

### 인도의 식품 안전, 건강과 웰빙을 위한 최우선 과제 “코로나-19 이후 인도 식음료 산업에서 강조되고 있는 식품 안전”

- 세계보건기구(WHO) 통계에 따르면, 인도를 비롯한 동남아시아에서는 식품 매개 질병이 사망의 주요 원인임
  - 특히, 식품 매개 질병 사망 사례의 40% 이상이 5세 미만 어린이에게서 발생하는 것으로 집계되었음
  - 건강, 위생 및 식량 안보를 아우르는 식품 안전을 보장하기 위한 전방위적 접근의 필요성과 이해관계자 참여의 필요성이 강조됨
- 농업 및 농업 관련 활동을 포함하는 인도의 식음료(F&B) 산업은 큰 변화에 직면해 있음
  - 코로나-19로 인해 식음료 업계는 운영 방식뿐 아니라, 소비자 선호도 및 구매 양상에도 변화를 겪음
  - 코로나-19사태는 소비자 선택을 양분하는 결과로 이어지고 있음
    - ‘홈 베이커’의 수가 증가하였는데, 기존 식음료 기업들의 포장 식품과 즉석식품 판매도 함께 증가하였음
    - 상반되는 추세에도 불구하고 식품 안전이 기본적으로 필요하다는 사실에는 변화가 없음
    - 특히, 사회적 거리두기 및 이동 제한 조치가 지속되는 현재 상황을 고려하면, 식품 안전이 그 어느 때보다 더 중요하다고도 할 수 있음
    - 반조리 및 간편 조리 식사를 제공하는 여러 소기업이나 영세기업의 수도 최근 급증하였음
- 이러한 기업 대부분은 취약 계층과 스스로 요리할 수 없는 사람들(자가격리 및 코로나-19로부터 회복 중인 사람들)에게 음식을 제공하는 영세한 규모의 시설에서 식품을 생산하고 있음
  - 이 같은 현상이 경제적으로는 유익할 수 있지만, 소기업/영세기업 대부분은 등록되지 않은 기업임
    - 무허가 기업의 경우, 인도 식품안전표준국(Food Safety and Standards Authority of India)이 수립한 식품 안전 규정을 준수하지 못하는 경우가 상당히 많음
- 코로나-19는 또한 예전부터 지적되던 식품 불량 문제도 다시금 부각시키고 있음
  - 인도 식품안전표준국 연구에 따르면, 평균적으로 지난 5년 동안 당국에서 검사한 식품 샘플 4개 중 1개가 표준에 미달하는 것으로 나타났음
  - 이러한 문제는 식품 공급망 및 인프라에 지속적으로 위협을 끼치는 문제와 더불어 식품 안전의 확보를 더 어렵게 만들고 있음

- ❏ 코로나-19로 인한 어려움에도 불구하고 경제 부양 정책을 마련하려는 정부의 노력은 식음료 업계가 식품 안전 조치를 강화할 수 있는 기회를 제공할 가능성도 있음

  - 최근, 건강과 안전에 대한 소비자의 관심은 사상 최고로 높아져 당국이 정책과 프로토콜을 수립하고 개정하기에 적절한 사회적 분위기가 조성되고 있음
  - 그러나 식품 산업에 초점을 맞추고 농업 관행과 유통까지 전체를 아우르는 식품 안전을 보장할 수 있는 정책을 마련하면, 농장에서 식탁까지 안전한 식품을 보장하는 데 큰 도움이 될 것으로 예상됨
  - 공급망 통합은 또한 저장 시설 부족으로 인한 음식물 낭비와 관련된 문제를 극복하고 교차 오염 및 감염의 발생을 최소화하는 데 도움이 될 수 있음
  
- ❏ 인도 식품안전표준국은 코로나-19 대응 전략의 일환으로 식품 안전의 필요성, 식품 안전 부족과 관련된 위험 및 이러한 위험을 최소화하는 방법을 알리는 데 적극적임

  - 이러한 노력이 효과를 발휘하려면 식품 안전 관련 모든 이해 관계자에게 식품 안전의 필요성과 식품 안전 부족과 관련된 위험 및 이러한 위험을 최소화하는 방법을 주지시켜야 함
    - 인도 식품안전표준국의 식품안전훈련 및 인증(Food Safety Training and Certification)과 같은 인증 프로그램을 의무화하고 식품 검사, 시험, 위반 조치 간의 격차를 좁히기 위한 노력은 식품 안전을 보장하는 데 도움이 될 것으로 예상됨
    - 식품 안전을 보장하는 것은 공급망 전반에 걸쳐 통합된 위험 모니터링, 평가 및 구현 프레임워크를 개발하고 구현하는데 달려 있음
  
- ❏ (결론) 코로나-19사태로 인해 인도의 식음료사업은 운영 방식과 소비자 선호도 및 구매 양상에 변화를 겪고 있음

  - 코로나-19사태는 소비자 선택을 양분하는 결과로 이어지고 있음
  - 코로나-19사태 이후 건강과 안전에 대한 소비자의 관심이 높아지면서 인도 식품안전표준국은 식품 안전의 필요성, 식품 안전 부족과 관련된 위험 및 이러한 위험을 최소화하는 방법을 알리는데 적극적으로 나서고 있음
  - 경제 부양 정책을 마련하려는 정부의 노력은 식음료 업계가 식품 안전 조치를 강화할 수 있는 기회를 제공할 가능성이 있음

- 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.