

농촌마을 공유공간의 변화특성에 관한 연구

- 진주시 취락구조개선마을을 중심으로 -

A Study on the Transformation of Public Space in Rural Village

- Focused on the Rural Village Improvement Project in Chinju -

김 석 규* 이 상 정**

Kim, Seokkyu Lee, Sangjung

Abstract

This study is purposed to guide a right planning direction of public spaces in rural village. To do so, this study gives you the causes of transformation and the characteristics of the transformed public spaces in rural village.

It classifies three different trends of transformed public spaces; increase, stagnation and decrease. In addition, they are related with rural population, farming types and the social consciousness.

There are several characteristics of public spaces comparing before and after the transformation. Public spaces were used as small spaces, housing and farm lands before they were transformed. However, after the transformation, we could see that external spaces are augmented, public spaces are congregated and public facilities are increased.

키워드 : 취락구조개선사업, 농촌마을, 공유공간

Keywords : Rural Village Improvement Project, Rural Village, Public Space

1. 서 론

1.1 연구의 배경 및 목적

농촌마을은 우리 농촌을 유지해온 최소 주거 단위로 농촌사회의 변화에 따라 그 특성이 점차 변화하고 있다. 마을 인구의 감소, 각종 농촌지역 개발에 따른 신구주거문화의 혼재 등 일반적인 농촌의 변화하는 모습은 전통적인 농촌의 풍경과는 점차 멀어지고 있으며 이렇게 농촌마을은 다양한 형태로 변해가고 있다.

농촌마을의 공간과 주민 생활환경은 주택과 마을을 구성하는 여러 공간에서 나타나게 된다.

생활환경에서는 기존의 자급자족적인 마을의 영농 형태가 경제적인 변화와 마을 주민의 인식 변화로 농촌마을의 변화를 모색하고 있으나 도시에 비해 마을기반시설이 열악해 인구정착을 통한 농촌사회의 활성화에 어려움이 있다.

이러한 문제점의 해결을 위해 농촌마을의 정비정책은 생활공간에 대한 정비로 주택과 공동시설을 포함하는 주거지와 그 주변 경작지를 일체적으로 정비하는 것을 뜻하지만 현재까지 정책적으로는 농촌마을 내부의 주거환경의 정비가 동의어로 사용¹⁾되기도 한다.

* 정회원, 경상대학교 건축공학과 박사과정

** 정회원, 경상대학교 건축공학과 교수, 공학박사

농촌지역의 생활 개선을 위한 각종사업을 통한 취락구조개선은 주택과 마을을 중심으로 진행되어 왔다. 그러나 마을 단위의 사업시행에 있어 주민의 공동공간으로 마을외부공간과 소요 공동시설의 확충이 지역성과 주민특성을 고려한 개선보다는 일반적인 기반시설과 마을공동시설의 설치가 일반적이었다. 또한 사업시행 이전의 계획과정이 주민의견수렴과 마을 공유공간의 필요시설에 대한 자료수집의 과정이 부족하였다.

농촌사회의 변화를 수용하기 위한 이러한 변화과정은 농경지의 구획정리사업과 마을 공동시설의 배치 및 확장에 치우쳐 지금까지 마을단위의 변화된 공유공간의 모습에 대한 검토가 충분하지 않았다.

따라서 본 연구에서는 농촌마을 공간에서 나타나는 주민행동 양식의 변화와 농촌마을 공유공간의 변화과정을 통해 공유공간의 변화 요인을 파악하고, 변화된 공유공간의 특성을 파악하여 올바른 농촌마을 공유공간의 계획방향을 설정하는 것을 목적으로 한다.

1.2 연구의 내용 및 방법

본 연구의 공간적 범위로는 농촌마을 주거지와 경작지의 공간구분에서 주거지의 주민 공유공간으로 외부공간과 공동시설을 포함한 주택이외의 공간으로 ‘농촌마을 공유공간’이라 표현하였으며 연구의 공간적 대상으로 설정하였다.

농촌마을 공유공간의 변화는 60년대 말, 70년대 초부터 마을주택과 시설의 개선을 목적으로 농촌마을 취락구조개선으로 이루어지기 시작하여 현재까지 지속되고 있다.

농촌마을의 취락개선으로 인한 마을공간변화 시점에서 나타나는 취락구조개선 이전공간과 취락구조개선 이후공간으로 구분하여 전통적 공간에 대한 변화 특성의 시간적 기준으로 설정하였다.

농촌마을 공유공간이 가지는 고유한 의미의 공간구조와 현재의 취락구조개선에 의한 공간적 구조변화특성을 분석하는 것으로 일반적인 전통성에 의한 공간구조의 분석이 아니라 공간이 실제 내포하고 있는 사용 특성을 분석하였다.

공유공간의 변화특성에 따른 경향을 분류하기 위해, 공간의 변화의 요인과 주민의 이용 행태를 조사하여, 마을별 특성과 공유공간을 구성하는 각 공간의 특성을 분석하였다.

조사대상지역으로는 경남 진주시의 농촌마을 시설관리가 이루어지고 있는 1992년 이후 취락구조개선마을을 대상으로 농촌 정주단위구분에서 최소단위에 해당하는 마을단위의 규모로 한정한다. 또한 자연발생마을, 농촌마을, 집성촌·비석·마을의 상징조형물 등 전통적 성격을 지닌 마을을 대상으로 하였다.

조사의 방법으로는 대상마을의 공간구조에서 나타나는 시설분포에 대한 현지조사로 시설의 분포, 주민의 이용형태와, 취락구조개선 신청자인 마을이장으로부터 마을 공유공간변화에 대한 인터뷰 조사를 실시하였다.

2. 농촌마을 공유공간의 특성

2.1 취락구조개선을 위한 정책적 유형

농촌지역에서 토지를 생활공간과 생산공간으로 크게 구분하면 인간의 사회적 관계나 대면은 생활공간에서 주로 이루어진다.

농촌을 대상으로 하는 농촌 생활환경의 정비를 위한 정책으로 주거환경 관련 정책사업의 내용을 사업대상별로 구분하면 주택, 주택내부의 주거시설, 마을공간, 도로, 폐기물, 생활오수, 소화천, 상·하수도, 지하수, 가로등, 편익시설 등 생활환경의 세부적인 범주로 나누어진다.

그리고 사업이 실시되는 공간적인 단위를 보면 면단위, 농촌 소도읍(면 소재지)단위, 자연부락단위, 개별주택단위, 주택내부의 주거시설단위 등 광역지역에서부터 개별시설에 이르기까지 폭넓게 실시되고 있다.

1) 박시현 외, 지역특성을 고려한 농어촌마을 정비방안, 한국농촌경제연구원, 1995. pp.73~76

농촌지역의 생활환경 정책면에서는 크게 두 가지로 나누어진다. 주거환경 정책과 생활기반 조성 정책으로 구분되어진다. 전자는 주택개량, 주택내부의 주거시설정비, 마을 내 도로정비, 마을 상·하수도정비등을 말하는 것이고, 후자는 도로 및 교통개발, 정보통신 개발, 광역 상·하수도 확충, 환경 처리시설의 설치, 하천 정비 등과 관련이 있다. 여기서 마을 정비는 전자의 정책과 직접적인 관련이 있다.

농촌마을 공유공간의 주거환경과 관련된 사업으로는 60년대의 군건설 종합계획, 70년대 주택개선사업, 80년대 취락구조개선사업, 90년대 정주생활권 개선 사업 등이 대표적이다.

2.2 공유공간의 유형분류

농촌마을계획에서 나타나는 기존의 마을공간의 유형분류는 공간의 사용특성과 의미적 특성에 따라 분류하고 있다. 주요한 공간의 분류로는 공간의 의미에 따라 상징—의식공간, 사회적 시설, 농업시설, 편익시설²⁾의 분류가 있으며, 농업과 관련하여 생산관련시설, 생활관련시설, 마을기반시설³⁾로의 분류, 상기 기준의 복합적 구분으로 도로, 마을기반, 주택, 문화복지, 영농, 농업기반, 환경보전, 어업기반, 어업시설, 기초시설⁴⁾ 구분이 있다. 이러한 유형 분류는 마을 시설 계획을 위한 공간의 구분이었다. 그러나 기존 마을의 공간 분석을 위한 또 다른 공간 구분이 필요하다.

공간적 의미의 분석을 위한 공간의 형태적 유형설정으로 농촌마을의 공유공간은 마을 주거영역 내부의 주민이 공동으로 이용하는 마을의 모든 장소로서 공간의 내·외부공간에 따라 외부공간과 공동시설로 공간의 형태로 구분할 수

있다. 외부공간은 주민의 일상적인 담소, 농업과 관련된 공간이 주를 이룬다. 공동시설은 대부분 마을회관을 중심으로 각 종 편익시설물들이 이에 포함된다.

농촌마을 취락정비의 각종 정책시행에 의한 공간적 변화를 통해 공유공간의 변화 특성을 유형화하고, 공유공간의 시간적 변화의 경향을 분석할 수 있다. 이러한 정책 이후 기존 농촌마을에 없던 새로운 기능의 공간이 생겨나게 되었으며 기존의 농촌마을의 공간을 대체하게 되었다. 이는 공간정비의 정책이후 농촌마을이 전통적인 형태에서 새로운 기능을 수용하는 형태로 변화를 거치게 된다. 마을의 공간 변화가 정비 이전의 공간과 정비 이후의 공간으로 구분되어 공유공간의 특성이 분류되어진다.

3. 공유공간의 구조

3.1 조사대상지역 개요

진주에서 실시된 1992년 이후 취락개선마을은 총 24개 마을로 분포는 다음과 같다(그림1참조)

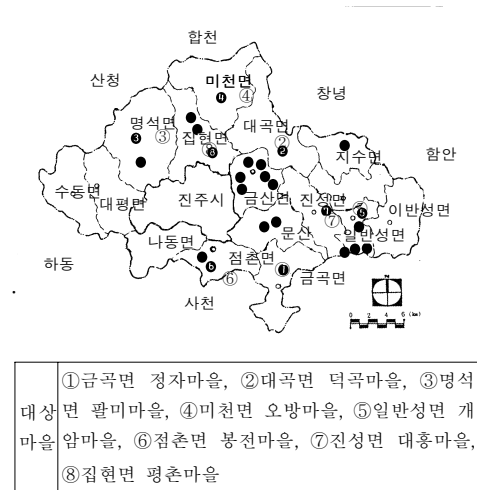


그림 1. 진주시 취락구조개선 마을 위치도

진주시 지역 취락구조개선마을 중 연구대상

2) 한필원 외, 농촌마을 공간구조의 변화에 관한 연구, 대한건축학회 논문집 제6권3호, 1990. p.108
 3) 임승빈 외, 농촌마을과 주거공간계획에 관한 연구, 농촌진흥청, 1996. p.15
 4) 박시현 외, 지역특성을 고려한 농어촌마을 정비방안, 한국농촌경제연구원, 1995. p.79

조건설정에 합당하는 8개면 8개 마을을 최종 조사대상으로 선정하였다.

조사기간은 2000년 9월 21일부터 9월 26일까지 예비조사를 실시하여 마을선정을 위한 각 마을 방문, 이장 등 면담 대상자를 선정하였다.

본 조사는 2000년 9월 30일부터 10월 12일까지 실시하여 마을의 공유시설 분포와 사용특성에 대해 조사와, 면담조사를 실시하였고 10월 20일 추가조사를 실시하였다.

(1) 일반현황

조사대상 마을은 일반적인 농촌마을로 도에서 8km에서 24km 이내에 대부분 위치하고 있으며 주민의 주요 교통수단은 시내버스로 버스노선에 따라 20분에서 1시간 정도의 거리에 위치하고 있다.

영농형태는 대부분 수도작으로 시설원예와 겸하는 경우가 많았다. 시설원예의 경우 대부분 일본으로 수출용 작목 생산이 많았으며 정자마을, 덕곡마을, 팔미마을이 대표적이다. 개암마을의 경우 축산농이 많은 비율을 차지하였다. 마을의 영농형태와 가구의 관계는 <표1>과 같다.

표 1. 마을별 영농형태

마을구분	영농형태(단위:가구수)				
	수도작	축산농	시설원예	과수농	원예(노지)
금곡면 정자마을	63	2	18	12	-
대곡면 덕곡마을	90	3	30	-	2
명석면 팔미마을	39	5	-	5	-
미천면 오방마을	65	-	2	5	-
일반성면 개암마을	26	20	-	3	-
접촌면 봉전마을	30	1	4	4	-
진성면 대흥마을	60	-	6	-	6
집현면 평촌마을	82	-	74	-	-
계	455	31	134	29	8

마을의 인구구성은 50대와 60대의 인구가 가장 많은 부분을 차지하고 있다. 전반적으로 고령화된 연령구조를 보이고 있으나 덕곡마을과 평촌마을의 경우 다른 마을에 비해 유년층과 젊

은 연령층이 많이 분포하고 있다. 이는 수해다발 지역이던 마을이 진양호댐 건설로 수해의 피해가 줄어들고 도시로 이주했던 인구가 다시 농촌으로 유입되면서 젊은 연령층이 다른 마을에 비해 상대적으로 많이 나타나고 있다. 대상마을의 전체적 인구구성은 <표 2>와 같다.

표 2. 대상마을 인구구성

마을구분	2000년 9월 기준 인구구조								
	계	유아	초등	중등	20대	30대	40대	50~60대	70대 이상
정자마을	270	9	20	5	8	15	32	144	37
덕곡마을	394	25	24	30	15	20	50	200	30
팔미마을	220	7	5	5	15	20	45	100	23
오방마을	180	2	7	16	2	12	42	75	24
개암마을	114	5	7	14	15	8	14	36	15
봉전마을	102	1	3	8	2	5	8	61	14
대흥마을	177	23	26	16	8	28	20	36	20
평촌마을	370	40	25	30	20	30	40	145	40
합계	3,827	112	117	124	105	168	291	5,857	273
백분율(%)	100	6.1	6.4	6.8	4.7	7.6	13.7	43.6	11.1

(2) 인문환경 현황

각 마을의 형성시기는 300년에서 450년 정도의 역사를 가지고 있으며, 마을의 문화적 요소로 대부분의 마을이 집성촌의 성격을 가지고 있다. 그러나 남강 주변 마을은 잦은 수해로 인해 마을의 전통적인 부분들은 대부분 유실되었다.

마을의 지명과 관련한 유래로는 평촌마을은 불너머, 불티, 사직골로 불리며 남강변에 위치해 '배너머고개'로 불렸으며, 팔미마을은 '거창미'로 불렸으며 거창에서 떠 내려온 산이 마을에 멈췄다는 유래가 있다. '팔미'라는 명칭은 마을에 8곳의 명당이 있어 생겨난 명칭이다. 진성면 대흥마을은 시내물이 좋다는 뜻으로 '새미실'이라 불렸다.

전통적 공간으로는 오방마을의 유씨비석, 하륜대감 비석과 묘, 봉전마을의 효부비, 옛 절터

가 남아있으며 다른 마을에는 특별한 요소가 남아있지는 않았다. 마을내 문화적 요소를 가진 공간으로는 정자마을은 수령 500년된 정자나무, 덕곡마을은 공동마당 중앙의 옛무덤, 팔미마을은 8곳의 명당터, 대흥마을은 정자나무 등이 마을 주민들에 의해 신성시하는 공간으로 마을의 중요한 공간으로 여겨지고 있다.

각종 행사의 주요 공간으로는 농악의 경우 마을 전체가 행사의 장소로 사용되었으며, 현재 덕곡마을은 주요행사에 농악놀이패가 초청될 정도로 마을에서 중요한 문화적 요소로 남아있다.

체육대회의 경우 마을 단위의 행사보다는 면 단위의 행사가 주류를 이루었으며 인근 학교 운동장에서 행하여진다.

마을단위 동제사와 산제사의 경우 미천면 오방마을과 일반성면 개암마을에서만 제사가 행해지고 있으며, 제례의 장소로는 마을 뒷산과 마을회관에서 이루어지고 있다.

경로잔치는 모든 마을이 공통적으로 해마다 열고 있으며 대부분 마을회관과 경로당을 이용하고 있으며 현황은 <표 3>과 같다.

표 3. 마을별 공동행사와 장소

마을구분	마을행사					
	농악놀이	체육대회	동제사	산제사	애향제	경로잔치
정자마을	○	○	×	×	×	○
정자나무		학교운동장				경로당
덕곡마을	○	○	×	×	×	○
덕곡마을	마을마당	학교운동장				경로당
팔미마을	△	×	×	×	×	○
팔미마을	정자나무					경로당
오방마을	△	○	○	○	×	○
오방마을	마을전체	학교운동장	마을회관	뒷산		학교, 회관
개암마을	○	×	×	○	×	○
개암마을	마을전체			뒷산		학교
봉전마을	△	×	×	×	×	○
봉전마을	마을전체					경로당
대흥마을	○	×	×	×	×	○
대흥마을	정자나무					경로당
평촌마을	△	○	×	×	×	○
평촌마을	마을전체	학교운동장				인근경로당

○ : 있음 △ : 유명무실해짐 × : 없음

3.2 마을 공유공간 배치현황

(1) 취락구조개선 현황

취락구조개선의 경우 단기간에 이루어진 것이 아니라 점차적으로 진행되었다. 대상마을의 취락개선 시기인 1992년에서 1999년 사이에 실시된 취락 개선 내용은 <표 4>와 같다.

표 4. 1992년 이후 마을별 취락구조 개선

마을구분	주요사업내용
정자마을	주택개량, 오폐수처리시설, 마을쉼터
덕곡마을	오수정화시설, 진입로 확장, 생활개선반 사업
팔미마을	도로확포장, 오수처리시설
오방마을	오수정화시설, 진입로 확장
개암마을	주거지조성, 오폐수처리시설
봉전마을	주거지조성, 오폐수처리시설
대흥마을	신주거지조성
평촌마을	주거지개량, 오폐수처리시설

대부분 마을 단위의 오폐수 처리시설을 기본으로 시설이 설치되었으며, 공간적 조정으로는 마을 내 주거지의 재조정으로 주거공간의 변화와 마을 안길의 변화가 생겼으며, 개암마을과 봉전마을은 기존의 마을 외부에 새로운 주거지를 조성하여 부분적으로 주민이 이주하였다. 주민 편의시설로는 정자마을의 주민쉼터, 벤치, 덕곡마을의 생활개선반 사업을 통한 체육시설과 휴게공간 등이 조성되었다.

취락구조개선에 의한 마을의 공간은 대부분 마을 기반시설의 확충에 있었으며 주민생활편익 시설은 2개 마을에 불과하다.

표 5. 마을기반시설 설치현황

마을구분	상수시설	하수시설 (생활오폐수 처리)	쓰레기 처리시설	분뇨·축 산폐수처 리시설
정자마을	○	○	×	△
덕곡마을	○	○	×	×
팔미마을	○	△	×	×
오방마을	○	△	×	×
개암마을	○	△	×	△
봉전마을	○	△	×	×
대흥마을	○	×	△	×
평촌마을	○	△	×	△

○ : 설치 △ : 개별적·부분적 설치 × : 미설치

마을의 주요 기반시설로 상수시설과 하수시설로 상수시설의 경우 간이상수의 형태로 모든 마을에 설치되어 있다. 하수시설은 택지개발 혹은 택지 조성된 곳을 위주로 설치되었으며 기존의 주거영역은 설치되지 않은 곳이 많다. 쓰레기 처리시설은 모든 마을이 설치되어 있지 않았으며 축산폐수의 경우 개별 처리하는 것으로 나타났다. 마을별 주요 마을기반 시설현황은 <표 5>와 같다.

(2) 마을 공유공간 구성현황

각 마을의 공간적 구조를 마을의 진입과 마을내부 공유공간의 분포 등으로 구분하여 마을의 공유공간 구성현황을 보면 다음과 같다.

① 정자마을

금곡면 정자리 정자마을은 평지에 입지하여 정자나무 중심의 공간과 마을회관 중심의 공간으로 두 개의 영역으로 구성되어지며, 이 두 개의 공간을 중심으로 공유공간이 배치되어 있으며 영역별 구성 공간은 다음 그림과 같다.(그림 2, 3 참조).

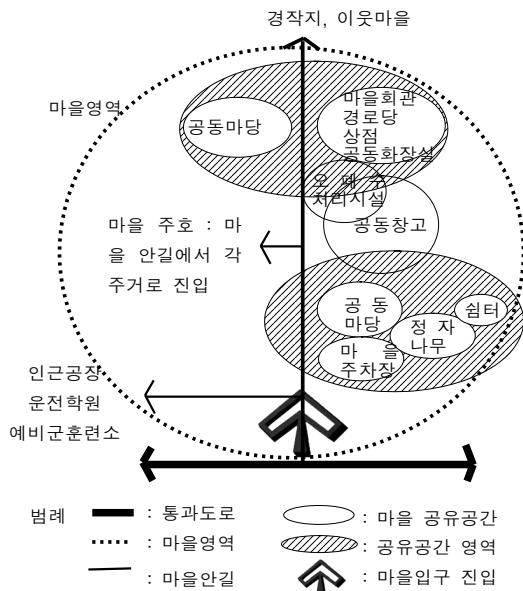


그림 2. 금곡면 정자마을 공유공간 구성도



그림 3. 정자마을 마을회관(경로당·상점)

② 봉전마을

점촌면 관봉리 봉전마을은 통과도로를 중심으로 도로 주변으로 마을 주호가 배치하고 있다. 각 주호는 통과도로에서 직접 진입가능하며 마을의 공유공간은 버스정류장 주변으로 경로당과 정자나무가 있다. 기존의 마을에서 떨어진 위치에 새로운 주거지를 형성하여 기존공간과 취락개선 공간은 별도로 구성되어 있다.

마을의 공유공간으로 공동마당, 주차장과 같은 넓은 외부공간이 없어 주민생활에 불편함을 겪고 있다(그림 4 참조).

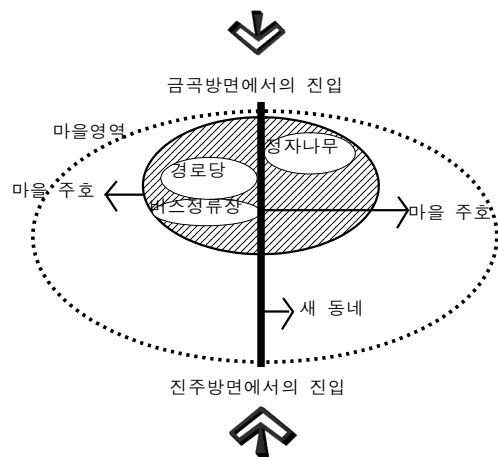


그림 4. 봉전마을 공유공간 구성도

③ 대흥마을

진성면 천곡리 대흥마을은 통과도로에서 2개의 진입도로를 통해 각각 큰 마을과 작은 마을로 나누어져 진입하게 된다. 마을은 크게 두 개의 주거영역으로 경작지와 마을하천에 의해 구분된다.

마을의 공유공간은 마을내부의 정자나무를 중심으로 두 개의 주거영역이 위치하여 중심공간의 기능을 하고 있다. 정자나무를 중심으로 주변의 공유공간으로는 빨래터, 공동마당, 주차장이 있으며 공동시설로는 구 마을회관, 경작지를 마을 공동 매입하여 조성한 신축마을회관, 상점, 교회 등이 위치하고 있다(그림 5, 6 참조).



그림 6. 대흥마을 정자나무

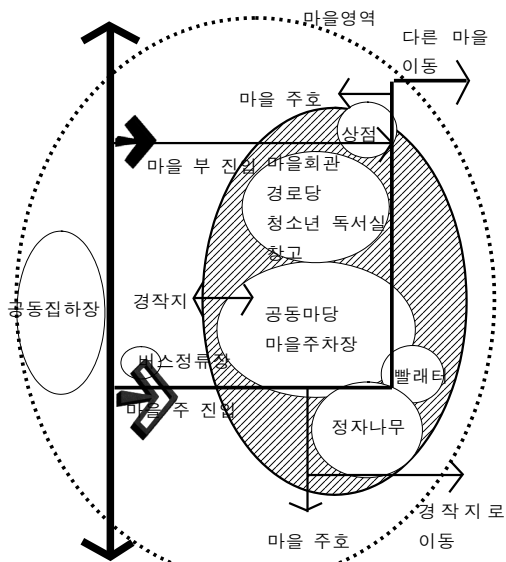


그림 5. 대흥마을 공유공간 구성도

④ 개암마을

일반성면 개암리 개암마을은 통과도로와 철도가 마을 전면에 있으며 마을은 기존마을과 새마을로 나누어져 있다. 마을의 진입은 철도로 인해 차량의 진입이 불편하여 마을입구에 주차장이 위치하고 있다.

마을공간 외부로는 마을의 주요 영농형태인 축산시설이 마을 전면 경작지에 위치하여 있으며 이 시설 사이에 새로운 주거영역인 새 동네가 형성되었다.

마을의 주요 공유공간인 외부공간은 마을주차장, 정자나무, 농구대 등이 있으며, 공동시설로는 정자, 마을참고, 마을회관, 경로당 시설이, 새동네에 별도의 주차장과 상점이 있다(그림 7 참조).

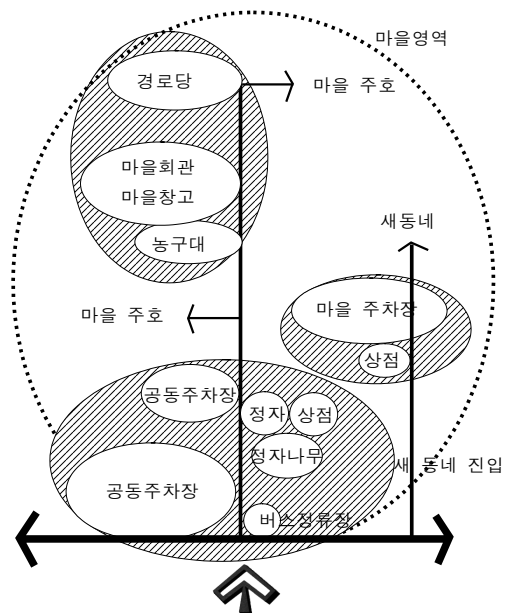


그림 7. 개암마을 공유공간 구성도

⑤ 평촌마을

집현면 덕오리 평촌마을은 2개의 통과도로가 교차하는 곳에 위치하고 있다. 마을 내부로 예전에 사용되던 통과도로는 농로로 주로 활용되고 있다.

마을의 공간구성은 기존의 마을에 새로운 주거지와 공간을 조성하여 기존 마을의 형태는 거의 남아있지 않다. 마을의 외부공간은 주차장, 넓어진 골목 등이 있다.

공동시설로는 마을회관이 추진 중에 있으며 경로당의 경우도 리 단위의 경로당이 전부로 마을내부의 공동시설은 현재 없는 상태이다(그림 8, 9 참조).

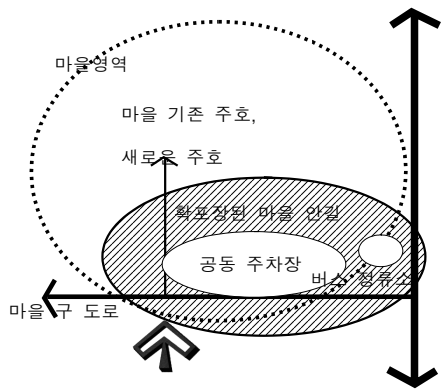


그림 8. 평촌마을 공유공간 구성도



그림 9. 평촌마을 안길의 확장

⑥ 팔미마을

명석면 외율리 팔미마을은 통과도로인 진주사천간 4차선 국도 변에 위치하며 기존의 2차선 국도는 농로로 활용되고 있다. 마을 앞 통과도로가 4차선으로 확장되면서 마을진입램프가 설치되어 마을의 영역성이 확보되어 있다.

마을의 공간구성은 마을 경작지를 중심으로 주변에 주택들이 배치하고 있으며 마을 주호는 다시 2개의 단위로 나뉘어져 있다. 이 중 규모가 주거단위는 협소한 포장된 농로를 통해 진입하게 되어 있어 주민의 불편함이 크다. 외부공간은 2개의 정자목 공간과 하천, 우물이 남아있으나 우물은 현재 사용되지 않고 있다. 공동시설로는 마을회관, 공동창고, 경로당 등이 있으며 마을회관의 경우 현재 사용되지 않고 있다(그림 10 참조).

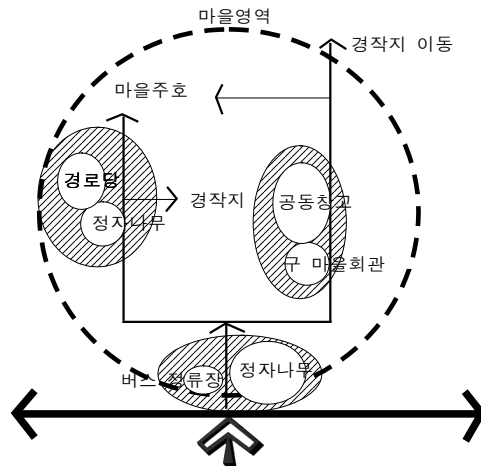


그림 10. 팔미마을 공유공간 구성도

⑦ 덕곡마을

대곡면 덕곡리 덕곡마을은 통과도로와 구분된 진입도로를 이용하여 마을 숲을 거쳐 마을로 진입한다. 통과도로와 마을과의 거리가 멀어 마을 내부까지 시내버스가 운행되고 있다.

마을의 공간구성은 마을입구 부분에 모든 공

유시설이 집합되어진 형태를 하고 있다. 외부공간으로는 정자나무 2곳, 주차장, 공동마당, 어린이 놀이터, 파고라 등이 있으며 공동마당을 중심으로 집하장, 마을회관, 경로당, 건강관리실, 상점을 갖추고 있다. 건강관리실은 주민의 체력 향상과 건강 증진을 위해 설치되었다. 마을의 각종 시설은 다른 마을에 비해 많은 시설을 갖추고 있으며 시설의 관리측면에서도 우수한 형태로 운영되고 있다(그림 11, 12 참조).

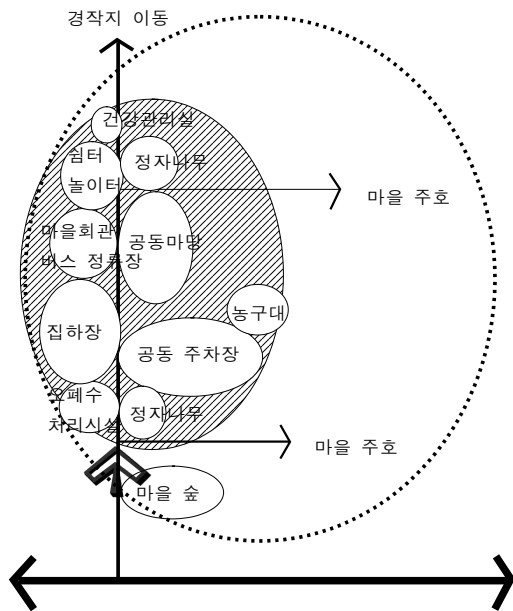


그림 11. 덕곡마을 공유공간 구성도



그림 12. 덕곡마을 건강관리실

⑧ 오방마을

미천면 오방리 오방마을은 마을 중심으로 통과도로가 지나고 있고, 도로에 인접해서 주거지가 형성되어 있다. 따라서 각 주택으로의 진입은 특별한 공유공간을 지나지 않고 도로를 중심으로 형성되어 있다.

마을의 외부공간은 정자나무, 마을하천, 우물 등이 있으며 마을 내 공동시설로는 마을회관, 면사무소, 공동목욕탕, 보건소, 농협, 상점, 식당, 다방, 폐교 등이 있다. 마을의 규모는 다른 마을에 비해 크지 않다. 면소재지로서 다양한 공동시설은 갖춰져 있으나 인구의 감소로 시설의 이용은 많지 않다(그림13 참조).

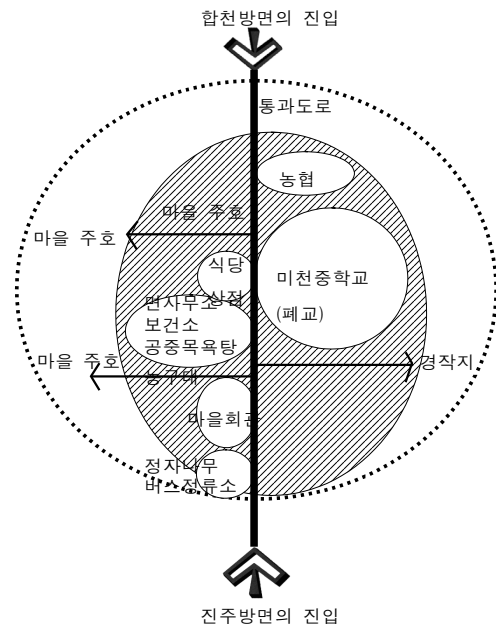


그림 13. 미천면 오방마을 공유공간 구성도

3.3 마을 주요 모임과 장소

농촌지역은 전통적으로 두레, 계 등 협동적인 조직으로 구성되어 있다. 이는 현대에 와서도 계속 유지되고 있으며 마을에 따라 다소 차이는 있으나 친목계, 상조계, 4H클럽, 청년회, 장년회, 새마을 부녀회, 영농반 등의 형태로 나타난다.

전통적인 마을 행사에서의 모임은 대부분 주택과 마을외부의 공간에서 이루어 졌으며 주요 장소로는 동청, 마을공터, 마을마당, 마을 숲, 정자나무, 하천주변, 종가집 마당, 주택 사랑채 등이 있었으며 현재의 모임의 주요 장소는 다음의 < 표 6>과 같다.

현대의 마을의 주요 모임은 마을회관에서 이루어지고 있으며, 마을회관이 없는 경우는 주택, 인근근린시설, 경로당을 이용하고 있으며 마을 외부공간에서 모임을 하는 경우는 없었으나 경로잔치 혹은 상조계, 친목계 등은 마을 외부로의 여행을 떠나는 형태로 나타나고 있다.

용형태와 마을의 지표상 나타나는 내용, 마을 관리적 측면에서 나타나는 내용을 중심으로 분석하였다.

마을의 공유공간변화는 없어지거나 기능을 잃은 공간과 생성된 공간으로 나눌 수 있으며 주요 요인으로는 마을인구의 감소, 상하수도시설의 보급, 경지정리, 주민생활 양식의 변화, 마을단위 전통성의 상실, 영농의 변화, 차량의 증가, 주민 의식수준의 변화 등 다양한 요인으로 나타났다.

농촌마을 공유공간 변화요인 중 주요요인에 의해 나타나는 특징으로는 첫째, 마을주민의 인구감소현상으로 특히 유년층과 젊은층이 마을에

표 6. 마을의 주요 모임과 장소

모임	마을	정자마을	덕곡마을	팔미마을	오방마을	개암마을	봉전마을	대흥마을	평촌마을
친목계	조직수	5	5	-	-	-	-	-	-
	모임횟수	월1회	수시						
	장소	주택	주택						
상조계	조직수	2	2	2	3	1	2	2	4
	모임횟수	년1회	년2회	년1회	년1회	수시	수시	년1회	수시
	장소	주택	마을회관	경로당	주택	근린시설	주택	마을회관	주택, 인근식당
청년회	조직수	-	1	-	1	1	1	1	1
	모임횟수		월1회		분기1회	주 1회	년2회	월1회	수시
	장소		마을회관		마을회관	주택	마을외부	마을회관	인근 식당
부녀회	조직수	1	1	1	1	1	1	1	1
	모임횟수	년2회	년2회	수시	분기1회	월 1회	년1회	분기1회	총회년1회
	장소	마을회관	마을회관	경로당	마을회관	주택	경로당	마을회관	인근 식당
영농반	조직수	2	2	-	-	1	1	1	1
	모임횟수	수시	년2회			월1회	수시	분기1회	수시
	장소	마을회관	주택			주택	농협	마을회관	인근식당

마을회관이 있으나 사용하지 않는 경우는 마을회관의 노후, 시설의 불편한 위치 등의 이유로 계획단계에서 시설 배치 및 효율성에 대한 고려가 미비하였다.

4. 마을 공유공간의 변화특성

4.1. 마을 공유공간 변화요인

농촌마을의 공유공간에 대한 변화 특성으로 기존의 연구에서 밝히고 있는 마을의 현황 분석 중 가시적인 현황으로 공간의 분포, 주민의 이

남아있지 않아 농촌마을의 공유공간이 활성화되지 않고 있다.

둘째, 상하수시설의 보급으로 마을의 여성 공간인 빨래터, 우물 등이 없어지거나 기능이 상실되었다.

셋째, 영농의 변화로 가내작업이던 농업의 형태가 공동화되고 기계화, 시설화되면서 예전 보다 큰 기계보관, 농산물 저장, 농산물 건조, 선별작업등의 공간을 필요로 하게 되었다.

넷째, 주민차량의 증가로 주민의 자가차량, 농산물 수송차량, 영농기계의 출입 등의 자체적

요인과 마을의 행사, 명절 등 외부차량이 증가하는 시기에 발생하는 주차 문제 등으로 인해 차량 통행을 위한 마을내부 도로의 정비와 마을 공동주차공간이 형성되고 있다.

다섯째, 주민의 의식수준의 변화, 몇몇 마을의 젊은 연령층의 증가 등의 요인으로 상대적으로 복지시설과 문화 공간이 빈약한 농촌지역 주민의 문화적 요구의 증가로 주민의 건강, 교육, 경제, 문화 체험 등에 대한 요구로 마을 공동의 시설 확충의 중요한 요인으로 최근 취약구조개선마을의 경우 다양한 시설의 요구가 나타나고 있다.

활을 접한 주민이 많아 마을의 생활수준을 향상시키기 위한 자구 노력으로 생활개선반 사업 등이 있었다.

그러나 공유공간의 증가는 거의 없이 마을 시설이 축소된 오방마을의 경우 인구의 감소와 소규모 영농, 주민의 소극적 변화요구에 의해 기존의 시설 또한 제대로 운영되지 못하고 있다. 마을별 공유공간의 주요 변화와 요인은 다음의 <표 7>과 같다.

현재까지의 마을공유공간의 변화는 대부분 주민의 의사보다는 농촌취락구조개선 시행기관의 목적에 따라 시행기관이 추가 되어 이루어졌다.

마을주민의 주요 의사는 마을 이장을 통해

표 7. 마을별 공유공간의 변화와 요인

구분	정자마을	덕곡마을	팔미마을	오방마을	개암마을	봉전마을	대흥마을	평촌마을
없어지거나 기능을 잃은 공간	공유 공간명 마을 숲, 우물	빨래터, 우물	빨래터, 우물, 마을회관	우물, 목욕터, 학교	공동마당, 종가집마당, 우물	서당, 동청, 빨래터, 우물	구마을회관, 연못, 우물	빨래터, 우물
	변화 요인 1.경지정리 2.상수시설의 보급	1.상수시설의 보급 2.주민 생활의 변화	1.경지정리 2.상수시설의 보급 3. 건물의노후	1.상수시설의 보급 2.인구의 감소	1.집성촌이 가졌던종가중심 문화의 상실 2.상수시설의 보급	1.주민의 감소 2.젊은층의 감소 3.상수시설의 보급	1.새로운 회관 조성 2.경작지면적의 증가	1.주민의 생활 변화 2.상수시설의 보급
생성된 공간	공유 공간명 벤치, 공동창고, 마을회관, 경로당, 공동화장실, 주차장	집하장, 어린이 놀이터, 주차장, 농구대, 마을회관, 경로당, 파고라, 건강관리실	공동창고, 경로당	마을회관	이주마을 (새동네)	이주마을 (새동네), 경로당, 저수지	주차장, 마을회관, 경로당, 청소년독서실, 공동창고	마을내 주거공간의 정비, 주차장, 농산물 선별장
	변화 요인 1.일반적인 농촌시설 정비 2.주민차량의 증가	1.젊은 연령층의 증가 2.영농의 변화 3.적극적인 마을관리 4.주민의 요구	1.마을회관의 기능을 가진 새로운 공동시설물의 필요성	1.일반적인 농촌시설 정비	1.농촌지역의 인구의 유입	1.일반적인 농촌시설의 변화 2.주민의 새로운 주거형태의 요구	1.주민차량증가 2.다양한 주민 요구 수용	1.주민차량의 증가 2.영농의 변화 3.생활개선요구

공유공간의 다양한 공동시설이 생겨난 마을의 주요 요인은 상대적 젊은층 인구의 증가⁵⁾와 경제력의 증가⁶⁾가 가장 큰 이유였으며 도시생

면사무소나, 주요 시행기관으로 전달되어 취약구조개선 사업이 진행되었다. 그러나 주민의 요구는 주거환경에 대한 인식이 부족하여 적절한 개선요구가 이루어지지 않았다. 마을별 공유공간의 변화된 모습을 보면 마을별 주민의 의식수준에 따라 요구도가 달라 공유공간의 시설변화가 각각 다른 방향으로 나타나고 있다.

5) 정자, 덕곡, 대흥, 평촌마을의 경우 다른 마을에 비해 유년층과 30·40대의 비중이 다른마을에 비해 높게 나타나고 있다.(표 2 참조)
6) 마을별로 수도작 위주의 영농에서 마을 단위 시설작목 재배를 통한 수출, 공동집하시설의 이용, 공동축사시설 등 경제력 증가를 위한 영농형태로 변하고 있다.(표 1. 참조)

4.2. 마을 공유공간 변화 경향

(1) 공간별 변화특성

각 마을별 공유공간의 외부공간에서 나타나는 특성은 공간의 규모 및 항목의 증가이다.

소규모의 영농형태에서 마을 단위의 집단화된 영농형태로 나타남에 따라 집하시설 건조공간, 선별공간의 필요성이 나타나게 되어 마을 단위의 공동마당의 형태가 더욱 커지게 되었다. 공동마당은 농업과 관련된 작업공간으로서의 기능은 크게 증가하여 대부분의 농촌마을에서는 규모가 커지고 있으나 공간의 기능에 있어서는 한정적인 기능을 수행하고 있다. 주민의 모임의 장소, 전통적 공동체적 의미를 가졌던 공간이었으나 현재 대부분의 전통적 행사들이 없어졌으며 주민의 모임도 마을회관을 중심으로 형성되고 있어 공간 규모의 증가와는 반대로 고유의 공동마당의 기능성은 줄어들고 있다.

다음으로 많은 면적을 차지하는 부분은 마을 주차장 공간으로 도시지역에 비해 불편한 대중교통과 생산된 농산물의 반출과 인력의 수송을 위해 농가 차량이 증가하여 마을 공동의 주차공간을 확보하고 있다.

그 외의 외부 휴식공간으로 덕곡마을에 기존의 마을 휴식공간으로 정자나무 외에 마을 쉼터, 벤치, 어린이 놀이터 등이 설치되어 있다. 이는 마을에 젊은 연령층의 유입됨에 따라 유아 및 어린이가 증가하였으며 이러한 상대적 인구의 증가는 마을의 기존시설 이외의 추가적 공간을 요구하게 되었다. 그러나 조사대상 마을에서 인구가 감소하고 있는 마을의 경우 마을의 현재의 공간도 활용되지 않아 주민의 모임 횟수가 줄고 황폐화 되어가고 있다.

외부공간에 대한 주민의 요구는 인구의 증가와 더불어 공간적 면적의 증가와 시설의 질적 증가를 요구하고 있다.

취락구조개선 사업의 실질적 주체인 마을의 주민과 이장은 주민을 위한 편익시설의 유형과 마을에 필요한 시설에 관한 대부분의 정보를 직접 가지지 못하고 있으며 인근 마을의 변화와 비교하여 마을의 시설수준을 가늠하고 있다.

공유공간의 공동시설로는 가장 마을의 구심적 역할을 하는 마을회관이다. 대부분의 마을이 마을 개선 과정에서 도로의 확·포장과 마을회관을 중점적으로 설치하였다.

마을회관의 경우 당시 농촌지역의 주민계몽과 마을주민의 공용 공간으로 활용되었으나 60·70년대 당시 건축되어진 마을회관은 노후화로 인해 대부분 다시 신축되어진 경우가 많고 80년대 이후의 마을회관은 아직도 활용되고 있다. 그러나 마을회관이 있으나 사용되지 않고 있는 마을은 팔미마을, 개암마을로 현재는 경로당이 마을회관의 기능을 같이하고 있다.

대흥마을은 방치된 마을회관 옆에 새로운 마을회관을 조성하였다. 평촌마을은 주거지 개발은 이루어졌으나 주민 공동시설이 갖추어지지 않아 마을회관 건립을 필요로 하고 있다. 경로당은 7개의 마을에 설치되어 있으며 마을회관의 기능을 겸하는 곳이 3개 마을이었다.

주민편익시설은 주민의 요구 및 주민의 개선의지에 따라 대부분 지원되어지고 있었으며 시설물의 마을 설치는 정자나무를 중심으로 공동주차장과 함께 조성되는 경우가 많았다.

(2) 변화의 경향

공간의 증감뿐만 아니라 시간적 차이에서 발생하는 공간의 변화는 농촌사회의 변화된 특성을 알 수 있다. 농촌취락구조개선 전 마을의 공유공간과 취락구조개선 후의 마을의 공유공간의 변화를 보면 취락구조개선 이전의 공유공간의 형태가 소규모, 분산된 형태였으나, 취락구조개선 이후의 공유공간은 집약형, 시설중심의 공간으로 변화하게 되었다. 취락개선 전후의 공유공간의 특성은 <표 8>과 같다.

마을별 공유공간의 증감에 따라 나타나는 마을 공유공간 변화에 나타나는 특성은 마을의 규모, 주민의 영농형태, 주민의 의식수준 등과 관련이 있다. 전체적으로 마을 규모가 커진 경우 공유공간의 규모와 항목이 증가하였으며, 정체형은 마을의 규모는 다소 커졌으나 공유공간은

표 8. 취락구조개선 전·후의 공유공간 특성

공유공간유형	취락구조개선 이전공간	취락구조개선 이후공간
공동시설	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을 단위의 동청, 주택의 사랑방 등에서 모임의 장소로 활용 2. 집회시설이 별도로 갖추어져 있지 않음 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을회관과 경로당 조성으로 모임의 장소의 변화 2. 현실에 맞지 않는 노후공간의 방치 3. 주민 복지 시설의 증가 4. 도시에 비해 열악한 문화에 대한 주민 요구도의 증가로 마을 시설의 확충
외부공간	<ol style="list-style-type: none"> 1. 정자나무 등의 휴식공간이 마을의 중심공간으로 활용 2. 빨래터, 우물 등의 여성공간 형성 3. 전통적 행사의 공간으로 추수 후의 농경지 활용 4. 농경지 주변 마을 숲이 휴식 및 집회의 공간으로 활용 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 부족한 공유공간을 위해 사유 농경지를 마을 공동소유로 매입하여 외부공간 조성 2. 마을 도로 정비 3. 외부공간의 콘크리트 포장 4. 정자나무, 공동시설 주변에 집약 설치 5. 주차장의 설치 6. 주민 편의시설의 증가 7. 주민의 공간적 요구에 비해 활용 가능한 외부공간의 부족

변화가 없는 형태이다. 감소형은 마을의 전체규모가 감소함에 따라 기존의 시설도 함께 감소하는 특성을 나타낸다. 농촌마을 공유공간의 이러한 변화적 특성은 주민의 관심과 요구에 따라 마을별로 상당히 다른 형태로 나타나고 있다.

영농형태에서 나타나는 증가형의 특성은 마을 주변의 농경지 정리에 의해 경작 가능면적이 증가하였으며 이는 마을의 공동 영농시설의 증가의 원인이 되었다. 정체형의 경우 영농관련시설은 확충되었으나 생활관련시설의 확충은 이루

어지지 않고 있다. 감소형은 농경지가 협소하며 전반적으로 농경지 면적의 변화와 영농방법의 변화가 크지 않으며 소규모 영농의 형태로 공동시설에 대한 필요성이 크지 않다.

주민 의식에서 증가형의 특성은 주민의 공유공간에 대한 인식이 다른 마을에 비해 중요한 마을 요소로 인식하고 있으며, 정체형의 경우 주민의 요구는 있으나 실제 공간변화에 까지 요구가 나타나지 않은 경우다. 감소형의 경우는 소극적인 형태로 공유공간에 대한 인식이 그렇

표 9. 마을별 공유공간 변화경향에 따른 특성 분류

경향	증가형			정체형			감소형		
	사례	정자마을	덕곡마을	대흥마을	평촌마을	개암마을	봉전마을	관미마을	오방마을
공동시설	마을별 특성	1. 마을회관 내 상점과 인근에 공동화장실 조성	<ol style="list-style-type: none"> 1. 다양한 주민 요구시설을 갖춘 2. 마을주차장 및 공동마당을 중심으로 시설 배치 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 청소년 독서실 조성 2. 기존 마을회관 방치 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을공동시설이 없어 인근시설과 인근마을의 시설 이용 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을회관방치 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 경로당을 마을회관과 겸해서 사용 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을회관의 노후 폐쇄 2. 경로당과 마을회관 겸해서 사용 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 폐교 발생 2. 공동목욕탕 폐쇄
	공통적 특성	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을회관과 경로당이 한 건물 내 복층으로 조성되어 활용도가 높음 2. 마을내 오픈 스페이스주변으로 공동시설이 배치 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 주민의 요구는 있으나 조성된 시설이 없음 						<ol style="list-style-type: none"> 1. 주민의 추가 공동시설의 요구 없음 2. 공동시설에 대한 활용 인식 부족
외부공간	마을별 특성	<ol style="list-style-type: none"> 1. 경지정리에 의한 마을주변 주민 휴식공간의 감소 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 외부공간 의 확·포장 2. 오페수처리시설 상부공간 녹지 조성 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기존의부공간 주변정비 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기존마을 내부 주거시설 개량 2. 주차장 조성 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기존마을 외부에 새 주거지 조성 2. 기존마을과 공하여 공유공간에 대한 고려가 없음 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기존마을외부에 새 주거지 조성 2. 기존마을과 공간적 연계성 없는 독립적인 형태의 새 주거지 발생 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을이 경작지를 중심으로 분산되어 기존공간 이외의 큰 공유공간이 형성되지 않음 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을 중앙 도로가 위치해 공유공간 형성의 어려움이 있음
	공통적 특성	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기존농지를 마을공유지로 매입하여 공유공간조성 1. 차량의 증가로 인한 주차장의 확보 2. 주민에 의해 추가적인 주민 편의시설 확충을 위한 공간의 필요성 제기 3. 기존의 외부공간 주변에 새로운 외부공간 조성 4. 외부공간의 주차, 농작물건조, 집회 등 다기능 활용 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 새로운 외부공간의 조성이 없음 2. 마을 취락개선에서 마을도로 이외의 외부공간은 계획에 고려되지 않음 3. 기존의 마을 외부공간의 협소한 규모 유지 						<ol style="list-style-type: none"> 1. 마을 가구 수 감소에 따른 공유공간의 축소 2. 소규모의 영농 형태 3. 마을 전체 규모의 감소

게 높지 못했다. 각 유형 공유공간의 외부공간과 공동시설 별 특성은 <표 9>와 같다.

마을별 주요 공통적인 공유공간으로는 외부공간으로 마을주차장, 공동마당 등 큰 규모의 공간의 필요성이 커지고 있으며, 공동시설은 마을회관과 경로당 등이 기본적인 공유공간으로 형성되고 있다. 이미 이러한 공유공간이 형성된 마을은 추가적인 주민복지시설에 대한 관심이 증가하고 있다.

5. 결 론

본 연구는 농촌마을의 합리적인 계획방향 설정을 위하여 취락구조개선을 통해 나타나는 농촌마을의 공유공간의 변화요인과 변화된 공간의 특성을 분석하였으며 내용은 다음과 같다.

농촌마을의 공유공간은 외부공간과 공동시설로 구분되며 외부공간은 정자나무, 공동마당을 중심으로 주차장, 휴식공간, 어린이놀이시설 등의 공간이 조성되었으며, 공동시설로는 마을회관과 경로당 등이 조성되어 마을주민의 모임장소로 활용하고 있다. 그러나 시대적 변화와 주민의 감소 등의 이유로 일부 마을회관은 활용되지 않고 있다.

현황조사와 인터뷰를 통해 분석한 공유공간의 변화에 따른 마을 공간 변화경향의 주요요인으로 없어지거나 기능을 잃은 공간의 변화요인은 주민의 인구감소, 상수도 보급, 경지정리, 의식변화로 인한 주민 접촉의 감소 등이 있으며, 생성된 공간의 변화요인으로는 영농 형태의 변화, 차량증가, 젊은 연령층의 증가, 의식의 변화 등과 관련성이 큰 것으로 나타났다.

취락구조개선 전·후의 공유공간의 특성은 개선전의 공유공간은 소규모 공간과 주택, 농경지가 주민의 공유공간으로 활용되었으나, 취락개선 후의 공유공간은 외부공간면적 증가, 공유공간의 통합 배치, 공동시설물의 다양화 등의 형태로 나타나고 있다.

조사마을별 공유공간변화의 유형으로는 첫째, 증가형은 마을 외부공간과 공동시설을 함께 조성하여 주차장, 편익시설 등 주민 중심의 공간이 증가하였다.

둘째, 정체형은 거주지의 정비와 함께 공유공간이 형성되지 않아 전통적 공간 이외의 공유공간의 증가가 거의 없으며 주민의 요구는 있으나 공간은 형성되지 않고 있다.

셋째, 감소형은 마을의 규모 감소와 함께 공유공간이 축소되고 있으며, 영농 형태도 소규모의 영농형태를 보이며, 주민의 공유공간에 대한 요구도 크게 나타나지 않는다.

마을 공유공간의 변화는 주민 관심도와 마을의 상황에 따라 여러 형태로 변화하고 있으며, 마을의 공간 변화는 한번 이루어지면 쉽게 재편되기 어렵기 때문에 농촌마을의 취락구조개선시 공유공간의 올바른 배치와 활용을 위해서는 공간변화에 대한 검증이 반드시 필요한 것으로 사료되며, 취락구조개선마을의 인구변화, 규모, 영농형태, 주민의 요구 수준에 대한 이해가 선행되어야 하겠다.

또한 공유공간 요구에 대한 주민의 요구정도와 의사 반응을 위해 주민 참여에 의한 소요공간 계획과 객관적인 방향제시가 필요한 것으로 사료된다.

참 고 문 헌

1. 박시현 외, 지역특성을 고려한 농어촌마을 정비방안, 한국농촌경제연구원, 1996
2. 임승빈 외, 농촌주택과 마을의 주거공간계획에 관한 연구 2차년도 보고서, 농촌생활연구소, 1996
3. 정건채 외, 지역주민의 집회활동과 생활장소에 관한 조사연구, 대한건축학회논문집 제9권8호, 1993
4. 조순재, 농촌마을 공동시설 개선방향 설정에 관한 연구, 한양대 석사학위 논문, 1996
5. 한필원 외, 농촌마을 공간구조의 변화에 관한 연구, 대한건축학회논문집 제6권 3호, 1990