

2026년 K-Battery 혁신바우처 지원사업 모집 공고문

「2026년 K-Battery 혁신바우처 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니, 사용후 배터리 재사용, 재활용 등 관련 기술을 연구·개발하고자 하는 사업자, 단체 또는 기관의 많은 참여를 바랍니다.

2026. 6. 4.
한국환경공단 이사장

K-Battery 혁신바우처 지원사업

□ (지원대상)

- 사용후 배터리 재사용, 재활용 등 관련 기술을 연구·개발하고자 하는 사업자, 단체 또는 기관(세부 지원대상은 추진계획에 따름)

□ (사업기간) 26. 6. ~ 26. 12.

□ (지원예산) 100백만원

□ (지원내용) 기업별 수요 맞춤형 바우처 지급

① 클러스터 시설장비 바우처

- 국가배터리순환클러스터 내 실증·분석 장비 사용료 지원

② 사업화 지원 바우처

- 외부기관 실증화 지원, 기술지원, 컨설팅 분야 서비스를 이용할 수 있도록 바우처 형태 협약체결 및 지원금 지급

□ (사업절차)

신청·접수	→	선정평가	→	지원기관 매칭· 협약체결	→	사업수행	→	완료보고 및 정산
참여희망기업 서류제출		평가위원회 평가 및 선정결과 발표		지원기관 매칭·협약		참여기업-지원기관 사업수행		완료보고서 제출 지급정산
~ 7. 3.		7월 중		7월 말		8~11월		~11월

□ (지원상세 ① 클러스터 시설장비 바우처)

○ (지원내용) 국가배터리순환클러스터 내 실증·분석 장비 사용료 지원

* 지원조건 및 세부 장비 현황은 붙임[추진계획] 준용

구 분	지원 규모	장 비 명			
재사용 실증시험시설	최대 1개월 (일단위)	팩 성능진단 장비	팩 향온·향습·방폭 챔버	팩 냉각장치(칠러)	
		모듈 성능진단 장비	모듈 향온·향습·방폭 챔버	모듈 냉각장치(칠러)	
		ESS 검사 충방전기(1200V×500A)	ESS 검사 충방전기(100V×300A)	배터리 전용 방전기	
재활용 실증시험시설 (전처리)	최대 1개월 (일단위)	Punching Machine	N2 Shredder	Cut Crusher	
		Peeling Mill	Hammer Crusher	Twist Screen	
		Magnet Separator	Air Separator	초고온 건조기	
재활용 실증시험시설 (후처리)	최대 3개월 (월단위)	침출 설비	용매추출 설비	농축결정화 설비	폐수 증발 설비(MVR)

○ (지원금액) 사용료 전액(지원 규모 내)

○ (지원규모) 참여기업 10개社 내외

○ (지원절차) 바우처 신청 → 선정평가 → 계약/협약체결 → 사업 수행 → 완료 보고

□ (지원상세 ② 사업화 지원 바우처)

○ (지원내용) 외부기관 실증화, 기술지원, 컨설팅 서비스를 이용할 수 있도록 바우처 형태 협약체결 및 지원금 지급

* 지원조건 및 정산기준은 붙임[추진계획] 준용

분 야	프로그램	지원내용
실증화	실증, 시험·분석	성능·안전·환경·재료 분석시험 등 비용 지원
기술지원	인증, 규제 대응	국내외 시험·인증 컨설팅 및 취득 비용 지원
컨설팅	사업화·투자·특허 컨설팅	비즈니스모델·타깃시장 분석, 특허전략, 투자IR 자료 작성, 해외진출 전략 수립 등 컨설팅 비용 지원

- 지원 분야(실증화, 기술지원, 컨설팅) 중복지원 가능

○ (지원금액) 서비스 금액의 최대 90% 지원(기업 자기부담 10%)

○ (지원규모) 기업당 최대 10백만원/ 참여기업 10개社 내외

- 설비구입비, 바우처의 부가가치세 등은 지원 불가

○ (지원절차) 바우처 신청 → 선정평가 → 매칭·협약체결 → 사업 수행 → 완료보고·정산

☐ (사전검토) 신청자격, 제출서류 검토

☐ (선정평가) 제출된 서류를 평가지표*에 따라 평가위원회 평가 실시

* 사업계획(50), 사업화(20), 사후관리(20), 기타(기업규모)(10) 및 가·감점 적용

☐ (접수방법)

- 누리집 공지를 참고하여 구비서류 메일 제출 ✉ bco@keco.or.kr

※ 국가배터리순환클러스터 누리집(batterycluster.or.kr) 공지사항

※ 한국환경공단 대표 누리집(keco.or.kr) 공지사항

☐ (기타사항)

- 일정 및 내용은 운영 여건 및 추진 상황에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 별도 안내 예정

☐ (문의처) 한국환경공단 배터리순환기획부

연락처 ☎ (054) 223-0021(0022)

이메일 ✉ bco@keco.or.kr

구분	제출 서류 목록	제출여부	
		Y	N
공고 서식	1. [서식1] 사업신청서(❶클러스터 시설장비, ❷사업화 지원)	☐	☐
	2. [서식2] 지원기관 매칭 신청서(❷사업화 지원)	☐	☐
	3. [서식3] 개인(기업)정보 제공 및 활용 동의서	☐	☐
	4. [서식4] 중복지원 금지 협약서	☐	☐
	5. [서식5] 청렴서약서	☐	☐
증빙 서류	1. 입주기업 확인서, 시범사업 참여기업, 관련 업무협약 체결 확인서(해당 시)	☐	☐
	2. 사업자등록증 또는 법인등기부 등본	☐	☐
	3. 법인 인감 증명서	☐	☐
	4. 기업 구분 확인서류(중소기업, 중견기업 등)	☐	☐
	5. 4대 사회보험 사업장 가입명부	☐	☐
	6. 국세·지방세·4대보험완납증명서	☐	☐
	7. 기업 경영상태(신용평가등급) 확인서	☐	☐
	8. 최근년도 재무제표	☐	☐
	9. 견적서 2부(❷사업화 지원-해당 시)	☐	☐

[공고 제1호 서식] K-Battery 혁신바우처 지원사업 사업신청서(클러스터 시설장비)

「K-Battery 혁신바우처 지원사업」 사업신청서(클러스터 시설장비)

기업명			설립일	
사업자등록번호			대표자명	
소재지	(본사)			
	(연구소)			
	(공장)			
홈페이지				
업태	☐ 대기업 ☐ 중소 ☐ 개인 ☐ 공공기관		주생산물목	-
	☐ 대학, 연구소			
업종			클러스터 입주현황	☐ 미입주 ☐ 접촉중 ☐ 암시
사용장비(상세)	ex)배터리 팩 성능진단용 1,000V-300A 충방전기			
사용기간	(전용 장비) 0000.00.00 ~ 0000.00.00 (공동 장비) 0000.00.00, 00, 00			

담당자	부서		TEL	
	직위		휴대폰	
			FAX	
	성명		e-mail	

국가배터리순환클러스터 「K-Battery 혁신바우처 지원사업」의 제반사항을 준수하고
본 사업을 성실히 수행하고자 사업신청서를 제출합니다.

첨부 : 「K-Battery 혁신바우처 지원사업」 필요서류

2026년 월 일

사업책임자 : (인)

대표자 : (인)

한 국 환 경 공 단 이 사 장 귀 하

1. 바우처 필요성

○ 글자크기 11pt, 줄간격 160%, 분량 제한 없음

-

○

-

○

-

2. 바우처 사업 수행계획

2-1. 상세 수행 분야

○

-

○

-

2-2 세부 활용계획

○

-

○

-

○

-

2-3. 사업 추진일정

< 추진일정 >

년월	세부 추진내용	비고
'26. 8.	■	
'26. 9.	■	
'26. 10.	■	
'26. 11.	■	

3. 사업화 전략

4. 사후관리 계획

5. 클러스터 연계·협력·활용 계획

「K-Battery 혁신바우처 지원사업」 사업신청서 (사업화 지원)									
과 제 명	지원 분야의 특성이 나타나도록 기입								
바우처 분류 (중복 가능)	실증화	☐ 실증		☐ 시험		☐ 분석			
	기술지원	☐ 인증		☐ 규제대응					
	컨설팅	☐ 사업화		☐ 투자		☐ 특허			
참여기업	기 관 명				사업자등록번호				
	주 소								
	입주기업 해당여부	☐ 임대사무실		☐ 영일만단지		☐ 블루밸리단지		☐ 해당없음	
	배터리 분야	☐ 재사용		☐ 재활용		☐ 화재·안전		☐ 신기술	
	참여기업 책임자	성명				부서/직위		/	
		사무실 전화				핸드폰 번호			
		E-mail							
바우처 신청금액 (지원금만 작성) ※ 지원한도: 10,000천원	총 계	☐ 실증화		:		천원			
	천원	☐ 기술지원		:		천원			
		☐ 컨설팅		:		천원			
국가배터리순환클러스터 「K-Battery 혁신바우처 지원사업」의 제반사항을 준수하고 본 사업을 성실히 수행하고자 사업신청서를 제출합니다. 첨부 : 「K-Battery 혁신바우처 지원사업」 지원기관 매칭 신청서, 필요서류 2026년 월 일 사업책임자 : (인) 대 표 자 : (인) 한 국 환 경 공 단 이 사 장 귀 하									

「K-Battery 혁신바우처 지원사업」 지원기관 매칭 신청서(사업화 지원)

참여기업	기업명	책임자	성명/ 직위 (010-0000-0000), 000@	
과제명	지원 바우처 분야별 별도 작성			
기업 소개	글자크기 11pt, 줄간격 160%, 분량 제한 없음 주요 연혁, 생산품, 판매처 등			
바우처 분류	실증화	☐ 실증	☐ 시험	☐ 분석
	기술지원	☐ 인증	☐ 규제대응	
	컨설팅	☐ 사업화	☐ 투자	☐ 특허
희망 바우처 지원기관	☐ 1. 기관명 ex. 000 인증원 (희망기관이 있을 시 작성 및 견적서 첨부) ※ 실제 매칭기관은 희망기관과 상이할 수 있음		2. 희망 사유 ex. 관련 수행실적, 전문성 등	
	☐ 매칭 신청 (희망기관이 없을 시 신청서 내용을 전반으로 기관 매칭 진행)			
1. 바우처 필요성				
○ 필요 바우처 설명(개요, 사업목적), 기술개발 필요성, 장애요소 및 어려움 등 서술 - ○ - ○ -				

2. 바우처 사업 수행계획

2-1. 상세 수행 분야

○

-

○

-

2-2 세부 활용계획

○

-

○

-

○

-

2-3. 사업 추진일정

< 추진일정 >

년월	세부 추진내용	비고
'26. 8.	■	
'26. 9.	■	
'26. 10.	■	
'26. 11.	■	

2-4. 소요 예산계획

○ 총 소요 비용 : 원(VAT 포함)

주요항목	수행내용	소요비용	비고
		원	
		원	
	사업비 계	원	
	바우처 지원금 계	원	사업비의 최대 90%
	VAT	원	
	총 사업비 계	원	

3. 사업화 전략

4. 사후관리 계획

5. 클러스터 연계·협력·활용 계획

개인(기업)정보 제공 및 활용 동의서

1. 개인·기업정보 수집 및 이용 동의

수집·이용 목적

2026 K-Battery 혁신바우처 신청 자격 확인, 심사·평가·선정·협약, 사업 운영 및 사후관리(성과 조사, 통계 분석 등), 민원 처리 및 법령상 의무이행 등

수집 항목

[개인정보] 성명, 생년월일, 성별, 전화번호(휴대전화), 이메일, 소속, 직위, 학력 및 주요 경력사항

[기업정보] 상호, 법인·사업자등록번호, 본점·공장 등 소재지, 설립연월일, 연락처, 고용 인원 등

보유 및 이용 기간: 사업 종료 후 3년 (단, 선정 기업의 경우 성과 관리 등을 위해 사업 종료 후 5년간 보유할 수 있으며, 이 외에 민원 처리 및 법령상 의무 이행을 위하여 필요한 경우 해당 보유 기간까지 연장 가능)

동의 거부 권리 및 불이익: 귀하는 본 개인·기업정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 본 정보는 사업 수행 및 심사를 위한 필수 사항이므로 동의를 거부하실 경우 사업 참여 및 선정이 제한됩니다.

위와 같이 개인·기업정보를 수집·이용하는 것에 동의하십니까?

(동의함 [] / 동의하지 않음 [])

2. 개인·기업정보의 제3자 제공 동의

수집·이용 목적

외부 전문가를 통한 심사·평가 및 정부 부처 보고

제공받는 자: 2026 K-Battery 혁신바우처 외부 평가위원(심사위원), 기후부 등 관계 부처

제공받는 자의 이용 목적: 신청 기업 및 참여 인력에 대한 서면·발표 심사, 평가, 선정, 정부 지원 사업 중복 수혜 여부 확인

제공하는 항목: 위 1번 항목에서 수집한 개인정보, 기업정보, 기업신용능력정보 일체

제공받는 자의 보유 및 이용 기간: 심사·평가 완료 후 파기

동의 거부 권리 및 불이익: 귀하는 제3자 제공 동의를 거부할 권리가 있으나, 거부 시 정상적인 심사·평가가 불가능하므로 사업 참여 및 선정이 제한됩니다.

위와 같이 개인·기업정보를 제3자에게 제공하는 것에 동의하십니까?

(동의함 [] / 동의하지 않음 [])

3. 기업신용정보 및 체납정보 확인 동의			
수집·이용 목적 국세 체납 및 재무상황 조회(확인) 조회 목적: 2026 K-Battery 혁신바우처 신청 기업의 채무불이행, 국세·지방세 체납 여부, 재무건전성 등 사업 참여 제한 사항 확인 수집·이용 항목: 신청 기업이 제출한 신용평가서 및 관련 증빙서류 포함 정보(재무상황, 매출액, 국세·지방세 체납 정보, 신용등급 등) 동의 효력 기간: 본 동의서 제출일로부터 2026 K-Battery 혁신바우처 사업 종료 시까지 동의 거부 권리 및 불이익: 귀하는 신용정보 조회 동의를 거부할 권리가 있으나, 거부 시 신청 자격 확인이 불가하므로 사업 참여 및 선정이 제한됩니다.			
위와 같이 기업신용능력정보를 조회 및 활용하는 것에 동의하십니까? (동의함 [] / 동의하지 않음 [])			
본인 및 참여 인력은 한국환경공단의 ‘2026 K-Battery 혁신바우처’ 신청과 관련하여 「개인정보 보호법」 제15조 제17조 및 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제32조 등 관련 법령에 따라 위와 같이 개인·기업정보의 수집·이용·제공·조회에 동의합니다.			
2026년 월 일 기 관 명 : 대 표 자 : (인)			
소 속	직 위	성 명	서 명

한국 환경 공 단 이 사 장 귀 하

[공고 제4호 서식] 중복지원 금지 협약서

중복지원 금지 협약서			
사 업 명	K-Battery 혁신바우처 지원사업		
기 관 명		담당자 (수행책임자)	
「K-Battery 혁신바우처 지원사업」에 참여한 당사는 본 사업을 수행함에 있어 정부·지자체·공공기관 등의 타 연구과제 및 지원사업과 중복하여 지원받지 않을 것(중복 수혜 금지), 동 사업의 진행에 따른 안내 및 제반 규정을 준수하고 적극 협조할 것을 약속합니다. 만약 중복 수혜 등 협약 사항을 위반한 사실이 확인될 경우 선정 취소, 지원금 환수 등의 조치가 취해질 수 있음을 확인합니다.			
2026년 월 일			
기 관 명 :			
대 표 자 : (인)			
한 국 환 경 공 단 이 사 장 귀 하			

[공고 제5호 서식] 청렴 서약서

청렴 서약서			
본인()은 K-Battery 혁신바우처 지원사업에 지원하며 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.			
○ 한국환경공단 및 평가위원은 물론 누구에게도 사적인 이익을 위해 청탁하지 않을 것 ○ 어떠한 명목으로도 공단 및 평가위원 등에 대해 일체의 금품, 향응을 제공하지 않을 것 ○ 사업의 신청 및 평가와 관련하여 부당하거나 불법적인 중개인을 이용하지 않을 것 ○ 공정성을 저해하는 어떠한 부정행위도 하지 않으며, 관련 법령과 규정을 철저히 준수할 것			
위 준수사항을 위반한 경우 평가 제외, 선정 취소, 참여 제한 등 관련 규정에 따른 불이익 조치를 받을 수 있으며 이를 충분히 인지하고 확인합니다. 2026년 월 일 기 관 명 : 대 표 자 : (인)			
소 속	직 위	성 명	서 명
한 국 환 경 공 단 이 사 장 귀 하			

참 고

클러스터 연구 및 기술개발·실증화시설 사용료

※ '클러스터 시설장비 바우처' 참여기업 사용료 전액 지원(지원규모 내, 10개社 내외)

순 번	구 분	장 비 명	사용료(원/일)	입주기업 감면(50%)*
1	재사용 실증시험시설	팩 성능진단 장비	215,000	107,500
2		팩 항온·항습·방폭 챔버	231,000	115,500
3		팩 냉각장치(칠러)	10,600	5,300
4		모듈 성능진단 장비	113,300	56,700
5		모듈 항온·항습·방폭 챔버	18,100	9,100
6		모듈 냉각장치(칠러)	7,600	3,800
7		ESS 검사 총방전기(1200V×500A)	233,500	116,800
8		ESS 검사 총방전기(100V×300A)	50,200	25,100
9		배터리 전용 방전기	56,200	28,100
10	재활용 실증시험시설 (전처리)	Punching Machine	69,000	34,500
11		N2 Shredder	135,000	67,500
12		Cut Crusher	72,600	36,300
13		Peeling Mill	75,700	37,900
14		Hammer Crusher	72,600	36,300
15		Twist Screen	59,400	29,700
16		Magnet Separator	46,800	23,400
17		Air Separator	79,200	39,600
18		초고온 건조기	28,300	14,200
19	재활용 실증시험시설 (후처리)**	침출 설비	271,800	135,900
20		용매추출 설비	286,300	143,200
21		농축결정화 설비	231,000	115,500
22		폐수 증발 설비(MVR)	275,900	138,000

※ 백원단위 절상

* 입주기업 지원을 위한 시설 사용료 50% 할인

** 월 단위 사용 시설의 월 시설 사용료(근무일 20일 기준)

순 번	구 분	장 비 명	사용료(원/일)	입주기업 감면(50%)*
1	재활용 실증시험시설 (후처리)	침출 설비	271,800	135,900
2		용매추출 설비	286,300	143,200
3		농축결정화 설비	231,000	115,500
4		폐수 증발 설비(MVR)	275,900	138,000