

# 농촌 지역자원에 기반한 산업의 생산 및 혁신 네트워크에 관한 연구

## : 순창 장류제조업과 고창 복분자주 가공산업을 사례로

이경진(서울대 대학원생, aforme79@hotmail.com)

본 연구에서는 농촌지역의 발전을 이끌 수 있는 수단으로서, 1차 산업을 2차 산업으로 연계할 수 있는 농촌지역자원에 기반한 산업을 제시하였고, 순창 장류제조업과 고창 복분자주 가공 산업을 사례로 하여 농촌지역자원에 기반한 산업의 네트워크를 살펴보았다. 각 네트워크를 분석하기 위하여 각 지역의 농촌 지역자원에 기반한 산업을 매출규모 및 제조 방식에 따른 유형을 구분하였으며, 각 유형별로 형성된 생산 및 혁신 네트워크의 공간적 특성을 밝히고 네트워크의 혁신 주체 및 혁신 환경을 살펴보았다. 본 연구는 상대적인 낙후 및 절대적 쇠퇴를 경험하고 있는 농촌의 지역자원을 이용한 산업 발전을 꾀할 수 있는 가능성을 확인하고자 하는 의도에서 출발하였으며, 이에 낙후된 농촌지역인 순창과 고창을 연구 대상지역으로 하여 각 지역의 지역자원을 이용한 산업인 장류제조업과 복분자주 가공산업의 발달 배경과 산업 유형별 네트워크의 공간적 분포를 분석하였다.

본 연구의 목적은 다음과 같다. 첫째, 농촌지역자원에 기반한 산업의 발전배경과 발전과정을 파악하고자 한다. 둘째, 농촌지역자원에 기반한 산업의 생산 및 혁신네트워크의 특성을 이해하는 것이다. 셋째, 농촌지역자원에 기반한 산업에서 기업의 집적은 각 산업에 혁신환경으로 작용하였는가를 밝히는 것이다.

분석한 결과를 종합하여 다음과 같은 결론을 도출하였다.

첫째, 농촌지역자원에 기반한 산업의 발전은 지역의 발전을 유도한다. 농촌지역자원에 기반한 산업은 지역의 1차 산업과 강한 생산 네트워크가 형성되어 있어서 농촌지역자원에 기반한 산업의 발전은 지역의 1차 산업의 발전을 이끌 수 있다. 둘째, 농촌지역자원에 기반한 산업 네트워크는 매출규모 및 제조방식에 따라 다양한 유형으로 형성되고 있다. 농촌지역자원에 기반한 산업의 대부분은 산업의 발전 과정에서 새로운 제조방식을 도입하게 되고 이는 기존 제조방법과 구별되어 서로 다른 네트워크를 형성하였다. 국지적 생산 네트워크는 전통방식의 업체가 잘 발달되어 있었으며, 매출규모가 큰 기업일수록 기업의 혁신 네트워크가 더 조직적으로 발달되는 것으로 나타났다.

셋째, 농촌지역자원에 기반한 산업의 혁신에 기여하는 주체는 개인, 지역 내 경쟁기업, 지역 외 협력기업(고객기업, 공급기업), 대학, 연구소, 지방정부 및 중앙정부이며, 이 중 산업의 성장에 있어서 개인의 혁신적 기업가 정신과 지방정부의 지원이 중요한 것으로 나타났다.

넷째, 농촌지역자원에 기반한 산업의 성장에 있어서 지방정부는 혁신환경을 조성하기 위한 연구개발 네트워크 구축에서 중요한 역할을 하고 있는 것으로 확인되었다.

본 연구의 의의는 다음과 같이 두 가지로 정리될 수 있다.

첫째, 농촌 지역자원에 기반한 산업의 네트워크 분석을 통해 그 동안 국내에서 첨단산업 및 대도시 중

심으로 이루어진 연구 경향에서 벗어나 저기술, 비도시, 비첨단산업에 대한 연구의 가능성 및 방향을 제시했다는 점이다.

둘째, 국토의 균형발전을 위하여 지역의 발전을 이끌 수 있는 중심 주체로 농촌지역자원에 기반한 산업이 제시되었다는 점이다.