

생활안전지도 서비스 구축 및 활성화 방안

Development of Public Safety Map and Activation Plan

구 신 회* · 전 영 우** · 표 경 수*** · 박 영 진****

Goo, Sin-Hoi · Chun, Young-Woo · Pyo, Kyung-Soo · Park, Young-Jin

요 약

현정부 들어 「범죄로부터 안전한 사회구현」, 「재난재해 예방 및 체계적 관리」 등이 주요 국정과제 현안으로 추진되고 있으며 국가적 차원에서 국민의 안전을 위한 정책 및 생활안전에 대한 대국민 서비스 마련이 필요하다. 본 논문에서는 각 부처·기관별로 개별적으로 관리되고 있는 재난 및 안전사고 관련 정보를 통합하여 GIS DB를 구축하고 이를 기반으로 국가 안전정책 개발 및 대국민 서비스를 위한 생활안전지도 서비스 구축현황과 이에 대한 문제점을 분석하고 대국민 관점에서 생활안전지도 활성화 방안을 마련하였다.

keywords : 생활안전지도, 안전정보, GIS

1. 서 론

국민 생활환경에서 발생하는 각종 범죄나 교통사고, 안전사고로 인한 피해 정도도 점차 증가 추세에 있으며, 성범죄, 가정폭력, 학교폭력과 같은 4대악 관련 지표들이 국민 안전을 위협하는 심각한 사회문제로 대두되고 있다. 이에 국가 안전관리 총괄기관인 국민안전처에서는 범죄로부터 안전한 사회를 구현하고, 재해·재난 예방 및 체계적 관리를 위해 다양한 정책을 추진하고 있으며, 2013년도부터 전자정부지원사업으로 「생활안전지도 서비스」를 구축하고 있다. 생활안전지도는 부처별로 재난안전정보를 개별, 분산적으로 관리하고 있는 다양한 재난안전정보를 수집·통합하고 국민 생활과 밀접한 각종 위험정보(범죄, 재난 등)를 GIS기반의 생활안전지도로 구현하여 PC 및 모바일을 통해 공개함으로써 국민들에게 스스로 위험을 회피할 수 있는 정보 제공을 주된 목적으로 하고 있다. 본 연구는 생활안전지도 서비스의 구축현황 및 문제점을 도출하고 서비스의 대국민 활용도를 높이기 위한 다양한 정책방안 및 활성화 방안을 도출함으로써 지속가능한 생활안전지도를 구축·서비스하고자 한다.

2. 생활안전지도 서비스 구축현황 및 문제점

생활안전지도는 21개 유관기관의 총 141종의 재난안전 관련 정보를 수집·연계하여 안전정보통합DB를 구축하고 175종의 서비스 콘텐츠로 개발·구성하여 대국민 공개 서비스하고 있다. 현재 4개 분야(교통안전, 재난안전, 치안안전, 취약층 맞춤형 안전)에 대해서는 115개 시군구를 대상으로 서비스 중에 있으며, 추가 4대 분야

* 국립재난안전연구원 책임연구원 gsh7934@korea.kr

** 국립재난안전연구원 연구원 marvelwoo@korea.kr

*** 국립재난안전연구원 시설연구관 kspyo@korea.kr

**** 정희원, 국립재난안전연구원 시설연구관 clubpark@korea.kr

