

## 제 10 장 결 론

### 10.1 연구 성과

본 연구를 통하여 우리는 다음과 같은 성과를 얻을 수 있었다.

첫째, 감리업무 수행과 감리보고서 작성 그리고 감리보고서 관리 등에 대한 분석을 통하여 감리업무수행상의 문제점을 파악할 수 있었고, 감리 법제화에 따른 감리에 대한 새로운 요구사항을 반영할 수 있는 감리보고서의 개선사항을 도출할 수 있었다.

둘째, 도출된 개선사항을 바탕으로 감리보고서 개선안을 만들어 보았고, 또한 이를 실제 프로젝트에 적용하여 구체적인 사례를 개발할 수 있었다.

셋째, 감리의 초점을 대상사업의 문제점 지적에서 위험 식별과 예방으로 이동시킴에 따라 감리를 사업의 성공적 완수에 필요한 동반자의 하나로 받아들일 수 있는 길을 열게 되었다.

넷째, 감리품질 향상을 위한 협회차원의 노력이 감리보고서 개선안이라는 구체적인 사례와 가이드로 제시됨에 따라, 감리품질 향상을 위한 독자적인 발걸음을 내딛게 되었다.

### 10.2 향후 연구과제

감리품질 개선을 위한 방안의 하나로 감리보고서 개선안을 제시했으나, 이는 초기감리 중심의 가이드와 사례이기 때문에 향후에는 중간감리와 최종감리의 가이드와 사례가 추가로 개발이 되어야 할 것이다. 또한 감리의 법제화에 따라 상시감리 및 의무감리 등 다양한 형태의 감리 유형별로 가이드와 사례가 개발되어야 할 것으로 생각된다. 그리고 감리 대상사업이 어떠한 방법론을 적용하여 수행 되느냐에 따라 감리방식도 조금씩은 달라져야 하기 때문에 정보공학이나 객체지향 외에 컴포넌트 기반 개발 방법론이나 eXtreme Programming에 의한 개발 방법론 등 다양한 엔지니어링 방법론에 적합한 감리 가이드와 사례도 개발되어야 할 것으로 생각된다.

감리품질 향상을 위한 본 연구의 커다란 특성의 하나는 위험의 평가에

정량화 기법을 도입했다는 것이다. 하지만, 아직도 위험평가 방식이 주관적인 판단에 기초한 등급 결정이기 때문에 엄밀한 의미에서 정량화 되었다고 보기 어렵다. 따라서 감리의 정량적 평가를 한 단계 높이기 위해서는 평가 방식의 계량화 연구가 본격적으로 이루어져야 할 것으로 생각된다.

아울러 감리의 법제화로 감리의 대중화 시대가 열리고 있기 때문에 보다 객관적이고 가시적이며 사용이 편리한 감리보고서의 작성 요구에 부응하기 위한 감리의 자동화 연구와 감리기술의 개발이 절실하다 할 것이다.

따라서 향후 감리품질 발전을 위한 연구는 감리의 대중화에 대비한 감리의 계량화 기법과 자동화 도구의 개발에 초점을 맞추어야 할 것으로 판단된다.