



한국환경건축연구원

Korea Research Institute of Eco-Environmental Architecture

- **명칭** 사단법인 한국환경건축연구원
- **대표** 이경희 이사장
- **설립** 2004.04.19 국토교통부 산하 사단법인 설립
- **성격** 비영리 학술연구기관 및 인증기관

건축물에너지 진단, 기계설비성능 점검,
녹색건축 인증, 장수명주택 인증,
건축물에너지효율 인증, 제로에너지건축물 인증,
지능형건축물 인증, 장애물 없는 생활환경(BF) 인증,
에너지절약계획서 검토, 친환경주택 검토,
공동주택 결로방지성능 평가, 교육시설안전 인증

비전/목적

“인간과 환경 그리고 첨단기술이 하나가 되는 지속가능한 사회구현”

국가의 산업 발전 시책에 협력, 에너지·환경
건축기술의 연구 개발 및 보급 업무를 담당함으로써
국민의 삶의 질 향상과 복리증진을 도모



인간·환경·기술이 하나되는
녹색건축·도시문화를 선도하는 전문기관
사단법인 한국환경건축연구원입니다.



금세기 인류는 최고의 풍요로운 기술문명의 혜택속에 살고 있습니다. 한편 인류는 기후변화로 인한 최악의 환경위기 속에 살아가고 있습니다.

이제 글로벌 지속가능성과 녹색성장 문제는 더 이상 상충의 관계가 아니라 상호 선 순환적 관계임을 인식해야 합니다. 이에 녹색건축 / 제4차 산업혁명의 이슈, 탄소중립도시의 출현은 삶의 질과 건강을 담보로 할 수 있는 웰빙(Well-being)을 의미합니다. 그것은 나아가 인류생존과 번영을 위한 글로벌 지속가능성 실현을 의미하기도 합니다.

이러한 시대적 요구에 부응하여 2004년 4월 지난 40년간 축적된 환경건축 분야의 학문적, 기술적 자원을 바탕으로 사단법인 한국환경건축연구원을 개원하여 오늘에 이르고 있습니다.

본 연구원은 미래사회가 필요로 하는 친환경 건축 도시건설의 핵심적 설계 기술보급, 녹색기술과 정보 기술의 융복합 연구, 녹색건축인증(주택성능등급), 건축물 에너지 효율등급 인증, 장애물 없는 생활환경(BF) 인증, 에너지 절약 계획서 검토, 장수명 주택 인증, 결로방지 성능평가, 지능형 건축물 인증, 건축물에너지 진단, 기계설비성능 점검, 스마트 그린빌딩도시의 설계 및 친환경 건축물 인증컨설팅, 패시브디자인, 신재생에너지 기술보급을 비롯하여 최근에는 건강건축, 한옥의 현대화, 자원절약형 시스템하우징, 그린 리모델링 설계 등 다양한 분야에 총력을 기울이고 있습니다.

앞으로 보다 전문적이고 차별화된 연구개발, 학술진흥, 설계컨설팅 및 전문가교육을 통해 그린르네상스에 이바지 하고, 인간의 환경 그리고 첨단 정보기술이 하나가 되는 녹색건축 도시 문화창달을 선도하는 전문가 집단으로서의 사회적 책임과 역할을 다하겠습니다.감사합니다.

(사)한국환경건축연구원 이사장
이 경 회

연혁

- **2023** 09.20 기계설비성능점검업 등록 (서울특별시)
- **2022** 04.19 친환경주택 에너지절약계획서 검토 전문기관 지정(국토교통부)
- **2021** 11.02 제로에너지건축물 인증기관 지정(국토교통부)
06.30 교육시설안전 인증기관 지정(교육부)
- **2020** 07.27 에너지진단전문기관 재지정
- **2019** 08.27 창립 15주년 스마트 빌딩 활성화를 위한 정책세미나,
국회 강훈식 의원 공동 주최
03.15 한국환경건축연구원 UD센터 개설
- **2018** 08.27 미세먼지와 거주자 건강 정책 세미나,
국회 송옥주 의원 공동 주최
06.27 IWBI Asia와 WELL 인증 보급 및 전문가 양성에 관한 업무협약 체결
- **2017** 03.29 장애물 없는 생활환경(BF) 인증기관 지정(국토교통부/보건복지부)
- **2016** 09.05 에너지진단 전문기관 지정(산업통상자원부)
- **2015** 10.08 그린 리모델링 사업자 등록
- **2014** 11.26 창립 10주년 기념 국제학술 심포지움 개최
09.05 에너지 절약계획서 검토기관 지정
01.22 건축물에너지효율등급 인증기관 지정(국토교통부/산업통상자원부)
- **2013** 12.27 공동주택 결로방지 성능평가 기관지정(국토교통부)
- **2012** 07.19 친환경건축물인증기관 지정(국토교통부/환경부)
- **2009** 03.30 미래 친환경 저 에너지 교육센터 운영기관 선정(국토교통부)
- **2006** 12.26 지능형건축물인증기관 지정(국토교통부)
- **2004** 04.19 사단법인 설립

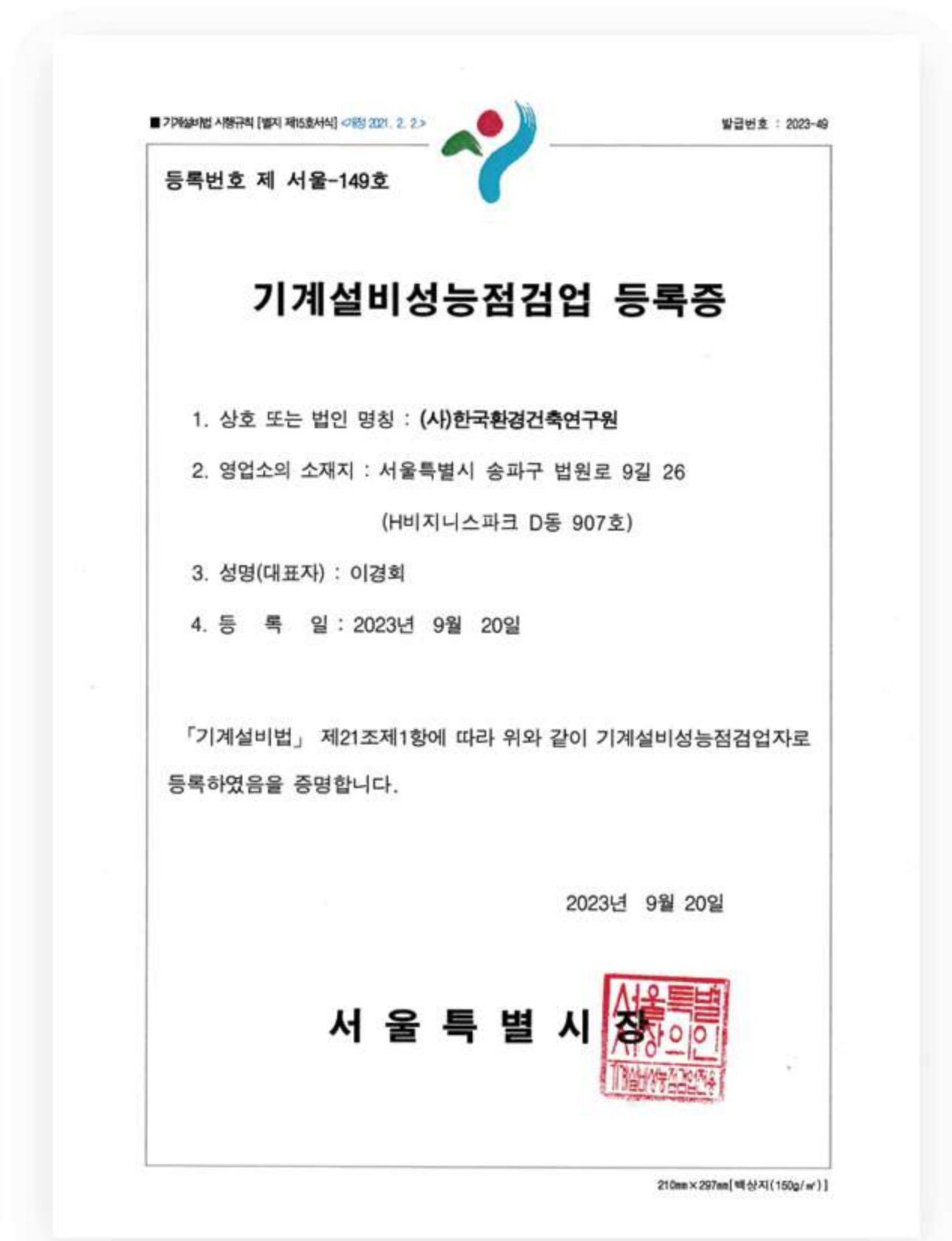
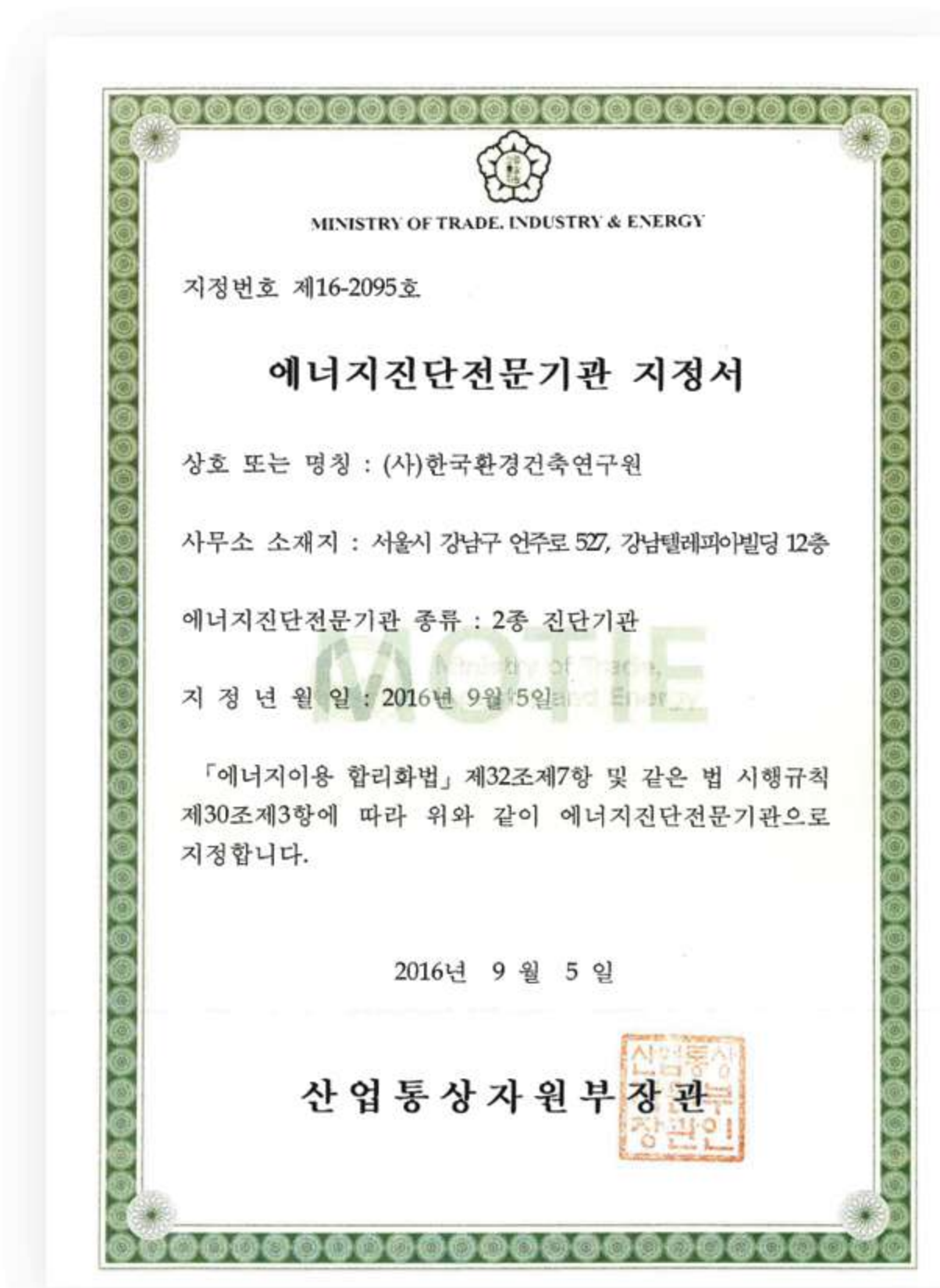


핵심역량



 녹색 건축 인증 (주택성능등급)	 건축물 에너지 효율등급 인증	 장애물 없는 생활환경(BF) 인증	 에너지 절약 계획서 검토	 장수명 주택인증
 결로방지 성능평가	 지능형 건축물 인증	 교육시설안전 인증	 제로에너지 인증	 에너지절약형 친환경 주택검토

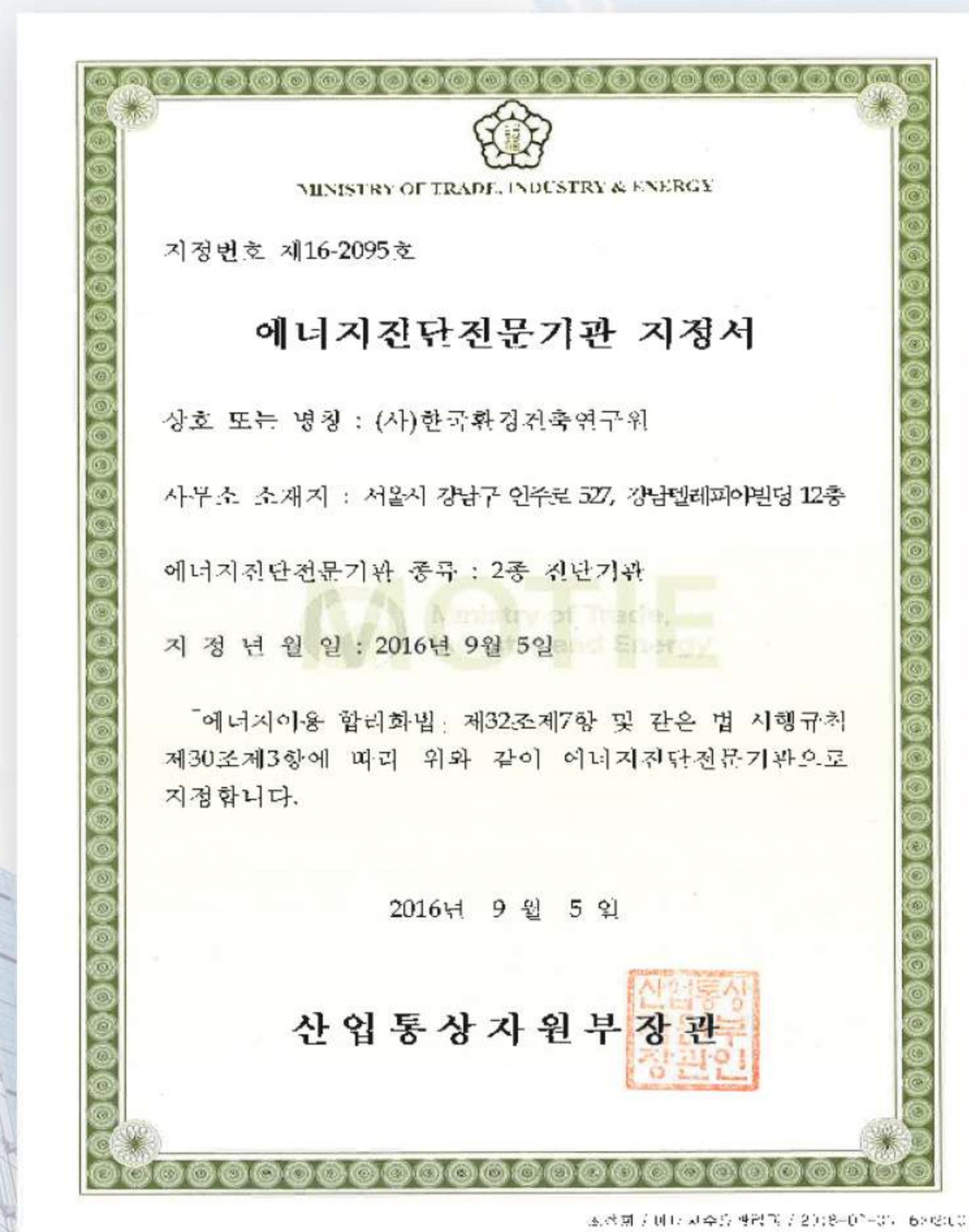
- 01** 인증, 평가업무 등의 지정기관으로서 녹색건축사회 조성을 위한 프로젝트 수행
- 02** 산업체 및 건물에너지 진단, 기계설비 성능점검을 통한 에너지 절감 및 성능 개선 제시
- 03** 산·학·연의 긴밀한 협조체계 구축을 위한 다양한 인적 네트워크 구성



에너지 진단

(산업체 및 건물)

정부에서는 에너지절약 기반을 강화하고, 온실 가스 배출을 줄이기 위해 에너지다소비 사업장(체)에 에너지이용효율을 개선하기 위하여 에너지진단을 의무적으로 실시하도록 법제화가 되었습니다.



에너지진단은 에너지사용시설 전반에 걸쳐 사업장의 에너지 이용 현황 파악, 손실요인 발굴 및 에너지절감을 위한 최적의 개선안을 제시하는 기술컨설팅을 의미합니다.

◆ 에너지 진단 추진 절차

01

에너지진단신청

담당자와 상담 후
현장 사전조사 및 일정 협의

02

현장사전조사

진단목적, 운전현황, 진단수행계획 등
파악, 진단범위 및 프로세스 협의

03

에너지진단실시

데이터 수집계획 수립,
데이터수집 및 현장 계측 측정결과
검토, 고객협의

04

진단결과분석

현장조사 보고서 정밀분석,
시스템 운영 현황 분석 및 방안수립

05

진단보고서제출

진단보고서작성,
결과협의, 개선사항반영

에너지 진단 (산업체 및 건물)

◆ 에너지 진단 기준

1. 에너지 진단 주기

에너지다소비 사업자가 주기적으로 받아야하는 주기는 월 단위로 계산하고, 에너지진단을 시작하는 달의 다음 달부터 기산하며 연간 에너지 사용량에 따라 의무적으로 5년마다 진단을 받아야 함.

2. 의무대상

에너지 다소비업자(연간에너지사용량 2,000[TOE] 이상 사용하는 사업자)

구분 (진단대상자의 연간에너지 사용량)	소요일수			소요인력 (인)	총 소요일수 및 인력
	현장진단	보고서작성	합계		
20만 TOE 이상	29	21	50	4	200
10만 TOE 이상 ~ 20만 TOE 미만	25	18	43	4	172
5만 TOE 이상 ~ 10만 TOE 미만	21	15	36	4	144
2만 TOE 이상 ~ 5만 TOE 미만	17	12	29	4	116
1만 TOE 이상 ~ 2만 TOE 미만	14	9	23	4	92
5천 TOE 이상 ~ 1만 TOE 미만	11	8	19	3	57
5천 TOE 미만	8	5	13	3	39

*에너지 진단의 소요일수 및 소요인력의 최고기준

3. 공공기관진단

공공건물 연면적 3,000m² 이상 업무시설 건축물

구분 (진단대상자의 연간에너지 사용량)	소요일수				소요인력 (인)	총 소요일수 및 인력
	현장진단	프로그램 평가	보고서 작성	합계		
3000m ² ~10,000m ² 미만	4	2	2	8	3	24
10,000m ² ~30,000m ² 미만	5	2	3	10	4	40
30,000m ² ~60,000m ² 미만	6	3	4	13	5	65
60,000m ² 이상	7	4	4	15	6	90

*에너지진단의 소요일수 및 소요인력의 최고기준

에너지진단 실적

No.	업체명	업종	No.	업체명	업종
1	안동대학교	건물	36	롯데슈퍼 원주점	건물
2	강북청소년수련관	건물	37	제주경찰특공대	건물
3	망우청소년수련관	건물	38	대전중소벤처기업청	건물
4	은평청소년수련관	건물	39	대구지방검찰청상주지청	건물
5	서대문청소년수련관	건물	40	서울소방재난본부	건물
6	문래청소년수련관	건물	41	태경SBC	화공
7	서울시립은평병원	건물	42	대명리조트(속초)	건물
8	서울시립동부병원	건물	43	대명리조트(홍천)	건물
9	서울시립북부병원	건물	44	대명리조트(단양)	건물
10	서울중량노인전문병원	건물	45	대명리조트(변산)	건물
11	서울시립미술관	건물	46	구리하수처리장	기타
12	제주서부경찰서	건물	47	소노인터내셔널	건물
13	화성동부경찰서	건물	48	협성원(A.B동)	건물
14	수원중부경찰서	건물	49	예림원(C.D.E동)	건물
15	경기남부지방경찰청	건물	50	성결교회(교육관.수양관)	건물
16	제주동부경찰서	건물	51	덕원고등학교(본관)	건물
17	강릉속초소방서	건물	52	청운대학교(수신관.인의관.예지관)	건물
18	산업통상자원부 대불자유무역지역관리원	건물	53	다비다원	건물
19	정읍시 청사	건물	54	부평빌딩	건물
20	제주서귀포경찰서	건물	55	덕원고등학교(도서관)	건물
21	이북5도위원회	건물	56	국민연금전주완주지사	건물
22	국민건강보험공단 영등포남부지사	건물	57	경방타임스퀘어	건물
23	울산 농소하폐수장	폐수장	58	SL 천안공장	금속
24	울산 방어진하폐수장	폐수장	59	매일경제신문	제지,목재
25	울산 하수슬러지	폐수장	60	일양약품	화공
26	거제 소각시설	소각시설	61	선문대학교	건물
27	청주 문암매립장	매립장	62	일신케미칼	화공
28	창원 천선매립장	매립장	63	일강	금속
29	창원 적현매립장	매립장	64	희성피엠텍	금속
30	창원 덕산매립장	매립장	65	국민연금본사	건물
31	서울 방배정수장	정수장	66	국립중앙의료원	건물
32	SL미러텍(인천)	금속	67	삼육 외래센터	건물
33	신원E.T.C	건물	68	동양대학교 기숙사	건물
34	진안군청	건물	69	서린요양원	건물
35	롯데마트 VIC마켓영등포점	건물	70	대동병원	건물

No.	업체명	업종
71	넓은마당 유치원	건물
72	이화 유치원	건물
73	이스턴키즈어린이집	건물
74	푸른유치원	건물
75	즐거운유치원	건물
76	기흥해나무유치원	건물
77	동그라미유치원	건물
78	뽀뽀유치원	건물
79	부경유치원	건물
80	명성학원 H동	건물
81	명성학원 I동	건물
82	정립회관 작업장	건물
83	에덴장애인복지관	건물
84	보광병원	건물
85	아산경찰서	공공기관
86	익산경찰서	공공기관
87	진안농업기술센터	공공기관
88	국민연금공단광주회관	공공기관
89	홍천경찰서	공공기관
90	남부경찰청	공공기관
91	서울시시설공단	공공기관
92	정선경찰서	공공기관

No.	업체명	업종
93	서울글로벌센터빌딩	건물
94	제주서부경찰서	건물
95	신한염직	섬유
96	네오플램	전기전자
97	미가폴리텍	화공
98	조선대학교	건물
99	엔탑자산관리	건물
100	네패스라웨	전기전자
101	소노인터내셔널삼척지점	건물
102	대진대학교	건물
103	청주스테이호텔	건물
104	순복음교회	건물
105	대일유치원	건물
106	무궁화아파트	건물
107	대림2차아파트	건물
108	청주개신아파트	건물
109	익산 우남남부아파트	건물
110	피죤 진천공장	화공
111	부송동 제일아파트	건물
112	익산부영2차아파트	건물
113	어양 현대아파트	건물
114	천안서북경찰서	공공기관

◆ 에너지진단 기대효과 및 투자 회수 기간

구분	기대 효과					
	개선안	절감량(toe/년)	절감율(%)	절감액(천원/년)	투자비(천원)	회수기간(년)
	수전설비 개선	54.1	0.40%	61,951	84,160	1.4
	조명등 개선	234.9	1.90%	85,325	328,580	3.9
	공기압축기 운전 합리화	172.7	1.40%	63,054	68,640	1.1
	Pump & Fan 회전수제어	551.5	4.40%	206,234	571,890	2.8
	냉각설비 운전 합리화	44.9	0.40%	15,577	15,000	1.0
	보온강화	64.7	0.50%	25,506	79,500	3.1
	냉방설비 운전 합리화	13.5	0.10%	5,560	9,420	1.7
	공정 폐열 회수	120.4	1.00%	79,157	118,000	1.5
	공기비 조정	5.1	0.70%	3,580	1,000	0.3
	대기전력절감	3.4	0.00%	1,490	2,100	1.4
	계	1,265.20	10.10%	547,434	1,278,290	2.3

기계설비 성능점검

◆ 기계설비 성능점검이란?

기계설비의 설계 및 시공기준 정립, 유지관리자 선임, 성능점검 의무화 등으로 건축물의 기계설비를 안전하고 효율적으로 관리하기 위한 기계설비법이 시행되었습니다. 이에 따라 일정 규모 이상 건축물등에 설치된 기계설비 소유자 또는 관리자는 기계설비 유지관리 기준을 준수해야 하며, 유지관리에 필요한 성능을 점검하고, 점검 기록을 작성해 기계설비 성능이 유지되도록 매년 점검을 해야합니다.

◆ 기계설비 성능점검 대상 건축물

기계설비성능점검 대상 건축물	기준일
◎ 연면적 3만m ² 이상 건축물 및 2천세대 이상 공동주택	2021.08.09
◎ 연면적 1만5천m ² 이상 3만m ² 미만 건축물 ◎ 1천세대 이상 2천세대 미만의 공동주택 ◎ 기계설비법 시행령 제14조제1항제3호에 해당하는 건축물 등	2022.04.18
◎ 연면적 1만m ² 이상 1만5천m ² 미만 건축물 ◎ 500세대 이상 1천세대 미만 공동주택 ◎ 300세대 이상 500세대 미만 중앙집중식 (지역)난방방식 공동주택	2023.04.18

◆ 성능점검 대상 기계설비

① 열원 및 냉난방설비	⑦ 오수정화 및 물재이용설비
② 공기조화설비	⑧ 배관설비
③ 환기설비	⑨ 덕트설비
④ 위생기구설비	⑩ 보온설비
⑤ 급수·급탕 설비	⑪ 자동제어설비
⑥ 오·배수 통기 및 우수배수설비	⑫ 방음·방진·내진 설비

◆ 건축물 관리주체 『기계설비유지관리기준』 이행사항

구분	작성시기	선임인원	작성자
유지관리지침서 구비	선임 전	건축물 준공 전	관리주체
유지관리 계획서 작성	점검 전	계획수립(매년)	관리주체, 유지관리선임자
성능점검 계획서 작성	점검 전	매년, (냉·난방) 격년, 기준일 적용	관리주체, 성능점검업체
안전조치(재해대책, 응급매뉴얼)	점검 전		관리주체
유지관리점검	점검 후	반기별 1회	관리주체, 유지관리선임자
기계설비 성능점검	점검 후	년 1회(건물별 기준일 적용)	성능점검업체
성능점검 보고서 제출		관할 구청에 제출	관리주체

◆ 기계설비 성능점검 관련 법령

기계설비법 제17조(기계설비 유지관리에 대한 점검 및 확인 등)

② 관리주체는 유지관리기준에 따라 기계설비의 유지관리에 필요한 성능을 점검하고 그 점검기록을 작성하여야 하며, 성능점검업자에게 성능점검 및 점검기록의 작성을 대행하게 할 수 있음

③ 관리주체는 성능점검 기록을 10년 동안 보존하여야 하며, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 그 점검기록의 제출을 요청하는 경우 이에 따라야 함 (기계설비법제17조 3항, 기계설비법 시행령 제14조 2항)

기계설비 유지관리기준 제11조(성능점검)

① 관리주체는 점검대상 기계설비에 대하여 제6조에 따른 유지관리지침서, 별지 제1호서식의 점검대상 기계설비 현황표, 제9조에 따라 실시한 유지관리 결과 및 별표 3에 따른 기계설비 성능점검 시 검토사항 등을 참고하여 해당 건축물등의 완공일(「건축법」 등 관계 법령에 따라 사용승인 또는 준공인가 등을 받은 날을 말한다)로부터 1년이 되는 날(이하 "기준일"이라 한다)을 기준으로 1년마다 1회 이상 성능점검을 실시해야 한다.

② 관리주체가 제1항에 따라 성능점검을 대행하게 하는 경우, 그 대가는 「엔지니어링산업진흥법」 제31조 및 이 기준 별표 4에 따라 산정된 대가기준의 범위 내에서 관리주체와 성능점검업자가 협의하여 정할 수 있다.

③ 제1항에 따른 성능점검은 영 별표 7 제3호에 따른 장비를 사용하여 실시하고, 관리주체는 점검을 완료한 뒤 별지 제3호 서식의 기계설비 성능점검 대상 점검표에 그 결과를 기록하고 이를 보존해야 한다.

④ 관리주체는 법 제17조제3항에 따라 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 점검기록의 제출을 요청하는 경우에는 별지 제4호서식의 기계설비 성능점검 결과보고서를 작성하여 제출해야 한다.

기계설비 성능점검

◆ 기계설비 성능점검 절차



1. 성능점검 계획수립

관리주체(소유자 또는 관리자)는 성능점검 대상 기계설비에 대하여 점검대상 기계설비의 종류·항목·절차·점검 주기·안전조치 방안 등이 포함된 성능점검 계획을 수립하고 성능점검업자와 계약을 체결합니다.

2. 성능점검계획서 작성

관리주체와 성능점검업자는 협의하여 인력 투입 계획, 장비현황 등이 포함된 기계설비 성능점검계획서를 작성합니다.

3. 성능점검 및 점검기록 작성 대행

성능점검업자는 유지관리지침서 등 관련자료를 근거로 대상 기계설비에 대한 성능점검을 실시하고 기계설비 성능점검 대상 점검표를 작성합니다.

4. 성능점검 결과보고서 작성 및 제출

관리주체는 성능점검업자가 작성한 점검보고서, 점검표 및 대상 기계설비별 항목별 점검내용을 확인하고, 개선이 필요한 사항은 조치해야 합니다.

또한 성능점검업자가 제출한 성능점검결과보고서를 10년간 보관하고, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 그 점검기록을 요청하는 경우 이에 따라야 합니다.



기계설비 성능점검기록을 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장에게 제출하지 않는 경우 100만원이하의 과태료가 부과됩니다. (법 제30조제2항제2호)

◆ 신속·정확·공정한 기계설비성능점검

종합건축물 인증기관 한국환경건축연구원이 기계설비성능점검 유지관리 업무 대행을 시작합니다. 한국환경건축연구원은 2014년 산업통상자원부로부터 에너지진단전문기관으로 지정받아 건축물 에너지의 공급, 수송, 사용에 대한 진단을 통해 최적의 개선안을 제시하는 기술 컨설팅을 진행해 왔습니다. 이러한 노하우와 기술력을 바탕으로 일반건축물의 기계설비가 적정 성능을 발휘할 수 있도록 검사하고, 유지관리 될 수 있도록 신속하고 정확한 점검을 하겠습니다.



◆ 에너지진단 및 기계설비성능점검 장비 21종 전체 보유



수행책임자

이름 강준영 (Kang Jun Young)
 전화 02-6287-0852
 H.P 010-3351-6772
 FAX 02-558-8124
 이메일 kjuny546@nate.com
 주소 서울특별시 송파구 법원로 9길26(문정동), 에이치비즈니스파크 D동 907호



◆ 경력 사항

- 한국에너지공단 근무 [근속연수 30년]
- (주)아텍에너지, (주)에코아이이앤씨, 코아에너지, (주)에너지닉 등 6개 진단기관에서 에너지 진단수행책임자 역임
- SGS 온실가스 인증기관에서 자문위원으로 활동
- ESCO 사업 추진 경험 보유
- 중국, 미국, 남미 등 다수의 해외 에너지 진단 및 컨설팅 경험 보유
- 요업, 금속, 섬유 등 업종의 제한이 없는 에너지 컨설팅 기술 보유
- 45년 에너지 컨설팅 노하우를 통한 최적의 에너지 개선안을 제공

◆ 수상 사항

- 대통령 표창장(2023)
- 산업통상자원부 표창장(2016)
- 서울시장 표창장(2014)
- 국무총리 표창장(2005)



◆ 자격 사항

- 에너지 진단사 [열 분야]
- 에너지 평가사 [건물 분야]
- 열 관리기사
- GHG(Green House Gases) 심사원
- 기계설비유지관리자
- ESG 진단평가사
- ESG 보고서 검증원

◆ 연구과제

No.	과제명	프로그램명(시행부처 기관)	총 개발기간
1	지식경제부/한국에너지공단	해외 온실가스 저감사업에 대한 타당성 조사 지원사업 (SK하이닉스 중국 우수공장)	2012.06 ~ 2012.11
2	한국산업단지공단	제강 및 단조 공장의 폐열 회수를 통한 steam 네트워크 사업	2012.11 ~ 2013.04
3	한국환경산업기술원	폐 형광등 수거장치 및 수거 모니터링 시스템 구축 사업	2013.05 ~ 2015.03
4	개발도상국 온실가스저감 프로젝트 지원사업	해외 온실가스 저감 사업에 대한 타당성조사 지원사업 인도네시아 히말라야 (주)투나스텍신도 (산업통상자원부/한국에너지공단)	2014.07 ~ 2014.12
5	개발도상국 온실가스저감 프로젝트 지원사업	말레이시아 Malaysian Newsprint Industries SDN BHD 에너지진단사업 (산업통상부/한국에너지공단)	2015.04 ~ 2015.10
6	해외 환경프로젝트 타당성조사	베트남 호치민시 가연성 폐기물 소각 및 열 판매 프로젝트 타당성조사 지원사업 (한국환경산업기술원)	2015.07 ~ 2016.02
7	개발도상국 온실가스저감 프로젝트 지원사업	해외온실가스 저감 사업에 대한 타당성조사 지원사업 에티오피아 메세보 시멘트 등 5개 사업 (산업통상자원부/한국에너지공단)	2016.04 ~ 2016.09
8	개발도상국 온실가스저감 프로젝트 지원사업	아르헨티나 공공기관 에너지기술지도	2019.07 ~ 2019.09
9	ESCO 사업	가열로 버너교체 ESCO사업, 고주파 유도가열로 ESCO사업	

◆ 국내 진단 실적

업종	진단실적
요업	두산유리, 동아유리, 삼광유리, 쌍용양회(문경,영월,동해), 아세아시멘트, 행남도자기, 한국도자기, 조선내화, 고려애자공업, 삼성코닝, 벽산여주공장, 동양도자기, 유니온시멘트, 에티오피아 시멘트공장 등
금속	포스코광양공장, 세아제강, 두산중공업, 풍산금속(안강, 부산), 창원특수강, 동부제철(인천, 당진), 현대하이스코, 기아특수강, 현대자동차아산공장, 두산전자, 동국제강 에티오피아 금속공장, SL미러텍 등.
섬유	코오롱구미공장, 효성물산(울산), 중앙염색, 고려합섬, 한일합섬, 경기섬유, 동국직물, 쌍방울, 동보섬유, 삼일방직, 효성물산(서울), 미원모방, 한영나염, 삼일염색, 혜성섬유, 황보, 영화직물, 대양염직, 한국염공, 광동섬유, 우일섬유, 신한염직 등
화공 및 석유 화학	대전피혁, 동산유지, 삼남석유화학, 현대정유, 삼성BP화학, 동일고무벨트, 금호타이어, 한국타이어, 태화고무, LG화학, 무궁화유지, 휴켄스, 넥센타이어 등 대한유화, 금호석유화학, 여천NCC, GS칼텍스, SH에너지화학, SKC, KPX케미칼, 코오롱인더스트리, 한주, 태경 SBC 등
식품	전매청(청주), 삼립식품, CJ진천공장, OB맥주, 크라운맥주, 일화, 정식품, 백화산업, 삼립유지, 롯데삼강, 대상 등
제지, 목재	성창기업, 삼익악기, 쌍용제지, 영풍제지, 삼화제지, 한국수출포장, 대한제지, 동화기업, 포레스코, 대한펄프, 말레이시아 제지공장 등
전기, 전자	삼성전자(태국,폴란드,미국), SK하이닉스 중국공장, 시그네틱스, 삼성SDI, 삼성전관, LG전자창원2공장, LG이노텍 등
건물	대전정부청사, 한국수력원자력 4개 사옥(월성,고리,울진,영광), 롯데중동점, 롯데김포점, 롯데이시아점, 오정구청, 원미구청, 안성시청, 여흥초 외 5개 초등학교, 서울시 공동주택, 한국지역난방공사[경남,세종지사] 140개소, 제주경찰특공대, 대명그룹 5개 사업장, 아산경찰서, 일산경찰서, 진안농업기물센터, 국민연금(광주) 흥천경찰서, 남부경찰서, 서울시설공단, 정선경찰서, 천안서북경찰서, 한국가스안전공사 등

◆ 해외 진단 실적

업체명		업종/생산제품	업체명		업종/생산제품
중국	SK 하이닉스 중국우시공장	전기,전자/반도체	베트남	HWH cuong	금속/철강제품
미국, 태국, 폴란드	SAMSUNG 해외사업장(SAS)	전기,전자/반도체		DUCHIANG	섬유/봉제품
태국	Tipico foods	식품/농산물가공		Hongnam Maechnical	기계/건설중장비
	CNC Interational	섬유/기저귀		EEMC	기계/변압기
	Tai Motor Chain CO.	기계/체인		Dong Phat joint stock	섬유/방직
	Tsp Tools CO.	기계/자동차부품	Nhatquang steel CO.	금속/철강	
	Leoniss	전기전자/컴퓨터	인도네시아	히말라야 (주)투나스텍신도	방직 및 염색 가공
	Prevalence Industrial CO.	전기전자/리모콘	발레이시아	Newsprint Industries SDN BHD	제지공장
	CWA Chaiwachna Auto	화공/고무제품	에티오피아	에티오피아 시멘트공장 외 4개 업체	요업,철강,식품,피혁,섬유
Image Interholding CO.	목재/가구	아르헨티나	아르헨티나 학교 2곳	공공기관	
베트남	Golden Gate	요업/도자기			
	Hargenco	섬유/봉제품			



서울특별시 송파구 법원로 9길 26(문정동), 에이치비즈니스파크 D동 907호

Tel. 02-558-8123 Fax. 02-558-8124

부산광역시 해운대구 APEC로 17, 1405호(우동, 센텀리데스마크)

Tel. 051-745-9191

mkriea@kriea.re.kr / www.kriea.re.kr