

토지 개발 타당성 분석 보고서

서울특별시 서대문구 연희동 170-111번지

| | |
|------|-------------------|
| 용도지역 | 제2종일반주거지역 |
| 대지면적 | 175.0㎡ (약 53평) |
| 공시지가 | 3,278,000원/㎡ |
| 문서번호 | OWN-20260324-0111 |

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 170-111번지 |
| 도로명 주소 | 서울특별시 서대문구 홍제천로 190-16 (연희동) |
| 용도지역 | 제2종일반주거지역 |
| 대지면적 | 175.0㎡ (약 53평) |
| 공시지가 | 3,278,000원/㎡ |
| 공시 토지가 (공시지가 × 면적) | 5.7억원 |
| AI 예측 토지가 | 11.6억원 (인근 실거래 배수 적용) |
| 고유번호 (PNU) | 1141011700101700111 |

1-2. 지목·지형 현황

| | |
|--------|---------|
| 지목 | 대 |
| 지형·경사 | 평지 |
| 토지 형상 | 세로장방 |
| 도로 접면 | 세로한면(가) |
| 접면 도로폭 | 전면 4.1m |

1-3. 실제 도로 현황

| 방향 | 도로 유형 | 도로폭 (추정) | 접도 요건 충족 |
|----|-------|----------|----------|
| 전면 | 골목길 | 4.1m | 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 |
| 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 | 1.6km |
| 인근 공원 | 628m (안산도시자연공원) |
| 초등학교 | 525m |
| 중학교 | 534m |
| 고등학교 | 1.0km |
| 편의점 | 33m |

입지 등급 비역세권 | 공원 628m | 초교 525m

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 | 436㎡ 연면적 | 8세대 예상 세대수 |
|----------------------|--------------------|----------------------|

| | |
|-----------|----------------------------|
| 최대 개발층수 | 6층 |
| 연면적 | 436.3㎡ (약 132평) |
| 건축면적 (1층) | 25.6㎡ |
| 건폐율 | 60.0% |
| 용적률 (추정) | 249.3% |
| 예상 세대수 | 약 8세대 |
| 건축 유형 | 아파트형 주택 |
| 의무 주차 대수 | 4대 (확보 방안: 지하 1층 / 지상 기계식) |

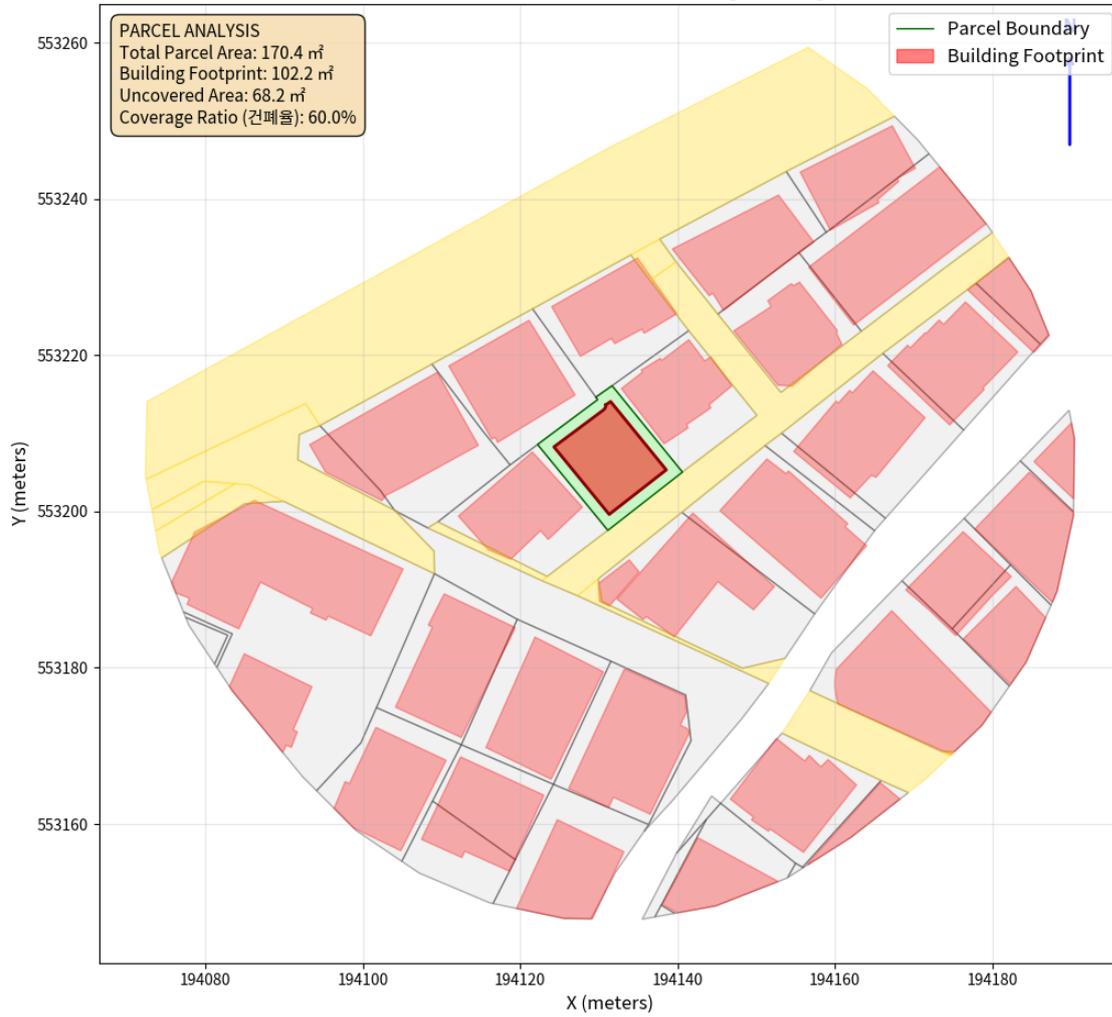
4-2. 층별 면적 및 용도 구성

| 층 | 바닥면적(㎡) | 용도 | 세대수 | 특이사항 |
|-----------|--------------|-----|------------|---------|
| 1층 | 25.6 | 주차장 | - | 주차장·출입홀 |
| 2층 | 102.2 | 주거 | 2세대 | |
| 3층 | 102.2 | 주거 | 2세대 | |
| 4층 | 102.2 | 주거 | 2세대 | |
| 5층 | 71.4 | 주거 | 1세대 | |
| 6층(최상층) | 32.6 | 주거 | 1세대 | |
| 합계 | 436.3 | | 8세대 | |

4-3. 건축 계획안 시각화

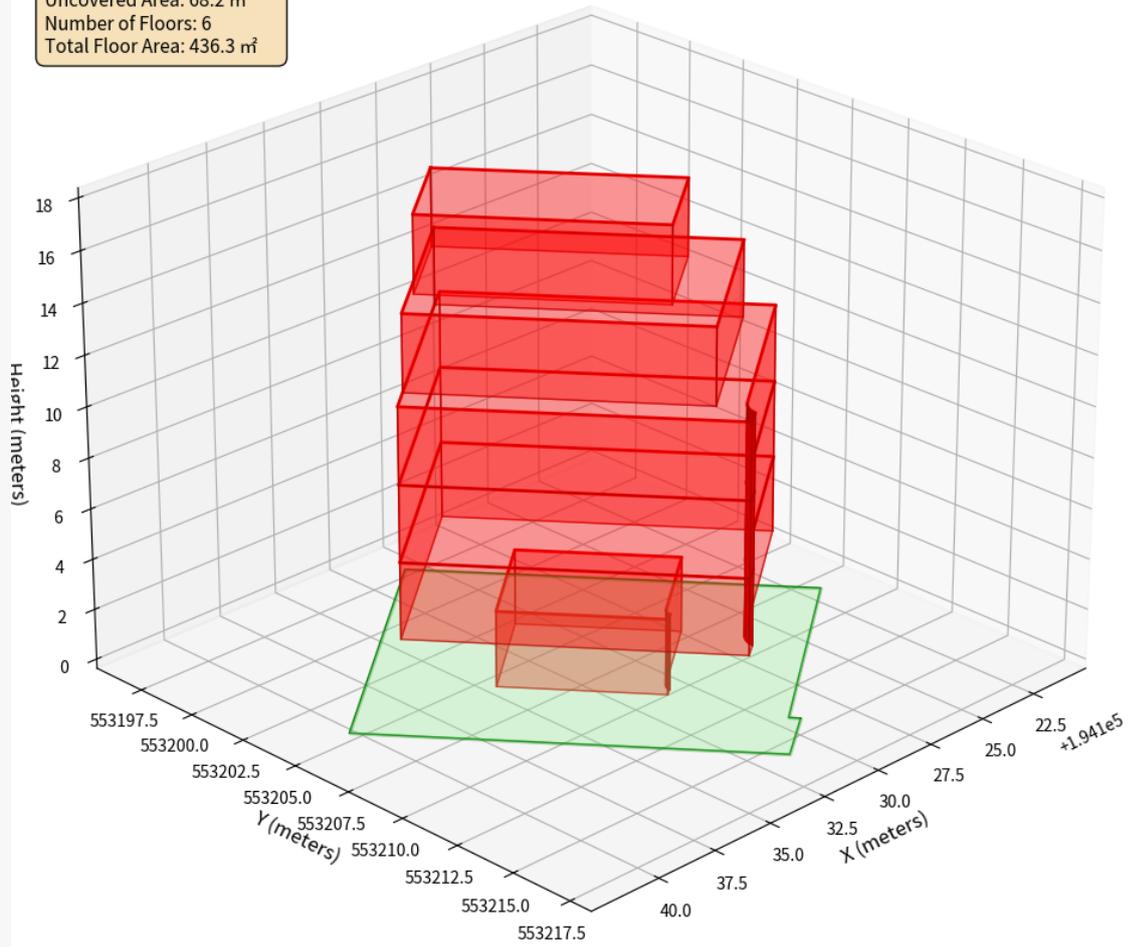
* 아래 이미지는 AI 건축 설계 자동화 시스템 생성 결과물입니다. 실제 설계와 차이가 있을 수 있습니다.

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



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

3D BUILDING ANALYSIS
Total Parcel Area: 170.4 m²
Building Footprint: 102.2 m²
Uncovered Area: 68.2 m²
Number of Floors: 6
Total Floor Area: 436.3 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 | 3.7억원 |
| 직접공사비 | 마감공사 | 61만원/m ² | 2.7억원 |
| 직접공사비 | 기계·설비공사 | 35만원/m ² | 1.6억원 |
| 직접공사비 | 전기공사 | 23만원/m ² | 1.0억원 |
| 직접공사비 | 통신공사 | 4만원/m ² | 2,077만원 |
| 직접공사비 | 소방공사 | 7만원/m ² | 3,115만원 |
| 직접공사비 | 토목·조경공사 | 19만원/m ² | 8,307만원 |
| 직접공사비 | 인테리어 | 세대당 150만원 | 1,200만원 |
| 직접공사비 소계 | | | 10.5억원 |
| 간접비 | 현장·일반관리비 | 직공비의 8% | 8,403만원 |
| 간접비 | 이윤 | 직공비의 5% | 5,252만원 |
| 예비비 | 공사 예비비 | 공사비의 5% | 5,934만원 |
| 총 공사비 | | | 12.5억원 |

5-2. 세금 및 공과금

| 항목 | 산정 기준 | 예상 금액 | 비고 |
|------------------|-------------------------------------|--------------|---------|
| 취득세 (토지) | 취득가액 × 4.6% (취득세4% +교육세+농특세+등록세) | 5,329만원 | 취득 시 |
| 등기대행료 (법무사) | 토지가 × 0.2% | 232만원 | 취득 시 |
| 중개수수료 | 토지가 × 0.5% | 579만원 | 취득 시 |
| 취득세 (건축) | 신축 취득가액 × 3.2% (교육세 ·농특세 포함) | 3,988만원 | 준공 후 |
| 광역교통시설부담금 | 연면적 × 970천원 × 4% × 50%감면 | 846만원 | 착공 전 |
| 재산세 (토지) | 토지가 × 0.3% × 2년 | 695만원 | 보유 기간 |
| 지방교육세 (재산세분) | 재산세 × 20% | 139만원 | 보유 기간 |
| 학교용지부담금 | 분양가액의 0.8% (분양 시) | 5,916만원 | 분양 승인 시 |
| 상·하수도 원인자부담금 | 세대수 기준 산정 | 1,600만원 | 착공 전 |
| 전기·통신 인입비 | 연면적 × 1만원/m ² | 436만원 | 착공 전 |
| 기타 예비비 (환경부담금 등) | 매출의 0.5% | 3,697만원 | 준공 후 |
| 개발부담금 | 도시형생활주택 비해당 | - | 별도 확인 |
| 세금·공과금 합계 | | 2.3억원 | |

5-3. 부대비용

| 항목 | 산정 기준 | 금액 |
|----------------|----------------------|--------------|
| 설계비 | 연면적 × 10만원/㎡ | 4,363만원 |
| 감리비 | 연면적 × 5만원/㎡ | 2,181만원 |
| 인허가·측량·감정평가 | 일괄 약 1,000만원 | 1,000만원 |
| 신탁수수료 (관리형) | 매출의 0.5% | 3,697만원 |
| 민원처리비 | 매출의 0.1% | 739만원 |
| 광고·홍보비 | 매출의 0.5% | 3,697만원 |
| HUG 분양보증 수수료 | 분양매출 × 70% × 0.36%/년 | 1,863만원 |
| 부대비용 합계 | | 1.8억원 |

5-4. 금융비용

| 항목 | 산정 기준 | 금액 |
|----------------|---------------------------------|--------------|
| PF 대출 수수료 | (토지+공사비) × 60% × 1.5% | 2,164만원 |
| PF 이자 | (토지+공사비) × 60% × 7% × 18개월 | 1.5억원 |
| 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 | 11.6억원 | 37.1% |
| 총 공사비 | 12.5억원 | 39.9% |
| 세금 및 공과금 | 2.3억원 | 7.5% |
| 부대비용 | 1.8억원 | 5.6% |
| 금융비용 (PF수수료·이자 + 중도금무 이자) | 3.1억원 | 9.8% |
| 총 투자비 (합계) | 31.2억원 | 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 | 31.2억원 | 31.2억원 | 동일 |
| 자기자본 | 9.4억원 | 12.5억원 | |
| PF·담보 대출 | 21.8억원 | 18.7억원 | LTV 70/60% 기 준 |
| 대출 이자율 | 7.0%/년 | 7.0%/년 | 변동 가능 |
| 공사기간 이자비용 | 7,646만원 | 6,554만원 | 6개월 기준 |
| 월 원리금 상환액 (20년) | 1,694만원 | 1,452만원 | 준공 후 |

6-2. 시나리오 ① — 분양

| | |
|-----------------------|----------------|
| 예상 세대수 | 8세대 |
| 세대당 분양가 (권역 실거래 기반) | 9.2억원 |
| 총 분양 수입 | 73.9억원 |
| 총 투자비 | 31.2억원 |
| 분양 순이익 (세전) | +42.7억원 |
| 양도소득세 (추정, 6개월 이내 분양) | 27.4억원 |
| 세후 순이익 | +15.3억원 |

* 분양가 산정: 인근 실거래 기반 1,695만원/㎡ 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 12.8년 |

6-4. IRR · NPV · ROE 지표

* 할인율 5% 기준. 자기자본 30% 시나리오.

| 지표 | 분양 시나리오 | 임대 5년 | 임대 10년 |
|---------------|---------|---------|---------|
| IRR (내부수익률) | 456.5% | 25.3% | 14.8% |
| NPV (순현재가치) | 40.3억원 | 12.1억원 | 10.6억원 |
| ROE (자기자본수익률) | 456.5% | 289.4% | 329.0% |
| 투자 회수기간 | 약 0.5년 | 약 12.8년 | 약 12.8년 |

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 | 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 | 11.9억원 | 24.3억원 | -686,539,237원 |
| 2년 | 7,296만원 | 1.1억원 | 12.3억원 | 25.0억원 | -619,325,213원 |
| 3년 | 7,296만원 | 1.8억원 | 12.7억원 | 25.7억원 | -551,037,354원 |
| 4년 | 7,296만원 | 2.6억원 | 13.0억원 | 26.4억원 | -481,643,445원 |
| 5년 | 7,296만원 | 3.3억원 | 13.4억원 | 27.1억원 | -411,110,306원 |
| 6년 | 7,296만원 | 4.0억원 | 13.8억원 | 27.8억원 | -339,403,758원 |
| 7년 | 7,296만원 | 4.7억원 | 14.2억원 | 28.5억원 | -266,488,601원 |
| 8년 | 7,296만원 | 5.5억원 | 14.7억원 | 29.3억원 | -192,328,574원 |
| 9년 | 7,296만원 | 6.2억원 | 15.1억원 | 30.0억원 | -116,886,333원 |
| 10년 | 7,296만원 | 6.9억원 | 15.6억원 | 30.8억원 | -40,123,411원 |

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

7. AI 분석 의견

서대문구 연희동은 쾌적한 주거환경과 도심 접근성을 겸비한 선호도 높은 주거지역으로, 해당 토지는 제2종일반주거지역 내 안산도시자연공원과 인접해 자연환경이 우수하며, 초등학교가 도보권(525m)에 위치해 학군으로서의 강점이 있다. 다만, 지하철역까지 거리(1,640m)가 다소 멀어 대중교통 접근성은 평균 이하로 판단된다. 대지면적 175㎡(53평)에 최대 6층 개발 가능하므로, 저층 공동주택(예: 4~6층 소형 아파트 또는 도시형생활주택) 개발이 적절하다. 공시지가(3.28백만원/㎡) 대비 개발이익 창출 여부가 관건이며, 인근 신축 아파트 시세와 비교 시 중간 수준의 투자 매력도를 가진다. 자연환경과 학군을 강조한 주거 상품을 설계하고, 주차장 및 녹지 비율 확충으로 경쟁력을 높이는 전략이 바람직하다. 전체적으로 안정적 수익 창출이 가능한 중장기 투자 대상이나, 교통 인프라 개선 여부를 모니터링할 필요가 있다.

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 48.3억원 (총 투자비 25.6억원 대비). 임대 보유 시나리오: 월 640만원의 안정적 임대수익, 투자 회수기간 약 35.1년. 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-20260324-0111