

일반인들의 조경인식 구조분석 연구

안현욱 · 박하얀아 · 최지숙 · 박석근 · 이정
국립순천대학교 조경학과

I. 연구의 배경 및 목적

최근 건설경기 침체, 건축법의 조경면적 축소 등으로 인하여 조경관계자들은 조경의 위기라 생각하고 있다. 하지만 일반인들은 조경(조경학 또는 조경업)을 쾌적한 주거환경 조성, 도시경관 개선에 중요한 역할을 하며 긍정적이라 인식하며, 동시에 유망한 분야로 생각하며, 조경관계자들과 인식을 달리하고 있다. 한편, 인간은 어떤 대상을 평가할 때 몇 가지 속성으로 인지, 인식하는 경향이 있다(이정모 등, 2009). 이러한 점에서 일반인과 조경관계자는 조경을 바라보는 인식구조 및 심리적 경향에 차이를 보일 것이다. 따라서 본 연구에서는 일반인들이 조경을 어떻게 인식하고 평가하는지를 알아보기 위해 조경개념의 관련속성을 토대로 설문조사를 하여, 조경과 그 속성의 심리적 관련정도를 분석하여 일반인의 조경에 대한 인식구조를 파악하고자 하였다.

II. 연구범위 및 방법

1. 이론적 고찰

인식은 '무엇인가를 안다'는 것뿐 만 아니라 무엇인가를 분별하고 이는 것이라 정의된다. 인식의 과정은 감각기관의 지각, 기억, 학습, 언어습득의 과정을 통해 비로소 인식하게 된다(이정모, 2009). 또한, 속성은 사물의 특징, 성질이나 어떤 특성대상의 개념의 아니라 범위의 개념이다(조민영, 2013). 예를 들면, 일반인이 조경의 개념을 인식할 때 조경의 본질이나 목적 등의 개념보다 '공원을 만드는 것', '나무를 심는 것' 등의 범위로 인식하는 경향이 있다.

2. 연구범위

일반인들이 조경의 개념 및 목적 등에 대한 본질을 이해하기 보다는 조경의 관련 속성을 통해 조경을 인식하거나 이해한다는 점에서 조경개념의 관련 속성용어를 '행위', '공간(장소)',

'사물(물체)', '개념', '이미지' 로 구분하여, 그 속성용어와 '조경'의 심리적 관련정도를 일반인을 대상으로 설문조사하여 평가하였다.

3. 연구방법

조경개념과 관련하여 일반인들이 일반적으로 사용하는 용어를 신문 및 인터넷정보, 학회지, 관련서적 등에서 검색하여, 비슷한 용어끼리 묶어 '행위', '공간(장소)', '사물(물체)', '개념'으로 그룹화하였다. 이 그룹화된 다양한 조경관련 속성용어의 중요도를 알아보기 위해 인터넷 검색엔진 Google에서 "조경"+ "속성용어" 식으로 검색하여 검색량이 많은 순서대로 순위를 정하여 속성 그룹별로 10~15개 정도 속성용어를 추출하였다. 또한, 조경에 대한 심리적 이미지 조사는 도난영·황의정(2014)에서 제시한 시각적·정서적 형용사 중에서 조경과 관련되는 '자연적인-인공적인', '정돈된-어수선한', '깨끗한-지저분한' 등의 9개 형용사를 긍정-부정으로 추출하였다. 일반인들의 조경개념과 관련 속성용어의 관련정도를 알아보기 위해 조경관련 관계자(조경학과 학생 및 출신, 조경업종사자)가 아닌 일반인을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 설문문항은 조경관련 속성그룹별로 조경과 속성용어의 관련 정도를 5점 척도로 조사하였고, 조경의 이미지 조사는 이미지 형용사별로 긍정·중립·부정의 수준을 5점 척도로 측정하였다. 조사된 설문지 중에 불성실한 설문지를 제외하고 350부를 대상으로 통계분석을 실시하였다. 조경과 관련속성의 관련정도를 분석하기 위해 인간이 느끼는 속성간 심리적 공간상 위치를 시각화(강병서·김계수, 2009)한 포지셔닝 분석(다차원척도법)을 실시하였다. 더불어, 조경관심도와 관련속성의 근접도 함께 분석하였다.

III. 결과 및 고찰

1. 조경과 관련속성의 포지셔닝 분석

일반인이 조경과 가장 관련성이 높다고 느끼는 행위속성은

‘식재’, ‘관리’, ‘녹화’ 등의 순이었다. 개념속성에서는 ‘경관(풍경)’, ‘환경(자연)’, ‘생태’ 순이고, 사물속성은 ‘식물’, ‘물’, ‘토양(흙)’ 순이었다. 공간속성과 조경의 관련성에서는 ‘수목원(식물원)’, ‘정원’, ‘공원’, ‘숲’, ‘자연공원’ 순이었다. 일반인의 조경에 대한 심리적 이미지는 모두 긍정이라고 답했고, 그 중에 ‘깨끗한’, ‘자연적인’, ‘편안한’ 등의 이미지가 높았다. 조경과 전체 관련속성(행위, 공간, 사물, 개념)의 근접도를 분석한 포지셔닝 분석에서는 ‘식물’, ‘경관’, ‘환경’, ‘생태’, ‘식재’, ‘토양’, ‘공원’, ‘관리’, ‘정원’ 등이 조경을 인식하는 주된 속성으로 분석되었다.

2. 조경관심도와 관련속성의 포지셔닝 분석

일반인의 조경관심도에 따른 조경인식의 속성 차이가 있는지를 알아보기 위해 조경관심도와 관련속성의 포지셔닝 결과, 행위속성에서는 ‘녹화’, ‘생태복원’, ‘식재’, ‘관리’ 등이 가깝다고 분석되었다. 공간속성에서는 ‘정원’, ‘공원’, ‘수목원’ 등이었으며, 개념속성은 ‘경관’, ‘환경’, ‘친환경’, ‘생태’ 등이었다. 사물속성에서는 ‘식물’, ‘정자’, ‘토양’ 등이며, 이미지속성에서는 ‘자연적인’, ‘깨끗한’, ‘조화로운’ 등으로 분석되었다. 조경관심도와 전체 관련속성을 함께 분석했을 때에는 ‘수목원’, ‘정원’, ‘경관’, ‘물’, ‘공원’, ‘경관’, ‘식물’ 등이 가까운 것으로 분석되었다. 조경과 관련

속성의 포지셔닝 분석결과와 유사한 결과를 보였지만, 속성용어별 조경과의 근접도에서 조금 차이를 나타냈다.

IV. 결론

일반인들은 식재, 관리, 녹화, 원예 등 조경에서의 조성행위와 정원, 공원, 수목원 등의 정적 휴식공간, 자연물(식물, 토양, 물 등) 및 자연적 개념(환경, 생태, 경관 등)의 관련속성이 조경과 밀접하게 관련이 있다고 느꼈다. 한편, 조경에 대한 관심도가 높을수록 정적휴식 공간이나 조경조성 행위, 자연적 개념이 심리적으로 가깝다고 분석되었다. 따라서 이러한 조경관련속성이 일반인들의 조경인식 구조에 영향을 미치고, 조경의 범위로 일반인들이 강하게 느끼는 것으로 판단된다.

참고문헌

1. 강병서·김계수(2009) SPSS 17.0 사회과학 통계분석. 한나래아카데미.
2. 도난영·황의정(2014) 인천시 경관특성별 인식차이 및 도시이미지 평가에 미치는 영향. 도시행정학보 27(2): 147-165.
3. 이정모 등(2009) 인지심리학. 학지사.
4. 조민영(2013) 범주의 공통속성 인식 능력의 발달 : 5, 6, 7, 8세 아동, 성인을 대상으로. 단국대학교 석사학위논문.