

2020년도 대전-강원지역 광역협력권산업육성사업 에너지신산업 분야 수혜기업 모집 통합공고

2020년도 산업통상자원부와 대전시, 강원도가 지원하는 기업지원서비스사업 수행자로 선정된 수행기관 및 과제별 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 대전-강원지역 중소·중견기업의 많은 신청 바랍니다.

2020년 2월 3일

대전창조경제혁신센터장, 강원대학교 산학협력단장, 한남대학교 산학협력단장

1 지원개요

- (사업목적) 대전-강원지역 에너지·워터 그리드 통합기기 및 시스템 산업 유망품목 연관 기업의 단계적 사업화 지원을 통해 기업 경쟁력 강화 및 매출 증대 추진
- (사업기간) 2020년 2월 3일 ~ 2020년 12월 31일
- (지원분야) 에너지신산업(에너지·워터그리드 통합기기 및 시스템)분야
 - 핵심유망품목 : ① 수소·제조·저장·이동
 - ② 재생태양광모듈
 - ③ 에너지회수처리
 - ④ 커뮤니티형 AMI/EMS기술
 - ⑤ 에너지생산 및 저장용 소재·부품
 - ⑥ 수처리용 소재·부품
- (지원규모 및 내용) 기업당 최대 3천만원까지, 프로그램별로는 5개까지 신청 가능(예산소진시까지)
 - ※ 기업에 직접 사업비를 지원하는 것이 아니라 사업화지원 컨설팅 서비스 및 결과물 제공
- (지원대상) 대전·강원지역 내에 소재한 중소·중견기업으로 에너지신산업(에너지·워터그리드 통합기기 및 시스템)분야 및 전·후방 연관 제품(기술)을

보유하고 있는 기업

※ 공고마감일 현재 대전·강원지역 내에 본사, 공장, 기술연구소 중 1개를 보유하고 있는 기업

- (지원방법) 수혜기업 선정 후 직접지원(수행기관 → 수혜기업) 또는 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원

※ 주관기관의 절차에 따라 달라질 수 있음

- (분야별 지원기관)

구분	지원분야	주관기관	참여기관
1	사업화 지원	(재)대전창조경제혁신센터	(재)한국품질재단
			(주)이산컨설팅그룹
2	기술지원 사업화지원	강원대학교 산학협력단	한국과학기술정보연구원
			(재)영월산업진흥원
3	기술지원	한남대학교 산학협력단	강릉원주대학교 산학협력단
			한국기계연구원
			(주)웍스

② 세부 지원내용

◎ 사업화지원

- 주관기관 : (재)대전창조경제혁신센터
- 참여기관 : (재)한국품질재단, (주)이산컨설팅그룹

○ (재)대전창조경제혁신센터

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	홍보·마케팅지원	○ 홍보물 제작지원 - 기업 및 제품 홍보를 위한 온-오프라인 홍보물 제작 등 지원 (브로슈어, 리플렛, 팸플릿 등) - 10개사 내외	기업당 2,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
2		○ 홍보영상 제작지원 - 기업 및 제품 홍보를 위한 온-오프라인 홍보영상 제작 등 지원 (기업소개 및 제품홍보영상 등) - 4개사 내외	기업당 5,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
3	제품 디자인 지원	○ 제품 및 포장(패키지) 디자인 지원 - 기업의 제품 및 포장(패키지) 디자인 개선을 통한 제품의 고부가가치 창출과 경쟁력 강화 지원 - 2개사 내외	기업당 6,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
4	투자유치 컨설팅지원 및 설명회/상담회 개최	○ 투자유치 컨설팅 - IR 코칭 지원 - IR 피치덱 지원 - IR 피칭트레이닝 지원 - 8개사 내외	기업당 5,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
		○ 투자유치 설명회 및 상담회 - AV/VC 초청하여 IR피칭 기회 제공 - 신보·기보·금융기관과의 1:1 맞춤형 상담 - 투자유치 컨설팅지원 기업 포함 8개사 내외	-	-

○ (재)한국품질재단

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	국내·외전시회참 가 및 마케팅지원	○ 국내 전시회 참가 지원 - 국내 유명 전시회 참가 지원 - 부스설치비, 임차비, 전시품 이송, 홍보물 제작비 등 직접성 경비 지원 - 4개사 내외	기업당 2,500천원 이내	지원금액의 10% 이상
2		○ 해외 전시회 참가 지원 - 해외 유명 전시회 참가 지원 - 부스설치비, 임차비, 전시품 이송, 홍보물 제작비 등 직접성 경비 지원 - 4개사 내외	기업당 9,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
3	시장개척단	○ 시장개척단 - 방문국가별 현지 시장조사 - 방문국가별 전문 바이어와 수출상담 진행 - 5개사 내외	-	항공권, 체제비 등
4	수출상담회	○ 수출상담회 - 해외 바이어 초청 및 바이어 매칭 - 바이어와 수출상담 진행	-	-

※ 시장개척단, 수출상담회 프로그램은 향후 수혜기업을 대상으로 수요조사 및 지원 예정

○ (주)이산컨설팅그룹

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현물)
번호	프로그램명			
1	IP R&D 전략수립	○ IP R&D 전략수립 - 기술개발 제품(기술) IP 포트폴리오 구축 및 지재권 출원 전략 수립 - 2개사 내외	기업당 20,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
2	글로벌 시장환경분석	○ 타깃제품 시장환경분석 - 기술 및 시장동향, 자료조사 등 지원 - 4개사 내외	기업당 10,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
3	사업화 전략수립	○ 맞춤형 사업화전략수립 컨설팅 - 표적시장 분석 및 기업 내부역량 분석을 통한 사업화 전략수립 컨설팅 지원 - 2개사 내외	기업당 20,000천원 이내	지원금액의 10% 이상

◎ 기술지원, 사업화지원

- 주관기관 : 강원대학교 산학협력단
- 참여기관 : 한국과학기술정보연구원, (재)영월산업진흥원

○ 강원대학교 산학협력단

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	국내·외 전시회참가지원	○ 전시회 참가 지원 - 국내 전시회 참가 지원 (6개사) - 해외 전시회 참가 지원(4개사) - 부스설치비, 임차비, 홍보물제작비 등 직 접성 경비 지원	국내 : 기업당 2,000천원 이내 국외 : 기업당 7,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
2	기술지도	○ 기업애로기술 및 컨설팅 지원 - 기술 및 경영컨설팅을 통한 현장개선활동 (강원대학교 기업지원종합센터를 통한 기 업애로 수시접수)	기업당 600천원 이내	-

○ 한국과학기술정보연구원

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	기술사업화 전략수립지원	○ 기술사업화 전략수립지원 - 기업이 개발하고자 하는 기술의 기술·시 장분석, 기술개발과 사업화 전략수립, 특 허전략 수립 등의 기술사업화 전략수립 지원 - 4개사 내외	기업당 8,000천원 이내	-
2	산업기술정보제공	○ 기술/시장 종합정보 제공 - 기술개발에 필요한 다양한 기술문헌 원문 제공 - 관련 산업군 시장정보 제공 - 10개사 내외	기업당 1,000천원 이내	-

○ (재)영월산업진흥원

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	시제품제작지원	○ 시제품제작지원 - 에너지·수처리 산업 관련 소재 부품에 대 한 시제품 제작에 필요한 재료구입비 및 외주가공비 지원 - 3개사 내외	기업당 8,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
2	시험 분석 지원	○ 개발 제품의 시험분석 지원 - 제품의 품질·성능·기능 상향 및 개선을 위 한 전문기관의 시험분석 지원 - 8개사 내외	기업당 1,000천원 이내	-

◎ 기술지원

- 주관기관 : 한남대학교 산학협력단
- 참여기관 : 강릉원주대학교 산학협력단, 한국기계연구원, (주)웍스

○ 한남대학교 산학협력단

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	시제품제작 지원	○ 제품경쟁력 및 개발제품의 조기 상용화 및 시장진출 시제품제작 지원 - 소재부품, ICT 융복합, 해외시장 진출 등을 위한 시제품제작 지원 - 11개사 내외	기업당 8,000천원 이내	지원금액의 10% 이상
2	제품고급화 지원 (대전 지역)	○ 제품고급화를 위한 공정 및 기술분야 전문가 컨설팅 지원 - 공정개선 및 품질향상의 솔루션 컨설팅지원 - 기존 제품품질 및 기능향상을 위한 기술 컨설팅 지원 - 8개사 내외	기업당 800천원 이내	-
3	맞춤형 기술지도 (대전 지역)	○ 맞춤형 기술 컨설팅 지원 - 제품제작을 위한 애로기술에 대한 해결점 도출, 기술자문, 기술정보제공 등 해결방안을 위한 전문가 컨설팅 지원 - 13개사 내외	기업당 800천원 이내	-

○ 강릉원주대학교 산학협력단

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금)
번호	프로그램명			
1	제품고급화 지원 (강원 지역)	○ 공정개선, 품질, 기능향상 지원 - 기업의 제품고급화 지원으로 기술지도와 연계하여 공정분석 및 공정개선 기술지원 - 6개사 내외	기업당 3,300천원 이내	지원금액의 10% 이상
2	현장맞춤형 기술지도 (강원 지역)	○ 현장 맞춤형 기술 지원 - 기업 애로기술 자문 및 분석·해결 전문가 매칭 컨설팅 지원 - 7개사 내외	기업당 800천원 이내	-

○ 한국기계연구원

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현물)
번호	프로그램명			
1	성능시험 지원	○ 제품제작 관련 성능 시험 지원 - 제품 성능 및 안전성 시험 - 정밀 측정 및 장비 공동 활용 지원 등 - 2개사 내외 (사업비 규모 및 지원 내역 검토 후 확정)	기업당 15,000천원 내외	지원금액의 10% 이상
2	시험평가 지원	○ 신뢰성 시험 평가 지원 - 내구성 시험 시스템 설계 및 시험 평가 지원 - 내환경 신뢰성 시험 시스템 설계 및 시험 평가 지원 - 2개사 내외 (사업비 규모 및 지원 내역 검토 후 결정)	기업당 25,000천원 내외	지원금액의 10% 이상
3	인증 지원(국내)	○ 신뢰성 향상 인증 지원 - 신뢰성 시험 평가 방법 정립 등 신뢰성 인증 획득 기술 컨설팅 - 제품 신뢰성향상을 위한 고장모드 분석 및 신뢰성 확보 전략 수립 컨설팅 - 제품 및 기술인증 획득을 위한 전략 수립 자문/컨설팅 등 - 3개사 내외 (사업비 규모 및 지원 내역 검토 후 결정)	기업당 5,000천원 내외	-

○ (주)웍스

지원프로그램		세부내용	지원금액	기업부담 (현금/현물)
번호	프로그램명			
1	지재권 권리화	○ 특허출원 지원(국내) - 국내특허권리확보를 위한 특허출원비용 지원 - 4개사 내외	기업당 1,300천원 이내	지원금액의 10% 이상 (현금)
2		○ 특허출원 지원(PCT) - 국외특허 권리확보를 위한 특허출원비용 지원 - 2개사 내외	기업당 3,000천원 이내	지원금액의 10% 이상 (현금)
3		○ 특허 창출 컨설팅 - 신청기술 유사특허조사를 통한 등록가능성 판단 - 8개사 내외	기업당 1,000천원 이내	지원금액의 10% 이상 (현물)
4	지재권 컨설팅	○ 특허맵/권리대응 컨설팅 - (특허맵)제품 및 기술분야의 특허 트렌드 분석 및 핵심특허 권리분석 - (권리대응)제품 설계안 관련 유사특허 수 집 조사 및 침해판단, 대응전략수립 * 기업 니즈에 따라 특허맵 또는 권리대응을 선택지원 - 6개사 내외	기업당 10,000천원 이내	지원금액의 10% 이상 (현물)
5		○ IP-R&D 컨설팅 - 제품 및 기술의 시장환경과 기업의 역량 을 분석하여 특허기반의 R&D 전략 수립 - 1개사 내외	기업당 20,000천원 이내	지원금액의 10% 이상 (현물)

③ 접수기간 및 신청방법

- (접수기간) 2020년 2월 3일(월) ~ 2월 21일(금) 18:00까지
 ※ 신청서는 주관기관에서 접수
- (통합공고 설명회)
 - 대전 설명회 : 2019년 2월 11일(화) 14:00, 대전창조경제혁신센터 9층 라운지
 (대전광역시 유성구 대학로 291, KAIST 나노종합기술원)
 - 강원 설명회 : 2020년 2월 13일(목) 14:00, 강원대학교 한빛관 103호
 (강원도 춘천시 강원대학길 1)
 ※ 상기일정은 사정(신종코로나 바이러스 등)에 따라 변경·취소 될 수 있으므로, 설명회 참석 전 담당자에게 문의 필요
- (신청방법) 지원기관 홈페이지 또는 각 지역 유관기관 홈페이지의 첨부파일 공통(필수)양식 ‘지원신청서’ 를 다운받아 작성 후 각 주관기관에 제출
- (제출서류)
 1. 지원신청서, 상세기술서
 2. 수혜기업 대표의 참여의사 확인 및 개인정보 이용 동의서
 3. 사업자등록증 사본
 4. 최근 3년간 재무제표(2017년 ~ 2019년*)
 - * 2019년 재무제표는 부가가치세과세표준증명으로 대체가능
 - ※ 스캔본 이메일 제출
- (접수 및 문의처)
 - (재)대전창조경제혁신센터 : 대전광역시 유성구 대학로 291, KAIST 나노종합기술원(9층)
 - 강원대학교 산학협력단 : 강원도 춘천시 강원대학길1(효자동), 한빛관 104호
 - 한남대학교 산학협력단 : 대전광역시 유성구 유성대로 1646

기관명	담당자	직위	사무실번호(직통)	이메일
(재)대전창조경제혁신센터	조의현	전임	042-385-0640	ehcho@ccei.kr
강원대학교 산학협력단	박철우	연구원	010-6249-9629	cwpark90@kangwon.ac.kr
한남대학교 산학협력단	전현철	팀장	042-629-8846	jhc2654@empal.com

④ 평가방법 및 기준

- (평가방법) 접수과제의 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후 면담/현장실태조사(선택) 및 선정평가(필수)
 ※ 주관기관의 절차에 따라 달라질 수 있음

- (평가기준) 사전검토, 면담/현장실태조사 및 선정평가 결과를 합산하여 최종 수혜기업으로 선정

※ 주관기관의 절차에 따라 달라질 수 있음

5 유의사항

- (지원 대상에서 제외하는 경우)
 - 국세·지방세를 체납하거나 금융기관 등으로부터 금융불량 거래처로 규제중인 기업
 - 접수 마감일 현재, 정부기관으로부터 참여제한으로 제재중인 기업 또는 참여인력
 - 신청서 및 수행계획서를 허위로 기재한 기업
 - 동일 또는 유사한 과제로 타기관의 사업을 수행중인 기업

6 기관별 문의처

기관명	담당자	직위	사무실번호(직통)	이메일
(재)대전창조경제 혁신센터	장석조	실장	042-385-0635	jeff@ccei.kr
	조의현	전임	042-385-0640	ehcho@ccei.kr
	최묘경	전임	042-385-0533	cmk@ccei.kr
(재)한국품질재단	김민경	과장	02-2025-9095	kmk@kfq.or.kr
(주)이산컨설팅그룹	윤재성	대표	02-556-5559	jsyun@isan.co.kr
	이광희	선임	02-556-5559	big9902@isan.co.kr
강원대학교 산학협력단	이득찬	교수	033-250-6488	dclee@kangwon.ac.kr
	박철우	연구원	010-6249-9629	cwpark90@kangwon.ac.kr
한국과학기술 정보연구원	김의수	지원장	033-244-9721	abc@kisti.re.kr
	손향호	선임	033-244-9722	shh@kisti.re.kr
(재)영월산업진흥원	이용현	본부장	033-375-5260	yhlee@yipa.or.kr
	배병서	선임	033-375-5260	bsbae@yipa.or.kr
한남대학교 산학협력단	김극태	교수	042-629-8837	psalm3907@naver.com
	전현철	팀장	042-629-8846	jhc2654@empal.com
강릉원주대학교 산학협력단	하태권	교수	033-640-2368	tkha@gwnu.ac.kr
	이윤식	팀장	033-640-2835	yslee@gwnu.ac.kr
한국기계연구원	이태현	선임	042-868-7350	thlee07@kimm.re.kr
	이규석	선임	042-868-7163	say118@kimm.re.kr
(주)웍스	김진원	책임	02-726-1264	jinwonkim@wips.co.kr
	목연이	선임	02-726-1168	mokyy@wips.co.kr