

## 「2023년도 지역특화산업육성사업(BIR&D)」

# 디지털헬스케어산업 기술고도화 지원 사업 상세 공고문

2023년도 중소벤처기업부와 강원특별자치도가 지원하는 기업지원서비스사업 수행자로 선정된 수행기관 및 과제별 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 강원지역 중소기업의 많은 신청 바랍니다.

2023년 6월 9일

중소벤처기업부장관, 강원특별자치도지사, 강원테크노파크원장  
(재)원주의료기기테크노밸리원장

## I 사업 개요

- 과 제 명 : 디지털헬스케어산업 기술고도화 지원 사업
- 수행 기관 : (재)원주의료기기테크노밸리
- 사 업 비 : 300백만원
- 지원 대상
  - 강원도 소재 디지털헬스케어산업 분야 제품(기술) 및 전환 기업
  - 강원도 소재 : 사업자등록증 상 본점 소재지가 강원도인 기업
  - 관련 업종코드(KSIC)에 속해 있는 기업

산업코드	코드명	산업코드	코드명
21300	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업
26299	그 외 기타 전자부품 제조업	28519	기타 가정용 전기기기 제조업
27111	방사선 장치 제조업	28909	그 외 기타 전기장비 제조업
27112	전기식 진단 및 요법 기기 제조업	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
27192	정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업

# II

## 세부 프로그램별 지원 내용

지원프로그램		세부내용	지원기관	지원금액 (천원)	기업부담 (현금)
번호	프로그램명				
1	컨설팅지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털헬스케어 지능정보기술 활용 컨설팅 지원 (10건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털헬스케어 정보시스템 활용 컨설팅</li> <li>- 디지털헬스케어 사이버보안 기술 컨설팅</li> <li>- 디지털헬스케어 개인정보 데이터 비식별화 지원</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	직·간접지원	-
2	시제품 설계·제작지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 고도화 관련 상담 (2건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존제품의 문제점 분석 및 솔루션 지원</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	2개사 각 5회씩	-
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술개발 상담 지원 (6개사)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털헬스케어 기업 대상 제품설계 및 시제품 제작 가이드라인 및 상담 지원</li> <li>- 수혜기업 1:1 정밀 진단 및 문제해결 지원</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	직·간접지원	-
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기구설계 및 시제품제작 (3건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 제품 및 개발 제품에 대한 기구설계 및 시제품 제작지원</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	기업당 20,000 이내	지원 금액의 10%이상
5	Pre-Testing 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신뢰성/안전성 및 운송 유효성 확인 예비시험 (5건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털헬스케어의 각종 신뢰성/안전성 시험 규격에 대한 예비시험(Pre-Testing) 지원 (대기·물리·가속환경, 방수/방진 시험 등)</li> <li>- 해외 인증시 요구되는 운송환경에 대한 유효성 확인(Shipping Validation) 예비시험 지원 (ISTA-2A, ASTM D4169 등 운송규격 시험)</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	직접지원 (기업당 5,000 이내)	-
5	인증지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내외 인허가 상시상담 (8건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털헬스케어 기업 대상 온·오프라인 상담을 통한 기업의 인증 애로사항 해결</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	직접지원	-
6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업 맞춤형국내외 인허가 전략 보고서 발간 (2건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재단에서 보유한 통합 인증정보를 활용하여 기업 맞춤형 국내외 인허가 전략 수립 보고서 작성 및 제공</li> <li>- 주요내용: 의료기기 품목 및 등급 분류, 해당 인증 절차, 국제규격, 인허가 진행 시 유의사항, 해당품목 시험기관 및 컨설팅 기관 추천 등</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	직접지원	-
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업 맞춤형국내 인허가 비용지원 (2건)</li> <li>• 상세지원내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업에서 KGMP, MFDS 인허가 획득을 위해 필요한 시험 및 컨설팅 비용 지원</li> <li>- 지원분야: 시험검사, 기술문서, 품질시스템, 밸리데이션, 위험관리, 임상평가 등</li> </ul> </li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	기업당 20,000 이내	지원 금액의 10%이상

지원프로그램		세부내용	지원기관	지원금액 (천원)	기업부담 (현금)
번호	프로그램명				
9	기술닥터제	<ul style="list-style-type: none"> <li>맞춤형 기술닥터를 통해 수요기업이 요청하는 분야에 대해 1:1 맞춤형 기술컨설팅 (10개사)</li> <li>타 지원 분야와 중복 및 별도 신청 가능</li> </ul>	(재)원주 의료기기 테크노밸리	직·간접지원	-

## □ 세부 프로그램 1: 컨설팅지원

세부지원내용					지원목표
<p>□ 디지털헬스케어 지능정보기술 활용 컨설팅 지원</p> <p>○ (직·간접수행) 디지털헬스케어 정보시스템 활용 컨설팅</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>도내 디지털 헬스케어 산업 활성화를 위해 플랫폼(정보시스템)지원 컨설팅 수행</li> <li>헬스케어 데이터의 수집/저장을 위한 정보시스템 및 기술지원 컨설팅 지원</li> </ul> <div> <div>신청 및 검토 관내 디지털헬스케어 기업대상</div> <div>▶</div> <div>준비 플랫폼 활용여부 및 범위검토</div> <div>▶</div> <div>수행 플랫폼 자원 및 데이터 수집·저장 기술지원</div> <div>▶</div> <div>종료 플랫폼 활용 (필요시)</div> </div> <p>○ (직·간접수행) 디지털헬스케어 사이버보안 기술 컨설팅</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>헬스케어 기업의 정보시스템(서버, 네트워크, 보안장비 등) 기술 컨설팅</li> <li>식약처 의료기기 사이버보안 허가·심사를 위한 컨설팅 지원</li> </ul> <div> <div>신청 및 검토 관내 디지털헬스케어 기업대상</div> <div>▶</div> <div>준비 컨설팅분야 (물리/기술/관리) 검토 및 협의</div> <div>▶</div> <div>수행 정보시스템 운영진단</div> <div>▶</div> <div>종료 조치가이드 전달(필요시)</div> </div> <p>○ (직접수행) 디지털헬스케어 개인정보 데이터 비식별화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>비정형·정형 데이터의 비식별조치 및 적정성평가 시뮬레이션 적용지원</li> <li>빅데이터에 포함된 개인정보의 실시간 탐지 기능지원</li> </ul> <div> <div>신청 및 검토 관내 디지털헬스케어 기업대상</div> <div>▶</div> <div>준비 대상 데이터 유형 및 개인정보 데이터 검토</div> <div>▶</div> <div>수행 비식별화 조치</div> <div>▶</div> <div>종료 접근권한 및 통제적용</div> </div>					10건

## □ 세부 프로그램 2: 시제품 설계 및 제작 지원

세부지원내용		지원목표																										
<div>□ 시제품 설계 및 제작 지원</div> <div><div>○ (직접수행) 제품 고도화 관련 상담</div><div>- 기존 제품의 문제점 분석 및 솔루션 지원</div><div>- 상담범위 : 기능 추가, 규격 사항 검토, 제품 개선, 생산효율 증대등(필요에 따라 교육 진행, 상담일지 기록)</div><div>○ (직접수행) 기술개발 상담 지원</div><div>- 기존 제품 및 개발 제품에 대한 애로사항과 관련하여 제품의 설계, 시제품 제작의 가이드라인을 제시하고 제품의 성능개선 및 기술고도화 뿐만 아니라 新기술 기반 혁신제품이 개발 될 수 있도록 지원</div><div>- 필요시 수혜기업에 한하여 기술닥터연계를 필요로 하는 기업은 월 1회 방문을 필수로 하되, 사항에 따라 기술닥터가 추가 방문하여 컨설팅 지원(간접수행)</div><div><div><div>사업공고·접수</div><div>사전홍보 및 상담 공고 접수</div></div><div>▶</div><div><div>평가·선정</div><div>사전검토(담당자)→ 외부 평가위원회</div></div><div>▶</div><div><div>컨설팅 진행</div><div>수혜기업 1:1 정밀진단 및 맞춤형 문제해결 도출</div></div><div>▶</div><div><div>종료</div><div>기술닥터만족도 조사 및 타 사업 연계 등 사후지원</div></div></div><div>○ (직접+간접수행) 기구 설계 및 시제품 제작 지원</div><div>- 시제품 설계 지원 범위</div><table><tr><th>No</th><th>시제품 설계 지원 범위</th><th>비 고</th></tr><tr><td>1</td><td>사출을 기반으로 하는 제품설계</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>판금 설계 (강판 절곡밴딩 등)</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>서페이스 설계 (디자인 기반 개념설계)</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>지그설계 (제품을 생산 및 조립을 위한 치공구)</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>3D 프린팅 설계</td><td></td></tr></table><div>※메카니즘 설계는 사업 수행 기간 제약으로 지원불가</div><div>- 시제품 제작 지원 범위</div><table><tr><th>No</th><th>시제품 제작 지원 범위</th><th>비 고</th></tr><tr><td>1</td><td>금형 제작을 제외한 디지털헬스케어 시제품 제작</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>3D프린팅 제작</td><td></td></tr></table><div><div><div>사업공고·접수</div><div>사전홍보 및 상담 공고 접수</div></div><div>▶</div><div><div>평가·선정</div><div>사전검토(담당자)→ 외부 평가위원회</div></div><div>▶</div><div><div>평가결과 통보</div><div>(수정)사업계획, 이의신청 등</div></div><div>▶</div><div><div>협약체결</div><div>주관기관, 선정기업</div></div><div>▼</div><div><div>사업수행</div><div>주관기관 설계 및 시제품 제작 (직접+간접)</div></div><div>◀</div><div><div>사업종료</div><div>결과물 제공 (설계, 시제품)</div></div><div>◀</div><div><div>사후관리</div><div>성과 취합 및 결과보고서 작성</div></div></div></div> <div>2건 (2개 社, 각 5회씩)</div> <div>6건 (기술닥터 연계)</div> <div>3건</div>		No	시제품 설계 지원 범위	비 고	1	사출을 기반으로 하는 제품설계		2	판금 설계 (강판 절곡밴딩 등)		3	서페이스 설계 (디자인 기반 개념설계)		4	지그설계 (제품을 생산 및 조립을 위한 치공구)		5	3D 프린팅 설계		No	시제품 제작 지원 범위	비 고	1	금형 제작을 제외한 디지털헬스케어 시제품 제작		2	3D프린팅 제작	
No	시제품 설계 지원 범위	비 고																										
1	사출을 기반으로 하는 제품설계																											
2	판금 설계 (강판 절곡밴딩 등)																											
3	서페이스 설계 (디자인 기반 개념설계)																											
4	지그설계 (제품을 생산 및 조립을 위한 치공구)																											
5	3D 프린팅 설계																											
No	시제품 제작 지원 범위	비 고																										
1	금형 제작을 제외한 디지털헬스케어 시제품 제작																											
2	3D프린팅 제작																											

## □ 세부 프로그램 3: Pre-Testing 지원

세 부 지 원 내 용			지 원 목 표																									
<div>□ Pre-Testing 지원</div> <div>○ (직접수행) 디지털헬스케어의 각종 신뢰성/안전성 시험 규격에 대한 예비시험(Pre-Testing) 지원</div> <div>- 신뢰성 규격 예비시험 지원 항목</div> <div>• 신뢰성(내구성) 시험</div> <table><tr><th>주요 규격</th><th>시험(지원) 항목</th><th>비 고</th></tr><tr><td>유헬스케어 가이드라인(식약처), 홈헬스케어 안전성 평가 보조규격(IEC 60601-1-11)</td><td>◦ 대기환경(고도, 온·습도, 열충격) ◦ 물리환경(진동, 충격, 자유낙하) ◦ 가속환경(HAST, HALT) ◦ 방수/방진(IP시험) ◦ 특수환경(염수분무) ◦ 물성측정(인장, 압축)</td><td>보유장비 사양(SPEC)에 따라 시험 수준은 지원기업 협의 후 조정될 수 있음</td></tr><tr><td>기타 국제 시험규격 (IEC 60068 Series, MIL-STD-810, ASTM) 또는 의뢰자 제시 규격</td><td></td><td></td></tr></table> <div>• 전자파적합성(EMC) 시험</div> <table><tr><th>주요 규격</th><th>시험(지원) 항목</th><th>비 고</th></tr><tr><td>의료기기의 전자파안전에 관한 공통기준규격 (식약처 고시 제2020-29호)</td><td>◦ 전도성 장애 ◦ 방사성 장애(3m법) ◦ 정전기 방전 내성 ◦ 방사성 RF 전자기장 내성</td><td rowspan="2">시험 전원 및 품목에 따른 시험 가능 여부 사전 확인 후 진행</td></tr><tr><td>국제 의료기기 시험 기준 규격 (의료기기 4판, IEC60601-1-2 Ed.4.0)</td><td>◦ 전기적 빠른 과도현상/버스트 내성 ◦ 서지 내성 ◦ 전도성 RF 전자기장 내성 ◦ 전압강하, 순간 정전 내성</td></tr></table> <div>○ (직접수행) 운송 유효성 확인(Shipping Validation) 예비시험 지원</div> <div>- 운송 유효성 확인(운송 밸리데이션) 예비시험 지원 항목</div> <table><tr><th>주요 규격</th><th>시험(지원) 항목</th><th>비 고</th></tr><tr><td>ISTA - 2A(68kg 이하) (국제안전운송협회)</td><td rowspan="2">◦ 대기환경(고도, 온·습도) ◦ 물리환경(진동, 충격, 자유낙하)</td><td>ISTA series (유럽CE)</td></tr><tr><td>ASTM D4169 DC-13(61.8kg 이하) (미국시험재료학회)</td><td>ASTM series (미국FDA)</td></tr></table> <div><div>사업공고·접수</div><div>기업지원사업 통합공고</div><div>▶</div><div>평가·선정</div><div>사전검토(담당자)→ 외부 평가위원회</div><div>▶</div><div>평가결과 통보</div><div>(수정)사업계획 이의신청 등</div><div>▶</div><div>협약체결</div><div>주관기관, 선정기업</div><div>▼</div><div>사업수행</div><div>주관기관 장비활용 예비시험 진행 (직접수행)</div><div>◀</div><div>사업종료</div><div>시험성적서 발급</div><div>◀</div><div>사후관리</div><div>성과 취합 및 분석</div></div>			주요 규격	시험(지원) 항목	비 고	유헬스케어 가이드라인(식약처), 홈헬스케어 안전성 평가 보조규격(IEC 60601-1-11)	◦ 대기환경(고도, 온·습도, 열충격) ◦ 물리환경(진동, 충격, 자유낙하) ◦ 가속환경(HAST, HALT) ◦ 방수/방진(IP시험) ◦ 특수환경(염수분무) ◦ 물성측정(인장, 압축)	보유장비 사양(SPEC)에 따라 시험 수준은 지원기업 협의 후 조정될 수 있음	기타 국제 시험규격 (IEC 60068 Series, MIL-STD-810, ASTM) 또는 의뢰자 제시 규격			주요 규격	시험(지원) 항목	비 고	의료기기의 전자파안전에 관한 공통기준규격 (식약처 고시 제2020-29호)	◦ 전도성 장애 ◦ 방사성 장애(3m법) ◦ 정전기 방전 내성 ◦ 방사성 RF 전자기장 내성	시험 전원 및 품목에 따른 시험 가능 여부 사전 확인 후 진행	국제 의료기기 시험 기준 규격 (의료기기 4판, IEC60601-1-2 Ed.4.0)	◦ 전기적 빠른 과도현상/버스트 내성 ◦ 서지 내성 ◦ 전도성 RF 전자기장 내성 ◦ 전압강하, 순간 정전 내성	주요 규격	시험(지원) 항목	비 고	ISTA - 2A(68kg 이하) (국제안전운송협회)	◦ 대기환경(고도, 온·습도) ◦ 물리환경(진동, 충격, 자유낙하)	ISTA series (유럽CE)	ASTM D4169 DC-13(61.8kg 이하) (미국시험재료학회)	ASTM series (미국FDA)	5건  (신뢰성/안전성 및 운송 유효성 확인 예비시험 포함)
주요 규격	시험(지원) 항목	비 고																										
유헬스케어 가이드라인(식약처), 홈헬스케어 안전성 평가 보조규격(IEC 60601-1-11)	◦ 대기환경(고도, 온·습도, 열충격) ◦ 물리환경(진동, 충격, 자유낙하) ◦ 가속환경(HAST, HALT) ◦ 방수/방진(IP시험) ◦ 특수환경(염수분무) ◦ 물성측정(인장, 압축)	보유장비 사양(SPEC)에 따라 시험 수준은 지원기업 협의 후 조정될 수 있음																										
기타 국제 시험규격 (IEC 60068 Series, MIL-STD-810, ASTM) 또는 의뢰자 제시 규격																												
주요 규격	시험(지원) 항목	비 고																										
의료기기의 전자파안전에 관한 공통기준규격 (식약처 고시 제2020-29호)	◦ 전도성 장애 ◦ 방사성 장애(3m법) ◦ 정전기 방전 내성 ◦ 방사성 RF 전자기장 내성	시험 전원 및 품목에 따른 시험 가능 여부 사전 확인 후 진행																										
국제 의료기기 시험 기준 규격 (의료기기 4판, IEC60601-1-2 Ed.4.0)	◦ 전기적 빠른 과도현상/버스트 내성 ◦ 서지 내성 ◦ 전도성 RF 전자기장 내성 ◦ 전압강하, 순간 정전 내성																											
주요 규격	시험(지원) 항목	비 고																										
ISTA - 2A(68kg 이하) (국제안전운송협회)	◦ 대기환경(고도, 온·습도) ◦ 물리환경(진동, 충격, 자유낙하)	ISTA series (유럽CE)																										
ASTM D4169 DC-13(61.8kg 이하) (미국시험재료학회)		ASTM series (미국FDA)																										

## □ 세부 프로그램 4: 인증 지원

세부지원내용	지원목표
<p><b>□ 인증 지원</b></p> <p>○ (직접수행) 국내외 인허가상시상담</p> <p>- 디지털헬스케어 기업 대상 온·오프라인 상담을 통한 기업의 인증 애로사항 해결</p> <div> <div>신청 및 접수</div> <div>상담준비</div> <div>상담진행</div> <div>종료 및 사후관리</div> </div> <p>상담 접수 (온라인) ▶ 애로사항 및 수요 파악하여 상담 준비 ▶ 최신 규제 동향 등 정보 제공 및 문의 사항 답변 ▶ 상담일지 작성 및 인허가 전략 보고서 제공(필요시)</p> <p>○ (직접수행) 기업 맞춤형 국내외 인허가 전략 보고서 작성 및 제공</p> <p>- 재단에서 보유한 통합 인증 정보를 활용하여 기업 맞춤형 국내외 인허가 전략 수립 보고서 작성 및 제공</p> <p>- 주요내용: 의료기기 품목 및 등급 분류, 해당 인증 절차, 국제규격, 인허가 진행 시 유의사항, 해당품목 시험기관 및 컨설팅 기관 추천 등</p> <div> <div>필요성 검토</div> <div>애로사항 파악</div> <div>전략 보고서 작성</div> <div>기업 활용 지원</div> </div> <p>상시상담 결과 인허가 전략 보고서 필요성 검토 ▶ 기업 구체적 애로사항 파악 및 관련 정보수집 ▶ 기업 맞춤형 인허가 전략 보고서 작성 ▶ 해당기업 제공을 통한 활용지원 및 DB화</p> <p>○ (간접수행) 기업 맞춤형 국내 인허가비용지원</p> <p>- 기업에서 KGMP, MFDS 인허가 획득을 위해 필요한 시험 및 컨설팅 비용 지원</p> <p>※ 재단은 「의료기기 국제인증지원센터 사업」을 통해 국제인증비용지원사업 추진 중, 본 사업으로 국내 인허가에 한하여 비용 지원</p> <p>- 지원분야: 시험검사, 기술문서, 품질시스템, 밸리데이션, 위험관리, 임상평가 등</p> <div> <div>사업공고·접수</div> <div>평가·선정</div> <div>평가결과 통보</div> <div>협약체결</div> <div>지원금 지급</div> <div>최종평가</div> <div>사업 수행 점검</div> </div> <p>기업지원사업 통합공고 ▶ 외부 평가위원회 ▶ (수정)사업계획, 이의신청 등 ▶ 재단, 주관기관, 용역기관 (시험컨설팅 기관) ▶</p> <p>최종평가 결과에 따른 지급 (20,000천원×2개사) ◀ 외부 평가위원회 ◀ 추진 현황 점검 및 애로사항 해결 (직접수행)</p>	<p>8건</p> <p>2건</p> <p>2건</p>

## □ 세부 프로그램 5: 기술닥터제 운영

세 부 지 원 내 용		지 원 목 표
<div>□ 기술닥터제 운영</div> <div>○ 직·간접지원을 위한 전담인력이 맞춤형 기술닥터를 통해 수요기업이 요청하는 분야에 대해 1:1 맞춤형 기술지원으로 기업에 필요한 전체적인 기업지원 프로그램을 운영</div> <div>○ 수혜기업 선정 이후 1차면담을 통하여 당면한 문제점을 파악하고 기술닥터 Pool을 이용하여 적합한 기술닥터 매칭으로 기업에 대한 정밀 진단 시행</div>		기술닥터 매칭 기업당 월 1회 방문 (10개사)
주관기관 세부역할	기술닥터 세부역할	
<div>○기술닥터 전문가 Pool 구성</div> <div>- 기술닥터 분야별 전문가 선정</div> <div>○수혜기업 현황 파악</div> <div>- 수혜기업 1차면담을 기업 문제점 파악</div> <div>○수혜기업 기술닥터 매칭</div> <div>- 1차면담을 통한 분야에 적합한 기술닥터 매칭</div> <div>○기술닥터 지원 및 관리</div> <div>- 수혜기업과 기술닥터의 원활한 소통이 가능하도록 적극적인 지원 및 관리</div> <div>○기술닥터 보고서 확인</div> <div>- 기술닥터 정기컨설팅 후 제출된 보고서 검토 및 관리</div> <div>○사업종료 후</div> <div>- 수혜기업에게 기술닥터 만족도 조사 실시</div> <div>- 수혜기업 모니터링을 통한 사후관리 진행</div>	<div>○수혜기업 현황 파악</div> <div>- 수혜기업 1개사 당 1인 이상의 기술닥터를 매칭 하여 1:1 맞춤형 기술지원으로 운영</div> <div>- 주관기관 1차면담을 통한 매칭에 따라 수혜기업 정밀 진단 수행</div> <div>○기술닥터 기업지원 수행</div> <div>- 기업 애로해결을 위한 월1회 이상의 상시/정기 활동을 통한 기업지원 수행</div> <div>- 기업에 필요한 최적의 기술 지원 방법 협의 및 선정</div> <div>- 연구개발 기획 및 제품 전략수립 컨설팅</div> <div>- 기업이 필요로 하는 기술에 대하여 지문을 통한 기술 전달</div> <div>○기술닥터 보고서 작성</div> <div>- 기술닥터는 정기컨설팅 후 수혜기업애로사항에 대한 보고서 작성</div> <div>- 보고서는 주관기관에 제출</div> <div>○사업종료 후</div> <div>- 수혜기업의 실질적인 성과창출이 이루어지도록 관련 사업 발굴 및 안내</div>	
<div>선정평가완료</div> <div>주관기관 → 수혜기업면담</div> <div>▶</div> <div>주관기관</div> <div>주관기관(담당자)→ 수혜기업 기술닥터 매칭</div> <div>▶</div> <div>기술닥터 매칭</div> <div>기술닥터 → 수혜기업 정밀진단</div> <div>▶</div> <div>기술닥터제 수행</div> <div>주관기관→기술닥터지원 및 관리</div> <div>기술닥터→기업 기술지원 수행</div> <div>▼</div> <div>기술닥터 보고서</div> <div>수혜기업 정기컨설팅 후 보고서 제출→ 주관기관</div> <div>◀</div> <div>사업종료</div> <div>주관기관→기술닥터 만족도 조사</div> <div>기술닥터→타사업연계 및 사후지원</div> <div>◀</div> <div>사후관리</div> <div>주관기관→ 수혜기업 모니터링</div> <div>기술닥터→ 사후 추가 매칭 지원</div>		

○ 문의처

지원프로그램		지원기관명	담당자	전화번호	이메일
번호	프로그램명				
1	과제전체 기술닥터제	(재)원주의료기기 테크노밸리	홍기범	033-760-6166	hongkb@wmit.or.kr
2	컨설팅지원	(재)원주의료기기 테크노밸리	김일환	033-760-6159	http@wmit.or.kr
3	시제품설계·제작 지원	(재)원주의료기기 테크노밸리	홍기범	033-760-6166	hongkb@wmit.or.kr
4	Pre-Testing 지원	(재)원주의료기기 테크노밸리	박상현	033-760-6126	shpark@wmit.or.kr
5	인증지원	(재)원주의료기기 테크노밸리	신민영	033-760-6154	jennifer@wmit.or.kr



### ① (지원내용) 상기 지원 프로그램 참고

※ 기업당 2개 제품까지, 제품별로는 5개 프로그램까지 신청 가능  
(기술닥터제 별도 신청 가능)

- (신청자격) 강원지역 내에 소재한 중소기업으로 디지털헬스케어 산업 전·후방 연관 제품(기술) 분야로 신청 가능

※신청 제한

#### 1. 중복지원 신청

- 중소벤처기업부에서 수행 중인 지역주력산업육성사업 및 지자체 등 정부 및 유관기관과 동일 또는 유사사업 중복지원 불가
- 중복수급 등 부정행위 적발 시 해당 지원과제의 지원금 환수 및 제재부가금을 부과할 수 있으며 지역주력산업육성 등 정부지원사업 참여에 제한을 받을 수 있음
- 동일제품 또는 내용으로 정부 및 지방비 지원을 받거나 진행 중인 경우

#### 2. 거짓 및 불성실 신청

- 제출기한 내 서류 미제출하였거나, 제출서류 내용이 사실과 다른 경우
- 사업추진(R&D, 기술개발과제 등) 시 불성실 또는 실패 판정을 받은 경우
- 지원기간 중, 신청지역 이외 지역으로 본사 또는 사업장이 이전한 경우
- 공급기업이 선정기업과 동일 대표자 또는 자회사인 경우

#### 3. 기타

- 기업의 부도, 휴폐업, 국세(지방세) 미납·체납처분\*, 채무불이행자\*, 파산·회생기업\*\*등 (지역산업육성사업 운영요령 [별표1] 참고)

\* 단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외

\*\* 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외

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

### ② 신청방법

- 지역산업종합정보시스템(RIPS, [www.rips.or.kr](http://www.rips.or.kr))을 통해 공통(필수)양식 ‘지원신청서1-기업정보’ 및 ‘지원신청서2-지원 프로그램 신청서’ RIPS 작성 후 접수

### ③ 제출서류

- 사업자등록증, 재무제표 및 프로그램별 ‘상세사업계획서’ \*(과제별 확인)  
RIPS 업로드 (\* 필요시 프로그램별 상세 계획서를 요구할 수 있음)

### ④ 평가방법 및 기준

- (평가방법) 예비진단(필수) 신청기업의 참여제한 등에 대한 사전검토  
→ 면담/현장실태조사(과제별 확인) → 선정평가(필수)
- (평가기준) 상세 기준 및 배점은 과제별 프로그램 확인

항목	지표
지원 필요성	○ 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성
	○ 지원대상제품의 사양, 현 진행상황, 애로사항, 시의성 등 지원의 필요성
지원내용의 타당성	○ 지원내용, 범위, 일정의 구체성
	○ 지원금액의 적정성
기대효과	○ 지원제품의 사업화 가능성
	○ 고용 및 매출 증대

- (우대가점) 아래 항목 해당 시, 우대가점 반영(최대 3점)

구분	우대가점 기준	증빙서류	가점
1	최근 3년 이내 지역특화 R&D 종료기업	지역사업평가단 확인	3
2	중소기업 복지플랫폼 우수 활용기업	인증서	1
3	중소기업중앙회가 선정한 명문장수기업	인증서	2
4	「자유무역협정의 이행을 위한 관세법의 특례에 관한 법률」제12조에 따라 인증된 원산지인증수출자인 경우	인증서 (유효기간 인증서에 한함)	1
5	지역중소기업법 시행령 제30조 제1항에 따른 '중소기업 밀집지역 연계지원' 해당 기업	TP 확인	2
6	고용친화기업, 가족친화기업, 백년·유망중소기업, 여성기업, 장애인기업 * 증빙서류 제출 시 인정	인증서	1
7	강원도 수출유망중소기업	인증서	1

○ 사전검토 내용

항목 구분	검토내용
신청자격 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 거점 및 연계단지 입주기업 해당 여부</li> <li>- 지역 내(강원) 사업장 보유 및 가동 여부</li> <li>- 의료기기 해당 여부</li> <li>- 의무불이행 해당 여부(체납금 등)</li> </ul>
신청과제 내용의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용의 타당성(지원 필요성, 사업내용을 구체적으로 제시했는지 여부)</li> <li>- 기대효과(해당 기업 성장 기여도 등 기대효과를 구체적으로 제시했는지 여부)</li> </ul>

※ 신청기업 자격 검토 항목에서 1개라도 미충족 시 이후 평가에서 제외

○ 세부 평가항목 및 배점 (※ 지원프로그램별 평가항목은 변경될 수 있음)

평가항목	평 가 지 표		배 점
공통 사항 (40)	사업수행능력	- 연구인력(대표이사포함) - 수행능력, 회계, 경영상태	5
	기업의 기술역량	- 기술혁신성(신규성 및 독창성) - 제품의 용의성 및 확장 가능성	10
	시장성 분석	- 시장의 성장성, 점유 가능성 - 시장의 규모 및 투자의 수익성	5
	지원의 타당성	- 지원내용, 범위, 일정의 구체성 - 기술개발의 시급성, 지원 금액 적정성	15
	지원의 적정성	- 제품화 실현 가능성 - 매출 및 신규 채용, 기술 성장 가능성	15
	소 계		50
기관 수행능력 (30)	- 전문인력 보유현황	5	
	- 수행장비 보유 유무	10	
	- 과제수행 경험 등의 능력	5	
	소 계		20
지원신청 유형별 특성 (30)	- 시제품(기구설계, 목업) 제작을 위한 제품 개발 진척도 - 규격시험 적용 가능 제품 여부 - 애로기술 해결 및 기술력 향상 여부 - 제품의 인허가 진행 사항 여부 - 기타 지원신청 유형별 특성 반영	30	
	소 계		30
우대가점 (+3)	- 우대가점 기준 해당 시 (해당 증빙서류 제출 필수)		(+3)
합 계			100(+3)

※ 합계 60점 이상인 경우에만 지원 대상으로 선정

합계 60점 이상인 경우라도 예산을 고려하여 지원 우선순위를 결정하므로 지원 제외될 수 있음

**⑤ 유의사항**

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 과제종료 후, 선정기업은 주관기관의 사업성과 활용을 위한 제반자료 요청 때 적극적으로 협조해야 함

**⑥ 신청기간**

- 공고 기간 : 2023. 6. 9.(금) ~ 2023. 7. 6.(목) 18:00 , 4주간
- 신청 접수 : 2023. 6. 24.(금) ~ 2023. 7. 6.(목) 18:00 , 2주간