

# 2021년 북구청 중소기업 기술혁신 지원사업 설명자료

- 총 괄 : 울산광역시 북구청
- 주 관 : 울산테크노파크 기업지원단 지역산업육성실

## I 사업개요

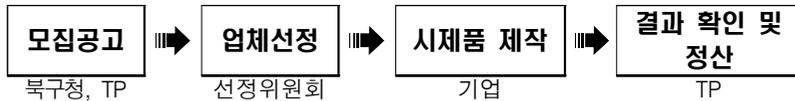
- 지원근거
  - 「중소기업 기술혁신 촉진법」제3조제2항
  - 「울산광역시 북구 중소기업 육성 및 지원 조례」제3조
  - 「울산광역시 북구 자동차부품산업 육성 및 지원 조례」제6조
- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 300백만원
- 사업대상 : 울산광역시 북구 지역에 본사, 공장, 연구소 등이 소재하며 가동 중인 중소, 중견기업
- 사업내용 : 시제품 제작지원 등 5개 프로그램(31개사)

사업명	지원규모	예산계획	자부담율	비고
합 계	31개 기업	300,000천원		
<b>1. 기업지원</b>	<b>31개 기업</b>	<b>200,000천원</b>		
① 시제품 제작·지원	7개 기업	97,000천원	10~30%	
② R&D 사전단계 기술개발 지원	2개 기업	26,000천원	10~30%	
③ 제조공정기술개선 지원사업	2개 기업	26,000천원	10~30%	
④ 국내외 특허·인증지원	18개 기업	45,000천원	10~30%	
⑤ R&D역량강화 멘토링 지원	2개 기업	6,000천원	-	
<b>2. 사업추진</b>		<b>20,000천원</b>		
① 사업홍보, 모집, 선정평가, 성과관리 등	-	10,900천원	-	
② 국내외 여비, 연구수당 등	-	9,100천원	-	
<b>3. 사업운영 등</b>		<b>80,000천원</b>		
② 사업추진 인건비	-	55,000천원	-	
③ 간접비	-	25,000천원	-	

## II 사업별 세부내용

### 1) 시제품 제작 지원(7개 기업 / 97,000천원)

- 지원대상 : 판매·수출용 샘플 제작이 필요한 중소기업
- 지원내용 : 재료비, 제작비 등 시제품 제작 직접비용
- 지원규모 : 7개 기업 / 97,000천원(자부담 10~30%)
  - ※ 지원한도 : 기업별 14,000천원
- 추진방법
  - 과제형 공모를 통한 희망기업 모집
  - 별도 선정위원회를 통한 지원기업 선정
    - ※ 기술력, 사업화 가능성, 개발 정도 등을 종합적으로 고려
  - 사업절차



- 기대효과
  - 신제품 또는 개선 제품 개발에 요구되는 자금난(시제품 제작비 등) 해소, 바이어 다변화, 매출 및 수출 확대

### 2) R&D 사전단계 기술개발 지원(2개 기업 / 26,000천원)

- 지원대상 : R&D 기술개발을 원하는 중소기업
- 지원내용
  - 현장수요 및 시장중심의 단기 상용화 기술개발 지원
  - 중앙정부과제 응모를 위한 사전 R&D 과제기획 지원 등
- 지원규모 : 2개 기업 / 26,000천원(자부담 10~30%)
  - ※ 지원한도 : 기업별 13,000천원
- 추진방법
  - 과제형 공모를 통해 선정위원회 신청업체 검증
  - 사업비 집행서류는 위탁회계기관을 통해 실시하며, 결과에 따라 주관기관(TP)에서 사후정산 실시

- 사업절차



- 기대효과
  - R&D 역량강화 기회 제공으로 중앙정부 및 지자체 기술개발 사업에 참여할 수 있는 동기를 부여
  - 단기 상용화 기술개발을 통한 R&D 경쟁력 강화 및 기업 품목 다변화로 중소기업 판로 개척 방안 마련

### 3) 제조공정 기술개선 지원(2개 기업 / 26,000천원)

- 지원대상 : 상품 양산화 단계에서 발생하는 제조공정상의 기술적 문제해결지원이 필요한 기업
  - ※ 생산라인3정5S, 환경개선, 에너지 절감 등은 제외
- 지원내용
  - 제품설계, 생산공정 과정의 애로요인에 대한 기술컨설팅 및 개선지원
- 지원규모 : 1개 기업 / 13,000천원(자부담 10~30%)
  - ※ 지원한도 : 기업별 13,000천원
- 추진방법
  - 과제형 공모를 통해 선정위원회 신청업체 검증
  - 사업비 집행서류는 위탁회계기관을 통해 실시하며, 결과에 따라 주관기관(TP)에서 사후정산 실시
  - 사업비 집행서류 검토관련 비용은 과제비에 편성
  - 사업절차



○ 기대효과

- 설계·기술개발에 따른 기술마인드 제고 및 시장 개척 방안 마련
- 기업의 공정개선, 품질개선을 통한 생산성 향상 및 비용절감을 통한 경쟁력 확보

**4) 국내외 특허·인증 지원(18개 기업 / 45,000천원)**

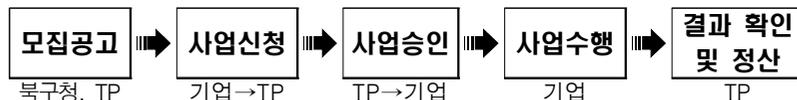
- 지원대상 : 국내외 제품 판매를 위해 특허나 인증 획득이 필요한 중소기업
- 지원내용 : 국내외 특허 출원 및 인증 획득에 필요한 금액  
※ 특허법인 변리사 비용 등

구분	대상		지원내용
국내외 특허출원 및 등록 지원	특허 출원 및 등록에 따른 비용 지원		출원료 등록비 인증료 시험료 등
국내외 인증획득 및 갱신 지원	제품인증분야	KS마크, KD마크, GD마크 등	
	품질/경영분야	ISO, IATF, 환경/안전 분야 등	
	조달청 등록	조달청 우수제품, 다수공급자물품계약, 고효율 에너지 기자재 인증, GR마크, 환경마크, 성능인증, K마크 등	
	신기술 인증	우수조달제품, 성능인증, KC마크, NET, NEP, GS인증 등	
해외규격인증	CE, CCC, ROHS, UL, ASME 등 기타 해외유명 규격		

- 지원규모 : 18개 기업 / 45,000천원(자부담 10~30%)  
※ 지원한도 : 기업별 2,500천원

○ 추진방법

- 특허출원 및 인증획득 소요비용의 80% 사후정산 지원
- 업체당 250만원 내, 다회 지원 가능
- 사업절차



○ 기대효과

- R&D 및 현장기술과 연계한 국내외 특허 출원 지원을 통해 기업 유·무형 자산의 안정성 확보
- 기술혁신형 기업을 대상으로 국내외 인증 획득 및 갱신을 지원하여 국제적인 경쟁력 확보에 기여

**5) R&D역량강화 멘토링 지원(2개 기업 / 6,000천원)**

- 지원대상 : 신기술 또는 신제품 개발과제 발굴 등 R&D 기획중인 업체나 진행중인 R&D기술개발에 애로가 있는 중소기업
- 지원내용 : 컨설팅을 통한 중앙·지역과제 응모연계 사전과제 기획서 작성 혹은 현장수요 시장중심의 단기 상용화 기술개발 지원

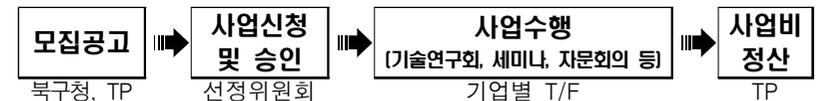
※ R&D기획 관련 회의비, 세미나 운영비, 자문수당, 학회참가비 등 지원

- 지원규모 : 2개사 / 6,000천원(자부담 없음)

※ 지원한도 : 1개사 당 3,000천원

○ 추진방법

- 참여기업에서 산·학·연 자문단 구성 후 사업 신청
- 애로기술 및 필요기술 개발을 위한 기업중심의 T/F 운영
- 사업절차



○ 기대효과

- 기업의 R&D 기획능력 향상으로 지역 중소기업의 신규과제 발굴 및 기술개발 과제 성공률을 높여 기업경쟁력 강화, 기술 자생력 확보