

# 미래 베트남 농업 주도할 그린하우스 기술

- 정부 주도 프로젝트 증가 추세, 관련 자재·설비·기술 등 외국 기업에 공급 의존 -

## □ 신선한 식품 수요 증가로 그린하우스 프로젝트 각광

- 2012년 베트남 농작물 수출액은 270억 달러를 넘어섰으며, 베트남 경제에서 농업은 중요한 비중 차지
  - ‘신선한 식품’에 대한 국내외 수요 증가로 과학적이고 기술적인 방법을 통한 경작이 절실해지면서 온실재배기술(Greenhouse Technology)에 대한 관심이 높아짐.
- 아직까지 온실을 이용한 농작물 경작이 보편적이지 않지만 최근 도입이 늘어나는 추세
  - 대표적인 고원지대로 온대작물 재배에 최적의 입지를 갖춘 남부 Da Lat, Lam Dong 지방은 하이테크 농업 프로젝트를 주도하면서 국내외 온실 관련 기술공급자 사이에서 새롭게 주목받고 있음.
  - 2004년 온실재배 기술 도입을 시작해 8년 동안 1억7000만 달러를 투자해 2013년 2714ha 부지에 온실을 설치했으며, 매년 수백ha에 이르는 온실이 급속하게 증가 중
  - 실내경작, 기후조절 시스템, 자동으로 농업용수와 비료를 정량으로 공급하는 시스템 등을 포함한 관련 기술·설비를 이용해 농지 1ha당 연평균 1만2000~3만8000달러의 수입을 창출하는 것으로 나타남.
- 많은 기업이 하이엔드 농산품시장으로 사업 확장을 모색하면서 다른 지역에서도 농작물 생산을 위한 새로운 기술 도입을 추진 중
  - 호찌민 시 ‘Agriculture High Technology Park’를 비롯해 베트남은 13개의 유사한 하이테크 농업단지를 각 지방에 설치하고 가동 계획



## □ 기술력 갖춘 해외 공급기업에 러브콜 증가

- 이러한 변화로 베트남에서 농업용 온실을 설치하고 가동하는데 필요한 다양한 기술과 자재·설비를 공급가능한 해외 기업이 주목받음.
  - 로컬기업의 경쟁력 부족으로 시설, 장비, 자재와 여타 부속 작업기기 등을 대량으로 수입해야 하는 실정
  - 베트남 정부 농업농촌개발부(MARD) 관계자에 따르면, 이제까지 베트남은 이스라엘한테 온실시설과 망실(net house)를 이용한 작물재배 기술을 도입해왔음.
- 온실 구조, 필름, 관개시스템, 기후조절장치 등으로 유명한 이스라엘의 Netafim은 그린하우스 건설과 운영을 위한 다양한 기술을 베트남에 소개
  - Netafim 에이전트 Khang Thinh Trading Service 부회장인 Vu Trung Kien은 베트남 국내 경쟁력만으로는 Netafim과 같은 고급 기술과 각종 솔루션을 공급하는데 한계가 있음을 표명
  - 이 회사는 전자동 시스템과 제어기능 등을 겸비한 2000m<sup>2</sup>의 Netafim 온실 시설에 1m<sup>2</sup>당 평균 96달러를 투자했으며, 이는 전통적인 노지 재배 방식보다 4배 더 생산적이라고 함.
  - 이밖에 스페인, 일본 기업이 베트남에 관련 기술과 설비자재를 공급하는 것으로 알려졌다으며, 로컬기업은 향후 수요 증가에 대비해 외국기업과의 협력을 모색 중

## □ 온실용 필름, 자동관개시스템, 기후조절장치 등에 관심

- 코트라 호치민 무역관은 그린하우스 관련 기술·설비를 유통하는 현지 주요 로컬기업들과 인터뷰를 실시함. 현지 시장 상황과 외국기업과의 협력 가능성에 대해 아래와 같은 의견을 표명

### 1) Bao Nong Thinh JSC

- 사업분야 : 온실시스템, 필름, 관개시스템, 비료투여시스템 및 기타 엔지니어링 서비스 등
- 주소 : 12 Phan Chu Trinh Str., W.9, Dalat City, Lam Dong Province, Vietnam

- 연락처 : (84.63) 3554 504
- URL : <http://www.baonongthinh.com>
- 담당자 : Mr. Huynh Viet Ba(General Director),  
[info@baonongthinh.com](mailto:info@baonongthinh.com)
- 현재 스페인, 일본, 이스라엘 기업과 협력해 5가지의 온실 솔루션을 수입 유통 중
- 스페인 'APR'사와 일본 파트너 기업의 상품 품질에 전적으로 만족하지만 더 많은 니즈를 충족시키기 위해 새로운 기술과 제품을 소개받기를 희망
- 한국 등 선진국의 온실재배 기술에 관심이 많음. 관심 품목은 온실 종합솔루션, 온실 구조, 온실 플라스틱 필름, 자동관개 시스템, 기후조절장치이며 공급의사가 있는 한국 기업이 있을 경우 미팅 희망

## 2) KHANG THINH TRADING SERVICE CO., LTD

- 사업분야 : 이스라엘 'Netafim'의 에이전트. 이스라엘에서 수입된 온실 기술 제공에 특화
- 주소 : 85 Dao Duy Anh Str., W.9, Phu Nhuan Dist., Ho Chi Minh City, Vietnam
- 연락처 : (84.8) 3844 5850
- URL : <http://www.irritech.com>
- 담당자 : Ms. Dinh Thi Mong Thuy, [khangthinh@irritech.vn](mailto:khangthinh@irritech.vn)
- 베트남 정부가 자금을 지원하는 그린하우스 건설 프로젝트에 관심이 많으며, 파트너인 Netafim은 자사 기술과 솔루션 판매를 촉진하기 위해 많은 베트남 기업을 지원 중
- 향후 수요 증가 및 최종 수요자의 다양한 니즈에 부합하기 위해 하이엔드 제품을 공급받기를 희망하며, 관심 있는 한국 기업이 있다면 메일로 정보 수신 희망

### 3) KIM NGAN ORCHIDS JSC

- 주소 : Lot28, Street No.6, Him Lam Residential, Tan Hung W.,  
Dist7, HCMC, Vietnam
  - 연락처 : (84.8) 6298 3798
  - URL : <http://kimnganorchids.com.vn>
  - 담당자 : Mr. Luu Hung Dan(Deputy Director),  
kimnganorchids@gmail.com
- 이 회사는 베트남 국내시장과 해외 수출시장을 통틀어 베트남 최대 난초 절화 공급업체로 현재 Lam Dong 지방 내 12ha에 달하는 그린하우스 운영에 관여 중
  - 한국의 온실 내 난초 재배 기술·설비를 물색 중이며, 전자동 관개시스템, 최신 그린하우스 시설, 기타 화초 재배에 활용되는 관련 기술에 관심을 표명

### 4) NHAKINH.NET COMPANY

- 사업내용 : 온실 관련 원스톱 서비스 제공. 온실용 장비, 자재, 액세서리 등 공급
  - 주소 : 4 Xuan Dieu Str.,W.4, Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City,  
Vietnam
  - 연락처 : (84.8) 6293 8971
  - URL : <http://nhakin.net>
  - 담당자 : Mr.Pham Quoc Dat, nhakin@nhakin.net
- 이 회사는 다양한 종류의 그린하우스용 제품을 다루는 것이 특징이며, 주요 제품 중 하나는 이스라엘에서 수입되는 플라스틱 필름
  - 현지 농민과 개인 기업이 주 고객층으로, 해외에서 공급되는 솔루션 중 일부를 베트남 실정에 맞게 현지화하기 위해서는 품질 대비 합리적인 가격이 중요하다고 함.

- 다양해지는 니즈 때문에 새롭고 안정된 기술을 베트남에 제공할 경쟁력 있는 공급업체를 물색 중임. 전반적인 그린하우스 관련 장비·자재에 관심

#### □ 시사점

- 로컬 바이어들은 자외선 차단기능이 있는 플라스틱 필름, 자동관개 시스템, 기후조절장치 등을 공급 가능한 우리 기업에 관심을 표명
  - Lam Dong 지방의 한국 합작회사에서 생산된 온실 필름 브랜드 'Eco Source'를 제외하고 현지 딜러 대부분은 우리나라의 그린하우스 관련 자재·설비에 대한 정보가 부족한 상황
- 베트남 딜러들은 현지 수요자에게 엔지니어링, 디자인, 컨설팅 서비스 등을 비롯한 그린하우스용 기기와 자재들을 물색하는데 관심이 많음. 이밖에 AS 및 마케팅 정책, 공급업체들의 지원 범위 등이 파트너 선택에 있어 중요한 고려사항

자료원: 베트남 MARD, 바이어 인터뷰 내용, 언론보도자료 종합