

공무 국외 출장 계획서

1. 출장개요

출장목적	세계적인 선진도시의 도시계획 및 도시경관, 공원관리와 주차 정책 등 도시건설 분야 우수 제도 및 사례를 벤치마킹하고, 우리시 실정에 맞는 건전한 정책대안을 제시하고 이를 시정에 접목하여 지역 발전 및 지방자치 활성화 방안 모색			
출장기간	2018. 11. 4.(일) ~ 12.(금) <7박 9일>			
연 수 국	미국			
출장자 및 경비 : 10명				
소 속	직 위	성 명	성 별	역 할
계		10명		
순천시의회	도시건설위원회 위원장	남정옥	남	연수 총괄
"	도시건설위원회 부위원장	김미연	여	정책자료·제안사항 발굴
"	도시 건설 위원 회 위 원	김병권	남	정책자료·제안사항 발굴
"	도시 건설 위원 회 의 원 (부 의 장)	강형구	남	정책자료·제안사항 발굴
"	도시 건설 위원 회 위 원	최병배	남	정책자료·제안사항 발굴
"	도시 건설 위원 회 위 원	오광묵	남	정책자료·제안사항 발굴
"	도시 건설 위원 회 위 원	김영진	남	정책자료·제안사항 발굴
의회사무국	도시건설위원회 전문위원	김좌선	남	계획수립 및 정책자문
"	홍 보 팀 장	정은경	여	정책자료·제안사항 발굴
"	주 무 관	최국일	남	정책자료·제안사항 발굴

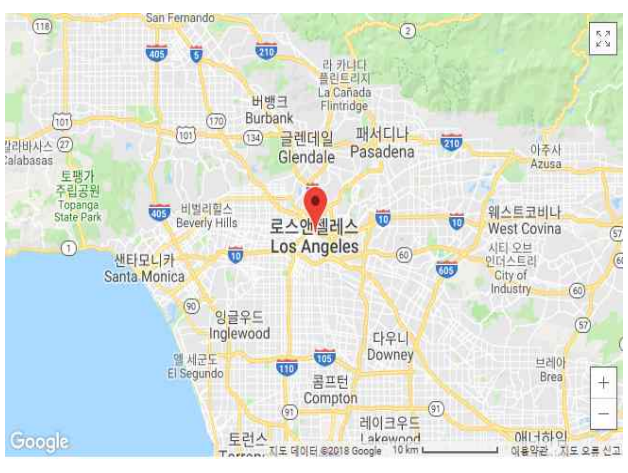
2. 연수일정

일자	출발지	도착지	주요 일정	비 고
1일 차 11. 4. (일)	대한민국 (인천)	미국 (로스앤젤레스)	◦ 인천국제공항 출발 ◦ LA 국제공항 도착 ◦ LA 시청 방문 견학 - 자전거 공유 프로그램 견학	▪ 항공
2일 차 11. 5. (월)	미국 (로스앤젤레스)	미국 (로스앤젤레스)	◦ LA 자전거 공유 스테이션 담당자 면담 및 견학 - 차이나타운, 유니언역 ◦ 그린피스전망대 견학 - 순천만전망대 정책 제언을 위한 비교견학	
3일 차 11. 6. (화)	미국 (라스베이거스)	미국 (캐넌)	◦ 브라이스 캐년 국립공원 견학 ◦ 자이언 캐년 국립공원 견학 - 공원 관리방안 제언 마련	
4일 차 11. 7. (수)	미국 (캐넌)	미국 (라플린)	◦ 앤텔롭 캐년 견학 ◦ 그랜드 캐년 국립공원 견학 ◦ 라플린 이동	
5일 차 11. 8. (목)	미국 (라플린)	미국 (프레즈노)	◦ 4차산업 우수사례 견학 - 네바다주 남동부 컨벤션센터 견학 - 프레즈노 농장(키위, 오렌지) 견학	
6일 차 11. 9. (금)	미국 (프레즈노)	미국 (샌프란시스코)	◦ 요세미티 국립공원 견학 ◦ 금문교 견학 ◦ 샌프란시스코 시청 방문 ◦ 도시경관(간판디자인) 우수사례 견학 - 샌프란시스코 유니온스퀘어거리 간판 - 피셔만 와프 인근 재개발 상업건물 간판	
7일 차 11. 10. (토)	미국 (샌프란시스코)	미국 (로스앤젤레스)	◦ 도시공원 관리 담당자 면담 및 우수사례 견학 - 샌프란시스코 팔래스 오브 파인아트 ◦ 샌프란시스코 국제공항 출발 ◦ 로스앤젤레스 국제공항 도착 ◦ 도시공원 관리 우수사례 견학 - 에코팍호수공원 견학	▪ 항공
8일 차 11. 11. (일)	미국 (로스앤젤레스)	미국 (로스앤젤레스)	◦ LA 국제공항 출발	
9일 차 11. 12. (월)	미국 (로스앤젤레스)	대한민국 (인천)	◦ 인천국제공항 도착	▪ 항공

※ 상기 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있음.

3. 방문지 정보

■ 로스앤젤레스

	위치 미국 서부 캘리포니아 주 남부 경위도 서경 118°15', 북위 34°03' 면적 1,290.6 km² 설립 1781년 9월 4일 시간대 PST(UTC-08) 인구 392만명 거리 서울까지 약 10시간 50분 시차 -17시간
뉴욕 시에 이어 미국에서 2번째로 인구가 많은 시이며 대도시권이다. 아열대기후, 야자나무, 수영장, 텔레비전 방송국, 항공우주산업체 등으로 대표되는 곳이다. 서쪽으로는 태평양에 면하고 동쪽으로는 샌게이브리얼 산맥과 접하는 좋은 입지조건을 갖추고 있다. 정교하게 건설된 고속도로망이 눈에 띄는 특징이다. 시는 로스앤젤레스 군의 군청소재지인데, 군은 베벌리힐스·패서디나·롱비치 등 80개 이상의 시를 포함하고 있다. 또한 샌타캐탈리나와 샌클러멘티 2개 섬이 해협에 떠 있다. 올드볼디로 알려진 샌안토니오 산이 있는데, 정상 높이는 3,062m이다. 군에는 2,330km²의 사막과 120km에 걸쳐 뻗어 있는 해안이 있다. 도시는 대도시권으로 놀라운 성장을 이뤘다. 시장과 15명의 시 의회 의원들은 4년 임기이며 선거에 의해 뽑힌다. 그밖에 시 법무관, 회계감사관, 7명으로 구성된 교육위원회 위원들도 선거에 의해 뽑힌다. 5명으로 구성된 군정(郡政) 집행위원회가 4년 임기로 군을 관할한다. 군정집행관들은 관할 구역상 시와 군에 2중으로 속해 있는 기관들을 관리한다. 약 20개의 전문대학들과 5개의 주립대학들이 있다. 가장 오래된 2개의 고등교육기관은 1880년에 설립된 서던캘리포니아대학교(USC)와 1887년 설립된 옥시덴탈대학이다. 로스앤젤레스의 9월은 평균 최저기온이 17.3℃, 평균 최고기온이 24.8℃로 우리나라의 9월과 비슷한 기온 분포를 보인다. 평균 일교차는 7.5℃이며, 평균 강수량은 7.9mm, 평균 강수일수는 1일로 비가 거의 내리지 않는다고 할 수 있다.	

샌프란시스코



위치 미국 서부 캘리포니아 주

면적 600.6km²

설립 1847년 1월 30일

시간대 PST(UTC-08)

인구 85만명

거리 서울까지 약 10시간 50분

시차 -16시간

샌프란시스코는 빼어난 경치를 자랑하는 항구와 경사진 도로로 유명하다. 이곳은 음악, 예술, 좋은 음식과 같은 문화적 쾌락을 모두 향유하는 세련된 사람들이 모여사는 곳이지만, 미국에서 가장 높은 1인당 알코올 소비량, 미국 평균치를 상회하는 자살률을 기록한 도시라는 이면도 있다.

캘리포니아 반도 북쪽 끝에 위치한 정4각형 모양의 도시로 언덕이 많다. 가장 높은 언덕은 높이 270m 이상의 쌍둥이봉인 데이비드슨 산과 수트로 산이다. 개척 당시의 도시계획 설계가들이 바둑판 무늬를 지나치게 선호한 나머지 언덕이 많은 도심의 도로들은 깎아지른 듯 경사지게 1자로 뻗어 있고, 케이블카가 장관을 이룬다.

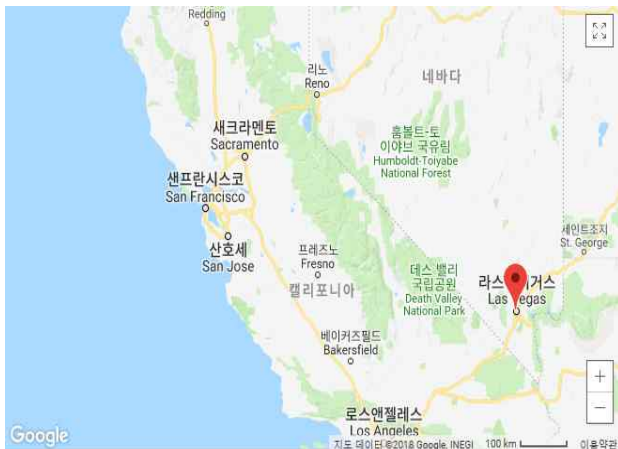
캘리포니아 주는 다른 시와는 달리 시·군·정부가 통합되어 있다. 1932년 자유토지보유 특권에 따라 시장에게 강력한 행정권이 부여되었고 이것은 다시 시장 자신이 임명한 총행정관과 감독관에게 상당부분 위임하도록 되어 있다.

샌프란시스코는 1776년 6월 29일 설립되었다. 1849년 캘리포니아 골드러시로 크게 성장했으며, 미국 서해안에서 가장 큰 도시가 되었다. 1856년에는 도시와 군이 통합되었다. 1906년 샌프란시스코 지진과 화재로 도시의 4분의 3이 파괴되었지만, 빠르게 재건되었고 9년 뒤 파나마-태평양세계박람회를 개최했다.

공공시설로 주요수원지는 하이시에라에 있는 헤치헤치 저수지이다. 이것은 요세미티 국립공원의 계곡에 댐을 만들고 코스트 산맥을 통과하는 길이 4km의 터널을 만들어 완성한 것이다. 1902년 모켈러미 강 발전소에서 샌프란시스코로 수력전기를 보내는 최초의 고압선이 가설되었다.

교육기관으로는 샌프란시스코 만 건너편 버클리 시에 버클리 캘리포니아대학교가 있고, 반도 아래쪽의 팰러앨토 시에는 스탠퍼드대학교가 있으며 시내에는 샌프란시스코대학교(예수회)와 샌프란시스코주립대학교가 있다.

라스베이거스



위치 미국 네바다 주 남동부

면적 352km²

시간대 PST(UTC-08)

인구 62만명

거리 서울까지 약 10시간 50분

시차 -16시간

미국 네바다 주 남동부 사막에 위치한 라스베이거스는 미국 최고의 엔터테인먼트 도시로 꼽히고 있다. 19세기 말까지는 소규모 광업이나 가내 수공업 정도를 하는 작은 마을이었으나, 1905년에 캘리포니아와 솔트레이크시티를 잇는 철도가 완성되면서 현대적인 도시로 건설되기 시작하였다. 1936년 그 당시로서는 세계 최대의 후버댐이 건설되고 네바다 주의 자본이 몰리면서 최고의 관광 도시로 급성장하게 되었다. 현재의 라스베이거스는 카지노와 쇼걸들, 엘비스를 앞세워 화려한 밤의 도시로만 연상되던 시대에서 벗어나, 엔터테인먼트에 관한 모든 필요충분조건들을 갖추고 전 세계 여행객들을 맞이하고 있다.

유타 주에서 온 모르몬교도들이 처음으로 이곳에 정착했다(1885). 옛 스페인 산길을 따라 있는 메마른 계곡 속의 깊은 샘에서 물을 끌어들었기 때문에 라스베이거스('초원'이라는 뜻)라는 이름이 붙었다.

기후는 전형적인 사막 기후로 일 년 내내 건조하다. 여름철 낮에는 섭씨 40도까지 올라가는 경우가 많아 한낮에 밖에서 20분 이상 걷는다면 탈수 증상이 생길 정도지만 그늘에 들어가면 서늘하다. 겨울철에는 보통 섭씨 10~15도이지만 새벽에는 섭씨 3~5도까지 내려가기도 한다.

치안은 관광의 도시인만큼 비교적 안전하지만, 종종 늦은 밤 호객 행위를 하는 사람들이나 취객들과 시비가 붙을 수 있으니 절대 낯선 사람들과 불미스러운 일에 연이지 않도록 한다.

지리적으로 라스베이거스는 미국 남서부(사우스웨스트)에 속하며 네바다주의 남쪽 끝, 모하비 사막지대에 있다. 1만피트(3000m) 이상의 높은 산들로 둘러 싸여 있는 지대여서 습기를 물고 올 수 있는 구름이 차단됨으로 강우량이 극히 낮다. 도시지역의 해발 고도는 2,030 ft (620m)이다. 남동쪽으로 40km 떨어진 곳에는 콜로라도 강이 흐르고 1936년에 완공된 후버댐(Hoover Dam)이 있고 댐으로 인해 만들어진 미드(Mead)호수가 있다. 라스베이거스에서 필요로하는 전력과 물을 이곳에서 공급받고 있다.

프레스노

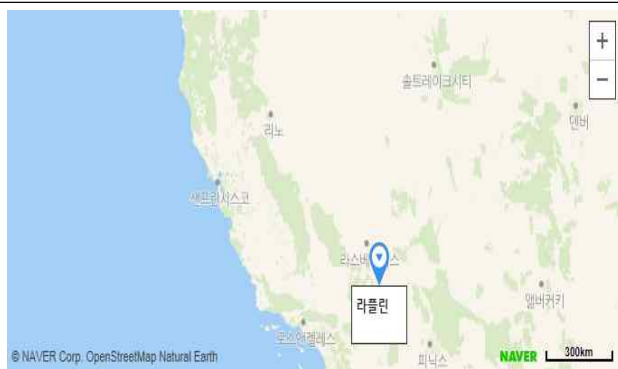


위치 미국 서부 캘리포니아 주 중부
 경위도 서경 119°46′, 북위 36°45′
 면적 290.88 km²
 설립 1872년
 시간대 UTC-8, Summer: UTC-7
 인구 52만명
 거리 서울까지 약 11시간
 시차 -16시간

미국 캘리포니아 주 중남부에 있는 도시. 지명은 에스파냐어로 '물푸레나무'라는 뜻이다. 1872년 남부 태평양 철도 개통에 따라 창설되었으며, 비옥한 토양, 온난한 기후, 관개 설비가 갖추어져 미국에서 가장 집약적인 농업이 이루어진다. 주변에서 산출되는 과일, 밀, 낙농제품의 대집산지이며, 건포도의 생산량은 세계 최대이다. 요세미티와 세쿼이아 국립공원 등 문화 시설이 많은 관광 중심지이기도 하다.

주변에서 산출되는 과일·밀·낙농제품 등의 대집산지이며 건포도의 생산은 세계 최대이다. 제재·면실유(油)·올리브유(油)·주물(鑄物)·벽돌·도기도 생산된다. 프레즈노주립대학교·캘리포니아대학교 등에 실험 농장이 있다.

라플린



위치 미국 네바다주
 경위도 북위35°8′30″ 서경114°37′7″
 면적 231.5 km²
 시간대 PST (UTC-8)/PDT (UTC-7)
 인구 52만명
 거리 서울까지 약 11시간
 시차 -16시간

네바다주 최남단에 위치하여 애리조나주와 경계를 이루고 있다. 콜로라도강(Colorado River)이 이 도시를 지난다. 도시명은 1964년에 이곳의 토지를 매입하여 카지노 리조트를 조성한 돈 라플린(Don Laughlin)의 이름에서 유래했다.

라플린에는 호텔, 카지노, 박물관, 수상 스포츠 시설 등 다양한 휴양 시설이 마련되어 있으며, 해마다 약 3백만여 명의 관광객들이 이 도시를 찾는다. 전형적인 사막 기후 지역인 이 도시의 여름 평균 기온은 약 43℃ 로 매우 덥고 건조하며 겨울 평균 기온은 18-24 ℃ 정도로 온난하다.

참고

주요 방문지 우수사례

[LA 자전거 공유 프로그램]

- 방문지 : LA시청, 유니언역, 차이나타운 공유스테이션
- 65개소 자전거정류장 / 자전거 1,090대
- LA시는 다운타운 곳곳에 65개의 ‘자전거 정류장’을 마련하고 여기에 1,090대 자전거를 비치해, 다운타운에서 단거리 이동을 원하는 주민들이 자전거를 공유해 사용할 수 있도록 하고 있음.
- 이같은 자전거 공유 프로젝트는 현재 뉴욕, 시카고를 비롯해 유럽 25개국에서 활발히 시행 중에 있음.



[도시경관(간판디자인) 정책]

- 방문지 : 유니온스퀘어거리, 피셔만와프 상업건물
- 미국의 전통 거리의 경우를 보면 수공예적인 아름다운 간판이 거리를 더욱 매력적으로 만드는 것을 발견하게 된다. 이런 모습은 미국 전역에서 발견하게 되는데, 이는 거리를 더욱 풍요롭게 만드는 역할을 할 뿐만 아니라, 중요한 디자인 요소로 작동하기도 한다.
- 선진도시의 도시경관 제도 및 사례를 벤치마킹하고 우리 실정에 맞는 옥외광고물 행정에 접목시켜 도시경관 및 가로환경을 개선하고 시정행정에 정책적 제안을 하고자 함.



[그리피스전망대] 국가정원전망대 조성 관련 정책 제안

- 방문지 : 그리피스공원(그리피스천문대·전망대)
- 거대 도시에서 자연을 마음껏 즐길 수 있는 그리피스 공원이 관광객들에게 유명한 또 다른 이유는 바로 로스앤젤레스 시내를 한눈에 볼 수 있는 ‘그리피스 천문대’ 때문이다. 해 질 무렵에 천문대 테라스로 나가면 붉은빛과 보랏빛으로 물든 ‘천사의 도시’가 수많은 조명으로 아름답게 빛나는 모습을 볼 수 있다.
- LA도시를 한 눈에 조망할 수 있는 전망대 건학을 통해 현재 조성 중인 순천만국가정원전망대에 정책적 제안을 하고자 함.



[도시(호수)공원 관리방안]

- 방문지 : 에코팍호수공원, 샌프란시스코팔래스오브파인아트
- 에코팍호수공원
 - 1868년 잉글리시 파크 테마로 건설
 - 2013년 6월 총공사비 4,500만 달러를 투입, 자연친화적인 공원으로 재개장
 - 독성물질이 함유될 정도로 최악의 수질을 재정비를 통해 미국의 대표적인 호수공원으로 재탄생함.
- 팔래스오브파인아트
 - 잔잔한 호수와 어우러진 돔형식의 건축물
 - 안에는 연극 등을 공연하는 극장과 세계 최대규모의 체험 박물관이 있음.



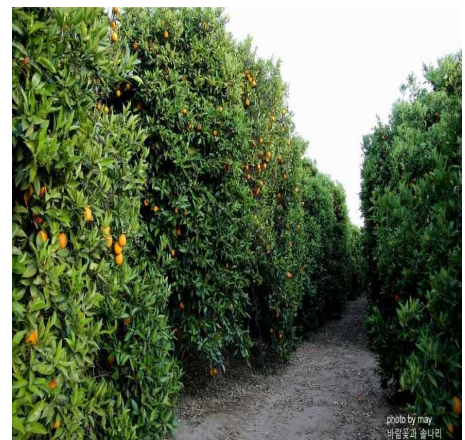
[4차산업 우수사례 (컨벤션산업 분야)]

- 방문지 : 네바다주 남동부 라스베이거스 컨벤션센터
- 1959년 문을 연 이후로 수차례에 걸친 확장(보수)공사로 지금은 미국내에서 단층 컨벤션 센터로는 가장 큰 규모임.
- 라스베이거스에서 열리는 대형 컨벤션(컴덱스, 매직, NBA 등)은 물론이고, 초대형 이벤트 행사까지 이곳에서 열린다.
- 총 9만평 크기의 면적에, 5만 6,000평 크기의 전시장소를 가지고 있으며, 미팅룸 14개의 면적은 6천 900평이나 됨. 주차 가능대수는 5천 500대 임.



[4차산업 우수사례 (농업 분야)]

- 방문지 : 프레즈노 농장(키위, 오렌지 등)
- 인구 45만명, 농업기반 도시인 프레즈노. 물푸레나무가 많이 자생하는 전세계 오렌지 생산의 30%를 이곳에서 생산한다.
- 프레즈노는 농업인력 부족과 최저임금 인상이 맞물리면서 농업용 로봇시장이 활성화 되고 있음. 건포도 산업의 이익률이 줄어들자, 아예 포도 품종을 바꿔 기계화 노동으로 전환하고 있다. 토마토 농장주들도 기계로 수확할 시에 잘 건딜 수 있는 껍질이 두꺼운 로마(Roma) 토마토 품종을 개발했다.



4. 기대효과

○ 미국 LA, 샌프란시스코 등 선진 주요 도시의 도시계획 분야를 비롯하여 옥외광고물 제도 등 도시경관 및 가로환경의 우수 제도 및 사례를 벤치마킹하여 우리시의 도시미관에 대한 정책 제언 마련.

○ 로스앤젤레스의 에코팍 호수공원, 할리우드 호수공원, 샌프란시스코 팔래스 오브 파인아트 공원 등 선진지 공원 및 광장 견학을 통해 운영 상황 및 관리실태 등을 파악하여 순천호수공원 및 순천만국가정원과 순천만습지 관리방법에 대한 우수사례를 발굴 시정에 접목.

○ 로스앤젤레스 정부가 도심 교통난 해소를 위해 추진 중인 자전거 공유 프로그램 등 LA 및 라스베이거스의 선진화된 교통 및 주차 정책 벤치마킹을 통해 정책대안 제시 및 시정에 접목.

5. 결과보고서 작성

○ 「순천시의회의원 등 공무국외출장 조례」 제12조에 따라 작성

○ 참여의원별 시정 접목 방안에 대한 결과보고 작성