산업통상자원부 **보도참고자료**

http://www.motie.go.kr

**배포 즉시** 보도하여 주시기 바랍니다.

| 배포일시 | 2016. 5. 21. (토) | 담당부서 | 자동차항공과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 이원주 과장(044-203-4320) | 담 당 자 | 이상은 사무관(044-203-4321) |

# 주형환 장관, 친환경차 개발 현장 방문

## - 현대차 마북연구소에서 전기차, 수소차 등 기술개발 현황 점검 -

□ 주형환 산업통상자원부 장관은 5.21(토) 10:00 현대자동차 환경기술연구소(마북연구소)를 방문하여 전기차, 수소전기차 등 친환경자동차의 개발 현황을 점검함

○ 현대차 마북연구소는 수소전기차에 탑재되는 연료전지의 개발과 수소차 성능 향상을 담당하는 곳으로 '13년 현대차가 세계 최초로 양산형 수소차를 개발한 미래자동차 기술 선도(First Mover)의 산실임

* 현대차는 '13.2월 세계 최초로 양산형 수소전기차 모델인 투싼 ix를 개발하여 그간 국내에 78대 보급 및 해외로 623대 수출 ('16.4월 누계)

○ 특히, 금번 방문은 최근 미세먼지 등 환경오염에 대한 국민적 관심이 커지고 있는 가운데, 새로운 해결책으로 떠오르고 있는 친환경차의 개발 연구진들을 격려하고 현장의 애로사항을 청취하기 위해 마련됨

**< 현장방문 개요 >**

◇ 시간 / 장소 : '16.5.21(토) 10:00~11:40 / 현대자동차 환경기술연구소(마북연구소)

◇ 주요 참석자

○ (정부) 주형환 산업부 장관, 김영삼 시스템산업정책관 등

○ (현대차) 양웅철 부회장(연구개발본부장), 박광식 부사장(정책조정팀), 이기상 전무(환경기술센터장), 김세훈 이사(연료전지실장) 등



□ 주형환 장관은 "친환경자동차는 미세먼지 등 환경오염을 극복하는 좋은 대안이며, 자동차산업의 새로운 성장동력이라고 강조하고,

○ 그간 한계로 지적되었던 전기차의 주행거리 등이 극복되면서 내연기관차 중심의 자동차 시장에서 친환경차가 점차 주류로 성장해 나갈 것이며, 종국에는 자율주행 기능이 탑재된 '일렉트릭 스마트카(Electric Smart Car)'가 대세로 자리잡게 될 것"이라고 전망함

○ 특히, "우리나라의 미래 자동차산업 경쟁력 강화를 위해 친환경차와 스마트카에 대한 집중적인 투자가 필요한 바, 경쟁력을 갖춘 차량이 조기에 출시될 수 있도록 기술개발을 강화하고, '자동차 융합 얼라이언스'와 같이 이(異) 업종간 합종연횡을 위한 생태계 마련을 지원하겠다"고 강조함

□ 또한, 주 장관은 "친환경차의 개발과 보급을 위해서는 정부와 기업의 협업이 필수라고 제시하며, 대대적인 확산을 위해 충전 인프라를 확충하는 한편, 친환경차 보급을 저해하는 규제는 과감히 개선하고, 구매 · 운영에 있어 다양한 인센티브 방안을 마련하겠다"고 언급함

○ 아울러, "기업 차원에서도 미세먼지 등 환경오염 문제를 해결하기 위해 친환경차 기술 및 제품 개발에 더욱 박차를 가할 것"을 주문함

□ 끝으로, 주 장관은 연구소 내 수소차 개발 실험실과 수소 충전소 시설을 점검하고,

○ "수소차 분야에서 일본 등 경쟁국의 추격이 본격화되고 있는 바, 세계 최초로 수소차를 양산한 경쟁력을 유지하기 위해 더욱 매진해 줄 것"을 당부함

* 수소차 출시 : 현대 투싼ix('13.2월), 도요타 Mirai('14.12월), 혼다 Clarity('16.3월)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 자동차항공과 이원주 과장(☎ 044-203-4320), 이상은 사무관(☎ 044-203-4321)에게 연락주시기 바랍니다.



최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-23 09:20:05

## 참고 현대차 환경기술연구소(마북연구소) 방문 개요

□ **일 시** : 5.21(토) 10:00~11:40

□ **장 소** : 현대자동차 환경기술연구소(마북연구소)

* 경기도 용인시 기흥구 마북동 소재

□ **주요 참석자**

○ **산업부** : 주형환 장관, 김영삼 시스템산업정책관

○ **현대차** : 양웅철 부회장(연구개발본부장), 박광식 부사장(정책조정팀장), 이기상 전무(환경기술센터장), 김세훈 이사(연료전지개발실장)

□ **주요 내용**

○ 현대차의 친환경차(전기차 및 수소전기차) 등 미래 [illegible]활 현황 및 연구 시설 현장 점검, 업계 건의사항 청취

□ **세부 일정**

| 시 간 | 행사 내용 | 비 고 |
|---|---|---|
| 10:00 ~ 10:05 | ◦ 도착 및 영접 | 1층 입구 |
| 10:05 ~ 10:55 | ◦ 연구소 및 친환경차 개발 현황<br>◦ 토론 및 질의·응답 | 2층 대회의실 |
| 10:55 ~ 11:15 | ◦ 부품제조실 및 내구시험실 등 | 2층 / 4층 |
| 11:15 ~ 11:30 | ◦ 전시실 등 현장 점검 | 1층 |
| 11:30 ~ 11:40 | ◦ 친환경차 시승 및 수소충전소 시찰 | 외부 / 수소충전소 |