

# 도시설계와 건축사

Urban Design  
and Architects

글. 한영숙  
Han, Youngsuk  
(주)사이트플래닝 건축사사무소 · 건축사

"지구단위계획? 재개발이나 대형 개발사업을 할 때, 용적률이나 높이를 정하는 것 아니야? 조경면적을 늘이면 용적률 완화도 좀 받고……." 지구단위계획에 대한 일반적인 시각이다. 지구단위계획이 도입된 2000년 즈음에 재개발(재건축)의 광풍이 불어서인지, 지구단위계획은 대형 개발사업을 하기 이전에 수립해야 하는 절차 정도로 인식되고 있다. 이것이 현실 속에서 대부분의 건축사가 경험하는 도시설계(urban design)의 실체가 아닐까?

누군가가 도시설계(urban design)에 대해 물어보면, 나는 "도시계획(urban planning)과 건축(architecture)의 경계에서 하드웨어와 휴먼웨어, 그리고 소프트웨어의 관계를 디자인하는 일인 것 같습니다"라고 대답하지만, 솔직히 자신은 없다. 잘 만들어가고 있는 도시설계의 결과물이 없기 때문인 것 같다. 지금까지 건축사들은 도시설계 언저리에서 일해 왔던 것 같다. 그러다보니 자자체와 함께 공공지침을 만드는 높이계획, 도시경관계획, 건축물가이드라인, 지구단위계획도 사무실의 중요한 일감이었고, 마을공동체, 도시재생, 컨텐츠계획도 우리가 해야 하는 일이라고 여겼다. 그렇게 배우고 경험하면서 도시설계의 실체에 여전히 접근하는 중이다.

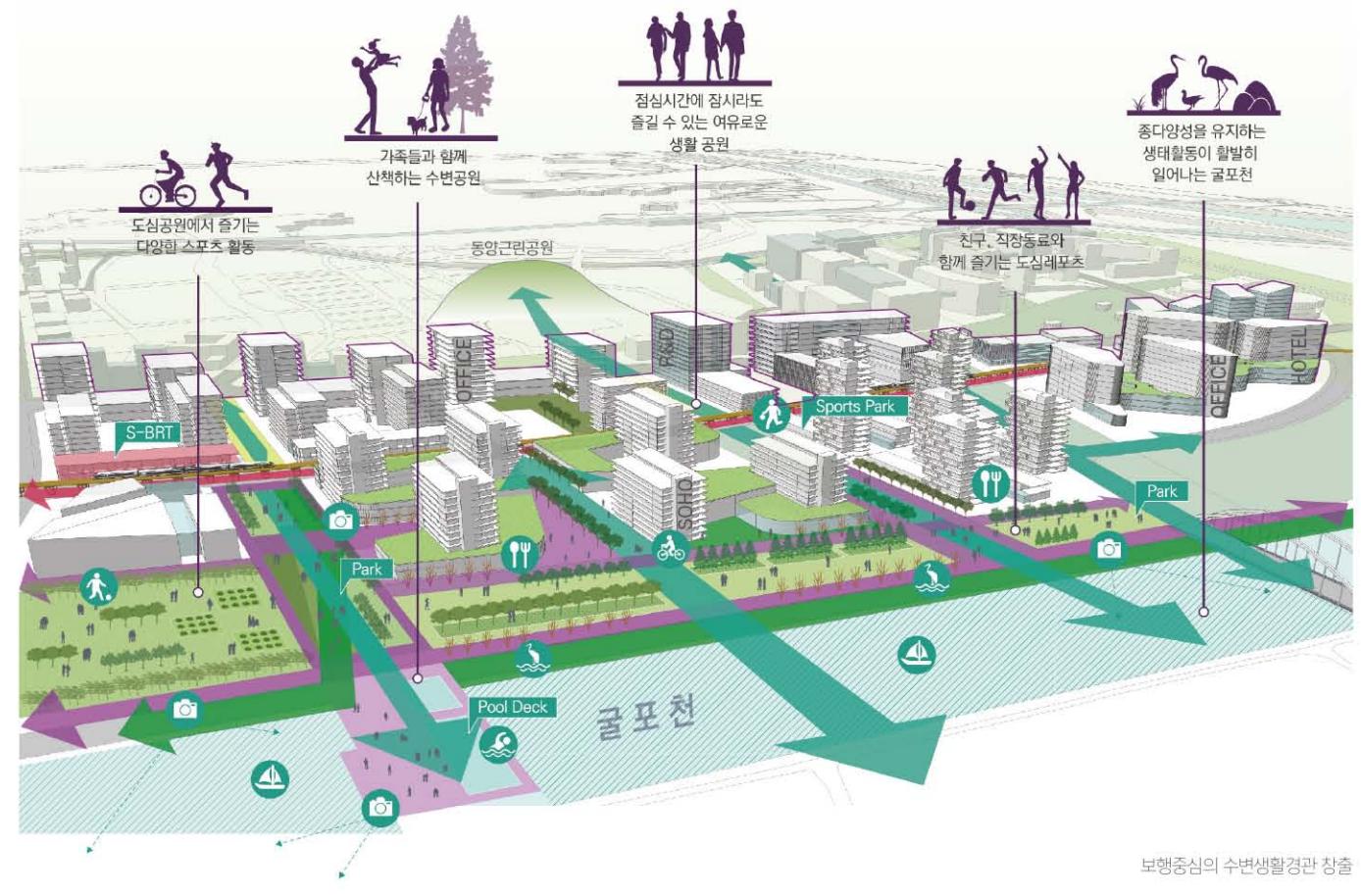
국가건축정책위원회, 공공건축가, 도시설계학회 등을 통해서 끊임없이 요구되었던 도시건축을 통합적으로 디자인하는 과정이 입체도시 마스터플랜이라는 이름으로 3기 신도시 계획에서 본격적으로 도입됐다. 입체도시 마스터플랜은 택지조성이 나 도시개발사업에서 입체적 토지이용계획과 3차원적인 건축계획을 종합적으로 고려하여 구체적인 미래모습을 설정하고, 또 거주자들 간의 관계를 풍성하게 만들 어주기 위한 도시건축 전략을 마련하는 계획이다.

지금까지 신도시를 계획할 때 건축사는 도시계획에서 기본시설계획과 토지이용계획이 확정되면 그 위에 건축시뮬레이션으로 높이계획, 경관계획, 특화지침 등을 수립하는 부분적인 역할을 수행해 왔다. 특별계획구역 마스터플랜을 통해서 입체적인 지침이 만들어져도, 확정된 토지이용계획의 개별필지 위에서 공개공지, 건축물

의 형태와 외관·재료 등을 컨트롤하여 독특한 도시분위기를 만들어 내기에는 한계가 있을 수밖에 없었다. 건축사가 토지이용계획을 도시계획가처럼 계획할 수는 없다. 하지만 건축사의 시선으로 자족용지와 주거용지의 관계, 공원과 필지의 관계, 역세권과 공원의 관계, 상업시설과 차량, 보행이 뒤섞여 움직이기 힘든 현재 도시의 문제를 입체적 공간으로 다뤄 토지이용계획 단계에 함께 시선을 보태면 매력적인 도시분위기를 만들어 낼 수 있으리라 기대한다.

특히, 매력적인 도시분위기를 만드는 것은 건물, 도로, 하수도 같은 하드웨어인프라 보다는 소프트인프라다. 소프트인프라는 산업생태계를 바탕으로 모인 새로운 도시 구성원들이 그들의 지적에너지를 생활 속에서도 발현할 수 있도록 도와주는 다양한 매개프로그램과 매개환경이다. 다양한 클라이언트와 이용자의 니즈를 공간적으로 해결해내는 건축사는 이런 매개 프로그램과 매개 환경을 만드는 일에 능한 편이다. 개인적으로 도시재생사업을 경험하면서 지속가능한 도시에 대한 고민을 할 기회를 갖게 되었다. 재생이 필요한 도시는 일자리가 사라지고, 사람들이 흩어지며, 빈 집, 빈 상점가로 지역이 황폐해지는 과정에 놓여 있다. 용산전자상가 도시재생 마스터플랜, 통영폐조선소 마스터플랜, 영도 경제기반형 도시재생계획 등 산업쇠퇴지역의 산업생태계전략을 관련 분야 전문가들과 수립하는 경험을 하면서, 지속 가능한 일자리가 있는 도시를 위한 중요한 과제가 창의적 도시 분위기에 있음을 알았다. 창의적인 도시 분위기를 만들기 위해서는 연관 산업들이 산업생태계로 클러스터링하고 사람들이 도시 안에서 서로 자극받고 수렴, 발산하도록 해야 한다. 그러한 제3의 공간이 곳곳에 배치된 곳에서 창의적인 도시 분위기도 생겨날 것이다.

3기 신도시의 경우, 도시 자족성 기능과 S-BRT라는 신교통수단을 이용해서 계획하는 것이 두드러진 특징이다. 3기 신도시 중 인천계양지구 공모를 참여하게 된 이유는 김해공항과 인접한 에코델타시티의 특별계획구역 마스터플랜을 수립한 경험이 있었고, 김포공항과 인접한 계양지구의 비행고도로 인한 높이규제, 공항경제권이 갖는 잠재력에 대해 고민한 것을 좀 더 구체화 시켜보고 싶은 마음 때문이었



다. 공모진행 과정에서 가장 먼저 던진 질문은 '가까운 미래도시는 어떠해야 하나?'였는데, 살아갈 사람들은 누구인가? 미래의 도시는 4인 가구 시스템이 유효하지 않고, 그렇다면 초등학교 중심의 균린주구론도 유효하지 않다. 역세권도 중요하지만, 공원권, 여가문화권도 중요하게 여기는 사람들이 살아갈 도시가 필요하다. 인도어에서의 편안함과 아웃도어에서의 개방감이 공존하는 도시, 걷기를 비롯해 퍼스널 모빌리티, 대중교통, 자동차 등 모든 이동시스템을 안전하게 이용할 수 있는 도시를 원한다. 하지만 지금의 상업가로는 자동차와 사람이 뒤엉켜 작게 파편화되어 있는데, 과연 미래의 상업공간도 이렇게 혼잡해야만 할까라는 질문과 함께 보행중심의 지역사회가 만들어지는 400미터×400미터의 새로운 대지(HYPER TERRA : 입체적으로 특화된 인공의 대지)를 만들었다. 하이페리라는 어린아이도 특별한 관심 없이 뛰어다닐 수 있는 공간이면서 대형 광장이자, 시민들이 살고 놀고 일하며 교류하고 소통하는 중심공간이다.

우리는 4차 산업혁명으로 많은 것이 변해가는 불확실성 위에 놓여 있다. 과거의 변화와 개혁은 연속선에서 일어나고 있어 어느 정도는 예측이 가능했다. 4차 산업혁명은 불연속적 변화가 이루어지고 있기 때문에 정확한 예측이 불가능하다. 다만, 인천계양지구가 공항경제권이라는 글로벌교통의 거점에 위치하고 있기에, 전 세계와 전국의 문화·정보가 머물고 교차하고 공존하는 '두뇌중심지(지식정보서비스)'로 만들어가야 한다고 생각하게 되었다. 극단의 시대에 균형점을 잡을 수 있는 지역의 랜드마크 이미지가 필요했다. 57.86미터라는 높이규제 속에서 만들어 낼 수 있는 랜드마크는 곡선형의 S-BRT라인으로, 건축물의 축을 틀면서 만들었다.



한영숙 건축사 · (주)사이트플래닝 건축사사무소  
멋진 도시에 살고 싶은 대한민국 건축사로 경성대학교에서 건축공학, 디자인학, 도시공학을 전공했다. 2006년 사이트 플래닝건축사사무소를 개소한 이후 건축설계뿐만 아니라 도시설계, 도시재생, 스마트도시 등 건축과 도시를 아우르는 업무를 수행하고 있으며, 저서로는 '행복한 동네살이를 위한 33가지 이야기(국토연구원)', '감천문화마을, 풍경이 된 공동체', '보수동의 공간과 시간' 등이 있다. 부산광역시 공공건축가, 공원위원회 위원, 해양수산부 중앙항만정책위원회 활동하고 있다.  
uhan@siteplanning.co.kr