

## AHP기법을 이용한 충남상징요소 및 농산어촌 대표경관 중요도 비교고찰

송병화<sup>1</sup>, 김학현<sup>2</sup>, 이정섭<sup>2</sup>

<sup>1</sup>벽성대학 조경과, <sup>2</sup>우송정보대학 플라워코디조경과

### Chungnam Symbol Representing Rural Landscape Elements and Compares the Importance Discussion of Using the AHP technique

Byeong-Hwa Song<sup>1</sup>, Hag Hyun Kim<sup>2</sup> and Jung-Seob Lee<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Landscape Architecture, ByukSung College, Gimje, 576-921 Korea; <sup>2</sup>Department of Flower-Plant Coodi & Landscape Architecture, WooSong College, Daejeon 300-715, Korea

본 연구는 지역이 가지고 있는 중요한 자원을 자연생태적 요소, 역사문화적 요소, 시각환경적 요소 등으로 분류한 후 충남지역 16개 시군을 대상으로 군의 상징적 요소로서 가치 있는 자원의 발굴과 동시에 개발에 밀려 점점 사라져가는 농산어촌 대표경관의 추출을 통해 자원의 중요성을 AHP(계층 분석적 의사결정기법)모델을 통해 분석하여 상호 중요도를 파악하고자 한다. 이러한 연구를 통해 지역의 대표적인 상징적 요소와 경관적 요소의 상관성을 파악함과 동시에 중요도에 따라 순위(ranking ordering)를 결정함으로써 지역의 정체성(identity)을 확보하고, 향후 보전할 자원의 특성을 파악함으로써 지역의 문화적, 환경적, 생태적 자원가치의 패러다임을 구축하고자 한다. 연구방법은 1차적으로 문헌조사를 통한 지역의 자원특성에 대한 분류체계를 설정한 후 전문가 집단을 선정하여 설문조사를 통한 통계적 분석방법을 사용하고자 한다. 전문가 집단은 지역에 대한 비교적 잘 파악하고 있는 지역전문가(관련대학 교수, 공무원, 연구원 등)로 구성하였으며, 1, 2차 설문을 통한 상징성 및 대표경관자원을 최종적으로 선정한 후, 3차 설문에서는 농촌 및 경관관련 전문가 집단을 재선정하여 AHP(계층 분석적 의사결정)기법을 통한 자원의 중요도를 파악하고자 한다.

분석방법은 자료의 계량적 분석을 위해 통계프로그램인 SPSS 12.0 for Windows와 도출된 상징요소의 가중치를 파악하기 위해 AHP 프로그램인 ExpertChoice 2006을 사용하여 도출된 상징요소의 가중치별 순위를 측정하여 분석의 과학성, 논리성, 타당성을 확보하고자 한다

**주요어 :** 대표경관, 중요도, AHP(Analytic Hierarchy Process), 상징요소