

3. 벤처 산업 단지 조성을 통한 벤처 기업 활성화

- (벤처 육성 계획) 벤처 기업의 육성을 위해 중앙정부 및 지방자치단체가 경쟁적으로 벤처기업 단지 조성에 나서고 있음
- (사례) 미국이나 이스라엘은 풍부한 고급 기술 인력, 창업 관련 인프라 등 기초적인 요건의 확충을 통해 벤처 기업 육성의 모범 사례가 되고 있음
- (시사점) 벤처 단지의 조성이 성공하기 위해서는 고급기술인력의 확보 및 체계적인 벤처기업 육성 메커니즘을 확보해야 함

○ 벤처 육성 계획

- 정부는 IMF 체제 극복을 위한 조치의 일환으로 경부고속도로를 중심축으로 하는 수도권의 벤처 기업 단지 조성을 추진중임
- 단지 조성의 기본 취지는 미국의 실리콘벨리를 모델로 삼아, 자본, 기술 및 인력의 결집과 정책적 지원을 통해 벤처 기업을 육성한다는 것으로, 외국 첨단 기업의 유치를 유도해 외환위기 극복에도 도움을 줄 수 있을 것임
- 중앙 정부외에 각 지방자치단체들도 벤처 기업 단지 조성에 나서고 있음
- 인천의 송도 미디어밸리 조성, 대전광역시외의 벤처창업타운 건설, 구로공단의 첨단지식산업단지화, 광주첨단산업 단지내의 테크노파크 조성, 대구광역시의 벤처기업 전용공단 조성, 충북 오창과학산업단지내 벤처단지 조성 등
- 미국내에서도 실리콘벨리를 모방해 첨단 산업단지를 조성하고 있지만 만족할 만한 성과를 거둔 예는 많지 않음
- 일리노이주의 “실리콘 프레어리”, 뉴욕의 “실리콘 앨리”, 노스 캐롤라이나의 “리서치 트라이앵글” 등은 성과가 미흡했음

○ 실리콘 벨리

- 실리콘벨리의 가장 큰 성공 요인은 고급 인력의 공급 능력이 풍부했다는 점임
- 스탠포드대학, 캘리포니아 대학 버클레이교, 산타클라라 대학, 산호세 주립대학 등 주변의 대학들로부터 고급 인력이 풍부하게 공급되고 있음
- 또 창업자간 모임의 활성화를 통해 연구인력간에 네트워크가 형성되고 있음
- 기술 인력의 존재는 벤처 캐피탈의 활발한 유입을 유도함으로써 창업의 성공 가능성을 높임
- 실리콘벨리에서 나타난 벤처 투자의 성공 사례는 투자자들로 하여금 철저한 기술 분석을 통해 창업 기술에 대한 확신을 갖고 투자하도록 유도하였고, 이들은 높은 위험에 따른 고수익을 실현하고 있음

○ 중동의 실리콘벨리 이스라엘

- 풍부한 기술 인력과 체계적인 지원 시스템을 바탕으로 벤처 기업 육성의 모범 사례가 되고 있는 이스라엘은 전 국토가 첨단산업단지화되어 있으며, 마이크로소프트, 인텔, IBM, 모토로라 등 세계 일류기업들이 연구개발센터나 생산공장을 보유하고 있음
- 이처럼 세계적 기업들의 연구개발 센터가 집결하고 있는 것은 고급기술인력과 연구개발 여건이 구비되어 있기 때문임
 - 전쟁을 통해 축적된 방위산업기술과 90년대부터 시작된 舊소련 출신 고급두뇌들의 귀환으로 인해 고급기술인력이 풍부함
 - 한편 통산부는 91년 수석과학관실(OCS: Office of the Chief Scientist, 전국적으로 26개의 기술인큐베이터를 설치, 혁신적 아이디어에 대해 지원) 제도를 만들어 舊소련에서 귀환한 과학자들의 기술과 노하우를 창업과 연결시켜줌
 - 또한 현재 약 27개의 벤처캐피탈이 활동하고 있으며, 외국의 벤처 펀드도 40%의 비중을 차지하고 있어 해외자본 유치에도 성공하고 있음

○ 시사점

- 벤처 기업의 주인공은 기술 인력인 만큼 국내뿐 아니라 외국의 기술 인력이 국내에서 활동할 수 있는 기반의 조성에 초점을 맞추어야 함
 - 또한 벤처 인력의 보유자인 대학, 연구소 등이 네트워크를 통해 활발한 교류가 있어야 창의적인 벤처기업 창업이 활성화될 수 있으므로, 벤처 단지는 이러한 네트워크를 구성해주는 역할이 필요함
- 벤처 단지 조성을 성공 가능성이 높은 지역에 한정함으로써 자원 투자의 효율성을 높이는 선택과 집중의 전략이 필요함
 - 전국에 걸쳐 수많은 단지를 조성하고 그것을 통해 벤처 기업을 육성한다는 것은 기술인력 공급 및 벤처캐피탈의 한계로 인해 부실화를 초래할 수도 있음
 - 성공 가능성이 높은 지역에 한정해 집중적으로 창업 인프라를 조성하고 자연스럽게 벤처 인력이 집결할 수 있도록 해야 함
- 기술 인력 못지않게 벤처 캐피탈의 활성화도 중요하므로 성공적인 창업 사례를 발굴함으로써 국내외의 벤처캐피탈이 자연스럽게 집결할 수 있도록 해야함
- 민간 기업 연구소는 사업부문별로 핵심기술 및 인력을 많이 보유하고 있으므로, 기술 인력 네트워크의 핵심 기능을 담당함으로써, 인력 교류의 활성화를 통해 사내벤처 등 벤처 창업 기회를 높일 필요가 있음

(신 광 철 keshin@hri.co.kr ☎724-4047)