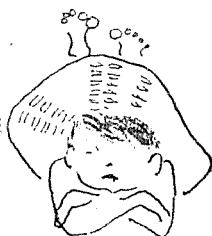


副題

우리네는 어래도 좋은가



과학과 미술
지식으로 새
부엌을



세상은 급속도로 변하고 있다.
머리통절할 지경이다. 문명이
발달한 나라 일수록 변화는 심
하다. 그러나 그 심한 변화 속
에서 세계의 인류는 용케도 살
아 간다. —그런데 우리는 어
떨가. 우리의 생활 주변에는 어
리통절하고 제자리 걸음 하는
일은 없을가. 고쳐야 할 버릇,
고쳐야 할 생각은 없을가.

운 복 자

『만일 아버지가 음식을 해야 만 한
다면 우리의 부엌은 벌써 편리하게
구비졌을 것이며, 또 빨래도 아빠가
해야 하는 일이라면 벌써 빨래 기계
가 장만되었을 것이다』 독일어 공부
할 때 한 잡지 속에 『엔지니어가 본
부엌일 (Küchenarbeit vom ingenieur

특집

도표 1¹⁾ 미국 도시주부의 가사노동에
소모된 시간 분류*

가사활동	직장을 가지지 않은 주부		직장을 가지진 주부	
	1926년 27년	1952년 68년	1952년 68년	1967년
1일 소모시간				
모든 취사 활동	2.8	2.6	2.3	1.9
주 택 관리	1.3	1.6	1.6	0.8
의복 관리	1.6	1.6	1.3	0.8
가족 돌보기	1.2	1.1	1.8	0.3
시장보기와 가계부정리	0.4	0.5	1.0	0.3
모든 가사 활동	7.3	7.4	8.0	4.1
				5.3

* K.E. Walker에 의한 연구발표, “가사 작업은 아직도 시간을 많이 요한다”, 미국가정학회지, Vol.61, No.8, 1969. 10월호

geschen)』란 제목하에 쓰여진 이 글을 필자가 우연히 발견하고 흥미있게 읽었다. 즉 남자가 가사노동을 해야 한다면 우리의 부엌은 공장처럼 질서 있게 인체역학(人體力學)과 동작경제(動作經濟)의 원리가 응용된 일터로 꾸며졌을 것이란 얘기다. 다시 말해서 가장 적은 시간과 힘을 드려 최대의 효과를 낼 수 있는 일의 임소화법도 적용했을 거라는 말이다. 집안 살림을 하는 동안 우리 주부는 부엌에

서 제일 많은 시간을 보내고 있다.

(도표 1 참조)

부엌 일을 얼마나 안하는 주부도 많겠으나 주부가 가사 일을 직접 할수록 부엌에 대한 관심은 크겠다. 「만일 부엌 일을 식모없이 직접 주부가 꾸해야만 한다면 한국 도시에서 부엌개방이 벌써 이루어 졌을게다」라고 말할 수 있겠다.

우리 여성들도 남자 못지 않게 많은 과학지식을 갖고 있다. 이 과학지식을 실생활에 응용한다면 지금 우리나라에서 보는 부엌은 옛 역사의 한 페이지를 끝꿀 꺼다. 여담으로 한 미국인 가정학자에게 필자가 질문한 일이 있다. 「어떻게 미국에서는 부엌을 이렇게 발전시켰어요?」 그분 대답이 「사랑하는 아내가 가사노동에 너무 매여 있어 엔지니어들이 매일 사는 집 속에서 하는 작업을 가장 능률적으로 꾸미는데 책임을 느꼈던 거고 또 주부들이 생활의 과학화를 선두에서 했던 거요. 새로운 이론이나 연구논문이 나오면 곧 주부들의 실생활



도표 2. 각 부역의 낙균수 (36㎠, 5분)	
조사 대상	실혈 낙균수
생활관	2 (1~3)
모 병원 환자 식당	11 (9~13)
모 여학생 기숙사	• 16(11~19)
저소득 세민가정	*200 이상

* 위생학적 안전 기준수는 50㎠

였다는 부역에서도 흔히 보이는 것은 의자를 사용해야 할 정도로 창이 높아 탈려 있다. 능률적이면서도 아득한 거실이나 안방의 일부가 되게 부역과 식당을 꾸미는 것이 우리의 목적이 된다면 가장 이상적으로 부역과 식당을 꾸밀 수 있겠다. 미술자식을 응용하면 장식의 효과도 볼 수 있다.

즉 과학과 미술의 지식의 충합으로

이제 부엌과 식당에 관한 이론적인
몇 가지를 소개해 드리겠다. 예외로
있지만 한국 부엌과 음식 먹는 곳의
발전이 다른 분야의 현대화보다 훨씬
뒤지고 있다. 부엌에서 설거지, 칠질
요리하는 일대(작업대)는 한국평균키
여성을 기준해서 79~84cm는 되어야
되고, 신을 신고 일하는 데 이면 90cm
가량도 되어야 되고(에너지 소모량
계산의 결과²⁾) 장(wall cabinet)은 145
cm를 중심으로 달아야겠다. 잘 꾸

도표 2. 각 부엌의 낙균수
($36\pi \text{cm}^2$, 5 분)

조사 대상	실험 낙관수
생 활 관	2 (1~3)
모 병원 환자 식당	11 (9~13)
모 여학생 기숙사	• 16 (11~19)
저소득 시민가정	*200 이상

* 위생학적 안전 기준수는 50일

였다는 부역에서도 흔히 보이는 것은
의자를 사용해야 할 정도로 창이 높
이 달려 있다. 능률적이면서도 아늑
한 거실이나 안방의 일부가 되게 부
역과 식당을 구미는 것이 우리의 특
적이 된다면 가장 이상적으로 부역과
식당을 구밀 수 있겠다. 미술지식을
응용하면 장식의 효과도 볼 수 있다.
즉 과학과 미술의 지식의 종화로서
부역과 식당이 꾸며져야 겠다. 끝으
로 부역에서 생기는 낙균처리를 잘
해야 겠는데 (도표 2 참조) 통풍과 행
주 너는 곳이 꼭 있어야 겠다.

참 고 문 헌

1. K.E. Walker: 가사 작업은 아직도 시간을 많이 요구한다, 미국 가정학회지, Vol.61, No. 8, 1969. 10.
 2. 윤복자: 한국 부엌의 과학적 절트와 제시, 대한가정학회지, 1972. 1.
 3. 김오숙·오명선: 부엌의 낙균과 식기에 대한 위생학적 조사 연구, 부학, 연세대학교 가정대학, 1971.

<필자=연세대 가정대 교수>

주택 가정관리학 박사