

---

# 2018년 경영성과 목표

---



# 목 차

|                         |   |
|-------------------------|---|
| □ 기관현황 .....            | 1 |
| □ 기관장 성과목표 .....        | 2 |
| □ 세부사업별 실행계획            |   |
| 1. 중장기 신규사업 발굴·기획 ..... | 3 |
| 2. 지식재산권 확보 .....       | 4 |
| 3. R&D신규사업 확보 .....     | 5 |
| 4. 기업지원 신규사업 확보 .....   | 6 |
| 5. 기업 현장애로 해소지원 .....   | 7 |
| 6. 섬유기업 재직자 교육 .....    | 8 |
| 7. 지원기업 매출 성장을 .....    | 9 |

<참고> 2017년 경영성과 목표 이행실적

# 에코융합섬유연구원

## 일반현황

- 소재지 : 익산시 서동로 594
- 설 립 : 2005년(산업기술혁신촉진법42조, 민법32조)
- 운 영 : 에코융합섬유연구원 설립 및 운영조례
- 조 직 : 3본부 1실 6팀     ▪ 정원/현원 : 39명/37명
- '18년 예산 : 57.8억원(도 5, 시군 1.5, 기타 51.3)
- 기관장임기 : 2017.02.13 ~ 2020.02.12.(3년)



김 인 관

## 2018 경영목표

### ① 신사업 발굴·기획 확대

- 중장기 신규사업 발굴·기획 ▣ 3건(4차 산업혁명 지능형 제조기반, 섬유산업 인프라 조성 등)

### ② 섬유기업 R&D지원 강화

- 지식재산권 확보 ▣ 출원 11건, 등록 4건(섬유산업관련 연구원 특허 출원·등록 확보)
- R&D 신규사업 확보 ▣ 18건(탄소·융복합 섬유소재개발 등)

### ③ 섬유기업 기술지원 및 인력양성 강화

- 기업지원 신규사업 확보 ▣ 2건(인력양성교육, 창업지원 등)
- 기업 현장애로 해소지원 ▣ 애로지원 등 50건
  - 우수사례 공유, 신규 R&D사업으로 연계발굴 등
- 섬유기업 재직자 교육 ▣ 150명(기업수요 맞춤형 직무능력 중심, 기술 세미나 등)
- 지원기업 매출 성장율 ▣ 4.0%
  - 기업별 특성 및 니즈에 부합하는 인력·기술·정보 등 기업경쟁력 강화·성장 유도



ECO융합섬유연구원  
Korea Institute of Convergence Textiles

# 에코융합섬유연구원장

## 2018년 경영성과 목표

| 성 과 지 표               | 사 업 비 | 측정<br>방법 | 연도별 성과목표 |      |      |       |       | 비고<br>(’17 달성률%) |
|-----------------------|-------|----------|----------|------|------|-------|-------|------------------|
|                       |       |          | 2018년    |      |      | 2019년 | 2020년 |                  |
|                       |       |          | 계        | 상반기  | 하반기  |       |       |                  |
| [신사업 발굴·기획 확대]        |       |          |          |      |      |       |       |                  |
| ① 중장기 신규사업 발굴·기획      |       | 건수       | 3        | 1    | 2    | 4     | 5     | 100%             |
| [섬유기업 R&D지원 강화]       |       |          |          |      |      |       |       |                  |
| ① 지식재산권 확보 (출원)       |       | 건수       | 11       | 5    | 6    | 13    | 15    | 115%             |
| (등록)                  |       | 건수       | 4        | 2    | 2    | 4     | 5     | 100%             |
| ② R&D 신규사업 확보         |       | 건수       | 18       | 9    | 9    | 18    | 18    | 100%             |
| [섬유기업 기술지원 및 인력양성 강화] |       |          |          |      |      |       |       |                  |
| ① 기업지원 신규사업 확보        |       | 건수       | 2        | 1    | 1    | 2     | 2     | 100%             |
| ② 기업 현장애로 해소지원        |       | 건수       | 50       | 26   | 24   | 60    | 70    | 신규               |
| ③ 섬유기업 재직자 교육         |       | 교육자수     | 150      | 75   | 75   | 160   | 170   | 101.4%           |
| ④ 지원기업 매출 성장율         |       | 성장율      | 4.0%     | 2.0% | 2.0% | 4.5%  | 5.0%  | 111.4%           |

# 중장기 신규사업 발굴·기획

정부 및 전북 지역산업 육성 전략과 부합하고, 전북섬유산업의 지속성장가능한 중장기 신사업 발굴 기획 및 사업화 대응

## ☐ 사업개요

○ 기 간 : 2018년도

○ 사업내용

- 대형 국책사업, 지자체연계협력사업 등 중장기 R&D사업 발굴
- 지역 전략산업과 연계한 신사업 발굴 등

## ☐ 추진실적

○ '17년 중장기 신사업 발굴 수 : 2건

\* 안전보호 융복합 제품산업 육성 조성, Bio-composites 기반 조성

## ☐ 향후 추진계획

| 성과지표          | 측정방법    | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|---------------|---------|---------|------|------|------|
| • R&D 신규사업 발굴 | 과제발굴 건수 | 2건      | 3건   | 4건   | 5건   |

## ☐ '18년 중점 추진계획

- 제4차 산업혁명 도입에 따른 전북 섬유산업 활성화를 위한 중장기 신사업 발굴
  - 지능형 환편 · 봉제 제조기반 조성 및 자동화 설비개발
  - 섬유 · 패션산업 클러스터 육성을 위한 기업지원

# 지식재산권 확보

우리원과 섬유기업이 공동 연구개발 수행을 통해 핵심기술을 확보하고 나아가 성과확산을 통한 관련 산업 활성화에 기여

## □ 사업개요

- 기 간 : 2018년도
- 사업내용 : 연구원 특허 출원 · 등록 확보

## □ 추진실적

- '17년 특허출원 건수 : 10.4건(출원 9, 디자인 7)
- '17년 특허등록 건수 : 3건(등록 2, 디자인 5)

\* 특허 = 1건, 실용신안=0.5건, 디자인=0.2건

## □ 향후 추진계획

(단위 : 건)

| 성과지표       | 측정방법  | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|------------|-------|---------|------|------|------|
| • 지식재산권 확보 | 출원 건수 | 10.4건   | 11   | 13   | 15   |
|            | 등록 건수 | 3건      | 4    | 4    | 5    |

## □ '18년 중점 추진계획

- Seed R&D 수행으로 핵심기술에 대한 특허 확보
  - 미래 성장동력형 융복합 섬유소재 개발 및 지역 전략산업 연계 First Mover형 혁신 Seed형 R&D를 촉진
  - 연구부서 균형성과평가에 Seed형 R&D 도출 지표 설정을 추진
- 지식재산 확보 및 활용을 위한 내부역량 강화
  - 발명자 교육, 특허 확보 전략, 특허명세서 작성 등 IP(Intellectual Property) 관련 교육 추진

# R&D 신규사업 확보

당해연도 정부부처 등 연구개발 신규과제 확보를 통해 섬유기업의 연구 및 사업화 역량 강화 도모

## ☐ 사업개요

- 기 간 : 2018년도
- 사업내용
  - 정부부처, 지자체, 민간수탁 등 신규 과제 확보 건수
  - 산업핵심원천기술 개발, 상용화기술 개발 등

## ☐ 추진실적

- '17년 R&D 신규사업 확보 건수 : 18건

## ☐ 향후 추진계획

| 성과지표       | 측정방법    | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|------------|---------|---------|------|------|------|
| • R&D 신규사업 | 사업확보 건수 | 18건     | 18건  | 18건  | 18건  |

## ☐ '18년 중점 추진계획

- 천연소재·탄소 활용 고부가가치 산업용 섬유제품 개발
  - 미세먼지 흡착성능 우수 공기정화(공기청정기, 에어컨, 자동차) 필터
  - 수송기기 및 토목·건축, 의료 산업 연계 산업용 섬유
- 전북 농생명 산업과 연계한 환경친화적 섬유소재 개발
  - 닥나무 식재 활성화 및 닥섬유사(한지사)의 품질경쟁력 제고 연구
  - 고부가가치 유아복 및 이너웨어, 스포츠웨어용 기능성 천연복합소재
  - 바이오 셀룰로오스 소재 및 기능성 의류, 위생용, 환경정화용 응용 제품

# 기업지원 신규사업 확보

당해연도 정부부처 등 기업지원 신규과제 확보를 통해 섬유기업의 지속적 성장을 도모

## ☐ 사업개요

- 기 간 : 2018년도
- 사업내용
  - 정부부처, 지자체 등 신규 과제 확보 건수
  - 인력양성교육, 창업보육, 기업지원 사업 등

## ☐ 추진실적

- '17년 기업지원 신규사업 평균 확보 건수 : 2건

## ☐ 향후 추진계획

| 성과지표        | 측정방법    | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|-------------|---------|---------|------|------|------|
| • 기업지원 신규사업 | 사업확보 건수 | 2건      | 2건   | 2건   | 2건   |

## ☐ '18년 중점 추진계획

- 산업계 수요 연계 전문 인력양성 교육
  - 지역산업 맞춤형 기술인력 양성 교육
  - 섬유산업 재직자 기능 강화를 위한 전문 생산기술 교육
- 창업활성화 지원
  - 창업아이템 개발, 기술정보활동, 마케팅 등 사업화 지원
- 섬유(봉제) 소공인 특화지원
  - 소공인 기업 역량강화를 위한 특화 교육
  - 마케팅 기반구축 및 환경개선 지원



# 기업 현장애로 해소지원

섬유중소기업을 대상으로 현장방문을 통해 기업의 니즈에 따라 애로사항을 해결하여 기업의 경쟁력을 제고

## ☐ 사업개요

- 기 간 : 2018년도
- 사업내용
  - 기업방문을 통해 기업 애로청취 및 해소를 위한 지원

## ☐ 추진실적

- '17년 중소기업 현장애로 해소지원 건수 : 신규

## ☐ 향후 추진계획

| 성과지표        | 측정방법  | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|-------------|-------|---------|------|------|------|
| • 중소기업 지원건수 | 지원 건수 | 신규      | 50건  | 60건  | 70건  |

## ☐ '18년 중점 추진계획

- 수요기업의 애로사항 및 혁신창조형 제품개발을 지원할 수 있는 수요 맞춤형 지원 확대
- 섬유·의류제조에서 확장하여 융복합섬유제품 제조까지 포함하는 수혜 기업의 확대

# 섬유기업 재직자 교육

섬유기업 재직자를 대상으로 현장 생산 전문기술 교육을 통해 전문가 직무 기술역량 강화에 기여

## ☐ 사업개요

- 기 간 : 2018년도
- 사업내용
  - 직무능력 중심 산·연 협력 재직자 교육
  - 섬유관련 기술 세미나 개최 등

## ☐ 추진실적

- '17년 교육을 받은 재직자 수 : 142명

## ☐ 향후 추진계획

| 성과지표         | 측정방법  | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|--------------|-------|---------|------|------|------|
| •섬유기업 재직자 교육 | 교육자 수 | 142명    | 150명 | 160명 | 170명 |

## ☐ '18년 중점 추진계획

- 기업 수요 맞춤형 재직자 직무능력 향상 교육 프로그램 지원
  - 복합섬유소재산업 기업의 역량강화를 위한 기술경영 혁신지원 및 생산기능인력 교육
  - 기술세미나 등을 통한 재직자 직무능력 향상 교육

# 지원기업 매출 성장을

연구원 인프라(장비, 전문인력)를 활용하여 섬유관련 중소기업에 시제품 생산 등의 지원을 통해 매출증대 및 성장촉진을 유도

## ☐ 사업개요

○ 기 간 : 2018년도

○ 사업내용

- 시제품 생산 지원을 통한 원가절감 및 신제품 개발역량 강화지원
- 시험분석 및 기술개발을 통한 불량원인 규명, 품질평가 등 해결지원

## ☐ 추진실적

○ '17년 지원기업 매출액 평균 성장률 : 3.9%

## ☐ 향후 추진계획

| 성과지표             | 측정방법 | '17년 실적 | '18년 | '19년 | '20년 |
|------------------|------|---------|------|------|------|
| • 기술지원 기업 매출 성장률 | 성장률  | 3.9%    | 4.0% | 4.5% | 5.0% |

## ☐ '18년 중점 추진계획

- 기술지원 성과분석 및 피드백을 통해 지원방향 발굴 및 지원
  - 기업별 특성 및 니즈에 부합하는 수요 맞춤형 기업지원을 통한 기업 경쟁력 강화로 기업성장 유도
- 섬유기업의 시제품생산·시험분석 지원 확대를 위한 홍보강화

## 참 고 2017년 경영성과 목표 이행 실적

| 성과지표               | 측정<br>방법     | ‘17년 성과목표 | 성과목표<br>이행 실적 | 비고<br>(달성률) |
|--------------------|--------------|-----------|---------------|-------------|
| [섬유산업 R&D지원 강화]    |              |           |               |             |
| ① 지식재산권 확보 (출원)    | 건수           | 9         | 10.4          | 115%        |
| (등록)               | 건수           | 3         | 3             | 100%        |
| ② R&D지원기업 매출액 증대   | 증가율          | 3.5%      | 3.7%          | 105.7%      |
| ③ R&D신규사업 발굴       | 건수           | 2         | 2             | 100%        |
| ④ R&D신규사업 공모       | 사업수주<br>건수   | 20        | 20            | 100%        |
| [중소기업 기술지원 및 인력양성] |              |           |               |             |
| ① 기술지원 기업 매출액 증대   | 증가율          | 3.5%      | 3.9%          | 111.4%      |
| ② 창업 및 보육지원 활성화    | 창업/보육<br>기업수 | 14        | 9             | 64.2%       |
|                    | 기업고용<br>인원수  | 21        | 21            | 100%        |
| ③ 중소기업 기술지원 건수     | 건수           | 5,800     | 5,811         | 100.1%      |
| ④ 섬유기업 재직자 교육      | 교육자 수        | 140       | 142           | 101.4%      |