

2011.08.29 미래정책연구실

□ USDA, 농촌 지역 광대역 통신망 구축 계획

1. USDA(2011.08.22), UPI(www.upi.com)통신(2011.08.23) 주요 내용

- 미국 농무부 톰 빌색(Tom Vilsack) 장관은 1억 3백만 달러를 투자해 인터넷 서비스가 취약한 **농촌 지역에 초고속 광대역 인터넷망(broadband)**을 구축하겠다고 밝힘.
 - 톰 빌색 장관은 “초고속 광대역 인터넷망이 없다면, 향후 농촌 사회, 농업 종사자 및 농기업이 많은 어려움에 직면할 것이다”라며, 금번 사업은 농촌지역 주민들에게 새로운 **교육, 일자리, 생활의 편의성** 등 많은 혜택을 줄 것이라고 언급함.
- 초고속 광대역 인터넷망 사업은 미농무부의 **지역 정보화 프로그램(The Community Connect program)**의 일환으로 사업 자금은 **벽지(Remote areas) 및 저소득 지역의 인터넷 보급**을 위해 사용됨.
 - 금년에는 카룩(Karuk)부족 등 올리언스와 캘리포니아 산간지역에 거주하는 570명의 부족 주민에게 인터넷 서비스를 제공할 계획임.
 - 또한, Dubois Telephone Exchange(DTE)와 제휴하여 1,140만 달러를 투자해 와이오밍주 윈드강 상류 및 스네이크강 계곡 지역에 광대역 초고속 인터넷망을 구축할 계획임.
 - 사업을 통해, 100여개의 신규 일자리가 창출되고, 지역의 관광·휴양 산업이 활성화 될 것으로 기대함.
- 한편, 오바마 대통령은 연초 미시간대학에서 가진 연설에서 “미국 경제가 빠르게 현대화하는 글로벌 시장에서 경쟁하기 위해서는 새로운 통신망 투자가 필요하다”고 언급함.
 - ‘OECD 브로드밴드 통계’ 보고서(2011.7)에 따르면, **미국의 초고속 무선 인터넷 보급률은 53.3%에 불과한** 것으로 나타남.

※ OECD 초고속 인터넷 보급률(2011. 7월 현재): **한국(89.8%)**, 핀란드(84.8%), 스웨덴(82.9%), 노르웨이(79.9%), 일본(76.7%)

- 인터넷이 미국에서 발명되었음에도 불구하고 광대역 인터넷망 보급률이 낮은 이유는 국토 면적이 방대하고, 전국에 인터넷망을 설치하려면 막대한 재원이 소요되기 때문임.
 - 이러한 이유로 농촌 지역은 초고속 인터넷망에 접근하기 힘들었던 것이 사실임.
- 오바마 행정부는 1천만명의 농촌 주민들에게 광대역 인터넷 서비스를 제공하고자 인터넷 기반시설을 현대화할 계획에 있음.
 - 사업의 목적은 ① 인터넷 기반시설 구축으로 농촌 거주민들의 삶의 질을 향상시키고, ② 인터넷을 활용한 새로운 교육의 기회를 제공하며, ③ 의료, 복지 등 공공서비스 제공을 원활히 할 수 있는 기틀을 마련하는데 있음.
 - 또한, 장기적으로는 광대역 인터넷망 구축 사업을 통해 일자리를 창출하고, 농촌 지역으로의 인구 유입을 유도하여 농촌 지역 경제를 활성화하는데 있음.

*자료작성: 한국농촌경제연구원 미래정책연구실