

# 공무국의출장 계획서

## 1. 출장개요

출장목적	스마트시티 및 도시재생 해외 우수사례를 탐방하고, 다양한 사업모델을 조사·분석하여 전문지식을 습득함으로써 도시환경위원회 의원 및 직원의 전문성을 높이고, 의정역량을 강화하여 우리시에 적합한 발전적인 정책 방안을 모색하고자 함.						
출장동기 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트시티 선진 사례 비교·분석 및 추진전략 벤치마킹</li> <li>○ 도시 전반의 ICT 기술 활용사례 시찰 및 적용방안 검토</li> <li>○ 도시재생의 다양한 사업모델 및 우수사례 조사·분석</li> <li>○ 민·관 협력 구축방안 벤치마킹</li> </ul>						
출장기간	2019. 09. 22. ~ 2019. 09. 30.(9일간)						
출 장 국	프랑스, 스페인						
출 장 자	소속	직위	성명	성별	연령	출 장 경 비	
						금 액	부담기관
	계		4명			₩14,629,080	
	시흥시의회 (도시환경위원회)	위원장	김창수	남	58	₩3,657,270	의회사무국
		위 원	이복희	여	56	₩3,657,270	
위 원		오인열	여	62	₩3,657,270		
위 원		성훈창	남	59	₩3,657,270		

## 2. 출장일정

일자	출발지	도착지	공식방문	업 무 내 용	접촉예정인물
9.22(일)	인천	파리		이동(인천→파리)	
9.23(월) 10:00	파리	파리	이시레몰리노	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 현황 청취 및 질의응답</li> <li>▶ 디지털기술(앱) 활용방안, 스마트시티 추진전략 논의</li> <li>▶ 주요 스마트시티 프로젝트 공유, 현장견학</li> </ul>	기관 관계자 섭외중
9.24(화) 10:00	파리	빌바오	프로머나드 플랑테	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 현황 청취 및 질의응답</li> <li>▶ 기존 시설 기반의 도심속 녹지공간 확보 방안 벤치마킹</li> <li>▶ 보존과 개발이 공존하는 도시재생 추진전략 공유 및 논의</li> </ul>	기관 관계자 섭외중
9.25(수) 10:00	빌바오	산탄데르	스마트시티 산탄데르	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 현황 청취 및 질의응답</li> <li>▶ 스마트시티 정책 공유 및 논의</li> <li>▶ 스마트시티 조성실태 파악 및 센서 설치 시스템, 모니터링 현황 조사</li> <li>▶ ‘스마트 산탄데르 프로젝트’ 추진사항 조사·분석</li> </ul>	기관 관계자 섭외중
9.25(수) 14:00	산탄데르	빌바오	메트로폴리30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 현황 청취 및 질의응답</li> <li>▶ 성공적 도시재생을 위한 민·관거버넌스 구축방안 벤치마킹</li> <li>▶ 항만도시→문화도시로의 탈바꿈 전략 조사</li> </ul>	기관 관계자 섭외중
9.27(금) 10:00	바르셀로나	바르셀로나	바르셀로나22 혁신지구	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 현황 청취 및 질의응답</li> <li>▶ 혁신지구 조성배경 및 경제효과 논의</li> <li>▶ IoT기반 시설 구축 방안 벤치마킹</li> <li>▶ 단계별 도시재생사업 추진전략 조사·분석</li> </ul>	Marc Sans Guañabens (City Promotion Department)
9.27(금) 14:00	바르셀로나	바르셀로나	스마트주차장 (현장견학)	▶ 바르셀로나 WeSmartPark 조성 현장 견학	
9.29(일) 10:00	마드리드	마드리드	스마트주차장 (현장견학)	▶ 마드리드 WeSmartPark 조성 현장 견학	
9.30(월)	인천			이동(마드리드→인천)	

○ 출장자 개인별 업무 내용

연 번	소 속	직 위	성 명	업 무 내 용
1	시흥시의회	위원장	김창수	▶ 이시레몰리노 및 산탄데르 담당 ▶ 스마트시티 조성현황, 현지실태 조사·분석 및 벤치마킹 방안 마련
2		위 원	이복희	▶ 프로머나드 플랑테 담당 ▶ 도시재생 조성현황, 현지실태 조사·분석 및 벤치마킹 방안 마련
3		위 원	오인열	▶ 바르셀로나 악티바22 담당 ▶ 스마트시티 조성현황, 현지실태 조사·분석 및 벤치마킹 방안 마련
4		위 원	성훈창	▶ 메트로폴리30 담당 ▶ 도시재생 조성현황, 현지실태 조사·분석 및 벤치마킹 방안 마련

3. 출장경비

【1\$= 1,205원(2019. 7. 29 . KEB 하나은행 외국환고시/현찰매입 기준)】

성 명	계	체 재 비			항공운임	준비금	기 타
		일 비	식 비	숙박비			
계	₩14,629,080	\$6,212(₩7,485,480)			₩7,063,600	80,000	
		\$540	\$2,152	\$3,520			
김창수	₩3,657,270	\$15×9일 =\$135	\$81×3일/ \$59×5일 =\$538	\$150×2박 \$116×5박 =\$880	₩1,765,900	20,000	
이복희	₩3,657,270	\$15×9일 =\$135	\$81×3일/ \$59×5일 =\$538	\$150×2박 \$116×5박 =\$880	₩1,765,900	20,000	
오인열	₩3,657,270	\$15×9일 =\$135	\$81×3일/ \$59×5일 =\$538	\$150×2박 \$116×5박 =\$880	₩1,765,900	20,000	
성훈창	₩3,657,270	\$15×9일 =\$135	\$81×3일/ \$59×5일 =\$538	\$150×2박 \$116×5박 =\$880	₩1,765,900	20,000	

※ 행정경비(기관방문에 따른 비용 및 통역비) 별도 지급

#### 4. 출장효과

- 스마트시티 국가전략프로젝트 연구개발 실증사업 추진에 필요한 다양한 아이디어 수집을 통해 성공적인 스마트시티 모델 개발
- 다양한 스마트시티 사업 추진 방식을 비교·조사하여 신도시와 원도심의 균형잡힌 스마트시티 구축 방안 강구, 우리시의 중장기적인 스마트시티 조성 로드맵 수립방안 모색
- 보존과 개발의 공존이 가능한 도시재생 사례 학습을 통해 원도심과 함께 상생할 수 있는 우리시에 적합한 도시재생 실천전략 마련
- 민·관이 함께 추진한 스마트시티 및 도시재생 사례를 통해 민간기관과 시민의 참여를 이끌어낼 수 있는 방안, 이를 지속가능하게 하는 원동력에 대한 방안 모색

붙임 공식방문 현황 1부.

**스마트시티 이시레몰리노(Issy-les-moulineaux)**

주 소	Hotél de Ville 62 rue de Général Leclerc 92 130 Issy-les-Moulineaux
홈페이지	<a href="https://www.issy.com">https://www.issy.com</a>
특 징	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과거 산업시설이 많았던 곳으로 1990년대부터 디지털 사업을 적극 도입하고 친환경 에너지 사용을 장려하며, 지속적으로 추진되어 온 선구적인 스마트시티 모델</li> <li>- 이시그리드라는 앱을 통해 에너지를 관리하며 에너지 소비를 파악, 원거리 조절장치를 통해 에너지 사용 절약</li> </ul> </li> <li>▶ 시사점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 앱을 활용한 도시문제 해결방안 구상에 적용</li> </ul> </li> </ul>
	 

**프로머나드 플랑테(Promenade plantee)**

주 소	1 Coulée verte René-Dumont, 75012 Paris, France
홈페이지	<a href="http://www.promenade-plantee.org/">http://www.promenade-plantee.org/</a>
특 징	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '식물을 심은 산책로'라는 의미로 1859년 화물열차를 수송하기 위해 건설된 선로가 없어지고 노선 이용이 중단되면서 수년간 방치되어 있던 것을 도심속 산책로로 변화시킨 사례</li> <li>- 도시의 흔적을 그대로 보존하면서 녹지공간을 확보, 개발하여 시민들에게 휴식공간을 제공함.</li> </ul> </li> <li>▶ 시사점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 역사적 자산을 보존하면서 성공적으로 도시재생을 이뤄낼 수 있는 방안 모색</li> </ul> </li> </ul>
	 

## 스마트시티 산탄데르(Santander)

주소	39009 Santander, Cantabria, Spain		
홈페이지	<a href="http://www.smartsantander.eu/">http://www.smartsantander.eu/</a>		
특 징	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스페인 북부에 위치한 산탄데르 시를 각종 IT 시스템으로 스마트도시화하는 일명 '스마트 산탄데르 프로젝트'로 추진되었으며, 도시내 첨단 정보화 구축에 높은 비중을 두었음.</li> <li>- 총 2만여 개의 센서, 컬렉터, 카메라 등이 도시 내에 설치되고, 하나의 통합시스템에 연결되어 날씨, 교통상황, 교통혼잡도, 도심 상황을 실시간으로 파악할 수 있음.</li> </ul> </li> <li>▶ 시사점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능한 시흥형 스마트시티 추진을 위한 IT시스템 구축방안 모색</li> </ul> </li> </ul>		
			

## 메트로폴리 30(Metropoli 30)

주소	Don Diego López Haroko Kale Nagusia, 45, 48011 Bilbo, Bizkaia		
홈페이지	<a href="http://www.bm30.eus/">http://www.bm30.eus/</a>		
특 징	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쇠락한 항만도시를 다양한 도시재생 프로젝트를 통해 문화도시로 탈바꿈시킨 사례</li> <li>- 지방정부, 시민사회, 대학, 은행, 미술관, 공기업, 민간기업 등의 참여를 통해 협력적 거버넌스를 구축하여 도시재생을 연구·추진</li> <li>- 다양한 도시재생 프로젝트를 통해 빌바오를 연간 100만명이 찾는 관광 명소로 만들었음.</li> </ul> </li> <li>▶ 시사점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성공적 도시재생을 위한 민·관 거버넌스 구축방안 벤치마킹</li> </ul> </li> </ul>		
			

## 바르셀로나 22 혁신지구(Barcelona Activa 22@)

주 소	Carrer de la Llacuna, 162, 08018 Barcelona, Spain
홈페이지	<a href="http://www.barcelonactiva.cat/barcelonactiva/en/">http://www.barcelonactiva.cat/barcelonactiva/en/</a>
특 징	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방직업의 쇠퇴로 버려진 공업지역을 정보통신기술, 미디어, 바이오, 에너지, 디자인 등 5대 첨단산업을 집중 육성하여 새로운 산업지역으로 재생·발전시킨 사례</li> <li>- 기반시설과 더불어 도시 전반에 사물인터넷과 센서, 위치정보서비스 기반 스마트 주차시스템, 스마트 버스정류장 등 추진</li> </ul> </li> <li>▶ 시사점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- IoT기반 시설 구축 방안 및 단계별 도시재생사업 추진전략 구상</li> </ul> </li> </ul>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>