

등록번호	KIC사업단-2496
보존기간	영구
결재일자	2019.09.18.
공개구분	공개

★대리	차장	KIC사업단장	본부장	시장	결 재
김세미	윤현주	김인협	이현웅	09/18 김철신	
협 조					

-국제자동차 중장기 활성화를 위한- 선진 모터스포츠 벤치마킹 결과보고

2019. 9.



(KIC사업단)

-국제자동차 중장기 활성화를 위한- 선진 모터스포츠 벤치마킹 결과보고

포물러윈 대회가 개최되는 영국 “실버스톤서킷”을 방문하여 대회 관람 및 주요시설 견학 결과를 보고드립니다.

□ 벤치마킹 개요

- 방문기간 : 2019. 7. 12. ~ 2019. 7. 17. / 4박 6일
- 출 장 자 : 3명(이현웅 본부장, 김세미 대리, 주은혜 주임)
- 출장국가 : 영국
- 방문장소 : 영국 실버스톤서킷 및 브리시티 모터 뮤지엄 등
- 출장목적 :
 - 모터스포츠 역사가 깊은 해외 선진지 답사를 통한 국제자동차경주장 활성화 콘텐츠를 발굴하고 지속적인 가치 창출 및 중장기 방안 모색
 - 모터스포츠 산업 집약 단지 방문
- 출장일정

날짜	활동 내용	비고
7.12.(금)	인천(13:30) 출발 → 런던(17:25) 도착	시차8시간
7.13.(토)	실버스톤 서킷·모터산업단지 답사	
7.14.(일)	국제자동차경주협회, 영국자동차협회 관계자 면담, 영국GP 참관	
7.15.(월)	웬블리 스타디움·메르세데스 벤츠 월드 견학	
7.16.(화)	브리시티 모터 뮤지엄 / 런던(19:35) 출발 → 인천	
7.17.(수)	인천(14:35) 도착	

□ 주요내용

① 영국 GP (포뮬러1)

가. 대회개요

- 기 간 : 2019. 7. 12. ~ 14. <3일간>
- 장 소 : 영국 실버스톤 서킷
- 참가선수 : 10개팀 20명
- 대회특징
 - 1년간 세계 21개국을 순회하며 총 21라운드에 걸쳐 경주 후 라운드별 득점을 합산하여 챔피언 결정
 - 토요일 예선(Best Lap)을 통하여 출발 순위를 정하고, 지정된 랩(영국 52Lap)을 제일 빠르게 완주하며 승부를 겨루는 대회
- 영국 GP결과 : 우승자 루이스 해밀턴 (메르세데스 AMG)

나. 실버스톤 서킷 역사 및 특징

- 설립 1948년 / 서킷길이 5.891km / 수용인원 15만명
- 1943년 : 전투기 파일럿의 야간 폭격 기술 훈련장소로 쓰이다 2차 대전 이후 방치됨
- 1947년 : 지역주민 11명이 버려진 활주로에서 비공식적인 모터스포츠 경주 시작
- 1950년 : 최초의 F1대회 개최(5월)
- 월 1,000여명 교육/컨퍼런스를 통해 트레이닝을 받음
- 토지개발을 위해 실버스톤 파크 운영
- 자동차, 항공, 의료기기, IT, 모터스포츠, 레이싱 관련업종 등 300여개 기업 입주

다. 행사장 및 대회 사진



행사장 입구



포뮬러2 피트



가상레이싱 체험



에어쇼



관람객(메인스탠드)



결승전

② Wembley Stadium 시설 견학

가. 개요

- 소재지 : 영국 런던 보로 오브 브렌트
- 수용인원 : 9만명
- 특징
 - 축구,육상 등 스포츠 경기장으로 활용되며 비시즌에는 대형 스타들의 공연장으로 사용(세계 팝 공연의 성지)
 - 가이드투어 프로그램운영
 - 약 70분동안 경기장 견학(관중석,탈의실,잔디구장 등)

나. 관람 사진



경기장 전경



가이드 설명



탈의실



미디어룸

3 메르세데스 벤츠 월드 시설 견학

가. 개요

- 소재지 : 영국 웨이브릿지
- 특징
 - 과거의 명차들과 현재 판매중인 차량 전시
 - 드라이빙 익스피리언스 교육 운영(유료)
 - 실제 F1머신(메르세데스 AMG 팀) 전시

나. 관람 사진

	
전경	메인 조형물
	
실내 입구	익스피리언스 교육

4] 브리시티 모터 뮤지엄 견학

가. 개요

- 소재지 : 영국 워릭
- 특징
 - 영국 자동차 산업 전체의 역사 전시
 - 과거 재규어 랜드로버의 공장에서 자동차박물관으로 개장
 - 올드카 및 역사적인 영국자동차 300여대 보유
 - 자동차 보관소, 교육 및 회의장 대관 사업 운영

나. 시설 사진

	
전경	클래식카 전시(외부)
	
차량 절단면 전시	브랜드별 전시

□ **소요예산 : 14,486천원** * 3인(이현웅본부장, 김세미대리, 주은혜주임)

○지급기준 : 공무원 여비규정 별표 4

○여행지 등급 : 영국(런던, 노샘프턴셔) (가 등급)

○예산과목

- 본부경영지원처 : 관)사업비용 항)영업비용(판매비 및 관리비) 목)여비(국외업무여비)

- KIC사업단 : 관)사업비용 항)영업비용 세항)대행사업비 목)여비 세목)국외업무여비

○경비세부내역 (단위 : 원)

구 분		합 계	국외경비	국내경비	비고
합 계		14,485,850	14,168,450	317,400	
교통비	항공료	4,884,300	4,884,300		
	버스비(국내)	242,400		242,400	
	교통비(해외)	2,783,700	2,783,700		가이드 및 기사포함
숙 박 비		2,535,000	2,535,000		
일 비		310,150	310,150		
식 비		1,507,120	1,432,120	75,000	
현지 입장료		2,188,770	2,188,770		
여행자보험		34,410	34,410		

· 개인별 경비

* 추가요금 개인부담

※ 이현웅(제1호 라목 가등급) 5,421,760원 + 국내경비 105,800원 = 5,527,560원

※ 김세미(제1호 나목 가등급) 4,296,260원 + 국내경비 105,800원 = 4,402,060원

※ 주은혜(제1호 나목 가등급) 4,450,430원 + 국내경비 105,800원 = 4,556,230원

□ 느낀점

가. 영국 GP (포뮬러1)

- 세계자동차연맹(FIA)에서 주관하는 대회로 자동차대회에서 가장 큰 규모이며, 영국은 최초의 F1경주를 개최한 출발점으로 올해 역사상 처음으로 70번째 대회를 맞이 하였음
- 서브 레이스 포뮬러2 경주에서 한국계 드라이버 한세용선수 본인 헬멧에 태극기를 달고 예선5위→결승1위로 우승을 하여, 추후 한국의 모터스포츠인(人)으로 각광 기대
- 다양한 이벤트 및 프로그램 운영으로 이윤을 극대화 시키고 있으며, 관람객 편의시설(체험, 기념품, 먹거리, 부대시설등)이 활성화되어 있어 우리 국제자동차경주장의 중장기활성화 방안 에 도움이 될것으로 예상 됨

나. GP 대회 결과

- 올 시즌 득점 선두인 메르세데스팀의 루이스 해밀턴이 고향인 영국에서 우승을 하였으며, 그랑프리 역사상 최다 우승인 6회를 기록 하였음
- 특히 실버스톤서킷은 50도를 쉽게 넘어서는 노면 온도, 곳곳의 고속 코너 등의 영향으로 타이어에 가해지는 부담이 많은 경주장으로 타이어 교체시기를 잘 정해야 하는데 메르세데스팀은 적절한 교체시기, 교체 시간단축의 피트스톱 전략이 큰 힘이 됨
- 메르세데스팀의 우승으로 2019년 컨스트럭터즈 챔피언 조기 결정

컨스트럭터즈 : 한 해 최고의 성적을 낸 레이서1명에게는 월드 챔피언 타이틀이 주어지고, 최다 득점 팀에게는 컨스트럭터즈 챔피언 타이틀이 주어진다.

다. Wembley Stadium

- 영국 대표 스포츠 스타디움으로 9만명을 수용할 수 있으며, 스포츠 시설의 모범적인 활용 사례를 보여주는 장소
- 스포츠 비시즌에는 글로벌급 팝스타의 공연장으로도 명성이 있고, 방문객 유치를 위하여 가이드투어 프로그램을 운영
- 세계에서 가장 많은 화장실(2,618개)이 있는 시설로 관중 편의 시설 중심으로 동선이 되어있음

라. 메르세데스 벤츠 월드

- 세계 최초로 만들어진(1907년) 모터스포츠 전용 트랙 브룩랜드 서킷 내에 위치한 메르세데스 벤츠월드는 박물관 수준의 규모로 판매차량 전시, 올드카, F1머신 등 벤츠차량 및 모터스포츠의 역사를 전시 하고 있음
- 드라이빙 익스피리언스 교육, 시승, 아카데미 운영
- 추후 우리 국제자동차경주장에서 자동차(국내·외)브랜드와 업무협약을 통하여 시승 주행, 교육장등의 장소로 활용(임대)을 통하여 활용도 향상 노력 필요함

마. 브리시티 모터 뮤지엄 견학

- 세계에서 가장 큰 역사적인 자동차 300여대 전시가 되어있어 영국 자동차 산업의 발달을 느낄수 있었음
- 교육장을 활용하여 학교, 기업, 지역 사회단체를 초청하여 영국 자동차 역사와 산업발달의 내용을 알리고 가이드 투어를 통하여 방문객유치와 수익사업을 동시 진행하고 있음
- 대관 사업으로는 예술전시회, 결혼식, 회의장 등 대관율이 높이 평가되고 있어 열등감이 느껴졌으며 수익사업을 위한 아이디어를 발굴하고 해야겠다는 생각이 듦

□ 활성화 콘텐츠 (제안사항)

구분	내용	비고
	<p>▶ 세계적인 드라이버 초청</p> <ul style="list-style-type: none"> - 포물러2 한세용 선수 국제자동차경주장 방문유도 예) 국제자동차경주장 홍보대사 위촉 <p>▶ 관람객을 위한 부대·편의시설 확충</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경주장과 대회를 알리고 경주장만의 특별한 관람객 편의시설 필요 예) 기념품샵, 먹거리(대표음식), 가상레이싱 활성화 	
<p>운 영 및 마케팅</p>	<p>▶ 가이드투어(유료화)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 방문객 예약제 운영으로 전문가이드를 통해 경주장 시설을 견학 및 체험 예) 시설견학, 가상레이싱, 서킷체험 등 제공 <p>▶ 자동차 브랜드별 업무협약</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경주장 네이밍 체결(년간 임대료 부과) * 실제 용인스피드웨이 실행 중(AMG 스피드웨이) 예) AUDI 영암서킷 <p>▶ 대관사업 활성화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경주장 비사용 시설 대관사업 예) 미디어센터-> 예식장 및 연회장 	