

2018년 2월 사업추진현황 보고

- 사업명 : 정보인프라 운영관리 사업 (IT-18-01) / 정보화 구축 사업 (IT-18-02)
- 담당자 : 김찬란

구 분	내 용
<p>2018년 2월 실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 정보화 구축 사업(웹하드 고도화 업그레이드 구축) <ul style="list-style-type: none"> - 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> . 대상 : 웹하드(지란지교 OfficeHard, 라이선스 수 50 유저) . 목적 : 노후화된 시스템의 기능 고도화 및 UI 개선을 통한 업그레이드 <ul style="list-style-type: none"> ※ 도입 필요성 : 웹하드 노후화로 제조사 서비스 및 유지보수 중단 문제 . 예산 : 7,000천원 / 사업기간 : 18.02. ~ 18.04. - 사업내용 : ① 인프라 환경 구축 ② 웹하드 고도화 구축 ③ 오픈 및 안정화 - 방침 : 웹하드 고도화 업그레이드 구축 계획 수립(02.02.), 오픈 계획 수립(02.23.) - 진행 내용 : 인프라 구성(01.30.) → 기초 정책 수립(02.07) → 계약 진행(02.09.) → 시스템 설계 및 개발(02.09 ~ 02.22.) → 주요기능 테스트 및 검토(02.26. ~03.02.) - 테스트(검수) <ul style="list-style-type: none"> . 사용자 테스트 : UI, 접속, 화면 구성, 업로드, 다운로드 및 삭제, 복사, 잘라내기 및 붙여넣기, 검색, 본문 검색, 링크, 공유 폴더 등 . 관리자 테스트 : 접속 및 설정, 관리, 폴더, 파일, 접속 및 현황, 제약 및 삭제 설정, 파일 내역 관리 등 ■ 17~18년 서울디자인재단 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 2월 정기점검 실시(DDP, 재단) 및 준공 ■ 2018년 SW 라이선스 및 IT자산활용 운영관리 <ul style="list-style-type: none"> - 2018년 서울디자인재단 보안백신 및 유틸리티 라이선스 배부(250 유저) <ul style="list-style-type: none"> . 대상 : 1. 업무 PC용 백신 : 알약, 랜섬실드, 알키퍼 2. 유틸리티 : 알집, 알PDF, 알씨, 알드라이브, 알송, 알툴바, 알캡쳐 3. 관리툴(알약 Security Manager 3.0) . 사업예산 : 7,940천원 / 사업기간 : 18.03.02. ~ 19.03.01. - 2018년 SW 라이선스 운영관리 계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> . 세부 내용 <ul style="list-style-type: none"> ① 사무용 SW : 행정업무 추진을 위한 필수 SW(한글, MS 등) 운영 ② 그래픽/디자인 : 어도비 클린존 구축 및 운영(Adobe CCT) ③ 건축/설계 : 로그인 기반 기간제 카드 운영 ④ IT 자산활용 운영 : 통합보안자산관리 SW 운영

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기타 <ul style="list-style-type: none"> - 재단 정보시스템 운영 : 웹하드, 대량메일, 통합전산자원관리 등 운영 - 팀 학습조직 활동 계획 및 결과보고 작성 : 2. 8.(1차), 2.28.(2차)
<p style="text-align: center;">2018년 3월 계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 웹하드 업그레이드 고도화 <ul style="list-style-type: none"> - 납품 검수 검토 및 물품검사 조서 완료, 회계결의서 완료 - 오픈공지, 계정 신청 및 발급 진행 : 03.05. ~ 03.15. <ul style="list-style-type: none"> . 오픈 공지 : 그룹웨어 게시판 공지 . 계정 접수 : 그룹웨어 게시판 통한 신청 후 계정 활성화 . 데이터 이관 : 구 웹하드 시스템에서 기존 자료 다운로드 - 구 웹하드 폐쇄, 도메인 변경 : 03.16. <ul style="list-style-type: none"> . 주소 변경 : 신규 웹하드 주소 http://webhard.seoul.design.or.kr 로 변경 - 신 웹하드 오픈 : 03.19. ▪ 17~18년 서울디자인재단 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 3월 정기점검 실시(DDP, 재단) 및 준공 ▪ 2018년 SW 라이선스 및 IT자산활용 운영관리 <ul style="list-style-type: none"> - 18년 어도비 및 캐드 회수 및 재배포 실시 - 업무 PC용 백신 및 유틸리티 배포 ▪ 그룹웨어 DB 이중화 솔루션 구매 및 시스템 재구성 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 기본 설계, 업체 미팅, 계획 보고 수립 ▪ 기타 <ul style="list-style-type: none"> - 재단 정보시스템 운영 : 웹하드, 웹메일, 대량메일, 통합전산자원관리 등 운영 - 3월 전산정보팀 학습조직 계획 및 결과보고 수립

● 사업명 : 정보인프라 운영관리 사업 (정보보안 운영 관리) (IT-18-01)

● 담당자 : 장기영 선임

구 분	내 용
<p>2018년 2월 실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p>■ DDoS 및 웹 방화벽 정책 최적화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 작업 목적 : 정보보안 장비 정책 최적화 - 작업 대상 : DDoS 및 웹 방화벽 각 2식(#1, #2) - 대상 현황 : 보안장비 도입 이후 최적화 미실시 - 작업 내용 : 로그 분석에 따른 보안장비 정책 변경 및 최적화 <ul style="list-style-type: none"> ※ 작업 예산 : '18년 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업비 포함 . 2. 5.(월) 22:00 ~ 04:00 : 3차 작업 (정규 장비 설치 및 정책 최적화 완료) . 2. 8.(월) : 결과 보고 완료 <p>■ ICT센터 통합 최종 이전</p> <ul style="list-style-type: none"> - 작업 목적 : ICT센터 통합으로 유지관리 및 유휴장비 활용 효율화 - 작업 내용 : 대상장비 무진동 차량 운송 / DDP 네트워크 연결 / 서비스 검수 <ul style="list-style-type: none"> . 이동 경로 : 서울디자인지원센터(재단건물) 1층 전산센터 ▶ DDP 살림터 3층 ICT센터 . 대상 장비 : 총 11식 (HW 8식, SW 3식) <ul style="list-style-type: none"> 1) HW : 백업 3식(서버 LTO, VTL), (구)ERP 3식(AP, DB, Storage), (구)그룹웨어 2식(AP, Storage) 2) SW : 백업 1식(넷워커), (구)ERP 솔루션 1식, (구)그룹웨어 솔루션 1식 ※ 장비랙(RACK) 1식 (전산장비 거치용 물품) ※ 작업 예산 : '18년 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업비 포함 . 2. 7.(수) : 이전 작업 완료 . 2. 9.(금) : 결과 보고 완료 <p>■ 네트워크 보안 장비 교체(DDoS 장애 예방)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 작업 목적 : 네트워크 보안 장비 장애 예방 및 안정성 강화 - 작업 내용 : 장비 교체 (DDoS 1번 장비 ↔ DDoS 정상 장비) <ul style="list-style-type: none"> . 2. 12.(월) 12:00~12:10 : 장비 교체 (DDoS 1번 장비 ↔ DDoS 정상 장비) ※ 작업 예산 : '18년 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업비 포함 . 2. 12.(월) 12:00~12:10 : 교체 작업 완료 . 2. 20.(금) : 결과 보고 완료 <p>■ 2018년 설 연휴 정보시스템 특별 점검</p> <ul style="list-style-type: none"> - 작업 목적 : 공휴일 및 연휴 기간 정보시스템의 안정적 서비스 운영 - 작업 내용 <ul style="list-style-type: none"> . 재단 및 DDP 주요 업무 시스템 서비스 확인 . 주요 홈페이지 및 포털 서비스 확인 . 외부 보안 원격접속을 통한 시스템 로그 및 상태 점검 . 2. 15.(목) ~ 18.(일), 4일간 : 특별 점검 완료 . 2. 20.(금) : 결과 보고 완료

- 그룹웨어 운영 - 근태관리 기능 개발(휴일근무 인정시간 최대 4시간)
 - 수정 기능 적용 완료 및 운영 지속 : 2018년 3월 1일
- 네트워크 보안 장비(재단 UTM) 구매 및 운영
 - 목적 : 네트워크 보안 장비 운영 효율화 및 관리 비용 절감
 - 내용 : 재단 ICT센터 대체 방화벽 장비(2식) 구매·설치 및 운영
 - 현황 : 계약 만료 2개월 잔여 / ※ 계약기간 : 3년, <'15.04.29~'18.04.28>
 - 구매 예산 : 9,240천원 (재단수선유지비)
 - 현황 및 개선안(AS-IS, TO-BE)

구분	현황(AS-IS)	개선안(TO-BE) (※ 운영비용 포함)	비고
방식	◇ 임대장비 운영	◆ 장비 구매 및 직접 용역 운영	
비용	₩61,776,000 /6년 (₩858,000 /1월)	*₩13,860,000 /6년 ◆ 절감비용 △₩47,916,000 /6년	※ 6년 = 조달청 고시 방화벽장비 사용연한
기능	방화벽 기본 기능	◆ URL 필터링 보안기능 추가 제공 ◆ SSL-VPN WIN10 추가 지원 ◆ SSL-VPN 동시접속자 수용 확대 : 50 USER → 60 USER	※ 장비의 기본적 HW성능 향상 포함

※ 개선안(TO-BE) 비용 산출 근거 : ₩13,860,000 /6년

(1) ₩9,240,000 = 장비 구매비(전액 일괄 지출)

(2) ₩4,620,000/6년 = ₩0(보증기간 1년) + ₩9,240,000(장비원가) x 0.1(업계평균요율) x 5(관리 5년)

(3) ₩13,860,000/6년=(1) + (2)

※ 위 산출근거 중, (2)번 비용(₩4,620,000 /6년)은 향후('19년 1월~) 유지보수 계약부터 지출
 . 2. 27.(화) : 계약 완료 (㈜누리인프라)

2018년
3월
계획

- 네트워크 보안 장비(재단 UTM) 구매 및 운영
 - . 3. 12.(월) 22:00~27:00 : 신규 장비 설치(구 장비 해체) 및 테스트
 - . 3. 13.(화) ~ 3. 16(금) : 기능 검증(집중 모니터링)
 - . 4. 1.(금) : 안정화 완료
 - . 4. 2.(월) ~ : 신규 장비 정식 운영
- 백업 장비(VTL) 구매 및 2차 백업 체계 구축 사업
 - . 3. 19.(월) : 사업 계획 최종 확정
 - . 3. 20.(화) : 사업 계획 상신
 - . 3. 22.(목) : 사업 계획 대표이사 대면 보고 및 전결
- 2018 정보인프라 전산장비 실사
 - . 3. 5.(월) ~ 9.(금) : 실사 작업 수행
 - . 3. 14.(수) : 실사 결과보고서 검토
 - . 3. 16.(금) : 결과보고 예정

● 사업명 : 대표 홈페이지 운영 사업 (IT-18-03)

● 담당자 : 박혜선

구분	내용						
2018년 2월 실적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018 서울디자인재단 대표 홈페이지 운영 및 유지보수 사업 계획 수립 : 2.20 <ul style="list-style-type: none"> - 보안성 검토 의뢰 : 2.23 - 예산타당성 심사 공문 발송 협조 요청 (서울시 디자인정책과) : 2.23 - 예산타당성 심사 접수 (정보시스템담당관 검토 중) : 2.28~ - 사전 공고 의뢰 및 홈페이지 사전 공고 게시 : 2.22~ ■ DDP 홈페이지 운영 : www.ddp.or.kr <ul style="list-style-type: none"> - 콘텐츠 업데이트 <ul style="list-style-type: none"> . 2월 전시/행사 '지오그래프스, 한국에서 만나는 멕시코 현대 미술' 외 8건 업데이트 . 국문 게시물 33건, 다국어 News 등 5건 게시 						
	※ 주요 운영지표 (1월 신규 / '18년 누적)						
	구분 (신규/누적)	방문자수	회원수	콘텐츠 등록 (게시판운영)	고객문의	다국어(영/중/일)	
						게시글	배너
	DDP 홈페이지	60,454건	99명	41건	3건	5건	0건
		132,114건	10,559명	182건	13건	9건	3건
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 재단 홈페이지 운영 : www.seoul-design.or.kr <ul style="list-style-type: none"> - 콘텐츠 업데이트 <ul style="list-style-type: none"> . 2월 재단 주요 이슈 노출 (테라사이클 재활용 DIY 체험 학습 등 안내) . 국문 게시판 운영 : 공지사항, 입찰공고 요청사항 총 51건 게시 . 영문 게시판 운영 : Coming Up Next: 2018 F/W Seoul Fashion Week 외 10건 게시 						
	※ 주요 운영지표 (1월 신규 / '18년 누적)						
	구분 (신규/누적)	방문자수	회원수	콘텐츠 등록 (게시판운영)	고객문의	영문	
						게시글	배너
재단 홈페이지	15,276건	4명	61건	0건	10건	2건	
	30,583건	7,746명	126건	1건	14건	5건	
<ul style="list-style-type: none"> ■ 온라인 소식지 운영 (뉴스레터 발행 4건) <ul style="list-style-type: none"> - DDP 이슈&칼럼 : 움직이는 미래, 스마트 모빌리티 (2.6) - DDP 소식 : 3월 DDP 전시/행사 소식 (2.26) 							
※ 성과지표(안) 달성율							
구분	목표	실적	달성율	비고			
DDP 홈페이지 방문자수	1,684,084건	132,114건	8%	GA기준			
뉴스레터 발송건수	24회	6회	25%	-			
<ul style="list-style-type: none"> ■ 기타 <ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 운영 보조 비상용직 채용계획 수립 : 2.27 . 비상용직(도현지) 근무 시작일 : 2.28~ 							

구 분	내 용
<p style="text-align: center;">2018년 3월 계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p>■ 서울디자인재단 대표 홈페이지 운영 및 유지보수 사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업기간 : 계약일로부터 12개월 - 사업대상 : DDP 홈페이지 한·영·일·중(간체) 4개 언어, 서울디자인재단 홈페이지 한·영 2개 언어 - 추진일정 : 예산타당성 심사 신청 협조(서울시 디자인정책과), 예산타당성 심사(정보시스템담당관)→입찰(본)공고, 제안서 접수 및 평가위원회 개최→계약 및 착수 →홈페이지 유지보수 용역 사업 수행 <p>■ DDP 홈페이지 운영 : www.ddp.or.kr</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콘텐츠 운영 <ul style="list-style-type: none"> . 3월 주요 이슈 노출 . 사진 갤러리 : DDP 전시/행사 사진 콘텐츠 추가 등록 (계속) . 동영상 갤러리 : TV 속 DDP 동영상 콘텐츠 추가 등록 (계속) . 2018 F/W 헤라서울패션위크 운영 안내 공지 및 다국어 News 등 게시 . 고객지원 > 문의사항(Q&A) 수시 점검 및 답글 응대 (계속) <p>■ 재단 홈페이지 운영 : www.seouldesign.or.kr</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콘텐츠 운영 <ul style="list-style-type: none"> . 3월 주요 이슈 노출 . 디자인트렌드 > 디자인소식, 디자인매거진 콘텐츠 발굴 & 게시 (계속) . 최근 보도자료 및 주요 이슈 영문 번역하여 영문 홈페이지 게시 (계속) . 고객지원 > 문의사항(Q&A) 수시 점검 및 답글 응대 (계속) <p>■ 온라인 소식지 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDP 소식 : 4월 DDP 전시/행사 소식 (3.30 발송 예정) - DDP 이슈&칼럼 : 하우스비전 지식공유세미나 (3.19 발송 예정)