산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 2월 27일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 조선해양플랜트과 최규종 과장(044-203-4330), 장영빈 사무관(4335)
자동차항공과 이상준 과장(044-203-4320), 박용진 사무관(4323)

해양레저장비·자전거 산업육성을 위해 '14년 대비 133% 증액된 35억 원 지원

- 중소기업의 해양레저장비 · 자전거 관련 핵심부품 기술개발 및 비즈니스 모델 개발 지원

□ 산업통상자원부는 2월 27일 자전거·해양레저장비 및 관련 부품·소재 산업을 발전시키기 위한 "자전거 해양레저장비 기술개발지원사업" 세부추진계획을 공고했다.

○ 지원대상은 자전거·해양레저장비 및 관련 부품·소재를 연구 개발하고자 하는 중소기업이 주관기관으로 수행하는 기술개발 과제다.

○ 중소기업이 단독으로 개발하거나 산·학·연 또는 기업 간 협력을 통해 공동 기술개발 형태의 자유공모 및 품목지정공모 방식으로 참여할 수 있으며, 선정되면 총 기술개발사업비의 75% 범위 내에서 자전거, 해양레저분야에 최대 각각 3억 원, 8억 원까지 지원한다.

□ '05년부터 시행중인 '자전거·해양레저장비 기술개발지원사업'은 소득증가 및 여가문화 확산에 따른 자전거 수요증가와 국내 외 해양레저장비 시장 확대에 대응하기 위하여 핵심부품·소재의 국산화·사업화를 통해 관련 중소기업을 육성하기 위한 사업이다.

○ 올해부터는 기존의 자유공모 과제는 물론 수요조사 및 기획 과정을 통해 도출된 해양레저분야 품목지정과제를 운영하여 정책목적성이 높은 연구개발(R&D) 분야를 중점적으로 지원한다.

* 해양레저분야 품목지정 과제: ①선외기용 초경량 복합재료 프로펠러, ②능동형 고속 활주정 자세제어 시스템, ③4인승급 레저용 솔라보트, ④세일링 요트 조종 시뮬레이터

○ 자전거 분야는 전기자전거 및 관련 부품 기술개발에 대한 자유공모 과제로 한정하여 정부의 전기자전거 육성 정책을 반영했다.

○ 또한 기술과 서비스를 융합한 기술사업화R&D를 새롭게 신설하여 사업화 가능성이 높은 기술을 적극적으로 지원한다.

□ 그동안 산업부는 동 사업을 통한 국내 자전거·해양레저장비 육성을 위해 '05년부터 '14년까지 총 66개 과제, 160억 원을 지원한다.

* 자전거분야 38건 78억 원, 해양레저 분야 28건 81억 원 지원

○ 요트 등 해양레저장비를 제조·수출하는 광동FRP산업은 동 사업을 통해 "요트의 공정 간소화 및 품질표준화"를 위한 생산기술 개발에 성공하였으며, 이후 사업화를 통해 46억 원의 매출을 기록했다.

○ 광동FRP산업은 기술개발로 대량생산 시스템 기반을 구축해 제품별 설계비와 금형(몰드)비용을 축소해 가격경쟁력을 높였다.

○ 자전거 분야는 연구개발(R&D)지원으로 중소기업의 기술 국산화는 상당히 높아졌다.

* 특허 23건, 과제당 1.43건 특허 등록(최근 5년 완료과제 기준), 다수의 기술인증(해외특허, 논문, NET, 녹색기술(GreenTechnology) 등) 보유

□ 이 사업에 대한 상세내용은 전담기관인 중소기업진흥공단 홈페이지(www.sbc.or.kr)를 통하여 확인할 수 있다.

※참고: 자전거·해양레저장비 기술개발지원사업 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 조선해양플랜트과 장영빈 사무관(해양레저, ☎ 044-203-4335), 자동차항공과 박용진 사무관(자전거, ☎ 044-203-4323)에게 연락주시기 바랍니다.

첨부 자전거 · 해양레저장비 기술개발지원사업 개요

○ 사업목적

- 고부가가치 자전거·해양레저장비 분야의 기술개발과 사업화 지원을 통한 중소기업 기술 경쟁력 확보 및 관련 산업 육성

○ 사업예산 : 35억('15년)

○ 전담기관 : 중소기업진흥공단

○ 지원대상

- 자전거·해양레저장비 및 관련 부품·소재를 제조하는 중소기업이 주관기관이 되어 수행하는 기술개발 및 기술사업화 R&D 과제

○ 지원내용

[기술개발 분야]

- (지원기간) 자전거 분야 2년 이내, 해양레저 분야 3년 이내
- (지원한도) 자전거 분야 3억원 이내, 해양레저 분야 8억원 이내
- (지원비율) 총 개발사업비의 75% 이내
- (공모유형) 자유공모 및 품목지정공모

< 품목지정 목록 >

번호	품 목	지원기간	지원금액
1	선외기용 초경량 복합재료 프로펠러	2년 이내	3억/년 이내
2	능동형 고속 활주정 자세제어 시스템	2년 이내	3억/년 이내
3	4인승급 레저용 솔라보트	2년 이내	2억/년 이내
4	세일링 요트 조종 시뮬레이터	3년 이내	총 8억원 이내

[기술사업화 R&D 분야]

- 1단계(비즈니스 모델 개발) 및 2단계(기술개발) 구분 지원
- 1단계 : 총 개발비의 100% 이내, 6개월 이내, 50백만원 이내
- 2단계 : 기술개발 분야 기준 적용