

중동 국가는 식품안전을 위해 첨단 농업 정책 등 다각적인 접근 방식을 추진 중임

“코로나-19 사태로 현재 중동 지역의 식량 안보 상태와 미래의 식량 안보에 대한 우려를 불러오고 있음”



출처 : Frost&Sullivan Blog, GCC Countries are Food-secure ..., Jun 5, 2020

- 중동 지역의 경우, 기후 여건으로 인해 자급자족 할 수 있는 전통적인 농업 활동이 제한적으로 이루어짐
 - 지금까지 견고한 재정 상태 덕분에 중동의 국가들은 전통적으로 다른 식품 수입국보다 가격 변화에 덜 민감하게 반응해 왔음
 - 그 결과, 2019년 아랍에미리트(UAE), 사우디아라비아(KSA), 오만은 중동 지역에서 가장 식량 안보가 우수한 국가로 선정되었을 뿐만 아니라, 세계에서 가장 식량 안보가 확실한 국가로 선정된 바 있음(출처: 글로벌 식량 안보 지수, 이코노미스트 인텔리전스)
 - 그러나 코로나-19 사태로 인한 석유 수요의 변동성과 무역 활동의 중단은 현재 중동 지역의 식량 안보 상태와 미래의 식량 안보에 대한 우려를 불러오고 있음
- 세계 최대 식품 생산 지역이자 수출 지역인 아시아-태평양 지역에서도 식품 수요는 점차 증가하고 있고 대부분의 중동 국가들은 식품 수입에 크게 의존하고 있기 때문에 식품을 생산/수출하는 국가가 미래에 식량 부족에 시달리게 되면, 중동 국가들은 수입 물량을 충분히 확보하지 못하는 경우가 발생할 수도 있음

- 이에, 식량 안보의 중요성에 대한 인식이 제고되면서 UAE와 오만 등 중동 국가들은 식품 안전과 식량 안보와 관련된 별도의 전략을 수립, 시행하여, 가시적인 성과도 도출하고 있음
- ❏ 가치 사슬 전반에 긍정적인 영향을 가져오기 위해 **첨단 농업 정책 등 다각적인 접근 방식을 추진 중인 UAE**
 - UAE는 식량 안보를 개선하기 위해 국내 생산 강화, 첨단 농업 정책, 연구 개발 정책, 수입 정책, 외국인 투자 전략, 보조금 정책, 비축 전략, 식량 손실 전략 등에 중점을 두고 있음
 - 이러한 전략은 다양한 측면에서 식량 안보 확보와 자급자족, 무역, 회복력 및 지속 가능성 문제를 해결하는데 기여할 것으로 기대
 - 이렇게 식량 안보를 위한 정책은 더 강화된 식량 확보 관련 공공 캠페인과 정부-민간 부문 간의 지속적인 참여 덕분에 상당한 탄력을 받고 있음
 - 이러한 식량 안보 정책의 구현과 농업 생산 및 가공에서 블록체인, 자동화 및 IoT와 같은 기술의 활용을 통해 농장과 소비자 사이의 직접적인 연결 고리를 생성할 필요성이 더 커질 것으로 예상
- ❏ 농업 부문, 특히 어업, 과일 및 채소 부문은 시대와 경제 구조의 변화에 따른 **현대화가 필요한 오만**
 - 오만 정부가 수행하고 있는 주요 사업으로는 오만 식품투자지주회사(OFIC) 사업이 있음
 - OFIC는 2012년에 설립된 이래, 4개의 가장 큰 국유 농식품 기업을 인수하였음
 - 이들은 다운스트림 농식품 가치 사슬과 관련된 국가의 식량 안보 니즈를 충족시키기 위해 OFIC에서 이미 설립한 기업들과 함께 시장에서 성장 중임
 - OFIC은 가공을 통한 부가가치, 영양가 향상, 오만에서 생산된 식품에 대한 기존의 긍정적인 감정을 활용하여 오만 및 중동 소비자를 공략해야 함
 - 오만의 소비자는 다른 중동 국가의 소비자와 비교할 때, 구매 결정에서 가격에 더 민감하여 비용 효율적이고 영양 중심적인 솔루션을 개발할 것을 권장하고 있음.
- ❏ **(결론)** 중동 지역 전반에 걸쳐 상당한 투자와 정책 개발 노력이 진행됨에 따라, 식량 안보와 안전은 석유가 가장 큰 관심거리인 중동 지역에서도 주요 주제로 거듭나고 있음
 - 앞으로 세계의 모든 국가, 특히 중동 지역의 국가는 식량 안보를 위해 상당한 집중과 노력을 기울여야 함

- 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.