
공무국외출장 보고서

출장기간 : 2023. 8. 1. ~ 2023. 8. 10.

출 장 지 : 미국(뉴욕, 워싱턴)

출 장 자 : 임 병 호

1. 출장목적

○ 대전시는 기존 ‘2020년 대전권 광역도시계획’을 수립한 바 있으나, 이후 행복중심복합도시권에 포함되면서 ‘2040년 행복중심복합도시권 광역도시계획(2022)’을 수립하였음

○ 행복도시권 광역도시계획은 광역권이 기존 대전광역도시권에 비해 규모가 확대(대전시, 세종시, 일부 시군이 제외된 충청남북도)되면서, 기존 대전권 광역도시계획과 계획적 접근의 차이가 있다고 볼 수 있음

○ 따라서 향후 행복도시권 광역도시계획의 수정 또는 대전시 관련 광역도시계획 수립을 위해서는 새로운 계획적 접근과 구상이 필요함

○ 본 공무국외여행은 미국 동부(뉴욕, 워싱턴)의 대규모 메가로폴리스(광역도시권)의 공간계획 특성 파악 및 공간시설(광역시설)의 현장 탐방을 통해, 향후 대전시 중심의 새로운 광역도시계획 접근(수립) 시 시사점을 도출하고자 함

2. 출장기간 : 2023. 8. 1. ~ 2023. 8. 10.

3. 출 장 지 : 미국(뉴욕, 워싱턴)

4. 출 장 자 : 임 병 호

II

출장 일정

일자	시 간	도시	세부 일정	비고
8.1 (화)	전일	인천-뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 인천국제공항(09:50) ⇨ 미국 뉴욕 JOHN F KENNEDY 공항 도착(11:05) 	
8.2 (수)	전일	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 뉴욕 / 메디슨 스퀘어 파크, 타임스퀘어 - 상징적 공원기능을 담당하는 메디슨 스퀘어 파크 탐방 	
8.3 (목)	전일	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 뉴욕 / 센트럴파크 - 광역적 공원기능을 담당하는 공간시설 견학 	
8.4 (금)	전일	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 뉴욕 / 박물관 지구, 그랑센트럴터미널 - 메트로폴리탄미술관(세계 3대 미술관), 모마현대미술관 등 방문 / 터미널 시설 견학 	
8.5 (토)	오전	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 뉴욕(09:00)~워싱턴(14:00) 이동 	
	오후	워싱턴	<ul style="list-style-type: none"> 워싱턴 / 중앙정부기관, 기념관 - 백악관, 국회의사당, 내셔널 몰 등 중앙행정기관 답사 	
8.6 (일)	전일	워싱턴	<ul style="list-style-type: none"> 워싱턴 / 내셔널몰, 조지타운 - 제퍼슨 기념관, 국립자연사 박물관 등 답사 	
8.7 (월)	전일	워싱턴	<ul style="list-style-type: none"> 워싱턴(09:00)~뉴욕(13:00) 이동 	
		뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 뉴욕 / 우드버리 커먼스 아웃렛, 배터리파크 - 대규모 상업시설지구 답사 	
8.8 (화)	전일	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> 뉴욕 / 9.11 메모리얼 박물관, 월스트리트 - 완월드트레이드센터(미국 뉴욕의 최고 높이 빌딩) 방문 - 세계 최고의 금융중심지구 공간환경, 기능 파악 	
8.9 (수)	전일	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> JOHN F KENNEDY 공항 출발(12:55) 	
8.10 (목)	전일	인천	<ul style="list-style-type: none"> 인천국제공항 도착(17:35) 	

1. 뉴욕의 주요 광역시설

○ 미국 북동부에 위치하고 있으며, 뉴욕주의 남측에 위치하고 있는 뉴욕시(New York City)는 미국뿐만 아니라, 세계에서 가장 경쟁력 있는 도시의 하나로 손꼽히고 있음

○ 뉴욕시는 미국에서 가장 인구가 많은 도시이며, 미국 내 최대의 도시라고 할 수 있음

- 2020년 기준 뉴욕시 인구는 약 850만명이며, 5개 구가 있으며 이중 하나가 맨해튼(Manhattan)임(나무위키)



[뉴욕 맨해튼 전경]

1) 교통시설

① 그랜드센트럴역

○ 뉴욕시와 주변 도시는 철도로 연결되어 있으며, 이러한 철도는 그랜드센트럴역에 집중되어 있음

○ 그랜드센트럴역은 도심에 위치하고 있으며, 역사 외관은 전통적인 형태를 취하고 있음



[뉴욕 그랜드센트럴역 외관]



[그랜드센트럴역 입구]



[그랜드센트럴역 내부]

② 맨해튼 지하철

○ 맨해튼의 경우, 도로가 좁고 복잡하기 때문에, 대중교통으로서 지하철이 중요한 역할을 담당하고 있음

○ 맨해튼의 지하철은 노후화되어 있는 것으로 보이나, 많은 서민들이 이용하고 있음

- 뉴욕시 지하철 이용 시 승차를 위해서는 게이트를 통과하나, 하차의 경우 별도의 승차권 회수 등이 이루어지지 않고 있음



[뉴욕시 지하철 맵]



[뉴욕 맨해튼 지하철역 내부]



[지하철 출입구 : 월스트리트역]

③ 버스 및 자전거 도로

○ 맨해튼의 경우, 도로가 매우 협소함에도 불구하고, 버스전용차선이나 자전거도로 등을 운영하고 있음

○ 맨해튼의 도로는 많은 경우, One Way 방식을 운영하고 있음



[버스전용차선]

○ 뉴욕시에서는 공영자전거를 운영하고 있음



[뉴욕시 공영자전거 및 도로_1]



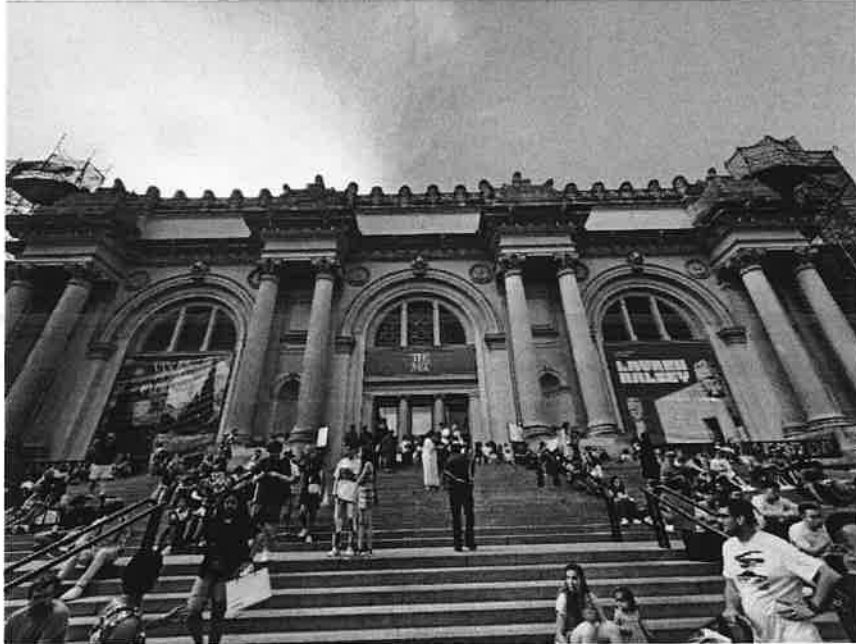
[뉴욕시 공영자전거 및 도로_2]

2) 문화시설

① 메트로폴리탄미술관

○ 메트로폴리탄미술관은 세계 3대 미술관의 하나이며, 센트럴파크와 인접하여 위치하고 있음

○ 다양한 전시와 많은 관람객이 방문하고 있음



[메트로폴리탄미술관 외관]



[메트로폴리탄미술관 배부]

② 모마(MOMA) 현대미술관

○ 뉴욕 모마미술관은 피카소 등 유명한 화가의 작품을 전시하고 있는 5층 건물임



[모마미술관]



[모마미술관 전시물]

3) 공간시설 : 공원녹지시설 등

① 센트럴 파크

○ 맨해튼에 위치하고 있는 센트럴파크는 매년 3천만명이 방문하고 있는 것으로 알려져 있음(위키백과)

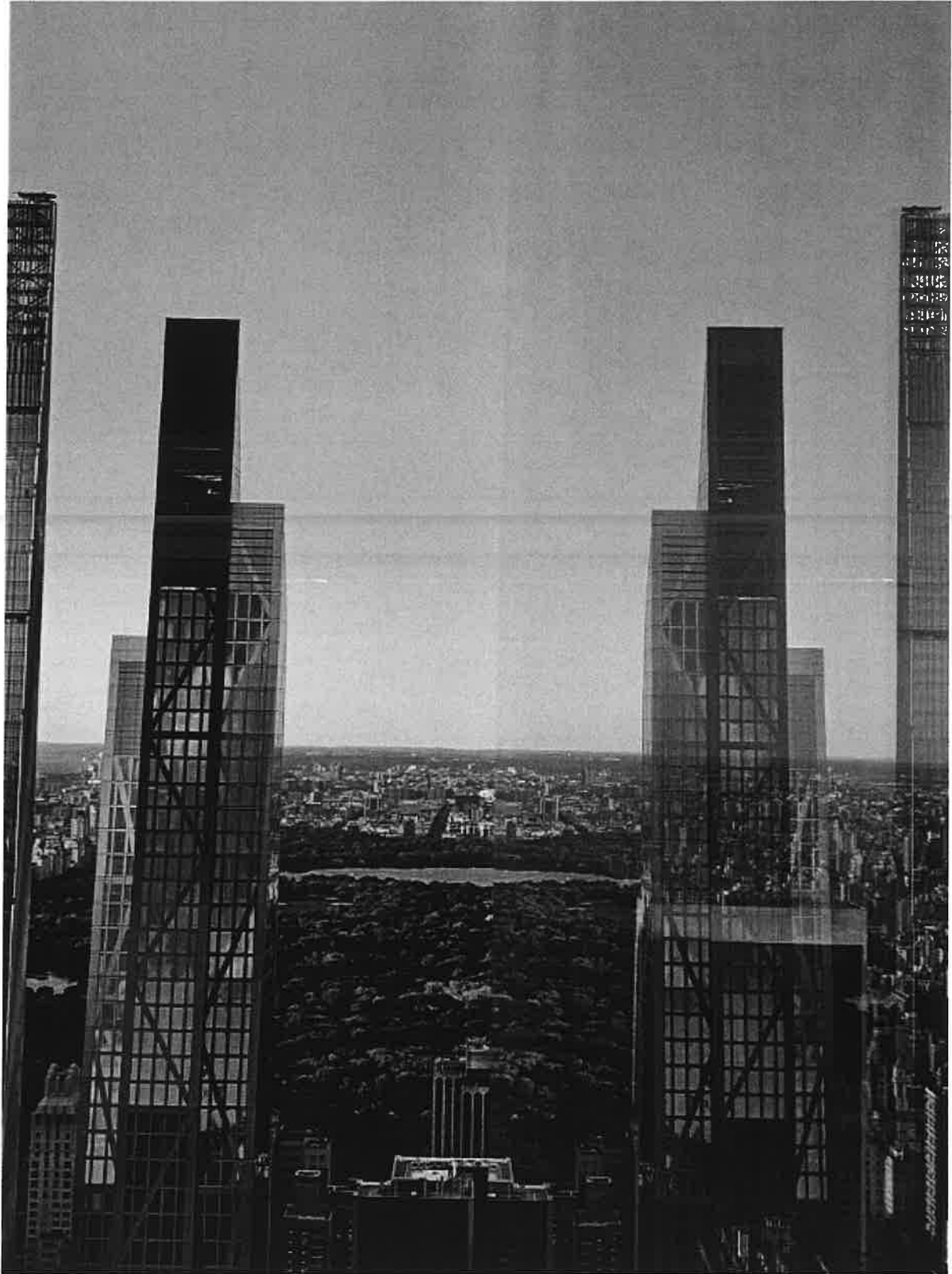
○ 센트럴파크는 규모와 함께 접근성이 양호하여, 이용도가 높은 것으로 인식됨



[센트럴파크의 전형적 휴게 공간]



[센트럴파크와 주변 경관]



[록펠러센터에서 바로 본 센트럴파크 전경]

② 타임스퀘어

○ 타임스퀘어는 뉴욕시에서 관광객이 가장 즐겨 찾는 공간으로, 독특한 건물, 현란한 네온사인 그리고 다양한 액티비티 등이 이루어지는 곳임



[맨해튼 타임스퀘어 광장]



[야간 타임스퀘어 인파]



[타임스퀘어의 장소성을 높이는 동상]

③ 메디슨스퀘어 파크

○ 메디슨스퀘어는 메디슨가에 있는 근린공원으로서 역할을 수행하고 있으며, 인접한 오피스근무자 또는 주변 거주자들이 즐겨찾는 공원임



[메디슨스퀘어파크 내부_1]



[메디슨스퀘어파크 내부_2]

④ 배터리 파크

○ 배터리파크는 초기 뉴욕 이민자들이 입국하는 장소로서, 상징성 있는 공간이라고 할 수 있음



[배터리파크내 조각상]



[배터리파크에서 본 주변 경관]

4) 상업업무시설

① 월스트리트

○ 월스트리트에는 뉴욕 증권거래소 등이 위치하고 있으며, 세계 최대의 증권거래소라고 할 수 있음

- 세계 금융의 약 40%를 담당하고 있어, 세계 최대의 금융중심지라고 할 수 있음(위키백과)



[월스트리트 입구]

○ 월스트리트에 위치하고 있는 소녀상과 황소상은 명소로서 역할을 담당하고 있음



[월스트리트 소녀상]



[월스트리트 황소상]

② 9.11 메모리얼파크

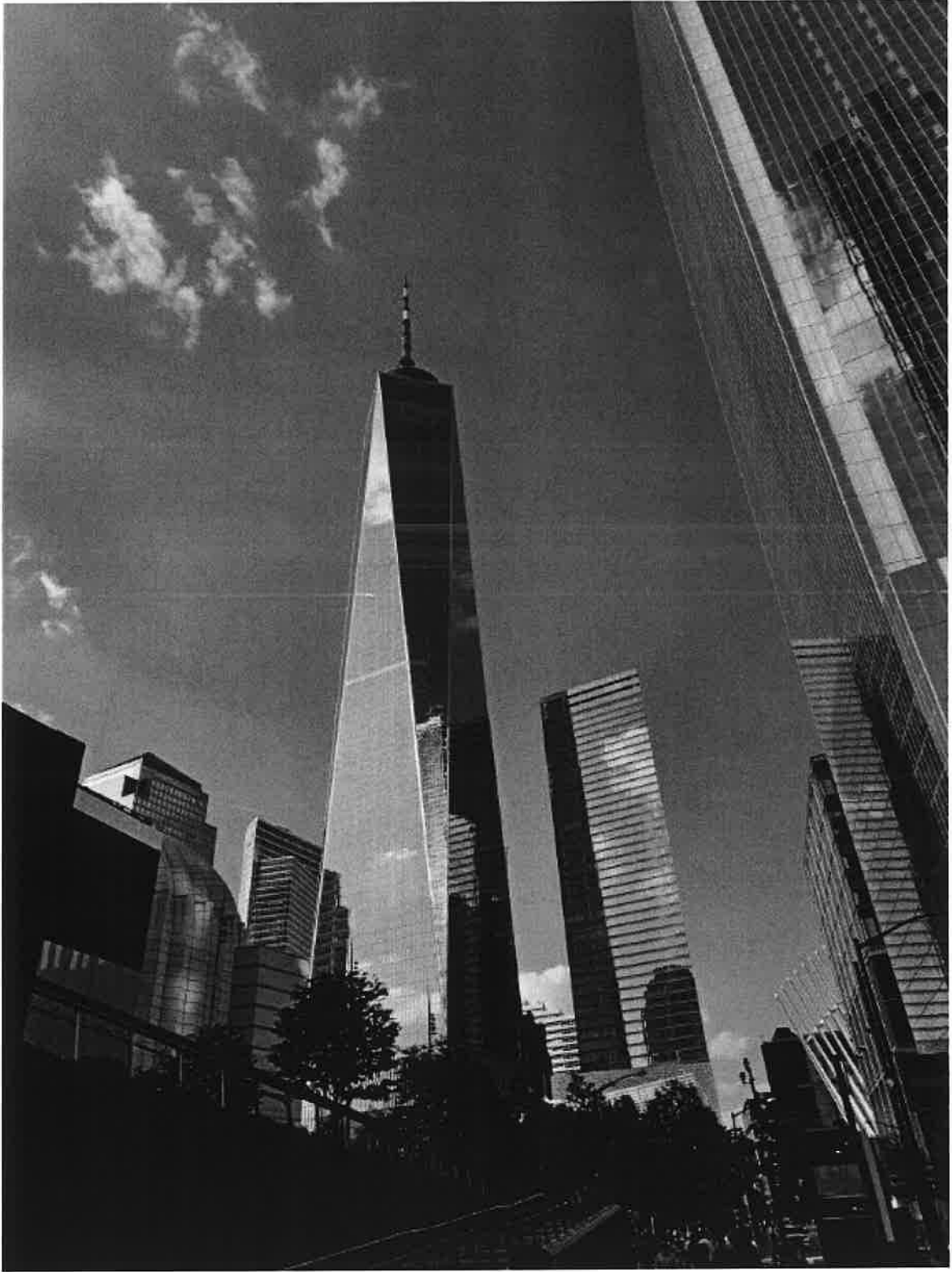
○ 2001년 발생한 911테러를 추모하는 공간이 대규모로 조성되어 있음



[추모공원 : 북쪽풀]



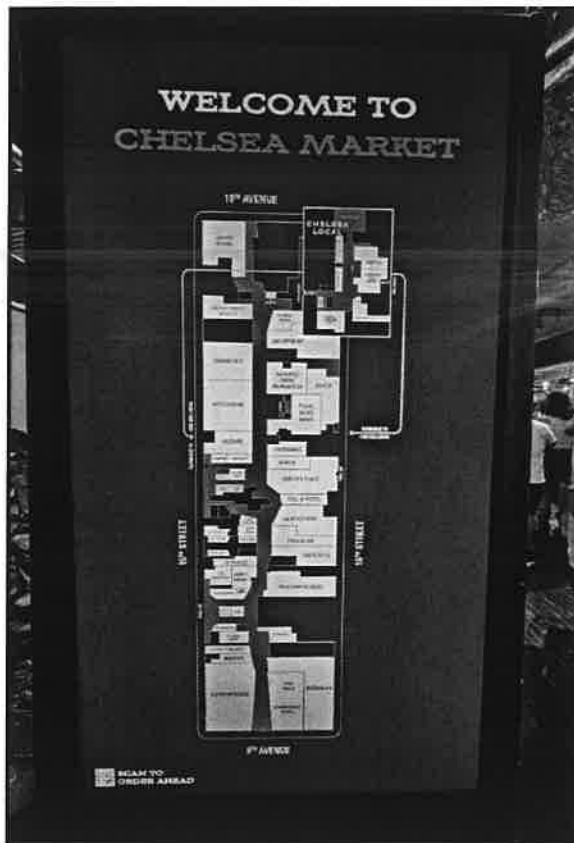
[추모공원 일부]



[one world trade center]

③ 첼시마켓(뉴욕)

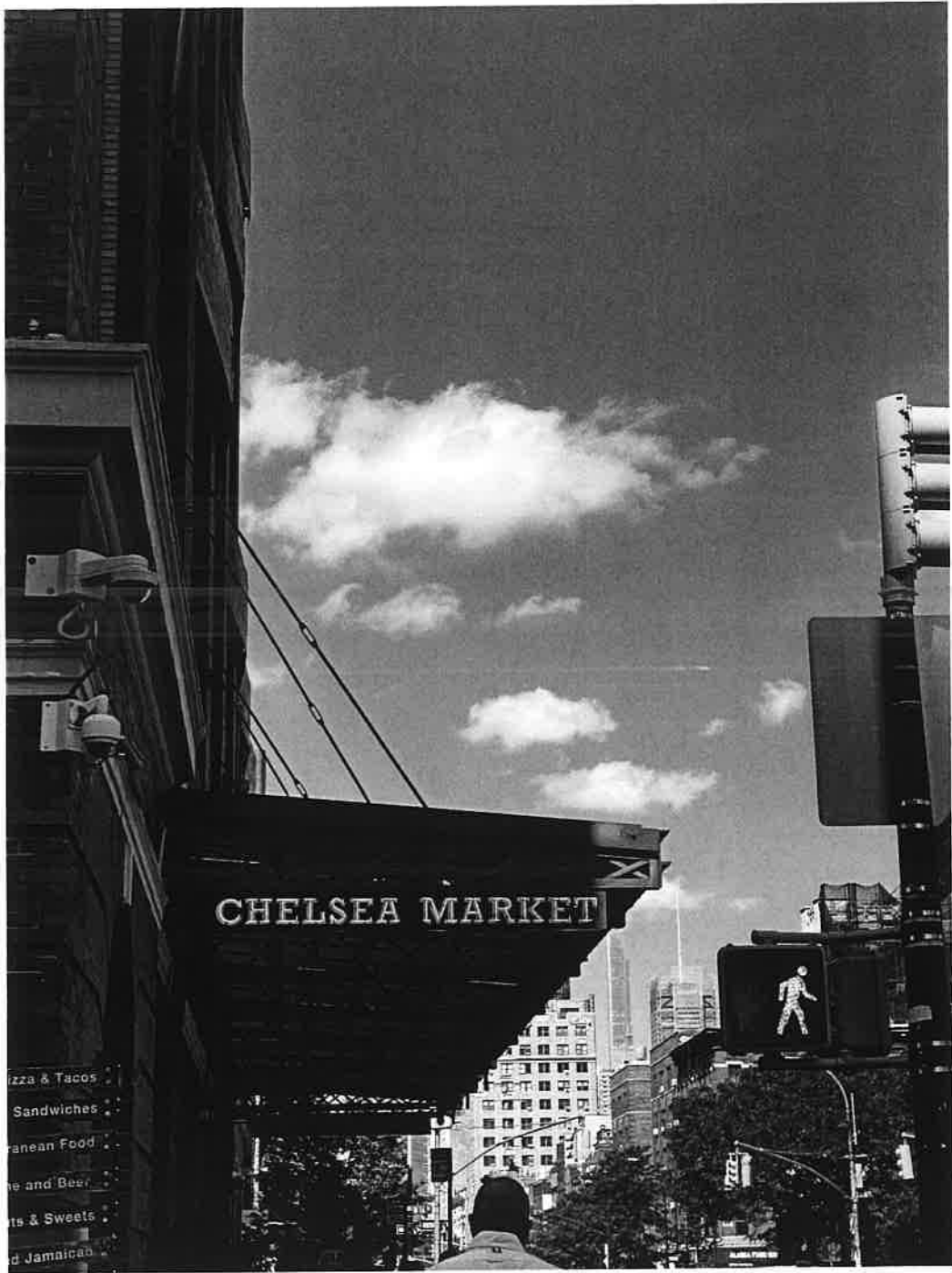
- 뉴욕에서 미식가들이 늘 붐비는 곳으로, 베이커리 등 맛집이 밀집되어 있음
- 본래 첼시마켓 건물은 오레오 쿠키를 처음 만든 나비스코사의 공장으로 사용했던 곳으로, 구석구석 틈 벽의 흔적이 남아 있음(Daum 백과사전)
- 랍스터 요리 등이 유명함



[첼시마켓 아웃렛]



[첼시마켓 내부]



[첼시마켓 건물 입구]

④ 우드버리 아울렛(woodbury common : a simon premium outlet)

○ 뉴욕 외곽에 위치하고 있는 프리미엄 아울렛으로, 다양한 의류 등을 판매하고 있음



[우드버리 아울렛 전경]

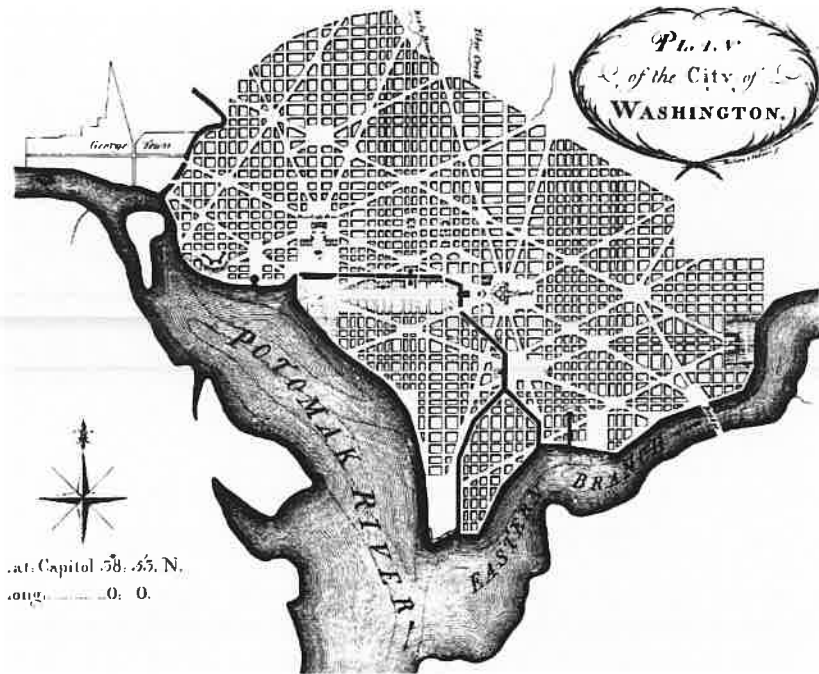


[우드버리 아울렛 입점점]

2. 워싱턴의 주요 광역시설

○ 워싱턴 D.C(Washington, District of Columbia)는 미국의 수도로서, 인구는 2020년 기준 약 70만명임

- 프랑스 공학자 피에르 샤를 랑팡은 1791년 워싱턴에 대한 도시계획 초안을 완성했음(daum 백과사전)



[랑팡의 워싱턴 계획](출처 : 위키백과)



[워싱턴 DC 설계자 피에르 샤를 랑팡]

1) 정부청사(중앙정부기관)

① 백악관

○ 워싱턴에는 다양한 매력적인 건축물이 위치하고 있으며, 그 중에 하나가 백악관임

- 백악관은 미국인이 가장 좋아하는 건축물의 하나임(위키백과)



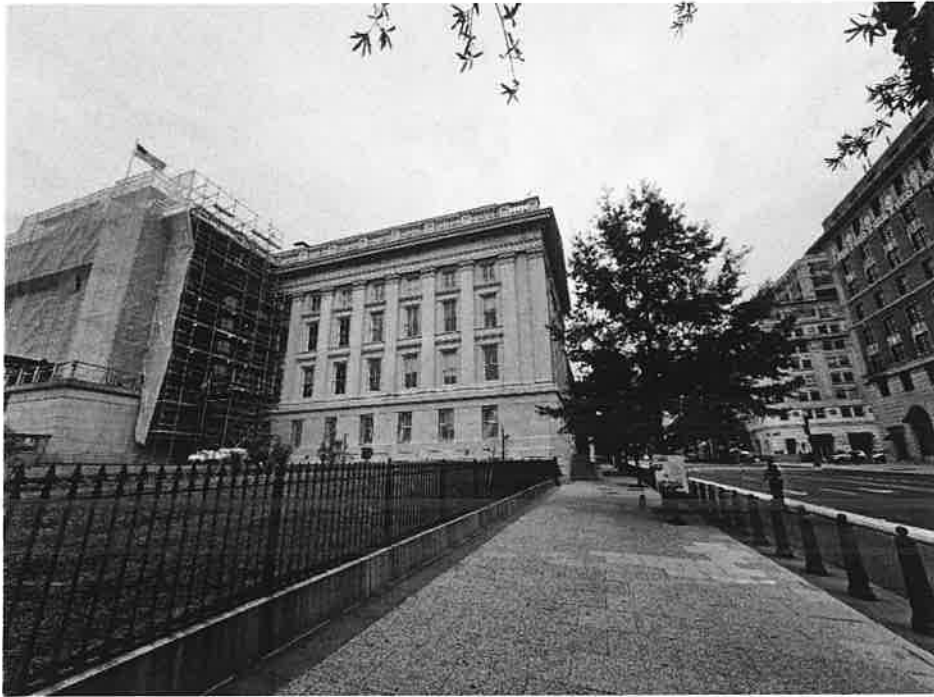
[백악관 전경_1]



[백악관 전경_2]

② 정부기관

○ 미국의 수도인 워싱턴에는 다양한 정부관련 건물이 밀집되어 있음



[미국 재무부 빌딩]



[연방정부 사무소]

③ 의회 의사당

○ 미국 의회 의사당(The Capitol) 역시 백악관과 같이, 미국인이 좋아하는 건축물로서, 미국 연방정부의 입법부 기능을 담당하는 건물임

○ 내셔널 몰 동쪽 끝에 위치하고 있음



[미국 의회 의사당]

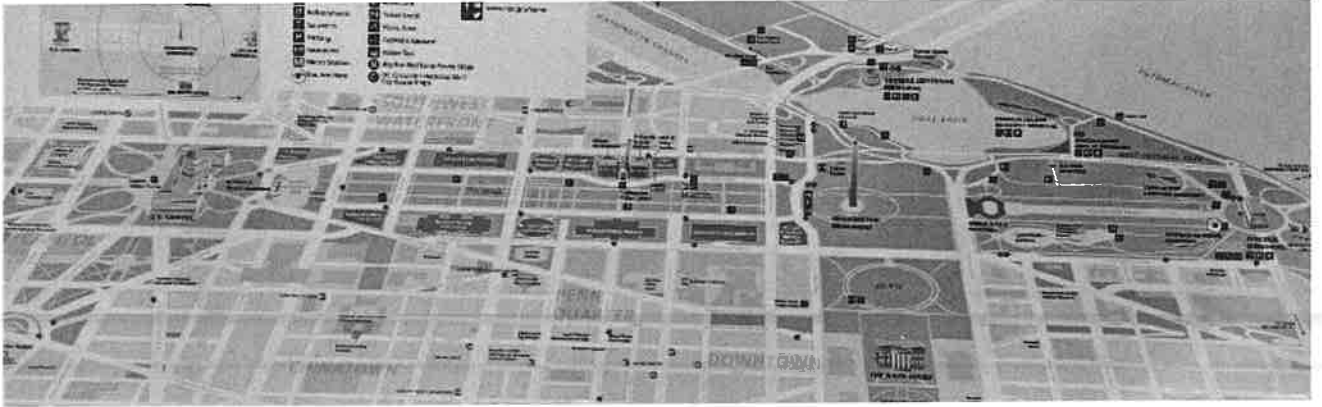


[의회 의사당 앞 그랜트장군 동상]

2) 문화시설

① 내셔널몰

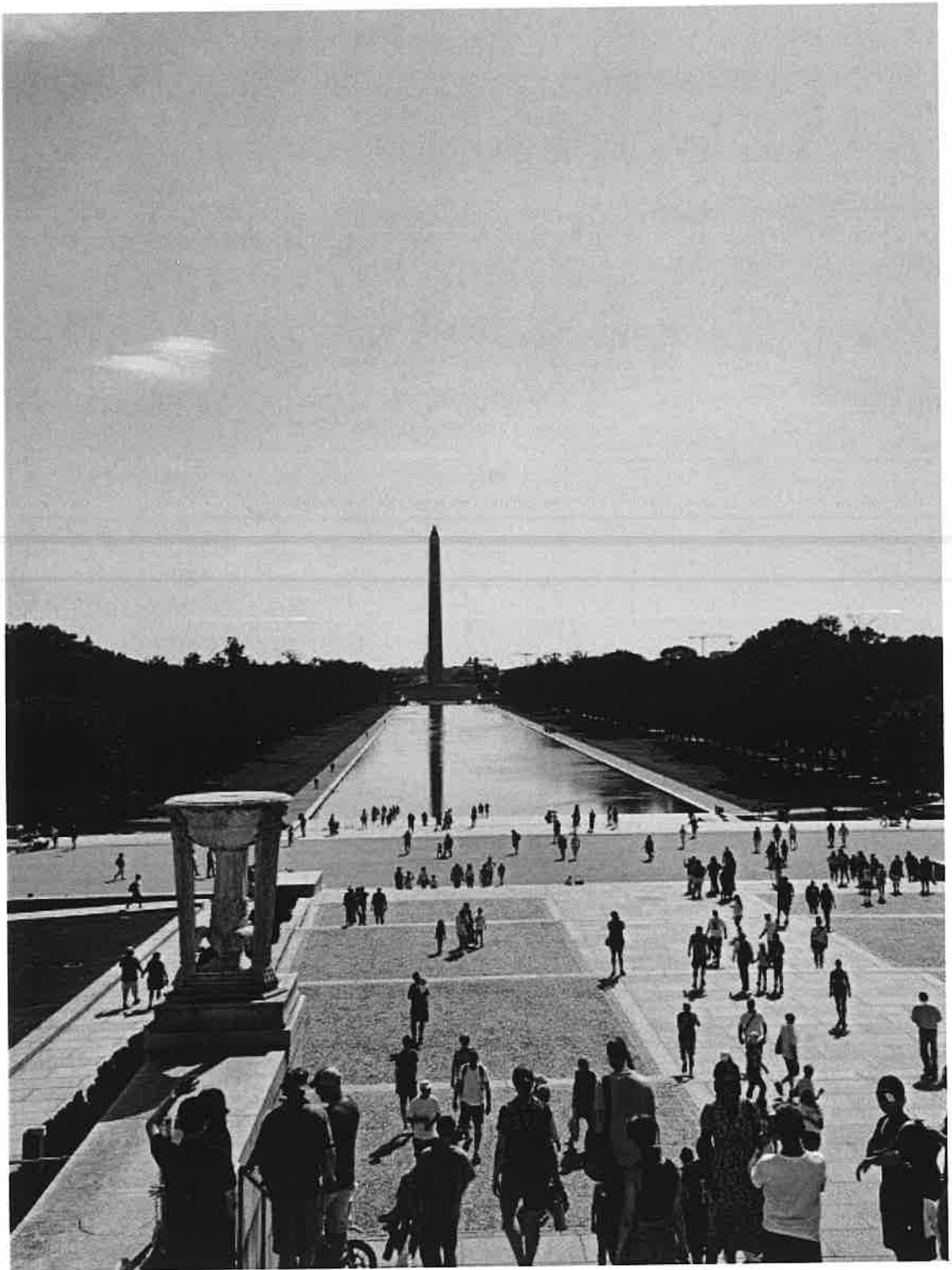
○ 내셔널 몰은 동쪽의 미국 국회 의사당과 서쪽의 링컨 기념관 사이공간으로, 중앙에는 워싱턴 기념탑이 위치하고 있음



[내셔널 몰 아웃렛]



[내셔널 몰 내 한국전쟁 참전 용사 기념지구]



[링컨기념관에서 본 내셔널 몰]

② 국립자연사 박물관

○ 국립자연사 박물관에는 다양한 전시물이 있으며, 특히 입장료가 무료여서 많은 관람객이 찾고 있음



[자연사 박물관 외관]



[자연사 박물관 내부]

3) 상업지구 : 조지타운(Georgetown)

- 워싱턴 내 패션 및 디자인 상점 등이 자리잡고 있는 매력적인 지역임
- 조지타운 컵케이크 등이 유명함



[조지타운 상점가]

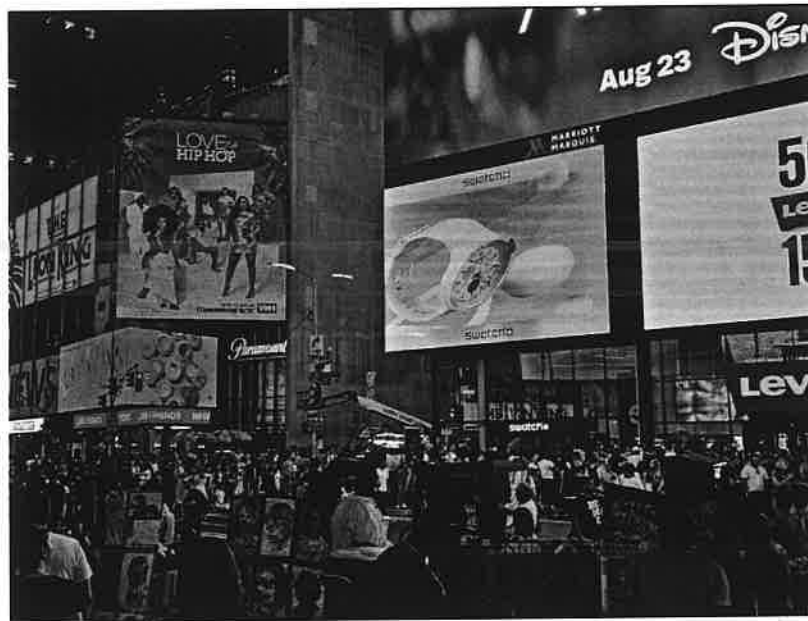


[조지타운 내 커피숍]

3. 뉴욕과 워싱턴의 도시경관 및 관리 요소

1) 보행

- 뉴욕시 특히, 맨해튼의 경우 보행환경이 양호하여, 보행활동이 활발히 이루어지고 있다고 판단됨
- 보행자를 위한 물리적 시스템과 함께 보행자를 우선 배려하는 자동차 운전자 인식 등이 양호한 보행환경을 조성하고 있는 것으로 파악됨



[타임스퀘어 광장 전면 보행환경]



[뉴욕 맨허튼 보행자도로]

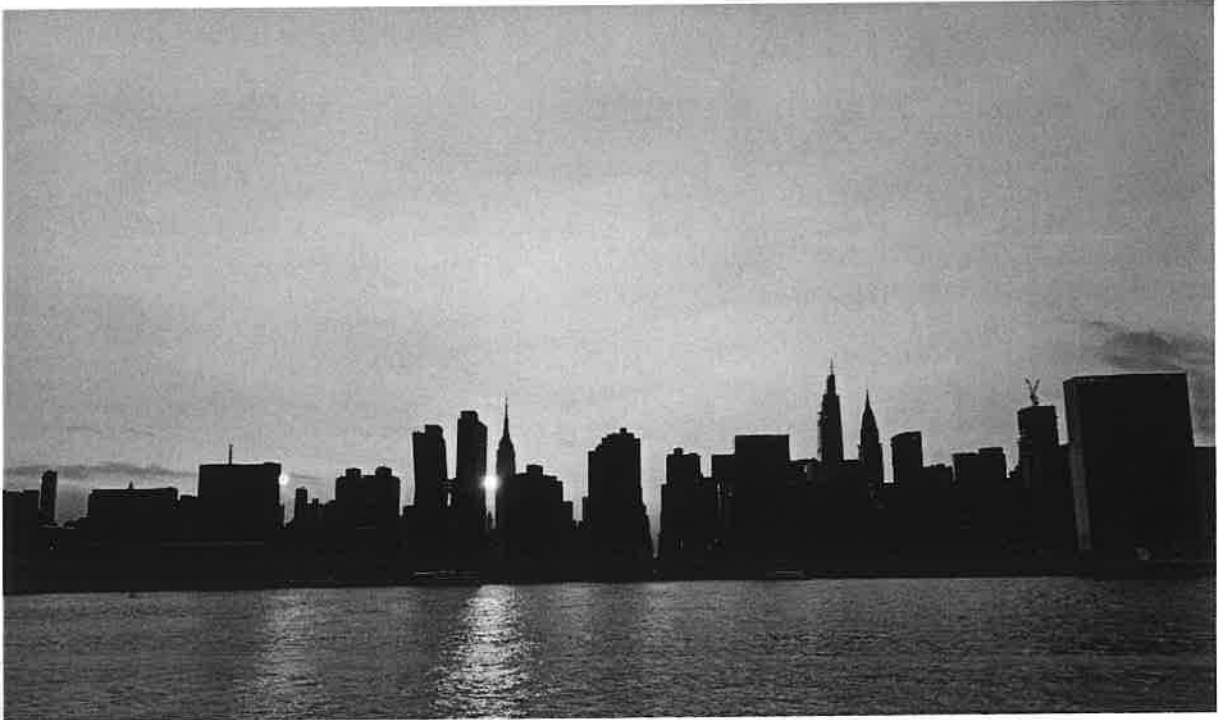
2) 경관

○ 뉴욕, 특히 맨허튼은 초고층 마천루 등이 즐비하여, 매력적인 경관을 조성하고 있음

- 맨허튼의 주요 빌딩에서 보는 도시풍경, 야경은 주요 관광상품의 하나임



[엠파이어 스테이트빌딩에서 본 맨허튼 야경]



[맨허튼 일몰 경관]



[브룩클린에서 본 맨허튼 야경]

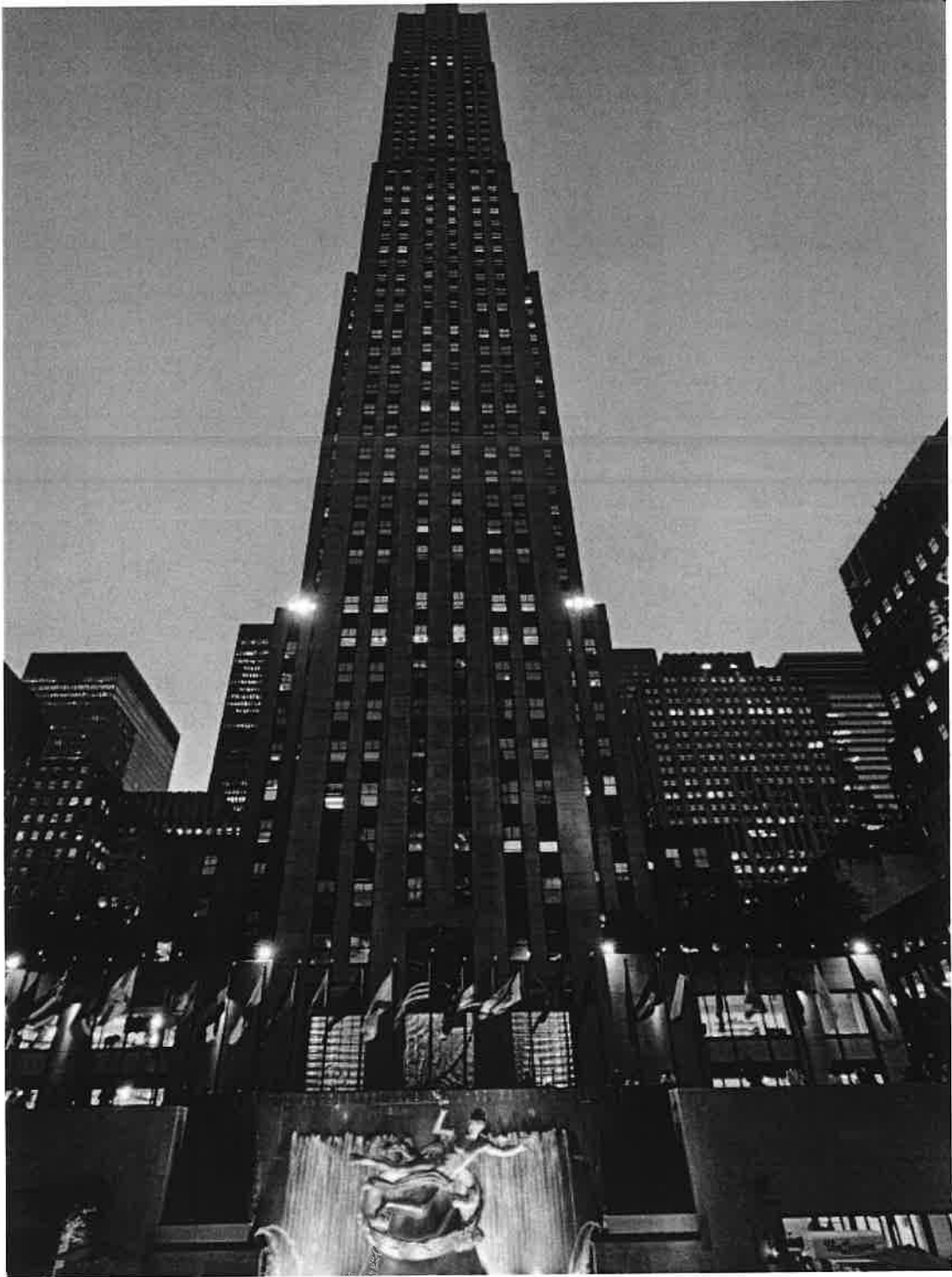
3) 랜드마크적 역할을 하는 주요 빌딩 : 관광 요소

○ 엠파이어 스테이트빌딩



[맨허튼 초고층빌딩의 하나인 엠파이어 스테이트빌딩]

○ 록펠러센터



[록펠러센터의 전경]

IV

출장성과(또는 기대효과)

- 향후 대전시 도시경쟁력 강화 및 도시관리를 위한 제언
- 첫째, 대전시는 중부권의 거점도시로서 역할을 담당하고 있으며, 이와 같은 거점적 역할을 보다 강화하기 위해서 문화적 기능의 보완 등을 충분히 논의할 필요가 있음
 - 미국 주요 도시인 뉴욕과 워싱턴 등에 비추어 볼 때, 도시의 품격을 향상시키는 주요 시설로서 박물관, 미술관 등이 필수적임
- 둘째, 도시관리 및 매력도 증진 차원에서 보행환경의 개선을 적극적으로 추진할 필요가 있음
 - 맨허튼의 경우, 세계적 도시로서 기능과 역할을 수행하고 있고, 수많은 차량이 운행되고 있으나, 보행자를 우선하는 인프라와 시민의식이 강한 것으로 파악되고 있음
 - 차량위주의 도로, 도시관리보다는 보행자(사람) 위주의 도시관리가 필요함
- 셋째, 도시의 경관적 요소를 한단계 업그레이드시킬 필요가 있음
 - 도시를 구성하는 크고 작은 공간(광장 포함)의 설계에서 경관적(미적) 요소를 충분히 고려하여, 도시의 큰 경관을 향상시킬 필요가 있음
 - ‘아름다운 도시’를 도시계획 목표의 하나로 설정할 필요가 있음

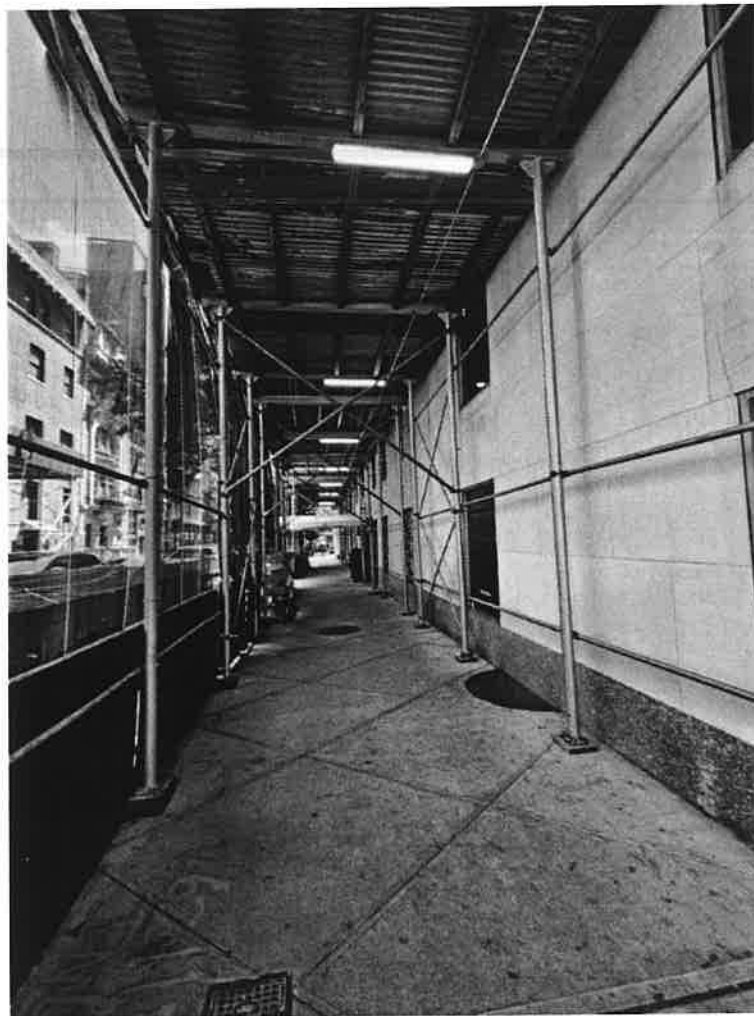


[뉴욕 맨허튼의 야경]

○ 넷째, 맨허튼은 공사 중이라고 할 만큼 곳곳에서 공사가 진행되고 있는데, 이러한 건물이나 공간에 대한 보수가 도시의 지속성을 강화시키는 것이 아닌가 판단됨

- 도시의 지속가능성 차원에서 도시를 보수하고 기능을 유지시키는 전략이 필요함

- 도시 일부분에 대한 완전한 재개발 보다는 보수, 수리, 개선 등으로 도시기능을 유지하는 방안에 대한 논의가 필요함



[뉴욕은 공사 중 : 77번가 건물보수 사진]

V**참고 자료**

- Daum 백과사전(<https://100.daum.net/encyclopedia/>)
- 위키백과사전(<https://ko.wikipedia.org/wiki/>)
- 나무위키(<https://namu.wiki/>)