

토지 개발 타당성 분석 보고서

서울특별시 서대문구 연희동 170-175번지

용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	152.0㎡ (약 46평)
공시지가	3,449,000원/㎡
문서번호	OWN-20260324-0175

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 170-175번지
도로명 주소	서울특별시 서대문구 연희로33길 21 (연희동)
용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	152.0㎡ (약 46평)
공시지가	3,449,000원/㎡
공시 토지가 (공시지가 × 면적)	5.2억원
AI 예측 토지가	12.4억원 (인근 실거래 배수 적용)
고유번호 (PNU)	1141011700101700175

1-2. 지목·지형 현황

지목	대
지형·경사	평지
토지 형상	부정형
도로 접면	세로각지(가)
접면 도로폭	전면 4.0m / 측면 2.6m

1-3. 실제 도로 현황

방향	도로 유형	도로폭 (추정)	접도 요건 충족
전면	골목길	4.0m	충족
측면	골목길	2.6m	미충족
후면	골목길	2.4m	미충족

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: **1.7m** (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)	5세대	0.5대/세대	3대
다세대주택 (참고)	5세대	1.0대/세대	5대

3. 입지 분석

3-1. 주요 시설 거리

구분	거리
지하철역	1.6km
인근 공원	563m (안산도시자연공원)
초등학교	635m
중학교	435m
고등학교	1.1km
편의점	110m

입지 등급 비역세권 | 공원 563m | 초교 635m

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
2025.06	연희동 1**	179.3	1973년	15.2억원	851만원
2024.10	홍은동 2**	101.5	1977년	5.6억원	552만원
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	378㎡ 연면적	5세대 예상 세대수
----------------------	--------------------	----------------------

최대 개발층수	6층
연면적	378.5㎡ (약 114평)
건축면적 (1층)	21.7㎡
건폐율	60.0%
용적률 (추정)	249.0%
예상 세대수	약 5세대
건축 유형	아파트형 주택
의무 주차 대수	3대 (확보 방안: 지하 1층 / 지상 기계식)

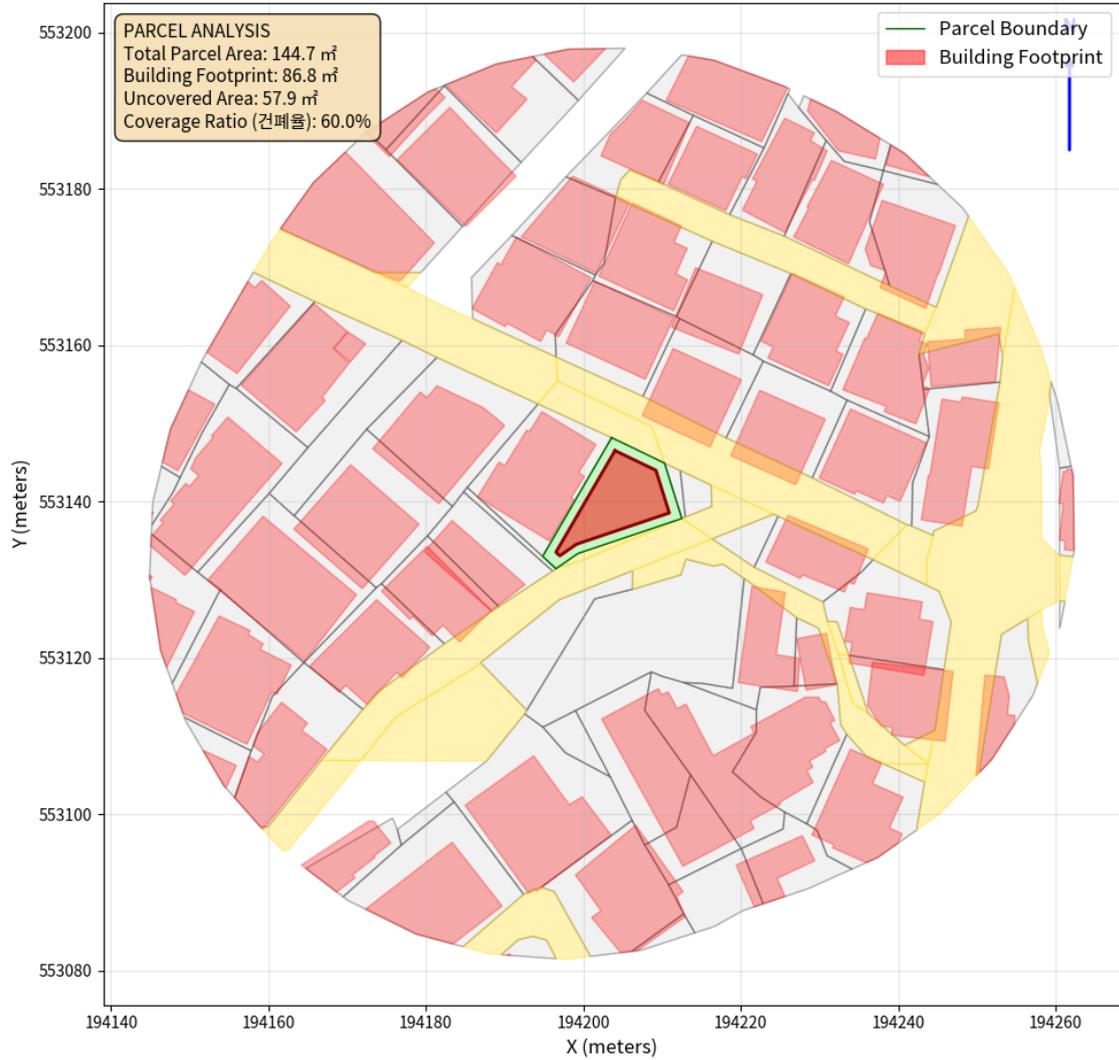
4-2. 층별 면적 및 용도 구성

층	바닥면적(㎡)	용도	세대수	특이사항
1층	21.7	주차장	-	주차장·출입홀
2층	86.8	주거	1세대	
3층	86.8	주거	1세대	
4층	86.8	주거	1세대	
5층	62.2	주거	1세대	
6층(최상층)	34.1	주거	1세대	
합계	378.5		5세대	

4-3. 건축 계획안 시각화

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

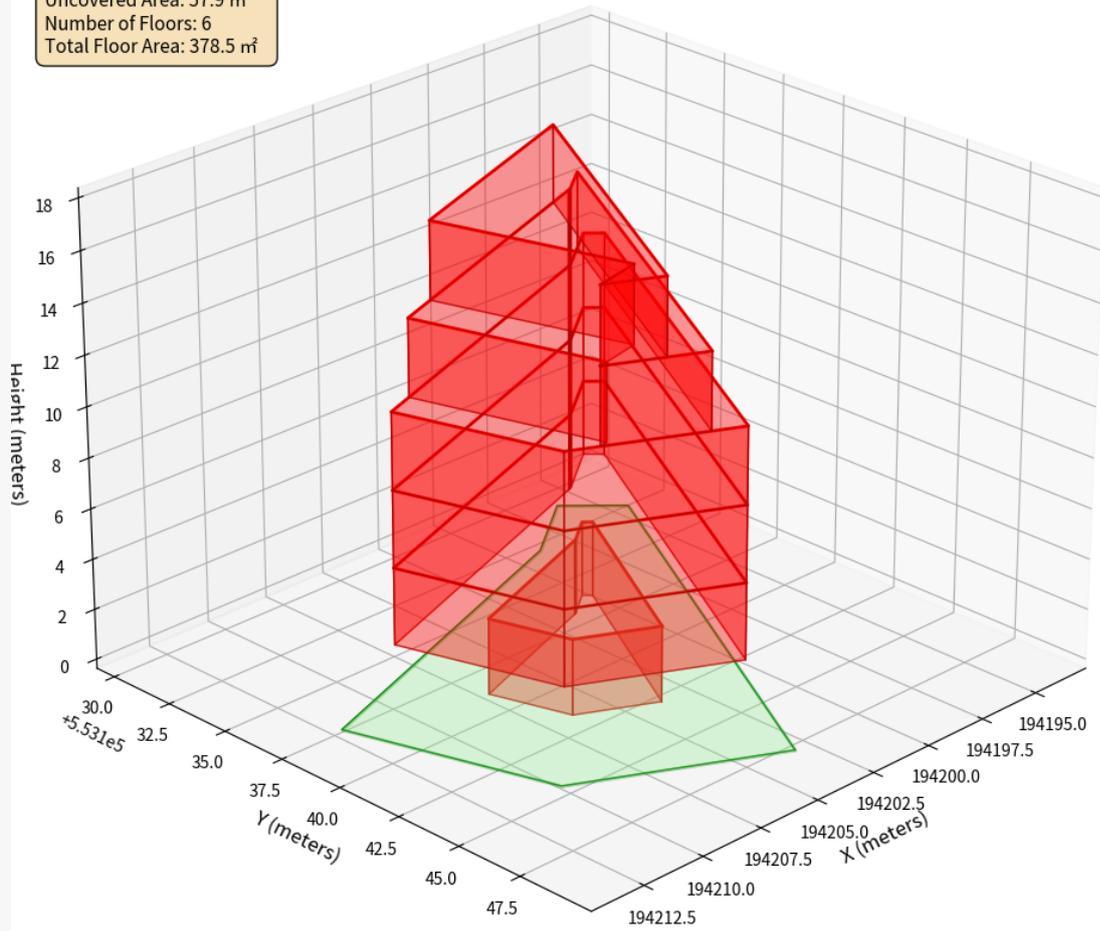
건물 배치도 - 제2종일반주거지역
(Green = Total Parcel, Red = Building Coverage)



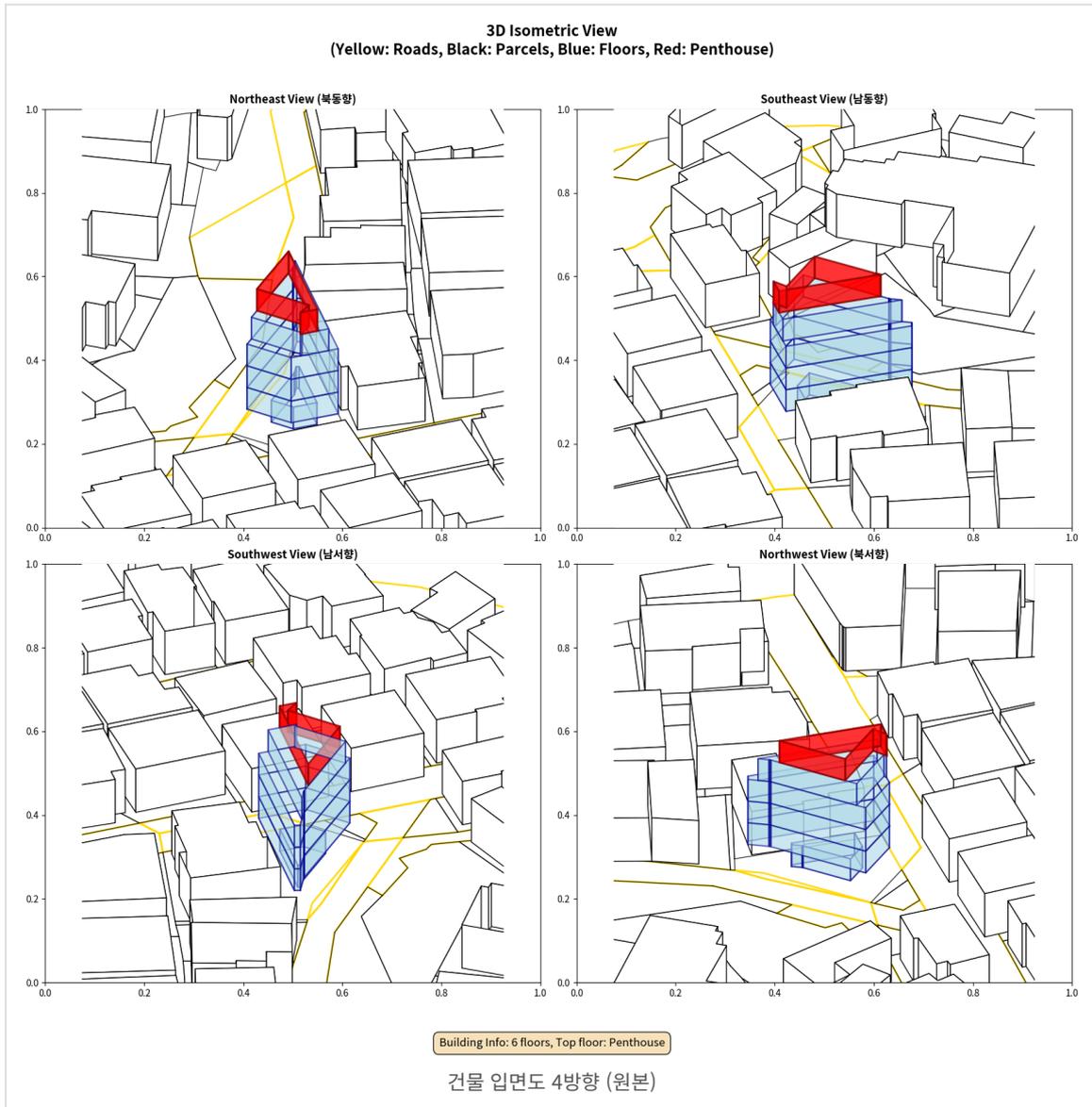
대지 배치도 (원본)

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

3D BUILDING ANALYSIS
Total Parcel Area: 144.7 m²
Building Footprint: 86.8 m²
Uncovered Area: 57.9 m²
Number of Floors: 6
Total Floor Area: 378.5 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	3.2억원
직접공사비	마감공사	61만원/m ²	2.3억원
직접공사비	기계·설비공사	35만원/m ²	1.4억원
직접공사비	전기공사	23만원/m ²	9,008만원
직접공사비	통신공사	4만원/m ²	1,802만원
직접공사비	소방공사	7만원/m ²	2,702만원
직접공사비	토목·조경공사	19만원/m ²	7,206만원
직접공사비	인테리어	세대당 150만원	750만원
직접공사비 소계			9.1억원
간접비	현장·일반관리비	직공비의 8%	7,266만원
간접비	이윤	직공비의 5%	4,541만원
예비비	공사 예비비	공사비의 5%	5,132만원
총 공사비			10.8억원

5-2. 세금 및 공과금

항목	산정 기준	예상 금액	비고
취득세 (토지)	취득가액 × 4.6% (취득세4% +교육세+농특세+등록세)	5,702만원	취득 시
등기대행료 (법무사)	토지가 × 0.2%	248만원	취득 시
중개수수료	토지가 × 0.5%	620만원	취득 시
취득세 (건축)	신축 취득가액 × 3.2% (교육세 ·농특세 포함)	3,448만원	준공 후
광역교통시설부담금	연면적 × 970천원 × 4% × 50%감면	734만원	착공 전
재산세 (토지)	토지가 × 0.3% × 2년	744만원	보유 기간
지방교육세 (재산세분)	재산세 × 20%	149만원	보유 기간
학교용지부담금	분양가액의 0.8% (분양 시)	5,132만원	분양 승인 시
상·하수도 원인자부담금	세대수 기준 산정	1,000만원	착공 전
전기·통신 인입비	연면적 × 1만원/m ²	378만원	착공 전
기타 예비비 (환경부담금 등)	매출의 0.5%	3,208만원	준공 후
개발부담금	도시형생활주택 비해당	-	별도 확인
세금·공과금 합계		2.1억원	

5-3. 부대비용

항목	산정 기준	금액
설계비	연면적 × 10만원/㎡	3,785만원
감리비	연면적 × 5만원/㎡	1,892만원
인허가·측량·감정평가	일괄 약 1,000만원	1,000만원
신탁수수료 (관리형)	매출의 0.5%	3,208만원
민원처리비	매출의 0.1%	642만원
광고·홍보비	매출의 0.5%	3,208만원
HUG 분양보증 수수료	분양매출 × 70% × 0.36%/년	1,617만원
부대비용 합계		1.5억원

5-4. 금융비용

항목	산정 기준	금액
PF 대출 수수료	(토지+공사비) × 60% × 1.5%	2,086만원
PF 이자	(토지+공사비) × 60% × 7% × 18개월	1.5억원
중도금 무이자 금융비	분양매출 × 60% × 6% × 0.5년 (시행사 대납)	1.2억원
금융비용 합계		2.8억원

5-5. 총 사업비 요약

구분	금액	비율
AI 예측 토지가	12.4억원	41.8%
총 공사비	10.8억원	36.3%
세금 및 공과금	2.1억원	7.2%
부대비용	1.5억원	5.2%
금융비용 (PF수수료·이자 + 중도금무 이자)	2.8억원	9.5%
총 투자비 (합계)	29.7억원	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	29.7억원	29.7억원	동일
자기자본	8.9억원	11.9억원	
PF·담보 대출	20.8억원	17.8억원	LTV 70/60% 기 준
대출 이자율	7.0%/년	7.0%/년	변동 가능
공사기간 이자비용	7,269만원	6,230만원	6개월 기준
월 원리금 상환액 (20년)	1,610만원	1,380만원	준공 후

6-2. 시나리오 ① — 분양

예상 세대수	5세대
세대당 분양가 (권역 실거래 기반)	12.8억원
총 분양 수입	64.2억원
총 투자비	29.7억원
분양 순이익 (세전)	+34.5억원
양도소득세 (추정, 6개월 이내 분양)	22.5억원
세후 순이익	+11.9억원

* 분양가 산정: 인근 실거래 기반 1,695만원/㎡ 적용.

6-3. 시나리오 ② — 임대 보유

예상 세대수	5세대
세대당 평균 월세	최소 80만원
월 임대수익 (100% 입주)	400만원
연 임대수익 (입주율 95%)	4,560만원
총 투자비 회수기간	약 19.5년

6-4. IRR · NPV · ROE 지표

* 할인율 5% 기준. 자기자본 30% 시나리오.

지표	분양 시나리오	임대 5년	임대 10년
IRR (내부수익률)	387.4%	24.4%	13.6%
NPV (순현재가치)	32.4억원	11.2억원	9.0억원
ROE (자기자본수익률)	387.4%	285.4%	316.6%
투자 회수기간	약 0.5년	약 19.5년	약 19.5년

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	365만원	0% 공제 후 누진세	8만원
5년 후 매각	1,784만원	9% 공제 후 누진세	91만원
10년 후 매각	6,712만원	24% 공제 후 누진세	662만원

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	2,280만원	2,280만원	12.8억원	23.4억원	-625,386,610원
2년	4,560만원	6,840만원	13.2억원	23.9억원	-577,403,242원
3년	4,560만원	1.1억원	13.5억원	24.4억원	-528,270,721원
4년	4,560만원	1.6억원	14.0억원	24.9억원	-477,954,573원
5년	4,560만원	2.1억원	14.4억원	25.4억원	-426,419,289원
6년	4,560만원	2.5억원	14.8억원	25.9억원	-373,628,295원
7년	4,560만원	3.0억원	15.2억원	26.5억원	-319,543,919원
8년	4,560만원	3.4억원	15.7억원	27.0억원	-264,127,360원
9년	4,560만원	3.9억원	16.2억원	27.6억원	-207,338,653원
10년	4,560만원	4.3억원	16.7억원	28.2억원	-149,136,633원

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

7. AI 분석 의견

서대문구 연희동 170-175번지는 제2종일반주거지역에 위치한 중소형 토지(152㎡)로, 인근에 안산도시자연공원과 초등학교가 인접해 주거환경이 쾌적하고 생활 편의성이 높은 입지입니다. 공시지가가 3,449,000원/㎡로 서대문구 평균 수준이며, 지하철 접근성은 다소 떨어지나(1.6km) 버스 노선 이용이 용이합니다. 최대 6층까지 개발 가능하므로, 저층 다세대주택 또는 소형 공동주택(예: 4~6세대 규모)이 적절합니다. 안산공원 근접성은 주거 선호도를 높이는 요소로, 소형 평형 위주의 고급 임대 또는 자가주택 개발 시 수요가 예상됩니다. 다만 토지 규모가 작아 경제성 확보가 관건이며, 인허가 과정에서 이웃 주민과의 갈등 소지 가능성도 고려해야 합니다. 전체적으로 안정적인 중장기 임대수익을 노리는 보수적 투자에 적합하며, 투자 매력도는 중간 수준으로 평가됩니다.

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 5세대 규모로 개발 시, **분양 시나리오**: 총 분양 수입 64.2억원, 순이익 39.6억원 (총 투자비 24.6억원 대비). **임대 보유 시나리오**: 월 400만원의 안정적 임대수익, 투자 회수기간 약 53.9년. 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-20260324-0175