

3. 구성요소 및 평가지표 도출

가. 브레인스토밍 과정

본 연구에서는 생태문화도시를 기존 생태도시, 문화도시의 도시계획 및 목표를 병렬적으로 제시하고자 하였다. 1차 FGI를 실시하였으며, 브레인스토밍을 통해 기존 연구에서의 지표를 나열하였다.

문헌연구를 통해 제반 요소를 도출하였으며, FGI를 통해 개념 및 구성요소를 도출하였다.

먼저 생태환경, 문화 환경, 인간 환경과 관련하여 개발된 기존 지표연구를 바탕으로 나열하였다. 조화를 고려하여 융합적 접근방법으로 제시된 지표는 생태계서비스, 친환경성, 생태도시 가능성, 생태도시 적용평가, 친환경적 도시계획 수립 환경성평가 지표, 지역문화, 환경영향평가 지표를 나열하였다.

<표 24> 기존 지표 분석

구분	주요내용	출처
1. 생태계서비스	공급, 조절, 지원(서식처), 문화	자연의 서비스, 자연생태계에 대한 사회 의존성 Daily(1997)
2. 친환경 주거단지 외부공간 조성 평가지표	지구환경, 인간거주환경, 공생환경	인간 정주에 관한 유엔 회의 Habitat II(1996)
3. 생태도시 가능성 측정지표	도시의 환경자원, 환경과 인간의 조화, 도시환경용량에 대한 부하, 도시환경의질, 지구환경보전	서울연구원(2008)
4. 국내외 생태도시 적용 평가지표	토지이용 및 교통·정보통신, 생태 및 녹지분야, 물·바람분야, 에너지, 환경 및 폐기물 분야, 어메니티	생태도시계획지표 이재준(2005)
5. 도시 친환경 지표 최종 평가척도	지역의 쾌적함과 조용함, 자연 접촉 및 조화, 지역의 아름다움과 여유, 지역의 환경보전 노력	친환경적 도시계획 수립 환경성 평가 이재준 외(2001)
6. 지역문화지표	정책, 인력, 활동, 인프라, 자원, 향유	지역문화 지표개발 및 시점적용 연구, 문화체육관광부(2013)
7. 환경영향평가 평가항목	자연생태환경, 대기환경, 수환경, 토지환경, 생활환경, 사회·경제환경	환경영향평가법
8. 도시지속성 지표		국토기본법