

### Ⅲ. 지적업무의 정보화 현황

우리나라는 1970년대 이후 급속한 경제발전과 국토개발, 인구의 증가 및 도시화로 인한 토지수요의 증대, 지가의 급등 등의 요인에 따라 토지에 대한 정보관리가 중요시 되고 있다. 따라서 토지에 대한 정보를 효율적이고 과학적으로 관리하기 위하여 세계 여러 나라나 기업들은 그들 목적에 맞게 토지에 관련된 정보시스템을 구축하고 있다.

우리나라의 지적전산화는 장기적으로 토지전반에 걸친 정보를 총괄적으로 관리할 것을 목표로 1976년부터 단계적으로 추진되었다. 즉 기반조성 과정에는 토지·임야대장의 카드화, 항목의 코드화, 업무의 표준화, 소유권 주체의 고유번호화, 경계표시의 좌표화, 면적 표시단위의 미터법 환산정리 등의 준비단계를 거친 후 2단계로 나누어 추진하였다.

< 표 2 > 토지기록전산화의 추진과정

구 분		기 간	추 진 현 황
준 비 단 계		1975 ~ 1978 1979 ~ 1980 1981 ~ 1984 1985 ~ 1986	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 토지(임야)대장 카드화</li> <li>· 주민등록번호 등재정리</li> <li>· 면적단위의 미터법 환산정리</li> <li>· 기존자료정비</li> </ul>
구 축 단 계	1단계	1982 ~ 1984	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시·도 및 중앙전산기 도입</li> <li>· 토지(임야)대장 3,200만필 입력</li> </ul>
	2단계	1985 ~ 1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전산조직 확보</li> <li>· 전산통신망 구축</li> <li>· S/W 개발</li> <li>· 자료정비</li> </ul>
운 영 단 계		1992.2 ~ 현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전국 온라인 운영</li> <li>· 토지(임야)대장 카드정리 폐지</li> <li>· 전국의 토지·임야대장 발급 서비스</li> </ul>

※ 자 료 : 내무부·한국전산원, 1993, 종합토지정보시스템 구축방안, pp.35~39.

그리고 사업의 효율성 측면에서 대민업무는 물론 공직자 재산조회 등의 정책정보 제