2026 AI 활용 사례 공모전, 지역사회 분야

착한동선

내 위치로 잇는 공공시설과 착한가게

몰라서 못 쓰던 동네 무료 시설과 착한가게, AI가 내 위치와 공공데이터로 찾아줬다

왜 "착한동선"인가

착한 성남시가 지정한 **착한가격업소**, 그리고 **성남사랑상품권**으로 쓴 돈이 동네 가게에 남는 소비

동선 AI가 **내 위치를 자동으로 알고**, 무료 공공시설에서 동네 가게까지 오늘 갈 순서를 잇는 길

실시간 위치 + 성남시 공공데이터 + 지역화폐 가맹점 정보를 AI가 합쳐, **우리 가족 조건에 맞는 동선**을 제안한다. 움직이면 다음 장소도 바뀐 위치 기준으로. **검색은 AI가, 시간은 가족에게, 돈은 동네에.**

6종
성남시 공공데이터

56곳
도서관 반경 400m 상품권 가맹점

36곳
착한가격업소 66곳 중 상품권 가맹점

376m
도서관에서 추천 식당까지



1 사용 사례 ①: 출발 전, 오늘 문 여는 곳

실제 활용 상황, AI 활용 절차



11:30 위치는 이미 연결. 조건 한 문장에 AI가 공공데이터 6종에서 후보를 찾고 공식 홈페이지로 오늘 운영 확인



오늘의 착한동선 우리 가족 위치에서 무료 박물관, 도서관까지. 일요일 휴관인 곳은 출발 전에 제외

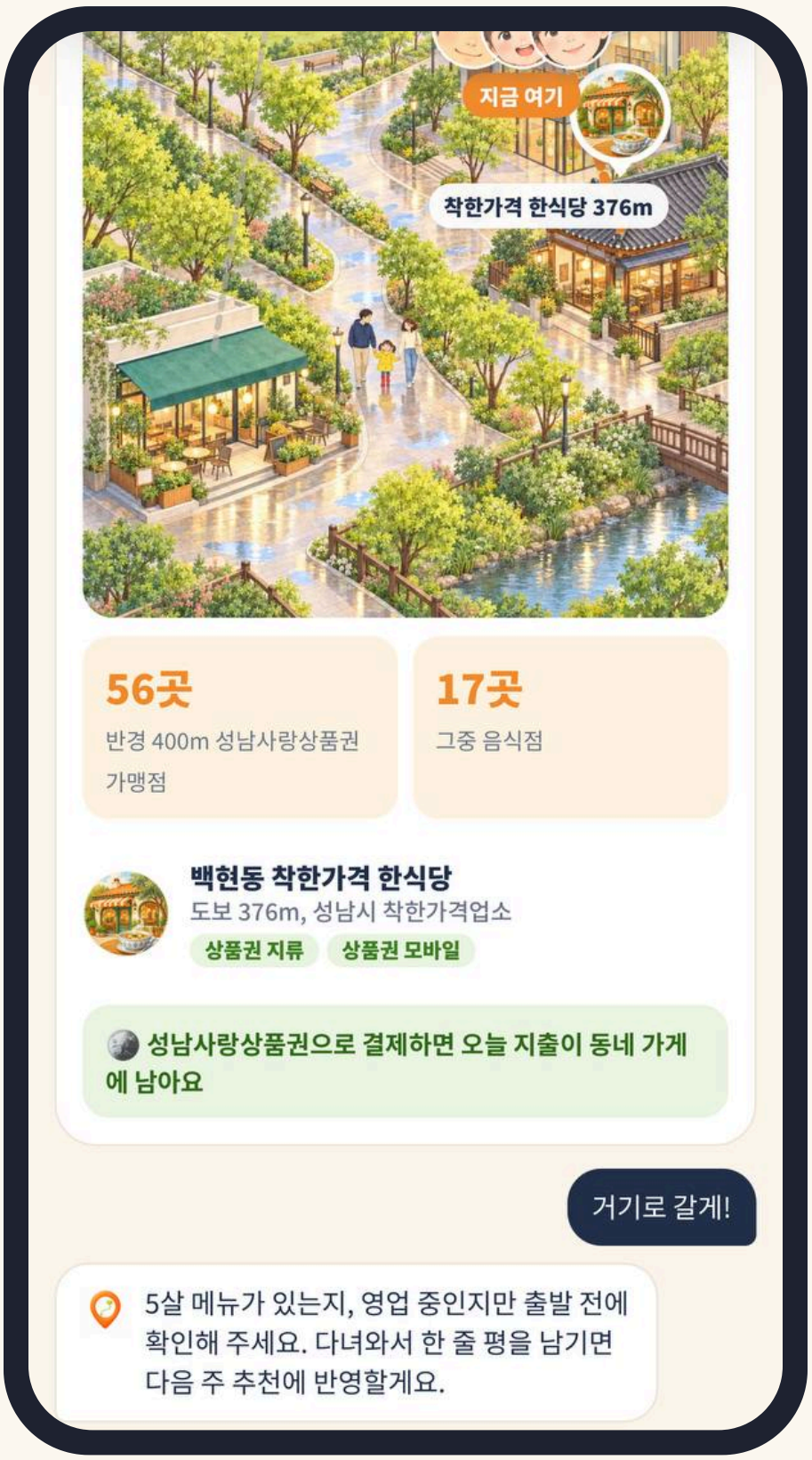
실제 사용 흐름을 재구성한 예시 화면 (장소, 거리, 가맹점 수는 실제 데이터)

2 사용 사례 ②: 움직이면, 다음은 동네 가게

실시간 위치, 지역경제



17:05 도서관 앞으로 위치가 바뀌자 AI가 바로 받아 다시 추천. 반경 400m 상품권 가맹점 56곳 중에서



착한가격 + 성남사랑상품권 도보 376m 동네 한식당. 결제한 돈이 동네 가게에 남는다

실제 사용 흐름을 재구성한 예시 화면 (장소, 거리, 가맹점 수는 실제 데이터)

CHAKHAN DONGSEON

공공데이터 + 위치 + 지역화폐

착한동선: 시스템 설계도

내 위치 + 공공데이터 + AI + 지역화폐

다음 주 추천에 반영

1 입력 — 아이폰 단축어

AI가 **현재 위치** 를 자동으로 앎 + 나는 조건 한 문장만

"20분 안, 비, 5살, 무료 실내, 지역화폐 식당"

↓

2 AI Claude — 일상의 조건을 실행 가능한 계획으로

조건 해석 → 후보 거르기 → 동선 계산

↓

3 공공데이터 6종 — data.go.kr

01 어린이놀이시설 현황
기준일 2026-06-30

02 시립 박물관 전시 현황

03 도서관 강좌 정보

04 도서관 열람실 좌석 정보

05 착한가격업소 현황
기준일 2026-04-02, 66곳

06 성남사랑상품권 가맹점 현황
기준일 2026-02-09, 24,151곳 (좌표 22,938곳)

시설에서 식당까지, 지역 데이터 연결

↓

4 검증 레이어 — 공식 홈페이지로 오늘 운영 재확인

- ✓ 예: 한국잡월드 매주 일요일 휴관 → **제외**
- ✓ 안전교육 기한 지난 놀이시설 **제외**
- ✓ 확인 못 한 요금은 **'미확인'** 표시

↓

5 출력 — 추천 결과 예시

무료 박물관 → 어린이도서관 체험실 → 착한가격 식당

↓

6 실시간 위치 루프 — 이동한 위치 재입력 → 다음 장소 추천

예시 도서관 앞 위치 갱신 → 반경 400m 상품권 가맹점 **56곳** → **도보 376m** 착한가격 식당

↓

7 결제 — 지역화폐로 이어지는 소비

성남사랑상품권 → 동네 가게 매출

↓

8 피드백 — 다시 ① 입력으로

한 줄 평을 남기면 **다음 주 추천에 반영**

지킨 것

추천의 모든 단계에 같은 원칙 적용

위치는 내 기기와 대화에만

아이 정보 비공개

출처와 기준일 표시

최종 확인은 사람

AI가 제안하고 **사람이 결정합니다**

주말 지출이 동네 안에서 돈다

4 맞춤 제안이 지역경제로 이어지는 구조

분야 적합성, 확산 가능성

실시간 위치
아이폰 단축어가 정해진 시각마다 위치를 보내, AI가 지금 어디인지 자동으로 안다

공공데이터 6종
놀이시설, 박물관, 도서관 강좌와 좌석, 착한가격업소, 상품권 가맹점

지역화폐
성남사랑상품권 가맹점 24,151곳을 거리로 찾는 도구를 직접 만들어 씀

▼

AI가 셋을 겹쳐 **우리 가족 조건**(시간, 날씨, 아이 나이, 예산)에 맞는 순서로 제안
무료 공공시설 → 착한가격 + 상품권 가맹 식당

▼

무료
몰라서 못 쓰던 공공시설이 가족 일정에 들어간다

36곳
착한가격업소 66곳 중 상품권 가맹점, 착한 가격에 지역화폐까지

동네
74,800원을 유료 시설에 쓰던 주말이, 동네 가게로 돈이 도는 선택지가 된다

누구나 5단계로 따라 하기

1. 위치 자동 공유 설정 (단축어, 안드로이드 자동화 앱)
2. data.go.kr에서 우리 시 시설, 착한가격업소, 지역화폐 가맹점 찾기
3. AI에게 조건 한 문장
4. 공식 홈페이지로 오늘 운영 확인 (꼭)
5. 지역화폐로 결제, 한 줄 평은 다음 추천에 반영

다른 시, 도는 데이터 이름만 바꾸면 그대로



실제 설정 화면: 단축어가 위치를 자동 전송 (개인 주소는 가림)

5 심사 기준과 우리가 더한 기준

자체 검증

심사 기준	이 사례의 근거	쪽
분야 적합성 20	무료 공공시설과 지역경제(착한가격업소, 성남사랑상품권)를 한 동선으로 연결	1, 5
AI 활용 적정성 25	위치 자동 인식, 조건 해석, 후보 거르기, 거리 계산은 AI가, 최종 확인은 사람이	2, 4
창의성, 실용성 30	공공데이터를 '한 가족의 주말 하루' 단위로, 움직이면 다음 장소가 추천되는 실시간 위치 루프	2, 3, 5
윤리, 책임성 25	위치와 아이 정보 비공개, 출처와 기준일 표시, 미확인 정보 표시, 공식 홈페이지 재확인	5, 6

우리가 스스로 더한 기준

- 모든 숫자는 출처와 기준일이 있는 데이터에서만 (데이터 6종, 가맹점 24,151곳, 착한가격업소 66곳)
- 공공데이터에 없는 정보는 추측하지 않고 공식 홈페이지로 다시 확인
- AI가 고른 후보가 틀린 경우도 기록 (한국잡월드 일요일 휴관 → 제외)
- 측정하지 않은 효과는 성과로 쓰지 않음 ('선택지'로만 표현)

지킨 것

- 위치는 내 기기와 AI 대화에만, 좌표와 주소는 비공개 / 아이 얼굴, 이름, 다니는 곳 비공개
- 안전교육 기한 지난 놀이시설은 추천 제외, 특정 가게는 상호 대신 일반 표현

출처: data.go.kr 15084185, 15149207, 15037126, 15032433, 15043684, 15043627 / museum.seongnam.go.kr, snlib.go.kr (2026-10-18 확인). 그림은 일러스트, 위치와 거리와 가맹점 수는 실제 데이터