

# 에코융합섬유연구원 처리결과

## □ 총 지적건수 : 9건

○ 완결 : 3건, 추진 중 : 4건, 검토 : 2건, 불 가 : 0건

## □ 과별 처리결과

### ① 시정요구사항 : 2건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	2	2	0	0	0
행정경영실	1	1	0	0	0
기업지원실	1	1	0	0	0

### ② 처리요구사항 : 4건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	4	3	1	0	0
행정경영실	1	1	0	0	0
기업지원실	1	1	0	0	0
연구개발실	1	1	0	0	0
전략기획팀	1	0	1	0	0

### ③ 건의사항 : 3건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	3	0	1	2	0
행정경영실	1	0	1	0	0
기업지원실	2	0	0	2	0

## □ 지적내용별 처리내용(요약)

### 《시정요구사항 2건》

1. 제출한 감사자료에 미작성, 누락 등 부실하고 성의없는 자료가 많아 심도 있는 감사를 어렵게 한 바, 자료 작성 시 신중을 기해줄 것을 당부 ([행정경영실-완결](#))
2. 여성 일자리 사업에 전라북도가 예산을 지원하였음에도 버스 광고에는 전라북도 로고가 빠져 있어 자칫 익산시 사업으로 오해될 수 있으니 홍보 문구에 주의를 기울이기 바람. ([기업지원실-완결](#))

### 《처리요구사항 4건》

1. 안전보호 융복합제품 육성사업이 도 중점사업이었음에도 국회의 내년도 예산에 반영되지 않은 것은 전북도와 연구원이 적절하게 대응하지 못해서 발생한 결과임. 예타사업 확정 시 내년도 정부 추경에 반영 되도록 노력하기 바람. ([전략기획팀-추진중](#))
2. 여성 일자리지원 교육사업이 현재까지 투입예산 대비 취업자가 거의 없어 성과가 매우 부진함. 인프라 구축은 거의 완료되었다고 판단되므로 향후에는 인력양성 및 일자리 창출에 기여할 수 있도록 운영에 박차를 가하기 바람. ([기업지원실-완결](#))
3. 기관장 임기 만료시 정관상 2개월 전에는 차기 기관장을 선임하도록 되어 있으나 현재 지연되고 있음. 차후에는 산업부 승인 등의 절차상 문제로 인한 지연기간을 예상하여 정관에서 명시한 기간 내에 이행하기 바람. ([행정경영실-완결](#))

4. 기술이전 및 기술료 수입 건수가 4건으로 매우 부진함. 사업화할 수 있는 기술이전 사업을 많이 발굴해서 기업이 실질적으로 혜택을 볼 수 있도록 분발하기 바람.(연구개발실-추진중)

### 《건의사항 3건》

1. 연구원 본연의 R&D 기능도 중요하지만 도 출연기관으로서 도내 영세 섬유기업들의 경영 상 애로점에 도움을 줄 수 있는 역할을 해야함. 현장 방문, 간담회 등을 통해 기업들의 애로사항을 청취하고 적극적인 도움을 줄 수 있는 방안을 검토 (기업지원실-검토)
2. 장비 가동실적이 가동률은 상승하였으나 수수료는 감소하였음. 소규모 가동횟수도 실적으로 잡히다보니 가동률이 상승한 것이므로 가동률 실적에 대한 객관적 통계를 위해 가동횟수보다는 생산량을 기준으로 실적을 산출할 필요가 있음. (기업지원실-검토)
3. R&D 사업 종료 후 결과에 대해 전혀 관리가 되지 않고 있음. 사업화 후 수혜기업들의 매출현황 등 성과를 관리할 수 있는 사후관리시스템 구축을 검토하기 바람. (행정경영실-추진중)

## □ 지적내용별 처리 세부내용

### 【시정요구사항】

처리부서 : 행정경영실

1. 제출한 감사자료에 미작성, 누락 등 부실하고 성의없는 자료가 많아 심도 있는 감사를 어렵게 한 바, 자료 작성 시 신중을 기해줄 것을 당부

### 【조치내용 - 완결】

- 지적된 자료는 기 작성된 자료로 바로 수정 보완하여 제출하기로 하고 감사 수검을 하였으며, 이후에는 누락, 미작성 상태로 제출되지 않도록 자료제출 기간 전까지 지속적 검토를 거쳐 신중을 기하여 작성 제출토록 하겠음.
- 이후에 감사 요구자료는 요약표와 세부자료로 구분 작성하여 요구사항을 알기 쉽도록 작성할 계획임.

2. 여성 일자리 사업에 전라북도가 예산을 지원하였음에도 버스 광고에는 전라북도 로고가 빠져 있어 자칫 익산시 사업으로 오해될 수 있으니 홍보 문구에 주의

**【조치내용 - 완결】**

- 여성일자리 사업은 대통령 직속의 지역발전위원회에서 주관하며 농림축산식품부 예산과 익산시 지방비를 지원받아 추진하는 사업임
  - 사업명 : “희망드림 새 일 프로젝트”
  - 참여지자체 : 익산시(주관지자체), 전주시(참여지자체)
  - 사업비 : 15.8억원(국비 14.22 시비 1.58)
- 전체 사업비 구성이 국비 90%와 익산시, 전주시 지방비 10%로 구성되어 있어 전라북도가 지원하는 사업비는 없음
- 향후 전라북도와 유기적인 관계속에서 진행되는 사업의 경우 홍보시 주의를 기울여 전라북도 로고도 포함하여 홍보를 진행 할 수 있도록 하겠음.

## 【처리요구사항】

처리부서 : 전략기획팀

1. 안전보호 융복합제품 육성사업이 국회의 내년도 예산에 반영되지 않은 것은 전북도와 연구원이 적절하게 대응하지 못해서 발생한 결과임. 예타사업 확정 시 내년도 정부 추경에 반영 되도록 노력

## 【조치내용 - 추진 중】

- 안전보호 융복합제품 육성사업은 ‘16년도 상반기 국가예비타당성조사 신청사업이며, ‘16년도 기재부 방침에 의거하여 ‘국가예타사업’으로 확정시 국가예산이 반영됨
- 국가예타사업 심의는 기재부의 관련 일정에 따라 산업부, 미래부, 지역발전위, KISTEP에서 추진되고 있어, 관련 기관의 심의일정에 맞추어 산업부·전북도·익산시·연구원에서는 사업 확보를 위해 최선의 대응을 수행하고 있음
- ‘15년 12월 28일 산업부 사전심의를 시작으로 ‘16년 4월 28일의 기재부 재정사업평가 자문위원회를 거쳐 예타대상사업으로 선정되었고, ‘16년 6월 3일 KISTEP의 1차 자문회의를 기점으로 현재 까지 본 심의가 진행되고 있음
  - 산업부, 예타 사전심의회 ‘1순위’ 선정 : ’ 16. 1. 8
  - 지역위, 자문위 결과 ‘긍정적’ 평가 : ’ 16. 2. 25
  - 미래부, 기술성 평가 결과 ‘적합’ : ’ 16. 3. 7
  - 기재부, 재정사업평가 자문위 ‘예타대상사업 선정’ : ’ 16. 4. 28
  - 기재부, KISTEP 예비타당성조사 추진 : ’ 16. 6.~ 현재

- 본래 기재부의 심의용역을 수행하고 있는 KISTEP에서 ‘16년 10월에 중간보고를 예정하고 있었으나 현재까지 추진하지 않고 있고, 산업부·전북도·익산시·연구원에서는 예타사업 확정시까지 KISTEP의 심의 관련 일정 및 요청에 따라야만 하기에 기다리고 있는 중임
- 본 사업은 전북도의 중점사업이면서, 지역산업 발전을 위해서도 꼭 추진해야 하는 사업으로, 산업부·전북도·익산시·연구원에서는 본 사업이 국가예타사업으로 확정될 수 있도록 최선의 노력을 할 것임

2. 여성 일자리지원 교육사업이 현재까지 투입예산 대비 취업자가 거의 없어 성과가 매우 부진함. 인프라 구축은 거의 완료되었다고 판단되므로 향후에는 인력양성 및 일자리 창출에 기여할 수 있도록 운영에 박차를 가하기 바람.

**【조치내용 - 완결】**

- 구축된 장비를 활용하여 인력양성 및 일자리 창출에 기여할 수 있도록 추진 하겠음.
  - 익산시 여성새로일하기센터, 전주여성인력고용센터를 연계하여 인력양성 지속적으로 추진
  - 기존 봉제전문 인력양성(52명), 토털공예(39명)이 취업과 창업할 수 있도록 지속적인 관리 및 지원
    - 수료생 대상 섬유업체 취업과 신규 협동조합 설립 지원
    - \* 현재 취업 16명, 토닥토닥협동조합 설립 6명
- 봉제교육 관련 사업 수주를 통한 예산 확보
  - 봉제관련 교육사업 기획하여 교육인프라 및 인큐베이터 공간을 활용한 재직자와 신규 봉제인력 교육 진행
  - 고용노동부, 산업통상자원부 등 정부 비R&D 사업 확보하여 지속적인 교육 및 일자리 창출



3. 기관장 임기 만료시 정관상 2개월 전에는 차기 기관장을 선임하도록 되어 있으나 현재 지연되고 있음. 차후에는 산업부 승인 등의 절차상 문제로 인한 지연기간을 예상하여 정관에서 명시한 기간 내에 이행

**【조치내용 - 완결】**

- 연구원 정관 제10조(원장)에 명기된 “원장은 임기만료 2개월 전까지 선임 하여야 한다”는 규정에 의거하여 선임을 진행 하였으나
- 선임절차 상의 전북도 유관기관에 있는 원장추천위원회의 도입 여부를 논의하는 과정에서 전북도와 산업부의 의견 검토 진행 과정에 지연이 발생함.
- 현재는 의견검토가 끝나고 현행 절차대로 진행하고 있으며 12월중에 선임절차를 마무리 할 계획임.
- 진행 사항
  - 1. 원장 임용계획 수립 및 공고 : 11.17~12.01 (15일)
  - 2. 서류접수 : 12.02~12.06(5일)
  - 3. 이사회 개최(서류심사) : 12.12(월)
  - 4. 신원조회 : 12월 3주중
  - 5. 이사회 개최(연구원장 선임) 및 산업부 보고: 12월 4주중
  - 6. 신임원장 취임 및 변경등기(민법 제52조) : 2017년 1월중

4. 기술이전 및 기술료 수입 건수가 4건으로 매우 부진함.  
사업화 할 수 있는 기술이전 사업을 많이 발굴해서 기업이  
실질적으로 혜택을 볼 수 있도록 분발하기 바람.

**【조치내용 - 완결】**

- ECO융합섬유연구원은 상용화와 사업화 가능성이 높은 Seed R&D 개발을 통해 원천기술을 확대하고 이를 통한 기술이전 활성화에 역점을 두고 있으며
- 또한 R&D 성과물이 쉽게 사업화로 이어질 수 있도록 종료된 R&D 사업의 기초·원천 연구성과에 대한 후속연구를 활성화 하여 이를 통한 기술이전을 꾀하고 있음
- 이와 더불어 ECO융합섬유연구원의 보유 기술(특허)에서 사업화 유망기술을 도출하여, 이전 희망 기술들에 대하여 NTB(기술정보은행) 등을 통한 기술평가 정보를 기업에 제공하여 기술이전 확산 유도하고 있음
- 상기 추진상황은 기술적인 부분으로 시간을 요하는 부분이나 빠른 성과가 나올 수 있도록 노력하겠음

## 【건의사항】

처리부서 : 기업지원실

1. 연구원 본연의 R&D 기능도 중요하지만 도 출연기관으로서 도내 영세 섬유기업들의 경영 상 애로점에 도움을 줄 수 있는 역할을 해야함. 현장 방문, 간담회 등을 통해 기업들의 애로사항을 청취하고 적극적인 도움을 줄 수 있는 방안을 검토하기 바람.

## 【조치내용 - 검토】

- 현장방문, 간담회 등을 통해 기업들을 지원할 수 있는 방안을 적극적으로 검토하겠음.
  - 멘토링 대상기업 90개사의 전담멘토 역할 수행하며, 또한 새로운 기업을 발굴하여 지속적인 지원 활동 추진
  - 전라북도 섬유패션기업 324개의 현황조사를 통한 업체 생산 설비 등 현황조사를 완료하여 도내 업체 오더수주를 위한 홍보활동 적극 추진
  - 업체지원을 위한 간담회를 개최하여 업체 애로사항 수렴 및 지원 방안 마련
- 신규 사업 발굴
  - 소공인특화지원센터 구축을 통한 업체 지원
    - 소공인 40여개 업체 집적지구 발굴하여 교육사업, 완제품 생산촉진, 작업환경 개선 사업 등 추진

2. 장비 가동실적이 가동률은 상승하였으나 수수료는 감소하였음. 소규모 가동횟수도 실적으로 잡히다보니 가동률이 상승한 것이므로 가동률 실적에 대한 객관적 통계를 위해 가동횟수보다는 생산량을 기준으로 실적을 산출 필요

**【조치내용 - 검토】**

- 가동률은 기업에서 이용한 가동횟수와 연구원에서 기업들과 함께 연구개발과제를 수행하면서 이용한 가동횟수를 합산하여 계산되므로 가동률과 수수료는 다를 수 있음
- 현재 전북 연구개발장비 공동활용협의회를 전북테크노파크를 중심으로 운영중에 있으며 이를 통해 연구장비의 가동률을 산출하고 가동률 향상방안을 마련하고 있으므로 객관적인 자료가 될 수 있도록 준비하겠음

3. R&D 사업 종료 후 결과에 대해 전혀 관리가 되지 않고  
있음. 사업화 후 수혜기업들의 매출현황 등 성과를 관리할  
수 있는 사후관리시스템 구축을 검토하기 바람.

**【조치내용 - 추진중】**

- 앞으로 연구원 R&D 수행 프로세스는 ①제안요청서, ②기획  
(개념), ③공모, ④선정, ⑤연구개발, ⑥평가, ⑦완료, ⑧사후  
관리(고용,수출,매출 현황 분석 등)로 운영하여 수행 성과가  
사장되지 않도록 사후관리시스템을 구축할 것이며,
- R&D예산만 소모하는 사업을 지양하고 기업과 더불어 상생  
하여 국가재정을 운영하는 R&D사업화를 높이고 연구원은  
설립목적에 부합한 선순환구조 기관 운영으로 역기능적 모순을  
해소하며, 미래의 4차 산업혁명에 대응