

에코융합섬유연구원 처리결과

□ 총 지적건수 : 9건

○ 완결 : 1건, 추진 중 : 8건

□ 부서별 처리결과

① 시정요구사항 : 2건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	2		2		
예타TF팀	1		1		
행정경영실	1		1		

② 처리요구사항 : 5건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	5	1	4		
행정경영실	3		3		
연구개발실	2	1	1		

③ 건의사항 : 2건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	2		2		
전략기획팀	1		1		
연구개발실	1		1		

□ 지적내용(요약)

<시정요구사항> : 2건

1. 경영평가 결과 부진지표의 재검토 및 성과를 나타낼 수 있도록 평가 대응 요구 (행정경영실 - 추진 중)
2. 안전보호 융복합 제품산업 육성사업 등의 용역사업에 대하여 사전 검증 및 중복여부 검증절차 이행 (예타TF팀 - 추진 중)

<처리요구사항> : 5건

1. 기금을 목적에 맞게 사용하고 예산에서 절감한 금액을 기금으로 적립하는 방안을 검토 (행정경영실 - 추진 중)
2. 닥펄프 원재료에 대해 도내 생산 대책을 강구하여 내년도 업무 보고 시 보고 바람 (연구개발실 - 추진 중)
3. 산학연 연구개발사업 결과의 사업화를 통해 실질적인 성과를 낼 수 있도록 개선 바람 (연구개발실 - 완결)
4. 섬유산업을 위해 예산확보에 노력하여 기업지원 및 연구활동을 충실히 이행하고 집행률에도 관심 바람 (행정경영실 - 추진 중)
5. 수혜기업의 상품화 매출, 고용 등의 현황에 대해 지속적인 사후관리 (행정경영실 - 추진 중)

<건의사항> : 2건

1. 섬유산업에 대한 장기적인 발전계획을 수립하여 불황을 타개할 대책과 섬유산업의 대안을 제시 필요 (전략기획팀 - 추진 중)
2. 현재 연구원은 신소재, 탄소 등의 획기적 소재 개발 등 신산업 연구개발에 매진 필요 (연구개발실 - 추진 중)

□ 지적 내용별 처리 세부내용

【시정요구사항】

처리부서 : 행정경영실

1. 올해 경영평가 결과 성적이 '라'등급으로 타 출연기관 대비 성적이 최하위권임. 부진 지표에 대해 재검토하고 사업 추진에만 매진하지 말고 성과를 나타낼 수 있도록 지표분석 및 평가대응에도 관심을 주문

【조치내용 - 추진 중】

- 연구원은 기관 경영 개선방안 마련 및 중장기 발전방안의 수립 등을 통해 평가 시 부진한 것으로 지적된 사항에 대해 적극 개선 되도록 추진하겠음.

【시정 요구사항】

처리부서 : 예타 TF팀

2. 연구원에 용역의 타당성 검증을 심의할 용역과제심의위가 운영되고 있지 않음. 안전보호 융복합 제품산업 육성사업 연구용역이 도에서도 시행하여 중복여지가 있어 두 사업을 비교 검토를 할 필요가 있고, 향후 용역이 무분별하게 시행되지 않도록 사전 검증 및 심의 절차를 이행할 것을 주문

【조치내용 - 추진 중】

- 연구원은 용역과제 심의위원회를 운영하여 연구용역의 사전 검증 등 절차를 이행하도록 추진하겠음.
- 안전보호 융복합 제품산업 육성사업 관련 연구용역은 전북도가 기획단계 및 예타대상사업으로 선정 후 경제성 분석에 대응하기 위하여 3건의 용역을 수행하였음.
- 연구원은 KISTEP(한국과학기술기획평가원)의 예비타당성사업 보고서 수정요구에 따라 사업내용 변경을 위해 연구용역을 1회 수행하였음.

【처리요구사항】

처리부서 : 행정경영실

1. 적립된 재산관리기금을 사용하지 않고 별도 예산을 세워 노후장비를 수리, 교체하는 것은 예산 목적과 맞지 않음. 기금을 목적에 맞게 사용하고 예산에서 절감한 금액을 기금으로 적립하는 방안을 검토 주문

【조치내용 - 추진 중】

- 연구원 재산관리 기금은 대규모 수선, 노후 재산의 대체·교체 구입 및 고효율 신규 장비 구입 등을 위하여 조성
- 적립된 기금을 노후장비의 내용연수 연장을 위한 수선, 기업이 필요로 하는 선도기술 확보 장비 구축에 활용할 계획임.

【처리요구사항】

처리부서 : 연구개발실

2. 닥펄프 원재료를 전량 외지에서 들여오고 있어 도내 지역경제 및 농가소득 향상을 위해 도내에 생산지를 확보하는 노력이 필요함. 도유지 및 시군유지 활용방안, 농가 계약재배 등 도내 생산 대책을 강구하여 내년도 업무보고 시 보고 주문

【조치내용 - 추진 중】

- 전북도와 익산시 등 기초자치단체, 지역 산림조합 등과 협의를 통해 닥나무 재배 가능토록 협의 추진
 - 익산시 : 산림청 국유지 활용을 통한 닥나무 식재지 확보 추진
 - * 산림청 위탁기관인 익산산림조합과도 협의하여 추진
 - * 2007년 26ha에 6만 그루를 식재하였으나 사업 중단
 - 전주시 : 닥나무 식재 시범사업과 연계하여 식재지 확대 추진
 - * 2017년 3월 아중 저수지 인근 1.5ha에 500그루 시범식재 중
 - 완주, 군산, 고창 등 유휴지 활용에 대해 협의 예정
 - * 임실, 완주 등 닥나무 식재사업을 추진하였으나 사업중단
- 재배된 닥나무의 한지사 섬유 펄프 생산이 가능토록 연구원 내 닥펄프 가공 파일롯 설비를 시험 가동하는 한편,
 - * 1일 90Kg, 연20톤 생산가능
- 소양제지, 천양제지 등 한지가공기업이 공동으로 출자한 연구소 기업의 사업화 활동을 통해 한지산업 활성화를 추진하겠음.

【처리요구사항】

처리부서 : 연구개발실

3. 산학연 연구개발 실적이 연구원 실적 쌓기 및 연구를 위한 연구에 그치고 있고 실제 사업화 실적은 부진함. 사업화를 통해 실질적인 성과를 낼 수 있도록 개선 주문

【조치내용 - 완결】

- 산학연 사업은 기업이 주관이 되어 기업에서 필요로 하는 기술을 연구원과 공동으로 개발, 연구원은 보유하고 있는 연구개발 인프라와 전문 역량을 활용하여 지원
- 연구원은 기업이 개발한 기술의 사업화가 확대될 수 있도록 지원기업에 대한 성과관리를 지속적으로 추진할 계획

【처리요구사항】

처리부서 : 행정경영실

4. 예산이 지속적으로 감소하고 있어 연구원 사업활동이 부진한 것으로 판단됨. 섬유산업이 침체되지 않도록 예산확보에 노력하여 기업지원 및 연구활동을 충실히 이행하기 바라며 집행률에도 관심 기울이기를 주문

【조치내용 - 추진 중】

- 연구원은 섬유 기술개발을 위해 중장기 연구개발 Road Map을 마련하여 연구과제 확대에 노력하는 한편 기업과 공동연구, Seed R&D 등 확대 추진
 - 예산확보를 위하여 국가 예타사업인 “안전보호 융복합 제품산업 육성사업(5년, 1,024억원)” 을 진행중에 있으며, 이밖에도 “바이오 컴포지트 부품소재산업 육성사업(5년, 280억원)” 등의 중대형 R&D 사업을 기획 중에 있음.
- 전북섬유산업의 활성화를 위해 신사업 발굴 및 기업지원을 늘려나갈 수 있도록 최선의 노력을 하겠음.
- 예산 집행은 일반회계는 회기연도 말까지 계획에 따라 집행 예정이며 특별회계는 R&D사업 기간에 맞춰 집행 예정임.

【처리요구사항】

처리부서 : 행정경영실

5. 연구원으로부터 시제품 제작 및 디자인, 컨설팅 등의 지원을 받은 기업은 상품화와 매출, 고용 등의 현황에 대해 지속적으로 조사하여 사후관리를 주문

【조치내용 - 추진 중】

- 지원받은 기업에 대하여 상품화, 매출, 고용실적 등 은 공신력 있는 전문기업정보 시스템(크레탑)의 자료를 참고로 정리하고 지속적인 DB 관리로 사후 관리를 진행 계획

【건의사항】

처리부서 : 전략기획팀

1. 전북 섬유산업이 계속 불황이고 향후 전망도 어두운 실정임. 연구원에서 섬유산업에 대한 장기적인 발전 계획을 수립하여 불황을 타개할 대책과 섬유산업의 대안을 제시 필요

【조치내용 - 추진 중】

- 연구원은 전북도의 '전라북도 섬유산업 육성방안 연구' 용역을 수행하고 있음. * 용역기간 : 2017. 7. 27 ~ 2017. 12. 22
- 대내외 환경분석 및 전북 섬유산업의 특성 파악을 통해 연구개발 및 제품개발 방향, 마케팅 방안 등의 전략사업을 도출중에 있음.

【건의사항】

처리부서 : 연구개발실

2. 현재 연구원의 전통적인 섬유산업 시책으로는 한계가 있고 존재 위기가 올 수 있으므로 신소재, 탄소 등의 획기적 소재 개발 등 신산업 연구개발에 매진 당부

【조치내용 - 추진 중】

- 연구원은 섬유산업의 활성화를 위해 지역 산업 연계형 고부가가치 섬유 소재 개발하는 사업 RoadMap 마련 추진
 - 안전보호 융복합 제품·소재
 - 토목·건축, 자동차·조선 등 수송기기 섬유소재
 - 신·재생 에너지 산업용 섬유소재 등
- 사업의 연속성을 위해 경제적/사회적 이슈 및 메가트렌드 등을 반영하여 지속적으로 신산업 발굴에 매진할 계획