

국내학술지에 게재된 농촌경관 관련 연구동향 분석

안덕초 · 오형은* · 박지훈 · 강은지** · 김용근**

서울시립대학교 일반대학원 조경학과 · *(주)지역활성화센터 · **서울시립대학교 조경학과

Analysis of Research Trends about Rural Landscape Published in Korean Academic Journals

An, Duk-cho · Oh, hyung-eun* · Park, Ji-hoon · Kang, Eun-ji** · Kim, Yong-geun**

Landscape Architecture Dept., General Graduate School at University of Seoul

**Region Activator Center Co.,Ltd. · **Landscape Architecture Dept., University of Seoul*

ABSTRACT : This article centers on ‘rural landscape’ in terms of subjects and subject-words among journals that are registered or would be registered in Korea Education and Research Information Service from 1995 up to 2014 to group 109 theses by subject that include planning, projects, residents’ participation, that are fit for the purpose of this study so that research trends by journal, change in subjects by year and change in detailed subjects may be analyzed. Its detailed outcome is as follows. First, current situations of carrying theses by academic society shows that a total of 23 societies have conducted research, among which, International Society for Rural Plan In Korea has contributed 57 theses followed by Korean Science of Landscape Architecture with 10 theses and Korean Rural Society with 8 theses. Among them, Korean Rural Society is the only one continually contributing theses up until now, positioning itself at the center of rural landscape research. Second, a look into years shows that there was meager researches made; 6 from 1995 ~ 1999, 9 from 2000 to 2004 while there was a leap up to 55 from 2005 to 2009. There was a decrease down to 39 theses from 2010 to 2014 but research activities went on.

Key words : Rural landscape, Rural Plan, Farming Village, Landscape Planning, Research Trends

I. 서 론

우리나라 농촌은 1950~60년대 지역사회 개발사업, 1970년대 새마을 운동 등의 농촌지역개발사업과 20세기 말 급격한 근대화 운동으로 농촌이 갖고 있는 모습이 많이 상실되었다. 하여 농촌마을의 자연환경과 지역성 훼손이라는 부정적 영향을 남기게 되었다.

이후 1990년대 후반부터 농촌의 고유한 지역성에 기반을 둔 농촌지역활성화의 봄이 일어났다. 그 중 농촌경관 또한 지역활성화 핵심자원이자 농촌문화의 흔적을 담은 역사자원으로서 그 중요성을 인정받기 시작했다(이정원, 2013). 이에 농촌경관 보전에 대한 관심과 자원

을 활용한 농촌관광 및 체험프로그램, 농촌마을 축제 등의 지역경제 활성화 활동이 증가하였다. 이에 농림수산식품부에서는 농촌경관을 체계적으로 관리하기 위한 기틀을 마련하기 위해, 2006년 12월 ‘농촌경관개선종합대책’ 수립과 2007년 경관법이 제정, 2008년 12월에는 ‘농산어촌경관계획 수립 및 경관관리 업무편람’을 발간하여 농어촌지역 고유의 경관을 보전하고 관리하기 위한 정책들을 수립하였다. 또한 국토교통부는 2014년 2월 경관법에 근거한 인구 10만 명 초과 시·군 지역에 대한 기본경관계획 수립과 농림축산식품부도 ‘일반농산어촌 개발사업의 읍면소재지 및 마을권역단위 종합정비사업’과 ‘지역창의 아이디어사업’ 추진 시 2014년 신규 지구부터 경관형성계획의 수립을 의무화하고 있어, 앞으로 농촌경관계획과 농촌경관 관련 연구가 활발히 일어날 것으로 생각한다.

Corresponding author : Kim, Yong-Geun
Tel : +82-2-6490-2842
E-mail : ygkim@uos.ac.kr

농촌경관에 대한 초기 연구는 윤진옥 외(1995) 「도시 및 농촌거주자의 농촌경관 선호도 연구」를 시작으로 1995년부터 현재까지 다양한 주제로 연구가 진행되어 약 20년 동안 질적·양적으로 성장해 왔다. 이후 경관법 전부개정법률(안) 제정 전후로 다양한 연구가 이루어지고 있다. 경관관련 연구를 살펴보면 주신하·임승빈(2008)은 농촌지역의 체계적인 농촌경관계획 수립 기준 제시와 김충식·유주은(2009)은 농촌마을개발사업의 경관계획 대상지역 분석을 통해 수립내용을 진단하였다. 또한 신지훈(2010)은 기존 농촌경관 보전 및 관리, 개선을 위한 정책내용과 경관법상 경관사업이 농촌경관계획 운용 방안을 모색하였다. 이렇듯 농촌경관 개선, 보존을 위한 다양한 실천방안이 연구되었다.

그럼에도 불구하고 농촌경관 연구에서 변병설(2004)은 농촌경관의 경관개념의 모호성, 경관계획의 법적 구속력 및 실효성 부재, 경관심의 기능 미약, 지역특성을 살리는 경관관리 규정이 미흡하다고 지적하였다. 박중신 외(2013)는 경관관련 법제도에 대해 기존 정책 및 제도에 대한 실질적 대안모색 또는 제도안의 구체적 운영체계 제시 등 현실적 연구에는 한계가 있는 실정이며, 보편적인 농촌지역에 적용할 수 있는 방안은 부족한 실정이다(정호현 외, 2010). 이렇듯 농촌경관에 대한 다양한 실천방안이 연구되고 있으나 문제점을 안고 있으며 그 외에도 특히, 농촌경관에 대한 연구의 범위와 지속성에 한계를 가지고 있다. 이에 농촌경관 연구 분야의 현 주소를 알아보고, 좀 더 다각적이고 세세한 연구를 통해 나아가야 할 방향을 제시해야 할 것이다.

따라서 본 연구는 지금까지 농촌경관 관련 연구를 살펴봄으로써 현 농촌경관 연구의 동향을 파악하고자 하며, 이 분석결과를 바탕으로 향후 농촌경관 계획 및 사업수행의 기초자료 제공하고자 한다.

II. 연구방법

본 연구는 국내학술지에 게재된 농촌경관 관련 연구 동향을 분석하기 위해 1995년~2014년까지 게재된 국내 학술지를 대상으로 제목과 주제어에 ‘농촌경관’을 중심으로 계획, 사업, 주민참여가 포함된 연구를 선정하여 세 단계로 구성하였다. 첫째, 한국학술정보지에 게재된 한국농촌계획학회, 한국조경학회 등에 등록된 등재학술지와 등재후보학술지의 연구목록 검색을 통해 농촌경관 관련 연구를 분류하였다. 둘째, 각 주제별 분류는 농림축산식품부의 농어촌경관계획에 따라 농촌경관관련 주제어로 연구를 목록화 하였다. 분류 항목은 개념 및 이론, 정

책, 사례, 인식, 경관유형 및 요소, 자원조사, 계획, 평가 등 총 8개 분류이다. 셋째, 앞의 두 단계의 연구동향 분석을 통해 향후 농촌경관 연구의 과제와 방향성을 제시한다(Figure 1).

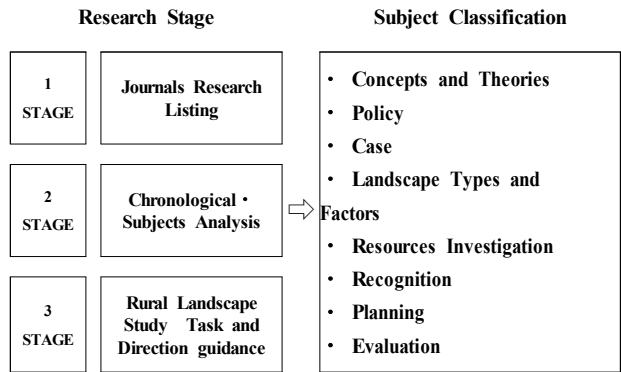


Figure 1. Study Model

농촌경관 관련 연구가 게재된 학술지는 총 23개 학회지이며, 연구 수는 총 130편으로 연구주제와 건축도시정보센터, 건설기술논문집 등 비학술지로 적합하지 않은 21편을 제외한 유효 표본 수는 총 109편이다. 자료 분석 방법은 국내학술지에 게재된 논문 109편을 분류기준에 따라 통계프로그램 SPSS 22.0 및 Excel 2010 프로그램을 활용하여 빈도 및 백분율을 산출하였다.

III. 연구분석 결과

1. 개괄

가. 학회지별 논문 게재현황

농촌경관 관련 연구는 1995년부터 2014년까지 국내학술지 논문은 23개 학회, 총 109편으로 나타났다. 학술지 중 한국농촌계획학회가 57편(52.7%)으로 가장 높게 나타났고, 한국조경학회 10편(9.0%), 한국농촌건축학회 8편(7.3%), 한국색채학회 4편(3.7%), 한국농공학회 4편(3.7%) 등의 순으로 나타났다(Table 1).

이상과 같이, 농촌경관연구는 한국농촌계획학회에서 다양한 영역과 주제로 주도적으로 연구되었다. 하지만 관련 학회는 특정 분야에 한정적이고 편중된 연구가 진행되었고, 양적으로도 미비한 실정이다. 향후 다양한 주제로 심층적인 연구 활동이 수행되어야 할 것이다.

Table 1. Journal Thesis Publication State

Journal Name	N(%)	Journal Name	N(%)	Journal Name	N(%)
Korea Planning Association	1(0.9)	The Korean Association for Environmental Sociology	1(0.9)	Korea Institute of Traditional Landscape Architecture	2(1.8)
Korea Agricultural Economics Association	1(0.9)	The Tourism Sciences Society of Korean	1(0.9)	The Korean Regional Development Association	2(1.8)
Architectural Institute of Korea	3(2.8)	The Korean Association of Agriculture and Food	1(0.9)	The Korea Society of Environmental Restoration Technology	2(1.8)
Korea Spatial Information Society	1(0.9)	Korean Society of Rural Planning	57(52.7)	Korea Environmental Policy and Administration Society	1(0.9)
Korea Institute of Rural Architecture	8(7.3)	Korean Society of Agricultural Extension	2(1.8)	Urban Design Institute of Korea	1(0.9)
Korea Design Knowledge Society	1(0.9)	Korean Society of Agricultural Engineers	4(3.7)	Residential Environment Institute of Korea	1(0.9)
Korea Society of Color Studies	4(3.7)	Korean Rural Tourism Association	2(1.8)	The Korean Geographical Society	2(1.8)
The Korea Institute of landscape Architecture	10(9.0)	The Korea Institute of forest Recreation Welfare	1(0.9)	Total	109

나. 연도별 연구 현황

연도별 농촌경관 연구 현황을 살펴보면, 도시 및 농촌 거주자의 농촌경관 선호도 연구(윤진옥 외, 1995)를 시작으로 1997년 2편, 1998년 1편, 1999년 2편, 2000년 1편으로 나타났다. 이후 소폭 상승하다 2007년에 연구 활동이 18편으로 대폭 상승하였다. 이는 2006년 12월 농림수산식품부의 ‘농촌경관개선종합대책’ 수립과 2007년 ‘경관법’ 제정후로 농촌경관 연구의 본격적인 활동이 일어난 것으로 판단된다. 이후 2008년 11편, 2009년 13편, 2010년 11편으로 줄었지만 연구는 지속되었다. 이는 2008년 농림수산식품부에서 발간한 ‘농산어촌경관계획 수립 및 경관관리 업무편람’이 발간되어 연구 활동이 지속된 것으로 예측된다. 이후 2011년 4편, 2012년 6편, 2013년 8편, 2014년 10편으로 나타났다(Figure 2).

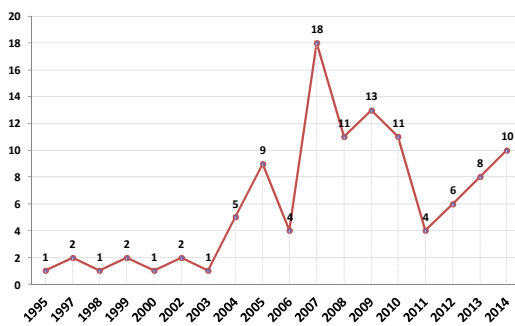


Figure 2. Chronological Change

2. 연도별 연구주제 변화

연도별 농촌경관 연구주제 변화를 살펴보면, Table 2와 같이 1995년~1999년대는 총 6편으로 구체적인 연구 내용을 살펴보면, 1995년은 인식 1편, 1997년은 경관유

형 및 요소 2편, 1998년은 인식 1편, 1999년은 인식 2편으로 나타났다. 아직은 연구의 초기단계로 농촌경관의 개념, 정책, 사례, 계획, 자원조사, 평가의 연구는 이루어지지 않았다.

2000년~2004년대는 총 9편으로 구체적인 연구내용을 살펴보면, 2000년은 경관유형 및 요소 1편, 2002년은 2편으로 사례 1편, 인식 1편, 2003년은 경관유형 및 요소 1편, 2004년은 정책, 사례, 인식, 계획, 평가 각각 1편으로 연구되었다. 2000년대 초반도 연구의 초기로 개념 및 이론, 자원조사의 연구는 이루어지지 않았다.

2005년~2009년대는 총 55편으로 구체적인 연구내용을 살펴보면, 2005년은 9편으로 경관유형 및 요소 3편, 정책 2편, 자원조사 2편, 인식, 평가 각각 1편으로 나타났다. 2006년은 4편으로 정책 2편, 인식, 평가 각각 1편으로 나타났다. 특히 2007년은 18편으로 평가 5편, 정책 4편, 사례 4편, 경관유형 및 요소 2편, 개념 및 이론, 인식, 계획 각각 1편으로 농촌경관에 대한 다양한 연구가 진행되었고, 정책연구 활동이 두드러지게 상승하였는데 이는 2006년 농림수산식품부의 ‘농촌경관개선종합대책’을 수립과 2007년 ‘경관법’ 제정으로 연구가 활성화 된 것으로 판단된다. 이후 2008년과 2009년은 총 11편, 13편으로 연구 활동은 줄었지만 연구는 지속되었다.

2010년~2014년대는 총 39편으로 구체적인 연구내용을 살펴보면, 2010년은 11편으로 인식 3편, 평가 3편, 자원조사 2편, 정책, 경관유형 및 요소, 계획 각각 1편으로 나타났다. 2011년은 4편으로 경관유형 및 요소 2편, 사례, 평가 각각 1편으로 나타났다. 2012년은 6편으로 경관계획 3편, 인식 2편, 자원조사 1편으로 나타났다. 이후 2013년 8편으로 평가 3편, 정책, 인식, 경관유형 및 요소, 계획, 자원조사 각각 1편으로 나타났다. 2014년은 10편으로 경관유형 및 요소 5편, 계획 2편, 평가 2편, 인식 1편으로 나타났다.

Table 2. Chronological Change by Subject of Research

N(%)

Year	Category								Total
	Concepts and theories	Policy	Case	Recognition	landscape types and factors	Planning	Resources investigation	Evaluation	
1995	-	-	-	1	-	-	-	-	1
1997	-	-	-	-	2	-	-	-	2
1998	-	-	-	1	-	-	-	-	1
1999	-	-	-	2	-	-	-	-	2
2000	-	-	-	-	1	-	-	-	1
2002	-	-	1	1	-	-	-	-	2
2003	-	-	-	-	1	-	-	-	1
2004	-	1	1	1	-	1	-	1	5
2005	-	2	-	1	3	-	2	1	9
2006	-	2	-	1	-	-	-	1	4
2007	1	4	4	1	2	1	-	5	18
2008	-	4	-	-	1	3	1	2	11
2009	1	3	1	2	1	3	1	1	13
2010	-	1	-	3	1	1	2	3	11
2011	-	-	1	-	2	-	-	1	4
2012	-	-	-	2	-	3	-	1	6
2013	-	1	-	1	1	1	1	3	8
2014	-	-	-	1	5	2	-	2	10
Total	2(1.8%)	18(16.5%)	7(6.4%)	18(16.5%)	20(18.4%)	15(13.8%)	7(6.4%)	22(20.2%)	109

연도별 농촌경관 연구를 종합해보면, 1995년부터 2000년대 초반까지 농촌경관 연구는 미비하였으나 2000년대 초반 이후부터는 2006년 농림수산식품부의 ‘농촌경관개선종합대책’ 수립과 2007년 ‘경관법’ 제정 그리고 2008년 ‘농산어촌경관계획 수립 및 경관관리 업무편람’ 발간 등으로 농촌경관 연구가 다양해졌다. 하지만 2008년 이후부터 연구는 지속적인 감소추세를 보이고 있다. 주제별 농촌경관 연구는 인식과 경관유형 및 요소연구는 꾸준히 진행되는 반면 정책, 평가, 계획 연구는 농촌경관계획(사업)과 관련 정책에 민감한 반응을 나타내고 있다. 현재까지도 농촌경관 개념과 이론에 대한 연구는 심도 있게 다루어지지 않고 있음을 알 수 있다.

3. 주제별 세부 분석

본 연구는 한국학술정보에 게재된 등재지와 등재후보지 검색을 통해 농촌경관에 관한 연구를 목록화 하고 도출된 연구 주제별로 그룹화 하였다. 연구 주제별 그룹은 총 8개로 개념 및 이론연구, 정책연구, 사례연구, 인식연구, 경관유형 및 요소연구, 자원조사연구, 계획연구, 평가연구이다.

가. 개념 및 이론

개념 및 이론연구는 2007년과 2009년도에 총 2편으로

전체의 1.8%(총 109편 중)로 나타났다(Table 3).

Table 3. Concepts and Theories Research

Category	N(%)
Prototype landscape	1(50.0)
Landscape management	1(50.0)
Total	2

구체적인 연구내용을 살펴보면, 원형경관 개념의 이론 연구와 농촌경관 관리방향에 관한 이론으로 질적·양적 연구가 부족한 실정이다. 각 연구마다 2009년 농림수산식품부의 ‘농어촌 경관계획수립요령’에서 구분하는 농촌경관의 물리적(자연환경, 농어업경관, 생활경관 등)인 구분과 유형분류가 대부분으로 연구의 이론 부분에 간략히 서술하고 있는 정도로 연구가 미진한 실정이다. 따라서 우리나라 농촌마을의 특성과 변화가 반영된 농촌경관의 개념에 대한 심층적이고 다각적인 연구가 필요할 것으로 판단된다.

나. 정책

정책연구는 총 18편으로 전체의 16.5%(총 109편 중)로 나타났다. 연구내용을 살펴보면, 경관농업 9편(47.4%), 농

촌경관 관리 7편(36.8%), 산림경관 2편(15.8%)의 순으로 나타났다(Table 4). 연구는 2004년부터 2010년까지 진행되었고, 농촌경관 보전을 위한 경관직불제, 경관농업과 같은 정책적 제도 및 농업활동 중심의 관광활성화 지원 사업에 관한 연구 활동이 이루어졌다.

정책연구의 세부내용을 살펴보면, 경관농업은 경관농업확대를 위한 경관직불제 사례연구 5편, 농촌관광 사업을 연계한 경관사업 연구 3편, 농촌경관 보전을 위한 농촌지역개발사업 1편이 연구되었다. 농촌경관은 농촌마을 농촌경관의 훼손에 따른 보전을 위한 정책적 제안 연구 4편, 농촌경관관련 법과 제도의 문제점에 대한 연구 3편이 진행되었다. 산림경관은 농촌마을 산림경관 훼손에 따른 저감 연구와 농촌마을 마을숲·당산숲의 문화경관 해석이 연구 되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 정책연구는 우리나라 농촌경관 보전과 관리를 위한 장기적인 정책 연구보다는 단기적으로 농촌자원을 활용한 외국의 경관정책 사례를 연구하여 농촌마을에 도입가능한 대안적인 농촌경관사업과 직접적인 농촌개발사업으로 연결되는 것으로 판단된다. 향후 농촌경관의 장기적인 발전을 위한 보전과 관리 방안을 위한 정책연구가 필요할 것으로 판단된다.

Table 4. Policy Research

Category	N(%)
Rural landscape policy	7(36.8)
Landscape agriculture	9(47.4)
Forest landscape	2(15.8)
Total	18

다. 사례

사례연구는 총 7편으로 전체의 6.4%(총 109편 중)로 나타났다. 연구내용을 살펴보면, 경관보전 5편(71.4%), 경관계획, 농촌역사경관은 각각 1편(14.3%)의 순으로 나타났다(Table 5). 연구는 외국사례를 통한 농촌경관 보전과 평가도입에 관한 연구가 대부분으로 경관법이 제정된 시기인 2007년도에 집중되었고, 일본과 미국사례가 대부분이다. 2004년부터 2011년까지 산발적으로 진행되었다.

사례연구의 세부내용을 살펴보면, 경관보전은 일본사례 4편, 미국과 캐나다 사례 1편으로 2004년~2007년에 연구가 집중되었다. 연구는 농촌경관 보전과 평가의 외국사례를 통해 우리나라 도입 가능성 연구와 농촌경관 보전사례를 통해 농촌관광 활성화를 위한 경관농업육성에 대한 내용이다. 또한, 우리의 농촌마을 및 경관 계획을 새로운 시각으로 접근해야 한다는 취지의 뉴어바니즘

이론(미국)과 농촌역사경관의 시각으로 보는 미국의 국가문화재 등록 사례를 통한 농촌경관 보전 방안이 연구되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 우리나라에서 경관농업 사업이 시작된 직후 외국사례 연구가 활발히 진행되어, 농촌경관 보전을 통한 지역경제 활성화에 초점을 두고 농촌관련 사업과 크게 연관성이 있다고 판단된다.

Table 5. Case Research

Category	N(%)
Landscape planning	1(14.3)
Landscape preservation	5(71.4)
Rural historic landscape	1(14.3)
Total	7

라. 인식

인식연구는 총 18편으로 전체의 16.2%(총 109편 중)로 나타났다. 연구내용을 살펴보면, 농촌경관의 선호도평가 11편(61.1%)으로 가장 많았고, 경관평가 3편(16.7%), 경관관리 3편(16.7%), 경관이미지 1편(5.6%)의 순으로 나타났다(Table 6). 연구는 1995년부터 타 주제에 비해 많은 연구는 아니지만 오랜 기간 꾸준히 나타났고, 농촌마을이 보유한 자원별로 도시민과 주민 선호에 대한 평가가 주를 이루었다.

인식연구의 세부내용을 살펴보면, 선호도평가는 농촌마을의 공간 및 토지이용특성에 따른 시각적 선호 4편, 농촌경관자원에 따른 시각적 선호 4편, 그리고 소하천, 교량경관, 경관관리를 위한 주민의식 조사 각각 1편씩 연구되었으며, 연구는 윤진옥 외(1995)를 시작으로 2013년까지 꾸준히 진행되었다. 초기 대학원생 중심 연구에서 최근에는 농촌정책과 인식의 보편화됨에 따라 일반인(도시민과 거주민)의 인식 연구로 바뀌었고 주로 농촌마을이 보유한 자원에 대한 선호도를 시각적 슬라이드와 형용사형 설문방식으로 평가하였다. 경관평가는 주민참여를 통한 농촌마을 경관저해요소 평가와 농촌경관 현황 및 계획평가, 가법형 통합지수 산정모형을 이용한 경관평가 각각 1편이 연구되었고, 경관사업과 연계되었다. 경관관리는 농촌마을 경관관리정책 대한 주제(주민, 공무원, 전문가)의식분석, 농촌경관관리 인식(전문가, 비전문가), 방문객 입장에서 농어업유산 선호에 따른 농촌경관관리 각각 1편이 연구되었다. 또한, 생태마을의 경관지각에 대한 연구도 진행되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 인식연구는 농촌경관에 대한 선호도 연구가 많았으며, 농촌경관 계획 및 사업이전

문가 중심에서 농촌마을 주민과 방문객을 위한 현장중심의 도·농 교류의 역할로 전환되고 있음을 알 수 있다.

Table 6. Recognition Research

Category	N(%)
Rural landscape management	3(16.7)
Rural landscape evaluation	3(16.7)
Rural landscape image	1(5.6)
Rural landscape preference evaluation	11(61.1)
Total	18

마. 경관유형 및 요소

경관유형 및 요소연구는 총 20편으로 전체의 18.9%(총 109편 중)로 나타났다. 연구내용을 살펴보면, 농촌 건축물 8편(40.0%)으로 가장 많았고, 경관변화 5편(25.0%), 분류지표 3편(15.0%), 가치평가 2편(10.0%), 문화경관, 색채경관 각각 1편(5.0%)의 순으로 나타났다(Table 7). 연구는 1997년부터 인식연구와 같이 꾸준히 진행되었고, 농촌마을주택, 지붕 등의 농촌 건축물과 농촌마을 주거지, 농촌개발정책에 따른 경관변화로 경관의 범위와 농촌자원에 관한 연구가 진행되었다. 또한, 농촌 경관 관련 연구를 진행한 학회가 11개로 가장 많이 나타났다.

Table 7. Landscape Types and Factors Research

Category	N(%)
Classification index	3(15.0)
Value evaluation	2(10.0)
Rural village structure	8(40.0)
Cultural landscape	1(5.0)
Landscape change	5(25.0)
Color landscape	1(5.0)
Total	20

경관유형 및 요소 연구의 세부내용을 살펴보면, 농촌 건축물은 농촌마을주택(지붕, 대문 등) 형태 및 특징 유형 6편, 농촌경관 향상을 위한 색채이미지 분석, 근교 농촌의 경관유형에 대한 분석 각각 1편이 연구되었다. 연구는 마을개발사업 사례를 통해 실제 건축물 특징을 연구하여 해석하였다. 경관변화는 농촌마을 토지이용특성에 따른 경관변화 4편, 마을개발사업에 따른 농촌경관 변화 1편이 연구되었다. 분류지표는 경관유형 분류 2편, 경관계획 요소 분류 1편이 연구되었다. 가치평가는 농촌 경관 자원의 형용사 선정, 경관자원 분류 각각 1편이 연

구되었다. 또한, 문화경관으로서의 마을 숲 경관특성과 전통한옥마을과 농촌마을 색채 비교 연구가 진행되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 경관유형 및 요소연구는 농촌관련 사업으로 농촌마을 경관변화에 직·간접적인 변화가 나타나는 분야로 농촌경관 변화에 폭넓은 관리방안을 제시하여야 할 것이며, 타 연구분야에서 가장 많이 연구되고 있다는 점을 감안하여 연계방안을 마련하여 향후 협업이 가능하도록 해야 할 것이다.

바. 자원조사

자원조사 연구는 총 7편으로 전체의 6.4%(총 109편 중)로 나타났다. 연구내용을 살펴보면, 공간정보활용 3편(42.8%), 개선방안, 경관맵, 생태조사, 요구조사가 각각 1편(14.3%)의 순으로 나타났다(Table 8). 연구는 2005년부터 산발적으로 연구가 진행되었고, 공간정보활용을 위한 경관 시뮬레이터 개발과 생태조사, 경관맵의 자원조사 방법에 관한 연구로 농촌마을 자원조사 방법에 대한 연구가 진행되었다.

Table 8. Resources Research

Category	N(%)
Resources research improvement	1(14.3)
Landscape map	1(14.3)
Spatial information utilization	3(42.8)
Ecological study	1(14.3)
Investigation of request	1(14.3)
Total	7

자원조사 연구의 세부내용을 살펴보면, 공간정보활용은 GIS를 활용한 연구가 주를 이루었으며, 특히 농촌경관과 자원의 공간 시뮬레이션 개발로 농촌경관 분야에서 가상현실 구현으로 활용도를 높이는 연구가 진행되었다. 또한, 농촌 자원조사의 문제점 및 개선방안과 주민참여를 통한 주민참여에 대한 연구가 나타났으며, 경관맵과 생태조사를 통한 경관에 대한 기초적인 데이터베이스를 구성하는 연구로 다양한 방법으로 연구가 진행되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 농촌마을자원조사는 우리나라 농촌의 다양한 특징을 반영한 연구방법이 필요하며, 마을별 자원 DB를 구축하고 향후 농촌마을계획, 농촌경관계획 등 기초자료가 될 수 있도록 기술적인 측면과 질·양적 연구 확대가 필요하다고 판단된다.

사. 계획

계획연구는 총 15편으로 전체의 13.8%(총 109편 중)로

나타났다. 연구내용을 살펴보면, 농촌의 계획수립 8편(53.3%), 색채계획 4편(26.6%), 발전방안, 식재계획, 시물레이션 각각 1편(6.7%)의 순으로 나타났다(Table 9). 연구는 2008년부터 활발하게 진행되었으며, 마을경관과 구조를 고려한 농촌경관 보전과 형성에 관한 계획연구가 주를 이루었으며, 농촌마을 색채와 관련한 이미지 연구 그리고 마을개발사업 개선도 이루어졌다. 이는 경관법 제정과 경관사업수립에 연관이 있다고 판단된다.

Table 9. Planning Research

Category	N(%)
Rural planning	8(53.3)
Development plan	1(6.7)
Planting plan(Landscape architecture)	1(6.7)
Landscape simulation	1(6.7)
Color planning	4(26.6)
Total	15

계획연구의 세부내용을 살펴보면, 농촌계획 수립은 농촌마을 자원과 마을 특성에 따른 농촌경관계획 4편, 농촌마을종합개발사업 연계 경관계획수립 2편, 농촌경관계획 수립 기초연구 2편이 연구되었다. 연구는 2007년 이후부터 진행되어 농촌마을 구조와 경관을 고려한 경관계획 연구가 주를 이루었고, 농촌마을종합개발사업과 연계한 농촌경관사업과 농촌경관 보전과 관리, 농촌경관 계획에 대한 내용이다. 색채계획은 농촌마을 경관형성을 위한 색채 계획 3편, 농촌 주택 색채 연구 1편이 연구되었다. 연구는 ‘2009년 농어촌경관계획 수립요령’에서 생활경관에 색채경관이 포함되어 농어촌 경관이미지 형성을 위한 경관색채 가이드라인 제작(이진숙 외, 2010)연구를 시작으로 한국색채학회지를 중심으로 연구되었다. 또한, 경관관련 제도변화에 따른 농촌경관계획발전, 조경식재를 통한 마을경관조성, 경관계획을 위한 경관시물레이션 연구가 진행되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 계획연구는 농촌경관계획(안)이 도입되는 시기로 농촌관련사업과 연계한 경관계획 수립을 위한 연구가 많이 이루어졌다. 특히, 경관계획분야에서 색채관련 연구가 등장한 것은 농촌경관의 범위가 확대되고 타 분야와의 협업이 필요할 것으로 판단된다. 또한 정부의 정책 및 제도가 반영되어 농촌지역 경관형성에 큰 영향을 줄 수 있다.

아. 평가

평가연구는 총 22편으로 전체의 20.2%(총 109편 중)로

가장 높게 나타났다. 연구내용을 살펴보면, 가치(경제)평가 9편(40.9%)으로 가장 많았고, 평가지표개발 7편(31.8%), 농촌경관평가 3편(13.6%), 원형경관평가, 경관사진평가, 어메니티평가 1편(4.5%)의 순으로 나타났다(Table 10). 연구는 2004년 이후부터 연구되어 경관분야에서 가장 많은 양의 연구가 진행되었다. 이는 경관법과 농촌관련 정책 전·후로 농촌경관 평가분야가 가장 민감한 반응을 보였다. 특히, 농촌마을의 자원, 가치, 농촌경관 등에 대한 평가가 주로 이루어졌다.

Table 10. Evaluation Research

Category	N(%)
Development of evaluation Indicators	7(31.8)
Value evaluation	9(40.9)
Rural landscape evaluation	3(13.6)
Prototype landscape evaluation	1(4.5)
Landscape photographic evaluation	1(4.5)
Amenities assessment	1(4.5)
Total	22

평가연구의 세부내용을 살펴보면, 가치(경제)평가는 농촌경관의 계량적 가치평가(CVM) 6편, 선호평가 3편이 연구되었다. 연구는 2007년도부터 시작되었고, 농촌경관사업과 관련한 자원평가와 농촌경관 자원 관리를 위한 심미적 평가 내용이다. 평가지표개발은 농촌마을 자원 특성에 따른 경관 평가 3편, 농촌경관 평가 모델 개발 2편, GIS기반 경관가치평가와 전문가 델파이 조사를 통한 평가지표 개발 각각 1편이 연구되었고, 2008년 이후 두드러졌다. 이는 경관법 제정과 농촌관련사업 수립으로 농촌경관에 대한 관심과 연구 활동이 많아진 것을 의미한다. 농촌경관평가는 토지이용에 기반한 경관분석과 농촌의 물리적 주거환경에 따른 경관분석, 농촌어메니티 자원에 기초한 경관분석 각각 1편으로 물리적 환경 평가로 연구되었다. 또한, 수변 농촌마을 사례 경관자원 우수성 평가, 농촌경관 사진의 규칙성을 통해 시각화분석(프렉탈), 농촌 원형경관의 문화재적 가치 등 농촌마을의 다양한 평가 방법이 진행되었다.

이러한 분석결과를 볼 때, 평가연구는 농촌관련법과 사업 시행 이전에는 연구 활동이 없다가 2004년부터 연구 활동이 두드러지게 나타났다. 이는 농촌관련법과 사업 등이 가장 영향을 미치는 분야로 판단할 수 있다. 이에 향후 연구는 농촌경관 계획과 사업이 마을평가 및 자원에 대한 평가를 통해 중앙부처의 예산이 직접적으로 투입되고 있는 만큼 좀 더 명확하고 구체적인 평가방안

을 제시할 필요가 있고, 정부가 농촌경관관련 사업을 늘리고 있는 추세인 만큼 예산이 낭비되지 않도록 관련 사업을 성격별로 유형화하고 각각에 맞는 평가방법을 통합·관리하는 방안이 마련되어야 할 것이다.

IV. 결론 및 제언

본 연구는 농촌경관 연구가 시작된 1995년부터 2014까지 한국학술정보에 게재된 등재지와 등재후보지를 중심으로 분석하였으며, 이 결과를 바탕으로 하여 향후 농촌경관 연구에 기초자료를 제공하는 것이 본 연구의 목적이다. 이를 위해 국내학술지에 게재된 농촌경관 관련 연구를 농림축산식품부의 농어촌경관계획을 참고하여 연구주제를 8개로 분류하여 목록화 하고 연도별 흐름과 주제별 연구 변화와 연구동향을 살펴보았으며, 그 구체적인 연구 결론은 다음과 같다.

첫째, 학회별 논문게재 현황을 보면, 한국농촌계획학회가 57편(52.7%)으로 가장 많았고, 한국조경학회 10편(9.1%), 한국농촌건축학회 8편(7.3%) 등의 순으로 나타났다. 그 중 한국농촌계획학회는 현재까지 농촌경관 연구가 꾸준히 지속되고 다양한 분야의 연구가 진행 중인 유일한 학회로, 농촌경관 연구의 중심적인 위치를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 둘째, 연도별로 보면, 1995년~1999년까지 총 6편, 2000년~2004년까지 총 9편으로 연구 활동이 미흡하게 나타났다. 2005년~2009년은 총 55편으로 이전보다 연구가 비약적으로 높게 나타났고, 특히 2007년 18편, 2008년 11편, 2009년 13편으로 많은 비중을 차지하고 연구의 주제도 다양하게 나타났다. 2010년~2014년까지 총 39편으로 2010년 11편, 2011년 4편, 2012년 6편, 2013년 8편, 2014년 10편으로 나타났다. 셋째, 연구주제별로 보면, 평가연구 22편(20.2%)으로 가장 많이 연구되었으며, 경관유형 및 요소연구 20편(18.4%), 정책연구 18편(16.5%), 인식연구 18편(16.5%), 계획연구 15편(13.8%)의 순으로 나타났다. 개념 및 이론 2편(1.8%), 자원조사 7편(6.4%), 사례 7편(6.4%)으로 다른 연구주제에 비해 상대적으로 적게 나타났다. 종합해보면 타 연구분야와 연계가 부족하고, 정부의 정책과 제도에 따라 농촌경관의 연구가 크게 영향이 있는 것으로 나타났다. 특히, 연구 분야별로는 개념 및 이론연구, 자원조사 등에서 연구가 양적·질적으로 미흡한 것으로 나타났다.

이상과 같은 연구 결론을 토대로 농촌경관에 대한 연구 수행을 위한 몇 가지 제언을 하면 다음과 같다. 첫째, 농촌경관 연구 내용적 측면에서 농촌경관의 정의를 일률

적인 정의가 아닌 우리나라 각각의 농촌 마을 생활·문화(당산숲의 문화경관 해석)를 적용한 해석이 필요하며, 농촌경관에 적용 가능한 색채 가이드라인 같은 실질적인 농촌마을 경관 보전·형성·관리 연구 활동이 필요하다. 둘째, 농촌경관 연구분야 확대 측면에서 농촌경관분야는 상호 유사성 및 연관성을 갖고 있으나 연구 활동이 미흡한 것으로 나타났다. 따라서 분야별로 연구 활동의 활발한 수행과 상호간 정보교류 및 협업이 필요할 것으로 판단된다. 셋째, 농촌경관 연구 활성화 측면에서 농촌경관분야는 관련학자들의 자체적인 연구 활동도 중요하지만 관련 정책 지원과 법률에 따라 연구의 방향과 성격이 변한다는 것을 감안하여 연구의 지속성과 다양성을 위해 관계부처의 후속적인 농촌경관 지원정책이 필요하다.

본 연구는 농촌경관 연구의 과거와 현재를 짚어보고 미래를 예측해 봄으로써 앞으로 농촌경관 연구가 나아가야 할 방향성을 제시하였다는데 의의가 있다. 하지만 연구의 한계점은 농촌경관 관련 연구가 국내학술지 뿐만 아니라, 농촌계획과 관련된 각종 프로젝트 중심으로 이루어져 왔다는 점을 고려해 볼 때 농촌경관 연구의 흐름을 파악을 위해 학위논문, 사업단위 등으로 확대해 볼 필요가 있다.

본 연구는 농촌진흥청 연구사업(세부과제번호 : PJ011645032015)의 지원에 의해 이루어진 것임

References

1. Kim, S. B., Son, H G., Kim, E J., Lee, D G., 2012, A Study on Development Direction for the Establishment of the Rural Landscape Planning, Korean Society of Rural Planning Collection of Dissertations v.18 n.4.
2. Kim, C S., Yu, J E., 2009, A Study on the Improvement of the Rural Landscape Planning in Rural Village Development Projects, Journal of Korean Society of Rural Planning., 15(3), 11-22.
3. Park, C. S., Kim S. K., 2013, Improvement Strategy of Law-System for Rural Landscape Planning, Korea institute of Rural Architecture.
4. Byun, B. S., 2004, Problems and Confrontation Strategies of Agricultural Landscape, The Korean Association for Environmental Sociology 6, 102-126.

5. Lee, H. J., 2009, Changes in Rural Policy Paradigm and Rural Development Project in Korea: A Study based on "Integrated Rural Village Development Project", *The Korean Rural Sociological* 19(1):7-47.
6. Lee, J. W., 2013, A Study on Activating Plans for Community Participation in Rural Landscape Planning and Management, Doctoral Degree Thesis, Seoul National University.
7. Im, J. S., 2013, Aesthetic Urban Design Elements in Influencing the Visual Preference of the Rural Town in South Korea, Master Degree Thesis, Hongik University.
8. Jeong, H. h., Jeong, K. S., 2010, Research on a Modification of Rural Amenity Landscape Survey Table - Centered on 2008 Rural Amenity Selection 100 -, *Korean Society of Rural Planning Collection of Dissertations* v.16 n.4.
9. Joo, S H., Im, S B., 2008, A Study for Rural Landscape Planning Criteria, *Journal of Korean Society of Rural Planning*, 14(4), 69-76.
10. Shin, J H., 2010, A Study on Introducing the Landscape Project for Conservation and Improvement of Rural Landscape, *Journal of Korean Society of Rural Planning*, 16(4), 77-86.

-
- Received 14 July 2015
 - First Revised 1 September 2015
 - Finally Revised 22 September 2015
 - Accepted 22 September 2015