

토지 개발 타당성 분석 보고서

서울특별시 서대문구 연희동 351-20번지

용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	169.0㎡ (약 51평)
공시지가	4,460,000원/㎡
문서번호	OWN-20260324-0020

CONFIDENTIAL — 수신인 외 배포 금지

본 보고서는 서울가옥 AI 분석 시스템이 생성하였습니다 | desk@seoulgaok.com

목 차

1. 토지 현황 1-1. 기본 현황 1-2. 지목·지형 1-3. 실제 도로 현황	3
2. 법적·규제 검토 2-1. 용도지역 건축 기준 2-2. 일조권 사선제한 2-3. 의무 주차	4
3. 입지 분석 3-1. 주요 시설 거리 3-2. 인근 실거래가 분석	5
4. 건축 계획안 시각화	6
5. 사업비 분석 5-1. 공사비 5-2. 세금·공과금 5-3. 부대비용 5-4. 총 사업비	10
6. 투자 수익성 분석	14
7. AI 분석 의견	17
8. 결론 및 제언	17

1. 토지 현황

1-1. 기본 현황

지번 주소	서울특별시 서대문구 연희동 351-20번지
도로명 주소	서울특별시 서대문구 연희로4길 13-6 (연희동)
용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	169.0㎡ (약 51평)
공시지가	4,460,000원/㎡
공시 토지가 (공시지가 × 면적)	7.5억원
AI 예측 토지가	15.3억원 (인근 실거래 배수 적용)
고유번호 (PNU)	1141011700103510020

1-2. 지목·지형 현황

지목	대
지형·경사	평지
토지 형상	세로장방
도로 접면	세로한면(가)
접면 도로폭	전면 7.9m

1-3. 실제 도로 현황

방향	도로 유형	도로폭 (추정)	접도 요건 충족
전면	골목길	7.9m	충족
측면	없음	-	해당없음
후면	없음	-	해당없음

2. 법적·규제 검토

2-1. 용도지역 건축 기준

용도지역	제2종일반주거지역
건폐율 한도	60% 이하 (국토계획법 기준)
용적률 한도	250% 이하 (국토계획법 기준)
최고 높이 제한	없음 (지구단위계획 별도 확인 필요)
허용 건축물 용도	공동주택, 도시형생활주택, 근린생활시설

실제 건폐율·용적률은 서울시 조례 및 지구단위계획에 따라 달라질 수 있습니다. 인허가 전 관할 구청(건축과) 사전 확인을 권장합니다.

2-2. 일조권 사선제한 분석

건축법 제61조: 전용·일반주거지역 내 정북방향 인접 대지 일조 확보 의무. | 정북 이격 가용거리: **2.0m** (풋프린트 복단 → 필지 복단 기준)

층수	해당 층 높이	정북 이격 필요 거리	사선제한 적용 후 가능 여부
1층	3.0m	1.5m 이상	가능
2층	6.0m	1.5m 이상	가능
3층	9.0m	1.5m 이상	가능
4층	12.0m	3.0m 이상	일부 제한
5층	15.0m	4.5m 이상	일부 제한

2-3. 의무 주차 대수 산정

서울특별시 주차장 조례 기준. 지하 주차장 설치 불가 시 지상 주차 면적 확보 필요.

건축 유형	세대수	세대당 의무 주차 비율	최소 주차 대수
도시형생활주택 (60㎡ 이하)	7세대	0.5대/세대	4대
다세대주택 (참고)	7세대	1.0대/세대	7대

3. 입지 분석

3-1. 주요 시설 거리

구분	거리
지하철역	473m
인근 공원	1.0km (공동근린공원)
초등학교	691m
중학교	749m
고등학교	1.0km
편의점	58m

입지 등급 역세권 (500m 이내) | 공원 1.0km | 초교 691m

3-2. 인근 실거래가 분석

국토교통부 실거래가 공개시스템 기준 | 분석 기준일: 2026.03.24 | 반경 500m, 최근 2년

거래일	소재지	면적(㎡)	건축연도	거래금액	㎡당 가격
2025.10	연남동 2**	271.1	1970년	40.0억원	1,475만원
2025.09	연남동 2**	512.4	1989년	68.0억원	1,327만원
2025.07	창천동 2**	326.3	1991년	41.0억원	1,257만원
2025.06	창천동 3**	86.4	1965년	6.0억원	694만원
2025.04	연남동 4**	195.4	1993년	10.3억원	527만원
2025.02	연남동 2**	306.1	2016년	40.0억원	1,307만원
2024.11	연희동 3**	57.3	1969년	8.8억원	1,527만원
2024.10	창천동 9*	54.7	1967년	16.0억원	2,925만원

4. 개발 가능 규모

4-1. 최적 개발 규모 요약

5층 최대 개발층수	404㎡ 연면적	7세대 예상 세대수
----------------------	--------------------	----------------------

최대 개발층수	5층
연면적	404.3㎡ (약 122평)
건축면적 (1층)	25.5㎡
건폐율	60.0%
용적률 (추정)	239.2%
예상 세대수	약 7세대
건축 유형	아파트형 주택
의무 주차 대수	4대 (확보 방안: 지하 1층 / 지상 기계식)

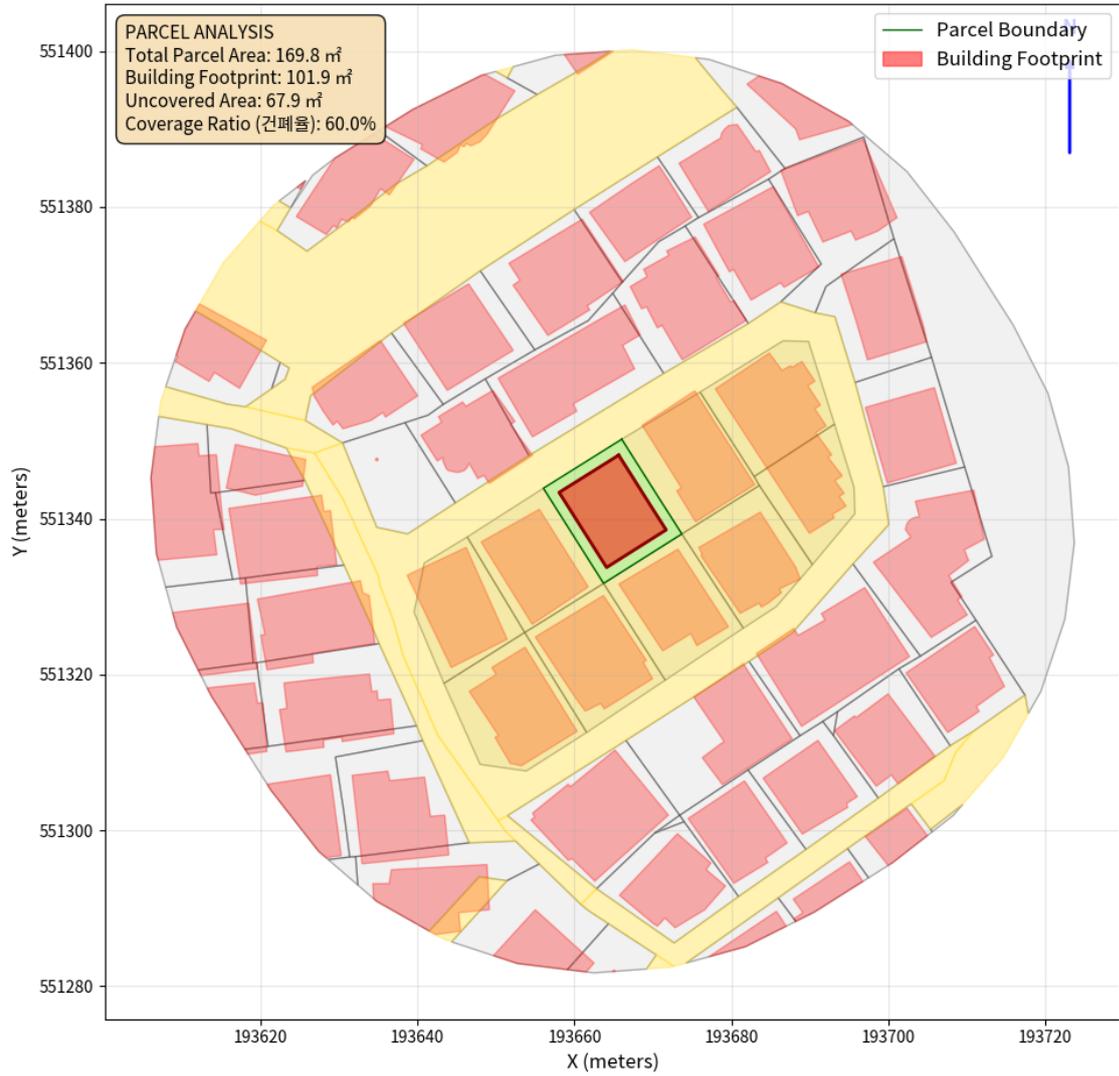
4-2. 층별 면적 및 용도 구성

층	바닥면적(㎡)	용도	세대수	특이사항
1층	25.5	주차장	-	주차장·출입홀
2층	101.9	주거	2세대	
3층	101.9	주거	2세대	
4층	101.9	주거	2세대	
5층(최상층)	73.1	주거	1세대	
합계	404.3		7세대	

4-3. 건축 계획안 시각화

* 아래 이미지는 AI 건축 설계 자동화 시스템 생성 결과물입니다. 실제 설계와 차이가 있을 수 있습니다.

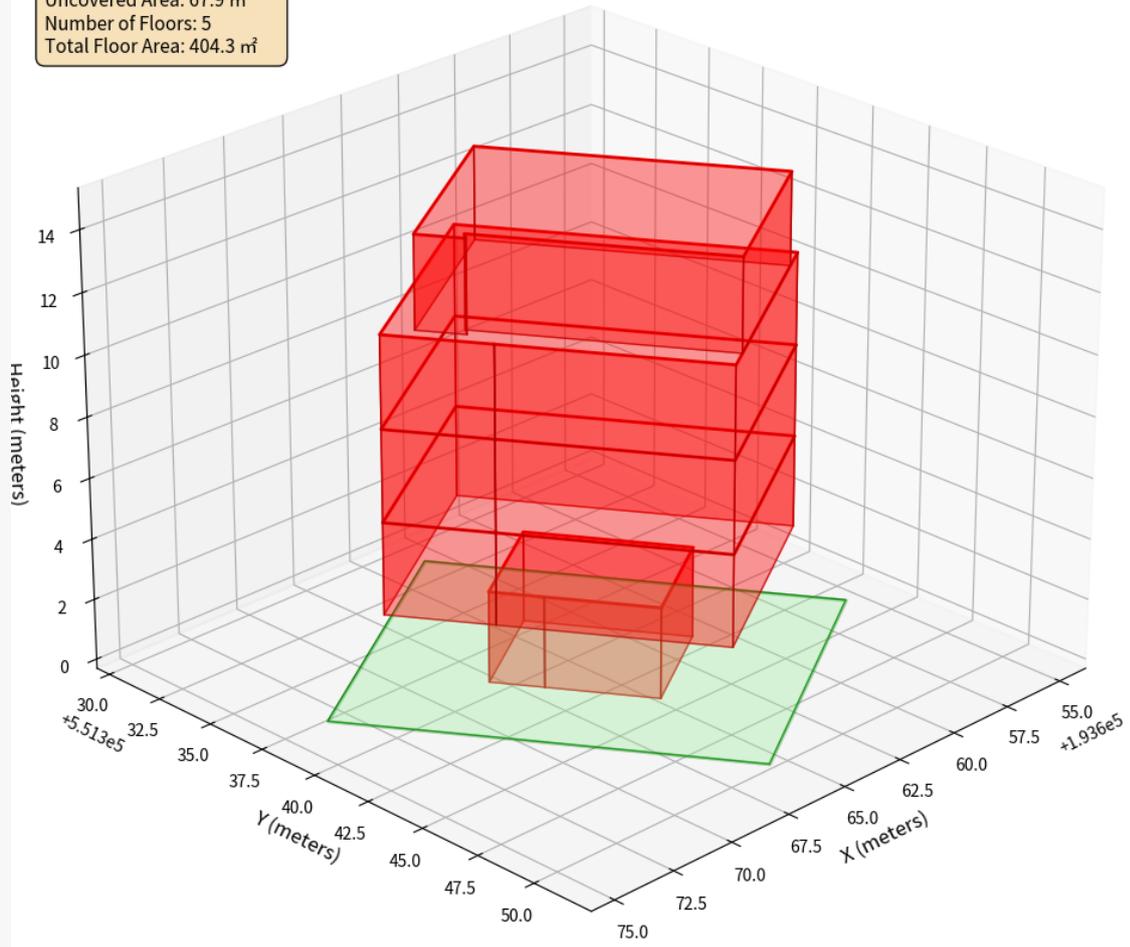
건물 배치도 - 제2종일반주거지역
(Green = Total Parcel, Red = Building Coverage)



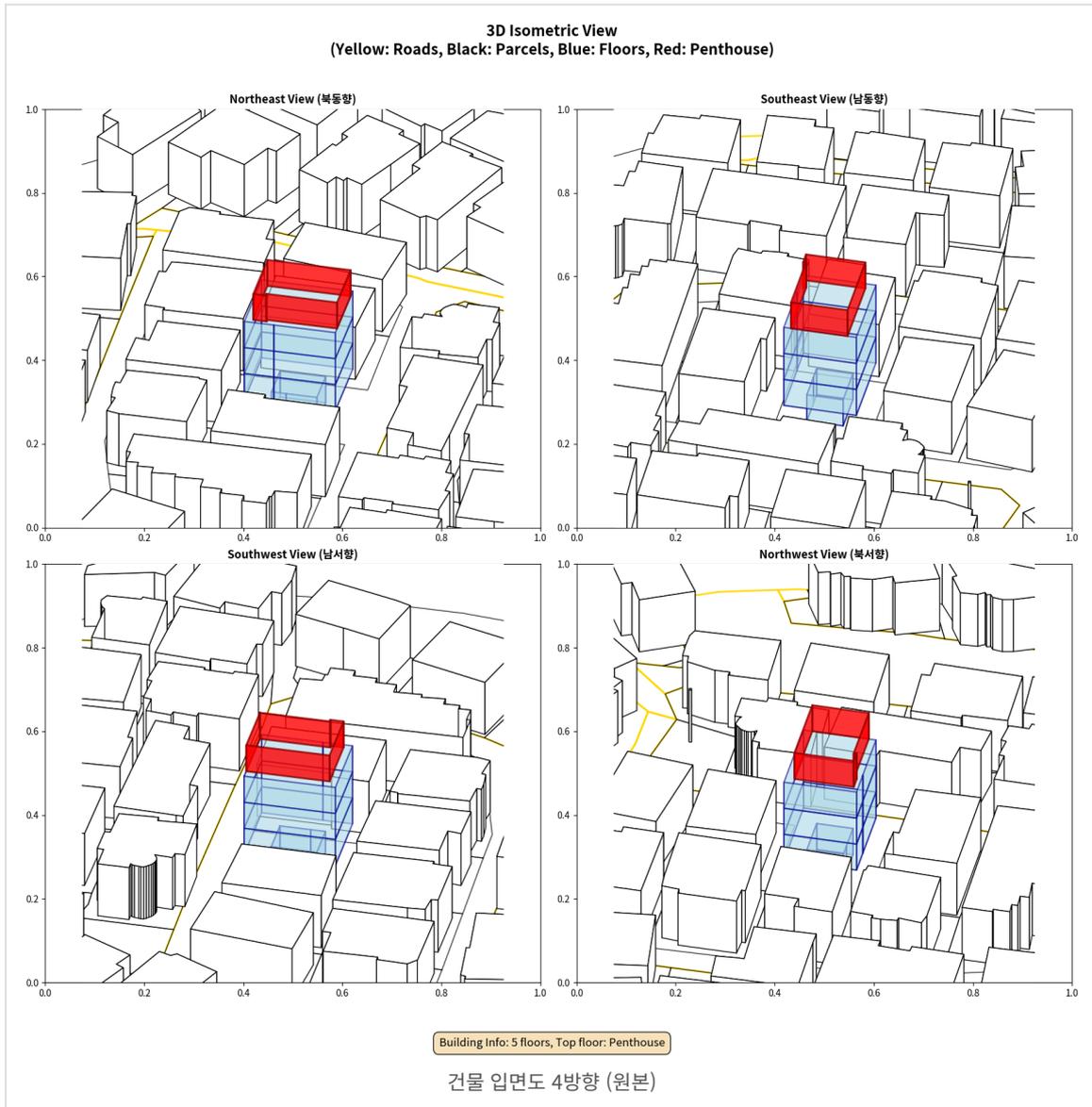
대지 배치도 (원본)

3D Building on Parcel
(Green Platform = Parcel Area, Red Volume = Building)

3D BUILDING ANALYSIS
Total Parcel Area: 169.8 m²
Building Footprint: 101.9 m²
Uncovered Area: 67.9 m²
Number of Floors: 5
Total Floor Area: 404.3 m²



3D 등각투시도 (원본)



5. 사업비 분석

5-1. 공사비 상세 내역

2025 국토부 표준건축비 기준 (238만원/㎡). 실제 공사비는 공법·마감 수준에 따라 ±10~15% 변동.

구분	항목	단가	금액
직접공사비	골조공사	85만원/m ²	3.5억원
직접공사비	마감공사	61만원/m ²	2.5억원
직접공사비	기계·설비공사	35만원/m ²	1.4억원
직접공사비	전기공사	23만원/m ²	9,621만원
직접공사비	통신공사	4만원/m ²	1,924만원
직접공사비	소방공사	7만원/m ²	2,886만원
직접공사비	토목·조경공사	19만원/m ²	7,697만원
직접공사비	인테리어	세대당 150만원	1,050만원
직접공사비 소계			9.7억원
간접비	현장·일반관리비	직공비의 8%	7,781만원
간접비	이윤	직공비의 5%	4,863만원
예비비	공사 예비비	공사비의 5%	5,495만원
총 공사비			11.5억원

5-2. 세금 및 공과금

항목	산정 기준	예상 금액	비고
취득세 (토지)	취득가액 × 4.6% (취득세4% +교육세+농특세+등록세)	7,059만원	취득 시
등기대행료 (법무사)	토지가 × 0.2%	307만원	취득 시
중개수수료	토지가 × 0.5%	767만원	취득 시
취득세 (건축)	신축 취득가액 × 3.2% (교육세 ·농특세 포함)	3,693만원	준공 후
광역교통시설부담금	연면적 × 970천원 × 4% × 50%감면	784만원	착공 전
재산세 (토지)	토지가 × 0.3% × 2년	921만원	보유 기간
지방교육세 (재산세분)	재산세 × 20%	184만원	보유 기간
학교용지부담금	분양가액의 0.8% (분양 시)	4,516만원	분양 승인 시
상·하수도 원인자부담금	세대수 기준 산정	1,400만원	착공 전
전기·통신 인입비	연면적 × 1만원/m ²	404만원	착공 전
기타 예비비 (환경부담금 등)	매출의 0.5%	2,822만원	준공 후
개발부담금	도시형생활주택 비해당	-	별도 확인
세금·공과금 합계		2.3억원	

5-3. 부대비용

항목	산정 기준	금액
설계비	연면적 × 10만원/㎡	4,043만원
감리비	연면적 × 5만원/㎡	2,021만원
인허가·측량·감정평가	일괄 약 1,000만원	1,000만원
신탁수수료 (관리형)	매출의 0.5%	2,822만원
민원처리비	매출의 0.1%	564만원
광고·홍보비	매출의 0.5%	2,822만원
HUG 분양보증 수수료	분양매출 × 70% × 0.36%/년	1,422만원
부대비용 합계		1.5억원

5-4. 금융비용

항목	산정 기준	금액
PF 대출 수수료	(토지+공사비) × 60% × 1.5%	2,420만원
PF 이자	(토지+공사비) × 60% × 7% × 18개월	1.7억원
중도금 무이자 금융비	분양매출 × 60% × 6% × 0.5년 (시행사 대납)	1.0억원
금융비용 합계		3.0억원

5-5. 총 사업비 요약

구분	금액	비율
AI 예측 토지가	15.3억원	45.7%
총 공사비	11.5억원	34.4%
세금 및 공과금	2.3억원	6.8%
부대비용	1.5억원	4.4%
금융비용 (PF수수료·이자 + 중도금무 이자)	3.0억원	8.8%
총 투자비 (합계)	33.6억원	100.0%

6. 투자 수익성 분석

* 본 분석은 AI 추정값 기반의 참고 자료입니다. 실제 수익은 시장 상황에 따라 상이할 수 있습니다.

6-1. 금융 구조 분석

항목	자기자본 30%	자기자본 40%	비고
총 투자비	33.6억원	33.6억원	동일
자기자본	10.1억원	13.4억원	
PF·담보 대출	23.5억원	20.2억원	LTV 70/60% 기 준
대출 이자율	7.0%/년	7.0%/년	변동 가능
공사기간 이자비용	8,230만원	7,055만원	6개월 기준
월 원리금 상환액 (20년)	1,823만원	1,563만원	준공 후

6-2. 시나리오 ① — 분양

예상 세대수	7세대
세대당 분양가 (권역 실거래 기반)	8.1억원
총 분양 수입	56.4억원
총 투자비	33.6억원
분양 순이익 (세전)	+22.9억원
양도소득세 (추정, 6개월 이내 분양)	16.3억원
세후 순이익	+6.6억원

* 분양가 산정: 인근 실거래 기반 1,396만원/㎡ 적용.

6-3. 시나리오 ② — 임대 보유

예상 세대수	7세대
세대당 평균 월세	최소 80만원
월 임대수익 (100% 입주)	560만원
연 임대수익 (입주율 95%)	6,384만원
총 투자비 회수기간	약 15.8년

6-4. IRR · NPV · ROE 지표

* 할인율 5% 기준. 자기자본 30% 시나리오.

지표	분양 시나리오	임대 5년	임대 10년
IRR (내부수익률)	226.7%	25.9%	14.8%
NPV (순현재가치)	21.3억원	13.9억원	11.9억원
ROE (자기자본수익률)	226.7%	300.5%	341.2%
투자 회수기간	약 0.5년	약 15.8년	약 15.8년

6-5. 양도소득세 시뮬레이션

* 1세대 1주택 비과세 요건(2년 이상 보유·거주) 충족 시 감면 가능. 세무사 상담 권장.

보유·양도 시점	예상 양도차익	적용 세율	양도소득세 추정액
1년 이내 분양	정보 없음	55% (단기)	정보 없음
2년 후 매각	1,652만원	0% 공제 후 누진세	93만원
5년 후 매각	5,208만원	9% 공제 후 누진세	602만원
10년 후 매각	1.4억원	24% 공제 후 누진세	2,392만원

6-6. 10년 자산 가치 전망 (임대 보유 기준)

* 토지 연 3% 상승, 건물 30년 정액 감가, 물가·금리 변동 미반영.

연도	연간 임대수익	누적 임대수익	토지 가치(추정)	총 자산 가치	총투자 대비 손익
1년	3,192만원	3,192만원	15.8억원	27.3억원	-631,220,134원
2년	6,384만원	9,576만원	16.3억원	28.0억원	-558,428,878원
3년	6,384만원	1.6억원	16.8억원	28.8억원	-484,215,049원
4년	6,384만원	2.2억원	17.3억원	29.5억원	-408,535,970원
5년	6,384만원	2.9억원	17.8억원	30.3억원	-331,347,681원
6년	6,384만원	3.5억원	18.3억원	31.1억원	-252,604,909원
7년	6,384만원	4.1억원	18.9억원	31.9억원	-172,261,017원
8년	6,384만원	4.8억원	19.4억원	32.7억원	-90,267,973원
9년	6,384만원	5.4억원	20.0억원	33.5억원	-6,576,301원
10년	6,384만원	6.1억원	20.6억원	34.4억원	+7,886만원

* 1년차는 시공 기간(약 6개월) 반영. 총 자산 = 토지가치(추정) + 건물 잔존가치 + 누적 임대수익.

7. AI 분석 의견

연희동 351-20번지는 제2종일반주거지역으로, 대지면적 169㎡(약 51평)에 최대 5층 개발이 가능한 중 소형 주거용지다. 공시지가 4,460,000원/㎡은 서대문구 내 중상위 수준으로, 인근 연희동·홍제동 일대의 주거 선호도와 부합한다. 지하철 3호선 독립문역까지 도보 약 6~7분(473m)으로 교통 접근성이 우수하며, 초등학교(연희초등학교)가 691m 내에 위치해 주거 안정성과 자녀 교육 환경이 양호하다. 다만, 인근 공원이 1km 이상 떨어진 점과 주변이 기존 저층 주거지로 구성되어 고밀도 개발에 대한 주민 반발 가능성은 약점이다. 추천 개발 전략은 ****지상 4~5층 규모의 소형 주거복합건물(예: 원룸·투룸 위주 소형 아파트 또는 오피스텔)****이다. 주차장 확보를 위한 지하 1층 포함 시 총 6층 구조로, 용적률 및 건폐율 제한 내에서 수익성을 극대화할 수 있다. 임대 수요가 풍부한 젊은 1인 가구 및 신혼부부를 타겟으로 하면 공실 리스크를 낮출 수 있다. 투자 매력도는 ****중상위****이다. 입지의 주거 선호도, 교육·교통 인프라, 그리고 재개발 가능성이 낮은 안정된 주거지라는 점이 강점이며, 토지 규모가 작아 초기 투자 부담이 낮고, 개발 후 매매 또는 임대 수익 구조가 명확하다. 단, 인허가 과정에서 주민 의견 수렴 및 설계상의 프라이버시·채광 확보가 필수적이다. 장기 보유 시 시세 차익보다는 안정적 임대 수익을 목표로 하는 보수적 투자에 적합하다.

핵심 개발 전략

- 도시형 생활주택으로 인허가 간소화 및 빠른 수익 실현
- 아파트형 주택으로 차별화된 프리미엄 임대료 실현
- 서울가옥 AI 설계 자동화로 48시간 내 최적 설계안 도출
- 약 6개월 내 조기 완공 가능

8. 결론 및 제언

귀하의 토지는 **제2종일반주거지역** 용도지역에 위치하며, 최대 **5층** 개발이 가능합니다. 도시형 생활주택 **7세대** 규모로 개발 시, **분양 시나리오**: 총 분양 수입 **56.4억원**, 순이익 **28.1억원** (총 투자비 28.4억원 대비). **임대 보유 시나리오**: 월 **560만원**의 안정적 임대수익, 투자 회수기간 약 **44.4년**. 10년 보유 시 토지 가치 상승으로 총 자산은 투자원금을 상회할 것으로 전망됩니다.

진행 절차

1단계 (1주)	무료 상담 예약 — 세부 사업성 검토 및 맞춤형 개발 계획 수립
2단계 (2주)	AI 설계 확정 및 계약 체결 — 인허가 서류 준비
3단계 (2-3개월)	건축 인허가 취득
4단계 (6개월)	시공 및 준공

서울가옥 Seoul Gaok

이메일	desk@seoulgaok.com
카카오톡	@서울가옥
서비스	AI 건축 설계 아파트형 주택 개발

본 보고서는 AI 분석 시스템을 통해 자동 생성된 참고 자료입니다. 실제 개발 시 건축사·세무사·법률 전문가의 별도 검토가 필요합니다. 공시지가·건축비 등 수치는 분석 시점 기준이며 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

문서번호: OWN-20260324-0020