에코융합섬유연구원 처리결과

□ 총 지적건수: 11건

○ 추진 중 : 11건

□ 과별 처리결과

① 시정요구사항:1건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	1		1		
행정지원실	1		1		

② 처리요구사항:8건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	8		8		
전략기획본부	1		1		
연구개발본부	2		2		
기업지원본부	1		1		
행정지원실	4		4		

③ 건의사항 : 2건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	2		2		
기업지원본부	1		1		
행정지원실	1		1		

□ 지적내용(요약)

<시정요구사항>: 1건

1. 지난해 용역과제 심의위원회 회의 미개최에 대해 지적하였으나, 올해도 2건의 용역에 대해 심의위원회를 개최하지 않음. 의회 지적 사항을 반복적으로 이행하지 않은 것으로 추후 용역사업에 대해서는 반드시 심의위원회 심의를 개최할 것을 주문 (행정지원실 - 추진중)

<처리요구사항>:8건

- 1. 중앙 공모사업 선정 및 예산이 감소하고 있음. 이는 안전보호융복합 사업에 집중해 다른 공모사업에 소홀한 것으로 보임. 중대형 기획 과제를 발굴해 섬유산업 발전을 위해 노력해 줄 것을 주문 (연구 개발본부 - 추진 중)
- 2. 세입 예산 중 미징수액에 대해 연말까지 징수가 완료될 수 있도록 노력해 줄 것을 주문 (행정지원실 - 추진 중)
- 3. 연구개발 사업 지원 후 사업 결과물에 대한 철저한 사후 평가 및 관리에 노력할 것을 주문 (행정지원실 - 추진중)
- 4. 장비가동률 증가에도 활용수입은 감소하고 있는 상황에 대한 원인 분석할 것을 주문 (행정지원실 - 추진중)
- 5. 도내 섬유기업 지원을 위한 연구원의 역할이 미흡하여 경영평가 결과가 매년 최하위 등급을 면치 못하고 있음. 미진한 점에 대한 자각 및 반성과 함께 개선책을 마련할 것을 주문(전략기획본부 - 추진중)
- 6. 연구개발과제의 산업화 실적이 미흡함. 개발과제에 대해 사업화로 이어질 수 있도록 사후관리 시스템을 갖출 것을 주문(연구개발본부 추진중)
- 7. 창업보육사업의 국비 예산 확보로 내실있는 유망한 창업기업 육성에 적극 나설 것을 주문(기업지원본부 추진중)
- 8. 성과급 지급 등급이 타 출연기관과 달리 5등급으로 세분화되어 있음. 직원 사기 진작 및 타 출연기관과의 형평성을 위해 등급 축소 및 인원비율 조정을 검토할 것을 주문(행정지원실 추진중)

< 건의사항> : 2건

- 1. 연구원 창업보육 입주업체는 9곳으로 입주율이 64%에 그치고 있음. 기업유치를 위한 홍보 등 노력해 줄 것을 주문(기업지원본부 -추진중)
- 2. 직원들의 이직 및 사직이 많은 것은 연구원 존립과 직결된 심각한 문제임. 연구원 조직쇄신을 위한 대책 마련을 주문(행정지원실 추진중)

□ 지적내용별 처리내용

【 시정요구사항 】

처리부서: 행정지원실

1. 지난해 용역과제 심의위원회 회의 미개최에 대해 지적하였으나, 올해도 2건의 용역에 대해 심의위원회를 개최하지 않음. 의회 지적사항을 반복적으로 이행하지 않은 것으로 추후 용역사업에 대해서는 반드시심의위원회 심의를 개최할 것을 주문

- 연구원은 용역과제의 사전 검증 및 심의를 위하여 위원회 구성을 완료 하였으며
 - 위원회 구성 5명(내부위원 2, 외부위원 3)
- 향후 인력풀을 구성하여 연구용역과제에 대해 충분한 심의를 거쳐 이행하도록 하겠음

□ 지적내용별 처리내용

【 처리요구사항 】

처리부서: 연구개발본부

1. 중앙 공모사업 선정 및 예산이 감소하고 있음. 이는 안전보호 융복합사업에 집중해 다른 공모사업에 소홀한 것으로 보임. 중대형 기획과제를 발굴해 섬유산업 발전을 위해 노력해 줄 것을 주문

- 전북지역 섬유산업은 3대브랜드의 주력품인 내의류 생산에 비중이 높은 구조임.
- 섬유산업의 역량강화를 위해 2015년부터 국가예타급 과제인 "안전보호 융복합 섬유산업 육성사업"을 추진
- 사업의 원활한 추진을 위해 TF를 구성하여 추진하였고, 이에 따라 정부 공모사업이 다소 축소됨
- 금년 4월 국가예타를 확보하여 '19년부터 연구개발 및 기반구축이 추 진될 예정임
- 향후 전북도 섬유산업의 발전을 위해 친환경 소재 개발 등 중대형 기획과제를 지속적으로 발굴토록 노력하겠음.

2. 세입 예산 중 미징수액에 대해 연말까지 징수가 완료될 수 있도록 노력해 줄 것을 주문

【 조치내용 - 추진 중 】

- 연구원은 수수료 미징수의 방지를 위해 수수료 선납, 체납기업 수시 독려 등을 통해 징수를 추진하고 있음.
- 18년 12월말 기준 징수액은 99%이상 징수 완료되었으며, 미징수된 수수료수입은 12월말 청구된 금액으로 19년 1월에 징수될 예정임.

(단위 : 천원)

구 분	예 산 액	12월말징수액	증 감
합 계	2,514,027	2,503,300	△10,724
R & D 수 익 금	1,160,683	1,172,570	11,887
대 행 사 업 수 익	3,720	3,720	0
수 수 료 수 입	361,128	333,399	△27,729
임 대 료 수 입	71,460	73,605	2,145
보 조 금	650,000	650,000	0
도 비	500,000	500,000	0
시 비	150,000	150,000	0
기 타 수 입	77,876	80,846	2,970
전 년 도 이 월 금	189,160	189,160	0

3. 연구개발 사업 지원 후 사업 결과물에 대한 철저한 사후 평가 및 관리에 노력할 것을 주문

- 연구원은 연구개발 사업 결과물(사업계획서, 협약서, 결과보고서, 연구 노트, 특허, 논문 및 특허 등)의 체계적인 관리를 위하여 성과물 관리 시스템을 구축하여 관리하고 있음.
- 이 후 성과관리 시스템 DB를 공유하여 후속 연구개발, 특허를 활용한 연구소기업 설립, 기업지원을 위한 기술 이전 등에 활용할 계획이며,
- 앞으로도 미진한 부분들을 지속적으로 개선하여 연구개발 결과물 관리
 및 사후평가를 철저히 하겠음.

4. 장비가동률 증가에도 활용수입은 감소하고 있는 상황에 대한 원인 분석할 것을 주문

- 연구원의 장비활용율은 섬유기업의 시제품생산과 시험분석 지원을 위한 외부활용과, 연구원에서 수행하는 R&D과제와 신규 과제기획을 위한 seed R&D 등의 연구를 위한 내부활용으로 구분되며,
- 섬유산업의 시제품생산 수요가 점차 축소되고, 소량 생산 위주의 가공 의뢰로 생산수량이 감소하지만 가동률은 예년과 같은 수준임.
 - 소량 가동에 따른 보일러 등 보조 장비는 생산량에 관계없이 가동 되어 가동률은 비슷한 수준임
- 연구장비 공동 활용 지원사업 등과 연계하여 장비가동에 따른 수수료
 수입 증대 노력을 강구해 나가겠음.

처리부서: 전략기획본부

5. 도내 섬유기업 지원을 위한 연구원의 역할이 미흡하여 경영평가 결과가 매년 최하위 등급을 면치 못하고 있음. 미진한 점에 대한 자각 및 반성과 함께 개선책을 마련할 것을 주문

- 연구원은 부진사업에 대한 분석을 위해 내부 경영혁신 TF를 운영('18.9월)하여 기관 경영 개선방안을 마련 중이며, 외부 전문기관으로부터 체계적인 경영실적 관리를 통해 기관의 장기적 목표관리와 실적 향상, 성과관리 내부 역량 강화를 위하여 컨설팅을 추진 중임.
- 기관 내부 성과분석 및 외부 컨설팅 방안을 반영하여 기관의 중장기 계획 보완을 통해 경영평가 부진사항으로 지적된 사업이 적극 개선되도록 추진하겠음.

처리부서: 연구개발본부

6. 연구개발과제의 산업화 실적이 미흡함. 개발과제에 대해 사업화로 이어질 수 있도록 사후관리 시스템을 갖출 것을 주문

- 산업부, 중기부 등의 공모과제는 기업이 주관기관, 연구원이 참여기관 으로 과제를 수행
- 대부분 수행과제는 사업화를 전제로 연구개발이 수행되고 있지만, 일부 사업화가 어려운 부분에 대해서는 "기업지원 역량강화사업", "섬유기술 경쟁력 강화사업" 등을 통해 사업화를 지원하고 있음.
- 연구원이 기업과 공동으로 개발한 과제에 대해서는 사후관리 시스템을 구축하여 사업화가 필요한 부분 등을 적극 지원토록 하겠음.

처리부서: 기업지원본부

7. 창업보육사업의 국비 예산 확보로 내실있는 유망한 창업기업 육성에 적극 나설 것을 주문

- 연구원은 창업보육센터 입주기업을 대상으로 내실 있는 교육과 컨설팅 등을 지원하고, 창업보육사업의 원활한 운영을 위해 중기부, 전북도 등과의 협의를 통해 예산확대가 되도록 노력하겠음.
- 단기적으로는 입주기업과 컨소시엄을 구성하여 전북테크노파크나 경제통상진흥원 등에서 공고하는 사업을 수주하여 입주기업 기술력 향상을 도모하며, 포스트 BI사업과 같은 창업보육관련 사업을 기획 하여 국비 예산을 확보할 수 있도록 노력하고 있음.
- 이 아울러 유관기관들과의 협력사업 등도 모색하여 나가겠음.

8. 성과급 지급 등급이 타 출연기관과 달리 5등급으로 세분화되어 있음. 직원 사기 진작 및 타 출연기관과의 형평성을 위해 등급 축소 및 인원비율 조정을 검토할 것을 주문

【 조치내용 - 완결 】

- 성과급 지급 등급은 정부 등의 방식과 유사하게 적용하여 능력과 실적 등을 평가하여 지급하는 방식임.
- 2018년도 성과급 지급 시 행정사무감사 지적사항을 반영하여 지급 등급을 5등급에서 4등급으로 조정하여 집행하였음.

처리부서: 기업지원본부

1. 연구원 창업보육 입주업체는 9곳으로 입주율이 64%에 그치고 있음. 기업유치를 위한 홍보 등 노력해 줄 것을 주문

- 섬유산업의 해외이전 등으로 산업의 규모가 축소되고, 경쟁력이 떨어 짐에 따라 신규 창업 수요가 축소되는 실정임.
- 전북지역 중소기업 협의회 간담회, 연구원 입주기업 간담회 등을 통해 연구원의 창업보육공간을 지속적으로 홍보하고 있으며,
- 섬유와 융합이 가능한 분야로 입주기업을 확대하여 추진하는 한편,
 각종 정부지원금 등의 확보를 통해 창업보육사업을 확대해 나가겠음

2. 직원들의 이직 및 사직이 많은 것은 연구원 존립과 직결된 심각한 문제임. 연구원 조직쇄신을 위한 대책 마련을 주문

【 조치내용 - 완결 】

- 연구원 직원들의 연구성과 능률 향상, 사기진작, 조직내 애로해결 등
 조직문화 정착을 추진하는 한편, 자립화 기반 확대를 통해 임금, 복지 수준 향상 등을 추진하겠음.
- 조직진단 및 경영분석을 통하여 조직 내부 구성원의 재배치를 위한 조직개편을 1월에 진행하였으며, 결원에 대해서는 채용을 진행 중에 있음.