

**고급연립주택의 평면구성 특성에 관한 연구**  
A Study on the Characteristics of the Floor Plan in Luxurious Row-Houses

**라 윤 주 (Ra Yun-Ju)**  
경희대학교 생활과학대학 주거환경전공 석사

**오 혜 경 (Oh, Hye Kyung)**  
경희대학교 생활과학대학 주거환경전공 교수

## 1. 서론

- 1-1 연구의 필요성 및 목적
- 1-2 용어의 정의

## 2. 연구방법

- 2-1 조사대상 및 자료의 수집방법
- 2-2 분석방법

## 3. 조사결과 및 논의

- 3-1 고급연립주택 평면의 전체적 특성
- 3-2 공동공간의 특성
- 3-3 부부전용공간의 특성
- 3-4 가사작업공간의 특성
- 3-5 출입공간의 특성

## 4. 요약 및 결론

### 참고문헌

### (요약)

본 연구는 우리나라에서 '빌라'로 통칭되는 고급연립주택의 사례조사를 통해 그 평면의 특성을 파악해 보는 것이 목적으로 1980년에서 2001년까지 서울과 분당지역에 건설된 지상 4층 이하, 연면적 660m<sup>2</sup> 이사인 연립주택 중 전용면적 50평 이상의 고급연립주택을 대상으로 하여 분양자료와 건축, 주택, 인테리어 관련잡지, 인터넷에서 평면 135개를 수집하여 분석하였으며 그 결과는 다음과 같다.

첫째, 고급연립주택의 평면 특성은 평형이 대형화 될수록 개실의 수가 증가하기 보다는 새로운 기능의 공간이 거주자의 개성에 맞게 구성되며, 복층형 구조의 평면유형이 시대에 따라 다양하게 변화, 시도되고 있다는 것이다. 둘째, 고급연립주택의 공동공간의 특성은 구성방식에 있어 거실분리형(L-DK)이 가장 일반적인 형태로 나타났다. 평형이 커질수록 개방형은 거의 보이지 않고 거실분리형, 부엌분리형의 순으로 공간을 분리하여 사용하는 경향이 나타났다. 셋째, 고급연립주택의 부부전용공간의 특성은 안방의 기능 분화가 시작된 80년대부터 현재까지 안방-드레스룸-욕실-부부침실의 공간구성이 일반화 되었다는 것이다. 넷째, 고급연립주택의 가사작업공간의 특성은 주부의 작업효율을 높이고 수납공간의 확보를 위해 다용도실의 가사실을 하나의 개실로 구성하여 부엌과 인접하여 배치한다는 것이다. 다섯째, 고급연립주택의 출입공간의 특성은 현관진입형, 마당진입형, 부출입구진입형으로 나타났으며 이 중 현관진입형에서 현관문에 중문이 이중으로 있는 경우가 가장 많았다.

### (Abstract)

The purpose of this study was to find out the characteristics of the floor plans of luxurious row-houses. The examined objects were 135 floor plans with the individual exclusive space of 50 pyung or more which collected from the solicitations for sale or the magazines of architecture, housing, or interiors.

The major findings were summarized as follows:

First, it is revealed that as the floor size become bigger, the appropriate additional spaces such as second family room, lounge hobbyroom and Atelier are formed instead of increasing room size.

Second, it is revealed that the L - DK type was the most common in LDK system.

Third, it is revealed that the master's zone composed generalized layout of 4 sections such as bedroom, sittingroom, bathroom, dressingroom.

Fourth, it is revealed that the multifunctional room exist as a individual space located next to the kitchen. It used to be a post of rear balcony.

### (Keyword)

rowhouse

## 1. 서론

### 1.1. 연구의 필요성 및 목적

도시의 주택은 도시 내에 거주하는 다양한 계층의 다양한 요구조건을 만족시켜야 한다. 그러나 1961년 마포아파트 건설이후, 주택건설의 추세는 효율적인 공급에 유리한 방식인 아파트 단지 위주로 진행되어 매우 획일화 되어가고 있었다. 그후 70년대 말부터 서울 외곽지역을 중심으로 한 새로운 주거유형으로서 연립주택이 활발히 건축되었고, 80년대 초반부터 대형 건설업체들에 의한 고급형의 연립주택 건설이 봄을 이루기 시작하였다. 그 이유는 서울시내에 아파트의 건설이 가능한 대규모의 택지를 확보하기가 곤란하였다는 것과 택지 가격의 상승으로 인해 분양이율이 큰, 고급형 주택의 건설 필요성 등이 대두되었기 때문이다.

또한 이와 같은 시기적 상황이 일반주택 소유자의 아파트 형식에 대한 싫증과 새로운 주택형식을 요구하는 경향과 합치되어 고급연립주택의 건설이 활성화되기 시작하였다. 이를 고급연립주택은 평면의 규모가 평균 60-70평 정도가 많았는데, 독특한 의장적 형태를 가짐으로써 차별성을 띠는 사례가 많이 등장하였다. 최근 들어서는 예전에는 별로 사용되지 않았던 경사지를 이용하는 경향이 두드러지게 나타나고 있으며, 이전 까지의 연립주택이 주로 날림집, 저소득주거라는 통념을 씻기 위해 빌라(villa), 타운(town) 등의 이름을 사용하여 이전의 초기연립주택과 구분하려는 경향이 있었다.<sup>1)</sup> 그후 IMF와 함께 전반적인 주택시장이 위축되고 아파트를 중심으로 한 재개발, 재건축, 자체 개발사업 기간이 장기화되면서 과거에 짓기만 하면 팔리던 주택 시장이 미분양 사태가 발생하였다. 이에 대한 해결책으로 각 주택건설업체에서는 소비자 중심의 시장으로 전환을 시도하고 새로운 마케팅 전략을 수립하거나 소비자의 요구에 맞는 경쟁업체와는 구별되는 차별화 전략을 시행하고 있다.

주택건설업체들이 제시하는 차별화 방안의 하나는 다양화, 고급화, 대형화된 고급연립주택인 소위 '빌라'의 건설이었으며, 이는 IMF에 영향을 덜 받은 부유층의 수요와 맞아 떨어지면서 다양화하지 못하는 외관보다는 내장재의 고급화를 더욱 부추겼다. 이로 인해 지나치게 비싼 분양가를 내놓으며 마감재의 고급화를 위한 무분별한 수입내장재의 사용이 사치를 조장한다는 비판을 받고는 있으나, 주거문화의 하향화 현상을 고려해 볼 때, 시대를 주도하는 디자인 트랜드의 리더로써 한몫을 하고 있다고 평가될 수도 있을 것이다.

이와 같이 고급연립주택은 80년대 이후부터 현재까지 지속적으로 다양화되고 있으나 이에 대한 연구는 매우 미진한 상태이다. 물론 고급연립주택의 세대가 소수이고 또한 분양이 아파트와는 달라 일반인에게 공개되지 않는다는 특성이 있어 연구의 대상을 수집하기 어렵다는 난점이 있긴 하지만 많은 수의 고급연립주택이 건설되고 있는 현실을 감안해 볼 때 이에 대한 연구는 어떠한 방향에서나 필요하다고 여겨진다.

이에 본 연구는 시대적 흐름과 변화하는 건설정책에서 발생되어 우리나라에서 '빌라'로 불리는 고급연립주택의 사례조사를

통해 평면 특성을 파악해 봄으로써 고급연립주택 평면의 실태를 알아보는데 그 목적이 있다.

### 1.2. 용어의 정의

#### ① 고급연립주택

연립주택은 동당 건축면적이 660m<sup>2</sup>를 초과하는 지상 4층 이하 주택이라고 법적으로 정의하고 있으며 고급주택<sup>2)</sup>이란 관세지가 표준액이 2천 만원 이상 주택 중 전용면적이 50평 이상이고 양도가액이 5억 이상인 공동주택을 말한다.

본 연구에서의 고급연립주택은 전용면적 50평 이상, 지상 4층 이하의 면적 660m<sup>2</sup> 초과인 고가의 집합주택으로 소위 고급빌라를 포함하는 의미이다. 또한, 공동주택 시장세분화에 의하여 소비자 요구와 선호가 반영되고 차별화된 실내공간과 공간구성, 고급화된 마감재 등의 전략을 가진 경쟁측면에서 우위를 가지는 고급주택이라 정의한다.

#### ② α룸

주거공간의 주요공간인 침실, 욕실, 거실, 식당, 부엌을 기본적이고 필수적인 공간이라 한다면 그외의 새로운 기능의 공간을 본 연구에서는 α룸이라 구별하였으며, 가족실, 제2거실, 라운지, 아뜨리에, 취미실 등으로 표기된 공간이 이에 속한다.

## 2. 연구의 방법

### 2.1. 조사대상 및 자료의 수집방법

본 연구는 고급연립주택의 평면구성의 특성을 알아보기 위해 국내의 주택, 인테리어, 건축 관련 잡지와 분양시 배분된 자료, 인터넷에 올라와 있는 자료 등에서 고급연립주택의 평면을 선정하였고 이를 평형별로 분석하였다.

조사대상은 고급연립주택의 개발이 본격적으로 시작된 1980년 이후 현재까지 서울지역과 분당지역에 건설된 지상 4층 이하, 면적 660m<sup>2</sup> 이상인 연립주택으로, '빌라' 또는 '연립주택'이라는 명칭을 사용하는 전용면적 50평 이상인 고급연립주택을 대상으로 선정하였다.

본 연구는 예비조사에서 고급연립주택의 평면특성 분석을 위해 모델하우스를 직접 방문하고 분양시 배부된 자료를 수집하여 하였으나, 모델하우스 방문을 통한 분양자료의 수집은 특정계층에 한정한 초대장 발부와 공개로 인해 현장방문이 어려워, 가능한 곳은 직접 방문하고 그 외에는 인터넷과 잡지를 통한 사전자료를 수집하였다.

따라서 자료의 수집은 분양시 배부된 자료와 인터넷 자료, 그리고 1980년 이후의 건축, 주택, 인테리어 관련 잡지인 '건축문화', '건축가', '건축사', '플러스', '건축과 환경', '공간', '현대주택', '인테리어', '오뜨(haute)'에서 발췌하였고, 전용면적 50평 이상의 연립주택으로 총 53주택, 135평면을 선정하였다.

### 2.2. 분석방법

2) 고급주택이란 관세지가 표준액이 2천 만원 이상 주택 중 △주택의 면적(지하실 1%포함)이 80평 이상이거나 대지면적이 150평 이상이고 양도가액이 5억 이상인 단독주택, △전용면적이 50평 이상이고 양도가액이 5억 이상인 아파트, △엘리베이터나 에스컬레이터, 20평 이상의 수영장이 설치된 주택을 말한다.(실용주택 백과, 1997)

1) 저층집합주택의 개념과 계획, 월간인테리어, 95년 11월호

수집된 평면은 우선 평형별 특성을 살펴보고자 전용면적을 기준으로 10평 단위로 나누어 분류하였다. 한편 평면의 특성은 단위평면을 거실-식당-부엌의 공동공간과 개인공간 중에서 부부전용공간, 부엌, 다용도실의 가사작업공간과 현관 등의 출입 공간으로 나누고 각각의 특성을 살펴보았으며 분석은 단순빈도와 백분율을 사용하였다.

### 3. 조사의 결과 및 논의

#### 3.1. 고급연립주택 평면의 전체적 특성

고급연립주택의 평면 사례수는 <표1>과 같이 총 135세대로 평형별로 나누어 분석하였다. 그 결과 전용면적 50평대가 51 사례(38%)로 가장 많았으며, 60평대(24%), 70평대(17%), 80평대(9%) 등의 순으로 그 예가 점점 적어졌으나 90평대는 12% 가 됨으로서 오히려 그 숫자가 늘어나고 있었다.

평면형의 분류는 단층형(flat)과 복층형(maisonnette), 엇바닥형(split level)으로 구분하였고, 전체사례 중 단층형은 54사례(40%)를, 복층형은 81사례(60%)를 나타내므로써 아파트의 경우 우수는 매우 다른 양상을 보이고 있었다. 한편, 엇바닥형은 본 연구에서 사례가 없어 제외시켰다.

<표1> 평면의 사례수

평형별 평면형	50평	60평	70평	80평	90평 이상	전체
단층형	17	10	10	8	9	54 (40%)
복층형	34	22	13	4	8	81 (60%)
계	51	32	23	12	17	135 (100%)

평형별로는 50-70평형대에서 복층형이 더 많이 나타나고 있으며 80평형 이상에서는 단층형의 사례가 더 많았다. 이는 90년대부터 아파트의 평형이 대형화되면서 가능한 한 넓고 개방적인 공간감을 지향하는 개방형 공간구성이 선호되는 경향을 반영한 결과로 대형 평형대에서는 복층형보다 단층형이 선호된다고 볼 수 있다.

주거공간의 평면구성에 있어서 주요공간인 침실, 욕실의 위치와 개수는 평형을 대표하는 요소로서 nRoom/nBath형으로 구별할 수 있다. 또한 거실, 부엌, 식당의 개수를 알아 볼 수 있는데 기본형인 LDK형 이외에 추가되는 공간인  $\alpha$ 룸을 따로 구별하여 분석하였다.  $\alpha$ 룸은 가족실, 제2거실, 라운지, 아뜨리에, 취미실 등으로 표기된 것을 포함하였다.<표2>

본 연구의 대상 중 50평형의 기본평면은 4R+3B형이 주도적으로 많은 비중을 차지하며,  $\alpha$ 룸을 포함하는 유형이 8사례로 가장 많이 나타났다. 이는 고급형 아파트에서의 50평형 기본평면인 4R+2B<sup>3)</sup>와는 다른 결과로서 그 이유를 살펴보면 분당주택전람회 지역의 평형들이 50평형이 많았고 이들 지역에는 다양한 복층형 평면이 배치되었는데, 그 중 공동공간, 부부공간, 자녀공간 각각에 욕실이 배치된 형태가 많았기 때문이라 생각된다.

60평형은 4R+2B가 9사례로 가장 높게 나타났으며, 5R+2B와

3) 오혜경, 김도연, 고급형 아파트의 평면구성 특성 및 실내디자인 경향, 한국실내디자인학회지, 2001, 6월

<표 2> 주요실의 개수

평형 침실수/ 욕실	50평형		60평형		70평형		80평형		90평형		전체
	R/E	R/B+ $\alpha$ 룸									
3/2	3		1								4
3/3		3		1							4
4/1	1			1							2
4/2	8	1	8	1	5	1					24
4/3	13	8	2	1	2	3					29
4/4	2	2					1		4	9	
5/2	5		6	2	4		6		4	1	28
5/3	4		5	2	2		2	1	4	3	23
6/2	1										1
6/3				2	1	4		1	1		9
7/3								1			1
8/3						1					1
소계	37	14	22	10	15	8	8	4	9	8	135
계	51		32		23		12		17		

5R+3B형도 각각 8사례, 7사례로 많이 나타났다. 70평형은 4R+2B가 가장 많은 사례를 보이며, 특이하게 8R+3B형도 보이는데 이는 3개 층을 단독세대가 사용하는 형으로 평수가 작은 방이 많이 배치되어 있었다. 80평 이상에서는 5R+3B가 주도적으로 나타났다.

또한 대형 평수의 경우 7,80년대 가사일을 돌볼 수 있는 가정부가 필요함에 따라 가정부실을 부엌 옆에 설계하는 것이 두드러진 경향으로 파악되었으나 80년대 후반에 들어와서는 가정부를 구하기가 어려워지고 파출부 제도가 보편화됨에 따라 가정부실의 계획이 점차 사라지는 추세이며, 세탁이나 건조 등 일상의 가사활동을 위한 다용도실의 기능이 강조되는 계획이 주를 이루고 있다. 그 외에 가족실과 실내정원, 아뜨리에 등 세대의 개성에 따라 공간이 다양화되고 있었다.

이상에서와 같이 전용면적 50평형에서는 4R+3B, 60평형과 70평형에서는 4R+2B형이 주류를 이루고 있었으며, 80평 이상에서는 5R+3B형이 많이 나타났다. 이로써 일반적으로 공간의 면적이 증가하면 개설의 수가 증가하는 것이라 생각할 수 있으나 실제로 개설의 수는 같고 오히려 개설의 면적이 증가하거나 새로운 기능의 공간( $\alpha$ 룸)이 탄생하는 등 다양한 평면 변화를 가져오고 있다고 해석할 수 있다.

#### 3.2 공동공간의 특성

평면 중 공동공간 구성의 특성은 거실과 식당 그리고 부엌이 공간적으로 연계되었는가 또는 분리되었는가의 여부를 통해서 파악되는 것이 일반적이다. 거실-식당-부엌이 연계되는 LDK연계형의 구성방식은 <표3>과 같이 개방형, 거실분리형, 부엌분리형, 독립형으로 나눌 수 있었다.

① 개방형(LDK)은 거실-식당-부엌이 하나의 공간으로 서로간의 공간을 구분하는 일체의 칸막이가 사용되지 않은 경우이다.

② 거실분리형(L-DK, L-D/K, L/DK)은 거실을 하나의 독립된 실로 분리하거나 칸막이나 시각적인 차단을 통해 공간을 분리하는 경이다. a) L-DK형은 거실이 하나의 독립된 실로 분리되고, 부엌과 식당은 한 공간으로 구성된 형태이며, b) L-D/K형은 거실이 독립된 실로 분리되어 있고, 부엌과 식당은 간이 벽이나 시각적인 차단이 이루어지도록 구성된 형식이며, c)

L/DK형은 거실과 식당이 간이벽이나 시각적인 차단이 이루어져 분리되고 식당과 부엌은 통합된 경우이다.

③ 부엌분리형(LD/K, LD-K, L/D-K)은 부엌이 하나의 독립된 실로 분리된 경우로, a) LD/K형은 거실과 식당이 통합되고 부엌은 간이벽으로 시각적 차단이 이루어진 경우이며, b) LD-K형은 거실과 식당이 통합되고 부엌은 벽체에 의해 분리된 형식이며, c) L/D-K형은 거실과 식당은 시각적 차단이 이루어지며, 부엌은 벽체로 분리된 형식이다.

④ 독립형(L-D-K)은 거실과 식당이 복도 등에 의해 완전히 분리되고 식당과 부엌이 벽체에 의해서 구분된 경우이다.

<표 3> 평형별 공동공간의 유형

LDK 구성방식		평형별					전체	
		50평	60평	70평	80평	90평		
개방형	LDK	LD K	16 (31%)	3 (9%)	1 (8%)	20		
	소계	16	3	0	1	0	20	
거실분리형	L-DK	L D K	8 (16%)	10 (32%)	5 (22%)	5 (43%)	6 (35%)	34
	L-D/K	L D I K	1 (2%)	2 (65%)	7 (31%)	1 (8%)	5 (29%)	16
	L/DK	L D K	5 (10%)	4 (13%)	2 (9%)		3 (18%)	14
소계		14	16	14	6	14	64	
부엌분리형	LD/K	L D K	14 (27%)	5 (16%)		1 (8%)	1 (6%)	21
	LD-K	L D K	5 (10%)	2 (6%)	4 (17%)	1 (8%)		12
	L/D-K	L D K	1 (2%)	3 (9%)	4 (17%)	1 (8%)	1 (6%)	10
소계		20	10	8	3	2	43	
독립형	L-D-K	L D K	1 (2%)	3 (9%)	1 (4%)	2 (17%)	1 (6%)	8
	계	51 100%	32 100%	23 100%	12 100%	17 100%	135	

이러한 구분에 의해 평형별 고급연립주택의 거실-식당-부엌(LDK)의 특성을 살펴보면 가장 일반적인 방식은 거실분리형으로, 전체 135개 사례 중 64사례로 47%의 빈도수를 나타내었고, 그 다음이 부엌분리형으로 32%였다.

이를 살펴보면 거실분리형 중 L-DK형은 34사례(25%)로 나타났으며, L-D/K형은 16사례(12%), L/DK형은 14사례(10%)를 나타냈다. 부엌분리형은 LD/K형이 21사례(16%)로 가장 많이 나타났으며, LD-K형 12사례(9%), L/D-K형 10사례(7%) 순으로 나타났다.

개방형은 50평형에서 가장 주도적으로 나타나 면적이 크지 않은 실내에서 많이 채택되고 있었음을 보여주고 있다. 반면 독립형은 평형이 커질수록 많이 적용되었으리라 생각되어지나 본 조사에서는 매우 불규칙한 분포를 보이고 있었다.

한편 이를 평형별로 보면 50평형에서는 개방형과 부엌분리형이 많았으며 60평형에서는 거실분리형 중 L-DK형이, 70평형에서는 거실분리형 중 L-D/K형이, 80평형과 90평형에서는 60평형과 마찬가지로 L-DK형이 많았다.

이상과 같이 고급연립주택의 공동공간의 구성방식의 특성은 L-DK형이 가장 일반적인 방식으로 나타났으며, 이는 이선미(1995)<sup>4)</sup> 논문에서 주부들이 선호하는 공동공간 배치가 L-DK형이며 거주자 자신의 프라이버시 통제가 가능한 구조적으로는 개방적인 배치형태를 선호하는 것으로 나타난 것과 같은 결과이다.

### 3.3. 부부전용공간의 특성

부부전용공간은 주택에서 안방과 그 맥을 같이 하는 공간으로서, 80년대 이전에는 전통적 안방의 특징인 다기능적 경향이 두드러져 있었으나 80년대에는 안방 내부에 욕실이나 전이실, 드레스룸 등이 부가되는 경향이다가 90년대에는 공간적으로 안방이 세분화되고 행위에 따른 공간이 개별화되는 경향이다<sup>5)</sup>.

따라서 면적이 넓은 주택일수록 부부공간이 부부의 주생활에 의해 세분화 되어졌다. 즉 일정규모 이상의 주거에서는 안방과 부부침실로 이루어지는 2개실 구성이 일반화되고 부부욕실, 드레스룸, 파우더룸, 서재 등이 함께 계획되어 하나의 전용공간을 이루는 계획이 일반화되었다.

본 사례에서는 부부전용공간을 안방(A), 부부침실(B), 부부전용욕실(C), 드레스룸(D), 전이실(E)로 구성된 공간을 기본적인 요소로 설정<sup>6)</sup>하고 안방과 부부침실을 주구성실로, 그 외 공간은 부속실로 구분하여 구성실수, 진입방식, 실구성 방식에 의해 다음의 <표4>와 같이 5가지 유형으로 분류하였다.

1실형은 안방 또는 부부침실 중 1실만 있으며, 부부전용 욕실이나 작은 전이실을 가지고 있는 경우이며, 전체 사례 중 63사례(47%)로 가장 많은 비중을 차지하였다. 그 중 50평형에서 월등히 많은 40사례가 보여졌다.

2실형은 안방과 부부침실을 모두 지니고 있는 형으로 그중 폐쇄형은 안방과 부부침실의 연접유무에 따라 2실 직접형과 2실 간접형으로 나누었다. 2실 직접형은 안방을 통과하여 부부침실의 진입이 이루어지고 부부침실과 부속실이 연결된 유형이며 전체 사례 중 18사례(13%)를 차지하였고, 2실 간접형은 안방과 부부침실 사이에 부속실이 통로의 역할을 하며 폐쇄된 형태로 33사례(25%)를 나타내므로 비교적 많이 분포되어 있었다.

2실형 중 개방형은 안방과 부부침실이 있고 부속실이 있는 것은 2실 간접형과 같으나 각각의 진입구가 있는 유형으로 전체 사례 중 10사례(7%)로 가장 적은 수였다.

2실형 중 전이실 입구형은 전이실을 통해 안방과 부부침실로 진입이 가능한 유형이며 이것은 11사례(8%)로 개방형과 비슷한 정도로 많이 채택되지 않는 형이었다.

4) 이선미(1995), 이상적인 아파트 실내공간에 대한 심적지도의 내용분석 연구, 연세대, 박사학위논문

5) 전경화(1997), 우리나라 작품주택의 공간구성적 특성 및 그 변화에 관한 유형학적 연구, 중앙대 석사논문

6) 박은영(1999), 아파트 부부전용공간의 유형분석과 그 변화 추이에 관한 연구, 경희대, 석사논문

<표 4> 평형별 부부전용공간 유형

유형	공간구성	평형별					전체
		50평	60평	70평	80평	90평	
1실형		40 (78%)	13 (41%)	7 (31%)	3 (25%)		63
2실형	2실직접형	1 (2%)	6 (19%)	5 (22%)	4 (33%)	2 (12%)	18
	2실간접형	3 (6%)	10 (31%)	9 (39%)	3 (25%)	8 (47%)	33
	개방형	4 (8%)	2 (6%)	1 (4%)		3 (18%)	10
	전이실입구형	3 (6%)	1 (3%)	1 (4%)	2 (17%)	4 (23%)	11
	계	51 100%	32 100%	23 100%	12 100%	17 100%	135

또한 조사대상 공간 중 많은 수를 차지하고 있는 복층형의 경우 부부전용공간의 위치에 대해 조사한 결과는 <표5>와 같다. 복층형의 경우, 부부전용공간이 기준층에 위치한 경우는 51사례(63%)로 상층이나 지하층에 위치한 경우인 30사례(37%)에 비해 높게 나타났다.

이상과 같이 평형별 고급연립주택에서의 부부전용공간은 1실형이 50평형에서 주도적으로 나타났으며 60평형 이상에서는 2실 간접형이 많은 분포를 보였다.

<표 5> 복층형 평면에서 부부전용공간 위치

평형별 부부전용공간위치	50평	60평	70평	80평	90평	전체
기준층	22	13	6	3	7	51 (63%)
상층(지하층)	12	9	7	1	1	30 (37%)
계	34	22	13	4	8	81 (100%)

### 3.4. 가사작업공간의 특성

가사작업공간은 식사의 준비, 의복의 손질 수납 공간 등 가정 생활을 지원하는 주생활 공간이다. 세탁, 다리미질, 재봉일, 가제부 정리를 하는 곳을 가사실이라 하고, 설비실 등의 작업을 위한 다목적 용도로 사용하는 공간을 다용도실이라 하는데 독립된 방으로 만드는 경우와 부엌에 인접된 서비스 발코니와 같은 공간을 이용하여 세탁, 결례 빨기, 양식 부엌에서 처리하기 어려운 가사일 혹은 잡품 창고를 두기도 한다. 공간 구성은 기능이나 용도가 명확하고 전용설비나 작업대와 수납 선반을 갖춘 작업실로서 만드는 경우도 있고, 여러 가지 작업과 다용도실을 겸비하도록 설계하는 경우도 있다.<sup>7)</sup>

본 사례에서 부엌과 다용도실, 가사실의 연접관계를 살펴본

<표 6> 평형별 가사작업공간의 연계 유형

유형	공간구성	평형별					소계	
		50평	60평	70평	80평	90평		
발코니 사용형		19 37%	1 3%	2 9%		2 12%	24	
외부 발코 니연 계형	(a)	13 25%	13 41%	11 48%	4 34%	4 23%	45	
	(b)		1 3%		1 8%	7 41%	9	
내부 형	부엌 내부형		10 20%	13 41%	6 26%	6 50%	2 12%	37
(a) 부 엌 인 접 형	(a)	5 10%		3 13%			8	
	(b)	2 4%	2 6%	1 4%		2 12%	7	
독립형		2 4%	2 6%		1 8%		5	
계		51 100%	32 100%	23 100%	12 100%	17 100%	135	

결과는 <표6>과 같다. 유형은 다용도실의 위치에 따라 발코니 연계형, 내부형, 독립형으로 나눌 수 있었다.

발코니연계형은 발코니를 다용도실로 직접 쓰는 형태와 발코니와 인접한 형태로 나누어 볼 수 있다. 발코니를 다용도실로 쓰는 형태는 아파트에서 일반적인 형태로 부엌에 면한 발코니를 다용도실로 사용하는 경우이다. 또한 발코니 인접형은 다용도실이 부엌과 발코니의 연결 통로로 사용되는 형태와 발코니에 다용도실과 보조주방이 위치해 있는 경우이다.

내부형은 발코니와 연결되지 않은 유형으로 다용도실이 부엌 내의 한 부분으로 위치한 유형과, 부엌과 인접한 유형으로 나누어 보았다. 이들 중에는 재봉일이나 다리미질, 가제부 정리를 위한 작은 책상이 있는 가사실이 따로 분리된 경우도 있었다. 독립형은 다용도실이 주방과 복도나 식당을 사이에 두고 떨어져 위치한 형태이다.

이상과 같이 평형별 고급연립주택에서의 부엌과 다용도실의 연계 유형을 살펴보면 전체 유형 중 발코니 인접형 중 (a)형이 45사례로 전체 사례 중 33%를 차지하였으며, 부엌내부형이 37사례로 전체 사례 중 27%를 차지하였다. 이는 아파트의 일반적인 형태인 발코니사용형과는 조금 다른 결과로 대상 평수가 대형평수인 것을 고려할 때 부엌과 연결된 작업공간의 필요성에 대한 공간확보의 의미에서 의의를 들 수 있다.

50평형에서는 발코니를 다용도실로 사용하는 경우가 19사례(37%)로 가장 많은 분포를 보였으며, 발코니 인접형은 13사례(25%), 부엌내부형 10사례(20%) 순으로 나타났다. 60평형에서

7) 한국실내디자인학회 편(1997), 실내디자인학론, 서울: 기문당 p152.

는 발코니인접형 중 (a)형이 13사례(41%), 부엌내부형 13사례(41%)로 나타났고, 70평형에서도 60평과 같은 순으로 나타났다.

80평형에서는 부엌내부형이 그리고 90평형에서는 보조주방이 발코니에 위치한 경우가 많았다.

### 3.5. 출입공간의 특성

고급연립주택에서의 주호 출입공간의 특성은 현관진입형, 마당진입형, 부출입구진입형으로 크게 분류해 살펴본 결과 <표 7>과 같이 나타났다.

현관진입형의 경우는 계단홀이나 엘리베이터의 복도에서 현관으로 진입하는 형태로 현관문만 있는 경우가 전체 9사례(7%)를 보이며, 현관문과 중문이 이중으로 있는 경우는 84사례(62%)로 가장 많이 나타났다. 이는 고급연립주택에서는 현관문 하나로 계단실이나 복도 등의 공적공간에서 개별 주호인 사적공간으로 진입하는 것보다는 영역성과 프라이버시 측면을 강화하도록 하나의 문을 더 설치하고 있다고 해석해볼 수 있다.

주택의 대문 개념을 적용한 마당진입형은 마당문과 현관문이 있는 경우와 마당문, 현관문이 있고 마당에서 다시 다용도실로 들어가는 문이 있는 경우로 이중 전자가 25사례로 후자에 비해 그 수가 많았다.

부출입구진입형은 현관외에 부출입구가 있는 경우로 주로 다용도실에 외부 출입문이 있는 경우는 현관과 같은 면에 다용도실 출입문이 있는 경우와, 현관은 전면에, 다용도실은 후면에 위치한 경우로 분류되었다.

<표 7> 평형별 출입공간의 특성

유형		진입방식	50평	60평	70평	80평	90평	전체
현 관 진 입 형	현관문		5 9%	1 3%	1 4%	2 17%		9
	현관문+ 중문		31 61%	22 69%	15 66%	5 41%	11 65%	84
마 당 진 입 형	마당문 (대문)+ 현관문		11 22%	6 19%	1 4%	1 8%	6 35%	25
	마당문 (대문)+ 현관문+ 다용도 실문				2 9%	2 17%		4
부 출 입 구 진 입 형	현관문+ 다용도 실문		2 4%	2 6%	1 4%			5
	현관문+ 다용도 실문		2 4%	1 3%	3 13%	2 17%		8
계			51 100%	32 100%	23 100%	12 100%	17 100%	135

평형별로 보면 50평형에서는 현관문+중문형이 61%로 가장 많

이 나타났고 마당문+현관문도 22%로 나타났으며, 60평형에서도 같은 순이었다. 또한 70평, 80평형에서도 현관문+중문형이 가장 많이 나타났으며 90평형에서도 이와 마찬가지이다. 마당진입형도 많은 수가 보여지고 있다.

### 4. 요약 및 결론

본 연구는 시대적 흐름과 변화하는 건설정책에서 발생되어 80년대부터 활발히 건설되어온 고급연립주택의 평면특성을 분석해 봄으로써 고급연립주택의 평면실태를 파악하고자 하는 목적으로 수행되었다. 이를 위해 1980년에서 2001년까지 서울과 분당지역에 건설된 지상 4층 이하, 연면적 660m<sup>2</sup> 이상인 연립주택 중 전용면적 50평 이상의 고급연립주택을 대상으로 하여 분양자료와 건축, 주택, 인테리어 관련잡지, 인터넷에서 평면 135개를 수집하여 분석하였다. 구체적인 분석내용은 단위평면을 단층형과 복층형으로 나누어 집합방식의 특성을 알아보고, 단위평면의 공간을 공동공간, 개인공간 중 부부전용공간, 가사작업공간, 출입공간으로 나누어 평형에 따른 평면 특성을 분석하였다. 이상과 같이 설정된 연구목적과 방법으로 연구를 진행한 결과는 다음과 같다.

첫째, 고급연립주택의 평면 특성은 평형이 대형화 될 수록 개설의 수가 증가하기 보다는 새로운 기능의 공간이 거주자의 개성에 맞게 구성되며, 복층형 구조의 평면유형이 시대에 따라 다양하게 변화, 시도되고 있다는 것이다. 이는 각설의 기능이 세분화되면서 가변형이나 맞춤형 등 최근 많이 건설되고 있는 대형 아파트들의 경향에 영향을 받는 것으로 볼 수 있다.

둘째, 고급연립주택의 공동공간의 특성은 구성방식에 있어 거실분리형(L-DK)형이 가장 일반적인 형태로 나타났다. 평형이 커질수록 개방형은 거의 보이지 않고 거실분리형, 부엌분리형의 순으로 공간을 분리하여 사용하는 경향이 나타났다.

셋째, 고급연립주택의 부부전용공간의 특성은 안방의 기능 분화가 시작된 80년대부터 현재까지 안방-드레스룸-욕실-부부침실의 공간구성이 일반화 되었다는 것이다.

넷째, 고급연립주택의 가사작업공간의 특성은 주부의 작업효율을 높이고 수납공간의 확보를 위해 다용도실의 가사실을 하나의 개설로 구성하여 부엌과 인접하여 배치한다는 것이다. 아파트에서 부엌과 접한 발코니를 다용도실로 사용하는 것과는 다르게, 90년대 이후 평형이 커질수록 발코니와 연계되어 위치하기 보다는 하나의 방으로 또는 보조부엌과 수납을 위한 공간으로 구성되는 경향이 나타나고 있다.

이상과 같이, 본 연구에서는 고급연립주택의 평면특성을 분석하여 보았다. 그러나 자료수집에 한계점이 있어 보다 다양한 평면을 수집하기 어려웠음으로 결과를 일반화시키기에는 무리가 있다. 그러나 이러한 한계점에도 불구하고 고급연립주택에 대한 연구는 어떠한 형태로든 지속되어져야 이를 고급연립주택에 대한 실태와 나아가서는 발전방향을 도모해 볼 수 있을 것이다. 이러한 시점에서 제언을 해보면 본 연구는 사진자료와 분양자료, 인터넷 등에서 자료를 수집하였으나 직접 현장을 방문하여 그 실태를 파악하는 연구가 보다 깊이 있을 것이라 여겨지며 또한 평면만이 아닌 실내구성요소의 특성을 파악해 보는 연구도 의의가 있을 것이다.

## 참고문헌

1. 공동주택연구회(1999), 「한국 공동주택계획의 역사」, 서울: 세진사
2. 김동숙(1995), 저층집합주택의 단위평면 디자인에 관한 연구, 숙명여대 석사논문
3. 김원의 외 1人, 연립주택 단지형성 및 평면의 변화과정에 관한 연구, 대한건축학회논문집, 8권 2호, 88.11
4. 김평탁 공저(1999), 「건축용어대사전」, 기문당
5. 김행신 외 1人, 도시 아파트 거주 가구의 주거계층별 실내 의장 특성분석-거실을 중심으로, 대한건축학회논문집, 9권9호, 93.9
6. 문정원(1994), 저층집합주택의 단위평면에 관한 연구, 홍익대 석사논문
7. 박선희(1999), 거주자참여방식을 적용한 공동주택의 실내공간계획에 관한 연구, 국민대 석사학위논문
8. 박은영(1999), 아파트 부부전용공간의 유형분석과 그 변화 추이에 관한 연구, 경희대 석사학위논문
9. 오혜경, 김도연, 고급형 아파트의 평면구성 특성 및 실내디자인 경향, 한국실내디자인학회지, 2001.6
10. 이명희(1991), 저층 집합주택의 실내공간 디자인에 관한 연구, 홍익대 석사학위논문
11. 이선미(1995), 이상적인 아파트 실내공간에 대한 심적지도의 내용분석 연구, 연세대, 박사학위논문
12. 이선미외 1人, 주부들이 원하는 아파트 실내공간의 평면구성 특성에 대한 연구, 한국실내디자인학회 학회지 17호, 1998.12
13. 이주경(2000), 한국 빌라형 주거건축의 유형분류와 공간구성에 관한 연구, 단국대, 석사학위논문
14. 전경화(1997), 우리나라 작품주택의 공간구성적 특성 및 그 변화에 관한 유형학적 연구, 중앙대 석사학위논문
15. 주서령, 현대주택, '주거생활 반세기 이렇게 살아왔다', 1998.11
16. 집합주거의 새로운 개발과 모색, 월간 Plus, 1993.3
17. 최재권, 아파트 공설공간의 평면변화에 관한 연구, 한국실내디자인학회 학회지 16호, 98.8
18. 허경화(1995), 수도권 거주자가 그런 이상적 실내평면에 나타난 주거선호성향, 연세대 석사학위논문
19. 2001選 주거시설, 월간 Plus, 98.02