

「2023년 이동 생체역학 성능평가 지원사업」 참가 희망 모집 공고

부산경제진흥원 신발산업진흥센터에서는 신발관련 산/학/연 방문을 통한 생체역학 성능평가 데모시연 및 교육을 통해 기능성 신발 개발 활성화를 도모하고자 “이동 생체역학 성능평가 지원사업”을 추진합니다. 이에 본 사업에 참가를 희망하는 산/학/연의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

2023. 01.

1. 사업개요

가. 방문기간 : 2023년 2월 ~ 12월 중 1회, 약 2시간 내외

나. 방문장소 : 신청서 주소지 내 회의실 등

다. 대상 : 참가희망 산/학/연

라. 비용 : **무료**

마. 지원내용 : 개별 방문을 통한 생체역학 성능평가 **데모시연** 및 **교육**

- ▶ 개발 기능성 신발을 대상으로 생체역학 성능평가 데모시연 및 교육 진행
- ▶ 개발 신발의 기능에 맞는 생체역학 장비(족저압, 근전도, 열화상)를 통한 데모시연 진행
 - ① 족저압 데모시연 : 신발과 발 사이의 압력분포 측정을 통한 발바닥 압력 분산효과 측정
 - ② 근전도 데모시연 : 개발 신발 착용 보행 및 러닝 시 하지 근육의 활성화도 및 피로도 측정
 - ③ 열화상 데모시연 : 개발 신발 착용 보행 및 러닝 시 통기/보온 등 신발 내외부 온도 측정
 - ④ 기타 : 이동 가능한 측정장비를 통한 데모시연 진행(협의)
- ▶ 단, 데모시연을 통한 **결과물(데모시연 사진, 측정 데이터) 외부자료(광고 등) 활용 불가**

바. 특전

- ▶ 2023년도 이동 생체역학 성능평가 지원사업 참가 신청서 접수 대상
 - 생체역학 성능평가 용역 시 장비사용 수수료 5% 추가 할인
 - ※ 할인 적용 기간 : 23년 12월말까지의 견적 산출 시
 - ※ 단, 피험자비 및 실비 할인 제외
 - ※ 할인항목 및 할인율은 “신발 생체역학 성능평가 장비사용 수수료” 붙임 참조

2. 신청방법

가. 신청기간 : 2023. 1. 17(화) ~ 모집완료 시 까지

나. 신청방법 : 이메일(담당자 확인 필수)

- ▶ e-mail 접수 : 참가 신청서 및 제출서류를 스캔하여 파일제출(jhyoo@shoenet.org)

다. 제출서류 : 참가 신청서 및 신청서에 명기된 첨부 서류

라. 신청서식 내려받기 : 공고문 첨부파일 다운로드, 부산경제진흥원(<http://www.bepa.kr>),
신발산업진흥센터(<http://www.shoenet.org>) 홈페이지 다운로드

마. 선정방법 : 신청기업 수(12개사 내외 선착순 접수/부산지역 우선순위)에 따른 방문 희망
일자 협의 후 확정

- ▶ 신청기업 수에 따른 조기 마감 및 부산시 소재 우선순위 지원
- ▶ 일정 협의에 따른 방문 순위 변경 가능
- ▶ 코로나19 방역지침에 따른 수행 일정 및 방문지역 제한 가능

3. 신청 및 문의처

가. 담당자 : 부산경제진흥원 신발산업진흥센터 평가인증팀 과장 유중현

나. 전 화 : 051)979-1801

다. 이메일 : jhyoo@shoenet.org

- 붙임 1. 참가신청서류 1부.
2. 신발 생체역학 성능평가 장비사용 수수료 1부. 끝.

- 2023 이동 생체역학 성능평가 데모시연 참가 신청서 -

회 사 명	한 글*			대 표 자	한 글*		
	영 문				영 문		
주 소	본 사*			전년도 매출액			
사업자 등록번호 *			설립연도 *			종업원수 *	
홈페이지			업 태			업 종	
담 당 자	부서/직위*			전 화*			
	성 명*			팩 스*			
	휴대폰*			E-mail*			
자체 기능성 신발 개발 유무(√)*	[] 유		[] 무		※ 자체 기능성 신발 제품 보유 시 제품 브로셔 등(기능설명서) 제출		
참가목적 체크(√) (중복체크가능)*	[] 성능평가 데모시연			[] 직원교육			
데모시연 희망 장비 (중복체크가능)*	[] 족저압 데모시연	[] 근전도 데모시연	[] 열화상 데모시연	[] 기타 협의			
방문 희망일자 (협의 후 확정)			예상참석인원				

* 표시 필수 작성항목

- [첨부] 1. 사업자등록증 사본(필수)
 2. 개인정보 및 업체정보 수집, 활용 동의서(필수)
 3. 회사 소개서 또는 보유제품 소개서(필요시)

2023. . .

회 사 명 :

대 표 자 또는 신 청 자 :

(서명/인)

개인정보 및 업체정보 수집, 활용 동의서

부산경제진흥원 귀중

1. 본인은 귀 기관의 지원사업에 필요한 본인의 개인정보 및 회사정보를 수집하는 것에 동의합니다.
2. 귀 기관이 본인으로부터 취득한 본인의 개인정보 및 회사정보를 아래 동의사항에 대해 활용하도록 하는데 동의합니다.
 - (1) 지원사업 정보 제공 및 서비스 안내
 - (2) 민원처리 및 공지사항 전달
 - (3) 기타 지원 정책자료 활용

2023년 월 일

회사명 :

동의인 :

(서명/인)

신발 생체역학 성능평가 장비사용 수수료

※ 재단법인 부산경제진흥원 신발산업진흥센터 제품개발 등 관련 수수료 내규에 따라 아래와 같이 징수합니다.
 ※ 이 징수 기준은 부산경제진흥원장의 승인하에 변경될 수 있습니다.

수수료 = 실험항목 + 실비항목

■ 실험항목

-시설 이용 단가

번호	시 설	기본 (8시간) / 원
1	보행 및 러닝 테스트베드	50,544
2	스포츠(인도어) 테스트베드	218,056
3	아웃도어 테스트베드	136,280

-장비 이용 단가

번호	장 비	기본 (8시간) / 원
1	적외선 디지털 3차원 인간-신발 동작분석 시스템	255,832
2	주요형 지면반발력 측정용 시스템	98,696
3	수행능력평가 보행 분석용 인체측정기	21,840
4	신발 내외부 열화상분석 카메라 시스템	21,528
5	동영상 3차원 계측 및 동작분석 하이스피드카메라	82,448
6	휴대용 운동생리학적 신발 칼로리분석 시스템	49,432
7	맨발 족저압력 및 보행분석 시스템	94,720
8	야외 활동 시험용 3차원 무선 모션캡처 시스템	60,520
9	3차원 발 계측 및 측정시스템	21,696
10	무선 근전도 시스템	14,160
11	인솔타입 족저압력 측정 시스템	23,664
12	완전 무선 인솔타입 족저압력 측정 시스템	15,552
13	비지papan 보행분석 시스템	26,168
14	무선지면반발력 측정 인솔	8,472
15	압력분포 트레드밀	9,632
16	미끄럼 경사로 시스템	6,376
17	최대 견인력 측정 시스템	5,824
18	운동부하 측정용 지면반발력측정 시스템	9,136

-전담인력 인건비

번호	전담인력 인건비	기본 (8시간) / 원
1	실험 및 데이터 분석	195,048
2	자료해석 및 보고서 작성	195,048

■ 실비항목 : 피험자비용, 실험 소모품 및 보고서 인쇄비, 출장비 등 실비 산정

■ 할인 및 증액 사항

-증빙서류 제출 시 견적서의 실험항목 할인 및 증액

번호	구 분		할인율 (%)		비 고		
			기본	추가			
1	신발기업	소상공 기업	부산광역시 소재(본사)	20%	-	-	
2			기타지역	10%	-	-	
3		중소/중견/ 대기업	부산광역시 소재(본사)	15%	-	-	
4			기타지역	5%	-	-	
5	관리시설	입주기업	신발산업진흥센터, 녹산협업화사업장, 한국신발관, 첨단신발융합허브센터		-	10%	-
6	유관기관(대학포함)		부산광역시 소재	10%	-	-	
7			기타지역	5%	-	-	
8	실험 항목 수		3가지 이상	-	5%	-	
9	신발센터 자체 사업참여 기업 (시설 장비 이용 영역포함)		최근 2년간 1건 이상	-	5%	-	
10	결과활용기관		장비공동활용 협약등록 기업	-	10%	-	
11	한국신발산업협회		회원사	-	10%	-	
12	기 타		홍보영상 촬영 지원	-	-	별도 협의	
13			입회(참관)	-	-	시간당 1만원	
14			급행료	-	-	50% 증액	

- ※ 할인/증액 항목 : 견적서의 실험항목 합계 금액에 적용
- ※ 비할인/비증액 항목 : 소모품, 인쇄비, 실험참가자 수당, 출장 등 실비항목은 할인/증액 비적용
- ※ 할인 중복 항목 : 기본 적용 최대 1개, 추가 적용 제한없음
(예시 : 신발 관련 소상공인(부산광역시 소재(본사)) 20% + 입주기업 10% + 실험항목수 5% + 자체사업참여 5% + 결과활용기관 10% + 한국신발산업협회 회원사 10% = 60%)
- ※ 기타 신발산업진흥센터 사업연계 시 최대할인을 적용(예시 : 기능성 신발 바우처 지원사업, 일자리르네상스 등)

■ 결과 제공

- 실험 결과에 대한 시험성적서 제공
- 시험성적서 해석을 위한 결과보고서 별첨 제공
- ※ 실험참가자 30명 미만일 경우 기술통계분석 실시

■ 관련 문의

- 홈페이지 : <https://khpl.shoenet.org>
- 담당부서 : 성능평가지원팀
- 전 화 : 051-979-1800
- 팩 스 : 051-979-1729

