

농촌 주택정원 실태 분석 연구

최진아 · 조세환* · 박미정

농촌진흥청 국립농업과학원 · *한양대학교 도시대학원

Analysis on the Current Situation of the Rural House Garden

Choi, Jin-Ah · Cho, Se-Hwan* · Park, Mee-Jeong

National Academy of Agricultural Science, RDA

**Graduate School of Urban Studies, Hanyang University*

ABSTRACT : The purposes of carrying out this research were the efficient formation and management of the house gardens of the farming villages in the future by stereotyping the house gardens of the farming villages and the garden spaces and the facilities through the analysis of the present situation of the farm villages and the suggestion of the basic materials for the improvement of the farming village environments.

As a result, there were the limitations that this research had been limited to the garden spaces of the farm village houses, without considering all the environments of the farm villages. It was thought that, if, based on these results, the researches for drawing the item of the concrete creation of the gardens and the management are proceeded with through the in-depth analysis in the vein of the relationship between the farm village homestead gardens and the villages in the future, this will prove helpful in practically formulating and putting into practice the policies for supplying the farm village gardens for the farm villages.

Key words : Rural Villages, rural gardens, garden facilities and spaces, rural house, house garden

1. 서 론

1. 연구의 배경 및 목적

생활의 편리함을 가져다 준 현대사회의 발전된 문명과 도시화는 복잡한 일상의 삭막함을 떠나 자연 속에서의 안락함과 전원생활을 지향하는 심리적 욕구 또한 커지게 하였다. 주택공간에 수목 등 자연요소와 시설물과 같은 인공요소를 거주민의 취향에 맞게 배치한 주택정원은 개인의 가장 기본 생활공간에 자연을 도입함으로써 이러한 욕구를 어느 정도 해결할 수 있는 공간으로서의 역할을 하고 있다. 생활 방식과 주거환경의 변화에 따라 주택정원 또한 공간구조와 배치, 정원 요소 등에 있어 영향을 받게 되지만 현대사회에서의 문화는 도시를 기준으로 형성되고 변화하기 때문에 농촌지역의 경우 상대적

으로 소홀히 여겨졌던 것이 사실이다. 장성준(2010)은 시대적 흐름에 따라 생활방식, 주거환경 등 문화가 바뀌고 기술이 발전하면서 농촌 문화 또한 농업기술, 정주환경 등 다양한 측면에서 변화를 겪고 있다고 한 바 있는데, 광의적 측면에서 농촌이 겪는 변화를 살펴본다면 도시에 비해 상대적으로 인프라가 미약하여 발생하는 농촌인구의 이탈, 농촌지역의 공동화 현상과 함께 정주환경이 낙후되는 현상 등을 들 수 있으며 이러한 현상들은 유기적으로 연계되어 연쇄적으로 일어나면서 지속적으로 부정적인 영향을 미치며 악순환이 되풀이 된다는 특징이 있다(농어촌연구원, 2003).

이러한 농촌의 다양한 사회·문화·환경적 요인이 고려되지 않고 도시개발과 같은 관점에서 주택이 도입되고 정주환경이 변화하면서 자연스럽게 주택의 외부공간 또한 농촌의 특성이 적극적으로 반영되지 못한 문제점이 노출되고 있다. 농촌마을은 마을의 자연환경, 역사, 문화와 함께 형성된 공간구조를 갖고 있음을 고려할 때 농촌

Corresponding author : Cho, Se-Hwan

Tel : 02-2220-0274.

E-mail : chosh3@hanyang.ac.kr

주민의 주거공간은 사회적 흐름과 부합하는 주거 수준을 반영하면서도 농촌 주민의 생활 특성이 존중되어야 할 것이다.

또한, 현재 정부의 6차산업화¹⁾ 정책에 의해 농촌의 마을계획, 경관, 관광 등 모든 분야가 영향을 받고 있음을 고려한다면 농촌을 단순히 농민이 살아가는 기능의 공간이 아니라 농민의 삶의 질을 높임과 동시에 웰빙, 힐링과 관련하여 각박한 도시로부터 귀농, 귀촌을 유도할 수 있는 새로운 공간으로 변화시킬 필요성이 있을 것이다.

따라서 본 연구는 농촌 주민의 기본 생활공간인 농촌 주택의 외부 공간을 공간적 범위로 하여, 첫째, 농촌마을 주택정원의 공간구조를 체계적으로 밝히고, 둘째, 주택정원의 이용 특성을 도출하고 셋째, 농촌정원의 유형별 이용현황을 분석 및 분류함으로써 향후 농촌마을 주택정원 계획의 기초자료 확보를 목적으로 수행하였다.

II. 이론 고찰

1. 농촌마을의 특징

표준국어대사전에 농촌(農村)의 사전적인 의미는 ‘주민의 대부분이 농업에 종사하는 마을이나 지역’으로 기술되어 있으며 농촌(農村)의 한자 의미 또한 ‘농사’와 ‘마을’의 의미가 결합되어 있다. 이러한 맥락으로 보았을 때 농촌의 중요한 특징적인 요소로 농업활동을 고려할 수 있으며 이로 인해 발생하는 다양한 문화와 환경들이 복합적으로 작용하여 도시와 구별되는 농촌의 독특한 문

화환경이 형성되었다고 할 수 있다.

정지웅(1998)은 우리 농촌은 현재 성급한 산업화로 인하여 전통적 가치보다 성장위주의 경제가치가 중시되고 있으며 농촌의 특징이 <Table 1>과 같은 변화가 이루어지고 있다고 하였다. 이러한 변화는 농촌을 영농활동을 기본으로 해온 과거와 비교하여 다양한 요구를 수행하는 복합체로 변화시키고 있으며(장성준, 2010), 변화되는 특성과 주거형태를 접목시키는 일이 시급하다고 사료된다.

본 연구에서는 농촌 주택정원의 유형을 구분하고자 다양한 지역적 특성이 포함된 농촌 주택의 정원을 조사하고, 농촌의 환경을 이해하고자 하는데 주목하여 농촌의 특징과 그로 인한 유형의 분류를 고찰하였다(Table 2).

Table 1. Rural change

Category	Contents
Agriculture	subsistence agriculture → commercial agriculture
Culture	righteous culture → competing cultures
Technique	natural agriculture → technical agriculture
Social Structure	closed community → open community
Ideology	feudalism → capitalism
Rural Configuration	agriculture center → living center
Organizations	village center → farm profit center

Source : Jeong(1998)

Table 2. Previous research on rural properties classified

Researchers (Year)	Contents		Criteria for classification
Korea Rural Economic Institute (1985)	Rural metropolitan suburbs		Topography and population
	General Rural	Champaign, normal, Seaside	
	Special Rural	Indirectly area, Islands	
Rural Research Institute (1993)	Sever types : Rural metropolitan suburbs, Inland transportation center of the rural, Manufacturing center in the rural, Inland agricultural center of the rural, Rural coastal plain, Coastal rural tourism, Mountain tourism rural		Environment, Population, Accessibility, Social life, etc.
European Commission (1997)	Integrated rural	Secondary and tertiary industries to have a basis for employment and population growth. but, In terms of land use is predominantly agricultural area	Population and social life
	Intermediate rural areas	Primary and secondary industry is mixed with a wide range of industries and areas with large-scale farming is done away from the center of the city is relatively	
	Remote rural area	Low population density in the elderly population dependent on agriculture for employment and income levels are low area	

Researchers (Year)	Contents		Criteria for classification
Seong, Ju In et al. (2003)	Strong form of non-agricultural	Strengthening of local non-agricultural economic factors(The tertiary industry practitioners and a farmer with a side job)	Population and social life, Surroundings
	Sufficiency form strong form	Area to exert a function of the main city of the province	
	Metropolitan consolidation form	Area which is closely related to nearby suburbs of large cities	
	General Rural	General rural areas that do not belong to the age group above	
Jang, Seong Jun (2010)	General Rural	Adjacent to agricultural land and forests form the main agricultural function character	Location and Function
	Suburb Rural	Maintaining the agricultural capability of being influenced by urbanization located directly in the city outskirts	
	Agricultural Tourism	Maintaining the agricultural features and cultural heritage and tourist attractions, national parks and places with beautiful scenery	
	Destroyed villages	Existing rural villages are submerged by the policy initiatives landscaped areas and construction land areas	
Kim, Jeong Yeun et al. (2014)	Agriculture forms the basis	Aging agricultural area, Rice field aquaculture in plain, Mixed-gradual movement agricultural	Agriculture and degree of urbanization
	Urbanization and industrialization Type	House urbanization progress, Manufacturing enriched zone, Rural centers	

Source : Choi(2015)

우리나라에서 농촌지역을 대상으로 한 지역유형 구분에 관한 연구는 1930년대부터 시작되어 초기에는 농업 지리학 분야를 중심으로 진행되다가 점차 농업경제학, 농업정책학, 농학 분야로 확대되었다. 이후 1980년대 중반부터는 농촌지역을 인간의 삶을 담은 종합적 실체로서의 정주생활권 또는 지역사회로 인식하고 그 유형과 특성에 관한 연구를 진행해 오고 있다. 또한 1990년대 중반 이후부터는 낙후지역, 조건불리지역 정책대상으로 농촌지역 정책의 차별적 적용을 위한 농촌지역의 유형구분을 시도하는 사례가 늘고 있다(엄수원, 1997; 성주인 외1, 2003; 이원호 외1, 2011).

농촌의 특성분류에 대한 기준은 농촌의 입지특성, 인근도시와의 관계, 마을의 생활기반, 인구밀도 등 다양한 요인이 있지만 대부분 도시의 환경기준과 어느 정도 비교 또는 연계가 이루어져 있으며, 성주인·송미령(2003)은 농촌마을의 특성에 기인한 유형을 파악하는데 있어 도시와의 관련성을 고려하는 것이 중요하다고 한 바 있다. 농촌 주택정원의 경우 마을에 위치하는 거주민의 생활공간인 동시에 대부분이 단독주택이기 때문에 마을의 경관 및 환경에도 영향을 미친다. 또한, 농촌주택이 도시주택과 구분되는 요인으로 농업활동을 제시한 바 있으므로 본 연구에서는 <Table 3>과 같이 지리적 위치 및 생활기

반(농업), 마을 환경 등의 지역 특성을 고려하여 농촌 마을을 분류하고 실태조사를 실시하였다.

Table 3. Classification of rural villages

Category		Contents
General Rural	Champaign	Adjacent to agricultural land and forests form the main agricultural function character Separated by plains and the mountains and the coast, depending on the terrain conditions
	Mountainous	
	Seaside	
Suburb Rural		Maintaining the agricultural capability of being influenced by urbanization located directly in the city outskirts
Agricultural Tourism		Maintaining the agricultural features and cultural heritage and tourist attractions, national parks and places with beautiful scenery

Source : Choi(2015)

2. 농촌주택의 변화 양상

농촌 주택과 관련한 연구는 다양하게 진행되어 왔는

데, 농촌 주택과 농촌주택과 취락의 변모에 직접적인 영향을 미친 1960~1970년대의 농촌주택설계관련 연구, 1980년대의 정주생활권 개념과 농촌지역 종합개발방식에 관한 연구, 그리고 1990년대 농촌주택 및 마을계획에 대한 현상 공모를 통한 연구 등이 있었다(한기준, 2004).

농촌주택의 유형과 관련한 연구에서는 건축 시기에 따른 구분(김성우 외, 1995), 농촌주택의 주거공간 구조에 관한 연구(박장혁 외, 1999), 거주민의 생활 기능에 따른 분류(장성준, 2010) 등이 있었다. 주택의 유형을 분류하는 기준을 건축시기, 생활패턴, 마을 변화와의 연계성 등에 기준을 두고 연구를 진행하였으나 농촌주택의 정원을 대상으로 진행된 사례는 없었다.

농촌주택의 변화에 관해서는 주택의 평면도나 자재 등 건축학적 측면에서 접근한 선행연구가 많이 있었는데 최장순 외(1999)는 담, 대문, 마당을 포함한 주택 외부공간과 현관 안쪽의 주택 내부공간에 대하여 공간, 자재, 규모 등 현황을 시간 흐름에 따라 분석하고 변화 패턴을 관찰하였다. 강승희(2009)는 정부가 개발한 다양한 주택 모델들이 농촌주민들로부터 확실하게 인지되지 않았고, 주택의 특성상 한 번 지어진 경우 오랜 기간 이용해야 하는 주기성을 고려한 유연성 있는 계획이 필요하다고 주장하였으며, 강원도 양구군, 충청남도 서천군, 전라남도 영광군의 마을 3개소를 대상으로 주택의 배치 및 규모, 실의 구성, 평면의 유형, 구법 등을 분석하고, 변화된 평면에 나타나는 특징에 따라 유형을 분석하였다.

우리나라의 농촌주택은 지난 30여 년간 경제발전 과정에서 효율적·총량적 성장 목표로 산업화·도시화·근대화 중심의 국가개발정책으로 인해 상대적으로 농촌지역이 낙후되어 왔다는 부정적인 현상도 배재할 수 없는 것이 사실이다(신현진, 2010). 또한 정책 사업에 의해 주도되어 온 지금까지의 농촌 생활환경의 정비는 농촌 주변의 풍부한 자연환경과의 조화, 주변 경관과의 조화, 지역특성, 주변 잠재자원 등을 고려하지 못한 채 사업이 시행되어 농촌의 다양한 특성을 반영한 정비방향이 필요하다(농어촌연구원 2003). 즉, 농촌의 주택은 새마을운동과 도시화라는 큰 흐름 안에서 국가단위의 정책과 지역개발, 단위사업 등이 더해지면서 주택의 공간구조, 재료 등 거주 공간의 전반적인 모습이 현대화·도시화 되었으며, 주택이 서양식으로 변하게 되면서 주택을 포함한 외부공간구조도 변하고 있다. 하지만 도시와 비교하여 농업과 공동체 문화 등 전통의 문화가 남아있는 농촌의 특성상 마당의 활용과 농업활동으로 인한 부속사 등은 개량된 주택 안에서 자리를 잡게 되었다. 따라서 농촌주택의 효율적인 정원 조성과 활용을 위해서는 농촌주택 현황에 대한 실태 조사가 반드시 필요한 것으로 사료된다.

3. 농촌주택정원

가. 주택정원의 개념과 특징

정원의 사전적인 의미는 ‘집 안에 있는 뜰이나 꽃밭’을 의미하며(표준국어대사전), 선행연구에서는 ‘마당에 나무와 아름다운 꽃과 풀을 심고 연못을 만들어 건축공간 안으로 자연을 끌어들이 놓은 것’(임은주, 2000), ‘넓은 의미에서는 식물이 식재되어 있는 공간 일체를 말하고, 좁은 의미에서는 감상과 가꾸기를 위한 목적으로 수목과 초화를 인공적으로 배치하여 필요에 따른 건축물과 조형물로 부가적인 장식을 한 자연적 형태의 공간’(임춘화, 2010)이라고 한 사례가 있다.

주택정원은 정원이 개인의 사적 공간인 주택 공간에 조성되어 있는 형태이다. 주택은 인간이 기본 생활을 영위하는 환경을 제공하며 편안함, 휴식을 얻는 장소이기 때문에 이러한 주택에 조성되는 정원은 단순한 관상의 장소가 아니고 가족의 위안과 휴식처이다(김대현, 2002). 즉, 주택정원은 실외의 독립된 단순한 옥외공간이 아니라 주택 내부에서 얻는 심리적 역할과 기능을 연결시켜 실내의 거실기능이 옥외로 연장된 것으로 생각되어 질 수 있다(윤국병, 1997).

이러한 의미들로 미루어 보았을 때, 주택정원은 외관 형태로는 주택에 거주하는 거주민의 가치관과 선호 취향이 큰 비중으로 반영되어 조성된다는 특성이 있으며 주택과 분리되지 않고 거주민의 생활 동선 및 습성과 연결된 전이공간으로 역할을 하는 것으로 볼 수 있다. 또한, 정원의 요소들을 잘 활용하면 프라이버시 유지, 방풍 등의 기능적 측면도 지니고 있다는 점이 주택정원의 특징인 것으로 사료된다.

현재와 같이 우리의 여가생활이나 자연을 주거생활에 담아내기 시작한 것은 70년대 이후 고도의 도시화 현상으로 인해 심각한 공해문제가 관심사로 떠오르게 되면서인데, 혼탁한 도시 안에 자신만의 공간으로 쾌적한 자연 환경에서 피로를 풀고 정서적으로 안정을 취할 수 있는 장소를 갖고자 하는 욕구에서 비롯되었다(한재춘, 1999).

이상 선행연구의 관점은 주택정원이 한정된 거주공간에 거주민의 취향을 반영하여 수목과 초화류를 배치하고 시설물과 조형물 등을 부가적으로 장식한 자연적 형태의 공간이며, 도시화된 현대에서는 거주민에게 심신의 안정과 만족감을 제공하여 삶의 질을 제고하는 데에도 역할을 한다는 점을 시사한다.

나. 농촌주택정원의 특징과 구성요소

농촌마을에 있는 농촌 주택은 개인 주거 및 생활 공

Table 4. Classification of the previous studies on the components of the housing garden

Researchers	Contents		
Choi, Jang Soon et al. (1999)	Analysis of rural housing, including housing status changes, including the yard gate and walls in the outer space and inner space		
	Garden Elements	Facility Space	wall, gate, cattle shed, warehouse yard
Jin, Jae Young (2010)	The definition that features a home garden in the environment and personal aspects of the community. And also analyze the spatial structure and planting Status		
	Garden Elements	Space form Planting	outside garden type, internal garden type Flower center : shrub class, liana, herbaceous flowers, ground cover
Park, Eun Young (2011)	Analyzed from the point of view of the garden design and landscape spatial configuration and spatial connection with the case materials and decorative elements in case		
	Garden Elements	Garden theme	potage garden, herb garden, crop garden
		Landscape elements	Informal planting, Hedges, Native wildflowers
		Planting	topic plant : vegetable plants, herbs, wildflower ornamental plants : evergreen tree, deciduous tree, fruit tree, shrub, herbs, wildflower
		Planting configuration	in conjunction with the Multilayer planting and hedges
		Facility	bench(stone, lumber)
		pave	stone(a living rock, marble)
Finishing materials		brick, Jar, Stone	
Lee, Joo Hyung (2011)	Observation component of the garden, such as Planting and housing facilities is visible to any change in accordance with the maintenance		
	Garden Elements	Space form	a front garden, main garden, a back garden, side yard, a courtyard, a roof garden
		Planting	tall evergreen tree, evergreen shrub, deciduous tree, deciduous shrub, herbaceous flowers, grass
Facility		pave, stair, structure and decoration, lighting, water	
Park, Eun Kyoung (2013)	Through analysis and expert investigation into the garden of the house and garden plant characteristics used from time to time when the central region houses garden composition intended to serve as data base		
	Garden Elements	Planting	temperate central region : herbaceous center warm temperate region : Woody center
		Facility	wall(earthen wall)
		Sculpture	Jar
Kwak, Bok hee (2014)	By analyzing the type of housing landscaping and gardening and yard paving and fences provide direction as a desirable residential area		
	Garden Elements	Space form	yard distinguish, integral yard, accessory type, mobile type
		Planting	deciduous tree, evergreen tree, fruit tree, shrub, bamboo(Cover), traditional wildflower, culinary vegetables
		Facility	wall(Scale and texture)
		Sculpture	platform for crocks of sauces and condiments, an iron pot, stone figures, well(stone figures decoration and picture)
Finishing materials		plastic, earthenware, pottery	

Source : Choi(2015)

간 영역이지만 마당의 경우, 농업활동 및 마을 주민 간 교류의 장으로 활용되기도 한다는 점에서 복합적인 의미를 갖는다고 할 수 있다. 즉, 농촌의 주택은 마을 안의 한 부분으로 작용을 하면서 주택의 정원 또한 비슷한 의

미를 갖게 된다. 농촌의 주택은 주거가 생산 활동과 연결되어 마당의 활용이나 부속사 등의 이용을 위해 옥외 공간과 개방적인 공간 형성이라는 특징이 있고 이와 연결되어 농촌의 주택정원은 농촌의 생활과 문화가 반영되

어 부속사, 수돗가, 창고 등이 포함된 작업공간과 특히, 전통 마을에서부터 유래된 다목적 마당 등 주거민의 생활과 밀접한 관계를 가지고 있다는 특징을 가진다. 최근 농촌마을과 주택은 다양한 변화 여건과 함께 환경, 문화적 변화 안에 농업기술의 발달과 기계화로 인해 주택정원 또한 미적 기능이 향상되고 쾌적한 공간을 조성해 주는 방향으로 발전하고 있다.

정해경(2006)은 주택의 대지 형태와 풍수를 연계하여 해석하였는데 삼각형과 같은 모양의 대지는 건물의 배치가 어렵고 풍수에서는 날카로운 것에 의한 사고 우려로 흉하게 본다 하였으며, 오인철(2006)은 마당의 자연요소(땅, 하늘 등)는 음의 기운을 띄기 때문에 양의 기운을 띄는 건물과 마주보는 위치여야 마당과 건물의 기운이 서로 조화를 이룬다고 하였는데 이와 같은 이유로 주택 건물은 마당보다 약간 높게 지어야 한다고 한 바 있다. 따라서 농촌주택의 정원은 예로부터 전해진 풍수와 유교 문화, 농경문화 등 전통 사상과 문화를 바탕으로 마을 안에서 가지는 공간의 의미부터 주택 대지의 형태, 마당의 배치 등 세부적인 요소까지 질서를 가지고 규칙적인 구조와 형태를 갖추려고 하였다.

한편, 주택정원을 구성하는 요소는 종류와 배치, 특성에 따라 나타나는 형태가 달라진다. 그러므로 구성요소에 대한 이해 없이는 좋은 정원을 구성할 수 없다고 할 수 있는데 주택정원은 부지 내의 여러 가지 다양한 요소들의 구성으로 이루어지는 공간이다. 정원의 공간적 요소는 크게 식재와 시설물로 나누어 볼 수 있는데 공간 수식적 요소에 해당하는 식재는 다시 상록교목, 상록관목, 낙엽교목, 낙엽관목, 초화류, 잔디로 세분화할 수 있으며, 공간 수식적 요소 및 공간 한정적 요소의 기능을 다 갖고 있는 시설물은 포장, 계단, 구조물 및 장식, 조명, 수요소 등으로 세분화된다(이주형, 2011).

선행연구 분석 결과, 정원의 요소는 크게 식재와 시설물로 나누어 볼 수 있었는데 식재와 시설물 외 공간을 제한하는 담장 및 포장, 조형물이 있으며 농촌의 경우, 농촌의 생활시설물인 향아리, 석재 등도 정원의 요소로 작용할 수 있다. 농촌 주택은 농촌 생활의 특성이 반영되어 정원의 공간에는 농작업을 위한 공간이 포함되고, 주택부지, 건물의 배치, 자연적인 요소, 공간적 특성, 이용상의 문제, 구조물의 특성 등 주택의 구조와 주변 공간과 연결되어 이루어지는 사항으로 정원의 시설물뿐만 아니라 농작업 공간도 정원의 공간 구성 요소로 포함된다. 하지만 농작업으로 인한 공간은 본래 정원 구조물이 아닌 농촌 생활로 인해 파생된 것이기 때문에 본 연구에서는 정원 공간 및 기능의 기준으로 농작업 공간을 검토하였다. 다만, 향아리, 바구니 등 조경적 요소로 작용할

수 있는 요소들은 농촌 주택정원 요소로 함께 고려하였다(Table 4)

III. 분석의 틀

1. 주택정원 조사 개요 및 선정기준

농촌 주택정원의 유형 분류를 위해 다양한 농촌 지역의 현황과 특성을 비교·분석하고자 지리적 위치 및 생활기반(농업), 마을환경 등을 고려하여 선행연구 분석에서 도출된 마을 유형별로 배분하여 각 도별 1개소 이상의 마을을 선정하였다. 각 마을의 대상 주택은 이장, 위원장 등 마을리더와 인터뷰를 통해 마을 현황과 적합한 농촌 주택정원을 추천받아 실측 조사하였다(Table 5).

Table 5. Destination of rural house garden survey

Category	Rural Village	Site
Champaign Rural Village	Gyeongbuk Pohang Deokdong Culture Village	4
	Chungbuk Eumseong Gapsan Cherry Village	5
Mountainous Rural Village	Jeonbuk Jinan Wonyeonjang Village	3
	Gangwon Hongcheon Rose of sharon Village	4
Seaside Rural Village	Chungnam Taean Beopsan Lotus Village	5
Suburb Rural Village	Gyeongnam Miryang Kkotsaemi Village	4
	Gyeonggi Anseong Unusual Village	4
Agricultural Tourism Village	Jeonnam yeongam Wanginchon Village	3
	Gyeongbuk Gyeongju Sesim Villange	4

2. 주택정원 실태조사

본 연구에서는 전국의 농촌 마을 9곳에서 선정된 주택정원 36개소를 대상으로 2014년 9월부터 2개월 간 다음 과정을 거쳐 주택정원의 이용 및 공간, 식재, 시설물 등 주택정원의 요소를 조사하고 분석하였다. 조사 표본 지역은 앞서 도출한 농촌마을의 분류와 지역적 분배를 고려하여 균등하게 선정하였다.

조사방법은 실측조사 대상 주택을 방문하여 주택정원의 조성 및 이용 현황 등 인터뷰조사, 담장 안쪽의 주택정원 규모, 공간의 배치 및 이용, 식재수종, 시설물의 종류, 포장과 담장 등의 실측 및 사진촬영 등 현장조사를

농촌 주택정원 실태 분석 연구

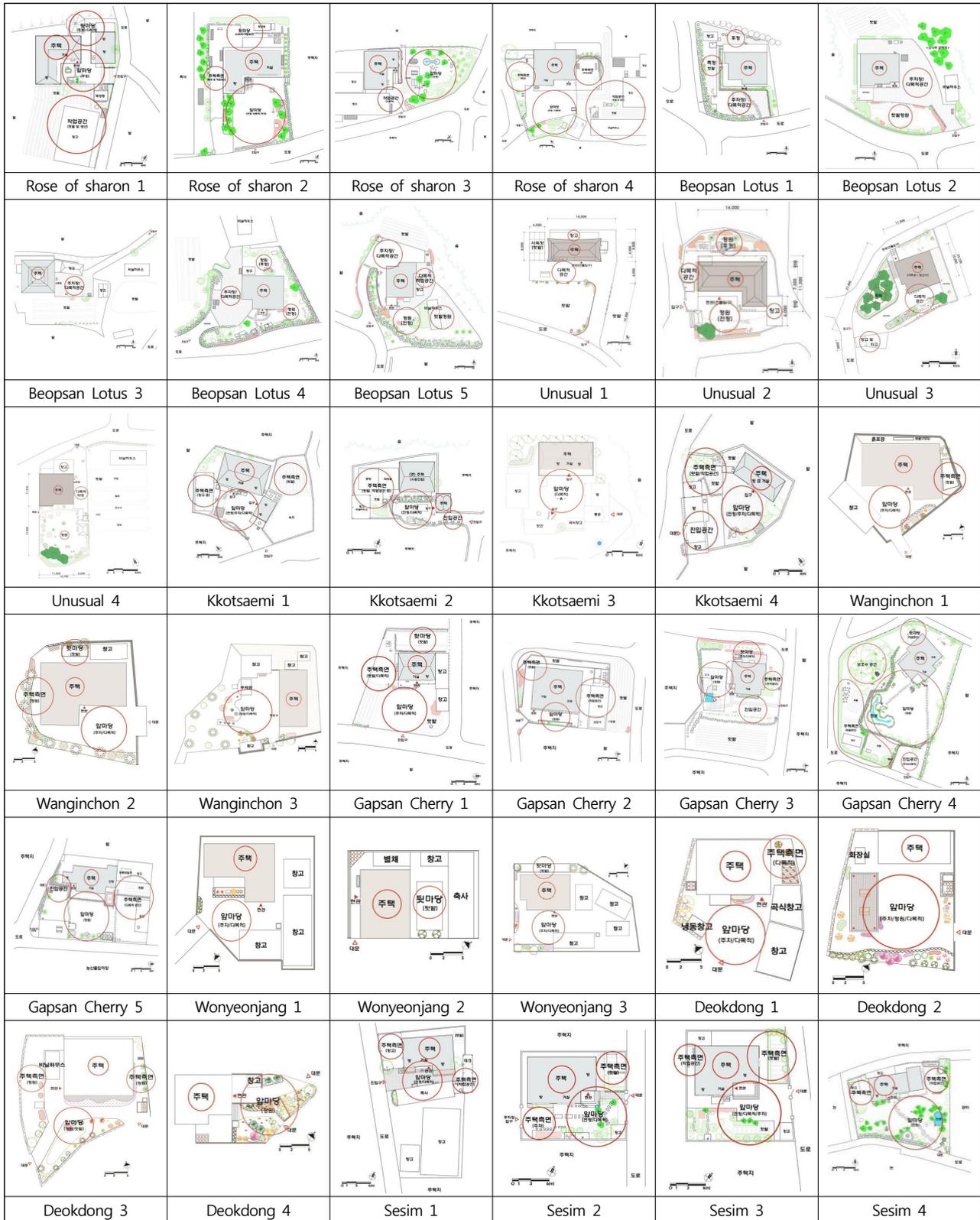


Figure 1. Survey examples of houses garden in rural village

수행하였다.

조사된 내용을 바탕으로 주택과 정원의 배치 관계를 중심으로 농촌주택정원 유형을 구분하고 정원 내 공간을 주택과의 위치 관계를 따라 구획하여 분석하였다. 정원 요소 중 시설물은 용도를 기준으로 경관시설, 편의시설, 휴게시설 3가지 유형으로 구분하였으며, 수목은 동정조사를 통해 각각의 성상별로 상록교목, 낙엽교목, 관목, 초화류, 만경류로 구분하였고, 텃밭 작물은 동정조사가 불가하여 인터뷰 조사를 통해 조사하였다.

IV. 결과 및 고찰

1. 농촌 주택정원의 공간 이용 현황

주택은 정원의 크기에 따라 전정, 측정, 후정에 여러 공간이 함께 배치되어 있는 것으로 나타났다. 전정에는 화단을 배치하는 가구가 총 28가구, 다목적공간으로 배치하는 가구가 총 18가구로 나타났으며, 측정에는 다목적공간과 창고가 14가구, 화단이 12가구, 텃밭이 4가구로 나타났고, 후정에는 텃밭이 5가구, 다목적 공간, 화단, 창고로 사용하는 경우가 4가구로 나타났다.

주차공간을 따로 보유한 가구는 7가구로 차고 혹은 주차장을 배치하여 주차공간을 마련하였으나, 다른 곳에서는 다목적공간을 농기계를 포함한 차량의 주차공간으로 겸하여 이용하고 있었다. 이로 인해 작업 시 다목적 공간의 역할이 충분히 수행되지 못하고 있는 실정이며 주차 공간이 별도로 필요한 것으로 나타났다.

Table 6. Using form for space in House site

Garden	Number of Households by Use Pattern
Front Garden	flower garden(28), multi-purpose space(18), warehouse(8), parking lots(7), vegetable-garden(7), out-door cooking space(1), barn(1), restroom(1)
Side Garden	multi-purpose space(15), warehouse(14), flower garden(12), vegetable-garden(9), parking lots(3), outbuilding(2), manure storage(1), mushroom cultivating facility(1), livestock-breeding farm(1), pond(1), garage(1), restroom(1)
Back Garden	vegetable-garden(5), multi-purpose space(5), warehouse(5), flower garden(4), parking lots(3), jar stand(1), rest space(1)

2. 농촌 주택정원의 이용 현황

가. 식재현황

농촌 주택의 정원에 식재된 식물은 상록교목이 16종,

낙엽교목이 44종, 관목 27종, 수생식물과 만경류를 포함한 초화류가 46종으로 나타났다.

상록수의 경우 소나무를 비롯한 동백과 주목 등 경관을 위한 수종이 주로 식재되었고, 낙엽수의 경우 감나무를 비롯한 대추나무, 석류나무 등 유실수의 비중이 크게 나타났다. 교목의 경우 감나무를 식재한 가구가 18가구로 가장 많았으며, 관목의 경우 영산홍이 식재된 가구가 14가구로 가장 많았으며, 초화류·만경류는 옥잠화가 9가구로 가장 많이 나타났고 국화 역시 비슷한 양상으로 나타났다. 텃밭 작물의 경우 배추, 대파, 고추 등이 가장 많이 식재되는 작물로 조사되었다. Table 8은 성상별 식재 가구수 순으로 나열된 수목 식재 현황이다.

Table 7. Rural houses' facility classification by purpose

Classification	A status of facility space	
Landscape	stone for landscape composition(17), flower pot(13), stone mortar(8), garden light(8), trellis(5), liana mold(3), stone tower(2), stone light(2), statue(2), boundary stone, chimney, timber sculpture, millstone worked by horse, wood border, Jangdokdae, jangseung, tire flower pot, environmental sculpture	
Convenient Facilities	Agriculture	vinyl greenhouse(5), breeding farm(4), storehouse(2), fertilizer warehouse(2), heap of manure, dryer, crop warehouse, millstone, wooden beehive, stone mortar, greenhouse, warehouse
	Living	warehouse(30), jangdokdae(22), faucet(16), parking lot(7), water supply facility(3), shelter warehouse(3), mail box(3), boiler(3), firewood(2), boiler room, clothesline, sink, underground warehouse, garage, pump, toilet
Rest	Garden	fire pot(12), direction board, signstone, tree protection, millstone*, stone mortar*, jangdokdae*, firewood*, mail box*, pump*
		table(12), low wooden bench(5), bench(2), chair(2), gazebo, hammock, rocking chair

* 표시된 시설물은 다른 용도이지만 정원 시설물로의 가치가 있어 중복으로 표시한 항목임

조경시설의 경우 경관석을 사용하는 가구가 17가구로 가장 많았고, 화분이 13가구, 물확이 8가구, 정원등이 8가구, 트렐리스가 5가구에서 이용되고 있었으며, 편의시설은 22가구로 농촌주택에서 이용 중인 시설 중 가장 많이 조사되어 이용 빈도가 높은 것으로 나타났다. 이외에는 수돗가가 16가구, 화덕 12가구, 주차장이 7가구에서 이용 중인 것으로 나타났다. 휴게시설은 테이블이 10가구에서 이용 중인 것으로 나타나 가장 많이 이용되는 시설이었으며, 평상이 5가구, 벤치가 2가구, 의자가 2가구에서 이용되고 있었다. 편의시설 중 매트, 절구통, 장독대 등의 시설은 편의 시설을 겸해 경관시설로도 함께 이용되고 있는 것으로 분석되었다.

3. 농촌주택정원의 유형분류

농촌 주택정원 실태조사 결과, 주택의 위치로 인한 정원 공간과 식재 배치를 기준으로 <Figure 2>과 같이 4가지 유형으로 구분할 수 있다. 주택의 위치에 따른 정원의 공간은 전정, 측정, 후정에 조경공간, 작업공간 등 여러 기능이 있는 공간이 함께 배치되어 있었다.

구 중 17가구에서 나타났으며, 정원이 조성되는 공간은 주택 앞쪽인 전정, 주택 측면인 측정, 주택 뒤쪽인 후정으로 나누어져 있는 유형으로 공간별로 구획이 뚜렷하여 다양한 형태로 조성이 가능하다. 주택이 대지 뒤쪽에 위치한 유형은 36가구 중 19가구에서 나타났으며 정원이 조성되는 공간은 주택 앞쪽인 전정, 주택 측면인 측정으로 나누어져 있는 유형으로 공간의 규모가 크기 때문에 넓은 공간을 활용하여 시설물, 식재 등을 함께 배치한 풍성한 정원을 조성할 수 있는 점이 특징으로 사료되었다. 또한, 각 유형은 정원 공간에 정원 요소가 담장 및 구획을 따라 정형식으로 조성되거나 자유로운 형식으로 배치된 특징에 따라 정형식과 자연식 두 가지 형태로 다시 세분화 되었다.

사용 기능에 따른 정원 공간은 휴게 공간, 생산 공간, 작업 공간, 다목적 공간(마당)으로 분류되었다. 휴게 공간은 거주민의 휴식을 위한 정원공간이며 다목적 공간은 농작업, 휴게, 커뮤니티 등 다목적으로 활용이 가능한 마당공간이고 농작업 및 생활에 필요한 창고, 축사, 수돗가 등이 있는 작업 공간, 농업활동과 별개로 조성하는 가족용 텃밭인 생산 공간 총 4가지 공간으로 나타났다.

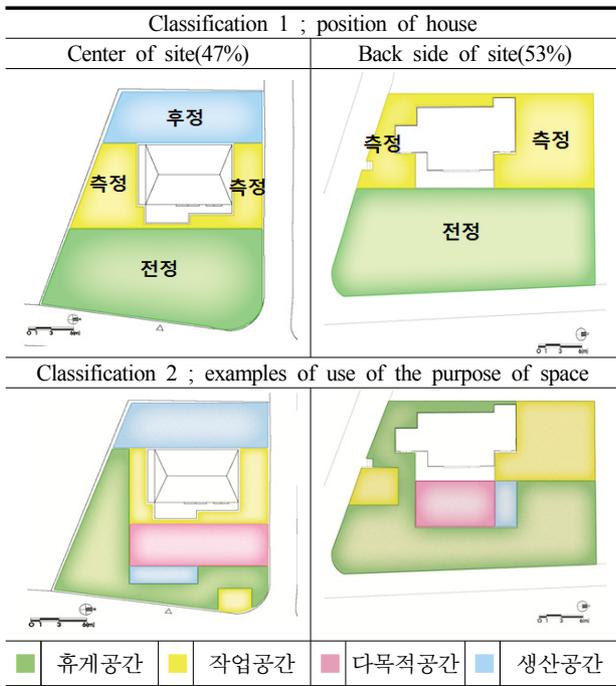


Figure 2. Rural house garden's classification by space

주택정원의 공간 구조에 따라서는 주택이 대지 중심부에 위치한 유형과 대지 뒤쪽에 위치한 유형으로 나누어졌다. 주택이 대지 중심부에 위치한 유형은 전체 36가

V. 결론 및 시사점

본 연구에서는 농촌 주민의 삶의 질을 제고함과 동시에 농촌마을을 활성화를 위한 새로운 전략으로서 농촌정원의 관광자원화와 같은 장차 농촌마을을 활용한 서비스산업으로의 전환 모색 차원에서 농촌정원에 대한 실태분석을 수행하였으며 연구 결과는 다음과 같다.

첫째, 농촌정원의 공간구조는 주택의 위치와 생활 동선에 따라 배치되는 특성을 보였다. 주택의 앞쪽인 전정은 정원으로서의 활용도가 가장 큰 공간으로 휴게공간과 함께 다목적 마당이 위치하였으며, 측정은 농업활동과 생활에 필요한 창고, 수돗가 등이 배치된 경우가 많이 있었다. 또한 후정은 주방과 연결되는 이점 또는 자투리 공간을 이용하는 형태로 텃밭과 창고 등으로 사용되고 있었다.

둘째, 정원의 유형은 주택의 위치에 따라 주택이 대지 중심에 위치한 경우와 대지 후면부에 있는 경우로 크게 구분되었으며 이에 따라 전정, 측정, 후정 또는 전정, 측정의 공간형태로 정원이 조성되어 있었다. 또한 정원요소의 배치 형태에 의하면 정형식과 자연식의 형태로 나타났다.

셋째, 정원시설물은 이용 용도와 특성에 따라 경관시설, 편의시설, 휴게시설 3가지 유형으로 구분되었다. 매트

돌, 절구 등 농촌에서 사용하던 도구를 정원 소품으로 활용하여 실용성과 농촌다움을 함께 나타내거나 휴게시설 또한 평상, 테이블 등 농작업과 병행하여 활용할 수 있는 시설물이 많이 있었다.

넷째, 정원식물의 경우 상록수보다 낙엽수가 많이 식재되어 있었고 관목은 영산홍이 일반적으로 많이 식재되어 있었으며 초화류는 옥잠화가 많이 나타났다. 특히, 낙엽수 중에서는 감나무, 대추나무, 석류나무 등 열매를 채취할 수 있는 유실수의 비중이 크게 나타난 점으로 볼 때 농촌 주민은 실용적인 측면을 중시하는 것으로 사료된다.

다섯째, 지역별 농촌정원의 차이점에 대해서는 식재에 대한 점을 들 수 있는데 마을에 따른 차이보다 기후와 지형적 특성에 대한 차이가 있는 것으로 나타났다. 남부 지방에 위치한 마을들의 경우 배롱나무, 동백, 석류나무 등의 수종이 나타났으며 중부지방 또는 산간의 마을은 주목, 반송 등의 수종이 식재되어 있었다.

본 연구 결과, 향후 농촌정원 조성 및 유지·관리 등에 관한 정책적 시사점은 다음과 같다.

첫째, 농촌정원은 주민의 필요에 의해서 자발적으로 조성되고 관리되어야 한다. 농촌마을 개발사업과 같이 새롭게 시작하고 체계화된 틀 안에서 진행되는 것보다 농촌의 현실에서 출발하여 정원의 필요성을 주민 스스로 느끼고 관리할 수 있게끔 도입하되, 마을의 현황에 맞게 선택적으로 도입할 수 있도록 해야 할 것으로 사료된다.

둘째, 농촌정원의 수요층에 대한 고려가 필요할 것이다. 도시와 다르게 농촌은 귀농귀촌인, 원주민, 마을 방문객, 다문화가정, 고령화 노인 등 다양한 집단이 있기 때문에 이에 따른 맞춤형 조성과 관리 범위를 설정할 필요가 있다.

셋째, 농촌 정원 문화 확산을 위해서는 장기적 관점으로 추진해야 한다는 점이다. 농촌지역은 다양한 사업과 법률, 제도의 영향을 받기 때문에 거시적인 큰 변화가 아니라 마을가꾸기의 측면에서 보완할 점을 개선해 가는 방향으로 접근을 하면서 정원조성과 관리에 필요한 체계를 마련하는 것이 필요할 것으로 사료된다.

본 연구에서는 농촌주택을 대상으로 정원 조성 실태를 조사하여 농촌주택정원의 공간구조와 이용특성을 도출하였다. 이는 농촌마을 개발과 향후 방향에 대한 기초 자료로 활용될 수 있다. 향후 농촌정원의 공간과 기능에 대한 세부 요소와 농촌마을의 다양한 수요층의 요구 분석이 진행된다면 주민의 삶의 질 개선뿐만 아니라 농촌 관광에 활용하여 6차산업으로 확대할 수 있을 것으로 판단된다.

주1) 1차 산업인 농수산업과 2차 산업인 제조업, 그리고 3차 산업인 서비스업이 복합된 산업이며 농가에 높은 부가가치를 발생시키는 산업을 말한다.

본 논문은 농촌진흥청 연구사업(PJ1009802)의 지원에 의해 이루어진 것임

References

1. Choi, Jang Soon, Choi, Chan Hwan, 1999, Focused on the Sangmangbangri at Kunduk in Samchok City of Kwangwon Province = A Study on the Spatial Transformations of Modern Farm Houses, Journal of Architectural institute of korea, 15(11).
2. Choi, Jin Ah, 2015, Analysis of The Garden Types of Rural Residence and the Residents'Preference, Master's thesis in Hanyang university.
3. European Commission DG VI(Directorate General for Agriculture)(1997), CAP2000 : Rural Development.
4. Han, Gi Joon, 2004, Study for the architectural characteristics of the reconstructed farmhouses by the residential environment improving policy for the rural area, Anseong, 2001, and for the improvement method of this policy hereafter, Master's thesis in Hankyong national university.
5. Han, Jae Chun, 1999, Planting Trends and Satisfaction of Home Garden : Case Study of CheonanCity, Master's thesis in Dankook university.
6. Jang, Seong Jun, 2010, A Study on the Typology and Evolution of Villages and Houses in Rural Areas - Case Study of 13 Villages between the 1980s and 2010 -, Journal of Architectural institute of korea, 26(7).
7. Jeong, Hae Gyeong, 2006, A study on the location and residential environment of Garden house based on the theories of feng-shui, Master's thesis in Hansung university.
8. Jeong, Ji Woong, 1998, Theory of Rural Social Welfare, Seoul National University Press.
9. Jin, Jae Young, 2010, Analysis of Type and Floral Plants in Korea Home Garden : Focused in the

- Metropolitan area, Master's thesis in Dankook university.
10. Kim, Dae Hyeon, 2002, A research study on the residents' awareness of single family house garden, *Journal of Korean society of environmental health*, 5(2).
 11. Kim, Jeong Yeun, Gim, Uhn Soon, Oh, Myung Teak, 2014, Characteristic Analysis and Classification of Rural Areas: Based on the Eup and Myon Areas of Chungcheongnam-do, *Journal of the Korean regional development association*, 26(1).
 12. Kang, Seung Hee, 2009, The Transformations of the Farm Houses since the 1980s A Case study of Pallangri, Dongjabuk, Hyodong Village, Master's thesis in University of seoul.
 13. Kim, Sung Woo, Lee, You Mee, Jang, Duk Chan, 1995, The Process of Modernization of the Conventional Rural Houses in Kyung-gi Province, *Journal of Architectural institute of korea*, 11(1).
 14. Korea rural economic institute, 1985, settlement life area designation and typed.
 15. Kwak, Bok hee, 2014, A study on the garden landscape of Jeonju Hanok village, Master's thesis in Jeonbuk university.
 16. Lim, Chun Hwa, 2010, Play Happy Garden Design, namudosi.
 17. Lim, Eun Joo, 2000, Korean view of nature and the formative consciousness indicated in a garden, Master's thesis in Korea National University of Education.
 18. Lee, Joo Hyung, 2011, Choi, Bong Su, 2011, Alteration Analysis of Spatial Components in Different Home Gardens, *Journal of Korean society for people, plants and environment* 14(5).
 19. Lee, Won Ho, Ahn, Young Jin, 2011, Regional Classification and analysis for promoting area-specific policy of deprived regions : A case study of the growth promotion area policy, *Journal of the Korean Association of regional geographers*, 17(1).
 20. Oh, In Cheol, 2006, Study on Locating and Arranging of Housing based on the Fengsui jiri, Master's thesis in Kangnam university.
 21. Park, Eun Kyoung, 2013, Analysis of horticultural expert's preference and current state of house garden plants in the central and subtropical regions, Master's thesis in University of seoul.
 22. Park, Eun Young, 2011, The Interpretation and Applicability of Productive Garden's Design Elements for Rural Housing plans - Focused on The Old Rectory, Sissinghurst, East Lambrook Manor -, *Journal of Korean society of rural planning*, 17(2).
 23. Park, Hyun Cheol, 2012, A Study on the Activation Methods of Rural Village Development Project, Master's thesis in Kyonggi university.
 24. Park, Jang Hyuk, Rhee, Shin Ho, Oh, Moo Young, 1999, An Alternative Improved-Layout of Rural House Plot, *Journal of the Korean society of agricultural engineers*, 41(6).
 25. Rural research institute, 1993, A study in rural villages and houses.
 26. Rural research institute, 2003, A study of landscape housing policy and remodeling of village in rural.
 27. Seong, Ju In, Song, Mi Ryung, 2003, Area Type classification and type of characteristics of rural areas, *Journal of Korea rural economic institute*, 26(2).
 28. Shin, Hyun Jin, 2012, A study on pattern analysis of rural housing in Angok village Master's thesis in Yeungnam university.
 29. Um, Su Won, 1997, A study on the typology and spatial orientation of the Korea Rural Development, PhD thesis in Dankook university.
 30. Yun, Kook Byeong, History of Landscape Architecture, ilchokak.

-
- Received 28 May 2015
 - First Revised 18 June 2015
 - Finally Revised 11 December 2015
 - Accepted 11 December 2015