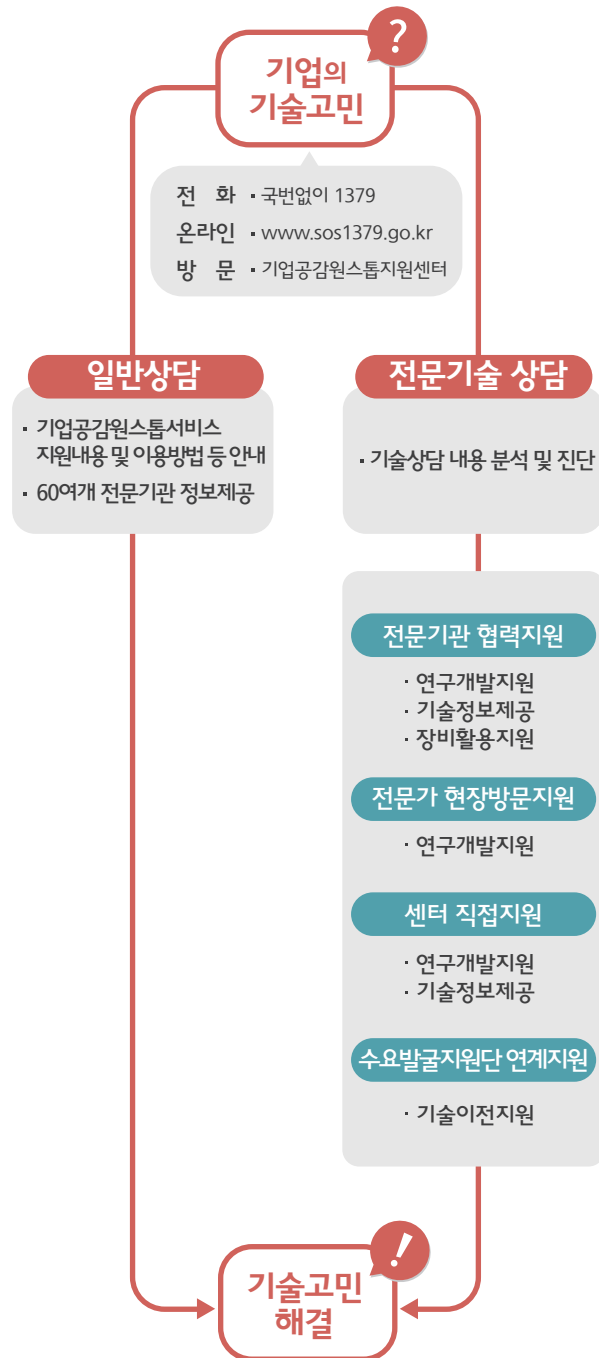


## 기술어로 해결지원 흐름도



정부 출연연구소 등  
60여개 전문기관이 함께합니다.

출연(연)



전문기관



전문생산(연)



대학




기타



기업 기술고민상담 대표전화



 과학기술정보통신부  
기업공감원스톱지원센터

koita 한국산업기술진흥협회

## 기업공감원스톱지원센터란?

과학기술정보통신부 산하 출연(연) 및  
정부 부처 전문기관 등 60여개 기관과  
기술분야별 전문가(고경력과학기술인)의  
기술노하우와 연구·시험장비 등을 활용하여  
중소·중견기업의 기술어로 해결을 지원합니다.

## 지원대상

중소·중견기업, 예비창업자 등  
기술고민이 있는 사람은 누구나

## 이용방법

**전 화** 국번없이 1379 (상담시간 : 09:00~18:00, 평일)  
**온라인** [www.sos1379.go.kr](http://www.sos1379.go.kr)  
**방 문** 기업공감원스톱지원센터  
 (서울시 양재동 산기협회관 1층)

## 지원내용



**연구개발 지원**  
신기술·제품 개발방향 설정 및  
공정 설계·개선 등 지원



**기술정보 제공**  
기술관련 논문, 특허, 장비 사업 등의  
전문기술 통합 D/B 제공



### 기술이전 지원

각 기관이 보유한 특허정보 제공을 통해  
기업 기술이전 지원



### 장비활용 지원

시험 및 분석, 인증, 측정, 시제품 제작에 필요한  
연구장비 지원 가능한 기관 또는 전문가 연계

## 전문기관 협력지원

정부부처 산하 60여개 과학기술  
연구기관의 R&D 전문인력 및  
인프라를 연계한 맞춤형 지원



- 30년 경력과 독자기술을 가진 회로설계 전문기업
- 자체개발한 3D 솔루션 기술의 유출로 위기 당면
- 스마트 파티클 카운터 국산화를 위한 개발 절감

## 전문가 현장방문지원

은퇴한 고경력과학기술인이  
기업현장에 최대 3회 방문하여  
현장밀착형 자문 지원



- 매출 17억원 규모의 정수장비 제조, 수출 전문기업
- 수 처리 장비전문업체로 해외시장에 도전
- 정수장비 개발 중 필터수명 문제 등 기술적 한계 봉착

## 센터 직접지원

센터 내 상주하는 기술분야별  
전문위원의 정확한 기술애로  
진단 및 해결방안 제시



- 지난 20년간 전세계 14개국에서 인정받은 매출액 70억 규모의 미용 고데기 제조기업
- 미용 고데기 디지털화 개발을 위한 기술력 및 전문가 부족

## 기술이전 지원 (수요발굴지원단 연계)

기업의 기술애로 해결지원 중  
발생하는 기술이전 수요에 대해  
전문화된 서비스 제공



- 수출 실적이 전무했던 전기/전자, 자동차 등 자동차 분야 솔루션 제공업체
- 자사의 강점인 S/W분야와 연계가능한 H/W분야에 대한 사업확장 희망



### 진단·연계

- 한국기초과학지원연구원, 한국건설생활환경시험연구원 연계
- 해외진출 및 해외인증획득을 위한 지원사업 안내



### 장비활용

- 한국기초과학지원연구원 보유장비를 활용하여 기능문제 측정 및 개선



### 시험인증

- 신기술 인증 획득을 위한 시험인증 지원



### 성과

- 파티클카운터 국산화 개발 완료
- 국내 대기업 납품 및 해외진출 예정
- 연구개발 인력 5명 총원예정
- '17년 12억 ▶ '18년 40억 이상 매출예상



수 처리 분야에서  
오랜 경력을 보유한 전문가인  
고경력과학기술인이  
기업현장을 직접 방문하여 자문

기술애로 파악

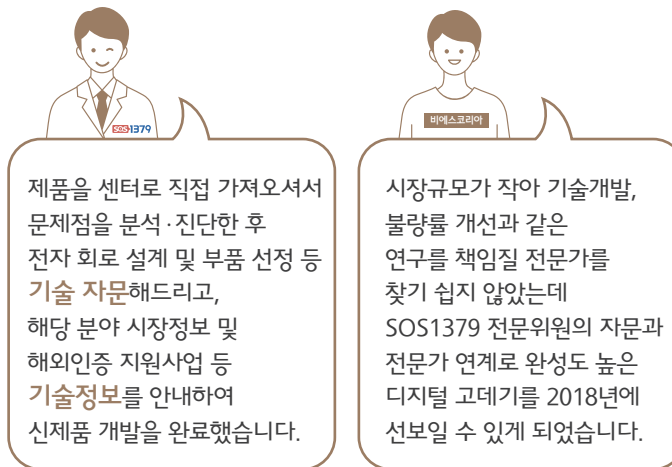
최신 기술자료 분석 및  
자료화하여 제공

국내외 다양한  
정수기술들의 장단점 설명,  
적용방법 제시

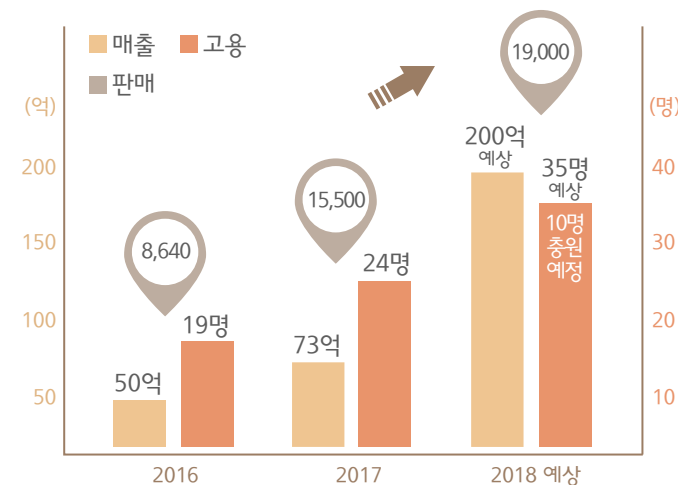
“ 필터 수명 연장, 흡착 성능 개선 등의 ”  
문제점 개선해 제품기술력 향상 기여

“ 제품 개선 완료하여 해외 수출 실현 ”

“ 연간 20~30억 매출 증가 효과 기대 ”



※ 추가로 김포대학교와 연계하여 신제품 개발 완료



## 01 진단·탐색

SOS1379

- 상담을 통해 기업의 기술 현황 파악
- 수요발굴지원단 연계하여 한국철도기술연구원이 보유한 기술이전 요청

## 02 기술이전

KRI 한국철도기술연구원  
Korea Railroad Research Institute

- 한국철도기술연구원이 보유한 기술 중 자사의 기술과 융합가능한 전기철도의 안전 상태 모니터링 기술이전

## 03 추가지원

KRI 한국철도기술연구원  
Korea Railroad Research Institute

- 국제상용화를 위한 기술자문 및 글로벌마케팅을 위한 기술지도 지원
  - 국외 수요처 요구사항에 맞는 성능인증 획득 지도
- ※ 추가요청이 있을 때마다 1379를 통해 철도연으로 연계

## 04 성과

- 세계 최초로 상품화된 안전상태 모니터링 시스템 상용화
- 인도 델리메트로에 납품계약 체결
- 매출액 '17년 21억에서 '18년 약 30억 예상
- 연구개발 인력 3명 총원 예정