

## PD5) 가야산 국립공원의 탐방객 특성과 환경태도 분석

한재경 · 우형택

대구가톨릭대학교 환경원예조경학부

### 1. 서론

가야산 국립공원은 2010년 IUCN 카테고리 V(육지 및 해양경관 보호 지역)에서 카테고리 II(국립공원)로 새롭게 분류되어 국립공원으로서 국제적 인정을 받은 생태계 우수지역이다. 따라서 자연생태계 보호 정책이 필요하다. 하지만 우리나라 국립공원은 규제에 따른 갈등, 사유재산 침해 등 다양한 이해관계가 얽혀 집단 간의 갈등이 있어왔다. 이러한 환경문제의 해결에 있어서 개인의 환경에 대한 지식, 신념과 태도는 매우 중요한 역할을 한다(Cheng, 2007). 따라서 국립공원 내 보호와 이용에 대한 갈등 문제의 근원적인 해결을 위하여 이해집단의 특성과 환경 태도에 대한 연구가 필요하다. 본 연구에서는 가야산 국립공원의 탐방객의 특성과 환경 태도를 분석하여 국립공원 보호 정책의 시사점을 제시하고자 한다.

### 2. 자료 및 방법

측정도구는 Woo(2003)가 개발한 Short form 환경 태도 설문지로 32개 문항의 Long form과 같은 효과를 볼 수 있으며 조사 현장의 특성상 더 적합하여 채택하였다. 설문 문항은 환경 중심적 태도(4문항)와 인간 중심적 태도(4문항)로 리커트 5점 척도로 구성되어있다. 설문조사는 2016년 6월 2일-7월 14일 가야산 국립공원의 집단시설 지구 내의 지역주민(공무원, 자영업, 은행)과 탐방지구 내의 탐방객을 대상으로 하였다. 총 150부를 배부하여 111부를 회수하였으며 유효 설문지 109부를 분석하였다. 자료 분석은 PC 통계 프로그램인 SPSS 19.0을 이용하여 기술 통계분석, 신뢰도 분석, 요인분석, T-test, ANOVA를 하였다.

### 3. 결과 및 고찰

탐방객의 특성은 남성(55.0%)이 여성(45.0%) 보다 많았다. 연령별로는 50대(30.3%), 20대(19.3%), 60대 이상(15.6%) 순으로 많으며 40대 이상의 중년층(63.3%)의 방문이 두드러졌다. 탐방객의 직업은 자영업(18.3%)과 주부(17.4%)가 많았으며 나머지 직업은 고른 분포를 보였다.

신뢰도 분석 결과 Cronbach alpha coefficient는 기준인 0.7 이상이며, 요인 분석 결과 환경친화적 태도(4문항), 인간 중심적 태도(4문항) 두 개의 요인으로 구성 타당도를 보였다. 각 특성에 따른 환경 태도를 보면 탐방객의 성별과 연령에 따른 환경 태도의 차이가 나타났다. 탐방객의 남성(M=3.59)보다 여성(M=3.89)의 환경 태도 수준이 높게 나타났다( $p < 0.01$ ). 연령에 따른 환경 태도를 분석한 결과 연령의 증감에 따른 일정한 경향은 나타나지 않으나 3개의 그룹이 나타났다. 30대(M=4.10)의 환경 태도가 가장 높았으며, 20대(M=3.95), 40대(M=3.91)가 하나의 그룹으로 나타났고 50대(M=3.58), 10대(M=3.55), 60대 이상(M=3.33)의 탐방객 그룹이 가장 낮은 환경 태도 수준을 보였다( $F=5.724, p < 0.01$ ). 가야산 국립공원의 탐방객의 경우 청장년층의 환경 태도 수준이 높음을 알 수 있다. 본 연구의 결과 가야산 국립공원 탐방객의 환경 태도는  $M=3.58$ 이며 특성별 환경 태도 수준도 모두 보통 이상으로 나타나 보다 적극적인 국립공원 보호정책을 실시하는데 큰 갈등이 없을 것이라 사료된다.

### 4. 참고문헌

- Cheng, C., 2007, The effects of knowledge, beliefs and attitudes about environmental on issue-based environmental problem solving in middle schools, *The Environmental Education*, 20, 118-130.
- Woo, H. T., 2003, Development of environmental attitude scale for Korean junior high school students, *Journal of Environmental Science International*, 12, 763-774.