
2022년 국가보훈처 정보화사업 안내



국가보훈처



- 우리 처 정보화사업에 참여 기회를 돕기 위해 제작되었으며, 개별 사업에 대한 사항은 사업 담당자에게 문의 바랍니다.
- 사업예산 조정 사안 발생시 국가보훈처와 계약당사자는 계약 금액 변경이 필요하며, 이에 따른 과업범위 및 투입인력 등을 상호협의하여 조정할 수 있습니다.



목 차



I 사업개요

II 사업별 주요 내용

1. 2022년 통합보훈정보시스템 업무개선	2
2. 단순·반복업무 자동화(RPA)확산	3
3. 보안관제 및 취약점 진단	4
4. 소속기관 네트워크 환경 개선	5
5. 통합 데이터 관리체계 도입·운영	6
6. 독립기념관 콘텐츠 구축	7
7. 소장자료 DB구축 및 기능 개선	8
8. 공공표준형 업무시스템 구축 및 업무자동화	9
9. 공공데이터 개방·활용 및 데이터 기반행정 활성화	10

I. 사업개요

□ 9개 사업 2,415억원 정보화사업 추진

연번	발주처	사업명	예산 (단위: 백만원)	발주 예정시기	비고
1	국가보훈처	2022년 통합보훈정보시스템 업무개선	235	'22.1.	
2	국가보훈처	단순 반복업무 자동화(RPA)확산	133	'22.3.	
3	국가보훈처	보안관제 및 취약점 진단	140	'22.1.	
4	국가보훈처	소속기관 네트워크 환경 개선	226	'22.1.	
5	국가보훈처	보훈 빅데이터 활용 체계(플랫폼) 도입·운영	1,000	'22.2.	
6	독립기념관	독립기념관 콘텐츠 구축	351	'22.4.	
7	독립기념관	소장자료 DB구축 및 기능 개선	130	'22.4.	
8	독립기념관	공공표준형 업무시스템 구축 및 업무자동화	150	'22.5.	
9	독립기념관	공공데이터 개방·활용 및 데이터 기반행정 활성화	50	'22.6.	
	소계	9개	2,415		

Ⅱ. 사업별 주요 내용

1

2022년 통합보훈정보시스템 업무개선

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
2022년 통합보훈정보시스템 업무개선	235	'22.1.	정보화담당관실 박선양 사무관 (044-202-5273)

□ 사업목적

- 통합보훈정보시스템 기능을 적기에 개선하여, 보훈대상자에 대한 안정적인 서비스 제공 및 민원만족도 제고

□ 사업내용

- 차세대 사회보장정보시스템과 통합보훈정보시스템의 연계 및 관련 기능 개발
 - 차세대 사회보장시스템의 추천 복지 서비스 결과를 실시간 수신
- 모바일 국가유공자증 발급·처리·이용 현황을 관리하기 위해 통합보훈정보시스템에 신규 기능 개발
 - 발급대상자 조회 및 중복 신청여부 확인, 진행사항 안내
- 기타 보훈정책추진 관련 기능 개선
 - 위탁병원 감면대상자 약제비 지원, 2021년 개발 업무 2종 민원접수 및 결재 기능 추가, 고엽제 등외자 관리 기능 변경, 사용자 편의기능 추가 등

□ 소요예산 : 235백만원

- ※ 자산취득 사업 별도 진행(조달청 나라장터 구매): 108백만원
 - 보훈처 전산실(세종) 운영 HW의 국가정보자원관리원(대전) 이전에 따른 SW 도입 및 데이터 이관
 - 전자심의시스템의 보안성 강화를 위한 화면캡처 방지 솔루션 도입

2

단순·반복업무 자동화(RPA)확산

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
단순·반복업무 자동화(RPA)확산	133	'22.3.	정보화담당관실 최석준 사무관 (044-202-5271)

□ 사업목적

- 2021년 시범적용 업무에 대한 환류를 통해 지속적인 업무혁신이 가능하도록 RPA확산을 위한 사업 추진

□ 사업내용

- 민원접수 자료 등록, 신체검사 결과 통지 등 9개 업무 추가
- 직원들이 스스로 RPA를 이용하여 개발할 수 있도록 개발 SW 및 수행 도구 추가 도입
- RPA 운영조직과 협업하여 국가보훈처 내부 업무에 대한 과제검토 및 기술지원
- 과제 개발 시 직원들이 스스로 RPA를 개발할 수 있도록 기술지원 및 RPA교육 등을 실시

□ 소요예산 : 133백만원

※ RPA SW 도입 : 개발도구 1식, 수행도구 2식

<'21년 추진내용>

- 사업기간: '21.6~10.(5개월)
- 사업비: 305백만원
- 217개의 단순·반복 업무 중 유공자확인서발급 등 9개 업무 자동화 추진
* RPA 서비스 개발, 서비스 처리 및 관리 SW 등 솔루션 구입 포함

3

보안관제 및 취약점 진단

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
보안관제 및 취약점 진단	140	'22.1.	정보화담당관실 김진 사무관 (044-202-5283)

□ 사업목적

- 지능화·조직화·다양화된 해킹사고가 지속 발생함에 따라 부처합동 사이버안전센터와 연계하여 우리 처 사이버공격 이벤트에 대한 대응 조치와 영향도 분석, 침해사고 대응 등 대응 역량 강화
- 전문업체의 인력을 통해 운영 중인 정보시스템의 정보보안 취약점 진단과 각종 모의훈련 실시로 보완·조치함으로써 사전에 사고 예방
- 관리실태, 개인정보 보호 수준 진단 등 외부기관 평가 대응 강화

□ 사업내용

- 보안관제 또는 정보보호 전문기업에 의한 사이버공격 이벤트에 대한 조치·영향도 파악, 침해사고 대응·복구 지원, 재발방지 검토 등 관리 수행
 - ※ 부처합동 사이버안전센터와 연계
- 운영 중인 정보시스템의 주기적인 취약점 진단(모의해킹 등)을 통한 취약점 식별 및 조치방법 제시
- 주기적인 전산망 침투·해킹메일·DDoS 공격 대응·사이버위기 대응 도상훈련 등의 모의훈련 실시로 미흡사항 식별 및 개선
- 정보보안 관리실태 평가, 개인정보 보호 수준 진단 등 대외기관 평가에 대비한 준비 및 대응

□ 소요예산 : 140백만원

4

소속기관 네트워크 환경 개선

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
소속기관 네트워크 환경 개선	226	'22.1.	정보화담당관실 최석준 사무관 (044-202-5271)

□ 사업목적

- 소속기관 네트워크 구성을 기관 상황에 맞게 설계 및 시공하여 체계적으로 관리하고 장애 발생 요인을 제거하여 업무연속성 확보
- 본 사업을 통하여 '22년 4분기 국가융합망 전환을 위한 기반 마련

□ 사업내용

- 소속기관별로 사전 조사 된 인원 및 네트워크 장비 현황 등을 검증하고 네트워크 구성 설계 및 장비 현행화
- 미사용 장비 및 더미 허브 등 무분별한 네트워크 장비 제거
- 네트워크 장비 연결 케이블 재포설 및 라벨링 작업
- IP 부여체계 수립에 따른 장비 IP 재설정(통신·보안장비 및 사무용 정보화기기)
- 사업 대상 기관 목록
 - 지방청(2) : 서울, 부산
 - 지청(14) : 서울북부, 서울남부, 경기북부, 경기남부, 강원동부, 충북남부, 충남서부, 경북남부, 울산, 경남서부, 전북서부, 전북동부, 전남서부, 전남동부
 - 국립묘지(2) : 대전현충원, 산청호국원

□ 소요예산 : 226백만원

※ 인건비, 자재비 등 공사관련 비용 일체

□ 특이사항

- 지방기관의 경우 지역업체와의 협력·하도급 계약 권장

5

보훈 빅데이터 활용 체계(플랫폼) 도입 · 운영

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
보훈 빅데이터 활용 체계(플랫폼) 도입·운영	1,000	'21.2	정보화담당관실 이주엽 사무관 (044-202-5275)

□ 사업목적

- 데이터 기반의 과학적, 선제적 보훈서비스 제공 및 미래지향적이고 신뢰성 있는 보훈 빅데이터 플랫폼 구현
- 모든 유형의 내부 데이터 및 외부기관에 보유한 대규모 데이터 수집·연계 및 결합을 통한 빅데이터의 생산 기반 마련으로 데이터 분석 활용 촉진

□ 사업내용

- 보훈처 내·외부 데이터를 수집·분석·관리할 수 있는 SW 도입
 - 분석환경 오픈소스 및 상용 SW(OLAP 도구, 빅데이터 분석도구)
 - 개인정보 비식별화 등 정보보호 관련 SW
- 신규 통계정보, 분석 통계정보 등 데이터 생성목적별 통계정보 구축
- 고령화·1~2인가구를 반영한 보훈인구 예측, 보상금 지급액 예측 등 보훈행정에 적용할 수 있는 빅데이터 분석모델 개발
- 보훈 빅데이터 활용 포털 서비스 개발
 - 데이터 조회 및 분석대상 선정, 분석 수행, 시각화된 결과 조회 등을 편리하게 이용하고, 빅데이터 플랫폼을 관리할 수 있는 포털 구축
 - 빅데이터 분석 결과를 포털 상에서 공유할 수 있도록 하기 위해 빅데이터 활용 플랫폼에 분석결과를 탑재하여 시각화
 - 실시간 분석, 고급 분석 등이 가능하도록 분석환경을 구성하고, 분석에 대한 전문지식 없이도 간편 분석 가능한 기능 개발

□ 소요예산 : 1,000백만원

6

독립기념관 콘텐츠 구축

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
독립기념관 콘텐츠 구축	351	'22.3.	독립기념관 교류협력부 이기선 팀장 (041-560-0341)

□ 사업 목적

- 독립기념관 각 부서별 사업추진 과정에서 생산되는 다양한 콘텐츠를 디지털 콘텐츠로 구축하여 영구 보존 체계 확립
- 구축된 콘텐츠는 웹사이트, SNS, 유튜브 등 매체별 서비스에 적합한 형태로 재가공을 통해 국민들의 눈높이에 맞게 서비스
- 관내 주요행사, 교육현장, 시설물 등을 좀 더 생생하고 사실적으로 전달하며 온라인 친화적 기념관 유튜브 채널 구축을 위한 콘텐츠 제작

□ 사업 내용

- 콘텐츠 개발 및 구축(업무용, 교육용, 홍보용)
- 콘텐츠관리시스템 고도화
- 콘텐츠 자체 제작시스템 구축(촬영, 조명, 음향장비 등)

<'21년 독립기념관 콘텐츠 구축 내역>

0 콘텐츠 구축

- 업무용 14건, 교육용 24건, 홍보용 40건
- 동영상 66건, 애니메이션 12건 등

0 콘텐츠 관리시스템 보완 : 콘텐츠관리시스템 인터페이스 개선 등

□ 소요예산 : 351백만원

- * '25년까지 지속적으로 콘텐츠 강화

7

소장자료 DB구축 및 시스템 보완

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
소장자료 DB구축 및 시스템 보완	130	'22.4.	독립기념관 교류협력부 이기선 팀장 (041-560-0341)

□ 사업 목적

- 독립운동사 자료의 데이터베이스 구축을 통한 효율적인 관리로 훼손 방지 및 영구적인 자료보존체계 확립
- 독립운동사 자료의 손쉬운 접근을 통하여 활용도 제고 및 국내외 학술연구 지원

□ 사업 내용

- 독립운동사 정보 DB 구축
 - 텍스트(11,000면), 이미지(36,000면)
- 한국독립운동사 정보시스템 및 관리시스템 보완

<'21년 소장자료 DB구축 추진 내역>

- 0 독립운동사 소장자료 DB구축 : 텍스트 입력 5,000면, 번역 1,292면,
이미지 19,291면
- 0 소장자료 관리시스템 개선(아카이브 자료관리, 자료이용관리, 이미지관리 등)

□ 소요예산 : 130백만원

- * '25년까지 단계적으로 DB구축 추진 예정

8

공공표준형 업무시스템 구축 및 업무자동화

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
공공표준형 업무시스템 구축 및 업무자동화	150	'22.4.	독립기념관 교류협력부 이기선 팀장 (041-560-0341)

□ 사업목적

- 단순·반복적인 업무처리를 인공지능 기반의 소프트웨어 로봇(RPA) 도입으로 업무 자동화를 통한 업무 생산성 및 효율성 향상
- 클라우드 기반 업무저장소 구축을 통한 업무자료의 통합관리 수행
- 국가정보화 기본법에 의한 정부 시책 준수를 통한 업무 표준화 및 투명성 제고

□ 사업내용

- AI기반 소프트웨어 로봇(RPA) 추가 도입
- 수입전표, 암호초기화 등 3개 업무
- 공공표준형 업무시스템 보완
- 업무프로세스 병목이 집중된 회계·조달·근태분야에 대한 AI기반 소프트웨어 로봇(RPA) 시범 도입

<'21년 공공표준형 업무시스템 컨설팅 및 개발 내역>

- 0 공공표준형 업무시스템 기능 개선 : 중소기업구매실적 집계 등 15건
- 0 업무시스템 자동화(RPA) 컨설팅
- 0 업무시스템 자동화(RPA) 시범사업 : 지출, 구매, 급여, 초과 등 4개업무

□ 소요예산 : 150백만원

* '25년까지 단계적으로 추진 예정

사업명	사업비 (단위: 백만원)	발주시기	담당자
공공데이터 개방·활용 및 데이터기반 행정 활성화	50	'22.6.	독립기념관 교류협력부 이기선 팀장 (041-560-0341)

□ 사업 목적

- 정부 정책기반의 공공데이터 개방·활용 활성화
 - 디지털 뉴딜과 연계하여 공공데이터 개방을 가속화하고, 국민의 요구가 높은 데이터는 중점 관리·개방
 - 오픈 API 제공, 데이터 표준화 등 품질개선 추진
- 공공분야 데이터 공동활용 및 분석을 확대하여 데이터기반 행정 활성화
 - 기관 보유 메타 데이터 관리 및 표준화

□ 사업 내용

- 디지털 뉴딜과 연계한 국민 수요가 높은 기관 보유 데이터 개방·활용 확대
 - 한국독립운동사 데이터 및 학습 콘텐츠 개방
- 기관 보유 데이터 개방 및 품질 개선
 - OpenAPI 제공 및 데이터 표준화
- 기관 보유 행정 메타 데이터 관리 및 표준화로 데이터기반 과학적 행정 기틀 마련

□ 소요예산 : 50백만원

* '25년까지 지속적으로 공공데이터 개방 확대