

의정 정보화 지원

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의원 다기능사무기기 및 제반 S/W의 적기 보급으로 최적의 업무환경 지원 ○ 본회의장 및 상임위원회의장 다기능사무기기 교체 보급으로 안정적인 회의운영 지원 ○ 정보보호장비(회의망, 의원망) 신규 도입 및 노후화된 통신장비 교체로 안정적인 통신서비스 환경 강화 ○ 노후화된 전산실 무정전전원장치 교체, 의정플러스 통합로그인 S/W 구매 등 추진으로 안정적인 의정정보시스템 제공
사업비 (당해년도)	2,795,357천원 (국비) (시비)2,795,357천원
	기타 (예산 외) (구비) (기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
의회사무처	의사담당관	박성준 2180-7820	김민호 2180-7841	유수진 2180-7842

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 1,585,539	(x-) 2,795,357	(x-) 1,209,818	(x-) 76
사무관리비	(x-) 129,851	(x-) 157,070	(x-) 27,219	(x-) 21
공공운영비	(x-) 90,833	(x-) 93,434	(x-) 2,601	(x-) 3

시책추진업무추진비	(x-) 2,700	(x-) 2,700	(x-) 0	(x-) 0
전산개발비	(x-) 44,814	(x-) 0	(x-) Δ44,814	(x-) Δ100
자산및물품취득비	(x-) 1,317,341	(x-) 2,542,153	(x-) 1,224,812	(x-) 93

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
사무관리비	○ 의원용 백신 및 상용 S/W 구매·갱신 108,070,000원	= 108,070천원
	○ 의원 전산소모품 지원 및 네트워크 설치 30,000,000원	= 30,000천원
	○ 본회의장 노후 다기능사무기기 교체 작업 3,000,000원	= 3,000천원
	○ 제안서 평가위원 수당 200,000원*8명*10회	= 16,000천원
공공운영비	○ 의원회관 인터넷 사용 요금 4,767,180원*12월	= 57,207천원
	○ 의원 메일 사용 요금 2,594,680원	= 2,595천원
	○ 인터넷 생중계 클라우드 서비스 이용료 33,632,000원	= 33,632천원
시책추진업무추진비	○ 의정정보화사업 시책추진업무추진비 2,700,000원	= 2,700천원
자산및물품취득비	○ 의원연구실 노후 다기능사무기기 교체	= 122,715천원
	- 데스크톱PC 1,368,000원*22대	= 30,096천원
	- 모니터 310,000원*16대	= 4,960천원
	- 프린터 696,000원*125대	= 87,000천원
	- 조달수수료 조달가*0.54%	= 659천원
	○ 본회의장 노후 다기능사무기기 교체	= 27,127천원
	- 일반PC 1,716,000원*5대	= 8,580천원
	- 일반모니터 483,000원*34대	= 16,422천원
	- 조달수수료	= 2,125천원

과목구분	2023년 예산내역	
	조달가*0.54%	
	○ 회의영상 중계시스템 노후장비 교체	= 1,410,884천원
	- 12개 회의장 영상중계장비 구매설치 1,238,376,000원*1식	= 1,238,376천원
	- 예비장비 카메라, 스위치(각 1대) 43,735,000원*1식	= 43,735천원
	- 영상소스 변환장치 33,178,000원*1식	= 33,178천원
	- 전체 영상송출장치 95,595,000원*1식	= 95,595천원
	○ 상임위원회 회의장 노후 다기능사무기기 교체	= 420,601천원
	- 노트북PC 1,730,000원*20대	= 34,600천원
	- 일반PC 1,716,000원*20대	= 34,320천원
	- 미니PC 962,000원*160대	= 153,920천원
	- 터치모니터 1,300,000원*120대	= 156,000천원
	- 일반모니터 627,000,원*63대	= 39,501천원
	- 조달수수료 조달가*0.54%	= 2,260천원
	○ 정보보호장비(의원망, 회의망) 도입	= 124,421천원
	- 의회 보조기억매체 보안관리시스템 38,125,000원*1식	= 38,125천원
	- DDoS 대응솔루션 1대 49,533,000원*1대	= 49,533천원
	- NAC(네트워크 접근제어 솔루션) 1식 36,300,000원*1식	= 36,300천원
	- 조달수수료 조달가*0.54%	= 463천원
	○ 백본스위치 장비 (행정망, 회의망) 및 노후 스위치 장비 교체 도입	= 260,785천원
	- 백본스위치 4대(행정망2대, 회의망2대) 46,094,400원*4대	= 184,378천원
	- 스위치 장비 13대 1,959,010원*13대	= 25,467천원
	- 본회의장 스위치 장비 38대 1,303,680원*38대	= 49,539천원
	- 조달수수료	= 1,401천원

과목구분	2023년 예산내역	
	조달가*0.54% ○ 전산실 무정전전원장비 교체 도입 13,714,000원*1대 ○ 의정플러스 통합로그인 소프트웨어 라이선스 구매 19,244,000원*1식 ○ 비용추계시스템 인프라 교체 도입 - WEB(2core)* 2set 7,086,000원*2set - WAS(2core)*2set 34,246,000원*2set - 검색엔진(4core) 25,520,000원*1식 - 비용추계 서버 17,028,000원*1대 - 요청포털서버 4,400,000원*1대 - DB암호화 업그레이드 11,231,000원*1식 - NAS서버 1,052,000원*1대 - 조달수수료 조달가*0.54%	= 13,714천원 = 19,244천원 = 142,662천원 = 14,172천원 = 68,492천원 = 25,520천원 = 17,028천원 = 4,400천원 = 11,231천원 = 1,052천원 = 767천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 의정활동의 효율적 지원을 위한 정보이용 환경 최적화와 의정정보서비스 개선
- 본의회 운영환경 안정성 제고, 상임위원회의 대민 공개 및 운영 편의성 제고

□ 사업근거

- 「전자정부법」 제65조(지역정보화사업의 추진 및 지원)
- 「전자정부법」 제56조(정보통신망 등의 보안대책 수립·시행) 및 제56조의2(정보시스템 장애 예방·대응 등)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2023.1. ~ 2023.12.
- 사업내용
 - 1) 의원 정보이용 환경 최적화
 - 의원용 백신 및 상용 S/W 지원, 전산 소모품 적기 지원

- 의원회관 인터넷/메일요금 납부, 의정정보화사업 제안서 평가위원 수당 지급
- 인터넷생중계 클라우드 서비스 운영 및 유지관리
- 2)노후장비 교체, 의정정보서비스 개선 및 보안 강화
 - 의원연구실 노후 다기능사무기기 교체
 - 본회의장 노후 다기능사무기기 교체
 - 상임위 회의영상 중계시스템 노후장비 교체
 - 상임위원회 노후 다기능사무기기 교체
 - 정보보호장비(의원망, 회의망) 도입
 - 백본스위치 장비 (행정망, 회의망) 및 노후 스위치 장비 교체 도입
 - 전산실 무정전전원장비 교체 도입
 - 의정플러스 통합로그인 소프트웨어 라이선스 구매
 - 비용추계시스템 인프라 교체 도입

○ 총사업비 : 2,795,357천원

□ **추진경위**

- 의원연구실 노후 다기능사무기기 내용연수 경과시 교체, 상용 S/W 구매·갱신
- 전산소모품 지원, 통신망 정비
- 연도별 의정정보시스템 신규구축 및 개편
 - 회의록('14), 전광판및영상포출('15), 회의영상중계('17), 전자회의('18)
 - 의정플러스('18), 의정활동지원('18), 입법조사회답('19), 의안처리('20), 화상회의('21), 생중계 자막서비스('22)
- 통신보안 솔루션 구매(정보통신보안, 통신망관리 등), 서버 이중화 구축

□ **2023년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,795,357	
의원용 백신 및 상용S/W 구매·갱신	2023.03~2023.09	108,070	의원용 백신 및 상용S/W 구매·갱신
의원 전산소모품 지원 및 네트워크 설치	2023.01~2023.12	30,000	의원 전산소모품 지원 및 네트워크 설치(수시)
본회의장 노후 다기능사무기기 교체 작업	2023.01~2023.06	3,000	본회의장 노후 다기능사무기기 교체 작업
제안서평가위원회 개최 및 수당 지급	2023.01~2023.10	16,000	제안서 평가위원회 개최 및 수당 지급

의원회관 인터넷 사용 요금 납부	2023.01~2023.12	57,207	의원회관 인터넷 사용 요금 납부
의원 메일 요금 납부	2023.01~2023.12	2,595	의원 메일시스템 사용 요금 납부
인터넷생중계 클라우드 서비스 운영 및 유지관리	2023.01~2023.12	33,632	인터넷생중계 클라우드서비스 운영 및 유지관리
시책추진업무추진비	2023.01~2023.12	2,700	의정정보화 관련 시책업무추진
의원연구실 노후 다기능사무기기 교체	2023.01~2023.06	122,715	의원연구실 노후 다기능사무기기 교체
본회의장 노후 다기능사무기기 교체	2023.01~2023.06	27,127	본회의장 노후 다기능사무기기 교체
상임위원회 회의장 노후 다기능사무기기 교체	2023.06~2023.10	420,601	상임위원회 회의장 노후 다기능사무기기 교체
정보보호장비(의원망, 회의망) 도입	2023.01~2023.07	124,421	정보보호장비(의원망, 회의망) 도입
백본스위치 장비 (행정망, 회의망) 및 노후 스위치 장비 교체 도입	2023.03~2023.10	260,785	백본스위치 장비 (행정망, 회의망) 및 노후 스위치 장비 교체 도입
전산실 무정전전원장비 교체 도입	2023.03~2023.06	13,714	전산실 무정전전원장비 교체 도입
의정플러스 통합로그인 소프트웨어 라이선스 구매	2023.03~2023.06	19,244	의정플러스 통합로그인 소프트웨어 라이선스 구매
비용추계시스템 인프라 교체 도입	2023.03~2023.08	142,662	비용추계시스템 인프라 교체 도입 설치
회의영상 중계시스템 노후장비 교체	2023.01~2023.10	1,410,884	상임위 회의영상 중계시스템 노후장비 교체

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다기능사무기기 및 제반 S/W의 적기 보급으로 최적의 업무환경 지원 ○ 인터넷 사용료, 전자서명, 메일 사용 요금 납부로 안정적 업무환경 유지 ○ 전자회의시스템 기능 업그레이드로 의안관리, 회의운영 편의성 제고 ○ 노후 부대장비 교체, 통신·보안 S/W 도입으로 안정성 강화 ○ 의안처리시스템 구축 (ONE-STOP 3단계 2차)
2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의원용 백신 및 상용 S/W 구매, 갱신, 노후 다기능사무기기 교체 ○ 의원회관 인터넷, 메일 요금 납부 ○ 화상회의시스템 신규 구축(화상회의솔루션, 영상장비구매, 기능 최적화 개발) ○ 전산실 노후 부대장비 교체 및 통신 S/W 도입 ○ DB접근관리시스템 도입 및 업그레이드 ○ 인터넷 생중계 스트리밍 서버운영 S/W운영
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의원용 백신 및 상용 S/W 구매, 갱신, 노후 다기능사무기기 교체 ○ 의원회관 인터넷, 메일 요금 납부

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상임위원회 생중계 자막서비스 구축 운영 ○ 본회의장 노후 광케이블 및 영상표출시스템 교체 ○ 의회망 정보보호 및 정보통신장비 도입 ○ 의정정보시스템 및 홈페이지 성능개선, 회의장 영상공유 S/W 도입
--	--

□ 향후 기대효과

- 원활한 의원용 다기능사무기기 운영환경 조성을 통해 의정활동 지원
- 의정활동에 최적 IT기술 활용하여 효율성 제고
- 안정적인 회의 환경 마련으로 효율적 의사관리 추진

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 1,867,329	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,867,329	(x-) 1,362,762	(x-) 0	(x-) 504,567
2020	(x-) 1,109,928	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,109,928	(x-) 1,040,059	(x-) 0	(x-) 69,869
2021	(x-) 1,359,309	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,359,309	(x-) 1,311,927	(x-) 0	(x-) 47,382