

OG4) 지속가능한 U-CITY건설을 위한 공원녹지 조성 방안 연구

이은엽*, 신병철¹

한국토지공사 국토도시연구원, ¹충부대학교 환경조경학과

1. 서 론

정보화가 사회전반에 걸쳐 생활의 편리와 이익을 가져다 주는 반면, 디지털 기술의 발전으로 야기되는 역기능 또한 공존할 것으로 보여진다. 현대도시는 과학화, 문명화, 물질화 등을 통해 과거의 생활방식과는 달리 개인주의, 이기주의적 성향을 띄고 있다. 하물며, 디지털의 발달로 인한 U-CITY 건설은 여러 가지 장점을 주기도 하겠지만 한편으로는 편리성으로 인해 자칫 인간의 고립화를 초래할 수도 있다. 동시에 인간의 자기 정체성에 혼란을 가중시키고 공간의 장소성과 역사성의 의미가 퇴색될 수 있다는 우려도 제기되고 있는 상황이다. 도시 내에서 공원녹지는 지역의 역사, 문화, 지역성을 담아내고 쾌적한 도시환경을 만드는 데 가장 대표적인(경기개발연구원, 2000)것으로 인식되고 있다. 장래에도 신도시 개발시 도시의 쾌적성 확보 및 정주환경의 질적 확보, 여가공간 제공 측면에서 공원녹지조성이 도시경쟁력 확보의 바탕이 될 것으로 보여진다. 디지털시대의 발달과 이로 인한 U-CITY의 탄생은 사회전반에 걸쳐 많은 변화를 야기시킬 것으로 보여 지므로 U-CITY에서의 공원녹지는 이전에 담아왔던 기능과 역할과는 다른 차원에서의 접근법이 요구될 것이다.

본 연구는 지속가능한 U-CITY의 방향설정을 위해 공원녹지의 새로운 접근방법을 찾아가는 것에 초점을 맞추고 공원녹지의 새로운 기능과 역할을 모색하고자 한다.

2. 연구 방법

국내외 U-CITY 및 공원녹지 관련 보고서, 사례연구서, 이론적인 지침서 및 연구논문 등을 구득하고 이를 대상으로 공원녹지의 흐름과 U-CITY의 개념 및 주요 구축사례 등을 종합적으로 검토하였다. 이를 통해 U-CITY의 바람직한 공원녹지의 조성방안 고찰하고자 했다.

3. 결과 및 고찰

오늘날 우리사회가 안고 있는 다양한 환경적 문제와 그에 따른 영향 등을 종합적으로 고려해 볼 때 향후 미래도시에서 공원녹지가 수행해야할 기능과 역할을 나름대로 정립해 나가는 것이 중요하지 않을까 하는 생각이다. 지금까지 공원녹지가 담당했던 전통적인 역할과 기능만을 강조한다든지 혹은 개발이익환수라든지, 유희지 확보라든지, 법적인 의무조항 등에 의한 공원녹지를 조성하는 것은 한계가 따르게 된다.

향후 미래도시에서도 오늘날 도시가 안고 있는 다양한 생태적 위협 문제로부터 자유롭지 못할 전망이다. 이에 따라 생태계 개선 및 복원에 대한 관심과 노력이 높아질 것으로 예상

되므로 이 부분에 대한 공원녹지의 역할이 보다 강조될 것이다. 생태환경 개선을 위한 공원 녹지를 조성하기 위해서는 현황 자료(자연환경, 인문환경, 사회환경 등)를 제대로 구축하고 이에 근거한 도시환경 개선 및 복원기법의 적용이 뒤따라야 한다.

운영관리에 있어서도 획기적인 변화가 전망되는데 공원녹지(CCTV)-공동관리센터-가정 등의 연계설치로 공원의 안전 운용과 관리방식의 효율성 증대가 가능함으로 공원녹지의 효율적 운영관리방안들이 다양하게 마련될 것이다.

4. 요약

정보과학기술의 발달 등으로 미래도시는 많은 변화가 예상되며, 이로 인한 여러 가지 부정적인 영향도 예측되고 있어 개인적이고 비인간적인 사회출현도 우려된다. 그러나 지금까지의 도시발달과 흐름을 살펴볼 때 급격한 사회변화에 대한 역기능에 대해 방어수단을 마련하고자 근린체계가 잘 조성된 쾌적하고, 안전하며, 그리고 무엇보다도 좀 더 인간적인 모습을 갖추기 위한 다양한 노력이 시도될 것이다. 향후 미래도시에서는 보다 인간적이고 커뮤니티가 활성화된 도시를 구축하기 위해 공원녹지도 중요 수단의 하나가 될 것으로 보인다. 미래도시 유형의 하나인 U-CITY의 발전방향을 예측하고 살펴봄으로써 공원녹지의 바람직한 발전방향을 마련해야 할 것이다.

참 고 문 헌

경기개발연구원, 2000, 신도시 공원기능 향상에 관한 연구.

국토연구원, 2004, 상생과 도약을 위한 국토정책방안, pp.269-274.

김대익, 2005, 미래도시의 주거단지와 장소성, 토지와 기술, 18(2), 33-50.

김영표, 한선희, 김미정, 문린곤, 2001, 디지털 시대에 대비한 사이버국토 구축전략 연구, 국토연구원, pp.42-48.

배정환, 2001, 조경설계의 새로운 지형, 환경과 조경, 1월호, pp.68-75.