

# 커뮤니티가든 디자인가이드라인 마련을 위한 국내 정원 관련 가이드라인 사례 연구

이나래\* · 이애란\*\*

\*성균관대학교 건축학과 · \*\*청주대학교 환경조경학과

## I. 서론

### 1. 연구의 배경 및 목적

1960년대 유럽과 미국을 시작으로 도시문제를 해결하기 위한 커뮤니티 활성화에 대한 관심이 급속히 증가하기 시작했다. 우리나라의 역시 도시화가 진행되고, 삶의 질에 대한 가치가 향상되면서 최근 정원과 지역공동체에 대한 사회적 관심이 증가하며, 기존의 도시농업보다는 주민이 함께 가꾸어 나아갈 수 있는 커뮤니티 가든에 대한 필요성과 수요가 높아지고 있다.

그러나 커뮤니티 가든의 디자인과 관련된 기존 가이드라인은 주로 커뮤니티 가든보다는 도시농업 중심의 텃밭 조성에 초점이 맞춰져 있어 지역 공동체의 사회통합 유도라는 목적을 달성하기에 부족하다. 따라서 오늘날 사회적 요구에 대응하여 이용자 및 환경 특성을 반영한 도시 커뮤니티 가든의 디자인 가이드라인 연구와 개발이 필요한 실정이다. 이에 본 연구에서는 기존의 국내 정원 설계와 관련된 가이드라인 사례를 비교 분석하여 디자인 가이드라인의 구성, 주요 항목과 내용적 특성 분석을 통해 향후 국내의 시스템화된 커뮤니티 가든 디자인 가이드라인 개발을 위한 시사점을 도출하고자 한다.

## II. 연구 방법

커뮤니티 가든 연관 디자인 가이드라인 사례조사는 정원과 관련된 국내 가이드라인 6개에 대한 문헌조사를 중심으로 진행되었다. 이 가이드라인들은 공공에게 개방된 자료로서, 대부분 관련 기관 홈페이지에서 습득 가능하였다.

표 1. 분석대상 현황

분류	가이드라인 사례
국내 정원 관련 가이드라인	1) 농촌진흥청, 6차 산업 유형별 사업매뉴얼(2014)
	2) 농촌진흥청, 농촌마을 정원 만들기(2015)
	3) 농촌진흥청, 텃밭 디자인(2017)
	4) 농촌진흥청, 개인주택 정원 유지관리 가이드라인(2016)
	5) 경기농림진흥재단, 시민정원사 매뉴얼(2016)
	6) 국토교통부, 조경설계기준(2016)

## III. 연구결과

### 1. 국내 정원 관련 가이드라인 분석

#### 1) 농촌진흥청, 6차 산업 유형별 사업매뉴얼(2014)

농촌진흥청이 목표로 하는 농업 6차 산업화의 사업 추진을 위해 기초편, 실천편, 사례편으로 나누어 6차 산업화의 의미와 추진방법, 유형 구분, 유형별 사례를 설명하고 있다. 마지막 3부를 통해 생산중심형, 가공중심형, 유통중심형, 체험관광중심형, 치유농업중심형, 외식중심형의 사례를 현황, 핵심성공요인, 시사점으로 나누어 설명하고 있다. 농업 6차 산업화에 대한 다양한 자료 분석 및 관계자 인터뷰 결과를 기반으로 농업 6차 산업화 사업추진을 위한 유형별 매뉴얼을 제시하고 있으나, 디자인에 대한 내용을 담고 있지는 않다.

#### 2) 농촌진흥청, 농촌마을 정원 만들기(2015)

정원 만들기 단계별(정원구상, 시설물 계획, 식재 계획, 조성) 지침과 유의사항을 이미지, 사진이 많이 포함된 대화책과 같은 느낌으로 설명하고 있다. 마을 공간 별로 어울리는 수종 선정 방법, 수목 구분 방법, 수목의 꽃·열매·단풍 시기, 겨울에 정원을 돋보이게 하는 식물 등 일반적인 정원 조성 가이드라인에서 다루지 않는 흥미로운 내용을 포함하고 있다. 또한, 전문적인 도면 작업이 아닌, 사진을 이용해 정원 모습을 상상해볼 수 있도록 쉽게 설명하고 있다. 특히 담양군 도래수마을을 사례로 들어 위의 정원 조성 단계별 지침을 적용하여 이해를 돕고 있다. 부록에서는 정원 조성에 흥미를 유발할 수 있도록 꽃말, 정원 동물에 대한 내용을 소개하고, 정원 관리를 재미있게 할 수 있도록 동식물 카드, 정원 관리표 등에 대해 설명하고 있다.

#### 3) 농촌진흥청, 텃밭 디자인(2017)

43페이지 분량의 간단한 디자인 가이드라인이자 텃밭 디자인 실습 키트로서, 텃밭에서 많이 재배하는 작물 종류와 특성에 관한 정보와 동반식물 조합을 활용하는 방법을 설명하고 있다. 특히 3평의 텃밭을 직접 디자인하고, 설계해 볼 수 있는 실습재료를 제공하고 있다. 이 실습재료는 이용자들이 텃밭을 보기 좋고 관리하기 쉽도록 하기 위해 작물의 종류, 크기, 색상, 생육 특

성을 고려하여 디자인하도록 돕고 있다.

4) 농촌진흥청, 개인주택 정원 유지관리 가이드라인(2016)

개인주택 정원의 유지관리를 위해 일반적으로 필요한 일반 가이드라인과 특별히 필요한 사항을 제시하는 특화 가이드라인으로 나누어 구성되어 있다. 일반 가이드라인에서는 1~12월까지, 4계절 동안 발생하는 상황들에 대해 적절히 대응할 수 있도록 정원 유지관리 방법을 설명하고, 특화 가이드라인에서는 전정, 병충해 방제, 꽃·열매 맺는 법, 잡초, 토양, 시설물 관리, 기타 전문가 수준의 정원관리 방법을 설명하고 있다.

5) 경기농림진흥재단, 시민정원사 매뉴얼 (2016)

정원설계의 원리, 원칙을 생태적, 공간·기능적, 경관적 측면에서 설명하고 있다. 정원조성과 관련해 식물소재 및 시설물소재에 대한 간단한 설명과 사진을 소개하고 있으며, 특히 설계도면 작업에 있어서 종합계획, 식재계획, 시설물계획, 시공상세도 스케치 및 투시도 등 도면을 구성하는 방법을 실제 사례를 곁들여 소개하고 있다. 시공과 관련해서는 시공 전 검토사항, 시공 시 검토사항을 나누어 설명하고 있다. 각 장마다 마지막에 자율평가를 통해 이론적인 내용의 이해를 점검할 수 있다.

6) 국토교통부, 조경설계기준 (2016)

총칙 및 부록에서 관련 법제 및 기준을 명시하여 설계기준의 정당성을 확보하고 있다. 재료에 대한 개괄적인 설명 후 각 유형별 설계 항목에서 구체적으로 필요한 재료의 선정기준과 품질 기준을 다시 언급하고 있다. 각 유형별 설계 항목에서 일반사항(적용범위, 용어 정의, 전제 조건 등), 재료, 설계일반(목표, 검토사항, 현황조사 등 각 유형별 일반사항)을 대부분 포함하고 있다. 조경 식재의 경우, 설계 일반사항부터 식재의 전반적인 과정 및 유지관리에 관련된 내용을 포함한다. 다만, 현재는 생태, 환경적 내용이 설계기준 뒷부분에서 다른 항목들과 중복적·병렬적으로 다루어지고 있는 상황이다. 따라서 생태, 환경적 내용을 큰 전제, 목표로 놓고, 각각 세부 유형별 기준들을 다루는 것과 같이 내용의 위계화가 필요할 것으로 판단된다.

2. 국내 정원 관련 가이드라인 분석 결과

대부분의 국내 정원 관련 기준 가이드라인들은 적절한 이미지, 다이어그램을 활용하여 대중들의 이해도와 가독성을 높이고 있었다. 또한, 실습키트, 사례도면, 자율평가 등 각 가이드라인의 목적과 특성을 잘 드러낼 수 있는 자료들을 부록을 활용하여 제시하고 있었다.

그러나 국내 정원 관련 가이드라인은 정원 조성의 목적과 장소 유형별 기능, 특징에 따른 유형별 디자인보다는 전반적인 조성 프로세스에 초점을 맞추어 내용을 다루고 있어 지역 공동체의 사회통합 유도라는 목적을 달성하기에는 부족한 실정이었다. 따라서 정원의 이용 목적을 고려한 특징, 주기별 유지관리 방안 및 예방대책 관련 내용 등을 포함하여 설계 전 과정에서 일어날 수 있는 다양한 비상상황에 대응할 수 있는 기반 마련이 필요할 것이다.

IV. 결론 및 시사점

국내 커뮤니티 가든 디자인 가이드라인의 궁극적인 수요자와 목적에 따라 부록 및 참고 자료의 내용, 책 구성과 디자인 등 부수적인 요인을 특화할 수 있을 것으로 보인다. 또한, 가이드라인의 실제 적용, 운영 방식에 따라 필수사항, 권장사항 등으로 분류하여 항목 구성이 가능할 것이다. 커뮤니티 가든 디자인 가이드라인의 목적이 사회통합 유도에 있는 만큼 각 공간 혹은 시설 유형별 가이드라인 항목에서 그로 인한 혜택, 효과를 함께 명시하여 시민 참여를 위한 공감대 확보가 가능할 것이다.

다만, 구체적인 사안 별 적용 수준, 예외사항 등에 대한 내용을 다룰지를 가이드라인의 내용적 범위에 대한 고민이 필요해 보인다. 따라서 향후 구체적인 가이드라인 이전에 즉각적인 실행도구로서 체크리스트 형태를 활용하는 것도 가능할 것이다.

이러한 커뮤니티 가든 디자인 가이드라인은 직접적으로 연구와 개발 및 실행을 하는 기관뿐 아니라, 다양한 지역 공동체에서 활용될 수 있다. 나아가 사회전반의 확산과 대중화를 통해 다양한 교육, 조성 및 관리 등의 기본서로서 관련 산업의 육성과 경제적 발전에도 기여할 수 있을 것이다.

표 2. 국내 정원 관련 가이드라인 분석 종합

명칭	내용								
	정의	목표	기획	설계	시공	정원관리	기타관리	사례	부록
6차 산업 유형별 사업매뉴얼	○	○	○				○	○	
농촌마을 정원 만들기	○	○	○	○	○	○			○
텃밭 디자인		○		○					○
개인주택 정원 유지관리 가이드라인	○	○				○	○		
시민정원사 매뉴얼	○	○		○	○	○	○		○
조경설계기준	○	○			○	○	○		

참고문헌

1. 이에란, 박재민(2017) 커뮤니티 가든 디자인 가이드라인 마련을 위한 국의 사례 비교, 한국조경학회 학술발표논문집 2017(1): 135-138.
2. 이에란(2017) 교육형 커뮤니티 가든 조성 - 서울 문성중학교 사례, 한국조경학회 학술발표논문집 2017: 67-68.
3. 농촌진흥청(2014) 6차 산업 유형별 사업매뉴얼
4. 농촌진흥청(2015) 농촌마을 정원 만들기
5. 농촌진흥청(2017) 텃밭 디자인
6. 농촌진흥청(2016) 개인주택 정원 유지관리 가이드라인
7. 경기농림진흥재단(2016) 시민정원사 매뉴얼
8. 국토교통부(2016) 조경설계기준