

문서번호	홍보마케팅실-825
보존기간	준영구
결재일자	2018.03.14.
공개여부	공개
방침번호	이사장 방침 제 35호

★대리	팀장	홍보마케팅실장	이사장	
협 조	인재개발원장			
	기획조정실장			

- 스마트 시티 구현 선진사례 벤치마킹을 위한 -
공 무 국 외 연 수 계 획(안)

2018.

- 스마트 시티 구현 선진사례 벤치마킹을 위한 -

공 무 국 외 연 수 계 획(안)

I 개 요

목 적

- 스마트 시티 선진 사례 분석 통한 공단 디지털화 중장기 전략 보완
- 진행상황 파악, 도시별 추진 방법 파악(추진배경, 특징 등) 등
- ICT 기술 활용한 사례(시민편의, 시민안전) 공단 적용방안 검토
- 내부(임직원) 역량강화 및 외부 자원 활용 사례(해커톤 등) 파악

기간 및 방문국가

- 기 간 : '18. 4. 23(월) ~ 5. 3(목), 9박 11일
- 방문국가 : 벨기에(브뤼셀), 프랑스(파리), 스페인(바르셀로나),
네덜란드(암스테르담) 등 4개국

인원구성

연번	소 속	직 급	성 명	생년월일
1	서울시설공단	이사장	이 지 윤	■■■■■
2	홍보마케팅실	홍보마케팅실장	이 순 형	■■■■■
3		디지털전략팀장	이 용 민	■■■■■
4		4급(차장)	송 민 수	■■■■■
5		6급(대리)	김 한 나	■■■■■
6		〃	정 원 영	■■■■■
7		7급(선임)	차 선 경	■■■■■

II

계 획

□ 세부일정

일 자	출발지	도착지	내 용
4.23(월) 1일차	인천	브뤼셀	○ 인천 출발 → 암스테르담 도착 ○ 이동 (암스테르담 → 브뤼셀)
4.24(화) 2일차	브뤼셀	파리	○ OASC(Open&Agile Smart Cities) - 스마트 시티 관련 도시간 네트워크 형성 사례 ○ 저녁 : 이동 (브뤼셀 → 파리)
4.25(수) 3일차	파리		○ 이시레물리노(Issy-Les-Moulineaux)市 방문 - 스마트 시티 추진 현황 파악 - 포트디시(Fort d'Issy) 견학 등
4.26(목) 4일차	파리	바르셀로나	○ 이동 (파리 → 바르셀로나)
4.27(금) 5일차	바르셀로나		○ 바르셀로나市 방문 - 스마트 시티 추진 현황 파악 - 사물인터넷, 데이터 활용 주요 프로젝트 파악
4.28(토) 6일차	바르셀로나		○ 스마트 시티 관련 시설물 견학 및 이용 - 스마트 주차장, 스마트 가로등, 등 인프라 설치 현장 방문 등
4.29(일) 7일차	바르셀로나	암스테르담	○ 이동 (바르셀로나 → 암스테르담)
4.30(월) 8일차	암스테르담		○ ASC(Amsterdam Smart City) 방문 - 스마트 시티 추진 현황 파악 - 주요 프로젝트 성공 및 실패 사례 공유
5.1(화) 9일차	암스테르담		○ 스마트 시티 관련 시설물 견학 및 이용 - 스마트 워크 센터, 스마트 빌딩 '디 에지' 등
5.2(수) 10일차	암스테르담	인천	○ 이동 (암스테르담 출발)
5.3(목) 11일차			○ 인천 도착

※ 상기 일정은 방문기관, 기타 사정 등에 따라 변경될 수 있음

□ 개인별 수행내용

대 상 자	담당업무	세부 수행 내용
이 지 윤 (단 장)	서울시설공단 업무 총괄	- 공무 국외여행 총괄(인솔자) - 여행단 인솔 및 방문기관 면담
이 순 형	홍보마케팅실 업무 총괄	- 스마트 시티 견학 프로그램 기획 및 운영 - 도시별 스마트 시티 추진 현황 파악 - 스마트 시티 조성 관련 시민참여 채널 사례조사 (온오프라인 플랫폼 구축 등)
이 용 민	디지털전략팀 업무 총괄	- 타기관 사례를 반영, 공단 디지털화 중장기 전략 수정 및 보완 - 방문 기관 섭외 및 미팅 일정 협의
송 민 수	디지털전략 기획, 대외협력 구축	- 리빙랩, 민관 협업 성공/실패 사례 조사 - 시민 참여 및 민관 협업 기반 디지털 사업 추진 방안 연구
김 한 나	빅데이터 프로젝트 기획 및 관리	- 정부 오픈 데이터 정책(보안정책, 데이터 수집·보관정책, 오픈범위, 홍보 등) 및 관련 구축 플랫폼, 시민 데이터 활용 사례 조사 - 빅데이터 분석 통한 도시 문제 해결 사례 조사 - 시설물 내 신기술 적용 사례 조사
정 원 영	사물인터넷 프로젝트 기획 및 관리	- 사물인터넷 기술 접목 사례 및 센서 데이터 수집·관리·활용 사례 조사 - 도시(또는 국가)별 스마트 시티 관련 행사 조사 (컨퍼런스, 해커톤 등)
차 선 경	임직원 디지털 리터러시 교육	- 해외 스마트 시티 우수사례 비교/조사 - 스마트 시티 관련 임·직원 교육 프로그램 조사 - 방문기관 자료 수집 및 조사

Ⅲ 경 비

○ 국외여비 : 28,492,974원 (본부, 판매비와관리비, 국외업무여비)

대상자	계	운임료 및 보험료	여 비			
			소 계	일 비(50%)	식 비	숙박비
계	28,492,974원	13,066,200원	14,166\$ 15,426,774원	1,155\$ 1,257,795원	4,520\$ 4,922,280원	8,491\$ 9,246,699원
이사장	6,130,035원	1,866,600원	3,915\$ 4,263,435원	50\$×11일×1/2 = 275\$	117\$×8일 +160\$×2일 = 1,256\$	(289\$×7박+ 389\$×2박) ×85% = 2,384\$
홍보마케팅 실장	3,947,679원	1,866,600원	1,911\$ 2,081,079원	30\$×11일×1/2 = 165\$	(59\$×8일 +81\$×2일) = 634\$	(137\$×7박 +176\$×2박) ×5명×85% = 1,112\$
디지털 전략팀장 외 4명	18,415,260원	9,333,000원	8,340\$ 9,082,260원	26\$×11일×1/2× 5명 = 715\$	(49\$×8일 +67\$×2일) ×5명 = 2,630\$	(123\$×7박 +155\$×2박) ×5명×85% = 4,995\$

※ 별도예산(지급수수료)으로 부대경비(현지 차량비, 통역비 등) 집행 예정

《 산출기준 》

- 환 율 : 1\$ = 1,089원 적용(2018. 2 .27. 고시환율 기준, 참조3)
- 대상자별 여비기준 (공무원 여비기준 준용)
: 이사장 제1호"나"목(차관급), 실장 제2호"가"목(과장급), 팀장·팀원 제2호"나"목
- 출장지 등급 : "나"등급(스페인, 벨기에, 네덜란드) 및 "가"등급(파리) 적용
- 항공료(운임) : 여행사 비교 견적 후 적용
- 일 비 : 총 11일, 현지 차량이용으로 1/2로 산정
- 식 비 : 총 30식 (출국일 3식, 기타일 3식×8일, 귀국일 3식)
- 숙박비 : 총 9박 (상한액의 85% 할인정액 적용)
- 현지 사정 등으로 인한 일정변경 또는 환율변경 등으로 각종 경비 변동 가능

IV

기타 사항

- 일상감사 의뢰 (→감사실)
- 공무국외연수 예산 확보 및 이사장 일정 확인 (→기획조정실)
- 공무국외연수 심사위원회 심사 의뢰 (→인재개발원)
- 귀국 후 귀국보고서 20일 이내 제출 (→인재개발원)

【참조 1】

방문도시별 주요 내용

방문도시	내 용
브뤼셀	- 유럽 기반 스마트 시티협의체인 OASC(Open & Agile Smart Cities) 소재지
이시 레물리노	- 과거 공장지대, 군사기지로 사용되던 지역으로 점차 쇠퇴되던 지역 - 글로벌 기업 참여 유도, 정보공유(市-기업-시민) 등 을 통해 2014년 유럽 스마트시티 15개 선도도시로 선정 - ISSY GRID 프로젝트, Fort D'Issy 스마트 주거단지 조성 등 실시
바르 셀로나	- 200ha 에 이르는 노후 공단을 미디어, ICT, 에너지, 의학기술 등 첨단 클러스터로 이루어진 지식집약형 혁신 클러스터로 재생 시킴 (1단계) 인프라 정비 : 트램, 전기차, 자전거, 공공 wifi 등 (2단계) 경제활성화 : 지식기반형 산업(바르셀로나 Urban Lab), 스마트가로등, 쓰레기통, 주차장 등 (3단계) 사회적 변화 : Use Barcelona(Data 기반 플랫폼 구성)
암스 테르담	- 유럽의 다른 도시보다 앞서 지속가능 도시를 위한 프로젝트를 기획, EU의 보조금을 받아 “암스테르담 스마트시티(ASC)” 운영 - 시민, 기업, 지자체, 대학, 시민단체등 다양한 참여자가 “ASC”를 중심으로 100개 이상의 프로젝트 진행 (주요사례) 비콘(Beacon) 기술의 도시 접목 방안 실험 ‘비콘 마일’

【참조2】

항공권 견적서



서울시 강서구 양천로 401 (가양동 52-7, 강서한강자이타워) A동 513호 (157-200)
대표번호 : 1800-7311 / 팩스 : 02-730-7344 / www.centertour.co.kr

공무국외연수 · 맞춤형연수 · 글로벌 인재양성의 파트너

FARE CERTIFICATE 항공운임증명서

DATE : 2018. 02. 22.

TO : 서울시설공단

PASSENGER

NAME : 미 정
여행자성명

CLASS
등급 ECONOMY CLASS

ROUTING
구 간

네덜란드항공 (KL) 04월 23일 KL 856 인천 00:55 - 암스테르담 04:50
에어프랑스 (AF) 04월 26일 AF1548 파리 15:20 - 바르셀로나 17:00
네덜란드항공 (KL) 04월 29일 KL1666 바르셀로나 11:05 - 암스테르담 13:35
네덜란드항공 (KL) 05월 02일 KL 855 암스테르담 21:25 - 인천 14:50 + 1일

FARE
운 임
1인 유임 ₩ 1,826,600
총 액 ₩ 1,826,600
(1인)

OTHS
기 타 * 발권시점의 환율 및 유류할증료에 따라 다소 변동 될 수 있습니다.

THIS IS TO CERTIFY THAT THE MENTIONED FARE IS CORRECT AND TRUE ACCORDING TO INT'L TRVEL TARIFF AND REGULATION.

상기요금은 국제항공여행요금표 및 규정에 의거 틀림없음을 증명합니다.

단, 정부 및 해당국의 요금 및 환율변경 등의 사유로 변경되어질 수 있습니다.

2018. 02. 22.

101-81-76592

(주)센타투어 이충숙

서울시강서구양천로401A동513호
(가양동,강서한강자이타워)

서비스 일반여행업
여행컨설팅,기획연수



수 신 서울시설공단
 참 조
 발 신 동성아이팩투어 윤은경과장 [T 02-738-8122]
 제 목 서울시설공단 항공견적서

○ 항공견적서

① 항공 스케줄

04월 23일	인천 - 암스텔담	KL 856	ICN (00:55) - AMS (04:50)
04월 26일	파리 - 바르셀로나	AF 1548	CDG (15:20) - BCN (17:00)
04월 29일	바르셀로나 - 암스텔담	KL 1666	BCN (11:05) - AMS (13:35)
05월 02일	암스텔담 - 인천	KL 855	AMS (21:25) - ICN (14:50 + 1)

② 항공 요금


KL+AF	- 항공료, TAX, 취급수수료 포함 조건
	1인기준 ₩ 1,878,600
비 고	- 현재 가능한 좌석으로, 실 예약시 클래스가 만석이 되면 비용이 다소 변경될 수 있습니다.
	- TAX 요금은 발권일에 의해 다소 변경 될 수 있습니다.

④ 총계

총 계	1인기준 ₩ 1,878,600 X 1 명 =
	TOTAL : ₩ 1,878,600

2018. 02. 22.

서울시 중區 世宗大路 135(太平路1街)
 코리아나호텔 24층 2402號
 株式會社 東成三祐國際旅行
 代表理事 金 廷



【참조3】

환율조회 (하나은행)

2018. 2. 27.

인쇄미리보기 | KEB하나은행

undefined

기준일 : 2018년02월27일 고시회차 : 116회차 고시시간 : 10시54분00초 조회시각 : 2018년02월27일 10시58분08초

통화	현찰				송금		T/C 사실때	외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료율	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때					
	환율	Spread	환율	Spread							
미국 USD	1,088.92	1.75	1,051.48	1.75	1,080.60	1,059.80	1,083.04	1,058.77	1,070.20	3.4980	1.0000