 정보제공 미동의기업이 향후 동의기업으로는 전환 가능하나, 정보제공 동의기업이 향후 미동의기업으로는 전환 불가함

※ 주의사항 : KB Green Wave_ESG의 대출상품의 경우 KB 국민은행 영업점에서 별도의 여신심사가 필요함

3. '동의함' 체크





항목별 입력하여 진단 진행 (총 5단계)

4. E 환경 (총 7문항) - E01 ~ E06 : 친환경 분야 연관성 점검 및 진단 /

※ E07 : 최근 3개년 에너지 사용량 추이 입력 (선택 문항 : 등급 미반영)

5. S 사회 (총 7문항) - 사회적 책임 및 관리 수준 진단

6. G 지배구조 (총 6문항) - 경영, 정책, 인증 관련 진단

7. 체크포인트 - 보고서를 통한 솔루션 제공 체크포인트 선택 (6개를 필수 선택)

E07. (필수 아님 : 희망 기업만 입력) 최근 3개년 에너지 사용량 추이를 기재하여 주십시오.

※ 원단위 에너지 사용량 확인을 희망하는 기업만 입력 : 전력량, 탄소배출량은 한전 파워플래너 가입시 조회 가능

에너지	단위	2019년	2020년	2021년	비고
구매 에너지(전력)	전력량(kwh)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	한전 파워플래너 접속 (https://pp.kepco.co.kr)
온실가스 배출량(전력 환산값)	탄소배출량(tCO ₂)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	입력방법
매출액	매출액(백만원)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	결산 재무제표 입력
원단위 에너지 사용량	(kwh/백만원)				자동산출

* 구매에너지: 즉시 사용이 가능한 에너지로 직접 구매

1. 최근 결산 재무제표를 선택(2021년 선택 -> 2020년, 2019년은 자동 적용/ 2020년 선택->2019년, 2018년은 자동 적용)
2. 우측 "한전 파워플래너 접속" 링크 클릭하여 접속 : 로그인 후 조회된 전력량, 탄소배출량 입력
3. 결산 재무제표 기준 "매출액(백만원)" 입력



1. 고객번호 혹은 ID 비밀번호 로그인

2. **사용등록** 비밀번호 재설정

서비스 가입절차

기업서비스신청 메뉴얼



한전 파워플래너란?

현재 어디서나 실시간 전력사용량, 요금정보를 확인할 수 있습니다



스마트폰 앱서비스

스마트폰을 이용해 고객님의 정보를 확인할 수 있습니다.

한전 파워플래너 서비스 가능여부 확인

고객번호

확인

공지사항

※ [한전 파워플래너 주소]

<https://pp.kepco.co.kr/>

※ [로그인]

1. 로그인 > 사업장 ID/PW 입력
2. 미등록된 경우 사용 등록 후 로그인

한전 파워플래너 | 스마트뷰 | 실시간사용량 | 소비패턴 | 요금 | 커뮤니티 | 고객정보

스마트뷰

고압고객용 > 스마트뷰 > 스마트뷰

당월 실시간 요금

실시간사용량 273,203kWh

2021.10.01 ~ 2021.10.31

실시간요금 34,420,157 원

예상요금 41,032,148 원

실시간사용량

- 시간대별
- 일별
- 월별
- 년도별
- 요일별
- 선택기간별

당월 실시간 요금 적용 기준

- 적용전기요금 | 산업용(출)고압A
- 기본요금단가 | 8,320 원
- 기본요금 | 12,471,680 원
- 요금적용전력 | 1499 kW (21년 09월)
- 최대수요전력 | 1,496 kW (10월 02일)

예산 요금내역 보기

시간대별 구분 (봄·가을철)

13:00 ~ 17:00 최대부하 시간대

- 강부하
- 중간부하
- 최대부하

기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)			
	시간대	여름철 (6~8월)	봄-가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
8,320	경부하	51.10	51.10	58.10
	중간부하	104.00	73.60	104.20
	최대부하	186.10	104.30	161.70

사용량/요금현황

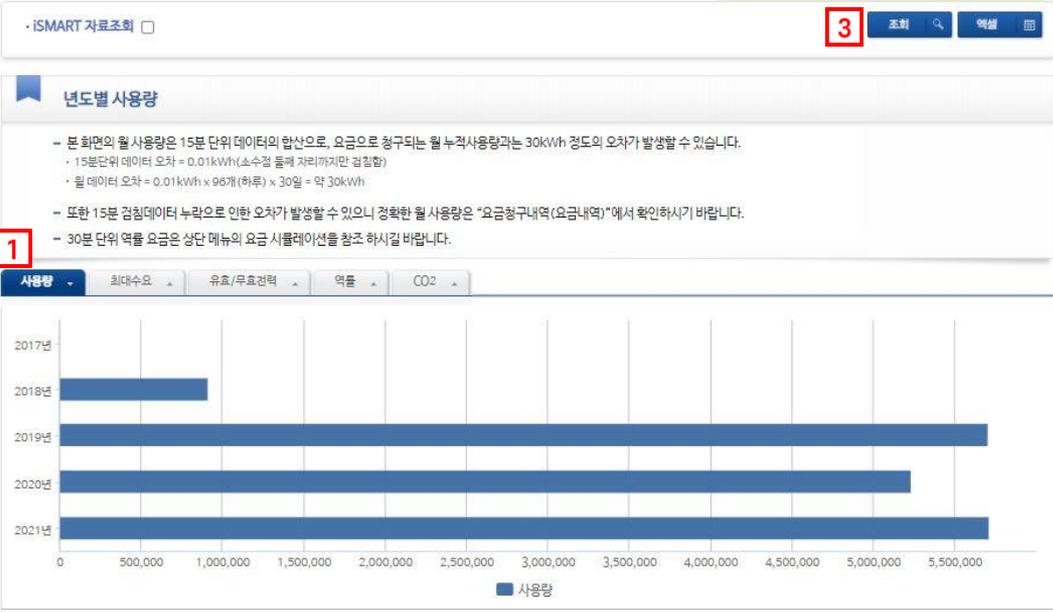
년도별 | 월별 | 일별 | 시간대별

※ [전력사용량, 온실가스 배출량 조회]

1. 상단의 “실시간 사용량” 선택
2. 조회 기준(년도별) 선택

03 ESG 자가진단

E7 문항_한전 파워플래너 화면



2

최대 (kWh)	5,711,522.46	최소 (kWh)	914,089.74	평균 (kWh)	4,390,418.66	합 (kWh)	17,561,674.62
년도	사용량 (kWh)	최대수요 (kW)	지상무효 (kVarh)	진상무효 (kVarh)	지상역률 (%)	진상역률 (%)	탄소배출량 (tCO2)
2017년	-	-	-	-	-	-	-
2018년	914,089.74	-	453,317.70	-	89.59	100	419.11
2019년	5,703,840.60	-	2,888,831.04	-	89.21	100	2,615.21
2020년	5,232,221.82	1,499.52	2,662,983.78	0.30	89.12	100	2,398.97
2021년	5,711,522.46	1,527.60	2,920,147.32	-	89.04	100	2,618.73

※ [세부 조회]

- 에너지 사용량 탭 선택
- 에너지 사용량을 참고하여 진단 화면에 입력
- 에너지 사용량 조회결과는 엑셀로도 다운로드 가능

년도	사용량(kWh)	최대수요(kW)	지상무효(kVarh)	진상무효(kVarh)	지상역률(%)	진상역률(%)	탄소배출량(tCO2)
2017년	-	-	-	-	-	-	-
2018년	914,089.74	-	453,317.70	-	89.59	100	419.11
2019년	5,703,840.60	-	2,888,831.04	-	89.21	100	2,615.21
2020년	5,232,221.82	1,499.52	2,662,983.78	0.3	89.12	100	2,398.97
2021년	5,711,522.46	1,527.60	2,920,147.32	-	89.04	100	2,618.73

· ISMART 자료조회 3 조회 검색 액셀

년도별 사용량

- 본 화면의 월 사용량은 15분 단위 데이터의 합산으로, 요금으로 청구되는 월 누적사용량과는 30kWh 정도의 오차가 발생할 수 있습니다.
 - 15분단위 데이터 오차 = 0.01kWh(소수점 둘째 자리까지만 검정할)
 - 월 데이터 오차 = 0.01kWh x 96개(하루) x 30일 = 약 30kWh
- 또한 15분 검침데이터 누락으로 인한 오차가 발생할 수 있으니 정확한 월 사용량은 "요금청구내역(요금내역)"에서 확인하시기 바랍니다.
- 30분 단위 역률 요금은 상단 메뉴의 요금 시뮬레이션을 참조 하시길 바랍니다.

사용량 ▲ 최대수요 ▲ 유효/무효전력 ▲ 역 1 CO2 ▼

연도	탄소배출량 (tCO2)
2017년	-
2018년	419.11
2019년	2,615.21
2020년	2,398.97
2021년	2,618.73

최대 (tCO2)	최소 (tCO2)	평균 (tCO2)	합 (tCO2)
2,618.73	419.11	2,013.01	8,052.03

년도	사용량(kWh)	최대수요(kW)	지상무효(kVarh)	진상무효(kVarh)	지상역률(%)	진상역률(%)	탄소배출량(tCO2)
2017년	-	-	-	-	-	-	-
2018년	914,089.74	-	453,317.70	-	89.59	100	419.11
2019년	5,703,840.60	-	2,888,831.04	-	89.21	100	2,615.21
2020년	5,232,221.82	1,499.52	2,662,983.78	0.30	89.12	100	2,398.97
2021년	5,711,522.46	1,527.60	2,920,147.32	-	89.04	100	2,618.73

※ [세부 조회]

1. CO2 탭 선택
2. 탄소배출량(CO2) 표 참고하여 진단화면에 입력
3. 탄소배출량 (CO2) 조회결과는 엑셀로도 다운로드 가능

년도	사용량(kWh)	최대수요(kW)	지상무효(kVarh)	진상무효(kVarh)	지상역률(%)	진상역률(%)	탄소배출량(tCO2)
2017년	-	-	-	-	-	-	-
2018년	914,089.74	-	453,317.70	-	89.59	100	419.11
2019년	5,703,840.60	-	2,888,831.04	-	89.21	100	2,615.21
2020년	5,232,221.82	1,499.52	2,662,983.78	0.3	89.12	100	2,398.97
2021년	5,711,522.46	1,527.60	2,920,147.32	-	89.04	100	2,618.73

1

ESG 자가진단 완료

ESG 자가진단을 완료하였습니다.
결과 보고서 인쇄 및 다운로드가 가능합니다.

보고서 인쇄 보고서 다운로드

2

귀사는 ESG 자가진단을 2회 실시 하였습니다.

ESG 자가진단 매뉴얼 ESG 자가진단 시작

회사	자가진단일자	진단결과			보고서	확인서 (추천서)	상태	수정/삭제
		E (환경)	S (사회)	G (재배구조)				
2	2022-09-26						진행중	수정 삭제
1	2022-01-26	4등급	3등급	4등급			완료	추천기관 수정 KB 정보제공 동의

※ ESG 자가진단 보고서를 확인하는 2가지 경로

1. 진단완료 화면에서 보고서 인쇄 및 다운로드
2. 마이페이지 > ESG자가진단 > 보고서 항목에서 인쇄 및 다운로드 (: 인쇄 : PDF 파일 다운로드)
3. 상태 > "진행중" 일 경우에만 수정 및 삭제 가능 (ESG 자가진단 시작을 통한 신규진단은 불가)
4. 추천기관 수정

04. 자가진단 결과보고서 및 KB국민은행 확인서 발급안내

04 자가진단 결과보고서 및 KB 국민은행 확인서 발급안내

The screenshot shows the KOSME ESG self-assessment portal. At the top right, there is a '로그아웃 마이페이지' (Logout My Page) link, with '마이페이지' (My Page) highlighted by a red box labeled '1'. Below the navigation bar, there are three main menu items: '비대면진단' (Non-face-to-face diagnosis), 'ESG 자가진단' (ESG self-assessment), and '구조혁신진단' (Structural innovation diagnosis). The 'ESG 자가진단' menu item is highlighted by a red box labeled '2'. Below the menu, there is a section titled '귀사는 ESG 자가진단을 2회 실시 하였습니다.' (Your company has conducted ESG self-assessment 2 times). To the right of this text are two buttons: 'ESG 자가진단 매뉴얼' (ESG self-assessment manual) and 'ESG 자가진단 시작' (Start ESG self-assessment). Below this is a table with columns for '회사' (Company), '자가진단일자' (Self-assessment date), '진단결과' (Diagnosis result), '상태' (Status), and '수정/삭제' (Modify/Delete). The '진단결과' column is further divided into 'E (환경)', 'S (사회)', and 'G (지배구조)'. The table contains two rows of data. The first row (ID 2, date 2022-09-26) is in '진행중' (In progress) status. The second row (ID 1, date 2022-01-26) is in '완료' (Completed) status. In the '진행중' row, the '보고서' (Report) and '확인서 (추천서)' (Confirmation letter) columns are highlighted by red boxes labeled '3' and '4' respectively. In the '완료' row, the '수정/삭제' (Modify/Delete) buttons are highlighted by a red box labeled '5'. Below the '완료' row, there are two buttons: '추천기관 수정' (Modify recommended institution) and 'KB 정보제공 동의' (KB information provision consent), with the latter highlighted by a red box labeled '6'.

회사	자가진단일자	진단결과			상태	수정/삭제
		E (환경)	S (사회)	G (지배구조)		
2	2022-09-26				진행중	<input type="button" value="수정"/> <input type="button" value="삭제"/>
1	2022-01-26	4등급	3등급	4등급	완료	<input type="button" value="추천기관 수정"/> <input type="button" value="KB 정보제공 동의"/>

1. 마이페이지 > 2. ESG 자가진단 페이지 접속
3. ESG 자가진단 결과보고서 출력
4. ESG 자가진단 확인서 출력 [①국민은행ver(KB국민은행 정보제공 동의 기업), ②일반ver(KB국민은행 정보제공 미동의기업)]
5. 수정/삭제기능 (KB국민은행 동의기업의 경우 "삭제"기능 비활성화)
6. KB국민은행 정보제공 미동의 시 동의로 수정

중소벤처기업진흥공단

ESG 자가진단 확인증

본 기업은 중소기업진흥공단의
ESG 자가진단을 실시하였음을 확인합니다.

**자가진단 확인서 (국민은행 정보제공동의 기업)
(금리우대 추천가능)**

자가진단 완료일 : 2022년 05월 26일
업 체 명 : 중소기업진흥공단
사 업 자 번 호 : 116-82-01561

2022년 05월 26일

중소벤처기업진흥공단 이사장 

 KB국민은행

중소벤처기업진흥공단

ESG 자가진단 확인증

본 기업은 중소기업진흥공단의
ESG 자가진단을 실시하였음을 확인합니다.

**자가진단 확인서 (국민은행 정보제공 미동의 기업)
(금리우대 추천 불가능)**

자가진단 완료일 : 2022년 04월 19일
업 체 명 : 중소기업진흥공단
사 업 자 번 호 : 116-82-01561

2022년 05월 19일

중소벤처기업진흥공단 이사장 

**※ 하단 KB국민은행 로고확인
(없을시 금리우대 추천 불가)**

05 마이페이지 기능소개

로그아웃 | 마이페이지 1

KOSME 중소벤처기업진흥공단 사업소개 스마트진단 정보제공 자료실 고객센터

마이페이지 2

비대면진단 ESG자가진단 구조혁신진단

3 경영안내서 E-BOOK

귀사는 ESG자가진단을 2회 실시 하였습니다. [ESG자가진단 매뉴얼](#) [ESG자가진단 시작](#)

회사	진단일자	진단결과			보고서	상태	수정/삭제
		E(환경)	S(사회)	G(재배구조)			
2	2022-03-03	5등급	4등급	4등급		완료	수정 삭제

1. “마이페이지”를 통해 진단관리 가능
2. 2번째 “ESG 자가진단” 탭을 선택
3. “ESG 경영안내서” 3가지 접속 방법

경영안내서 - 이해편



바로가기

다운로드

경영안내서 - 솔루션편



바로가기

다운로드

- 01 QR 코드 접속
- 02 바로가기 링크 접속
- 03 PDF 다운로드 제공

1

KOSME 중소기업진흥공단

사업소개 | 비대면진단 | 정보제공 | 자료실 | 고객센터

기본정보 변경

간편 로그인을 위해 사용자 아이디를 등록하시기 바랍니다.

ID 등록하기

ID 등록하기

아이디* 중복확인 * 영문, 숫자만 가능합니다. (6~16자)

비밀번호* * 영문, 숫자, 특수문자 중 2종류 이상 조합으로 입력해 주세요. (10 ~ 15자)

비밀번호 확인*

취소 **등록**

KOSME 중소기업진흥공단

사업소개 | 비대면진단 | 정보제공 | 자료실 | 고객센터

기본정보 변경

3 사용자 범용 인증서로 사업자 확인이 완료되었습니다.

4 인증 삭제하기

1. 마이페이지 > 기본정보 > 버튼 상태가 "ID 등록하기" 일 경우
신규 아이디 / 패스워드 등록 필요. (1회성)

※ 사업자 범용인증서 가입자(22.1.1~3.3) 중

아이디/패스워드가 미 등록 되어 있는 경우에만 해당 문구가 표시

2. ID 등록을 위한 항목 작성 후 "등록" 클릭

3. 등록 완료 후 안내문구로 사업자 확인이 완료됨을 확인

※ 사업자 범용인증서가 등록되어 있는 경우에만 해당 문구로 표시

4. 사업자 인증 정보를 삭제하고 싶을 경우
"인증 삭제하기" 를 통해 인증 정보 삭제

06 기존회원 사용안내

- 시스템 개편으로 사업자 범용인증서 없이 아이디 패스워드만으로 회원가입 / 로그인이 가능합니다.
 - 사업자 범용 인증서를 마이페이지에서 등록하시면 스마트진단 사이트의 모든 기능(양방향 비대면진단, 구조혁신진단)을 이용하실 수 있습니다.
- ※ 한 사업자의 사업자 범용 인증서는 하나의 아이디에만 등록이 가능합니다.

[가입자 유형별 안내]

1. 아이디 / 패스워드 **기존** 가입자 ('21.12.30 이전 가입자)

- 22년도 3월 4일 이후 최초 로그인시 기업 정보 수정이 필요합니다.
(로그인시 자동으로 페이지 이동)
- (필요시) 마이페이지에서 사업자 범용인증서 추가 등록 후 사용 가능

2. 사업자 범용인증서 **기존** 가입자 ('21.12.30~'22.3.3 가입자)

- (필요시) 마이페이지에서 아이디 / 패스워드 추가 등록 후,
범용 인증서 없이 아이디 / 패스워드만으로 로그인 하실 수 있습니다.

3. 아이디 / 패스워드 **신규** 가입자 ('22.3.4 이후 가입자)

- (필요시) 마이페이지에서 범용인증서도 함께 등록하여 하실 수 있습니다.

회원가입 구분	기본 로그인 방법	회원가입 시기	접속 가능 방법	
			아이디/패스워드	사업자 범용인증서
기존 가입자	아이디/패스워드	~ '21.12.30 이전	○ (기업정보 수정시 가능)	○ (추가 등록시 가능)
	사업자 범용인증서	'21.12.30 ~ '22.3.3	○ (추가 등록시 가능)	○
신규 가입자	아이디/패스워드	'22.3.4 이후 ~	○	○ (추가 등록시 가능)