

GYEONGBUK FUTURES 2027

경북 2027 미래정책 사업계획안

도민의 62개 아이디어를

공공의 다음 일상으로 연결하는 실행계획

VISION PROPOSAL

먼저 닿는 공공서비스, 일상이 보장되는 경북

일반부 41건 · 학생부 21건 · 6대 전략

62

개별 사업조서

6

생활권 전환 전략

33

예산 연계 후보

2027-29

실증·조건부 확산

본 자료는 선정 아이디어 기반 연구진 기획안이다. 사업비·물량·성과목표·기관 역할은 제안이며 예산·협약 확정사항이 아니다. 2027 정부안 전국 규모와 경북 배정·확보액을 구분한다.

기준일 2026년 10월 19일 · 단위: 백만원(100백만원=1억원) · 원안 추적 ID: G01-G41 / S01-S21

선정 원안 → 필요성·내용·사업비·성과 → 정부예산·정책·공공데이터 → 생활권 실증 → 효과 검증과 지속 운영

I. 비전과 목표

먼저 닿는 공공서비스, 일상이 보장되는 경북

01 접근의 권리

읽기·언어·디지털 속련도의 차이가 공공서비스 이용의 차이가 되지 않는 지역

02 시간의 권리

이동·대기·중복 방문으로 소모되는 생활시간을 줄이는 지역

03 안전한 회복의 권리

위험을 먼저 살피고 피해 이후의 돌봄·신청·생업 회복까지 이어주는 지역

II. 6대 생활권 전환 전략

모두에게 닿는 행정

전화·쉬운 말·방언·다국어어를 통한 생활정보 접근 보장

11개 사업조서

이동과 의료의 생활권

예약·대기·이동·귀가를 잇는 생활권 서비스

13개 사업조서

예측하고 회복하는 안전

대피 취약성 확인과 재난 이후 권리 회복의 연속 지원

16개 사업조서

함께 돌보는 지역사회

안부·복약·생활안전 확인을 사람의 돌봄으로 연결

4개 사업조서

지속가능한 마을과 일터

영농 지식·환경·시설 관리의 공백을 줄이는 마을 운영

11개 사업조서

세대를 잇는 배움과 일상

교육·생활현장의 창의적 관찰을 참여형 실증으로 확장

7개 사업조서

공통기능은 각 사업의 개발·데이터·검수 범위를 조정해 공유하는 구상이다. 별도 확보예산이나 추가 확정사업으로 합산하지 않는다.

III. 진단에 따른 전략 선택

SO · 기존 생활 접점의 AI 전환

새로운 앱 가입보다 전화·방송·학교·진료소에서 시작하는 실증을 먼저 편성한다.

WO · 데이터·검수 공통기능 공유

분야별 조서의 데이터 정비·인증·품질 검수 범위를 대조해 공동 발주 가능한 부분을 구분한다.

ST · 사람이 책임지는 예측 서비스

AI 결과의 근거·불확실성·담당자 인계를 남기고, 위험 신호를 공식 판단과 연결한다.

비전체계와 전략 선택 (계속)

WT · 작게 검증하고 조건부 확대

기관 협의가 어려운 사업은 공개자료 기반 모의실증으로 축소하고, 운영비와 효과가 확인된 사업만 확장한다.

IV. 공통 실행기반

생활권 데이터 협약

기관별 자료·갱신주기·처리 책임·최소수집 범위를 사업 착수 전에 합의

도·시군과 데이터 보유기관(협약 제안)

음성·쉬운 말 공통기능

전화 인식·다국어·공문 구조화·출처 제시를 표준 모듈로 제공

도 정보화 부서·분야 운영기관(협약 제안)

현장 검수와 이의제기

원문 대조, 담당자 승인, 수정 이력과 오탐·미탐 기록

사업별 현장 담당자·참여 주민

성과·비용 공동 측정

도민 시간·이용 성공·안전 확인·운영비를 같은 정의로 측정

연구·평가기관(후속 선정 필요)

V. 2027년 실증 착수 순서

1차 · 기존 접점 활용 · 작게 시작할 수 있는 도달·이해 실증

공문·안내문·학습자료처럼 공개 또는 동의 수집 자료로 시작하고, 담당자 승인과 기존 창구에서 결과를 검증할 수 있는 원안을 우선 검토한다.

착수조건 운영 담당자·원문 사용권·참여자 동의·기준선 확보

산출물 쉬운 말 안내·공고 구조화·학습·구술기록·민원경로의 제한 실증과 오류 원장

연결조서 G01 · G21 · G34 · S04 · S15

2차 · 기관 협업 · 의료·교통·회복을 잇는 생활권 실증

서류·예약·운행·계약 이해 등 기관 간 인계가 핵심이므로 데이터 협약과 운영권한이 먼저 성립한 생활권에서 실증한다.

착수조건 병원·운수사·행정·근로지원기관의 역할과 데이터 접근 합의

산출물 예약·귀가 연결, 피해신청 누락 확인, 계약 이해확인인 검증 기록

연결조서 G02 · G06 · G08 · G11 · G18

3차 · 안전·기술 검증 · 장비·예측의 책임성을 검증하는 현장 시험

생명·시설 안전과 직접 관련되거나 장비 성능 전제가 있는 사업은 통제된 환경에서 성능·오탐·유지비를 먼저 검증한다.

착수조건 장비시험·공식 경보 우선·현장 책임자·중단 조건 확보

산출물 시험 성적·오탐과 미탐·고장 대응·보험 및 유지관리 기준

연결조서 G16 · G23 · S06 · S09 · S11 · S13 · S17

비전체계와 전략 선택 (계속)

실증 순서는 연구진의 준비도 기반 검토 제안이다. 심사 순위·공모 선정확률·착수 확정이 아니며, 나머지 원안도 기관 수요와 준비조건을 갖추면 병행 검토한다.

VI. 단계별 의사결정 조건

01 주민 수요와 기존 서비스 중복 여부 확인

02 기관 역할·데이터 접근권과 동의 절차 확보

03 비용 견적·국비 적격경비·지방비 부담 확인

04 실증 전 기준선·검수 기준·중단 조건 합의

05 효과·유지비 검증 후 단계 확대 결정

I. 정책 전환의 방향

신청을 기다리는 행정에서 선제적 안내로

도민의 동의를 전제로 필요한 정보를 먼저 전달하고, 최종 신청과 판단의 선택권은 도민과 담당자에게 둔다.

개별 앱에서 생활권의 연속성으로

진료·교통·복지·재난을 실제 하루의 동선에서 연결한다. 전화·방송·대면 창구를 함께 유지한다.

장비 보급에서 검증된 공공효과로

사용량보다 귀가 성공, 지원 누락 감소, 위험 확인 시간을 측정한다. 효과가 확인된 실증만 확대한다.

II. 조건부 미래 시나리오

재정 제약

관측 신호 국비 연계 지연, 기관 협약 지연, 운영인력 부족

대응 선택 장비 구매를 줄이고 기존 전화·시설을 활용한다. 공개자료 모의실증과 최소 생활권 현장 검증을 우선한다.

관측 지표 운영 가능한 최소 서비스의 유지비와 이용 성공률

생활권 전환

관측 신호 데이터 협약과 현장 담당자가 확보되고 일부 시범재원이 성립

대응 선택 행정 접근·의료 이동·재난 회복을 생활권별 묶음으로 실증하되 62개 원안과 산출물은 각각 추적한다.

관측 지표 왕복 성공·지원 누락·처리시간과 실이용자당 비용

연결 확산

관측 신호 기관 간 표준연계와 지속운영비가 확보되고 효과 검증 완료

대응 선택 공통 음성·지식·검수 기능을 공유해 시군 확산 비용을 낮추고 주민의 선택·이의제기를 제도화한다.

관측 지표 추가 생활권 도입비·현장 채택률·취약계층 이용 격차

2027 전망은 정책 신호와 원안의 생활 문제를 결합한 조건부 시나리오이다. 발생확률·정부 확정계획·사업 선정예측으로 해석하지 않는다.

III. 실행 로드맵

2026.10-12 · 실증 설계와 예산 협의

- 62개 조서의 원안·제안 범위 확정
- 수혜자·기관 수요 확인과 현행 서비스 중복 대조
- 2027 정부안 단계·공모 자격·지방비 부담 검토

단계 조건: 현장 운영주체·데이터 보유기관·최소실증 물량 확인

2027 미래전망과 실행계획 (계속)

2027 · 작은 생활권에서 검증

- 공개자료·모의데이터 검증 후 동의 기반 현장 실증
- 기준선 수집과 비용·효과 동시 측정
- 분기별 주민 평가와 실패 원인 공개

단계 조건: 안전성·정확성·운영 가능성의 사전 합의 기준 충족

2028 · 성과를 확인하고 연결

- 효과가 검증된 실증의 인접 생활권 확대
- 반복 기능 공동 발주·데이터 표준화
- 개별 사업의 운영비 재편과 이관 협의

단계 조건: 비교 가능한 기준선 대비 개선과 유지비 확보

2029 · 지속 운영과 제도화

- 운영기관 인수·서비스 수준 협약
- 공통기능 확대와 낮은 효과 사업 종료·재설계
- 시군 자율 적용을 위한 표준 조서·검수안 배포

단계 조건: 기관 협약·재원·주민 선택권을 갖춘 지속 운영

IV. 주요 정책신호

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약

2027년 과기정통부 예산안을 AI 역량·인재·첨단기술 중심으로 제시했다.

기획 합의 지역은 서비스 실증과 주민 이용역량을 함께 준비하되, 정부안과 확정예산·공모조건을 구분한다.

2026-09-01 · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038>

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진

정부가 AI 상담과 AI 국민비서, 공공부문 공통 활용 등 정부 운영 전환 방향을 발표했다.

기획 합의 지역의 공고·전화·영상 서비스는 공통 지식·검수 기반을 공유하고 주민의 실제 신청 완료를 성과로 측정할 필요가 있다.

2026-08-25 · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&nttId=128980

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 '공공부문 AI 도입·활용 가이드' 배포

범정부 AI 공통기반 이용과 서비스 구축 과정에 관한 실무 지침을 배포했다.

기획 합의 62개 개별 서비스를 기획하더라도 기반모델·지식검색·접근권한·품질평가는 공통 조달 범위로 검토한다.

2026-06-10 · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&nttId=126757

2027 미래전망과 실행계획 (계속)

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다

2026년 공공 AI 서비스 지원 사업을 총사업비 180억원 규모로 추진한다고 발표했다.

기획 함의 이 공고는 2026년 관측 근거다. 2027년 후속 지원의 존재·규모·자격을 추정 확정하지 않고 별도 공고를 확인한다.

2026-02-10 · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=123762

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표

통합돌봄 로드맵은 2026~2027년 도입기, 2028~2029년 안정기, 2030년 이후 고도화기로 구분하고 서비스 연계를 제시했다.

기획 함의 2027년 사업은 시군 통합지원 창구와 연결하고 AI가 필요를 발견하면 담당자가 서비스 제공까지 확인하는 구조로 설계한다.

2026-03-05 · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000

P06 AI로 돌봄 공백 메운다...인공지능 돌봄기술 전주기 지원체계 구축

AI 돌봄기술의 연구개발·현장실증·확산을 잇는 전략을 발표했다. 재가와 시설의 돌봄 공백을 기술로 보완하는 방향이다.

기획 함의 돌봄 인력의 판단과 현장 응답 책임을 남기고, 안부전화·기기·로봇은 각각 필요한 서비스에서 검증한다.

2026-04-16 · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148962821>

62개 개별 사업조사 총괄

각 사업비는 2027~2029년 연구진 개략 추정이다. 유사 기능의 공동 발주 조정 전 단순합이며 실제 편성 총액·국비 확보액이 아니다.

ID	기획사업명 / 전략	추정 백만원	쪽
G01	우리 동네 말로: 마을방송·재청취 문답 표준서비스 모두에게 닿는 행정	250	13쪽
G02	빠짐없이: 재난 피해 역질문·신청서 작성 지원 예측하고 회복하는 안전	300	17쪽
G03	바다 건너 약속권: 울릉 필수일정 이동위험 지원 이동과 의료의 생활권	300	21쪽
G04	AXCESS: 소아진료 이동·대기 통합 안내 이동과 의료의 생활권	320	25쪽
G05	다시봄: 산불 피해가구 재건 사례관리 예측하고 회복하는 안전	400	29쪽
G06	막차에 맞춰 부릅니다: 귀가 연계 진료 호출 지원 이동과 의료의 생활권	280	33쪽
G07	우리 마을 소식 전화: 토지·마을 결정 도달 서비스 모두에게 닿는 행정	240	37쪽
G08	병원길 있다: 광역 통원 예약 묶음 실증 이동과 의료의 생활권	400	41쪽
G09	진료소에서 전화 왔어요: 간호사 협업 건강문진 함께 돌보는 지역사회	300	45쪽
G10	발두령 AX: 다국어 농작업 안전카드 지속가능한 마을과 일터	300	49쪽
G11	이어타요 경북: 저빈도 노선 환승 연결 실증 이동과 의료의 생활권	350	53쪽
G12	마을 배차관: 찾아가는 생활서비스 수요·배치 지원 지속가능한 마을과 일터	400	57쪽

사업 총괄 (계속)

ID	기획사업명 / 전략	추정 백만원	쪽
G13	먼저 나오는 사람: 대피 취약주민 지원순서 실증 예측하고 회복하는 안전	250	61쪽
G14	발머리 10분: 야생동물 피해 현장증빙 지원 지속가능한 마을과 일터	210	65쪽
G15	45초 자격안내: 공고문 영상·음성·인쇄 전환 모두에게 닿는 행정	210	69쪽
G16	못지기: 소규모 저수지 점검 우선순위 실증 예측하고 회복하는 안전	400	73쪽
G17	백지 없는 조사: 산불 피해야장 초안 지원 예측하고 회복하는 안전	350	77쪽
G18	두 사람의 계약서: 계절근로 계약 이해확인 지속가능한 마을과 일터	300	81쪽
G19	병원 갑시다: 전화 기반 통원·동행 연계 이동과 의료의 생활권	320	85쪽
G20	어디로 모실까요: 요양시설 재난 수용자리 지원 예측하고 회복하는 안전	310	89쪽
G21	공고배달: 조건별 지원공고 도달 서비스 모두에게 닿는 행정	280	93쪽
G22	서 있기만 해도 오는 버스: 승차대기 신호·대체이동 이동과 의료의 생활권	370	97쪽
G23	해태: 양방향 대피응답·미대피 주민 확인 예측하고 회복하는 안전	450	101쪽
G24	마을 앱프가 먼저 깨운다: 관제·방송 신속연계 예측하고 회복하는 안전	520	105쪽

사업 총괄 (계속)

ID	기획사업명 / 전략	추정 백만원	쪽
G25	오늘경북: 외국인 주민 다국어 행동카드 모두에게 닿는 행정	270	109쪽
G26	마을 달력: 방문사업 공동일정·사각마을 재배치 지속가능한 마을과 일터	250	113쪽
G27	경북 농통: 농가 작업그룹 다국어 소통 지속가능한 마을과 일터	290	117쪽
G28	경북 방언 음성 공통기반: 행정 어휘·검증 API 모두에게 닿는 행정	500	121쪽
G29	농장 인수인계 AI: 농장별 작업기준·되말하기 지속가능한 마을과 일터	280	125쪽
G30	우리 마을 물, 오늘도 봅니다: 구술 급수시설 일지 지속가능한 마을과 일터	280	129쪽
G31	말로 찾는 버스: 생활지명 전화안내 이동과 의료의 생활권	220	133쪽
G32	또바기: 24시간 생활민원 분기·콜백 모두에게 닿는 행정	300	137쪽
G33	산불 30분 전: 마을별 경보·대피동행 훈련 예측하고 회복하는 안전	330	141쪽
G34	한글 한 컷: 수업 사이 어르신 쓰기 확인 세대를 잇는 배움과 일상	240	145쪽
G35	경북 온마실: 장날·생활불일 외출 설계 이동과 의료의 생활권	260	149쪽
G36	안부: 통신취약 가구 현장 음성·확인기기 실증 함께 돌보는 지역사회	350	153쪽

사업 총괄 (계속)

ID	기획사업명 / 전략	추정 백만원	쪽
G37	한번에가요 경북: 생활이동 요청·확정·변경 관리 이동과 의료의 생활권	300	157쪽
G38	나옴비아 경북: 쉬운 의료이동·반복 병목 실험 이동과 의료의 생활권	280	161쪽
G39	모아산: 산림 협업경영 동의·신청 준비 지원 지속가능한 마을과 일터	330	165쪽
G40	경북 말벗행정: 동의 알림·다음 행동 지원 모두에게 닿는 행정	260	169쪽
G41	경북 마블: 근거 있는 정착지원·생활조건 비교 모두에게 닿는 행정	300	173쪽
S01	막차 이후: 청소년·관광객 귀가 연결 실증 이동과 의료의 생활권	490	177쪽
S02	고향ON: 명절 방문 가족의 두 시간 지역여행 세대를 잇는 배움과 일상	330	181쪽
S03	나들목 도로섬 AI 무단투기 감시·청소안전 실증 지속가능한 마을과 일터	410	185쪽
S04	메시지 한 줄: 어르신 생활기록 AI 공동창작소 세대를 잇는 배움과 일상	260	189쪽
S05	책가방 속 AI 짝궁: 소규모 학교 방과후 학습·출석 연결 세대를 잇는 배움과 일상	620	193쪽
S06	산불後시계: 산불 피해사면의 시간 변화와 대피·복구 우선순위 예측하고 회복하는 안전	1,490	197쪽
S07	안전알림이: 어린이·어르신이 이해하는 산불·폭설 행동안내 예측하고 회복하는 안전	310	201쪽

사업 총괄 (계속)

ID	기획사업명 / 전략	추정 백만원	쪽
S08	위드하트: 약봉투 사진으로 연결하는 가족 복약확인 함께 돌보는 지역사회	450	205쪽
S09	휴대형 AI 비상키링·스마트폰 케이스 단계검증 예측하고 회복하는 안전	520	209쪽
S10	사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망 모두에게 닿는 행정	330	213쪽
S11	Eco-Road AX: 도로 에너지 회수와 안전설비 전원 실증 예측하고 회복하는 안전	1,380	217쪽
S12	AI 사다리: 중학생 질문·검증 역량 진단과 한 계단 지원 세대를 잇는 배움과 일상	430	221쪽
S13	바다 지킴이 AI: 갯바위·해수욕장 능동 경고 실증 예측하고 회복하는 안전	600	225쪽
S14	재난사진 한 장: 주민 관측과 담당자 임무카드 연결 예측하고 회복하는 안전	550	229쪽
S15	컴플레인: 생활문제 설명에서 공식 민원경로까지 모두에게 닿는 행정	420	233쪽
S16	문화 복원 AI: 안동포 등 전승기술의 대화형 기록·학습 세대를 잇는 배움과 일상	570	237쪽
S17	경북 실버카 가디언: 농촌 보행보조기 안심 손잡이 함께 돌보는 지역사회	670	241쪽
S18	버스ON: 병원·학교·장날을 잇는 반복예약 생활교통 이동과 의료의 생활권	860	245쪽
S19	우리동네 안전 알리미: 등하굣길 사진 신고·위험지도 예측하고 회복하는 안전	380	249쪽
ID	기획사업명 / 전략	추정 백만원	쪽
S20	다시말해 SAFE: 외국인 농작업 핵심행동 확인 지속가능한 마을과 일터	340	253쪽
S21	경북 여행 컬렉션: 계획-현장 AR-도감-재방문 연결 세대를 잇는 배움과 일상	900	257쪽

개별 기획안 단순합 251.6억 원

일반부 128.5억 원 / 학생부 123.1억 원

PROJECT DOSSIER · G01

우리 동네 말로: 마을방송·재청취 문답 표준서비스

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

30개 마을에서 공문 300건을 무엇·기한·장소·준비물 4칸으로 바꾸고 숫자·날짜 대조 후 담당자가 승인한다. 원고·음성·원문 연결기록을 납품한다.

원안: 「우리 동네 말로」 — 마을방송 공문을 쉬운 말 원고로 바꾸고 전화로 되물게 하는 경상북도 표준 AI 계층(업체·장비 중립형)

원집수·관리번호: 8

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

마을방송 공문을 쉬운 말 원고로 바꾸고 기존 재청취 전화에서 추가 질문을 받는 업체·장비 중립 계층, 읍면 담당자 승인, 이장 송출, 근거 밖 질문의 사람 이관을 전제로 한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 방송별 질문에서 반복되는 오해를 수집해 다음 안내문을 고치는 주민 이해 개선 회의를 월 1회 운영한다. 단순 송출 건수 대신 행동정보 이해율을 성과로 삼는다.

2. 사업 필요성

응모안은 산불 피해 주민이 문자보다 마을방송·이웃 설명에 의존하고, 공문을 그대로 읽는 방송으로 지원절차를 이해하기 어렵다고 제시한다. 한 번 지나간 방송을 다시 듣고 질문할 수 있는 공적 창구가 필요하다.

시군마다 다른 방송장비에 별도 서비스를 구축하면 유지비와 원고 검수 부담이 늘어난다. 공문 원본·승인본·송출 이력을 연결하는 공통 규격을 먼저 만들고 실제 이해도 개선을 확인할 필요가 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	영덕·의성·청송의 30개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	주민 1,500명, 읍면 담당자·이장 40명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 디지털행정 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 마을방송 운영사(협의 전 후보) · 지역 문해교육기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 쉬운 말 방송 제작

30개 마을에서 공문 300건을 무엇·기한·장소·준비물 4칸으로 바꾸고 숫자·날짜 대조 후 담당자가 승인한다. 원고·음성·원문 연결기록을 납품한다.

G01 우리 동네 말로: 마을방송·재청취 문답 표준서비스 (계속)

2) 기존 번호 재청취 문답

기존 재청취 회선 3개에 방송별 근거 검색과 질문 기능을 붙인다. 2회 인식 실패나 자격판단 질문은 콜백 목록으로 넘기며 새 회선 구축 여부는 실사 후 결정한다.

3) 주민 이해 검증·호환성

어르신 150명이 참여하는 비교 청취시험과 방송장비 2개 유형 연동시험을 실시한다. 주간 익명 질문을 다음 방송에 반영하고 호환 규격 1종을 공개한다.

공통기능·연계: G28 방언 음성 공통기반과 G21 공고 구조화 결과를 활용하되, 본 사업 산출물은 방송 원고·재청취 문답·청취 이해도 검증으로 한정한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
방송업무·장비 조사	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
원고 생성·검수·문답 개발	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
기존 방송·전화 연동	3 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
현장 검수·교육·실증운영	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
접근성·보안·효과 검증	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		250

2027년 120백만원	2028년 80백만원	2029년 50백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 45백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B18 미래전자정부추진(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 7,900,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

우리 동네 말로의 기획과 ‘미래전자정부추진(정보화)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민 중심 행정서비스 설계·개선의 사업체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협이가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 49쪽 / 인쇄 43쪽 / 사업 9 / DB 행 explanation-v3:p49:y252.578:미래전자정부추진(정보화)

G01 우리 동네 말로: 마을방송·재청취 문답 표준서비스 (계속)

B03 전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)

과학기술정보통신부 · 2027 정부안 전국 250,000 백만원 · 분야·기능 연계 검토

우리 동네 말로의 기획과 '전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민의 AI 이용 접근성을 높이는 정책 방향 참고. 지역 보조사업 여부 미확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_11과과학기술정보통신부.hwp / sec338/tbl2/row7 / DB 행 ph1d332ee76123fd7d301257392e140a9ff

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 승인 대상 공문과 근거 문장 관리

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 고령 화자의 재질문 인식 평가

접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 청취 취약 마을 후보 선정

접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

읽기 어려운 공문을 방송·전화로 이해하고 담당자에게 확인할 경로를 제공한다.

반복 문의의 원인을 승인된 방송 수정으로 되돌려 읍면의 안내 업무를 개선한다.

행동정보 이해율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 비교 청취시험 150명 중 기한·장소·준비물 3개를 모두 맞힌 비율 80% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 문해교육기관이 승인 공문 20건을 표본으로 사전·사후 동일 난도 질문 평가

중요 사실 오류율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 월 표본 100건의 승인 전 날짜·금액·장소 오류를 1% 이하로 관리(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군 검수자가 원문 대조표로 월별 집계하고 오류건은 배포 중지

8. 추진일정

2027년

장비·운영권한 실사 후 10개 마을에서 원고와 재청취 문답을 제한 실증한다.

2028년

30개 마을에서 이해도와 검수시간을 비교하고 인식 실패 유형을 보완한다.

G01 우리 동네 말로: 마을방송·재청취 문답 표준서비스 (계속)

2029년

이해율·오류 기준 충족 및 운영비 편성 시 인접 읍면에 조건부 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

방언 인식 실패로 기한이 잘못 안내될 위험

날짜·숫자는 승인값만 음성화하고 2회 실패하면 사람 연결·고정 녹음으로 전환한다.

기존 번호·장비 연동권 미확보

제조사별 연계 협의를 선행하고 연동 불가 시 승인 음성파일 수동 송출로 운영한다.

축소·대체안: 재원이나 회선 연계가 부족하면 10개 마을의 쉬운 말 원고·음성파일 제작과 대표전화 콜백만 우선 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/01_8_우리동네말로.pdf

쪽: 4~10쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G02

빠짐없이: 재난 피해 역질문·신청서 작성 지원

일반부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

주택·농업·소상공인 등 30개 피해 시나리오와 지원제도 15종을 대조해 담당자 승인 역질문 및 현행 서식 매핑표를 만든다.

원안: 「빠짐없이」 — 재난 피해를 되물어 찾아내고, 신청서까지 써드리 는 AI

원집수·관리번호: 160

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

주민이 말하지 못한 피해를 제도 목록에서 역으로 질문하고 지원 창구·필요서류·신청서 초안을 만드는 문진형 서비스. 지급·자격 확정은 기존 창구가 담당한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 주민이 한 말을 재사용해 여러 신청서의 동일 항목을 채우는 가구별 피해정보 꾸러미를 제공한다. 한 제도의 탈락이 다른 지원 탐색까지 중단시키지 않도록 창구별 검토 상태를 나눠 표시한다.

2. 사업 필요성

응모안은 피해자가 농산물·저장시설·농기계 등 손실을 한 번에 떠올리지 못하고 제도별 창구와 서식이 달라 신고 누락이 발생한다고 제시한다. 주민의 첫 진술을 수동 접수하는 방식만으로는 누락된 항목을 찾기 어렵다.

재난별 지원요건·기한·보험 구분이 바뀌므로 생성형 답변만으로 신청을 유도하면 권리침해 위험이 있다. 공식 제도와 서식을 묶은 역질문 목록, 담당자 확인, 미확인 표시를 갖춘 지원 절차가 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	산불 피해 시군 2곳의 읍면 접수창구 4곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	재난 피해·추가신고 상담 500가구, 담당자 20명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 재난복구 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 복구지원창구(협의 전 후보) · 농업기술센터(협의 전 후보) · 피해주민 지원단체(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 피해유형·서식 지도

주택·농업·소상공인 등 30개 피해 시나리오와 지원제도 15종을 대조해 담당자 승인 역질문 및 현행 서식 매핑표를 만든다.

G02 빠짐없이: 재난 피해 역질문·신청서 작성 지원 (계속)

2) 대화·증빙 묶음 생성

500가구를 대상으로 창구 태블릿·모바일 웹에서 한 번에 한 가지 질문을 제시하고 사진·구술을 신청서 초안과 체크리스트로 변환한다. 서명·접수는 기존 절차를 유지한다.

3) 누락 검증·수정 창구

표본 100가구는 별도 조사원이 다시 확인한다. 농진 피해항목과 불필요한 질문을 비교해 질문 순서를 고치고 주민이 수정·삭제할 수 있는 상담 이력을 제공한다.

공통기능·연계: G05의 장기 재건 사례관리와 구분해 최초·추가 피해 탐색과 신청서 초안을 담당하고, 주민 동의 시 확인된 피해항목만 이관한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
피해유형·제도·서식 정비	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
역질문·신청서 초안 서비스	1 × 120백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	120
창구 태블릿·접근성 환경	4 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
500가구 동행상담·검수	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
누락률·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		300

2027년 140백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B24 재난행정정보화(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 26,966,000 천원 · 분야·기능 연계 검토
빠짐없이의 기획과 ‘재난행정정보화(정보화)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 피해조사·지원신청의 행정정보 흐름과 접점 검토. 국가 직접수행으로 지역 공모 재원과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 70쪽 / 인쇄 64쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v3:p70:y159.938:재난행정정보화(정보화)

G02 빠짐없이: 재난 피해 역질문·신청서 작성 지원 (계속)

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 1,844 백만원 · 분야·기능 연계 검토

빠짐없이의 기획과 '읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_17]행정안전부.hwp / sec155/tbl557/row1 / DB 행 ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 시·군 / 활용: 현행 지원대상·기한·담당창구 근거 확보

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

피해신고·지원신청 진행 단계 및 보완 이력

제공기관: 시·군 재난복구·세정·농정 부서 / 활용: 동의한 기존 신고와 중복·미신청 항목 확인

접근 조건: 민감·제한 행정자료; 동일 가구 연계·공동이용 근거 및 기관협약 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 시군별 추가 지원·서식 차이 반영

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

주민이 떠올리지 못한 피해를 확인 질문으로 보완해 상담 사각지대를 줄인다.

동일 진술의 반복 기입과 서식 용어 변환 부담을 줄이면서 최종 심사 책임을 담당창구에 남긴다.

피해항목 탐지 재현율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 별도 재확인 100가구의 실제 확인 피해항목 대비 90% 이상 탐지(연구진 기획목표)

측정·증빙 독립 조사원이 이중 면담하고 최초 상담과 대조; 단순 신청액 증가는 성과에서 제외

초안 필수항목 충족률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 검수한 신청서 초안 300건 중 필수항목 충족 95% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 담당창구가 제출 전 체크리스트로 월별 검수; 확인 불가 값은 별도 분류

8. 추진일정

2027년

현행 제도 15종과 서식을 확인하고 가상사례 검증 후 100가구 동행상담을 시작한다.

2028년

500가구 실증과 100가구 재확인 조사로 누락·오안내를 검증한다.

G02 빠짐없이: 재난 피해 역질문·신청서 작성 지원 (계속)

2029년

탐자·초안 품질을 충족하고 창구 인력이 확보된 경우 재난 유형을 추가한다.

9. 검토쟁점 및 대안

원안에 적힌 기한·자격을 현재 규정으로 오인

원문 기준일을 고정하고 현행 부처·시군 지침 검수 후 사용한다. 미확인은 지원 가능성이 아닌 확인 필요로 표시한다.

과도한 민감정보 수집·자동 접수

질문에 필요한 최소항목만 받고 주민 확인 전 외부 전송을 막는다. 자동 수급판정·서명은 하지 않는다.

축소·대체안: 자료 연계가 불가능하면 기존 신고자료 없이 주민이 확인한 진술과 공개 서식만 쓰는 창구 보조도구로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/02_160_빠짐없이.pdf

쪽: 4~10쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G03

바다건너 약속권: 울릉 필수일정 이동위험 지원

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

운영 가능한 항로 3개를 우선 선정해 관측·예보·과거 결항·정비일정을 시간축으로 정리한다. 예측 실패와 결측을 포함한 검증자료를 만든다.

원안: 「바다건너 약속권」 — 배가 뜰지가 아니라, 언제 나가야 하는지를 알려 드립니다

원접수·관리번호: 137

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

울릉 주민의 진료·시험 등 바꾸기 어려운 일정에서 역산해 출도 권고시점과 결항 위험을 보여주고 좌석·숙소·일정변경 확인자료를 연결한다. 선박 운항을 확정 예보하지 않는다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 개별 일정의 세부내용을 공개하지 않는 주간 필수이동 수요 집계를 만들어 선박 정비 협의와 숙박 수요 준비에 사용한다. 접근권한이 없는 기관에는 5건 미만 집계를 숨긴다.

2. 사업 필요성

응모안은 기상뿐 아니라 선박 정비·휴항이 겹치면 울릉 주민이 진료·시험·공적 출석일을 지키기 어렵다고 제시한다. 항로별 운항정보만 제공하면 주민이 여러 날의 이동 기회를 직접 비교해야 한다.

일찍 나가면 숙박비가 늘고 늦게 나가면 일정 실패 위험이 커진다. 확률의 불확실성과 조기출도 부담을 함께 제시하고 지원 대상·한도를 공개한 생활권 보완사업이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	울릉군 및 포항 연계거점(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	필수일정 등록 주민 300명, 동의 일정 500건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 해양교통 소관부서·울릉군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	여객선사(협의 전 후보) · 울릉군 보건의료원(협의 전 후보) · 포항시 협력 숙박기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 항로별 운항위험 원장

운영 가능한 항로 3개를 우선 선정해 관측·예보·과거 결항·정비일정을 시간축으로 정리한다. 예측 실패와 결측을 포함한 검증자료를 만든다.

G03 바다건너 약속권: 울릉 필수일정 이동위험 지원 (계속)

2) 필수일정 역산 알림

진료·시험 등 500개 일정의 목표 도착일·육상 이동시간을 받아 출도 후보별 위험 범위를 비교한다. D-7·D-3 안내와 사람이 확인한 예약 지원을 제공한다.

3) 조기출도 부담 완화

100명 한도로 2박 이내 숙박·이동지원 시범을 설계하고 실제 손실·형평성을 평가한다. 기상·운항기록 묶음은 기관 제출 참고자료로만 발급한다.

공통기능·연계: 육상 통원 G08·G19와 필수일정 전달 규격을 공유하되 본 사업은 도서 출도 위험과 조기 체류 지원을 별도 산출한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
항로 자료협의·품질정비	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
일정 역산·알림 서비스	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
현장 이동지원 코디네이터	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
숙박·연계 이동지원 실증	100 × 0.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
예측 검증·접근성·보안	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		300

2027년 140백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 60백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B29 내항여객선운임보조(지자체)

해양수산부 · 2027 정부안 전국 16,770,000 천원 · 분야·기능 연계 검토
바다건너 약속권의 기획과 ‘내항여객선운임보조(지자체)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 울릉 주민의 필수일정 이동에서 운임 부담·기존 지원을 확인하는 연계 검토. 결항 예측 AI 개발비·예약 보장·울릉 배정액으로 해석하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 512쪽 / 인쇄 506쪽 / 도서지역 해상교통 지원(지특) 경비내역 2 / DB 행 explanation-v3:p512:parent17577:expen se2:내항여객선운임보조(지자체)

G03 바다건너 약속권: 울릉 필수일정 이동위험 지원 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

해양기상부이 파고·풍향·풍속 관측과 해상예보

제공기관: 기상청 / 활용: 항로별 위험 모형의 관측·예보 입력

접근 조건: 공개자료; 항로·시간대별 결측 확인 필요

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 선사 정비·휴향 및 공식 운항공지 수집

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

사·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 사·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 필수이동 지원기준과 운영기관 처리절차 확인

접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

기상 위험과 숙박 부담을 함께 확인해 주민이 필수일정의 출도시점을 선택할 수 있다.

개인정보를 뺀 수요 집계로 이동 단절 시 필요한 공공 대응 규모를 가늠한다.

필수일정 도착률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 확인 가능한 등록 일정 300건 중 90% 이상 기한 내 도착(연구진 기획목표)

측정·증빙 운영센터가 일정 후 주민 자가응답과 동의한 탑승 확인을 대조; 무응답 별도 표기

확률 안내 보정오차

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 독립 검증 운항 200건 이상에서 예측구간별 실제 운항률 차이 10%p 이내(연구진 기획목표)

측정·증빙 해양교통 전문가가 계절별 보정도 평가; 자료 부족 구간은 예측 비공개

8. 추진일정

2027년

선사 자료제공·지원근거를 확인하고 과거 자료 후행검증과 주민 50명 동행설계를 시행한다.

2028년

300명 실증을 운영하며 조기출도 비용·일정 실패·확률 보정을 함께 평가한다.

2029년

계절별 성과와 지원 형평성이 확인된 항로에 한해 대상·연계기관을 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

안전 출도일을 운항 보장으로 오인

화면에서 확률 범위·자료시점·공식 결정주체를 함께 표시하고 나쁜 예보 상황의 일정 선택을 사람이 지원한다.

G03 바다건너 약속권: 울릉 필수일정 이동위험 지원 (계속)

결항·휴항 이력 미확보 또는 연속일 상관 무시

선박별·연속일별 검증을 수행하며 자료가 없으면 예보·공식공지와 상담만 제공한다.

축소·대체안: 운항이력 미확보 시 확률 수치를 제공하지 않고 공식 운항·정비 공지와 일정별 상담, 숙소 연계만 시범 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/03_137_바다건너약속권.pdf

쪽: 4~12쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D13 도서관 정보나루 장서·대출·도서관 데이터 · <https://www.data4library.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

PROJECT DOSSIER · G04

AXCESS: 소아진료 이동·대기 통합 안내

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

기관 10곳의 진료과·연령제한·운영시간·접수마감을 주 단위로 확인해 공개 목록을 만든다. 당일 변경은 담당자 승인값으로 갱신한다.

원안: AXCESS — 소아진료 총소요시간 단축 AI 안내체계 구축

원접수·관리번호: 125

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

아이 보호자가 지금 출발할 때의 이동시간과 예상 대기시간을 함께 비교하는 안내체계. 응급 징후는 사전 검토한 규칙으로 안내를 전환하고 의료판단과 병원 선택은 의료진·보호자에게 남긴다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 예측의 단일 순위를 강요하지 않고 빠른 도착·짧은 대기·전화확인 필요 후보를 나란히 제시한다. 특정 기관으로 안내가 물리면 혼잡을 줄이는 분산 안내를 실험한다.

2. 사업 필요성

응모안은 소아진료 공급망을 늘려도 실제 개문·접수마감·대기시간이 연결되지 않으면 보호자가 여러 기관에 전화해야 한다고 제시한다. 거리만 가까운 병원을 찾는 방식으로는 진료 도달 시간을 줄이기 어렵다.

의료기관별 전산연계를 전제로 시작하면 착수가 지연될 수 있고, 이용자 응답만으로 만든 대기예측은 편향이 발생한다. 기관 확인과 자가응답을 함께 검증하고 데이터 부족 시 대기예측을 감추는 운영기준이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동권·구미권 소아진료 기관 10곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	보호자 1,000가구 및 의료기관 업무담당자 20명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 보건의료 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	소아진료 참여기관(협의 전 후보) · 시군 보건소(협의 전 후보) · 지역 보호자 참여단(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 실개문·접수마감 확인

기관 10곳의 진료과·연령제한·운영시간·접수마감을 주 단위로 확인해 공개 목록을 만든다. 당일 변경은 담당자 승인값으로 갱신한다.

G04 AXCESS: 소아진료 이동·대기 통합 안내 (계속)

2) 총소요시간 비교

모바일 웹에서 이동시간과 대기시간 범위를 분리 표시한다. 1,000가구의 자발적 대기시간 응답을 수집하고 예측 자료가 적은 기관은 운영정보만 보여준다.

3) 공급 공백 검토

시군·요일·시간대별 안내실패와 실제 진료수요를 익명 집계한다. 분기별로 의료기관과 검토해 야간·휴일 공백 개선 후보 4건을 도출한다.

공통기능·연계: G06과 시간예측 검증 방법은 공유하지만 본 사업은 소아진료 기관 탐색, G06은 의료기관 내부 호출 권고로 구분한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.2억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
의료 운영·안전규칙 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
대기추정·이동비교 서비스	1 × 110백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	110
기관확인·표본조사	10 × 6백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
3년 시범운영·품질관리	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	70
외부 성능·안전·보안 평가	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
합계		320

2027년 150백만원	2028년 110백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 65백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B23 공공보건의료정보화

보건복지부 · 2027 정부안 전국 2,977,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

AXCESS의 기획과 '공공보건의료정보화'의 정책·기능 접점을 검토한다. 보건진료소·보건소의 정보 흐름과 안내 지원 접점 검토. 진료기록·대기열 개방을 뜻하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 194쪽 / 인쇄 190쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v4:p194:y350.738:공공보건의료정보화

G04 AXCESS: 소아진료 이동·대기 통합 안내 (계속)

B12 노인건강관리

보건복지부 · 2027 정부안 전국 7,120 백만원 · 분야·기능 연계 검토

AXCESS의 기획과 '노인건강관리'의 정책·기능 접점을 검토한다. 노인 건강관리와 보건소 서비스 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_22[보건복지부.hwp / sec195/tbl77/row6 / DB 행 ph17bd31445468f1310ebf646c57ed89d0a

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 진료 가능 후보와 실개문 검증
접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

의료기관 접수·호출·수납 시각 및 귀가편 자가응답

제공기관: 참여 의료기관·동의 이용자 / 활용: 자가응답·기관 표본으로 접수 후 대기시간 평가
접근 조건: 비공개·민감정보; 가명처리·제공협약 필요, 확보 미확정

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 소아인구 대비 시간대별 공백 분석
접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

진료 가능성과 대기 불확실성을 함께 확인해 보호자의 전화 탐색 부담을 낮춘다.

안내 실패가 반복되는 시간대의 수요를 의료자원 배치 검토에 활용한다.

진료 가능 안내 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 기관 확인 표본 500건에서 실제 접수 가능 여부 일치율 95% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 보건소가 월별 전화검증과 방문 후 자가응답 대조

대기예측 공개 품질

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 공개 기관·시간대별 100건 이상 검증에서 절대오차 중앙값 15분 이하(연구진 기획목표)
측정·증빙 외부 평가자가 응답 편향을 점검하며 미달 구간은 대기예측 비공개

8. 추진일정

2027년

기관 5곳의 실제 접수정보를 정비하고 예측 비공개 상태로 8주간 관측한다.

2028년

10곳에서 품질 기준을 통과한 시간대만 대기범위를 공개하고 보호자 경험을 평가한다.

G04 AXCESS: 소아진료 이동·대기 통합 안내 (계속)

2029년

안내 정확도와 기관 협의가 확보된 생활권에 조건부 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

응급 환자가 대기비교에 머무를 위험

의료진이 승인한 안내 분기를 적용하고 긴급상황 안내는 기관 비교보다 먼저 고정 표출한다.

자가응답 편향·기관 혼잡 유발

예측치를 묻지 않고 실제 기다린 시간을 수집하며 표본 점검과 분산 안내를 적용한다.

축소·대체안: 대기자료가 부족하면 개문·접수마감·이동시간·전화확인 기능만 운영하고 예측 개발을 보류한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/04_125_AXCESS.pdf

쪽: 4~10쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttd=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G05

다시봄: 산불 피해가구 재건 사례관리

일반부 예측하고 회복하는 안전 기획안·미확정

300가구에 가구별 동행 담당자를 정하고 주거·생계·농업 지원 20종의 단계·담당창구·필요증빙을 정비한다. 기관별 동의 범위와 열람기록을 관리한다.

원안: 「다시봄」 — 피해자가 자기 피해를 증명하지 않아도 되는, 산불 이재민 AI 재건 동행관
원접수·관리번호: 141

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

피해 사진·공공영상으로 증빙 초안을 만들고 가구별 지원 탐색·서류작성·진행 정체를 추적하는 재건 동행관, 피해등급과 지원결정은 사람이 확인한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 행정 완료율과 함께 주거·생계 회복에 남은 주민의 다음 과제를 기록하는 재건 계획표를 제공한다. 기관 연계가 없는 구간은 담당자가 확인한 상태로 표시해 허위 자동화를 막는다.

2. 사업 필요성

응모안은 산불 이후 주거·세금·농업·성금 지원이 분산되어 피해가구가 복구 단계마다 서류와 진행상황을 반복 확인해야 한다고 제시한다. 지급결정 이전과 이후까지 연결하는 가구 단위 사례관리가 필요하다.

여러 기관의 민감정보를 통합할 근거와 접근권한이 확보되지 않으면 단일 시스템이 작동하지 않는다. 광범위한 자동연계에 앞서 동意的한 가구의 진행상태와 증빙목록을 최소 범위로 묶는 실증이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	산불 피해지역 2개 시군의 읍면 4곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	재건 지원·복합피해 300가구, 사례관리자 12명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 재난복구 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 사례관리팀(협의 전 후보) · 주거·세정·농정 지원부서(협의 전 후보) · 피해주민 지원기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 재건 경로·동의 설계

300가구에 가구별 동행 담당자를 정하고 주거·생계·농업 지원 20종의 단계·담당창구·필요증빙을 정비한다. 기관별 동의 범위와 열람기록을 관리한다.

G05 다시봄: 산불 피해가구 재건 사례관리 (계속)

2) 증빙·신청 꾸러미

주민 사진과 이용이 허용된 공공영상으로 피해 근거를 묶고 서식 초안을 작성한다. 전소·반소 판정은 공무원 확인을 거치며 영상이 없는 손실은 구술·현장 확인으로 보완한다.

3) 진행 정제·회복 점검

접수·보완·심사·통지 등 확인된 단계만 기록하고 30일 이상 상태 변화가 없는 가구를 사례회의에 올린다. 월 1회 음성·대면으로 설명하고 이의·보완 요청 창구를 제공한다.

공통기능·연계: G02는 누락피해 탐색, G17은 조사 야장 지원을 담당한다. 본 사업은 가구별 장기 재건 일정·상담·정제 조치에 집중하며 동의한 결과만 연계한다.

5. 사업비 및 자원 연계

4억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
가구 재건경로·연계 설계	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
사례관리·증빙·문서지원 개발	1 × 150백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	150
영상정합·제한적 데이터 정비	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
현장 사례관리 지원	4 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
주민평가·권한·보안 검증	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		400

2027년 180백만원	2028년 140백만원	2029년 80백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 80백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B24 재난행정정보화(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 26,966,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

다시봄의 기획과 ‘재난행정정보화(정보화)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 피해조사·지원신청의 행정정보 흐름과 접점 검토. 국가 직접수행으로 지역 공모 자원과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 70쪽 / 인쇄 64쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v3:p70:y159.938:재난행정정보화(정보화)

G05 다시봄: 산불 피해가구 재건 사례관리 (계속)

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

다시봄의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

피해신고·지원신청 진행 단계 및 보완 이력

제공기관: 시·군 재난복구·세정·농정 부서 / 활용: 동의한 신청·보완·통지 상태와 정체구간 확인

접근 조건: 민감·제한 행정자료; 동일 가구 연계·공동이용 근거 및 기관협약 필요

산불 전후 위성·항공·드론 영상

제공기관: 국토지리정보원·산림청·시·군 / 활용: 피해 증빙 초안의 전후 비교 자료

접근 조건: 공개 영상·기관제공 혼합; 해상도·촬영시점·학습 및 재배포권 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 지원근거·서식·시행일 버전 관리

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

가구가 진행상황과 다음 준비사항을 한 경로에서 확인해 복구 과정의 단절을 줄인다.

담당자가 지연 원인과 보완서류를 찾아 장기 정체 가구에 상담을 집중한다.

장기 정체가구 후속조치율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 분기별 30일 이상 상태 미변경 가구 중 90% 이상에 10영업일 내 사람 확인(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군 사례관리자가 조치일·사유·담당자 기록을 분기 감사

동일 증빙 재요구 감소

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 동의·공동이용 가능한 증빙 5종의 가구당 재제출 횟수 기준선 대비 30% 감소(연구진 기획목표)

측정·증빙 300가구의 서류 체크리스트와 상담기록을 사전·사후 비교

8. 추진일정

2027년

역할·정보연계 근거를 검토하고 50가구의 수동 사례관리와 공개 제도원장을 만든다.

2028년

300가구를 대상으로 증빙·단계관리·정체점검을 운영하고 회복 부담을 조사한다.

G05 다시봄: 산불 피해가구 재건 사례관리 (계속)

2029년

연계 권한과 사례관리 운영비가 확보된 시군만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

미연계 상태를 실제 심사상태로 오인

담당자 확인일과 자료 출처를 표시하고 자동 확인 불가 단계는 미확인으로 유지한다.

피해 영상만으로 지원액·피해등급 확정

모든 영상결과를 증빙 초안으로 표기하고 현장 공무원·주민 확인과 이의 절차를 둔다.

축소·대체안: 기관연계가 어렵다면 주민이 보유한 서류목록·상담·콜백만 관리하는 읍면 사례관리 사업으로 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/05_141_다시봄.pdf

쪽: 4~15쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G06

막차에 맞춰 부릅니다: 귀가 연계 진료 호출 지원

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

병원 2곳의 접수·호출 시각과 연결노선 10개 시간표를 맞춘다. 환자 600명이 귀가편만 선택하고 진단명은 예측 입력에서 제외한다.

원안: 막차에 맞춰 부릅니다 — 귀가 여유시간으로 진료 호출 순서를 정하는 AI

원접수·관리번호: 139

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

버스 귀가 환자의 잔여 대기시간 분포와 차편을 비교해
임상적으로 동등한 환자 안에서 호출순서 조정을 권고한다. 임상
우선순위와 다른 환자의 지연 상한을 지킨다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 진료 종료만 빠른지를 보지 않고 집으로
돌아갈 때까지의 총 시간을 평가한다. 버스편을 못 지킨 경우에는
숨기지 않고 병원 상담원이 대체편 확인을 돕는 후속 절차를
둔다.

2. 사업 필요성

응모안은 진료가 조금 늦어 버스를 놓치면 배차가 드문 농촌 환자가 수시간을 더 기다려야 한다고 제시한다. 예약과 교통량을 늘리는
방식 외에도 병원 내부 호출의 작은 조정이 가능한지 검증할 필요가 있다.

호출 순서 변경은 다른 환자에게 지연을 주고 의료진 업무에도 영향을 미친다. 환자 교통편을 확인하고 임상 동등성·지연 상한·
설명가능성을 갖춘 의료기관 주도 실증이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동권 거점병원 2곳·진료과 4개와 농촌 연결노선 10개(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	동의 버스 귀가 외래환자 600명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 보건의료·교통 소관부서 및 참여 의료기관(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	진료과·원무팀(협의 전 후보) · 시군 교통부서(협의 전 후보) · 버스 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 진료·귀가 자료 연계

병원 2곳의 접수·호출 시각과 연결노선 10개 시간표를 맞춘다. 환자 600명이 귀가편만 선택하고 진단명은 예측 입력에서 제외한다.

G06 막차에 맞춰 부릅니다: 귀가 연계 진료 호출 지원 (계속)

2) 대기분포·호출 권고

예약·당일 접수를 나누어 대기시간 상위 분위수를 추정한다. 의료진이 임상 동등성을 확인한 군에서만 호출 조정을 권고하며 순서 지연 상한은 합의 후 설정한다.

3) 형평성·귀가 결과 평가

4개 진료과의 단계적 도입으로 차편 놓침률과 다른 환자의 추가 지연을 함께 비교한다. 권고 이유·수량·기각·실제 귀가 결과를 표본 검증한다.

공통기능·연계: G08의 예약일 묶음과 달리 당일 호출 권고를 담당한다. 공통 시간표는 공유하고 병원 접수·호출 로그는 기관 내부에 둔다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.8억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
임상·형평성 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
대기예측·권고 화면 개발	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
병원 시스템 제한연동	2 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
진료과 실증·현장지원	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	70
지연·귀가 결과 독립평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		280

2027년 130백만원	2028년 100백만원	2029년 50백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B23 공공보건의료정보화

보건복지부 · 2027 정부안 전국 2,977,000 천원 · 분야·기능 연계 검토
막차에 맞춰 부릅니다의 기획과 ‘공공보건의료정보화’의 정책·기능 접점을 검토한다. 보건진료소·보건소의 정보 흐름과 안내 지원 접점 검토. 진료기록·대기열 개방을 뜻하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 194쪽 / 인쇄 190쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v4:p194:y350.738:공공보건의료정보화

G06 막차에 맞춰 부릅니다: 귀가 연계 진료 호출 지원 (계속)

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

막차에 맞춰 부릅니다의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

의료기관 접수·호출·수납 시각 및 귀가편 자가응답

제공기관: 참여 의료기관·동의 이용자 / 활용: 대기시간·실제 호출·귀가편 농침 분석

접근 조건: 비공개·민감정보; 가명처리·제공협약 필요, 확보 미확정

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 확인된 당일 귀가편과 환승 여유시간 계산

접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

7. 기대효과 및 성과관리

배차가 긴 노선 이용 환자의 진료 후 불필요한 귀가 대기를 줄일 수 있는 운영안을 검증한다.

다른 환자의 지연과 권고 기각까지 기록해 호출 조정의 수용 가능한 경계를 정한다.

귀가편 농침률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 확인된 버스 귀가 600건에서 기준선 대비 25% 감소(연구진 기획목표)

측정·증빙 병원 연구담당자가 진료과 단계적 도입군·대조군의 실제 탑승 자가응답 비교

타 환자 지연 상한 준수

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 교통 사유 호출 조정 건의 99% 이상이 합의한 20분 이내 지연(연구진 기획목표)

측정·증빙 원무팀이 원래 순서 추정과 실제 호출 로그를 월별 비교; 임상사유 별도 분류

8. 추진일정

2027년

임상 우선규칙·동의·로그 제공을 확정하고 1개 진료과에서 비개입 예측을 검증한다.

2028년

4개 진료과로 단계 도입해 귀가편 농침과 타 환자 지연을 함께 평가한다.

2029년

두 지표가 모두 개선되고 의료기관이 동의한 진료과에 한해 확장한다.

G06 막차에 맞춰 부릅니다: 귀가 연계 진료 호출 지원 (계속)

9. 검토쟁점 및 대안

교통 우선이 임상 우선과 충돌

의료진이 동등한 군을 지정하고 응급·중증 예외 및 수동 중지권한을 화면에 둔다.

미래 시간표·실시간 병원 연계 미확보

노선 운영기관 확인값을 쓰며 연계 불가 시 상담원 참고표로만 제공한다.

축소·대체안: 호출개입이 어렵다면 귀가 위험 알리를 접수·수납창구에 제공하고 실제 순서 변경은 보류한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/06_139_막차에맞춰부릅니다.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G07

우리 마을 소식 전화: 토지·마을 결정 도달 서비스

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

도로·하천·산사태 등 권리영향 공고 10종과 지번·마을명을 구조화한다. 동일 지번·공고 중복과 변경 여부를 담당자가 확인한다.

원안: 우리 마을 소식 전화: 내 땅 소식을 이장님 전화로 먼저 듣는 AI

원집수·관리번호: 98

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

시군 공고에서 등록 지번과 마을에 영향을 주는 내용을 찾아 본인 전화·이장 마을소식·큰글씨 벽보로 전달한다. 개인 지번은 본인에게만 알리고 결정·검토·논의 상태를 구분한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 법정 통지를 대체하지 않는 보완 안내로 운영하고, 주민이 알림을 받았다는 사실보다 원문 확인·담당자 상담까지 연결됐는지를 추적한다.

2. 사업 필요성

응모안은 토지 수용·보상·도로 편입·열람공고를 늦게 알면 주민이 의견제출 기회를 놓칠 수 있다고 제시한다. 지원사업 안내와 다른 권리 관련 공고의 도달 경로가 필요하다.

지번과 연락처를 묶으면 주민 재산정보가 드러날 수 있고 계획 중인 일을 확정사업으로 오인할 수 있다. 본인확인·최소열람·공고 상태분류를 갖춘 공공 알림의 실증이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성군 등 2개 군의 20개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	지번 알림 동의자 500명, 마을 20곳(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 민원·기획 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 지적·도시계획 부서(협의 전 후보) · 이장협의회(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 지번·공고 대조원장

도로·하천·산사태 등 권리영향 공고 10종과 지번·마을명을 구조화한다. 동일 지번·공고 중복과 변경 여부를 담당자가 확인한다.

G07 우리 마을 소식 전화: 토지·마을 결정 도달 서비스 (계속)

2) 본인 전화·이장 분리전달

500명의 지번을 본인확인 후 등록하고 해당 공고는 본인에게만 안내한다. 이장에게는 지번·성명을 뺀 마을 단위 소식만 주 1회 제공한다.

3) 상태표시·벽보·이의기한

20개 마을에 결정·검토·논의 중 표식을 넣은 월간 벽보와 수시 안내를 발행한다. 열람·의견제출 기한은 원문과 대조하고 연락 실패 건은 읍면 콜백으로 넘긴다.

공통기능·연계: G21의 혜택 공고 발송과 달리 토지·마을의 권리영향 공고·상태·의견기한을 담당한다. G01의 방송 제작 규격은 재사용한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.4억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
공고 유형·권리검토·업무설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
지번대조·전화·벽보 생성	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
2개 시군 수집기·전화연동	2 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
등록·현장안내·검수	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
개인정보·오안내 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		240

2027년
110백만원

2028년
80백만원

2029년
50백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 45백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B18 미래전자정부추진(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 7,900,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

우리 마을 소식 전화의 기획과 '미래전자정부추진(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민 중심 행정서비스 설계·개선의 사업체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 49쪽 / 인쇄 43쪽 / 사업 9 / DB 행 explanation-v3;p49;y252.578:미래전자정부추진(정보화)

G07 우리 마을 소식 전화: 토지·마을 결정 도달 서비스 (계속)

B17 공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 94,854,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

우리 마을 소식 전화의 기획과 '공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 공고·행정서식의 개방과 품질관리, 공공 마이데이터 연계 검토. 직접수행·출연 사업으로 지방 보조금과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 50쪽 / 인쇄 44쪽 / 사업 13 / DB 행 explanation-v3;p50;y489.458:공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 권리영향 공고와 변경·이의기한 추출

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

연속지적도·건축물대장·임야 공간정보

제공기관: 국토교통부·사·군 / 활용: 등록 지번과 소재지 명칭 대조

접근 조건: 공개 공간자료와 제한 행정자료 구분; 권리정보 이용은 별도 검토 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·사·군 / 활용: 공고 유형·담당부서 및 관련 절차 검토

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

토지·마을 관련 공고를 주민의 익숙한 채널로 알려 의견확인 기회를 보완한다.

개인 알림과 공동체 소식을 분리해 재산정보 노출과 계획상태 오인을 줄인다.

관련 공고 도달률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 감수된 지번 관련 공고 200건 중 동의 대상자에게 3영업일 내 안내 90% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 읍면 담당자가 수집일·발신·수신확인·실패 콜백 기록을 월별 대조

개인정보 분리 준수

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 표본 마을소식 200건에서 개인 성명·등록 지번 노출 0건(연구진 기획목표)

측정·증빙 개인정보 담당자가 배포 전 필터와 월별 표본 검수; 노출 시 즉시 회수

8. 추진일정

2027년

지번 등록절차와 공고 분류를 검토하고 5개 마을에서 수동 검수 실증한다.

2028년

20개 마을·500명으로 운영하며 도달률·지번오류·주민 상담결과를 평가한다.

G07 우리 마을 소식 전화: 토지·마을 결정 도달 서비스 (계속)

2029년

보안·도달 기준 충족 및 등록관리 인력이 확보된 시군으로 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

보안 알림을 법정 통지·이의기한 보장으로 오인

모든 안내에 보완서비스임을 표시하고 원문·담당부서·확인일을 함께 제공한다.

지번 매칭 오류와 재산정보 노출

본인확인·등록 정정절차를 두고 지번 정보는 암호화하며 마을 단위 배포에서 제거한다.

축소·대체안: 지번 수집근거가 확보되지 않으면 개인 필지 매칭을 중단하고 마을 단위 공개 공고·벽보로만 시범한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/07_98_우리마을소식전화.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttd=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G08

병원길 있다: 광역 통원 예약 묶음 실증

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

400명의 정기진료일·이동보조·희망시간을 동의로 등록한다. 투석·항암 등 고정일은 변경 대상에서 제외하고 병원이 조정 가능한 외래 시간대만 입력한다.

원안: 병원길 있다 | 병원 예약을 이웃과 같은 날로 모아, 마을 택시로 모셔 가는 AI 통원 예약 서비스

원접수·관리번호: 17

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

진료일 조정이 가능한 이웃의 예약을 먼저 같은 시간대로 묶고 기존 DRT·행복택시 등에 확정 수요를 전달하는 통원 예약 지원. 고정 치료일은 바꾸지 않고 본인·병원 동의로 확정한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 예약 변경의 편익뿐 아니라 거절권과 고정 치료일 보전을 성과조건으로 삼는다. 작은 마을의 1인 고정 치료수요가 합승 효율 때문에 배제되지 않도록 별도 상담 경로를 둔다.

2. 사업 필요성

응모안은 의료취약 마을의 거점병원 통원이 시군 경계를 넘고 예약일이 흩어져 합승이 어렵다고 제시한다. 들어온 호출만 배차하기보다 의료적으로 허용되는 예약 범위를 먼저 조정하는 접근이 필요하다.

예약을 묶어도 운행구역·유상운송·환자 자격과 귀가 보장이 해결되지 않으면 실제 이용이 어렵다. 운송과 의료 일정의 권한을 구분하고 기존 사업의 허용 범위 안에서 실증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	봉화·영양 등 2개 군과 안동권 거점병원 2곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	정기통원 400명, 실제 동의 왕복 1,200건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 보건의료·교통 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	협약 후보 의료기관(협의 전 후보) · 시군 DRT·행복택시 운영기관(협의 전 후보) · 읍면 통합지원창구(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 통원 가능시간 등록

400명의 정기진료일·이동보조·희망시간을 동의로 등록한다. 투석·항암 등 고정일은 변경 대상에서 제외하고 병원이 조정 가능한 외래 시간대만 입력한다.

G08 병원길 잇다: 광역 통원 예약 묶음 실증 (계속)

2) 예약 묶음·교통 요청

2개 병원의 동의 시간대와 6개 마을 거점권을 맞춰 최대 2개 예약안을 전화로 제안한다. 주민 수락 후 담당자가 왕복 1,200건의 배차 요청을 기존 운영기관에 보낸다.

3) 진료 지연·귀가 지원

진료 종료 확인과 귀가편 재요청 절차를 마련한다. 배차 불가·거절은 원래 예약을 유지하고, 취소·노쇼 사유를 분리해 합승률과 이용자 부담을 평가한다.

공통기능·연계: G06은 당일 호출, G19는 동행·가족 알림을 담당한다. 본 사업은 조정 가능한 예약일·시간 묶음과 확정 배차 요청서가 산출물이다.

5. 사업비 및 재원 연계

4억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
의료·운송 제약·동의 설계	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
예약 묶음·음성확인 개발	1 × 140백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	140
병원·배차기관 연계	4 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
시범 운영·동행·추가 회차 검증	3 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	120
합승·귀가·형평성 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		400

2027년 180백만원	2028년 140백만원	2029년 80백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 85백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

병원길 잇다의 기획과 ‘농촌형교통모델’의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G08 병원길 잇다: 광역 통원 예약 묶음 실증 (계속)

B23 공공보건의료정보화

보건복지부 · 2027 정부안 전국 2,977,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

병원길 잇다의 기획과 '공공보건의료정보화'의 정책·기능 접점을 검토한다. 보건진료소·보건소의 정보 흐름과 안내 지원 접점 검토. 진료기록·대기열 개방을 뜻하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 194쪽 / 인쇄 190쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v4:p194:y350.738:공공보건의료정보화

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

의료기관 접수·호출·수납 시각 및 귀가편 자가응답

제공기관: 참여 의료기관·동의 이용자 / 활용: 병원이 승인한 조정 가능 슬롯·실제 종료 시각 확인
접근 조건: 비공개·민감정보; 가명처리·제공협약 필요, 확보 미확정

버스 차량 위치·도착·운행 실적과 DRT 잔여좌석

제공기관: 시·군 BIS·BMS 및 DRT 운영기관 / 활용: 운행구역·잔여좌석에 맞는 요청 묶음 전달
접근 조건: 행정·운영기관 협의 필요; 실시간 연계와 제공권한 미확인

시·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 시·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 운송 자격·지원한도·광역운행 가능 범위 확인
접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

정기통원 예약과 왕복 이동을 한 번에 확인하는 절차를 제공한다.

기존 차량의 합승 가능한 수요를 사전에 정리해 운송기관의 운영 판단을 돕는다.

왕복 완료율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 확정 왕복 1,200건 중 예정일 진료·귀가까지 확인된 비율 95% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 통원 운영센터가 병원 확인과 주민 귀가 응답을 대조; 미확인 별도 집계

묶음 수락 후 동승률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 묶음안 수락 600건 중 동일 병원권 2인 이상 동승 50% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 배차기록에서 동의한 예약변경과 실제 동승을 확인; 고정일 단독수요 별도 공개

8. 추진일정

2027년

광역 운행·자격·예약조정 권한을 확인하고 거점 2곳·주민 80명으로 반자동 실증한다.

2028년

거점 6곳·400명으로 확대해 예약변경 거절·귀가 보장·동승을 평가한다.

G08 병원길 잇다: 광역 통원 예약 묶음 실증 (계속)

2029년

차량 추가 구매 없이 운영 가능한 거점만 조건부 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

치료주가·예약 변경의 의료적 위험

변경 가능 범위를 의료기관이 정하고 고정 치료일·주민 거절은 그대로 유지한다.

시군 경계 운행·요금·정산 협의 미성립

허용 운행구역과 자원별 적격경비를 확인하며 불가 구간은 기존 대중교통 환승지원으로 전환한다.

축소·대체안: 병원 예약 연계가 어렵다면 이미 정해진 예약일의 이동 요청을 묶는 상담 사업부터 시작한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/08_17_병원길잇다.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G09

진료소에서 전화 왔어요: 간호사 협업 건강문진

일반부

함께 돌보는 지역사회

기획안·미확정

6개 진료소가 복약·자가혈압·증상·요청의 문진 5종과 폭염일 문진을 검토한다. 300명에게 간호사 동행 첫 통화와 측정기 사용 안내를 제공한다.

원안: 진료소에서 전화 왔어요: 보건진료소 간호사와 함께 일하는 AI 문진 전화

원접수·관리번호: 131

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

보건진료소 이름의 AI 전화가 만성질환 어르신의 복약·자가측정·불편과 폭염일 외출계획을 묻고 간호사에게 확인 우선목록을 제공한다. 진단·처방은 하지 않는다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 전화 횟수보다 문진 뒤 사람이 실제 확인한 비율을 관리한다. 위험기상일의 한낮 외출계획을 생활지원사 동행·쉼터 안내로 연결하는 주민 선택형 건강보호 절차를 실험한다.

2. 사업 필요성

응모안은 복지 안부전화만으로는 복약 누락·어지럼·혈압 변화 같은 건강정보가 진료소 간호사에게 제때 전달되지 않는다고 제시한다. 익숙한 진료소가 전화와 방문을 이어주는 일상 관리체계가 필요하다.

위험 알리를 만들기만 하면 간호사 업무가 과부하될 수 있다. 문진 범위·업무시간·긴급 안내·후속확인 담당을 먼저 정하고 가구 수에 맞춘 운영능력을 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·영덕 등 2개 군 보건진료소 6곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	만성질환 관리 동의 어르신 300명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 보건소·보건진료소(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	공공보건의료지원단(협의 전 후보) · 노인맞춤돌봄 수행기관(협의 전 후보) · 읍면 안전지원인력(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 간호사 승인 문진 설계

6개 진료소가 복약·자가혈압·증상·요청의 문진 5종과 폭염일 문진을 검토한다. 300명에게 간호사 동행 첫 통화와 측정기 사용 안내를 제공한다.

G09 진료소에서 전화 왔어요: 간호사 협업 건강문진 (계속)

2) 문진전화·확인 업무함

평시 주 1~2회, 위험기상일 추가전화를 하되 발신량을 간호사 처리능력으로 제한한다. 위험 신호는 요약·원문과 함께 간호사 확인목록으로 전달한다.

3) 후속 돌봄·임상 검토

통화·방문·기존 협진 연결 결과를 기록한다. 6개 진료소가 월례 사례회의를 열어 과잉알림·인식실패를 수정하고 긴급상황 안내경로를 훈련한다.

공통기능·연계: G36의 무전화 가구 안부기기와 대상·채널이 다르다. 본 사업은 간호사 승인 건강문진·후속조치에 집중한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
문진·긴급연계 임상설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
전화·간호사 업무함 개발	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
측정·접근성 보조기기	100 × 0.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
간호 현장지원·통신 실증	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
안전·효과 외부평가	1 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	20
합계		300

2027년 130백만원	2028년 110백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 70백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B12 노인건강관리

보건복지부 · 2027 정부안 전국 7,120 백만원 · 분야·기능 연계 검토

진료소에서 전화 왔어요의 기획과 ‘노인건강관리’의 정책·기능 접점을 검토한다. 노인 건강관리와 보건소 서비스 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_ [22]보건복지부.hwp x / sec195/tbl77/row6 / DB 행 ph17bd31445468f1310ebf646c57ed89d0a

G09 진료소에서 전화 왔어요: 간호사 협업 건강문진 (계속)

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

진료소에서 전화 왔어요의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

보건진료소 등록관리·문진·방문 조치 기록

제공기관: 시·군 보건소·보건진료소 / 활용: 개인 기준과 간호사 확인·방문 결과 관리

접근 조건: 민감정보 제한자료; 별도 동의·권한·처리 근거 검토와 기관협의 필요

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 폭염특보에 따른 문진 모드 전환

접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 고령·방언 건강표현의 인식 평가

접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

진료소 방문 사이의 복약·불편 변화에 대한 확인 경로를 제공한다.

문진결과와 방문 조치를 연결해 간호사의 우선확인 과 위험일 상담을 돕는다.

우선확인 후속조치율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 근무시간 접수 우선확인 건 중 95% 이상 당일 사람 확인(연구진 기획목표)

측정·증빙 진료소가 수신·확인·조치 시각을 기록; 야간·응급 경로 별도 평가

문진 핵심항목 일치율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 동의 표본통화 200건에서 복약·수치·증상 추출 정확도 95% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 간호사 2인이 독립 검수하고 불일치·오알림·미탐을 월별 검토

8. 추진일정

2027년

대상·긴급절차·처리인력을 확정하고 2개 진료소 60명에서 동행 통화한다.

2028년

6개 진료소 300명으로 실증하며 폭염기간 후속조치와 업무부담을 평가한다.

G09 진료소에서 전화 왔어요: 간호사 협업 건강문진 (계속)

2029년

간호사 처리능력·안전기준이 충족된 진료소에 한해 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

미탐·과잉경보와 진단 오인

임상검토 문진·고정 긴급 안내를 적용하고 간호사가 모든 위험분류와 후속조치를 확인한다.

야간·휴일 확인인력 미확보

운영시간을 명시하고 긴급상황은 기존 긴급체계를 안내한다. 확인인력 없는 시간에는 일상 문진 발신을 중단한다.

축소·대체안: 민감자료 연계가 어렵다면 건강수치 수집을 제외한 폭염 생활계획·상담요청 확인전화로 한정한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/09_131_진료소에서전화왔어요.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttd=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G10

발두령 AX: 다국어 농작업 안전카드

일반부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

40농가의 실제 작업에서 장소·시간·금지사항 100개 표현을 수집하고 농약·폭염 공식 안전카드 30종을 전문가·통역자가 검수한다.

원안: 「발두령 AX」 — 말이 달라도, 안전한 농작업은 하나로

원집수·관리번호: 182

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

농민의 구어 지시를 작업·장소·수량·금지사항으로 구조화하고 공식 안전수칙을 결합해 외국인 근로자에게 그림·음성 카드로 전달, 질문과 확인을 되돌린다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 농민 지시와 공식 안전수칙이 충돌할 때는 카드 발행을 보류하고 현장 책임자에게 재확인한다. 질문한 근로자가 불이익을 받지 않도록 공개 성적표 없이 작업단위 확인만 기록한다.

2. 사업 필요성

응모안은 사투리·생략어로 전달되는 농작업 지시에서 장소·금지구역이 빠지고, 농약·폭염 안전정보도 근로자 모국어로 제때 전달되지 않는다고 제시한다. 단순 번역을 넘어 안전 핵심값을 확인하는 절차가 필요하다.

농약제품을 모른 채 재진입시간 등을 생성하면 위험하다. 제품·작업·날짜가 확인된 공식 자료만 연결하고 번역·농민 확인·현장 책임을 갖춘 시범이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·성주 등 2개 시군 농가 40곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	외국인 계절근로자 200명·농장주 40명, 우선 2개 언어(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 농정·계절근로 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	농업기술센터(협의 전 후보) · 공공형 계절근로 운영기관(협의 전 후보) · 전문 통역·산업안전기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 작업·위험 어휘 정비

40농가의 실제 작업에서 장소·시간·금지사항 100개 표현을 수집하고 농약·폭염 공식 안전카드 30종을 전문가·통역자가 검수한다.

G10 발두령 AX: 다국어 농작업 안전카드 (계속)

2) 안전카드 생성·전달

농민이 말한 지시를 되읽어 확인한 뒤 QR·문자로 근로자에게 그림·음성을 보낸다. 농약제품이 미확인되면 구체 안전수치를 차단한다.

3) 이해확인·위험일 점검

근로자가 확인·질문을 보내면 한국어로 되돌린다. 200명에게 현장 안전시연을 시행하고 폭염일에는 승인된 작업중지·휴식 안내의 도달을 확인한다.

공통기능·연계: G27은 일상 지시의 양방향 소통, G29는 농장별 기준 인수인계다. 본 사업은 공식 안전수칙 결합·위험어 차단을 별도 산출한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
농작업·다국어 안전자료 정비	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
카드·되읽기·응답 서비스	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	90
현장 기기·QR 환경	40 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
농가방문·통역·안전 실증	3 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	90
중요어·현장효과 검증	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
합계		300

2027년

140백만원

2028년

100백만원

2029년

60백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B05 농촌고용인력지원

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 38,422 백만원 · 분야·기능 연계 검토

발두령 AX의 기획과 '농촌고용인력지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인 농작업자와 농가의 작업·계약 이해 확인, 통역지원 운영과의 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[20]농림축산식품부.hwp / sec180/tbl2/row8 / DB 행 ph177d0b91d55a37f4043e068ec931441bb

G10 발두령 AX: 다국어 농작업 안전카드 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

농작업 안전수칙·농약 안전사용기준·기상 대응 안내

제공기관: 농촌진흥청·안전보건공단·농업기술센터 / 활용: 공식 안전기준·농약제품별 확인 항목 연결
접근 조건: 공개자료; 작업별 최신 기준·번역 사용권·전문 검수 확인 필요

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 폭염·강우 등 작업위험 공지 전환
접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 농민 지시의 장소·금지어 인식 평가
접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

안전 핵심정보를 작업 전에 농민과 근로자가 서로 확인하는 절차를 제공한다.

폭염·농약 관련 공식 기준과 일상 작업지시를 연결해 현장 소통 누락을 줄인다.

안전 핵심항목 전달 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 작업카드 표본 300건의 장소·금지사항·시간 정확도 98% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 통역·안전전문가가 원지시·승인카드·모국어를 삼중 대조

이해확인 완료율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 발행 작업카드 중 근로자 질문 해결 또는 되말하기 확인 90% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 농업기술센터가 월별 카드로그와 표본 현장 시연을 대조

8. 추진일정

2027년

언어 2종·안전카드 30종을 검수하고 10농가에서 책임자 동행 실증한다.

2028년

40농가·200명으로 확대해 위험어 오류와 질문해결을 측정한다.

2029년

안전오류 기준 충족 언어·작목만 조건부 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

위험정보 번역·음성인식 오류

안전핵심어는 고정 번역·숫자잠금·농민 되읽기를 적용하고 모호하면 통역에게 이관한다.

G10 발두령 AX: 다국어 농작업 안전카드 (계속)

확인 기록의 근로자 감사·불이익 전용

개인 순위·숙련평가를 만들지 않고 보관기간·열람범위·근로자 정정권을 안내한다.

축소·대체안: 음성 품질이 부족한 언어는 검수된 그림 안전카드와 통역 핫라인을 우선 사용한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/10_182_발두령AX.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

P12 전문대학을 거점으로 지역 인공지능 인재 키운다 (2026-02-04) · <https://www.moe.go.kr/boardCnts/viewRenew.do?boardID=294&boardSeq=105277&lev=0&m=020402&opType=N&page=1&s=moe&searchType=null&statusYN=W> · 공식 누리집 본문 확인

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G11

이어타요 경북: 저빈도 노선 환승 연결 실증

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

노선 12개의 실제 도착·출발과 기사 단말 전달가능성을 실사한다. 거점 3곳에서 전화·현장 버튼으로 환승 의사를 받는다.

원안: 이어타요 경북 - 몇 분의 지연으로 끊어지는 환승을 시가 미리 지켜주는 이동보증 서비스

원집수·관리번호: 115

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

지연 예측으로 실패 위험이 큰 환승을 찾아 제한 대기·기존 DRT 연계·대체경로 중 전체 대기손실이 작은 선택을 권고한다. 기사·관제가 최종 결정한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 단순 환승 성공률 대신 연결 승객과 차내 승객 모두의 대기·지연을 합한 사람·분 지표를 공개한다. 기사 단말 조작이 필요 없는 관제 우선 권고 절차를 설계한다.

2. 사업 필요성

응모안은 농어촌 저빈도 노선에서 몇 분 지연 때문에 정상 운행 중인 다음 차를 놓치고 긴 대기나 가족 호출이 발생한다고 제시한다. 차량별 정시성 외에 승객 이동의 연결성을 평가할 필요가 있다.

한 환승객을 위해 버스를 기다리게 하면 기존 승객이 지연된다. 실제 차량 위치와 승객 의사가 전달되는 거점에서 전체 시간손실·정시성·운전자 안전을 함께 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	칠곡·영천 등 환승거점 3곳, 연결노선 12개(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	저빈도 노선 승객 1,000명, 환승 요청 3,000건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 교통 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	버스 운송기관(협의 전 후보) · DRT 운영기관(협의 전 후보) · 교통약자 이용자단(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 연결자료·환승 의사 확인

노선 12개의 실제 도착·출발과 기사 단말 전달가능성을 실사한다. 거점 3곳에서 전화·현장 버튼으로 환승 의사를 받는다.

2) 제한대기·대체연계 권고

지연분포와 다음 배차·차내인원·대체차량을 비교해 최대 3분 대기 후보를 관제에 제시한다. 승인 뒤에만 승객 안내가 나가며 DRT 이용조건을 확인한다.

G11 이어타요 경북: 저빈도 노선 환승 연결 실증 (계속)

3) 승객 전체 시간 검증

환승 요청 3,000건에서 실제 연결·추가 지연·기사 수락을 기록한다. 비개입 기간과 비교해 한 거점의 개선이 다른 승객의 손실로 이동하지 않는지 평가한다.

공통기능·연계: G22 정류장 대기신호와 G31 지역지명 안내를 활용할 수 있으나 본 사업 산출물은 환승 제한대기·대체원계 권고와 총시간 검증이다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
거점·데이터·운전자 업무설계	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
지연예측·환승권고 서비스	1 × 120백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	120
거점·기사전달 연동	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
시범 관제·제한 대체이동 검증	3 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	90
총시간·안전 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		350

2027년 160백만원	2028년 120백만원	2029년 70백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 70백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

이어타요 경북의 기획과 ‘농촌형교통모델’의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협이가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G11 이어타요 경북: 저빈도 노선 환승 연결 실증 (계속)

B21 스마트시티 지원

국토교통부 · 2027 정부안 전국 36,734,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

이어타요 경북의 기획과 '스마트시티 지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통·안전 서비스를 기존 도시 데이터와 연결하는 현장실증 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v5:p230:y135.938:스마트시티지원

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

버스 차량 위치·도착·운행 실적과 DRT 잔여좌석

제공기관: 시·군 BIS·BMS 및 DRT 운영기관 / 활용: 실제 차량 도착·좌석 및 구조 배차 가능 여부
접근 조건: 행정·운영기관 협의 필요; 실시간 연계와 제공권한 미확인

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 공식 배차간격·막차·환승 경로
접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

시·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 시·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 기존 DRT·택시 연계 자격·운행제약 확인
접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

저빈도 노선의 환승실패를 사전 확인하고 가능한 연결·대체안을 제공한다.

기존 승객 지연과 운전업무 영향을 함께 계량해 환승보호의 운영 기준을 마련한다.

전체 승객 시간손실

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 확인된 환승 요청 3,000건의 환승대기+차내추가지연 합계 15% 감소(연구진 기획목표)
측정·증빙 교통연구기관이 차량로그·표본 승하차 인원으로 사람·분 산출

대기권고 상한 준수

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 승인 권고 99% 이상이 사전 합의 3분 이내(연구진 기획목표)
측정·증빙 관제팀이 실제 출발시각·기사기각·조기출발 여부를 월별 검증

8. 추진일정

2027년

3개 거점 중 자료·기사 전달이 확보된 1곳에서 비개입 예측을 실시한다.

2028년

거점 3곳에서 단계적 제한 대기·대체 안내를 검증한다.

G11 이어타요 경북: 저빈도 노선 환승 연결 실증 (계속)

2029년

총시간 손실 감소·정시성 기준이 함께 확인된 연결만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

버스 지연이 다음 회차에 전파

회차 여유·기존 승객 수를 상한 제약으로 두고 손실이 큰 경우 기다림을 권고하지 않는다.

실시간 위치·기사 전달 장애

정보 지연을 화면에 표시하고 장애 시 공식 시간표·기존 관제로 즉시 전환한다.

축소·대체안: 실시간 연동이 불가하면 환승거점 시간표 조정 검토와 전화 대체경로 안내부터 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/11_115_이어타요경북.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

D05 국토교통부_(TAGO)_버수도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G12

마을 배차관: 찾아가는 생활서비스 수요·배치 지원

일반부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

20개 마을의 인구·시설·교통과 목적별 시군 O/D를 결합한다. 주민 표본 200명의 실제 필요를 조사해 마을 추정치와 오차·불확실성을 함께 제시한다.

원안: 「마을 배차관」 — 마을마다 필요한 서비스를 골라 보내는 AI 배차 담당관
원접수·관리번호: 112

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

시군 단위 이동 총량과 마을 인구·접근성으로 생활서비스 수요를 추정하고 의료·금융·행정·장보기 방문기관의 배치안을 조정하는 행정지원 도구.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 추정 수요를 배차의 유일한 근거로 사용하지 않고 주민 사전신청·기관 경험과 세 가지 관점을 나란히 보여준다. 사각마을 최소 방문기회를 제약조건에 넣는 공공 배치안을 실험한다.

2. 사업 필요성

응모안은 병원·은행·행정·장보기 기능이 부족한 마을 주민이 외부 중심지로 이동하지만 한 번 외출에 한 가지 일만 처리하는 부담을 제시한다. 사람을 이동시키는 교통 외에 필요한 서비스를 마을로 묶어 보내는 대안이 필요하다.

시군 통행 총량만으로 마을별 의료·금융 수요를 사실처럼 단정할 수 없다. 추정치와 실제 예약·방문조사를 분리하고 기관 차량·인력 가용시간 안에서 공급 배치를 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	청송·영양 등 2개 군의 20개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	시범 마을 주민 2,000명, 방문서비스 기관 4종(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 생활권·기획 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	보건소 이동진료팀(협의 전 후보) · 지역 금융기관 이동점포(협의 전 후보) · 찾아가는 민원·장터 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 마을 수요 추정·조사

20개 마을의 인구·시설·교통과 목적별 시군 O/D를 결합한다. 주민 표본 200명의 실제 필요를 조사해 마을 추정치와 오차·불확실성을 함께 제시한다.

G12 마을 배차관: 찾아가는 생활서비스 수요·배치 지원 (계속)

2) 기관별 가용일·배치안

의료·금융·행정·장보기 4종의 가용일·차량·공간·정원을 입력해 월별 공동 방문 후보를 만든다. 서비스별 권한과 서로 다른 비밀정보는 기관 내부에 둔다.

3) 공동 방문일 실증

연 24회 공동 방문일을 20개 마을에 배치하고 기관이 수락·거절·이용실적을 남긴다. 이용이 적거나 대기부담이 큰 마을의 다음 배치를 수정한다.

공통기능·연계: G26은 기존 방문사업 일정의 통합 달력·재배치, 본 사업은 외부 이동을 대체할 서비스 수요 추정과 공급 조합을 담당한다.

5. 사업비 및 자원 연계

4억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
수요조사·공간자료 정비	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
소지역 추정·배치지원 개발	1 × 130백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	130
기관 일정·현장 연결	4 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
공동방문 추가 운영 실증	24 × 5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	120
추정오차·이용효과 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		400

2027년 180백만원	2028년 140백만원	2029년 80백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 80백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 1,844 백만원 · 분야·기능 연계 검토
마을 배차관의 기획과 ‘읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2027년도 성과계획서_17]행정안전부.hwp x / sec155/tbl557/row1 / DB 행 ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

G12 마을 배차관: 찾아가는 생활서비스 수요·배치 지원 (계속)

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

마을 배차관의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3;p386;y159.938:농촌형교통모델

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

전국지역간 목적별 여객 O/D 및 접근성 자료

제공기관: 국가교통DB(KTDB) / 활용: 시군 유출 방향·목적별 총량의 기준점

접근 조건: 일부 신청형 자료; 최신 이용승인·공간해상도 확인 필요

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 마을별 수요 추정용 연령·가구 변수

접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

방문진료·이동금융·이동장터·민원실 가용 일정

제공기관: 시·군 및 방문서비스 운영기관 / 활용: 방문기관별 차량·인력·정원·가용일 제약

접근 조건: 기관 협의 필요; 공동일정 제공·배치권한 미확정

7. 기대효과 및 성과관리

여러 생활서비스를 가까운 마을에서 한 번에 이용할 기회를 만든다.

미방문 마을과 추정오차를 드러내 방문기관 배치의 설명가능성과 형평성을 높인다.

추정 대비 이용 적중도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 시범 방문 24회의 수요예측 오차 중앙값 30% 이하(연구진 기획목표)

측정·증빙 운영기관 실이용 인원과 사전 주민조사 비교; 추정을 실제 O/D로 표기하지 않음

복수 서비스 이용률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 참여 고유주민 800명 중 같은 방문일에 2종 이상 이용한 비율 40% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 기관별 익명 이용표를 중복제거해 분기별 집계

8. 추진일정

2027년

기관 제공가능 범위와 마을 표본 수요를 조사하고 5개 마을에서 배치안을 수동 검증한다.

2028년

20개 마을·4종 서비스의 공동방문과 실제 이용을 비교한다.

G12 마을 배차관: 찾아가는 생활서비스 수요·배치 지원 (계속)

2029년

수요·기관 운영비·형평성이 확인된 생활권만 조건부 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

시군 집계자료를 마을 실측수요로 오인

추정·조사·실이용을 별도 표시하고 표본오차·미관측 영역을 함께 제공한다.

의료·금융 차량과 인력의 공동일정 미성립

기관별 독립 권한을 유지하고 동시 방문 가능한 2종부터 운영한다.

축소·대체안: 4종 기관 협의가 어려우면 보건·민원 2종 공동방문과 주민 수요조사로 범위를 줄인다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/12_112_마을배차관.pdf

쪽: 4~10쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G13

먼저 나오는 사람: 대피 취약주민 지원순서 실증

일반부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

200명의 보행·이동보조·차량지원 필요를 현장에서 확인한다. 담당자 40명의 실제 지원능력과 안전한 대피 목적지를 점검해 개인별 준비카드를 만든다.

원안: 먼저 나오는 사람 — 산불 경보가 울린 순간, 혼자서는 못 나오는 이웃부터 찾아내는 AI

원접수·관리번호: 156

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

공인 재난예측의 마을 도달정보와 개인 이동지원 필요를 결합해 도움을 먼저 보낼 순서를 규칙으로 계산한다. AI는 안내문 작성을 돕고 대피명령은 권한기관이 내린다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 위험순위를 자동으로 사람에게 낙인찍기보다 평소 주민과 함께 작성한 대피지원 약속을 실행한다. 두 담당자 동시 배정과 이중 방문을 방지하는 인계 확인을 추가한다.

2. 사업 필요성

응모안은 재난 감지·예측체계가 있어도 혼자 대피하기 어려운 주민의 이동시간과 담당자 배정이 연결되지 않는 문제를 제시한다. 경보를 전달한 뒤 실제 도움이 필요한 사람을 확인할 운영 절차가 필요하다.

개인별 도달시각을 정확히 알 수 있다는 가정은 위험하다. 공인 정보의 범위와 오차를 확인하고 재난 발생 전 취약주민의 지원계획·담당자·연락망을 훈련으로 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·청송 등 산림 인접 15개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	동의 대피지원 필요 주민 200명·현장 담당자 40명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 재난안전 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 복지팀(협의 전 후보) · 소방·경찰 협력창구(협의 전 후보) · 이장·생활지원사(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 지원 필요·이동시간 조사

200명의 보행·이동보조·차량지원 필요를 현장에서 확인한다. 담당자 40명의 실제 지원능력과 안전한 대피 목적지를 점검해 개인별 준비카드를 만든다.

G13 먼저 나오는 사람: 대피 취약주민 지원순서 실증 (계속)

2) 공인정보·지원순서 도구

공인 영향권·도달정보가 제공될 때만 여유시간을 계산하고 지연·오차를 표시한다. 규칙이 만든 순번·담당자·이유를 고정 문장과 검증된 음성으로 전달한다.

3) 현장확인·미대피 회수

15개 마을에서 훈련 6회를 실시하고 확인·지원중·대피완료·미확인을 구분한다. 담당자 수용능력 초과와 통신두절 상황은 상황실 상황 요청 목록으로 남긴다.

공통기능·연계: G23의 위치 기반 미대피 응답과 연결할 수 있으나 본 사업은 개인 지원계획·담당자 배정·훈련검증을 담당한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
개인 지원계획·현장조사	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
순번·담당자·확인 도구	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
현장 단말·비상통신 보완	15 × 2백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
대피훈련·취약주민 동행	6 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
안전·접근권한 검증	1 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	20
합계		250

2027년

120백만원

2028년

80백만원

2029년

50백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B13 산불방지대책

산림청 · 2027 정부안 전국 69,700 백만원 · 분야·기능 연계 검토

먼저 나오는 사람의 기획과 ‘산불방지대책’의 정책·기능 접점을 검토한다. 산불 취약가구 대피 준비·현장 확인·마을 전파체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp / sec91/tbl0/row7 / DB 행 ph14dd511a2e47781fb99c5923c87adcfae

G13 먼저 나오는 사람: 대피 취약주민 지원순서 실증 (계속)

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 1,844 백만원 · 분야·기능 연계 검토

먼저 나오는 사람의 기획과 '읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_17]행정안전부.hwp / sec155/tbl557/row1 / DB 행 ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

대피 취약계층 이동지원 필요·담당자·확인 상태

제공기관: 시·군 재난·복지부서 및 동의 주민 / 활용: 지원 필요·담당자·대피 상태의 최소 관리

접근 조건: 제한 행정자료; 법적 근거·최소수집·사건별 열람권한 협의 필요

산불 상황·공인 확산예측 및 통제구역

제공기관: 산림청·지자체 재난상황실 / 활용: 공인 영향권·예측시점·불확실성 입력

접근 조건: 행정 협의 자료; 현장 배포경로·지연·정밀도 미확인

대피소 위치·재난 유형별 적합성·수용 현황

제공기관: 행정안전부·시·군 및 수용기관 / 활용: 재난유형별 실제 이용 가능한 대피 장소 확인

접근 조건: 위치목록 공개, 실제 안전성·잔여수용량은 현장확인·기관협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

재난 발생 전 지원 필요와 담당자를 확인해 경보 후 미확인 주민을 찾는 시간을 줄인다.

대피지원 업무를 완료 확인까지 연결해 누락과 이중 배정을 점검한다.

훈련 미확인 주민 확인시간

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 훈련 6회에서 경보 후 10분 내 대상 200명 중 95% 상태확인(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군 훈련평가팀이 발견·확인·현장 점검 로그를 대조; 실제 재난 안전 보장과 구분

담당자 배정 완전성

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 동의 지원필요 200명 전원에 주·예비 담당자 및 대체연락 경로 지정(연구진 기획목표)

측정·증빙 읍면 재난담당자가 분기별 명부·담당자 수락·현장카드 확인

8. 추진일정

2027년

공인정보 제공경로와 명부 처리근거를 확인하고 5개 마을 지원계획을 만든다.

2028년

15개 마을에서 통신두절·담당자 부재를 포함한 대피훈련으로 검증한다.

G13 먼저 나오는 사람: 대피 취약주민 지원순서 실증 (계속)

2029년

현장 안전·명부 갱신·담당자 수용능력이 충족된 마을만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

부정확한 도달시각이 대피를 늦출 위험

여유시간이 대피를 기다리라는 뜻으로 쓰이지 않게 하고 공인 경보·명령을 우선 적용한다.

지원명부 노출·과도한 담당자 부담

사건별 최소정보만 짧게 열람하고 지원인원 상한과 예비담당자를 사전 배정한다.

축소·대체안: 공인 도달정보가 확보되지 않으면 시간순위 계산을 끄고 현장 지원필요·대피계획에 따른 연락·확인 도구로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/13_156_먼저나오는사람.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

PROJECT DOSSIER · G14

발머리 10분: 야생동물 피해 현장증빙 지원

일반부

지속가능한 마을과 일터

기획안·미확정

2개 시군 현행 조례·신고서·첨부요건을 확인해 촬영순서와 위치도 양식을 만든다. 현장·작물·발자국 등 사진 종류 4종을 빠짐없이 안내한다.

원안: 「발머리 10분」 - 야생동물 피해보상 증빙을 발에서 만드는 AI

원점수·관리번호: 140

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

피해 발견 직후 농민이 안내에 따라 발·피해경계·작물·흔적을 촬영하면 위치·시각·사진·면적 초안·경위문을 조례 서식에 맞춰 묶어주는 도구. 피해율과 보상은 현장조사로 확정한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 보상금 자동계산보다 현장 증거의 완결성과 수정가능성에 집중한다. 피해 신고가 반복되는 위치는 개인 정보를 제거한 예방시설 검토용 집계로 전환한다.

2. 사업 필요성

응모안은 고령 농민이 야생동물 피해의 불규칙한 면적을 재거나 증거를 준비하지 못해 신고를 미루고 비가 온 뒤 흔적이 사라지는 문제를 제시한다. 최초 발견 시점의 증빙 확보를 돕는 절차가 필요하다.

시군별 조례·신고기간·사진과 위치도 요건이 다르며 AI 사진분석만으로 피해면적·동물종을 확정할 수 없다. 현장조사자가 수정 가능한 자료를 만드는 보조서비스로 설계해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	고령·영주 등 2개 시군의 농가 80곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	야생동물 피해 신고 농가 80곳, 시범 증빙 200건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 환경·농정 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 피해접수 담당(협의 전 후보) · 농업기술센터(협의 전 후보) · 야생동물 피해조사 담당(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 조례·증빙 안내 표준화

2개 시군 현행 조례·신고서·첨부요건을 확인해 촬영순서와 위치도 양식을 만든다. 현장·작물·발자국 등 사진 종류 4종을 빠짐없이 안내한다.

G14 발머리 10분: 야생동물 피해 현장증빙 지원 (계속)

2) 촬영·면적·경위 초안

농민 또는 조력자가 밭의 피해경계를 지도에서 보정하고 사진·GPS·촬영시각을 저장한다. 200건의 자료를 위치도·사진철·산출 초안·경위문으로 내보낸다.

3) 현장조사 대조·정정

조사자가 실제 면적·피해율·동물종을 확인해 초안과 대조한다. 50개 현장은 수동 면적측량과 비교하고 저가폰·통신불량에서 임시저장·나중 전송을 검증한다.

공통기능·연계: G17은 산불 조사원의 공무원 야장, 본 사업은 농민이 발견 시점에 만드는 야생동물 피해 증빙으로 구분한다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.1억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
조례·서식·현장설계	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
촬영안내·증빙 생성 개발	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
농가 현장자료·면적 대조	100 × 0.3백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
접수창구 운영·교육	2 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
품질·개인정보 검증	1 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	20
합계		210

2027년 100백만원	2028년 70백만원	2029년 40백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 35백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B31 야생동물 피해예방 관리(자율)

기후에너지환경부 · 2027 정부안 전국 6,833,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

발머리 10분의 기획과 ‘야생동물 피해예방 관리(자율)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 야생동물 피해 기록을 예방시설 수요·대책과 연결하는 검토. 이 행은 피해예방 관리이며 피해보상금 지급이나 AI 사진증빙 개발비의 지원 근거로 확정할 수 없음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 91쪽 / 인쇄 87쪽 / 자연환경 보전및 관리 경비내역 2 / DB 행 explanation-v5:p91:parent19588:expense2:야생동물 피해예방 관리(자율)

G14 발머리 10분: 야생동물 피해 현장증빙 지원 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 현행 보상 조례·신고기간·첨부자료 요건 확인

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

연속지적도·건축물대장·임야 공간정보

제공기관: 국토교통부·시·군 / 활용: 필지와 촬영지점·면적 초안의 공간 대조

접근 조건: 공개 공간자료와 제한 행정자료 구분; 권리정보 이용은 별도 검토 필요

우리 농장 소통가이드·작목별 작업 매뉴얼

제공기관: 농림축산식품부·농촌진흥청·시·군 농업기술센터 / 활용: 작목별 정상·피해 사례 판독 참고; 현장 확정과 구분

접근 조건: 공개자료; 이미지·음성 재이용 조건 및 현장 적합성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

피해 흔적이 사라지기 전 농민이 필요한 자료를 남길 수 있게 한다.

조사자가 초안과 근거를 함께 보고 수정해 증빙 보완과 재방문 부담을 줄인다.

증빙 필수자료 충족률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 접수 검수 200건 중 현행 사진·위치·경위 필수자료 충족 90% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 읍면 담당자가 기존 신고서와 동일 체크리스트로 월별 집계

면적 초안 검증오차

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 독립 측량 50건에서 절대 상대오차 중앙값 20% 이하(연구진 기획목표)

측정·증빙 조사자가 수동 측량과 대조하며 작은 면적·경계 불명 구간은 판정보류

8. 추진일정

2027년

현행 조례·수용 서식을 확인하고 20농가에서 담당자 동행 촬영한다.

2028년

80농가·증빙 200건을 운영하며 면적오차와 보완요청 사유를 평가한다.

2029년

증빙 수용·오차 기준을 통과한 작물·시군에 한해 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

초안 면적이 보상 확정으로 오인

초안·보정주체·촬영조건을 표시하고 금액·동물종·피해율 확정을 제공하지 않는다.

G14 발머리 10분: 야생동물 피해 현장증빙 지원 (계속)

농민이 촬영 때문에 위험지역에 재진입

안전한 시점·거리에서만 촬영하도록 고지하고 흔적이 없어도 기존 신고 경로를 보장한다.

축소·대체안: AI 경계분할 성능이 부족하면 지도 수동표시와 촬영 체크리스트·서식 출력만 제공한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/14_140_발머리10분_압축본.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안, PDF 지면 판독)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G15

45초 자격안내: 공고문 영상·음성·인쇄 전환

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

복지·농정·산림 등 공고 200건에서 대상·혜택·기한·장소·서류·제외조건을 뽑는다. HWPX 표·별표와 본문의 충돌은 검수 대기열로 보낸다.

원안: “어르신, 이권 받으실 수 있습니다” — 시·군 공고문을 45초 자격안내 영상으로 바꾸는 AI
원접수·관리번호: 111

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

공고문의 대상·혜택·기한·접수처·서류·제외조건을 추출해 담당자
검수 후 45~60초 큰자막 영상과 음성·한장 인쇄물을 동시에
만든다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 긍정적 혜택만 강조하지 않고 선집행·
제외요건을 첫 화면의 확인사항으로 제시한다. 담당자
검수시간과 주민 오해 감소를 함께 측정해 영상 제작의 실효성을
평가한다.

2. 사업 필요성

응모안은 복지·지원사업 공고를 발견해도 대상과 불리한 조건을 이해하지 못해 신청을 포기하는 문제를 제시한다. 공고문을 읽어주는
데서 나아가 나와 관련 있는 안내인지 판단할 정보를 제공할 필요가 있다.

짧은 영상은 제외요건·선집행·자부담을 생략하기 쉽다. 핵심 6항목을 원문과 대조한 승인본을 만들고 영상·음성·인쇄물에서 같은
내용을 유지해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·영덕 등 2개 군 경로당·마을회관 40곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	고령 주민 1,000명, 공고 담당자 20명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 홍보·민원 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	노인복지관(협의 전 후보) · 경로당 운영기관(협의 전 후보) · 공공언어·문해교육 전문가(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 6항목 공고 구조화

복지·농정·산림 등 공고 200건에서 대상·혜택·기한·장소·서류·제외조건을 뽑는다. HWPX 표·별표와 본문의 충돌은 검수 대기열로 보낸다.

G15 45초 자격안내: 공고문 영상·음성·인쇄 전환 (계속)

2) 짧은 다중매체 제작

승인된 공고 200건을 45~60초 영상·음성·A4 안내로 함께 제작한다. 큰자막·느린 낭독·정지화면을 제공하고 고가 아바타는 필수요소로 두지 않는다.

3) 거점 배포·행동이해 검증

40곳 기존 TV·방송으로 배포하고 주민 200명에게 신청조건·제외조건 이해를 확인한다. 변경·철회 공고는 모든 매체에서 회수·수정한다.

공통기능·연계: G01이 방송·전화 문답, G21이 대상조건별 배달을 담당한다. 본 사업은 검수한 6항목과 영상·음성·인쇄물의 동시 생성이 산출물이다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.1억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
문서·쉬운말 검수 기준	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
영상·음성·인쇄 생성 도구	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	80
공고 200건 검수·콘텐츠	200 × 0.2백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
40개 거점 교육·배포운영	40 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
주민 이해·접근성 평가	1 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	20
합계		210

2027년 100백만원	2028년 70백만원	2029년 40백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B03 전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)

과학기술정보통신부 · 2027 정부안 전국 250,000 백만원 · 분야·기능 연계 검토

45초 자격안내의 기획과 '전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민의 AI 이용 접근성을 높이는 정책 방향 참고. 지역 보조사업 여부 미확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_「11」과학기술정보통신부.hwp / sec338/tbl2/row7 / DB 행 ph1d332ee76123fd7d301257392e140a9ff

G15 45초 자격안내: 공고문 영상·음성·인쇄 전환 (계속)

B02 디지털역량강화교육

과학기술정보통신부 · 2027 정부안 전국 14,602 백만원 · 분야·기능 연계 검토

45초 자격안내의 기획과 '디지털역량강화교육'의 정책·기능 접점을 검토한다. 전화·방송·영상 서비스를 이용하는 주민의 AI·디지털 역량교육 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[11]과학기술정보통신부.hwp / sec298/tbl2/row3 / DB 행 ph14f77221feec48b66de89371d9645662a

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 시·군 / 활용: 공고 6항목과 별표·제외조건 추출

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 공고의 근거 조례·시행시점 확인

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 고령·저문해 안내 수요 지역 선정

접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

같은 공고를 시청각·인쇄 환경에 맞게 제공해 정보 접근 경로를 늘린다.

제외·유의조건을 함께 설명해 불필요한 방문과 신청 전 포기를 줄인다.

제외조건 이해율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 주민 평가 200명 중 해당·비해당 사례를 모두 맞힌 비율 80% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 문해교육 전문가가 원문안내와 전환안내를 무작위 비교

핵심항목 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 검수 완료 200건에서 대상·기한·금액·제외조건 중대오류 0건(연구진 기획목표)

측정·증빙 소관 공무원이 배포 승인 시 전항목 대조; 변경 후 재승인 기록 관리

8. 추진일정

2027년

공고 30건·거점 10곳에서 6항목 검수와 기존 화면 재생을 시험한다.

2028년

200건·40곳으로 확대해 배포·이해·회수 절차를 평가한다.

G15 45초 자격안내: 공고문 영상·음성·인쇄 전환 (계속)

2029년

이해율·정확도·검수부담 기준을 충족한 공고 유형만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

짧은 영상에서 핵심 제외조건 누락

필수 6항목 충족 전 합성을 막고 내용이 길면 2편 또는 인쇄 상세안내로 분리한다.

기존 영상·인쇄본이 개정 후 잔존

공고 ID·유효일·수정번호를 매체마다 표시하고 배포처 회수확인을 남긴다.

축소·대체안: 영상 재생 여건이 부족하면 음성파일·큰글씨 인쇄물부터 운영하며 아바타·영상 합성은 보류한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수채점점_전달본/AX26_일반부_전수채점점_전달본/선정작_원본_41건/15_111_어르신이건받으실수있습니다.pdf

쪽: 4~11쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G16

못지기: 소규모 저수지 점검 우선순위 실증

일반부 예측하고 회복하는 안전 기획안·미확정

50개소 대장의 위치·용량·제체·유역·하류 생활시설을 정비한다. 안전점검 자료와 접근 가능한 현장사진을 연결하고 관측 불가 지점을 분류한다.

원안: 「못지기」 — 사람이 떠난 저수지를 대신 지켜보는 AI 부제: 계측기도 관리자도 없는 경북 소규모 저수지의 홍수·가뭄 통합 경보 서비스 * 「못지기」는 마을의 못 (저수지)을 맡아 지키던 사람을 부르던 옛 이름.

원접수·관리번호: 56

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

계측이 부족한 저수지의 위성 수면적·강우·유역·하류 노출을 결합해 홍수기 점검순서와 갈수기 용수상황을 추정하는 업무지원. 방류·대피·배분 결정은 권한기관이 수행한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 계측자료가 부족할수록 경보 강도를 높이는 대신 불확실성이 큰 시설을 현장확인 우선으로 올린다. 예측 위험과 자료 공백을 분리한 두 가지 점검목록을 제공한다.

2. 사업 필요성

응모안은 소규모 저수지를 돌보던 관리인 감소로 관측되지 않는 시설의 위험과 용수상황 파악이 어려워진다고 제시한다. 모든 시설에 고가 계측기를 설치하기 전 점검 우선순위를 정하는 수단이 필요하다.

위성 수면적만으로 여유고·제체 안전을 알 수 없고 작은 저수지는 해상도·구름 영향을 받는다. 추정치의 활용 범위를 점검 지원으로 한정하고 일부 실측 지점으로 오차를 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	영천·상주 등 2개 시군 소규모 저수지 50곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	관리 담당자 20명·하류 20개 마을(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 농업용수·재난안전 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	한국농어촌공사 협력창구(협의 전 후보) · 수자원·지반안전 전문가(협의 전 후보) · 마을 관리인(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 저수지·하류 기초원장

50개소 대장의 위치·용량·제체·유역·하류 생활시설을 정비한다. 안전점검 자료와 접근 가능한 현장사진을 연결하고 관측 불가 지점을 분류한다.

G16 못지기: 소규모 저수지 점검 우선순위 실증 (계속)

2) 대리 관측·실측 검증

광학·SAR 수면적 변화와 강우·인근 계측값을 비교한다. 10곳의 임시 계측·현장 수위조사로 추정오차를 검증하고 불확실한 곳은 수치 공개를 보류한다.

3) 두 계절 점검지원

홍수기에는 점검순서·근거자료를, 갈수기에는 용수 부족 상담 후보를 제시한다. 2년간 담당자 점검·판단 기록과 대조하며 마을 안내는 승인 후 송출한다.

공통기능·연계: G24는 CCTV 이상징후·방송 연계다. 본 사업은 계측 부족 저수지의 추정오차 검증과 점검 우선순위로 구분한다.

5. 사업비 및 자원 연계

4억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
시설대장·유역·하류 자료정비	50 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
수면분석·점검순위 개발	1 × 140백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	140
임시계측·기준관측 실증	10 × 8백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	80
홍수·갈수기 현장검증	2 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
수리·안전 외부평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		400

2027년 190백만원	2028년 130백만원	2029년 80백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 75백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 2027 정부안 전국 12,081,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

못지기의 기획과 ‘재난관리인프라구축’의 정책·기능 접점을 검토한다. 마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의를 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

G16 못지기: 소규모 저수지 점검 우선순위 실증 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

소규모 저수지 위치·용량·안전등급·실측 저수율

제공기관: 시·군·한국농어촌공사 / 활용: 시설 제원·안전등급·검증 수위 확보

접근 조건: 공개 목록과 제한 점검자료 혼합; 개별 시설 제공협의 필요

산불 전후 위성·항공·드론 영상

제공기관: 국토지리정보원·산림청·시·군 / 활용: 수면적 변화의 대리관측

접근 조건: 공개 영상·기관제공 혼합; 해상도·촬영시점·학습 및 재배포권 확인 필요

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 강우·가뭄 조건

접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

수치표고모형·하천·유역 및 도로 공간정보

제공기관: 국토지리정보원·환경·재난 관계기관 / 활용: 유역·하류 노출과 접근로 분석

접근 조건: 공개 공간자료; 해상도·이용조건과 최신 차단도로 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

계측 공백과 위험 가능성을 구분해 한정된 현장 점검인력을 배치한다.

같은 시설원장을 홍수·갈수기 점검에 사용해 관리 이력의 연속성을 높인다.

우선점검 적중률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 상위 점검후보 20개소의 조치필요 적중률을 기준 선정 대비 15%p 개선(연구진 기획목표)

측정·중빙 전문가가 순위를 모른 채 현장점검하고 기존 순위와 비교

수위대리 추정오차

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 10개 기준지점에서 검증 가능한 저수율 절대오차 중앙값 15%p 이하(연구진 기획목표)

측정·중빙 수자원 전문가가 강우기·갈수기 분리 평가; 미달 시설 수치 비공개

8. 추진일정

2027년

시설 20곳을 조사하고 기준지점의 계측·영상 사용권과 검증설계를 확정한다.

2028년

50곳의 홍수·갈수기 추정을 점검자료와 대조한다.

2029년

오차·현장 채택·관리비 기준을 충족한 시설군만 조건부 확장한다.

G16 못지기: 소규모 저수지 점검 우선순위 실증 (계속)

9. 검토쟁점 및 대안

영상 추정이 붕괴예보·방류 판단으로 오인

출력은 점검 참고로 한정하고 제체 손상·방류·대피는 기존 전문판단과 관제 절차를 우선한다.

작은 수면·제방·구름으로 추정 불가능

관측 불가 라벨과 현장확인 목록을 유지하며 임시계측 또는 정기 수동측정으로 대체한다.

축소·대체안: 영상 성능이 미달하면 시설대장·하류 노출·기상에 따른 규칙형 점검순서와 현장기록으로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/16_56_못지기.pdf

쪽: 4~10쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

D10 한국농어촌공사_농촌용수 저수지 수위정보 조회 · <https://www.data.go.kr/data/15099919/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G17

백지 없는 조사: 산불 피해야장 초안 지원

일반부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

동의·권한이 확보된 과거 시설 1,000동의 확정 조사와 전후 영상을 연결한다. 학습·검증구역을 분리하고 해상도·촬영일·권리조건을 기록한다.

원안: 조사원이 백지에서 시작하지 않게 - 산불 피해조사 야장 초안을 미리 채워두는 AI
원접수·관리번호: 172

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

산불 전후 영상과 필지·건축물 자료로 조사원용 야장 초안·근거영상철·현장확인 우선표를 만들어 공무원이 확인·정정하게 한다. 영상 판정과 피해확정을 구분한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 정답률이 낮은 동을 숨기지 않고 현장확인 필수로 남긴다. 각 초안에 사용한 영상·모델·서식 버전을 붙여 이의제기 때 재현 가능한 조사 근거철을 제공한다.

2. 사업 필요성

응모안은 산불 진화 후 다수 시설의 피해를 확인하는 조사원이 영상·지적·서식을 각각 대조해야 한다고 제시한다. 현장에 가기 전 확인 가능한 자료를 야장 순서로 정리하는 업무 전환이 필요하다.

위성은 필지 선별과 동 단위 피해판정의 해상도가 다르고 피해 확정은 지원액과 연결된다. 적정 영상이 없는 필지는 보류하고 현장 확인·정정권을 갖춘 초안 도구로 한정해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	산불 피해 시군 2곳의 과거 검증구역 및 훈련구역(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	시설·건축물 1,000동 검증자료, 조사원 30명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 재난복구 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	시군 피해조사반(협의 전 후보) · 국토공간정보 담당(협의 전 후보) · 영상·재난조사 전문가(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 필지·동·영상 정합

동의·권한이 확보된 과거 시설 1,000동의 확정 조사와 전후 영상을 연결한다. 학습·검증구역을 분리하고 해상도·촬영일·권리조건을 기록한다.

G17 백지 없는 조사: 산불 피해야장 초안 지원 (계속)

2) 야장·근거철 생성

위성은 의심 필지 선별에만 쓰고 항공·드론에서 확인 가능한 시설만 초안을 만든다. 기존 서식 순서의 A4 야장·이미지 쌍·신뢰도 등급을 출력한다.

3) 조사자 비교실험

조사원 30명이 백지 야장과 초안 야장으로 동일 난도 자료를 교차 확인한다. 정정·보류 사유와 필지·동 오연결을 기록해 현장시간·오류를 평가한다.

공통기능·연계: G02의 주민 문진·G05 가구 사레관리와 구분해 조사원의 시설 단위 야장·영상철·정정 이력을 산출한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
1,000동 정합·비식별 자료정비	1000 × 0.06백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
영상선별·야장생성 개발	1 × 130백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	130
검증영상 확보·현장보완	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
조사원 교차실험·실증	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	70
독립 판독·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		350

2027년 170백만원	2028년 110백만원	2029년 70백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B24 재난행정정보화(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 26,966,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

백지 없는 조사의 기획과 ‘재난행정정보화(정보화)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 피해조사·지원신청의 행정정보 흐름과 접점 검토. 국가 직접수행으로 지역 공모 자원과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 70쪽 / 인쇄 64쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v3:p70:y159.938:재난행정정보화(정보화)

G17 백지 없는 조사: 산불 피해야장 초안 지원 (계속)

B13 산불방지대책

산림청 · 2027 정부안 전국 69,700 백만원 · 분야·기능 연계 검토

백지 없는 조사의 기획과 '산불방지대책'의 정책·기능 접점을 검토한다. 산불 취약가구 대피 준비·현장 확인·마을 전파체계 점검 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp / sec91/tbl0/row7 / DB 행 ph14dd511a2e47781fb99c5923c87adcfae

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

산불 전후 위성·항공·드론 영상

제공기관: 국토지리정보원·산림청·시·군 / 활용: 전후 이미지·해상도별 역할 분담
접근 조건: 공개 영상·기관제공 혼합; 해상도·촬영시점·학습 및 재배포권 확인 필요

연속지적도·건축물대장·임야 공간정보

제공기관: 국토교통부·시·군 / 활용: 필지·건축물 동·야장 행 연결
접근 조건: 공개 공간자료와 제한 행정자료 구분; 권리정보 이용은 별도 검토 필요

피해신고·지원신청 진행 단계 및 보완 이력

제공기관: 시·군 재난복구·세정·농정 부서 / 활용: 허용된 과거 확정조사와 오류 검증
접근 조건: 민감·제한 행정자료; 동일 가구 연계·공동이용 근거 및 기관협약 필요

7. 기대효과 및 성과관리

조사원이 기존 자료를 다시 찾아 적는 부담을 줄이고 현장 확인에 집중하게 한다.

초안별 근거영상과 정정 이력을 남겨 조사결과의 설명가능성을 높인다.

조사 준비·기록시간

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 비교 대상 시설 300동에서 건당 준비·기록시간 중앙값 25% 감소(연구진 기획목표)
측정·증빙 외부 평가자가 조사원 교차실험 시간 측정; 이동시간과 판정시간 분리

필지·동 연결 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 독립 검증 300동에서 행·위치·근거영상 일치율 99% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 공간정보·조사 전문가가 정답표와 대조; 미확인·보류 별도 집계

8. 추진일정

2027년

과거 판정·영상 사용권을 확인하고 200동의 독립 정합 검증을 수행한다.

2028년

1,000동 자료와 조사원 30명 실증으로 시간·오류·정정을 평가한다.

G17 백지 없는 조사: 산불 피해야장 초안 지원 (계속)

2029년

현장확정 절차와 오류 기준이 확보된 시설종류만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

AI 초안이 피해확정이나 자동행정처분으로 사용

초안 필드를 회색·미확정으로 표시하고 조사자 확인 전 확정 시스템 전송을 막는다.

사후 사진만 남아 원상 비교 불가

근거 부족은 판정 보류로 출력하며 과거 대장·구술·현장조사로 대체한다.

축소·대체안: 영상 학습권이 확보되지 않으면 모델 개발을 보류하고 수동 정합·근거영상철·서식 작성 지원만 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/17_172_산불피해조사야장초안을미리채.pdf

쪽: 3~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G18

두 사람의 계약서: 계절근로 계약 이해확인

일반부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

현행 표준계약과 임금·공제·근로시간·휴일·숙소·근무지 6영역 질문을 정비한다. 2개 언어 핵심 수치·용어를 노무사와 통역사가 검수한다.

원안: 두 사람의 계약서 — 계약 이해검산
원집수·관리번호: 191

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

서명 전 고용주와 근로자가 각자 설명한 계약 내용을 표준계약서와 대조해 금액·시간·숙소비·근무지의 다른 이해를 찾고 통역사가 재확인한다. 계약 효력·진정한 동의는 AI가 판단하지 않는다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: AI 결과를 동의 점수로 만들지 않고 통역 우선순위로만 사용한다. 근로자가 고용주에게 알리지 않고 도움을 요청할 수 있는 독립 상담 통로를 함께 제공한다.

2. 사업 필요성

응모안은 같은 계약서에 서명해도 숙소비 공제·초과근무·근무지를 서로 다르게 이해할 수 있다고 제시한다. 번역문 제공 외에 양측이 자기 말로 설명한 내용의 불일치를 확인할 절차가 필요하다.

고용관계의 힘 차이 때문에 근로자가 고용주 앞에서 질문하기 어렵고 저자원 언어 인식도 불확실하다. 분리 면담·자기 전사 확인·독립 통역을 포함한 권리 보호 설계가 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	공공형 계절근로센터 3곳 및 연계 직접고용 농가(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	서명 전 상담 300쌍, 우선 2개 언어(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 계절근로 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	계절근로 운영기관(협의 전 후보) · 노무·법률 전문가(협의 전 후보) · 독립 통역기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 확인 조항·언어 준비

현행 표준계약과 임금·공제·근로시간·휴일·숙소·근무지 6영역 질문을 정비한다. 2개 언어 핵심 수치·용어를 노무사와 통역사가 검수한다.

G18 두 사람의 계약서: 계절근로 계약 이해확인 (계속)

2) 분리 설명·불일치 탐지

300쌍이 별도 자리에서 같은 조항을 자기 말로 설명하고 전사 내용을 직접 확인한다. 누락·숫자차이·조건충돌·낮은 인식 신뢰도를 재확인 대상으로 제시한다.

3) 통역 재합의·기록

통역사가 쟁점 조항을 다시 설명하고 변경사항을 계약서에 반영하도록 돕는다. 전사·재설명 결과는 당사자 동의 범위로 보관하고 계약 사본·이의창구를 안내한다.

공통기능·연계: G27·G29의 작업 안내와 달리 서명 전 계약 조항의 양측 이해차이·통역 재확인을 별도 산출한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
노무·다국어 질문 검수	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
음성대조·불일치 업무도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
분리상담·기기 환경	3 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
통역 재확인·현장운영	300 × 0.3백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	90
권리·성능 독립평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		300

2027년 140백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 60백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B05 농촌고용인력지원

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 38,422 백만원 · 분야·기능 연계 검토
두 사람의 계약서의 기획과 ‘농촌고용인력지원’의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인 농작업자와 농가의 작업·계약 이해 확인, 통역지원 운영과의 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_ [20]농림축산식품부.hwp / sec180/tbl2/row8 / DB 행 ph177d0b91d55a37f4043e068ec931441bb

G18 두 사람의 계약서: 계절근로 계약 이해확인 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

현행 표준 계절근로계약서와 승인된 다국어 용어집

제공기관: 법무부·고용노동부·농림축산식품부·시·군 / 활용: 현행 조항·질문·다국어 용어의 기준

접근 조건: 공개 서식, 개별 계약·진술은 제한자료; 법률검수·당사자 동의 필요

우리 농장 소통가이드·작목별 작업 매뉴얼

제공기관: 농림축산식품부·농촌진흥청·시·군 농업기술센터 / 활용: 현장 소통표현 참고; 계약 해석과 분리

접근 조건: 공개자료; 이미지·음성 재이용 조건 및 현장 적합성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

서명 전에 서로 다른 이해를 드러내고 쟁점 조항에 통역 지원을 집중한다.

계약 재설명·정정 경로를 남겨 이후 상담에서 반복 설명 부담을 줄인다.

중요 불일치 탐지 재현율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 전문가 검증 100쌍의 임금·숙소·시간 불일치 대비 90% 이상 탐지(연구진 기획목표)

측정·증빙 노무사·통역사 2인이 독립 판독하고 AI 누락·오탐을 평가

재확인 조치 완료율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 중요 불일치 상담건 중 서명 전 재설명·정정 또는 보류 기록 95% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 센터가 조항별 조치·당사자 확인을 기록; 서명 강요 여부 익명 면담 점검

8. 추진일정

2027년

서식·질문·독립면담 절차를 검토하고 가상사례·50쌍 동행 실증한다.

2028년

3개 센터 300쌍에서 언어별 성능·통역시간·권리침해 가능성을 평가한다.

2029년

전사 확인·독립 통역이 가능한 언어·기관만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

이해 점수를 법적 동의·계약 유효성으로 오인

점수·합격 표시를 금지하고 결과를 재확인 항목으로만 출력한다. 최종 판단은 당사자·전문가에게 둔다.

근로자 진술이 불이익·감시에 사용

분리 면담·보관기한·열람제한·철회 절차를 마련하고 상담요청은 독립기관으로 전달한다.

G18 두 사람의 계약서: 계절근로 계약 이해확인 (계속)

축소·대체안: 언어 인식 품질이 부족하면 검수된 선택 질문과 사람 통역으로 운영하고 음성대조 기능은 보류한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/18_191_두사람의계약서.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안, PDF 지면 판독)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기함은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G19

병원 갑시다: 전화 기반 통원·동행 연계

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

2개 군의 교통 3종과 동행기관 3곳의 대상·예약마감·가용인력을 확인한다. 500명에게 전화번호·보행지원·희망 알림수신자를 동의로 등록한다.

원안: 병원 갑시다: 전화 한 통이면 차·동행·자녀 알림까지 챙겨주는 AI

원접수·관리번호: 3

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

어르신이 전화로 병원 일정만 말하면 기존 교통의 이용조건·동행가능 여부를 확인하고 전날 알림·귀가 요청·동의한 가족 알림을 연결하는 통원 지원.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 예약 건수 대신 통원 한 번의 출발·동행·귀가 인계가 끝났는지를 관리한다. 상담 중 이동지원이 해결되지 않은 사유를 모아 지역 교통·돌봄 협의회의 개선 과제로 제시한다.

2. 사업 필요성

응모안은 농촌 어르신이 병원에 갈 때 버스·행복택시·복지차량·동행과 가족 연락을 따로 맞춰야 하는 부담을 제시한다. 전화 접수부터 귀가까지 책임 있게 이어주는 절차가 필요하다.

교통·동행 제도는 시군별 자격·횟수·구역이 다르고 실제 인력이 부족할 수 있다. 안내를 확정 예약으로 오인하지 않도록 요청·확정·불가 상태와 담당자를 명확히 해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	봉화·청송 등 2개 군 읍면 6곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	비용급 통원 동의 어르신 500명·동행지원 300회(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 교통·통합돌봄 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	행복택시·DRT 운영기관(협의 전 후보) · 노인돌봄 수행기관(협의 전 후보) · 자원봉사 동행기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 이용조건·동행 자원표

2개 군의 교통 3종과 동행기관 3곳의 대상·예약마감·가용인력을 확인한다. 500명에게 전화번호·보행지원·희망 알림수신자를 동의로 등록한다.

G19 병원 갑시더: 전화 기반 통원·동행 연계 (계속)

2) 전화접수·사람 확정

날짜·병원·시각을 되읽고 교통·동행 요청을 담당자가 확정한다. 전날·당일 확인과 불가 콜백을 제공하며 미확정 예약을 확정으로 말하지 않는다.

3) 귀가·가족 연계

진료 종료 후 전화·동행인 확인으로 귀가를 요청한다. 동행 300회의 집 출발·병원·귀가 연계 체크를 운영하고 가족 공유 범위는 주민이 선택한다.

공통기능·연계: G08은 예약 묶음, 본 사업은 통원 요청·동행·귀가 연계다. 공통 전화기반은 함께 쓰고 동행 운영비는 별도 관리한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.2억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
제도·동행·인계절차 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
전화접수·일정·알림 개발	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
운영기관 요청연계	3 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	45
동행·상담 실증	300 × 0.35백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	105
접근성·귀가 결과 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		320

2027년 150백만원	2028년 110백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 75백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야기능 연계 검토

병원 갑시더의 기획과 ‘농촌형교통모델’의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G19 병원 갑시더: 전화 기반 통원·동행 연계 (계속)

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

병원 갑시더의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 시·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 교통·동행 자격 및 가용자원 규칙표

접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 동의 병원의 위치·일정 확인

접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

버스 차량 위치·도착·운행 실적과 DRT 잔여좌석

제공기관: 시·군 BIS·BMS 및 DRT 운영기관 / 활용: 배차 요청·확정·귀가연계 상태 확인

접근 조건: 행정·운영기관 협의 필요; 실시간 연계와 제공권한 미확인

7. 기대효과 및 성과관리

앱 조작 없이 교통·동행·귀가 확인을 한 경로로 요청하게 한다.

동의를 가족 알림과 인계기록으로 지역 통원 지원의 누락을 줄인다.

확정 통원 귀가 확인율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 확정 이용 1,000건 중 귀가 확인 95% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 통원센터가 배차·동행·주민 응답을 주별 대조; 미확인 즉시 담당자 점검

반복 설명 부담

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 이용자 200명의 통원 1회당 별도 기관 전화 횟수 기준선 대비 30% 감소(연구진 기획목표)

측정·증빙 외부 조사원이 사전·사후 표본 전화일지와 이용자 면담 비교

8. 추진일정

2027년

교통·동행 자격과 운영능력을 확인하고 2개 읍면 100명으로 반자동 운영한다.

2028년

6개 읍면·500명과 동행 300회에서 확정·귀가·인계 품질을 평가한다.

G19 병원 갑시다: 전화 기반 통원·동행 연계 (계속)

2029년

지속 운영인력과 귀가처리 능력이 확보된 읍면만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

AI가 교통·동행을 실제 확보한 것으로 오안내

운영기관 수락 전 요청중 표시를 유지하고 일정 변경·취소는 사람이 확인한다.

가족 알림이 주민 의사와 다른 정보공유로 확대

수신자·공유시점·내용을 주민이 지정하며 병명·상담내용은 가족 메시지에서 제외한다.

축소·대체안: 배차 API가 없으면 전화접수·전날확인·상담원 수동예약·귀가콜백만 연결한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/19_3_병원갑시다.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A02 병원 예약·접수·진료대기·귀가 예약 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D01 KOSIS 고령연구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G20

어디로 모실까요: 요양시설 재난 수용자리 지원

일반부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

20개 시설 대피계획에서 수용처·인원·장비·연락처를 추출해 사람이 확인한다. 같은 수용처의 중복 지정·산소·침상 불일치 목록을 만든다.

원안: 어디로 모실까요

원접수·관리번호: 63

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

요양시설 대피계획을 읽어 수용처·장비·인원 중복을 확인하고
공인 위험권역과 실제 가용자리를 반영해 대피 배정안을 만든다.
의료·재난 책임자가 확정한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 입소자의 상세 명부는 원시설에 두고
지역판에는 의존도·필요장비별 집계만 공유한다. 임상 수용
확정과 이송 확정을 두 단계로 나눠 자리 중복예약을 막는다.

2. 사업 필요성

응모안은 요양시설 대피계획서가 각각 작성되어 있어도 실제 수용기관의 산소·침상·투석 가능 자리와 중복 지정이 한곳에서 보이지 않는 문제를 제시한다. 시설 단위 대피계획을 지역 전체의 수용능력과 대조할 필요가 있다.

계획서의 수용정원은 그날 비어 있는 자리가 아니다. 기관이 직접 확인한 가용량·의존도·장비와 임상적 수용 가능 여부를 갱신하는 협의체계가 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·안동권 요양·의료시설 20곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	대피계획 대상 1,000명 규모, 시설 담당자 40명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 재난안전·노인보건 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	요양시설·수용 의료기관(협의 전 후보) · 소방 이송 협력창구(협의 전 후보) · 건강보험공단 협력창구(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 계획서 구조화·중복 점검

20개 시설 대피계획에서 수용처·인원·장비·연락처를 추출해 사람이 확인한다. 같은 수용처의 중복 지정·산소·침상 불일치 목록을 만든다.

G20 어디로 모실까요: 요양시설 재난 수용자리 지원 (계속)

2) 가용자리 확인·배정안

수용 후보 10곳이 가용량과 확인시각을 갱신한다. 공인 위험권역·통제도로·의존도·필요장비를 만족하는 후보만 추천하고 만료 자료는 재확인 요청한다.

3) 이송 훈련·가족통지

시설 간 합동훈련 4회로 수용처 수락·차량요청·출발·도착 인계를 검증한다. 가족에게는 확정된 장소·연락처만 동의 범위에서 통지한다.

공통기능·연계: G13·G23의 개인·마을 대피와 달리 본 사업은 요양시설 집단 이송·장비 적합 수용자리·가족통지에 집중한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.1억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
대피계획·수용능력 조사	20 × 2백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
계획서·가용자리·배정 도구	1 × 120백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	120
기관 연동·교육	20 × 2백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
합동훈련·이송지원 실증	4 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	80
의료·재난·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		310

2027년 150백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 60백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B20 교통약자이동편의증진

국토교통부 · 2027 정부안 전국 244,135,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

어디로 모실까요의 기획과 ‘교통약자이동편의증진’의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통약자의 정류장·차량 이용과 특별교통수단 연계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 281쪽 / 인쇄 277쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v5:p281:y147.938:교통약자이동편의증진

G20 어디로 모실까요: 요양시설 재난 수용자리 지원 (계속)

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

어디로 모실까요의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인
직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3;p386;y159.938:농촌형교통모델

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

장기요양기관 기본정보·의존도별 인원·수용장비

제공기관: 국민건강보험공단·시·군·요양·의료기관 / 활용: 기관 좌표·의존도별 인원·장비·가용자리 확인

접근 조건: 기본목록 공개, 개인 명부·실제 잔여 침상은 비공개 기관협의 필요

산불 상황·공인 확산예측 및 통제구역

제공기관: 산림청·지자체 재난상황실 / 활용: 공인 위험권역·상황 갱신

접근 조건: 행정 협의 자료; 현장 배포경로·지연·정밀도 미확인

대피소 위치·재난 유형별 적합성·수용 현황

제공기관: 행정안전부·시·군 및 수용기관 / 활용: 재난 적합성과 비의료 수용처의 사용제약 확인

접근 조건: 위치목록 공개, 실제 안전성·잔여수용량은 현장확인·기관협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

기관별 대피계획을 합산해 중복·장비 불일치를 평시에 수정한다.

재난 시 확인된 수용자리와 이송 인계를 연결해 취약 입소자의 이동을 지원한다.

중복·부적합 계획 정정률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 착수 확인된 중복·장비 불일치 100%에 대해 2028년까지 정정 또는 대안 기록(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군·시설 합동점검표와 수용기관 서면 확인 대조

훈련 배정·인계 일치율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 훈련 4회 대상자의 수용기관·장비요건·도착 인계 일치율 98% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 의료·재난 평가팀이 훈련 로그·수락·도착표 교차 확인

8. 추진일정

2027년

수용기관 협의·정보권한을 정리하고 5개 시설 계획서의 중복을 점검한다.

2028년

20개 시설·수용후보 10곳의 갱신·훈련·인계를 평가한다.

G20 어디로 모실까요: 요양시설 재난 수용자리 지원 (계속)

2029년

실제 가용정보 갱신과 의료 수락체계가 확보된 권역만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

계획 정원·오래된 가용량을 빈 침상으로 오인

가용량 확인시각·만료를 표시하고 의료기관 수락 전 배정을 확정하지 않는다.

비의료 대피소에 의료 의존 입소자 배정

의료책임자가 의존도·필요장비 조건을 검토하고 적합 수용처가 없으면 상위 이송 협의를 요청한다.

축소·대체안: 실시간 가용자리 공유가 어려우면 평시 계획 중복점검과 전화확인 명부·훈련만 우선 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/20_63_어디로모실까요.pdf

쪽: 1~6쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G21

공고배달: 조건별 지원공고 도달 서비스

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

4개 시군의 게시판과 첨부파일을 수집하고 변경·재공고·철회를 같은 공고 ID로 연결한다. 지원·모집 성격 500건을 담당자가 분류·검수한다.

원안: 공고배달 — 경북 22개 시·군 공고를 읽어 해당되는 도민에게만 보내는 AI

원집수·관리번호: 107

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

시군의 혜택 공고를 수집해 대상·혜택·기한·방법·서류·문의처를 구조화하고 최소 조건에 해당할 가능성이 있는 도민에게 문자·큰글씨 안내를 발송한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 주민이 필요없는 알림 이유를 선택하면 관심조건과 매칭오류를 수정한다. 이름·주민번호 없는 관심등록과 전화번호 저장소를 분리해 수집정보를 줄인다.

2. 사업 필요성

응모안은 시군 게시판 구조와 공고 제목이 서로 달라 주민이 대상·마감을 알기 위해 첨부파일을 개별 확인해야 한다고 제시한다. 새 공고와 변경공고를 생활조건에 맞게 전달하는 체계가 필요하다.

연령대·직업 등 몇 가지 조건만으로 최종 수급 자격을 판단할 수 없다. 매칭 결과를 관련 가능성으로 표시하고 변경·철회·마감 갱신과 사람 검수를 함께 운영해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	우선 4개 시군 공고 게시판(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	수신동의 주민 2,000명, 담당자 30명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 디지털행정 소관부서·시범 시군(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	고시공고 담당부서(협의 전 후보) · 읍면 복지·농정 창구(협의 전 후보) · 주민 접근성 참여단(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 공고 수집·변경 원장

4개 시군의 게시판과 첨부파일을 수집하고 변경·재공고·철회를 같은 공고 ID로 연결한다. 지원·모집 성격 500건을 담당자가 분류·검수한다.

G21 공고배달: 조건별 지원공고 도달 서비스 (계속)

2) 최소조건 매칭·알림

지역·연령대·직업군·가구유형만 선택한 2,000명에게 관련 가능성이 있는 공고와 원문을 보낸다. 지원금 확정 안내는 하지 않으며 동의 철회·빈도조절을 제공한다.

3) 마감·비디지털 배달

마감 전 재안내와 변경 공고 정정 알림을 운영한다. 20개 읍면·돌봄 창구에 주간 큰글씨 목록을 제공하고 알림 뒤 문의·신청 연결을 표본 확인한다.

공통기능·연계: G07은 토지권리 공고, G15는 다중매체 제작이다. 본 사업은 혜택 공고 구조화·최소조건 배달·변경관리의 공통기반을 제공한다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.8억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
4개 시군 수집·문서 정비	4 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
구조화·매칭·변경알림 개발	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
공고 500건 검수	500 × 0.08백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
수신등록·문자·창구운영	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	70
정확도·접근성 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		280

2027년 130백만원	2028년 90백만원	2029년 60백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B18 미래전자정부추진(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 7,900,000 천원 · 분야·기능 연계 검토
공고배달의 기획과 ‘미래전자정부추진(정보화)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민 중심 행정서비스 설계·개선의 사업체계 점점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 49쪽 / 인쇄 43쪽 / 사업 9 / DB 행 explanation-v3;p49;y252.578:미래전자정부추진(정보화)

G21 공고배달: 조건별 지원공고 도달 서비스 (계속)

B17 공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 94,854,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

공고배달의 기획과 '공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 공고·행정서식의 개방과 품질관리, 공공 마이데이터 연계 검토. 직접수행·출연 사업으로 지방 보조금과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 50쪽 / 인쇄 44쪽 / 사업 13 / DB 행 explanation-v3:p50:y489.458:공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 혜택 공고 6항목과 변경·마감 관리

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·사·군 / 활용: 공고조건의 근거·시행일 교차 확인

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

도민이 게시판을 반복 검색하지 않아도 관련 공고의 기한과 준비사항을 확인하게 한다.

공고 수정·철회 이력을 연결해 오래된 정보의 재배포를 줄인다.

관련 공고 적합도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 동의 주민 표본 400명의 수신공고 관련성 평가 80% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군이 개인정보 없는 설문·정정사유를 월별 집계; 수급 판정 정확도와 구분

변경공고 정정 소요

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 검수된 중요 변경 100건 중 95%를 수집 후 1영업일 내 반영(연구진 기획목표)

측정·증빙 운영기관이 수집·검수·정정발송 시각을 감사로그로 대조

8. 추진일정

2027년

게시판 수집 허용·담당검수를 확인하고 1개 시군·300명으로 실증한다.

2028년

4개 시군·2,000명에 변경·마감·큰글씨 배달을 운영한다.

2029년

매칭 적합도·정정처리·운영비 기준을 충족한 게시판만 확대한다.

G21 공고배달: 조건별 지원공고 도달 서비스 (계속)

9. 검토쟁점 및 대안

해당 가능성을 수급 자격 확정으로 오인

관련 가능성·확인조건·담당부서·기준일을 고정 표기하고 복잡한 조건은 사람 문의로 연결한다.

게시판 개편·첨부 인식실패로 공고 누락

수집 실패·빈 문서 경보를 운영하고 담당자 수동 등록 경로를 둔다.

축소·대체안: 자동수집이 어렵다면 담당자가 승인한 공고를 올리고 문자·마감·큰글씨 배달부터 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/21_107_공고배달.pdf

쪽: 1~4쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G22

서 있기만 해도 오는 버스: 승차대기 신호·대체이동

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

생활거점 5곳은 현장 AI 보조, 농촌 10곳은 대형 승차버튼·센서를 설치한다. 모두 음성·빛 피드백과 고장신고 표식을 제공한다.

원안: 서 있기만 해도 오는 버스 — 온디바이스 AI 무정차 예방·행복택시 연계 시스템

원집수·관리번호: 178

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

정류장 대기 의사를 큰 버튼·센서 또는 현장 AI로 확인해 기사에게 미리 알리고, 긴 배차 공백에는 자격이 확인된 행복택시 연계를 제안한다. 버튼이 영상판단보다 우선한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 카메라 성능보다 버튼형과 AI 보조형의 추가 효과·장애물·유지비를 비교해 필요한 정류장에만 AI를 둔다. 정차와 조기출발 여부를 함께 점검해 새로운 불편을 막는다.

2. 사업 필요성

응모안은 긴 배차간격의 정류장에서 어르신이 그늘·벤치에 있으면 기사에게 보이지 않아 무정차 통과가 발생할 수 있다고 제시한다. 앱을 누르지 않아도 승차 의사가 기사에게 전달되는 접점이 필요하다.

영상으로 대기 의사를 추정하면 오탐·사생활 문제가 있고 기사 단말의 추가 알림은 안전에 영향을 준다. 물리 버튼을 기본으로 두고 현장 처리·신호 신뢰성·대체이동의 실제 가용성을 비교 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성 등 1개 군 정류장 15곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	정류장 이용주민 800명·운전기사 30명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 교통 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	버스 운송기관(협의 전 후보) · 행복택시 운영기관(협의 전 후보) · 정류장 시설관리기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 15개 정류장 혼합 실증

생활거점 5곳은 현장 AI 보조, 농촌 10곳은 대형 승차버튼·센서를 설치한다. 모두 음성·빛 피드백과 고장신고 표식을 제공한다.

G22 서 있기만 해도 오는 버스: 승차대기 신호·대체이동 (계속)

2) 기사 사전 알림

승차 의사 확정신호를 접근 전 안전한 지점에서 기사 단말에 전달한다. 버튼 신호가 최우선이며 부정확한 비전 결과로 정차 생략을 자동 결정하지 않는다.

3) 배차 공백·택시 확인

긴 대기·막차 결손 시 기존 교통자격을 확인한 뒤 행복택시 요청을 돕는다. 주민 확인·운영기관 수락 후 배차를 확정하고 고장·미응답은 관제로 넘긴다.

공통기능·연계: G11 환승보호에 승차대기 신호를 제공할 수 있으나 본 사업은 정류장 접근·승차실패·택시 요청으로 구분한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.7억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
정류장·안전·개인정보 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
버튼·센서 정류장 설치	10 × 5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
현장 AI 보조 정류장 설치	5 × 14백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	70
기사 단말·배차 연동	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
3년 유지·실증·주민교육	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
비교·안전 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		370

2027년 180백만원	2028년 120백만원	2029년 70백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 70백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B20 교통약자이동편의증진

국토교통부 · 2027 정부안 전국 244,135,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

서 있기만 해도 오는 버스의 기획과 ‘교통약자이동편의증진’의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통약자의 정류장·차량 이용과 특별교통수단 연계 점점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 281쪽 / 인쇄 277쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v5;p281;y147.938:교통약자이동편의증진

G22 서 있기만 해도 오는 버스: 승차대기 신호·대체이동 (계속)

B21 스마트시티 지원

국토교통부 · 2027 정부안 전국 36,734,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

서 있기만 해도 오는 버스의 기획과 '스마트시티 지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통·안전 서비스를 기존 도시 데이터와 연결하는 현장실증 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v5:p230:y135.938:스마트시티지원

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

버스 차량 위치·도착·운행 실적과 DRT 잔여좌석

제공기관: 시·군 BIS·BMS 및 DRT 운영기관 / 활용: 차량 접근·실제 정차·대체이동 수락 확인
접근 조건: 행정·운영기관 협의 필요; 실시간 연계와 제공권한 미확인

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 공식 배차·막차와 운행정보
접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

시·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 시·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 행복택시 자격·요금·운영구역 확인
접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

앱을 쓰지 않는 이용자의 승차 의사를 기사에게 전달해 정류장 접근성을 높인다.

배차 공백 시 현재 이용 가능한 대체교통을 확인하는 절차를 제공한다.

승차 의사 전달 성공률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 대기 확인 표본 1,000건 중 접근 전 기사 전달·인지 95% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 교통평가팀이 버튼·단말 로그와 현장표본을 대조

승차 실패율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 시범 정류장의 확인된 대기 승객 무정차·연계불가율을 기준선 대비 30% 감소(연구진 기획목표)
측정·증빙 시군이 주민 신고·실제 정차·배차결과를 월별 집계; 기사 귀책 자동판정 금지

8. 추진일정

2027년

안전한 알림·정류장 전원·운영자격을 확인하고 버튼 3곳·AI 보조 2곳을 시험한다.

2028년

15곳에서 두 방식의 효과·유지비·장애·대체이동을 비교한다.

G22 서 있기만 해도 오는 버스: 승차대기 신호·대체이동 (계속)

2029년

추가효과가 확인된 방식만 적용하며 카메라 확대는 개인정보·효과 기준 충족 시 결정한다.

9. 검토쟁점 및 대안

영상 오인·사생활 노출

원본은 현장 처리·즉시 폐기 원칙으로 설계하고 버튼 우선·마스킹·안내판을 적용한다.

버튼 고장·기사 알림 과다

상태 점검·자동 장애신고와 중복신호 억제를 두고 고장 시 기존 정차 원칙과 전화 경로를 유지한다.

축소·대체안: 영상 사용 근거·효과가 부족하면 전 정류장을 버튼·센서형으로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/22_178_서있기만해도오는버스.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

A02 병원 예약·접수·진료대기·귀가 제약 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

PROJECT DOSSIER · G23

해태: 양방향 대피응답·미대피 주민 확인

일반부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

주민 200명에게 기존 호환기기 또는 임차 위치를 지원한다. 진동·큰글씨·두 응답을 시험하고 착용 곤란 가구는 전화·현장확인으로 대체한다.

원안: 해태(獬豸) — 산불에서 '누가 아직 못 나왔는지'를 먼저 아는 대피 AI 활용 앱

원접수·관리번호: 19

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

위치의 진동·큰 글씨와 나갑니다.못 나가요 응답을 통해 미대피 주민을 찾고 공인 위험정보·지원차량과 연결하는 대피 지원. 원안의 자체 확산·배차 시뮬레이션은 운영 검증과 구분한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 정확한 화염 도달시각을 개인에게 약속하기보다 공인 경보와 함께 현재 도움 필요를 수집한다. 장치에 응답하지 못하는 주민에게 사람 확인이 우선 배정되는 대피지원 절차를 추가한다.

2. 사업 필요성

응모안은 문자·방송을 받기 어려운 고령·거동불편 주민이 경보에 응답하고 현재 도움 필요를 알릴 방법이 부족하다고 제시한다. 일방 통지에서 양방향 상태확인으로 전환할 필요가 있다.

위치 착용·충전·실내 위치·통신은 실제 현장에서 보장되지 않으며 가상 시뮬레이션의 구조 성과를 현실 효과로 볼 수 없다. 공인 위험정보와 실제 훈련을 연결하고 무응답을 안전으로 간주하지 않아야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	산림 인접 10개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	동의 주민 200명·대피지원 담당자 30명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 재난안전 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	소방·읍면 대피지원팀(협의 전 후보) · 노인돌봄 수행기관(협의 전 후보) · 보조기기·통신 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 양방향 알람·기기 접근성

주민 200명에게 기존 호환기기 또는 임차 위치를 지원한다. 진동·큰글씨·두 응답을 시험하고 착용 곤란 가구는 전화·현장확인으로 대체한다.

G23 해태: 양방향 대피응답·미대피 주민 확인 (계속)

2) 미대피·지원요청 판

나감·도움필요·미응답·위치미확인을 구분해 30명 담당자에게 배정한다. 공인 영향권·통제도로를 반영한 지원 후보를 보여주고 차량 출동은 상황실이 결정한다.

3) 통신·인계 훈련

주민 동의 훈련 6회에서 경보·응답·픽업·도착을 확인한다. 통신두절·위치 미착용·야외 이동 시나리오를 포함하며 완료는 실제 담당자 확인으로 닫는다.

공통기능·연계: G13의 평시 지원계획·담당자 배정과 연결하되 본 사업 산출물은 양방향 기기응답·미대피 상태확인·현장 인계다.

5. 사업비 및 재원 연계

4.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
주민 접근성·대피계획 설계	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
위치응답·상태확인 서비스	1 × 140백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	140
호환기기 임차·통신 실증	200 × 0.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
훈련·현장 인계·상황실 지원	6 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	120
기기·위치·안전 평가	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
합계		450

2027년 210백만원	2028년 150백만원	2029년 90백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 90백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B13 산불방지대책

산림청 · 2027 정부안 전국 69,700 백만원 · 분야·기능 연계 검토
해태의 기획과 ‘산불방지대책’의 정책·기능 접점을 검토한다. 산불 취약가구 대피 준비·현장 확인·마을 전파체계 점점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2027년도 성과계획서_56[산림청.hwp / sec91/tbl0/row7 / DB 행 ph14dd511a2e47781fb99c5923c87adcfae

G23 해태: 양방향 대피응답·미대피 주민 확인 (계속)

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 2027 정부안 전국 12,081,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

해태의 기획과 '재난관리인프라구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

대피 취약계층 이동지원 필요·담당자·확인 상태

제공기관: 시·군 재난·복지부서 및 동의 주민 / 활용: 이동지원·응답·배정 상태 관리

접근 조건: 제한 행정자료; 법적 근거·최소수집·사건별 열람권한 협의 필요

산불 상황·공인 확산예측 및 통제구역

제공기관: 산림청·지자체 재난상황실 / 활용: 공인 위험권역·정보시점 입력

접근 조건: 행정 협의 자료; 현장 배포경로·지연·정밀도 미확인

수치표고모형·하천·유역 및 도로 공간정보

제공기관: 국토지리정보원·환경·재난 관계기관 / 활용: 확인된 통제·우회·접근가능 도로 참고

접근 조건: 공개 공간자료; 해상도·이용조건과 최신 차단도로 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

경보를 받은 주민이 도움 필요를 단순 응답으로 알릴 수 있게 한다.

기기 미응답·미착용까지 별도 확인 대상으로 남겨 대피상태 누락을 줄인다.

도움요청 확인시간

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 훈련 6회 중 도움필요 응답의 95% 이상이 3분 내 담당자 확인(연구진 기획목표)

측정·증빙 훈련평가팀이 기기·상황실·현장 확인시각 대조

상태 미확인 회수율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 훈련 종료 전 대상 200명 전원의 실제 상태확인 또는 상향요청 기록(연구진 기획목표)

측정·증빙 현장팀이 훈련명부와 대피·방문·전화 확인을 교차 점검

8. 추진일정

2027년

기기 호환·충전·위치 정확도와 공인정보 연계를 실사하고 50명에서 접근성 시험한다.

2028년

200명·훈련 6회로 무응답·통신두절·실제 인계를 검증한다.

G23 해태: 양방향 대피응답·미대피 주민 확인 (계속)

2029년

위치가 도움을 주는 대상군에만 확대하고 전화·대면 대안을 함께 유지한다.

9. 검토쟁점 및 대안

시뮬레이션 구조 성과를 실제 생존 보장으로 오인

가상 계산결과는 훈련자료로만 쓰고 실제 운용은 공인 위험정보·권한기관 지시에 따른다.

기기 위치·생체정보의 과잉 활용

사건 발생 시 필요한 최소 위치만 열람하며 생체정보 수집은 별도 임상·동의 검토 없이는 제외한다.

축소·대체안: 위치 접근성이 낮으면 두 버튼 전화응답·보조기기와 현장 담당자 확인판 중심으로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/23_19_해태.pdf

쪽: 4~11쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G24

마을 앰프가 먼저 깨운다: 관제·방송 신속연계

일반부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

현장 화각·조도·침수·사면 상황을 실시간으로 모니터링하여 유요 채널만 선정한다. 영상 의심징후와 강우·공인 센서 신호를 대조하고 관제원 확인용 근거 프레임을 제공한다.

원안: 산간 위험, 마을 앰프가 먼저 깨운다: 기구축 CCTV 비전 AI 기반 '골든타임 제로' 옥내·외 원격 재난방송 직결망

원점수·관리번호: 48

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

기존 산간 CCTV에서 위험 의심징후를 보조 탐지하고 기상·센서를 교차 확인한 뒤 권한자의 승인으로 옥내·외 방송과 이장 연락을 연결한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 감지부터 승인·전송·주민 수신까지 단계를 나눠 실패지점을 측정한다. 화각·야간 인식이 불충분한 지점은 AI 성능을 과장하지 않고 센서·순찰 보완 대상으로 표시한다.

2. 사업 필요성

응모안은 심야 호우·산사태 상황에서 관제 확인 이후 여러 단계를 거쳐 마을방송이 나가는 전파 지연을 제시한다. 기존 영상과 방송장비의 승인·전달 흐름을 단축할 필요가 있다.

야간·폭우 영상으로 위험을 완전 탐지할 수 없고 제조사별 방송 연결도 다르다. 인공지능 정확도뿐 아니라 승인권한·통신·택내 수신인 실제 작동을 훈련으로 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	예천·봉화 등 2개 군 산간마을 10곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	기존 CCTV 30채널·택내 수신 시범 100가구(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 재난안전 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	CCTV 통합관제센터(협의 전 후보) · 읍면 마을방송 담당(협의 전 후보) · 방송장비·통신 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 30채널 위험징후 보조탐지

현장 화각·조도·침수·사면 상황을 실시간으로 모니터링하여 유요 채널만 선정한다. 영상 의심징후와 강우·공인 센서 신호를 대조하고 관제원 확인용 근거 프레임을 제공한다.

G24 마을 앰프가 먼저 깨운다: 관제·방송 신속연계 (계속)

2) 권한자 승인·방송 연결

2개 방송장비 유형과 기존 비상연락을 연계한다. 승인 전 자동 대피방송은 차단하며 승인·실패·재송신 로그를 남긴다.

3) 옥내 수신·통신 훈련

10개 마을 100가구에서 기존·임차 수신기와 백업망을 시험한다. 합동훈련 6회에서 심야 청취·전원단절·오송출 취소와 복구를 검증한다.

공통기능·연계: G01의 일상 안내와 구분해 승인권·비상 우선순위·수신확인을 담당하고 G13 대피 지원판에 방송 결과만 전달한다.

5. 사업비 및 재원 연계

5.2억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
현장·영상·승인절차 설계	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
30채널 분석·관제연계	30 × 5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	150
방송 변환·통신 백업	10 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
100가구 수신·전원 보완	100 × 0.8백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	80
훈련·현장운영	6 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
탐지·전파·보안 평가	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
합계		520

2027년 250백만원	2028년 170백만원	2029년 100백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 95백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B13 산불방지대책

산림청 · 2027 정부안 전국 69,700 백만원 · 분야·기능 연계 검토

마을 앰프가 먼저 깨운다의 기획과 ‘산불방지대책’의 정책·기능 점점을 검토한다. 산불 취약가구 대피 준비·현장 확인·마을 전파체계 점점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_56[산림청.hwp / sec91/tbl0/row7 / DB 행 ph14dd511a2e47781fb99c5923c87adcfae

G24 마을 애플이 먼저 깨운다: 관제·방송 신속연계 (계속)

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 2027 정부안 전국 12,081,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

마을 애플이 먼저 깨운다의 기획과 '재난관리인프라구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

산간도로·소하천 CCTV 영상과 방송장비 상태

제공기관: 시·군 통합관제센터·마을방송 운영기관 / 활용: 관제 영상·장비 상태와 방송 수신 로그

접근 조건: 제한 영상·설비정보; 목적·접속권한·보관 및 제조사 연동협의 필요

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 강우특보·관측값의 교차 근거

접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

수치표고모형·하천·유역 및 도로 공간정보

제공기관: 국토지리정보원·환경·재난 관계기관 / 활용: 사면·하천·취약마을 위치 확인

접근 조건: 공개 공간자료; 해상도·이용조건과 최신 차단도로 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

관제 확인 이후 마을방송에 이르는 전달단계를 점검·단축한다.

송신 성공과 실제 가구 수신을 구분해 취약지의 경보 공백을 보완한다.

승인 후 전달시간

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 훈련 승인건의 95%에서 방송장비 수신확인 60초 이내(연구진 기획목표)

측정·증빙 재난훈련 평가자가 승인·전송·수신시각을 비교; 실제 대피시간과 구분

취약가구 수신확인율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 100가구 훈련 6회에서 95% 이상 음성 또는 대체연락 확인(연구진 기획목표)

측정·증빙 현장팀이 수신기 로그와 주민 표본 확인을 대조

8. 추진일정

2027년

영상·방송 이용권한과 2개 마을 장비 호환을 확인하고 비송출 탐지부터 검증한다.

2028년

10개 마을로 넓혀 야간·호우·통신두절 훈련과 오경보를 평가한다.

G24 마을 앰프가 먼저 깨운다: 관제·방송 신속연계 (계속)

2029년

탐지 품질·수신·유지비 기준이 확보된 채널·장비 유형만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

오탐 방송·전파 지연 또는 승인 주저

권한자·대리승인·고정 문안을 사전 확정하고 오송출 취소·훈련모드를 마련한다.

AI 탐지로 기존 경보·순찰 대체

기존 관제·기상·재난 경보를 우선 유지하며 탐지 불가 화각은 명확히 표시한다.

축소·대체안: 영상 성능이 미달하면 공인 기상·상황실 승인에 따른 방송 연계·수신확인만 먼저 구축한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/24_48_산간위험마을앰프가먼저깨운다.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G25

오늘경북: 외국인 주민 다국어 행동카드

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

건강·보험·임신출산·자녀지원 등 공지 120건을 기관이 승인한다. 카드의 8칸을 원문 문장에 연결하고 변경감지 시 이전카드 배포를 멈춘다.

원안: 오늘경북 — 공지를 '오늘 할 일'로 바꿔주는 외국인 주민 AI 행동비서

원접수·관리번호: 174

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

검증된 지역 공지를 관련성 질문·오늘 할 일·기한·장소·준비물·비용·문의·원문이 담긴 다국어 카드로 바꾸고 신청·전화·지도·도움요청을 연결한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 번역문 만족도보다 준비물 확인·방문예약·도움요청 중 실제 다음 행동이 가능했는지 측정한다. 외국인등록번호·직장·계좌 등은 받지 않는 최소정보 모델을 적용한다.

2. 사업 필요성

응모안은 번역된 공지를 읽어도 조건·마감·서류·담당창구를 해석해 행동으로 옮기는 과정이 남는다고 제시한다. 외국인 주민에게 지역 생활사건별 다음 행동을 한 화면에 제공할 필요가 있다.

체류·노동·의료 등 중요한 공지는 언어 오류와 기준 변경이 실질 피해로 이어질 수 있다. 승인된 공식 원문·기준일·이중검수와 기존 전문상담 연결이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	구미시 외국인 주민 지원거점 5곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	동의 외국인 주민 600명, 베트남어·태국어 우선(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 외국인·다문화 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	가족센터(협의 전 후보) · 보건소·외국인근로자 지원기관(협의 전 후보) · 전문 통역기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 생활사건 공지 정비

건강·보험·임신출산·자녀지원 등 공지 120건을 기관이 승인한다. 카드의 8칸을 원문 문장에 연결하고 변경감지 시 이전카드 배포를 멈춘다.

G25 오늘경북: 외국인 주민 다국어 행동카드 (계속)

2) 2개 언어 행동카드

언어별 전문가가 120건의 금액·날짜·의학·체류 관련 표현을 검수한다. 600명이 지역·언어·관심만 선택하고 관련 질문 2~3개와 신청·전화·지도 버튼을 이용한다.

3) 도움요청·현장 피드백

거점 5곳에서 카드 사용을 돕고 D-7·D-1 알림을 제공한다. 복잡한 질문은 1345·다누리·지역 전문기관의 확인된 창구로 연결한다.

공통기능·연계: G21 공고 구조화를 공유하되 외국인 주민의 행동카드·다국어 검수·전문상담 연결을 별도 산출한다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.7억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
공지·용어·권리 검수	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
행동카드·변경알림 서비스	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
2개 언어 번역·통역 검수	2 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
5개 거점 사용지원	5 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	75
접근성·행동효과 평가	1 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	25
합계		270

2027년 130백만원	2028년 90백만원	2029년 50백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B34 외국인력관리지원

고용노동부 · 2027 정부안 전국 15,915,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

오늘경북의 기획과 ‘외국인력관리지원’의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인근로자 상담·지역정착 안내와 다국어 생활정보 서비스의 접점 검토. 고용허가제 관련 예산으로 계절근로 E-8 계약 이해지원 적격성은 별도로 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 137쪽 / 인쇄 133쪽 / 사업 6 / DB 행 explanation-v5:p137:y325.298:외국인력관리지원

G25 오늘경북: 외국인 주민 다국어 행동카드 (계속)

B16 건강가정 및 다문화가족 지원 (자율)

성평등가족부 · 2027 정부안 전국 91,507 백만원 · 분야·기능 연계 검토

오늘경북의 기획과 '건강가정 및 다문화가족 지원 (자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인 주민·다문화가족 지원 거점의 다국어 안내와 생활서비스 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의를 필요하다.

2027년도 성과계획서_[25]성평등가족부.hwp / sec2/tbl4/row8 / DB 행 ph1f4790566601cf8103b46caa0b7151fc1

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 승인된 지역 공지·기한·신청링크·변경 확인

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 공개 진료안내 위치·운영정보의 기관 확인

접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·사·군 / 활용: 시민안전보험·지역지원 근거 대조

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

지역 공지에서 필요한 행동과 확인창구를 찾는 언어·절차 부담을 낮춘다.

공식 원문 변경을 번역 카드에 반영해 오래된 안내의 확산을 줄인다.

행동정보 이해·수행률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 표본 이용자 200명 중 기한·장소·준비물 확인 후 다음 행동 수행 75% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 독립 통역 조사원이 과제형 사용시험과 7일 후 자가응답 확인

고위험 공지 이중검수

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 의료·노동·체류·재난 카드 배포 전 업무·언어 이중승인 100%(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군 운영자가 승인로그·수정번호를 월별 감사

8. 추진일정

2027년

공식 공지 30건과 2개 언어를 검수하고 주민 100명의 과제형 사용시험을 한다.

2028년

120건·600명·5개 거점에서 변경알림·행동연계를 검증한다.

G25 오늘경북: 외국인 주민 다국어 행동카드 (계속)

2029년

전문검수·상담 연결을 확보한 언어·생활사건만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

기계번역 오류가 자격·의료 판단으로 오인

고위험 안내는 이중 검수하고 자격 확정 대신 확인질문·원문·전문창구를 제공한다.

작은 지역집단의 생활상황 노출

관심·언어·지역 외 정보는 수집하지 않고 소수집계는 숨긴다.

축소·대체안: 언어별 검수인력이 부족하면 검수된 30개 기본카드와 사람 통역연계로 범위를 줄인다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/25_174_오늘경북.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G26

마을 달력: 방문사업 공동일정·사각마을 재배치

일반부

지속가능한 마을과 일터

기획안·미확정

시범 방문사업 8종의 지난 12개월 일정·대상·이용·미방문을 정리한다. 30개 마을의 월별 서비스 격자와 자료 누락목록을 만든다.

원안: 마을 달력 — 따로 다니던 방문 서비스를 한 날에 모으는 AI

원접수·관리번호: 127

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

기존 방문사업의 일정·대상·이력을 마을 기준으로 묶고 미방문·중복을 점검해 월간 재배치안과 주민용 A4 달력을 만드는 도구. 부서별 편성권은 유지한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 달력 배포를 완료로 보지 않고 제안이 실제 일정에 반영됐는지 공개한다. 가용자원 부족으로 못 간 마을과 수요가 없어 보류한 마을을 나눠 생활권 개선에 환류한다.

2. 사업 필요성

응모안은 여러 방문사업이 개별 기준과 일정으로 운영되어 같은 마을의 방문이 흩어지고 다른 마을은 빠질 수 있다고 제시한다. 사업별 실적 외에 마을이 실제로 받은 서비스를 볼 필요가 있다.

일정표를 모으는 것만으로 배치가 바뀌지 않는다. 월례 조정회의·수락과 거절사유·기관 가용일을 운영규칙으로 만들고 단순 규칙 대비 AI의 추가효과를 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·영양 등 2개 군의 30개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	주민 2,500명, 방문사업 담당자 30명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 기획·생활권 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	보건·복지·장터 방문사업 부서(협의 전 후보) · 읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 마을 운영조직(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 마을×사업 이력 정비

시범 방문사업 8종의 지난 12개월 일정·대상·이용·미방문을 정리한다. 30개 마을의 월별 서비스 격자와 자료 누락목록을 만든다.

G26 마을 달력: 방문사업 공동일정·사각마을 재배치 (계속)

2) 재배치·월례 조정회의

미방문 기간·이용수요·기관 가용일을 반영한 후보를 제시한다. 기획부서 월례회의에서 수락·거절·사유를 기록하고 다음 달 제약조건을 갱신한다.

3) 주민 달력·효과 비교

월간 A4 달력·방송문을 30개 마을에 배포한다. 연령·미방문 규칙 순위와 AI 수요 순위를 함께 보여 실제 이용·사각 개선을 대조한다.

공통기능·연계: G12는 외부 이동 대체수요 추정과 공급 조합, 본 사업은 기존 방문사업 이력·일정 재배치·월례 운영에 집중한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
8중 사업·마을 이력 정비	8 × 5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
재배치·달력 도구 개발	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
부서별 입력·교육	8 × 5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
30개 마을 회의·배포 운영	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
규칙 대비 효과평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		250

2027년 110백만원	2028년 90백만원	2029년 50백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 45백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 1,844 백만원 · 분야·기능 연계 검토

마을 달력의 기획과 ‘읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_17]행정안전부.hwp x / sec155/tbl557/row1 / DB 행 ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

G26 마을 달력: 방문사업 공동일정·사각마을 재배치 (계속)

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

마을 달력의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

방문진료·이동금융·이동장터·민원실 가용 일정

제공기관: 시·군 및 방문서비스 운영기관 / 활용: 8종 사업의 일정·가용일·정원·이력

접근 조건: 기관 협의 필요; 공동일정 제공·배치권한 미확정

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 마을별 연령·가구와 필요도 참고

접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 방문서비스 외 이용 가능한 생활권 접근성

접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

7. 기대효과 및 성과관리

마을별 방문 공백과 일정 중복을 한 번에 확인해 부서간 조정을 돕는다.

주민에게 월간 서비스 이용일을 익숙한 종이·방송으로 제공한다.

12개월 미방문 마을 감소

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 시범 30개 마을 중 필요도 확인 후 장기 미방문 마을 수 30% 감소(연구진 기획목표)

측정·증빙 시군 기획부서가 8종 실제 방문기록·주민 수요를 분기 대조

재배치 제안 반영률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 실행 가능 판정된 월간 제안의 60% 이상 실제 일정 반영(연구진 기획목표)

측정·증빙 월례회의 수락·거절사유와 다음 달 방문일지를 대조

8. 추진일정

2027년

8종 사업의 이력·가용일·편성권을 확인하고 10개 마을 달력·회의를 시행한다.

2028년

30개 마을에서 규칙·AI 비교와 실제 일정 변경을 검증한다.

G26 마을 달력: 방문사업 공동일정·사각마을 재배치 (계속)

2029년

재배치·사각해소 효과와 부서 운영인력이 확인된 사업만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

달력만 배포하고 실제 배치 변경 없음

월례회의 결정·미수용사유·다음달 실제 방문을 연결해 반영률을 관리한다.

예측이 기존 수혜마을을 반복 우대

최소 방문기회와 미방문 기준을 제약으로 두고 규칙안·AI안의 분포를 함께 공개한다.

축소·대체안: 예측모형 우위가 없으면 규칙형 공동달력·이력·회의 운영은 유지하고 AI 필요도 순위를 중단한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/26_127_마을달력.pdf

쪽: 4~13쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G27

경북 농통: 농가 작업그룹 다국어 소통

일반부

지속가능한 마을과 일터

기획안·미확정

50농가를 QR 작업그룹으로 연결하고 수확·선별·상자·작업구역 등 핵심 표현 80종을 검수한다. 그림은 표준 픽토그램을 조합하고 임의 안전기준은 만들지 않는다.

원안: 경북 농통(農通) AI — 말이 통해야, 일이 통한다

원집수·관리번호: 30

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

농민의 작업지시를 장소·작물·작업·대상·행동·분류기준으로 이해한 뒤 농민 확인을 거쳐 작업그룹 근로자에게 모국어 음성·그림 카드로 전달하고 질문·응답을 돌려준다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 보냈다는 로그를 넘어 서로 확인했다는 작업단위 상태를 남긴다. 근로자가 질문한 내용을 농민의 다음 지시에 반영하는 반복 소통 루프를 실험한다.

2. 사업 필요성

응모안은 과수 농작업의 위치·불량과 구분·상자 선택 등 현장 규칙이 단순 번역문만으로 전달되지 않는 문제를 제시한다. 작업지시를 농민이 먼저 확인하고 근로자가 되물어 이해를 맞출 수 있어야 한다.

근로자는 농가·작업장이 바뀌고 기기·언어 이용여건도 다르다. 앱을 새로 설치하지 않는 QR 작업그룹과 근로자폰·농민폰의 대체모드, 검수된 그림 표현을 함께 검증할 필요가 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	청송·성주 등 2개 시군 농가 50곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	외국인 근로자 250명·농장주 50명, 2개 언어(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 농정·계절근로 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	계절근로 운영기관(협의 전 후보) · 농업기술센터(협의 전 후보) · 전문 통역기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 작업그룹·그림표현 사전

50농가를 QR 작업그룹으로 연결하고 수확·선별·상자·작업구역 등 핵심 표현 80종을 검수한다. 그림은 표준 픽토그램을 조합하고 임의 안전기준은 만들지 않는다.

G27 경북 농통: 농가 작업그룹 다국어 소통 (계속)

2) 지시 구조화·농민 재확인

말한 지시의 장소·작물·행동·분류기준을 되읽어 농민이 승인한다. 승인 후 근로자 설정언어로 음성·그림 카드를 제공한다.

3) 양방향 질문·이동 인계

250명이 이해·다시보기·질문을 선택하고 질문은 한국어로 농민에게 전달한다. 농가 이동 시 그룹을 바꾸고 접속권한을 회수하며 공동기기 모드도 검증한다.

공통기능·연계: G10은 안전기준 결합, G29는 농장별 지식 인수인계다. 본 사업은 당일 작업그룹·일상 지시·질문확인에 집중한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.9억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
작업표현·2개 언어·픽토그램 정비	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
QR그룹·양방향 소통 개발	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
공동기기·현장 환경	50 × 0.8백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
농가방문·통역·운영	3 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	75
이해·질문해결 평가	1 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	25
합계		290

2027년

130백만원

2028년

100백만원

2029년

60백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B05 농촌고용인력지원

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 38,422 백만원 · 분야·기능 연계 검토

경북 농통의 기획과 ‘농촌고용인력지원’의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인 농작업자와 농가의 작업·계약 이해 확인, 통역지원 운영과의 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[20]농림축산식품부.hwp / sec180/tbl2/row8 / DB 행 ph177d0b91d55a37f4043e068ec931441bb

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

G27 경북 농통: 농가 작업그룹 다국어 소통 (계속)

6. 공공데이터 활용·확보

우리 농장 소통가이드·작목별 작업 매뉴얼

제공기관: 농림축산식품부·농촌진흥청·시·군 농업기술센터 / 활용: 다국어 농업표현·그림·현장 용어의 검수 기준
접근 조건: 공개자료; 이미지·음성 재이용 조건 및 현장 적합성 확인 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 사투리 지시의 위치·대상·행동 인식
접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

농작업 안전수칙·농약 안전사용기준·기상 대응 안내

제공기관: 농촌진흥청·안전보건공단·농업기술센터 / 활용: 고위험 작업의 공식 안전안내 연결
접근 조건: 공개자료; 작업별 최신 기준·번역 사용권·전문 검수 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

농민이 지시의 구조화 결과를 확인하고 근로자가 모국어로 질문하는 경로를 제공한다.

농가 이동과 공동기기 이용을 지원해 농번기 인력배치 변화에 대응한다.

작업기준 이해 일치율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 현장표본 300회에서 장소·분류기준·상자 선택 일치 90% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 농업기술센터·통역자가 카드 후 작업시연을 관찰해 기준 번역안과 비교

질문 해결 확인율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 등록 질문 200건 중 같은 작업 시작 전 농민 재설명·근로자 확인 90% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 운영기관이 질문·응답·확인 시간과 표본 면담을 대조

8. 추진일정

2027년

표현 80종과 QR 권한을 정비하고 10농가에서 농민폰 공동모드를 시험한다.

2028년

50농가·250명에서 그룹 이동·질문해결·작업이해를 평가한다.

2029년

언어 품질과 권한 회수가 확인된 작목·운영기관만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

사투리·분류기준 오역으로 재작업

농민 되읽기·핵심값 재확인 후에만 발행하고 불확실한 표현은 통역에 이관한다.

농가 이동 후 이전 그룹 기록 열람

이동 시 만료·권한회수를 적용하고 개인 작업평가·서열화 기능은 두지 않는다.

G27 경북 농통: 농가 작업그룹 다국어 소통 (계속)

축소·대체안: 음성·언어 지원이 부족하면 검수 그림카드·농민폰 현장모드·통역 질문창구로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/27_30_경북농통.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안, PDF 지면 판독)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록·보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G28

경북 방언 음성 공통기반: 행정 어휘·검증 API

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

읍면 지명·복지·농정·재난 표현 2,000개를 정비하고 동의 화자 200명의 전화조건 음성 100시간을 녹음·전사한다. 공개 데이터의 재이용 조건을 확인한다.

원안: 경북 어르신의 말을 알아듣는 행정 — 도정 서비스에 붙이는 방언 음성인식 공통기반

원접수·관리번호: 157

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

공개 중노년 방언 음성과 행정 지명·사업 어휘를 보강해 기존 전화·접수 서비스가 함께 쓰는 음성인식 API와 성능평가셋을 구성한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 모델을 하나로 고정하기보다 동일 평가셋으로 공급자 교체가 가능한 공통 연동규격을 만든다. 원본 음성을 공동 저장하지 않아도 교정 가능한 익명 오류분류를 공유한다.

2. 사업 필요성

응모안은 행정전화가 고령 화자의 사투리·구어를 오인해 반복 질문·자녀 대행으로 이어지는 문제를 제시한다. 여러 시군이 같은 음성기능을 별도로 구매하기보다 공통 성능·어휘 자산을 공유할 필요가 있다.

공개 방언 데이터의 학습성능이 전화 잡음·행정어휘·현장 서비스 성능을 보장하지 않는다. 이용약관과 신규 녹음 동의, 연령·지역별 독립평가, 실제 서비스 연결비용을 검증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	도 공통시험 환경 및 시범 시군 4곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	동의 화자 200명·시범 음성서비스 4종(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 디지털행정 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	시군 콜센터(협의 전 후보) · AI Hub 데이터 활용기관 후보(협의 전 후보) · 지역 대학·접근성 전문가(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 행정어휘·동의 음성

읍면 지명·복지·농정·재난 표현 2,000개를 정비하고 동의 화자 200명의 전화조건 음성 100시간을 녹음·전사한다. 공개 데이터의 재이용 조건을 확인한다.

G28 경북 방언 음성 공통기반: 행정 어휘·검증 API (계속)

2) 공통 인식 API·교정사전

기존 모델 임차·미세조정 대안을 비교하고 전화 서비스 4종에 공통 API·행정어휘 사전을 연결한다. 출처·모델 버전·응답지연을 관리한다.

3) 독립 평가·오류 환류

개발에 쓰지 않은 화자·문장으로 2,000발화 평가셋을 만든다. 지역·연령·잡음별 오류와 지명·날짜 핵심항목 인식률을 공개하고 분기별 교정한다.

공통기능·연계: G01·G31·G32·G40의 음성인식을 지원하되 서비스별 업무·전화 운영비는 별도다. 공통 어휘·모델비용은 후속 결합시 중복 제거한다.

5. 사업비 및 재원 연계

5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
행정어휘·동의·평가설계	1 × 50백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	50
100시간 녹음·전사·관리정비	100 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
API·모델 비교·보정	1 × 180백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	180
4종 서비스 연동	4 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
독립평가·보안·운영	1 × 90백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	90
합계		500

2027년

230백만원

2028년

170백만원

2029년

100백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 100백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B03 전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)

과학기술정보통신부 · 2027 정부안 전국 250,000 백만원 · 분야·기능 연계 검토

경북 방언 음성 공통기반의 기획과 '전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민의 AI 이용 접근성을 높이는 정책 방향 참고. 지역 보조사업 여부 미확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_「11」과학기술정보통신부.hwp x / sec338/tbl2/row7 / DB 행 ph1d332ee76123fd7d301257392e140a9ff

G28 경북 방언 음성 공통기반: 행정 어휘·검증 API (계속)

B17 공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 94,854,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

경북 방언 음성 공통기반의 기획과 '공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 공고·행정서식의 개방과 품질관리, 공공 마이데이터 연계 검토. 직접수행·출연 사업으로 지방 보조금과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 50쪽 / 인쇄 44쪽 / 사업 13 / DB 행 explanation-v3:p50:y489.458:공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 공개 기반학습·독립 테스트의 권리 검토

접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 실제 행정사업 명칭·지명·질문 문장 정비

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 화자 연령·지역의 평가 편중 점검

접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

시군별 음성서비스가 재사용할 행정어휘·연동규격·성능기준을 제공한다.

평균 인식률에 가려진 고령·잡음·지명 오인을 확인해 실제 접수 실패를 줄인다.

핵심항목 인식 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 독립 2,000발화의 날짜·지명·사업명 일치율 95% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 외부 평가기관이 화자·지역·전화잡음별 층화 시험; 학습자료 중복 금지

서비스 연동 재사용

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 실제 전화서비스 4종에서 공통 API·어휘 규격 사용(연구진 기획목표)

측정·증빙 도 운영기관이 인수시험·로그·서비스 담당자 수락 확인

8. 추진일정

2027년

공개 음성 약관·동의·화자구성을 검토하고 기존 모델의 현장 성능을 먼저 측정한다.

2028년

독립 평가셋·공통 API·4종 서비스 연동을 검증한다.

G28 경북 방언 음성 공통기반: 행정 어휘·검증 API (계속)

2029년

지표와 비용 비교를 통과하고 활용기관이 확보된 어휘·서비스만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

공개 데이터의 재배포·학습권 미확보

데이터별 약관을 기록하고 권한 없는 원본·파생모델 배포를 제한한다.

고령·지역 편향과 사후 음성 무단학습

층화평가·자기 전사 수정·사람 이관을 적용하고 운영통화는 별도 동의 없이 학습하지 않는다.

축소·대체안: 모델 보정의 추가효과가 부족하면 상용 인식 API와 공개 가능한 행정어휘·평가셋·연동규격만 제공한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/28_157_경북어르신말을알아듣는행정.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민정정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G29

농장 인수인계 AI: 농장별 작업기준·되말하기

일반부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

30농가에서 선별·상자 구분·포장 3개 작업의 사진·설명을 수집한다. AI가 빠진 조건을 묻고 농장주·통역자가 승인한 90개 작업기준을 버전 관리한다.

원안: 농장 인수인계 AI

원집수·관리번호: 114

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

농장주 말·사진에서 작업순서·조건·예외를 정리하고 승인된 농장별 안내를 모국어 음성·그림으로 제공한다. 작업자의 되말하기·사진 선택과 첫 작업의 사람 관찰을 결합한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 작업자의 합격점수를 매기지 않고 안내문에서 설명이 부족했던 조건을 고친다. 작업자가 바뀌어도 활용 가능한 농장 지식카드를 만들되 농가 영업정보의 외부 공유는 선택사항으로 둔다.

2. 사업 필요성

응모안은 공개 다국어 가이드가 있어도 농장마다 다른 선별·상자·포장 기준을 새 작업자에게 전달하고 확인하는 부담이 남는다고 제시한다. 농장별 승인된 경험과 기준을 인수인계할 도구가 필요하다.

다른 농장의 규칙이 섞이거나 작업자의 언어표현을 숙련도로 오인하면 오류와 갈등이 생긴다. 농장별 자료격리·번역 검수·기준 버전·현장 관찰을 갖춘 제한 실증이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	봉화 등 1~2개 시군 사과 농가 30곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	신규 작업자 150명·농장주 30명, 우선 1개 언어(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 농정·계절근로 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	농업기술센터(협의 전 후보) · 계절근로 운영기관(협의 전 후보) · 농업 통역·현장교육기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 농장별 기준 등록

30농가에서 선별·상자 구분·포장 3개 작업의 사진·설명을 수집한다. AI가 빠진 조건을 묻고 농장주·통역자가 승인한 90개 작업기준을 버전 관리한다.

G29 농장 인수인계 AI: 농장별 작업기준·되말하기 (계속)

2) 되말하기·그림 선택

150명이 모국어 안내를 듣고 작업순서·예외를 자기 말이나 사진 선택으로 답한다. 핵심 조건 누락은 재질문하고 애매한 결과는 책임자 확인으로 넘긴다.

3) 첫 작업 관찰·인계 비교

농장주가 실제 첫 작업을 관찰한다. 공개 가이드만 제공한 경우와 농장별 안내를 제공한 경우의 재설명·오작업·교육시간을 비교하고 기준 변경을 재승인한다.

공통기능·연계: G27의 당일 작업지시와 달리 본 사업은 농장별 장기 작업기준·신규 작업자 인수인계·비교평가가 산출물이다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.8억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
농장별 90개 기준·번역 정비	90 × 0.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	45
작업카드·되말하기 도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
30농가 등록·공동기기 지원	30 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
첫 작업 관찰·통역 실증	3 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	75
비교효과·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		280

2027년 130백만원	2028년 100백만원	2029년 50백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B06 영농아카데미

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 16,675 백만원 · 분야·기능 연계 검토

농장 인수인계 AI의 기획과 ‘영농아카데미’의 정책·기능 접점을 검토한다. 농장 작업 인수인계와 안전한 작업절차 교육 콘텐츠의 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_ [20]농림축산식품부.hwp x / sec184/tbl2/row1 / DB 행 ph1b223fd19c9304c2a4fc1829733d1af8d

G29 농장 인수인계 AI: 농장별 작업기준·되말하기 (계속)

B05 농촌고용인력지원

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 38,422 백만원 · 분야·기능 연계 검토

농장 인수인계 AI의 기획과 '농촌고용인력지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인 농작업자와 농가의 작업·계약 이해 확인, 통역지원 운영과의 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[20]농림축산식품부.hwp / sec180/tbl2/row8 / DB 행 ph177d0b91d55a37f4043e068ec931441bb

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

우리 농장 소통가이드·작목별 작업 매뉴얼

제공기관: 농림축산식품부·농촌진흥청·시·군 농업기술센터 / 활용: 공개 다국어 가이드와 작목 작업의 비교 기준
접근 조건: 공개자료; 이미지·음성 재이용 조건 및 현장 적합성 확인 필요

농작업 안전수칙·농약 안전사용기준·기상 대응 안내

제공기관: 농촌진흥청·안전보건공단·농업기술센터 / 활용: 작업안내가 공식 안전기준과 충돌하는지 검토
접근 조건: 공개자료; 작업별 최신 기준·번역 사용권·전문 검수 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

농장별 암묵적 기준을 승인 가능한 작업카드로 남겨 신규 작업자 안내를 돕는다.

되말하기와 현장 관찰을 연결해 잘못 이해한 부분을 작업 전에 보완한다.

첫 작업 핵심조건 일치

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 표본 작업 300회에서 기준·상차·예외 적용 일치 90% 이상(연구진 기획목표)
측정·중빙 농업교육 평가자가 농장주 기준과 첫 작업 관찰표 대조

재설명 시간

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 신규 작업자 150명의 첫 주 작업당 재설명시간을 공개가이드 대조군 대비 20% 감소(연구진 기획목표)
측정·중빙 통역·교육 담당자가 농가별 작업일지를 비교; 작목·경력 차이 별도 통제

8. 추진일정

2027년

1개 언어·10농가의 3개 작업기준을 등록하고 번역·되말하기를 검증한다.

2028년

30농가·150명의 첫 작업 관찰과 공개가이드 대비 효과를 평가한다.

2029년

추가효과·농장정보 격리·현장확인이 충족된 작업만 확대한다.

G29 농장 인수인계 AI: 농장별 작업기준·되말하기 (계속)

9. 검토쟁점 및 대안

다른 농장 자료가 섞여 잘못 안내

농장별 접근권한·검색범위·버전을 분리하고 근거카드 없는 답변은 보류한다.

되말하기가 숙련평가·불이익에 사용

개인 점수·순위를 만들지 않고 안내 보완 항목만 기록하며 현장 책임자가 첫 작업을 확인한다.

축소·대체안: 추가효과가 없으면 농장별 사진 안내와 검수된 다국어 가이드·사람 관찰을 유지하고 AI 재질문을 줄인다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/29_114_농장인수인계AI.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttid=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G30

우리 마을 물, 오늘도 봅니다: 구술 급수시설 일지

일반부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

30개 시설 대장과 현행 관리·분기점검 서식을 확인한다. 관리인이 원래 수행하는 점검시점·항목·위험작업을 조사해 구술입력 항목을 만든다.

원안: 「우리 마을 물, 오늘도 봅니다 — 말하면 시가 적은 소규모급수시설 점검일지」

원점수·관리번호: 106

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

소규모급수시설 관리인이 말·사진으로 점검하면 조례 서식에 맞는 일지 초안을 만들고 사진·소독주기 변화 등 확인 필요를 담당자에게 전달한다. 음용 안전은 법정검사와 사람이 판단한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 점검을 위해 새로 산에 오르게 하지 않고 기존 방문을 기록으로 바꾼다. 수질판정과 육안 기록을 다른 칸에 두어 주민 안내는 권한기관 검사·결정 뒤에만 이루어지게 한다.

2. 사업 필요성

응모안은 주민 대표가 관리하는 소규모급수시설의 점검기록이 관리인 고령·입원·교체로 끊길 수 있다고 제시한다. 기존 점검에 짧은 구술·사진 기록을 더해 후임자도 확인할 이력을 남길 필요가 있다.

물빛 사진만으로 수질을 판정할 수 없으며 시설·시군별 법정 서식과 점검주기도 다르다. 서식 맞춤 기록과 이상 패턴의 사람 확인을 분리하고 위험한 탱크 접근을 늘리지 않아야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	봉화·영양 등 2개 군 소규모급수시설 30곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	시설 관리인 30명·담당자 10명·급수마을 주민(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 수도 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 시설관리 담당(협의 전 후보) · 수질검사기관(협의 전 후보) · 마을 사용자대표협의회(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 시설·조례 서식 정합

30개 시설 대장과 현행 관리·분기점검 서식을 확인한다. 관리인이 원래 수행하는 점검시점·항목·위험작업을 조사해 구술입력 항목을 만든다.

G30 우리 마을 물, 오늘도 봅니다: 구술 급수시설 일지 (계속)

2) 말·사진 일지·이력

기존 안전한 점검 동선에서 말과 같은 각도 사진을 남기면 날짜·소독·육안 이상·특이사항 초안을 만든다. 관리인이 확인하고 분기 서식으로 출력한다.

3) 패턴 확인·관리 인계

소독간격·사진 변화·강우 후 이상을 확인필요로 묶는다. 담당자가 조치·다음 순회 우선을 결정하며 관리인 교체 10건을 가정해 시설별 이력 인계를 검증한다.

공통기능·연계: G16 저수지의 홍수·가뭄 추정과 달리 본 사업은 소규모급수시설의 법정 서식·관리인 기록·수질확인 연계에 집중한다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.8억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
시설·서식·안전동선 설계	30 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
구술·사진·분기일지 도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
안전거치·입력기기 지원	30 × 1.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	45
관리인 동행·담당자 운영	3 × 25백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	75
기록정확도·수질전문 검토	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		280

2027년 130백만원	2028년 100백만원	2029년 50백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B30 상수도정보화시스템구축(정보화)

기후에너지환경부 · 2027 정부안 전국 3,209,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

우리 마을 물, 오늘도 봅니다의 기획과 ‘상수도정보화시스템구축(정보화)’의 정책·기능 접점을 검토한다. 소규모급수시설 점검일지의 수도 정보 표준·이상보고 흐름과 접점 검토. 국가 상수도 정보화 사업이며 마을시설 AI 유지보수비 지원은 미확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협이가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 62쪽 / 인쇄 58쪽 / 지방상수도 관리 경비내역 4 / DB 행 explanation-v5:p62:parent19523:expense4:상수도정보화시스템구축(정보화)

G30 우리 마을 물, 오늘도 봅니다: 구술 급수시설 일지 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

소규모급수시설 대장·관리일지·법정 수질검사

제공기관: 시·군 수도부서·시설 관리인 / 활용: 시설별 관리항목·점검·법정검사 이력 연결
접근 조건: 행정협의 필요; 공개 검사자료와 관리인 연락처 등 제한정보 분리

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 시군 서식·관리주체·점검의무 현행 확인
접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 강우 전후 기록 변화의 참고 입력
접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

관리인의 말을 조례 서식으로 남겨 기록 공백과 인수인계 부담을 줄인다.

이상변화 근거를 담당자 확인목록에 남겨 다음 점검에서 빠지는 시설을 줄인다.

필수 기록 완결률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요
제안목표 30개 시설 실제 점검 기록의 필수항목 충족 90% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 수도부서가 현행 서식과 월별 기록·관리인 확인을 대조

확인필요 후속관리를

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요
제안목표 발생 확인필요 건의 95% 이상에 담당자 확인·조치 또는 순회계획 기록(연구진 기획목표)
측정·증빙 시군이 알람·확인·검사·조치 일자를 분기별 대조

8. 추진일정

2027년

서식·관리업무·기기 위치를 확인하고 10개 시설에서 기존 점검 동행 실증한다.

2028년

30개 시설의 4분기 기록·이상확인·후임 인계를 검증한다.

2029년

기록 품질과 안전 동선·담당 처리능력이 확인된 시설만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

육안 사진을 수질 안전 판정으로 오인

안전·음용가능 표시는 생성하지 않고 법정검사·권한기관 안내를 우선한다.

G30 우리 마을 물, 오늘도 봅니다: 구술 급수시설 일지 (계속)

기록을 위한 추가 위험작업·사진 누락

원래 점검 동선에서만 입력하고 탱크 접근을 유도하지 않는다. 사진 없는 구술도 기록하고 필요 시 담당자 확인한다.

축소·대체안: 사진판독 성능이 부족하면 구술 서식작성·사진 보관·점검주기 알림만 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/30_106_우리마을물오늘도봅니다.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G31

말로 찾는 버스: 생활지명 전화안내

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

300개 정류장 주변 공공시설을 후보로 연결하고 주민·기사 60명이 실제 별칭 900개를 확인한다. 정류장 이동·폐쇄·별칭 변경 이력을 관리한다.

원안: 말로 찾는 버스 - 마을에서 쓰는 지명으로 물어보는 전화 버스 안내

원집수·관리번호: 154

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

노선번호·공식 정류장명을 몰라도 마을회관·농협 앞 등 생활지명과 목적을 전화로 말하면 출발·목적지를 확인하고 공식 시간표에서 왕복 가능편을 안내한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 음성모델 고도화보다 주민이 쓰는 지역지명 지식을 유지하는 공공 사전을 자산으로 남긴다. 장날·병원 등 목적 표현에서 돌아오는 마지막 차까지 함께 확인하도록 설계한다.

2. 사업 필요성

응모안은 고령 이용자가 노선번호 대신 장에 가는 차·농협 앞 등 생활지명으로 기억해 공개된 버스정보를 사용하기 어렵다고 제시한다. 이용자 언어와 공식 정류장 사이의 사전이 필요하다.

같은 농협·병원 이름이 여러 곳이고 임시감편·정류장 이동이 있으면 오안내가 발생한다. 실제 호칭을 기사·주민이 검수하고 확신이 낮은 위치는 되물거나 사람에게 넘겨야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	영양·봉화 등 2개 군 정류장 300곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	전화안내 이용주민 1,000명·검수 참여자 60명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 교통 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 버스기사·운송기관(협의 전 후보) · 이장협의회(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 생활지명 사전 구축

300개 정류장 주변 공공시설을 후보로 연결하고 주민·기사 60명이 실제 별칭 900개를 확인한다. 정류장 이동·폐쇄·별칭 변경 이력을 관리한다.

G31 말로 찾는 버스: 생활지명 전화안내 (계속)

2) 전화 질문·경로 확인

지명·목적·희망 도착시각을 받아 2회 이내 되묻고 출발·목적 정류장을 확인한다. 확정 시간표에서 갈편·귀가편을 읽어주며 모르면 상담원에게 넘긴다.

3) 실패표현 환류·검증

통화 3,000건에서 미해결 지명·반복질문을 익명 집계한다. 월 1회 기사·읍면 검수로 사전·왕복편 확인·현장 검수체계다.

공통기능·연계: G28 음성 공통기반을 활용하되 본 사업의 고유 산출물은 생활지명·정류장 사전·왕복편 확인·현장 검수체계다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.2억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
300개 정류장·생활별칭 조사	300 × 0.15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	45
전화·사전·되묻기 개발	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	80
시간표 정합·연동	2 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
통화·현장검수 운영	1 × 45백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	45
안내정확도·접근성 평가	1 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	20
합계		220

2027년 100백만원	2028년 75백만원	2029년 45백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야기능 연계 검토

말로 찾는 버스의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G31 말로 찾는 버스: 생활지명 전화안내 (계속)

B20 교통약자이동편의증진

국토교통부 · 2027 정부안 전국 244,135,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

말로 찾는 버스의 기획과 '교통약자이동편의증진'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통약자의 정류장·차량 이용과 특별교통수단 연계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 281쪽 / 인쇄 277쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v5:p281:y147.938:교통약자이동편의증진

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 정류장 좌표·노선·공식 시간표
접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

전통시장·오일장 운영일과 생활시설 운영시간

제공기관: 소상공인시장진흥공단·시·군·시설 운영자 / 활용: 시장·오일장·생활시설의 지역 명칭과 운영일
접근 조건: 공개목록 및 현장확인; 휴장·휴무 갱신체계 협의 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 질문 속 지명·목적 표현 인식
접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

공식 정류장명을 모르는 주민도 전화로 필요한 차편을 확인하게 한다.

지역 별칭과 실패표현을 계속 보강해 다음 안내의 성공률을 높인다.

출발·목적지 확인 성공률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 검증 통화 1,000건의 90% 이상을 2회 이내 되물기로 위치확정(연구진 기획목표)
측정·증빙 교통평가팀이 실제 의도한 정류장·상당 이관을 독립 확인

시간표 안내 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 표본 안내 500건에서 운영기관 확인값과 일치 98% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 시군 담당자가 주별 시간표·임시변경·응답을 대조

8. 추진일정

2027년

2개 군의 시간표 권한·상담경로와 100개 정류장 사전을 검증한다.

2028년

300개 정류장·통화 3,000건에서 실제 위치·차편 안내를 평가한다.

G31 말로 찾는 버스: 생활지명 전화안내 (계속)

2029년

사전 검수·시간표 갱신 담당을 확보한 생활권만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

동명이칭을 다른 정류장으로 오안내

읍면·랜드마크를 되묻고 낮은 확신도는 자동답변을 중단한다.

시간표는 공개됐으나 실제 감편 미반영

자료 기준일 확인번호를 표시하고 임시운영 변경은 운영기관 확인 전 안내를 보류한다.

축소·대체안: 음성 성능이 부족하면 상담원이 같은 지명사전을 쓰는 전화안내로 시작한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/31_154_말로찾는버스.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령연구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G32

또바기: 24시간 생활민원 분기·콜백

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

서류 준비·수수료·운영시간·배출일 등 100종을 소관부서가 승인한다. 변경·유효일·금지답변을 기록하고 민감 자격판단은 직접답변 범위에서 제외한다.

원안: 또바기 — 24시간 사투리 민원 AI

원접수·관리번호: 152

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

일반전화로 반복 민원을 안내하고 확인이 필요한 민원은 요약해 담당부서에 넘기며 응급·반복 인식실패는 사람 또는 기존 긴급 안내로 전환하는 방언 민원 서비스.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 24시간 연결을 24시간 해결로 표기하지 않고 답변 완료·콜백 접수·긴급 안내 상태를 분명히 한다. 같은 이야기를 다시 하지 않도록 인계 요약의 실제 유용성을 측정한다.

2. 사업 필요성

응모안은 화면 중심 행정과 업무시간 전화의 한계로 고령 주민이 반복문의·서류준비·보조금 문의를 해결하기 어렵다고 제시한다. 야간에도 승인된 기본정보와 다음 상담 경로를 제공할 필요가 있다.

공공 민원에서 말투 적응만으로 업무가 끝나지 않는다. 직접안내·담당자 콜백·즉시전환의 경계를 정하고 콜백이 실제 처리되는지 확인해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	농촌형 시범 시군 2곳의 대표전화 접점(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	월 통화 2,000건 규모, 고령 이용자 1,000명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 민원 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	시군 콜센터(협의 전 후보) · 읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 민원 소관부서(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 승인 민원지식 100종

서류 준비·수수료·운영시간·배출일 등 100종을 소관부서가 승인한다. 변경·유효일·금지답변을 기록하고 민감 자격판단은 직접답변 범위에서 제외한다.

G32 또바기: 24시간 생활민원 분기·콜백 (계속)

2) 음성 3갈래 분기

전화에서 반복정보는 안내하고 확인이 필요한 것은 요약·콜백으로 접수한다. 2회 인식실패는 사람 경로로 넘기며 야간 이관은 다음 근무일 요청임을 알린다.

3) 콜백 인계·공개 품질

월 통화 2,000건 규모로 민원유형·지역·시점만 익명 집계한다. 담당자가 요약을 확인해 콜백하고 주민 동의에 따른 가족 알림은 최소 내용으로 제공한다.

공통기능·연계: G40은 동의한 공고의 발신·행동지원, 본 사업은 주민의 수신전화·민원 3갈래 분기·콜백 인계로 구분한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
100종 지식·분기 기준 정비	100 × 0.4백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
음성·검색·콜백 업무도구	1 × 120백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	120
전화·업무함 연동	2 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
3년 통신·검수·운영	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	70
성능·인계·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		300

2027년 140백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 65백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B33 정부민원안내콜센터(110) 운영

국민권익위원회 · 2027 정부안 전국 15,860,000 천원 · 분야·기능 연계 검토
또바기의 기획과 ‘정부민원안내콜센터(110) 운영’의 정책·기능 접점을 검토한다. 110 상담기관의 공식 안내·상담 이관과 지역 전화민원 보조를 연결하는 운영 검토. 중앙 콜센터 운영예산이며 지자체 AI 구축 보조금으로 보지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 1권.pdf / 물리 236쪽 / 인쇄 230쪽 / 부패·고충제도개선및국민소통활성화 경비내역 3 / DB 행 explanation-v1:p236:parent14242:expense3:정부민원안내콜센터(110) 운영

G32 또바기: 24시간 생활민원 분기·콜백 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

사·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 사·군 / 활용: 현행 민원 안내·서류·기한의 승인 근거
접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·사·군 / 활용: 수수료·신청 절차와 소관 검토
접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 방언·고령 통화조건에 질문 인식
접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

근무시간 밖에도 기본정보를 확인하고 담당부서 상담을 요청할 수 있게 한다.

전화 상담요약과 콜백 인계를 연결해 주민의 반복 설명 부담을 줄인다.

콜백 기한 준수

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 근무일 접수 콜백 중 90% 이상을 2영업일 내 1차 회신(연구진 기획목표)
측정·증빙 민원팀이 접수·담당배정·회신 기록을 월별 대조; 야간 접수기준 명시

승인범위 답변 정확도

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 독립 통화표본 300건에서 중요 사실 정확도 98% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 소관부서 2인이 근거·내용·분기·인계 적절성을 검수

8. 추진일정

2027년

민원 30종·야간 처리범위를 정하고 기존 상담원과 함께 시험한다.

2028년

100종·2개 시군에서 통화·콜백·업무부담·오안내를 평가한다.

2029년

정확도·콜백 인력·비용을 충족한 민원유형만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

부정확한 자격·법률 해석 제공

승인 지식 밖 답변을 막고 사람 검토·근거·확인일을 제공한다.

G32 또바기: 24시간 생활민원 분기·콜백 (계속)

콜백 업무가 누적돼 주민 기대를 저버림

부서별 가용량·기한을 두고 미처리 건을 책임자에게 알리며 접수 가능한 범위를 조정한다.

축소·대체안: 자동답변 정확도가 미달하면 민원유형 분류·요약·콜백 접수와 승인 녹음안내만 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/32_152_또바기.pdf

쪽: 4~10쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&nttlId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G33

산불 30분 전: 마을별 경보·대피동행 훈련

일반부 예측하고 회복하는 안전 기획안·미확정

12개 마을의 공인 영향권·대피장소·연락망을 확인한다. 150명의 도움 필요를 동의로 조사하고 기존 대피계획과 연결한다.

원안: 산불 30분 전 — 경북형 AI 조기경보 및 대피 동행 서비스

원집수·관리번호: 68a

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

기상·산불·공간정보로 마을 영향범위를 확인하고 음성·문자·이장 연락과 취약주민 지원을 연결하는 제안. 제목의 30분은 목표 선행안내 구상이며 실제 보장시간이 아니다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 단일 예측모형 신설보다 마을마다 어느 채널이 당고 누가 동행하는지를 검증한다. 30분 이전 안내 성공 여부와 갑작스러운 상황의 대체절차를 구분해 준비도를 관리한다.

2. 사업 필요성

응모안은 경북 산림 인접 마을에서 확산 상황과 경보·취약주민 지원이 연결되지 않는 공백을 제시한다. 마을 이름·현재 행동·지원 요청을 이해하기 쉬운 경보로 제공할 필요가 있다.

실제 산불의 도달시점은 바람·지형·연료와 정보지연에 좌우되어 일률적 30분 보장을 할 수 없다. 기존 공인 확산예측을 활용하고 현장 승인·경보수신·대피동행을 검증하는 방향이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성·안동 등 산림 인접 12개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	주민 1,200명·사전 동의 대피지원 필요 150명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 재난안전 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	산림·소방 협력창구(협의 전 후보) · 읍면 대피지원팀(협의 전 후보) · 마을방송 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 마을 위험·대피계획 정비

12개 마을의 공인 영향권·대피장소·연락망을 확인한다. 150명의 도움 필요를 동의로 조사하고 기존 대피계획과 연결한다.

G33 산불 30분 전: 마을별 경보·대피동행 훈련 (계속)

2) 공인정보 기반 마을 알림

공인 상황·예측·통제구역을 마을별로 변환한다. 승인한 짧은 행동문을 음성·문자·이장 연락으로 보내고 예측시각·불확실성을 함께 표시한다.

3) 계절 훈련·선행시간 평가

산불기 전후 훈련 6회로 경보부터 수신·지원확인·대피까지 측정한다. 예측 없이 긴급 경보를 받는 경우도 훈련하고 실제 선행시간 분포를 평가한다.

공통기능·연계: G13은 개인 지원순서·배정, G24는 관제·방송 기술연계다. 본 사업은 마을별 경보 도달·대피동행 준비·계절훈련을 산출한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
12개 마을 위험·대피계획	12 × 4백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	48
마을영향·다중알림 도구	1 × 110백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	110
기존 방송·연락체계 연결	12 × 3.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	42
합동훈련·현장운영	6 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	90
경보·대피 안전평가	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
합계		330

2027년 150백만원	2028년 110백만원	2029년 70백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B13 산불방지대책

산림청 · 2027 정부안 전국 69,700 백만원 · 분야·기능 연계 검토
산불 30분 전의 기획과 '산불방지대책'의 정책·기능 접점을 검토한다. 산불 취약가구 대피 준비·현장 확인·마을 전파체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp / sec91/tbl0/row7 / DB 행 ph14dd511a2e47781fb99c5923c87adcfae

G33 산불 30분 전: 마을별 경보·대피동행 훈련 (계속)

B14 대형산불 대응 지능형 솔루션 기술개발(R&D)

산림청 · 2027 정부안 전국 6,979 백만원 · 분야·기능 연계 검토

산불 30분 전의 기획과 '대형산불 대응 지능형 솔루션 기술개발(R&D)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 산불 예측·현장 조사 지원의 연구개발 협력 접점 검토. 연구개발과 운영비를 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp / sec89/tbl0/row6 / DB 행 ph11e5086f7be2135918a2d91b16bd13757

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

산불 상황·공인 확산예측 및 통제구역

제공기관: 산림청·지자체 재난상황실 / 활용: 공인 산불 상황·영향권·예측시점 확인

접근 조건: 행정 협의 자료; 현장 배포경로·지연·정밀도 미확인

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 기상 악화와 예측 불확실성 참고

접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

대피소 위치·재난 유형별 적합성·수용 현황

제공기관: 행정안전부·시·군 및 수용기관 / 활용: 실제 재난유형 적합 대피장소

접근 조건: 위치목록 공개, 실제 안전성·잔여수용량은 현장확인·기관협의 필요

대피 취약계층 이동지원 필요·담당자·확인 상태

제공기관: 시·군 재난·복지부서 및 동의 주민 / 활용: 지원 담당자·동행 확인

접근 조건: 제한 행정자료; 법적 근거·최소수집·사건별 열람권한 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

마을별 공인 위험정보를 주민의 구체적 행동과 동행 담당자에게 연결한다.

예측·연락·이동의 실제 지연을 확인해 다음 산불기의 준비계획을 개선한다.

훈련 경보 도달률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 12개 마을 표본 300명 중 90% 이상 경보·행동내용 확인(연구진 기획목표)

측정·중빙 훈련평가팀이 채널별 수신과 주민 확인을 대조

지원대상 동행 준비율

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 동의 150명 전원에 훈련으로 확인한 담당·예비연락·대피방법 기록(연구진 기획목표)

측정·중빙 시군이 상·하반기 대피카드와 현장훈련 결과 점검

8. 추진일정

2027년

공인정보·경보권한·대피소 적합성을 확인하고 4개 마을에서 현장 설계한다.

G33 산불 30분 전: 마을별 경보·대피동행 훈련 (계속)

2028년

12개 마을·훈련 6회로 수신·동행·정보지연과 선행시간을 평가한다.

2029년

현장 수신·지원 준비가 검증된 마을만 확장하며 30분 보장 표현은 사용하지 않는다.

9. 검토쟁점 및 대안

30분을 안전 대기시간으로 오해

도달 예측은 보장시간이 아님을 표시하고 공인 경보 시 즉시 행동하는 고정문안을 적용한다.

자체 확산모형이 기존 공인체계와 충돌

자체 계산은 훈련 참고로 한정하고 실제 운영은 공인 상황·명령을 우선한다.

축소·대체안: 공인 예측 연계가 안 되면 기존 경보를 마을 연락망·취약주민 동행계획과 연결하는 훈련사업으로 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/33_68a_산불30분전.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G34

한글 한 컷: 수업 사이 어르신 쓰기 확인

일반부

세대를 잇는 배움과 일상

기획안·미확정

12개 교실 강사가 단원별 낱말 300개와 분명한 획 오류·판정보류 기준을 정한다. 동의 학습자의 글씨는 별도 권리절차로 검증자료를 구성한다.

원안: 한글 한 컷 — 공책을 찍어 바로 확인하는 어르신 문해교실 AI

원집수·관리번호: 175

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

강사가 정한 오늘 낱말 목록 안에서 공책 글씨를 촬영해 맞춤·분명한 오류위치·판정보류를 보여준다. 기기 안에서 처리하고 강사에게는 공통 응답만 익명 집계한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 맞혔다고 잘못 칭찬하는 오승인을 최우선으로 줄이고 판정보류 자체도 선생님께 물을 위치를 남기는 유효한 학습결과로 설계한다. 점수·등급·경쟁은 도입하지 않는다.

2. 사업 필요성

응모안은 찾아가는 문해교실 수업 사이에 어르신이 연습한 글씨를 확인받지 못해 오류를 반복하거나 연습을 포기할 수 있다고 제시한다. 수업을 대체하지 않는 짧은 자기 확인 도구가 필요하다.

고령 필체의 획·간격·흔들림을 일반 손글씨 모델이 틀리다고 판정하면 학습 의욕을 해칠 수 있다. 오늘 낱말로 범위를 좁히고 애매하면 강사에게 묻는 선택을 보장해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성 등 2개 시군 문해교실 12곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	문해학습 어르신 180명·강사 12명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 평생교육 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	평생학습관(협의 전 후보) · 문해교육 수행기관(협의 전 후보) · 고령 접근성·한글교육 전문가(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 오늘 낱말·오류 기준

12개 교실 강사가 단원별 낱말 300개와 분명한 획 오류·판정보류 기준을 정한다. 동의 학습자의 글씨는 별도 권리절차로 검증자료를 구성한다.

G34 한글 한 컷: 수업 사이 어르신 쓰기 확인 (계속)

2) 현장 기기 촬영·피드백

공동 태블릿 24대에서 흐름·칸·오늘 목록을 확인하고 큰글씨 3가지 응답을 제공한다. 사진은 기본적으로 서버·사진첩에 남기지 않고 음성은 선택한다.

3) 수업 환류·학습 검증

180명이 주 2회 선택 연습을 하고 강사는 공통 오답만 다음 수업 5분 복습에 반영한다. 오승인·허경보·판정보류와 실제 연습 지속성을 평가한다.

공통기능·연계: G28과 달리 음성 공통모델을 만들지 않으며 본 사업은 문해수업의 단어 제한 쓰기확인·강사 환류를 담당한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.4억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
날말·권리·교육평가 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
기기 내 글씨확인 도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
공동 태블릿·거치대	24 × 1백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	24
강사 교육·수업실증	12 × 4백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	48
오류·접근성 독립평가	1 × 28백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	28
합계		240

2027년 110백만원	2028년 80백만원	2029년 50백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B27 평생교육 기반구축

교육부 · 2027 정부안 전국 38,703,000 천원 · 분야·기능 연계 검토
한글 한 컷의 기획과 '평생교육 기반구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 성인 문해교육과 주민 AI 이용 동행의 전달체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의를 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 2권.pdf / 물리 30쪽 / 인쇄 24쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v2:p30:y232.658:평생교육기반구축

G34 한글 한 컷: 수업 사이 어르신 쓰기 확인 (계속)

B01 디지털배움터(자율)

과학기술정보통신부 · 2027 정부안 전국 36,745 백만원 · 분야·기능 연계 검토

한글 한 컷의 기획과 '디지털배움터(자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 디지털배움터 현장교육과 고령층 서비스 이용 동행을 묶는 운영모델 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_11[과학기술정보통신부.hwp / sec298/tbl2/row1 / DB 행 ph166653153a0794591253500da69d00135

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

문해교육 단위별 낱말·고령 학습자 동의 손글씨

제공기관: 국가평생교육진흥원·평생교육기관·동의 학습자 / 활용: 오늘 낱말·동의 글씨·강사 독립정답 기준

접근 조건: 공개 교재 사용권 확인 및 손글씨 별도 동의; 원본 재학습 사용 미확정

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 문해교실 수요·이동취약 지역의 접근성 참고

접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

수업이 없는 날에도 배운 낱말을 연습하고 필요한 질문을 남길 기회를 제공한다.

강사가 공통 어려움을 파악해 다음 수업의 복습내용을 조정한다.

잘못된 맞춤 승인율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 독립 채점 2,000개 쓰기 중 명확한 오기에 맞춤 응답한 비율 1% 이하(연구진 기획목표)

측정·증빙 한글교육 전문가 2인이 독립채점; 판정보류율과 함께 공개

주간 자발 연습 지속

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 참여 180명 중 12주간 주 2회 이상 선택 연습을 지속한 비율 60% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 강사가 출석·익명 기기이용·학습자 면담으로 확인; 기기 고장기간 분리

8. 추진일정

2027년

강사·학습자 공동설계와 낱말·오류기준을 정하고 3개 교실에서 시험한다.

2028년

12개 교실에서 오승인·판정보류·연습 지속·정서적 부담을 평가한다.

2029년

교육효과·접근성·권리 기준을 충족한 단위만 확대한다.

G34 한글 한 컷: 수업 사이 어르신 쓰기 확인 (계속)

9. 검토쟁점 및 대안

필체 특성을 오기로 판정해 위축

명확한 오류만 표시하고 애매하면 보류한다. 강사가 설명·수정하며 점수·등급을 두지 않는다.

공책 사진의 이름·개인서사 노출

쓰기 칸만 기기 내 잘라 처리하고 저장·전송은 기본 차단한다.

축소·대체안: 기기 내 인식이 미달하면 사진을 보내지 않는 정답 낱말·획순 비교와 강사 질문표 기능만 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수채점점_전달본/AX26_일반부_전수채점점_전달본/선정작_원본_41건/34_175_한글한컷.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttd=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G35

경북 온마실: 장날·생활볼일 외출 설계

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

거점 4곳의 오일장·약국·농협·보건·행정 운영정보 80개를 현장 확인한다. 휴장·농번기·임시휴무를 담당자가 갱신한다.

원안: 경북 온마실 — 여러 번 나갈 일을, 한 번의 마실로 AI 기반 경북 생활동선 설계 서비스

원집수·관리번호: 99

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

주민이 해야 할 일을 말하면 장날·기관 운영·고정 예약·보행조건을 맞춰 함께 처리 가능한 볼일만 한 번의 외출로 묶는 생활동선 안내.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 외출 횟수만 줄이지 않고 보행·짐·휴식·대기까지 포함해 무리 없는 하루를 제시한다. 같은 날 이용 가능한 승인 공공서비스를 선택적으로 알려 주민이 고르게 한다.

2. 사업 필요성

응모안은 어르신이 지역 사정을 알아도 병원·농협·장보기의 그 주 운영시간과 교통을 매번 맞춰야 한다고 제시한다. 단순 시설검색을 넘어 조정 가능한 볼일을 낚아와 순서로 묶을 필요가 있다.

농번기·휴장·보행 한계·돌아오는 차편을 무시한 최단경로는 실제로 쓸 수 없다. 고정 예약은 유지하고 하루 부담이 커지는 안을 배제하는 주민 선택형 설계가 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	봉화 등 2개 군 생활거점 4곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	주민 400명·외출계획 1,200건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 교통·생활권 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 시장·금융·보건기관(협의 전 후보) · DRT 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 장날·생활시설 정보 정비

거점 4곳의 오일장·약국·농협·보건·행정 운영정보 80개를 현장 확인한다. 휴장·농번기·임시휴무를 담당자가 갱신한다.

G35 경북 온마실: 장날·생활불일 외출 설계 (계속)

2) 말로 불일·날짜 묶기

400명의 희망 불일·고정예약·보행거리·시간 선호를 받아 후보 2개를 제시한다. 맞지 않는 불일은 억지로 묶지 않고 별도 방문 이유를 설명한다.

3) 외출 피로·실행 평가

계획 1,200건의 실제 방문·중도포기·대기·귀가를 자가응답으로 확인한다. 최단시간안과 보행부담이 적은 안의 선택을 비교하고 교통 요청은 확인 후 전달한다.

공통기능·연계: G37의 확정예약·실패 재조정과 구분해 본 사업은 주간 불일·장날·피로를 반영한 조정가능 외출계획을 산출한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.6억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
생활시설 80개·운영일 조사	80 × 0.5백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
음성접수·동선계획 도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
거점·교통 요청연계	4 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
주민 사용지원·계획실증	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
실행·피로·접근성 평가	1 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	20
합계		260

2027년 120백만원	2028년 90백만원	2029년 50백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 45백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 자원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

경북 온마실의 기획과 ‘농촌형교통모델’의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G35 경북 온마실: 장날·생활불일 외출 설계 (계속)

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 1,844 백만원 · 분야·기능 연계 검토

경북 온마실의 기획과 '읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_17]행정안전부.hwp / sec155/tbl557/row1 / DB 행 ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

전통시장·오일장 운영일과 생활시설 운영시간

제공기관: 소상공인시장진흥공단·시·군·시설 운영자 / 활용: 장날·휴무·생활시설 운영정보

접근 조건: 공개목록 및 현장확인; 휴장·휴무 갱신체계 협의 필요

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 왕복편·환승·막차 제약

접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 고정 진료·약국 운영정보; 예약변경은 기관 확인

접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

조정 가능한 불일을 같은 외출로 묶어 반복 이동 부담을 줄인다.

주민 보행·시간 선호를 반영해 동선안의 실행가능성을 높인다.

계획한 불일 완료율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 확인 가능한 외출 800건에서 선택한 불일의 85% 이상 완료(연구진 기획목표)

측정·증빙 운영기관이 귀가 후 표본 질문으로 완료·포기·이유를 수집

반복 외출 감소

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 비교 참여자 200명의 4주간 동일 생활권 추가외출 횟수 20% 감소(연구진 기획목표)

측정·증빙 연구기관이 사전·사후 외출일지와 만족·피로 항목을 함께 비교

8. 추진일정

2027년

시설·장날·교통 정보를 확인하고 100명의 생활동선을 동행 설계한다.

2028년

400명·1,200건에서 실행·피로·반복외출을 검증한다.

G35 경북 온마실: 장날·생활불일 외출 설계 (계속)

2029년

정보 갱신과 실제 교통연결이 가능한 거점만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

과도한 불일 묶음으로 피로·귀가실패

최대 보행·체류·집·휴식과 귀가편을 제약으로 두고 분할 외출을 대안으로 제공한다.

공식 정보에 없는 민간기관 예약 확정

운영정보 안내와 예약확정을 구분하고 확인 없는 슬롯은 안내 후보로만 표시한다.

축소·대체안: 음성·교통 연계가 어렵다면 읍면 상담원이 쓰는 장날·운영시간 기반 외출계획표부터 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/35_99_경북온마실.pdf

쪽: 4~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

D05 국토교통부_(TAGO)_버스로착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G36

안부: 통신취약 가구 현장 음성·확인기기 실증

일반부

함께 돌보는 지역사회

기획안·미확정

200가구의 전화이용 곤란 사유·청각·전원·중계가용성을 확인한다. 기존 응급안전장비와 중복 여부를 점검하고 사람 확인 담당·예비연락을 지정한다.

원안: 「안부」 — 전화가 닿지 않는 집에, 먼저 말을 거는 3만원짜리 AI
원접수·관리번호: 87

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

기기 내부에서 먼저 안부·생활알림을 말하고 응답 여부를 확인하며 반복 무응답 신호만 마을 중계망으로 담당자에게 보내는 구상. 원안 제목의 3만원은 검증된 완제품 조달단가가 아니다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 인터넷이 없어도 작동하는 기능과 외부 연결이 필요한 기능을 분명히 나눈다. 무응답을 건강위기로 단정하지 않고 기기상태·외출계획과 사람 확인을 결합해 거짓 안심을 막는다.

2. 사업 필요성

응모안은 무전화·충전중단·벨소리 인지 어려움·통신음영 가구가 AI 안부전화에서 빠질 수 있다고 제시한다. 전화 수신을 전제로 하지 않는 현장 접근수단을 검토할 필요가 있다.

기기가 집에서 말해도 외부 알림은 중계망·전원·현장 확인인력이 있어야 도달한다. 저가 부품비만으로 완제품·인증·설치·유지비를 판단하지 말고 실제 가구별 통신과 접근성을 실증해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	봉화·영양 등 통신취약 5개 마을(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	기존 안부전화 이용곤란 동의 가구 200가구(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 복지·통합돌봄 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	응급안전 수행기관(협의 전 후보) · 노인맞춤돌봄 수행기관(협의 전 후보) · 통신·기기 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 가구 통신·돌봄 경로 조사

200가구의 전화이용 곤란 사유·청각·전원·중계가용성을 확인한다. 기존 응급안전장비와 중복 여부를 점검하고 사람 확인 담당·예비연락을 지정한다.

G36 안부: 통신취약 가구 현장 음성·확인기기 실증 (계속)

2) 기기 내 음성·응답 확인

200대의 인증·설치 조건을 검토해 구매 또는 임차한다. 기기 안에서 정해진 안부·생활알림·응답검출을 수행하고 음성원본은 외부 전송하지 않는다.

3) 중계망·무응답 인계 실증

5개 마을 중계망에서 시험신호·전원고장·통신단절을 점검한다. 무응답과 기기장애를 구분해 담당자가 확인하고 오알림·외출·기기미사용 사유를 개선한다.

공통기능·연계: G09는 간호사 건강문진, 본 사업은 전화이용 곤란 가구의 기기·통신·사람 확인경로로 구분한다. 기존 돌봄장비와 결합시 중복구매를 제거한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.5억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
가구·통신·기존장비 실사	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
기기 내 음성·상태도구 개발	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	100
200대 인증기기·설치 실증	200 × 0.3백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
마을 중계·비상전원 보완	5 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	50
현장확인·유지·운영	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	70
기기·통신·돌봄효과 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		350

2027년 170백만원	2028년 110백만원	2029년 70백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 80백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

G36 안부: 통신취약 가구 현장 음성·확인기기 실증 (계속)

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

안부의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

B11 피지컬 AI 기반 돌봄로봇 현장확산 및 기반 구축(복지부)

보건복지부 · 2027 정부안 전국 37,708 백만원 · 분야·기능 연계 검토

안부의 기획과 '피지컬 AI 기반 돌봄로봇 현장확산 및 기반 구축(복지부)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 로봇이 필요한 돌봄 아이디어에 한정해 현장실증 접점 검토. 단순 전화서비스와 로봇 도입은 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[22]보건복지부.hwp x / sec195/tbl93/row1 / DB 행 ph150f9b81556e92b569fdc06546975c6e2

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

기존 응급안전안심서비스 보급·통신가용성·돌봄 연락체계 점검자료

제공기관: 시·군 복지부서·응급안전 수행기관 / 활용: 대상가구·기존장비·돌봄 담당·통신 경로 확인
접근 조건: 제한 행정자료; 대상자 동의·기관협약과 실제 통신 실사 필요

기상특보·초단기예보·관측자료

제공기관: 기상청 / 활용: 폭염·한파 등 승인된 생활안내 입력
접근 조건: 공개자료; API 신청·호출량 및 제공 격자 확인 필요

읍면동 연령별 인구·가구 및 생활인구 집계

제공기관: 행정안전부·국가데이터처 / 활용: 무전화·고립 우려 지역의 집계 접근성 참고
접근 조건: 공개 집계; 기준연도·공간 단위 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

전화 이용이 어려운 가구에게도 일상 안내와 상태확인 접점을 제공한다.

기기장애·통신단절까지 관리해 돌봄 알림의 전달 공백을 확인한다.

시험 이상신호 전달률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요
제안목표 월 1회 200가구 시험에서 지정 담당자까지 95% 이상 전달(연구진 기획목표)
측정·증빙 응급안전 수행기관이 기기·중계·수신·담당자 확인로그 대조

반복 무응답 후속확인

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요
제안목표 근무시간 무응답 사례 95% 이상에 합의한 4시간 내 사람 확인(연구진 기획목표)
측정·증빙 돌봄기관이 전화·방문·외출·기기장애 결과를 기록; 응급보장으로 표현하지 않음

G36 안부: 통신취약 가구 현장 음성·확인기기 실증 (계속)

8. 추진일정

2027년

50가구 통신·전원·접근성을 실사하고 기기 내 기능과 외부알림을 나눠 시험한다.

2028년

200가구에서 4계절 고장·무응답·오알림·현장확인 부담을 평가한다.

2029년

중계·전원·후속확인 인력이 확보된 가구만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

무응답을 응급상황으로 오인하거나 통신장애를 정상으로 간주

응답·전원·통신 상태를 별도 표시하고 주기 시험·사람 확인을 운영한다.

원안 저가 부품비를 조달단가로 사용

완제품 인증·케이스·음성·통신·설치·유지를 포함한 비교견적을 받고 물량을 조정한다.

축소·대체안: 중계망이 불안정한 가구는 기기 보급을 보류하고 기존 응급안전장비·정기 방문·공동체 확인을 우선한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/36_87_안부.pdf

쪽: 4~9쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P06 AI로 돌봄 공백 메운다...인공지능 돌봄기술 전주기 지원체계 구축 (2026-04-16) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148962821> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G37

한번에가요 경북: 생활이동 요청·확정·변경 관리

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

보건기관 1곳·약국 2곳·시장·교통 1종의 실제 운영과 예약·중간정차 규칙을 확인한다. 2단계 단순민원 3종의 운영·준비서류를 정비한다.

원안: 한번에가요 경북 — 병원·장보기·민원을 잇는 AI 생활이동 비서

원접수·관리번호: 210

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

보건·약국·장보기·민원의 운영·예약시간과 교통자격·보행·요금·귀가편을 맞춰 최대 3개 동선을 제안하고 주민 선택·기관 확인 뒤 확정하며 지연·취소를 재조정한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 최적 경로를 한 번 출력하는 서비스를 넘어 기관별 확인이 끝나야 약속이 되는 상태관리를 도입한다. 불가한 불일을 숨기지 않고 주민에게 분할·연기 선택권을 준다.

2. 사업 필요성

응모안은 보건소·약국·시장·행정센터의 시간과 교통조건이 한 사람의 하루로 연결되지 않아 여러 기관에 전화해야 하는 문제를 제시한다. 동선 제안뿐 아니라 기관별 요청·확정·변경을 관리할 필요가 있다.

한 차량의 중간정차·동승·구역은 운송규정과 이용자격에 따라 다르다. 모든 불일을 한 차로 돌린다는 가정 대신 허용 구간을 연결하고 귀가편이 없는 안은 확정하지 않아야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동 등 1개 시군 읍면 3곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	주민 400명·확정 생활이동 1,000건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 교통·통합지원 공동 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	보건소·보건지소 1곳(협의 전 후보) · 인근 약국 2곳(협의 전 후보) · 공공형 교통 운영기관·읍면 창구(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 시간·자격·가용정보 정비

보건기관 1곳·약국 2곳·시장·교통 1종의 실제 운영과 예약·중간정차 규칙을 확인한다. 2단계 단순민원 3종의 운영·준비서류를 정비한다.

G37 한번에가요 경북: 생활이동 요청·확정·변경 관리 (계속)

2) 3개 후보·기관별 확정

주민 400명의 보행·환승·요금·고정시간 조건으로 최대 3개 후보를 만든다. 선택 후 각 기관 상태를 요청중·확정·불가로 표시하고 상담원이 전체 귀가가가능성을 확인한다.

3) 지연·취소 재조정

1,000건 실증에서 진료지연·교통취소 시 남은 일정·대체귀가를 다시 계산해 사람이 확정한다. 원래 선택·수정·불가사유를 기록해 인계·실행 실패를 분석한다.

공통기능·연계: G35는 주간 장날·불일 계획, 본 사업은 기관별 요청·확정·취소와 귀가 재조정의 실행관리를 담당한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
운영·자격·기관 프로세스 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
동선·상태·재조정 서비스	1 × 110백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	110
참여기관 연계·입력 환경	5 × 8백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
상담·변경대응 실증	1 × 80백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	80
실행·귀가·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		300

2027년 140백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 65백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선장·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야기능 연계 검토
한번에가요 경북의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G37 한번에가요 경북: 생활이동 요청·확정·변경 관리 (계속)

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

한번에가요 경북의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 시·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 교통자격·중간정차·요금·동행규칙

접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 보건·약국 실제 운영·예약 확인

접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

버스 차량 위치·도착·운행 실적과 DRT 잔여좌석

제공기관: 시·군 BIS·BMS 및 DRT 운영기관 / 활용: 차량 가용·확정·지연·귀가요청 상태

접근 조건: 행정·운영기관 협의 필요; 실시간 연계와 제공권한 미확인

전통시장·오일장 운영일과 생활시설 운영시간

제공기관: 소상공인시장진흥공단·시·군·시설 운영자 / 활용: 시장·장날·생활시설 운영정보

접근 조건: 공개목록 및 현장확인; 휴장·휴무 갱신체계 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

생활불일과 교통 요청을 한 상담에서 묶여 실제 확정상태를 명확히 한다.

지연·취소 뒤 남은 일정과 귀가를 다시 확인해 이용중 단절을 줄인다.

확정계획 실행률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 확정 생활이동 1,000건 중 선택한 필수불일·귀가 완료 90% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 운영센터가 기관 수락·이용·귀가 확인을 연결; 취소·미확인 분리

변경건 재확인율

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 운영시간 접수 지연·취소 건 95% 이상에 30분 내 상담 확인·대안 또는 불가 안내(연구진 기획목표)

측정·증빙 상담자가 발생·확인·변경제안 시각을 기록하고 분기 검수

8. 추진일정

2027년

주관부서·교통규칙을 정하고 보건·약국·교통으로 100건 반자동 실증한다.

G37 한번에가요 경북: 생활이동 요청·확정·변경 관리 (계속)

2028년

3개 읍면·1,000건과 단순민원 3종에서 확정·변경·귀가를 검증한다.

2029년

기관 가용정보·상담능력과 실행지표가 확보된 생활권만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

기관 요청을 예약확정으로 오인

모든 항목에 요청·확정·불가·확인시각을 표시하고 확정 전 출발 안내를 차단한다.

규정 밖 중간정차·유상운송으로 설계

허용 운행규칙을 먼저 확인하고 필요하면 구간별 기존수단을 연결한다.

축소·대체안: 기관 API가 없으면 상담원 확인·상태 입력으로 운영하고 의료·민원 확대를 보류한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/37_210_한번에가요경북.pdf

쪽: 4~7쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G38

나음비아 경북: 쉬운 의료이동·반복 병목 실험

일반부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

300명의 출발지·자주 가는 병원·이동보조 조건을 조력자와 등록한다. 병원가기·장소·희망시간의 큰 버튼과 모르겠어요·담당자 문의를 제공한다.

원안: 나음비아 경북(NAEUMVIA GYEONGBUK) 세 번 누르면 병원 갈 길부터 찾는 AI
원접수·관리번호: 100

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

세 번 안팎의 큰 버튼 선택으로 비응급 병원 이동을 요청하고 기존 버스·대체경로·확인된 지원을 탐색한다. 제안 경로의 실제 이용과 실패사유를 남겨 반복 병목의 작은 개선실험으로 연결한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 개인 실패를 민원 건수로만 남기지 않고 원인 가설·반대근거·자료부족을 함께 제시한다. 예산·정책 결정 전 저비용 개선실험을 수행하는 학습형 의료이동 운영을 제안한다.

2. 사업 필요성

응모안은 버스 요금지원이 있어도 진료시간·환승·귀가편과 연결되지 않으면 병원에 가기 어렵다고 제시한다. 긴 말이나 앱 조작이 어려운 주민에게 짧은 선택형 요청 경로가 필요하다.

경로를 보여줬다고 실제 이동이 해결된 것은 아니다. 다른 수단으로 갔거나 가지 못한 경우를 분리하고 반복되는 실패를 개인 상담과 정책 개선 과제로 연결해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	영양 등 1개 군 읍면 3곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	동의 주민 300명·비응급 의료이동 요청 1,000건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 교통·보건 공동 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 지원창구(협의 전 후보) · 지역 의료기관(협의 전 후보) · 버스·이동지원 운영기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 큰 버튼·최소 등록

300명의 출발지·자주 가는 병원·이동보조 조건을 조력자와 등록한다. 병원가기·장소·희망시간의 큰 버튼과 모르겠어요·담당자 문의를 제공한다.

G38 나음비아 경북: 쉬운 의료이동·반복 병목 실험 (계속)

2) 기존자원 탐색·결과 확인

공식 시간표·운영정보·지원조건으로 왕복 후보를 확인한다. 요청 1,000건을 제안경로 이용·다른 방법 이용·미방문·미확인으로 사후 분류한다.

3) 병목 가설·작은 실험

귀가편 없음·접수마감·자격 불일치 등 반복 실패를 최소 5명 이상 근거로 묶는다. 담당자가 검토한 시간표 안내·접수시간 조정 등 개선실험 3건을 사전·사후 비교한다.

공통기능·연계: G19는 통원·동행 완료지원, 본 사업은 큰버튼 요청·실제 제안이용 확인·반복 병목 개선실험을 담당한다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.8억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
이용자·접근성·실패분류 설계	1 × 40백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	40
큰버튼·경로·사후확인 도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
현장 등록·상담 연계	3 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	45
반복병목 개선실험	3 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
실제이용·공정성 평가	1 × 35백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	35
합계		280

2027년 130백만원	2028년 90백만원	2029년 60백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.
국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야기능 연계 검토
나음비아 경북의 기획과 ‘농촌형교통모델’의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.
2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

G38 나음비아 경북: 쉬운 의료이동·반복 병목 실험 (계속)

B23 공공보건의료정보화

보건복지부 · 2027 정부안 전국 2,977,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

나음비아 경북의 기획과 '공공보건의료정보화'의 정책·기능 접점을 검토한다. 보건진료소·보건소의 정보 흐름과 안내 지원 접점 검토. 진료기록·대기열 개방을 뜻하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 194쪽 / 인쇄 190쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v4:p194:y350.738:공공보건의료정보화

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 왕복·환승·막차 및 시간표 변경 확인

접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 병원·약국 실제 운영·접수마감

접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

시·군 교통복지·동행지원 기준과 운영시간

제공기관: 시·군 교통·복지부서 및 운영기관 / 활용: 기존 이동지원의 자격·구역·예약조건

접근 조건: 공개 안내와 내부 운영자료 혼합; 자격·배차 권한별 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

짧은 선택형 요청으로 의료이동 정보에 접근하는 부담을 줄인다.

반복되는 실패의 원인을 확인해 기존 자원의 작은 조정 가능성을 검증한다.

사후 이용결과 확인률

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 요청 1,000건 중 결과 4유형 확인 80% 이상(연구진 기획목표)

측정·증빙 읍면 운영자가 7일 내 자가응답·콜백을 수집; 미확인을 성공으로 합산하지 않음

검증된 병목 개선

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요

제안목표 2028년 사전등록한 개선실험 3건 중 2건 이상에서 해당 실패율 20% 감소(연구진 기획목표)

측정·증빙 외부 평가자가 동일 기준의 전후 요청·대조기간을 비교하고 비효과도 공개

8. 추진일정

2027년

큰버튼 사용성·실제시간표를 검증하고 100명의 요청·결과를 조사한다.

2028년

300명·1,000건에서 반복 병목과 개선실험 3건을 검증한다.

G38 나음비아 경북: 쉬운 의료이동·반복 병목 실험 (계속)

2029년

이용결과 확인·접근성·효과가 충족된 기능만 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

다른 수단 방문을 제안경로 성공으로 집계

제안이용·다른방법·미방문·미확인을 별도 분류하고 원 제안실패 사유를 남긴다.

소수 실패를 정책 원인으로 단정

최소 사례·대조자료·반대근거를 검토하고 담당 승인 작은 실험으로 검증한다.

축소·대체안: 자동 경로탐색이 어렵다면 큰버튼 상담요청과 사후 결과·실패사유 수집부터 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/38_100_나음비아경북.pdf

쪽: 1~4쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아닌. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · G39

모아산: 산림 협업경영 동의·신청 준비 지원

일반부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

4개 준비마을의 인접 임야·피해·접근성을 확인한다. 현행 신청요건과 권리불명 필지를 표시하고 주민이 비교할 구역 후보 2안씩을 만든다.

원안: 모아산 — 흩어진 산주 동의를 모아 마을이 산림경영특구를 신청 하게 하는 AI
원점수·관리번호: 34

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

산불 피해 임야의 인접 필지·소유 면적·동의 상태를 정리해 협업경영 구역 후보와 산주별 설명·신청서류 초안을 제공한다. 특구요건·지정과 권리관계는 현행 법령·권리자·관할기관이 확인한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 면적 요건을 빨리 채우는 최적화보다 필지별 동의 이유와 비용·편익·철회권을 설명하는 절차를 둔다. 공식성·소규모 산주 참여·생태 제약을 비교안에 함께 표시한다.

2. 사업 필요성

응모안은 산불 피해 산림의 협업경영 신청에 일정 규모 구역과 소유자 동의 증빙이 필요하지만 부재산주·흩어진 필지·서류 부담으로 마을의 신청 준비가 어렵다고 제시한다. 공간정보와 동의 절차를 함께 지원할 필요가 있다.

최소 인원 조합만 찾으면 소규모 산주가 배제되고 지적·소유권·위임이 불명확할 수 있다. 현행 요건·연락의 적법성·자발적 동의와 철회·설명을 우선하는 공공 지원체계가 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	산불 피해 시군 2곳의 협업경영 준비마을 4곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	신청 준비조직 4개·권리확인 대상 산주 300명 규모(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 산림 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	마을 협업경영조직(협의 전 후보) · 산림조합(협의 전 후보) · 지적·법률·산림경영 전문가(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 구역·권리 기초검토

4개 준비마을의 인접 임야·피해·접근성을 확인한다. 현행 신청요건과 권리불명 필지를 표시하고 주민이 비교할 구역 후보 2안씩을 만든다.

G39 모아산: 산림 협업경영 동의·신청 준비 지원 (계속)

2) 산주별 설명·동의 관리

권리확인이 가능한 산주 300명에게 자기 필지·예상사업·비용·위험·철회절차를 설명한다. 적법 연락경로만 쓰고 서명·위임·철회 원본의 상태를 별도 관리한다.

3) 신청 꾸러미·공익성 검토

4개 조직에 계획도·증빙목록·동의현황·미충족 사항의 초안을 제공한다. 소규모 산주 참여와 생태·수익배분 쟁점을 공개회의로 검토한 뒤 관할기관 사전상담을 받는다.

공통기능·연계: G17 피해영상의 확인자료를 참고할 수 있으나 본 사업은 산림 협업구역·산주 설명·동의·신청 준비자료를 별도 산출한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 건적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
4개 구역 공간·권리 검토	4 × 15백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
동의·구역·문서지원 도구	1 × 100백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	100
산주 설명·적법연락 지원	300 × 0.2백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	60
마을계획·공개회의·전문상담	4 × 20백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	80
권리·생태·정보보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 건적 미확보	30
합계		330

2027년 150백만원	2028년 110백만원	2029년 70백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B32 산림경영계획작성

산림청 · 2027 정부안 전국 3,246 백만원 · 분야·기능 연계 검토

모아산의 기획과 '산림경영계획작성'의 정책·기능 접점을 검토한다. 산주 동의·필지 현황을 산림경영계획 작성 실무와 연결하는 접점 검토. 산림경영특구 지정·동의를 요건 충족·AI 개발 지원을 보장하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_56[산림청.hwp / sec84/tbl0/row10 / DB 행 ph161ad9877238b61dd6331095e32c236c2

G39 모아산: 산림 협업경영 동의·신청 준비 지원 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

연속지적도·건축물대장·임야 공간정보

제공기관: 국토교통부·시·군 / 활용: 인접 필지·경계·권리확인인 기초
접근 조건: 공개 공간자료와 제한 행정자료 구분; 권리정보 이용은 별도 검토 필요

임상도·산림 피해구역·산림경영계획 자료

제공기관: 산림청·시·군 산림부서 / 활용: 피해·임상·산림경영 가능조건 참고
접근 조건: 공개 공간자료와 행정자료 혼합; 최신성·권한 확인 필요

산림 소유권·위임·동의 원본 및 철회 이력

제공기관: 권리자·마을 협업조직·시·군 / 활용: 서명·위임·동의·철회의 적법한 상태 관리
접근 조건: 비공개 권리정보; 적법한 수집·열람과 원본 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 현행 특구·협업경영 신청요건 검토
접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

마을조직이 공간·권리·동의·서류의 미충족 사항을 확인해 신청 준비를 진행하도록 돕는다.

산주가 필지별 계획과 부담을 이해하고 자발적으로 참여·거절할 정보를 제공한다.

권리·의향 확인 완결률

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요
제안목표 적법 연락 가능한 대상 300명 중 80% 이상에 권리·설명·의향상태 기록(연구진 기획목표)
측정·증빙 시군·법률전문가가 연락근거·설명·서명·철회 원본을 표본 점검; 동의율을 강제 목표로 삼지 않음

신청 준비항목 충족

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요
제안목표 4개 준비조직 중 3개 이상에서 현행 요건별 충족·미충족·보완계획 작성(연구진 기획목표)
측정·증빙 관할 산림부서 사전상담 체크리스트로 확인; 지정·선정과 구분

8. 추진일정

2027년

현행 요건·연락권한·권리자료를 검토하고 준비마을 1곳에서 비교안을 만든다.

2028년

4개 마을·산주 300명 규모에서 설명·자발동의·증빙·공익성 검토를 시행한다.

2029년

권리·생태·주민 합의와 사업운영능력이 확인된 조직만 후속 신청을 지원한다.

G39 모아산: 산림 협업경영 동의·신청 준비 지원 (계속)

9. 검토쟁점 및 대안

동의 최적화가 소수 배제·강요로 변질

거절·철회를 보장하고 작은 산주 참여·설명기회를 별도 점검하며 지정 실적을 성과로 강제하지 않는다.

소유자 연락처·주민정보를 임의 결합

법적 근거 없는 연락정보 수집·통신사 조회를 하지 않고 관할기관의 적법 확인·공고 경로로 한정한다.

축소·대체안: 권리자료 연계가 불가하면 공개 공간자료의 구역 검토와 주민이 자발 제출한 증빙·설명회 지원만 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/39_34_모아산.pdf

쪽: 3~8쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G40

경북 말벗행정: 동의 알림·다음 행동 지원

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

600명이 관심·시간·공유범위를 선택하고 철회할 수 있게 한다. 공고 60건의 대상조건·기한·서류·금지표현을 담당자가 승인한다.

원안: 경북 말벗행정 — 전화 한 통으로 끝내는 AI 생활민원 동행

원집수·관리번호: 212

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

도민이 수신에 동의한 공공 알림을 일반전화로 설명하고 이해를 확인한 뒤 서류목록·방문정보·콜백·예약요청 중 주민이 고른 다음 행동을 연결한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 알림 수신에서 끝내지 않고 주민이 선택한 다음 행동이 실행됐는지 7일 내 확인한다. 수급결과 대신 이해·연락·준비의 개선과 원치 않는 통화 부담을 함께 측정한다.

2. 사업 필요성

응모안은 지원 알림을 받아도 링크·본인인증·조건·서류를 혼자 해석하지 못하면 혜택이 도달하지 않는다고 제시한다. 수신 동의한 안내를 전화로 설명하고 실제 다음 행동을 정할 절차가 필요하다.

공공 발신을 사칭한 피싱 우려와 자동처리의 범위가 문제다. 고정 발신번호·공식 확인경로·민감정보 요구 금지와 요청별 주민 선택·담당자 확인을 갖춰야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	영양·청송 등 2개 군 읍면 4곳(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	수신동의 주민 600명·행동지원 안내 1,500건(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	시범 시군 민원·복지 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	읍면 행정복지센터(협의 전 후보) · 소관 지원사업 부서(협의 전 후보) · 지역 돌봄기관(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 동의·승인 공고 준비

600명이 관심·시간·공유범위를 선택하고 철회할 수 있게 한다. 공고 60건의 대상조건·기한·서류·금지표현을 담당자가 승인한다.

G40 경북 말벗행정: 동의 알림·다음 행동 지원 (계속)

2) 발신 설명·이해 확인

공식 고정번호로 공고를 설명하고 주민이 이해한 기한·준비사항을 확인한다. 비밀번호·계좌·인증번호를 요구하지 않으며 공식 대표번호로 되걸 수 있게 한다.

3) 선택 행동·콜백 인계

안내 1,500건에서 서류목록·방문정보·담당 콜백·예약요청 중 주민이 고른 행동을 실행한다. 요청·확정·완료 상태를 나누고 복잡한 자격·이의는 담당자로 넘긴다.

공통기능·연계: G32는 주민 수신전화 민원 분기, 본 사업은 동의한 공고 발신·이해 확인·선택 행동의 이행관리를 담당한다.

5. 사업비 및 재원 연계

2.6억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
60건 승인·동의·피싱방지 설계	1 × 35백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	35
발신·행동카드·콜백 개발	1 × 95백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	95
4개 읍면 전화·업무연계	4 × 10백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	40
주민등록 지원·통신·검수	1 × 60백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	60
행동이행·접근성·보안 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		260

2027년 120백만원	2028년 90백만원	2029년 50백만원
-----------------	----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원

2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B33 정부민원안내콜센터(110) 운영

국민권익위원회 · 2027 정부안 전국 15,860,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

경북 말벗행정의 기획과 '정부민원안내콜센터(110) 운영'의 정책·기능 접점을 검토한다. 110 상담기관의 공식 안내·상담 이관과 지역 전화민원 보조를 연결하는 운영 검토. 중앙 콜센터 운영예산이며 지자체 AI 구축 보조금으로 보지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 1권.pdf / 물리 236쪽 / 인쇄 230쪽 / 부패·고충제도개선및국민소통활성화 경비내역 3 / DB 행 explanation-v1:p236:parent14242:expense3:정부민원안내콜센터(110) 운영

G40 경북 말뚝행정: 동의 알림·다음 행동 지원 (계속)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시·군 고사·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 시·군 / 활용: 승인한 지원안내·서류·기한 근거
접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 지원절차·대상 조건의 소관 검토
접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

한국어 방언 발화·중노년층 경상도 방언 음성

제공기관: 과학기술정보통신부·NIA AI Hub / 활용: 고령 화자의 이해확인·되묻기 인식
접근 조건: 신청·약관형 공개 데이터; 상업·행정 서비스 학습·재배포 조건 확인 필요

7. 기대효과 및 성과관리

알림을 이해하고 준비·방문·담당상담으로 옮길 수 있는 전화 경로를 제공한다.

주민의 선택·철회·공유범위를 존중하면서 승인된 안내의 다음 행동을 관리한다.

선택 행동 이행확인율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 주민이 선택한 행동 800건 중 7일 내 이행 또는 불가사유 확인 80% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 읍면 담당자가 콜백·예약·서류전달 기록과 주민 응답을 대조

핵심 안내 이해율

기준선 착수 8주 내 대조군·기준 업무 기준선 조사 필요
제안목표 표본 통화 200명 중 기한·장소·준비서류 확인 85% 이상(연구진 기획목표)
측정·증빙 외부 조사원이 유도 없는 질문으로 통화 후 이해를 평가

8. 추진일정

2027년

동의·발신번호·공고 20건·철회절차를 검토하고 주민 100명에게 동행 발신한다.

2028년

600명·1,500건에서 이해·행동·콜백·원치 않는 통화 부담을 평가한다.

2029년

정확도·자율성·담당 처리능력이 충족된 공고유형만 확대한다.

9. 검토쟁점 및 대안

공공기관 사칭 전화와 혼동

사전 안내·고정번호·공식 되걸기 경로를 제공하고 인증번호·비밀번호·계좌 요구를 금지한다.

G40 경북 말벗행정: 동의 알림·다음 행동 지원 (계속)

자동 예약·신청이 주민 선택을 대체

선택별 명시 확인을 받고 접수·서명·자격판정은 권한기관 절차를 유지한다.

축소·대체안: 발신 수용성이 낮으면 주민이 원할 때 되거는 승인 안내·콜백·인쇄 행동카드로 전환한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달본/AX26_일반부_전수재채점_전달본/선정작_원본_41건/40_212_경북말벗행정.pdf

쪽: 4~7쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · G41

경북 마블: 근거 있는 정착지원·생활조건 비교

일반부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

22개 시군의 전입·출산·양육·주거 제도를 조사하고 우선 6곳의 60개 규칙을 담당자가 검수한다. 조례·별표·연도공고·시행일·지급방식·중복제한을 연결한다.

원안: 경북 마블

원접수·관리번호: 61

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

22개 시군의 조례·별표·시행공고에서 지원조건을 추출하고 사람이 승인한 규칙으로 생애사건별 지원액·지급시점을 비교하는 웹서비스, 의료·주거·교통 조건과 확인사항을 함께 제시한다.

연구진의 확장 제안

연구진 확장 제안: 지원금 최대 순위보다 사용자가 중요하게 고른 생활조건과 지급시점의 충족 여부를 비교한다. 총액·연차액·조건부·확인필요를 분리해 실제 수급이나 이주효과를 과장하지 않는다.

2. 사업 필요성

응모안은 정착 관련 제도가 시군별 다른 조례명·별표·시행규칙·공고에 흩어져 전입·출산·주거 조건을 비교하기 어렵다고 제시한다. 여러 부서에 반복 문의하지 않고 근거와 조건을 확인하는 도구가 필요하다.

조례상 지원액이 실제 확보예산·수급액을 뜻하지 않으며 거주기간·지급시점·중복제한이 다르다. 단순 금액 순위로 이주를 유도하기보다 현금흐름·생활서비스·본인 선호를 함께 비교해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	경북 22개 시군 공개제도 조사, 우선 6개 시군 계산 실증(시범 후보; 선정·협약 미확정)
사업대상	정착검토 주민 1,000명·시군 제도검수 담당자 30명(연구진 시범 물량 가정)
추진주체	경상북도 인구·정주 소관부서(제안; 소관·역할 협의 필요)
협력기관	시군 인구·주거·보건 부서(협의 전 후보) · 청년·귀농귀촌 지원기관(협의 전 후보) · 법령·공공데이터 전문가(협의 전 후보)

4. 세부 사업내용

1) 제도·근거·변경 원장

22개 시군의 전입·출산·양육·주거 제도를 조사하고 우선 6곳의 60개 규칙을 담당자가 검수한다. 조례·별표·연도공고·시행일·지급방식·중복제한을 연결한다.

G41 경북 마블: 근거 있는 정착지원·생활조건 비교 (계속)

2) 생애사건 비교 계산

나이·가구·전입·거주예정기간 등 사용자가 선택한 가정으로 지원가능 범위와 연차 지급을 계산한다. 개인정보 저장 없이 계산하고 예산·심사 확인이 필요한 항목은 분리한다.

3) 생활조건·검토표

의료·교통·주거 접근성의 출처·기준년을 함께 보여준다. 1,000명의 사용검증을 거쳐 금액·조건·미확인·문의처가 담긴 A4 검토표와 시군 변경 검수업무를 제공한다.

공통기능·연계: G21의 공고 수집과 변경규격을 재사용하되 본 사업은 조례·별표 기반 정착규칙·연차 계산·생활조건 비교가 산출물이다.

5. 사업비 및 재원 연계

3억 원

연구진 개략 추정; 부가가치세 포함 가정; 견적 미확보. 3년 시범의 개발·실증·조건부 확장 비용이며 원안의 제시금액과 구분.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
22개 시군 제도·조건 조사	22 × 2백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	44
계산·변경검수·비교 개발	1 × 120백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	120
60개 규칙 법령·담당검수	60 × 0.6백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	36
주민검증·시군 교육·운영	1 × 70백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	70
계산·보안·접근성 평가	1 × 30백만원; 연구진 물량·단가 가정, 견적 미확보	30
합계		300

2027년 140백만원	2028년 100백만원	2029년 60백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원
2029년 시범 규모 유지 시 2030년 이후 연간 운영비 추정. 2027~2029년 사업비와 별도 시점이며 총액에 가산하지 않음. 유지보수·통신·검수·현장 지원 포함, 인건비는 투입률별 재산정 필요.

국비 연계 후보를 검토하고 지방비 예산심의·운영기관 협의를 거쳐 재원 확정. 보조율·선정·지역 배정은 미확정. 연계 사업과 공통기반 비용을 중복 계상하지 않도록 협약 전 조정.

B18 미래전자정부추진(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 7,900,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

경북 마블의 기획과 '미래전자정부추진(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민 중심 행정서비스 설계·개선의 사업체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 49쪽 / 인쇄 43쪽 / 사업 9 / DB 행 explanation-v3;p49;y252.578:미래전자정부추진(정보화)

G41 경북 마블: 근거 있는 정착지원·생활조건 비교 (계속)

B17 공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 94,854,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

경북 마블의 기획과 '공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 공고·행정서식의 개방과 품질관리, 공공 마이데이터 연계 검토. 직접수행·출연 사업으로 지방 보조금과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 50쪽 / 인쇄 44쪽 / 사업 13 / DB 행 explanation-v3:p50:y489.458:공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

자치법규 조례·시행규칙·별표와 개정 이력

제공기관: 법제처·시·군 / 활용: 지원조례·별표·시행일과 개정근거

접근 조건: 공개자료; OpenAPI 이용조건 및 현행성 확인 필요

시·군 고시·공고 본문 및 HWP·HWPX 첨부

제공기관: 경상북도 및 시·군 / 활용: 연도별 예산범위·모집·시행공고 확인

접근 조건: 공개자료; 수집 허용범위·갱신주기 확인 필요

병원·약국 위치·진료과·운영정보

제공기관: 건강보험심사평가원·중앙응급의료센터·의료기관 / 활용: 의료접근 생활조건 참고

접근 조건: 공개 목록과 기관 확인 병행; 실제 개문·접수마감은 추가 확인 필요

버스 정류장·노선·운행시간표 및 변경 공지

제공기관: 국토교통부 TAGO·시·군·운송사업자 / 활용: 생활교통 접근조건 참고

접근 조건: 공개와 기관협의 병행; 시군별 제공범위·미래 시간표 이용 가능 여부 미확인

7. 기대효과 및 성과관리

지원의 근거·지급시점·조건을 한 화면에서 비교해 정착 검토의 정보비용을 줄인다.

제도 변경을 검수 대상으로 연결해 오래된 지원액의 안내를 줄인다.

규칙 계산·근거 일치율

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 독립 검증 300개 가구조건 사례에서 승인 규칙·조문과 98% 이상 일치(연구진 기획목표)

측정·중빙 법령·시군 담당자가 조건·지급시기·중복제한·근거를 대조; 미확인 사례 별도 처리

정착조건 탐색시간

기준선 착수 8주 내 대조군·기존 업무 기준선 조사 필요

제안목표 사용자 200명의 3개 시군 조건 비교 과제시간을 기존 검색 대비 30% 단축(연구진 기획목표)

측정·중빙 독립 사용성 평가에서 동일 질문·난도의 탐색·오답·만족도를 비교

8. 추진일정

2027년

22개 시군 제도를 조사하고 3개 시군·30개 규칙의 현행성·계산검증을 수행한다.

G41 경북 마블: 근거 있는 정착지원·생활조건 비교 (계속)

2028년

6개 시군·60개 규칙·1,000명 사용검증으로 계산·변경·생활조건 비교를 평가한다.

2029년

담당검수·현행성·운영비가 확보된 시군 규칙을 순차 확장한다.

9. 검토쟁점 및 대안

조건부 지원액을 확정 수급액·확보재원으로 오인

검토상 가정·예산범위·심사조건·연차 지급을 분리하고 최종 자격은 담당기관 확인으로 안내한다.

금액 중심 추천으로 지역간 인구이동 경쟁을 부추김

생활서비스·거주비·개인 선호를 함께 보여주고 순위를 강요하지 않는 다기준 비교를 제공한다.

축소·대체안: 현행 금액·검수협력이 부족한 시군은 계산을 끄고 근거·조건·문의처 목록만 제공한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_일반부_전수재채점_전달분/AX26_일반부_전수재채점_전달분/선정작_원본_41건/41_61_경북마블.pdf

쪽: 2~7쪽(개요·문제·해결방안)

원안 요약은 originalIntent에 기재. 사업기간·물량·비용·성과목표·innovation은 연구진 확장 제안이며 확정 사실이 아님. 원문에 포함된 통계·법령·기한은 집행 전 현행 원문 재확인 필요.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다 (2026-02-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWiki 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S01

막차 이후: 청소년·관광객 귀가 연결 실증

학생부 이동과 의료의 생활권 기획안·미확정

경주 정류장 QR에서 마지막 귀가편과 이용 가능한 마을택시 제도를 함께 안내하고, 주민 우선 원칙 아래 청소년·방문객의 실비 이용 가능성을 시험한다.

원안: 「막차 이후」 — 버스로 여행할 수 있는 경북을 만드는 AI (경주에서 먼저 · 학생도 관광객도 같은 정류장에 서 있습니다)

원접수·관리번호: AX26-S-101

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 관광지는 버스로 갈 수 있어도 막차 때문에 돌아오지 못하고, 청소년·외국인이 기존 택시 지원대상에서 빠지는 상황을 제시했다. TAGO·관광정보를 연결한 고립 지도 및 위치 카드 시연과 행복택시 개방 구상을 포함한다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 귀가 가능시간을 관광코스 설계의 필수조건으로 바꾸고, 택시 제도의 자격·구간 공백을 행정 개선의 대상으로 시각화한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 경주 관광지와 정류장·막차를 직접 비교해 왕복 가능성의 차이를 문제로 삼았다. 제시된 노선·관광지·고립 지점 수치는 연구진이 재검증하지 않았으므로 착수 시 실제 시간표와 현장 운영을 확인한다.

사업의 핵심은 관광안내를 늘리는 데서 끝나지 않고 귀가 가능한 시간과 실제 이용 자격을 함께 보여주는 것이다. 관광객의 유상 이용은 현재 제도로 가능하다고 전제하지 않으며 조례·운수사업 계약·주민 수요를 검토한 생활권에서만 시험한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	경주시 관광지·외곽 생활권 정류장 30곳 제안, 참여 운수사·택시 운영구역은 협의 후 확정
사업대상	청소년·주민·외국인 방문객 시범 이용자 600명, 정류장 30곳
추진주체	경주시 교통·관광 부서(제안·협의 필요)
협력기관	경상북도 교통 부서(협의 필요) · 버스·마을택시 운수사(협의 필요) · 지역 관광안내소(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 막차 정보 현장 검증

정류장 30곳의 평일·휴일 막차, 도보 이동시간, 택시 이용조건을 조사하고 출처·확인일·신뢰도를 붙인 귀가 정보카드 30종을 구축한다.

S01 막차 이후: 청소년·관광객 귀가 연결 실증 (계속)

2) QR 귀가 연결과 다국어 위치 카드

설치 없이 여는 웹 화면에 왕복 가능시간, 한·영·중·일 위치 카드, 전화 연결을 제공한다. 불확실한 막차는 추정 운행편으로 판매하지 않고 확인 필요로 표시한다.

3) 주민 우선 택시 이용 실증

주민 예약을 우선 배정하는 2개 시간대에서 유상 방문객·청소년 이용조건을 협의하고 승인된 범위의 1,000회 이동을 지원·관찰한다. 제도 미승인 시 안내·콜 연결만 운영한다.

4) 교통 제도 공백 지도

사용자가 동의한 비식별 검색 로그로 시간대·자격별 미연결 지점을 월별 분석하고 다음 연도 운행조정 근거표 1종을 제시한다.

공통기능·연계: 일반부 막차·마을배차 과제와 정류장·자격 정보를 공유하되 본 사업의 산출물은 청소년·방문객 귀가 안내 및 개방조건 실증으로 구분한다.

5. 사업비 및 자원 연계

4.9억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
시간표·제도 현장조사	1 × 45백만원, 연구진 가정·건적 미확보	45
귀가 안내·다국어 웹 구축	1 × 135백만원, 연구진 가정·건적 미확보	135
정류장 QR·현장안내	30 × 2백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
택시 시범운행 지원·콜 중계	1000 × 0.09백만원, 연구진 가정·건적 미확보	90
운영인력·이용자 지원	3 × 25백만원, 연구진 가정·건적 미확보	75
데이터 품질·접근성 평가	3 × 15백만원, 연구진 가정·건적 미확보	45
보안·통신·서비스 유지	1 × 40백만원, 연구진 가정·건적 미확보	40
합계		490

2027년

180백만원

2028년

190백만원

2029년

120백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 50백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S01 막차 이후: 청소년·관광객 귀가 연결 실증 (계속)

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

막차 이후의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3;p386:y159.938:농촌형교통모델

B35 관광안내체계구축지원

문화체육관광부 · 2027 정부안 전국 5,167 백만원 · 분야·기능 연계 검토

막차 이후의 기획과 '관광안내체계구축지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 관광객에게 실제 이용 가능한 이동·시설·운영 정보를 제공하는 관광안내 접점 검토. 명절 고향방문 가족도 관광 안내 대상으로 설계하되 지원대상은 확인 필요 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[19]문화체육관광부.hwp / sec162/tbl814/row1 / DB 행 ph1a3542b92de99451a1ff4a5c76941557d

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

버스노선·정류소·도착정보(TAGO)

제공기관: 국토교통부 / 활용: 노선 연결과 막차 대조

접근 조건: 공개 API별 제공 범위·호출조건 확인 필요; 시간표는 운수사 검증 병행

TourAPI 관광지정보

제공기관: 한국관광공사 / 활용: 관광지과 정류장 도보권 연결

접근 조건: 공개 API 신청·이용조건 확인 필요

행복택시 운영규정·배차 여유시간

제공기관: 경주시·운수사 / 활용: 자격 판정과 실제 배차 가능성 확인

접근 조건: 행정·민간 협의 필요; 현재 확보·개방 미확인

7. 기대효과 및 성과관리

버스 여행과 방과후 이동에서 귀가편을 찾는 절차를 줄인다.

주민 수요를 해치지 않는 추가 택시 이용조건과 막차 정보 개선 우선순위를 확인한다.

검증된 귀가 안내 성공률

기준선 착수조사 필요

제안목표 현장 검증 300건 중 실제 사용 가능한 이동편·전화 연결 제시 90% 이상

측정·증빙 교통 담당부서가 분기별 표본의 실제 운행·자격을 대조

귀가 연결 성사율

기준선 착수조사 필요

제안목표 승인 구간의 배차 요청 200건 중 승차 완료 80% 이상

측정·증빙 운수사가 요청·수락·탑승 시각을 기록하고 연구진이 반기 분석

S01 막차 이후: 청소년·관광객 귀가 연결 실증 (계속)

8. 추진일정

2027년

30개 정류장 조사와 택시 제도검토, 10곳에서 시간표·위치 카드 시험

2028년

승인 구간 30곳으로 확대하고 1,000회 이동·주민 수요 영향을 평가

2029년

귀가 실패 원인과 운행비를 평가해 2개 인접 생활권의 조건부 확산안 수립

9. 검토쟁점 및 대안

추정 시간표 때문에 막차를 놓칠 위험

실제 확인 시간표만 확정 정보로 표시하고 변경·결행 시 전화 확인을 우선 안내한다.

관광객 이용이 주민 배차를 밀어낼 위험

주민 우선 예약·시간대별 상한·운수사 배차권을 유지하고 주민 대기 악화 시 유상 이용 시험을 중단한다.

축소·대체안: 택시 개방이 성립하지 않으면 10개 정류장 귀가 안내·다국어 위치 카드·운수사 전화 연결로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_A조.pdf

쪽: 4~15쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · S02

고향ON: 명절 방문 가족의 두 시간 지역여행

학생부

세대를 잇는 배움과 일상

기획안·미확정

부모·조부모의 고향을 찾는 가족이 남는 2~3시간에 다녀올 지역 코스를 추천받고, 방문 후 사진·후기를 공유하도록 돕는다.

원안: 고향ON — AI가 이어주는 나의 두 번째 고향

원집수·관리번호: AX26-S-129

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 이미 경북에 올 이유가 있는 고향 연고자에게 가족 구성·방문 목적·여유시간에 맞는 여행과 혜택을 안내하고, 경험을 공유를 다음 방문으로 연결하자고 제안했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 관광 목적이 아닌 가족 방문의 빈 시간을 지역과 관계를 쌓는 시간으로 전환하고, 다음 명절에 갱신되는 개인 선택형 고향 코스를 제공한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 명절마다 가족을 방문해도 인근 관광지·행사·체험을 잘 모르는 상황에서 출발했다. 고향 방문객을 자동으로 관광객으로 계산하지 않고 실제 여유시간·이동수단·동행 제약을 조사할 필요가 있다.

신규 방문자 모집에 앞서 기존 가족 방문을 지역 체험과 연결하면 작은 단위로 수요를 검증할 수 있다. 친족의 상세 주소나 가족관계 증명을 받지 않고 읍면 수준의 자기기입 연고 정보만으로도 추천 실증이 가능하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동·의성 2개 시군의 명절·주말 방문 거점 4곳 제안
사업대상	고향 연고 방문 가족 300가구, 지역 체험·시장 등 참여 장소 60곳
추진주체	안동시·의성군 관광 부서(제안·협의 필요)
협력기관	경상북도 관광 부서(협의 필요) · 지역 문화관광재단(협의 필요) · 전통시장·체험 운영자(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 가족 방문 맥락 조사

300가구의 여유시간·이동수단·돌봄 동행 조건을 선택형으로 조사하고 1·2·3시간 코스 30개를 만든다. 상세 친족주소와 가족관계 증명은 수집하지 않는다.

S02 고향ON: 명절 방문 가족의 두 시간 지역여행 (계속)

2) 공식정보 기반 대화형 추천

관광지·시장·체험 60곳의 운영시간과 휴무·예약 조건을 검증하고, 생성형 AI가 추천 이유를 설명하되 이동시간과 영업 여부는 규칙으로 재확인한다.

3) 나의 고향 코스 공유

동의를 사진·짧은 후기에서 가족이 검토할 소개글과 추천카드를 만들고 원하지 않는 인물 사진을 제거한다. 공개 게시와 알림 구독은 별도 선택한다.

4) 명절 전후 재방문 실험

명절 2회·주말 2회에 기존 관광안내와 맞춤 추천을 비교하고 실제 방문확인·선택 이유·다음 방문 의향을 분석한다.

공통기능·연계: S21 통합관광 사업과 장소 DB를 공유하되 본 사업은 고향 연구·명절 방문 맥락의 코스와 가족 경험공유를 별도 검증한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.3억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
가족 수요·코스 조사	1 × 70백만원, 연구진 가정·건적 미확보	70
추천·공유 웹 기능	1 × 110백만원, 연구진 가정·건적 미확보	110
관광지 운영정보 정비	1 × 50백만원, 연구진 가정·건적 미확보	50
가족 참여 실험 운영	3 × 15백만원, 연구진 가정·건적 미확보	45
개인정보·접근성 검증	1 × 30백만원, 연구진 가정·건적 미확보	30
클라우드·콘텐츠 유지	1 × 25백만원, 연구진 가정·건적 미확보	25
합계		330

2027년

130백만원

2028년

110백만원

2029년

90백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S02 고향ON: 명절 방문 가족의 두 시간 지역여행 (계속)

B35 관광안내체계구축지원

문화체육관광부 · 2027 정부안 전국 5,167 백만원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

고향ON의 기획과 '관광안내체계구축지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 관광객에게 실제 이용 가능한 이동·시설·운영 정보를 제공하는 관광안내 접점 검토. 명절 고향방문 가족도 관광 안내 대상으로 설계하되 지원대상은 확인 필요 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[19]문화체육관광부.hwp / sec162/tbl814/row1 / DB 행 ph1a3542b92de99451a1ff4a5c76941557d

B36 스마트관광 활성화

문화체육관광부 · 2027 정부안 전국 22,538 백만원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

고향ON의 기획과 '스마트관광 활성화'의 정책·기능 접점을 검토한다. 고향 방문자의 짧은 체류시간에 맞춘 경로·콘텐츠 안내와 지역관광 서비스 실증의 접점 검토. 게임 개발비·특정 시군 공모 선정은 미확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[19]문화체육관광부.hwp / sec162/tbl814/row5 / DB 행 ph1ae4f55914f7b2c80324a6e4326977359

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

TourAPI 관광정보·행사정보

제공기관: 한국관광공사 / 활용: 관광 후보·행사 일정 구성

접근 조건: 공개 API 이용조건 확인 필요; 현장 운영 여부 별도 검증

전통시장·체험시설 운영정보

제공기관: 안동시·의성군·시설 운영자 / 활용: 가족 동행과 짧은 체류에 맞는 코스 검증

접근 조건: 공개 홈페이지 및 참여기관 제공 협의; 실시간 예약 연계 미확인

연고지역·여유시간·만족도 설문

제공기관: 참여 가족 / 활용: 상황별 추천 및 시범 평가

접근 조건: 자발적 동의조사; 가족관계 증명·상세 주소 제외

7. 기대효과 및 성과관리

고향 방문 가족이 검색에 쓰는 시간을 줄이고 소규모 체험·시장 방문을 선택하기 쉽게 만든다.

관광과 가족 방문을 구분한 이용 데이터를 확보해 명절 이후 관계인구 프로그램의 운영 근거를 마련한다.

추천 후 실제 장소 방문율

기준선 착수조사 필요

제안목표 추천을 받은 300가구 중 1곳 이상 확인 방문 40% 이상

측정·증빙 운영기관이 동의 기반 QR·후속 설문으로 분기 집계

코스 정보 오류율

기준선 착수조사 필요

제안목표 표본 코스 100건 중 휴무·시간·거리의 중대한 오류 5% 이하

측정·증빙 지역 관광 담당자가 명절 전후 현장 운영자료와 대조

S02 고향ON: 명절 방문 가족의 두 시간 지역여행 (계속)

8. 추진일정

2027년

안동 1개 거점에서 100가구 조사·짧은 코스 추천 시험

2028년

의성 포함 4개 거점에서 300가구 대상 비교 실증·정보 갱신체계 구축

2029년

실제 재방문과 운영비 평가 후 기존 관광서비스에 추천 기능 이관 검토

9. 검토쟁점 및 대안

가족관계·친족 주소 노출

읍면 단위 연고지역만 사용하고 사진 공개·구독을 선택제로 운영한다.

명절 휴무로 추천이 무효화

참여 장소의 휴무 확인일을 표시하고 당일 확인되지 않은 장소는 대안 코스로 돌린다.

축소·대체안: 개인화 이용 동의가 부족하면 연고정보 없이 1·2·3시간 공개 코스 안내로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_A조.pdf

쪽: 18~26쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · S03

나들목 도로섬 AI 무단투기 감시·청소안전 실증

학생부 지속가능한 마을과 일터 기획안·미확정

나들목 도로섬에서 차량 밖으로 던져지는 쓰레기의 의심 장면을 AI가 찾아 담당자의 확인과 안전한 청소계획을 지원한다.

원안: 인터체인지 도로 섬 사각지대 불법 쓰레기 투척 감시탑

원집수·관리번호: AX26-S-133

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 인터체인지 도로섬의 쓰레기 투척을 높은 기둥의 카메라로 감지하고 출구의 차량번호와 연결해 단속하자는 구상이다. 청소 중 사고 위험과 도시 진입부 환경을 함께 문제로 삼았다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 쓰레기 투척 단속 구상에 작업자 안전을 결합해 도로섬별 청소의 필요성과 안전한 작업시간을 함께 관리한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 일반 도로보다 감시가 적은 나들목 도로섬에서 차량 투척 쓰레기가 쌓이고 좁은 차선 옆에서 사람이 수거해야 하는 상황이다. 실제 투척 빈도와 기존 청소 작업의 위험 노출 시간을 시범지 조사로 확인한다.

공공 실증은 자동 과태료 부과를 전제하지 않고 투척 의심 장면과 쓰레기 누적을 구분해 정확도를 검증해야 한다. 도로관리자·환경부서가 확인할 수 있는 증거 요건과 작업창을 정리하면 단속과 안전한 청소 운영을 함께 개선할 수 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	포항권 나들목 도로섬 3곳 제안, 도로관리청의 구조·시야 검토 후 선정
사업대상	도로섬 3곳의 환경미화 작업자·도로 이용자, 담당자 15명
추진주체	해당 도로관리청·포항시 자원순환 부서(제안·협의를 필요)
협력기관	한국도로공사 해당 지사(협의 필요) · 경상북도 도로 부서(협의 필요) · 청소·도로 유지관리 수행기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 투척·적치 기초조사

3곳에서 8주간 쓰레기 종류·누적량·청소 접근시간을 조사하고 기존 교통시설과 충돌하지 않는 카메라 위치를 설계한다.

S03 나들목 도로섬 AI 무단투기 감시·청소안전 실증 (계속)

2) AI 의심 장면 검출

고정 카메라 3식에서 투척 움직임·적치물 후보만 검출하고 바람에 날린 비닐·낙엽·차량 부품을 구분하는 검증셋 1,000건을 구축한다.

3) 담당자 검토·계도

번호판 등 식별정보는 원본 접근권한을 제한하고 공개 화면은 가린다. 증거 요건·촬영 적법성 검토 전에는 계도·청소 우선순위만 운영하며 처분은 권한기관이 판단한다.

4) 차로 통제 연계 청소

AI 누적 알림을 도로 작업허가 일정과 연결해 승인된 작업창에 수거하고 작업시간·폐기물 중량·근접 사고를 기록한다.

공통기능·연계: 공공 영상 분석의 가림·권한 모듈을 S13 해양안전과 공유하되 단속·청소 기록과 모델은 목적별로 분리한다.

5. 사업비 및 자원 연계

4.1억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
현장조사·촬영 설계	1 × 30백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
도로용 카메라·통신 설치	3 × 50백만원, 연구진 가정·견적 미확보	150
영상 검출·검토 도구	1 × 80백만원, 연구진 가정·견적 미확보	80
차로통제·시범 청소	12 × 5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
영상보호·정확도 평가	3 × 15백만원, 연구진 가정·견적 미확보	45
유지보수·작업교육	3 × 15백만원, 연구진 가정·견적 미확보	45
합계		410

2027년 180백만원	2028년 140백만원	2029년 90백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 45백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S03 나들목 도로섬 AI 무단투기 감시·청소안전 실증 (계속)

B21 스마트시티 지원

국토교통부 · 2027 정부안 전국 36,734,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

나들목 도로섬 AI 무단투기 감시·청소안전 실증의 기획과 '스마트시티 지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통·안전 서비스를 기존 도시 데이터와 연결하는 현장실증 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v5:p230:y135.938:스마트시티지원

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

도로 관리구역·나들목 시설도

제공기관: 도로관리청 / 활용: 촬영·청소 구역과 작업허가 범위 설정

접근 조건: 행정 협의 필요; 상세 시설도 외부 공개 여부 미확인

도로섬 영상·수거 작업일지

제공기관: 도로관리청·포항시 / 활용: 의심 투척 검증과 청소 우선순위 평가

접근 조건: 보호·제한자료; 촬영 고지·보관기간·접근권한 결정 후 수집

폐기물 무단투기 신고·처리 기준

제공기관: 포항시 자원순환 부서 / 활용: 단속 가능 범위와 계도 절차 확인

접근 조건: 공개 조례·업무안내와 담당부서 협의 필요

7. 기대효과 및 성과관리

쓰레기 누적을 확인하고 필요한 시점에 작업허가를 준비해 반복적인 위험 접근을 줄일 수 있다.

자동 처분의 성능을 과장하지 않고 도로 환경 관리에 사용할 수 있는 영상의 품질·운영비 근거를 확보한다.

의심 투척 검출 정밀도

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립 표본 300건 중 실제 투척 의심행동 일치율 85% 이상

측정·증빙 도로관리자가 가림 처리된 이중 검토 라벨과 분기 대조

청소 작업 노출시간

기준선 착수조사 필요

제안목표 수거량 100kg당 차로 인접 작업시간을 착수기 대비 15% 단축 목표

측정·증빙 수행기관의 수거중량·작업허가·작업시간을 연구진이 반기 비교

8. 추진일정

2027년

3곳 구조안전·촬영 검토와 기존 청소실태 조사, 1곳 계도 시험

2028년

3곳 의심장면 검출과 승인 작업창 청소를 병행해 오탐 분석

S03 나들목 도로섬 AI 무단투기 감시·청소안전 실증 (계속)

2029년

개소당 유지비·영상 증거 활용성을 평가해 관리청별 도입 판단

9. 검토쟁점 및 대안

영상으로 차량과 위반자를 잘못 연결

연속 장면·시간정보를 담당자가 검토하며 AI 결과만으로 과태료를 부과하지 않는다.

기동·장비가 교통안전을 저해

관리청 구조·충돌·시야 검토를 통과한 위치만 사용하고 불가 시 기존 CCTV를 활용한다.

축소·대체안: 신규 구조물 설치가 어렵다면 기존 CCTV 1곳의 쓰레기 적치 분석과 수거일지 개선으로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_A조.pdf

쪽: 28~33쪽

블라인드 배부분의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록·보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D12 한국교육학술정보원 학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWiki 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · S04

메시지 한 줄: 어르신 생활기록 AI 공동창작소

학생부

세대를 잇는 배움과 일상

기획안·미확정

어르신이 메신저에 보낸 한 줄이나 음성 메모를 검토 가능한 글·삽화 초안으로 만들고, 본인 확인을 거쳐 가족과 나누는 생활기록 서비스를 실증한다.

원안: 메시지 한 줄, 우리 동네 어르신의 이야기가 되다 — Company

원접수·관리번호: AX26-S-178

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

블라인드 배부분은 Company 앞 명칭이 가려진 제목이다.
원안은 메신저 한 줄을 접수·분석·집필·발행 역할의 AI가 처리해 이미지 포함 웹문서로 돌려주는 구현과 자체 실증을 제시했다.
핵심은 프롬프트 학습 부담 없이 창작에 참여하는 것이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: AI가 대신 완성해 자동 발행하는 흐름에 화자 확인권을 넣고, 일상 메모를 가족·지역의 기억으로 남기는 공공 창작 지원 절차를 만든다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 경험이 많아도 AI 질문법과 글쓰기·편집을 배우기 어려운 어르신의 이야기가 기록되지 않는 문제다. 원안의 자체 사용성 결과는 소규모 개발 기록이며 공공서비스 전체 성능으로 확대 해석하지 않는다.

생활기록은 정보의 사실성과 화자의 표현권이 중요하다. 생성형 AI가 한 줄의 빈틈을 허구의 경험으로 채우지 않도록 추가 질문·수정·공개 동의를 단계로 설계하고, 복지관의 세대 교류 활동과 결합해 공공성을 확보한다.

3. 사업 개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	경북 복지관·도서관 4곳 제안
사업대상	어르신 160명과 청소년·기록활동가 40명, 동의된 생활기록 400편
추진주체	참여 시군 평생학습·노인복지 부서(제안·협의 필요)
협력기관	노인복지관(협의 필요) · 공공도서관(협의 필요) · 청소년 자원활동기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 한 줄·음성 접수

메신저 또는 웹에서 사진·한 줄·음성을 접수하고 기록할 주제·공유 범위를 선택하게 한다. 4개 거점에서 160명의 최초 사용을 지원한다.

S04 메시지 한 줄: 어르신 생활기록 AI 공동창작소 (계속)

2) 역할별 초안 제작

분석·집필·편집·품질확인 단계를 거쳐 400편의 초안을 제작한다. 알 수 없는 경험은 질문으로 돌리고 AI 삽화는 실제 사진과 구분한다.

3) 본인 승인·가족 공유

큰 글자·음성 읽기로 초안을 본인이 수정·승인한 후 가족에게 비공개 링크로 전달한다. 공개 게시를 위한 글만 별도 허락을 받아 거점 전시에 사용한다.

4) 세대공감 기록 모임

청소년·활동가 40명이 참여하는 월별 모임 24회를 운영하고 삭제·수정 요청 처리와 기록 만족도를 평가한다.

공통기능·연계: S16 문화복원과 음성·검토 기능을 공유하되 본 사업은 개인 일상 이야기, S16은 전송기술의 절차·출처 기록을 산출한다.

5. 사업비 및 자원 연계

2.6억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
화자 확인·동의 설계	1 × 35백만원, 연구진 가정·견적 미확보	35
메신저·글 생성·검토 기능	1 × 85백만원, 연구진 가정·견적 미확보	85
거점 기기·접근성 보완	4 × 7.5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
기록 모임·사용지원	24 × 2.5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
화자 검수·성과조사	1 × 30백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
AI 호출·서버 운영	1 × 20백만원, 연구진 가정·견적 미확보	20
합계		260

2027년

100백만원

2028년

90백만원

2029년

70백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 30백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S04 메시지 한 줄: 어르신 생활기록 AI 공동창작소 (계속)

B27 평생교육 기반구축

교육부 · 2027 정부안 전국 38,703,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

메시지 한 줄의 기획과 '평생교육 기반구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 성인 문해교육과 주민 AI 이용 동행의 전달체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 2권.pdf / 물리 30쪽 / 인쇄 24쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v2:p30:y232.658:평생교육기반구축

B01 디지털배움터(자율)

과학기술정보통신부 · 2027 정부안 전국 36,745 백만원 · 분야·기능 연계 검토

메시지 한 줄의 기획과 '디지털배움터(자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 디지털배움터 현장교육과 고령층 서비스 이용 동행을 묶는 운영모델 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[11]과학기술정보통신부.hwp / sec298/tbl2/row1 / DB 행 ph166653153a0794591253500da69d00135

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

거점 평생학습 프로그램·시설정보

제공기관: 시군·도서관 / 활용: 참여 거점과 기록 모임 설계

접근 조건: 공개 시설정보 이용조건 확인; 참여는 기관 협의

동의 기반 생활 메모·음성·사진

제공기관: 참여 어르신 / 활용: 본인 확인용 초안 생성

접근 조건: 제한 수집; 원음 기본 단기로만, AI 학습 재사용은 별도 동의 없이는 금지

공공저작물·지역 역사자료

제공기관: 문화기관·공공도서관 / 활용: 기억에 등장한 공개 지명·행사 설명 보완

접근 조건: 공개 자료별 이용허락 확인; 개인 기억의 사실 인증으로 사용하지 않음

7. 기대효과 및 성과관리

AI 문법을 배우기 전에도 자신의 경험을 글로 정리하고 가족에게 전달할 수 있도록 돕는다.

어르신 표현권과 생성 콘텐츠의 출처를 확인하는 지역 생활기록 운영모형을 확보한다.

본인 확인 후 기록 완성률

기준선 착수조사 필요

제안목표 참여자 160명 중 2편 이상 승인 기록 완성 70% 이상

측정·증빙 거점 활동가가 본인 승인·수정 이력을 분기 집계

중대한 허구 삽입률

기준선 착수조사 필요

제안목표 승인 전 표본 200편 중 당사자가 부인한 주요 경험 서술 5% 이하 목표

측정·증빙 당사자 확인 설문과 활동가 이중 검토를 받기 실시

S04 메시지 한 줄: 어르신 생활기록 AI 공동창작소 (계속)

8. 추진일정

2027년

4개 거점 중 1곳에서 동의·수정절차와 40명 사용성 시험

2028년

160명·400편 규모로 운영하고 세대공감 모임 24회 진행

2029년

기록 완성·철화·운영비를 평가해 도서관 기존 프로그램 편입 검토

9. 검토쟁점 및 대안

한 줄에서 실제 없던 경험이 만들어짐

확인되지 않은 인물·사건은 추가 질문으로 남기고 승인 전 공유를 막는다.

가족·제삼자 개인정보 및 사진 공개

이름·주소·사진의 공개 범위를 본인이 선택하고 등장인물 식별정보를 기본 가림 처리한다.

축소·대체안: 메신저 연동이 어렵다면 도서관의 대면 음성 입력과 인쇄물 제공으로 시범 범위를 줄인다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_A조.pdf

쪽: 36~40쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공식정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D04 KOSIS 공공도서관·열람석 현황(한국도시통계) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=110&tblId=DT_110001_A033

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · S05

책가방 속 AI 짝꿍: 소규모 학교 방과후 학습·출석 연결

학생부 세대를 잇는 배움과 일상 기획안·미확정

소규모 학교·지역아동센터의 돌봄 시간에 AI 복습 도우미를 제공하고, 예정 시간 미접속을 돌봄 담당자가 확인해 보호자와 연결한다.

원안: 책가방 속 AI 짝꿍 — 소규모 학교 방과후 안심 학습 도우미

원집수·관리번호: AX26-S-296

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 농산어촌에서 강사 수급과 통학 시간 때문에 방과후 학습·돌봄에 공백이 생긴다는 문제를 제시했다. 태블릿·스피커 기반 교과 복습과 미접속 알림·주간 보고서를 결합한 구상이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: AI를 돌봄 인력으로 간주하지 않고 사람의 감독 아래 짧은 복습과 출석 확인을 이어주는 소규모 학교 공통 보조기능으로 운영한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 방과후 강사와 인근 학원이 부족하고 스쿨버스 시간도 제약이 되어 학생이 혼자 지내는 상황을 들었다. 적용 학교별 돌봄 운영시간·실제 잔류학생 수를 확인해 기존 돌봄사업과의 차이를 정해야 한다.

AI의 학습 지원과 사람의 안전 확인은 운영 책임이 다르다. 성인 감독이 있는 돌봄 공간을 전제로 교과 복습을 제공하고 미접속은 위험 확정이 아닌 확인 필요 신호로 처리해야 공백을 줄이는 보조수단이 된다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	경북 농산어촌 소규모 학교 4교·지역아동센터 2곳 제안
사업대상	초등 고학년·중학생 120명, 돌봄교사·담임·보호자
추진주체	경상북도교육청·참여 교육지원청(제안·협의 필요)
협력기관	소규모 학교(협의 필요) · 지역아동센터(협의 필요) · 시군 아동돌봄 부서(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 학교별 복습 콘텐츠

4교의 학년·진도에 맞춰 국어·수학 복습 묶음 120개를 교사가 검수한다. 답을 바로 주기보다 힌트·설명·재시도를 제공하고 부적절 대화를 차단한다.

S05 책가방 속 AI 짝꿍: 소규모 학교 방과후 학습·출석 연결 (계속)

2) 성인 감독 학습거점

학교·센터 6곳에 공동 태블릿 60대를 배치하고 주 2회 30분의 보조학습을 운영한다. 돌봄 인력의 현장 책임과 학생 귀가 절차를 명시한다.

3) 미접속 확인 연결

시간표와 출석을 대조해 담당자에게 확인 요청을 보내고, 결석·조기 귀가·기기 오류를 구분한 후 보호자에게 문자·전화로 알린다.

4) 주간 리포트·지원 조정

학생의 질문·재시도 결과를 교사가 확인한 주간 요약으로 전달하고, 개인 성적 순위 대신 보완이 필요한 영역과 다음 활동을 제시한다.

공통기능·연계: S12 AI 사다리의 활용 진단과 달리 본 사업은 교과 복습·출석 확인을 수행하고 보호자 연락·권한 모듈만 공동 사용한다.

5. 사업비 및 자원 연계

6.2억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
현장 운영·동의 설계	1 × 60백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
교과 콘텐츠·AI 튜터 구축	1 × 180백만원, 연구진 가정·건적 미확보	180
태블릿·충전·접속환경	60 × 1.5백만원, 연구진 가정·건적 미확보	90
돌봄 담당 운영·학습지원	3 × 60백만원, 연구진 가정·건적 미확보	180
교사 검수·독립 평가	3 × 20백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
보안·통신·서버	1 × 50백만원, 연구진 가정·건적 미확보	50
합계		620

2027년 220백만원	2028년 230백만원	2029년 170백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 85백만원
2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.
국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S05 책가방 속 AI 짝공: 소규모 학교 방과후 학습·출석 연결 (계속)

B09 에듀테크 소프트웨어 구축 및 운영

교육부 · 2027 정부안 전국 3,664 백만원 · 분야·기능 연계 검토

책가방 속 AI 짝공의 기획과 '에듀테크 소프트웨어 구축 및 운영'의 정책·기능 접점을 검토한다. 학생 제안 서비스의 학교 실증과 교사 사용성 평가 협력 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[12]교육부.hwp / sec104/tbl2/row12 / DB 행 ph1f8e064208cb22ee37b1859661d9f4eba

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

학교알리미 학교 기본·학생 현황

제공기관: 교육부·한국교육학술정보원 / 활용: 소규모 학교 후보와 규모 파악

접근 조건: 공개 항목 이용조건 확인; 학생 개인정보는 포함하지 않음

교육과정·교사 검수 학습콘텐츠

제공기관: 교육청·참여 학교 / 활용: 학년별 복습·힌트 제공

접근 조건: 공개 교육과정과 저작권 확인 자료만 사용; 교재 이용허락 별도

돌봄 출석·예정시간·보호자 연락처

제공기관: 참여 학교·센터 / 활용: 미접속 사유 확인과 보호자 연결

접근 조건: 보호·제한자료; 기관 승인·보호자 동의 및 학생 고지 필요

7. 기대효과 및 성과관리

학원 접근이 어려운 학생에게 돌봄 시간 안에서 교과 복습의 반복 기회를 제공한다.

미접속과 결석 사유를 담당자가 확인할 수 있게 해 보호자와 돌봄기관의 연락 공백을 줄인다.

보조학습 지속 참여율

기준선 착수조사 필요

제안목표 동의한 학생 120명 중 월 6회 이상 이용 학생 70% 이상

측정·증빙 학교가 월별 출석·학습 세션을 비식별 집계

미접속 확인 처리율

기준선 착수조사 필요

제안목표 예정 시간 미접속 표본 중 30분 내 사유 확인 90% 이상

측정·증빙 돌봄 담당자가 알림·확인시각·사유를 기록하고 분기 점검

복습 보완 효과

기준선 착수조사 필요

제안목표 사전·사후 동등 문항을 모두 수행한 학생의 평균 정답률 10%p 향상 목표

측정·증빙 교사가 학기별로 익명 문항 평가; 비교집단·결석 영향 함께 보고

8. 추진일정

2027년

2개 거점에서 성인 감독·교과 검수·미접속 확인 절차 시험

S05 책가방 속 AI 짝꿍: 소규모 학교 방과후 학습·출석 연결 (계속)

2028년

6개 거점 120명 운영으로 학습효과·오답·알림 부담 평가

2029년

효과가 확인된 학년·과목만 기존 방과후 사업과 연계 확산 검토

9. 검토쟁점 및 대안

AI의 잘못된 설명·과도한 의존

교사 검수 콘텐츠로 응답 범위를 제한하고 정답 제시보다 힌트·교사 질문 연결을 우선한다.

미접속을 안전사고로 오인·성인 감독 부재

예정시간 변경·기기 오류를 담당자가 확인하며 AI만 있는 무인 돌봄 공간을 운영하지 않는다.

축소·대체안: AI 정확도나 통신환경이 부족하면 오프라인 교사 검수 복습 콘텐츠와 문자 출석 확인으로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_A조.pdf

쪽: 42~46쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P11 교육부, 초·중등 인공지능 교육을 이끄는 AI 중점학교 본격 운영 (2026-03-09) · <https://www.moe.go.kr/boardCnts/viewRenew.do?boardID=294&boardSeq=105557&lev=0&m=020402&opType=N&page=1&s=moe&statusYN=W> · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령연구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D04 KOSIS 공공도서관·열람석 현황(한국도시통계) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=110&tblId=DT_110001_A033

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · S06

산불後시계: 산불 피해사면의 시간 변화와 대피·복구 우선순위

학생부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

산불 이후 사면 위험의 시간 변화를 위성·지형·현장계측으로 보정하고, 마을별 대피 판단 보조와 복구사업 우선순위 검토에 활용한다.

원안: 불은 꺼는데 산이 무너진다 — 불탄 비탈이 무너질 시각을 집 단위로 계산하는 AI, 「산불後(후)시계」

원접수·관리번호: AX26-S-406

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 연소강도와 산불 후 경과시간에 따른 뿌리 결속력 변화를 반영해 강우 임계값·대피로 차단·복구예산 우선순위를 계산하자는 구상이다. 국내 실측 부족과 초기 예측의 한계를 스스로 밝히고 장마 검증 후 확산을 제안했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 산불 이후 매년 달라지는 사면을 장기 회복 과정으로 관리하고, 같은 근거를 마을 대피 준비와 다음 연도 복구 투자에 함께 활용한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 산불이 끝난 후에도 토사유출과 도로 차단이 이어지고 정적인 위험지도만으로는 사면 회복시간을 설명하기 어렵다는 문제다. 원안에 인용된 피해·예산 통계는 착수 시 공식 원자료로 재검증하고 본 조서의 확정 사업량으로 사용하지 않는다.

대피 경보는 오차의 비용이 크므로 주택별 붕괴시각을 확정적으로 예고하는 서비스부터 시작할 수 없다. 산림·지반 전문가의 물리모델과 현장 계측을 결합한 의사결정 보조로 출발해 실제 강우 사건과 대조하고, 복구순서 시나리오도 불확실성을 함께 제시해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동·영덕 등 산불피해 생활권 인접 사면 20곳·하류 마을 10곳 제안
사업대상	시범 마을 주민 약 500가구와 산림·재난 담당자 30명; 수혜 규모는 조사 후 확정
추진주체	경상북도 산림·재난 부서(제안·협의 필요)
협력기관	참여 시군(협의 필요) · 산림청·국립산림과학원(협의 필요) · 지반·수문 전문기관(협의 필요) · 대학 연구기관(협의 필요)

S06 산불後시계: 산불 피해사면의 시간 변화와 대피·복구 우선순위 (계속)

4. 세부 사업내용

1) 시간 변화 위험기반 구축

20개 사면의 연소강도·지형·토양·복구이력을 정리하고 뿌리 강도 감쇠계수의 문헌 범위·신뢰도를 명시한 월별 위험층을 만든다.

2) 계측·독립 검증

사면 20곳 중 우선 10곳에 토양수분·우량·변위 계측을 설치하고 주요 생활권의 정밀 지형을 보완한다. 2회 이상 우기 자료로 기존 위험지도 대비 설명력을 검증한다.

3) 마을 행동기준 보조

10개 마을에서 도로·대피소 침수·차단 시나리오를 담당자가 검토한다. 초기에는 주민 대상 자동 숫자경보를 내지 않고 기존 공식 정보와 훈련에 참고범위로 제공한다.

4) 복구 우선순위 실험

정비 후보 30곳에 대해 예산·공사기간·하류 시설을 바꿔 비교하는 시나리오 도구를 만들고, 전문가 판단과 순위가 달라지는 이유를 기록한다.

공통기능·연계: 일반부 산불 대피 과제와 공식 대피소·도로통제 정보를 공유하되 본 사업은 산불 후 사면의 장기 시간변화와 복구순서 분석을 담당한다.

5. 사업비 및 자원 연계

14.9억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
사면 조사·모델 기초설계	1 × 160백만원, 연구진 가정·견적 미확보	160
생활권 정밀측량	20 × 15백만원, 연구진 가정·견적 미확보	300
사면 계측·통신	20 × 12백만원, 연구진 가정·견적 미확보	240
시간변화 모델·시나리오 도구	1 × 360백만원, 연구진 가정·견적 미확보	360
우기 운영·현장 점검	3 × 60백만원, 연구진 가정·견적 미확보	180
전문가 독립평가·훈련	1 × 160백만원, 연구진 가정·견적 미확보	160
보안·데이터 유지	3 × 30백만원, 연구진 가정·견적 미확보	90
합계		1,490

S06 산불後시계: 산불 피해사면의 시간 변화와 대피·복구 우선순위 (계속)

2027년

500백만원

2028년

570백만원

2029년

420백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 120백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 연계 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 2027 정부안 전국 12,081,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

산불後시계의 기획과 '재난관리인프라구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

Sentinel-2 위성영상

제공기관: ESA Copernicus / 활용: 연소강도·식생 회복 추적

접근 조건: 공개 영상 이용조건·관측 공백 확인 필요

수치표고모델·임상도·토양도

제공기관: 국토지리정보원·산림청·농촌진흥청 / 활용: 사면 안정해석 기초

접근 조건: 공개·신청 자료별 해상도·이용조건 확인; 실제 확보 미확인

방재기상관측·초단기예보

제공기관: 기상청 / 활용: 강우 사건과 사면 반응 대조

접근 조건: 공개 API 이용조건 확인 필요

사방사업·피해복구·대피시설 대장

제공기관: 경상북도·참여 시군 / 활용: 복구 이력·하류 시설·우선순위 구성

접근 조건: 행정 협의 필요; 상세시설·개별주택 정보는 보호 범위 결정

7. 기대효과 및 성과관리

산불 후 사면의 위험을 고정 등급 대신 관측·복구 이력과 함께 검토할 근거를 마련한다.

정비순서와 대피 준비의 판단 과정을 설명하고 실제 현장 자료에 맞춘 보수적 운용기준을 축적한다.

관측·이력 자료 완성을

기준선 착수조사 필요

제안목표 20개 사면 중 필수 지형·강우·복구 메타데이터 확보 사면 90% 이상

측정·증빙 산림 담당부서가 분기별 체크리스트로 결측·갱신 확인

대피 시나리오 현장 일치율

기준선 착수조사 필요

제안목표 훈련 시나리오 20건 중 전문가가 이용 가능하다고 확인한 경로·대체소 제안 90% 이상

측정·증빙 재난부서와 주민훈련의 현장 답사로 연 1회 확인

S06 산불後시계: 산불 피해사면의 시간 변화와 대피·복구 우선순위 (계속)

예측 모형 검증 완수

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립된 강우 사건 10건 이상에서 기존 모형 대비 성능·누락·오경보를 모두 공개 평가

측정·증빙 외부 지반전문가가 매 우기 종료 후 사건 단위 보고; 통과 기준은 착수 시 고정

8. 추진일정

2027년

20곳 사면조사·10곳 우선 계측과 참고용 위험층 구축, 주민 자동경보 보류

2028년

두 번째 우기 관측과 독립평가, 10개 마을 훈련·복구순서 비교

2029년

성능·운영비가 확인된 영역에 한해 공식 경보 보조와 타 생활권 확산 검토

9. 검토쟁점 및 대안

불확실한 모델을 붕괴시간 확정값으로 오인

확률·신뢰구간·결측을 표시하고 공식 대피 결정은 재난부서가 수행하며 기존 경보를 유지한다.

희소한 붕괴 사례와 국내 뿌리강도 계수 부족

붕괴 없는 강우도 포함해 검증하고 계수 범위별 민감도·보수적 상한을 제시한다.

축소·대체안: 계측·행정자료 협조가 부족하면 5개 사면의 위성 회복·강우·현장점검 통합과 복구이력 정리로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_B조.pdf

쪽: 4~17쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S07

안전알림이: 어린이·어르신이 이해하는 산불·폭설 행동안내

학생부 예측하고 회복하는 안전 기획안·미확정

산불·폭설 공식 상황정보를 마을별 색상·그림·쉬운 음성으로 바꾸고, 학교·가정·마을이 같은 대피 행동과 가족 만남 장소를 확인한다.

원안: 안전알림이 — 우리 마을을 먼저 알려주는 AI 친구

원집수·관리번호: AX26-S-447

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 산불·폭설 위험을 빨강·노랑·초록으로 보여주고 어린이에게 짧은 말·퀴즈, 어르신에게 큰 글씨·느린 음성을 제공하자는 구상이다. 앱·스피커·전광판과 가족 안전확인을 함께 제시했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 경보 발송 건수보다 실제로 무엇을 해야 하는지 이해했는지를 관리하는 마을·학교 공동 안내체계를 만든다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 재난문자가 길고 어렵거나 휴대전화를 보지 못하면 어린이·어르신이 어디로 가야 하는지 이해하기 어렵다는 문제다. 같은 안내문도 나이·청력·문해력에 따라 행동으로 이어지는 정도가 다르다.

재난예측 모델을 새로 만드는 것보다 승인된 공식 경보를 이해 가능한 행동으로 전달하고 실제 이해를 확인하는 범위를 먼저 검증할 필요가 있다. 색상만으로 위험을 구분하지 않고 글·그림·소리를 함께 제공해야 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	산림 인접·겨울철 통행 제약 마을 6곳과 초등학교 3교 제안
사업대상	학생 300명·어르신 150명·가족 300가구와 마을 담당자
추진주체	참여 시군 재난 부서·교육지원청(제안·협의 필요)
협력기관	초등학교(협의 필요) · 마을 이장단(협의 필요) · 지역 복지관(협의 필요)

S07 안전알림이: 어린이·어르신이 이해하는 산불·폭설 행동안내 (계속)

4. 세부 사업내용

1) 쉬운 행동문장 제작

산불·폭설 상황 30종에 대해 담당자가 승인한 짧은 문장·그림·음성 버전을 만들고 어린이·어르신 각각 30명에게 이해도를 확인한다.

2) 학교·마을 다중 전달

기존 전광판·방송과 학교 화면에 연결할 안내 모듈 9식을 구성한다. 모든 색상에 행동 문장·아이콘을 병기하고 장애 시 인쇄 안내카드를 제공한다.

3) 가족 만남·확인 연습

가족이 지정한 만남 장소를 등록·인쇄하고 대피 완료 여부는 본인·교사·담당자가 확인한다. 실시간 아동 위치추적은 기본 기능으로 수집하지 않는다.

4) 계절별 대피훈련

산불·폭설 각 1회씩 6개 마을에서 총 12회 훈련하며 이해도·전달 지연·취약자 지원 요청을 기록한다.

공통기능·연계: S06의 전문 사면 예측과 구별하여 승인된 행동안내 전달·이해 확인을 담당하고 다른 재난사업과 안내문·대피소 표준을 공유한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.1억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
행동문장·그림·음성 검수	1 × 55백만원, 연구진 가정·견적 미확보	55
다중채널 안내 모듈	1 × 95백만원, 연구진 가정·견적 미확보	95
거점 장비·연결	9 × 5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	45
계절훈련·현장지원	12 × 5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
이해도·접근성 평가	1 × 30백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
통신·서버 유지	1 × 25백만원, 연구진 가정·견적 미확보	25
합계		310

S07 안전알림이: 어린이·어르신이 이해하는 산불·폭설 행동안내 (계속)

2027년

120백만원

2028년

110백만원

2029년

80백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 35백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 2027 정부안 전국 12,081,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

안전알림이의 기획과 '재난관리인프라구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 1,844 백만원 · 분야·기능 연계 검토

안전알림이의 기획과 '읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[17]행정안전부.hwp / sec155/tbl557/row1 / DB 행 ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

기상특보·산불 관련 공식 상황정보

제공기관: 기상청·산림청·시군 재난부서 / 활용: 위험 안내의 공식 입력

접근 조건: 공개 API·행정 전달 협의; 자동 대피명령 생성에는 사용하지 않음

대피시설·통제도로·학교 비상계획

제공기관: 시군·교육지원청 / 활용: 승인된 장소·행동 안내

접근 조건: 공개 시설정보와 행정 협의; 당일 통제상황 확인체계 필요

자발적 가족 연락망·만남 장소

제공기관: 참여 가족·학교 / 활용: 훈련 시 안전확인

접근 조건: 제한 자료; 동의·보관기간 설정, 상세 위치 상시 수집 제외

7. 기대효과 및 성과관리

어린이와 어르신이 공식 재난정보를 이해하고 정해진 행동을 연습할 기회를 늘린다.

가족·학교·마을이 서로 다른 장소·방향을 안내하는 혼선을 줄일 운영 절차를 확보한다.

행동안내 이해율

기준선 착수조사 필요

제안목표 연령별 평가 60명씩에서 장소·행동 2문항 모두 정답 85% 이상

측정·증빙 학교·복지관이 훈련 직후 그림·음성 이해도 면담 실시

S07 안전알림이: 어린이·어르신이 이해하는 산불·폭설 행동안내 (계속)

훈련 안전확인 완료율

기준선 착수조사 필요

제안목표 훈련 참가 가구 중 담당자 확인 완료 90% 이상

측정·중빙 마을 담당자가 훈련 종료 30분 내 확인표 작성

8. 추진일정

2027년

문장 30종 검수와 2개 마을·1교 전달 시험

2028년

6개 마을·3교 12회 계절훈련과 접근성 보완

2029년

훈련 성과와 운영 부담 평가 후 기존 마을방송에 기능 이관 검토

9. 검토쟁점 및 대안

색상 신호를 대피명령으로 오인

공식 발령 단계·승인자를 함께 표시하고 임의의 위험색 자동 생성은 제한한다.

위험 중 안내 경로가 바뀜

담당자가 통제도로·대피소를 확인한 버전만 송출하며 미확인 시 담당자 연락을 안내한다.

축소·대체안: 전광판 연계가 어려우면 학교·마을의 인쇄 행동카드와 기존 방송 대본 검증으로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_B조.pdf

쪽: 20~21쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털) · <https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S08

위드하트: 약봉투 사진으로 연결하는 가족 복약확인

학생부

함께 돌보는 지역사회

기획안·미확정

약봉투의 복용 일정과 연락처를 읽어 가족이 확인하고, 빈 봉지 사진·본인 응답을 통해 누락 의심을 확인해 약사·보건인력 상담으로 연결한다.

원안: 위드하트(WithHeart) — 약봉투 한 장으로 시작하는 가족 심장 지킴이

원집수·관리번호: AX26-S-461

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 약봉투 OCR 자동등록, 저녁 빈 약봉지 개수 비교, 가족 공동 알림, 남은 약과 재진 예약을 연결하는 두 버튼 앱을 제안했다. 만성질환 어르신과 멀리 사는 가족의 확인 부담이 출발점이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 사진 인식의 확정 표현을 줄이고 가족·약사·보건인력이 확인할 항목을 나누어 일상의 작은 신호가 상담으로 이어지는 절차를 설계한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 가족이 매일 방문하지 못해 복약 여부를 전화 응답으로만 확인하고 미개봉 약봉지를 뒤늦게 발견하는 상황이다. 실제 복용과 빈 봉지의 존재는 같지 않으므로 사진은 복약확정이 아닌 확인 단서로 사용한다.

자동입력의 편의가 오히려 약명·횟수 오독으로 이어지지 않도록 약사·가족의 최초 검토가 필요하다. 병원 예약은 협약 전 자동확정을 약속하지 않고 연락처·요청 지원부터 시작하며 의료적 판단은 보건의료인이 수행한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	경주시 안강읍 등 농촌 마을 4곳·참여 약국 3곳 제안
사업대상	만성질환 복약 어르신 150명과 동의한 가족·방문보건 담당자
추진주체	경주시 보건소(제안·협의를 필요)
협력기관	지역 약사회·참여 약국(협의 필요) · 보건지소(협의 필요) · 협력 의향 의료기관(협의 필요) · 노인 돌봄 수행기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 약봉투 OCR 확인

참여 약국 3곳의 양식을 조사하고 150명의 복용 일정·처방일수를 OCR로 읽는다. 약사 또는 가족이 원문과 대조·수정한 값만 알림에 사용한다.

S08 위드하트: 약봉투 사진으로 연결하는 가족 복약확인 (계속)

2) 사진·본인 응답 기반 확인

큰 버튼 2개로 사진과 완료 응답을 받고 개수 불일치·미응답을 확인 필요로 표시한다. 추가 복용·누락분 재복용을 AI가 권하지 않으며 가족의 전화 확인으로 연결한다.

3) 잔여일·상담·재진 연결

확인된 처방일수로 재진 준비시점을 알리고 약국·보건소 연락을 지원한다. 예약 확정은 협약된 의료기관의 확인 결과만 표시한다.

4) 가족권한·대체 지원

가족별 열람권한·철화·접근기록을 제공하고 스마트폰이 어려운 가구는 돌봄인력의 대면 입력·전화 확인을 병행한다.

공통기능·연계: 이동·진료 연계 과제와 동의된 재진 필요시점만 공유하고 약봉투 원본·약명은 교통 서비스에 전달하지 않는다.

5. 사업비 및 자원 연계

4.5억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
약국 양식·운영 설계	1 × 50백만원, 연구진 가정·건적 미확보	50
OCR·사진·가족 앱 구축	1 × 145백만원, 연구진 가정·건적 미확보	145
약사 등록검수·이용교육	150 × 0.4백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
보건·돌봄 현장지원	3 × 35백만원, 연구진 가정·건적 미확보	105
정확도·의료자문 평가	1 × 45백만원, 연구진 가정·건적 미확보	45
보안·클라우드·문자	1 × 45백만원, 연구진 가정·건적 미확보	45
합계		450

2027년
180백만원

2028년
160백만원

2029년
110백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S08 위드하트: 약봉투 사진으로 연결하는 가족 복약확인 (계속)

B12 노인건강관리

보건복지부 · 2027 정부안 전국 7,120 백만원 · 분야·기능 연계 검토

위드하트의 기획과 '노인건강관리'의 정책·기능 접점을 검토한다. 노인 건강관리와 보건소 서비스 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_ [22]보건복지부.hwp / sec195/tbl77/row6 / DB 행 ph17bd31445468f1310ebf646c57ed89d0a

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 2027 정부안 전국 640,387,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

위드하트의 기획과 '노인돌봄서비스'의 정책·기능 접점을 검토한다. 생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

동의를 약봉투·복용 일정

제공기관: 참여 어르신·약국 / 활용: 복용 일정 초안 생성·잔여일 알림

접근 조건: 민감정보; 별도 동의·기관 승인·암호화, 약품 전체 이력 최소수집

전국 병·의원·약국 정보

제공기관: 건강보험심사평가원 / 활용: 공식 연락처 확인

접근 조건: 공개 항목·API 이용조건 확인; 개인 진료내역 포함하지 않음

가족 확인·상담 연결 기록

제공기관: 참여 가족·보건소 / 활용: 누락 의심 후 확인·상담의 종결 여부 평가

접근 조건: 제한자료; 동의된 열람권한·보관기간 내 사용

7. 기대효과 및 성과관리

어르신과 가족이 복용 일정·누락 의심을 함께 확인할 수 있는 부담 낮은 입력방식을 검증한다.

약이 떨어진 뒤 대응하는 대신 재진·상담을 준비하도록 돕는 보건 연계 절차를 마련한다.

약봉투 핵심정보 등록 정확도

기준선 착수조사 필요

제안목표 검수 후 일정·횟수·처방일수 300건 중 정확 99% 이상

측정·증빙 약사가 원본 대조 표본 검수; 검수 전 OCR 성능도 별도 보고

확인 필요 알림의 종결률

기준선 착수조사 필요

제안목표 가족 확인 필요 알림 중 24시간 내 사유 확인 85% 이상

측정·증빙 보건소가 월별 확인·상담 연결 기록을 익명 집계

S08 위드하트: 약봉투 사진으로 연결하는 가족 복약확인 (계속)

8. 추진일정

2027년

약국 1곳·30가구에서 OCR·표현·동의 검증; 의료진 자문 후 제한 운영

2028년

150명·3개 약국으로 확장해 오알림·가족 부담·상담 종결 평가

2029년

지속사용·상담효과·비용 평가 후 보건사업 편입과 예약연계 여부 결정

9. 검토쟁점 및 대안

빈 봉지를 실제 복약으로 확정해 잘못된 안심 제공

복약확인 표현을 쓰지 않고 본인 응답·가족 확인을 병행하며 증상은 의료기관 상담으로 연결한다.

약봉투 오독·가족 간 민감정보 과공유

최초 일정은 사람 검수 후 사용하고 항목별 권한·접근기록·철회를 제공한다.

축소·대체안: 의료기관 협약이 없으면 예약기능을 제외하고 약국 검수·가족 확인·공식 연락처 안내만 시험한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_B조.pdf

쪽: 24~31쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S09

휴대형 AI 비상키링·스마트폰 케이스 단계검증

학생부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

스마트폰과 휴대형 키링의 위험 알림·비상버튼·위치 전달을 먼저 시험하고, 원안의 팽창형 보호막·소화캡슐은 전문기관의 안전성 연구로 분리한다.

원안: AI 연동스마트비상대응키링스마트폰케이스

원접수·관리번호: AX26-S-497

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 화재 감지→키링 안전핀 작동→에어백형 난연 보호막·소화캡슐→119 신고→AR 대피안내→가족 알림을 한 기기에 연결하는 구상이다. 안전인증·오신고·소형화의 어려움을 명시했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 한 번에 보급하는 구조를 기술별 통과조건이 있는 공공 안전기기 시험과제로 전환해 창의적 장비의 검증 경로를 만든다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 산림 인접 농촌에서 큰 비상장비를 늘 휴대하기 어렵고 고령자가 신고·대피 판단을 동시에 하기 어렵다는 문제다. 원안의 초소형 보호·소화 성능은 검증되지 않았으며 제시 개발비를 공공 보급단가로 적용하지 않는다.

단일 키링에 모든 기능을 담는 것보다 통신·버튼 사용성과 화재 보호 성능을 나눠 단계별로 검증해야 한다. 주민에게 실제 위험 상황의 진화나 AI 단독 경로판단을 요구하지 않는 비위험 시험에서 실패·오작동 조건을 먼저 확인한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	경북 산림 인접 마을 2곳의 비위험 사용성 시험과 전문기관 시험장 제안
사업대상	동의한 성인 주민 60명·소방안전 전문가·기기개발 참여기관
추진주체	경상북도 재난 부서(제안·협의 필요)
협력기관	경북소방본부(협의 필요) · 안전시험·인증기관(협의 필요) · 휴대기기 개발기관(협의 필요) · 참여 시군(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 기능·안전성 분리설계

위험 알림·비상버튼·위치전달 3기능의 시제품 30대를 설계한다. 보호막·캡슐은 착용 보급 없이 난연·압력·오작동 시험의 별도 단계 통과 기준을 수립한다.

S09 휴대형 AI 비상키링·스마트폰 케이스 단계검증 (계속)

2) 비상버튼·스마트폰 연동

손힘·장갑·진동·배터리 조건별 버튼 작동과 가족·시험용 관제 연결을 600회 평가한다. 실제 119 자동전송은 기관 합의 전 구현하지 않고 공식 신고 연결을 지원한다.

3) 대피정보 표시 시험

AR은 승인된 시험경로의 방향 표시 사용성만 확인한다. 실제 산불에서 카메라만으로 안전경로를 판정하지 않고 공식 대피안내와 큰 글자·음성 경로카드를 병행한다.

4) 전문시험·조건부 현장 사용

연기·불꽃 감지 오탐, 전원·방수·내충격을 시험하고 안전성이 확인된 버튼·알림 기능만 60명에게 대여해 사용 부담을 기록한다.

공통기능·연계: S17 실버카 가디언과 비상버튼·기기통신 평가방법을 공유하되 휴대기기의 사용성·화재 보호 부품 시험은 별도 산출물로 유지한다.

5. 사업비 및 재원 연계

5.2억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
시제품 설계·30대 제작	30 × 4백만원, 연구진 가정·견적 미확보	120
앱·비상연락 연동	1 × 90백만원, 연구진 가정·견적 미확보	90
보호막·캡슐 전문 기초시험	1 × 120백만원, 연구진 가정·견적 미확보	120
감지·전원·내구 시험	1 × 75백만원, 연구진 가정·견적 미확보	75
주민 사용성·훈련	6 × 10백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
독립 안전·운영 평가	1 × 55백만원, 연구진 가정·견적 미확보	55
합계		520

2027년 200백만원	2028년 190백만원	2029년 130백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원
2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S09 휴대형 AI 비상키링·스마트폰 케이스 단계검증 (계속)

B26 재난안전기술개발

행정안전부 · 2027 정부안 전국 89,035,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

휴대형 AI 비상키링·스마트폰 케이스 단계검증의 기획과 '재난안전기술개발'의 정책·기능 접점을 검토한다. 대피·조사·탐지의 검증이 필요한 과제를 연구개발로 분리해 협력 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의를 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 68쪽 / 인쇄 62쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p68:y283.538:재난안전기술개발

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

공식 화재 대피 행동요령

제공기관: 소방청·경북소방본부 / 활용: 표시 문장과 신고 절차의 기준

접근 조건: 공개자료 이용조건 확인; 실증 절차는 기관 협의

시험용 화재·연기·경보음 데이터

제공기관: 안전시험기관·개발기관 / 활용: 감지 오탐·미탐 평가

접근 조건: 사용허락·환경별 대표성 확인; 실제 재난 영상 별도 심의

비상버튼·배터리·위치전송 시험기록

제공기관: 참여기관·주민 / 활용: 기기 신뢰도·사용성 평가

접근 조건: 동의 수집; 시험 위치 최소보관, 가족 전송은 선택

7. 기대효과 및 성과관리

주민이 실제 사용할 수 있는 휴대형 비상버튼·알림의 한계와 적합 조건을 확인한다.

미검증 보호·소화 기능을 성급히 보급하지 않고 후속 연구개발의 시험항목과 비용 근거를 마련한다.

비상버튼 시험 연결 성공률

기준선 착수조사 필요

제안목표 정의한 정상 통신조건 600회 중 시험 관제·가족 수신 성공 98% 이상

측정·증빙 시험기관이 기기·전송·수신 로그를 대조

동의를 주민 자력 작동률

기준선 착수조사 필요

제안목표 훈련 후 주민 60명 중 설명 없이 비상버튼·신고 화면 실행 85% 이상

측정·증빙 소방안전 교육자가 비위험 상황 관찰로 반기 평가

8. 추진일정

2027년

전문기관 요구정의·시제품 30대와 보호막·캡슐 기초시험 계획 수립

2028년

독립 내구·통신시험과 60명 비위험 사용성 평가

S09 휴대형 AI 비상키링·스마트폰 케이스 단계검증 (계속)

2029년

통과한 알림·버튼 기능의 대여 가능성 결정; 보호막·캡슐은 별도 연구개발 여부 판단

9. 검토쟁점 및 대안

기기가 화염·연기로부터 보호한다고 오인

미검증 보호 기능의 주된 착용·판매·보급을 제외하고 승인된 시험장 평가만 실시한다.

자동 신고·AR 안내가 오작동

시험 수신처와 실제 신고를 분리하고 통신 실패를 표시하며 대피는 공식 지침·현장 안내를 우선한다.

축소·대체안: 전문기관 참여가 성립하지 않으면 보호·소화 부품을 제외한 비상버튼·위치카드 앱의 사용성 연구로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_B조.pdf

쪽: 34~46쪽

블라인드 배부분의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S10

사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망

학생부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

공공시설 직원이 습득물을 촬영하면 시가 유형·특징의 초안을 만들고, 주민이 여러 시설의 보관정보와 공식 반환 절차를 함께 찾도록 한다.

원안: 시 기반 공공 분실물 통합관리 및 반환 지원서비스

원접수·관리번호: AX26-S-499

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 공공시설·학교·관광지의 분실물을 이미지로 자동분류해 등록하고 사진·물품종류로 검색하며 다국어 이용까지 확대하자는 구상이다. LOST112 등 기존 반환체계와의 연계를 문제로 제시했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 검색창을 추가하는 것과 함께 시설의 접수·공개·보관·이관 상태를 표준화하여 물건이 어디에 있는지 끝까지 확인할 수 있게 한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 시설별 관리방식이 달라 어느 기관에 문의할지 모르고 습득물을 맡길 곳도 분명하지 않다는 문제다. 기존 국가·기관 서비스를 대체하기보다 등록 누락과 문의 반복이 발생하는 지점을 조사해야 한다.

사진 분류는 등록 부담을 줄이지만 물건의 소유권을 판단하지 못한다. 공개할 사진·특징과 본인 확인용 비공개 특징을 나누고 권한기관의 보관·이관·반환 절차를 유지한 검색·접수 보조로 설계할 필요가 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	학교·도서관·체육관·관광안내소 12곳 제안
사업대상	12개 시설 담당자 30명·분실물 문의 주민·관광객, 습득물 2,000건 시험
추진주체	참여 시군 민원·시설관리 부서(제안·협의 필요)
협력기관	경북경찰청·관할 경찰서(협의 필요) · 공공도서관(협의 필요) · 학교·체육시설(협의 필요) · 관광안내소(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 보관·반환 절차 정비

12개 시설의 접수·보관·경찰 이관·반환 절차를 조사하고 권한자·보관기간·분쟁 연락처를 시설별 카드로 정리한다.

S10 사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망 (계속)

2) 사진 등록 보조

우산·지갑·전자기기·의류 등 10개 유형과 색상·위치 초안을 생성하고 담당자가 확정한다. 신분증·화면·개인 메모는 공개 사진에서 가린다.

3) 통합 검색·반환 안내

지역·날짜·유형·사진 유사도로 후보를 보여주고 공식 보관기관에 문의를 연결한다. LOST112 연계 API는 확보를 전제하지 않고 공식 링크·중복 등록 확인부터 시작한다.

4) 소유 확인·다국어 안내

사진에 보이지 않는 고유 특징·구매 증빙 등 기관의 반환 기준을 담당자가 확인하며 한국어·영어 안내를 제공한다. AI 유사도만으로 반환 승인하지 않는다.

공통기능·연계: 공통 사진 가림·민원 연락처 기능을 공유하되 습득물 소유확인과 보관·반환 이력은 별도 업무로 관리한다.

5. 사업비 및 재원 연계

3.3억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
시설 업무·데이터 설계	1 × 40백만원, 연구진 가정·건적 미확보	40
사진분류·통합검색 구축	1 × 120백만원, 연구진 가정·건적 미확보	120
등록용 기기·촬영보완	12 × 2.5백만원, 연구진 가정·건적 미확보	30
시설 교육·데이터 정비	12 × 5백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
반환절차·개인정보 평가	1 × 35백만원, 연구진 가정·건적 미확보	35
서버·유지·다국어	1 × 45백만원, 연구진 가정·건적 미확보	45
합계		330

2027년 140백만원	2028년 115백만원	2029년 75백만원
-----------------	-----------------	----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 35백만원
2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.
국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S10 사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망 (계속)

B17 공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 94,854,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망의 기획과 '공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 공고·행정서식의 개방과 품질관리, 공공 마이데이터 연계 검토. 직접수행·출연 사업으로 지방 보조금과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 50쪽 / 인쇄 44쪽 / 사업 13 / DB 행 explanation-v3:p50:y489.458:공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

B18 미래전자정부추진(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 7,900,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망의 기획과 '미래전자정부추진(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 주민 중심 행정서비스 설계·개선의 사업체계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 49쪽 / 인쇄 43쪽 / 사업 9 / DB 행 explanation-v3:p49:y252.578:미래전자정부추진(정보화)

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

공공데이터 유실물·습득물 공개정보

제공기관: 경찰청 / 활용: 기존 공식 검색·종목 확인

접근 조건: 공개 API 제공범위·신청조건 확인 필요; 반환처리 연계 미확인

시설별 습득물 사진·보관상태

제공기관: 참여 공공시설 / 활용: 촬영 등록·유형 검색

접근 조건: 행정 협의 및 물품 내 개인정보 가림 필요

반환·이관 처리일지

제공기관: 시설·관할 경찰서 / 활용: 반환기간·반환율 측정

접근 조건: 제한자료; 소유자 정보는 분석용에서 제외

7. 기대효과 및 성과관리

기관별 전화 문의를 반복하는 부담과 담당자의 습득물 등록시간을 줄이는 가능성을 검증한다.

반환 가능 물품이 장기간 보관되는 원인을 확인하고 기관 간 이관정보의 연결성을 개선한다.

습득물 등록 소요시간

기준선 착수조사 필요

제안목표 동일 100건 표본의 촬영~승인 등록 중앙값 2분 이하 목표

측정·증빙 시설 담당자가 기존 방식·시범 방식을 교차 측정

30일 내 반환율

기준선 착수조사 필요

제안목표 소유확인 가능한 등록물 중 30일 반환 비율을 착수기 대비 10%p 높이는 목표

측정·증빙 시설이 분기별 접수월 코호트로 집계; 미반환·이관 구분

S10 사진으로 찾는 공공 분실물 반환 연결망 (계속)

8. 추진일정

2027년

4개 시설에서 공개범위·반환기준 정비와 사진등록 시험

2028년

12개 시설·2,000건 검색·이관·반환 실증

2029년

기관별 반환율·등록비용 평가 후 국가 서비스와 공식 연계방안 협의

9. 검토쟁점 및 대안

유사한 물건의 잘못된 반환

담당자가 비공개 특징·증빙을 확인하며 AI 검색결과는 후보로만 제시한다.

사진 속 개인정보 노출

등록 전 가림·검토 절차를 적용하고 공개할 수 없는 물품은 유형·보관기관만 안내한다.

축소·대체안: 경찰·기관 시스템 연계가 어렵다면 4개 시설의 자체 등록·공식 링크 검색과 반환 업무 개선으로 제한한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_B조.pdf

쪽: 48~54쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S11

Eco-Road AX: 도로 에너지 회수와 안전설비 전원 실증

학생부 예측하고 회복하는 안전 기획안·미확정

감속구간의 압력 회수·차량풍·도로 주변 태양광을 계측하고, ESS가 저전력 안전표지·센서에 전력을 배분하는 실증을 단계적으로 추진한다.

원안: AI 기반 도로 하이브리드 에너지 하베스팅 & 스마트 안전 인프라

원접수·관리번호: AX26-S-513

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 압력식 과속방지턱·차량풍 발전 중앙분리대·도로형 태양광·AI ESS를 통합하고 동적 방지턱 제어와 결빙 용설·LED 안내에 활용하는 구상이다. 100% 자립·상시 용설·수익성 주장은 아직 시험되지 않은 원안 기대다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 에너지 자립의 선언을 실제 전력수지와 도로 안전성 검증으로 바꾸고, 발전원별 기여가 확인된 모듈만 선택하는 공공 도입기준을 만든다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 산간 도로의 전원 인입 부담, 결빙·야간 시야 문제, 차량·태양 에너지 활용을 함께 다루었다. 차량 에너지 회수는 공짜 에너지로 간주할 수 없으므로 추가 주행저항·안전·유지보수를 함께 측정해야 한다.

세 발전원을 한꺼번에 도로에 설치하기보다 안전시험장과 저속 진입구간에서 계측하고 태양광 단독 대안과 비교하는 단계가 필요하다. 전력 소모가 큰 용설은 초기 자립전원 성과로 약속하지 않고 저전력 표지·센서의 공급 안정성부터 확인한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	도로안전 시험장 1곳·휴게소 또는 공공시설 저속 진입구간 2곳 제안
사업대상	도로관리 담당자 20명·시험구간 이용자; 보급 수혜 규모는 검증 후 산정
추진주체	경상북도 도로·에너지 부서(제안·협의 필요)
협력기관	도로관리청(협의 필요) · 도로안전 시험기관(협의 필요) · 전력·ESS 전문기관(협의 필요) · 지역 대학·기업(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 에너지·안전 타당성 시험

시험장 1곳에서 압력·풍력·태양광의 순발전량과 추가 저항·진동·소음·정비시간을 계측하고 태양광 단독 구성과 비교한다. 동적 방지턱은 폐쇄 시험에 한정한다.

S11 Eco-Road AX: 도로 에너지 회수와 안전설비 전원 실증 (계속)

2) 저속구간 모듈 설치

통행안전 승인 후 2곳에 발전·ESS·계측 모듈을 설치한다. 회전체 이탈·시아·방수·배터리 안전 검토를 통과하지 못한 장치는 현장 설치에서 제외한다.

3) AI 전력배분·고장 알림

기상·교통량으로 발전량을 예측하고 LED 표지·결빙 센서에 배분한다. 중요한 표지는 계통 또는 예비전원을 유지하고 실제 공급부족을 기록한다.

4) 용설 가능범위·경제성 분석

실측 kWh로 가능한 용설 면적·시간의 상한과 생애주기비용을 계산한다. 전기 판매·탄소수익·ESCO 조달은 확정 수입으로 반영하지 않는다.

공통기능·연계: 일반부 도로·재난 과제에 전력수지·설비 상태의 표준만 제공하며 발전장치 제어와 안전 승인은 본 사업에서 별도 검증한다.

5. 사업비 및 재원 연계

13.8억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
시험장 설계·에너지수지 조사	1 × 140백만원, 연구진 가정·견적 미확보	140
압력·풍력·태양광 시험모듈	3 × 100백만원, 연구진 가정·견적 미확보	300
ESS·안전보호·계측	2 × 130백만원, 연구진 가정·견적 미확보	260
AI 전력관리·관제	1 × 180백만원, 연구진 가정·견적 미확보	180
현장 토목·전기·설치	2 × 90백만원, 연구진 가정·견적 미확보	180
3개년 운영·독립 안전평가	3 × 80백만원, 연구진 가정·견적 미확보	240
경제성·표준운영 보고	1 × 80백만원, 연구진 가정·견적 미확보	80
합계		1,380

2027년 480백만원	2028년 540백만원	2029년 360백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 100백만원
2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.
국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S11 Eco-Road AX: 도로 에너지 회수와 안전설비 전원 실증 (계속)

B26 재난안전기술개발

행정안전부 · 2027 정부안 전국 89,035,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

Eco-Road AX의 기획과 '재난안전기술개발'의 정책·기능 접점을 검토한다. 대피·조사·탐지의 검증이 필요한 과제를 연구개발로 분리해 협력 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 68쪽 / 인쇄 62쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p68:y283.538:재난안전기술개발

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시간대별 교통량·차종 자료

제공기관: 도로관리청·국토교통부 / 활용: 차량풍·압력의 운전조건 설계

접근 조건: 공개 통계·기관 협의; 개별 차량번호 수집 제외

기상관측·일사·풍속 정보

제공기관: 기상청 / 활용: 발전 예측·계절별 조건 비교

접근 조건: 공개 제공항목·관측소 대표성 확인 필요

발전·부하·배터리·저항 시험기록

제공기관: 시험기관·현장 운영자 / 활용: 순발전량·가동률·비용 평가

접근 조건: 실증 신규 수집; 시험 규격·공유범위 협의

7. 기대효과 및 성과관리

도로 환경에서 실제 회수 가능한 에너지와 필요한 안전·정비비를 공개적으로 비교할 근거를 확보한다.

저전력 안전설비의 공급 안정성을 검증하고 대규모 용설·전면 확산 여부를 판단할 자료를 축적한다.

계절별 전력수지 측정 완성률

기준선 착수조사 필요

제안목표 2개 현장 각 12개월 중 유효 발전·소비 기록일 90% 이상

측정·증빙 전력 전문가가 월별 검침과 원시계측 대조

안전설비 전원 공급률

기준선 착수조사 필요

제안목표 승인된 저전력 부하의 정상 공급시간 99% 이상 목표; 예비전원 기여 별도 표시

측정·증빙 운영기관이 15분 단위 전력 로그·중단 사유를 월별 집계

대안 비교 완료

기준선 착수조사 필요

제안목표 태양광 단독·하이브리드·계통인입 3대안의 10년 비용과 순발전 비교표 1종

측정·증빙 독립 평가기관이 2029년 실측기반 검토

8. 추진일정

2027년

폐쇄 시험장에서 발전·저항·방지턱 안전성과 전력수지 검증

S11 Eco-Road AX: 도로 에너지 회수와 안전설비 전원 실증 (계속)

2028년

승인된 2개 저속구간 설치·사계절 운전 및 고장·소음 측정

2029년

경제성·안전·정비성 비교 후 유효 모듈만 조건부 공공도입 제안

9. 검토쟁점 및 대안

발전 장치가 차량 저항·충돌 위험을 키움

일반 고속주행 차로 설치를 초기 범위에서 제외하고 시험장·관리청 승인 저속구간만 사용한다.

발전량이 용설 수요에 부족·ESS 화재 위험

저전력 부하로 목표를 한정하고 계통·예비전원, 배터리 보호·분리배치를 유지한다.

축소·대체안: 하베스팅의 안전·경제성이 낮으면 도로 주변 태양광과 저전력 안전표지·결빙센서 구성만 채택한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_C조.pdf

쪽: 4~16쪽

블라인드 배부분의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S12

AI 사다리: 중학생 질문·검증 역량 진단과 한 계단 지원

학생부

세대를 잇는 배움과 일상

기획안·미확정

10분 과제에서 학생의 질문·조건 제시·답변 검증을 진단하고 다음 과제 하나를 제안해, 지역별 지원이 필요한 영역을 찾는다.

원안: 「AI 사다리」 — 포항의 AI 실력이 어느 정도일까? (경북 중학생 AI 활용 단계 진단 · 맞춤 보완 체계)

원접수·관리번호: AX26-S-516

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 대상·조건·지역맥락·답변확인·재질문의 다섯 항목을 보고 1~4단계를 제시하는 구상이다. 현재 시연은 규칙 판정이며 실제 AI 판정·학습이 완료된 것으로 제시하지 않았다. 익명·비순위 원칙과 다음 한 과제가 핵심이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: AI 사용량 대신 질문·검증의 실제 행동을 측정하고, 낮은 단계에 필요한 짧은 수업이 배정되는 진단-지원-재진단 고리를 만든다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: AI 관심이나 가정·학원의 도움 차이가 있어도 학교가 활용 상태를 측정하지 않아 필요한 지원을 알기 어렵다는 문제다. 관심 부족을 능력 부족으로 단정하지 않고 경험·기기·과제 맥락도 함께 조사한다.

진단은 학생·학교의 서열보다 수업 지원을 위한 피드백이어야 한다. 교사의 공통 루브릭과 AI 판정을 독립 비교하고 시군 집계와 최소 인원 기준을 적용하면 지원 자원 배분에 활용할 수 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	포항 시내 2교·군 지역 2교의 중학교 총 4교 제안
사업대상	중학생 약 1,000명·교사 40명, 사전·사후 자발적 진단
추진주체	경상북도교육청 정보교육 부서(제안·협의 필요)
협력기관	포항교육지원청(협의 필요) · 참여 군 교육지원청(협의 필요) · 참여 중학교(협의 필요) · 디지털교육 전문기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 진단 루브릭·과제 설계

다섯 항목·네 단계의 관찰기준을 교사 20명과 검토하고 축제안내·자료확인 등 과제 12개를 만든다. 정답 수보다 질문과 확인 행동을 본다.

S12 AI 사다리: 중학생 질문·검증 역량 진단과 한 계단 지원 (계속)

2) 규칙·AI·교사 비교

개발셋과 분리한 익명 응답 300건을 교사 2인이 판정하고 규칙·AI와 비교한다. 표현 방식·언어·접속환경에 따른 불일치와 설명 가능성을 점검한다.

3) 다음 한 계단 수업

학생별 보완 과제 1개와 20분 미니수업 8종을 제공하고 한 학기 뒤 같은 기준의 새 과제로 재진단한다. 이름·성적·학교 순위를 공개하지 않는다.

4) 지역 지원계획

학교 내부는 교사가 확인하고 공개는 소수집단 억제한 시군 집계만 제공한다. 순회교육·교사 지원의 다음 학기 배치안 1종을 작성한다.

공통기능·연계: S05와 과제·접근성 기능을 공유하되 본 사업은 질문·검증 역량의 진단과 자원배치이며 교과성취 튜터 사업과 데이터를 분리한다.

5. 사업비 및 재원 연계

4.3억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
교사 루브릭·과제 공동설계	1 × 70백만원, 연구진 가정·건적 미확보	70
진단·피드백 웹 구축	1 × 120백만원, 연구진 가정·건적 미확보	120
독립 라벨링·공정성 평가	1 × 65백만원, 연구진 가정·건적 미확보	65
4교 수업·교사 지원	4 × 25백만원, 연구진 가정·건적 미확보	100
재진단·지원계획 평가	1 × 40백만원, 연구진 가정·건적 미확보	40
보안·운영 서버	1 × 35백만원, 연구진 가정·건적 미확보	35
합계		430

2027년

170백만원

2028년

150백만원

2029년

110백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S12 AI 사다리: 중학생 질문·검증 역량 진단과 한 계단 지원 (계속)

B09 에듀테크 소프트웨어 구축 및 운영

교육부 · 2027 정부안 전국 3,664 백만원 · 분야·기능 연계 검토

AI 사다리의 기획과 ‘에듀테크 소프트웨어 구축 및 운영’의 정책·기능 접점을 검토한다. 학생 제안 서비스의 학교 실증과 교사 사용성 평가 협력 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[12]교육부.hwp / sec104/tbl2/row12 / DB 행 ph1f8e064208cb22ee37b1859661d9f4eba

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

학교알리미 학교 기본·기기 관련 공개자료

제공기관: 교육부·한국교육학술정보원 / 활용: 도시·농촌 시범학교와 여건 비교

접근 조건: 공개 제공항목 확인; 학생 개인정보·이름 미사용

익명화한 질문·수정·검증 과제 응답

제공기관: 참여 학생·학교 / 활용: 진단 루브릭·AI 판정 독립평가

접근 조건: 학생·보호자 고지 및 필요한 동의; 원문 개인정보 제거

교육과정·AI 윤리·정보교육 자료

제공기관: 교육청·공공 교육기관 / 활용: 검증·윤리 보완과제 제작

접근 조건: 공개자료 이용허락·학년 적합성 확인

7. 기대효과 및 성과관리

AI를 처음 접하는 학생도 자신의 다음 연습을 알 수 있고 교사가 지원이 필요한 영역을 구체적으로 확인한다.

도시·농촌의 경험 차이를 점수 경쟁으로 만들지 않으면서 순회교육과 교사 지원의 근거를 확보한다.

AI·교사 판정 일치도

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립 응답 300건의 단계 가중 카파 0.70 이상 목표

측정·증빙 외부 교육평가자가 교사 이중 라벨과 버전 고정 AI를 비교

다음 단계 지원 효과

기준선 착수조사 필요

제안목표 사전·사후 응답을 모두 한 참여자 중 1단계 이상 개선 50% 이상 목표

측정·증빙 교사가 새 과제·동일 루브릭으로 학기별 평가; 자발적 참여 이탈도 보고

8. 추진일정

2027년

4교 협의·과제 12개와 규칙 판정 시험·교사 이중평가 기준 수립

2028년

1,000명 사전진단·보완수업·재진단, AI 판정 공정성 비교

S12 AI 사다리: 중학생 질문·검증 역량 진단과 한 계단 지원 (계속)

2029년

교육효과·오판정 검토 후 지원용 진단의 운영주기·범위 결정

9. 검토쟁점 및 대안

진단 결과가 학생·학교 서열로 사용

이름·학교별 공개를 금지하고 지원용 단계·다음 과제만 제공하며 소수집단 통계를 숨긴다.

표현력·AI 경험을 일반 학업능력으로 오인

기기·경험·과제 선택 차이를 함께 보고 교사의 재검토와 이의제기 경로를 둔다.

축소·대체안: AI 판정이 기준에 못 미치면 교사 루브릭·규칙형 피드백과 미니수업으로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_C조.pdf

쪽: 18~30쪽

블라인드 배부분의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D04 KOSIS 공공도서관·열람석 현황(한국도시통계) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=110&tblId=DT_110001_A033

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D13 도서관 정보나루 장서·대출·도서관 데이터 · <https://www.data4library.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S13

바다 지킴이 AI: 갯바위·해수욕장 능동 경고 실증

학생부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

갯바위·해수욕장의 기존 영상과 기상·파랑 정보를 함께 보고, 위험 접근을 관제요원이 확인해 현장 음성·전광 안내와 구조기관 연락으로 연결한다.

원안: "바다 지킴이 AI" — 파도가 높아지기 전에, 말 걸어주는 바다

원집수·관리번호: AX26-S-671

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 동해안 CCTV에 영상분석·음성 안내를 더해 위험 상황을 먼저 발견·경고하고 119·해양경찰과 연결하자고 제안했다. 포항 갯바위 1곳·해수욕장 1곳의 시범에서 출발한다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 보이는 위험을 곧바로 관제 행동과 현장 대화로 연결하되, 사람을 식별하기보다 위험구역·행동·청취 가능성을 관리한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 높은 파도를 모르고 물가에 머물거나 멀리 있는 낚시객이 방송을 듣지 못하는 장면을 관찰했다. 사고 후 확인용 영상이 사전 행동안내로 이어지는지 현장 소음·바람·청취거리까지 시험해야 한다.

너울과 입수 위험의 영상판정은 역광·야간·가림에 약할 수 있다. 기존 구조·관제체계를 보조하고 위험 추정·관제 확인·현장 경고·출동 요청의 시간을 나눠 평가해야 경고 남발과 경보 누락을 함께 관리할 수 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	포항 구룡포권 갯바위 1곳·해수욕장 1곳, 평가 후 동해안 2곳 추가 제안
사업대상	초기 안전구역 2곳 이용객과 관제·안전요원 20명
추진주체	포항시 해양안전·재난 부서(제안·협의 필요)
협력기관	관할 해양경찰서(협의 필요) · 소방서(협의 필요) · 해수욕장 운영기관(협의 필요) · 기상·해양 연구기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 위험구역·영상기준 설계

구조기관과 2개 현장의 통제선·위험행동·관제 확인 기준을 정하고 사람 식별 없는 위험구역 진입 검증셋 1,000건을 만든다.

S13 바다 지킴이 AI: 갯바위·해수욕장 능동 경고 실증 (계속)

2) 현장 경고 장치

기존 CCTV 연계와 방향성 스피커·표지 2식을 구성해 바람·파도 소음별 청취·문장 이해를 시험한다. 한국어·영어 음성과 전광 문구를 함께 제공한다.

3) 관제 확인·기관 연락

AI 의심상황은 관제요원에게 짧은 영상·위치로 전달하고 승인된 경고를 송출한다. 실제 119·해경 자동접수는 기관 합의 전 적용하지 않는다.

4) 계절·야간 성능평가

안전요원 감독 아래 비위험 재현·과거영상으로 1,000회 경고·확인을 검증하고 우천·야간·성수기 성능을 따로 보고한다.

공통기능·연계: S03과 영상 가림·오탐평가 방법을 공유하고 S07의 쉬운 행동문장 원칙을 활용하되 해양 구조연락은 관할기관 기준으로 관리한다.

5. 사업비 및 자원 연계

6억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
현장 위험·음향 조사	1 × 60백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
영상분석·관제 연결	1 × 150백만원, 연구진 가정·견적 미확보	150
경고·통신·표지 장치	4 × 35백만원, 연구진 가정·견적 미확보	140
비위험 시험·계절 운영	3 × 45백만원, 연구진 가정·견적 미확보	135
독립 정확도·접근성 평가	1 × 55백만원, 연구진 가정·견적 미확보	55
보안·장비 유지	1 × 60백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
합계		600

2027년

230백만원

2028년

210백만원

2029년

160백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 65백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S13 바다 지킴이 AI: 갯바위·해수욕장 능동 경고 실증 (계속)

B38 연안안전사고예방활동

해양경찰청 · 2027 정부안 전국 10,121 백만원 · 분야·기능 연계 검토

바다 지킴이 AI의 기획과 '연안안전사고예방활동'의 정책·기능 접점을 검토한다. 갯바위·해수욕장 이용자의 위험 이해·행동 안내와 해양경찰의 연안 사고 예방 실무를 연결하는 검토. 자동 경보·폐쇄 권한이나 센서 도입 예산 배정을 뜻하지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_[61]해양경찰청.hwp / sec1/tbl0/row1 / DB 행 ph19481c4e1facb93371ce00cf88c7fbef7

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

해양·기상 관측 및 예보

제공기관: 기상청·국립해양조사원 / 활용: 파랑·바람·조위 상황 보완

접근 조건: 공개 API 제공범위·현장 대표성 확인 필요

현장 CCTV·위험구역·안전요원 일지

제공기관: 포항시·운영기관 / 활용: 위험행동 후보 탐지와 관제 대조

접근 조건: 보호 영상; 권한·보관기간·학습사용 허용 협의 필요

통제구역·구조 접근·장비 정보

제공기관: 해양경찰·시군 / 활용: 경고 문장·연락 위치·출동지원

접근 조건: 공개 안내와 행정 협의; 구조작전 상세자료 외부 공개 제외

7. 기대효과 및 성과관리

위험구역 접근을 현장 이용자가 이해할 수 있는 짧은 경고와 구조 연락으로 연결한다.

관제요원의 영상 확인 부담·오경고·응답 지연을 수치로 확인해 다른 해안의 도입조건을 정한다.

관제 확인까지의 지연

기준선 착수조사 필요

제안목표 정의된 시험 위험사건 300건 중 의심 탐지~관제 확인 중앙값 30초 이하

측정·증빙 관제 시스템과 감독자 사건기록을 분기 대조

경고 행동 이해율

기준선 착수조사 필요

제안목표 안전한 장소의 참여자 100명 중 금지구역·이동방향 문항 모두 정답 85% 이상

측정·증빙 안전요원이 계절별 청취·시각 안내 시험 실시

오경고 관리

기준선 착수조사 필요

제안목표 분리 평가 영상 1,000건에서 정상상황 오경고율 5% 이하 목표

측정·증빙 외부 영상평가자가 날씨·야간 조건을 나눠 평가

8. 추진일정

2027년

2곳 위험구역·음향·공식 연락절차 설계와 비실시간 영상 시험

S13 바다 지킴이 AI: 갯바위·해수욕장 능동 경고 실증 (계속)

2028년

감독형 실시간 관제·경고 실증과 계절별 성능평가

2029년

통과한 조건의 최대 4곳 확산 또는 장치·문장 수정 결정

9. 검토쟁점 및 대안

경고 남발로 이용자가 무시

관제 확인·반복 경고 간격을 설정하고 오경고·민원을 함께 검토한다.

AI가 입수자·위험을 놓침

기존 안전요원·통제선·공식 기상경보를 유지하며 결측 시 자동 정상표시를 하지 않는다.

축소·대체안: 영상 연계가 안 되면 공식 기상·통제정보 기반 스피커·전광 안내와 현장 청취시험부터 시행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_C조.pdf

쪽: 32~37쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBS_MSTR_000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S14

재난사진 한 장: 주민 관측과 담당자 임무카드 연결

학생부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

주민이 보낸 재난 징후 사진의 위치·시간·중복을 확인해 상황실이 검토하고, 승인된 대응계획의 담당자 임무와 조치상태를 연결한다.

원안: AI에게 보낸 사진 한 장, 우리 이웃을 지킨다.

원접수·관리번호: AX26-S-702

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 화재·폭우·폭설·우박 사진을 문자·메신저로 받아 AI가 위험을 분석하고 안전관리센터의 최종 판단 후 기관별 임무카드를 전송·추적하는 구상이다. 사진 수집과 상황별 임무 전송이 핵심이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 사진 판독을 공공 업무의 끝으로 보지 않고 상황실 승인·임무 전달·조치확인까지의 닫힌 고리로 설계한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 하천 수위 등 위험 징후를 어느 곳에 어떻게 설명할지 모르고 CCTV가 없는 곳의 상황을 기관이 파악하기 어렵다는 문제다. 주민 사진은 CCTV를 수량으로 대체하는 것이 아니라 관측 공백을 보완하는 자료다.

사진의 GPS는 메신저에서 제거되거나 촬영시점과 다를 수 있어 위치·현재성 확인이 선행돼야 한다. 피해를 확정하거나 현장에 접근하도록 유도하지 않고, 검토된 사진을 담당자의 정해진 임무와 연결하는 업무 실증이 필요하다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	영주 등 산간·하천 생활권 2개 시군, 주민 관측거점 10곳 제안
사업대상	자발적 주민 관측자 300명과 재난·도로·하천 담당자 40명
추진주체	참여 시군 재난상황실(제안·협의 필요)
협력기관	경상북도 재난 부서(협의 필요) · 소방서(협의 필요) · 하천·도로 관리부서(협의 필요) · 마을 이장단(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 쉬운 사진 접수·위치 확인

문자·웹·메신저 중 협의된 2개 채널로 접수하고 촬영시점·위치 핀을 추가 확인한다. GPS 누락·재전송·과거사진을 구분하며 사진 2,000건의 검증목록을 만든다.

S14 재난사진 한 장: 주민 관측과 담당자 임무카드 연결 (계속)

2) 상황실 검토 보조

하천 범람 징후·도로 눈·화재 연기 등 5개 유형의 후보를 분류하고 같은 장소·시간 신고를 묶는다. 긴급신고는 공식 긴급전화로 즉시 연결한다.

3) 승인된 임무카드 전송

상황실이 위험을 확인한 뒤 기존 매뉴얼의 담당자·연락망·작업내용을 카드로 발송한다. AI가 임의 출동지시나 새로운 대응수칙을 만들지 않는다.

4) 조치상태·회신

담당자의 수신·확인·조치·종결을 기록하고 주민에게 공개 가능한 처리상태만 회신한다. 사진 접수부터 임무 확인까지 지연과 인계 누락을 점검한다.

공통기능·연계: S19 생활안전 신고와 사진·위치 확인 모듈을 공유하지만 본 사업은 진행 중 재난의 상황실 승인·다부서 임무 전달을 별도로 수행한다.

5. 사업비 및 재원 연계

5.5억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
매뉴얼·임무·접수 설계	1 × 70백만원, 연구진 가정·건적 미확보	70
사진 접수·중복·위치 기능	1 × 150백만원, 연구진 가정·건적 미확보	150
상황실 임무·상태관리	1 × 130백만원, 연구진 가정·건적 미확보	130
주민 교육·모의훈련	10 × 8백만원, 연구진 가정·건적 미확보	80
독립 정확도·업무평가	1 × 50백만원, 연구진 가정·건적 미확보	50
보안·통신·서버	1 × 70백만원, 연구진 가정·건적 미확보	70
합계		550

2027년 220백만원	2028년 200백만원	2029년 130백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 60백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S14 재난사진 한 장: 주민 관측과 담당자 임무카드 연결 (계속)

B24 재난행정정보화(정보화)

행정안전부 · 2027 정부안 전국 26,966,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

재난사진 한 장의 기획과 '재난행정정보화(정보화)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 피해조사·지원신청의 행정정보 흐름과 접점 검토. 국가 직접수행으로 지역 공모 자원과 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 70쪽 / 인쇄 64쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v3:p70:y159.938:재난행정정보화(정보화)

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 2027 정부안 전국 12,081,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

재난사진 한 장의 기획과 '재난관리인프라구축'의 정책·기능 접점을 검토한다. 마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 / DB 행 explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

주민 재난 징후 사진·촬영시각·위치

제공기관: 동의한 주민 / 활용: 관측 공백 보완·상황 분류

접근 조건: 제한 수집; 얼굴·차량번호 가림, 촬영을 위한 위험 접근 금지 안내

기상특보·강우·하천 관측

제공기관: 기상청·환경 관련 하천관리기관 / 활용: 사진 현재성·상황 보조검증

접근 조건: 공개 API별 접근·측정지점 확인 필요

재난 매뉴얼·담당자 임무·조치일지

제공기관: 참여 시군 / 활용: 승인 후 임무 전달·진행 확인

접근 조건: 행정·보안 협의 필요; 담당자 연락망 외부 공개 제외

7. 기대효과 및 성과관리

주민의 설명이 어려운 재난 징후를 상황실이 검토할 구조화된 자료로 만든다.

위험 확인 후 부서 간 임무 전달·수신·조치의 누락과 지연을 확인할 근거를 확보한다.

위치·현재성 확인 완성률

기준선 착수조사 필요

제안목표 시험 접수 500건 중 시각·위치가 검토 가능한 건 90% 이상

측정·증빙 상황실이 월별 검증목록과 원본 확인기록 대조

승인 후 임무 수신시간

기준선 착수조사 필요

제안목표 모의훈련 100건 중 상황실 승인~담당자 수신 확인 5분 이내 95% 이상

측정·증빙 재난부서가 시스템 로그와 훈련 관찰기록으로 반기 평가

S14 재난사진 한 장: 주민 관측과 담당자 임무카드 연결 (계속)

8. 추진일정

2027년

사진 접수·위치 확인과 5개 유형·기존 임무카드 표준화

2028년

2개 시군·300명 참여로 위험하지 않은 관측·모의훈련 수행

2029년

인계 누락·오분류·운영부담 평가 후 기존 상황관리 시스템 연계 검토

9. 검토쟁점 및 대안

사진 보상을 위해 위험현장 접근·허위사진 전송

위험 접근·즉시 촬영을 요구하지 않고 정액 교육참여 방식으로 모집하며 원본·시각·중복을 확인한다.

AI 판단이 자동 출동지시로 사용

상황실 승인 단계를 의무화하고 기존 매뉴얼·담당권한 밖 임무 생성을 제한한다.

축소·대체안: 메신저 연계나 임무시스템 협의가 안 되면 웹 접수와 상황실의 수동 확인·훈련용 임무카드로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_C조.pdf

쪽: 40~45쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S15

컴플레인: 생활문제 설명에서 공식 민원경로까지

학생부

모두에게 닿는 행정

기획안·미확정

주민의 자연어 설명에서 문제·위치·누락정보를 정리하고 담당기관·공식 신고경로와 제출 전 검토할 민원 초안을 제시한다.

원안: 컴플레인

원접수·관리번호: AX26-S-729

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 자연어 문제 입력→적합성·긴급성 확인→추가 질문→위치·기관 매칭→민원 초안→주민 확인→공식 신고 연결을 제시했다. 공식 API·처리상태 연계는 협의가 필요한 후속 단계로 구분했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 새 접수체계를 만드는 대신 제출 전에 필요한 사실과 증빙을 함께 완성하는 주민용 행정 길찾기를 제공한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 가로등·도로 등 생활문제를 발견해도 담당기관과 신고유형을 찾아 필요한 증거를 정리해야 하는 부담이 크다는 문제다. 기존 국민신문고·안전신문고의 접수권한을 유지하면서 제출 전 탐색·작성 단계를 줄이는 공공 보조의 역할을 정해야 한다.

담당기관은 문제유형뿐 아니라 주소·도로 소관·시설 관리자에 따라 달라질 수 있다. 기관·업무 데이터의 출처와 갱신일을 유지하고 불확실한 관할은 담당자 확인으로 돌리는 설계가 민원 재이송을 줄이는 기반이다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	도시형·농촌형 각 1개 시군의 생활민원 10개 유형 제안
사업대상	시범 이용 주민 500명·민원 담당자 30명, 검증사례 1,000건
추진주체	참여 시군 민원 부서(제안·협의 필요)
협력기관	경상북도 민원 부서(협의 필요) · 도로·환경·시설 담당부서(협의 필요) · 디지털배움 거점(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 기관·신고경로 지식 정비

10개 생활민원 유형에 대해 관할 기준·필수 사진·공식 URL·갱신 책임자를 정리한다. 확실하지 않은 기관은 추천 후보와 확인 연락처를 함께 표시한다.

S15 컴플레인: 생활문제 설명에서 공식 민원경로까지 (계속)

2) 설명·되물기·초안

텍스트·음성 설명에서 위치·발생시점·상태를 추출하고 빠진 항목만 질문한다. 확인된 사실만 초안에 넣고 사용자가 수정한 뒤 공식 신고 페이지로 이동한다.

3) 긴급·예외 분기

화재·범죄·즉시 인명위험은 112·119 등 기존 긴급체계로 안내하고 광고·장난 입력을 제외한다. 법률 판단·책임 확정 문구는 자동 생성하지 않는다.

4) 반복문제 분석

익명화한 유형·생활권별 문의만 집계해 재이송과 작성 포기 원인을 분석한다. 접수상태 연계는 기관 협의 전 수동 확인 표본으로 측정한다.

공통기능·연계: S19의 사진분류 결과를 입력으로 받을 수 있으나 본 사업은 폭넓은 자연어 문제의 관할·증빙·초안을 담당하며 접수 권한은 공식 기관에 둔다.

5. 사업비 및 자원 연계

4.2억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
관할·공식경로 조사	1 × 65백만원, 연구진 가정·견적 미확보	65
대화·음성·초안 기능	1 × 140백만원, 연구진 가정·견적 미확보	140
시군·유형 지식 정비	2 × 35백만원, 연구진 가정·견적 미확보	70
주민 현장지원·교육	10 × 5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	50
독립 사례·접근성 평가	1 × 45백만원, 연구진 가정·견적 미확보	45
보안·서버·운영	1 × 50백만원, 연구진 가정·견적 미확보	50
합계		420

2027년 170백만원	2028년 150백만원	2029년 100백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 45백만원
2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.
국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S15 컴플레인: 생활문제 설명에서 공식 민원경로까지 (계속)

B33 정부민원안내콜센터(110) 운영

국민권익위원회 · 2027 정부안 전국 15,860,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

컴플레인의 기획과 '정부민원안내콜센터(110) 운영'의 정책·기능 접점을 검토한다. 110 상담기관의 공식 안내·상담 이관과 지역 전화민원 보조를 연결하는 운영 검토. 중앙 콜센터 운영예산이며 지자체 AI 구축 보조금으로 보지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협이가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 1권.pdf / 물리 236쪽 / 인쇄 230쪽 / 부패·고충제도개선및국민소통활성화 경비내역 3 / DB 행 explanation-v1:p236:parent14242:expense3:정부민원안내콜센터(110) 운영

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

시군 조직·사무분장·시설 관리구역

제공기관: 참여 시군 / 활용: 유형·위치별 담당기관 추천

접근 조건: 공개 홈페이지·행정자료 협의; 최신 사무분장 검증 필요

국민신문고·안전신문고 공식 신고안내

제공기관: 국민권익위원회·행정안전부 / 활용: 공식 접수경로·필수 증빙 안내

접근 조건: 공개 안내 이용조건 확인; 자동접수 API 확보 미확인

동의 기반 설명·초안·확인 결과

제공기관: 시범 이용자·민원부서 / 활용: 기관 추천·작성지원의 정확도 평가

접근 조건: 제한자료; 원문 개인정보 제거·보관기간 설정

7. 기대효과 및 성과관리

주민이 행정용어와 조직을 먼저 익히지 않아도 생활문제를 신고할 준비를 하도록 돕는다.

문의의 관할·증빙 부족을 확인해 담당자의 반복 설명과 재이송 원인을 개선한다.

관할·공식경로 추천 일치율

기준선 착수조사 필요

제안목표 개발과 분리한 검증 500건 중 담당부서 확인 일치 90% 이상

측정·증빙 민원부서가 문제유형·지역별 증화표본을 분기 검토

민원 준비 완료율

기준선 착수조사 필요

제안목표 참여 주민 500명 중 필수 항목이 있는 초안·공식경로까지 완료 75% 이상

측정·증빙 운영기관이 세션 종료상태와 동의 후속 설문 집계

8. 추진일정

2027년

10개 유형 지식과 추가질문 원칙을 정비해 100건 모의검증

2028년

2개 시군 500명 이용·1,000건 사례로 기관 오추천·중도포기 평가

S15 컴플레인: 생활문제 설명에서 공식 민원경로까지 (계속)

2029년

유형별 성과·유지비를 보고 공식 신고 서비스의 전단계 기능 편입 협의

9. 검토쟁점 및 대안

AI가 관할·사실을 임의로 채워 잘못된 민원 생성

공식 자료와 규칙을 우선하고 누락은 되물으며 제출 전 사용자 확인을 둔다.

공식 시스템 연계를 확보한 것처럼 오인

연결·초안지원 범위를 표시하고 실제 접수·처리 확정은 공식 시스템에서 확인한다.

축소·대체안: 시군 데이터 협조가 제한되면 공개기관 연락처와 5개 유형의 초안·공식 링크 안내로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_C조.pdf

쪽: 48~55쪽

블라인드 배부분의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 「AI 민주정부」 실현 본격 추진 (2026-08-25) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttlId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

PROJECT DOSSIER · S16

문화 복원 AI: 안동포 등 전승기술의 대화형 기록·학습

학생부

세대를 잇는 배움과 일상

기획안·미확정

전승자가 일상 대화로 설명하는 재료·순서·손동작·지역 표현을 기록하고, 본인·전문가 검수를 거친 대화형 학습자료와 영상으로 만든다.

원안: 문화 복원 AI - 잊혀져가는 경상북도의 문화를 나의 손으로 살려보자

원접수·관리번호: AX26-S-763

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 안동포 등 무형문화 전승자와 대화하는 AI가 세부 지식을 수집해 분야별 전문 AI와 홍보영상으로 전달하자는 구상이다. 말동무 기능과 문화소실 방지를 함께 제안했으며 자체 학습·비용의 용이성은 검증되지 않은 예상이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 문화정보를 모델 안에만 학습시키기보다 원문·손동작·전승자의 판단이 연결된 기록으로 보존하고 실제 만남·전수 수요로 연결한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 기술을 아는 고령 전승자가 있어도 배울 사람이 부족하면 손기술·고유 표현이 사라질 수 있다는 문제다. AI 기록은 사람의 전승 자격·기술 습득을 대체하지 않으며 실제 전수활동을 지원하는 보조자료로 설계해야 한다.

문화기록은 이야기의 정확성뿐 아니라 촬영·구술·기법 공개의 권한이 중요하다. 전승자가 공개할 수준을 정하고 출처·수정 이력을 남기면 지역문화의 맥락을 지키면서 학교·체험기관이 활용할 수 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동포 전승 현장 중심 1개 권역, 성과 확인 후 농악 등 2개 분야 추가 제안
사업대상	전승자·장인 20명과 체험·학습 참여자 200명, 기술기록 60건
추진주체	안동시 문화유산·문화정책 부서(제안·협의 필요)
협력기관	전승단체(협의 필요) · 지역 문화재단·박물관(협의 필요) · 경상북도 문화 부서(협의 필요) · 기록·교육 전문기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 공개범위·기록계획 합의

전승자 20명과 구술·영상·기법의 공개·제한·비공개 범위를 나누고 사례비·철회·2차 이용조건을 합의한다. 분야별 필수 질문지 3종을 제작한다.

S16 문화 복원 AI: 안동포 등 전승기술의 대화형 기록·학습 (계속)

2) 대화·시연 수집

자료 선택·공정 순서·실패 사례·방언을 음성·영상으로 60건 기록한다. AI가 후속 질문을 돕되 기능 설명은 손동작 시연·사람 주석으로 보완한다.

3) 출처형 전문 지식 안내

원문·공정 영상 시점을 인용하는 검색형 대화자료를 만들고 전승자·전문가가 문답 300개를 검수한다. 근거가 없으면 모른다고 답하며 새로운 기법을 만들어내지 않는다.

4) 수업·체험 연결

학교·문화시설에서 20회 수업을 운영하고 AI 자료로 준비한 뒤 실제 전승자에게 배우는 체험 흐름을 시험한다. 학습자료 12종과 짧은 영상 12편을 제작한다.

공통기능·연계: S04 개인 생활기록과 음성·화자 확인 기능을 공유하되 공정기록·기법 공개권·문화전문가 검수를 본 사업의 독립 산출물로 관리한다.

5. 사업비 및 재원 연계

5.7억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
전승분야·권리 조사	1 × 60백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
구술·시연 기록	60 × 2백만원, 연구진 가정·건적 미확보	120
검색형 AI·자료관리	1 × 130백만원, 연구진 가정·건적 미확보	130
전승자·전문가 검수	3 × 25백만원, 연구진 가정·건적 미확보	75
학습·영상 콘텐츠 제작	24 × 3백만원, 연구진 가정·건적 미확보	72
수업·체험 실증	20 × 3백만원, 연구진 가정·건적 미확보	60
보관·보안·평가	1 × 53백만원, 연구진 가정·건적 미확보	53
합계		570

2027년 230백만원	2028년 210백만원	2029년 130백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 55백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S16 문화 복원 AI: 안동포 등 전승기술의 대화형 기록·학습 (계속)

B08 국민문화활동지원

문화체육관광부 · 2027 정부안 전국 37,078 백만원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

문화 복원 AI의 기획과 '국민문화활동지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 지역 이야기·문화자원과 주민 활동을 연결하는 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_19[문화체육관광부.hwp] / sec159/tbl808/row8 / DB 행 ph10b12101a03ed4ef3181f85dc97c69fee

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

무형유산·지역문화 공개자료

제공기관: 국가유산청·경상북도·문화기관 / 활용: 분야·용어·기존 기록의 맥락 확인

접근 조건: 공개자료별 저작권·가공 허락 확인 필요

전승자 구술·시연·공정 기록

제공기관: 참여 전승자·단체 / 활용: 공정 세부사항 보존과 근거형 문답

접근 조건: 동의·이용허락 필요; 영업상 기법·비공개 문화정보 접근 제한

수업·체험 참여·이해도 기록

제공기관: 학교·문화시설 / 활용: 기록자료의 교육 활용성 평가

접근 조건: 참여 동의·익명 집계; 미성년자 식별자료 외부 공개 제외

7. 기대효과 및 성과관리

문헌에 없는 기술 순서·실패 경험·지역 표현을 관리와 출처가 있는 기록으로 남긴다.

디지털 자료를 실제 전승자 수업·체험의 준비물로 활용해 세대 간 배움의 연결을 시험한다.

전승자 승인 기록 완성률

기준선 착수조사 필요

제안목표 계획한 기술기록 60건 중 본인·전문가 승인 완료 90% 이상

측정·증빙 문화기관이 원문·동의·검수표·공개범위를 분기 확인

근거 문답 정확도

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립 문답 100개 중 원문·영상 근거와 일치 95% 이상

측정·증빙 해당 분야 전문가 2인이 익명 응답 검수

체험 연계율

기준선 착수조사 필요

제안목표 디지털 학습 참여자 200명 중 실제 전수·체험 1회 이상 참여 30% 이상

측정·증빙 문화기관이 동의한 후속 참여를 받기 집계

8. 추진일정

2027년

안동포 전승자 관리합의·20건 기록과 검색형 문답 시험

S16 문화 복원 AI: 안동포 등 전승기술의 대화형 기록·학습 (계속)

2028년

60건 기록·자료 24종 제작·학교 체험 20회 운영

2029년

교육 활용·권리운영·유지비 평가 후 추가 2개 분야의 조건부 확산

9. 검토쟁점 및 대안

AI가 전통기법을 잘못 설명·다른 문화와 혼합

전승자 검수와 원문 인용을 필수화하고 근거 없는 설명·영상 합성을 제한한다.

전승자의 기술·인격을 동의 없이 재현

개별 이용허락·공개 수준·철회를 관리하고 목소리·얼굴 복제는 별도 동의와 필요성 검토 없이는 제외한다.

축소·대체안: 구술 공개 허락이 제한되면 비공개 기관 보존과 전승자 검수 인쇄 교안부터 추진한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_D조.pdf

쪽: 4~10쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D04 KOSIS 공공도서관·열람석 현황(한국도시통계) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=110&tblId=DT_110001_A033

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D13 도서관 정보나루 장서·대출·도서관 데이터 · <https://www.data4library.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S17

경북 실버카 가디언: 농촌 보행보조기 안심 손잡이

학생부

함께 돌보는 지역사회

기획안·미확정

기존 보행보조기에 부착한 센서가 뒤쪽 접근·기울어짐·비상버튼을 알려주고, 동의한 보호자·돌봄 담당자가 사고 의심을 확인하도록 한다.

원안: 할머니의 낡은 유모차에 달린 AI 손주, '경북 실버카 가디언'

원접수·관리번호: AX26-S-853

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 착탈식 AI 손잡이에 후방 차량 경고·야간 조명·추락 구조요청·보행 분석·충전 보안을 결합했다. 질병 조기진단과 자가발전의 기대는 미검증이므로 본 실증은 생활안전·사용성에 한정한다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 어르신이 이미 쓰는 이동 도구에 작은 안전기능을 붙이고 경로당을 충전·점검 거점으로 삼아 지속사용 문제까지 해결하는 공공 대여모델을 시험한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 실버카를 밀고 인도·갓길이 좁은 농촌길을 이동하며 차량·농기계·도랑에 노출되고 실내 센서는 외출을 돕지 못한다는 문제다. 실제 이용경로와 보행보조기 규격·제동 상태를 먼저 조사해야 한다.

보행기 손잡이에 장치를 더하면 무게·균형·그립이 달라질 수 있어 부착 안정성과 사용성 검증이 우선이다. 걸음 변화는 건강진단이 아닌 상담을 고려할 참고로만 다루고 기기 경고에 의존해 위험한 길로 이동하지 않도록 한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	의성군 등 농촌 마을 4곳·경로당 충전거점 4곳 제안
사업대상	보행보조기 이용 어르신 100명과 가족·돌봄 담당자 30명
추진주체	참여 시군 노인복지 부서(제안·협의 필요)
협력기관	보건소(협의 필요) · 보조기기센터(협의 필요) · 기기 안전시험기관(협의 필요) · 경로당·돌봄 수행기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 보행기·경로 적합성 조사

100명의 보행기 손잡이·제동·이용경로를 조사하고 호환되지 않는 제품은 부착 대상에서 제외한다. 클램프·진동·무게의 안전기준을 보조기기 전문가와 정한다.

S17 경북 실버카 가디언: 농촌 보행보조기 안심 손잡이 (계속)

2) 후방·비상 알림 시제품

100세트의 거리·기울기 센서·진동·조명을 제작·대여한다. 뒤 접근·넘어짐 시험 600회와 고령자 사용성 검증 후 기능별 적용을 결정한다.

3) 경로당 충전·관리

4곳에 충전·점검 거점을 설치하고 방문 점검·배터리 교체를 운영한다. 자가발전만으로 무충전을 보장하지 않고 통신·전원 장애를 사용자·담당자에게 표시한다.

4) 사고 의심 확인·상담

넘어짐·비상버튼 때만 동의된 위치와 시각을 담당자에게 전달한다. 보행 변화는 본인 동의 아래 보건 상담 참고로 한정하며 치매·파킨슨병 등 진단을 제공하지 않는다.

공통기능·연계: S09 비상키링과 통신·오작동 시험절차를 공유하되 보행기 호환·충전·돌봄 확인은 본 사업의 독립 운영체계로 둔다.

5. 사업비 및 재원 연계

6.7억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
경로·규격·부착 설계	1 × 70백만원, 연구진 가정·견적 미확보	70
안심 손잡이 시제품·대여	100 × 2백만원, 연구진 가정·견적 미확보	200
후방·낙상·연락 앱	1 × 120백만원, 연구진 가정·견적 미확보	120
충전·점검 거점	4 × 10백만원, 연구진 가정·견적 미확보	40
방문 점검·교육 운영	3 × 40백만원, 연구진 가정·견적 미확보	120
독립 안전·사용성 평가	1 × 70백만원, 연구진 가정·견적 미확보	70
통신·보안·예비부품	1 × 50백만원, 연구진 가정·견적 미확보	50
합계		670

2027년

280백만원

2028년

240백만원

2029년

150백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 70백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S17 경북 실버카 가디언: 농촌 보행보조기 안심 손잡이 (계속)

B20 교통약자이동편의증진

국도교통부 · 2027 정부안 전국 244,135,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

경북 실버카 가디언의 기획과 '교통약자이동편의증진'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통약자의 정류장·차량 이용과 특별교통수단 연계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 281쪽 / 인쇄 277쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v5:p281:y147.938:교통약자이동편의증진

B11 피지컬 AI 기반 돌봄로봇 현장확산 및 기반 구축(복지부)

보건복지부 · 2027 정부안 전국 37,708 백만원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

경북 실버카 가디언의 기획과 '피지컬 AI 기반 돌봄로봇 현장확산 및 기반 구축(복지부)'의 정책·기능 접점을 검토한다. 로봇이 필요한 돌봄 아이디어에 한정해 현장실증 접점 검토. 단순 전화서비스와 로봇 도입은 구분 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_22]보건복지부.hwp / sec195/tbl93/row1 / DB 행 ph150f9b81556e92b569fdc06546975c6e2

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

보행환경·노인보호구역·위험 배수로 자료

제공기관: 시군 도로·복지 부서 / 활용: 시범 경로의 안전 점검

접근 조건: 공개 공간정보 및 행정 협의; 현장 답사 보완 필요

보행기 규격·안전점검 기록

제공기관: 보조기기센터·참여 어르신 / 활용: 부착 호환·제동·그립 안전성 확인

접근 조건: 동의 수집; 제조사 규격·기기 보증조건 확인 필요

기기 상태·사고 의심 이벤트

제공기관: 참여기관·어르신 / 활용: 충전·장애·확인 소요시간 평가

접근 조건: 제한자료; 평상시 이동경로 미수집, 비상위치 동의·보관기간 설정

7. 기대효과 및 성과관리

농촌 외출에서 위험 접근을 알아차리고 사고 의심을 알릴 수 있는 보조수단을 검증한다.

기기 대여·충전·점검을 함께 운영해 장비가 방치되는 원인과 적합 이용대상을 확인한다.

지속사용률

기준선 착수조사 필요

제안목표 대여한 100명 중 3개월 후 주 3일 이상 사용 70% 이상

측정·증빙 돌봄기관이 동의한 기기 가동기록·월별 면담으로 확인

비상 확인 연결 성공률

기준선 착수조사 필요

제안목표 정상통신 조건의 시험 300회 중 지정 담당자 수신·확인 95% 이상

측정·증빙 운영기관이 이벤트·수신·확인 로그 대조

부착 안전검사 통과

기준선 착수조사 필요

제안목표 대여 전 100세트 전부 그립·제동 간섭·고정 기준 통과

측정·증빙 보조기기 전문가가 체크리스트 검사; 불통과 기기는 미대여

S17 경북 실버카 가디언: 농촌 보행보조기 안심 손잡이 (계속)

8. 추진일정

2027년

호환성·전문시험을 거쳐 20명 감독형 대여와 충전거점 1곳 시험

2028년

4개 마을 100명 대여·600회 재현시험·지속사용 평가

2029년

사고 오염·전원·정비비를 평가해 적합 보행기·대상에 한정 확산

9. 검토쟁점 및 대안

장치가 손잡이·제동을 방해

보조기기 전문가의 사전 검사·호환목록을 적용하고 간섭·무게 문제가 있으면 즉시 회수한다.

넘어짐 오염 또는 가족의 위치 과감시

확인 버튼·담당자 전화로 판별하고 평상시 위치추적을 제공하지 않으며 비상정보 공유를 철회할 수 있게 한다.

축소·대체안: 부착 안전성이 부족하면 반사·조명·비상버튼의 검증된 보조도구와 정기 경로 점검으로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_D조.pdf

쪽: 12~20쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_00000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D11 전국무더위심터표준데이터 · <https://www.data.go.kr/data/15013199/standard.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황 · <https://jumin.mois.go.kr/>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S18

버스ON: 병원·학교·장날을 잇는 반복예약 생활교통

학생부

이동과 의료의 생활권

기획안·미확정

주민의 병원·학교·장보기 반복 수요를 전화·웹·마을 거점에서 접수해 기존 버스·택시·DRT의 승인된 운행과 연결한다.

원안: 버스ON — AI가 이어주는 우리 동네 생활버스

원접수·관리번호: AX26-S-925

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 병원 시간·학교 종료·장날 수요를 예측하고 비슷한 방향·시간대의 신청을 묶어 빈 좌석과 차량을 연결하는 구상이다. 반복예약·전날 음성 안내·진료 후 공동귀가와 집 운반 편의를 제시했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 목적지의 운영시간에 맞춘 반복예약을 생활권의 기본 일정으로 만들고, 수요가 적은 날은 매일 새 배차보다 정기 진료일·장날 묶음 운행을 선택한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 적은 버스 횟수와 돌아가는 노선 때문에 병원·방과후·장보기 시간이 맞지 않고 가족이 대신 이동을 부담한다는 문제다. 수요의 장소보다 원하는 도착시간·귀가시간이 중요하므로 생활 목적별 운행가능성을 조사해야 한다.

생활 수요를 합쳐도 통학 보호·운수 계약·복지차량 용도 등이 달라 차량을 임의로 섞어 운행할 수는 없다. 승인된 사업자와 반복 일정부터 연결하고 진료 종료시간 변동·장보기 짐·승하차 지원을 운영규칙에 반영할 필요가 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	교통취약 읍면 2곳·생활권 병원 1곳·학교 2교·시장 1곳 제안
사업대상	어르신·학생·비운전자 300명, 3년간 시범 연계 이동 4,000회
추진주체	참여 시군 교통 부서(제안·협의 필요)
협력기관	교육지원청(협의 필요) · 보건소·의료기관(협의 필요) · 운수사·DRT 운영사(협의 필요) · 전통시장 운영기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 반복 생활수요 등록

300명의 출발 거점·희망 도착·반복요일·귀가창을 전화·웹으로 접수하고 병명은 수집하지 않는다. 학교·장날의 공개 일정을 연계해 주간 수요표를 만든다.

S18 버스ON: 병원·학교·장날을 잇는 반복예약 생활교통 (계속)

2) 예측·배차 담당 보조

기존 노선·빈 좌석·승인된 택시·DRT 운행조건을 대조하고 담당자에게 묶음 제안을 보여준다. 기사·운영자가 가능여부를 확인한 편만 주민에게 확정 안내한다.

3) 예약·귀가 변경 지원

전날·출발 전 문자·음성 안내와 진료 지연 시 귀가 변경 연락을 제공한다. 교통약자 승하차 지원·짐 허용량·보호자 동행 조건을 사전 고지한다.

4) 운행 성과·대안 비교

시범 4,000회에서 도착시간·대기·탑승률·요청 거절을 기록하고 공동운행·기존 노선 이용·개별택시의 비용을 비교한다.

교통기능·연계: S01의 막차·관광 귀가와 달리 본 사업은 병원·학교·장날 반복 수요를 산출하며 일반부 생활교통 과제와 노선·자격 표준을 공유한다.

5. 사업비 및 자원 연계

8.6억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 건적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
생활권 수요·운영규정 조사	1 × 65백만원, 연구진 가정·건적 미확보	65
예약·예측·배차 보조	1 × 165백만원, 연구진 가정·건적 미확보	165
마을 전화·거점 연결	4 × 10백만원, 연구진 가정·건적 미확보	40
시범 연계운행 지원	4000 × 0.08백만원, 연구진 가정·건적 미확보	320
콜·승하차 운영지원	3 × 55백만원, 연구진 가정·건적 미확보	165
독립 교통·접근성 평가	1 × 55백만원, 연구진 가정·건적 미확보	55
보안·통신·유지	1 × 50백만원, 연구진 가정·건적 미확보	50
합계		860

2027년 290백만원	2028년 330백만원	2029년 240백만원
-----------------	-----------------	-----------------

사업 종료 후 연운영비 가정 95백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S18 버스ON: 병원·학교·장날을 잇는 반복예약 생활교통 (계속)

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 72,384,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

버스ON의 기획과 '농촌형교통모델'의 정책·기능 접점을 검토한다. 통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf / 물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 / DB 행 explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

B20 교통약자이동편의증진

국토교통부 · 2027 정부안 전국 244,135,000 천원 · 분야·기능 연계 검토

버스ON의 기획과 '교통약자이동편의증진'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통약자의 정류장·차량 이용과 특별교통수단 연계 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 281쪽 / 인쇄 277쪽 / 사업 2 / DB 행 explanation-v5:p281:y147.938:교통약자이동편의증진

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

버스 노선·정류소·운행시간

제공기관: 국토교통부 TAGO·시군·운수사 / 활용: 기존 운행과 요청의 연결

접근 조건: 공개 API 범위 확인; 실제 시간표·차량 정보 협의 필요

학교 종료·시장 장날·병원 진료 안내

제공기관: 학교·시군·의료기관 / 활용: 희망 도착·귀가 시간창 구성

접근 조건: 공개 운영일정·참여기관 협의; 개인 병명·진료내용 미수집

동의 예약·차량 운행·탑승 기록

제공기관: 참여 주민·운수사 / 활용: 반복수요 예측과 운영평가

접근 조건: 보호·제한자료; 목적 최소화·보관기간 설정

7. 기대효과 및 성과관리

같은 목적·요일의 이동을 모아 주민이 진료·수업·장보기 시간을 포기하는 상황을 줄일 가능성을 검증한다.

가족 대리운전 부담과 기존 차량의 빈 좌석을 함께 살펴 지속 가능한 운행빈도·지원단가를 정한다.

희망 도착시간 준수율

기준선 착수조사 필요

제안목표 확정 예약의 예정 시간 전후 15분 내 목적지 도착 90% 이상

측정·증빙 운수사가 승하차 기록을 남기고 교통부서가 월별 확인

귀가 대기시간

기준선 착수조사 필요

제안목표 참여자의 동일 목적 통행 중앙 대기시간을 착수기 대비 20% 단축 목표

측정·증빙 연구진이 사전 통행일지와 실증 탑승·변경 기록을 반기 비교

연계 좌석 이용률

기준선 착수조사 필요

제안목표 시범 공동운행의 제공 좌석 대비 실제 탑승 50% 이상 목표

측정·증빙 운영기관이 운행별 제공좌석·탑승·거절 건수 함께 보고

S18 버스ON: 병원·학교·장날을 잇는 반복예약 생활교통 (계속)

8. 추진일정

2027년

읍면 1곳 수요·운행자격 조사, 전화 예약·정기 진료일 시험

2028년

2개 읍면에서 병원·학교·장날 연계와 4,000회 이동 지원

2029년

요청 거절·교통약자 편의·운영비를 평가해 운행빈도·노선조정안 제시

9. 검토쟁점 및 대안

다른 용도의 차량을 무리하게 통합·아동 보호기준 누락

운행별 허가·계약·보험·통학 기준을 확인하고 승인된 사업자 차량만 연결한다.

진료 지연·적은 수요로 귀가편 실패

귀가 시간차과 변경 연락을 운영하고 정기 진료일·장날 공동편·일반택시 대안을 고지한다.

축소·대체안: 차량 정보·사업자 협의가 어려우면 고정 노선 안내와 주 1회 장날·진료 공동 이동의 전화 예약으로 축소한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_D조.pdf

쪽: 22~26쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

PROJECT DOSSIER · S19

우리동네 안전 알리미: 등하굣길 사진 신고·위험지도

학생부

예측하고 회복하는 안전

기획안·미확정

사진 속 가로등·보도블록·킵보드·쓰레기·주정차 위험을 분류해 주민 확인 후 공식 신고를 돕고, 검증된 생활안전 상태를 동네 지도에 보여준다.

원안: 우리동네 안전 알리미

원집수·관리번호: AX26-S-935

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 5개 생활 위험유형의 사진분류·내용생성·원터치 신고와 시니어 모드·음성·대리신고·얼굴과 번호판 가림·안전지도를 제안했다. 학교 통학로·마을 골목의 생활 위험이 대상이다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 사진 분류와 신고 편의에서 한 걸음 더 나아가, 실제 정비 여부까지 확인하는 학생·어르신 공동 생활안전 지도를 운영한다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 등하굣길·골목의 위험을 봐도 신고대상인지 모르거나 글을 쓰기 번거로워 지나치는 문제다. 스마트폰 조작이 어려운 주민도 큰 버튼·음성·동의한 대리접수로 참여할 수 있어야 한다.

지도에 미확인 신고를 그대로 공개하면 제삼자 사생활·허위정보·낙인 문제가 생길 수 있다. 비상 재난 대응과 구분해 생활시설 상태를 담당자가 확인하고 정비 완료에 따라 지도를 갱신하는 절차를 실증한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	초등·중학교 통학로 6구간과 인접 마을 골목 4구역 제안
사업대상	학생·보호자·어르신 등 주민 400명, 생활 위험 제보 1,500건
추진주체	참여 시군 안전·시설관리 부서(제안·협의 필요)
협력기관	교육지원청·학교(협의 필요) · 읍면동(협의 필요) · 도로·환경 담당부서(협의 필요) · 지역 디지털배움 거점(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 5개 위험유형 사진분류

가로등·보도블록·킵보드·쓰레기·주정차의 시험사진 1,000건을 구축한다. 사진만으로 판단하기 어려운 점등·위법성은 추가질문·담당자 확인으로 돌린다.

S19 우리동네 안전 알리미: 등하굣길 사진 신고·위험지도 (계속)

2) 시니어·음성·대리접수

큰 버튼·음성 설명과 사전 동의한 대리 입력을 제공하고 사진의 얼굴·번호판을 가린다. 주민은 위치·분류·설명을 수정한 뒤 공식 신고 경로로 이동한다.

3) 검증된 동네 안전지도

담당자가 공개 가능한 시설 위험을 확인한 뒤 대략 위치·상태·확인일을 표시한다. 미확인 제보·개인 주거·차량별 위반정보는 공개하지 않고 정비 완료 시 상태를 갱신한다.

4) 통학로 순화·종결 확인

10개 구간·구역을 학기별 주민 순회로 확인하고 신규·중복·수리완료료를 구분한다. 신고 이후 처리상태 연계는 기관 협의 전 표본 수동 확인으로 시험한다.

공통기능·연계: S14 재난사진의 접수·위치기능, S15의 관할·초안 기능을 활용하되 본 사업은 5개 생활시설 위험의 분류·통학로 지도·정비확인을 산출한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.8억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
통학로·위험분류 조사	1 × 45백만원, 연구진 가정·견적 미확보	45
사진·음성·대리접수 웹	1 × 125백만원, 연구진 가정·견적 미확보	125
안전지도·상태관리	1 × 65백만원, 연구진 가정·견적 미확보	65
주민 순회·사용지원	20 × 3백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
독립 분류·가림 평가	1 × 40백만원, 연구진 가정·견적 미확보	40
보안·서버·유지	1 × 45백만원, 연구진 가정·견적 미확보	45
합계		380

2027년

150백만원

2028년

140백만원

2029년

90백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 40백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

S19 우리동네 안전 알리미: 등하굣길 사진 신고·위험지도 (계속)

B33 정부민원안내콜센터(110) 운영

국민권익위원회 · 2027 정부안 전국 15,860,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

우리동네 안전 알리미의 기획과 '정부민원안내콜센터(110) 운영'의 정책·기능 접점을 검토한다. 110 상담기관의 공식 안내·상담 이관과 지역 전화민원 보조를 연결하는 운영 검토. 중앙 콜센터 운영예산이며 지자체 AI 구축 보조금으로 보지 않음 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 1권.pdf / 물리 236쪽 / 인쇄 230쪽 / 부패·고충제도개선및국민소통활성화 경비내역 3 / DB 행 explanation-v1:p236:parent14242:expense3:정부민원안내콜센터(110) 운영

B21 스마트시티 지원

국토교통부 · 2027 정부안 전국 36,734,000 천원 · 간접 정책 참고·직접 적격성 미확인

우리동네 안전 알리미의 기획과 '스마트시티 지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 교통·안전 서비스를 기존 도시 데이터와 연결하는 현장실증 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf / 물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 3 / DB 행 explanation-v5:p230:y135.938:스마트시티지원

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

보행안전 시설·학교·도로 공간정보

제공기관: 시군·교육지원청·국토 관련 기관 / 활용: 시범 통학로·시설 위치 구성

접근 조건: 공개 데이터 항목·좌표 최신성 확인 필요; 현장 점검 보완

주민 사진·음성·위치 제보

제공기관: 동의한 주민 / 활용: 5개 유형 분류와 민원 초안

접근 조건: 제한자료; 얼굴·번호판 가림, 아동 개인정보 외부 공개 제외

시설 점검·보수·신고처리 상태

제공기관: 시군 담당부서 / 활용: 확인·정비 상태 지도 갱신

접근 조건: 행정 협의 필요; 공식 시스템 자동연계 확보 미확인

7. 기대효과 및 성과관리

학생·어르신이 일상의 위험을 설명·신고하는 부담을 줄이고 디지털 취약자의 참여경로를 넓힌다.

검증된 시설 위험과 정비 결과를 이웃이 함께 확인해 반복 제보와 방치 원인을 줄일 근거를 확보한다.

주민 확인 분류 정확도

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립 사진 500건의 5개 유형 분류가 담당자 라벨과 일치 90% 이상

측정·증빙 외부 평가자가 유형·조명별로 분기 평가; 판단불가 별도 보고

지도 상태 최신성

기준선 착수조사 필요

제안목표 공개 시설 위험 표본 100건 중 현장·처리상태와 일치 95% 이상

측정·증빙 안전부서·주민 점검단이 분기별 재방문 확인

S19 우리동네 안전 알리미: 등하굣길 사진 신고·위험지도 (계속)

시니어 자력 준비율

기준선 착수조사 필요

제안목표 어르신 표본 60명 중 사진·음성·확인까지 완료 80% 이상

측정·증빙 디지털배움 거점이 관찰형 사용성 평가 실시

8. 추진일정

2027년

5개 유형과 공개 기준 정비, 통학로 2구간·마을 1구역 시험

2028년

10개 구역·400명 참여로 사진 신고·지도·종결 확인 실증

2029년

가림 누락·분류·정비효과·유지비 평가 후 기존 안전신고 사업 연계

9. 검토쟁점 및 대안

사진만으로 위법성·시설고장을 확정

사진분류는 후보로만 제시하고 증빙 추가·담당자 확인 전 확정 표현과 공개를 제한한다.

지도에서 제보자·아동 생활경로 노출

개별 제보자와 상시 이동경로를 공개하지 않고 시설 중심 위치·확인 상태만 게시한다.

축소·대체안: 지도 공개 협의가 안 되면 가림·초안·공식 신고 연결과 비공개 담당자 점검목록으로 운영한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_D조.pdf

쪽: 28~33쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 「공공부문 AI 도입·활용 가이드」 배포 (2026-06-10) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttid=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P08 산물 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진 (2026-09-15) · https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000008&nttid=129466 · 공식 누리집 본문 확인

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S20

다시말해 SAFE: 외국인 농작업 핵심행동 확인

학생부

지속가능한 마을과 일터

기획안·미확정

농장주의 자유발화에서 빠진 대상·행동·상태를 되묻고 공식 안전카드와 근로자 모국어 확인을 연결해, 미확인 지시를 재설명·담당자 지원으로 돌린다.

원안: 다시말해 SAFE 외국인 농작업 안전지시를 다시 확인하는 AI

원접수·관리번호: AX26-S-965

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 농기계·회전체, 농약, 폭염의 3개 작업군에서 PASS/GATE/REVIEW로 일반전달·안전내용 확인·추가확인을 구분했다. 합성문장 자체점검·로컬 시연 단계이며 현장 성능·기관 승인·확정 예산은 없다. 단일 정답은 안전보증이 아니라는 원칙을 명시했다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 번역 성공을 사업 성과로 끝내지 않고 현재 지시의 핵심 행동을 다시 확인하며, 이해가 확인되지 않은 상태를 담당자 지원으로 남긴다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 번역을 전달했어도 무엇을 먼저 하고 하지 말아야 하는지 이해했는지는 별개이며, “그거 끄고 해요”처럼 생략된 대상은 번역만으로 메울 수 없다는 문제다. 원안의 자체점검 수치를 실제 현장 정확하게 사용하지 않는다.

농작업 지시의 이해 확인은 근로자를 평가하거나 작업 허가를 내리는 수단이 아니라 재설명이 필요한 부분을 찾는 절차여야 한다. 공식 안전자료·언어 검수·독립 평가를 통과한 좁은 범위에서만 감독형 실증을 진행한다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	공공형 계절근로 운영거점 1곳·참여 농가 10곳 제안, 초기 언어 1개
사업대상	자발적 외국인 근로자 50명·농장주 10명·센터 지원인력
추진주체	참여 시군 농정 부서·계절근로 운영기관(제안·협의 필요)
협력기관	농촌진흥기관(협의 필요) · 농작업 안전 전문가(협의 필요) · 모국어 통역·언어 검수기관(협의 필요) · 지역 농협(협의 필요)

S20 다시말해 SAFE: 외국인 농작업 핵심행동 확인 (계속)

4. 세부 사업내용

1) 공식카드·언어 범위 고정

3개 작업군의 안전카드 30종을 공식자료로 작성하고 안전·언어 전문가가 검수한다. 첫 언어는 참여구성과 통역여건으로 정하며 적용조건·출처·버전을 표시한다.

2) 발화 구조화·확인 분기

대상·행동·상태·누락을 AI가 정리하되 빠진 사실은 추정하지 않는다. PASS는 일반전달, GATE는 핵심행동 질문, REVIEW는 되묻기·담당자 연결로 유지한다.

3) 독립 기술평가·중단기준

개발문장과 분리한 신규 120문장에 대해 기존 규칙·위험키워드·일반 AI·SAFE를 같은 조건으로 평가한다. 중대한 REVIEW 누락·안전보증 오해가 남으면 현장단계를 보류한다.

4) 감독형 이해확인·지원

검수·운영협회가 성립한 뒤 10개 농가에서 비위험 시연과 작업 전 설명을 감독한다. 모르겠어요·다시듣기·도움요청을 제공하고 해결·부담·오해수정만 집계한다.

공통기능·연계: 일부 농업 통역·인수인계 사업과 언어·카드 자원을 공유하되 본 사업은 안전지시의 핵심행동 확인·미확인 상태·도움 종결 절차를 담당한다.

5. 사업비 및 자원 연계

3.4억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
공식카드·안전 검수	30 × 1백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
모국어 번역·역검수	30 × 1백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
발화·분기·확인 웹	1 × 95백만원, 연구진 가정·견적 미확보	95
독립 120문장·사용성 평가	1 × 40백만원, 연구진 가정·견적 미확보	40
센터·통역·현장 운영	3 × 30백만원, 연구진 가정·견적 미확보	90
교육·동의·권한 설계	1 × 25백만원, 연구진 가정·견적 미확보	25
AI·통신·유지	1 × 30백만원, 연구진 가정·견적 미확보	30
합계		340

S20 다시말해 SAFE: 외국인 농작업 핵심행동 확인 (계속)

2027년

140백만원

2028년

115백만원

2029년

85백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 35백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

B05 농촌고용인력지원

농림축산식품부 · 2027 정부안 전국 38,422 백만원 · 분야·기능 연계 검토

다시말해 SAFE의 기획과 '농촌고용인력지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 외국인 농작업자와 농가의 작업·계약 이해 확인, 통역지원 운영과의 접점 검토 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_2027농림축산식품부.hwp / sec180/tbl2/row8 / DB 행 ph177d0b91d55a37f4043e068ec931441bb

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

농작업 안전 자가점검·다국어 안내자료

제공기관: 농촌진흥청·국립농업과학원 / 활용: 카드의 공식 근거·표현 검토

접근 조건: 공개자료별 번역·가공·이용조건 검토 필요; 카드 기관승인 미확보

가명화한 작업지시·확인 응답

제공기관: 동의한 농장주·근로자 / 활용: 누락정보·이해확인·재설명 평가

접근 조건: 원음 기본 미저장; 모국어 동의·목적·보관기간·외부전송 조건 고지

운영기관 도움요청·해결 기록

제공기관: 계절근로 운영기관 / 활용: 담당자 연결과 미해결 상태 점검

접근 조건: 제한자료; 고용평가·인사권한과 분리, 개인 정답률 농장주 제공 제외

7. 기대효과 및 성과관리

단순 끄덕임으로 지나간 농작업 핵심 행동을 확인하고 오해를 재설명할 기회를 만든다.

안전·언어 검수를 거친 제한 범위의 도입조건을 확보하며 단기 사고감소를 직접 성과로 과장하지 않는다.

핵심 행동 누락 수정률

기준선 착수조사 필요

제안목표 감독형 시연의 최초 누락 응답 중 재설명 후 핵심행동 확인 80% 이상 목표

측정·증빙 안전·언어 전문가가 비위험 독립 시나리오에서 관찰·라벨 기록

도움요청 해결률

기준선 착수조사 필요

제안목표 실증 중 도움요청 중 당일 설명·담당자 확인 종결 85% 이상

측정·증빙 센터가 모국어 확인을 거친 종결 사유를 월별 익명 집계

S20 다시말해 SAFE: 외국인 농작업 핵심행동 확인 (계속)

중대한 분기 오류 통제

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립 120문장에서 중대한 REVIEW 누락 0건을 현장 진입 기준으로 제안

측정·증빙 외부 안전·언어 평가자가 사전 고정 라벨로 판정; 기준 미달 시 현장 보류

8. 추진일정

2027년

언어 1개·카드 30종과 120문장 평가·안전 검수; 기준 충족 시 1개 센터 제한 시험

2028년

10개 농가·50명 감독형 이해확인 및 통역 지원, 오해·부담 평가

2029년

언어·지원인력 여건과 성과 확인 후 추가 센터 또는 언어 1개 확산 검토

9. 검토쟁점 및 대안

정답을 작업 허가·안전 보증으로 오인

이번 질문 응답 확인만 표시하고 작업 안전판정·재개허가·새 안전수칙 생성을 금지한다.

근로자 응답이 고용평가에 사용

개인 정답률·오답·순위를 농장주에게 제공하지 않고 지원목적 접근권한을 인사권한과 분리한다.

소음·방언·번역 오류가 미확인으로 남음

음성 재생·모름·도움요청을 제공하며 통신·문맥·카드연결 실패는 완료가 아닌 REVIEW로 남긴다.

축소·대체안: 검수·운영협의·성능 기준이 충족되지 않으면 현장 사용 없이 공식카드·통역 동반 비위험 사용성 연구만 수행한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_D조.pdf

쪽: 36~41쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다 (2026-02-25) · https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약 (2026-09-01) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록 · 보유기관 협의 필요

필요 데이터의 연구진 제안. 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원포 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

PROJECT DOSSIER · S21

경북 여행 컬렉션: 계획-현장 AR-도감-재방문 연결

학생부

세대를 잇는 배움과 일상

기획안·미확정

공식 관광정보로 짠 일정이 현장 해설·방문 기록·다음 여행 추천으로 이어지게 하고, 기존 관광서비스 안에 작은 연계기능부터 실증한다.

원안: 관광객의 여행 과정을 계획-현장-기록-재방문의 4단계로 연결하는 경북 22개 시·군 통합 관광 서비스

원집수·관리번호: AX26-S-996

1. 원안과 사업화 방향

선정 원안의 의도

응모안은 통합 관광DB, 기상·지도·행정처분 확인을 통한 일정 생성, 지오펜스·사전저장 AR, 방문인증·디지털 도감·쿠폰·재방문을 연결했다. 자체 원안의 22개 시군 전면화는 장기 목표이며 초기 1~2개 시군부터 검증하자는 구조다.

연구진의 확장 제안

연구진 제안: 관광객의 여행 단계마다 서비스를 바꾸는 부담을 줄이고, 거대한 통합앱 대신 장소의 최신 정보와 기록이 이어지는 공통 연결부를 기존 서비스에 넣는다.

2. 사업 필요성

응모안 제시: 계획·현장 해설·방문기록·재방문이 서비스별로 흩어지고 관광동선이 일부 장소에 몰리면 방문 수요가 지역 전반에 연결되지 않는 문제다. 방문자 연인원·경제효과 수치는 독립 검증 없이 사업 수혜인원으로 전환하지 않는다.

기능이 많은 새 앱을 만들면 데이터 갱신·이용자 확보·위치동의·상권 정산 부담이 함께 늘어난다. 기존 관광 웹서비스의 연속 기능으로 좁게 시작하고 추천 정확성·현장 이용성·재사용을 평가한 뒤 AR·보상 범위를 정할 필요가 있다.

3. 사업개요

구분	내용
기간	2027~2029(기획안)
대상지역	안동·경주 등 후보 2개 시군 40개 관광·문화 장소와 제휴상점 20곳 제안
사업대상	자유여행 참여자 1,000명·콘텐츠 운영자·소상공인 20곳
추진주체	경상북도 관광 부서·참여 시군(제안·협의 필요)
협력기관	경상북도문화관광공사(협의 필요) · 지역 문화유산 기관(협의 필요) · 관광시설·상점 운영자(협의 필요) · 기존 관광서비스 운영기관(협의 필요)

4. 세부 사업내용

1) 하나의 관광정보 기반

40개 장소의 운영시간·예약·접근성·공식 해설을 표준화하고 갱신 책임자와 확인일을 지정한다. 음식점 행정처분 자료는 처분의 효력·동명이인·최신성을 사람 검토 없이 단순 배제에 쓰지 않는다.

S21 경북 여행 컬렉션: 계획-현장 AR-도감-재방문 연결 (계속)

2) 현실 가능한 일정·대안

자연어 조건을 구조화하고 이동·영업·체류시간을 검증한 코스를 제공한다. 비·휴무·막차에 따른 대안과 저장 가능한 현장카드를 함께 만든다.

3) 현장 AR·방문 도감

10개 핵심 장소에 출처 있는 AR 해설·미션을 제작하고 40곳 도감을 구성한다. GPS 동의를 없어도 장소 선택·QR로 해설을 볼 수 있고 상시 이동경로는 수집하지 않는다.

4) 재방문·상권 연결 평가

검증된 참여상점 20곳의 선택형 쿠폰을 소규모 시험하고 정산·부정인증 부담을 측정한다. 미방문 인접 장소 추천은 이용자가 구독·기록 사용에 동의한 경우만 제공한다.

공통기능·연계: S02 고향ON과 장소·운영시간을 공유하고 S01의 귀가 제약을 일정에 반영하되 본 사업은 여행 4단계의 도감·AR·재방문 연결을 독립 산출한다.

5. 사업비 및 자원 연계

9억 원

연구진 개략 추정; VAT 포함 가정; 견적 미확보. 원안 제시 금액과 별개인 3개년 공공 실증 범위.

산출 항목	수량 × 단가 / 가정	금액 백만원
장소DB·운영체계 정비	1 × 120백만원, 연구진 가정·견적 미확보	120
일정·도감·재방문 기능	1 × 210백만원, 연구진 가정·견적 미확보	210
AR 해설·현장 미션	10 × 18백만원, 연구진 가정·견적 미확보	180
현장카드·거점 연결	40 × 1.5백만원, 연구진 가정·견적 미확보	60
소규모 쿠폰·정산 시험	1 × 50백만원, 연구진 가정·견적 미확보	50
이용지원·콘텐츠 운영	3 × 45백만원, 연구진 가정·견적 미확보	135
독립 사용성·재이용 평가	1 × 55백만원, 연구진 가정·견적 미확보	55
클라우드·보안·API	1 × 90백만원, 연구진 가정·견적 미확보	90
합계		900

S21 경북 여행 컬렉션: 계획-현장 AR-도감-재방문 연결 (계속)

2027년

350백만원

2028년

330백만원

2029년

220백만원

사업 종료 후 연운영비 가정 95백만원

2030년 이후 현 범위 유지 시 연간 운영비 연구진 가정. 3개년 사업비에 추가 합산하지 않으며 확산 시 별도 재산정.

국비 관련 세부사업·공모 요건 연계 검토 후 지방비 예산심의 필요. 국비 비율·선정·교부 및 사업시행은 미확정.

B35 관광안내체계구축지원

문화체육관광부 · 2027 정부안 전국 5,167 백만원 · 분야·기능 연계 검토

경북 여행 컬렉션의 기획과 '관광안내체계구축지원'의 정책·기능 접점을 검토한다. 관광객에게 실제 이용 가능한 이동·시설·운영 정보를 제공하는 관광안내 접점 검토. 명절 고향방문 가족도 관광 안내 대상으로 설계하되 지원대상은 확인 필요 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_19]문화체육관광부.hwp / sec162/tbl814/row1 / DB 행 ph1a3542b92de99451a1ff4a5c76941557d

B36 스마트관광 활성화

문화체육관광부 · 2027 정부안 전국 22,538 백만원 · 분야·기능 연계 검토

경북 여행 컬렉션의 기획과 '스마트관광 활성화'의 정책·기능 접점을 검토한다. 고향 방문자의 짧은 체류시간에 맞춘 경로·콘텐츠 안내와 지역관광 서비스 실증의 접점 검토. 게임 개발비·특정 시군 공모 선정은 미확인 직접 신청자격·지원비목·지역 배정은 확인되지 않았으며 소관부처 협의가 필요하다.

2027년도 성과계획서_19]문화체육관광부.hwp / sec162/tbl814/row5 / DB 행 ph1ae4f55914f7b2c80324a6e4326977359

전국 예산규모는 본 사업의 확보액이 아니다. 직접 신청자격·지원비목·보조율·공모 일정은 공식 공고와 부처 협의로 별도 확인한다.

6. 공공데이터 활용·확보

TourAPI 관광·행사·숙박 정보

제공기관: 한국관광공사 / 활용: 일정·현장 정보의 공통 장소DB

접근 조건: 공개 API 이용조건·갱신주기 확인 필요

국가유산 해설·디지털 콘텐츠

제공기관: 국가유산청·문화기관 / 활용: 출처형 AR·현장 해설

접근 조건: 자료별 2차 가공·AR 이용허락 확인 필요; 모든 3D 자산 개방 전제하지 않음

기상예보·지도 이동시간·시설 운영정보

제공기관: 기상청·지도제공자·시설 / 활용: 휴무·날씨·귀가 가능한 일정 검증

접근 조건: 공개 API·민간 지도 계약·참여기관 제공 범위 확인

동의 방문인증·쿠폰 사용·재이용 기록

제공기관: 참여자·참여상점 / 활용: 도감·재방문·상권 연결 평가

접근 조건: 위치정보 동의·철회·보관기간·정산 협의 필요; 현재 제휴 미확정

7. 기대효과 및 성과관리

여행 준비부터 현장 해설·기록까지 같은 장소 정보를 사용해 반복 검색과 운영정보 혼선을 줄인다.

방문인증·재이용·상권 참여의 실제 비용과 사용성을 확인해 지속 운영할 관광기능을 선별한다.

S21 경북 여행 컬렉션: 계획-현장 AR-도감-재방문 연결 (계속)

검증 일정의 실행가능률

기준선 착수조사 필요

제안목표 독립 코스 200건 중 운영시간·이동시간 충돌 없는 코스 95% 이상

측정·증빙 관광 운영기관이 현장 운영정보·지도 경로를 분기 대조

현장 기능 전환율

기준선 착수조사 필요

제안목표 추천을 받은 동의 이용자 1,000명 중 현장 해설·도감 1회 이상 이용 40% 이상

측정·증빙 운영기관이 위치동의와 무관한 선택형 기능 이벤트로 집계

90일 재이용률

기준선 착수조사 필요

제안목표 후속 관찰이 가능한 첫 이용자 중 90일 내 다른 날짜 재이용 20% 이상 목표

측정·증빙 동의된 가명 계정으로 90일 코호트 분석; 탈퇴·관찰불가 별도 보고

8. 추진일정

2027년

2개 시군 40곳 정보·갱신체계와 일정·도감 최소기능 구축

2028년

AR 10곳·1,000명 사용성 시험·정보 오류·위치동의 부담 평가

2029년

상점 20곳 쿠폰·재방문을 제한 실증하고 기존 서비스 이관·확산 여부 결정

9. 검토쟁점 및 대안

미확인 운영정보·처분정보로 잘못 추천·배제

확인일·출처·정정 창구를 두고 처분 효력·시설 동일성은 담당자가 검토한다.

위치인증·AR 조작부담·앱 방치

설치 없는 웹·QR·사전저장 해설을 제공하고 위치 거부 시에도 일정·정보 기능을 유지한다.

쿠폰 정산·부정인증이 소상공인 부담

소규모 상한·명확한 정산주기를 합의하고 기존 수단 활용이 어렵다면 보상 없이 도감만 시험한다.

S21 경북 여행 컬렉션: 계획-현장 AR-도감-재방문 연결 (계속)

축소·대체안: 콘텐츠·제휴 확보가 어렵다면 20곳의 검증된 일정·QR 해설·도감만 운영하고 AR·쿠폰·예약결제는 제외한다.

10. 원안 및 정책·데이터 근거

원안: AX26_학생부_전달본/AX26_학생부_전달본/01_심사위원_배부용/AX26_학생부_D조.pdf

쪽: 44~60쪽

블라인드 배부본의 원안 문제·대상·기술 구상을 originalIntent에 요약. 2027~2029 대상 수·사업량·사업비·추진체계·성과목표는 연구진 사업화 제안이며 확정·협약 사항이 아님. 응모자 식별정보 및 심사정보는 제외.

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표 (2026-03-05) · https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시 (2026-09-30) · <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보 · <https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D08 기상청_단기예보 조회서비스 · <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

D04 KOSIS 공공도서관·열람석 현황(한국도시통계) · https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=110&tblId=DT_110001_A033
PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

예산 사실과 연결 해석의 구분

후보 목록의 금액을 합산해 경북 확보 가능액으로 제시하지 않는다. 원문 범위가 다른 단위사업·세부사업·경비내역은 계층을 확인하고 읽는다.

B01 디지털배움터(자율)

과학기술정보통신부 · 세부사업 · 코드 1945-302 · 2027 정부안

원문 36,745 백만원 / 환산 36,745백만원

디지털배움터 현장교육과 고령층 서비스 이용 동행을 묶는 운영모델 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[11]과학기술정보통신부.hwp

sec298/tbl2/row1 · 원장 program_hierarchy / ph166653153a0794591253500da69d00135

DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; archive 셀 표본대조 완료

B02 디지털역량강화교육

과학기술정보통신부 · 세부사업 · 코드 1945-301 · 2027 정부안

원문 14,602 백만원 / 환산 14,602백만원

전화·방송·영상 서비스를 이용하는 주민의 AI·디지털 역량교육 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[11]과학기술정보통신부.hwp

sec298/tbl2/row3 · 원장 program_hierarchy / ph14f77221feec48b66de89371d9645662a

DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B03 전 국민 AI 서비스 보편적 활용 지원 (과기정통부)

과학기술정보통신부 · 세부사업 · 코드 4331-320 · 2027 정부안

원문 250,000 백만원 / 환산 250,000백만원

주민의 AI 이용 접근성을 높이는 정책 방향 참고. 지역 보조사업 여부 미확인

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[11]과학기술정보통신부.hwp

sec338/tbl2/row7 · 원장 program_hierarchy / ph1d332ee76123fd7d301257392e140a9ff

DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B04 읍면동 스마트복지 안전공동체 구축(자율)

행정안전부 · 세부사업 · 코드 1139-308 · 2027 정부안

원문 1,844 백만원 / 환산 1,844백만원

읍면동 복지·안전 담당자와 주민의 발견·확인·연결 체계 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[17]행정안전부.hwp

sec155/tbl557/row1 · 원장 program_hierarchy / ph109563566a689d0ee192f2b82590231dc

DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; archive 셀 표본대조 완료

2027 정부안 원문 근거 (계속)

B05 농촌고용인력지원

농림축산식품부 · 세부사업 · 코드 1140-301 · 2027 정부안

원문 38,422 백만원 / 환산 38,422백만원

외국인 농작업자와 농가의 작업·계약 이해 확인, 통역지원 운영과의 접점 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[20]농림축산식품부.hwp
sec180/tbl2/row8 · 원장 program_hierarchy / ph177d0b91d55a37f4043e068ec931441bb
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; archive 셀 표본대조 완료

B06 영농아카데미

농림축산식품부 · 세부사업 · 코드 1130-301 · 2027 정부안

원문 16,675 백만원 / 환산 16,675백만원

농장 작업 인수인계와 안전한 작업절차 교육 콘텐츠의 접점 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[20]농림축산식품부.hwp
sec184/tbl2/row1 · 원장 program_hierarchy / ph1b223fd19c9304c2a4fc1829733d1af8d
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B08 국민문화활동지원

문화체육관광부 · 세부사업 · 코드 2135-300 · 2027 정부안

원문 37,078 백만원 / 환산 37,078백만원

지역 이야기·문화자원과 주민 활동을 연결하는 접점 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[19]문화체육관광부.hwp
sec159/tbl808/row8 · 원장 program_hierarchy / ph10b12101a03ed4ef3181f85dc97c69fee
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B09 에듀테크 소프트웨어 구축 및 운영

교육부 · 세부사업 · 코드 1301-301 · 2027 정부안

원문 3,664 백만원 / 환산 3,664백만원

학생 제안 서비스의 학교 실증과 교사 사용성 평가 협력 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[12]교육부.hwp
sec104/tbl2/row12 · 원장 program_hierarchy / ph1f8e064208cb22ee37b1859661d9f4eba
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B11 피지컬 AI 기반 돌봄로봇 현장확산 및 기반 구축(복지부)

보건복지부 · 세부사업 · 코드 4332-300 · 2027 정부안

원문 37,708 백만원 / 환산 37,708백만원

로봇이 필요한 돌봄 아이디어에 한정해 현장실증 접점 검토. 단순 전화서비스와 로봇 도입은 구분
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[22]보건복지부.hwp
sec195/tbl93/row1 · 원장 program_hierarchy / ph150f9b81556e92b569fdc06546975c6e2
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; archive 셀 표본대조 완료

2027 정부안 원문 근거 (계속)

B12 노인건강관리

보건복지부 · 세부사업 · 코드 2235-304 · 2027 정부안
원문 7,120 백만원 / 환산 7,120백만원

노인 건강관리와 보건소 서비스 연결 접점 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[22]보건복지부.hwp
sec195/tbl77/row6 · 원장 program_hierarchy / ph17bd31445468f1310ebf646c57ed89d0a
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B13 산불방지대책

산림청 · 세부사업 · 코드 2332-300 · 2027 정부안
원문 69,700 백만원 / 환산 69,700백만원

산불 취약가구 대피 준비·현장 확인·마을 전파체계 접점 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp
sec91/tbl0/row7 · 원장 program_hierarchy / ph14dd511a2e47781fb99c5923c87adcfae
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; archive 셀 표본대조 완료

B14 대형산불 대응 지능형 솔루션 기술개발(R&D)

산림청 · 세부사업 · 코드 1544-301 · 2027 정부안
원문 6,979 백만원 / 환산 6,979백만원

산불 예측·현장 조사 지원의 연구개발 협력 접점 검토. 연구개발과 운영비를 구분
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp
sec89/tbl0/row6 · 원장 program_hierarchy / ph11e5086f7be2135918a2d91b16bd13757
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B16 건강가정 및 다문화가족 지원 (자율)

성평등가족부 · 세부사업 · 코드 2356-401 · 2027 정부안
원문 91,507 백만원 / 환산 91,507백만원

외국인 주민·다문화가족 지원 거점의 다국어 안내와 생활서비스 연결 접점 검토
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[25]성평등가족부.hwp
sec2/tbl4/row8 · 원장 program_hierarchy / ph1f4790566601cf8103b46caa0b7151fc1
DB 사업 사실·연도 열·단위 확인; 해당 행의 개별 육안 검수는 미 실시

B17 공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)

행정안전부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안
원문 94,854,000 천원 / 환산 94,854백만원

공공·행정서식의 개방과 품질관리, 공공 마이데이터 연계 검토. 직접수행·출연 사업으로 지방 보조금과 구분
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf
물리 50쪽 / 인쇄 44쪽 / 사업 13 · 원장 budget_rows / explanation-v3:p50:y489.458:공공데이터개방및이용활성화지원(정보화)
DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

2027 정부안 원문 근거 (계속)

B18 미래전자정부추진(정보화)

행정안전부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 7,900,000 천원 / 환산 7,900백만원

주민 중심 행정서비스 설계·개선의 사업체계 접점 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf

물리 49쪽 / 인쇄 43쪽 / 사업 9 · 원장 budget_rows / explanation-v3:p49:y252.578:미래전자정부추진(정보화)

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B19 농촌형교통모델

농림축산식품부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 72,384,000 천원 / 환산 72,384백만원

통원 예약과 농촌 버스·택시 연결의 접점 검토. 운송 운영과 AI 개발의 지원범위 별도 확인

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf

물리 386쪽 / 인쇄 380쪽 / 사업 5 · 원장 budget_rows / explanation-v3:p386:y159.938:농촌형교통모델

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B20 교통약자이동편의증진

국토교통부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 244,135,000 천원 / 환산 244,135백만원

교통약자의 정류장·차량 이용과 특별교통수단 연계 접점 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf

물리 281쪽 / 인쇄 277쪽 / 사업 2 · 원장 budget_rows / explanation-v5:p281:y147.938:교통약자이동편의증진

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B21 스마트시티 지원

국토교통부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 36,734,000 천원 / 환산 36,734백만원

교통·안전 서비스를 기존 도시 데이터와 연결하는 현장실증 접점 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf

물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 3 · 원장 budget_rows / explanation-v5:p230:y135.938:스마트시티지원

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B22 노인돌봄서비스

보건복지부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 640,387,000 천원 / 환산 640,387백만원

생활지원사·취약노인 돌봄 전달체계와 전화·안부·일정 연결 접점 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf

물리 230쪽 / 인쇄 226쪽 / 사업 2 · 원장 budget_rows / explanation-v4:p230:y364.178:노인돌봄서비스

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

2027 정부안 원문 근거 (계속)

B23 공공보건의료정보화

보건복지부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 2,977,000 천원 / 환산 2,977백만원

보건진료소·보건소의 정보 흐름과 안내 지원 접점 검토. 진료기록·대기열 개방을 뜻하지 않음

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 4권.pdf

물리 194쪽 / 인쇄 190쪽 / 사업 3 · 원장 budget_rows / explanation-v4:p194:y350.738:공공보건의료정보화

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B24 재난행정정보화(정보화)

행정안전부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 26,966,000 천원 / 환산 26,966백만원

피해조사·지원신청의 행정정보 흐름과 접점 검토. 국가 직접수행으로 지역 공모 재원과 구분

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf

물리 70쪽 / 인쇄 64쪽 / 사업 2 · 원장 budget_rows / explanation-v3:p70:y159.938:재난행정정보화(정보화)

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B25 재난관리인프라구축

행정안전부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 12,081,000 천원 / 환산 12,081백만원

마을방송·현장 확인 등 재난 대응 인프라와의 연결 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf

물리 66쪽 / 인쇄 60쪽 / 사업 1 · 원장 budget_rows / explanation-v3:p66:y247.778:재난관리인프라구축

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B26 재난안전기술개발

행정안전부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 89,035,000 천원 / 환산 89,035백만원

대파·조사·탐지의 검증이 필요한 과제를 연구개발로 분리해 협력 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf

물리 68쪽 / 인쇄 62쪽 / 사업 1 · 원장 budget_rows / explanation-v3:p68:y283.538:재난안전기술개발

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

B27 평생교육 기반구축

교육부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 38,703,000 천원 / 환산 38,703백만원

성인 문해교육과 주민 AI 이용 동행의 전달체계 접점 검토

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 2권.pdf

물리 30쪽 / 인쇄 24쪽 / 사업 1 · 원장 budget_rows / explanation-v2:p30:y232.658:평생교육기반구축

DB 설명서 사업 행·확정 단위 확인; 지역별 배정으로 해석하지 않음

2027 정부안 원문 근거 (계속)

B29 내항여객선운임보조(지자체)

해양수산부 · 설명서 세부 경비내역 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 16,770,000 천원 / 환산 16,770백만원

울릉 주민의 필수일정 이동에서 운임 부담·기존 지원을 확인하는 연계 검토. 결항 예측 AI 개발비·예약 보장·울릉 배정액으로 해석하지 않음

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 3권.pdf

물리 512쪽 / 인쇄 506쪽 / 도서지역 해상교통 지원(지특) 경비내역 2 · 원장 expense_items / explanation-v3:p512:parent17577:expense2:내항여객선운임보조(지자체)

DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B30 상수도정보화시스템구축(정보화)

기후에너지환경부 · 설명서 세부 경비내역 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 3,209,000 천원 / 환산 3,209백만원

소규모급수시설 점검일지의 수도 정보 표준·이상보고 흐름과 점검 검토. 국가 상수도 정보화 사업이며 마을시설 AI 유지보수비 지원은 미확인

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf

물리 62쪽 / 인쇄 58쪽 / 지방상수도 관리 경비내역 4 · 원장 expense_items / explanation-v5:p62:parent19523:expense4:상수도정보화시스템구축(정보화)

DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B31 야생동물 피해예방 관리(자율)

기후에너지환경부 · 설명서 세부 경비내역 · 코드 미기재 · 2027 정부안

원문 6,833,000 천원 / 환산 6,833백만원

야생동물 피해 기록을 예방시설 수요·대책과 연결하는 검토. 이 행은 피해예방 관리이며 피해보상금 지급이나 AI 사진증빙 개발비의 지원 근거로 확정할 수 없음

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf

물리 91쪽 / 인쇄 87쪽 / 자연환경 보전및 관리 경비내역 2 · 원장 expense_items / explanation-v5:p91:parent19588:expense2:야생동물 피해예방 관리(자율)

DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B32 산림경영계획작성

산림청 · 세부사업 · 코드 1532-304 · 2027 정부안

원문 3,246 백만원 / 환산 3,246백만원

산주 동의·필지 현황을 산림경영계획 작성 실무와 연결하는 접점 검토. 산림경영특구 지정·동의율 요건 충족·AI 개발 지원을 보장하지 않음

2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[56]산림청.hwp

sec84/tbl0/row10 · 원장 program_hierarchy / ph161ad9877238b61dd6331095e32c236c2

DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

2027 정부안 원문 근거 (계속)

B33 정부민원안내콜센터(110) 운영

국민권익위원회 · 설명서 세부 경비내역 · 코드 미기재 · 2027 정부안
원문 15,860,000 천원 / 환산 15,860백만원

110 상담기관의 공식 안내·상담 이관과 지역 전화민원 보조를 연결하는 운영 검토. 중앙 콜센터 운영예산이며 지자체 AI 구축 보조금으로 보지 않음
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 1권.pdf
물리 236쪽 / 인쇄 230쪽 / 부패·고충제도개선및국민소통활성화 경비내역 3 · 원장 expense_items / explanation-v1:p236;parent14242:expense3:정부민원안내콜센터(110) 운영
DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B34 외국인력관리지원

고용노동부 · 설명서 사업 묶음 · 코드 미기재 · 2027 정부안
원문 15,915,000 천원 / 환산 15,915백만원

외국인근로자 상담·지역 정착 안내와 다국어 생활정보 서비스의 접점 검토. 고용허가제 관련 예산으로 계절근로 E-8 계약 이해지원 적격성은 별도로 확인
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서(1~5권)/2. 2027년도 세입세출예산안사업별 설명서 5권.pdf
물리 137쪽 / 인쇄 133쪽 / 사업 6 · 원장 budget_rows / explanation-v5:p137:y325.298:외국인력관리지원
DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B35 관광안내체계구축지원

문화체육관광부 · 세부사업 · 코드 4264-300 · 2027 정부안
원문 5,167 백만원 / 환산 5,167백만원

관광객에게 실제 이용 가능한 이동·시설·운영 정보를 제공하는 관광안내 접점 검토. 명절 고향방문 가족도 관광 안내 대상으로 설계하되 지원대상은 확인 필요
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[19]문화체육관광부.hwp
sec162/tbl814/row1 · 원장 program_hierarchy / ph1a3542b92de99451a1ff4a5c76941557d
DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B36 스마트관광 활성화

문화체육관광부 · 세부사업 · 코드 4264-319 · 2027 정부안
원문 22,538 백만원 / 환산 22,538백만원

고향 방문자의 짧은 체류시간에 맞춘 경로·콘텐츠 안내와 지역관광 서비스 실증의 접점 검토. 게임 개발비·특정 시군 공모 선정은 미확인
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[19]문화체육관광부.hwp
sec162/tbl814/row5 · 원장 program_hierarchy / ph1ae4f55914f7b2c80324a6e4326977359
DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

B38 연안안전사고예방활동

해양경찰청 · 세부사업 · 코드 3001-300 · 2027 정부안
원문 10,121 백만원 / 환산 10,121백만원

갯바위·해수욕장 이용자의 위험 이해·행동 안내와 해양경찰의 연안 사고 예방 실무를 연결하는 검토. 자동 경보·폐쇄 권한이나 센서 도입 예산 배정을 뜻하지 않음
2027 세부 공고·지침 및 신청주체 적격성 미확인. 소관부처·시행기관 협의 필요

보도자료/2027년도_정부예산안/2221032_의사국 의안과_기타문서. 2027년도 성과계획서/4. 2027년도 성과계획서/2027년도 성과계획서_[61]해양경찰청.hwp
sec1/tbl0/row1 · 원장 program_hierarchy / ph19481c4e1facb93371ce00cf88c7fbef7
DB 연도·확정 단위 확인 및 해당 archive 원문 행의 사업명·금액 대조. 지원 적격성은 미확인

정책동향의 관측과 기획 함의

P01 AI와 첨단기술로 대체불가 대한민국 대도약

2026-09-01 · 과학기술정보통신부

2027년 과기정통부 예산안을 AI 역량·인재·첨단기술 중심으로 제시했다.

기획 함의의 지역은 서비스 실증과 주민 이용역량을 함께 준비하되, 정부안과 확정예산·공모조건을 구분한다.

<https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148971038> · 공식 누리집 본문 확인

P02 국민이 주인 되는 정부, AI로 만든다 'AI 민주정부' 실현 본격 추진

2026-08-25 · 행정안전부

정부가 AI 상담과 AI 국민비서, 공공부문 공통 활용 등 정부 운영 전환 방향을 발표했다.

기획 함의의 지역의 공고·전화·영상 서비스는 공통 지식·검수 기반을 공유하고 주민의 실제 신청 완료를 성과로 측정할 필요가 있다.

https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&ntId=128980 · 공식 누리집 본문 확인

P03 공공 AI 구축, 더 쉽고 빠르게 '공공부문 AI 도입·활용 가이드' 배포

2026-06-10 · 행정안전부

법정부 AI 공통기반 이용과 서비스 구축 과정에 관한 실무 지침을 배포했다.

기획 함의의 62개 개별 서비스를 기획하더라도 기반모델·지식검색·접근권한·품질평가는 공통 조달 범위로 검토한다.

https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&ntId=126757 · 공식 누리집 본문 확인

P04 공공부문 인공지능 도입·확산 지원해 'AI 민주정부 실현' 속도 높인다

2026-02-10 · 행정안전부

2026년 공공 AI 서비스 지원 사업을 총사업비 180억원 규모로 추진한다고 발표했다.

기획 함의의 이 공고는 2026년 관측 근거다. 2027년 후속 지원의 존재·규모·자격을 추정 확정하지 않고 별도 공고를 확인한다.

https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&ntId=123762 · 공식 누리집 본문 확인

P05 지역사회 통합돌봄, 전국 시행 앞두고 추진 로드맵 발표

2026-03-05 · 보건복지부

통합돌봄 로드맵은 2026~2027년 도입기, 2028~2029년 안정기, 2030년 이후 고도화기로 구분하고 서비스 연계를 제시했다.

기획 함의의 2027년 사업은 시군 통합지원 창구와 연결하고 AI가 필요를 발견하면 담당자가 서비스 제공까지 확인하는 구조로 설계한다.

https://www.mohw.go.kr/gallery.es?act=view&bid=0003&list_no=379902&mid=a10505000000 · 공식 누리집 본문 확인

P06 AI로 돌봄 공백 메운다...인공지능 돌봄기술 전주기 지원체계 구축

2026-04-16 · 보건복지부·과학기술정보통신부

AI 돌봄기술의 연구개발·현장실증·확산을 잇는 전략을 발표했다. 재가와 시설의 돌봄 공백을 기술로 보완하는 방향이다.

기획 함의의 돌봄 인력의 판단과 현장 응답 책임을 남기고, 안부전화·기기·로봇은 각각 필요한 서비스에서 검증한다.

<https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148962821> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

P07 어르신이어르신 돌본다...통합돌봄 노인일자리 3만 명 활동

2026-06-08 · 보건복지부

통합돌봄과 연계한 노인일자리에서 안부 확인·병원 동행·식사 지원 등 주민 생활 지원을 수행하고 있다.

기획 함의의 기술 사업비와 사람의 서비스 운영비를 함께 설계하고, 지역 일자리 참여자가 이용 동행과 사후 확인을 맡는 모델을 검토한다.

<https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148966084> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

P08 산불 대피길 찾고 반복 민원 예측... AI로 한발 앞선 행정 추진

2026-09-15 · 행정안전부

산불 대피·CCTV 관제·고령자 안전·반복 민원 예방을 위한 AI 서비스 개발을 제시했다.

기획 함의의 예측 정확도와 실제 대피·확인 완료를 분리 평가하고, 지역의 기존 관제·마을방송과 연결하는 실증을 준비한다.

https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&ntId=129466 · 공식 누리집 본문 확인

정책·공공데이터 근거 (계속)

P09 AI 혁신기술로 도시문제 해결한다

2026-02-25 · 국토교통부

교통·환경·안전 분야의 시민 체감형 AI 실증 지원 방향을 발표했다.

기획 함의 도시형 교통 서비스는 기존 스마트도시 사업과의 중복을 점검하고, 농촌 서비스는 별도 운영·데이터 조건을 검토한다.

https://www.molit.go.kr/USR/NEWS/m_71/dtl.jsp?id=95091732 · 공식 누리집 본문 확인

P10 경북 영양 등 농어촌 기본소득 지역에 찾아가는 식품 서비스 개시

2026-09-30 · 농림축산식품부

영양군에서 이동장터 차량이 주 5회 마을을 방문하는 서비스가 시작됐다. 운영주체와 지자체의 역할을 구분해 지원한다.

기획 함의 마을 배차·달력 아이디어는 이미 움직이는 이동장터·보건·돌봄 서비스를 주민 수요에 맞춰 연결하는 실증으로 구체화할 수 있다.

<https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148972812> · 공식 누리집 본문 확인·DGX 정책 DB 원문 기사와 대조

P11 교육부, 초·중등 인공지능 교육을 이끄는 AI 중점학교 본격 운영

2026-03-09 · 교육부

2026년 AI 중점학교 1,141개교 운영과 단계적 확대 방향을 발표했다.

기획 함의 학생 아이디어는 학교·도서관과 연결한 공공문제 해결 학습으로 실증하되 학생의 평가·진단을 자동화하는 용도로 확대하지 않는다.

<https://www.moe.go.kr/boardCnts/viewRenew.do?boardID=294&boardSeq=105557&lev=0&m=020402&opType=N&page=1&s=moe&statusYN=W> · 공식 누리집 본문 확인

P12 전문대학을 거점으로 지역 인공지능 인재 키운다

2026-02-04 · 교육부

AID 전환 중점 전문대학을 지역주민·재직자를 포괄하는 AI·디지털 교육 거점으로 육성하는 방향을 발표했다.

기획 함의 교령층·외국인 주민 대상 서비스의 운영 인력과 학생 실증 인력을 지역 대학과 함께 양성하는 연계를 검토한다.

<https://www.moe.go.kr/boardCnts/viewRenew.do?boardID=294&boardSeq=105277&lev=0&m=020402&opType=N&page=1&s=moe&searchType=null&statusYN=W> · 공식 누리집 본문 확인

공공데이터 확인 범위

PublicWIKI 목록의 최신값은 복수항목 선택 문제로 일부 지표명·단위와 어긋날 수 있습니다. 목록값을 통계로 인용하지 않고 상세 항목을 선택했습니다. 동기화 관측값은 KOSIS 원표의 최신 공표·정의 최종대조가 필요하며, 과거 군위군 포함 여부도 구분합니다.

D01 KOSIS 고령인구비율(주민등록인구·e-지방지표)

행정안전부·KOSIS / 집계 통계 공개·DGX 저장소 읽기 및 기존 지표 조회 API 확인

고령 주민 비중으로 시범지역 수요와 접근성 비교

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

경상북도 2025년 27.5%

PublicWIKI 동기화 관측값 · KOSIS 원표 최신 공표·항목 정의 최종대조 필요

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20631

정책·공공데이터 근거 (계속)

D02 KOSIS 인구 천명당 의료기관 종사 의사수

KOSIS-건강보험통계 / 집계 통계 공개·DGX 저장소 읽기 및 기존 지표 조회 API 확인

의료 인력 접근성 기초지표로 통원·안내 시범지역 검토

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

경상북도 2025년 2.3명/천명

PublicWIKI 동기화 관측값 · KOSIS 원표 최신 공표·항목 정의 최종대조 필요

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20981

D03 KOSIS 농가 및 농가인구(농림어업조사)

KOSIS-농림어업조사 / 집계 통계 공개·DGX 저장소 읽기 및 기존 지표 조회 API 확인

농업 현장 지원·다국어 안전교육의 지역 규모 파악

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

경상북도 2024년 162,801.0가구

PublicWIKI 동기화 관측값 · KOSIS 원표 최신 공표·항목 정의 최종대조 필요

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1EA1011

D04 KOSIS 공공도서관·열람석 현황(한국도시통계)

행정안전부-KOSIS / 집계 통계 공개·DGX 저장소 읽기 및 기존 지표 조회 API 확인

마을 배움·학생 아이디어 실증의 지역 거점 후보 파악

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

경상북도 2023년 70.0개

PublicWIKI 동기화 관측값 · KOSIS 원표 최신 공표·항목 정의 최종대조 필요

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=110&tblId=DT_110001_A033

D05 국토교통부_(TAGO)_버스도착정보

국토교통부 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요

정류소별 도착예정 정보로 병원 귀가·환승 안내

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15098530/openapi.do>

D06 건강보험심사평가원_병원정보서비스

건강보험심사평가원 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요

의료기관 기본정보·위치로 방문 가능한 기관 후보 제시

2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15001698/openapi.do>

정책·공공데이터 근거 (계속)

D07 국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스

국립중앙의료원 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
응급의료기관과 공개 수용정보를 참고하는 안내
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

D08 기상청_단기예보 조회서비스

기상청 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
폭염·농작업·교통 안내의 기상 조건 입력
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

D09 산림청_산불발생통계(대국민포털)

산림청 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
과거 발생·피해 특성의 기초 분석과 실증 비교
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/3070842/openapi.do>

D10 한국농어촌공사_농촌용수 저수지 수위정보 조회

한국농어촌공사 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
관리 저수지별 수위·저수율로 관측·이상 탐지 실증
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15099919/openapi.do>

D11 전국무더위쉼터표준데이터

행정안전부·지방자치단체 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
주소·수용인원·냉방시설로 무더위쉼터 안내
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15013199/standard.do>

D12 한국교육학술정보원_학교알리미 공시정보

한국교육학술정보원 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
학교 교육여건·시설·규모로 교육 실증 거점 검토
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data.go.kr/data/15098092/openapi.do>

D13 도서관 정보나루 장서·대출·도서관 데이터

국립중앙도서관 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
보유 장서·집계 이용정보로 독서·지역기록 콘텐츠 검토
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://www.data4library.kr/>

D14 행정안전부 주민등록 인구통계 연령별 인구현황

행정안전부 / 공개 데이터: 이용신청·키·운영승인 등 제공기관 조건 확인 필요
읍면동·연령별 집계로 서비스 수요와 시범권역 기준 설정
2026-10-19 공식 데이터 안내 확인; 유료 API·원천 데이터 대량수집 미실행

<https://jumin.mois.go.kr/>

정책·공공데이터 근거 (계속)

D15 KOSIS 주민등록인구(시군구)

행정안전부·KOSIS / 집계 통계 공개·DGX 저장소 읽기 및 기존 지표 조회 API 확인

사업의 지역별 수혜 대상 규모·분모 설정

PublicWIKI 실제 상세 시계열 조회. KOSIS 웹은 SSO/자바스크립트 제약으로 원표 수치 독립 대조 미완료. 목록 latest_value는 복수항목 오선택 가능하므로 사용하지 않음.

경상북도 2025년 2,506,526.0명

PublicWIKI 동기화 관측값 · KOSIS 원표 최신 공표·항목 정의 최종대조 필요

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20651E

A01 통합돌봄·생활지원사 대상자 및 서비스 연계 기록

시군 통합돌봄 전담부서·수행기관 / 기관 협의 필요·확보 미확인·비공개 행정자료

발견한 필요를 담당자에게 전달하고 실제 서비스 제공 여부 확인

필요 데이터의 연구진 제안, 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

미확보 행정자료 후보: 보유기관 협의 필요

A02 병원 예약·접수·진료대기·귀가 제약 기록

시범 협력 의료기관·참여자 / 기관 협의 필요·확보 미확인·비공개 행정자료

진료·귀가 시간을 연결하는 제한적 현장실증

필요 데이터의 연구진 제안, 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

미확보 행정자료 후보: 보유기관 협의 필요

A03 계절근로 작업지시·안전교육·계약 이해확인 기록

시군 농정부서·농가·근로자 지원기관 / 기관 협의 필요·확보 미확인·비공개 행정자료

다국어 작업·계약 이해 확인과 재확인 절차 평가

필요 데이터의 연구진 제안, 기관 보유·제공 범위와 이용권한을 확인한 사실이 아님

미확보 행정자료 후보: 보유기관 협의 필요

실제 열람 자료와 원장

선정작 원문 · 일반부 41건·학생부 21건 원안과 출처 쪽을 연결. 개인정보·심사점수 제외.

2027deposit · 2027 정부안 사실층·원문 추출층 조회. 금액 원단위·표·행 식별자 보존.

GB-policyBrief · 다른 DGX 원본 저장소 열람. 정책기사와 공식 원문을 대조.

PublicWIKI · 다른 DGX 카탈로그·지표 상세 시계열 열람. 복수항목·단위의 오선택을 구분.

생성 데이터·원문 위치·검증 상태는 내려받기 원장에 보존하였다. AI 보조 기획은 견적·기관 확약·수요조사·공모 적격성 확인을 대체하지 않는다.