

산업통상자원부 공고 제2025-239호

에너지 절약 및 에너지 사용환경을 개선하여 국가 에너지 효율향상을 선도하였거나, 재생에너지 관련 기술개발 및 보급확대, 수소경제 활성화를 통한 산업발전 등에 크게 기여한 유공자를 발굴하여 포상하고자 하오니 많은 추천(신청) 바랍니다.

2025년 3월 14일
산업통상자원부장관

2025년도 에너지 산업발전 및 효율향상 유공자 포상 추천(신청) 공고

1

포상 목적

- 고효율·저소비 경제기반 구축을 위한 에너지 효율개선 및 절약, 고효율제품 기술개발·보급, 대국민 홍보·교육 등으로 사회 각 분야에서 국가 에너지 효율향상에 기여한 유공자 발굴
- 재생에너지 기술개발·보급, 상생발전, 대국민 홍보 등을 통해 국내 재생에너지 산업발전 및 시장 확산에 크게 이바지한 유공자를 발굴
- 수소경제·수소에너지 기술개발·보급, 정부시책 참여 등 수소경제 선도 및 수소산업 생태계 조성에 기여한 유공자 발굴

2

포상 개요

가. 포상분야 및 대상

- 에너지 효율향상, 재생에너지 산업발전, 수소경제 활성화 등을 위한 범국민적인 인식 고취에 기여한 일반 국민, 기업체, 시민단체, 공공기관 등 각계각층에서 유공자를 발굴하여 포상

유공명	분야	신청 기준
에너지 효율향상	개선 및 절감	산업·건물·수송분야 등에서 ①고효율 설비 도입, ②공정 개선, ③노후설비 교체 등 에너지이용 합리화를 위한 에너지효율 개선 및 에너지 사용량 절감 기여
	기술개발 및 보급	에너지의 공급·수요와 관련한 우수기술(제품) 개발 및 국내외 보급을 통해 기술경쟁력을 확보하고 국가경제에 기여
	시책 및 홍보	에너지 절약 및 효율향상 등 정부 정책 수립·시행, 홍보·교육을 통한 에너지효율 혁신·에너지 절약 문화 조성에 기여
재생에너지 산업발전	산업발전	재생에너지 분야 기술개발 · 보급 등을 통해 산업발전 등 국가 정책(재생에너지 산업 고도화 등) 달성에 기여
	시책 및 홍보	재생에너지 분야 정부 정책 수립·시행, 홍보·교육 등을 통해 재생에너지 정책 공감대 형성 및 국민 인식 개선에 기여
수소경제 활성화	수소경제 활성화	수소경제 · 수소에너지 분야 기술개발 · 보급 등을 통해 수소경제 활성화 및 산업발전에 기여

※ 에너지 효율향상, 재생에너지 산업발전, 수소경제 활성화 등 3개 유공을 통합하여 공고

나. 포상규모 및 훈격

- (서훈) 산업훈장, 산업포장
- (표창) 대통령표창, 국무총리표창, 산업통상자원부장관표창

< 2025년 포상규모(안) >

규모 및 훈격		유공명	에너지 효율향상	재생에너지 산업발전	수소경제 활성화
개인	산업훈장		2점	1점	1점
	산업포장		2점	1점	2점
개인	대통령표창		7점	4점	2점
	국무총리표창		10점	5점	3점
단체	산업통상자원부장관표창		53점	30점	45점

※ 포상규모 및 훈격은 유공자의 공적 수준 등에 따라 추후 확정될 예정임

다. 포상 수여

행사명	2025 한국에너지대상	제4회 수소의 날 기념식
유공명	에너지 효율향상 재생에너지 산업발전	수소경제 활성화
일자	2025년 11월 17일(월)	2025년 11월 3일(월)
장소	더 플라자 호텔 서울	더 플라자 호텔 서울

1. 기본원칙

- 「상훈법」, 「상훈법 시행령」, 「정부포상업무지침」, 「산업통상자원부장관포상 및 후원명칭 처리지침」에서 정한 포상기준을 준수하여야 함

2. 수공기간

- 훈장은 15년 이상, 포장은 10년 이상, 대통령표창·국무총리표창은 5년, 장관표창 3년 이상 해당분야에서 공적을 쌓은 자에게 수여

<예외> 추가수공기간 적용

- 정부포상을 받은 자가 해당분야에서 일정기간* 추가적으로 공적을 쌓으면 동일한 종류의 상위 훈격 정부포상을 받을 수 있음

* 훈장은 7년 이상, 포장은 5년 이상, 표창은 3년 이상의 추가적인 수공기간이 있을 경우 추천될 수 있음(모범공무원의 경우도 표창과 같이 3년 적용, 단체표창은 제외)
(단, 이전의 수공기간과 추가 수공기간을 합산하였을 때 '2.수공기간'을 충족하여야 함)

3. 재포상 금지 * 기준일 : 수여일로부터 추천일

가. 정부포상을 받은 자는 이미 받은 포상의 훈종 및 훈격, 분야에 관계없이 일정기간동안* 정부포상을 받을 수 없음

- * 기존 포상을 받은 시점(수여일)에서 훈장을 받으려는 자는 7년, 포장은 5년, 표창은 3년이 지나야 추천(추천일)될 수 있음(모범공무원의 경우도 표창과 같이 3년 적용, 단체표창은 제외)

- * 장관표창은 표창추천일 기준, 직전 산업통상자원부 장관표창 수여일로부터 일반국민은 2년, 공무원 및 공공기관, 공직자윤리법에 의한 공직유관단체의 임·직원은 3년이 지나야 추천될 수 있음

나. 훈장을 받은 자는 그 훈장과 동일종류의 동급 및 하위 등급의 훈장이나 동일한 종류의 포장을 다시 받을 수 없음

다. 포장을 받은 자는 그 포장과 동일종류의 포장을 다시 받을 수 없음

라. 훈·포장을 받은 자는 동일한 유공의 포상으로 대통령·국무총리표창을 받을 수 없음

마. 단체표창을 받은 단체는 2년 이내에는 동일한 유공으로 다시 단체표창을 받을 수 없음

※ 다만 「정부업무평가기본법」에 따른 평가결과 우수기관에 대한 표창은 재포상 금지기간을 적용하지 아니함

4. 추천제한

가. 수사 중이거나 형사사건으로 기소 중인 자 또는 단체(기관)

나. 형사처분

- 사형, 무기 또는 1년 이상의 징역이나 금고의 형을 받고 그 집행이 종료된 후 10년이 경과하지 아니한 자
- 1년 이상 3년 이하의 징역이나 금고의 형의 집행유예를 받은 경우, 그 집행유예의 기간이 완료된 날로부터 5년을 경과하지 아니한 자
- 1년 미만의 징역이나 금고의 실형을 선고받고 그 집행이 종료된 후 5년이 경과하지 아니한 자
- 1년 미만의 징역이나 금고의 실형을 선고받고 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 경과하지 아니한 자
- 1년 미만의 징역이나 금고의 형의 집행유예를 받은 경우, 그 집행유예의 기간이 완료된 날로부터 2년을 경과하지 아니한 자
- 1년 이하의 징역이나 금고의 형을 선고유예를 받은 경우, 선고유예 기간 중에 있는 자
- 포상추천일 전 3년 이내 2회 이상의 벌금형 처분을 받은 자
- 포상추천일 전 3년 이내에 1회 벌금액 200만원 이상의 벌금형 처분을 받은 자

※ 형사처분된 자가 사면 또는 복권된 경우, 「민주화운동 관련자 명예회복 및 보상 등에 관한 법률」, 「5·18민주화운동 관련자 보상 등에 관한 법률」, 「부마민주항쟁 관련자의 명예회복 및 보상 등에 관한 법률」에 따른 민주화운동 관련자가 민주화운동을 이유로 유죄 판결되어 형량을 받은 경우 추천 가능

다. 「상훈법」 제8조, 「정부표창규정」 제19조 등에 따라 정부포상이 취소된 적이 있는 자

※ 단, 취소의 원인이 된 사유가 본인의 귀책이 아닌 경우는 추천 가능

※ 「정부 표창 규정」제19조에 따라 대통령 또는 국무총리 표창이 취소된 날로부터 5년이 경과한 단체는 추천 가능

라. 「산업안전보건법」에 따라 산업재해 등과 관련하여 명단이 공표된 사업장(단체 및 기관)과 그 임원

○ 최근 3년 이내 1회 이상 「산업안전보건법」 제10조, 같은 법 시행령 제10조, 같은 법 시행규칙 제8조의 규정에 따라 그 명단이 공표된 사업장 및 그 임원에 대해서는 포상 추천을 제한함

※ 추천불가 : △당해 사업장 등기임원(사외이사 제외), △직제상 당해 사업장 관장(등기유무 불문), △감사(등기유무 불문), △현장 경영책임자(공장장, 소장 등 명칭 불문)

* 임원 : 이사, 대표이사, 감사, 공장장, 현장소장 등 사업장 경영에 책임있는 자

* 「사업장 등기부등본」 또는 금융감독원 전자공시시스템 사이트(<http://dart.fss.or.kr>)에 접속 → 회사별검색 → 사업보고서 → 임원 및 직원 등에 관한 사항에서 확인

○ 다만, 사업장 또는 임원 등이 해당 산업재해 발생에 책임이 없음이 명백하고, 해당 산업재해 발생이후 산재예방을 위한 특별한 노력을 기울여 사업장 안전보건 개선성과가 뚜렷한 경우로 고용노동부가 인정하는 때에는 추천할 수 있음

마. 「공정거래관련법」 위반 법인(단체 및 기관) 및 그 임원

○ 최근 2년 이내 3회 이상 고발 또는 과징금 처분을 받은 법인(단체) 및 그 대표자와 책임있는 임원은 추천을 제한함

※ 과징금과 고발을 동시에 받은 경우(동일사건번호)는 1회로 처리

○ 최근 1년 이내 3회 이상 시정명령 처분을 받은 법인(단체) 및 그 대표자와 책임 있는 임원은 추천을 제한함

○ 다만, 법인 또는 임원이 상기 고발, 과징금, 시정명령과 관련한 위반 행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관한 상당한 주의와 감독을 게을리 하지 아니한 경우로 공정거래위원회가 인정하는 때에는 추천할 수 있음

바. 「근로기준법」에 의해 임금체불과 관련하여 명단공개 또는 종합신용 정보집중기관(한국신용정보원)에 자료제공이 된 체불사업주(기관장)

- 최근 3년간 「근로기준법」 제43조의2, 같은 법 시행령 제23조의3에 따른 체불사업주로서 명단이 공개된 자
- 최근 3년간 「근로기준법」 제43조의3, 같은 법 시행령 제23조의5에 따른 체불사업주로서 종합신용정보집중기관(한국신용정보원)에 체불자료가 제공된 자
- 최근 3년간 「채무자 회생 및 파산에 관한 법률」에 따른 회생절차 개시결정을 받거나 파산선고를 받은 체불사업주, 「임금채권보장법 시행령」 제5조에 따른 도산 등 사실인정을 받은 체불사업주
 - ※ 추천일 이전 체불사건이 권리구제로 취하, 체불임금을 청산한 경우는 추천 가능
- 사. 추천일 당시 「국세기본법」, 「관세법」, 「지방세징수법」에 따른 체납 중에 있는 자 또는 단체
- 아. 부도덕한 행위 등으로 사회적 물의를 야기하거나, 언론보도 또는 소송·민원 제기 등의 논란이 있어 정부포상이 합당치 않다고 판단되는 자 또는 단체(기관)
- 자. 회계법인의 감사의견이 “의견거절”, “부적정”, “한정”인 상장회사의 대표자와 임원 및 법인(단체)
- 차. 국가연구개발사업 관련 법령 위반으로 「과학기술기본법」에 따라 국가연구개발사업 참여제한을 받은 법인(단체) 및 대표자와 그 임원
 - ※ 다만, 표창추천일 기준 참여제한 종료일이 경과한 경우 추천 가능
 - * 국가과학기술정보서비스 사이트(<http://www.ntis.go.kr>)에 접속 → 사업과제 → 제재정보란에서 확인
- 카. 제출서류 기재내용을 고의로 허위기재하여 공적내용을 조작하였다고 인정되는 자
- 타. 기 포상받은 공적과 동일 또는 유사한 것으로 판단되는 자
- 파. 산업통상자원부 공적심사위원회에서 표창대상자로 부적합하다고 판단하는 경우
- 하. 기타 규정되지 아니한 사항은 「상훈법」, 「정부 표창 규정」, 「정부포상 업무지침」, 「산업통상자원부 장관포상 및 후원명칭 처리지침」에 준함

5. 포상기준 예외

- 「상훈법시행령」에 따른 재포상 금지의 제외 대상자(전투참가, 간첩수사), 「의사상사 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따라 의사자 또는 의상자로 인정된 자, 또는 이에 준하는 경우, 기타 국내 또는 세계 최초·최고의 업적 달성 등 탁월한 공적이 있어 포상기준의 예외를 적용하기로 한 자

6. 포상취소 및 벌칙

- 「상훈법」 제8조에 따라 포상 이후 공적이 거짓으로 밝혀진 경우, 국가안전에 관한 죄를 범하여 형을 받은 경우, 1년 이상의 징역이나 금고형 등이 확정된 경우 등 포상 취소사유에 해당되는 사실이 발견되는 경우 정부포상이 취소
- 「상훈법」 제38조에 따라 공적기록, 서류 등을 거짓으로 작성, 제출, 기재, 입력한 자는 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금을 부과

4

심사절차 및 기준

1. 추진절차



※ 상기 일정은 관계부처와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음

2. 심사기준

* 상세 심사기준은 [별첨] 참고

포상 부문		심사 기준		배 점
에너지 효율향상	개선 및 절감	주요지표 (100)	에너지 절감실적	20
			에너지 절감설비 투자실적	15
			에너지 원단위 개선실적	10
			에너지관리 노력도	20
			산업 및 정책 기여도	20
			에너지 절약 전사적 홍보	15
		가점지표 (7)	사회적책임 이행 및 확산	5
			중소기업, 소상공인 참여 활성화	2
	기술개발 및 보급	주요지표 (100)	국내·외 기술 및 제품 보급실적	20
			파급효과	20
			기술 개발실적	15
			기술수준	15
			에너지효율 개선 및 절약 노력도	15
			산업 및 정책 기여도	15
		가점지표 (7)	사회적책임 이행 및 확산	5
			중소기업, 소상공인 참여 활성화	2
	시책 및 홍보	주요지표 (100)	정부 정책 기여도	25
			파급효과	20
			기획·제작·보도 등 홍보실적	20
			홍보활동의 적정성	15
			국민 공감대 형성 및 인식 개선	20
			사회적책임 이행 및 확산	5
		가점지표 (7)	중소기업, 소상공인 참여 활성화	2
재생에너지 산업발전	산업발전	주요지표 (100)	국내외 보급실적	20
			기술수준	20
			개발이익 공유 실적	20
			고효율제품 기기 사용 및 기술투자 활용	20
			산업 및 정책 기여도	20
		가점지표 (7)	사회적책임 이행 및 확산	5
			중소기업, 소상공인 참여 활성화	2
	시책 및 홍보	주요지표 (100)	정부 정책 기여도	25
			파급효과	20
			기획·제작·보도 등 홍보실적	20
			홍보활동의 적정성	15
			인식 개선 등 수용성 제고	20
		가점지표 (7)	사회적책임 이행 및 확산	5
			중소기업, 소상공인 참여 활성화	2
수소경제 활성화	수소경제 활성화	공통지표 (30)	국가발전 기여, 국민생활 향상, 고객만족, 창조적 기여	30
		부문지표 (70)	공적기간	10
			수소경제 활성화 기여도	40
			평판 및 인지도	10
			사회공헌	10

1. 추천 후보자 공개검증

- 공개내용 : 정부포상 추천 후보자의 성명, 주요공적, 소속 또는 주소
(도로명 주소 또는 읍·면 단위)
- * 단, 국가안보·국방·외교, 기타 관련 부처의 비공개 요청이 있거나, 긴급한 포상을 요하는 경우로서 행정안전부장관이 필요하다고 인정하는 경우에는 공개검증 생략 가능
- 공개방법 : 산업통상자원부 및 대한민국 상훈 홈페이지, 국민생각함, 추천된 후보자와 관련된 대표적인 협회나 단체의 홈페이지
- 공개기간 : 관련규정에 따라 15일 이상 공개
- 공개검증 과정에서 제기된 의견에 대하여 후보자의 소명, 관계기관 조회, 현장확인 등을 통해 진위여부를 확인하여 공적심의 자료로 활용

2. 유의사항

- 공적조서의 공적내용은 증빙자료가 있는 경우에만 인정함
- 신청자 및 추천된 자가 반드시 포상을 받게 되는 것은 아님
- 서훈에 필요한 기록·서류를 거짓으로 작성·제출 또는 기재·입력한 정부포상 대상자 및 담당자에 대하여 5년 이하의 징역 및 5천만원 이하의 벌금을 부과할 수 있음
- 포상결과는 별도 개별 통지함
- 후보자가 개인일 경우, 공적조서 작성 시 소속기관(단체)의 공적사항이 아닌 후보자 개인의 공적내용을 기재하여야 함
- 기타 본 공고에서 정하지 아니한 사항은 「정부포상업무지침」 및 「산업통상자원부 장관포상 및 후원명칭 처리지침」에 준함

1. 접수기간

- 연중 상시 접수
- 단, 2025년 4월 30일(수) 18시까지 접수완료된 신청분에 한해 '2025 한국에너지대상' 및 '제4회 수소의 날 기념식' 포상 후보자로 심사

2. 접수방법

- 에너지효율향상, 재생에너지 산업발전 유공
 - 한국에너지대상 홈페이지* (<http://energyaward.energy.or.kr>)*에 추천 (신청) 관련 제출자료 등록
 - 접수기한 내 상기 홈페이지를 통해 '제출완료'한 건에 한해 '2025년 한국에너지대상' 검토 건으로 인정
- ※ 작성 종이거나 임시저장 상태로 등록되거나 우편, 팩스, 이메일, 방문 등 기타 수단으로 제출한 건은 인정하지 않음
- 단, 공무원은 소속기관의 대외포상 추천절차를 거쳐 소속기관장의 직인을 포함한 전자공문으로 자료 제출
- 수소경제 활성화 유공
 - 이메일로 추천(신청) 관련 서류 제출

• 제출처 : prize@h2korea.or.kr

• 제출서류는 순번대로 정리하여 제출해야 함

- 파일명 : 순번_서식명_성명(소속)

예시 2. 추천(신청)서_홍길동(한국수소조아주식회사).pdf

- 접수기한 내 이메일이 도착한 건에 한해 '제4회 수소의 날 기념식' 검토 건으로 인정

※ 기한 내 미도착하였거나 우편, 팩스, 방문 등 기타 수단으로 제출한 건은 인정하지 않음

3. 제출서류

○ 에너지효율향상, 재생에너지 산업발전 유공

제출서류	비고
[서식 1] 추천(신청)서	
[서식 2] 공적서	분야별 해당 공적서 양식에 작성
[서식 3] 정부포상(장관표창)에 대한 동의서	
[서식 4] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서	
[서식 5] 추천(신청)자격 자가 점검리스트	
[서식 6] 공무원인사기록요약서	공무원인 경우 제출
[서식 7] 사회적 물의 유발 여부 확인서	
[기타 1] 기타 증빙자료	공적 보충자료, 지속가능보고서 등 기타
[기타 2] 최근 1년 이내 회계법인 감사의견	상장사 대표자, 임원 및 단체(상장사)에 한함
[기타 3] 중소기업(소상공인) 확인서	중소벤처기업부 발행 확인서

○ 수소경제 활성화 유공

구분	순번	제출서류	형식	비고
개인 · 단체	1	[서식 1] 총괄표	Excel	-
	2	[서식 2] 추천(신청)서	pdf	서명 또는 날인 후 스캔
	3	[서식 3] 공적조서	hwp	-
	4	[서식 3] 공적조서	pdf	관인 날인 후 스캔
	5	[서식 4] 동의서(5건)	pdf	-
	6	[서식 5] 사회적 물의 유발 여부 확인서	pdf	-
	7	공적 증빙자료	pdf	
	8	사업자등록증 사본	pdf	
	9	최근 1년 이내 회계법인의 감사보고서	pdf	-
개인	1	[서식 6] 공무원인사기록요약서	pdf	공무원에 한함
	2	소속 기관장의 직인이 포함된 유공자 포상 추천(신청) 공문	pdf	공무원에 한함
	3	재직/경력증명서	pdf	부서이동 내용 등 포함

4. 문의처

구분	에너지 효율향상 유공	재생에너지 산업발전 유공	수소경제 활성화 유공
산업통상 자원부	에너지효율과 ☎ (044)203-5144	재생에너지정책과 ☎ (044)203-5367	수소경제정책과 ☎ (044)203-3957
한국에너지 공단 * 효율, 재생	홍보실 최기영 대리 ☎ (052)920-0313 ✉ cgy9602@energy.or.kr		
(사)한국수소 연합 * 수소	정책지원실 김건윤 선임연구원 ☎ (02)6258-7473 ✉ prize@h2korea.or.kr		

[별첨] 유공자 포상 종합심사기준. 끝.



1. 에너지 효율향상 유공 (분야: 개선 및 절감 기술개발 및 보급, 시책 및 홍보)

1) 개선 및 절감 분야

- ♣ 고효율 설비 도입, 공정 개선, 노후설비 교체 등 에너지 효율 혁신을 위한 에너지 효율 개선 및 에너지 사용량 절감에 기여한 개인 및 단체

심사항목	배점	평가기준																																																																																													
1. 에너지 절감실적	20	<div>○ 연 평균 에너지절감실적(최근 5년간, TOE/년)</div> <table><tr><td rowspan="3">사용량 (TOE/년)</td><td colspan="8">산업부문</td></tr><tr><td colspan="2">5천미만</td><td colspan="2">5천~2만미만</td><td colspan="2">2만~10만미만</td><td colspan="2">10만이상</td></tr><tr><td colspan="8">건물, 수송부문</td></tr><tr><td>항목</td><td colspan="2">2천미만</td><td colspan="2">2천~4천미만</td><td colspan="2">4천~7천미만</td><td colspan="2">7천이상</td></tr><tr><td>절감량(TOE/년)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>절감률*(%)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="5">환산기준</td><td>절감률</td><td>자수</td><td>절감률</td><td>자수</td><td>절감률</td><td>자수</td><td>절감률</td><td>자수</td></tr><tr><td>9이상</td><td>1.0</td><td>7이상</td><td>1.0</td><td>5이상</td><td>1.0</td><td>3이상</td><td>1.0</td></tr><tr><td>6~9미만</td><td>0.8</td><td>5~7미만</td><td>0.8</td><td>3~5미만</td><td>0.8</td><td>1.5~3미만</td><td>0.8</td></tr><tr><td>4~6미만</td><td>0.6</td><td>3~5미만</td><td>0.6</td><td>2~3미만</td><td>0.6</td><td>0.5~1.5미만</td><td>0.6</td></tr><tr><td>4미만</td><td>0.4</td><td>3미만</td><td>0.4</td><td>2미만</td><td>0.4</td><td>0.5미만</td><td>0.4</td></tr></table> <div>* 에너지절감률(%) = $\frac{\text{연 평균 에너지절감량}}{\text{연 평균 에너지사용량}} \times 100$</div>	사용량 (TOE/년)	산업부문								5천미만		5천~2만미만		2만~10만미만		10만이상		건물, 수송부문								항목	2천미만		2천~4천미만		4천~7천미만		7천이상		절감량(TOE/년)									절감률*(%)									환산기준	절감률	자수	절감률	자수	절감률	자수	절감률	자수	9이상	1.0	7이상	1.0	5이상	1.0	3이상	1.0	6~9미만	0.8	5~7미만	0.8	3~5미만	0.8	1.5~3미만	0.8	4~6미만	0.6	3~5미만	0.6	2~3미만	0.6	0.5~1.5미만	0.6	4미만	0.4	3미만	0.4	2미만	0.4	0.5미만	0.4
사용량 (TOE/년)	산업부문																																																																																														
	5천미만			5천~2만미만		2만~10만미만		10만이상																																																																																							
	건물, 수송부문																																																																																														
항목	2천미만		2천~4천미만		4천~7천미만		7천이상																																																																																								
절감량(TOE/년)																																																																																															
절감률*(%)																																																																																															
환산기준	절감률	자수	절감률	자수	절감률	자수	절감률	자수																																																																																							
	9이상	1.0	7이상	1.0	5이상	1.0	3이상	1.0																																																																																							
	6~9미만	0.8	5~7미만	0.8	3~5미만	0.8	1.5~3미만	0.8																																																																																							
	4~6미만	0.6	3~5미만	0.6	2~3미만	0.6	0.5~1.5미만	0.6																																																																																							
	4미만	0.4	3미만	0.4	2미만	0.4	0.5미만	0.4																																																																																							
2. 에너지 절감설비 투자실적	15	<div>○ 연 평균 에너지절감설비 투자실적(최근 5년간, 억원/년)</div> <table><tr><td rowspan="3">사용금액 (억원/년)</td><td colspan="8">산업부문</td></tr><tr><td colspan="2">20 미만</td><td colspan="2">20~40 미만</td><td colspan="2">40~80 미만</td><td colspan="2">80 이상</td></tr><tr><td colspan="8">건물, 수송부문</td></tr><tr><td>항목</td><td colspan="2">2 미만</td><td colspan="2">2~5 미만</td><td colspan="2">5~10 미만</td><td colspan="2">10 이상</td></tr><tr><td>투자금액(억원)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>투자율*(%)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="5">환산지수</td><td>투자율</td><td>자수</td><td>투자율</td><td>자수</td><td>투자율</td><td>자수</td><td>투자율</td><td>자수</td></tr><tr><td>12이상</td><td>1.0</td><td>10이상</td><td>1.0</td><td>7이상</td><td>1.0</td><td>4이상</td><td>1.0</td></tr><tr><td>7~12미만</td><td>0.8</td><td>6~10미만</td><td>0.8</td><td>5~7미만</td><td>0.8</td><td>2~4미만</td><td>0.8</td></tr><tr><td>5~7미만</td><td>0.6</td><td>4~6미만</td><td>0.6</td><td>3~5미만</td><td>0.6</td><td>1~2미만</td><td>0.6</td></tr><tr><td>5미만</td><td>0.4</td><td>4미만</td><td>0.4</td><td>3미만</td><td>0.4</td><td>1미만</td><td>0.4</td></tr></table> <div>* 에너지절감설비 투자율(%) = $\frac{\text{연 평균 에너지절감설비 투자금액}}{\text{연 평균 에너지사용금액}} \times 100$</div>	사용금액 (억원/년)	산업부문								20 미만		20~40 미만		40~80 미만		80 이상		건물, 수송부문								항목	2 미만		2~5 미만		5~10 미만		10 이상		투자금액(억원)									투자율*(%)									환산지수	투자율	자수	투자율	자수	투자율	자수	투자율	자수	12이상	1.0	10이상	1.0	7이상	1.0	4이상	1.0	7~12미만	0.8	6~10미만	0.8	5~7미만	0.8	2~4미만	0.8	5~7미만	0.6	4~6미만	0.6	3~5미만	0.6	1~2미만	0.6	5미만	0.4	4미만	0.4	3미만	0.4	1미만	0.4
사용금액 (억원/년)	산업부문																																																																																														
	20 미만			20~40 미만		40~80 미만		80 이상																																																																																							
	건물, 수송부문																																																																																														
항목	2 미만		2~5 미만		5~10 미만		10 이상																																																																																								
투자금액(억원)																																																																																															
투자율*(%)																																																																																															
환산지수	투자율	자수	투자율	자수	투자율	자수	투자율	자수																																																																																							
	12이상	1.0	10이상	1.0	7이상	1.0	4이상	1.0																																																																																							
	7~12미만	0.8	6~10미만	0.8	5~7미만	0.8	2~4미만	0.8																																																																																							
	5~7미만	0.6	4~6미만	0.6	3~5미만	0.6	1~2미만	0.6																																																																																							
	5미만	0.4	4미만	0.4	3미만	0.4	1미만	0.4																																																																																							
3. 에너지 원단위 개선실적	10	<div>○ 5개년 평균 에너지원단위 개선율*(%)</div> <table><tr><td>평균개선율</td><td>7% 이상</td><td>4~7% 미만</td><td>1~4% 미만</td><td>1% 미만</td></tr><tr><td>환산지수</td><td>1.0</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr></table> <div>* 5개년 평균 에너지원단위 개선율(%) = $ES = \frac{\sum_y (\sum_i (ES_{i,y} \times R_{i,y}))}{4}$</div> <div>* ES(y) : y년도의 원단위개선율 * 원단위 = 에너지사용량/제품생산량 * ES_{i,y} : y 연도 i 활동자료(특정제품 생산)의 직전연도 대비 원단위 개선율(%) * 원단위개선율 = {1-(ES_y÷ES_{y-1})} x 100 * R_{i,y} : y 연도 i 활동자료(특정제품 생산)의 에너지사용량이 전체 에너지사용량에서 차지하는 비중(%) * 자세한 원단위개선율 산정방법은 포상 신청가이드 및 계량지표 계산기(엑셀파일) 참조</div>	평균개선율	7% 이상	4~7% 미만	1~4% 미만	1% 미만	환산지수	1.0	0.8	0.6	0.4																																																																																			
평균개선율	7% 이상	4~7% 미만	1~4% 미만	1% 미만																																																																																											
환산지수	1.0	0.8	0.6	0.4																																																																																											

※ 1~3번은 계량평가(45) 항목이며, 기재출한 공적서류를 기반으로 담당부서에서 집계

심사항목	배점	평가기준
4. 에너지관리 노력도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지절약 실적 관리 및 개선 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 에너지 지킴이, 에너지절약 추진 위원회 등 에너지절약 관련 업무 추진 - 자발적 에너지진단 추진 등 ○ 에너지절약 및 시설투자 계획 수립·이행 여부 ○ 에너지효율 관리 현장적용 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 현장 문제점, 외부 개선조치 요구에 대한 적용 여부(기술수준 등) ○ 그 밖의 공적 달성을 위한 노력 (관심도, 열악한 환경조건 극복 등) 	20	
5. 산업 및 정책 기여도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 고효율기자재 보급·확산 실적 ○ FEMS, BEMS, EnMS 등 에너지 관리시스템 설치·운영 여부 ○ KEEP30, KEEP+, LEEN, 자발적 에너지 효율목표제, ESP 등 에너지 효율 향상 정책 참여 실적 <ul style="list-style-type: none"> - 대상기업 및 협력업체 포함 ○ 온실가스 감축 등 환경 성과 ○ 에너지절약시설 용자지원 제도, ESCO제도, 고효율 에너지기자재 인증제도 등 고효율 설비 도입 관련 정책 참여 실적 ○ 정부 에너지 시책 참여 여부 <ul style="list-style-type: none"> - 기후산업 국제박람회, 에너지의날 등 에너지 관련 행사 참여 ○ 그 밖의 산업 발전 및 정부 정책 확산에 기여한 활동 (외부기관 등과 협업 성과 등) 	20	
6. 에너지절약 전사적 홍보 <ul style="list-style-type: none"> ○ 사내 에너지절약 홍보, 절약 행동지침 마련 등 의식 제고 ○ 사내 에너지절약 제안제도, 인센티브 제도 운영 등 조직 내 참여 유도 ○ 대내·외 에너지절약 교육 실적 	15	
7. (가점) 사회적책임 이행 및 확산 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대기업·중소기업 간 상생협력 ○ 사회적약자 지원, 지역경제공헌, 고용 촉진 등 사회 공헌 활동 ○ 기타 사회적가치 창출 실적 [서식2 참조] 	5	
8. (가점) 중소기업 소상공인 참여 활성화 <ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업, 소상공인 여부 	2	중소벤처기업부에서 발행하는 '중소기업(소상공인) 확인서'를 확인하여 가점 부여

② 기술개발 및 보급 분야

- ♣ 에너지의 공급·수요와 관련한 우수기술(제품) 개발 및 국내·외 보급을 통해 기술 경쟁력을 확보하고 국가 경제에 기여한 개인 및 단체

심사항목	배점	평가기준
1. 국내·외 기술 및 제품 보급 실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 보급 실적(국가, 업종 등) ○ 국내보급, 해외수출 실적(매출액 등) ○ 기술개발을 통한 사업화·상용화 실적 및 신규 해외 판로 개척 등 	20	
2. 파급효과 <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개발·보급에 따른 파급효과 ○ 에너지절약 및 온실가스 감축 등 ○ 생산성 향상, 비용 절감 등 에너지 산업 전반의 기술혁신 성과 	20	
3. 기술 개발실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 독창성(자체개발, 위험부담 정도 등) ○ 완성도(유용성, 경쟁성 등) ○ 기업 간 공동 개발실적, 고효율 에너지기술·제품 개발 건수 등 	15	
4. 기술수준 <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술의 우수성 (선진국, 국내 동일·유사분야 대비) ○ 중요도 및 난이도 ○ 기술의 경제·환경적 유용성 ○ 국내외 기술 인증 및 수상실적 등 	15	
5. 에너지효율 개선 및 절약 노력도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 고효율기술·제품 개발 투자실적 (연구·생산설비 구축 등) ○ 에너지절약 효과 제고를 위한 정기적인 기술 효과 분석 등 ○ 그 밖의 공적 달성을 위한 노력 (관심도, 열악한 환경조건 극복 등) 	15	
6. 산업 및 정책 기여도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술 보급의 실용성 (산업체 등 현장 적용 편의성 등) ○ 산업 경쟁력 강화 기여도 ○ 정부 에너지 정책 달성 기여도 ○ 수요관리 및 온실가스 감축 기여도 ○ 그 밖의 산업 발전 및 정부 정책 확산에 기여한 활동 	15	
7. (가점) 사회적책임 이행 및 확산 <ul style="list-style-type: none"> ○ 온실가스 감축 등 환경 성과 ○ 대기업·중소기업 간 상생협력 ○ 사회적약자 지원, 지역경제공헌, 고용 촉진 등 사회 공헌 활동 ○ 기타 사회적가치 창출 실적 [서식2 참조] 	5	
8. (가점) 중소기업 소상공인 참여 활성화 <ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업, 소상공인 여부 	2	중소벤처기업부에서 발행하는 '중소기업(소상공인) 확인서'를 확인하여 가점 부여

③ 시책 및 홍보 분야

- ♣ 국가 에너지 계획, 국정과제 등 정부 정책 수립 및 시행, 대국민 에너지 절약 홍보·교육 등 에너지 절약 문화 조성에 기여한 개인 및 단체

심사항목	배점	평가기준
1. 정부 정책 기여도 <ul style="list-style-type: none"> 에너지 수요관리 분야 정부 정책 수립 참여 및 활성화 기여도 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관 경영평가 에너지 절감 실적 우수기관, 에너지이용 합리화 실시계획 실적평가 우수 지자체 에너지 캐시백 등 소비자 행동 변화 사업 참여 및 활성화 기여도 박람회 등 행사 참여를 통한 에너지효율 우수기술·제품 확산 기후산업 국제박람회, 정책 포럼 등 에너지 관련 행사 참여 	25	
2. 파급효과 <ul style="list-style-type: none"> 활동에 따른 에너지 절감 효과 등 파급효과(가정, 산업체, 공공분야 등) 사회·경제적 파급효과 등 절전문화 확산 및 에너지 효율 관련 대국민 인식 전환 기여도 	20	
3. 기획·제작·보도 등 홍보 실적 <ul style="list-style-type: none"> 홍보 방향성 및 추진 실적 <ul style="list-style-type: none"> - 정책분석·보고, 특정이슈에 대한 전문가 활용 기고 등 정책 홍보 등 - 설명회, 교육 등 주관(좌장) 실적 - 디지털 뉴미디어 활용한 에너지 절약 캠페인 추진 실적 유관기관 협업을 통한 홍보 성과 	20	
4. 홍보활동의 적정성 <ul style="list-style-type: none"> 정책 홍보를 위한 노력도 홍보의 효과성 및 내용의 참신성 에너지 효율 향상 국정과제 및 국가 주요 정책 소통 관련 기여도 	15	
5. 국민 공감대 형성 및 인식 개선 <ul style="list-style-type: none"> 효율개선·네트워크 구축·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 지자체, 기업, 연구기관, 전문기관, 주민 등 참여 공동체 구축 - 우수사례 상호학습, 절약기술 공유 에너지효율 우수기술·제품 적용사례 효과 등 홍보 및 국민 인식 개선 국민참여형 수요관리 활성화 기여도 <ul style="list-style-type: none"> - 에너지절약, 동·하절기 에너지절약 캠페인 등 수요 관련 캠페인 참여 	20	
7. (가점) 사회적책임 이행 및 확산 <ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축 등 환경 성과 대기업·중소기업 간 상생협력 사회적약자 지원, 지역경제공헌, 고용 촉진 등 사회 공헌 활동 기타 사회적가치 창출 실적 [서식2 참조] 	5	
8. (가점) 중소기업 소상공인 참여 활성화 <ul style="list-style-type: none"> 중소기업, 소상공인 여부 	2	중소벤처기업부에서 발행하는 '중소기업(소상공인) 확인서'를 확인하여 가점 부여

2. 재생에너지 산업발전 유공 (분야 : 산업발전, 시책 및 홍보)

1 산업발전 분야

- ♣ 재생에너지 분야 기술개발·보급 등을 통해 재생에너지 산업발전 및 국가 정책 달성(재생에너지 산업 고도화 등)에 기여한 개인 및 단체

심사항목	배점	측정방법
1. 국내·외 보급실적	20	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 보급실적(보급량, 발전량 등) ○ 국가 보급목표 달성 기여도 		
2. 기술 수준	20	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술의 우수성 (선진국, 국내 동일·유사분야 대비) ○ 기술의 경제·환경적 유용성 		
3. 개발이익 공유 실적	20	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 민관협력을 통한 시민 주도형 이익 공유기반 조성 노력 ○ 해당지역 주민소득 창출 기여 ○ 기초지자체 등 지방정부의 우수사례 창출 노력 및 성과 (시민토론회, 조례 제정 등) ○ 기업의 지역환원 및 공유가치 창출 ○ 주민참여제도, 이익공유제도 등 수용성 확보 관련 정책 참여 실적 		
4. 고효율 제품기기 사용 및 기술투자활용	20	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업추진을 위한 투자 노력 (고효율 기기 사용, 자금투자, 인프라 구축 등) ○ 개발성과에 대한 유공자의 기여도 (프로젝트에서의 직접적 역할 등) ○ 신규사업 발굴 노력 		
5. 산업 및 정책 기여도	20	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 재생 기술개발·보급 관련 - 정부 시책 참여 및 활성화 기여도 ○ 탄소인증제, 온실가스감축 등 환경 성과 		
6. (가점) 사회적책임 이행 및 확산	5	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기업·중소기업 간 상생협력 ○ 사회적약자 지원, 지역경제공헌, 고용 촉진 등 사회 공헌 활동 ○ 기타 사회적가치 창출 실적 [서식2 별첨] 참조 		
7. (가점) 중소기업 소상공인 참여활성화	2	중소벤처기업부에서 발행하는 '중소기업(소상공인) 확인서'를 확인하여 가점 부여
<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업, 소상공인 여부 		

2 시책 및 홍보 분야

- ♣ 재생에너지 홍보·교육 등을 통한 올바른 정보제공으로 정책 공감대 형성 및 국민 인식 개선에 기여한 개인 및 단체

심사항목	배점	평가기준
1. 정부 정책 기여도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 재생에너지 분야 정부 정책 수립 참여 및 활성화 기여도 ○ 박람회 등 행사 참여를 통한 재생에너지 우수기술·제품 확산 ○ 기후산업 국제박람회, 정책 포럼 등 에너지 관련 국내·외 행사 참여 	25	
2. 파급효과 <ul style="list-style-type: none"> ○ 활동에 따른 국민 공감대 형성 등 파급효과(가정, 산업체, 공공분야 등) ○ 사회·경제적 파급효과 등 ○ 국민수용성 확보 및 재생에너지 관련 대국민 인식 전환 기여도 	20	
3. 기획·제작·보도 등 홍보 실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 홍보 방향성 및 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> - 정책분석 보도, 특정이슈에 대한 전문가 활용 기고 등 정책홍보 등 - 설명회, 교육 등 주관(좌장) 실적 - 국민 인식 개선 활동 ○ 유관기관 협업을 통한 홍보 성과 	20	
4. 홍보활동의 적정성 <ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 홍보를 위한 노력도 ○ 홍보의 효과성 ○ 홍보 내용의 참신성 	15	
5. 인식 개선 등 수용성 제고 <ul style="list-style-type: none"> ○ 올바른 정보제공 등 효과적인 활동 기획 추진 ○ 국민적 이해와 참여 제고 노력 ○ 민관협력 활용한 시너지 창출 (주민, 지자체, 비영리단체 간 협업 등) 	20	
6. (가점) 사회적책임 이행 및 확산 <ul style="list-style-type: none"> ○ 온실가스감축 등 환경 성과 ○ 대기업·중소기업 간 상생협력 ○ 사회적약자 지원, 지역경제공헌, 고용 촉진 등 사회 공헌 활동 ○ 기타 사회적가치 창출 실적 [서식2 별첨] 참조 	5	
7. (가점) 중소기업 소상공인 참여 활성화 <ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업, 소상공인 여부 	2	중소벤처기업부에서 발행하는 '중소기업(소상공인) 확인서'를 확인하여 가점 부여

3. 수소경제 활성화 유공

□ 수소경제 활성화 분야

- ♣ 수소경제·수소에너지 분야 기술개발·보급 등을 통해 수소경제 활성화 및 산업발전에 기여한 개인 및 단체

구분	지표명	지표의 정의	배점	측정방법																								
공 통 지 표 (30)	공통지표	<ul style="list-style-type: none">· 국가발전 기여 : 공적이 국가 전반의 경쟁력을 제고하는데 도움이 된 정도· 국민생활 향상 : 국민생활 (삶의 질) 향상에 미친 긍정적 영향의 정도· 고객만족 : 공적이 외부고객의 만족도를 높이는데 기여한 정도· 창조적 기여 : 국가제도, 사회 관행, 행정관례, 기업운영 관행 등을 획기적으로 변화시키는데 기여한 정도	30	<div>·심사자의 점수부여</div> <div>0 1 2 3 ... 28 29 30</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																								
부 문 지 표 (70)	공적기간	<ul style="list-style-type: none">○ 수소 관련 분야에서 종사하거나 사업체를 운영한 연수 (수소 분야에 재직할 기간 경영책임자 경력 등)	10	<div>·공적기간을 5개의 등급별 구간으로 나눈 후 등급에 따라 일정 점수 부여</div> <table><tr><th>등급</th><th>공적기간</th><th>점수</th><th>등급</th><th>공적기간</th><th>점수</th></tr><tr><td>1</td><td>20년 이상</td><td>10</td><td>4</td><td>5~10년 미만</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>15~20년 미만</td><td>8</td><td>5</td><td>3~5년 미만</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>10~15년 미만</td><td>6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	등급	공적기간	점수	등급	공적기간	점수	1	20년 이상	10	4	5~10년 미만	4	2	15~20년 미만	8	5	3~5년 미만	2	3	10~15년 미만	6	-	-	-
	등급	공적기간	점수	등급	공적기간	점수																						
	1	20년 이상	10	4	5~10년 미만	4																						
	2	15~20년 미만	8	5	3~5년 미만	2																						
	3	10~15년 미만	6	-	-	-																						
수소경제 활성화 기여도	<ul style="list-style-type: none">○ 수소경제 활성화에 기여한 정도· 사업 추진 실적, 신규 사업 발굴, 기술개발, 특허 등록, 인증 획득 등· 수소 산업 및 기술에 대한 패러다임 변환 정도 등 반영· 수소경제 활성화를 위한 개선 노력의 정도(전문성, 전략, 열악한 환경 조건 등)	40	<div>·심사자의 점수부여</div> <div>0 1 2 3 ... 38 39 40</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																									
평판 및 인지도	<ul style="list-style-type: none">○ 수소산업 분야 종사자에 의한 평판 및 지지, 공적에 대한 국민 및 언론의 인지정도	10	<div>·심사자의 점수부여</div> <div>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																									
사회공헌	<ul style="list-style-type: none">○ 수소 관련 기술 전수, 전문인력 양성, 고용창출, 체험학습 진행, 교육 개발, 지역 환원 등 사회에 공헌한 정도	10	<div>·심사자의 점수부여</div> <div>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																									
합계			100	-																								