

토지 개발 타당성 분석 보고서

서울특별시 서대문구 연희동 170-143번지

용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	182.0㎡ (약 55평)
공시지가	3,108,000원/㎡
문서번호	OWN-20260324-0143

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 170-143번지
도로명 주소	서울특별시 서대문구 홍제천로 170-18 (연희동)
용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	182.0㎡ (약 55평)
공시지가	3,108,000원/㎡
공시 토지가 (공시지가 × 면적)	5.7억원
AI 예측 토지가	11.9억원 (인근 실거래 배수 적용)
고유번호 (PNU)	1141011700101700143

1-2. 지목·지형 현황

지목	대
지형·경사	평지
토지 형상	세로장방
도로 접면	세로한면(가)
접면 도로폭	전면 3.5m

1-3. 실제 도로 현황

전면 도로폭이 4m 미만인 경우 건축허가 전 도로 확보 절차 필요 (건축법 제44조)

방향	도로 유형	도로폭 (추정)	접도 요건 충족
전면	골목길	3.5m	미충족
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
6층	18.0m	6.0m 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)	8세대	0.5대/세대	4대
다세대주택 (참고)	8세대	1.0대/세대	8대

3. 입지 분석

3-1. 주요 시설 거리

구분	거리
지하철역	1.7km
인근 공원	707m (안산도시자연공원)
초등학교	577m
중학교	578m
고등학교	1.1km
편의점	140m

입지 등급 비역세권 | 공원 707m | 초교 577m

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
2025.08	연희동 7**	210.6	1983년	16.2억원	769만원
2025.06	연희동 1**	179.3	1973년	15.2억원	851만원
2024.09	연희동 1**	286.6	1983년	14.5억원	506만원
2024.05	연희동 1**	643.9	1997년	25.0억원	388만원
2024.04	연희동 7**	212.2	1985년	13.0억원	613만원
2024.01	연희동 4**	78.7	1991년	8.5억원	1,080만원
2024.01	홍은동 2**	198.0	1977년	10.0억원	505만원

4. 개발 가능 규모

4-1. 최적 개발 규모 요약

6층 최대 개발층수	447㎡ 연면적	8세대 예상 세대수
----------------------	--------------------	----------------------

최대 개발층수	6층
연면적	446.7㎡ (약 135평)
건축면적 (1층)	25.9㎡
건폐율	60.0%
용적률 (추정)	245.4%
예상 세대수	약 8세대
건축 유형	아파트형 주택
의무 주차 대수	4대 (확보 방안: 지하 1층 / 지상 기계식)

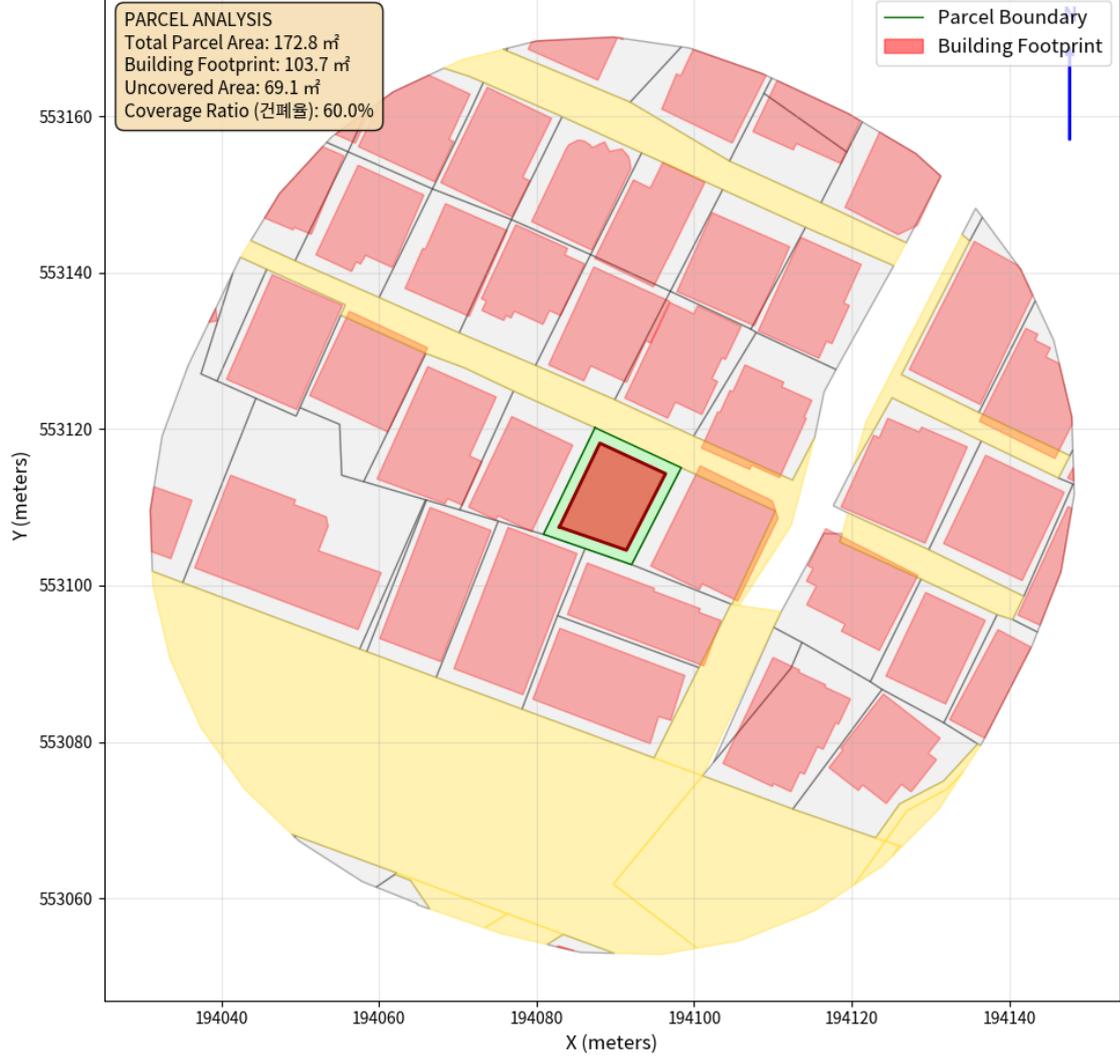
4-2. 층별 면적 및 용도 구성

층	바닥면적(㎡)	용도	세대수	특이사항
1층	25.9	주차장	-	주차장·출입홀
2층	103.7	주거	2세대	
3층	103.7	주거	2세대	
4층	103.7	주거	2세대	
5층	73.6	주거	1세대	
6층(최상층)	36.1	주거	1세대	
합계	446.7		8세대	

4-3. 건축 계획안 시각화

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

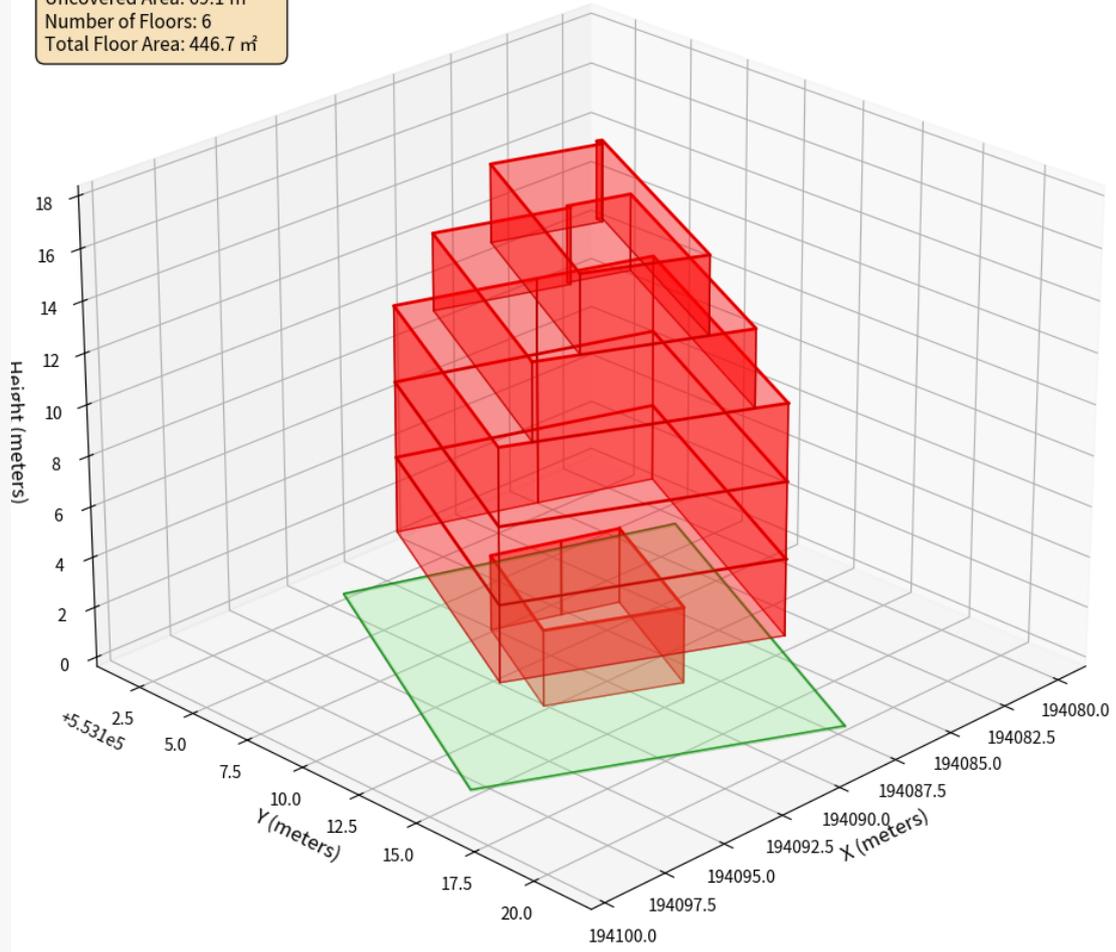
건물 배치도 - 제2종일반주거지역
(Green = Total Parcel, Red = Building Coverage)



대지 배치도 (원본)

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

3D BUILDING ANALYSIS
Total Parcel Area: 172.8 m²
Building Footprint: 103.7 m²
Uncovered Area: 69.1 m²
Number of Floors: 6
Total Floor Area: 446.7 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	3.8억원
직접공사비	마감공사	61만원/m ²	2.8억원
직접공사비	기계·설비공사	35만원/m ²	1.6억원
직접공사비	전기공사	23만원/m ²	1.1억원
직접공사비	통신공사	4만원/m ²	2,126만원
직접공사비	소방공사	7만원/m ²	3,189만원
직접공사비	토목·조경공사	19만원/m ²	8,505만원
직접공사비	인테리어	세대당 150만원	1,200만원
직접공사비 소계			10.8억원
간접비	현장·일반관리비	직공비의 8%	8,601만원
간접비	이윤	직공비의 5%	5,375만원
예비비	공사 예비비	공사비의 5%	6,074만원
총 공사비			12.8억원

5-2. 세금 및 공과금

항목	산정 기준	예상 금액	비고
취득세 (토지)	취득가액 × 4.6% (취득세4% +교육세+농특세+등록세)	5,495만원	취득 시
등기대행료 (법무사)	토지가 × 0.2%	239만원	취득 시
중개수수료	토지가 × 0.5%	597만원	취득 시
취득세 (건축)	신축 취득가액 × 3.2% (교육세 ·농특세 포함)	4,082만원	준공 후
광역교통시설부담금	연면적 × 970천원 × 4% × 50%감면	867만원	착공 전
재산세 (토지)	토지가 × 0.3% × 2년	717만원	보유 기간
지방교육세 (재산세분)	재산세 × 20%	143만원	보유 기간
학교용지부담금	분양가액의 0.8% (분양 시)	5,909만원	분양 승인 시
상·하수도 원인자부담금	세대수 기준 산정	1,600만원	착공 전
전기·통신 인입비	연면적 × 1만원/m ²	447만원	착공 전
기타 예비비 (환경부담금 등)	매출의 0.5%	3,693만원	준공 후
개발부담금	도시형생활주택 비해당	-	별도 확인
세금·공과금 합계		2.4억원	

5-3. 부대비용

항목	산정 기준	금액
설계비	연면적 × 10만원/㎡	4,467만원
감리비	연면적 × 5만원/㎡	2,233만원
인허가·측량·감정평가	일괄 약 1,000만원	1,000만원
신탁수수료 (관리형)	매출의 0.5%	3,693만원
민원처리비	매출의 0.1%	739만원
광고·홍보비	매출의 0.5%	3,693만원
HUG 분양보증 수수료	분양매출 × 70% × 0.36%/년	1,861만원
부대비용 합계		1.8억원

5-4. 금융비용

항목	산정 기준	금액
PF 대출 수수료	(토지+공사비) × 60% × 1.5%	2,223만원
PF 이자	(토지+공사비) × 60% × 7% × 18개월	1.6억원
중도금 무이자 금융비	분양매출 × 60% × 6% × 0.5년 (시행사 대납)	1.3억원
금융비용 합계		3.1억원

5-5. 총 사업비 요약

구분	금액	비율
AI 예측 토지가	11.9억원	37.4%
총 공사비	12.8억원	39.9%
세금 및 공과금	2.4억원	7.4%
부대비용	1.8억원	5.5%
금융비용 (PF수수료·이자 + 중도금무 이자)	3.1억원	9.7%
총 투자비 (합계)	32.0억원	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	32.0억원	32.0억원	동일
자기자본	9.6억원	12.8억원	
PF·담보 대출	22.4억원	19.2억원	LTV 70/60% 기 준
대출 이자율	7.0%/년	7.0%/년	변동 가능
공사기간 이자비용	7,829만원	6,711만원	6개월 기준
월 원리금 상환액 (20년)	1,734만원	1,487만원	준공 후

6-2. 시나리오 ① — 분양

예상 세대수	8세대
세대당 분양가 (권역 실거래 기반)	9.2억원
총 분양 수입	73.9억원
총 투자비	32.0억원
분양 순이익 (세전)	+41.9억원
양도소득세 (추정, 6개월 이내 분양)	27.0억원
세후 순이익	+14.9억원

* 분양가 산정: 인근 실거래 기반 1,654만원/㎡ 적용.

6-3. 시나리오 ② — 임대 보유

예상 세대수	8세대
세대당 평균 월세	최소 80만원
월 임대수익 (100% 입주)	640만원
연 임대수익 (입주율 95%)	7,296만원
총 투자비 회수기간	약 13.1년

6-4. IRR · NPV · ROE 지표

* 할인율 5% 기준. 자기자본 30% 시나리오.

지표	분양 시나리오	임대 5년	임대 10년
IRR (내부수익률)	437.2%	25.3%	14.7%
NPV (순현재가치)	39.5억원	12.4억원	10.8억원
ROE (자기자본수익률)	437.2%	289.6%	328.4%
투자 회수기간	약 0.5년	약 13.1년	약 13.1년

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	정보 없음	0% 공제 후 누진세	정보 없음
5년 후 매각	정보 없음	9% 공제 후 누진세	정보 없음
10년 후 매각	정보 없음	24% 공제 후 누진세	정보 없음

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	3,648만원	3,648만원	12.3억원	25.0억원	-695,766,701원
2년	7,296만원	1.1억원	12.7억원	25.7억원	-628,415,570원
3년	7,296만원	1.8억원	13.1억원	26.4억원	-559,957,138원
4년	7,296만원	2.6억원	13.4억원	27.1억원	-490,358,183원
5년	7,296만원	3.3억원	13.8억원	27.8억원	-419,584,492원
6년	7,296만원	4.0억원	14.3억원	28.5억원	-347,600,822원
7년	7,296만원	4.7억원	14.7억원	29.2억원	-274,370,874원
8년	7,296만원	5.5억원	15.1억원	30.0억원	-199,857,258원
9년	7,296만원	6.2억원	15.6억원	30.7억원	-124,021,466원
10년	7,296만원	6.9억원	16.1억원	31.5억원	-46,823,832원

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

7. AI 분석 의견

서대문구 연희동 170-143번지는 제2종일반주거지역으로, 주거환경이 쾌적하고 안산도시자연공원 인접으로 녹지 여건이 우수함. 초등학교까지 도보 8분 거리로 학군 접근성 양호하나, 지하철역까지 1.7km로 대중교통 접근성은 다소 제한적이며, 이는 자차 의존도를 높일 수 있음. 대지면적 182㎡(약 55평)로 소규모 개발에 적합하며, 최대 6층까지 건립 가능해 연면적 약 1,000㎡ 내외의 소규모 공동주택 또는 다세대주택 개발이 현실적. 공시지가 3,108,000원/㎡는 인근 대비 중상위 수준이나, 자연환경과 학군을 고려할 때 개발 수익성은 양호할 것으로 예상. 추천 전략은 고급 소형 주택(전용면적 60~85㎡) 중심의 다세대주택 또는 소규모 아파트 개발로, 주거 선호도가 높은 1~2인 가구 및 신혼부부 타깃. 투자 매력도는 입지의 희소성과 주거 선호도 상승세를 고려할 때 중등도 이상으로 평가됨. 단, 교통 인프라 보완이 장기적 가치 상승의 관건.

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 6층 개발이 가능합니다. 도시형 생활주택 8세대 규모로 개발 시, 분양 시나리오: 총 분양 수입 73.9억원, 순이익 47.5억원 (총 투자비 26.3억원 대비). 임대 보유 시나리오: 월 640만원의 안정적 임대수익, 투자 회수기간 약 36.1년. 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-20260324-0143