

# 농업인의 교육용 CD 타이틀개발 방안

송문갑\* 최 훈\*

(choihoon@red.dongshin.ac.kr, 061-330-3665)

## 요 약

21세기 정보화 시대에서 정보화 시대의 특성(정보의 접근, 판단, 분석, 처리, 생산, 저장, 공유, 활용)으로 컴퓨터의 활용은 반드시 필요하다. 선진국에서는 컴퓨터를 활용하여 농업정보를 신속히 수집하여 체계화시킨 후 영농에 반영하여 농업생산성을 증가시키고 있다. 그렇지만, 우리 농업은 영농정보의 공유·활용도가 아직은 미비한 실정이다. 농업인이 정보이용능력을 향상시켜서 생산기반에 중요한 자료로 활용할 수 있도록 컴퓨터를 보다 쉽게 활용하는 방안이 모색되어야 한다. 중앙·지방정부 및 각 기관단체에서 농업인 정보화를 위해 교육부분에 많은 비용을 소요하고 있으나, 농업인의 특성상 집합교육이 어렵고, 즉각적인 경제에 도움이 없고, 컴퓨터가 어렵다는 선입견이 있다. 따라서, 농업인 스스로가 농업정보를 활용할 수 있는 기반을 조성하기 위해 언제 어디서나 쉽고 편리하게 접할 수 있는 아주 기초단계 교육용 프로그램(CD-Title) 개발이 필요하다. 따라서, 본 논문에서는 첫째, 정보인프라와 농업정보화 교육현황을 분석하였다. 둘째, CD-Title의 국내 개발현황을 분석하고, 셋째, 농업인 정보화 교육용 CD-Title의 개발과 설계방안을 제시하였다. 교육용 프로그램으로 자기주도형 학습을 통해 습득한 컴퓨터 기법들을 활용하여, 사이버공간에서 필요로 하는 농업정보 등을 활용함으로써 농업인의 경쟁력 향상에 도움이 된다.

---

\*) 동신대학교 경상학부 교수