

미국 미조리지역 농촌주택의 부엌공간에 대한 거주자의 요구 분석(I)

Users' Needs for the Kitchen Space in Missouri, U.S.

유 옥 순 *

Ryou, Ok Soon

최 병 숙**

Choi, Byoung Sook

Abstract

The users' needs for the American kitchen space were studied. Especially the remodelings and the desirable changes of the rural kitchen space were examined. Pilot study was carried out by the field survey. Questionnaire with 16 open-end items had been collected by mail in Missouri, U.S. Based on the qualitative analysis of data for 104 houses, main characteristics of users' needs for the kitchen space can be summarized as follows : 1) The residents had changed or updated materials and facilities, and had enlarged storage space to equip more cabinets. Kitchen space had been adapted to new facilities and appliances. 2) The users still wanted to have larger kitchen space, more storage space and newer floor materials. Through this study it can be concluded that users needed kitchen space to be convenient and wide enough to work.

I. 서 론

1. 연구의 배경 및 목적

한국의 주택은 60년대 경제 부흥과 더불어 급격히 변화하였다. 전통적인 주택의 구조 재료는 기술의 발달에 따라 바뀌었고, 평면구조

는 편리성을 추구함에 따라 바뀌었는데, 그 중 부엌공간이 가장 크게 변화하였다. 특히 농촌주택의 부엌공간은 1970년대 새마을 사업에 힘입어 최근에 이르기까지 여러 측면에서 변화하였는데 그 방향은 도시주택을 지향하였다. 즉 난방과 취사를 겸하는 관계로 부뚜막이 있고 흙바닥이며 실내 공간과는 격리된 채 반옥외공간으로 인식된 부엌의 형태에서 부엌일을 위한 작업대 및 상하수도가 설치된 형태로 변화하였다. 그리고 더 나아가서

* 정회원 군산대학교 가정관리학과 교수

** 정회원 농어촌진흥공사 농어촌연구원 주임연구원

는 난방을 분리하고 실내 공간과 동일한 바닥감재료를 깔고 입식의 부엌작업대, 냉장고 및 식탁 등을 설치하여 옥내공간으로 인식하고 취사 뿐 아니라 식사의 공간으로 사용하는 형태로 바뀌었다(유 옥순, 1988; 최 병숙, 1988; 이 동락, 1988; 이 은경, 1989; 지 순외5인, 1990; 정 문영1992). 이러한 한국 농촌주택의 부엌공간 변화는 도시주택의 부엌공간 변화와는 어느 정도의 시차가 있을 뿐 그 변화 방향은 같은 것이었다(유 옥순 1988).

한편 한국의 도시주택은 서구주택을 모델로 하여 변화해 왔고 농촌주택은 다시 도시주택의 영향을 받고 있다는 점에서 볼 때, 앞으로의 도시주택 뿐 아니라 농촌주택의 변화 추세를 예측하려 할 때 서구의 주택에 대한 검토가 필요하다. 즉 서구주택에 대한 거주자의 요구가 어떠한 방향으로 변화해 왔는지를 파악하는 것은 한국의 주택 변화 방향을 예측하는데 중요하다고 생각된다.

따라서 본 연구는 서구주택을 대상으로 주택을 변화시켜 온 기술 및 기기의 발달에 따른 편리성과 일의 능률성이 강조된 부엌공간에 대한 거주자의 요구를 파악하고자 한다. 이에 서구의 대표적이라 인식되는 미국을 대상으로 주택내 부엌공간에 대한 개조 실태 및 앞으로의 개조 희망 의사를 통해 거주자의 요구를 파악한다.

2. 연구방법

본 연구는 미국의 중심에 위치해 있는 대표적인 농업 지대인 미조리지역의 농촌주택을 조사대상으로 하였다. 미국의 주택 중에서도 발달이 늦은 농촌주택을 대상으로 조사하는 것이 한국의 것을 예측하는데 적합하다고 생각했기 때문이다. 즉 미국의 농촌 역시 도시에 비해 변화의 속도가 늦고 정체적이기 때문에 발달의 양상이 다양한 부엌공간의 실태를 파악할 수 있고, 이러한 현상은 한국주택의 부엌공간에 대한 디자인의 방향을 예측하는데 적합하므로 농촌주택을 대상으로 하였다.

한편 미국의 농촌지역으로는 켄사스주, 일

리노이주, 미조리주가 대표적으로 인식되는데, 이중 미조리주로 제한하였다. 그 이유는 본 연구자가 1991. 2. 18~1992. 2. 19 사이 미조리 주립대학의 객원교수로 있을 당시 접근이 용이하였기 때문이었다.

미조리지역의 농촌 마을 및 주택에 대한 실태를 파악하기 위하여 주 전체에 대한 현지답사를 하였다. 1991년 12월에는 예비조사로서 미조리 주립대학의 extension specialist를 통해 섭외가 가능했던 10사리의 주택에 대한 방문 조사를 실시하였다. 예비조사시는 한국 농촌주택의 부엌공간에 대한 조사에서 사용했던 설문지를 참고하였고, 면접방법으로 조사하였다. 예비조사 결과와 미조리 주립대학의 학과장인 Ruth Brent가 제시한 현지의 자료 및 의견 그리고 본 연구자의 의도를 기초로 본 조사를 위한 설문지를 작성하였다. 설문문의 문항은 16개였고 응답 방식은 개방형이었다. 본 조사는 1991. 12~1992. 2 사이 우편조사방법으로 실시하였다. 180가구에 설문지를 보냈으나 104가구의 것이 회수되었으며, 이에 대한 자료는 모두 질적 분석하였다. 질적분석시 응답자의 기술 내용에 따라 유목화하였다. 그리고 연구방법상 조사주택에 대한 부엌의 자료는 일관된 용어로 기술되어 있지 않아 유목화 과정에서 연구자의 주관적 판단을 따를 수밖에 없었다.

II. 조사대상의 일반사항

1. 조사대상자의 일반적 배경

설문의 응답자인 주부 및 주택 거주 정도에 대한 일반적 배경을 조사한 결과는 <표 1>과 같다.

1) 연령

응답자인 주부 104명의 연령 분포는 30대 이상부터 다양하였고 그 중에서도 50대가 많았다. 이러한 연령층의 분포는 한국의 농촌지역 주부와 비교해 볼 때 약간의 차이가 있을 뿐 거의 유사하였다. 한국 농촌 주부의 연령층은 30대가 적었고, 40대와 50대가 많았다(유 옥순, 1988; 지 순외 5인, 1990;

최 병숙, 1995).

2) 교육수준

응답자의 교육수준은 13년 이상으로 대학 교육을 받은 경우가 과반수 이상이었다. 이러한 교육수준은 한국 농촌사회에 비해 매우 높은 것이다. 한국 농촌 주부의 교육수준은 초등교육만 받은 6년 정도가 다수였다(유 옥순, 1988; 지 순외 5인, 1990).

<표 1> 조사대상의 일반적 배경

구 분		빈 도(%)
연 령	30대	22(21.1)
	40대	21(20.2)
	50대	29(27.9)
	60대	19(18.3)
	70대이상	13(12.5)
	계	104(100.0)
교육수준	6년이하	1(1.0)
	7년~9년	2(1.9)
	10년~12년	38(36.5)
	13년이상	63(60.6)
	계	104(100.0)
가족 수	1인	11(10.6)
	2인	51(49.0)
	3인	13(12.5)
	4인	22(21.1)
	5인	4(3.8)
	6인	2(1.9)
	무응답	1(1.0)
	계	104(100.0)
소득수준	\$15,000이하	10(9.6)
	\$16,000~ \$29,000	36(34.6)
	\$30,000이상	54(51.9)
	무응답	4(3.8)
	계	104(100.0)
거주기간	5년이하	29(27.9)
	6년~10년	13(12.5)
	11년~15년	15(14.4)
	16년~20년	13(12.5)
	21년~25년	6(5.8)
	26년~30년	10(9.6)
	31년이상	18(17.3)
	계	104(100.0)

3) 가족수

응답자의 대부분은 2~ 4인의 핵가족이었고, 2인 가족이 가장 많은 형태였다. 1인의 단신가족도 있었으며, 이러한 단신가족의 형태는 농촌인구의 노령화에 따라 나타난 현상으로 한국의 농촌사회와 같았다. 한편 한국

농촌의 가족은 3~4인 가족이 많고, 그 다음으로 5~6인 가족이 많은데(최 병숙, 1995) 이는 전통적인 대가족 구조가 일부 남아 있기 때문으로 여겨진다.

4) 소득수준

조사 당시 미국의 1가구당 평균 소득에 대한 자료의 부족으로 1984년 자료에 따라 조사가구의 소득수준을 비교하면, 1984년 1가구당 소득의 중위값은 \$26,433이었다(Levy, F., 1988). 조사가구의 소득 분포는 \$30,000 이상이 51.9%로 가장 많았고, 그 다음이 \$16,000~\$29,000에 주로 분포하였으므로 조사가구의 소득수준은 미국사회 전체와 비교할 때 평균적인 수준에 있다고 볼 수 있다. 이러한 미국농촌 거주자의 수준은 한국과 비교해 볼 때 높았다. 한국 농촌가구의 소득수준은 한국 도시근로자의 평균 소득보다 낮기 때문이다(최 병숙, 1995).

5) 거주기간

거주기간의 분포는 매우 다양하게 조사되었다. 최근 이사를 온 5년 이하가 27.9%로 가장 많았으나, 20년 이상 장기간 거주한 경우도 32.7%로 많았다. 장기간의 거주가 많은 것은 한국의 도시거주자가 한 주택에서 5년 이상 거주하는 경우가 적다는 사실과는 대조적이며, 한국의 농촌 거주자의 경우는 이동이 적고 한 곳에 오랫동안 정착하여 생활한다는 사실과는 유사하였다(유 옥순, 1988).

2. 부업 생활의 일반적 배경

1) 요리하는 사람

한국에서 부업은 주부만의 전형적인 공간으로 남자에게는 출입이 금지된 장소로 인식되었으나, 최근 이러한 의식이 바뀌고 있다. 미국 역시 요리를 담당하는 사람은 58.7%가 주부였고, 그 외에는 주부를 도와 다른 가족이 함께 요리하는 경우였다. 한국의 경우 이에 대한 통계자료가 없어 정확한 비교는 불가능하지만 연구자의 생각으로 한국이 미국보다 주부의 요리 담당 비율이 높으리라 여겨지며, 한국 농촌의 경우는 더욱 그러리라 생각된다. 그 이유는 농촌사회가 도시에 비

해 더 보수적이고 가부장적인 의식이 남아 있기 때문이다.

요리하는 사람이 주부에서 점차 남편, 가족모두에게로 변하는 추세는 앞으로의 부엌을 변화시키는 요소로 작용하리라 생각된다.

<표 2> 부엌에서 요리하는 사람

요리하는 사람	빈도(%)
· 주부	61(58.7)
· 주부+남편	16(15.4)
· 가족모두	17(16.3)
· 주부+딸 혹은 아들	5(4.8)
· 주부+어머니	1(1.0)
· 주부+어머니+남편	1(1.0)
· 아버지+딸	1(1.0)
· 무응답	2(1.9)
계	104(100.0)

2) 식사횟수

집에서 준비하는 일주일간의 식사횟수는 16번 이상이 46.2%로 가장 많았는데, 이것은 하루의 식사중 2끼이상을 집에서 준비하는 것이었다. 이러한 결과로 보아 부엌공간의 사용정도가 매우 높고, 일상 생활에서도 유용한 주거공간임을 알 수 있다.

<표 3> 집에서 준비하는 일주일간의 식사횟수

횟수	0~1	2~5	6~10	11~15	16이상	무응답	계
빈도	1	10	18	26	48	1	104
(%)	(1.0)	(9.6)	(17.3)	(25.0)	(46.2)	(1.0)	(100.0)

Ⅲ. 부엌공간에 대한 개조 실태

부엌공간에 대한 개조는 평면구조, 마감재료, 작업시설, 취사연료, 수납시설 및 세탁실·다용도실 측면에서 이루어진 것으로 조사되었으며, 이러한 개조내용중 한 부분이라도 개조의 경험이 있는 사례는 전체 104가구중 63.5%인 66사례로 파악되었다.

1. 평면구조

평면구조상의 변화를 가져온 개조 실태는

주로 공간의 확대와 공간내 시설 변경 측면에서 이루어졌다. 공간확대는 부엌의 면적을 크게한 것과 수납·작업을 위한 가사작업공간인 다용도실 영역에서 주로 이루어졌고, 공간내 시설의 변경은 창문의예는 주로 가사작업공간의 중심인 부엌에서의 수납장, 작업대시설 설치측면에서 이루어졌다. 그 외 부엌을 새공간으로 옮기거나, 주택 전체를 개축하면서 부엌공간을 개조한 것이었다.

이러한 현상을 한국의 경우와 비교해 보면 공간확대, 시설의 변경에 따른 개조는 값은 양상이나, 한국의 농촌부엌은 재래형에 새로운 작업대와 수납장을 설치하여 변경하는 것과, 입식작업대, 냉장고 및 식탁 등을 수용하기 위하여 공간을 확대하는 변경으로 내용면에서는 차이가 있었다(정 문영, 1992).

한편 미국에서는 부엌을 가족의 공동생활공간의 영역에 포함시켜 생각하므로 이와 연계시켜 공간을 확대한 사례가 있으나(표 3참고), 한국 농촌에서는 부엌을 가족생활공간으로 여기지 않아 가족실의 영역과 관련된 개조는 없었고 부엌을 작업과 식사의 공간으로는 인식하고 있어 DK형으로 개조되는 형태는 있었다(최 병숙, 1988; 정 문영, 1992). 따라서 이에 대한 측면에서는 차이가 있다.

<표 4> 부엌 평면상의 개조실태

개 조 내 용		사례수
공간 확대 (6)	· 공간을 넓힘	3
	· 위 수납장과 방과 부엌을 틈	1
	· 새가족실과 부엌을 트기위해 파티오(patio)문 제거	1
	· 다용도실 추가	1
공간내 시설 (8)	· 연판공사	1
	· 작은선반(토스터기)/큰선반(washer, dryer, stove)설치	1
	· 창문고침	2
	· 부엌에 수납장과 섬형작업대(island) 설치	1
	· 가스렌지와 수납장이 있는 섬형 작업대 설치	1
	· 옆 벽면 상부수납장 설치	1
	· 부엌 재배치	1
기 타 (2)	· 전체적으로 개축	1
	· 부엌을 새공간으로 이동	1

()는 사례수

2. 마감재료

부엌의 바닥 마감재와 벽 마감재를 개조한 경우가 각각 54사례와 51사례로 많았고, 천장 마감재를 개조한 경우는 32사례였다.

바닥 마감재는 1961년부터 현재에 이르기까지 리놀륨으로 개조하는 경우가 가장 많았고, 그 다음으로는 카펫으로의 개조가 1986년 이후 많이 이루어졌다.

<표 5> 마감재료의 개조내용

구분	개 조 내 용	개조시기 분포	사례수	
바닥 (54)	· 목재/리놀륨/타일/카펫 → 리놀륨	1961~1991	23	
	· 목재/리놀륨/타일/inlaid/카펫/ hard surface → 카펫	1986~1991	17	
	· 목재/리놀륨/타일/비닐타일/ inlaid/ 아스팔트후로링 → 비닐후로링/ 쉬트비닐	1977~1989	7	
	· 리놀륨/inlaid → 타일	1976~1990	5	
	· 리놀륨 → 러그(rug)	1965	1	
	· 기타 → 시멘트 처리	1972	1	
	벽 (51)	· 페널/페인트/sheetrock)벽지/ 콩고룸(congoleum) → 벽지	1884~1991	16
· 벽지/페인트/벽돌 → 페인트		1961~1991	8	
· 벽지/회벽/목재 → 회벽		1968~1991	9	
· 회벽/wallboard/벽지/목재 → 페널		1970~1980	8	
· 페널/회벽 → sheetrock			4	
· 회벽/페인트 → 타일		1986~1991	2	
· 타일+페인트/벽지+페인트 → 페인트+벽지		1986~1991	2	
· 기타		1977	2	
천장 (32)		· 회벽/목재/벽지 → 회벽	1964~1990	12
		· 페인트/벽지 → 페인트	1961~1991	10
	· 회벽 → sheetrock	1974, 1984	2	
	· 페인트/회벽 → 타일	1971~1978	3	
	· 기타		5	

()는 사례수

벽 마감재는 오래전 부터 페인트와 회를 사용했으나, 1984년이후 벽지로 마감하는 개조가 많이 이루어졌고, 1970년대에 페널로의 개조도 있었다.

천장 마감재도 역시 벽과 마찬가지로 오래전 부터 페인트와 회벽을 주로 사용하여 개조하였다.

그러나 한국의 농촌주택 부엌공간에서는 바닥에서의 카펫 사용, 벽과 천장에서의 회벽을 사용하는 경우가 없었다. 한국의 재래부엌에서는 마감재가 구조재인 흙의 상태였으나 최근 바닥 마감재로는 리놀륨의 사용이 급증하였고, 벽 마감재로는 벽지를 사용하였는데 이러한 개조의 추세는 서로 동일하였다.

3. 작업시설

부엌에서의 일을 위하여 설치된 싱크대, 조리대, 가열대, 배선대, 기기 등의 작업시설중 한 부분이라도 개조를 한 경우는 47사례로 부엌에 대한 개조 경험이 있는 66가구의 71.2%에 해당된다.

1) 싱크대 · 조리대 · 가열대 · 배선대

싱크대, 조리대, 가열대, 배선대에 대한 개조의 내용은 <표 6>과 같으며, 싱크대와 가열대 부분에서의 개조가 많이 이루어졌다.

싱크대는 새것으로 교체하거나 재료의 변경이 가장 많았고, 그 외 수납장 설치의 개조가 있었다. 1990년 이후 수도꼭지와 분사형 수도꼭지를 부착하는 수전 부분의 개조가 새롭게 이루어졌다.

조리대에 대한 개조 역시 새것으로의 교체가 가장 많았고, 그 다음으로는 더 넓은 조리 공간의 확보 및 섬형작업대의 설치와 수납장 설치였다. 조리대에 대한 개조는 싱크대와 가열대에 비해 적었다.

<표 6> 싱크대·조리대·가열대·배선대의 개조내용

구분	개 조 내 용	개조시기 분포	사례 수
싱크대 (24)	· 새 것으로 교체	1968~1991	11
	· 스텐레스와 호마이카로 교체	1961~1989	7
	· 더블 싱크볼과 하부수납장 설치	1960, 1964	2
	· 싱크대 하부수납장 설치	1956	1
	· 플라스틱으로 교체	1989	1
	· 금속(수납장)→오크나무 교체	1977	1
	· 수도꼭지/분사형 수도꼭지 부착	1990, 1991	2
조리대 (10)	· 새 것으로 교체	1974~1991	4
	· 섬형작업대 설치	1989	1
	· 수납장 설치	1971, 1977	2
	· 더 많은 조리대와 수납장	1990	1
	· 더 넓은 조리대	1980	1
	· 위치 이동	1991	1
가열대 (22)	· 새 것으로 교체 (gas stove/range)	1969~1991	10
	· 전자오븐 설치	1977, 1984	2
	· 최신형 전자레인지 설치	1990	2
	· 새 오븐설치	1991	1
	· 부착형 레인지+오븐 설치	1989, 1990	2
	· 전자레인지+전자오븐 설치	1987, 1990	1
	· 오븐옆에 새 가열대 상판	1990	1
	· 새 가열대 상판+벽부착 오븐 /전자레인지 설치	1984	1
	· 섬형의 더블 오븐 설치	1962	1
	· 환기시설 교체	1990	1
배선대 (7)	· 새선반/식기선반 추가 설치	1975~1989	3
	· 배선대 상판 교체	1977~1989	3
	· 키친 바(kitchen bar)설치	1980	1

()는 사례수

가열대에 대한 개조 또한 새것으로의 교체가 가장 많았고, 그외에는 한가지의 가열시설만이 아니라 기기의 발달에 의한 다양한 가열시설의 구입 설치에 따른 개조였다.

배선대의 개조는 작업시설중 가장 적었는데, 배선을 위한 식기 수납용 선반의 설치 및 배선대 상판의 교체이었다.

한편 이러한 싱크대, 조리대, 가열대에 대한 개조는 한국의 농촌실정과는 달리 없었던 입식의 시설물을 새로 설치하는 것이 아니라 낡아서 새 것으로 교체한 경우가 많았다. 이는 미국 부엌은 한국에 비해 오래 전에 이미 입식화가 이루어졌기 때문으로 생각된다.

2) 시설기기

작업대 시설은 기술의 발달에 의한 가전기기 등의 영향에 따라 새로 구입하여 설치하는 개조가 이루어졌다. 따라서 싱크대와 관련된 식기세척기, 음식물찌꺼기 분쇄기, 가열대와 관련된 전자레인지, 전기(가스)오븐의 구입에 대해 살펴보았다(표 7 참고).

작업대의 시설기기는 주로 1979년대와 1980년대에 이루어졌다. 이러한 현상은 제품이 만들어지고 보급된 시대적 흐름을 반영한 것이었다. 한국의 경우는 가전제품 회사에서 식기세척기 및 전자레인지와 전기(가스)오븐을 80년대 중반부터 제작 보급을 시작하였기 때문에 이러한 작업대의 시설기기 구입에 따른 개조는 그 이후에 이루어졌다. 그리고 한국의 부엌에서는 음식물찌꺼기 분쇄기의 보급이 미비하였고, 90년대 이후는 환경문제로 이에 대한 사용이 중지되었다.

한편 한국 농촌의 경우 부엌에 설치되는 시설기기는 냉장고, 2개버너용의 가스레인지가 일반적인 것이고 이러한 기기의 수용에 따라 부엌의 개조가 이루어졌다. 그러나 미국 부엌에서는 냉장고, 가스레인지가 이미 기본 품목이므로 이로 인한 개조는 없었다. 그리고 <표 7>에서 제시된 시설기기중 한국 농촌부엌에는 전자레인지만이 90년대 이후 설치되었고, 그 외 기기의 보급은 아직 이루어지지 않았다. 따라서 한국 농촌의 부엌은 미국과 비교해 볼 때 미국의 부엌에서 기본적으로 갖추고 있는 시설기기로 갖추어 나가는 단계에 있음을 알 수 있다.

<표 7> 작업대의 시설기기의 구입

품목		구입시기		1971년 ~ 1980년	1981년 ~ 1990년	1991년 이후	시기모름	소유안함	계
		1960년 이전	1961년 ~ 1970년						
싱크대	식기세척기	2(1.9)	4(3.8)	31(29.8)	26(25.0)	4(3.8)	8(7.7)	29(27.9)	104(100.0)
	음식찌꺼기 분쇄기	1(1.0)	5(4.8)	9(8.7)	29(27.9)	3(2.9)	5(4.8)	52(50.0)	104(100.0)
가열대	전자레인지	-	1(1.9)	28(26.9)	58(55.8)	4(3.8)	9(8.7)	4(3.8)	104(100.0)
	전기(가스)오븐	3(2.9)	6(5.8)	35(33.7)	32(30.8)	6(5.8)	11(10.6)	11(10.6)	104(100.0)

4. 취사연료

조사대상 104가구중 103사례에서 취사연료의 변경 여부가 조사되었고, 취사연료의 사용에서 과거부터 변화가 없었다는 95사례에 대한 연료사용의 내용은 제시된 <표 8>과 같다. 주로 사용되는 취사연료는 전기였으며, 이는 LPG를 주로 사용하는 한국 농촌의 양상과는 달랐다.

<표 8> 취사연료를 변경하지 않은 경우 현상태

취사연료	전기	가스	무응답	계
사례수	32	11	52	95

취사연료를 변경한 8사례의 경우는 가스→전기(6사례), 전기→가스(2사례)로의 변경이었는데, 전기로 변경하는 것이 더 많았다.

한편 취사연료를 변경한 경우는 한국의 농촌과는 달리 극히 적었는데, 이는 한국의 부엌이 취사와 난방을 겸한 설비구조 및 연료(나무, 연탄)의 사용에서 취사와 난방의 분리라는 설비구조의 개조를 거치면서 취사전용의 연료로 LPG를 사용했기 때문으로 볼 수 있다. 즉 한국의 경우는 부엌의 설비구조 변경에 따른 개조와 더불어 취사연료가 변경되는 단계를 거친 반면 미국의 주택은 이러한 개조가 없었으므로 취사연료에 대한 변경

이 적었다고 생각된다.

5. 수납시설 및 세탁실·다용도실

수납시설 부족에 따른 새로운 수납장을 추가설치하는 요구가 1962년 이후 계속되어 왔고, 적은 사례이지만 식품고의 요구가 있었다<표 9참고>. 식품고의 요구로 인한 개조는 1987년 이후 나타났는데, 이는 농촌지역의 특성상 도시와 격리되어 한 달에 한 번 정도 장을 보기 때문에 다량 구입한 캔 및 인스턴트 식품류 등을 수납하기 위한 것이다.

한국의 경우 수납시설에 대한 요구는 부엌의 상하부 수납장 이외 부족공간이었다. 즉 주택 및 부엌을 개량하여도 쌀, 콩 등의 곡식류 및 고추와 같이 농촌에서 직접 생산하는 식품류를 저장할 수 있는 충분한 수납공간을 요구하였다(유 옥순, 1988; 정 문영, 1992).

수납시설에 대한 요구에서 미국과 한국의 경우 차이가 있었는데, 이는 미국 농촌은 한국의 도시와 거의 유사하게 모든 식품을 시장의 가게에서 구입하지만 한국의 농촌은 농산물을 직접 생산하여 소비 혹은 판매하므로 이를 저장하기 위한 시설이 필요하였다. 그러나 현상태의 수납시설이 부족함은 두 문화권이 공통적인 현상이었다.

<표 9> 수납시설·세탁실·다용도실의 개조내용

구분	개 조 내 용	시기 분포	사례 수	
수납 시설 (20)	· 새 수납장 설치/ 수납장 넓힘	1962~1991	13	
	· 식품고+수납장	1987, 1989	2	
	· 식품고	1989, 1991	2	
	· 선반설치	1991	1	
	· 식당에 수납장 추가 설치	1989	1	
	· 부엌과 다용도실에 수납장 설치	1980	1	
	세탁실·다용도실 (20)	위치 이동 (6)	· 칩실염	1984
· 지하실→부엌(세탁기/드라이어 새로 구입)			1978	1
· 지하실→윗층			1983	1
· 세탁기를 세탁실→계단밖			1988	1
· 뒷 포치(porch)→다른 방/다용도실			1971, 1978	2
· 다른 방			1980	1
공간 증축 (4)		· 방	1973, 1989	2
		· 냉동고 공간	1991	1
		· 다용도실 넓힘(세탁기/드라이어용)	1977	1
공간 신축 (2)		· 세탁실용 공간	1989	1
		· 새로지음	1977	1
기 타 (4)		· 나무선반+새세탁기 하수구 설치	1991	1
		· 선반설치	1991	1
	· 연관공사(세탁기 설치)+전기공사(드라이어 설치)	1989	1	
	· 싱크와 수납장 설치	1979	1	
	· 세탁기와 드라이어 교체	1980	1	

()는 사례수

세탁실과 다용도실에 대한 개조는 위치를 이동한 경우가 가장 많았고 그 외는 새기기의 구입에 의한 공간 증축, 신축 및 설비 공사에 따른 것이었다(표 9참고). 한국의 전통적인 농촌주택에서는 세탁실과 다용도실의 공간 기능을 마당이 하였으므로 이에 대한

계획이 없었으나, 입식부엌으로 개량되고 세탁기를 설치하게 됨에 따라 마당에서의 공간 기능을 수용하는 제2의 부엌(몰쓰는 공간)을 신축하는 개조가 이루어졌다(유 옥순, 1988; 정 문영, 1992). 그러나 드라이어나 냉동고 등과 같은 기기의 설치에 따른 개조는 없었다.

IV. 부엌공간에 대한 개조 요구

조사대상 104사례중 87사례에서 앞으로 현재의 부엌을 고치고 싶어하였으며, 그 내용은 <표 10>과 같이 부엌공간의 확대, 더 많은 수납공간, 더 넓은 작업공간, 더 넓은 식사공간, 새로운 마감재의 사용, 기기의 교체 및 추가 설치 등이었다.

개조요구의 내용중 많은 수납공간의 확보는 그릇 및 조리기구 등을 수납하는 수납장 및 식품류를 저장하는 식품고의 요구가 가장 많았다. 작업공간은 요리할 수 있는 면적을 더 넓게 요구함에 따라 섬형작업대의 형태도 요구하였다. 식사공간 역시 더 넓은 식탁의 요구에 따라 넓은 공간의 확보를 요구하였으며, 마감재는 바닥을 새로운 재료로 교체할 길 원하는 반면 벽과 천장에 대한 마감재의 교체 요구는 없었다. 그리고 시설기기 측면에서는 식기세척기의 요구가 가장 많았다. 결국 거주자는 일하는데 편리하고 충분한 면적 및 수납공간을 확보하고, 기기를 갖추에 따라 부엌공간에 대한 확대 요구를 제시하였음을 알 수 있다.

이러한 현상은 한국의 거주자 역시 더 넓은 공간을 요구하는 양상과 동일하다. 그리고 한국에서는 아직 식기세척기가 보편화되지 않고 최근 가전제품 회사에서 일부 판매를 시작한 단계이므로 이로 인한 부엌공간 개조의 요구는 앞으로 도시를 중심으로 시작된 후 농촌으로 확산될 것으로 생각된다. 따라서 한국의 농촌에서 식기세척기 구입에 따른 부엌의 개조는 다소 시간이 걸릴 것으로 여겨진다.

<표 10> 현부엌공간에 대한 개조 희망요구

개 조 요 구 의 내 용		지적 건수
· 부엌공간의 확대		13
· 수납 공간	· 더 많은 찬장, 수납장, 식품고	29
	· 하부 수납장	1
	· 수납장 새것 교체 (최신형 패넬문)	4
	· 수납장 재배열	2
· 작업 공간	· 더 넓은 작업대(요리면적)	5
	· 섬형작업대	2
	· 새 작업대상판으로 교체	2
· 식사 공간	· 넓은 식사공간	8
	· 여분의 앉는 공간 (stool bar)	3
· 마감재(주로 바닥재)의 변경		13
· 시설 및 설비 기기	· 식기세척기 부착	8
	· 새냉장고	2
	· 새 전기스토브	2
	· 새 오븐	1
	· 음식찌꺼기 분쇄기	2
	· 드라이어	1
	· 부착형전자레인지	3
	· 환풍기 위치 변경	1
	· 스토브 위치 변경	1
	· 더 많은 콘센트	1
	· 조명(더 높은 조도)	1
· 부엌전체 설비의 위치 변경	1	
· 기타	· 부엌위치를 중앙 → 집뒤	1
	· 문/창문 낡은 것 교체	2
	· 창문설치	1
	· 세탁공간 분리	1
	· 천정을 낮게	1
	· 부엌을 전체 개조	1
	· 장식 교체(redecorate)	1

V. 요약 및 결론

미국 미조리지역 주택의 부엌공간에 대한 물리적인 개조 실태를 파악한 결과 주로 마감재, 작업시설에 대한 변경이 이루어졌는데, 이것은 낡은 것을 새로운 것으로의 교체 및 추가에 따른 것이었다. 즉 기술 및 재료의 발달에 따른 새로운 것의 보급에 따라 이미 입식화된 부엌의 일부분을 개조하는 것으로 이것은 한국의 농촌지역 부엌공간에 대한 개

조와는 차이가 있었다.

평면구조상의 개조 실태에서는 공간내 시설의 추가 및 면적의 확대가 많이 이루어졌는데, 이것은 앞으로의 부엌공간에 대한 개조 요구가 '더 넓은 부엌공간' 이란 것과 비교해 볼 때 같은 방향이었다. 그리고 특히 수납시설의 부족으로 인한 개조는 1962년 이후 조사당시에 이르기까지 계속되었으며, 앞으로는 식품고에 대한 요구가 더욱 추가되는 추세였다.

따라서 부엌에 대한 개조 실태 및 현부엌의 개조시 희망 사항을 살펴본 결과 거주자의 요구는 더 많은 수납시설과 넓은 작업대를 갖추고 새로운 기기의 도입함에 따라 넓은 부엌공간으로 계획하는 것으로 나타났다. 그리고 새로운 마감재의 출현에 따라 특히 바닥 마감재를 교체하길 원하였는데, 이는 부엌공간이 작업공간의 기능을 가져서 바닥재가 쉽게 마모되고 오염되기 때문으로 생각된다.

이러한 미국 미조리지역 거주자의 부엌공간에 대한 요구를 한국의 농촌부엌과 비교해보면, 전체적인 양상은 유사하나, 한국의 경우 작업시설은 교체가 아니라 새로 설치하는 것이다. 작업시설중 기기의 설치에서 한국의 경우는 식기세척기, 오븐 등과 같은 기기가 부엌의 기본적인 것이 아니므로 이러한 것을 고려한 개조 요구는 없었다. 이것은 미국과 한국의 경우 부엌에 대한 기본형태가 서로 다르기 때문으로 여겨진다. 마감재에 대한 요구는 종류에 차이가 있을 뿐이지 시대성을 반영하여 새로운 것을 요구하는 양상은 같았고, 수납시설의 부족을 해결하려는 요구도 같은 양상이었다. 그러나 식품류를 보관하는 수납시설은 차이가 있었다. 그리고 더 넓은 부엌공간에 대한 요구는 한국과도 같은 양상이나 구체적인 공간의 면적 계획 차원에서 보면 부엌에 대한 기본 형태가 다르므로 같다고 볼 수 없다.

결국 부엌공간에 대한 거주자의 요구는 미국과 한국이 거의 유사한 방향으로 나아가고

있다고 볼 수 있으나, 부엌에 대한 기본적인 형태 및 문화의 차이로 요구의 구체적인 내용 측면에서는 차이가 있었다.

VI. 참고문헌

1. 유 옥순(1988). 한국 농가주택의 부엌공간 변화요인에 관한 연구. 연세대학교대학원 박사학위논문.
2. 이 동락(1988). 농촌주택 옥내생활공간의 변화에 관한 연구. 서울대학교대학원 석사학위논문.
3. 이 은경(1989). 도시화되는 농촌지역 주택의 주거공간 변화에 관한 연구. 연세대학교대학원 석사학위논문.
4. 지 순의 5인(1990). 농촌부엌의 개선 및 표준화에 관한 연구(1). 주식회사 한샘, 연세대학교생활과학연구소.
5. 정 문영(1992). 농촌주택의 부엌과 목욕실 사용실태와 개량방향. 연세대학교대학원 석사학위논문.
6. 최 병숙(1988). 서울근교 농촌주택에 있어서 식사 및 취사공간에 관한 사례연구. 연세대학교대학원. 석사학위논문.
7. _____(1995). 거주자 요구에 의한 농촌주택 계획방향에 관한 연구. 연세대학교대학원 박사학위논문.
8. Levy, F.(1988). Dollars and Dreams. W.W.Norton & Company; NY.
9. Thomas Koontz, Gauol Vaughan Dagwell (1994). Residential Kitchen Design. Van Nostrand Reinhold, New York.