

# 「2026년도 생태산업개발 순환형 네트워크 설비 및 사업화 지원 사업」공고

한국생산기술연구원에서는 생태산업개발 재자원화 순환형 네트워크 설비 구축 및 사업화 지원을 통해 온실가스 감축에 기여하고자 동 사업을 공고하오니, 아래와 같이 신청하여 주시기 바랍니다.

2026. 1. 30

한국생산기술연구원장

## □ 사업 목적

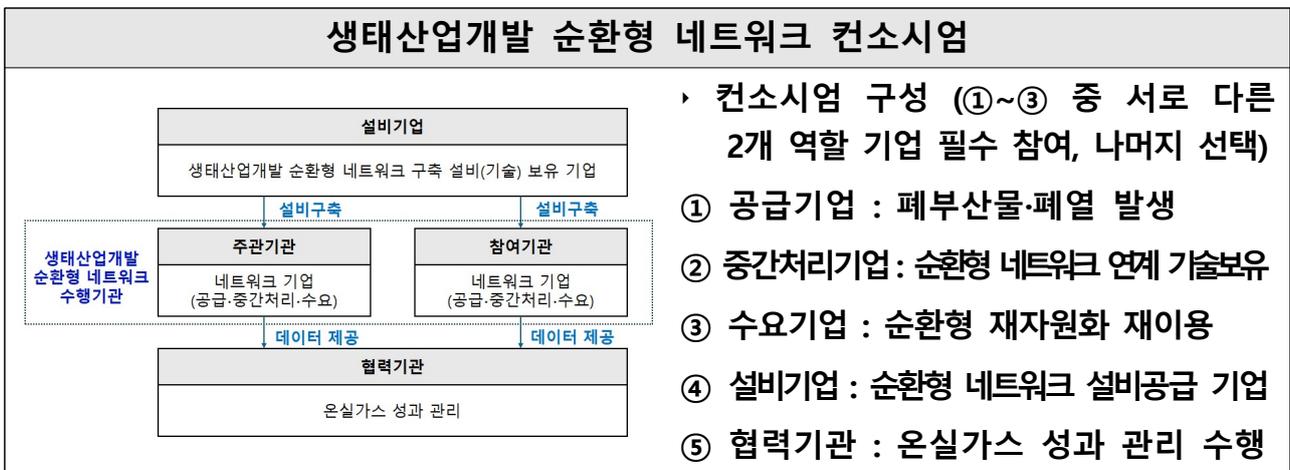
- 산업 공정 부산물의 순환 이용을 촉진하기 위해 생태산업개발 공급망 네트워크 기반의 친환경 설비 구축 및 사업화를 지원함으로써 순환형 산업 생태계 조성과 국가 온실가스 감축 기여

※ 생태산업개발 개념 (친환경산업법 제2조제6호의2)

제품의 생산과정에서 발생하는 부산물 등의 잔재물과 폐기물을 순환이용 또는 재활용의 방법으로 기업 또는 지역사회 간 원료 및 에너지로 재자원화하는 활동

## □ 상세 지원 내용

- (지원대상) 생태산업개발 재자원화 순환형 네트워크 구축을 통해 국가 온실가스 감축이 가능한 산업 공급망 기반 컨소시엄



\* 컨소시엄 참여는 상기 1~5번 기업 모두 가능하나, 사업비 지원은 수행기관 대상 (1~3번) 직접 지원(정부지원금이 가장 큰 기업이 주관기관으로 참여 권고)

- (지원유형) 생태산업개발 주요 지원유형 및 기술을 적용하여 국가 온실가스 감축 기여가 가능한 사업

생태산업개발 순환형 네트워크 구축 및 사업화 지원유형
· 활용되지 않는 폐열(공정배열, 소각회수열 등) 및 바이오매스 등을 활용하여 <b>생태산업개발 네트워크 기업 공정에 연료 또는 열원으로의 사용을 통해 국가 온실가스 감축에 기여할 수 있는 사업</b>
· 현재 폐기물로 처리되는 <b>폐·부산물 또는 저가 단순 판매 공정 부산물</b> 등을 <b>생태산업개발 네트워크 컨소시엄 기업에서 재순환 이용</b> 하여 <b>국가 온실가스 감축에 기여할 수 있는 사업</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 공정배열 및 소각장 폐열(미활용 에너지) → 산업 제조 공정용 열 공급</li> <li>▶ 폐목재, 하수슬러지 → 바이오매스 고품연료</li> <li>▶ 폐금속류 → 철·비철 및 유가금속 자원료화    ▶ 폐플라스틱 → 연료화, 자원료화</li> <li>▶ 폐유류 → 재생유/정제유, 연료화            ▶ 하폐수 → 유가금속회수, 공업용수 재활용</li> </ul>

- (지원내용) 생태산업개발 순환형 네트워크 구축에 필요한 **설비개선·설치, 사업활동 온실가스 감축량 산정 및 글로벌 탄소규제 대응 역량 강화**를 위한 **온실가스 성과 관리 및 검증 지원**

- (설비구축) 생태산업개발 순환형 네트워크 설비(재생재 생산·활용 등) 및 공급망 온실가스 관리 설비(공정계측, 제어, 모니터링 등) 구축 지원[붙임1]
- (온실가스 성과관리·검증) 컨소시엄 중심 온실가스 감축량 및 글로벌 환경규제 대응 재자원화 공급망 핵심 제품의 탄소배출량 산정·검증 지원

○ (지원기간) 협약일 ~ 2026. 12. 31.

○ (지원규모) 정부지원금 41.5억원 (5개 내외 컨소시엄 과제 x 약 8.3억원)

- 컨소시엄 당 평균 약 8억원 내외 지원 예정 (단, 국가 온실가스 감축 기여량이 500톤/억원 이상 예상되는 과제의 경우 최대 20억원 이내 지원 가능)

계(억원)	순환형 네트워크 설비 구축	온실가스 성과 관리 및 검증
41.5(8.3x5개)	36.75(7.35x5개)	4.75(0.95x5개)

\* 지원금 및 예산 규모는 온실가스 감축량, 컨소시엄 구성, 예산 적정성 등에 대한 선정평가 결과를 반영하여 선정심의위원회에서 조정될 수 있음.

## □ 컨소시엄 지원 및 제한 요건

### ※ 지원 요건별 제출자료 필수

- (산업단지) 컨소시엄 네트워크(공급, 중간처리, 수요) 기업 중 1개 이상 산업단지\*에 입주한 경우에 한하여 지원

\* 국가산업단지, 일반산업단지, 도시첨단산업단지, 농공단지를 기본 대상지역으로 함.  
(세부 내용은 동 사업 세부관리지침 중 "③ 적용 범위" 참고)

- (자부담금) 총 사업비 대비 자부담금(현금) 30% 이상 매칭 필요(최대 지원율 기준)

\* 기업규모 및 온실가스 감축성과 등 평가 결과에 따라 국고보조율 최대 70%까지 지원

- (컨소시엄) 컨소시엄 구성에 따른 역할 및 예산 등 적정성 입증 필요

\* 네트워크 기업(공급, 중간처리, 수요) 중 최소 2개 기업은 필수로 참여하여 컨소시엄 구성 필요

### < 컨소시엄 구성 기준(예시) >

구분	주요 역할	평가 기준 (예시)
주관기관	컨소시엄 구성, 진도관리, 성과보고 등 컨소시엄 사업 수행 총괄	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업 추진 전담조직 또는 담당인력 지정 가능 여부</li> </ul>
참여기관	주관기관과 생태산업개발 네트워크 구축을 통한 사업 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도입 설비의 비용 적정성 (설비원가검증, 비교견적 등)</li> </ul>
	(설비·기술 기업) 생태산업개발 네트워크 사업 수행 기관 (공급-중간처리-수요) 대상 설비구축 이행	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 설비(기술) 공급 능력</li> <li>• 사업기간 내 설비구축 이행 가능 여부</li> </ul>
	(협력기관) 공급망 네트워크의 전반적인 온실가스 성과 도출 및 관리, 사업 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컨설팅 비용 적정성 (비교견적 등)</li> <li>• 온실가스 관리 컨설팅 이행 능력 (상근 인력 및 수행 실적)</li> </ul>

- (지원성과) 당해연도 사업기간 내(~2026년 12월) 전담기관에 컨소시엄 성과 기준에 대한 결과 보고\* 필요

\* 사업계획서 내 성과지표 기준 설비구축 완료 및 온실가스 성과 도출 및 검증 실적

- (제한조건) 다음의 하나에 해당(공고일 기준)하는 신청기업에 대하여 본 사업 참여를 제한할 수 있음

**< 컨소시엄 기업 참여 제한조건 >**

- 기업의 부도, 화의, 법정관리 중인 기업
- 금융 불량 거래처로 규제 중인 기업
- 국세 및 지방세 체납 중인 기업, 휴·폐업 중인 기업
- 기타 정상적으로 금융거래가 어려운 경우
- **최근 2년 연속 자본잠식률이 50% 이상인 경우**
- **최근 년도 말 부채비율이 500% 이상인 기업**
- 신청기업이 제출서류를 허위로 작성한 경우
- **최근 2년 내 신청한 설비에 대하여 이미 동일기관 또는 타기관에서 지원금을 지원 받은 경우**
- 기타 산업통상부 장관이 지원이 어렵다고 판단되는 경우

**□ 사업비 구성 및 산정 기준**

- (정부지원금) 생태산업개발 순환형 네트워크 설비 구축 및 사업 성과 관리·검증에 소요되는 총 사업비의 70% 이내 국고보조금 지원
  - \* 지원 기업규모에 따라 국비 지원을 최대 70%까지 차등 지급 (대기업:~30%, 중견기업:~50%, 중소기업:~70%)
- (자부담금) 총 사업비(국비+자부담금)의 30% 이상을 현금으로 매칭해야 하며, 설비구축 비용 및 사업 성과관리·검증 지원을 위한 운영비 로 계상 가능

생태산업개발 순환형 네트워크 설비 구축 (필수 산정)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· (최소 지원요건) 설비구축은 생태산업개발 네트워크 기업(공급, 중간처리, 수요)에서 재자원화 생산 및 활용 설비를 우선으로 구축 필요</li> <li>· (지원범위) 예산 한도 내 장치 또는 재료비, 시설비 및 그 외 설비 구축을 위한 설치 시공비, 건설비 등 부대비용 포함 지원</li> </ul>
온실가스 성과관리·검증 (필수 산정)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· (최소 지원요건) 네트워크 컨소시엄 전체 기준 성과 도출 필요</li> <li>· (지원범위) 온실가스 성과 산정 및 검증 의뢰 비용(운영비 등) 지원</li> </ul>
사업화 지원 (선택)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· (최소 지원요건) 온실가스 성과관리 비용 내 민간부담금으로 포함하여 지원 가능</li> <li>· (지원범위) 컨소시엄 발굴, 사업신청-접수-평가-관리-성과점검-정산 등 업무 지원 비용 등 (단, 상세 범위 및 비용은 전담기관과 협의 필요)</li> </ul>

\* (산정근거 및 기준) 관련 비용(비목)은 「보조사업 실적보고서 및 정산보고서 작성지침 [별표1] 보조비목, 보조세목별 산정기준」을 따름 (기획재정부공고 제2024-227호)

※ (중요) 컨소시엄 외 기업(기관)과 2천만원 이상의 계약이 필요한 물품 및 용역 구매 항목은 국고보조금 통합관리지침에 따라 구매하여야 함.

\* (국고보조금 통합관리지침) 2천만원을 초과하는 물품 및 용역구매에 대한 보조금 계약 시에는 국가조달을 통한 일반경쟁에 부쳐야하고, 2천만원 미만 등 수의계약 대상일 경우는 최소 2개 이상의 업체 견적서를 통해 계약금액의 적정성을 증명해야함.

○ (사업화 투자금) 총 사업비(국비+자부담금) 외 추가 소요비용으로, 투자 계약서에 명시된 금액 (정산의무는 없으나, 평가 시 반영)

#### 사업화 투자금 (선택)

· (투자금 범위, 예시) 설비구축, 온실가스 성과관리·검증, 사업화 지원 관련 총 사업비 외 소요되는 비용과 사업 성과홍보 및 확산을 위한 세미나, 전시회 부스 비용 등

### □ 사업비 지급 및 집행

○ (사업비 지급) 총 2회 이상에 걸쳐 지급되며, 선금은 총사업비의 70% 이내, 잔금은 최소 성과기준 충족 확인 후 지급

— (선금 지급) 협약 체결, 컨소시엄 설비 도입·구축 착수 확인 후 지급

\* (수행기관) 이행보증증권 발행, (설비기업) 계약서 내 하자보증기간 5년 이상 반영 필수

— (잔금 지급) 최소 성과기준(검증 전 온실가스 성과 분석 자료) 충족 확인 후 지급

\* (예시) 사업 활동 온실가스 감축량 분석보고서, 사업장 온실가스 인벤토리 보고서, 제품 탄소배출량 산정보고서 등

○ (사업비 집행) 사업에 선정된 컨소시엄 과제는 국고보조금 통합관리 지침 및 동 사업 세부관리지침에 따라 사업비 집행

— 「기획재정부 국고보조금 통합관리지침」 제17조에 따라 e-나라도움 시스템을 통하여 적합한 집행 서류를 등록하고 보조사업비 집행

— 사업 수행기관은 「기획재정부 국고보조금 통합관리지침」 제19조에 따라 자부담금 우선 사용

○ (기타) 사업 수행에 대한 사항은 사업 세부관리지침, 보조금 관리에 관한 법령, 국고보조금 통합관리지침 적용

## □ 선정절차 및 기준

- (선정절차) 사전평가(지원자격평가) → 서류평가(70점 이상 통과) → 발표평가 → 사업 선정 심의위원회 → 최종 선정
- \* 컨소시엄 내 설비기업과 컨설팅기업을 포함하여 온실가스 성과 중심 평가·선정 [붙임2]
- (사전평가) 컨소시엄 지원 및 제한 요건에 따른 지원적격여부 판단
- (서류평가) 사업계획서 및 제출서류를 기반으로 온실가스 감축 성과와 컨소시엄 구성의 적정성을 중심으로 서면 평가 실시 (70점 이상 통과)
- (발표평가) 서류평가를 통과한 과제를 대상으로 사업 역량 및 사업계획 부합성 등을 중심으로 대면 평가 실시 (주관기관 과제책임자 발표 원칙)
- \* 발표평가 대상(서류평가 통과) 과제는 설비 원가 계산(검증)서 추가 제출 필요
- (선정 심의위원회) 평가 결과를 바탕으로 컨소시엄 과제의 최종 선정 및 정부지원금액 배분 결정

### < 사업 선정 심의위원회의 구성 및 운영 >

- ※ 산·학·연·관 전문가로 구성된 사업 선정 심의위원회를 구성하여 신청 사업에 대한 평가, 사업비 검토를 통해 지원 사업 최종 확정
- ※ 서류·발표평가 점수 합산 결과에 따라 고득점 순으로 우선 지원 대상을 선정하되, 필요 시 사업선정 심의위원회를 통해 조정·결정함

## □ 우대지원(가점 부여) 조건

- ‘생태산업개발 사전 타당성 연구’ 등 사전 연구를 통해 발굴·기획된 과제 (2점)
- 생태산업개발 네트워크 기업 중 105개 ‘생태산업단지[붙임3]’에 입주해 있는 경우 (기업당 1점, 최대 3점)

## □ 신청 및 접수

- (모집기간) '26. 1. 30(금) ~ '26. 3. 20(금)
- (신청·접수) 사업공고 및 관리지침을 참고하여 신청서를 작성하고, 국고보조금통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업계획서 및 제출서류 입력·제출

### <신청 및 접수 방법>

#### ※ 사업 공고 및 제출서류 서식 확인

- ① 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터(www.kncpc.or.kr) 홈페이지  
→ ②공지사항 내 "생태산업개발 순환형 네트워크 설비 및 사업화 지원사업" 공고  
→ ③공고문 내 첨부파일(세부관리지침 내) 양식 활용

#### ※ e나라도움 온라인 사업신청 절차 (지원센터 : 1670-9595, 02-6676-5100)

- ① e나라도움 로그인 → ② 사업수행관리 → ③ 신청관리 → ④ 사업신청 관리  
→ ⑤ 공모현황 → ⑥ 공모명 '2026년 생태산업개발을 통한 미세먼지 및 온실가스 감축(생태산업개발 순환형 네트워크 설비 및 사업화 지원)' 사업 선택 후 '신청서 작성'을 클릭하여 사업계획서 및 제출서류 등록 후 제출

## ○ 문의처 (전담기관 담당자)

– 한국생산기술연구원 천유진 선임연구원

※ 유선번호 : 02-2183-1561, 이메일 : rachel3818@kncpc.re.kr

## □ 사업 추진 일정

절차	추진일정	전담기관 (한국생산기술연구원)	신청기관
사업 공고	1.30 ~ 3.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 모집 공고 (e나라도움시스템 기관 홈페이지)</li> <li>○ 사업설명회 개최</li> </ul>	○ 사업계획서 및 제출서류 준비
사업 접수	~ 3.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 접수 (e나라도움시스템 기관 홈페이지)</li> </ul>	○ 서류 접수
선정평가	~ 4월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서류검토, 선정평가위원회 개최 (온실가스 감축 성과 중심)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전담기관 서류 보완 요청 건에 대한 대응</li> <li>○ 사업 선정 평가 참석 및 발표</li> <li>○ 현장 확인 응대 (필요 시)</li> </ul>
협약체결 및 선금 지급	~ 5월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약체결</li> <li>○ 보조금 선금 지급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약서, 제출서류 등 최종 보완</li> <li>○ 협약서 등 제출서류 제출</li> </ul>
사업 수행	~ 10월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 설비구축 완료 및 성과 도출</li> <li>○ 월별 추진 현황 검토</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 진도 보고</li> <li>○ 월별 추진 현황 제출</li> </ul>
성과보고 및 잔금 지급	~ 11월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 성과 보고회 (설비구축 및 온실가스 성과 확인)</li> <li>○ 보조금 잔금 지급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성과 점검 보고서 제출</li> <li>○ 사업 성과 보고회 참석 및 발표</li> <li>○ 현장 확인 응대 (필요 시)</li> </ul>
최종보고서 제출	~ 12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최종보고서 제출</li> </ul>	○ 사업 최종보고서 및 성과 증빙자료 제출 (온실가스 컨설팅 보고서, 검증자료 등)
사업비 정산	~ '27년 2월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업비 정산 결과 통보</li> </ul>	○ 보조사업 실적보고서, 정산 보고서 작성 및 제출
사후관리	'27년 2월 ~	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모니터링 및 사후관리</li> </ul>	○ 사업 종료 후 5년간 사후 관리 보고서 연간 제출

\* 사업 추진일정은 상황에 따라 변동될 수 있음.

## □ 제출 서류

### < 서류 제출 시 유의 사항 >

- ※ 폴더명은 '과제명', 파일명은 '번호. 서류명' 으로 정리하여 제출
- ※ 모든 서류는 공고일 기준 발급일로부터 3개월 이내, 주관기업이 모든 서류 일괄 제출
- ※ 서류 누락 시 2번의 보완 요청 시까지 보완이 안 될 경우 서류 탈락으로 처리 예정

구분	순번	수행기관 제출 여부				제출 구분	서류명
		주관	참여	설비	협력		
구비 서류	1	○	○	해당시	해당시	필수	사업자등록증
	2	○	○	해당시	해당시	필수	법인등기부등본
	3	○	○	해당시	해당시	필수	법인인감증명서
	4	○	○	해당시	해당시	필수	국세 및 지방세 납입증명서
	5	○	○	해당시	해당시	필수	최근 2개년 재무제표
	6	○	○	해당시	해당시	필수	신용평가등급 확인서
	7	○	○	X	X	필수	중소기업 또는 중견기업 또는 대기업 확인서
	8	○	○	X	X	필수	공장등록증명서 (임대공장일 경우 임대계약서 제출)
	9	○	○	X	X	필수	산업단지 입주 확인서(공급-중간처리-수요) 1개 이상
	10	○	○	X	X	필수	생태산업개발 네트워크 간 연계 입증 (구매계약서, MOU 등)
	11	○	○	X	X	필수	설비 구축 관련 도면류 일체
	12	○	○	X	X	필수	설비 구축 개선효과 증빙 일체 (설비 사양, 성적서 등)
	13	○	○	X	X	필수	설비 세부 견적서 (계약 건당 각 3부)
	14	해당시	해당시	X	X	선택	설비 원가계산서 (전담기관 지정 전문 원가검증기관 활용) * 서류 접수 시 제외, 설비기업 포함 컨소시엄을 구성한 서류평가 통과 발표평가 대상 과제만 추가 제출
	15	X	X	X	해당시	선택	탄소배출량 산정 관련 컨설팅 실적증명서 (최근 3년 이내) * 성과 관리 컨설팅 기업 포함 컨소시엄을 구성한 신청 과제만 제출
	16	X	X	X	해당시	선택	온실가스 성과 컨설팅 세부견적(본 견적 1부, 비교견적 2부) * 성과 관리 컨설팅 기업 포함 컨소시엄을 구성한 신청 과제만 제출
	17	해당시	X	X	X	선택	사업화 지원 컨설팅 세부견적(본 견적 1부, 비교견적 2부)
	18	해당시	해당시	X	X	선택	가점 관련 증빙서류
작성 서류	1	○	X	X	X	필수	사업 계획서 <사업 세부관리지침 별지 제1호 서식>
	2	○	○	해당시	해당시	필수	사업 참여의사 확인서 <사업계획서 별첨1>
	3	○	○	X	X	필수	중복지원 금지 협약서 <사업계획서 별첨2>
	4	○	○	해당시	해당시	필수	개인정보 수집·이용 동의서 <사업계획서 별첨3>
	5	○	○	해당시	해당시	필수	정보 활용 동의서 <사업계획서 별첨4>
	6	○	X	X	X	필수	컨소시엄 온실가스 감축 예상량 산정 서식 (별첨5 별도 엑셀)
	7	해당시	해당시	X	X	선택	투자협약서 <사업계획서 별첨6>

\* 상황에 따라 일부 제출서류 변동 가능성 있음.

## 붙임1

## 생태산업개발 순환형 네트워크 설비 (예시)

구분	설비 명칭	주요 기능 및 용도
공통	전력량계	실시간 전력사용량 모니터링, 피크 사용량 자동 기록
공통	가스유량계	보일러·가열로 등 연료사용량 측정
공통	연료유량계	LNG, LPG, 경유 등 연료 사용량 측정
공통	증기/압축공기 유량계	공정별 유틸리티 사용량 측정
공통	열량계	연료의 발열량 측정
공통	원료 계량 시스템	투입원료·보조재의 무게 자동 기록
공통	온도·압력 센서	복합에너지 사용 모니터링
공통	산업용 통신 네트워크	공장 내 데이터 전송 인프라
공통	서버	대규모 데이터 저장·관리
공통	IoT 게이트웨이	센서·미터 데이터를 한 곳으로 수집
공통	MRV 산정 솔루션	탄소규제 대응 데이터 수집, 산정, 검증 지원
공급 기업	공정 스크랩 이송 시스템	금속 스크랩 자동 이송 및 저장
공급 기업	폐플라스틱 자동 분리기	재질별 자동 분류
공급 기업	불량품 회수 및 분해 설비	전자 부품 재질별 분해
공급 기업	절삭유 회수기	절삭유 재사용 또는 회수
공급 기업	폐용제 저장탱크 및 계량 시스템	정량 이송 및 안전 저장
공급 기업	폐산·알칼리 전처리 설비	폐화학물 중화 전처리
공급 기업	폐지 압축기	폐지류 압축 및 연계
공급 기업	슬러지 수분 제거기	도금 슬러지 탈수
공급 기업	유기성 폐기물 탈수/건조기	바이오연료 전처리
공급 기업	고무 스크랩 분쇄기	고무 재활용
공급 기업	로봇 적재설비	선별 또는 분쇄 후 원료의 자동 적재 및 이동
중간처리 기업	고기능 압출기	재생수지 탈가스 및 펠렛화
중간처리 기업	배관 설비	폐열 활용 스팀 공급 배관망
중간처리 기업	세척·분쇄 라인	이물질 제거 및 고순도 확보
중간처리 기업	파쇄·선별기	복합 폐금속 분리
중간처리 기업	비중분리기	금속/플라스틱 등 비중 분리
중간처리 기업	제지용 정련기	펄프 품질 보정
중간처리 기업	잉크 제거기	인쇄물 잉크 제거
중간처리 기업	증류 재생기	폐용제 재정제
중간처리 기업	미분쇄기	폐유리 등 미세 분쇄
중간처리 기업	배터리 파쇄·선별기	금속/전극재 분리
중간처리 기업	자동 선별라인	자동 분류 및 정밀 선별

중간처리 기업	자동 분리기	폐기물 자동 분리 및 품질 향상
중간처리 기업	자동화 선별기	폐기물의 자동 분류 및 이물질 제거
중간처리 기업	세정 및 분쇄설비	재활용 원료의 세척 및 크기 감소 전처리
중간처리 기업	탈피 및 수처리 분리설비	혼합 폐기물에서 유기물/이물질 분리 및 수처리
중간처리 기업	폐배터리 후처리 설비	금속 회수 후 전극재 정제 및 분리용 설비
중간처리 기업	광학선별기	재질, 색상 기반 고속 정밀 분류 시스템
수요 기업	사출성형기	재생 플라스틱과 신재 혼합 → 부품 등 성형
수요 기업	이축 압출기	재생 수지와 신재 혼합 → 펠렛화
수요 기업	다이캐스팅 머신	재생 알루미늄과 신재 혼합 → 부품 등 주조
수요 기업	유도 용해로	알루미늄/마그네슘 스크랩과 신재 혼합 용해
수요 기업	서보프레스기	재생강판 포함 복합재 정밀 성형
수요 기업	내부 믹서	재생 고무와 신재 배합
수요 기업	RTM 설비	재생 탄소섬유 활용 복합소재 부품 제작
수요 기업	진공 열처리로	재생 금속 부품 강도 회복
수요 기업	반응기	재생 유기화합물과 신재의 화학 반응 처리
수요 기업	용매 회수기	재생/신재 혼합 용매 회수 및 재사용
수요 기업	혼합 탱크	유기원료 혼합
수요 기업	전기로	스크랩과 신재 혼합 용해
수요 기업	연속주조기	균질한 슬래브/빌렛 주조
수요 기업	슬래그 분리기	불순물 제거 및 품질 향상
수요 기업	혼합 설비	슬래그 등 재생 보조원료와 석회석 혼합
수요 기업	로터리 킬른	SRF, 페타이어와 석회석 소성
수요 기업	시멘트 분쇄기	슬래그+클링커 혼합 분쇄
수요 기업	분쇄·선별기	유가금속·수지 분리
수요 기업	금속 정련 설비	재생금속 정련 및 신재와 합금
수요 기업	정밀 사출기	수지 혼합 케이스 성형
수요 기업	자동차 부품 성형기	재생 플라스틱 또는 금속 활용 내외장 부품 생산
수요 기업	정밀 조립기	재생 금속 및 수지를 활용한 전자부품 정밀 조립
수요 기업	클링커 혼합기	재생 슬래그와 신재 혼합 클링커 생산
수요 기업	건조라인 설비	재생 원료 또는 유기성 자원의 수분 제거 및 저장성 향상
수요 기업	고수분 펠렛성형기	고수분 바이오매스/슬러지의 성형 및 연료화
수요 기업	금형설비	재생 플라스틱 또는 알루미늄의 정밀 부품 성형
수요 기업	재생설비	재생자원 원료화 또는 제품 재사용을 위한 통합 처리 시스템
수요 기업	용강 제련제 제조 설비	철강 원료 재생을 위한 제련 보조제 제조 설비

\* 사업목적 및 취지 부합되는 경우, 사업계획에 따라 추가/변경/조정 가능  
(예시 : 공급기업 설비 → 중간처리, 수요기업도 지원 가능, 상기 설비 목록 외 설비 지원 가능)

○ 서류평가 기준 (1차)

평가 항목	배점	평가 요소
사업수행 의지 및 지속가능성	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업 수행 준비도</li> <li>• 재무건전성</li> </ul>
컨소시엄 구성 및 예산 배분의 적정성	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태산업개발 순환형 네트워크 컨소시엄 구성 적정성</li> <li>• 컨소시엄 사업 참여기관별 예산 배분의 적정성</li> </ul>
사업성과의 타당성 및 효과성	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온실가스 감축량 산정 근거 및 방법의 정합성</li> <li>• 컨소시엄 온실가스 예상 감축 효과의 우수성 (동 사업 감축 원단위 300tCO<sub>2</sub>/억원 기준 차등 적용)</li> <li>• 사업화 민간 투자 규모 (총사업비 대비 투자율 적용)</li> </ul>
가점	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태산업개발 사전 연구 발굴 과제 여부</li> <li>• 네트워크 기업의 생태산업단지 입주 여부</li> </ul>

○ 발표평가 기준 (2차)

평가 항목	배점	평가 요소
사업 수행 및 관리 역량	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업 전담조직 구성 및 관리체계의 전문성</li> <li>• 사업수행·성과관리·홍보·사후관리 체계의 적정성</li> </ul>
사업 계획 부합성	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태산업개발 순환형 네트워크 개념 부합성 (폐부산물 발생→재자원화→재이용)</li> <li>• 사업계획 실현 가능성 (사업수행 및 성과보고 일정, 성과 도출 계획 구체성)</li> </ul>

**붙임3**

**지역별 105개 생태산업단지 현황**

지역	개수	생태산업단지 명											
경기	11	반월국가	시화국가	아산국가승지구포지	평택송일일반	양주검일반	안성제1일반	안성제2일반	안성제3일반	포천문양일반	동두천제1일반	반월금반도일반	
인천	6	남동국가	한국수출입국	검단일반	인천일반	인천기계일반	인천서부일반						
충북	10	오창과학	청주일반	광혜원일반	증평일반	금왕일반	충주일반	충청일반	제천일반	오송생명과학	옥산일반		
충남	11	아산(고대,국)국가	현대제일일반	대산일반	서산오벨리	당진스플래이시티	인주일반	천안제2일반	천안제3일반	백석공농	아산테크노밸리	서산테크노밸리	
대전	3	대덕테크노밸리	대덕	대전일반									
경북	9	포항철강	구미국가	다산일반	외동일반	왜관일반	포항국가	두류공업	학상공업	천북일반			
대구	12	성서1차일반	성서2차일반	성서3차일반	성서4차일반	달성1차일반	달성2차일반	대구색염일반	서대구일반	검단일반	제3공업	성서5차일반	구지공농
울산	10	울산미포국가	온산국가	매곡제1일반	길천일반	신1일반	하이테크밸리일반	모동화일반	달천공농	상북공농	두서공농		
부산	7	명지녹산국가	신호일반	신평림일반	부산과학일반	정관일반	장안일반	화전일반					
전북	12	군산국가	군산제2국가	익산국가	익산제2일반	완주일반	정읍제1일반	정읍제2일반	정읍제3일반	전주제1일반	전주제2일반	군산일반	정읍단과
전남	9	여수국가	광양국가	대불국가	화양공농	오천일반	동강공농	풍양공농	초남신일반	신일일반			
광주	5	광주첨단과학국가	하남일반	본촌일반	소촌일반	평동일반							
총계	105												