

# [전산정보팀] 2017년 12월 사업추진현황 보고

2017. 12. 31.

문서번호	전산정보팀-22	선임	전산정보팀장	운영본부장	DDP경영단장	대표이사	
결재일자	2018.01.08.	01/05	01/05	01/05	01/08	01/08	
공개여부	공개	박혜선	노태화	강문석	유석윤	이근	
방침번호		협 조					

추진근거	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017년 운영본부 사업관리 방안 보고(1차)(운영팀-129호, 2017.1.25.)</li> <li>- 2017년 정보화사업 추진계획(대표이사 방침제428호, 2017.2.8.)</li> </ul>		
대 내 외 협력현황	부서(단체)명	협약내용	협약결과
	경영본부	ERP 및 전자결재 고도화 연계 구축 사업 추진시 업무 분석 협의 (인사, 급여, 근태, 회계, 근태, 교육, 자산 관리 업무 등)	업무 담당자 의견을 시스템 설계에 반영
	각 팀	팀별 주요 이슈 홈페이지 콘텐츠로 노출 (재단 이슈 대외 홍보)	팀별 이슈 지속 모니터링
사업비	(2017년) 1,390,000천원		

서울디자인재단 (전산정보팀)

# [전산정보팀] 2017년 12월 사업추진현황 보고

전산정보팀의 2017년 12월 실적 및 2018년 1월 계획을 아래와 같이 보고 드립니다.

## 1. '17년 운영본부 예산현황

(단위 : 천원)

팀 명	기확보예산	협의예산	총 예산
운영팀	1,876,990	0	1,876,990
시설관리팀	12,202,370	779,850	12,982,220
전산정보팀	<b>1,690,000</b>	<b>-300,000</b>	<b>1,390,000</b>
총 예산	15,769,360	779,850	16,549,210

※ DDP 대관 시스템 구축 사업이 2018년도 추진으로 변동됨에 따라 전산정보팀 총 예산 금액이 바뀜

## 2. 2017년 12월 사업실적

### ■ 정보화사업

- 「17~18년 재단 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업」
  - 12월 재단/DDP/UTM 정보시스템 정기점검 실시, 준공검수, 회계결의 완료
- 「17년 서울디자인재단 통합보안장비 UTM(Unified Threat Management) 운영 사업」 완료
  - 17년 운영 사업 완료에 따른 결과보고 수립
    - . 운영 기간 : 17. 1. 1. ~ 17.12.31.
    - . 운영 대상 : 통합보안장비(UTM) 에스원 정보보안솔루션 기기명 에스원NS(MF2 500 중형)
    - . 운영 결과 요약 : ① 월평균 보안상태 안전 ② 자원현황, 제어건수, 외부공격 차단 모니터링 완료 ③ 운영 개선 완료(렌탈 및 관제 진행 완료)
- 「네트워크 보안 장비(DDoS 및 웹 방화벽) 각 2식 구매 및 설치」 : 완료
  - 대상 : 전산 네트워크 보안장비 4식(DDoS 및 웹 방화벽 각 2식)
  - 비용 : 150,309,500원
  - 납품일 : 12.15
  - 준공일 : 12.16 (회계지출 완료)
- 「이중화 서버 및 ADDON(이중화솔루션 및 메모리) 각 1식 구매 및 설치」 : 완료
  - 대상 : 그룹웨어(전자결재) 데이터베이스 서버 1식

- 비용 : 43,163,000원
- 납품일 : 12.13
- 준공일 : 12.13 (회계지출 완료)
- **「IT자산관리솔루션(NetHelper V7.5 Upgrade) 구매 및 설치」 : 완료**
  - 대상 : IT자산관리솔루션(NetHelper V7.5 Upgrade) 300 User
  - 비용 : 12,321,170원
  - 납품일 : 12.01
  - 준공일 : 12.13 (회계지출 완료)
- ※ 준공 기능 개수 : 83개 세부 기능(그룹웨어 최신인사정보 자동 반영 기능 물리적  
전산자원 관리 기능 운영체제 보안패치 관제 기능 라이선스 관리 기능)
- **「18년 서울디자인재단 어도비(Adobe) 3년차 라이선스 갱신 구매」**
  - 라이선스 종류 : 클라우드 기반 어도비(Adobe) CCT, 초기 사업비 : 49,300천원
  - . 라이선스 수 : 50 user(copy) (2 접속 / 1 라이선스)
  - 재공고 : 17.11.30.(목) ~ 17.12.06.(수), 계약일 : 17.12.12.
  - . 계약업체 : (주)클라우드넷코리아, 계약금액 : 48,400천원
  - 입찰공고 결과보고 수립, 물품검사(수) 조서 완료
- **「17년 SW 운영 및 IT자산 관리 체계 구축」**
  - 재단·DDP 정보시스템 통합 운영관리용 노트북 구매(물품검사(수) 조서 완료)
  - . 수량 및 사양 : 삼성전자 노트북 2식, 총금액 : 3,120천원
  - . 사유 : 재단·DDP·DDP TPS 네트워크 통합관리 운영 필요  
DRM, IP, SW 등 실시간 계정 확인 및 할당 작업에 필요
  - 재단·DDP 정보시스템 통합 운영관리용 솔루션 구매(물품검사(수) 조서 완료)
  - . 수량 및 사양 : 솔루션(DB관리 툴 Orange for Oracle) 3식, 총금액 : 4,950천원
  - . 사유 : 안정적인 DB 운영관리 및 성능관리 필요

## ■ 대표 홈페이지 운영

- **DDP 홈페이지 길 안내 서비스 개발 사업 종료 : ~12.31**
  - 주요 과업 : ① DDP 홈페이지 > DDP 소개 > 오시는 길에 길 안내 서비스 메뉴 추가  
② 층별 안내, 사진 찍기 좋은 곳 추가  
③ 오시는 길(지하철, 주차장, 버스정류장) 기점 DDP 5개  
시설 15개 공간 찾아가는 길 안내 서비스 제공
- **2017년 하반기 서울디자인재단 대표 홈페이지 운영 및 유지관리 용역 종료 : ~12.31**
  - 주요과업 : 게시판 기능 보완, 홈페이지 유지관리, 웹보안, 웹접근성 인증 등
- **재단 홈페이지 운영 주요사항**

- 12월 재단 주요 이슈 노출 (루이지폴라니, 바람을 그리다 전시 등 안내)
- 국문 게시판 운영 : 공지사항, 입찰공고 요청사항 총 65건 게시
- 영문 게시판 운영 : Max Mara, 「Coat!」 외 11건 게시

□ **DDP 홈페이지 운영 주요사항**

- 콘텐츠 업데이트
  - . 12월 전시/행사 '2017년 디자인보호 컨퍼런스' 외 5건 업데이트
  - . 국문 게시물 24건, 다국어 News 등 9건 게시
- 대메뉴 [갤러리] : 전시/행사 사진 16건 등록

□ **홈페이지 이용자 만족도 조사 시행 완료 (12.1~12.10)**

- 홈페이지 시민 참여 게시판 확대 운영 이후 좋아진 점, 불편사항 파악
- DDP 홈페이지 만족도 98% / 재단 홈페이지 만족도 96% 달성

□ **온라인 소식지 운영 (뉴스레터 발행)**

- DDP 소식 : 12월 DDP 전시/행사 소식 (12.1)
- DDP 이슈&칼럼 : 비즈니스 네트워킹 라운지 크레아(CREA) (12.6)
- 초대장 : 홈페이지 이용자 만족도 조사 안내 (12.1), 동대문 디자인 여행 출간 안내 (12.5), 스웨덴 코리아 영 디자인 위크 초대 안내 (11.23)

※ 대표 홈페이지 12월 운영지표

구분 (신규/누적)	방문자수	회원수	콘텐츠 등록	고객 Q&A	배너노출
재단 홈페이지	12,895건/243,601건	9명 / 7,737명	65건 / 1002건	1건 / 20건	5건 / 120건
DDP 홈페이지	141,647건/1,594,201건	243명/ 10,228명	45건 / 1,719건	6건 / 160건	9건 / 273건

※ 방문자수 : 재단 홈페이지 전년 대비 100%, DDP 홈페이지 2017년 목표 101% 달성

---

### 3. 2018년 1월 사업계획

---

■ **정보화사업**

□ **18년 단위사업계획 수립**

- 18년 정보인프라 운영관리 사업 계획 수립
- 18년 정보화 구축 사업 계획 수립

□ **「17~18년 재단 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업」**

- 1월 재단/DDP/UTM 정보시스템 정기점검 실시 및 준공회계처리(재단)
- 18년 1월 재단/DDP/UTM 정보시스템 정기점검 실시
- 18년 전산장비 통합 실사 작업 수행

□ **「네트워크 보안 장비(DDoS 및 웹 방화벽) 운영」**

- 대상 : 전산 네트워크 보안장비 4식(DDoS 및 웹 방화벽 각 2식)
- 로그 분석 및 최적화 정책 적용
- 「IT자산관리솔루션(NetHelper V7.5 Upgrade) 운영」 : 배포 및 보안패치 작업
  - 대상 : IT자산관리솔루션(NetHelper V7.5 Upgrade) 300 User
  - 01.05(금) : 설치파일 업로드 완료(그룹웨어 로그인 화면)
  - 01.08(월) ~ 12(금) : 실사용자 등록 1차 작업(배포)
  - 01.15(월) ~ 19(금) : 실사용자 등록 2차 작업(미등록자 독려)
  - 01.22(월) ~ : 실사용자 등록 지속(IP차단)
  - 01.25(목) : 보안패치 배포 작업
  - 01.29(월) ~ : 라이선스 현행화 작업
- 「TPS실 네트워크 장비 구성실장도(판넬) 부착작업」
  - 계획서(방침서) 전결 : 01.05(금)
  - 목적 : TPS실의 체계적 관리를 통한 네트워크 운영 효율성 향상
  - 일시 : 01.08(월) 10:00 ~ 18:00 (8시간)
  - 장소 : DDP TPS실 24실(위치 선정 통신팀 협조 완료, 01.03)
  - 내용 : 실무자간 협의된 위치에 구성실장도(판넬) 부착(실리콘 사용)
  - 작업자 : 총 6명(재단 장기영 선임(감독) 외 3명, 시공사 2명)
- 「2018년 SW 운영 및 IT자산 관리 체계 구축」
  - 18년 어도비 및 캐드 수요조사, 회수 및 재배포 실시
  - 18년 재단 SW 운영 및 IT자산관리 계획 수립
  - 통합전산자원관리(넷헬퍼) 운영방향 검토, 사용자 등록, 보안패치 배포 작업 실시

## ■ 대표 홈페이지 운영

### □ 재단 홈페이지 운영

- 1월 재단 주요 이슈 노출 (평창 현대 라이브사이트 아이스링크, 루이지폴라니 특별전 등)
- 디자인트렌드 > 디자인매거진, 디자인소식 콘텐츠 발굴 & 게시 (계속)
- 최근 주요 이슈 영문 번역하여 영문 홈페이지 게시 (계속)
- 고객지원 > 문의사항(Q&A) 수시 점검 및 답글 응대 (계속)

### □ DDP 홈페이지 운영

① DDP 홈페이지 길 안내 서비스 홈페이지 정식 오픈 : 1.3~

. 오류 점검 및 기타 수정 사항 반영 : ~1.12

② 콘텐츠 운영

. 1월 주요 이슈 노출 (바람을 그리다, 루이지폴라니, 렌즈를 통해 본 한국展 등)

- . 사진 갤러리 : DDP 전시/행사 사진 콘텐츠 추가 등록 (계속)
- . 동영상 갤러리 : TV 속 DDP 동영상 콘텐츠 추가 등록 (계속)
- . 교육 갤러리 : 교육사업팀에서 진행한 교육 콘텐츠 아카이브 자료 등록

③ 이벤트 > 바람을 그린다, 루이지폴라니 특별전 이벤트 기획

□ **온라인 소식지(뉴스레터) 운영**

- DDP 소식\_ 2018년 1월호 (1.3 발송)
- 스마트 모빌리티 움직이는 미래 출간 안내 (1.8 발송 예정) ※ 출판팀 요청

□ **2018년 서울디자인재단 대표 홈페이지 운영 계획안 수립 : ~1.12**

붙임 1. 2017년 12월 개별 사업추진현황 보고 1부.

2. 관련 방침\_ 2017년 운영본부 사업관리방안 보고 (1차) 1부.

3. 개별사업 대표이사 방침(12월) 각 1부.

- (1) 2017년 정보화 단위사업 (IT-17-01) 결과보고 1부.
- (2) 17년 서울디자인재단 통합보안장비 UTM(Unified Threat Management) 운영 결과보고 1부.
- (3) 18년 서울디자인재단 어도비(Adobe) 3년차 라이선스 갱신 구매 입찰공고 결과보고 1부.
- (4) 17년 정보인프라 취약점 보안을 위한장비 및 솔루션 구매 계획 1부.
- (5) IT자산관리솔루션 구축 및 운영 계획 1부.
- (6) 2017년 서울디자인재단 대표 홈페이지 운영 사업 (IT-17-02) 결과보고 1부.
- (7) 2017년 서울디자인재단 대표 홈페이지 이용자 만족도 조사 결과보고 1부.
- (8) 서울디자인재단 홈페이지 웹접근성 품질 인증서(2017.11.25.~2018.11.24.) 획득 보고 1부. 끝.

<참고자료>

전산정보팀 주요사업(요약)

구분	사업명	세부사업	사업내용	목표	2017 예산(천원)
1	정보화 사업	ERP 및 G/W 고도화연계 구축	- 예산/회계/인사/전자결재 기능 고도화 - 원인행위/회계결의/인사 연동 - 예산-사업-문서 프로세스 정립	'17년 7월 서비스 오픈	- ( '16년 이월예산)
		재단/DDP 정보시스템 통합 운영·유지관리	- 시스템 유지보수 사업 - 재단 전산센터 DDP 통합 이전 - 업무시스템 운영 - 정보 인프라 통합 및 관리 체계 일원화	DDP IT허브 구축 ('17년 9월 통합 완료)	1,170,000 (전월대비 60,000천원 감소)
		IT 자산활용 관리 체계 구축	- IT자산 실사 및 라이선스 현행화 - SW라이선스 구매, 관리 - IT자산활용 관리체계 프로세스 수립	IT자산활용 관리체계 시스템화	100,000
2	대표 홈페이지 운영	재단 대표 홈페이지 운영	- 디지털 아카이브 - 이슈 노출 확대 - 영문 콘텐츠 강화 - 이용자 참여 서비스 확대 - 새활용플라자 연계 등	아카이브 구축	120,000
		DDP 홈페이지 운영		방문자수 10% 증가	
		온라인 소식지 운영		24회 발송	
<b>계</b>					<b>1,390,000</b>

※ 예산 변동사항

- (2017.4월) 시설관리팀과의 예산 협의에 따라 전월대비 정보인프라 운영 유지관리 예산 60,000천원 변동 (DDP정보화사업, 통신설비유지보수, 지급수수료 140,000천원에서 80,000천원으로 변동)
- DDP 대관 시스템 구축 사업(예산 300,000천원) 2018년도 추진으로 2017년 총 예산액 변동됨