「2013순천만국제정원박람회」 사후활용방안 정책 대안
조사·연구를 위한

의원 등 공무국외 출장계획

순 천 시 의 회

(행정자치위원회)

정원박람회 사후활용방안 정책대안 조사·연구

공 무 국 외 출 장 계 획 서

Ⅰ 연수개요

연 수 명	정원박람회 사후활용 방안 정책대안 조사·연구
연수목적	2013순천만국제정원박람회장 사후 활용방안 정책 대안을 제시하기 위해 해외 선진지 우수 사례를 조사·연구하고자 함
연수기간	2013. 10. 21.(월) ~ 10. 25.(금) 〈4박 5일〉

Ⅱ 연수 세부 계획

■ 주요 일정 (4박 5일, 홍콩→중국(심천)→싱가폴)

10. 21. (월)	⇒	10. 22. (화)	⇒	10. 23. (수)
▪ 인천 → 홍콩 ▪ 마이포 자연보전구역 벤치마킹		▪ 홍콩 → 중국(심천) ▪ 광동성 심천 경제특구 방문		▪ 심천 도시공원 벤치마킹

10. 24. (목)	⇒	10. 25. (금)
▪ 심천 → 홍콩 → 싱가폴 ▪ 홍콩 도시공원 벤치마킹		▪ 보타닉가든·센토사섬 벤치마킹

■ 연수 일정

월일	출발지	도착지	방문지역	시간	업무수행내용	비고
10.21 (월)	순천 (03:00)	홍콩	인천 홍콩	08:00 11:15	• 인천 국제공항 출발(KE825) • 첵락콕국제공항 도착 • 마이포 자연보전구역 벤치마킹,	
10.22 (화)	홍콩 (1:30소요)	심천	심천	전일	• **광동성 심천 경제특구 방문**	
10.23 (수)		심천	심천	전일	• **심천 도시공원 벤치마킹**	
10.24 (목)	심천	싱가폴	홍콩 싱가폴	19:10	• **홍콩 도시공원 견학** • 싱가폴 창이국제공항 도착	
10.25 (금)	싱가폴		싱가폴	전일	• **싱가포르 도시재개발국(URA) 방문** • **보타닉가든·주롱새공원 벤치마킹** • **센토사섬 벤치마킹**	

Mai Po 습지· 공원

마이포 습지 개요

- 마이포 습지보호구역 현황
  - 위치 : 홍콩의 북서쪽, 중국 심천과 경계에 있는 Deep Bay에 위치
  - 면적 : 380ha
- 관리현황
  - 1975년 제한지역 지정(관리비용 : 홍콩정부 50%, WWF자체수입 50%)
  - 마이포 습지의 토지 소유권은 정부에 있음
  - 운영관리체계 : 총18명(서식지 및 기반시설 관리팀, 모니터링 및 연구팀, 방문자 안내 및 마케팅팀, 행정팀)
- 탐방로의 특징
  - 방문자센터 : 일일 방문자 수는 1일 최대 300명 내외
  - 마이포 습지보호구 출입구 : 허가를 받는 사람에 한해 출입가능
  - 탐조대 타워 설치, 습지 내 식생 및 서식지 관리
  - 교육 및 홍보 등을 위한 지역과 홍콩정부의 사업(기능)

홍콩 습지공원 개요

- 위 치 : 람사르사이트인 마이포 습지보전지역의 인근에 위치
- 면 적 : 약 61ha
- 홍콩습지공원 조성의 의미
  - 람사르습지인 마이포습지 효율적 보전
  - 습지의 고유한 가치에 대한 이해, 지식 및 대중적 관심의 고취
  - 습지보전을 위한 대중적 지원 및 홍콩 관광자원의 다변화 유도
- 조성 시기 및 특징
  - 개 장 : 2006. 5. 20
  - 목 표 : 보전과 교육, 관광의 3요소를 상징하고자 함
  - 방문자센터의 경우 친환경건축물 대상 등 다수 수상

홍콩 Mai Po 자연보전공원

○ 마이포주변의 습지와 홍콩 남서부 가장자리에 위치한 딥 베이는 수십 년 동안 철새들의 안식처로 알려져 왔으며 1976년 '특별 과학 지구'로 선정되면서 마이포가 비로소 보호지구로 인정받게 되었음

【사진설명】 - 마이포 방문객 센터

【사진설명】 - 마이포 습지보호구역

○ 홍콩정부와 WWF 협력은 1984년부터 이루어졌으며 현재 마이포 자연보전구역은 WWF HK에서 위탁하여 관리하고 있음

○ 마이포를 운영하기 위해서는 인건비 포함 등 약 80억원의 예산이 필요한데 홍콩정부 보조금 40%, 기금조성 30%(HSBC은행 등), 입장료나 기념품샵 수입 30%의 비율로 마이포 습지를 운영

홍콩 습지공원

○ 홍콩정부의 틴 쉬 와이 뉴타운 개발을 위한 새천년 프로젝트 추진 시, 인근의 람사르 습지인 마이포 습지가 위치해 있는 Deep Bay의 동식물 서식처가 위협을 받게 되었고, 이를 보전하기 위한 완충지대의 필요성이 제기되었다. 그래서 홍콩정부는 원래 어장이었던 곳을 간척하여 인공습지공원을 조성하고 마이포 습지와 주거지역 사이에 완충지역을 만들게 되었다.

【사진설명】 - 도심속 홍콩습지공원

【사진설명】 - 홍콩습지공원 내 순천만홍보

【사진설명】 - 습지공원내 탐조대 시설

【사진설명】 - 습지공원내 안내도

광동성 심천 경제특구

○ 인구 : 1,400만명(호적 인구는 300만명에 불과)
※ 이민자의 도시로 외지 인구가 많음

○ 역사
- 1979년 중앙정부와 광동성 정부는 정식으로 선전시를 설립
- 1980년 전국인민대표회의 상무위원회를 통해 선전에 중국 최초의 경제특구 설립
- 1984년 덩샤오핑은 남순을 통해 '죽을 힘을 다해 길을 찾자'는 정신으로 개혁개방에 박차를 가함
- 1992년 덩샤오핑은 2차 남순을 통해 '개혁개방은 반드시 따라야 할 도리'라며 경제개발과 대외개발의 중요성 강조

○ 경제(30년간 성과)
- GDP 980배 증가
  · 1979년 1억 7900억 위안에서 2009년 821억 위안으로 증가
- 대외교역액 17,600배 증가
  · 1979년 1700만 달러 → 2008년 3000억 달러
- 인구 17배, 평균소득 14배 증가
  · 1979년 인구 80만명 → 2009년 1400만명
  · 1979년 1인당 평균소득 1914위안 → 2008년 2만 6729위안

【사진설명】 - 심천박물관 입구

【사진설명】 - 심천박물관 내 심천시 지도

도시재개발국 현황

○ 싱가포르정부는 도시·건축분야의 선도적인 실천을 위해 국가개발부(Ministry of National Developmet) 산하 기관으로 도시재개발국(Urbon Renewal Athority, 1974년)을 설립하였다가 이후 도시계획국, 도시개발부의 연구통계국을 합병하면서 도시계획 및 설계전문가 1,000여명과 7개의실행부서로 구성된 현재 도시재개발국(Urbon Renewal Athority,URA)으로 재편성함

○ 도시재개발국은 싱가포르의 중장기적인 도시의 비전(vision)을 이끌어내고 도시계획방향을 구상하며, 이를 바탕으로 구체적인 실천방안을 추진하는 국가차원의 도시계획 및 관리를 위한지원 조직임

○ 특히 도시재개발국(URA)에서는 상·하위 도시계획들을 직접 수립하여 계획 간 적합성을 확보하고 있으며, 도심지의 개발과 도시문화유산의 보존을 함께 고려하여 가치 있는 도시공간정보를수집, 체계적으로 관리함으로써 도시의 정체성을 지속적으로 정립하는 한편, 전시·출판·교육 등을 통해도시의 발전방향에 대한 일반인의 공감대를 유도하고 있음

○ 이러한 실효성의 확보는 도시의 계획·관리·개발을 전문성을 담보한 공공의 기관에서 도시의 발전방안을 체계적으로 기획하고, 도시를 계획-개발-보존-관리-홍보·교육의 일련의 과정을 통해 통합적으로 운영함으로써 가능함

○ 이러한 성과는 국토의 물리적 한계를 효율적인 조율과 통제가 가능 도시국가로서의 강점으로 활용하여 도시와 건축, 개발과 보존, 도시민과 관광객들을 함께 고려할 수 있도록 '도시재개발국(URA)'이라는 공공 지원조직을 통해 도시를 체계적으로 계획·관리할 수 있었기 때문에 가능함

도시공원 현황

■ 국립식물원(Botanic Gardens)

❍ 1822년 설립된 싱가포르 최대의 식물원으로 52ha규모에 약3,000종의 식물이 식재되어 있으며, 1만5000종의 식물표본, 싱가포르의 국화인 난을 모아 놓은 난원(The Orchid Enclosure), 정글지대, 일본정원, 태양정원, 호수 등을 갖추고 있으며 일명 도심 속의 '초록허파'라 불리우고 있음. 보타닉가든은 새벽 5시부터 24:00까지 개장하며, 입장료를 받는 난원(09:00~18:00)을 제외하고 무료로 이용할 수 있어 현지인들의 산책 및 조깅 코스로 이용되며, 데이트 장소로도 인기가 높은 곳임.

■ 주롱새공원(Jurong Bird Park)

❍ 주롱새공원은 1971년 싱가포르 정부가 만든 넓이 20만㎡의 거대한 조류공원으로 380종 5,000여 마리의 새들이 서식하고 있으며 싱가포르 동물원과 함께 3대 공원으로 꼽히고 있음. 특히 앵무새들로 가득한 로리 로프트(Lory Loft), 플라밍고를 감상할 수 있는 월드 오브 다크니스(World of Darkness)관, 코뿔새와 큰부리새 전시관, 세계적 수준의 새쇼 등을 운영하고 있음. 특히 앵무새관인 로리 로프트는 자연환경을 그대로 살려 숲속에 있는 듯한 느낌이 들도록 만들어져 있으며, 앵무새 먹이 주기 등 체험이 가능하다는 점이 돋보였다. 울산대공원의 앵무새관도 보다 자연친화적으로 만들 수 있는 방법을 검토할 필요가 있다고 생각한다.

순천시의회의원 등 공무국외출장 조례 제11조의 규정에 의거 위와 같이 공무국외 출장계획서를 제출합니다.

2013. 10. .

위 제출자 : 순천시의회 행정자치위원회 위원장 이종철 (인)

순천시의회 행정자치위원회 위원 임종기 (인)

순천시의회 행정자치위원회 위원 손옥선 (인)

순천시의회 행정자치위원회 위원 주윤식 (인)

순천시의회 행정자치위원회 위원 이창용 (인)

순천시의회 행정자치위원회 위원 남정옥 (인)

순천시의회의원 등 공무국외출장 심사위원회 위원장 귀하