

2018년 정보화 구축 사업 (IT-18-02) 결과보고

2019 . 1 . 10 .

문서번호	시설운영팀-150	선임	시설운영팀장	DDP운영본부장	대표이사
결재일자	2019.01.11.	01/10 장기영	01/10 이호섭	01/10 박삼철	전결01/11 최경란
공개여부	공개	협 조		정책기획팀장	
방침번호	대표이사방침 제(104)호		01/10 이상목		

추진근거	<ul style="list-style-type: none"> - 『2018년 정보화 구축 사업(IT-18-02) 추진계획』 (2018.1.10, 대표이사방침-151) - 『복무시스템 개선 재개발 사업 계획』 (2018.10.25, 대표이사방침-1094) - 『웹하드 고도화 업그레이드 구축 계획』 (2018.2.2, 전산정보팀-162) - 『물품검사 (수) 조서(서울디자인재단 웹하드 업그레이드 고도화)』 (2018.3.5, 전산정보팀-290) - 『용역검사(수) 조서(복무시스템 개선 1차 재개발)』 (2018.12.11, 시설운영팀-1782) 		
대 내 외 협력현황	부서(단체)명	협약내용	협약결과
	지원본부 인재경영팀	복무시스템 요구사항 도출 및 검수	요구사항리스트 초안 작성 및 기능검수 수행
	기획본부 정책기획팀	2018년 MBO	성과 내용 검토
사 업 비	<ul style="list-style-type: none"> - 복무시스템 개선 1차 재개발 사업 : 구백구십오만오천원정(₩9,955,000) - 웹하드 고도화 사업 : 칠백만원원정(₩7,000,000) 		

서울디자인재단 (시설운영팀)

사전 검토항목

※ 해당사항이 없을 경우 '무 ✓' 표시하시기 바랍니다.

검 토 항 목	검토여부 '✓' 표시	
시 민 참 여 고 려 사 항	시 민 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	이 해 당 사 자 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	전 문 가 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	옴 브 즈 만 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
법 령 및 기 타 고 려 사 항	법 령 규 정 :	교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
	기 타 :	고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/>
		취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/>
	갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
타 자 원 의 활 용	중 앙 부 처 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	민 간 단 체 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	기 업 :	유 <input checked="" type="checkbox"/> (소프트웨어 재개발 업체) 무 <input type="checkbox"/>
관 계 기 관 및 단 체 협 의	관 계 기 관 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	관 련 단 체 :	유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>

2018년 정보화 구축 사업 (IT-18-02) 결과보고

2018년 서울디자인재단 전산부문 응용SW시스템(복무시스템) 개발 및 신규기능(웹하드 고도화) 도입 사업결과를 보고 드리하고자 함.

1. 개요

■ 사업 개요

내 용	복무시스템 개선 1차 재개발	웹하드 고도화 사업
목적	서울시 정책 (주52시간) 준수	재단직원 전산업무 환경 개선
예산	9,955 천원	7,000 천원
실적	18개 기능개선	11개 기능개선
기간	2018. 10. ~ 12. (약 2개월)	2018. 2. ~ 3. (약 1개월)
협조부서	인재경영팀 (경영지원본부)	(부서 자체사업)

■ (정량)계획대비 실적

과 업	계 획	실 적
복무시스템 개선 1차 재개발	<p>< 4개 기능 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 주간 초과근무 통계 - 야간근무유형 1개 추가 - 시간외근무 통계 제공 - 시간외근무 초과 알람 	<p>< 18개 기능 개발 완료 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 정책(주52시간) 관련기능 집중개발 완료 - 근태현황기능 집중 개선 : 10개 기능 - 시간외근무 신청 기능 52시간 기준 적용 : 7개 기능 - 근태맞휴가신청 기능 현황 제공 : 1개 기능
웹하드 고도화	<p>< 3개 목적 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 업무편의성 향상 - 업무효율성 향상 - 정보보안 향상 	<p>< 11개 기능 개발 완료 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 업무효율성 관련기능 집중 개선 완료 - 파일공유 및 본문내용 검색기능 도입 : 6개 기능 - 프로그램 사용 환경 개선(UI 개선) : 3개 기능 - 정보보안 안정성 강화 : 2개 기능

※ 복무시스템 : 그룹웨어 내 시스템으로 재단 직원의 근태관리를 수행하는 시스템

※ 웹하드시스템 : 사업본부의 실무자 간에 이미지 파일 등 대용량의 중요컨텐츠를 공유하는 시스템

■ (정성)사업결과 평가

(정성) 2018년 사업 자체평가	<ul style="list-style-type: none"> - 서울시 정책 준수 기반 마련 - 재단직원의 복무관리 편의성 향상 - 재단직원의 전산업무 환경개선 및 업무효율성 향상
(정성) 2018년 사업 보완사항	<ul style="list-style-type: none"> - 복무시스템의 타 전산시스템 연동성 확보 및 효율성 향상
(정성) 2019년 사업 향후계획	<ul style="list-style-type: none"> - 복무시스템 개선 2차 재개발 사업 수행 (2019년)

2. 추진근거 및 사업목적

■ 추진근거

- 「2018년 정보화 구축 사업(IT-18-02) 추진계획」
(대표이사방침 - 151 , 2018.1.10.)
- 「복무시스템 개선 재개발 사업 계획」
(대표이사방침 - 1094 , 2018.10.25.)

■ 사업목적

- 서울시 및 고용노동부(정부) 복무 정책 준수
- 노사협약안 반영을 통한 직원 복무환경 향상
- 재단 직원 전산업무 환경 개선

3. 실적 상세내용 : 29개 기능

■ 복무시스템 개선 1차 재개발 실적 : 18개 기능

	개발화면 종류	개발된 기능 설명
1	근태현황	근태현황표 최신데이터 업데이트 날짜 조정 (2일전 데이터 노출 → 1일전 데이터 노출)
2		월간단위 데이터 업데이트 + 해당월을 포함한 이전월의 데이터 업데이트
3		일간시간외근무시간 데이터 총계 기능 추가
4		일간시간외근무시간 데이터 화면 상단 노출
5		주간누적근무시간 데이터 기능 추가
6		주간누적근무시간 데이터 근태현황 화면 하단에 노출
7		주간누적근무시간 데이터 기준 주간 구분자 기능(파란 구분선) 추가
8		주간누적근무시간 데이터 기준 주간 구분자 기능(금요일 최종누적계 볼드체) 추가
9		월간휴일근무 사용일수 현황 노출
10		근태관리 화면 클릭시 최초 노출화면을 근태현황 화면으로 수정

11		신청서 클릭시 개인의 주간누적근무시간 및 월간시간외근무시간 데이터 팝업 안내
12		신청서창 상단에 개인의 월간시간외근무시간합계 및 주간누적근무시간 안내
13		상신제한조건 1) 월요일 기준 주간누적근무시간(전일까지) 12시간 초과자
14	시간외근무신청	상신제한조건 2) 화요일 기준 주간누적근무시간(전일까지) 20시간 초과자
15		상신제한조건 3) 수요일 기준 주간누적근무시간(전일까지) 28시간 초과자
16		상신제한조건 4) 목요일 기준 주간누적근무시간(전일까지) 36시간 초과자
17		상신제한조건 5) 금요일 기준 주간누적근무시간(전일까지) 44시간 초과자
18	근태및휴가신청	신청서창 상단에 개인의 월간시간외근무시간합계 및 주간누적근무시간 안내

■ 웹하드 고도화 사업 : 11개 기능

신규 개발(도입)된 기능 설명	
1	인터넷 창애 구애받지 않는 확장성 기능 적용 : MS IE, 구글 크롬, 파이어폭스 등
2	Active X 필수설치 과정 제거
3	다수의 사용자 환경 지원 : 웹 탐색기, 윈도우전용 탐색기, 모바일뷰어 등
4	웹하드 내 파일의 본문텍스트 검색 기능 도입
5	형상 관리 기능 도입 : 한 파일에 대해서 이전 버전 및 이력 확인 가능
6	다국어 지원 : 사용자 로그인 페이지 한국어, 영어, 일본어 언어 선택 가능
7	재단 조직도 정보 연동 : 인사이동 및 데이터 이관 시 이용
8	웹하드 게스트 폴더 기능 제공 : 사용자가 재단 외부 사용자와 함께 자료를 공유할 수 있음
9	그룹 공유 폴더 : 그룹 또는 개별 사용자를 선택하여 접근 허용
10	자동 정보보안 암호화 1 : 웹하드에 파일 업로드 시 자동 적용
11	자동 정보보안 암호화 2 : 개인정보 필터 기능 적용

4. 2018년 사업 기대효과

- 서울시 및 고용노동부(정부) 복무 정책 준수
 - 주 52시간 근무제 정착
 - 일과 가정 간의 워크라이프 밸런스 지원
- 재단직원의 자율적인 복무관리 여건 조성
- 재단직원의 업무추진 편의성 및 효율성 향상

5. 2019년 사업 개요

- DDP대관시스템 개발 사업 (443,940천원)
 - 시민 중심의 통합 대관정보서비스 제공
 - DDP 운영·관리 측면 업무효율성 향상
- 복무시스템 개선 2차 재개발 사업 (35,000천원)
 - 그룹웨어 복무시스템 개선 사업 완료 후 연동 고도화 설계 착수
 - 내부직원 및 복무담당자 요구사항 반영
- 2019년 사업 추진일정
 - '19. 2월 DDP 대관시스템 요구사항 상세분석 및 시스템 설계
 - '19. 3 ~ 9월 DDP 대관시스템 구축 및 시스템오픈
 - '19. 6 ~ 10월 복무시스템 개선 2차 재개발 및 시스템오픈

※ 위 일정은 변경될 수 있음.

- 붙임 1. 2018년 정보화 구축 사업(IT-18-02) 추진계획 1부.
2. 복무시스템 개선 재개발 사업 계획 1부.
3. 웹하드 고도화 업그레이드 구축 계획 1부.
4. 복무시스템 개선 1차 재개발 용역검사 조서 및 증빙자료 각 1부.
5. 웹하드 업그레이드 고도화 용역검사 조서 및 증빙자료 각 1부. 끝.