

## 「2026 전남광주 청년(Youth) AI 솔버톤」

### A트랙(공공정책·지역현안) 세부주제 문제 Pool 참고자료(必필독)

- ※ [A-01] ~ [A-13]까지 총 세부주제 13건(주제별 예시 3건)으로, 현안의 통계는 원출처 대조·교차검증을 거친 수치만 수록
- ※ ‘세부 주제 문제 Pool 참고 자료’는 단순히 참가자들의 자유로운 해결책 기획을 돕기 위해 만든 브레인스토밍 자료로, 본 자료들을 디벨롭(develope)하여 본인의 색깔을 넣은 해결책을 제작하여도 좋으며, 참고자료와 전혀 다른 주제를 기획해서 결과물을 제작하여도 가능(단, A트랙 주제 범위 내)
- ※ 공공데이터는 공식 오픈 API와 이용약관이 허용하는 범위에서만 활용하고, 인증키는 사전 발급 권장
- ※ 공통 유의사항 ① 데이터는 공식 오픈 API와 공개 파일데이터 사용을 원칙으로 하며, 이용약관을 위반해 수집한 자료에 기반한 결과물은 심사 대상에서 제외함
- ※ 공통 유의사항 ② 개인정보가 포함될 수 있는 자료는 입력·저장·게시하지 말고 제공 더미데이터 또는 가상 사례로 대체할 것
- ※ 공통 유의사항 ③ 오픈소스·공개 데이터셋은 항목별 라이선스를 확인하고 저작권·라이선스 고지를 산출물에 포함할 것
- ※ 인증키는 발급·승인에 시간이 걸릴 수 있으므로 대회 전 사전 발급을 권장함

□ [A-01] 청년 지역 정주 지원

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>청년이 지역을 떠나는 원인은 일자리·교육·정주 환경이 복합적으로 얽혀 있으나, 정착 지역에 어떤 일자리와 지원이 있는지 알 수 있는 통로가 부족함</p> <p>2025년 전남의 귀농은 1,633가구(2,068명)로 전국 1위, 귀어는 232가구로 전국 최다이며, 귀촌인 중 40대 이하가 59%를 차지함(국가데이터처·농림축산식품부·해양수산부, 2025년 기준)</p> <p>전남형 만원주택 1차 모집에서 광양 청년 일반공급 경쟁률이 154대 1까지 오르는 등 청년의 지역 정착 수요는 확인되나, 주거·일자리·생활 정보가 기관별로 흩어져 있어 탐색 비용이 큼</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 주제          | <p>청년이 광주·전남에서 일자리를 얻고 정착하도록 돕는 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 청년 정착 지원 통합 안내 웹 - 나이·소득·거주지·가구원을 입력하면 지금 신청할 수 있는 주거·정착·취업 지원사업만 마감일순으로 골라 보여주는 매칭 웹</p> <p>② (중급) 정착 비용 시뮬레이터 - 시·군과 주거형태를 고르면 보증금·월세·이사비에서 지원금을 뺀 실부담액과 통근 여건을 함께 계산해 비교표로 제시하는 웹</p> <p>③ (중급) 지역 생활 인프라 지도 - 병원·문화시설·보육·교통 등 정주 여건 데이터를 지도에 겹쳐 '내 조건에 맞는 동네'를 추천하고 근거를 문장으로 설명하는 지도 웹</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 참고 웹 사이트    | <p>온통청년(온라인청년센터): <a href="https://www.youthcenter.go.kr/">https://www.youthcenter.go.kr/</a></p> <p>고용24(워크넷): <a href="https://www.work24.go.kr/cm/main.do">https://www.work24.go.kr/cm/main.do</a></p> <p>그린대로(귀농귀촌 대표 플랫폼): <a href="https://www.greendaero.go.kr/">https://www.greendaero.go.kr/</a></p> <p>국토교통부 실거래가 공개시스템: <a href="https://rt.molit.go.kr/">https://rt.molit.go.kr/</a></p> <p>전남광주통합특별시(구 전라남도) 누리집: <a href="https://www.jeonnam.go.kr/">https://www.jeonnam.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| API 링크 및 출처 | <p>한국고용정보원_온통청년 청년정책API(15143273): <a href="https://www.data.go.kr/data/15143273/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15143273/openapi.do</a></p> <p>국토교통부_아파트 전월세 실거래가 자료(15126474): <a href="https://www.data.go.kr/data/15126474/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15126474/openapi.do</a></p> <p>전남광주통합특별시_지원프로그램 정보(15062773): <a href="https://www.data.go.kr/data/15062773/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15062773/openapi.do</a></p> <p>국가데이터처_SGIS오픈플랫폼 인구통계(15088190): <a href="https://www.data.go.kr/data/15088190/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15088190/openapi.do</a></p> <p>※ 온통청년·SGIS는 링크(외부)형 API로 해당 기관에서 별도 인증키를 발급받아야 하므로 사전 발급 권장.</p> <p>실거래가 API는 법정동코드 5자리와 계약년월(YYYYMM)이 필수 파라미터임</p> |

□ [A-02] 일자리 매칭 지원, 청년층 직업상담 지원

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>청년 대상 취업지원 서비스가 담당자·참여기관별로 편차가 크고, 지역 내 채용정보를 청년 조건에 맞춰 정리해 주는 도구가 부족함</p> <p>청년지원정책의 수가 많아 오히려 무엇이 자기에겐 해당되는지 알기 어려운 '정보의 홍수' 현상이 발생하고 있음</p> <p>채용 플랫폼은 전국 단위로 설계되어 있어 광주·전남 지역 기업·직무에 특화된 탐색·비교 기능이 취약함</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 주제          | <p>청년과 지역 일자리를 더 정확하게 연결하고 취업 준비를 돕는 도구는?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 조건 맞춤 지역 채용공고 정리 웹 - 희망 직무·근무지·고용형태를 입력하면 광주·전남 공고만 걸러 요약 카드로 보여주고 지원 마감일을 관리해 주는 웹</p> <p>② (중급) 내 경력 기반 직무 추천·준비 로드맵 - 경험·자격을 입력하면 적합 직무와 지원 가능 기업을 추천하고, 필요한 자격·교육·청년정책을 순서대로 안내하는 웹</p> <p>③ (중급) 상담자용 채용공고 분석 대시보드 - 지역 채용공고를 자동 수집해 직종·임금·요구경력 분포를 시각화하고 상담 참여자에게 맞는 공고를 추천해 주는 실무자용 대시보드</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 참고 웹 사이트    | <p>고용24(워크넷): <a href="https://www.work24.go.kr/cm/main.do">https://www.work24.go.kr/cm/main.do</a></p> <p>온통청년(온라인청년센터): <a href="https://www.youthcenter.go.kr/">https://www.youthcenter.go.kr/</a></p> <p>한국고용정보원: <a href="https://www.keis.or.kr/">https://www.keis.or.kr/</a></p> <p>사람인: <a href="https://www.saramin.co.kr/">https://www.saramin.co.kr/</a> / 잡코리아: <a href="https://www.jobkorea.co.kr/">https://www.jobkorea.co.kr/</a></p> <p>국가직무능력표준(NCS): <a href="https://www.ncs.go.kr/">https://www.ncs.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                     |
| API 링크 및 출처 | <p>한국고용정보원_워크넷 채용정보(3038225): <a href="https://www.data.go.kr/data/3038225/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/3038225/openapi.do</a></p> <p>한국고용정보원_온통청년 청년정책API(15143273): <a href="https://www.data.go.kr/data/15143273/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15143273/openapi.do</a></p> <p>전남광주통합특별시_일자리 정책지원 정보(15143315): <a href="https://www.data.go.kr/data/15143315/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15143315/openapi.do</a></p> <p>전남광주통합특별시_지역 공공일자리 정보(15143368): <a href="https://www.data.go.kr/data/15143368/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15143368/openapi.do</a></p> <p>※ 워크넷 채용정보는 링크(외부)형으로 고용24 오픈API 사이트에서 별도 회원가입·키 신청이 필요하고 이용허락범위에 '변경금지·비영리' 조건이 포함되어 있으므로 활용 전 확인 필요</p> |

□ [A-03] 청년지원 프로그램 개발 및 홍보 도구 개발

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>지역 특색과 청년 수요에 맞는 차별화된 프로그램 개발이 필요하나, 청년이 무엇을 원하는지 확인할 수 있는 조사·분석 수단이 부족함</p> <p>지원정책과 프로그램은 많지만 정작 청년에게 도달하지 못하며, 지역 청년지원기관은 홍보·마케팅 인력과 채널 선택 근거가 모두 부족함</p> <p>광주·전남 지역에서 아이디어 단계와 실제 구현 단계의 격차가 큰 것도 반복되는 문제로, 제12회 광주 공공데이터·AI 활용 창업경진대회에서도 아이디어 기획 139팀 대비 제품·서비스 개발은 31팀에 그쳤음(전남광주통합특별시 주최·광주창조경제혁신센터 주관, 2026)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 주제          | <p>청년에게 실제로 가닿는 프로그램 기획·홍보를 돕는 도구는?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 정책 홍보 콘텐츠 자동 생성기 - 정책 정보와 사진을 넣으면 블로그·인스타그램·카드뉴스용 문구와 이미지 초안을 채널별 형식에 맞춰 한 번에 만들어 주는 웹</p> <p>② (중급) 교육 커리큘럼 비교·개선 도구 - 기획 중인 커리큘럼을 입력하면 유사 프로그램과 비교해 중복·공백 영역을 짚고 개선안을 제시하는 웹</p> <p>③ (중급) 홍보 채널 추천 대시보드 - 연령대·성별·지역별 반응 데이터를 분석해 어느 채널에 언제 올릴지 추천하고 예상 도달을 비교해 주는 대시보드</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 참고 웹 사이트    | <p>온통청년(온라인청년센터): <a href="https://www.youthcenter.go.kr/">https://www.youthcenter.go.kr/</a></p> <p>고용노동부: <a href="https://www.moel.go.kr/">https://www.moel.go.kr/</a></p> <p>광주연구원: <a href="https://gji.re.kr/">https://gji.re.kr/</a> / 전남연구원: <a href="https://www.jni.re.kr/">https://www.jni.re.kr/</a></p> <p>미리캔버스: <a href="https://www.miricanvas.com/">https://www.miricanvas.com/</a></p> <p>정책브리핑: <a href="https://www.korea.kr/">https://www.korea.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| API 링크 및 출처 | <p>한국고용정보원_온통청년 청년정책API(15143273): <a href="https://www.data.go.kr/data/15143273/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15143273/openapi.do</a></p> <p>네이버 데이터랩 검색어트렌드 API: <a href="https://developers.naver.com/docs/serviceapi/datalab/search/search.md">https://developers.naver.com/docs/serviceapi/datalab/search/search.md</a></p> <p>네이버 검색 API(블로그·뉴스·카페): <a href="https://developers.naver.com/docs/serviceapi/search/blog/blog.md">https://developers.naver.com/docs/serviceapi/search/blog/blog.md</a></p> <p>국가데이터처_KOSIS 공유서비스(15059039): <a href="https://www.data.go.kr/data/15059039/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15059039/openapi.do</a></p> <p>※ 네이버 데이터랩 반환값은 절대 검색량이 아니라 기간 내 최댓값을 100으로 둔 상대 비율이므로 '검색량 N건'으로 표기하면 허위 수치가 됨. 네이버 API는 브라우저 직접 호출이 막혀 서버(서버리스 함수) 경유가 필요함</p> |

□ [A-04] 고령층 돌봄 - 독거 어르신 안부 확인·고립 예방

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>전남의 65세 이상 인구 비중은 28.46%로 전국 17개 시·도 가운데 가장 높으며, 전국 평균(21.21%)을 7%p 이상 웃도는 초고령 지역임(행정안전부 주민등록 인구통계, 2025년 12월 말 기준)</p> <p>소멸 고위험으로 분류된 전남 13개 시·군의 고령 1인가구 비율은 23.5%로 당시 전남 전체(16.1%)의 약 1.5배임(국가데이터처 호남지방데이터청, 2024년 기준)</p> <p>전남의 고독사 사망자는 2019년 101명에서 2023년 120명으로 5년 누적 559명에 이르렀으나(보건복지부 고독사 실태조사), 돌봄 인력은 한정되어 있고 방문·통화 기록이 담당자 개인 메모로만 남아 위험 신호가 늦게 발견됨</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 주제          | <p>혼자 사는 어르신의 이상 신호를 가장 단순한 방법으로 더 빨리 알아채는 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 큰 글씨 안부 버튼 웹 - 어르신 화면은 버튼 하나·글자 3배 크기로 두고, 일정 시간 미응답 시 보호자·담당자 채널로 자동 알림이 가는 웹</p> <p>② (중급) 돌봄 사각지대 지도 - 행정동별 65세 이상 1인세대 수와 노인복지시설 위치를 겹쳐 수요 대비 공급이 비는 구역을 표시하고 우선 방문 대상을 제안하는 대시보드</p> <p>③ (중급) 생활지원사 안부통화 보조 도구 - 오늘 물어볼 안부 질문을 자동 생성하고, 통화 메모에서 식사·수면·통증 등 위험 신호를 유형별로 분류해 관리대장에 누적하는 웹</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 참고 웹 사이트    | <p>복지로: <a href="https://www.bokjiro.go.kr/">https://www.bokjiro.go.kr/</a></p> <p>행정안전부 주민등록 인구통계: <a href="https://jumin.mois.go.kr/">https://jumin.mois.go.kr/</a></p> <p>보건복지부 노인맞춤돌봄서비스 안내: <a href="https://www.mohw.go.kr/">https://www.mohw.go.kr/</a></p> <p>Slack 개발자 문서(웹훅 알림 구현): <a href="https://docs.slack.dev/">https://docs.slack.dev/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| API 링크 및 출처 | <p>행정안전부_지역별(행정동) 성별 연령별 주민등록 1인세대수(15097973): <a href="https://www.data.go.kr/data/15097973/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15097973/fileData.do</a></p> <p>한국사회보장정보원_자치체복지서비스(15108347): <a href="https://www.data.go.kr/data/15108347/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15108347/openapi.do</a></p> <p>보건복지부_독거노인 수_연령별 시도별(15127847): <a href="https://www.data.go.kr/data/15127847/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15127847/fileData.do</a></p> <p>전남광주통합특별시_전남 노인생활사설현황 정보(15081350): <a href="https://www.data.go.kr/data/15081350/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15081350/openapi.do</a></p> <p>※ '1인세대'는 행정상 '독거노인'과 정의가 달라 대다수표임을 화면에 표기할 것. 보건복지부 독거노인 수 오픈API(15098827)는 전국 총계만 제공하고 개발단계부터 삼의승인이라 대회 중 사용이 어려우므로 파일데이터 사용을 권장함</p> |

□ [A-05] 디지털 소외계층 교육 - 생활 속 디지털 격차 해소

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>과학기술정보통신부·한국지능정보사회진흥원의 디지털정보격차 실태조사(2025년 조사, 2026년 3월 발표)에서 디지털 취약계층의 디지털정보화 종합수준은 일반국민 대비 77.9%였고, 그중 고령층(55세 이상)은 71.8%로 장애인(84.1%)·저소득층(97.0%)·농어민(80.6%)보다 낮았음</p> <p>키오스크·모바일 예매·행정앱 등 무인·비대면 전환이 빨라지면서, 초고령 비중이 높은 지역일수록 일상적 이용에서 배제될 위험이 큼</p> <p>현장 지원이 1:1 대면 안내에 의존해 반복 학습과 자기주도 연습을 도울 상시 도구가 부족함</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 주제          | <p>스마트폰·키오스크·앱이 어려운 어르신과 취약계층의 격차를 좁히는 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 키오스크 연습 시뮬레이터 - 실제 결제 없이 주문·발권 화면 흐름만 반복 연습하고, 큰 글씨와 음성으로 다음 동작을 안내하는 연습용 웹</p> <p>② (입문) 스마트폰 화면 해설 도우미 - 화면을 촬영해 올리면 지금 무엇을 눌러야 하는지 3단계로 설명해 주고 위험한 버튼을 표시해 주는 웹</p> <p>③ (중급) 공문서·고지서 쉬운 말 변환기 - 어려운 문서를 촬영하면 핵심만 큰 글씨로 요약하고 다음에 해야 할 행동과 기한을 안내하는 웹(외국인 주민용 다국어 확장 가능)</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 참고 웹 사이트    | <p>AI디지털배움터: <a href="https://www.디지털배움터.kr">https://www.디지털배움터.kr</a></p> <p>한국지능정보사회진흥원(NIA): <a href="https://www.nia.or.kr/">https://www.nia.or.kr/</a></p> <p>정책브리핑: <a href="https://www.korea.kr/">https://www.korea.kr/</a></p> <p>금융감독원 보이스피싱지킴이: <a href="https://www.fss.or.kr/fss/main/sub1voice.do?menuNo=200012">https://www.fss.or.kr/fss/main/sub1voice.do?menuNo=200012</a></p>                                                                                                                                                                                                                           |
| API 링크 및 출처 | <p>한국지능정보사회진흥원 디지털정보격차실태조사 통계자료(15038422): <a href="https://www.data.go.kr/data/15038422/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15038422/fileData.do</a></p> <p>행정안전부-무인민원발급기정보 조회서비스(15154774): <a href="https://www.data.go.kr/data/15154774/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15154774/openapi.do</a></p> <p>행정안전부-대한민국 공공서비스(혜택) 정보(15113968): <a href="https://www.data.go.kr/data/15113968/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15113968/openapi.do</a></p> <p>※ 본 주제의 예시 대부분은 별도 공공 API 없이 생성형 AI API만으로 구현 가능하여 인증키 대기 위험이 가장 낮음.</p> <p>데이터셋 링크는 접미사(/fileData.do, /openapi.do)가 빠지면 404가 발생하므로 주의</p> |

□ [A-06] 교통 안전 - 고령 보행자·고령 운전자 사고 예방

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>2025년 전남의 교통사고 사망자는 218명으로 전년(202명)보다 7.9% 늘었으나 사고 발생은 8,008건으로 3.2% 줄어, 사고는 감소하는데 사망은 증가하는 구조가 확인됨(경찰청·한국도로교통공단 2025년 교통사고 통계)</p> <p>같은 기간 광주는 사망 44명, 사고 6,717건(-1.9%)이었으며, 전남의 고령 보행자 사고는 607건으로 전년(547건)보다 11.0% 증가했고 고령 운전자 사고는 2,359건(+7.1%), 광주는 1,535건(+7.6%)이었음</p> <p>전남 교통사고 사망자의 약 61%가 65세 이상으로, 고령자 안전이 핵심 현안이나 위험 지점 정보가 통계표 형태로만 존재해 정작 주민에게 닿지 않음</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 주제          | <p>실시간 CCTV·센서 없이도 우리 동네 교통사고 위험을 미리 알리고 예방하는 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 어르신 안전 귀갓길 지도 - 고령 보행자 사고다발 지점과 보호구역을 지도에 표시하고, 주소를 입력하면 반경 내 위험 요약을 카드로 보여주는 지도 웹</p> <p>② (중급) 안전 경로 안내 - 출발지와 목적지를 넣으면 경로상 위험 구간 수와 안전 등급을 산출해 더 안전한 도보 경로를 제안하는 웹</p> <p>③ (중급) 보호구역 신설 우선순위 제안 대시보드 - 사고 이력·보행 여건·보호구역 공백을 가중치로 묶어 지자체가 검토할 수 있는 우선순위 표와 근거 문장을 자동 생성하는 대시보드</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 참고 웹 사이트    | <p>TAAS 교통사고분석시스템: <a href="https://taas.koroad.or.kr/">https://taas.koroad.or.kr/</a></p> <p>TAAS 고령자 교통사고 통계: <a href="https://taas.koroad.or.kr/">https://taas.koroad.or.kr/</a></p> <p>안전신문고: <a href="https://www.safetyreport.go.kr/">https://www.safetyreport.go.kr/</a></p> <p>한국도로교통공단: <a href="https://www.koroad.or.kr/">https://www.koroad.or.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| API 링크 및 출처 | <p>한국도로교통공단_보행노인 교통사고 다발지역(15057666): <a href="https://www.data.go.kr/data/15057666/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15057666/openapi.do</a></p> <p>한국도로교통공단_보행자 교통사고 다발지역(15105289): <a href="https://www.data.go.kr/data/15105289/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15105289/openapi.do</a></p> <p>한국도로교통공단_가해운전자 연령층별 교통사고 통계(15070183): <a href="https://www.data.go.kr/data/15070183/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15070183/fileData.do</a></p> <p>TAAS 교통사고분석시스템 고령자 교통사고 통계: <a href="https://taas.koroad.or.kr/">https://taas.koroad.or.kr/</a></p> <p>※ 사고다발지역 API는 연도(searchYearCd)·시도(siDo)·시군구(guGun)가 모두 필수이며 시도코드는 광주 29, 전남 46임.</p> <p>노인보호구역(살버존) 표준데이터는 공공데이터포털에 별도 제공되지 않으므로 좌표가 필요하면 지자체 자료를 별도 확보할 것</p> |

□ [A-07] 골목 상권 부흥 - 소상공인 경영 위기 대응

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>광주의 소규모 상가 공실률은 2019년 2.9%에서 2023년 9.1%로 6.2%p 올랐고, 같은 기간 전남은 6.8%에서 6.6%로 큰 변화가 없었음(한국은행 광주전남본부·목포본부)</p> <p>같은 기간 광주 자영업자 부채는 13조9,000억 원에서 23조 원으로 65.4% 늘었으며, 업체당 평균 사업소득은 2019년 1,500만 원에서 2022년 1,360만 원으로 줄어 광역시 평균(1,420만 원)을 밑돌았음</p> <p>광주·전남의 자영업 폐업은 2021~2022년 연평균 24,800건에서 2023~2024년 연평균 27,200건으로 9.7% 늘었으나(한국은행 광주전남본부), 데이터에 근거한 입지·업종 판단 도구는 골목상권 상인에게 여전히 접근성이 낮음</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 주제          | <p>손님이 줄고 온라인에 약한 골목가게·전통시장 상인을 도울 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 가게 홍보문구·메뉴판 생성기 - 가게와 메뉴 정보를 넣으면 SNS·블로그·배달앱용 문구와 메뉴판 시안을 한 번에 만들어 주고 바로 복사할 수 있는 웹</p> <p>② (중급) 골목상권 진단 리포트 - 상권을 고르면 반경 내 동종 업소 수·업종 분포·경쟁 강도를 점수로 보여주고 유망 업종과 근거를 문장으로 정리해 주는 대시보드</p> <p>③ (중급) 사장님 맞춤 지원사업 추천 - 업종·업력·지역·규모를 입력하면 신청 가능한 정부·지자체 지원사업만 걸러 마감 임박순으로 보여주는 매칭 웹</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 참고 웹 사이트    | <p>소상공인시장진흥공단 소상공인365: <a href="https://bigdata.sbiz.or.kr/">https://bigdata.sbiz.or.kr/</a></p> <p>서울시 상권분석 서비스(방법론 참고): <a href="https://golmok.seoul.go.kr/">https://golmok.seoul.go.kr/</a></p> <p>기업마당: <a href="https://www.bizinfo.go.kr/">https://www.bizinfo.go.kr/</a></p> <p>소상공인24: <a href="https://www.sbiz24.kr/">https://www.sbiz24.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| API 링크 및 출처 | <p>소상공인시장진흥공단 상가(상권)정보 API(15012005): <a href="https://www.data.go.kr/data/15012005/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15012005/openapi.do</a></p> <p>전국전통시장표준데이터(15012894): <a href="https://www.data.go.kr/data/15012894/standard.do">https://www.data.go.kr/data/15012894/standard.do</a></p> <p>기업마당 지원사업정보 API: <a href="https://www.bizinfo.go.kr/apiDetail.do?id=bizinfoApi">https://www.bizinfo.go.kr/apiDetail.do?id=bizinfoApi</a></p> <p>창업진흥원 K-Startup 조화시스템(15125364, 창업 예정자 대상 보조 자료): <a href="https://www.data.go.kr/data/15125364/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15125364/openapi.do</a></p> <p>※ 상가(상권)정보 API는 개발·운영 모두 자동승인이며 개발·계정 10,000건/일임 데이터 용량이 크므로 대상 지역을 1개 동으로 좁혀 사전 수집·개방하는 방식을 권장함</p> |

□ [A-08] 지역 사회 서비스 개선 - 통합 행정·복지정보 안내

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>2026년 7월 1일 전남광주통합특별시가 출범하면서 27개 시·군·구의 행정이 하나로 묶였으나, 공고·지원사업·민원 절차 정보는 여전히 기관별로 흩어져 있음</p> <p>복지·생활서비스는 다양하지만 주민이 자격과 신청 방법을 몰라 이용하지 못하는 정보 비대칭이 크고, 초고령·농어촌 비중이 높은 지역일수록 찾아가는 통합 안내 채널이 취약함</p> <p>생활불편 신고와 행정 안내가 분절되어 있어 주민이 어느 부서에 무엇을 어떻게 요청해야 하는지 알기 어려움</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 주제          | <p>흩어진 행정·복지정보 때문에 받을 수 있는 지원도 놓치는 주민을 도울 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 나에게 맞는 복지 찾기 - 나이·소득·가구 상황을 대화로 확인해 받을 수 있는 지원과 신청 방법을 안내하고 마감일을 알려 주는 웹</p> <p>② (중급) 통합시 공고 통합 검색 - 여러 시·군·구 공고를 한곳에서 검색하고, 답변마다 근거 문서와 원문 링크를 표시하며 근거가 없으면 '확인 불가'로 답하는 검색 웹</p> <p>③ (중급) 생활불편 신고 정리 도우미 - 자유롭게 쓴 불편 사항을 담당 부서·유형으로 분류하고 정식 민원 문장으로 정리해 주며, 유사 신고를 묶어 지도에 표시하는 웹</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 참고 웹 사이트    | <p>복지로: <a href="https://www.bokjiro.go.kr/">https://www.bokjiro.go.kr/</a></p> <p>정부24: <a href="https://www.gov.kr/">https://www.gov.kr/</a></p> <p>안전신문고: <a href="https://www.safetyreport.go.kr/">https://www.safetyreport.go.kr/</a></p> <p>자치법규정보시스템(ELIS): <a href="https://www.elis.go.kr/">https://www.elis.go.kr/</a></p> <p>전남광주통합특별시(구 전라남도) 누리집: <a href="https://www.jeonnam.go.kr/">https://www.jeonnam.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| API 링크 및 출처 | <p>행정안전부_대한민국 공공서비스(혜택) 정보(15113968): <a href="https://www.data.go.kr/data/15113968/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15113968/openapi.do</a></p> <p>한국사회보장정보원_지자체복지서비스(15108347): <a href="https://www.data.go.kr/data/15108347/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15108347/openapi.do</a></p> <p>한국사회보장정보원_중앙부처복지서비스(15090532): <a href="https://www.data.go.kr/data/15090532/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15090532/openapi.do</a></p> <p>행정안전부_행정표준코드(법정동·행정동): <a href="https://www.code.go.kr/">https://www.code.go.kr/</a></p> <p>※ 중앙부처복지서비스 API는 개발계정 100건/일로 한도가 매우 낮으므로 초기 1회 수집 후 로컬 캐시 사용을 권장. 공고는 공식 오픈 API 사용을 원칙으로 하며, 누리집 직접 수집은 약관 위반 소지가 있어 권장하지 않음</p> |

□ [A-09] 지역소멸 대응 - 시군별 인구·소멸위험 진단

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>전남 22개 시·군 가운데 13곳(59.1%)이 소멸 고위험 지역으로 분류되어 2015년 1곳에서 크게 늘었으며, 이들 지역의 고령화율은 39.4%로 당시 전남 평균(27.2%)을 크게 웃돌았음(국가데이터처 호남지방데이터청, 2024년 기준)</p> <p>전남의 65세 이상 인구 비중은 28.46%로 전국 17개 시·도 중 가장 높음(행정안전부 주민등록 인구통계, 2025년 12월 말 기준)</p> <p>인구·고령화·1인가구 지표가 기관과 시·군별로 흩어져 있어 주민과 실무자가 자기 지역의 상황을 한 화면에서 확인하기 어려움</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 주제          | <p>우리 지역의 인구 변화를 누구나 30초 안에 이해할 수 있게 보여주는 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 우리 동네 인구 신호등 지도 - 시·군 경계 위에 고령화율과 1인가구 비율을 색으로 표시하고, 클릭하면 추이 그래프와 세 줄 요약이 뜨는 지도형 대시보드</p> <p>② (중급) 인구 리포트 자동 생성기 - 시·군명을 입력하면 고령화율·1인가구·전입전출을 묶어 A4 한 장 분량 보고서로 자동 출력하고 인접 지역과 비교해 주는 웹</p> <p>③ (중급) 생활인구 기반 정책 우선순위 보드 - 인구 지표와 공공시설·의료·교통 데이터를 겹쳐 지원이 시급한 읍·면·동을 순위로 제시하고 근거를 설명하는 대시보드</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 참고 웹 사이트    | <p>행정안전부 주민등록 인구통계: <a href="https://jumin.mois.go.kr/">https://jumin.mois.go.kr/</a></p> <p>행정안전부 인구감소지역 지정 현황: <a href="https://www.mois.go.kr/frt/sub/a06/b06/populationDecline/screen.do">https://www.mois.go.kr/frt/sub/a06/b06/populationDecline/screen.do</a></p> <p>KOSIS 국가통계포털: <a href="https://kosis.kr/">https://kosis.kr/</a></p> <p>국가데이터처 SGIS 통계지리정보서비스: <a href="https://sgis.mods.go.kr/">https://sgis.mods.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| API 링크 및 출처 | <p>국가데이터처_SGIS오픈플랫폼 인구통계(15088190): <a href="https://www.data.go.kr/data/15088190/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15088190/openapi.do</a></p> <p>국가데이터처_KOSIS 공유서비스(15059039): <a href="https://www.data.go.kr/data/15059039/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15059039/openapi.do</a></p> <p>전남광주통합특별시·노인인구 현황(15069161): <a href="https://www.data.go.kr/data/15069161/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15069161/fileData.do</a></p> <p>행정안전부_지역별(행정동) 성별 연령별 주민등록 1인세대수(15097973): <a href="https://www.data.go.kr/data/15097973/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15097973/fileData.do</a></p> <p>※ SGIS·KOSIS는 링크(외부)형으로 해당 기관에서 별도 회원가입키 발급이 필요하므로 사전 준비 권장. SGIS는 행정경계 폴리곤을 함께 제공해 지도 시각화에 유리함</p> |

□ [A-10] 기후재난 취약계층 보호 - 폭염·호우 대응

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>2026년 7월 19일 기준 광주·전남의 온열질환자는 67명이었고 이 중 92.5%가 실외에서 발생했으며, 발생 장소는 논밭이 28.3%로 가장 많았음(질병관리청 온열질환 응급실감시체계)</p> <p>2025년 7월 호우 때 광주의 일강수량은 426.4mm로 1939년 관측 이래 최고치를 기록했고, 광주·전남 곳곳에서 도로·주택 침수와 인명피해가 잇따랐음</p> <p>무더위쉼터와 대피소 정보는 개방되어 있으나 정작 필요한 순간에 현장에서 찾아 쓰기 어려운 형태로 제공되고 있음</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 주제          | <p>오늘 이 위치에서 나가도 되는지, 어디로 피해야 하는지를 한 화면으로 알려주는 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 가장 가까운 무더위쉼터 찾기 - 현재 위치 기준 도보 거리순으로 쉼터와 운영시간, 길찾기 링크를 보여주고 큰 글씨·음성으로 안내하는 지도 웹</p> <p>② (중급) 오늘 발일 해도 될까요 신호등 - 기온·습도 등 예보값으로 농작업 위험도를 3단계 신호등으로 표시하고 시간대별 권고 사항을 안내하는 웹</p> <p>③ (중급) 침수 위험 알림·대피 안내 - 강수 예보와 저지대·대피소 위치를 겹쳐 위험 등급을 판정하고 대피 경로와 준비물을 안내하는 지도 웹</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 참고 웹 사이트    | <p>기상청 기상자료개방포털: <a href="https://data.kma.go.kr/">https://data.kma.go.kr/</a></p> <p>질병관리청 온열질환 발생현황: <a href="https://www.kdca.go.kr/kdca/4921/subview.do">https://www.kdca.go.kr/kdca/4921/subview.do</a></p> <p>기후에너지환경부(한강홍수통제소) 홍수위험지도 정보시스템: <a href="https://www.floodmap.go.kr/">https://www.floodmap.go.kr/</a></p> <p>국민안전24(구 국민재난안전포털): <a href="https://www.safekorea.go.kr/">https://www.safekorea.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                      |
| API 링크 및 출처 | <p>기상청_단기예보 조회서비스(15084084): <a href="https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do</a></p> <p>행정안전부_전국무더위쉼터표준데이터: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 '무더위쉼터')</p> <p>행정안전부_전국대피소표준데이터: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 '대피소')</p> <p>기상청_기상특보 조회서비스: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 '기상특보')</p> <p>※ 기상청 API는 위경도를 격자좌표(nx, ny)로 변환해야 하고 발표시각 규칙(02·05·08·11·14·17·20·23시)을 지켜야 함. 활용가이드가 http로 안내하는 요청주소는 https로 바꿔야 배포 사이트에서 차단되지 않음</p> |

□ [A-11] 필수의료 접근성 - 소아·야간·응급 진료 안내

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>전국 229개 시·군·구 중 70곳(30.6%)이 소아청소년과 전문의가 0~2명에 그쳤으며, 전남은 이에 해당하는 시·군이 12곳으로 경북(13곳)에 이어 전국에서 두 번째로 많았음(건강보험심사평가원, 2026년 5월 말 기준)</p> <p>초고령·농어촌 비중이 높아 야간·휴일 진료와 응급 이송에 걸리는 시간이 지역 간 격차가 큼</p> <p>지금 문을 연 의료기관을 확인하려면 여러 창구를 각각 확인해야 해, 정작 급할 때 정보 접근이 어려움</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 주제          | <p>지금 갈 수 있는 병원과 아이를 데려갈 곳을 한 화면에서 찾게 하는 솔루션은?</p> <p>(예시)</p> <p>① (입문) 지금 문 연 병원·약국 지도 - 현재 시각 기준 운영 중인 기관만 걸러 거리순으로 보여주고 진료과·전화·길찾기를 한 화면에 모은 지도 웹</p> <p>② (중급) 어디로 가야 할까요 안내 도구 - 증상과 나이를 입력하면 응급실·야간진료·다음 날 외래 중 무엇이 적절한지 안내하고 가까운 기관을 연결해 주는 웹</p> <p>③ (중급) 진료 공백 지도 - 시·군별 소아과·응급실 수와 도달 시간을 겹쳐 30분 내 도달이 어려운 지역을 표시하는 정책 검토용 대시보드</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 참고 웹 사이트    | <p>응급의료포털 E-Gen: <a href="https://www.e-gen.or.kr/">https://www.e-gen.or.kr/</a></p> <p>건강보험심사평가원: <a href="https://www.hira.or.kr/">https://www.hira.or.kr/</a></p> <p>국립중앙의료원: <a href="https://www.nmc.or.kr/">https://www.nmc.or.kr/</a></p> <p>전남광주통합특별시 공공보건의료지원단: <a href="https://jncare.go.kr/">https://jncare.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| API 링크 및 출처 | <p>건강보험심사평가원_병원정보서비스(15001698): <a href="https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do</a></p> <p>국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 '응급의료기관 정보조회')</p> <p>건강보험심사평가원_약국정보서비스(15001673): <a href="https://www.data.go.kr/data/15001673/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15001673/openapi.do</a></p> <p>전남광주통합특별시_응급의료기관현황(15069190): <a href="https://www.data.go.kr/data/15069190/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15069190/fileData.do</a></p> <p>※ 본 주제의 결과물에는 '의료 상담·진단을 대체하지 않는다'는 안내 문구를 화면에 반드시 표시할 것.</p> <p>운영시간 필드에 결측이 있을 수 있어 '정보 없음' 처리 로직이 필요함</p> |

□ [A-12] 섬(도서) 지역 이동·생활 접근성

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>전남의 섬은 2,018개(유인도 277개·무인도 1,741개)로 전국 3,390개의 59.5%를 차지해 전국에서 가장 많음(한국섬진흥원, 2024년 말 기준·정부 최초 공식 섬 통계)</p> <p>유인도 주민의 병원 방문·장보기·통학은 여객선 운항 여부에 그대로 좌우되지만, 운항 정보와 해상 기상특보가 서로 다른 창구에 흩어져 있음</p> <p>결항 여부를 확인하려면 결국 전화로 문의해야 하는 상황이 반복되어, 고령 주민일수록 이동 계획을 세우기 어려움</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 주제          | <p>내일 그 섬에 들어갈 수 있는지를 근거까지 붙여 알려주는 솔루션은?</p> <p>(예시)</p> <p>① (입문) 오늘 배 뜨나요 안내 웹 - 항로와 날짜를 고르면 운항 정보와 해상 기상특보를 한 화면에 모아 보여주고 문의처를 함께 안내하는 웹</p> <p>② (중급) 결항 위험 신호등 - 풍속·파고·특보 기준을 화면에 명시한 판정 규칙으로 위험도를 3단계로 표시하고 대체 항로·대체 일정을 제안하는 웹</p> <p>③ (중급) 섬 생활 필수정보 카드 - 선택한 섬의 여객선 시간표, 보건지소 진료일, 장보기 배편, 마을버스를 한 장으로 묶어 주민과 방문객이 함께 쓰는 페이지</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 참고 웹 사이트    | <p>한국섬진흥원: <a href="https://www.kidi.re.kr/">https://www.kidi.re.kr/</a></p> <p>해양수산부: <a href="https://www.mof.go.kr/">https://www.mof.go.kr/</a></p> <p>기상청 해양기상정보포털: <a href="https://marine.kma.go.kr/">https://marine.kma.go.kr/</a></p> <p>전남광주통합특별시(구 전라남도) 누리집: <a href="https://www.jeonnam.go.kr/">https://www.jeonnam.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| API 링크 및 출처 | <p>해양수산부_연안여객선 운항정보 조회 서비스: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 '연안여객선 운항정보')</p> <p>기상청_기상특보 조회서비스: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 '기상특보')</p> <p>전남광주통합특별시_유인도정보(15017259): <a href="https://www.data.go.kr/data/15017259/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15017259/fileData.do</a></p> <p>국토교통부_(TAGO) 버스도착·노선정보 조회 서비스: <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> (검색어 'TAGO')</p> <p>※ 여객선 운항정보 API의 실시간 결항 제공 범위는 사전 확인이 필요하며, 미제공 시 예시 ②의 판정 기준을 '기상 수치 기반 안내'로 한정하고 실제 결항 여부는 선사 확인이 필요하다는 문구를 표시할 것</p> |

□ [A-13] 해양쓰레기·자원순환 - 시민참여 신고·수거

| 구분          | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 현안          | <p>최근 5년(2020~2024) 전국에서 수거된 해양쓰레기 64만9,749톤 가운데 전남이 19만7,033톤으로 30.3%를 차지해 전국에서 가장 많았음(해양수산부 국회 제출자료, 2025년 공개). 2위 제주 11.8%, 3위 충남 10.5%와도 격차가 큼</p> <p>섬과 연안이 길어 수거 대상 구간이 넓은 반면, 어디에 무엇이 얼마나 쌓여 있는지 파악하는 경로는 현장 순찰과 민원에 의존함</p> <p>주민·관광객이 발견한 정보를 수거 계획으로 이어 주는 연결 고리가 약해, 신고가 실제 수거로 이어지기까지 시간이 걸림</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 주제          | <p>해변에서 발견한 쓰레기를 수거로 이어지게 만드는 시민참여 솔루션은?<br/>(예시)</p> <p>① (입문) 찍어서 신고하는 해변 쓰레기 지도 - 사진을 올리면 종류와 규모를 자동 분류해 지도에 표시하고 수거 요청까지 이어지는 웹</p> <p>② (중급) 우리 해변 청결 점수판 - 신고·수거 데이터를 해변별로 집계해 순위와 개선 추이를 보여주고 수거가 시급한 구간을 제시하는 대시보드</p> <p>③ (중급) 수거 봉사 매칭 - 신고가 밀집한 구역과 참여 희망자를 날짜·인원 기준으로 연결하고 활동 결과를 기록해 주는 매칭 웹</p> <p>※ 상기 예시 외 자유롭게 관련된 주제 설정 가능</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 참고 웹 사이트    | <p>해양환경정보포털: <a href="https://www.meis.go.kr/">https://www.meis.go.kr/</a></p> <p>바다가꾸기(해양쓰레기 통합정보): <a href="https://www.caresea.or.kr/">https://www.caresea.or.kr/</a></p> <p>안전신문고: <a href="https://www.safetyreport.go.kr/">https://www.safetyreport.go.kr/</a></p> <p>해양수산부: <a href="https://www.mof.go.kr/">https://www.mof.go.kr/</a></p>                                                                                                                                                                                                                         |
| API 링크 및 출처 | <p>해양환경공단_해양쓰레기 조사_지역별(15069295): <a href="https://www.data.go.kr/data/15069295/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15069295/fileData.do</a></p> <p>해양환경공단_해양쓰레기 수거_지역별(15069293): <a href="https://www.data.go.kr/data/15069293/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15069293/fileData.do</a></p> <p>국가데이터처_SGIS오픈플랫폼 인구통계(15088190): <a href="https://www.data.go.kr/data/15088190/openapi.do">https://www.data.go.kr/data/15088190/openapi.do</a></p> <p>※ 사진 분류에 생성형 AI 비전 기능을 쓸 경우 학습 데이터와 국내 해변 환경의 차이가 있으므로 '정확도 N%' 같은 성능 수치는 주장하지 말고 보조 판별 도구로 표기할 것</p> |