

**2007년도**  
**에너지절약 유공자포상 추천(신청) 안내**

**2007. 3.**

**산 업 자 원 부**  
**에너지관리공단**

## 1. 유공자 포상의 기본방향

- 고유가 상황에 적극적으로 대처하여 고유가 극복에 크게 기여한 개인 및 단체에 대해 포상
- 일상생활 속에서 에너지절약을 몸소 실천하고 선도하는 숨은 공로자에 대한 포상기회 확대
- 대내외적으로 이슈가 되고 있는 기후변화협약 대응과 고효율 에너지기자재(신재생에너지 포함)를 개발하고 보급실적이 큰 업체에 대해 포상
- 에너지절약 시설투자 및 절감실적이 우수하고, 정부 에너지 정책에 적극 호응하면서, 에너지관리진단 등 에너지절약 추진에 대한 관심도가 높은 기업체를 포상

## 2. 포상 종류

- 산업 훈장
- 산업 포장
- 표 창(대통령, 국무총리, 산업자원부장관)

※ 산업훈장의 종류 : 금탑, 은탑, 동탑, 철탑, 석탑 산업훈장

## 3. 시상

- 일 시(예정) : 2007. 11. 7 [제29회 에너지절약추진대회]
- 장 소(예정) : 63시티(서울 여의도 소재) 국제회의장

※ 자세한 일정은 수상자에게 10월 중 개별 통보

## 4. 추천(신청)분야 및 대상

### [추천권자]

- 기관 대표 또는 단위사업장 대표
  - 기업체, 공공기관, 협회, 단체 등에 근무하면서 소속 직장의 에너지 절약 실적으로 신청하는 경우
- 신청자 본인 또는 유공자를 추천코자 하는 자(제한없음)
  - 특정하게 소속된 직장이 없이 가정이나 사회생활을 하면서 에너지 절약 실적으로 신청하는 경우

### [절약실천분야]

- 기업체(산업, 건물, 수송업체 임원 및 종사자, 단체)
  - 에너지절약형 신공정 및 신기법도입, 고효율기기 설치, 공정개선, 운전관리 합리화 등으로 에너지절약 실천에 대한 파급효과가 큰 단체 또는 개인
- 일반인
  - 근검생활을 몸소 실천하고 주위 사람들에게도 에너지절약을 적극 권장하여 국민의 에너지절약의식 함양과 분위기 고취에 기여한 공이 큰 자
  - 에너지관련기관 등에서 기 발굴된 에너지절약우수사례를 일반 국민에게 널리 홍보한 유공자 및 미담자
  - 기타 건전소비생활, 에너지절약의 생활화 및 에너지절약정신 계도에 공이 있는 자

### [기술개발 및 보급분야]

- 신재생에너지 및 에너지절약 기술개발, 온실가스 저감관련 신기술 및 신기법 개발, 고효율기기를 개발하고 이의 보급에 기여한 단체나 개인

## [절약시책 및 홍보분야]

### ○ 공공기관(공무원, 공기업 등)

- 에너지관리업무를 담당한 공무원으로서 에너지절약관련 제도 개선 및 효과적인 홍보활동으로 에너지절약추진에 기여한 공이 큰 자
- 국민의 에너지절약의식 고취를 위한 정책의 개발 및 집행에 현저한 공이 있는 자

### ○ 언론사 및 경제·사회단체

- 우수 에너지절약 내용을 기획제작 및 특집보도 등으로 국민의식을 고취시키는데 기여한 신문·방송·잡지사 또는 임·직원
- 관련회원 및 기업체에게 에너지절약 실천을 적극적으로 유도하고 지원한 경제·사회단체 또는 임·직원

### ○ 민간단체

- 에너지절약을 지도·계몽하여 민간의 자발적인 에너지절약 분위기 고취에 기여한 공이 큰 단체 또는 임·직원

### ○ 학생(초·중·고등학생에 한함)

- 평소에 에너지문제의 중요성을 인식하고 근검 및 에너지절약을 생활화하고 부지런한 생활로 타의 모범이 되는 학생
- 학교 에너지절약활동에 적극적이고 에너지절약의식 고취 및 홍보에 기여한 공이 큰 학생

### ○ 교사(초·중·고등학교 교사에 한함)

- 교사 및 학교학생들의 에너지절약의식 양양을 위한 생활지도교육에 현저한 공이 있는 교사
- 에너지절약정책학교 운영, 청소년봉사단 활동 등 에너지절약활동에 기여한 공이 큰 교사

## 5. 포상기준 및 추천제한

### [기본원칙]

상훈법 제4조에서 정한 『중서금지』, 동법시행령 제17조의 2에서 정한 『동일종류의 동급 및 그 하위등급 서훈금지』 및 『2007년 정부포상 업무지침』, 『정부표창규정』, 『산업자원부장관포상업무지침』에서 정한 포상기준을 준수

### [수공기간]

훈장은 15년 이상, 포장은 10년 이상, 표창은 5년 이상 해당분야에서 공적을 쌓은 자에게 수여

### [재포상 금지]

- 훈장 또는 포장을 받은 자는 ①훈·포장의 종류를 불문하고 수여 일로부터 5년이내에 다시 훈장 또는 포장을 받을 수 없으며 또한, ②2년이내에 다시 대통령표창이나 국무총리표창을 받을 수 없음
- 대통령표창 또는 국무총리표창을 받은 자는 2년이내에 다시 정부포상(훈장·포장·대통령표창·국무총리표창)을 받을 수 없음  
※정부시상(상장) 및 모범공무원은 재포상금지기간의 적용을 받지 않음
- 단체표창을 받은 단체는 2년 이내에는 동일분야 공적으로 다시 단체표창을 받을 수 없음
- 최근 2년 이내에 정부포상 이상을 받은 단체(개인)가 있는 경우에는 추천을 배제할 수 있음

### [아래에 해당되는 형사처벌 등을 받은 자는 포상추천 제한]

- 기소되어 형사재판에 계류중인 자
- 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
- 금고이상의 형의 집행유예를 받은 경우에 그 집행유예의 기간이 완료된 날로부터 3년을 경과하지 아니한 자
- 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 처분을 받은 날로부터 3년을 경과하지 아니한 자
- 포상추천일 전 2년이내에 벌금형 처분을 받은 자로서 1회 벌금액이 200만원 이상이거나 2회이상의 벌금형 처분을 받은 자

### [아래에 해당되는 경우 포상추천 제한]

- 산재율이 높은 기업체 및 그 임원
  - 최근 2년간 기업체 산재율이 규모별 동종업종 평균치보다 높은 당해 기업체 소속 사업장 및 그 임원은 포상추천을 제한함
    - ※ 규모는 50인 미만, 50~99인, 100~299인, 300~499인, 500~999인, 1,000인 이상으로 구분함
    - ※ 이 경우 산재율 산정시에는 사업장의 교통사고는 제외함
  - 기업체라 함은 대표이사 또는 사업주가 동일한 사업장 집단을 말함
  - 최근 2년이내 타기업체 근무경력이 있는 경우에는 그 기간의 해당업체 산재율도 포함
  - 최근 2년간의 산재율이 규모별 동종업종 평균치를 초과하였으나 최근 1년이내 산재율을 30%이상 감소시켜 규모별 동종업종 평균치 이하로 떨어진 기업체 및 그 임원에 대해서는 추천 가능함
- 산업안전보건법 제9조의 2, 동법 시행령 제8조의 4 및 동법 시행규칙 제3조의 3의 규정에 의하여 그 명단이 공표된 사업장 및 그 임원에 대해서는 추천을 제한함

○공정거래관련법 위반 법인 및 그 임원

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

○사회적으로 지탄을 받는 자

- 수사중이거나 각종 언론보도 등으로 사회적 물의를 일으켜 정부포상이 합당치 않다고 판단되는 자

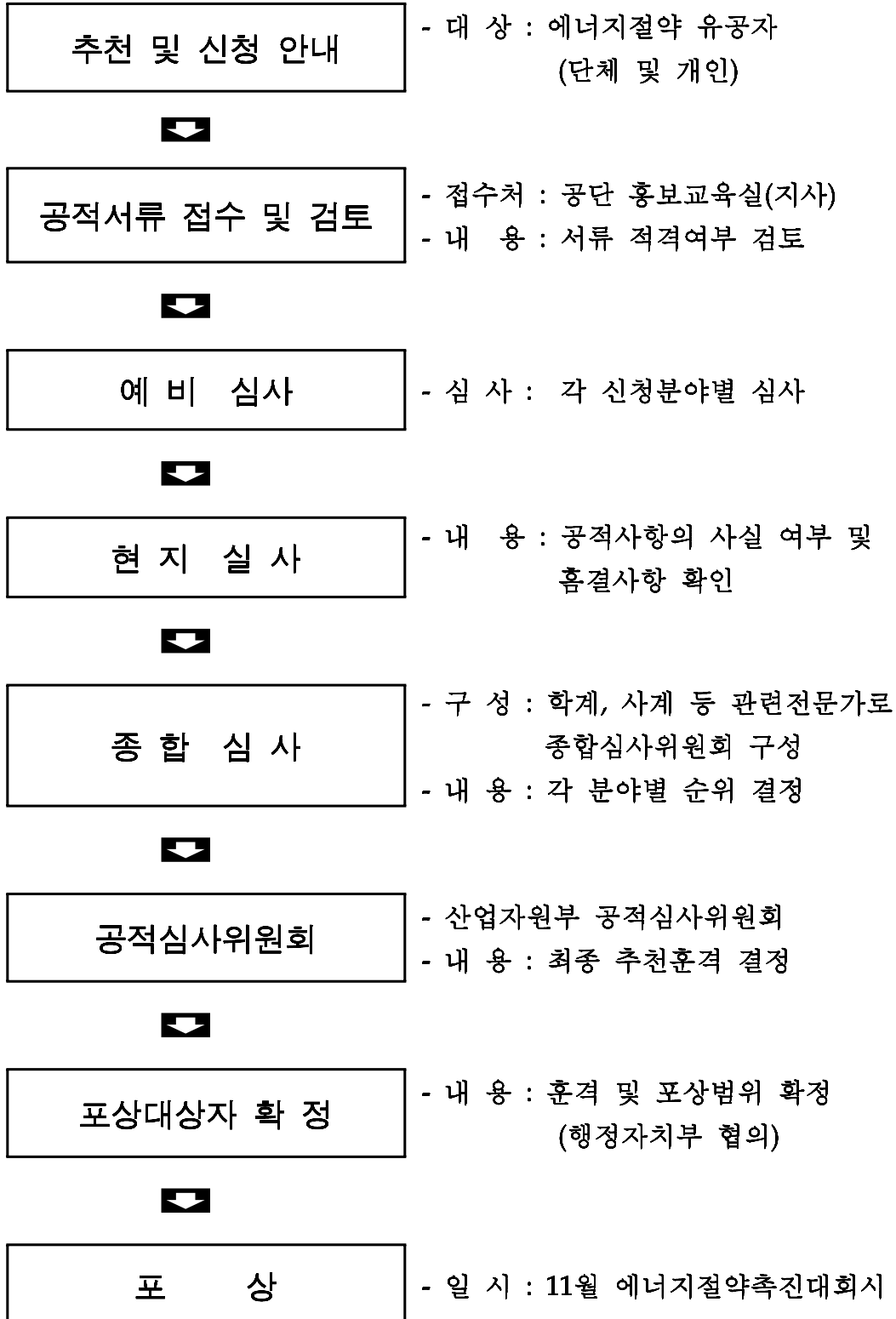
○제출서류의 기재내용을 고의로 허위기재하여 공적내용을 조작하였다고 인정되는 자

※정부포상 수여이후 위 사항이 밝혀지는 경우 포상을 회수할 수 있음

## 6. 공적 적용기간

- 2002년 1월 ~ 2006년 12월까지 5년간 공적을 적용

## 7. 포상심사 및 절차



## 8. 제출서류

분 야	제출 서류	
절약실천	업체 (단체) · 개인	○추천(신청)서 [별지 1호서식] 5부 ○에너지절약 공적서 [별지 2호 서식] 5부 ○포상추천(신청)자 일반현황 [별지 제3호 서식] 1부 ○공적 요약서 [별지 제4호 서식] 1부 ○개인정보이용동의서 [별지 제5호 서식] 1부
	개인 (주부 학생 기타)	○추천(신청)서 [별지 1호서식] 5부 - 공적증빙자료 첨부 ○포상추천(신청)자 일반현황 [별지 제3호 서식] 1부 ○공적 요약서 [별지 제4호 서식] 1부 ○개인정보이용동의서 [별지 제5호 서식] 1부
기술개발 및 보급 (단체, 개인)	○추천(신청)서 [별지 1호서식] 5부 - 공적증빙자료 첨부 ○포상추천(신청)자 일반현황 [별지 제3호 서식] 1부 ○공적 요약서 [별지 제4호 서식] 1부 ○개인정보이용동의서 [별지 제5호 서식] 1부	
절약시책 및 홍보 (단체, 개인)	○추천(신청)서 [별지 1호서식] 5부 - 공적증빙자료 첨부 ○포상추천(신청)자 일반현황 [별지 제3호 서식] 1부 ○공적 요약서 [별지 제4호 서식] 1부 ○개인정보이용동의서 [별지 제5호 서식] 1부	

※단체로 신청할 경우 “개인정보이용동의서” 생략

※소정양식은 공단 홈페이지([www.kemco.or.kr](http://www.kemco.or.kr)) “공지사항”에서 다운가능

## 9. 접수기간, 방법 및 접수처

- 기 간 : 2007. 4. 23(월) ~ 6. 18(월)
- 방 법 : 직접 방문 또는 우편 접수(접수마감일 소인분까지 유효)
- 접수처 : 에너지관리공단 홍보교육실 및 각 시·도지사
  - 본 사 : (우)448-994 경기도 용인시 수지구 풍덕천2동 1157
  - 지 사 : 공단 홈페이지 참조

**※제출된 서류는 일체 반환하지 않음**

### ○문 의

- 에너지관리공단 홍보교육실 / 전화 (031)260-4383 / 팩스 (031)260-4388
- 이메일 : jkchoi@kemco.or.kr
- 각 시·도지사 : 공단 홈페이지 참조

- 첨부 : 1. 별지 제1호 서식(추천(신청)서)  
2. 별지 제2호 서식(에너지절약 공적서)  
3. 별지 제3호 서식(포상추천(신청)자 일반현황)  
4. 별지 제4호 서식(공적요약서)  
5. 별지 제5호 서식(개인정보이용 동의서)



(뒷쪽)

학 력 및 경 력			
년 월 일	학 력	년 월 일	경 력
과거 포상기록(훈·포장, 표창별로 기록)			
년 월 일	내 용	년 월 일	내 용
공 적 사 항			

(공적조서 (을))

공 적 사 항

(부족시 별지 이용)

## 추천(신청)서(별지 제1호서식) 작성요령

### □ 공통사항

- 반드시 소정양식에 맞추어 작성(hwp로 작성된 디스켓 제출)

### □ 세부사항

※개인 신청자(주부, 학생, 기타)는 “업체명”, “대표자”, “소속”, “직위” 기재 생략

- 업체명 : 유공자가 소속된 업체명
- 대표자 : 유공자가 소속된 업체의 대표자
- 주 소 : 유공자가 소속된 업체의 주소
- 전 화 : 유공자가 소속된 업체의 대표전화
- 공적분야
  - 절약실천
    - 기업체(산업, 건물, 수송업체 임원 및 종사자, 단체)  
\*별지 제2호 서식 작성
    - 일반개인
  - 기술개발 및 보급
  - 절약시책 및 홍보
    - \*\*“절약실천 또는 기술개발 및 보급” 부문 이외의 경우 기재
- 공적요지 : 공적사항을 핵심적으로 알수있는 내용으로 기재(추상적 표현 지양)
- 추천(신청)자
  - 기관 대표 또는 단위사업장 대표
    - 기업체, 공공기관, 협회, 단체 등에 근무하면서 소속 직장의 에너지절약 실적으로 신청하는 경우
  - 신청자 본인 또는 유공자를 추천코자 하는 자(제한없음)
    - 특정하게 소속된 직장이 없이 가정이나 사회생활을 하면서 에너지절약 실적으로 신청하는 경우

- 학력란은 최종학력을 기준으로 2개이상 기재
- 경력란은 최초입사(개인의 쏜경력) 년월을 포함하여 기재
- 과거포상기록은 장관이상(훈·포장, 대통령, 국무총리) 포상 수상사실 기재
- 공적사항에는 일반인들이 알기쉽게 서술식으로 작성하고 계량화가 가능한 부분은 계량화

### **<공적사항 작성시 주요 포함내용>**

#### **1. 절약실천분야(기업체 및 소속 유공자)**

※[별지 제2호 서식]의 내용을 아래 사항을 중심으로 요약 정리

- 에너지절감실적 및 에너지절약 투자실적
- 에너지원단위 개선실적
- 에너지관리에 대한 관심도
- 에너지절약기술 파급효과
- 에너지절약 계몽홍보활동
- 에너지관리기법 개발 및 추진실적
- 에너지절약기술의 독창성 등

#### **2. 절약실천분야(일반 개인)**

- 에너지절약(전기·가스·물 기타 절약실천 사항) 및 활동내용

#### **3. 기술개발 보급분야(단체, 개인)**

- 열사용기자재 또는 신재생에너지, 온실가스저감 기술개발 및 보급관련  
(기술개발현황, 보급실적, 파급효과, 독창성, 기술수준, 효과분석, 실용성 등)

#### **4. 절약시책 및 홍보분야(단체, 개인)**

- 에너지절약(기여도, 파급효과, 활동상황, 창의성, 노력도, 추진성과 등)

<별지 제2호 서식>

## <에너지절약 공적서>

※작성대상 : [절약실천분야]중 업체 소속 포상신청자(단체, 개인)에 한함

### 1. 회사 개요

회 사 명												
공장(사업장)명												
주 소	본 사	(전화)										
	공장(사업장)	(전화)										
대 표 자		주민등록 번호										-
설 립 일 자		. . . .		종업원수		(명)						
				매출액(2006년)		(백만원)						
업 종	발전	화공	요업	금속	섬유	식품	제지 목재	수송	건물	기타		
주생산품		산업(주생산품)			수송(수단)			건물(용도)		기 타		

### 2. 에너지 사용현황

구 분		단위	2005년	2006년
연 료	B-C유	kl		
	경 유	kl		
	LPG	톤		
	LNG	천m <sup>3</sup>		
	유연탄	톤		
	기타( )	( )		
연료 소계		toe		
전 기		MWh		
총 계		toe		

\*석유환산(toe)은 별첨 석유환산 기준에 의거 환산한 결과임

(예) B-C유 3,200kl = 3,200\*0.99=3,168toe (참고)1kl=1,000 ℓ

### 3. 주요에너지 설비현황(간략하게 작성)

구 분		용 량(규격)	형 식	보유대수	비 고
열 사 용 설 비	보 일 러				
	요 로				
	건물난방				
전 기 사 용 설 비					
※수 송 설 비					

(※표시는 버스, 택시, 화물 등 수송전문업체에 한함)

### 4. 주요 공정도 및 열흐름도(간략하게 작성)

공 정 도	
열 흐 름 도	

## 5. 에너지관리 현황

### 가. 에너지 절감실적

구 분		2002년	2003년	2004년	2005년	2006년	계
에너지 사용량	연 료 (toe)						
	전 기 (MWh)						
	계 (toe)						
에너지 절감량	연 료 (toe)						
	전 기 (MWh)						
	계 (toe)						
절감액	연 료 (백만원)						
	전 기 (백만원)						
	계 (백만원)						

※에너지사용량 신고대상업체는 2006년도 사용량 신고서 사본 1부 첨부

### 나. 에너지 시설투자 실적(공적기간)

- 공적기간중 에너지절약 시설투자 계획수립 여부 : 가(    ), 부(    )
  - 계획수립 기간 : (    )년 ~ (    )년
- 투자실적

연 도	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년	계
구분 에너지 시설투자 금액 (백만원)						
에너지 사용 금액 (백만원)						
투자율(%)						

\*투자율(%) = (에너지시설투자금액/에너지사용금액)×100

\*시설투자계획수립 및 실적 증빙서류 첨부

다. 원단위 실적(제품, 난방, 수송연비 등)

- 원단위 실적분석 주기 : ( )회 주, 월, 년
- 연도별 에너지원단위 실적

구분 연도	제품명	생산량 (kg, ton, m <sup>3</sup> ,km,개 등)	에너지사용량		에너지 원단위 (toe)	원단위 개선율 (%)
			연료 (toe)	전기 (MWh)		
2005						
2006						

※2006년도 원단위분석 서류사본 1부 첨부

- \* 원단위 개선율은 2005년도를 기준으로 2006년도 개선율 표시
- \* 에너지원단위는 연료와 전기 원단위를 합산하여 toe로 환산
- \* 건물의 생산량은 냉·난방면적, 수송업체의 생산량은 주행거리로 표시

라. 에너지관리조직 및 운영실적

[공통부문]

○ 에너지관리위원회 조직표 및 업무분장내용

\* 에너지관리위원회 규정 사본 첨부

○ 에너지절약 회의실적

회의 주기	참석자 범위	주요 회의 주제
( )회 주, 월, 년		

\* 회의관련 기안사본 1부 첨부

○ 에너지절약 교육 및 계몽 실적

교육 횟수	참석자 범위	교육기관명 (자체·외부 모두)	주요 교육주제
( )회 주, 월, 년			

\* 교육관련 기안사본 및 사진자료 1부 첨부

○ 에너지관리 진단실적

진단 내용	진단시기(2002~2006년까지 모두 기록)	진단 기관
연료( ), 전기( )		

\* 진단보고서 표지사본 첨부

○ 에너지절약과 관련한 대기환경 개선실적(2005년 대비 2006년 개선율)

구 분	개선율
SOx	%
Dust	%
자원재활용율	%

\* 증빙자료 첨부

○ 에너지절약 제안 및 포상제도 추진실적(2006년 실적)

○ 에너지절약 기술정보 및 관련자료 구독현황(2006년 실적)

○ 고효율에너지기자재 사용현황

\* 산자부 고시 『고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정』에 따라 인증을 득한 제품 사용실적(증빙자료 첨부)

○ 경차전용주차장 설치 등 경차지원 및 부제운행 실적

\* 사진자료 및 관련증빙서류

○ 자전거타기 및 대중교통 이용추진실적(관련증빙서류)

## [부문별 에너지관리 운영실적]

### ○ 산업부문

- 주요 활동 사항
- 에너지절약시책 참여여부(VA, ESCO, DLC(직접부하제어)사업 등)
- 기타 추진실적

### ○ 건물부문

- 주요활동사항(물절약 실적 포함)
- 에너지절약시책 참여여부(VA, 건물효율인증, ESCO 등)
- 전력사용기기 및 냉난방설비의 합리적 이용실적(사진자료 첨부)
  - 적정용량의 콘덴서, 무인 자동판매기기에 대한 전원차단 타이머 부착여부
  - 사무기기 및 가전기기를 에너지절약마크 제품 사용 여부
  - 엘리베이터 격층 운행, 건물 냉난방 적정 온도관리 여부
  - 빙축열·가스흡수식 냉방기 설치 여부
  - 소형 가스 열병합발전 도입 여부
  - 건물에너지 효율등급 인증 실적
- 기타 추진실적

### ○ 수송부문

- 주요 활동사항(운수업체 에너지관리이력카드 작성여부 포함)
- 연비관리(연료·주유), 정비관리(오일·타이어), 교육관리(경제운전) 등의 실적
- 기타 추진실적

6. 주요 에너지절약 사례(2005년~2006년)

단위개선사업명				No.	
개선·공사기간	. . . ~ . . .	투자완료시기 (절감시작시점)		. . . .	
문제점 및 분석					
개선 내용					
계산 근거					
구분	절감량		절감액(백만원)		투자비 (백만원)
	당해연도 실적	연간 효과	당해연도 실적	연간 효과	
연료 (toe)					
전기 (MWh)					

※주요 에너지절약사례를 중심으로 건별 1대 이내로 작성

## 7. 개선내용별 절감실적 및 기대효과(종합)

<2005년도>

### 가. 연료

No.	개선사업명	절감량(toe)		절감액(백만원)		투자비 (백만원)	투자비 회수기간	투자완료 시기 (절감시작 시기)
		당해연도 실적	연간효과	당해연도 실적	연간효과			
계								

### 나. 전기

No.	개선사업명	절감량(MWh)		절감액(백만원)		투자비 (백만원)	투자비 회수기간	투자완료 시기 (절감시작 시기)
		당해연도 실적	연간효과	당해연도 실적	연간효과			
계								

<2006년도>

### 가. 연료

No.	개선사업명	절감량(toe)		절감액(백만원)		투자비 (백만원)	투자비 회수기간	투자완료 시기 (절감시작 시기)
		당해연도 실적	연간효과	당해연도 실적	연간효과			
계								

### 나. 전기

No.	개선사업명	절감량(MWh)		절감액(백만원)		투자비 (백만원)	투자비 회수기간	투자완료 시기 (절감시작 시기)
		당해연도 실적	연간효과	당해연도 실적	연간효과			
계								

(참 고)

## 석유환산기준

구 분		환 산 기 준		석 유 환 산	
		단 위	발 열 량	단 위	환산계수
석 유 류	원 유	kcal / kg	10,000	kg / kg	1.00
	휘 발 유	kcal / l	8,300	kg / l	0.83
	납 사	kcal / l	8,000	kg / l	0.80
	등 유	kcal / l	8,700	kg / l	0.87
	경 유	kcal / l	9,200	kg / l	0.92
	방카 A 유	kcal / l	9,400	kg / l	0.94
	방카 B 유	kcal / l	9,700	kg / l	0.97
	방카 C 유	kcal / l	9,900	kg / l	0.99
	젯트 A - 1	kcal / l	8,700	kg / l	0.87
	J P - 4	kcal / l	8,500	kg / l	0.85
가 스 류	프로판가스	kcal / kg	12,000	kg / kg	1.20
	부탄 가스	kcal / kg	11,800	kg / kg	1.18
	도시 가스	kcal / Nm <sup>3</sup>	7,000	kg / Nm <sup>3</sup>	0.70
	도시 가스	kcal / Nm <sup>3</sup>	11,000	kg / Nm <sup>3</sup>	1.10
	도시 가스	kcal / Nm <sup>3</sup>	15,000	kg / Nm <sup>3</sup>	1.50
	천연 가스	kcal / Nm <sup>3</sup>	10,500	kg / Nm <sup>3</sup>	1.05
	천연 가스	(kcal / kg)	(13,000)	(kg / kg)	(1.30)
석 탄 류	무 연 탄	kcal / kg	4,500	kg / kg	0.45
	유 연 탄	kcal / kg	6,600	kg / kg	0.66
	코 크 스	kcal / kg	6,500	kg / kg	0.65
기 타	전 기	kcal/ kWh	2,500	kg / kwh	0.25
	신 탄	kcal / kg	4,500	kg / kg	0.45

- (주) 1. 석유환산기준은 원유(1kg = 10,000Kcal)임.  
 2. 도시가스는 공급회사별로 발열량의 차이가 있음.  
 3. 기타 : 증기 0.0539toe/ton, 온수 0.1toe/Gcal를 적용

# 에너지절약 공적서(별지 제2호 서식) 작성요령

## 1. 회사개요

## 2. 에너지사용현황

○에너지사용량 신고업체의 경우 2006년 제출실적과 동일하게 작성

- 에너지사용량 신고업체는 반드시 에너지사용량 신고서 사본 첨부

## 3. 주요에너지설비현황

○주요한 에너지설비를 간략하게 작성

## 4. 주요 공정도 및 열흐름도

○제조업 부문의 경우에 한하여 간략하게 작성

## 5. 에너지관리현황

### 가. 에너지절감실적

○에너지사용량 : 에너지사용량 신고서와 동일하게 작성

○에너지절감량

- 연도구분은 각절감사례의 투자완료시점 기준

- 절감량은 투자완료시점에서 1년간 절감량 산출

예)2002년 4월 투자완료된 경우 2003년 3월까지의 절감량 추정(1년간)

○에너지절감액

- 에너지절감량과 동일한 방법으로 계산

- 절감량의 유종별 가격을 곱하여 산출

### 나. 에너지 시설투자 실적

○연도 구분은 각 절감사례의 투자완료시점 기준

### 다. 원단위 실적(제품, 난방, 수송연비 등)

○2006년도 원단위분석 서류사본 1부 첨부

○원단위 개선율은 2005년도를 기준으로 2006년도 개선율 표시

○원단위 실적은 에너지사용량 신고서와 동일한 품목으로 함

○에너지원단위는 연료와 전기 원단위를 합산하여 toe로 환산

○건물의 생산량은 냉·난방면적, 수송업체의 생산량은 주행거리로 표시

라. 에너지관리조직 및 운영실적(간략하게 작성)

○ 산업·건물·수송 각 부문별 에너지관리 운영실적 구분 작성

- 에너지절약 정부시책에 참여한 실적이 있는 경우 증빙서류 첨부(예시 : DLC, 고효율전동기 개체, VA, ESCO 등)
- 에너지절약 교육, 회의 등의 실적은 근거서류 사본 첨부
- 각 부문별 추진실적을 간략하게 작성하되 근거자료(사진 등) 첨부

## 6. 주요 에너지절약 사례

○ 2005년~2006년의 절감사례중 우수사례 또는 중요사례를 건별로 1페이지내 작성

○ 연도 구분은 투자완료 시점 기준

예) 2003년에 투자를 시작하여 2004년 1월에 완료된 경우 2004년 기재

○ 절감량 및 절감액의 계산방법

- 당해연도 및 연간효과

○ 2003년 7월에 공사 시작하여 2004년 6월에 투자 완료된 경우

- 전체 절감량 계산의 단위는 1년으로 2004년 7월에서 2005년 6월까지이며
- 당해년도 절약효과는 2004년 7월부터 12월까지의 6개월분을
- 연간효과는 2004년 7월에서 2005년 6월까지 계산
- 투자비는 전체투자비를 기재(용자와 자체자금을 포함)

○ 2002년 2월에 공사 시작하여 2003년 3월에 투자 완료된 경우

- 전체 절감량 계산의 단위는 1년으로 2003년 4월에서 2004년 2월까지이며
- 당해년도 절약효과는 2003년 3월부터 12월까지의 9개월분을
- 연간효과는 2003년 3월부터 2004년 2월까지 계산
- 투자비는 전체투자비를 기재(용자와 자체자금을 포함)

○ 투자비는 단위개선사업별 총 투자비임(용자와 자체자금을 포함)

○ 투자비 회수기간은 투자비 대비 “연간 효과금액”기준임(투자비/연간 효과금액)

## 포상추천(신청)자 일반 현황

유공자 현황

성 명	(한 글)
	(한 자)
소속 부서 및 직위	
회사 주소	
주택 주소	
주민등록번호	-
전화번호(직통)	(     )                      -
핸드폰	

\*유공자가 단체인 경우는 해당사업장의 대표를 기재  
 (예) A산업(주)의 경기사업장인 경우 경기사업장의 공장장이 대표가 됨.

○ 유공자 구분이 단체 또는 경영자(임원)인 경우 기재사항  
 (종사자 및 일반개인의 경우에 기재할 필요 없음)

사업자등록번호	
법인등록번호	
고용보험 관리번호	

포상추천(신청)관련 업무연락 실무자

성 명	
소속 및 직위	
전화번호(직통)	
핸드폰	
팩스 번호	
E-mail	(연락가능한 주소)

※담당자 부재시 업무대행자 :

<별지 제4호 서식>

## 공 적 요 약 서

소속			
직위		근무기간 (수공기간)	
성명	(한글)	(한자)	
주민등록번호			
공적내용			

## 공적요약서(별지 제4호 서식) 작성요령

- 추천(신청)서 [별지 제1호서식] '공적사항'의 내용을 참고하여 주요공적 내용을 2페이지 이내로 서술식 작성
- 개인 신청자는 “소속”, “직위” 생략

<별지 제5호 서식>

## 개인정보이용 동의서

본인은 「2007년도 에너지절약 유공자 포상」 심사를 위하여 필요한 본인의 개인정보를 조회하여 포상심사자료로 활용하는데 동의합니다.

포상신청자 (인)

(또는) 신청업체 대표 (인)

2007. . .

에너지관리공단 이사장 귀하