

GT  
GLOBAL TECH KOREA Industrial Technology & Market Review  
**글로벌 산업기술·시장동향**

**아세안·인도 산업·에너지 동향**  
(9월 4주 주요 News Clipping)







## ▶ CONTENTS

### I. 에너지 동향

1. 인도네시아, IEA와 Net Zero 에너지 로드맵 발표 (9.3)
2. 말레이시아 정부, 에너지산업 관련 모든 정책 검토 촉진 (9.16)

### II. 산업 동향

1. 베트남, 자동차 산업의 FDI 유치 촉진 (8.30)
2. 캄보디아, 씨엠립 중심부에 세 번째 공공 전기차 충전기 운영 (9.15)

### III. FDI 및 협력 동향

1. 캄보디아, 한국의 디지털 거버넌스 지원 요청 (9.7)
2. Vedanta와 Foxconn, 인도에서 칩 프로젝트 195억 달러 투자 (9.13)

## 1. 인도네시아, IEA와 Net Zero 에너지 로드맵 발표 (9.3)

- ❖ 인도네시아 에너지광물자원부가 국제에너지기구(IEA)와 협력하여 인도네시아의 에너지산업에서 2060년까지 Net Zero 달성을 위한 로드맵을 발표
- ❖ 에너지광물자원부와 IEA 간의 협력은 기후 변화 완화 조치에 대한 글로벌 커뮤니티의 일부인 인도네시아의 약속의 한 형태
- ❖ 에너지광물자원부 Arifin Tasrif 장관은 에너지광물자원부와 IEA가 석탄 화력 발전소의 단계적 축소뿐만 아니라 태양광, 수력과 지열에 중점을 강조하는 대규모 재생 에너지 개발을 포함한 여러 완화 조치를 확인했다고 밝힘
  - 탄소 포집·활용·저장(CCS/CCUS) 개선을 위한 슈퍼 그리드 개발, 전기 자동차 전환, 산업·운송·건설 섹터용 에너지 효율 장비 적용, 원자력·수소·암모니아와 같은 새로운 에너지원의 사용 등 그린에너지 기술의 도입이 포함
- ❖ 정부는 2030년 이후 발전량 증설은 신재생에너지에서만 생산될 것이라고 강조
- ❖ Tasrif 장관은 보다 접근 가능하고 저렴한 청정에너지를 개발하기 위해 기술과 혁신은 공통적인 과제이며, 또한 국제적 지원과 협력이 필요하다고 표명

## 2. 말레이시아 정부, 에너지산업 관련 모든 정책 검토 촉진 (9.16)

- ❖ 말레이시아 정부 Datuk Seri Ismail Sabri Yaakob 총리가 그리드 인프라에 대한 제3자 접근(TPA)의 이점을 포함하여 에너지산업과 관련된 모든 정책을 검토하는 동시에 관련 기술과 함께 재생 에너지의 상업화를 위한 인센티브와 보조금 인상을 발표
- ❖ Yaakob 총리는 Petroliam Nasional Bhd(Petronas)가 전액 출자한 Gentari Sdn Bhd 출범에서 녹색 에너지원의 개발이 우선순위가 되어야 하며 향후 모든 정부 정책 계획의 선택사항이 아니라고 강조
- ❖ Gentari는 통합 원스톱 청정에너지 솔루션 제공업체로서 상업, 산업과 소매 고객을 위한 다양한 재생 에너지, 수소 및 녹색 이동성 솔루션을 제공
- ❖ 말레이시아 정부는 또한 산업에 변화시킬 가능한 또 다른 형태의 녹색 에너지인 수소에 집중할 예정이라고 밝힘

## II

## 산업 동향

### 1. 베트남, 자동차 산업의 FDI 유치 촉진 (8.30)

- ❖ 베트남 기획투자부 외국인투자청 부국장인 Nguyen Anh Tuan은 베트남이 첨단 기술을 갖춘 대기업과 그룹을 유치하기 위해 조치할 것이라고 밝힘
- ❖ 동시에 베트남 기업이 글로벌 가치사슬에 참여시키기 위한 유리한 조건을 마련하도록 특히 자동차 산업에서 첨단 기술, 소재부품 산업과 디지털 경제 혁신에 대한 투자 프로젝트를 우선시할 예정
- ❖ 베트남 산업통상전략정책연구원 Dang Hoang Mai 원장이 베트남의 현재 자동차 보유율이 1,000명 당 23대에 불과하기 때문에 향후 전기차(EV) 시장을 발전시킬 잠재력이 있으며, 동 수치는 태국의 10%, 말레이시아의 5%에 불과하다고 밝힘
- 소득 수준이 증가하고 인프라가 개선됨에 따라 자동차의 판매량과 생산량은 2021~2030년에 지속적으로 증가할 것으로 예상
- ❖ 그러나 Mai 원장은 자동차 소비 증가 추세와 달리 자동차 산업, 특히 자동차 제조 지원 산업에서 활동하는 기업은 예상대로 성장하지 않았다고 공언
- 9인승 개인용 승용차의 국산화율은 20% 미만으로 낮으며 이중 타코가 15~18%에 달하며, 도요타 베트남은 Innova 모델에 37%로 가장 높음, 동 숫자는 태국, 인도네시아와 말레이시아보다 훨씬 낮은 상황으로 조사됨

## 2. 캄보디아, 씨엠립 중심부에 세 번째 공공 전기차 충전기 운영 (9.15)

- ❖ 캄보디아 공공사업 교통부가 9월 14일 세 번째 공공 전기자동차(EV) 충전 키오스크를 씨엠립 중심부에 개장하여 향후 대체 연료 자동차 확산에 대한 기대감을 높임
- ❖ 공공사업 교통부는 7월 31일까지 305대의 전기 자동차가 등록되어 전년 동기 대비 등록된 16대에서 증가함을 통해 캄보디아의 전기차 사용에 대한 대중의 인식과 지지가 반영된 것이라고 밝힘
- ❖ 공공사업 교통부는 3개의 공공 전기차 충전소를 운영한 가운데 첫 번째는 수도 본부, 두 번째는 Preah Sihanouk 지방, 이번 세 번째는 Siem Reap에서 운영하고, UNDP의 지원을 받아 Battambang 지방에 네 번째 충전소를 설치할 예정
- ❖ Sun Chanthol 장관은 또한 EV 사용을 장려하기 위해 주유소에서의 전기차 충전소에 대한 민간 부문의 투자가 필요하다고 강조



### 1. 캄보디아, 한국의 디지털 거버넌스 지원 요청 (9.7)

- ❖ 캄보디아 우정통신부 Chea Vadeth 장관은 캄보디아가 삶의 질을 개선하고 대중의 신뢰를 높이기 위해 디지털 거버넌스에 집중하고 있다고 공언
- ❖ Vadeth 장관은 9월 5일 한-캄보디아 디지털 정부 포럼에서 이번 정책의 목표를 달성하기 위한 4가지 전략을 포함한다고 밝힘
- ❖ Vadeth 장관은 또한 한국이 캄보디아의 커뮤니티 기술 센터를 지원하여 디지털 거버넌스 개발을 촉진할 것을 요청
- ❖ Vadeth 장관은 정부가 개발한 2022~2035년 캄보디아 디지털 정부 정책을 강조
- ❖ 네 가지 전략은 디지털 정부 인프라의 개발 촉진, 디지털 거버넌스와 디지털 공공 서비스 구축, 디지털 역량과 혁신 창출 및 공공·민관 파트너십 촉진을 포함
- ❖ Vadeth 장관은 한창섭 행정안전부 차관과도 회담을 가졌으며, 회의에서 한국측은 연구, 규제, 역량강화를 포함한 디지털 정부 프로젝트의 진행 상황과 방향을 발표

## 2. 인도, Vedanta·Foxconn 반도체 프로젝트 195억 달러 투자 (9.13)

- ❖ Vedanta와 대만의 Foxconn은 나렌드라 모디 인도 총리의 고향인 구자라트 주에 반도체 프로젝트를 설립하기 위해 9월 13일 서명한 협정에 따라 195억 달러(1조 5400억 루피)를 투자할 예정
- ❖ 이번 합작 투자는 구자라트에서 자본 지출과 전기를 포함한 인센티브를 지원하며, 구자라트 서부에서 가장 큰 도시 근처에 반도체와 디스플레이 생산을 위한 별도의 공장들을 건설할 계획
- ❖ 인도 정부가 글로벌 반도체 칩 공급망에서 핵심 플레이어가 되는 것을 목표로 반도체 제조에 대한 투자자에게 초기 계획인 100억 달러 이외 인센티브를 확대할 예정
- ❖ Vedanta는 남부 주인 Karnataka와 Tamil Nadu주에 공장이 설립된 국제 컨소시엄인 ISMC와 싱가포르에 기반을 둔 IGSS Ventures에 이어 세 번째 회사로 인도에 반도체 칩 공장 설립을 발표함

## 글로벌 산업기술·시장동향

아세안·인도 산업에너지 동향 News Clipping (9월4주)

---

발행일 | 2022년 9월

작성자 | 베트남 거점 이재민 소장 (jmlee@kiat.or.kr)

문의처 | KIAT 국제협력기획팀 (jskim11@kiat.or.kr)

---

※ 본 자료에 수록된 내용은 한국산업기술진흥원의 공식적인 견해가 아님을 밝힙니다.

※ 본 내용은 무단 전재할 수 없으며, 인용할 경우, 반드시 원문출처를 명시하여야 합니다.

※ 본 자료는 GT온라인 홈페이지(www.gtonline.or.kr)를 통해서도 보실 수 있습니다.


**GT** Industrial Technology & Market Review  
**글로벌 산업기술·시장동향**



KIAT(한국산업기술진흥원)  
 미국 워싱턴 D.C. 거점  
 김은정 소장



KIAT  
 유럽 벨기에 거점  
 강주석 소장



KIAT  
 베트남 하노이 거점  
 이재민 소장



KEIT(한국산업기술평가관리원)  
 미국 실리콘밸리 거점  
 박성환 소장



KEIT  
 유럽 독일 거점  
 박효준 소장



KORIL(한국이스라엘산업연구개발재단)  
 유럽 이스라엘 거점  
 최수명 소장