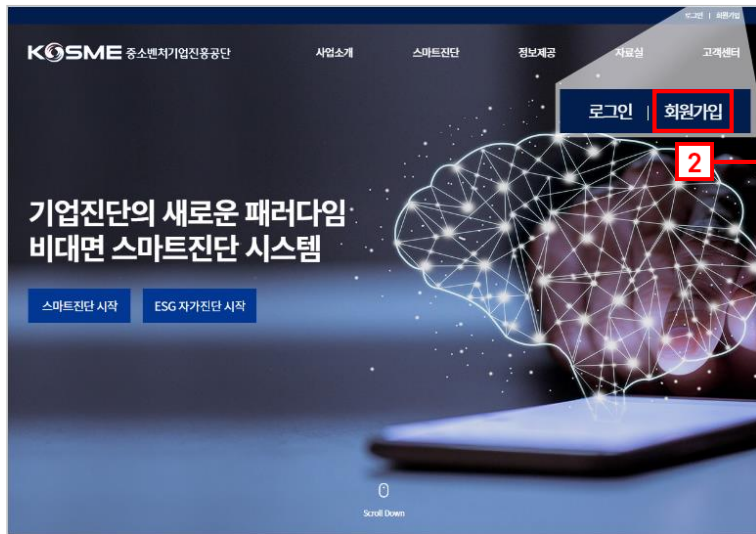


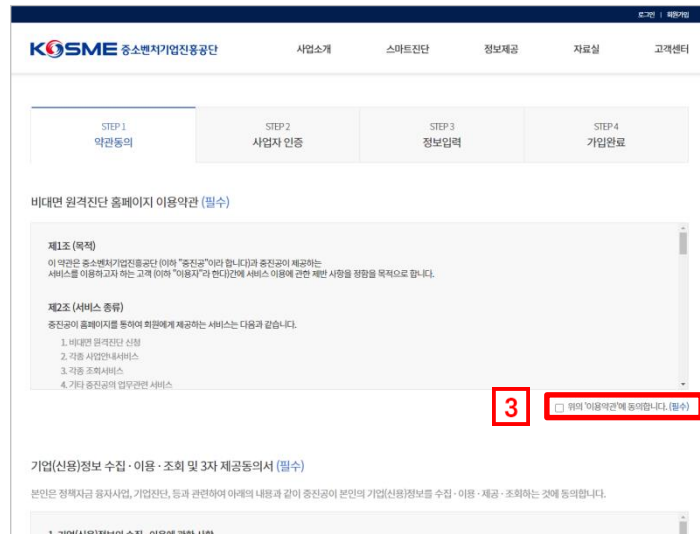
ESG 자가진단 사용자 매뉴얼

01 회원가입

1



2

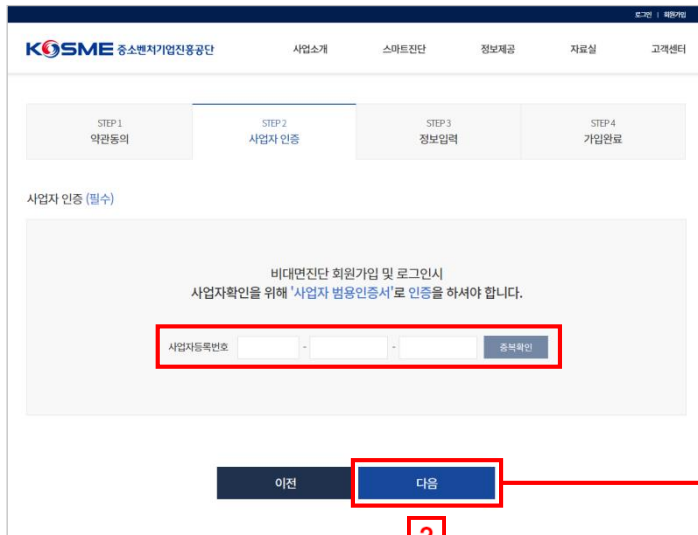


3

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

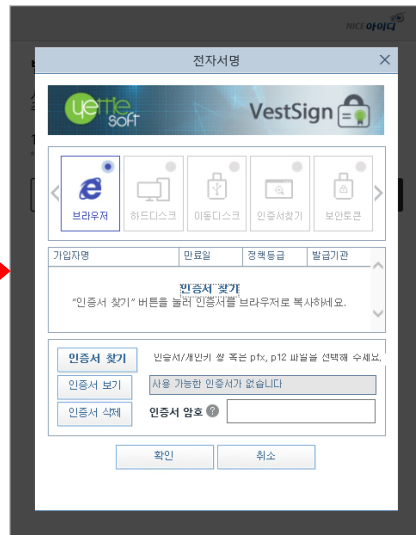
01 회원가입

1



The image shows the KOSME portal registration process. At the top, there are navigation links: KOSME 중소벤처기업진흥공단, 사업소개, 스마트진단, 정보제공, 자료실, and 고객센터. Below these are four steps: STEP 1 약관동의, STEP 2 사업자 인증 (highlighted), STEP 3 정보등록, and STEP 4 가입완료. Under STEP 2, there is a section titled '사업자 인증 (필수)' with a message: '비대면진단 회원가입 및 로그인시 사업자확인을 위해 '사업자 범용인증서'로 인증을 하셔야 합니다.' Below this message is a form for '사업자등록번호' (Business Registration Number) with three input fields and a '선택확인' (Optional Confirmation) button. At the bottom, there are two buttons: '이전' (Previous) and '다음' (Next), with the '다음' button highlighted.

2



The image shows a digital signature screen titled '전자서명' (Digital Signature). At the top, there are logos for 'uette soft' and 'VestSign'. Below the logos are five icons: 브라우저 (Browser), 하드디스크 (Hard Disk), 이동디스크 (Move Disk), 인증서찾기 (Find Certificate), and 보안토큰 (Security Token). Below these icons are four buttons: '인증서 찾기' (Find Certificate), '인증서 보기' (View Certificate), '인증서 삭제' (Delete Certificate), and '인증서 암호' (Certificate Password). The '인증서 찾기' button is highlighted. Below the buttons are two buttons: '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel).

1. “사업자등록번호” 입력 후 중복 확인
2. “다음”을 통해 전자서명 진행 : 기업 공인인증서 확인

1

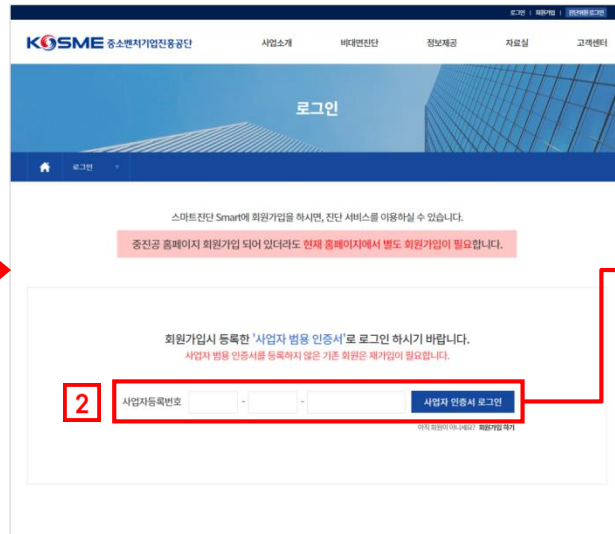
산업분야* ①	다분류 중분류 소분류 세분류 세세분류	
주요제품* ①	한국표준산업분류 검색 • 기타 이외로 간단하게 입력해 주세요.	
수출시장* ①	☒ 세계 ☐ 아시아	
수출주요국가* ①	☐ 일본 ☐ 중국 ☐ 대만 ☐ 말레이시아 ☐ 베트남	
	☐ 아시아 ☐ 싱가포르 ☐ 인도네시아 ☐ 태국 ☐ 필리핀 ☐ 인도	
	☐ 터키 ☐ 기타	
	☐ 아메리카 ☐ 멕시코 ☐ 미국 ☐ 캐나다 ☐ 기타	
	☐ 유럽 ☐ 영국 ☐ 러시아 ☐ 폴란드 ☐ 독일 ☐ 기타	
기타국가* ①	☐ 남아프리카 공화국 ☐ 남아메리카 ☐ 이집트 ☐ 기타	
	☐ 오세아니아 ☐ 호주 ☐ 기타	
	• 국가명 백색배치로 가장 높은 기입으로 입력 대한민국 기타명 입력 기타기입 E80 요구여부 한국 기타명 입력 기타기입 E80 요구여부 기타 (국가명 입력) 기타명 입력 기타기입 E80 요구여부	
자율당첨유지* ①	☒ 참여의지 ☐ 제외희망 원칙에 보이는 문자를 입력해 주세요.	

이전

다음

24

02 로그인

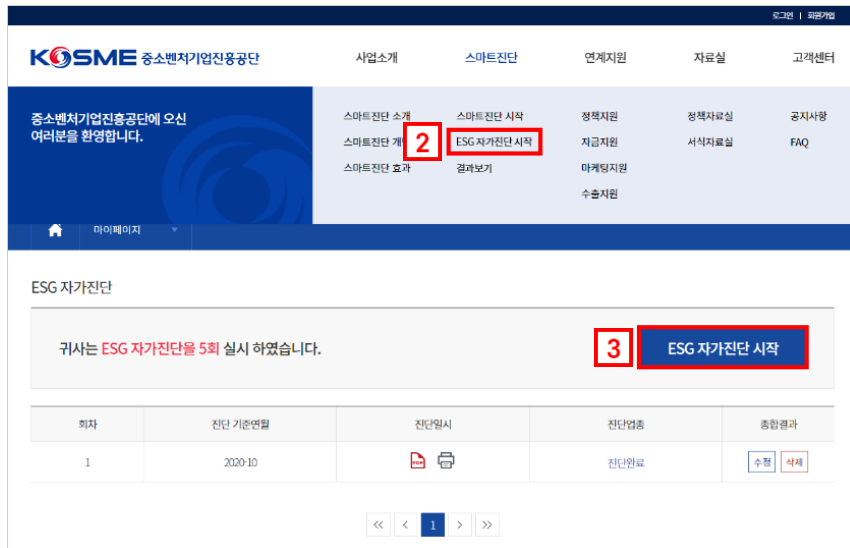


1. 상단 "로그인" 클릭
2. 사업자 범용 인증 절차 진행 후 로그인



※ ESG 자가진단을 시작하는 3가지 경로

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



회차	진단 기준연월	진단일시	진단업종	종합결과
1	2020-10	 	진단완료	수정 삭제

ESG 자가진단 시작

상시적으로 자가진단, 기업분석 및 신속한 진단 솔루션을 제공합니다.

ESG 개념

ESG는 기업이 지속가능성을 달성하기 위한 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)의 3가지 비재무적 요소를 의미하는 것으로 "세 요소의 영문 첫 글자를 조합한 단어입니다."

ESG 자가진단 시작

상시적으로 자가진단, 기업분석 및 신속한 진단 솔루션을 제공합니다.

E-환경

환경경영 정책

E01. 회사의 경영방침 및 사업계획서에 장단기 환경경영 목표가 수립되어 있습니까?

NO	내용	선택
1	중장기(2년 이상) 계획 수립	☐
2	단기(1년) 계획 수립	☐

ESG 자가진단 시작

상시적으로 자가진단, 기업분석 및 신속한 진단 솔루션을 제공합니다.

체크포인트

솔루션을 제공하기 원하는 체크포인트를 선택해 주시기 바랍니다.(6개 선택 가능)

분류	세부항목	질문	선택
환경경영	환경경영 수립 및 계획	회사의 경영방침 및 사업계획서에 장단기 환경경영 목표가 수립되어 있습니까?	☐
	환경경영 목표 수립 여부	회사의 경영방침 및 사업계획서에 장단기 환경경영 목표, 목표, 목표, 목표, 목표, 목표가 수립되어 있습니까?	☐

항목별 입력하여 진단 진행 (총 5단계)

1. ESG 개념 - ESG의 의미와 내용 및 구성을 소개
2. E 환경 (총 7문항) - E01 ~ E06 : 친환경 분야 연관성 점검 및 진단 /
※ E07 : 최근 3개년 에너지 사용량 추이 입력 (선택 문항 : 등급 미반영)
3. S 사회 (총 7문항) - 사회적 책임 및 관리 수준 진단
4. G 지배구조 (총 6문항) - 경영, 정책, 인증 관련 진단
5. 체크포인트 - 보고서를 통한 솔루션 제공 체크포인트 선택 (6개를 필수 선택)

E7. (선택문항 : 등급 미반영) 최근 3개년 에너지 사용량 추이를 기재하여 주십시오.

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

에너지	단위	2018년	2019년	2020년	비고
구매 에너지(전력)	전력량(kwh)				1 한전 파워플래너 접속 https://pp.kepco.co.kr 입력방법
온실가스 배출량(전력 환산값)	탄소배출량(tCO ₂)				
매출액	매출액(백만원)	2	1	1	2 결산 재무제표 입력
원단위 에너지 사용량	(kwh/백만원)				자동산출

*구매에너지:즉시사용이가능한에너지로 직접구매

1. 우측 "한전 파워플래너 접속" 링크 클릭하여 접속 : 로그인 후 조회된 전력량, 탄소배출량 입력
2. 결산 재무제표 기준 "매출액(백만원)" 입력



1

2

서비스 가입절차

기업서비스신청 매뉴얼



한전 파워플래너란?

언제 어디서나 실시간 전력사용량, 요금정보를 확인할 수 있습니다.



스마트폰 앱서비스

스마트폰을 이용해 고객님의 정보를 확인할 수 있습니다.

한전 파워플래너 서비스 가능여부 확인

고객번호

공지사항

※ [한전 파워플래너 주소]

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

※ [로그인]

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

03 ESG 자가진단

E7 문항_한전 파워플래너 화면



※ [전력사용량, 온실가스 배출량 조회]

- 상단의 “실시간 사용량” 선택
- 조회 기준(년도별) 선택

03 ESG 자가진단

E7 문항_한전 파워플래너 화면

· ISMART 자료조회 □

3

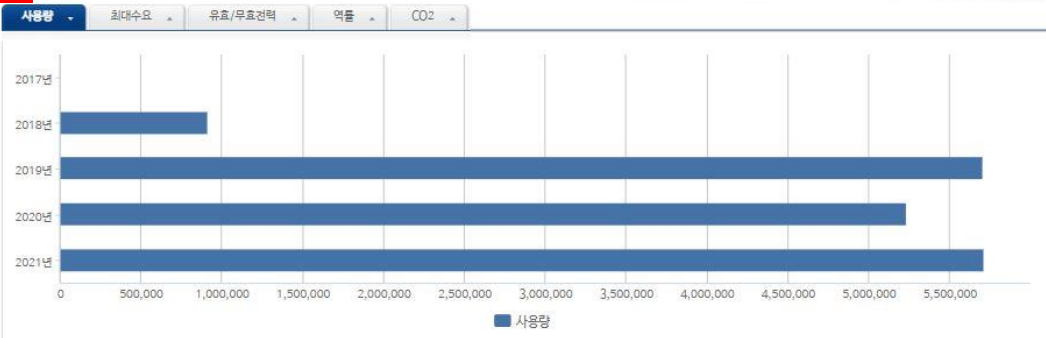
조회

엑셀

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 결집함)
 - 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 참조하시기 바랍니다.

1



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

03 ESG 자가진단

E7 문항_한전 파워플래너 화면

· ISMART 자료조회 □

3

조회

엑셀

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 절점함)
 - 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

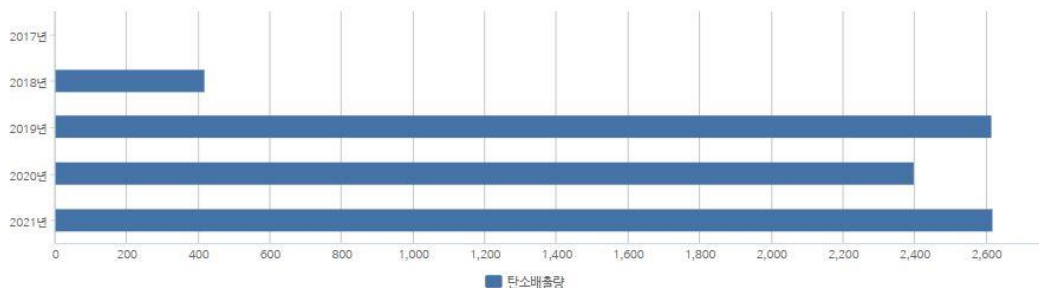
최대수요

유효/무효전력

역

1

CO2



■ 탄소배출량

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

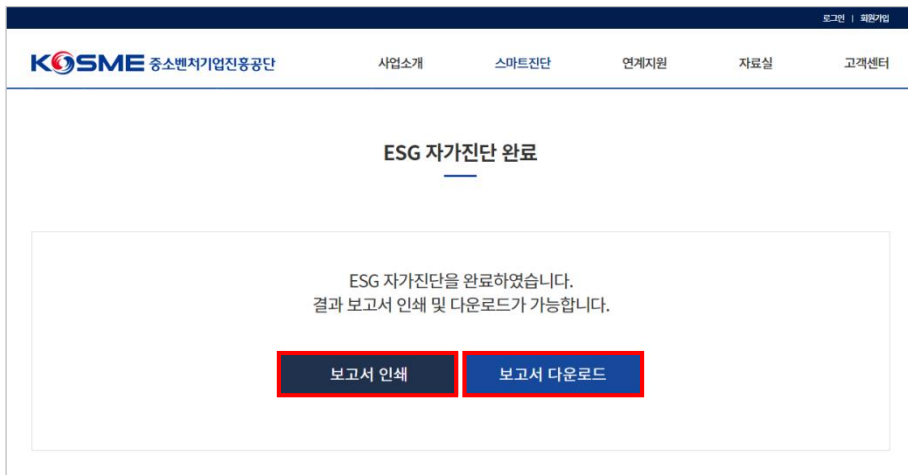
연도	사용량(kWh)	최대수요(kW)	지상무효(kVarh)	진상무효(kVarh)	지상역률(%)	진상역률(%)	탄소배출량(tCO2)
2017년	-	-	-	-	-	-	-
2018년	914,089.74	-	453,317.70	-	89.59	100	419.11
2019년	5,703,840.60	-	2,888,831.04	-	89.21	100	2,615.21
2020년	5,232,221.82	1,499.52	2,662,983.78	0.30	89.12	100	2,398.97
2021년	5,711,522.46	1,527.60	2,920,147.32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

※ [세부 조회]

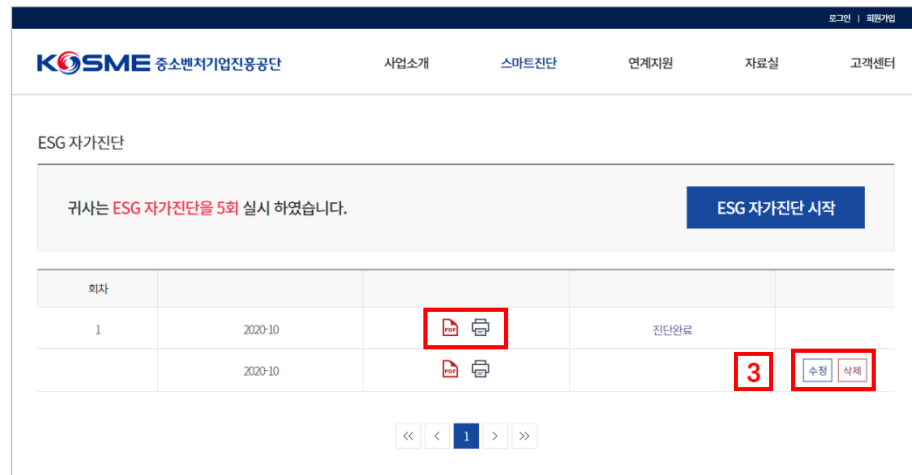
1. CO2 탭 선택
2. 탄소배출량(CO2) 표 참고하여 진단화면에 입력
3. 탄소배출량 (CO2) 조회결과는 엑셀로도 다운로드 가능

연도	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



2



※ 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 > "진단완료" 후 수정 및 삭제만 가능(ESG 자가진단 시작을 통한 신규진단은 불가)

* 신규 진단은 년 1회(1.1 ~ 12.31)만 가능