

2020 감사결과 보고서

- 일반 감사 -

2020.11.

한 국 기 계 연 구 원
감 사

목 차

I. 감사실시 개요	1
1. 감사 목적	1
2. 감사 중점	1
3. 감사인원 및 기간	1
4. 감사범위	1
II. 감사대상 현황	2
III. 감사결과	4
1. 지적사항 총괄	
2. 처분요구와 통보사항 명세	4

[별첨] 감사결과 처분요구서

I. 감사실시 개요

1. 감사 목적

- 연구원 업무 수행에 따르는 기획 및 행정 분야, 연구부서 등 기관 운영 전반에 대한 적법성·타당성 등을 점검
- 취약분야 및 운영관리상 불합리한 요소나 절차를 찾아내어 사고를 미연에 방지하고 제도의 효율적 개선으로 기관운영의 건전성과 투명성 확보

2. 감사 중점

- 제 규정 준수 및 정부방침과의 합치 여부
- 연구원의 주요 계획 및 추진 현황 점검
- 예산편성 및 집행의 적정성
- 인력채용 및 인력운영의 적정성
- 연구사업 및 기술이전 관리 적정성
- 홍보·대외협력 관련 업무 적정성
- 구매·시설·자산관리의 적정성
- 청탁금지법 및 행동강령 준수여부
- 기타 외부감사 시 지적된 사항

3. 감사인원 및 기간

- 감사인원 : 감사부장을 포함한 총 5명(외부 협동감사인 2명 포함)
- 감사기간 : 2020. 10. 19.(월) ~ 10. 30.(금) (10일간)
- 감사대상 기간 : 2019. 1. 1. ~ 2020. 9. 30. 까지 수행한 업무 전반
※사안별로 필요시 확대 실시

4. 감사대상업무

- 업무집행 및 재산집행 상황 전반

II. 감사대상 현황

1. 일반 현황

가. 설립 목적

- 기계 분야의 산업원천기술개발 및 성과확산, 신뢰성평가, 시험평가 등을 통해 국가 및 산업계의 발전에 기여

나. 조직 연혁

- 1976. 12. 30. 한국기계금속시험연구소 설립
- 1981. 1. 5. 한국기계연구소 출범
- 1992. 3. 16. 한국기계연구원 명칭 변경

다. 주요 업무

- 연구개발 및 정책·기술기획
- 신뢰성 평가 및 시험평가
- 중소기업 등 산업계 기술이전 및 지원

2. 조직 및 인원(2020. 9. 30.현재)

가. 조직 : 1부설기관, 1연구소, 6본부, 3부, 3지역조직, 34실·센터, 3단

나. 인원

구 분	계	임 원	연구직	행정·기술
현원	505	1	349	155

※ 정규직·무기계약직 기준

※ 비정규직 : 38명 미포함

3. 예산·결산 현황

(단위 : 백만원)

수 입			지 출		
구 분	'19결산	'20예산	구 분	'19결산	'20예산
○ 출연금	63,593	64,267	○ 인건비	43,055	45,771
- 기관운영비	26,996	27,193	○ 연구직접비	99,029	97,930
- 주요사업비	31,350	31,362	○ 경상운영비	11,241	10,913
- 시설비	5,247	5,712	○ 시설비	5,279	5,765
○ 자체수입	100,211	101,036	○ 차입금 상환	-	-
- 정부수탁사업	72,037	75,344	○ 기술료수입대응 경비	5,800	5,800
- 민간수탁사업	16,588	14,227	○ 결산잉여금	-	-
- 기타연구사업	200	500	○ 차기이월액	231	390
- 기술지원	4,600	4,100			
- 기술료 등	6,786	6,865			
○ 대체조정	-	509			
○ 전기이월액	831	757			
계	164,635	166,569		164,635	166,569

※ '20예산 차기이월액: 인건비 불용차액

4. 재무 현황

가. 재무상태 ('19. 12. 31. 현재)

(단위 : 백만원)

자 산	부 채	순자산	기본금
241,602	43,154	198,448	1

5. 손익 현황('19. 1. 1. ~ '19. 12. 31.)

(단위 : 백만원)

연구사업 수익	연구사업 비용	연구사업 이익	연구사업 외 수익	연구사업 외 비용	당기연구 운영성과
145,125	155,041	-9,916	20,475	10,553	6

Ⅲ. 감사결과

1. 지적사항 총괄

(단위 : 건)

계	시정	주의	통보	개선	권고
14	0	0	1	9	4

2. 처분요구와 지적사항 주요내용

연번	지적사항 주요내용	처분 종류	비고
1	제목: 예산과목 규정 미정비 내용: 직책판공비, 기관운영판공비 등 예산과목 규정 미정비	개선	
2	제목: 회수불능 연구비 손실처리 개선 내용: 수탁연구사업 회수불능 연구비 손실처리 업무절차 개선	개선	
3	제목: 위촉 채용시 전문연구요원 확인 철저 내용: 위촉연구생 등 채용시 타기관 전문연구요원 여부 확인절차 필요	권고	
4	제목: 국가계약법 기준 서식 준용 내용: 연구용역 계약시 국가계약법 등에 따른 기준 및 서식사용	개선	
5	제목: 지체상금률 개선 내용: 연구원 「계약업무요령」의 지체상금률 개선	개선	
6	제목: 현금구매 조항 개정 내용: 「계약업무요령」규정의 “현금구매” 관련 조항 개정 필요	개선	
7	제목: 자산등재 철저 내용: 구매물품의 자산등재 철저를 위한 개선방안 필요	개선	
8	제목: 반출·반입 관리 미흡 내용: 재물조사 및 비유동자산의 반출·반입 관리 미흡	통보	
9	제목: 폐기물 보관 및 반출 관리 철저 내용: 폐기물 보관관리 및 불용품 반출시 관리 철저	권고	
10	제목: 공기압출기설비 유지관리 일원화 필요 내용: 연구원에 설치된 「공기압출기설비」 유지관리 일원화 필요	권고	
11	제목: 연구개발적립예금 및 기술료적립예금 별도관리 내용: 연구개발적립예금 및 기술료적립예금 별도관리 미흡	개선	
12	제목: 감사보고서 주석 부적정 내용: 2019 회계연도 감사보고서 주석 부적정	개선	
13	제목: 회계결의서 양식 개선 내용: 회계결의서(지출·대체·수입) 양식 개선 필요	개선	
14	제목: 정부출연수익 명세서 미작성 내용: 결산부속명세서 중 정부출연수익명세서 미작성	권고	