

[인도남아시아]

인도, 전기차 시장 성장 위해 지속적 지원 계획



인도 정부는 지난 몇 년간 자국의 전기차 시장 성장을 위해 세금 환급, 보조금 및 장려금 지급 등의 지원 정책을 발표해왔다. 이는 인도 내 오염 수준과 연료 수입 의존도를 줄이기 위한 정부 계획의 일환으로, 이러한 노력에 힘입어 2025년 인도 전기차 시장은 약 7억 달러 이상에 달할 것으로 전망되고 있다. 전기차 제조 및 판매 촉진 정책 덕분에 글로벌 전기차 제조업체들이 인도 시장에 활발히 진출해 있다. 국가적 지원으로 인도의 전기차 시장의 성장세는 계속될 것으로 전망되고 있으나, 유지비용, 충전소와 같은 전기차 관련 인프라 구축 등 전기차 보급화를 위해 아직 인도 정부가 해결해야 할 과제들이 남아있는 상황이다.

인도, 재정지원 정책으로 전기차 시장 활성화 노력 中

인도 정부가 전기차 시장 성장을 위해 보조금 예산 인상 및 매입 할인 계획을 발표했다. 현지 언론 보도에 따르면, 인도 정부가 향후 3년 간 구매되는 전기차(electric vehicles) 6만대와 하이브리드차(hybrid vehicles) 2만 대에 보조금을 지원할 계획인 것으로 알려졌다. 이번 계획은 인도 정부의 FAME(Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid and) Electric vehicles) 정책 2단계에 포함될 것으로 기대되고 있으며, 이에 따라 정부는 기존 예산의 할당액을 두 배 증대할 것으로 예상된다. FAME은 지난 2015년 인도의 중공업 및 공기업관리부(Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises)가 전기차, 하이브리드차 등 친환경 자동차 제조를 장려하기 위해 도입한 정책이다.

인도 정부는 보조금 인상뿐만 아니라 전기차 구매 장려를 위해 매입할인(purchase rebate)을 제공할 계획인 것으로 알려졌다. 이는 정부의 전기차 제조 및 판매 촉진 계획의 일환으로, 인도 정부 내각(Union Cabinet)은 최근 FAME II 정책 하에 KWH 당 1만 루피(한화 약 16만 원)의 장려금 지급을 승인했다. 이에 따라 전기차 가격이 약 2만 루피(한화 약 33만 원)에서 최대 25만 루피(한화 약 400만 원) 저렴해질 것으로 예상되며, 본 계획은 또한 향후 연료 수입에 대한 의존도 감소와 오염 수준 하락에 일조할 것으로 기대되고 있다.

인도 전기차 시장, 2025년 7억 달러 전망

인도의 전기차 시장 규모는 2017년 기준 약 7,100만 달러(한화 약 802억 원)를 기록했으며, 2025년 7억 740만 달러(한화 약 8,000억 원)에 달할 것으로 전망되고 있다. 이는 보조금, 장려금 지급 등 정부의 적극적인 재정지원 정책에 따른 것으로, 인도 정부는 지난 몇 년간 도시인구 증가에 따른 오염도 상승을 우려하여 전기차 제조 및 판매 촉진 계획을 발표해왔다. 이에 따라 인도는 전기차 주요 시장으로 부상하여 여러 글로벌 전기차 제조기업들이 인도 시장에 활발히 진입하고 있다. 마힌드라 일렉트릭(Mahindra Electric Mobility Ltd)이 인도 전기차 시장을 선도하고 있으며, 현대자동차, 볼보, TKM(Toyota Kirloskar Motor Pvt. Ltd.), 혼다 등의 기업들이 인도 시장에 진출해 있다. 볼보는 최근 플러그인 하이브리드 자동차(plug-in hybrid vehicles) 인도 현지 조립 계획을 최종 마무리 지었으며, 전기차 현지 조립 역시 고려 중인 것으로 알려졌다.

인도는 2023년까지 차량의 15% 전기차 대체를 목표로 하고 있다. 정부의 적극적인 지원으로 인도의 전기차 시장이 계속 성장할 것으로 기대되고 있지만, 전기차 유지비용, 충전 인프라 구축 등 아직 해결해야 할 과제들이 남아있는 상황이다.

자료정리 : EMERiCs, 자료감수: 권기철 부산외국어대학교 교수

※ 출처

- Economic Times, Electric vehicles to get cheaper by up to Rs 2.5 lakh, 2019.03.02
- India Times, Huge Discounts On Electric Vehicles Expected As Centre Announces Double The Budget For Subsidies, 2019.02.28
- Economic Times, Volvo wants to lead EVs race in India, 2019.02.20
- Data Quest India, Rise of the Electric Vehicle Market in India, 2018.10.22
- Prescient & Strategic Intelligence, India Electric Car Market (2013–2025), 2018.10