

농촌지역민 삶의 질 개선을 위한 경관계획 조사·분석에 관한 연구 -전라남도 강진군 마량면을 중심으로-

정건용
광주대학교 인테리어디자인학과 교수

A Study on Survey and Analysis of Landscape Plans for Improving the Quality of Life in Rural Areas -Focus on Byeongyeong-myeon, Gangjin-gun, Jeollanam-do-

Gun-Young Jeong
Professor, Dept. of Interior Design, Gwangju University

요 약 본 연구는“농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법” 제20조, 동법 시행령 제12조에 의거, 농촌중심지활성화를 위한 경관계획 수립을 위해 전라남도 병영면 농촌중심지 지역민들을 대상으로 의견을 조사·분석하였다. 조사내용은 경관 장소적 선호도, 대표 경관자원 및 인물, 개선사항 등의 내용으로 진행하였으며, 조사·분석결과를 기반으로 향후 농촌지역민 삶의 질 개선을 위해 공간 구조적, 관련계획 및 사업적, 자연 경관적, 역사문화경관적, 공공/민간경관적 측면 등 각 요소별 디자인가이드라인 방안을 제안하였다. 이러한 조사·분석결과와 더불어, 향후 농촌지역민 삶의 질 개선을 위한 디자인가이드 라인을 제안하였으며 주요내용은 다음과 같다. 외부에서 많은 관광객이 찾아와서 머물고 갈수 있는 체류형 관광프로그램 개발이 필요하고, 역사보전 사업 및 하멜촌 조성사업과 연계, 등산로 및 친수공간 조성을 통해 접근성을 높이고 다른 자원과 연계방안을 마련해야 할 것이다. 다양한 관광자원을 보유하고 있음에 따라, 거시적인 방향설정 등 각 요소별 디자인가이드 라인을 작성하여 체계적인 경관관리가 될 수 있도록 해야 할 것이다.

주제어 : 농촌지역민, 삶의 질 개선, 경관계획, 웰니스

Abstract The purpose of this study is to explore the methods to activate and functional changes of rural centers to improve residents' quality of life and secure sustainability in rural areas. The existing policy for activating rural centers lacks for placeness because walking-focused features of a Myeon seat have been changed due to the improvement of physical environment for easy car accessibility. They also wanted to solve abandoned houses and secure parking lots in the landscape plan. Based on analysis results, design guidelines were suggested. Long-stay tourism programs for outside visitors should be developed through the rural center activation project. They should be linked with projects for preserving the history of Byeongyeong Fortress and developing Hamel Village. Mountain trails and waterfront should be created to enhance accessibility and linkage methods with other resources should be prepared. As Byeongyeong-myeon has various tourism resources, design guidelines for each element should be made for a macroscopic direction and systematic landscape management.

Key Words : Rural residents, quality of life improvement, landscape planning, wellness

*This study was supported by the Research Program funded by the gwangju University.

*Corresponding Author : Gun-Young Jeong(jgy6277@gwangju.ac.kr)

Received November 26, 2019

Revised December 26, 2019

Accepted December 20, 2020

Published December 28, 2020

1. 서론

2000년대 이후 농업이 쇠퇴하고 농촌지역의 인구가 감소하면서 농촌의 유지와 지향을 위해 지역 간 격차 해소에서 지역경쟁력 강화, 농촌의 지속가능성을 위해 농촌 중심지로 하는 새로운 정비정책들이 모색되기 시작하였다. 농촌중심지는 지역민을 대상으로 교육·문화·복지 등 일상생활서비스 공급 및 지역공동체 활동의 거점 역할을 하는 곳으로서 지역민들의 의견이 적극 반영되어야 할 것이다.[1-3] 최근 농촌지역의 인구감소에 대응한 중심지 정책의 경우 이용자 특성을 고려한 중심기능 강화라는 전략적 접근보다는 그간의 결핍 기능에 대한 양적공급 중심 및 집중화를 통한 정책이 주를 이루고 있었다.[4,5] 대부분 농촌의 마을정비, 심지어 개인들의 주택 개량마저도 관의 주도아래 사업이 추진되는 경우가 많았기 때문에 농촌 주민이 주도적으로 계획과정이나 사업 추진과정에 참여할 수 있는 기회가 점차 사라졌으며 주민의 자율적 개발역량은 약화 내지 퇴화되었던 것이다.[6-8] 정책의 추진방식은 주민과 지자체, 전문가가 중심이 되어 추진되어야 하며, 주민과 지자체의 자율성이 확립되어야 한다. 이에 더불어 지자체와 지역 주민과의 유기적인 협의를 이끌어 낼 수 있는 즉, 사회적 코디네이터와 같은 역할을 수행하는 지역 전문가의 적극적인 참여가 이루어져야 한다.[9,10] 따라서 이제는 현재 농촌상황에 대해 수요자 중심의 면소재지 중심기능 확보와 지속성이 가능한 개발방향에 대한 논의를 통하여 농촌중심지의 지속성과 결부한 활성화 방안 및 기능전환을 모색함으로써 농촌지역 주민의 삶의 질을 증진과 지속성을 확보하는 것이 필요할 것이다.

2. 조사대상지의 이해

본 연구의 조사대상지는 총면적 26.98km²이며, 병영면 농촌중심지 면적은 26.98km², 2019년 기준 총 2,025명으로 65세 이상 인구 809명으로 약 40%를 차지하고 있다.

대표적인 문화자원으로 1417년 설치되어 전라남도와 제주도를 포함 한 53주 6진을 총괄한 육군의 총지휘부이며 현재 복원사업 중인 전라병영성이 있으며, 우리나라를 서양에 최초로 알린 하멜 보고서의 저자 헨드릭 하멜의 생애 업적을 기리기 위해 개관한 하멜기념관이 있다. 주요사업으로 전라병영성은 조선시대 태종 17년(1417)에 설치되어 고종 32년(1895) 갑오경장까지 전라남도과 제

주도를 비롯한 53주 6진을 총괄한 호남지방 육군 총지휘부로, 병영성으로는 울산병영성지와 함께 그 유적이 남아 있는 유일한 성지로서, 사전 유구 발굴조사와 체계적이고 철저한 고증조사연구를 통하여 원형에 충실한 복원정비를 실시하고, 지역문화유산의 보존·계승을 통한 주민의 자긍심 및 애행심 고취, 지역주민의 직접적인 참여를 통한 소득증대 및 지역경제 활성화를 도모하고자 병영성 역사보전 사업을 Figure 1과 같이 추진 중에 있다.



Fig. 1. byeong-yeongseong historic preservation project

또한, 강진 하멜촌 조성사업은 강진군 병영면 성동리 70번지 일원(천연기념물 제385호 은행나무 주변)을 중심으로 스페르베르호 선백 재현, 민속마을 펜션 조성, 지역특산품 판매시설, 4D 영상관 건립, 하멜기념관 증축, 톨립정원 등을 Figure 2와 같이 조성하였다. 거시적인 경관현황으로 면의 동부는 수인산(修仁山:564m)을 중심으로 산지가 펼쳐지나, 서부는 저지대로 평야가 넓게 있다. 병영면 농촌중심지 사업대상지 내부에 홈골제와 하고저수지가 위치하고, 홈골제는 수인산과 조화로운 경관을 연출하고 있으며, 하고저수지는 중앙부에 섬이 있고 연꽃의 서식지로 뛰어난 수변경관을 구성하고 있다.



Fig. 2. Gangjin Hamel Village Development Project

3. 연구방법

3.1 조사방법

병영면 농촌중심지 내 거주민을 대상으로 2020년 02월 01일부터 02월 30일까지 70부를 배포하여, 61부를 수거하였으며, 조사대상 특성은 Figure 3 같다.

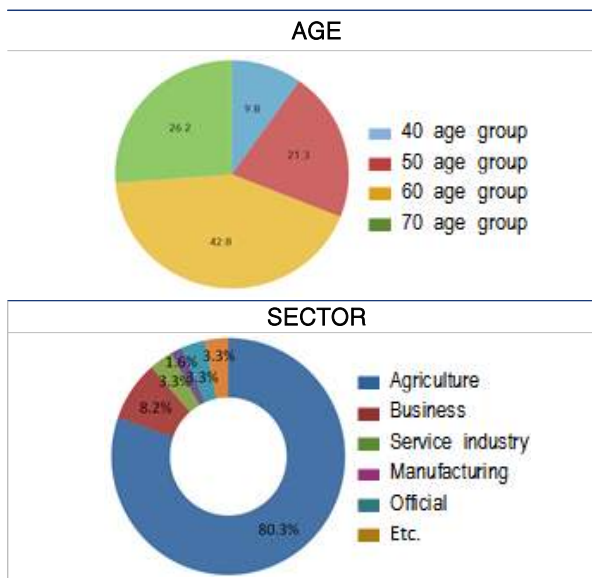


Fig. 3. The characteristics of the subjects

3.2 조사내용

조사대상 지역민을 대상으로 Table 1의 항목으로 조사를 실시하였다.

Table 1. contents of investigation

| Landscape planning field | Contents of investigation |
|------------------------------------|--|
| Place preference | Where is the most scenic place in the rural center of Byeongyeong-myeon? |
| Representative landscape resources | Which place do you want to show first to visitors in Byeongyeong-myeon? |
| Representative historical figures | Who are representative figures in Byeongyeong-myeon? |
| Landscape resources to be improved | What should be improved the most in Byeongyeong-myeon? |
| Facilities needed for Byeongyeong | What is needed to attract more visitors in Beongyeong-myeon? |

4. 조사 및 분석내용

4.1 장소적 선호도

병영면내 거주민을 대상으로 장소적 선호도(보기문항 없이 자유기술 하였으며, 복수응답 가능)를 조사한 결과, Figure 4과 같이 하멜전시관(25.1%)과 병영성(24.6%)을 가장 선호하며, 홍교와 배전강 주변이 다음으로 선호하는 지역으로 조사결과 나타났다.

반면에 병영면의 대표경관인 한글목(1.5%)은 예상외로 낮은 선택을 받았으며, 조사대상 전부 병영면에 거주하는 주민으로 한글목은 특별한 것이 없는 생활경관 그 자체로 인식되고 있다. 병영성과 하멜전시관이 주민들이 가장 선호하는 경관이라 할 수 있었다.

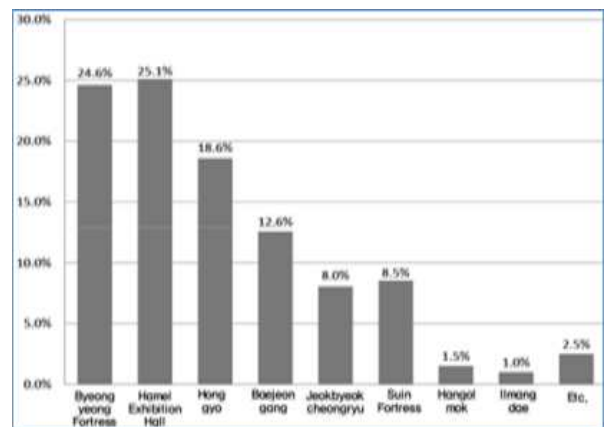


Fig. 4. Design guideline of agricultural landscape

4.2 대표경관 자원

병영면 주민들이 자랑스러워하는 대표적인 경관자원(보기문항 없이 자유기술 하였으며, 복수응답 가능)을 조사결과, Figure 5과 같이 병영성(30.5%)과 하멜전시관(27.9%)으로 주민들에게 가장 많은 관심을 받고 있으며, 홍교(16.8%)는 상대적으로 다소 낮게 조사되었다.

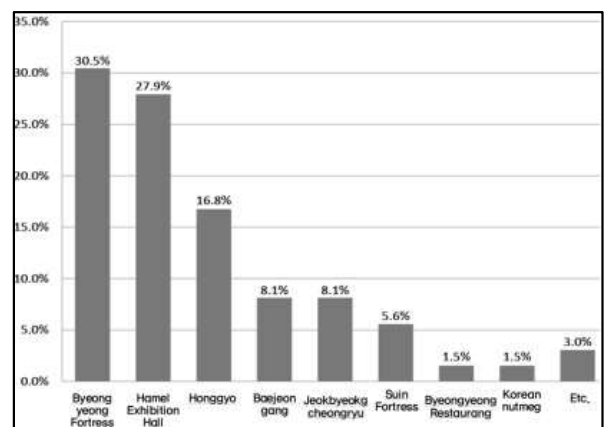


Fig. 5. Preference for representative landscape resources

병영성은 병영에만 있는 고유한 자원으로 많은 비용을 들여 복원공사가 진행 중이며, 하멜전시관 역시 많은 사업비가 투자되어 하멜촌을 조성한 결과 주민들의 주요 관심의 대상으로 인식하고 있었다.

4.3 대표적인 역사인물

지역을 대표하는 역사인물(보기문항 없이 자유기술 하였으며, 복수응답)로는 Figure 6와 같이 '해암 김응정 선생(52%)'과 '마천목 장군(41%)'이 높은 조사되었으며, 상대적으로 하멜과 병영상인은 3%로 낮은 조사되었다.

해암 김응정 선생은 병영출신으로 시기에 능했던 것으로 알려져 있으며, 대표적인 시조로 '문명묘송하작(서산일락가)', 마천목장군은 조선시대 초기 전라병영성을 축조한 인물로 마천목장군에 대한 이야기가 많이 남아있다.

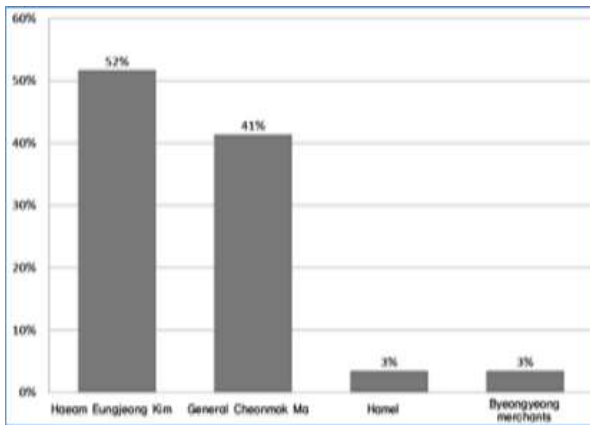


Fig. 6. Representative historical figures

4.4 개선이 필요한 경관자원

개선이 필요한 경관자원(①보행도로 ②폐가(빈집) ③가로수 ④평상시 병영오일장터 ⑤상징조형물 ⑥기타의 여섯 문항을 보기로 제시) 설문결과 Figure 7와 같이 폐가(85%)가 매우 높게 나왔고, 상징조형물(7%), 평상시 오일장터(5%), 보행도로(3%) 순으로 조사되었다.

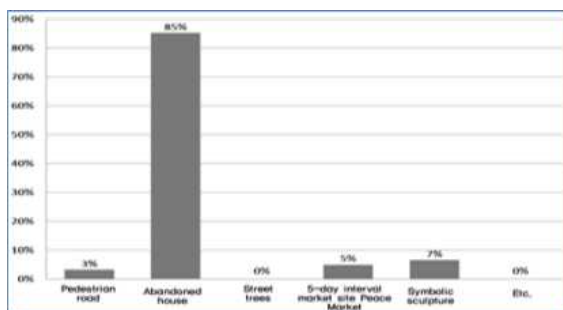


Fig. 7. Landscape resources to be improved

가로수와 기타의견은 없었다. 다른 면소재지에 비해 다양한 경관자원을 지니고 있으나, 가장 큰 문제점은 다른 농촌지역과 같이 폐가(빈집)에 대한 문제점이 가장 큰 것으로 조사되었다.

4.5 병영에 필요한 시설

병영에 필요한 시설(①숙박시설 ②주차장 ③공원 ④홍보 ⑤시장활성화 ⑥기타의 여섯 문항을 보기로 제시)에 대한 조사결과 Figure 8과 같이 주차장(69%)이 가장 높게 나왔다.

병영성축제시 주차장이 부족하다는 의견과 더불어 상업가로변 불법주차, 문화재로 등록된 한글목의 협소한 도로로 인한 차량운행의 불편함에 대한 의견으로 예측되며, 홍보(20%), 숙박시설(7%) 등으로 조사됨에 따라, 주차에 어려움이 없도록 주차장 조성이 필요한 것으로 조사되었다.

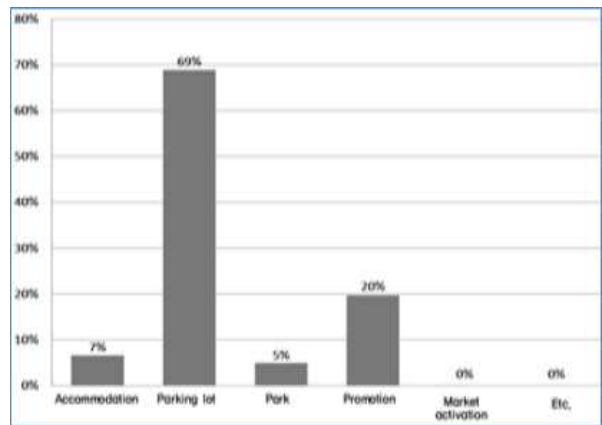


Fig. 8. Facility preference needed for Byeongyeong

5. 결론

그간 농촌중심지 활성화 정책은 사실, 차량 중심의 접근성이 우선시 되는 물리적 환경개선으로 인해 기존 보행중심의 면소재지 특성이 변화됨으로서 장소성 결여가 발생하였다고도 볼 수 있다. 최근 지역인구 감소 시대에 있어 농촌지역 중심지 활성화를 위해서는 배후 마을주민 중심의 활발한 유동인구 및 외부 관광객 확보를 통한 활성화를 모색할 필요가 있기에 지역문화자원 활성화를 위해 지역민들 관점에서 바라볼 필요가 있다.

병영면내 거주민을 대상으로 조사한 결과, 장소적 선호도와 대표 경관자원으로 하멜전시관과 병영성으로 조사되었으나, 역사인물로는 해암 김응정 선생과 마천목 장

군으로 조사됨에 따라, 선호하는 이미지와는 대표적인 역사적 인물과는 다르게 인식하고 있음을 알 수 있었다. 또한 폐가의 문제점을 해결하고 주차장을 확보할 수 있는 경관계획이 필요한 것으로 조사되었다. 이러한 조사결과를 기반으로 향후 농촌지역민 삶의 질 개선을 위해 공간 구조적 측면에서는 강진군을 중심으로 인근 영암군 및 장흥군도심은 남해안 고속도로로 인해 외부에서의 접근이 용이함에 따라, 농촌중심지활성화 사업을 통해 외부에서 많은 관광객이 찾아와서 머물고 갈수 있는 체류형 관광프로그램 개발이 필요할 것이다. 관련계획 및 사업적 측면에서는 병영성 역사보존 사업 및 강진 하멜촌 조성 사업이 진행되고 있음에 따라, 병영면만의 지역적 특색을 지니면서 구체적인 스토리텔링의 개발이 필요할 것이다. 자연경관적 측면에서는 풍부한 산림자원과 수변자원을 보유하고 있으나 접근성이 높지 않아 이용도가 적게 나타나고 있음에 따라, 등산로 및 친수공간 조성을 통해 접근성을 높이고 다른 자원과 연계방안을 마련해야 할 것이다. 역사문화경관적 측면에서는 전라병영성, 하멜기념관 등 다양한 관광자원을 보유하고 있음에 따라, 타지역과 차별되는 체류형 관광이 가능하도록 거시적인 방향설정이 필요할 것이며, 마지막으로 공공/민간경관적 측면으로 공공경관은 비교적 관리가 되고 있으나, 민간경관은 체계적인 관리가 이루어지지 않고 있어 경관저해요소로 작용함에 따라, 건축물, 담장, 색채 등 각 요소별 디자인 가이드 라인을 작성하여 체계적인 경관관리가 될 수 있도록 해야 할 것이다. 향후 공공 및 민간부문에 대한 개발 또는 지원 사업시 잠재적 이미지를 가시적으로 드러낼 수 있도록 『지침서』 역할을 하는 것에 목적을 두고 있으며, 결국 본 연구의 결과는 향후 전라남도 강진군 병영면을 중심으로 지역경관 기본구상에 활용될 것이다.

REFERENCES

[1] Erickson, L. D., Call, V. R., & Brown, R. B. (2012). SOS-Satisfied or Stuck, Why Older Rural Residents Stay Put: Aging in Place or Stuck in Place in Rural Utah. *Rural sociology*, 77(3), 408-434.
DOI: 10.1111/j.1549-0831.2012.00084.x

[2] Tavoly, M., Jelsness-Jørgensen, L. P., Wik, H. S., Roaldsnes, C., Sandset, P. M., & Ghanima, W. (2015). Quality of life after pulmonary embolism: first cross-cultural evaluation of the pulmonary embolism quality-of-life (PEmb-QoL) questionnaire in a Norwegian cohort. *QUALITY OF LIFE RESEARCH*, 24(2), 417-425.

DOI: 10.1007/s11136-014-0779-4

[3] Qvistrom, M. (2012). Contested Landscapes of Urban Sprawl: Landscape Protection and Regional Planning in Scania, Sweden, 1932-1947. *Landscape research*, 37(4), 399-415
<https://doi.org/10.1080/01426397.2012.687445>

[4] Park, S. J., & Kim, Y. H. (2014). A Study on the Revitalization of a Myeon seat for Rural Sustainability: Focusing on the Resident's Perceptions of Seat of Myeon in Jeollanam do. *Journal of the Regional Association of Architectural Institute of Korea*, 16(5), 45-53.

[5] Park, S. J., & Kim, J. G. (2016). A study on residents' awareness of functions and facilities of the rural centers: Myeon locations in Hwasun gun, Jeollanam do. *JOURNAL OF THE KOREAN INSTITUTE OF RURAL ARCHITECTURE*. 18(2), 19-28.

[6] Noh, S. h., & Kang, I. H., (2018). An Empirical Study on the Functional Changes of Rural Center in the Age of Population Reduction. *Korean Association for Public Management*. 32(1), 289-310.

[7] Kim, S. R., Yeom, D. B., & Kang, I. H. (2017). A study on Typology and Characteristics by Social Activity and Space Usage Condition of the Rural Centers in Population-Decling Era: Focused on Seat of Myeon Office of Rural areas in Jeollanam do, *Journal of the Regional Association of Architectural Institute of Korea*,19(3), 25-32.

[8] Park, S. J., & Yeom, D. B. (2016). A Study on Residents' Awareness of Public Space in the Center of Rural Areas: Focusing on Main Street and Public Facilities of Local Community Unit-. 18(2), 87-96.

[9] Song, M. R., & Park, S. H. (2002). Reexamination of Villagers-initiated Rural Planning and Development. *Journal of Korea Planning Association*. 37(1), 169-179.

[10] Park, J. G., Kim, M. S., & Kim, Y. H.(2017). Study on the Effect of the Rural Development Projects on the Quality of Life for Residents in Rural Areas. *Journal of The Korean Society of Rural Planning*. 23(4), 75-90.

[11] Angelica A. Magdaraog;Jose Miguel Luis C. Reyes Jr. (2017). Regression Analysis of BSBA Financial Management Students' Academic Performance in Mathematics and Financial Management Course. *International Journal of Emerging Multidisciplinary Research*, 1(1), 13-18.

[12] Cecilia A. Geronimo;Audie L. Geronimo. (2018).Higher Education Institution's Solid Waste Management: Practices, Needs, and Opportunities. *International Journal of Emerging Multidisciplinary Research*, 2(3), 15-26.

[13] Kang, E. Taek., Hong, S. Dong., Ma, K. Rae., (2015). The Relationship between Regional Income and Subjective Well-Being. *KOREA REAL ESTATE SOCIETY*, 33(2), 117-130.

[14] Park, H. Ju., (2013). Finding Intersecting Point in the

Territory of Art about Communities' Life, Kut and New Relationship of Dangol, Asian Comparative Folklore Society, (51), 171-206.

- [15] Choi, Y., (2019). Strategies for Strengthening Communication with Local Populace for the Development of Regional Cultural Contents, Korea Humanities Content Society, (54), 33-50.

정 건 용(Gun-Young Jeong)

[정회원]



- 1998년 2월 : 광주대학교 산업디자인학과(미술학사)
- 2000년 2월 : 광주대학교 산업디자인학과(미술학석사)
- 2011년 2월 : 전남대학교 지역개발학과(도시·지역개발학박사)
- 2014년 3월 ~ 현재 : 광주대학교 인터

리어디자인학과 조교수

- 관심분야 : 공간디자인, 웰니스, 지역개발디자인
- E-Mail : jgy6277@gwangju.ac.kr