

## 서울특별시공고 제 2015-229호

서울특별시 기후변화기금의 설치 및 운용에 관한 조례 시행규칙 제3조 규정에 의하여 2015년도 서울특별시 건물에너지효율화사업(BRP)용자지원 계획을 다음과 같이 공고하오니, 해당 사업자는 아래내용을 참조하여 용자 승인신청서를 제출하시기 바랍니다.

2015년 2월 5일

서울특별시장

### 2015년 서울특별시 건물에너지효율화사업(BRP) 용자지원계획

#### 1. 지원 내용

- 지원규모 : 150억원(기후변화기금)
- 사업기간 : 2015년 공고일~11월20일(단, 용자규모 소진 시 조기종료)
- 지원대상 : 모든 유형의 건물에서 BRP사업을 추진하는 자
  - BRP사업 추진하는 자는 주택소유자, 건물소유자(세입자 포함), ESCO사업자, 시공업체, 도시가스사업자, 에너지절약기기 생산업체 등
- 지원사업 : 에너지절약시설 설치사업 (별표1에 해당하는 시설에 한함)
  - 사업계획하거나 진행 중인 사업 해당되며, 기 완공된 사업은 제외
  - ※ '14년 사업 중 대출 실행하지 않은 사업 한시적 지원('15. 2월말까지 신청분에 한함)
- 지원한도 : 소요자금의 100% 까지
  - 주택은 최소 2백만원에서 최대 1천만원까지. 단, 다가구주택 등은 총별 1천만원까지 가능
  - ※ 주택 무담보시에는 보증보험(서울보증보험) 가입조건이며, 보험요율은 8년 분할 상환시 1.396%, 500백만원 이상 용자시에는 담보대출도 가능

- 건물은 최소 5백만원에서 최대 20억원까지. 단, 대학 등 집단건물은 최대 지원액의 2배까지 심의를 통해 지원 가능

※ 용자 취급기관의 대출심사 시 부적합할 경우 미지급되므로, 신청자는 용자신청 전에 용자 취급은행과 충분한 협의 후 신청요망

○ 지원조건 : 연리 1.75%, 8년내 균등분할상환(건물은 3년내 거치 가능)

※ 폐열회수, 지하주차장 LED조명 교체 등 단기사업은 심의를 통해 상환기간 조정 가능

○ 대여기관

- 주택부문 : 우리은행, 보증보험은 서울보증보험(주)
- 건물부문 : 우리은행, 산은캐피탈, 하나은행, 국민은행, 농협은행, 중소기업은행

[ 지원 기준표 ]

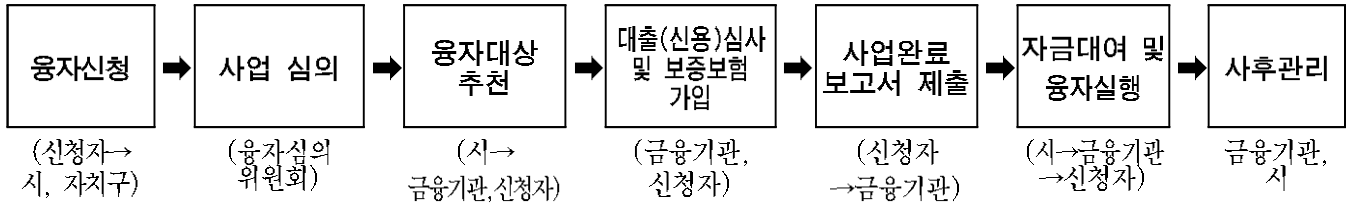
구 분	용자한도액		대출금리	사업내용 및 용자조건
주 택	사업금액의 100%	최소 2백만원 최대 1천만원	연리 1.75%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업내용 : 에너지절약 및 에너지 생산시설 설치</li> <li>■ 용자조건 : 8년 균등분할상환(건물은 3년 거치가능)               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 다가구 주택 등은 층별 지원이 가능하며, 대학 등 집단건물은 최대지원액의 2배까지 심의를 통해 지원가능</li> <li>▶ 용자 취급기관의 대출심사 시 부적합할 경우 미지급</li> <li>▶ 주택은 보증보험 가입 시 무담보 용자지원</li> </ul> </li> </ul> <p>※ 신청자는 용자신청 전에 용자 취급은행과 충분한 협의 후 신청</p>
건 물		최소 5백만원 최대 20억원		

○ 운영기준

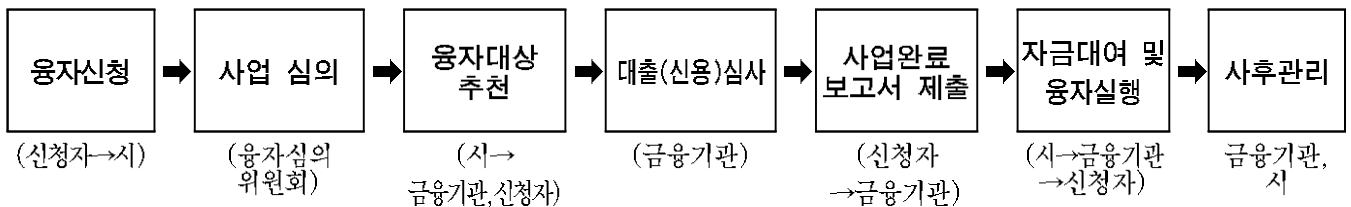
- 용자 심의위원회 결정에 따라 용자대상으로 선정되어 시 대여기관(금융기관)에 추천. 단, 서울시 용자대상으로 추천되어도 대여기관(금융기관)의 대출심사 과정에서 채권보전이 어려울 경우 대출되지 않을 수 있음.
- 용자금 신청 및 상환방법 등 제반사항은 시 금고 규정 준용
- 기타 관련조례 및 시행규칙에 정하지 아니한 사항은 산업통상자원부의 “에너지 이용합리화사업을 위한 자금지원지침” 준용

## ○ 지원 절차

### - 주택부문



### - 건물부문



## 2. 용자 심의위원회 운영

- 위원구성 : 5명 내외(시 1, 에너지관리공단 1, 외부전문가 3)
  - ※ 외부전문가는 건축, 기계, 전기 분야의 기술사 등으로 선임
- 개최시기 : 매월 2회(심의건수에 따라 조정 가능)
- 위원회 기능 : 용자신청 사업의 적합성과 타당성 검토, 지원여부 등 결정

## 3. 의무사항

- 용자승인 후 당초 사업계획 중 시설내역, 시공자 등 주요사항이 변경될 경우에는 변경사항을 서울시로 제출하여야 함.
- 용자 승인신청 후 용자사업으로 결정이 난 다음에 이루어지는 용자금 대출 및 상환방법 등 제반 사항은 용자 취급 금융기관에서 정하는 바에 따름.
- 용자 승인은 서울시 자체 심의절차에 의해 심의하고 그 결과에 따라 용자지원 대상과 금액 등이 변경될 수 있음.

- 용자신청 최소 금액은 주택 부문 200만원 이상, 건물부문 500만원 이상으로하며 추천은 100만원 단위로 함 (단, 주택은 10만원 단위)
- 한 사업 대상시설에서 동일 사업항목으로 서울시에 중복하여 용자지원 받을 수 없으며, 용자 승인 추천 후 금융기관에 대출 미 이행 시 2년간 용자 추천이 제한될 수 있음.
- 정부, 정부 산하기관 및 다른 지방자치단체 등으로부터 동일 사업에 대하여 사업비를 지원 또는 용자 혜택을 받은 경우 용자 신청액은 잔액 범위이내 이어야 함.
- 용자신청자는 최종자금 인출전에 사업완료보고서(별지 제1-3 또는 2-3호 서식)를 용자취급 금융기관에 제출하여야 하며, 서울시 또는 용자취급 금융기관에서 실시하는 사후 실태조사에 적극 협조하여야 함.
- 추천대상 금액이 5억원 이상인 사업은 공사가 완료된 다음 연도부터 3년간 매년 5월말까지 전년도 에너지절감량 실적을 보고하여야 함.
- 사업 후 절감효과 모니터링 등을 위해 신청자로부터 개인정보 수집·이용·제공 동의서를 징구하고 사업시행자는 사후 모니터링에 적극 협조하여야 함.
- 서울시 기금 재원확보 계획에 의해 지원시기와 규모, 지원기준 등이 변경될 수 있음.
- 기타 서울특별시 기후변화기금의 설치 및 운용에 관한 조례 및 시행규칙에 정하지 아니한 사항은 산업통상자원부 최근 「에너지이용합리화사업을 위한 자금지원지침」을 준용 함.
- 위 조건을 위반하거나 거짓 또는 부정한 방법으로 용자승인 및 지원을 받은 때에는 용자 추천을 취소하고 기 지원된 용자금에 대하여는 연체금리를 적용하여 회수하며, 향후 3년간 용자 지원 대상에서 제외 함

## 4. 신청서 접수

- 접수기간 : 2015년 공고일 ~ 11. 20(단, 용자규모 소진 시 종료)
- 접수방법 : 선착순 접수 마감
  - 주택부문 : 서울시(환경정책과) 또는 주택 소재지 자치구 접수(환경과)
  - 건물부문 : 서울시 방문접수(환경정책과 에너지효율화팀)
- 제출서류
  - 용자 승인 신청서 : 주택 제1-1호 서식, 건물 제2-1호 서식
  - 사업계획서 : 주택 제1-2호 서식, 건물 제2-2호 서식
  - 단열창호 교체계획서 : 제1-3호 서식
  - LED 교체계획서 : 제1-4호 서식
  - 공사계약서
  - 공사견적서
  - 건축허가서(리모델링 등 건축법에 의한 인허가 대상 건물 해당)
  - 건축물관리대장
  - 사업자등록증(사업추진자, 시공업체 등)
  - 시설설치 도면
  - 정보 수집·이용·제공 동의서
  - 기타 필요 서류(세입자의 경우 건물임대차계약서 등)
- 기 타
  - 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
  - 사업신청 시 서울특별시 에코마일리지제에 가입하여야 하며, 기타 필요한 경우 추가 자료를 요청할 수 있습니다.
  - 용자신청 서식 및 안내는 서울특별시 홈페이지(<http://www.seoul.go.kr>) 시정소식(고시공고)에서도 서식을 받으실 수 있습니다.
  - 기타사항은 서울시 다산콜센타로 문의(전화 : 120)

## □ 불 입

1. [별표1] 건물에너지 효율화사업(BRP) 추진항목
2. [별지 제1-1호 서식] 서울특별시 주택에너지효율화사업 용자승인 신청서
3. [별지 제1-2호 서식] 주택BRP 사업계획서
4. [별지 제1-3호 서식] 단열창호 교체계획서
5. [별지 제1-4호 서식] LED 교체계획서
6. [별지 제1-5호 서식] 주택에너지효율화사업 완료보고서
7. [별지 제2-1호 서식] 서울특별시 건물에너지효율화사업 용자승인 신청서
8. [별지 제2-2호 서식] 건물BRP 사업계획서
9. [별지 제2-3호 서식] 건물에너지효율화사업 완료보고서
10. [별지 제2-4호 서식] 건물에너지효율화사업 용자추천 변경 신청서
11. [별지 제2-5호 서식] 개인정보 수집·이용·제공 동의서

## 건물에너지 효율화사업(BRP) 추진항목

### □ 에너지효율화사업(Building Retrofit Project) 개요

건물의 에너지 손실과 비효율적 요인을 개선하기 위해 다음의 에너지 절약시설 및 생산시설을 개선 또는 설치하여 에너지 절감과 생산을 통해 에너지이용 효율을 향상시키는 사업

### □ BRP 추진 세부내역

#### ○ 건축부문

- 내·외벽 단열재, 단열창호(에너지효율 3등급 이상), 창유리필름(고효율인증제품) 등  
<단열재 기준>

(1) 기존 단열재 철거하고 새로이 단열재 설치시 ⇒ 신축 단열기준 적용

▷ 에너지절약 설계기준의 열관류율 적용

(2) 기존 벽체에 단열재 추가 설치시 단열재 기준

▷ 내단열 : 열관류율  $1.333\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ (열전도율 나등급+두께  $30\text{mm}$  해당) 이상

▷ 외단열 : 열관류율  $0.8\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ (열전도율 나등급+두께  $50\text{mm}$  해당) 이상

※ 난연 등급 있는 단열재 사용 권고

#### ○ 기계부문

- 냉·난방 효율향상공사(보일러, 냉온수기, 냉동기 등 고효율기기 교체)

※ 사용 연료는 도시가스, 냉난방 방식은 지역 냉·난방 권장

- 폐열회수설비(열교환 장치, 히트펌프 등)

- 에너지생산 및 이용 효율을 높이는 자가 열병합 발전시설 설치

- 건물자동화제어장치 : 자동제어, 건물에너지관리시스템(BEMS) 등

#### ○ 전기부문

- 조명시설 효율향상공사(고효율 LED 조명으로 교체)

※ KS 또는 고효율인증제품으로 전체 조명시설의 50% 이상 교체하며, 공공시설의 경우 고효율 인증제품으로 교체

- 에너지 절약형 공조시스템(고효율 인버터, 고효율 송풍기 및 전동기 등)

- 수변전 설비(고효율 변압기)

- 대기전력 저감 우수제품(에너지관리공단 인증) 설치

※ 대기전력 자동 차단용 인공지능형 콘센트 60% 이상 교체

○ 기타항목

- 주택 및 건물에 적용한 신재생에너지(수소연료전지, 지열, 태양열 등)

※ 에너지생산시설에 대해 지원시 효율화 부분에 사업비 50%이상 투자시 지원하며,  
에너지생산시설 중 태양광 발전사업자는 별도의 지원계획에 의거 용자지원

- 에너지진단비, 절수기, 쿨루프, 벽면녹화, 미활용에너지활용

- 공인시험기관에서 에너지절약 효과 10%이상 인증한 에너지절약시설(고효율기자재 등) 및 에너지관리공단 ESCO 자금지원 세부내역 항목 등

주1) 지원대상시설은 에너지이용합리화법에 의한 고효율기자재이며 고효율기자재가 아닌 경우 공인시험기관의 제품검사서(또는 성능인정서)와 함께 품질 보증서를 제출하고 에너지 절감산출이 가능하여야 함



【별지 제1-1호 서식】

<b>서울특별시 주택에너지효율화사업 용자승인 신청서</b>				
<b>신청인</b>	신청자		생년월일	년 월 일
	주소	(전화 )		
<b>용자신청내역</b>	주택소재지	서울특별시 구		
	주택연면적	$m^2$	층 수	지하 층 /지상 층
	시설개선사항			
	총 사업비	만원		
	용자신청액	만원 (용자신청액 비율 %)		
	용자취급은행	<input type="checkbox"/> 우리은행( 지점)		
<p>위와 같이 「서울특별시기후변화기금의 설치 및 운용에 관한 조례 시행규칙」 제4조의 규정에 의하여 서울특별시기후변화기금을 용자 승인 신청합니다.</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2015 년 월 일</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">신청인 <span style="float: right;">서명 또는 날인</span></p>				
<p><b>서울특별시장 귀하</b></p>				
<p>구비서류</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용자승인신청서</li> <li>2. 공사계약서</li> <li>3. 공사견적서</li> <li>4. 사업계획서(한국에너지공단 효율관리기자재 신고확인서, 시험성적서 첨부) ※단열창호, LED 교체 시 교체계획서 첨부</li> <li>5. 사업자등록증</li> <li>6. 건축물대장</li> <li>7. 전년도 1년간 전기 및 도시가스 사용내역 (한국전력, 도시가스에서 발급)</li> <li>8. 정보 제공 동의서</li> </ol>				

【별지 제1-2호 서식】

# 주택 에너지효율화 사업계획서

## 1. 주택현황

- 소유자 : \_\_\_\_\_
- 소재지 : \_\_\_\_\_

2. 사업기간 : 2015. . . ~ . . . ( . . . 개월)

## 3. 주택 현황

주택 유형	건축연도	주택면적	비 고

※ 다가구 주택 등은 시설 개선하는 주택면적 기준으로 기재 (예, 201호 면적 등)

## 4. 사업내용 : 수리(교체) 내역

개선항목	규격	모델명		교체비용	비고
단열창호		(○등급)			
단열재		열관류율 또는 열전도율			
		두께			
보일러		(○등급)			
LED조명					
계(총사업비)					

- ① 단열창호는 설치면적, 모델명, 등급 기재 및 교체계획서 첨부
- ② 단열재는 설치면적, 열관류율 또는 열전도율, 두께 기재
- ③ 고효율보일러는 개수, 모델명 기재
- ④ LED 조명은 규격(W), 개수, 모델명 기재 및 교체계획서 첨부

### 5. 에너지사용량(신청일 기준 전년도 1년간)

구 분	전기	도시가스	비 고
사용량(년간)	kWh	Nm <sup>3</sup>	
고객번호			

※공란 시 사유기재

### 6. 시공업체

- 상 호 : \_\_\_\_\_ (사업자등록번호 : \_\_\_\_\_ )
- 소재지 : \_\_\_\_\_
- 대표자 : \_\_\_\_\_ (담당자 /연락처 \_\_\_\_\_ )





2015 년 월 일

신청인 : 서명 또는 날인

서울특별시장 귀하

#### 참고사항

#### · 항목별 제품 품질 확인방법

항목	확인방법	참고
단열창호	창세트 전면의 에너지소비효율라벨(3등급 이상) 확인	
단열재	시공 중 단열재 두께를 확인하고, 단열재 표면에 부착된 제품정보 라벨 확인	
보일러	보일러 본체의 에너지소비효율(1등급)라벨 확인	
LED조명	조명등 몸체의 고효율 또는 KS인증마크 프린팅 확인	

※ 사업계획서에 기입 한 모델명과 실제 시공한 모델명의 일치여부를 확인하여 주십시오.

【별지 제1-3호 서식】

## 단열창호 교체계획서

구분	규격	수량	모델명	에너지소비 효율등급	비고
(예)거실 외창	4060*2150	1	VBF1120 PC	3등급	
(예)거실 분합문	4100*2400	1	1B141-2FFL1A5	-	분합문
-					

- ※ 각 규격별 모델명·에너지소비효율등급 모두 기재(‘4060\*2150외 3종’ 불가) 반드시 에너지관리공단에 등록된 모델명 기재
- ※ 거실 분합문, 면적 1m<sup>2</sup> 이하 창호 등 효율등급 외 제품시공 시 비고란에 기재
- ※ 단열창호 : 효율기자재 운용규정 제2장 4조에 의거 건축물중 외기와 접하는 곳에서 사용되는 프레임 및 유리가 결합되어 판매되는 1m<sup>2</sup> 이상의 창세트

【별지 제1-4호 서식】

## LED 교체계획서

구분	교체전	교체후	제조회사	모델명 <sup>1)</sup> (고효율인증 또는 KS인증 검색 가능한 모델명 기재)	제품인증
(예)거실	주방등 150W * 4개	LED평판등 60W * 3개	우림조명	ads-eg58222	KS인증
(예)안방	안방등 150W * 4개	LED평판등 40W * 2개	금호전기	ads-11feg22sd	고효율기자재인증
작은방	형광등60W * 2개	LED직관형 15W 1개	우림조명	ODE-1G44A	KS인증
-	이	하	여	백	-
총 전력량	1320W	335W	-	-	-

1) 반드시 에너지관리공단 또는 국가표준인증종합정보센터(KS)에 등록된 모델명 기재

【별지 제1-5호 서식】

# 주택 에너지효율화사업 완료보고서

1. 주택현황(소재지) :

2. 사업기간 : 2015. . . ~ . . . ( 개월)

3. 사업내용

○ 시설 개선 사항

개선항목	규격	수량	모델명	비고
단열창호			(○등급)	
단열재			열관류율 또는 열전도율	
			두께	
보일러			(○등급)	
LED조명				

- ① 단열창호는 각 규격별 모델명, 에너지소비효율등급 기재
- ② 단열재는 설치면적, 열관류율 또는 열전도율, 두께 기재
- ③ 고효율보일러는 개수, 모델명 기재
- ④ LED 조명은 규격(W), 개수, 모델명 기재

※ 각 규격별 모델명·에너지소비효율등급 모두 기재(‘4060\*2150의 3종’ 불가) 반드시 에너지관리공단에 등록된 모델명 기재  
 ※ 거실 분합문, 면적 1m<sup>2</sup> 이하 창호 등 효율등급 외 제품 시공 시 비교란에 기재  
 ※ 단열창호 : 효율기자재 운용규정 제2장 4조에 의거 건축물중 외기와 접하는 곳에서 사용되는 프레임 및 유리가 결합되어 판매되는 1m<sup>2</sup> 이상의 창세트

#### 4. 교체사진

제 목		
장소 및 내용		
	사업 전	사업 후

#### 5. 시공업체

- 상 호 : (사업자등록번호 : )
- 소재지 :
- 대표자 : (담당자 /연락처 )

※제출서류 : 각 시공항목에 대한 납품내역서, 거래명세서나 이를 갈음 할 수 있는 문서 첨부





2015 년 월 일

시공업체 대표자 : 서명 또는 날인

용자 신청인 : 서명 또는 날인

#### 참고사항

##### · 항목별 제품 품질 확인방법

항목	확인방법	참고
단열창호	창세트 전면의 에너지소비효율라벨(3등급 이상) 확인	
단열재	시공 중 단열재 두께를 확인하고, 단열재 표면에 부착된 제품정보 라벨 확인	
보일러	보일러 본체의 에너지소비효율(1등급)라벨 확인	
LED조명	조명등 몸체의 고효율 또는 KS인증마크 프린팅 확인	

※ 사업계획서에 기입 한 모델명과 실제 시공한 모델명의 일치여부를 확인하여 주십시오.

【별지 제2-1호서식】

## 서울특별시 건물에너지효율화사업 용자승인 신청서

신청인	대표자		생년월일	
	사업체(법인)명		사업자(법인) 등록번호	
	소재지	(전화 )		
용자 신청 내역	사업명 (용자대상 건물명)			
	소재지	(전화 )		
	총 사업비	백만원	사업비 대비	
	용자 신청액	백만원	용자신청액 비율	%
	용자취급은행	<input type="checkbox"/> 우리은행( 지점), <input type="checkbox"/> 산은캐피탈, <input type="checkbox"/> 하나은행( 지점), <input type="checkbox"/> 국민은행( 지점), <input type="checkbox"/> 농협은행( 지점), <input type="checkbox"/> 중소기업은행( 지점)		

위와 같이 「서울특별시기후변화기금의 설치 및 운용에 관한 조례 시행규칙」 제4조의 규정에 의하여 서울특별시기후변화기금을 용자 승인 신청합니다.

2015 년      월      일

신청인

서명 또는 날인

### 서울특별시장 귀하

구비서류

1. 사업계획서
2. 공사계약서(ESCO사업자의 경우 에너지관리공단 ESCO사업 제출서류 준용)
3. 건축허가서(리모델링 등 건축법에 의한 인허가 대상 건물 해당)
4. 제품의 품질보증서(성능 및 보증기간 제시, 고효율기자재 미인증 시설 해당)
5. 건축물대장
6. 사업자등록증(사업추진자, 시공업체 등)
7. 시설설치 도면
8. 정보제공 동의서
9. 전년도 1년간 전기 및 도시가스 사용내역(한국전력, 도시가스에서 발급)
10. 기타 필요서류(세입자의 경우 건물 임대차계약서 등)



## 건물BRP 사업계획서

1. 사업명 :

2. 사업기간 : 2015. . . ~ . . . ( . . . 개월)

3. 건물현황

건물명		건물주	
소재지			
에너지사용시설 담당자명		사용시설 담당자 연락처	
사업 신청자		사업체명	
사업체 담당자		사업체 담당자 연락처	
용도		건축규모	지상( )/지하( )
대지면적 ( $m^2$ )		건축연면적 ( $m^2$ )	
준공연월일			

4. 사업내용

○ 사업 목적

○ 시설개선 주요내용(용자 지원 대상 적정여부 등 기재)

※ 건축, 기계, 전기, 기타로 구분 작성

○ 소요 사업비

(단위 : 천원)

연번	설비명	모델명	용량	단위	대수	용자신청 금액	비고 (증빙서류 등)
계							

○ 사업효과

구	분	단 위	사 업 전	사 업 후	절감량
에너지 사용량	연료 (가스)	m <sup>3</sup> /년			
	전 력	kWh/년			
	기 타				
	계	TOE/년			
에너지 사용금액	연 료 (가스)	천원/년			
	전 력	천원/년			
	기 타				
	계	천원/년			

※ 에너지절약시설 설치 건물(부분)에서 사용하는 가스 및 전기량 기준으로 작성

▶ TOE(Tonnage of Oil Equivalent, 석유환산톤) 산출방법

- 연료(도시가스) : 사용량(m<sup>3</sup>) × 석유환산계수(1.043/1,000) = TOE

- 전력 : 사용량(kWh) × 석유환산계수(0.230/1,000) = TOE

○ 사업효과 산출기준 및 근거(세부내역서 첨부)

--

○ 용자 신청사업 명세(계약서 기준, 해당사항만 작성)

구 분	규격 및 내용	금 액(천원)	비 고
○ 재료비 - -			
○ 인건비 - -			
○ 경 비 - -			
○ 일반관리비 - -			
○ 이윤 등 -			
합 계			

※ 제품의 경우 공급 단가가 표시될 수 있도록 기재하며, 용자 신청시 부가세 제외함

## 5. 기 타

- 시공업체(사업자등록번호 : )
- 상 호 : (업종 : )
  - 소재지 :
  - 대표자 :
  - 담당자 : (연락처 )

○ 특이사항 :

※ 시공할 부분의 시공전 사진 첨부

2015 년 월 일

신청인 : 서명 또는 날인

서울특별시장 귀하

【별지 제2-3호 서식】

## 건물에너지효율화사업 완료 보고서

1. 사업명 :

2. 사업기간 : 2015. . . ~ . . . ( 개월)

3. 건물현황

건물명(건물주)			
소재지			
용도		건축규모	지상( )/지하( )
대지면적( $m^2$ )		건축연면적( $m^2$ )	
준공연월일			

4. 사업내용

○ 시설 개선 사항 및 소요사업비

(단위 : 천원)

연번	설비명	모델명	용량	단위	대수	소요사업비	비고
계							

○ 사업효과

구 분		단 위	사 업 전	사 업 후	절감량
에너지 사용량	연료 (가스)	m <sup>3</sup> /년			
	전 력	kWh/년			
	기 타				
	계	TOE/년			
에너지 사용금액	연 료 (가스)	천원/년			
	전 력	천원/년			
	기 타				
	계	천원/년			

※ 에너지절약시설 설치 건물(부분)에서 사용하는 가스 및 전기량 기준으로 작성

- ▶ TOE(Tonnage of Oil Equivalent, 석유환산톤) 산출방법
  - 연료(도시가스) : 사용량(m<sup>3</sup>) × 석유환산계수(1.043/1,000) = TOE
  - 전력 : 사용량(kWh) × 석유환산계수(0.230/1,000) = TOE

○ 현장사진

제 목		
장소 및 내용		
	사 업 전	사 업 후

※ 시공부분이 다수일 경우 시공부분별 사업 전·후의 사진을 전부 첨부

5. 시공업체(사업자등록번호 : )

- 상 호 : (업종 : )

- 소재지 :

- 대표자 :

- 담당자 (연락처 )

※ 제출서류 : 세금계산서, 준공검사필증, 시공항목에 대한 납품내역서,  
거래명세서나 이를 갈음 할 수 있는 문서 첨부

2015 년 월 일

시공업체 대표자 : 서명 또는 날인

용자신청인 : 서명 또는 날인

서울특별시장 귀하

【별지 제2-4호 서식】

건물에너지효율화사업 용자추천 변경 신청서					
사업명		사업번호			
신청자	업체명	사업자등록번호			
	신청자명	연 락 처			
기본정보	주소				
	사업지	건 물 명			
		소 재 지			
변경사항	선택	변 경 항 목	변 경 전	변 경 후	
	<input type="checkbox"/>	은 행 변 경	( 지점)	( 지점)	
	<input type="checkbox"/>	시공업체 변 경	업 체 명		
			사업자등록번호		
			대 표 자		
	<input type="checkbox"/>	시설 변경			
기 타					
<변경사유>					
※ 관련 증빙서류 첨부					
위와 같이 건물에너지효율화사업 용자추천 사항에 대해 변경 신청합니다. 2015. . . . 신 청 자 : (인)					
서 울 특 별 시 장 귀 하					

【별지 제2-5호 서식】

# 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

## ■ 개인정보의 수집 및 이용 · 제공

- 수집출처 : 서울특별시 기후환경본부 환경정책과 (연락처 : 2133-3576~8)
- 이용목적 : 건물에너지효율화사업 용자지원 및 에너지 절감 모니터링 업무 수행
- 수집하는 개인정보 항목 : 이름/생년월일/주소/연락처/사업자등록번호/한전 및 도시가스 고객번호
- 개인정보의 보유 및 이용기간 : 용자신청일로부터 3년

## ■ 수집하는 개인정보

이름	건물에너지효율화사업 용자신청서에 기재
생년월일	"
주소	"
연락처	"
사업자등록번호	"
한전 고객번호	"
도시가스 고객번호 (납입자번호 또는 사용계약번호)	"

## ■ 기본 개인정보 수집 · 이용 · 제공

수집하는 기본 개인정보 항목	이름/생년월일/주소/연락처/사업자등록번호/전기 및 도시가스 고객번호
개인정보 제공 동의 거부 권리 및 동의 거부 따른 불이익 내용 또는 제한사항	귀하는 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있으나, 이름, 주소, 생년월일, 연락처 및 사업자등록번호가 없을 경우 용자지원이 불가능하고, 한전 및 도시가스 고객번호가 없을 시 사후관리 등에 불이익이 발생할 수 있습니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의함

동의하지 않음

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 이용하지 않으며, 정보주체는 개인정보처리자에게 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있습니다.

※ 만 14세 미만 아동인 경우 반드시 법정대리인의 동의가 필요 합니다.

「개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공), 제18조(개인정보의 이용·제공 제한, 제22조(동의를 받는 방법)」에 의거 개인정보처리에 관하여 고지를 받았으며 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 이용·제공에 동의합니다.

2015년                  월                  일

정보제공자 성명 :                          (인)