

지역사회 연계를 위한 교회 공간구성 사례연구

A Case Study on Church Spatial Configuration for Community Integration

○ 권 은 서* 유 다 은**
Kwon, Eun-seo Yoo, Da-un

Abstract

This study analyzes how issues such as the lack of outdoor space, monolithic internal spaces, and disharmony with the surrounding environment due to the expansion of churches, which were prevalent in community-integrated churches, have transformed in terms of spatial configuration since the 2000s. The analysis of approximately 20 churches integrated with the local community reveals an increase in churches with spacious outdoor areas accessible to local residents. These can be categorized into vacant plaza types, interactive park types, and corridor-type outdoor spaces. Furthermore, a tendency is observed in the increase of cases featuring relaxation lounges, book café-style lounges, and exhibition lounges that local residents can freely access on a regular basis. The significance of this research lies in analyzing the changed types of lower-level and outdoor space configurations in community-integrated churches. Further research is needed to explore the impact of such spatial configurations on the utilization patterns of local residents and the openness of churches.

키워드 : 교회건축, 지역사회, 열린교회, 복합 교회건축, 외부공간, 라운지, 커뮤니티 공간

Keywords : Church Architecture, Local Community, Open Church, Mixed Church Architecture, Outdoor Space, Lounge, Community Space

1. 서론

1.1 연구의 배경 및 목적

교회와 지역사회의 상호작용이 중요한 이슈로 떠오르며, 현대교회건축에서 예배공간뿐만 아니라 교회시설의 다양한 부속 시설들도 지역사회 연계 측면에서 중요시되기 시작했다. 1970년대부터 2000년 이전까지 준공된 98개의 지역사회연계 교회를 분석한 선행연구에 따르면, 1970년대에 준공된 교회는 교실이나 회의실과 같은 소규모의 시설을 둔 반면, 1980년대에 들어 교회의 대형화에 따라 예배실, 유치원등이 지역민들에게 개방되기 시작했다. 1990년대 이후 지역민들을 위한 전시설, 컴퓨터실, 지역문화센터, 카페 등과 같은 공간이 나타나며 이 시설들의 다목적성과 함께 예배공간과의 적절한 분리와 연계방식이 요구되기 시작했다(백순영, 심영섭, 1999). 2000년 이후에는 지역사회의 요구를 보다 적극 반영하여 청소년 및 어린이 교육시설, 다목적 홀 등을 교회에 통합하는 사례들이 증가했다. 그러나, 여러 선행연구에서 1970년대 이후 준공된 현대교회건축의 문제점을 거론하였다. 본 연구에서는 기존 선행연구들에서 언급된 문제점들이 2000년 이후 준공된 지역사회연계형 교회에서는 어떤 방식으로 변화되었는지 공간구성의 측면에서 비교하여 분석하고자 한다.

1.2 연구의 방법 및 절차

연구의 방법은 문헌 고찰과 사례조사이다. 연구의 절차는 다음과 같다. 첫째, 지역사회연계 교회에 관한 선행연구를 고찰하여 반복적으로 나타난 문제점들을 살펴본다. 그 후, 2000년 이후 준공된 지역사회연계 교회들을 대상으로 사례 분석을 진행하여 기존의 선행연구에서 나타났던 교회건축의 문제점과 관련해 유의미한 변화가 있었는지 파악한다. 마지막으로, 유의미한 변화가 있었던 교회를 대상으로 사례 분석을 진행한다. 이를 통해 교회의 저층부 및 외부공간 활용방안과 지역사회와 잘 연계될 수 있는 커뮤니티 공간으로서의 교회의 가능성을 살펴보고자 한다.

2. 이론적 고찰

본 연구는 선행연구를 통해 2000년 이전에 준공된 지역사회연계 교회의 문제점 및 원인을 살펴보았다. 교회 내부에 지역사회를 위한 공간을 구획하더라도 지역사회의 이용률이 낮은 원인으로 크게 세 가지가 나타난다. 첫 번째는 외부공간의 부족 및 외부공간 계획의 부재로 인한 낮은 접근성, 두 번째는 단일적인 내부 공간 계획으로 인한 한정적 사용, 세 번째는 교회의 거대화로 인한 주변환경과의 부조화이다. 세 가지 원인에 대해 구체적으로 살펴보면 다음과 같다.

* 이화여대 대학원 석사과정

** 이화여대 건축학과 교수

(Corresponding author : Department of Architectural, Ewha Womans University, daun.yoo@ewha.ac.kr)

첫째, 외부공간의 부족 및 계획의 부재로 인한 낮은 접근성이 논의되어왔다. 선행연구에 따르면, 지역사회연계를 위해 구획된 교회 공간의 이용률이 낮은 이유는 접근성이 좋지 않기 때문이다. 전면 외부공간이 확보되고, 외부공간이 커질수록, 교회의 건폐율이 낮을수록 교회시설에 대한 접근성이 상승되며 이용률이 좋아진다(한규영, 최성연, 1999). 하지만, 2000년대 이전 한국 교회 건축은 양적 성장을 중시하여 한정된 대지 조건에서 최대한의 면적을 확보하고자 했기에 외부공간조성이 부족한 편으로 나타난다. 대지 안에서의 외부공간 부족은 교회의 폐쇄성을 강조하였고, 도심 내의 열린 교회로서 지역사회를 끌어들이기에는 부정적으로 작용하였다(김영기, 조종수, 2006).

둘째, 단일적인 내부 공간 계획으로 인한 공간의 한정적 사용이 문제점으로 논의되어왔다. 1970년대 경제성장과 함께 교회가 수적으로 많이 건축되는 과정에서 많은 교회가 추후 변화에 대한 계획 없이 시공되었다. 미래 예측을 하지 않고 건축한 교회는 오랜 시간이 지나지 않아서 건물을 증축하거나 큰 곳으로 이전하는 경우가 많이 나타났으며, 교회의 공간에 다양한 프로그램을 수용하기 어려웠다(남윤철, 2000). 일요일이나 수요일, 특정한 시간에만 사용되는 교회 공간은 낮은 사용률을 보였다(김영기, 조종수, 2006).

셋째, 교회의 거대화로 인한 주변 환경과의 부조화가 논의되어왔다. 교회건축이 지역사회와 연계되기 위해서는 주위 건물과 전체적으로 조화를 이뤄야 한다(한규영, 최성연, 1999). 1980년대 탈근대주의 건축운동의 여파로 교회건축에서 다양한 이념의 시도가 이뤄졌지만, 고딕양식에 대한 무분별한 모방시도로 인해 주변 환경과 스케일의 부조화를 초래하였다(김영기, 조종수, 2006). 또한, 경쟁적으로 교세를 확장하려 한 교회들이 협소한 대지에 최대한의 면적을 쌓아올리며, 예배기능과 부속기능을 수직적으로 쌓아올렸다. 이로 인한 교회건물의 거대화와 종교적 신성 표현요소의 형식적인 표현은 부작용을 초래했다(장영호, 1996).

3. 지역사회연계 교회 사례 분석

3.1 2000년 이후 지역사회연계 교회의 공간구성 변화

표 1. 2000년 이후 지역사회연계 교회의 프로그램 변화

준공 연도	규모	지역사회연계 프로그램				지역사회와의 관계	
		대 예배당	카페/식당	도서관	놀이방/체육관	1층 라운지	외부 공간
2000	B1,4F		●	●			
2000	B1,3F	●	●	●	●	●	
2003	B2,6F			●			
2006	B1,4F			●			
2006	B2,5F		●	●	●		
2006	B1,5F	●					
2014	3F		●				●
2014	B2,6F		●				●
2015	B1,7F		●			●	
2016	B1,3F		●	●			●

2016	B2,4F		●			●	●
2016	B5,10F		●	●	●	●	●
2017	B2,5F		●			●	
2019	5F			●			
2019	B5,13F	●			●	●	●
2019	B4,4F		●	●	●	●	●
2020	B3,6F		●	●	●		●
2020	B4,5F		●			●	
2023	B2,3F		●				●
2023	B2,3F	●	●	●	●	●	●

본 연구에서 상가 입차형 교회를 제외하고 2000년 이후 준공된 지역사회연계 교회의 프로그램 및 공간구성 변화를 분석한 결과는 다음과 같다. 첫째, 2000년 이전 준공된 교회와 비교하여 교회의 규모 및 수직적 층축의 측면에서는 큰 변화가 없다. 둘째, 대예배당을 지역사회에 개방하는 교회의 수는 여전히 현저히 적다. 선행연구에서 교인들을 대상으로 한 교회 공간별 지역사회연계 희망도 조사결과에 따르면, 교인들은 대예배실을 신성시하여 개방을 원하지 않기에 희망도가 가장 낮다(남윤철, 2000). 셋째, 카페 및 식당 등 수익을 낼 수 있는 프로그램의 경우, 대부분의 교회가 지역사회와 지속적으로 연계하고 있다. 넷째, 2000년 이후부터 많은 교회에서 도서관, 실내 놀이방, 체육관 등 지역주민을 고려한 다양한 프로그램을 복합화하여 지역사회와 연계하고 있다. 다섯째, 2014년 이후, 교회의 1층 공간을 상시 개방하여 지역주민이 무료로 머무를 수 있는 라운지를 계획한 사례들이 증가하고 있다. 여섯째, 2014년 이후 준공된 많은 교회가 가로 휴게형 공개공지 외의 정원, 공원, 광장 등의 형태를 가진 외부공간을 계획하는 추세를 보인다.

표 2. 2000년 이후 지역사회연계 교회의 공간구성 비교

문제점	개선방안
외부공간의 부족 및 계획 부재	1) 2014년 이후 외부공간 및 교회의 내·외부 커뮤니티 공간의 연계를 적극적으로 고려한 사례 증가
단일적인 내부 공간 계획	1) 도서관, 놀이방, 체육관 등 지역사회 요구 반영한 다양한 프로그램 복합화 2) 지역주민들이 무료로 모든 시간대에 이용 가능한 1층 라운지 공간 등장
교회의 거대화로 인한 부조화	1) 교회의 층수 변화는 없지만, 주변 경관 및 도시맥락을 고려한 형태 및 재료 사용 등의 유연한 건축 방향

기준에 논의되었던 문제들에 대응하여 지역사회연계 교회에서 새롭게 나타난 공간구성을 정리하면 다음과 같다. 첫째, 지역주민의 사용을 고려한 다양한 종류의 외부공간을 조성하고, 저층부와 적극적으로 연계한 사례들이 증가하고 있다. 둘째, 지역사회의 필요에 대응한 새로운 공간들이 교회 내부에 복합화되고 있다. 도서관, 놀이방, 체육관 등의 새로운 프로그램이 복합화되고 있으며, 저층부에 카페를 두어 지역주민의 출입을 유도했던 기존 사례들과 달리 지역주민에게 무료로 상시 개방된 1층 라운지 공간이 등장했다. 셋째, 교회의 규모 변화는 없지만, 주변 경관을 고려한 재료를 사용하거나 도시맥락에 맞는 형태로 설계한 교회 사례들이 증가하면서 주변 환경과의 조화를 중요시하는 움직임을 보인다.

3.2 지역사회연계 교회의 저층부 및 외부공간 변화 분석

표 3. 지역사회연계 교회의 1층 라운지 유형화

유형	설명	준공연도	주요 사례
휴식형 라운지	테이블과 의자가 비치된 열린 공간	2000	제일영광교회
		2015	김포가까운교회
		2016	부전교회
		2016	둔산성광교회
북카페형 라운지	자유롭게 책을 읽을 수 있는 열린 공간	2017	인천원돌교회
		2019	용인제일교회
		2020	개포동교회
		2023	세종중문교회
전시형 라운지	전시가 열리는 열린 공간	2016	한사랑교회
		2019	새문안교회

지역사회연계 교회에서 지역주민과의 연계를 위해 1층에 설계하기 시작한 라운지형 로비를 세 가지 유형으로 분류할 수 있다. 테이블과 의자가 비치된 휴식형, 자유롭게 책을 읽을 수 있는 북카페형, 무료로 전시를 관람할 수 있는 전시형 라운지의 유형으로 분류할 수 있다.

표 4. 지역사회연계 교회의 외부공간 유형화

비어있는 광장형 외부공간		교회	광장
주요 사례	1층 개방 프로그램		
부전교회(2016)	식당, 도서관, 갤러리		
둔산성광교회(2016)	북카페형 라운지		
오산교회(2019)	로비형 라운지		
새문안교회(2019)	에배홀, 갤러리		
신용산교회(2020)	역사전시실		
다양한 행위를 유도하는 공원형 외부공간		교회	공원
주요 사례	1층 개방 프로그램		
용인제일교회(2019)	다목적실, 북카페, 식당		
광주남문교회(2023)	카페		
세종중문교회(2023)	북카페형 라운지		
주민의 통행에 편의를 주는 통로형 외부공간		교회	교회
주요 사례	1층 개방 프로그램		
하늘보석교회(2014)	카페, 식당		
안양열린교회(2016)	카페		

2014년 이후에 준공된 지역사회연계 교회의 외부공간 구성 형태를 분석했을 때, 세 가지 유형으로 분류할 수 있다. 첫 번째는 비어있는 광장형 외부공간 유형, 두 번째는 수공간, 정원, 공원 등 다양한 행위를 유도하는 공원형 외부공간 유형, 세 번째는 대지 인근의 도시적 맥락을 고려하여 지역주민의 통행에 편의를 주는 통로형 외부공간이다.

표 5. 비어있는 광장형 외부공간 유형

오산 교회 (이은석, 2014)			
건축개요	위치	부산시 해운대구	
	규모	B2F, 6F	
	대지 면적	2,253m ²	
	건축 면적	1,114m ²	
	연면적	7,229m ²	
			그림 1. 오산교회 (©ATELIER KOMA)

연계	지역사회연계 프로그램	지역사회연계 외부공간
	북카페	교회의 행사 및 지역주민들을 위한 광장
공간분석	지역주민에게 개방되며 교회 행사가 진행되는 광장은 7개의 기둥으로 구획됨. 1층 내부 경사사가 복도 및 홀로 가능하며, 광장을 향한 창문이 내부와 광장을 시각적으로 연계.	

새문안 교회 (이은석, 2019)

건축개요	위치	서울시 종로구	
	규모	B6, 13F	
	대지 면적	4,219m ²	
	건축 면적	2,452m ²	
	연면적	31,909m ²	

연계	지역사회연계 프로그램	지역사회연계 외부공간
	오픈 홀, 놀이방, 공문 신청 시 모든 장소 사용 가능	교회의 행사 및 지역주민들을 위한 야외 계단 및 광장

공간분석	시민의 실질적 휴식처 제공을 위해 광장, 교회의 모든 공간을 지역사회에 개방. 1층의 오픈 홀에서 시민을 위해 정기적으로 종교문화 예술 작품을 무료로 전시.	
------	---	--

표 6. 다양한 행위를 유도하는 공원형 외부공간 유형

용인 제일 교회 글로리아파크 (짐 파트너스, 2019)			
건축개요	위치	용인시 처인구	
	규모	B5F, 4F	
	대지 면적	19,825m ²	
	건축 면적	3,572m ²	
	연면적	19,910m ²	
연계	지역사회연계 프로그램	북카페, 피자방, 식당, 전시실, 놀이방, 다목적 체육관, 도서관, 극장	지역사회연계 외부공간
		지역주민의 다양한 행위를 유도하는 놀이터, 산책로, 야외무대, 잔디광장, 글램핑장	

공간분석	건물의 위압감을 최소화하기 위해 지붕을 외부공간(나눔 마당)으로 사용. 조경공원과 산책로를 지나 교회로 들어온 후, 식당과 도서관을 거쳐 잔디광장으로 나와 공원으로 연결되는 동선 계획.	
------	---	--

세종 중문 교회 (남승희, 2023)

건축개요	위치	세종시 금남면	
	규모	B2F, 3F	
	대지 면적	8,243m ²	
	건축 면적	2,480m ²	
	연면적	6,736m ²	


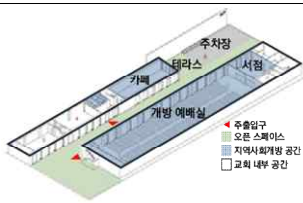
연계	지역사회연계 프로그램	지역사회연계 외부공간
	다목적 예배당, 휴게 마당, 놀이방, 다목적 체육관	지역주민의 다양한 행위를 유도하는 수공간, 잔디마당
공간분석	교회 앞 산책로와 전면도로에서 접근 가능한 진입로 고려.	
	진입광장과 수공간, 그늘마당 등이 있는 잔디광장을 지나 독서공간이 있는 1층 북카페형 라운지로 진입.	

표 7. 지역주민의 통행에 편의를 주는 통로형 외부공간 유형

하늘 보석 교회 (이은석, 2014)		
건축개요	위치	서산시 부석면
	규모	3F
	대지 면적	1,650m ²
	건축 면적	692m ²
연계	연면적	1,308m ²
	지역사회연계 프로그램	지역사회연계 외부공간
공간분석	카페, 식당, 어린이 도서관	도시적 맥락을 존중하여 교회의 앞마당, 보건소, 마을 회관을 연결하여 통행에 편의
	교회를 관통하는 내부 가로는 교회의 앞마당과 마을 광장을 연결. 1층의 식당과 내부 통로는 전시 공간으로 사용되며, 마을 주민들을 위한 카페 공간도 개방.	

안양 열린 교회 (집 파트너스, 2016)		
건축개요	위치	안양시 동안구
	규모	B1, 3F
	대지 면적	2,940m ²
	건축 면적	1,759m ²
연계	연면적	4,050m ²
	지역사회연계 프로그램	지역사회연계 외부공간
공간분석	카페, 서점, 도서관, 개방 예배당	지역주민들에게 효율적인 동선이자 골목길을 제공
	담이 없는 교회의 본관과 별관 사이길은 주민들에게 효율적인 동선을 제공하는 골목길로 기능. 이 길을 통해 1층 예배당과 별관 카페 접근 용이.	

4. 결론

1970년대부터 지역사회에 공간을 개방하고자 하는 교회 건축의 움직임이 있었지만, 외부공간의 부족, 단일적 내부공간 계획, 교회의 거대화로 인한 주변 환경과의 부조화 등의 문제들이 나타났다. 본 논문에서 선행연구에서 나타난 3가지 문제들이 2000년 이후 준공된 지역사회연계 교회에서 유의미한 변화를 보였는지 분석한 결과는 다음과 같다.

첫째, 지역주민들이 사용할 수 있는 넓은 면적의 외부공간 계획을 갖춘 교회들이 증가했음을 알 수 있었다. 이러한 외부공간의 유형을 세 가지로 나누어 유형화하였다. 교회 앞에 비어있는 광장형 외부공간을 두어 지역주민들이 자유롭게 공간을 사용할 수 있도록 계획한 유형, 산책로, 수공간 등 다양한 행위를 유도하는 공원형 외부공간을 새롭게 계획한 유형, 기존 도시적 맥락을 고려하여 지역주민의 통행에 도움을 주는 통로형 외부공간을 계획한 유형으로 분류할 수 있었다.

둘째, 카페와 식당 외에 지역주민의 필요를 고려한 도서관, 실내 놀이방, 체육관 등이 교회에 복합화되어 개방되기 시작했다. 또한, 지역주민들이 돈을 내지 않고 시간대 구분 없이 사용할 수 있는 라운지형 로비 공간들을 설계하여 지역사회와 연계하는 사례가 증가했음을 알 수 있었다. 테이블과 의자가 여러 개 비치된 휴식형 라운지, 자유롭게 책을 읽을 수 있는 북카페형 라운지, 전시형 라운지 공간이 교회의 1층에 계획된 사례들이 증가하였다.

셋째, 교회 거대화의 측면에서는 이전과 비교하여 큰 변화가 없었지만, 다양한 재료 및 형태의 사용으로 주변 맥락과의 조화를 고려한 사례들이 증가하였다.

지역사회연계 교회의 변화된 저층부 및 외부 공간구성의 유형을 분석한 점에서 연구의 의의가 있으며, 이와 같은 공간구성 변화가 지역주민들의 공간 이용 실태 및 교회의 개방성에 미친 영향 등에 대한 후속연구가 필요하다.

참고문헌

1. 김영기, 조종수, 지역사회를 고려한 복합교회건축 계획 연구, 대한건축학회 학술발표대회 논문집, 26(1), 2006
2. 김지옥 외, 현대 교회 건축의 공적 공간의 연계방식 연구1, 대한건축학회 논문집 - 계획계, 28(7), 141-150, 2012
3. 남윤철, 지역주민을 위한 현대 개신교 교회건축의 내부공간 활용조사, 석사학위논문, 충북대 대학원, 2000
4. 백순영, 심영섭, 교회건축에서 예배공간과 지역사회공간의 연계유형에 관한 연구, 대한건축학회 학술발표대회 논문집, 19.2, 229-234, 1999
5. 심태민, 지역사회에 열린 교회건축의 형태와 공간활용에 관한 연구, 석사학위논문, 홍익대 건축도시대학원, 2020
6. 장영호, 현대교회건축계획의 기본방향에 관한 연구, 석사학위논문, 고려대 대학원, 1996
7. 한규영, 최성연, 시각적 분석에 의한 교회건축과 커뮤니티 형성의 상관관계에 대한 연구, 대한건축학회논문집 15권 9호, 99, 1999