

## 2020년 행정사무감사 지적사항 조치결과

### □ 총 지적건수 : 9건

○ 완결 : 9건

### □ 과별 처리결과

#### ① 시정요구사항 : 1건

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

#### ② 처리요구사항 : 7건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계	7	7			
전략기획본부	3	3			
연구개발본부	1	1			
행정지원실	3	3			

#### ③ 건의사항 : 1건

구 분	계	완결	추진중	검토	불가
계					
연구개발본부	1	1			

## □ 지적내용(요약)

시정요구사항	소관	추진현황
1. 장애인 채용이 되지 않고 있음을 지적하고 맞춤형으로 장애인 교육을 하고 있는 장애인 고용공단과 협의하여 조속하게 채용할 수 있도록 해줄 것을 당부	행정지원실	[완결]
처리요구사항	소관	추진현황
1. 노후장비 유지보수 비용 증가됨을 지적. 장비 전수조사 등을 통한 중장기 계획 수립 및 연구과제 수행을 통한 신규장비 확보 노력 당부	행정지원실, 전략기획본부	[완결]
2. 니트&한지섬유 패션디자인 경진대회 코로나19 사태로 인한 한계가 있었음을 지적. 사업 목적에 부합할 수 있는 대응책 모색 주문	전략기획본부	[완결]
3. 연도별 장비활용률에서 장비 도입 비용 대비 활용 수익 및 외부업체 장비 가동률 낮음을 지적. 적극적 홍보 확대와 기업 활용을 위한 다각적 방안 마련 당부	연구개발본부 신제품개발 지원센터	[완결]
4. 점점 어려워지고 있는 전북 섬유산업의 성장 발전을 위해 전북도 자원을 활용한 전북지역 특화 사업개발 필요함을 강조. 이를 위한 노력 당부	전략기획본부, 연구개발본부	[완결]
5. 연구원 조직 내 연구직이 정원에 비해 부족하고 보수 등의 문제로 퇴직자가 발생함을 지적. 신속한 인원 확충 및 적정 보수 책정 등을 통한 근무환경 개선으로 활발한 연구가 이루어질 수 있도록 대책 마련 주문	행정지원실	[완결]
6. 각종 위원회의 여성위원 비율이 낮음을 지적. 향후 위원회 구성에 있어 여성 전문가를 위촉할 수 있도록 노력해 줄 것을 당부	행정지원실	[완결]
7. 전북 섬유산업의 인식 제고를 위해 전북도와 협의하여 지자체, 기업, 언론 등의 섬유산업 관계자들을 대상으로 심포지엄 개최를 통해 공감대 형성 및 전북 섬유산업 발전을 위해 노력해 줄 것을 당부	전략기획본부	[완결]
건의사항	소관	추진현황
1. 한지산업 발전을 위해 수입에 의존하고 있는 원료 공급을 우리지역 농가와 연계하여 원료의 국산화를 추진하고 원활한 원료 수급을 위한 다년도 식물 원료 개발 및 품질 개선 등을 전북도 관련 부서와 협의하여 한지산업 발전을 위해 노력해 줄 것을 당부	연구개발본부	[완결]

## □ 지적내용별 처리내용

### 【 시정요구사항 】

처리부서 : 행정지원실

1. 장애인 채용이 되지 않고 있음을 지적하고 맞춤형으로 장애인교육을 하고 있는 장애인 고용공단과 협의하여 조속하게 채용할 수 있도록 해 줄 것을 당부

### 【 조치내용 - 완결 】

- 장애인 채용을 위하여 한국장애인고용공단 전북지사와 채용업무 및 면접방법 등 협의를 거쳐 채용 완료하였음.
  - 전북도 혁신성장정책과 채용 사전협의('20. 10. 29)
  - 장애인 채용 공고('20. 11. 5)
  - 채용 완료('20. 12. 7)

## 【처리요구사항】

처리부서 : 행정지원실, 전략기획본부

1. 노후화된 연구장비의 유지보수 비용이 증가됨을 지적하고 장비에 대한 전수조사 등을 통해 중장기계획을 세워 대처해 나갈 수 있도록 하고 연구과제 수행을 통해 신규장비를 확보할 수 있도록 노력해 줄 것을 당부

## 【조치내용 - 완결】

- 연구원은 매 2년마다 정기적으로 재물조사를 실시하고 있으며, 매년 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」에 따라 자체 장비심의위원회를 개최하여 장비의 활용 상태를 주기적으로 점검하고 있으며 고장 및 저활용 등 유휴장비에 대한 불용처분을 심사하여 이사회 의결을 통해 불용처분하고 있음.
  - 연구원 정기 재물조사 실시('19. 10 ~ 12월)
  - 장비심의위원회 개최('20. 6. 18)
- 「안전보호 융복합섬유 기술지원센터 구축」사업을 통해 안전 보호 성능평가 장비 6종을 구축 중에 있으며
  - 안전보호구 방검 성능, 화염 및 열저항 보호복 및 보호장구 소재 성능, 개인보호장구 열피로도, 고충격 에너지 흡수성능, 충격 보호성능, 진동감쇄 성능 평가 시스템
- '20년도에는 도비지원 사업인 「섬유훈화 소공인 공동활용장비 지원사업」을 통해 8대의 장비를 신규 구축하였음.

2. 니트한지섬유 패션디자인 경진대회가 코로나19 사태로 인해 온라인 상으로 진행되었는데 한지 이미지 제고, 홍보를 위한 사업이었으나 제한적인 상황으로 인해 한계가 있었음을 지적하고 사업 목적에 부합할 수 있도록 대응책을 모색해 줄 것을 주문

**【조치내용 - 완결】**

- 친환경 기능성 소재인 니트 및 한지섬유에 대한 대중적 인식 확산 및 홍보를 위해 니트&한지섬유 패션디자인 경진대회를 개최하였음
- '20년은 코로나19로 인하여 유튜브, 페이스북 등을 활용한 무관중 비대면 온라인 패션쇼로 진행하였음
  - 제9회 니트&한지섬유패션디자인경진대회 수상작 발표 및 패션쇼  
<https://youtu.be/aEYz3ylzGKg>
  - 제9회 니트&한지섬유패션디자인경진대회 작품설명  
<https://youtu.be/hFgCkJdATKc>
  - 제9회 니트&한지섬유패션디자인경진대회 초청장  
<https://youtu.be/HCrfgihmmmc>/<https://youtu.be/XdO-JurME4A>
- 온라인 초대 및 온택트 패션쇼를 통해 지역 도민뿐만 아니라 타 지역까지 한지섬유 제품에 대한 홍보 및 인지도가 상승하는 효과를 기대하고 있음.

처리부서 : 연구개발본부, 신제품개발지원센터

3. 연도별 장비활용률에서 장비 도입 비용 대비 활용 수익 및 외부업체 장비 가동률이 낮음을 지적하고 적극적인 홍보 확대 및 기업연구 활용을 높이기 위한 다각적인 방안을 마련해 줄 것을 당부

**【조치내용 - 완결】**

- 코로나 19로 인한 섬유산업 경기침체로 장비활용 수익과 외부업체 장비 가동률이 낮아졌으며, 내부적으로 생산비용 절감을 위해 시제품생산 의뢰 수량에 따라 장비가동을 선택적으로 운용하였음.
- 장비가동률 제고 및 연구활용을 높이기 위하여 섬유관련 기업 및 대학, 기관 등에 장비 홍보책자 배부, 정기적으로 섬유업체 방문을 통한 장비활용 홍보활동 추진을 강화해 나가겠음.

4. 점점 어려워지고 있는 섬유산업 분야에서 전북 섬유산업의 성장 발전을 위해서는 우리 전라북도의 자원을 활용하여 전북 지역에 특화할 수 있는 사업개발이 필요함을 강조하고 이를 위해 노력해 줄 것을 당부

**【조치내용 - 완결】**

- 연구원은 전북 섬유산업 발전을 위한 연구기관으로 변화하는 시대의 큰 흐름을 파악하고 냉철한 대안제시를 할 수 있는 연구역량 시스템을 새롭게 갖추어 전북 섬유산업의 Think Tank로서 역할을 수행하기 위한 발전방안을 새롭게 수립하였음.
- 전북 지역 특화 주력사업 기술개발사업 발굴을 통해 지역 특화산업 (농생명, 지능형기계부품, 탄소복합소재, 조선해양에너지)과 연계한 지역 맞춤형 신규 R&D사업 및 기업지원 비R&D사업을 기획하여 단계적으로 추진해 나가겠음.
  - 농생명 융복합 식품용 포장재 개발사업
  - 탄소융복합 기능성 섬유소재 개발사업
  - 천연 및 기능성섬유소재 활용 기계부품 복합소재 개발사업
  - 해양 융복합 고기능성 섬유소재 개발사업

5. 연구원의 설립목적은 섬유에 관한 연구기술개발이 목적인데 조직 내 연구직 정원에 비해 직원이 부족하고 보수 등의 문제로 인해 중도퇴직자가 발생하고 있음을 지적하고 신속한 인원 확충 및 적정 보수 책정 등을 통한 근무환경 개선으로 연구가 활발하게 이루어질 수 있도록 대책을 마련해 줄 것을 주문

**【조치내용 - 완결】**

- 매년 신규채용을 통해 인원을 충원 중이지만 퇴직자로 인하여 결원이 발생하고 있어 조직 내부의 현황 및 직원들의 불만사항을 파악하여 개선점을 도출하고 전반적인 조직운영 방향 모색을 위하여 조직진단 용역을 추진하였음.
  - 조직진단 컨설팅 용역('20. 3 ~ 5월)
- 근무환경 개선을 위하여 단기대책으로 성과평가 제도 개선, 유연근무(시차출퇴근제)를 추진하였으며, 결원에 대해서는 '21년도 상반기 채용을 통해 충원할 예정임.
- 타 유사기관에 비해 낮은 급여수준을 해결하기 위하여 보수인상(안)을 마련하여 주무부서와 협의를 거쳐 추진해 나가겠음.



6. 각종 위원회의 여성위원 비율이 낮음을 지적하고 향후 위원회 구성에 있어 여성 전문가를 위촉할 수 있도록 노력해 줄 것을 당부

**【조치내용 - 와결】**

- 연구원의 각종 정책결정의 성인지 관점 반영을 위하여 선임직 이사 중 2명을 여성이사로 선임 추진 중에 있으며,
- 향후 위원의 임기 만료 시 여성 전문가를 위촉하여 여성위원의 비율을 확대할 수 있도록 노력하겠음.

7. 전북 섬유산업의 인식 제고를 위해 전북도와 협의하여 지자체, 기업, 언론 등의 섬유산업 관계자들을 대상으로 심포지엄 개최를 통해 공감대를 형성하여 전북 섬유산업 발전을 위해 노력해 줄 것을 당부

**【조치내용 - 완결】**

- 정부, 공공기관, 산업계, 학계 등 전문가들이 참여하는 정책 및 사업 발굴 협의회를 정기적으로 운영하여 네트워크를 강화하고 정책제안 및 의견수렴 채널을 상시화하여 협력 네트워크를 구축하도록 노력하겠음.
- 섬유산업 관계자와 전북도, 익산시 등 담당부서 관계자 참여를 통해 지자체 정책사업 발굴을 강화해 전북섬유산업의 발전을 위해 노력하겠음.

## 【건의사항】

처리부서 : 연구개발본부

1. 한지산업의 발전 및 원료 공급을 위해 수입에 의존하고 있는 원료 공급을 우리지역 농가와 연계하여 국산원료 공급을 추진하고 원활한 원료 수급을 위해 다년도 식물 원료 개발 및 품질 개선을 위해 전북도 관련 부서와 협의하여 한지산업의 발전을 위해 노력해 줄 것을 당부

## 【조치내용 - 완결】

- 한지제품의 닥펄프 원료는 대부분 수입산 닥으로 제조하고 있으며, 한지원료는 원주·제천·괴산 등 타 지역에서 생산되는 닥나무를 구매하여 사용하고 있음.
- 전통한지 및 한지사 섬유 확산을 위한 원료의 해외의존도 심화에 따른 한지산업의 한계를 극복하기 위하여 관련부서와 협의하여 닥나무식재 재배농가 발굴 및 지원방안, 닥나무사용 수요처 및 한지생산제품 확대, 효율적 식재사업 추진을 위한 닥나무 재배기술 연구 등을 위해 노력하겠음.