

교회의 주중 유휴 공간을 활용한 지역 커뮤니티 공간 계획에 관한 연구

A study on local community space planning using the church's weekday idle space

○최도영* 김경순**
Choi, Do-Young Kim, Kyoung-Soon

Abstract

This study aims to investigate ways to utilize idle space during the week to expand the role of the church. It is important to provide a space for the church to serve and interact with the community even outside of Sunday services. To this end, this study has the following goals: First, we analyze the definition and role of idle space during the week and investigate how churches can utilize this space during the week. Second, we explore ways to strengthen the social and cultural functions of the church by utilizing idle space during the week. Third, we analyze and propose architectural and functional considerations for effectively designing and implementing idle space during the week.

키워드 : 교회건축, 유휴공간, 커뮤니티 공간

Keywords : Church Architecture, Idle Space, community space

1. 서론

1.1 연구의 배경 및 목적

한국 교회는 19세기에 도입된 후로 종교적인 의식과 예배가 중심이었으며, 종교적 신앙을 강화하고 전파하는 역할을 했다. 시대가 변화함에 따라 21세기의 한국 교회는 사회적, 문화적인 영역에서도 더욱 다양한 역할을 맡게 되었다. 교회라는 공간은 종교적인 특성상 주말에만 공간 사용이 활발하고 주중에는 특별한 날이 아니면 사용하지 않고 그 공간들을 유휴공간으로 두는 경우가 빈번했다. 이러한 교회의 주중 유휴공간을 지역 커뮤니티 공간으로 활용하려는 시도가 나타나고 있다. 하지만 비효율적인 운영으로 주중에도 교인들의 사용에만 주력하거나, 지역에 개방되지 않고 건물을 유휴공간 상태로 두는 경우가 있다. 이 연구의 목적은 주중 유휴공간을 교인들만 이용하는 공간이 아니라 지역사회에 커뮤니티 공간을 개방하여, 단순히 종교활동에만 그치지 않고, 보다 포괄적인 사회적 역할을 수행하고 지역사회 발전에 기여할 수 있도록 건축적인 공간을 제안한다.

1.2 연구 방법 및 범위

국내 기존의 연구 및 사례를 조사하여 교회 건축의 주중 유휴공간과 지역사회복지 공간에 관한 이론적 배경과 다양한 사례를 분석한다. 연구의 장소적 범위는 시대에 변화에 따라 교회 건축 공간의 복합화가 활발하게 진행된 시점으로 2000년대 이후 준공된 국내외 중, 대형 교회로 선정한다. 연구의 내용적 범위는 주중 유휴공간의 특성과 잠재적인 활용 방안을 조사하고, 지역커뮤니티 공간으로 활용 가능한 공간을 탐구한다.

2. 한국 교회건축에 관한 이론적 고찰

2.1 한국 교회건축의 정의와 역할

한국 교회는 기독교 구성원들이 모여 예배를 드리고 교리를 배우며, 서로 교제하고 사회적인 활동을 함께 하는 공동체이다. 이는 종교적인 목적을 위해 모여 있는 집단으로, 기독교의 가르침과 원리를 따르며 신앙 생활을 함께 실천하는 장소이다. 한국 교회는 다양한 종류와 규모를 가질 수 있다. 초소형 교회부터 초대형 교회까지 다양한 형태와 크기로 존재하고, 종파나 교리적인 차이에 따라 다양한 이름을 갖고 있을 수 있으며, 교회는 교역자를 통해 예배와 교리적 지도를 제공하는 장소이다. 한국 교회는 종교적인 목적뿐만 아니라 사회적인 역할도 수행해야 한다.

2.2 한국 교회 건축의 변천

한국 교회 건축의 공간 변화 과정은 교회가 사회적, 경제적

* 홍익대학교 건축도시대학원 석사과정

** 홍익대학교 건축도시대학원, 교수

(Corresponding author : Graduate School of Architectural and Urban Design, Hongik University, kyoungsk@hongik.ac.kr)

으로 급속한 변화를 겪으면서 큰 변화를 겪었다. 산업화와 도시화가 빠르게 진행되었고, 이에 따라 교회도 새로운 도시적 환경에 맞추어 건축적으로 변화하게 되었다.¹⁾ 이후 변화된 교회 건축 공간을 <표1> 과같이 정리하였다.

<표 1> 시대별 교회건축 공간 변화²⁾

년도	교회 공간 종류
1960~1970년대	예배당, 공부방, 놀이터, 다목적실, 식당, 유치원, 육아실, 친교실
1980년대	예배당, 공부방, 복지시설, 다목적실, 소극장, 식당, 유치원
1990년대	예배당, 공부방, 도서실, 복지시설, 서점, 식당, 유치원, 전시실, 지역문화센터, 체육실, 카페, 컴퓨터실
2000년대	예배당, 음악실, 교육실, 다목적실, 라디오편집실, 서고, 서점, 야외극장, 역사자료실, 연구실, 유치원, 전시실, 체육관, 지역문화센터, 카페, 탁아실

3. 지역 커뮤니티 공간의 이론적 고찰

3.1 커뮤니티 공간의 정의

커뮤니티를 구성하는 기본속성으로 M.Ross는 공간적인 차원에서 일정한 영역을 함께 공유하는 지역성, 사회문화적인 차원에서 사회적 상호작용을 함께하면서 집단적 정체성을 형성하는 공동체성, 구조적인 차원에서 독자적인 실체로서 존속하기를 피하는 유기체적 속성을 들고 있다.

<표 2> 커뮤니티 내용³⁾

구분	내용
지역성	커뮤니티 구성원이 지역적 또는 물리적으로 같은 공간을 공유하여 지역사회를 이룬다. 규모에 따라 구성원들 간의 사회적 상호작용을 통해 집단적 정체성과 구성원상호간의 연대감이 조성되는 공동체를 이룬다.
공동체성	커뮤니티 구성원 간의 사회적 상호작용을 통해 집단적 정체성과 구성원 상호간의 연대감이 조성되는 공동체를 이룬다.
유기체성	환경 변화에 따라 적응하며 자기 생명을 유지한다. 커뮤니티 단위의 경제적 자족성이 필요하다.

1) 황규형, 지역 사회 시설을 고려한 교회 건축 연구, 인하대학교 공학대학원, 석사학위논문, 2007

2) 조환희, 지역사회를 위한 교회건축 공간계획의 사례 연구, 서울과학기술대학교 주택도시대학원, 석사학위논문, 2018

3) 고석호, 커뮤니티 시설로서의 교회공간 활용에 대한 성공요인 분석 : 서울시의 중·대형 장로교회를 중심으로, 한양대학교 도시대학원, 석사학위논문, 2008

3.2 커뮤니티공간의 활용

교회의 주중유희 공간 요소를 파악하고 지역사회 복지공간으로 활용가능한 프로그램들을 구성하여 다음 <표2>와 같이 작성하였다.

<표 3>공간구성 요소와 활용⁴⁾

공간 구분	공간 기획	교회 공간	주중 유희 공간 활용
예배 공간	본당	예배당	연극, 공연장, 예식장
	중·고등부실	중·고등부실	시청각실
문화 공간	성가대실	성가대 연습실	연습실
	영유아·유치부실	영유아·유치부실	유치원, 어린이집
교육 공간	공과교실/세미나실	성경공부 공간	공부방, 교육실
	신앙상담실/새교우실	신앙상담 공간	아동, 청소년 상담실
	식당	식당, 휴게실	식당, 휴게실
공공 공간	카페	카페	카페
	쉼터	도서관, 수면실	도서관, 수면실
	옥외공간	옥상정원	옥상정원
	주차장	주차장	주차장
	옥상광장	옥상광장	옥상광장
	다목적실	다목적실	헬스장

4. 사례조사 및 분석

4.1 사례조사 대상 및 분석 방법

본 연구에서는 국내 교회건축 사례를 선정하여 공간분석을 통해 다양한 공간 요소들의 현황을 파악하고자 하였다. 주요 연구 대상으로는 2000년 이후에 준공된 국내 중·대형 교회건축 사례를 분석하였으며 공간 구분은 크게 예배, 문화, 교육, 공공 공간으로 나누어 분석하고 공간 특성으로는 상징성, 연계성, 접근성, 공공성으로 분석하였다. 이때 각 특성은 유무에 따라 상●, 중○, 하○로 평가하였다.

4.2 사례조사

<표 4> 사례1

온누리교회			
	위치	부산시 해운대구	
	개요	준공연도	2010
	규모	지하3층 / 지상5층	
	연면적	9,947.10㎡	

4) 김휘열, 교회 건축의 주민 커뮤니티의 기능 및 활용에 관한 연구, 중앙대학교 대학원, 석사학위논문, 2007

평면도		단면도		
공간 구성	예배 공간	문화 공간	교육 공간	공공 공간

공간 특성

상징성	●	감싸 안은 벽은 구약성서에 나오는 성전의 서쪽일부, 동쪽의 벽을 구현한 개념은 종교적인 상징물이며 교회의 정체성을 부여함
연계성	●	문화 공간과 교육 공간이 저층부 집중배치 되어 커뮤니티 시설로 공간 간의 연계적 활용이 가능함
접근성	●	주거·상업시설 지역의 사이에 위치하고 있으며, 주출입구 방면으로는 주거 밀집지역으로 접근성이 좋음
공공성	●	저층부에 지역사회를 위한 공간이 마련되어 있으나, 공공 공간이 고층 배치로 공간의 활용성이 낮음

종합분석

지하 2층-지상1층까지 커뮤니티 공간이 저층부에 집중배치 되어 공간 간의 연계성이 좋다. 하지만 5층인 실외 하늘광장은 2-4층 대예배당 공간을 거쳐야 함으로 연계성과 접근성이 부족하다.

<표 5> 사례2

둔산성광교회

	개요	위치	대전광역시
		준공 연도	2016
		규모	지하2층 / 지상4층
		연면적	4,244.83㎡

평면도		단면도		

공간 구성	예배 공간	문화 공간	교육 공간	공공 공간

공간 특성

상징성	●	유연한 곡면과 스카이라인을 그리는 정면은 교회 내외부를 특징 짓는 요소이며, 안으로 부드럽게 들어감
-----	---	---

연계성	●	모습은 부드럽고 온유한 기독교적 삶을 은유적으로 담아냄 예배 공간은 지하에 배치되고, 지상층에는 문화, 교육, 공공 공간들의 연계성이 좋음
접근성	●	주변부 공원 조성 및 주거 밀집지역으로 지역사회에 접근성이 좋음
공공성	●	1층 로비는 앞뒤 외부로 광장과 공원을 향해 개방되어 쾌적한 공간을 지역사회에 제공

종합분석

1층 홀은 야외 광장과 교회와 인접해 있는 공원을 마주하고 있으며, 영유아를 위한 교육실과 카페 공간도 위치해 있다. 이 공간은 출입이 용이하며 지역사회에 열려있는 공간이다.

<표 6> 사례3

이름교회

	개요	위치	경기도 용인시
		준공 연도	2014
		규모	지하5층 / 지상4층
		연면적	8,164.23㎡

평면도		단면도		

공간 구성	예배 공간	문화 공간	교육 공간	공공 공간


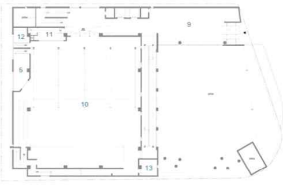
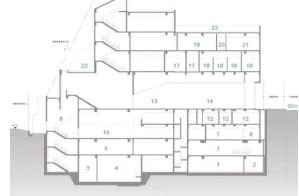



공간 특성

상징성	●	외부에 수직으로 십자가 탑이 배치
연계성	●	문화, 교육, 공공 공간은 저층부에 집중배치 되어있으나, 지상층에는 일부 예배실과 혼합 배치되어 있음
접근성	●	앞뒤로 3층 높이의 차이가 나는 두 도로를 접하고 있음
공공성	●	대지의 형편상 광장을 외부에 두기가 어려워 대집회실 앞에 높고 긴 로비가 그 역할을 대신함

종합분석

3층 높이의 차이가 나는 두 도로 사이에 위치하지만 가파른 경차를 수직적으로 하나의 큰 볼륨을 형성하여, 지상층에는 교회의 입구이자 주요 로비, 지역 주민들에게 열린 카페가 구성되어 있고 지하층으로 주차 공간을 마련하고 있다.

<표 7> 사례4

오산교회				
	개요	위치	부산시 해운대구	
		준공연도	2014	
		규모	지하2층 / 지상6층	
		연면적	7,229.20㎡	
평면도		단면도		
				
공간 구성	예배 공간	문화 공간	교육 공간	공공 공간
				
공간 특성				
상징성	●	광장에는 십자가 탑이 배치되어 있고, ㄱ자형의 콘크리트 구조물과 기둥이 교회라는 울타리가 보호와 안식처가 되는 의미로 전해짐		
연계성	○	커뮤니티시설로 이용가능한 공간이 광장 공간만 있음		
접근성	●	주거 밀집지역으로 각기 다른 높이의 길에서 진입하는 2개의 출입구가 경사로의 단차를 극복함		
공공성	●	교회의 광장 공간의 7개 기둥은 도심 속에서 광장을 형성함		
종합분석				
교회 외부와 내부를 잇는 광장 부분만 개방함으로써 내부의 교회 공간과 연계성이 부족하다.				

4.3 분석의 종합

본 연구에서는 2000년도 이후 교회를 대상으로 사례조사를 진행하였다. 사례조사 분석 결과 교회 공간의 형태가 커뮤니티 공간화로 진행되는 변화 양상을 보이고 있었다. 커뮤니티 공간으로의 활용을 위해 공간배치 측면에서는 연계성을 높이기 위해 저층부에 집중배치한 형태를 사용했으며 외부와 내부를 잇는 공공 공간의 배치로 지역사회와의 개방성을 높일 수 있도록 계획했다. 커뮤니티 프로그램으로는 지역에 맞게 카페 등의 획일적인 구성보다는 교회가 위치한 지역 주민들에게 필요한 공간을 제공할 수 있도록 구성상의 계획이 필요해 보였다.

5. 결론

본 논문에서는 교회의 주중유희 공간을 지역 커뮤니티

공간으로 활용하기 위해 공간 배치 요소를 분석하였다. 효율적인 활용을 위해서는 교회 건축물의 외부 디자인에서 종교적 상징을 최소화하고, 건물이 지역사회와 어우러지도록 한다. 상징적인 십자가나 종교적인 문양을 줄이며, 외부공간의 공공 공간과 저층부의 커뮤니티 시설을 배치하는 것이 교회 건축물의 개방성이 높아질 것으로 보인다.

참고문헌

1. 한상환, 현대도시의 개신교 교회건축에서 나타나는 공공영역에 관한 연구, 인하대학교 대학원, 석사학위논문, 2007
2. 백순영, 교회건축에서 예배공간과 지역사회공간의 연계 유형에 관한 연구, 호서대학교 대학원, 석사학위논문, 1999
3. 김휘열, 교회 건축의 주민 커뮤니티의 기능 및 활용에 관한 연구, 중앙대학교 대학원, 석사학위논문, 2007
4. 조환희, 지역사회를 위한 교회건축 공간계획의 사례 연구, 서울과학기술대학교 주택도시대학원, 석사학위논문, 2018
5. 김낙중, 도시형 교회 건축 계획안, 건국대학교 건축전문대학원, 석사학위논문, 2012
6. 박종임, 지역사회에 개방된 교회설계에 관한 연구, 한양대학교 공학대학원, 석사학위논문, 2012
7. 정승용, 개신교의 교회건축물과 교회공간에 관한 연구, 한신대학교 대학원, 박사학위논문, 2018
8. 권정태, 교회 건축계획에 관한 연구, 홍익대학교 건축도시대학원, 석사학위논문, 2011
9. 황규형, 지역 사회 시설을 고려한 교회 건축 연구, 인하대학교 공학대학원, 석사학위논문, 2007
10. 김동욱, 종교시설로서 공공에게 열린 건축, 건국대학교 석사학위논문, 2014
11. 윤일현교수, 지역사회복지론