

직무발명 보상제도 운영

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 직무발명 심의, 특허출원 및 등록절차 수행, 직무발명 특허관리		
사업비 (당해년도)	219,562천원	(국비)	(사비)219,562천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기획조정실	시정연구담당관	박경환 2133-6720	임진규 2133-6740	송인명 2133-6747

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 149,780	(x-) 219,562	(x-) 69,782	(x-) 47
사무관리비	(x-) 97,280	(x-) 134,562	(x-) 37,282	(x-) 38
포상금	(x-) 52,500	(x-) 85,000	(x-) 32,500	(x-) 62

산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
사무관리비	○ 직무발명 보상제도 운영	=	134,562천원

과목구분	2022년 예산내역		
	<ul style="list-style-type: none"> - 위원수당 = 2,800천원 200,000원*7명*2회 - 자료제작 = 600천원 15,000원*20부*2회 - 속기료 = 1,200천원 200,000원*3시간*2회 - 발명비용 지원 = 10,000천원 1,000,000원*10건 - 선행기술조사서 작성 = 14,850천원 330,000원*45건 - 특허출원료 = 31,350천원 1,650,000*19건 - 특허중간사건 비용 = 9,900천원 330,000원*30건 - 기술조사료 = 1,000천원 1,000,000원*1회 - 국제특허출원료 = 3,462천원 3,462,000원 - 특허연납금(연차료) = 35,000천원 250,000원*140건 - 특허등록비(성공성사료) = 14,400천원 960,000원*15건 - 제도개선 홍보 및 설명회 개최 등 = 10,000천원 10,000,000원 		
포상금	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공무원직무발명 포상(부서, 개인) = 85,000천원 - 등록보상금 = 65,000천원 5,000,000*13건 - 처분보상금 = 20,000천원 20,000,000원 		

3 사업설명

사업목적

- 시 소속 직원들의 직무발명을 장려하여 발명의욕을 고취시키고
시유특허권을 합리적으로 관리

사업근거

- 법령상 근거 : 발명진흥법, 서울특별시 공무원 직무발명보상조례
- 기타 근거(방침, 지침 등) : 「특허도시 서울을 위한 직무발명활성화
계획」(‘13. 5. 16., 시장방침 제125호)

사업내용

- 사업기간 : 2022. 1.~2022. 12.(계속사업)
- 지원대상 : 직무발명 및 서울특별시 소속 공무원 발명자
- 추진방법 : 신고된 발명에 대해서 직무발명 보상심의회 개최, 승계 결정된 발명에 대해 특허출원 진행 및 권리확보 추진, 등록된 특허권의 처분을 통한 실시료 수입확보 및 업무현장 활용을 통한 특허기술 확산, 발명자 등록보상 및 처분보상을 통한 발명의욕 고취
- 사업의 주요내용
 - 직무발명 보상심의회 개최
 - 접수된 직무발명의 선행기술조사 특허법인에 의뢰
 - 심의 자료 제작, 위원회 참석 수당 및 심의안건 사전검토수당지급 등
 - 특허출원(국내)
 - 보상심의회에서 승계된 직무발명 출원절차 진행
 - 중간사건(의견제출통지서, 재심사)에 대한 의견서 및 보정서 작성 대응
 - 특허등록 및 처분
 - 특허법인에 등록성사금 지급
 - 발명자 및 발명부서에 등록보상금 지급
 - 등록된 특허의 연차료 관리
 - 발명자에게 발명 시제품 제작에 필요한 발명비용 지급
 - 발명자에게 처분보상금 지급
 - 해외출원
 - 신규출원 : 직무발명 보상심의회에서 선정된 발명에 대해 PCT 출원 또는 개별국 출원
 - 등록추진 : 중간사건 대응 및 해외연차료 지급

□ 추진경위

- 『서울특별시 공무원 직무발명 보상조례』 제정 공포 : 1975. 4. 7.
- 『공무원 직무발명 보상제도 운영계획』 수립
[조직담당관-7894호(2007. 8. 14.)]
- 『공무원 직무발명 활성화 계획』 수립 [창의담당관-102877호(2011. 10. 26.)]
- 『특허도시 서울을 위한 직무발명활성화 계획』 수립 [시장방침 제125호(2013. 5. 16.)]
- 서울시 우수발명의 특허등록증 전시를 위한 『특허의 벽』 설립 : 2013. 7.
- 『공동 직무발명 업무처리 개선방안』 보고 [조직담당관-4949호(2016. 4. 18.)]
- 『서울특별시 공무원 직무발명 보상조례』 일부개정 : 2021. 7. 20.

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		219,562	
특허업무 용역계약 등	2022.01~2022.12	74,962	선행기술조사, 관련기술조사, 국내 및 해외 특허출원 및 등록 등 업무수행
보상심의회 개최	2022.01~2022.12	4,600	위원수당, 자료제작, 속기료
보상금 지급	2022.01~2022.12	85,000	등록보상금 및 처분보상금 지급
세부사업 추진	2022.01~2022.12	45,000	특허연차료 및 발명비용 지급
홍보 및 설명회	2022.01~2022.12	10,000	제도개선 홍보 및 설명회 개최 등

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ 누적특허등록현황 : 169건 ○ 실시료 처분수입 : 32,414천원
2020년도	○ 누적특허등록현황 : 191건 ○ 실시료 처분수입 : 25,409천원
2021년도	○ 누적특허등록현황 : 209건 ○ 실시료 처분수입 : 19,009천원

□ 향후 기대효과

- 직무발명 활성화를 통해 서울시 공무원의 직무발명 선도자 역할 수행
- 직무발명의 기술성과 시장성 향상을 통한 업무 효율 및 성과 증대에 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 198,218	(x-) 0	(x-) △52,900	(x-) 145,318	(x-) 114,058	(x-) 0	(x-) 31,260
2019	(x-) 187,612	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 187,612	(x-) 124,635	(x-) 0	(x-) 62,977

2020	(x-) 182,640	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 182,640	(x-) 171,300	(x-) 0	(x-) 11,340
------	-----------------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	-----------	----------------