

에너지이용합리화사업 지원 대상 설비 목록

ESCO 투자사업 4개 항목과 절약시설 설치사업 11개 분류 83개 항목, 모두 87종입니다.

1. ESCO 투자사업 1~4

4개 항목

ESCO 투자사업	1	절약시설 설치사업	3	에너지진단결과 개선사업
	2	온실가스배출감축설비 설치사업	4	기타 에너지효율 향상사업 (절감효과 5% 이상)

2. 절약시설 설치사업 5~87

83개 항목

가 보일러 및 요로(가마, 화로) 설비	5	열병합발전설비	13	전기 유도용해로
	6	노후 보일러 교체	14	고주파 유도 가열장치
	7	폐열이용 보일러	15	에너지절약형 가열로 및 열처리로
	8	가스 온수기	16	진공 이온질화 열처리로
	9	축열기 (Accumulator)	17	전기 침적식 보온로
	10	유리 화학강화로	18	고온 도가니 전기로
	11	에너지절약형 유리용해로	19	롤러허스 (Roller Hearth) 킬른
	12	폐열회수형 용해로		

나 폐열 이용설비	20	폐열회수 이용설비	26	폐열회수형 촉매 연소장치
	21	폐열회수형 버너	27	폐열회수형 히트펌프
	22	폐열 또는 폐압력 이용 발전장치	28	폐열회수형 제상장치
	23	공정 부생가스 이용장치	29	응축수 회수시설
	24	폐열이송설비	30	증기 재압축장치
	25	축열식 연소장치 (R.T.O)		

다 고효율 에너지기자재	31	고효율에너지기자재 설치사업
--------------	----	----------------

라 동력설비	32	인버터	39	고효율 변압기
	33	모터전력부하 제어장치	40	서보모터 제어형 성형기
	34	유체커플링	41	회생제동장치
	35	마그네틱 드라이브 커플링	42	인버터 제어형 진공펌프
	36	인버터 제어형 압축기	43	고효율 라인농축 스크류프레스 탈수기
	37	고온 응축수 펌프	44	하수처리공정의 미세기포 발생설비
	38	삼상유도전동기	45	전동식 CNC 선반

마 염색 및 제지설비	46	밀폐식 연속 수세장치	50	히트셋팅기 (Tenter)
	47	정련 및 표백 연속처리 장치	51	무장력 연속 스티머 (증열기)
	48	저욕비 염색기	52	압착탈수장치 (Shoe press)
	49	자동 사염 건조기	53	초지건조기의 밀폐 후드 및 배열회수장치

바 증발, 농축, 건조설비	54	증기재압축식 증발농축장치	58	적외선 가열건조 도장부스
	55	증기 재이용 다중효용 농축관	59	직접가열 열풍식 도장부스
	56	회전식 디스크 건조기	60	인쇄용 건조장치
	57	적외선 건조기	61	상변화식 에어드라이어

사 건물 냉난방, 조명, 공조설비	62	에너지절약형 공기조화시스템	65	스마트 LED 조명시스템
	63	제습 공조장치	66	멀티 전기히트펌프시스템
	64	원적외선 난방시스템		
아 건물 에너지절약	67	BEMS (건물에너지관리시스템)	70	건축물에너지효율등급 관련 설비
	68	단열 개보수사업	71	창세트
	69	제로에너지건축물 관련 설비	72	에너지진단결과 개선사업
자 정책사업	73	ICT (정보통신기술) 활용 에너지관리시스템 (EMS)	76	집단에너지사업자 상호간 또는 동일한 집단에너지사업자 내 사업장 상호간 열네트워크 구축사업
	74	에너지경영시스템 (EnMS) 구축사업	77	집단에너지사업자 장기사용 열수송시설 개체사업
	75	온실가스 및 에너지관리업체 투자사업	78	기술개발 실용화 설비
차 수요관리 설비설치사업	79	심야전력이용 축냉설비	82	상용자가발전 설비
	80	가스히트펌프	83	연료전환 사업
	81	흡수식 냉방시설	84	전력저장장치
카 생산시설 설치사업	85	에너지이용합리화법에 따른 효율관리기자재로서 최상위 등급을 부여받은 제품을 생산하기 위한 시설. 단, 소비효율등급표시가 없는 기자재인 경우는 최저소비효율기준을 만족하는 제품을 포함	86	에너지이용합리화법에 의한 고효율에너지기자재를 생산하기 위한 시설
			87	에너지이용합리화법에 의한 대기전력 저감기기를 생산하기 위한 시설

지원 대상 설비는 해마다 기후에너지환경부 공고와 한국에너지공단 지침에 따라 바뀔 수 있습니다. 보유하신 설비가 어느 항목에 해당하는지는 저희가 대조해 알려 드립니다.
문의 051-781-0850, enisolution@naver.com