

3년의 혁신, 30년의 성장



미래창조과학부



수신자 한국기계연구원장

(경유)

제목 기술이전 및 기술료 징수·배분 실태 특정감사 결과 처분요구 통보

1. 미래창조과학부 감사규정 제23조(감사결과의 통보 및 처리)관련

2. 귀 기관의 기술이전 및 기술료 징수·배분 실태 특정감사 결과를 붙임과 같이 통보하오니 처분요구사항은 기관장 책임하에 조치하여 주시고, 조치결과는 아래 양식에 따라 증빙서류를 첨부하여 2015. 8. 3.(월)까지 제출하여 주시기 바랍니다.

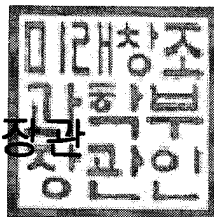
- 아 래 -

연 번	지적건명	처분요구사항	조치내용	증빙서번호

3. 또한, 우리부의 처분요구 사항에 대하여 이의가 있는 경우에는 「미래창조과학부 감사규정」 제25조에 따라 처분요구를 통보받은 날로부터 1개월 이내에 재심의를 신청할 수 있음을 알려드립니다.

붙임 감사결과 처분요구서 1부. 끝.

미래창조과학부장관



행정주사

신민철

감사담당관

전결 06/04
정원명

협조자

시행 감사담당관-1861 (2015.06.05.) 접수

감사부-403 (2015.06.05.)

우 427700 경기도 과천시 관문로 47 미래창조과학부 / <http://www.msip.go.kr>

전화 02-2110-2024 /전송 02-2110-0214 / shin627@msip.go.kr / 비공개
6월은 호국 보훈의 달입니다.

통 보

제 목	특허 유지관리 부적정
관 계 기 관	한국식품연구원, 한국한의학연구원, 국가보안기술연구소, 한국전기연구원, 한국원자력연구원, 한국기계연구원
내 용	

한국식품연구원 등 위 6개 기관은 임직원이 발명한 특허 등 지적재산권의 출원·등록·유지 등 관리업무를 수행하고 있다.

가. 장기 미활용 특허 유지에 관한 사항

위 기관 중 한국식품연구원 등 3개 기관¹⁾의 자체 「직무발명·보상 지침」 등에 따르면, 기관 명의로 출원·등록된 국내외 지식재산권은 유지관리비용을 감안하여 가치 있는 지식재산권 위주로 권리를 존속·유지·활용²⁾하도록 되어 있다.

따라서, 산업 환경의 급속한 변화, 신기술 개발 등으로 기존에 개발한 특허 등의 경우 시간이 경과함에 따라 보존가치가 크게 변동할 수 있는 점을 감안하여, 장기간 미활용되고 있는 특허는 일정 시점이 지난 후 지속적인 보존여부를 재검증하여 불필요한 유지비용이 낭비되지 않도록 하는 것이 바람직하다.

그런데도 위 3개 기관은 2015. 3. 감사일 현재 [별표 1] “특허 등록 후 장기 미활용 현황”과 같이 최초 특허 등록 후 최장 19년 5개월 동안 실용화 되지 않고 있는 특허에 대해 지속적으로 보존할지의 여부를 재검증하지 아니한 채 유지비용을 관행적으로 지급하고 있었다.

그 결과 불필요한 특허유지비용을 절감할 기회를 상실할 우려가 있다.

나. 특허 포기결정 후 유지비용 지출에 관한 사항

1) 한국식품연구원, 한국한의학연구원, 국가보안기술연구소

2) 국가보안기술연구소는 「지적재산권관리요령」에서 지적재산담당부서장은 불필요한 산업재산권을 포기할 수 있도록 규정

위 기관 중 한국전기연구원 등 3개 기관³⁾의 자체 「지적재산권 관리규정⁴⁾」 등에 따르면, 지적재산권 관리위원회 또는 지식재산권관리부서장이 보유 중인 지식재산권 등에 대한 출원·등록 및 유지/포기에 관한 사항을 심의·결정할 수 있도록 되어 있다.

또한 위 3개 기관의 자체 「실행예산 집행지침」에 따르면, 계정책임자는 예산을 집행함에 있어서 낭비요인을 철저히 제거하고 사업성과를 극대화 할 수 있도록 효율적으로 집행하도록 되어 있다.

따라서 위 3개 기관은 위원회 또는 관리부서에서 특허를 포기 결정한 경우 불필요한 유지비용 지출을 방지하기 위해 특허 포기절차를 신속히 처리하는 것이 바람직하다.

그런데도 위 3개 기관은 2012년부터 2014년까지 [별표 2] “특허 포기 결정 후 연간 유지비용 지급 현황”과 같이 총 167건에 대해 특허 포기 결정을 한 후 신속히 처리하지 않고 최장 1년 이상 그대로 등록·유지하고 있는 실정이다.

그 결과 특허 포기 결정을 신속히 한 경우 특허 유지비용 약 69,881천 원을 절감할 수 있는 기회를 상실하였다.

조치할 사항 한국식품연구원장, 한국한의학연구원장, 국가보안기술연구소장, 한국전기연구원장, 한국원자력연구원장, 한국기계연구원장은 일정 시점 경과 후 장기간 실용화되지 않은 미활용 특허에 대해 유지/포기 여부를 결정하는 한편, 특허 포기 결정 이후에는 불필요한 유지비용이 집행되지 않도록 지적재산권 관리업무를 강화하는 방안을 강구하시기 바랍니다.(통보)

3) 한국전기연구원, 한국원자력연구원, 한국기계연구원

4) 한국기계연구원은 「지식재산권 관리규정」으로 지식재산심의소위원회를 운영

[별표 1] 특허 등록 후 장기 미활용 현황(2015년 3월 기준)

(단위 : 건, 천 원)

구 분	특허 등록 후 장기 미활용 건수				장기 미활용 특허의 연 간 유지비용 (2014년 기준)
	7년 이상 ~10년 미만	10년 이상 ~15년 미만	15년 이상 ~20년 미만	계	
한국식품연구원	45	4	1	50	26,451
한국한의학연구원	56	18	2	76	35,408
국가보안기술연구소	42	10	7	59	44,424
합 계	143	32	10	185	106,283

[별표 2] 특허 포기 결정 후 연간 유지비용 지급 현황

(단위 : 천 원)

구 분	3개월 이내		4개월~6개월		7개월~1년		1년 이상		계	
	유지 건수	유지 비용	유지 건수	유지 비용	유지 건수	유지 비용	유지 건수	유지 비용	유지 건수	유지 비용
한국전기연구원	32	11,770	9	3,256	33	13,899	2	742	76	29,667
한국원자력연구원	54	28,495	-	-	-	-	-	-	54	28,495
한국기계연구원	-	-	4	809	9	2,942	24	7,968	37	11,719
합 계	86	40,265	13	4,065	42	16,841	26	8,710	167	69,881