기술사업화 이슈&마켓

Tech-Biz Issue and Market

출처: Frost & Sullivan Blog (ww2.frost.com)



제 191 호 | 2021.07.12

앞으로 전 세계 공급 망을 주도 할 인도의 성장 가능성

"인도 아이디어 챌린지(India Ideas Challenge) 정상회담에서 언급된 인도의 성장 전망"



출처: What Next in India's Growth Story?, Jul 29, 2020

- 미국-인도 비즈니스 협의회(US-India Business Council)가 개최한 인도 아이디어 챌린지(India Ideas Challenge) 정상회담에서 인도 수상(PM)은 코로나 이후에 자국이 안전하고 신뢰할 만한 거래 파트너가 될 것이라고 확언
- 🧊 인도 수상 연설에서 강조된 인도의 성장 스토리에서 낙관적 전망이 가능한 핵심 부문은 아래와 같음
- 인구가 많은 만큼 IT 침투 범위가 넓음
 - 인도는 전 세계 정보기술(IT) 부문에 가장 기여도가 높은 국가 중 하나임
 - 인터넷을 자주 사용하는 사용자 약 5억 명, 디지털 시장에 13억 5천만 명이 연결되어 있으므로 이들을 대상으로 제품을 교차 판매할 수 있다는 가능성은 기회를 품고 있음
 - 현금 없는 경제로 전환되고 있고 직업전선에 나서는 인도인들이 증가하면서 핀테크와 전자상거래가 크게 활성화될 것이므로 보안 문제관련 강력한 기술 정책이 즉시 필요함
- 농업 부문의 풍부한 기회
 - 팬데믹을 계기로 농업 경제의 중요성이 다시 한번 강조됨



- 인도는 식품 생산 기반이 매우 넓은데도. 식품 가공 수준은 낮은 편임
- 인프라 시설 투자가 확대, 현대 기술 도입, 식품 안전 증진 시 인도가 식품 가공 부문에서 유리할 수 있음
- 2025년 무렵이면 5천억 달러의 가치가 있을 것으로 예상됨

• 2020년대 의료 서비스는 인도의 2000년대 IT 부문에 상응하는 부문으로 성장할 것인가?

- 인도의 경우, 코로나 19 유행으로 의료 제공 시스템을 개선하는 중요한 전환점이 될 가능성
- 인도의 의료 장비 제조업 부문은 팬데믹 기간의 성공 사례 중 하나로 자리 잡음
- 공립 병원의 장비 및 의료 설비에 대한 투자가 증가하고 이러한 장비 등의 국내 제작이 더욱 촉진되는 것은 이 부문의 주요 성장 동력이 될 수 있음
- 인도의 제약산업은 전 세계 여러 지역에 의약품이 기록적인 시간 내에 도달하게 해 주는 면에서 주도적인 임무를 수행
- 이는 인도가 IT 부문에서 중국의 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스에 대한 의존도를 줄일 기회

• 청정에너지를 앞세운 새로운 인도

- 천연가스 기반 경제로 전환하는 면에서 꾸준한 진보
- 최근 태양열 및 풍력 발전 프로젝트에 투자가 이루어지며 청정에너지 부문은 빠르게 확장할 것으로 전망

• 인도 항공 부문의 거대한 발전

- 생활수준이 높아지며 10년 이내에 인도의 승객 이동량이 2배로 늘어날 전망
- 수요 및 성장 가능성이 크다는 점을 고려할 때, 인도는 항공기 제조 공급망에서 중요한 부분을 차지할 준비가 되어 있음
- 단, 'Made in India'가 좋은 평가를 받을 수 있도록 적절한 조처를 해야 함
- 최근 항공기 유지보수, 수리 및 정밀검사(MRO) 설치에 대해 우호적인 결정이 내려짐
- 단기적으로 인도 정부는 항공사 운영의 지속가능성을 지원할 필요가 있음

• 방위 및 우주항공 부문의 역량 풍부

- 최근 인도 정부가 외국인 직접 투자(FDI) 한도를 49%에서 74%로 높이기로 결정하며 인도 방위 부문에 도움이 될 것으로 예상
- 수입 제한을 유지하고 현지 투자에 초점을 맞추는 것은 방위 부문에서 자립하는 데 큰 도움이 될 것
- 민간 부문이 다양한 활동에 참여하는 것이 허용됨에 따라 우주산업 부문도 견인력을 느끼게 될 것

• 인프라 개선을 위한 대대적인 노력

- 인도에서 최근에 시작된 국가 인프라 파이프라인 이니셔티브의 목표는 국가 인프라를 개선하고 인도 경제를 2025년까지 5조 달러 규모로 끌어올리는 것
- 화물 전용 철도를 도입하고 다중 교통 네트워크를 형성하여, 2030년까지 철도화물 비중을 50%로 끌어올릴 계획

기술사업화 이슈&마켓



- 내륙 수로를 개발하고 항구 업그레이드를 시행한다면 해양 인프라도 강화
- 주택 공급, 각 가정에 배관 연결 수도를 공급하는 것도 인도 정부의 인프라 개혁의 주요 사업에 속함

• 포용금융을 주도한 디지털 기술

- 정부는 디지털화에 역점을 두고 포용금융(financial inclusion, 금융 소외계층의 금융 접근성을 높이려는 정책)을 실현하고자 노력
- 디지털 결제가 쉬워지고 현지에서 사용하는 언어가 모바일 애플리케이션에서 지원되면, 시골 지역에 핀테크가 빠르게 도입될 수 있음
- 소액금융기관들은 디지털 뱅킹을 활용하여 예금과 저축을 늘릴 것으로 예상
- 대출 기관은 고객 맞춤형 디지털 방식의 소액 제품을 제공하면서 상환 상황과 대출상품이 효율적으로 활용되는지 모니터링할 기회가 열려 있음
- ▼ 코로나 유행으로 전 세계적 질서가 확연히 달라지면서 인도는 중국이 주도하던 전 세계 공급망에 대한 최고의 대안 중 하나로 여겨짐
- 인도가 국내 각 부문을 개선하고자 노력하고 있으며 이미 긍정적인 결과가 나오고 있음
- 안정적인 의사결정, 투명한 처리 과정, 유연한 정책 도입은 기업 활동 지원에 도움이 될 뿐만 아니라, 성장 기회를 제대로 활용하는 데 필수적인 요소
- (결론) 인도 수상이 언급한 코로나 이후 인도 시장의 성장 가능성
- 인도 수상은 코로나 이후에 자국이 안전하고 신뢰할 만한 거래 파트너가 될 것이라 확언
- 핵심 부문 : IT / 농업 / 의료 서비스 / 청정에너지 / 항공 / 방위 / 인프라 개선 / 디지털기술
- 인도는 중국이 주도하던 전 세계 공급망에 대한 최고의 대안 중 하나로 여겨짐

⁻ 기술사업화 이슈&마켓 보고서는 해외시장정보 전문업체(Frost & Sullivan, Lexisnexis 등)에서 분석한 내용을 기반으로 작성한 보고서로 연구개발특구진흥재단의 공식적 견해는 아님을 알려드립니다.

⁻ 본 보고서는 연구개발특구진흥재단 홈페이지(https://www.innopolis.or.kr)에서 다운로드 가능합니다.

⁻ 무단 전재 및 복제를 금하며, 내용을 인용할 경우 출처를 명시하여 주시기 바랍니다.