

전 략 산 업 과

연 번	세 부 사 업 명	
1	AI 첨단로봇 융합 도시 조성	
	1-1	첨단 로봇 「소재·부품·장비 산업 특화단지」 추진
	1-2	건설 로봇 테스트베드 구축
	1-3	글로벌 로봇생산거점 구축 지원
	1-4	스마트 이송·물류 자율주행로봇 플랫폼 구축
	1-5	AI 서비스로봇 보급 지원
2	이차전지 전주기 산업생태계 육성	
	2-1	전주기 데이터기반 전기차 배터리 진단 플랫폼 구축
	2-2	AI 자율제조 기반 LFP 수계 전극제조 통합시스템 개발
	2-3	이차전지 육성 거점센터 구축
3	첨단 소재·부품 산업 혁신기반 구축	
	3-1	혼방섬유 F2F 리사이클 핵심기술개발
	3-2	합성피혁 제조 공정의 생산성 향상을 위한 자율 운영시스템 기술 개발
	3-3	방산항공우주용 탄소소재·부품 랩팩토리 구축

연 번	세 부 사 업 명	
	3-4	반도체·이차전지부품용 인조흑연 테스트베드 구축
	3-5	탄소분야 중점연구소 지원
	3-6	하이테크 롤 첨단화 지원 기반 구축
4	지역에너지계획 수립 및 친환경에너지 확대 보급	
	4-1	구미시 지역에너지계획 수립
	4-2	신재생에너지 확대 보급(융복합·주택·건물)
	4-3	구미천연가스 발전소 주변지역 지원
5	안정적 에너지 공급망 구축 및 불균형 해소	
	5-1	농어촌 마을단위 LPG소형저장탱크 보급
	5-2	도시가스 미공급지역 지원
	5-3	취약계층 LED조명 교체
	5-4	가스안전차단기(타이머콕) 보급
	5-5	LPG사용시설 안전관리 대행 지원
	5-6	에너지 취약계층 복지 지원

1

AI 첨단로봇 융합 도시 조성

▷(필요성)

- 로봇산업은 AI, 클라우드, 빅데이터, 정보통신 기술 등의 발전과 융합으로 획기적으로 발전하고 있으며, 생산성 혁신과 다양한 사회문제 해결을 위해 시장 규모가 지속적으로 성장하고 있음
- 구미 주력산업(방산, 반도체, 이차전지 등)과 연계한 첨단로봇 산업 육성을 통한 기업 경쟁력 강화 및 경제 활성화

▷(추진방향)

- 지역특화 첨단로봇산업 육성, 전주기 로봇제조 밸류체인 완성, 로봇 친화 생태계 구축을 통한 「AI 첨단로봇 융합 도시」 조성

1-1. 첨단 로봇 「소재·부품·장비 산업 특화단지」 추진 신규

- 사업기간 : 2025. 1월 ~
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사업내용
 - AI 첨단로봇 소재·부품·장비 실증 테스트베드 구축
 - 핵심부품 제조공정 기술 강화를 위한 스마트제조 플랫폼 구축
 - 혁신기관, 앵커·협력기업, 지자체 등 밸류체인 구축으로 연구개발, 소·부·장 자립화, 시험인증, 인력양성 등 전주기 제조생태계 구축

주요 선정혜택

- ▶ 산업기반시설 및 공동연구개발 인프라의 설치 및 운영 비용
- ▶ 기업, 대학, 연구기관 간 소재·부품·장비 분야 공동 기술개발사업
- ▶ 수요기업의 실증설비 개발 지원 및 실증설비 확충

- 추진현황 및 향후계획
 - 2023년 특화단지 지정 추진 : '23. 3 ~ 7월
* 「소·부·장 특화단지」 공모 신청→미선정
 - 소·부·장 특화단지 제안서 및 육성계획 작성 : '24. 9월 ~
* 「소·부·장 특화단지」 공모시기 미정
 - 소·부·장 특화단지 공모 신청 : '25. 상반기

1-2. 건설 로봇 테스트베드 구축 신규

- 사업기간 : 2025. ~ 2029.(5년)
- 사업비 : 36,000백만원(국 28,000 도 2,400 시 5,600)
- 사업주체 : 국토부, 산업부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 한국로봇융합연구원, 서울대학교 등
- 사업내용
 - 건설로봇 실증 테스트베드 구축
 - 자율작업용 다중로봇 제어기술 실증 및 시험인증 체계 구축
 - 테스트베드 활용한 기업 기술이전·시제품 제작 및 실증 지원
- 추진현황 및 향후계획
 - 사업계획 수립 및 컨소시엄 구성 협의 : '24. 6월 ~
 - 공모사업 신청 : '25. 3월
 - 공모사업 선정 및 사업 추진 : '25. 5월

1-3. 글로벌 로봇생산거점 구축 지원

- 사업기간 : 2024. ~ 2026.(3년)
- 사업비 : 1,500백만원(도 450 시 1,050)
 - ※ '25년 : 500백만원(도 150 시 350)
- 사업주체 : 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 한국로봇융합연구원
- 사업내용
 - 선정기업·연구기관 공동개발연구센터(Joint-Lab) 구축을 통한 앵커기업 육성(시제품 제작, 실증 지원 등)
 - 해외거점기관 협력을 통한 비즈니스 메이킹 연계 지원
 - 산학연 전문가로 구성된 얼라이언스(기업협의회) 운영 및 활성화
- 추진현황 및 향후계획
 - 사업 계획 수립(경상북도-구미시) : '23. 11월
 - 1차년도 기업지원 등 사업 추진 : '24. 2월
 - 1차년도 평가, 2차년도 기업지원 등 사업추진 : '25. 1월

1-4. 스마트 이송·물류 자율주행로봇 플랫폼 구축

- 사업기간 : 2023. ~ 2025.(3년)
- 사업비 : 14,631백만원(국 9,631 대구 2,500 경북 750 구미 875 포항 875)
※ '25년 : 8,399백만원(국 5,650 대구 1,449 경북 390 구미 455 포항 455)
(구미시 사업비) 3,272백만원(국 2,022 도 375 시 875)
- 사업주체 : 경상북도(구미, 포항), 대구
- 사업주관 : (경북) 한국로봇융합연구원, 구미전자정보기술원
(대구) 대구기계부품연구원, 한국전자통신연구원
- 사업내용 : 지능형 디바이스 및 5G 통신 관련 장비 구축 및 기술 지원,
AMR 시스템 평가장비 구축 및 기술지원, 전문인력양성
- 추진현황 및 향후계획
 - 공모사업 선정 및 협약 체결, 1차년도 사업 추진 : '23. 4월
 - 성과 분석 및 2차년 사업계획 협의 및 추진 : '24. 1월
 - 성과 분석 및 3차년 사업계획 협의 및 추진 : '25. 1월

1-5. AI 서비스로봇 보급 지원

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년)
- 사업비 : 972백만원(도 135 시 316 기업 225 자부담 296)
※ '25년 : 324백만원(도 45 시 105 기업 75 자부담 99)
도비 15%, 시비 35%, 보급기업 25%, 자부담 25%
- 사업주체 : 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 경상북도경제진흥원
- 사업내용 : 서비스 로봇(서빙·방역) 보급 지원
* (사업목표) 45대 / (지원방법) 월 할부금 3년 지원
- 추진현황 및 향후계획
 - 사업 계획 수립 및 협약체결 : '23. 11월
 - 2차년 사업협의 및 추진 : '24. 1월
 - 성과분석 및 3차년 사업협의 및 추진 : '25. 1월

2

이차전지 전주기 산업생태계 육성

▷(필요성)

- 글로벌 이차전지 시장의 급성장과 전기차 등 사용 후 배터리의 발생량이 급격하게 증가함에 따라 이차전지 전주기 산업생태계 구축 및 활성화 필요

※ 2030년 글로벌 이차전지 시장 487조원, 사용후 배터리 약 10만개 발생 예상

▷(추진방향)

- 이차전지 R&D 인프라 구축, 기술개발, 업종전환 지원 및 연구기관 유치 등을 통한 배터리 소재·부품·장비 공급 및 재사용, 재활용의 선순환 구조 확립

2-1. 전주기 데이터기반 전기차 배터리 진단 플랫폼 구축 신규

- 사업기간 : 2025. ~ 2027.(3년)
- 사업비 : 21,300백만원(국 10,000 도 2,100 시 4,900 민자 4,300)
- 사업위치 : 수출대로 137(구 내외산업)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 한국화학융합시험연구원
- 사업내용
 - (전기차 배터리 통합관리 플랫폼 구축) 전주기 데이터 이력 관리 및 분석, 진단, 이력 추적 서비스를 제공하는 통합 관리 플랫폼 센터 구축
 - (전기차 배터리 전주기 이력 평가 시스템 구축) 배터리관리 시스템(BMS) 수집 데이터 기반 정밀 진단 및 잔존가치 등급 평가 체계, 전주기 배터리 안전성 검증 장비 구축 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 사업계획 수립 및 부처 협의 : '24. 5월
 - 산업부 공모사업 신청 : '25. 3월
 - 공모사업 선정 및 사업 추진 : '25. 5월 ~

2

이차전지 전주기 산업생태계 육성

▷(필요성)

- 글로벌 이차전지 시장의 급성장과 전기차 등 사용 후 배터리의 발생량이 급격하게 증가함에 따라 이차전지 전주기 산업생태계 구축 및 활성화 필요

※ 2030년 글로벌 이차전지 시장 487조원, 사용후 배터리 약 10만개 발생 예상

▷(추진방향)

- 이차전지 R&D 인프라 구축, 기술개발, 업종전환 지원 및 연구기관 유치 등을 통한

- 사업내용
 - 원소재~양극재 소규모 시생산 공정라인 및 셀 평가 시설 및 장비 구축
 - 기업 기술개발·성능평가 지원, 수요기업 연계 시제품 개발 지원 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 공모사업 선정 및 사업추진 : '23. 5월
 - 장비 도입 및 센터 실시설계 : '24. 1월 ~
 - 센터 준공 및 기업지원 : '25. 11월 ~

2-4. 배터리 활용성 증대를 위한 BaaS³⁾ 실증기반 구축

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년)
- 사업비 : 27,159백만원(국 10,000 도 4,500 시 10,500 민자 2,159)
※'25년 : 6,544백만원(국 1,601 도 987 시 2,303 민자 1,653)
- 사업위치 : 수출대로 137(구 내외산업)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 한국화학융합시험연구원
- 사업내용
 - 사용후 배터리 재사용을 위한 성능안전성 검증 시험 시설 및 장비구축
 - 재사용 표준규격 정립, 산업현장 수요기반 배터리 구독서비스 모델발굴 및 실증지원 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 공모사업 선정 및 사업추진 : '23. 8월
 - 장비 도입 및 센터 실시설계 : '24. 1월 ~
 - 센터 준공 및 기업지원 : '25. 11월 ~

담당부서 : 전략산업과 로봇이차전지팀 (☎2731)

3) BaaS(Battery as a Service) : 배터리 기반 재사용·재활용 등 배터리 생애 전반의 서비스를 제공하는 산업

3

첨단 소재 · 부품 산업 혁신기반 구축

▷(필요성)

- 지역기업의 첨단소재부품(탄소 · 섬유 등)분야 공정·기술·사업 모델 혁신 지원을 통한 성장 생태계 구축 필요

▷(추진방향)

- 연구소, 대학교 등 협력모델을 통한 기업의 R&D, 사업화, 인력 양성 등 혁신 활동을 지원
- 지역 중소 · 중견기업 중심 제조공정 자율 운영시스템 개발 및 실증

3-1. 혼방섬유¹⁾ F2F²⁾ 리사이클 핵심기술개발 신규

- 사업기간 : 2025. ~ 2029.(5년)
- 사업비 : 17,600백만원(국 16,000 도 480 시 1,120)
- 사업위치 : 구미국가 제5산업단지 내 연구시설부지
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 주관/참여 : 다이텍연구원 / 관내기업
- 사업목적 : 구미 해중합 실증 테스트베드 센터³⁾를 활용하여 혼방 폐의류 자원순환 핵심기술 확보 및 소재 시장 선점
- 사업내용 : 폴리에스터 · 면 · 스판덱스 혼방섬유의 해중합 기술개발
- 추진현황 및 향후계획
 - 사업계획 수립, 부처 및 유관기관 협의 : '24. 8 ~ 12월
 - 산업부 공모사업 신청 및 선정 : '25. 1 ~ 3월
 - 협약체결 및 사업 추진 : '25. 5월 ~

1) 혼방섬유 : 두 종류 이상의 다른 성질의 섬유를 혼합한 섬유

2) F2F(Fiber To Fiber) : 소재가 혼합된 폐의류를 녹이고 소재별로 분리하여 재생된 실을 이용하여 의류를 만드는 것

3) 해중합 실증 테스트베드 센터 : 폴리에스터 폐섬유를 분해하여 재생 원료로 만드는 테스트베드

3-2. 합성피혁 제조 공정의 생산성 향상을 위한 자율 운영시스템 기술 개발 신규

- 사업기간 : 2025. ~ 2028.(4년)
- 사업비 : 10,800백만원(국 9,000 도 900 시 900)
- 사업위치 : 구미국가산업단지 일원
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 주관/참여 : 관내기업 / 한국섬유기계융합연구원
- 사업목적 : 지역 섬유기업의 AI 자율제조 기술 도입으로 제조 공정의 자동화·첨단화 등 체질 변화 도모
- 사업내용 : 합성피혁 섬유 제조라인(코팅, 건조, 박리, 표면처리)의 생산성 향상 및 장비의 에너지 절감을 위한 상황인지 기반 제조공정 자율 제어·최적화 시스템 개발 및 실증
- 추진현황 및 향후계획
 - 공모사업 신청 : '24. 8월
 - 공모사업 선정 및 사업 추진 협의 : '24. 10월
 - 협약 체결 및 사업 추진 : '25. 1월

3-3. 방산항공우주용 탄소소재·부품 랩팩토리 구축

- 사업기간 : 2023. ~ 2026.(4년)
- 사업비 : 32,524백만원(국 14,479 도 5,400 시 12,600 기타 45)
※ '25년 : 11,667백만원(국 5,115, 도 1,962, 시 4,578, 기타 12)
- 사업위치 : 구미국가 제5산업단지 내 연구시설부지
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 경북테크노파크
- 사업내용
 - 방산항공우주용 부품 시생산을 위한 시설·장비 구축
 - 시제품 제작, 제조공정 기술 지원, 장비인력 양성 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 기본 및 실시설계 완료 : '24. 10월
 - 시공업체 선정 완료 : '24. 11월
 - 랩팩토리 착공 및 준공 : '24. 12 ~ '25. 11월

3-4. 반도체·이차전지부품용 인조흑연 테스트베드 구축

- 사업기간 : 2022. ~ 2025.(4년)
- 사업비 : 24,418백만원(국 8,629 도 4,228 시 11,561)
※ '25년 : 2,129백만원(국 1,400, 도 357, 시 372)
- 사업위치 : 구미국가 제5산업단지 내 연구시설부지
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 경북테크노파크
- 사업내용
 - 인조흑연 소재·부품 공정지원 및 시험평가 시설·장비 구축
 - 시제품 제작, 제품 고급화, 인력양성 등 기술사업화 지원 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 센터건축 공사 착공 및 준공 : '23. 12 ~ '24. 11월
 - 장비 입주 및 기업 기술 산업화 지원 등 : '25. 1월 ~

3-5. 탄소분야 중점연구소 지원

- 사업기간 : 2018. ~ 2027.(10년)
- 사업비 : 7,307백만원(국 6,167 도 180 시 720 기타 240)
※ '25년 : 910백만원(국 770, 도 20, 시 80, 기타 40)
- 사업주체 : 교육부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 금오공대 산학협력단(신소재연구소)
- 사업내용
 - 탄소소재(흑연) 관련 기술개발
 - 탄소 관련 전공 교과목 운영 등 연구인력 양성
 - 탄소 분야 기술이전 등 기업 역량 강화 및 사업화 지원
- 추진실적 : 논문 136건, 특허 69건, 학술발표 368건, 기술이전 29건, 인력양성 285명
- 추진현황 및 향후계획
 - 2단계 사업 수행(산학공동 기술개발 활성화) : '21. 3 ~ '24. 2월
 - 3단계 사업 수행(지역기업 역량강화 및 기술사업화) : '24. 3 ~ '27. 2월

3-6. 하이테크 롤⁴⁾ 첨단화 지원 기반 구축

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년)
- 사업비 : 20,100백만원(국 10,000 도 3,030 시 7,070)
※ '25년 : 6,070백만원(국 2,536, 도 809, 시 2,725)
- 사업위치 : 구미국가산업단지 확장단지 산업시설(R&D)용지 內
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 한국섬유기계융합연구원((KOTMI)
- 사업내용
 - 하이테크 롤 성능·신뢰성 평가 테스트베드 구축
 - 하이테크 롤 전주기 기술 지원을 위한 장비 구축
 - 하이테크 롤 기술 R&D 지원 및 인력양성 등 사업화 지원
- 추진현황 및 향후계획
 - 건축실시설계 용역 : '24. 1 ~ 7월
 - 건축 착공 및 준공 : '24. 11 ~ '25. 10월
 - 하이테크 롤 센터 입주 : '25. 10월
 - 장비 및 인프라 구축 : '25. 10월 ~

담당부서 : 전략산업과 로봇이차전지팀 (☎2731) / 첨단소재부품팀 (☎2741)

4) 하이테크 롤(High-Tech Roll) : 이차전지 및 섬유 제조 등을 위한 롤투롤(Roll-to-Roll) 장비의 핵심부품으로, 고부가가치 제품 제조를 위한 첨단 기술이 부여된 고성능 롤

4

지역에너지계획 수립 및 친환경에너지 확대 보급

▷(필요성)

- 구미시 에너지 정책 중장기 로드맵 수립
- 친환경에너지 확대로 온실가스 감축 및 지속가능 에너지체계 구축
- 친환경 발전소 유치에 따른 전력자립도 확보

▷(추진방향)

- 지역에너지, 분산에너지 계획 수립
- 신재생에너지 보급 확산
- 발전소 주변지역 주민지원사업 시행

4-1. 구미시 지역에너지계획 수립 신규

- 사업기간 : 2025. 4. ~ 2025. 12.
- 사업비 : 100백만원(시비, 용역비)
- 사업대상 : 구미시 전지역
- 사업내용
 - 지역에너지계획 : 관내 에너지 수급 전망 및 안정적 공급계획 등
 - 수소경제기본계획 : 수소경제정책 방향, 수소산업 육성 등
 - 그 외 에너지이용합리화계획, 신재생에너지 보급계획 등
 - 구미시 분산에너지 특화지역 계획 수립 및 활성화 방안 마련

구미시 에너지 기본 조례 제3장 에너지 계획 수립

제7조(지역에너지 계획의 수립·시행)

- ① 시장은 지속가능한 에너지 체계를 이용한 시책을 추진하기 위하여 **지역에너지 계획(이하 “에너지 계획”이라 한다)을 5년마다 수립·시행**하여야 한다.

4-2. 신재생에너지 확대 보급(융복합 · 주택 · 건물)

사업명	융복합지원사업	주택지원사업	건물지원사업
사업기간	2025. 1. ~ 12.	2025. 4. ~ 12.	2025. 4. ~ 12.
사 업 비	1,274백만원 국 513 도 141 시 330 민간 290	820백만원 국 410 도 49 시 115 민간 246	1,267백만원 국 738 도 79 시 185 민간 264
사업대상	공공/상업 건물, 주택 포함 건축물	단독/공동 주택 (공공시설 제외)	공장, 상가 등 건물 (주택, 공공시설 제외)
사 업 량	태양광 135개소, 태양열 3개소, 지열 3개소	태양광 120개소(3kW)	태양광 10개소(100kW)
수행기관	한국에너지공단		

4-3. 구미천연가스 발전소 주변지역 지원

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 2025. 12.
- 사 업 비 : 10,386백만원(기금)
- 사업위치 : 발전소 주변지역 4개 읍면동
- 사업대상 : 발전소 주변지역 주민복지지원
- 사업내용 : 소득증대, 공공 · 사회복지, 주민복지분야

담당부서 : 전략산업과 에너지산업팀 (☎6191)

5

안정적 에너지 공급망 구축

▷(필요성)

- 지역별 에너지 이용 불균형 해소하고 서민경제 부담 완화
- 에너지 취약계층을 위한 에너지 복지 지원 확대

▷(추진방향)

- 농어촌 마을단위 LPG소형저장탱크 보급 및 도시가스 미공급지역 지원
- 에너지 취약계층에 시설개선 및 안전점검 지원

5-1 농어촌 마을단위 LPG소형저장탱크 보급

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업대상 : 도개면 궁기1리 119세대
- 사업비 : 2,093백만원[도 180, 시 1,704, 자부담 209] * 추후 변동가능
※ 총사업비 구성 : 사업비 4억 이하시 도 45%, 시 45%, 자부담 10%
사업비 4억 초과시 도 1.8억, 시 (총사업비-도비-자부담), 자부담 10%
- 사업내용 : LPG 소형저장탱크 및 사용자 가스시설 설치 1식
- 주관기관 : 한국LPG사업관리원

5-2. 도시가스 미공급지역 지원

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 대상지 : 구미시 옥계동 옥계성당 일원(4차) 1개소
※ 옥계동 1159번지 ~ 옥계동 1289번지
- 총사업비 : 312.3백만원(도 37.5, 시 87.4, 공급사 187.4)
※ 총사업비 구성 : 도 12%, 시 28%, 공급사 60%
- 전담기관 : 영남에너지서비스(주)
- 사업내용 : 도시가스 공급관 연장(PE 160A 275m, PE 110A 275m)
- 수혜세대 : 약 58세대

5-3. 취약계층 LED조명 교체

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원(국 110 시 90)
- 사업대상 : 관내 저소득층 가구(60가구 210등)
관내 사회복지시설(20개소 1000등) ※ 사업량 변동 가능
- 사업내용 : 노후조명(형광등, 백열전구) → 고효율 LED조명 교체

5-4. 가스안전차단기(타이머콕) 보급

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 17백만원(도 5 시 12)
- 사업위치 : 구미시 관내
- 사업대상 : LPG, 도시가스사용 300가구
※ 기초생활수급자, 차상위계층, 소외계층 우선지원
- 사업내용 : 퓨즈콕에 가스안전차단기(타이머콕) 설치

5-5. LPG사용시설 안전관리 대행 지원

- 추진배경 : 영세한 공급자가 안전점검 수행으로 사고취약 우려
- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원(도 6 시 14)
- 사업위치 : 해평면, 장천면(예정)
- 사업대상 : LPG사용 1,000가구
- 사업내용 : 가스사용시설 전문기관의 안전점검 대행 비용지원

5-6. 에너지 취약계층 복지 지원

	에너지바우처	등유바우처	연탄바우처
사업내용	에너지 취약계층을 지원하기 위해 바우처를 지급하여 전기, 도시가스, 지역난방, 등유, LPG, 연탄을 구입할 수 있도록 지원하는 제도		
지원대상	• 소득기준 : 기초생활수급자 • 특성기준 : 수급자 또는 세대원이 노인, 영유아, 장애인 등에 해당 (소득기준과 특성기준 모두 충족)	기초생활수급세대 (생계·의료) 중 한부모가족 또는 소년소녀가정	연탄보일러를 사용하는 기초생활수급자 및 차상위 계층
지원금액	가구별 상이 (4인가구 기준 716,300원)	가구당 310,000원	가구당 472,000원
수행기관	한국에너지공단		한국광해광업공단

담당부서 : 전략산업과 에너지산업팀 (☎6191)