

# 마케팅 지원 강화사업 디자인지원 수혜기업 과제정보

과제번호	A-17	지원분야	제품디자인			
과제명	온수를 이용한 욕창 방지 매트					
총사업비	지원금	4,000천원	기업부담금	1,300천원	총계	5,300천원

## 개발제품정보

### 1. 기업 주요 제품 : 욕창매트

욕창 방지 온수 매트는 기존제품보다 혈액이 잘 순환할 수 있는 독창적인 기술과 환부 부위별 맞춤형, 그리고 공기보다 비열이 큰 물질인 온수를 사용하여 욕창을 더 효과적으로 치료케 한다.

- 부위별(특히 엉치뼈) 욕창부위에 직접적 접촉 없이 반복적 온수의 흐름을 이용하여 욕창부위의 압력을 최대한 줄일 수 있는 제품.
- 가운데 구멍이 나있는 도넛형(튜브형)의 격실구조의 매트로서, 각 격실에 교번적으로 온수를 공급하여 특정부위의 압력을 다른 신체부위로 분산하는 효과 및 혈액순환 유도.
- 벨크로 형식 및 버클형식의 신체 착용 벨트를 결합하여, 욕창환부부위 이탈 방지 기존제품들은 욕창환부의 직접적 접촉이 있으나, 개발예정제품은 직접적 접촉이 없어 치료적 목적에 부합.