

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가자체	자체	신규	지속	완료	이행후 계유진	정상추진	일부추진	보류	폐기
	○			○		○				○			
추진부서	에너지산업과		(과장) 오동교 (담당) 이강재, 봉현수			(담당자) 서재봉, 고희남							

□ 사업개요

《제로에너지빌딩 요소기술 패키지 융복합화 및 실증연구》

- 사업기간 : 2016.11. ~ 2019.09.(35개월)
- 총사업비 : 7,974백만원(국비 5,300, 민자 2,674)
- 주관/참여 : (주)하이코리아/호남대, 전품연, 예기연
- 사업내용 : 제로에너지빌딩 요소기술 패키지 융복합화
  - 패시브(단열재, 고기밀성 창호) 액티브(신재생, 고효율보일러 등) 실증

《지원2동, 화정3동, 대촌효덕송암동송암산단, 도산동 에너지자립마을 조성사업》

- 사업기간 : 2020.01. ~ 2020.12.
- 총사업비 : 8,462백만원 (국비 4,256, 시 2,727, 구비 등 1,479)
- 사업규모 : 신재생에너지 설비 태양광 1,088개소(3,426kW), 태양열 (860㎡) 설치
- 사업시행 : 광주시 및 자치구, 민간 등 컨소시엄
- 사업내용 : 지원대상(주택, 공공, 상업 건물 등)이 혼재되어 있거나 동일한 장소(건축물)에 2종 이상 신재생에너지원 설비 설치

□ 재정현황

- 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
<b>계</b>	<b>13,863</b>	<b>13,863</b>	<b>7,900</b>	<b>4,533</b>	<b>0</b>	<b>977</b>	<b>1,074</b>	<b>1,182</b>	<b>1,300</b>	<b>1,430</b>
국비	8,278	8,278	5,300	2,264		488	536	590	650	714
시비	1,947	1,947		1,480		319	351	386	424	467
구비										
기타	3,638	3,638	2,600	789		170	187	206	226	249

## ○ 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역					집행실적				
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액			총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액		
			2018년	2019년	2020년			2018년	2019년	2020년
계	17,401	7,974	0	965	8,462	14,484	7,974	0	587	5,923
국 비	10,031	5,300		475	4,256	8,611	5,300		332	2,979
시 비	3,046			319	2,727	2,132			223	1,909
구 비										
기 타	4,324	2,674		171	1,479	3,741	2,674		32	1,035

## □ 확인지표 이행

확인지표	구분	총실적 (목표)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
제로에너지빌딩	실적	1식	1식	1식				
	목표	(1식)	(1식)	(1식)				
자립마을	실적	-	-	137세대	-	-	-	-
	목표	(834)	(-)	(137세대)	(150세대)	(165세대)	(182세대)	(200세대)

## □ 지금까지 추진사항

### <제로에너지빌딩> ※ 추진완료

- 실증대상 건물 선정(신가도서관, 에어가전혁신센터) : '17.1.~3.
- 제로에너지빌딩 적용확산을 위한 추가패키지 기술개발 : '18.09.
- 실증대상건물(2개소) 에너지효율등급 인증취득 : '18.10.~'19.1
- 제로에너지건축물 2등급 인증(에어가전혁신센터), 사업완료 : '19. 9.
- 에너지자립율 : 에어가전센터 84%, 신가도서관54%(4등급/미신청)

### <자립마을>

- 2019년 신재생에너지 보급 용·복합지원 사업계획서 제출 : '18.6.27.
- 2019년 사업계획서 공개평가(한국에너지공단) : '18.7.~9.
- 2019년 사업 선정결과 통보(한국에너지공단→市) : '18.9.17.

- 2019년 사업 협약체결(공단,市,남구청,참여기업,주민대표) : '19.1.25.
- 2019년 사업 공사착공 : '19.2.~
- 2019년 사업 공사준공 : '19.12.
- 2020년 사업발굴 수요조사 실시 : '19. 2.
- 2020년 사업 참여 계획서 제출 : '19. 6.
- 2020년 사업 공개평가 : '19. 7.~9.
- 2020년 사업 선정결과 통보 : '19. 9.
- 2020년 사업 협약체결(공단,市,자치구,참여기업,주민대표) : '20. 1. 29.

## 향후계획

- '20년 에너지자립마을 준공
- '21년 에너지자립마을 공모사업 평가대비 및 참여 계획 수립
- '21년 에너지자립마을 선정