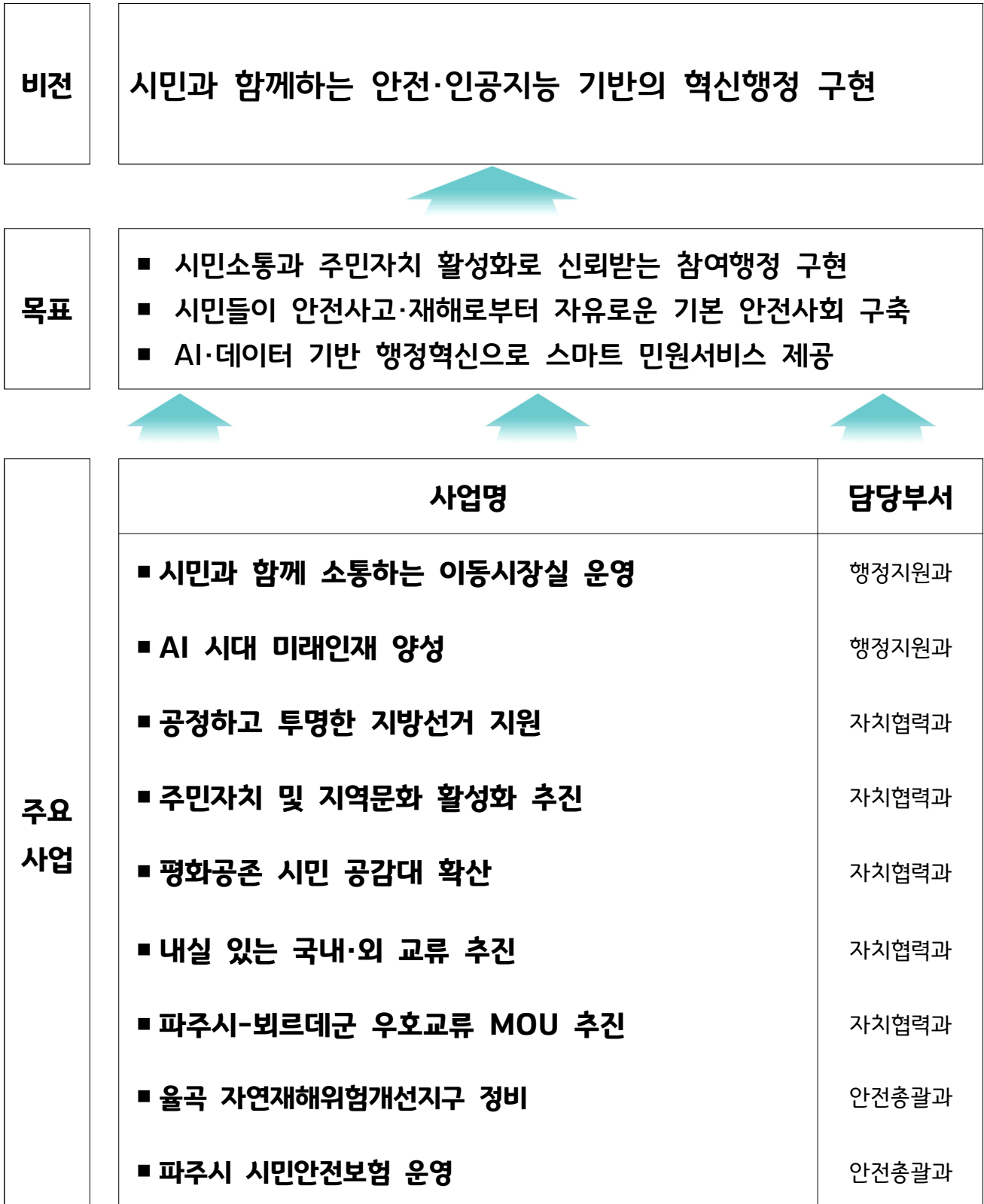


행정안전국

|| 목 차 ||

| | |
|-----------------------------|-----|
| □ 주요업무 추진계획 | |
| ○ 행정안전국 업무추진방향 | 86 |
| 【행정지원과】 | |
| 1. 시민과 함께 소통하는 이동시장실 운영 | 88 |
| 2. AI 디지털시대 미래인재 양성 | 89 |
| 【자치협력과】 | |
| 1. 공정하고 투명한 지방선거 지원 | 90 |
| 2. 주민자치 및 지역문화 활성화 추진 | 91 |
| 3. 평화공존 시민 공감대 확산 | 92 |
| 4. 내실 있는 국내·외 교류 추진 | 93 |
| 5. 파주시-뫼르데군 우호교류 MOU 추진 | 94 |
| 【안전총괄과】 | |
| 1. 울곡 자연재해위험개선지구 정비 | 95 |
| 2. 파주시 시민안전보험 가입 | 96 |
| 3. 안전한 도시를 위한 다각적 정책 | 97 |
| 4. 중대재해 예방 안전보건체계 재정립 | 98 |
| 【민원여권과】 | |
| 1. 시민 친화적 민원행정서비스 추진 강화 | 99 |
| 【정보통신과】 | |
| 1. 파주시 지능정보사회 종합계획 수립 | 100 |
| 2. 인공지능 전환[AX] 기반 행정 서비스 혁신 | 101 |
| 3. 대회의실 개선사업 | 102 |
| 4. 사이버 침해대응 및 개인정보보호 관리 강화 | 103 |
| 5. 공간정보 기반 행정서비스 역량 강화 | 104 |

행정안전국 업무추진방향



| | 사업명 | 담당부서 |
|----------|--|-------|
| 주요 사업 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 안전한 도시를 위한 다각적 정책 | 안전총괄과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 중대재해 예방 안전보건체계 재정립 | 안전총괄과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 시민 친화적 민원행정서비스 추진 강화 | 민원여권과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 파주시 지능정보사회 종합계획 수립 | 정보통신과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 인공지능 전환[AX] 기반 행정 서비스 혁신 | 정보통신과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 대회의실 개선사업 | 정보통신과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 사이버 침해대응 및 개인정보보호 관리 강화 | 정보통신과 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 공간정보 기반 행정서비스 역량 강화 | 정보통신과 |

행정지원과 주요업무 추진계획

1

시민과 함께 소통하는 이동시장실 운영

- 시민과 함께 100만 자족도시를 위한 소통하는 파주, 이동시장실 운영
- 이동시장실 200회 성과를 돌아보고 민선9기를 위한 공감과 신뢰 확보

□ 운영현황 2025.12.기준

- 개최현황: 총187회 개최

| 2022~2023년 | 2024년 | 2025년 |
|--------------------------------------|---|---|
| (52회 운영) - 읍면동 단위, 분야별 주요단체 개최 | (69회 운영) - 마을별, 소규모 단체 등 <u>개최 단위 세분화</u> | (66회 운영) - 매주 화,목 정례화 - <u>아파트 등 지역주민 개최 확대</u> |

- 건의사항: 총 2,233개
- 완료(51%) / 추진중(20%) / 장기검토 및 불가(29%)

□ 2026년 이동시장실 운영 방안

200회 달성 기념 이동시장실 개최

- 이동시장실 성과 공유 및 생활밀착형·현안중심 주제 논의
 - 이동시장실 운영 성과 및 향후 시정 운영 방안 공유
 - 시정반영 우수사례 Top10 선정
 - 시민 체감형 정책 및 행정수요 대응에 대한 현장 의견 청취

시민 건의사항 피드백 및 지속적 사후관리

- ‘경청’에서 ‘해결’로 이어지는 이동시장실 운영
 - 개최일로부터 14일 이내 건의사항 답변(피드백) 원칙
 - 회신 후, 철저한 사후관리로 시민 이해도 및 만족도 제고
- ※ 장기검토, 추진불가 건의사항 시장 서한문 전송 완료 : 415건

- 체계적이고 미래지향적인 교육 기반 구축을 통해 직무 전문성과 정책 실행력을 겸비한 미래형 공직인재 양성

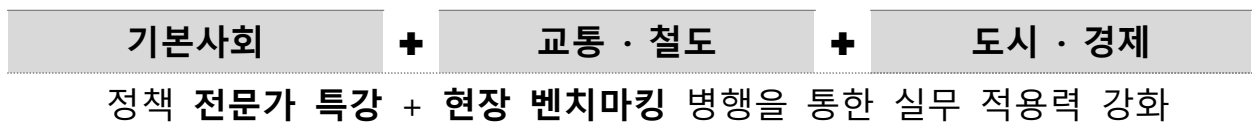
□ AI 기반 미래행정 대응역량 강화

- 국정 기초 및 행정환경을 반영한 실습·활용 중심 AI 교육 추진



- AI 활용 기초부터 직무별 실습, 콘텐츠 제작까지 체계적 교육 운영
 - AI 단계별 과정(기본·심화·특화)을 통해 수준별 맞춤형 교육 실시
- 행정 분야 특성을 반영한 AI 전문·심화 교육과정 신설
 - AI 자격증 취득반, AI 보고서 작성법 등 행정실무 특화 과정
- 디지털 윤리 및 책임 교육 의무화
 - AI 활용에 따른 윤리기준, 개인정보보호 등 AI 윤리교육 필수 이수

- 시정 핵심과제 중심의 교육 운영



□ 교육체계 운영방식 개편

- 실효성 중심 교육체제로 전환

- 직급·유형 중심의 형식적·반복적 교육에서 벗어나, 직원 체감도 및 만족도를 고려한 교육 운영으로 현장 활용도 제고

- 창의·융합형 교양과정 도입

- 창의적 사고력과 융합적 시각을 함양하는 교양과정을 개설하여, AI 시대에 요구되는 정책이해력 및 문제해결 역량 강화

자치협력과 주요업무 추진계획

1

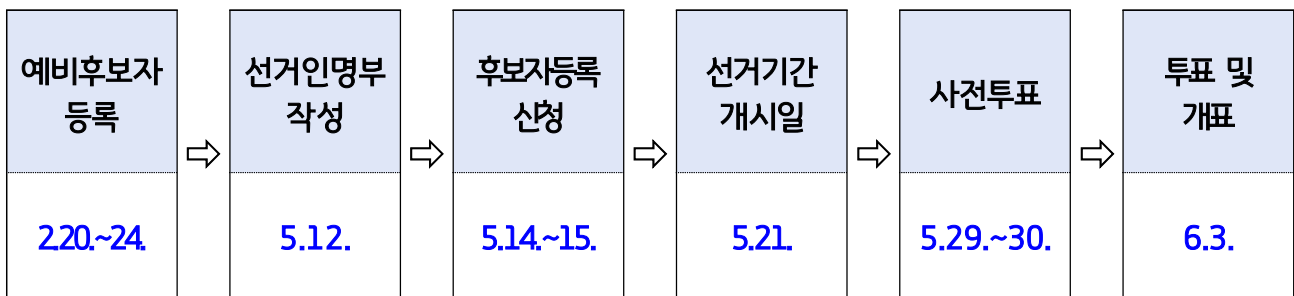
공정하고 투명한 지방선거 지원

- '26. 6. 3.(수) 실시되는 제9회 전국동시지방선거에 있어 법정선거사무를 차질없이 수행하기 위한 투표사무 인력 및 시설 지원, 투표 참여 홍보, 관계기관 업무협조 등을 통해 공명선거에 기여

□ 추진개요

- 선거명: 제9회 전국동시지방선거
- 선출대상(7): 도지사, 시장, 도의원(비례), 시의원(비례), 교육감
※ 선거구 및 사·도의원 정수 확정 (26.4. 예상)
- 선거일: 2026. 6. 3.(수)
- 선거권: 2008. 6. 4. 이전 출생자(18세)+영주권 획득후 3년 경과한 외국인
- 투표구: 141개소 예정 ※25년 대통령선거(134개소), 7개소 증가예정

□ 주요일정



□ 추진계획

- (상시) 정치적중립을 위한 공직선거법 저촉여부 사전 협의
- 선거사무 관계기관 간 유기적 협조체계 구축
- 선거지원상황실 설치 운영을 통한 선거지원 업무 철저
 - 투표사무 인센티브 마련, 투표율 제고를 위한 홍보, 선거교육 지원

- 주민이 지역사회의 주인으로 참여하고, 지역의 문제를 스스로 해결할 수 있도록 주민자치 여건 개선 및 사업 확대를 위한 단계별 지원체계 구축

□ 추진 전략

2026년 주민자치 활성화 추진계획

주민이 지역사회의 주인으로 참여할 수 있게
지역의 문제를 스스로 해결할 수 있게

자유로운 자치활동 보장하기 위한 주민자치 활동여건 개선

- 주민자치회 연간운영비 개선
- 주민자치 대표행사 '경연대회' 개선
- 외연확대를 위한 조례 개정

스스로 해결하는 능력 배양 자치역량 강화

- 자치계획형 사업 확대
- 회의운영/갈등관리 교육 강화
- 워크숍 및 성과공유회 역할 확대

□ 세부 추진계획

○ 주민이 지역사회 주인으로, 주민자치 활동 여건 개선

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 주민자치위원 여건개선 연간운영비 증액 | '주민자치로 꽃피우다' 경연대회 개선·확대 | 주민자치 외연 확대를 위한 조례 개정 |
| 900만원 (90만원 ↑) | 시상금(2억→2.3억) 시상대상(4개소→8개소) | 연령제한 폐지 |

○ 스스로 해결하는 능력 배양, 자치 역량 강화

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 스스로 해결하는 마을문제 자치계획형 정책결정·실행권한 확대 | 원활한 주민자치회 운영 지원 주민자치 특성화 교육 강화 | 지역공동체 활성화 기여 워크숍 및 성과공유회 역할 강화 |
| 3,000만원→4,000만원 '27년 예산 확대편성 목표 | 교육횟수 7회→8회 | 세대간 협력 워크숍 + 우수사례 공유 |

- 민간 공모사업 추진을 통한 남북 평화공존 분위기 조성
- 북한이탈주민의 안정적 정착을 위한 분야별 사업 추진 및 단체 지원

□ 남북교류협력기금 지원 공모사업 확대 추진

○ 남북기후협력 포럼 공모사업

- 사업목적: 남북교류협력의 새로운 기회로 대두되는 남북기후협력에 대한 심도깊은 논의의 장을 마련함으로써 기후공동체인 남과 북의 협력 필요성 및 시민공감대 제고
- 주요내용: 남북기후협력 관련 전문가 발제 및 시민 대상 강연, 지속가능한 한반도 기후협력방안 토론회, 시민참여 퍼포먼스 등
- 추진방식: 민간 공모(남북교류협력기금 50,000천원)

□ 북한이탈주민 정착지원 사업을 통한 사회통합 촉진

○ 북한이탈주민 대상 건강검진 사업 신설

- 사업목적: 북한이탈주민 신체적·정신적 건강 증진을 통한 안정적 정착지원 도모
- 사업비: 7,500천원
- 사업대상: 파주시 북한이탈주민 중 국가건강검진 대상자
- 검진기관: 경기도의료원 파주병원
- 사업내용: 1인당 50만원 건강검진비 지원(15명)

| 기본검진 | 추가검진 |
|--|---|
| 문진, 신체계측, 시각, 청각, 혈압, 신장질환, 빈혈증, 당뇨, 간장질환, 흉부질환, 폐결핵, 구강검진 | (공통) 혈액, 골밀도, 심전도, 인바디, 위내시경, 대장내시경, 복부초음파 (선택) 각종 초음파 및 요추경추뇌 CT 중 택1 |

* 단, 경기도 사업 대상자 등 중복적용 대상자 제외

- 100만 도시 대비 시민과 함께 하는 다양한 교류를 통한 국제화 저변 확대
- 국내·외 자매도시와의 지속적인 교류를 통한 우호협력 도모

□ 자매·우호도시 현황 및 2026년 교류 추진계획

- 자매도시: 국외 9개국 11개 도시, 국내 6개 도시
- 우호도시: 국외 3개국 4개 도시, 국내 1개 도시

| 자매 도시 | 2026년 교류 추진계획 |
|-------------------------------------|--|
| 호주 | · 청소년 어학연수단 파견 (1월) · 단기교환공무원 연수 (5월 파견, 11월 수용) · 투움바시 대표단 파주시 내방 (9월) |
| ✓ 투움바 | |
| 캐나다 | · 청소년 어학연수단 파견 (7월) |
| ✓ 코퀴틀람 | |
| 영국 | · 파주-글로스터 학교 간 상호 교류 (연중) · 임진강전투 상기 행사 (4월) |
| ✓ 글로스터 | |
| 미국 | · 글렌데일시장 내방 (하반기) |
| ✓ 글렌데일 | |
| 튀르키예 | · 에스키세히르-파주 친선공원 조성(연중) |
| ✓ 에스키세히르 | |
| 일본 | · 하다노시 영어경연대회 수상자 내방 (3월) · 파주-하다노 청소년 영어캠프단 내방 (7~8월) · 파주-하다노 청소년 문화탐방단 파견 (8~9월) · 하다노 시민친선방문단 내방 (10월) · 파주-하다노 유소년 축구교류단 내방 (12월) |
| ✓ 사세보 | |
| ✓ 하다노 | |
| ✓ 하다노 | |
| 중국 | · 청년 중국문화탐방단 선양시 파견 (7월) · 무단장시 제3회 파주기업박람회 내방 (9월) · 파주농산물축제 초청(하반기) |
| ✓ 무단장 | |
| ✓ 진저우 | |
| ✓ 선양 | |
| 국내 | · 자매도시 농특산물 직거래 장터 참가(강남구, 강북구 등) · 자매도시 축제 상호 방문(연중) |
| 강남구, 광양시, 광주 동구, 강릉시, 강북구, 은평구, 완도군 | |

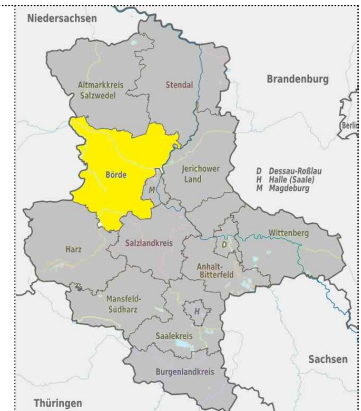
- 통일촌과 회텐슬레벤 마을 간 민간교류를 제도화, 내실 있는 교류 기반 조성
- 독일 통일 경험이 있는 도시와의 협력, 파주의 한반도 평화 상징 위상 제고

□ 추진개요

- 추진배경: 통일촌과 회텐슬레벤 마을 간 민간교류→행정 차원 확장
- 추진방향
 - 민간 차원의 교류 경험을 행정 차원으로 제도화, 내실 있는 교류 기반 조성
 - 문화·경제·청소년 분야 등 다양한 교류 확대로 호혜적 협력 강화
 - 평화와 협력의 도시로서 파주시의 국제적 위상 강화

▶ 뵈르데군(郡) 지역현황

- 소속주: 작센안할트주(Land Sachsen-Anhalt) *구동독
- 행정청: 할덴슬레벤(Haldensleben)
- 특 징
 - 통일촌과 교류를 이어온 회텐슬레벤 마을 위치
 - 농업·재생에너지 중심, 교통의 요충지



□ 추진계획

- 파주시-뵈르데군 우호교류 MOU 추진 협의
 - '26. 2월 ~ 5월: 양 도시 간 교류 방향 협의
 - '26. 6월 ~ 9월: 협력 방안 조율 및 MOU 협의안 논의
 - '26. 10월 중 : 대표단 상호 방문 및 MOU 추진

안전총괄과 주요업무 추진계획

1

울곡 자연재해위험개선지구 정비

- 주택 및 농경지 침수로 상습적인 피해가 발생하는 파평면 울곡리 지역에 배수펌프장 등 정비사업을 통한 침수예방과 주민의 생명 및 재산 보호

□ 사업개요

- 기 간: 2022. 6. ~ 2026. 7.
 - 위 치: 파주시 파평면 울곡리 509번지 일원
 - 유형 및 등급: 침수위험 / 나 등급
 - 지구면적: 279,794㎡
 - 사업비: 28,400백만원(국 14,200, 도비 6,848 시 7,352)
 - 사업개요
 - 울곡 배수펌프장: 수중펌프 D1,650mm 4대, 유수지 V=264,157m³
 - 울곡 간이배수펌프장: 수중펌프 D700mm 2대, 저류조 V=306m³
 - 국도37호선 부체도로 배수개선: U형개거 L=128m, 집수정 8개소
 - 건말소하천정비: 축제 및 고호(양안) L=666m, 배수구조물 2개소
- ※ 주민요청으로 부체도로 및 추가 저감대책 검토 중으로 사업개요 일부 변경 예정

○ 추진사항 및 향후계획

- '24. 3. 자연재해위험개선지구 변경 고시, 공법선정위원회 운영
- '24. 5. 경기도 건설기술심의 위원회
- '24. 6. 건설사업관리(감리) 용역 착수
- '24. 8. 특정공법 공법선정위원회 운영(3차)
- '24. 9. 토목·건축·기계 공사 착공(1차분, 준공 '25. 6.)
- '25. 2. 토목·건축·기계 공사 발주(2차분, 준공예정 '26. 2.)
- '26. 1. 토목·건축·기계 공사 발주(3차분, 준공예정 '26. 7.)
- '26. 6. 배수펌프장 시운전(집중우기 전 펌프 가동 도모)
- '26. 7. 정비 완료에 따른 자연재해위험개선지구 해제 절차 착수

○ 재난·사고로부터 시민의 생활안전 보장을 위한 보험 가입

□ 사업개요

- 대 상: 파주시에 주민등록을 두고 거주하는 시민(등록외국인 포함)
- 기 간: 2026. 1. 1. ~ 12. 31.(연단위 갱신)
- 예 산 액: 299백만원(시비 100%)
- 주요내용: 상해사망 등 총 16개의 재난피해 보장
- 보장내용

| 보장항목 | | 보상한도액 (만원) |
|-------------|---|------------|
| 유지 (11개) | ▪ 상해 후유장해(교통사고 제외) | 500 |
| | ▪ 상해 사망(교통사고 제외) | 500 |
| | ▪ 개물림사고 치료비(응급/비응급) | 30 |
| | ▪ 폭발·화재·붕괴·산사태 상해사망 | 1,500 |
| | ▪ 폭발·화재·붕괴·산사태 상해 후유장해 | 1,500 |
| | ▪ 대중교통 이용중 상해사망 | 1,500 |
| | ▪ 대중교통 이용중 상해 후유장해 | 1,500 |
| | ▪ 농기계사고 상해사망 | 1,000 |
| | ▪ 농기계사고 상해 후유장해 | 1,000 |
| | ▪ 화상수술비 | 100 |
| | ▪ 스쿨존 교통사고 부상치료비 | 1,000 |
| 변경 (5개) | ▪ 개물림·부딪힘 사고 진단비 * 응급실 내원시 보장→ 응급실· 일반병원 내원시 보장 확대) | 10 |
| | ▪ 사회재난 사망(감염병 제외) | 1,000 |
| | ▪ 사회재난 후유장해(감염병 제외) | 1,000 |
| | ▪ 자연재해 사망(일사병, 열사병 포함) | 1,000 |
| | ▪ 자연재해 후유장해(일사병, 열사병 포함) | 1,000 |

- 선제적 안전점검 강화 및 시민참여 안전문화 활동 활성화를 통한 안전산회 조성
- 지역축제·행사의 안전관리계획 심의와 현장 합동 지도점검으로 안전환경 조성

□ 시민 밀접 현장 중심 안전관리 강화

- 안전취약계층 대상 안전환경 지원을 통해 재난사고 예방
 - 주택용 소방시설(소화기) 설치 지원 500가구 / 15백만원
 - 취약 가구 전기 안전점검 및 보수, 안전교육 지원 200가구 / 20백만원
- 어린이 놀이시설 스마트 안전관리시스템 운영
 - QR(NFC)을 부착하여 실시간 안전점검 현황 시민 제공 16백만원
 - 어린이 안전사고 방지를 위한 안전관리 지도 및 전수점검(773개소)
- 생활 속 위험요소 발굴 및 시민참여 안전문화활동 활성화
 - 민·관 합동 안전캠페인 확대, 안전신문고 앱 활용 안전 위험요소 신고 (과주시 안전보안관, 어린이 안전히어로즈*, 집중안전점검 주민신청제)
 - * 어린이 안전히어로는 통학로·어린이보호구역 등의 안전 위험요소 집중 신고

□ 지역축제·행사 등 안전관리

- 심의대상
 - 500명 이상 참여*가 예상되는 축제·행사
 - ※ 500명 이상 1,000명 미만 단순 기념행사, 옥내행사 및 구조물 미설치 행사 제외
 - 산·수면 개최 또는 불·폭죽·가스 등 폭발성 물질 사용
- 심의내용
 - 지역축제 및 행사 주관부서에서는 개최일 3주전까지 안전관리계획서 제출
 - 소방·경찰 등이 참여하는 안전정책실무조정위원회에서 안전관리계획 심의
 - 현장 합동 지도·점검 및 미흡한 사항에 대해서 보완조치
- 추진실적
 - '24년 55건, '25년 38건 심의 ⇨ 안전사고 발생 0건

4

중대재해 예방 안전보건체계 재정립

- 파주시 종사자(직원)와 공중이용시설, 도급·용역·위탁사업의 안전보건체계 재정립을 통한 중대재해 예방

□ 대 상

- (중대산업재해) 종사자 3,669명(공무원, 공무원·기간제, 수급근로자)

| 계 | 공무원 등(현업근로자 포함) | | | | | 수급업체 근로자 |
|-------|-----------------|-------|-----|-----|------|----------|
| | 소계 | 공무원 | 공무직 | 기간제 | 공공근로 | |
| 3,669 | 2,935 | 2,007 | 251 | 552 | 125 | 734 |

- (중대시민재해) 파주시 소유·관리 공중이용시설 183개소

| 계 | 건축물 | 교량 | 상·하수도 | 옹벽, 사면 | 도서관 | 지하차도, 터널 | 원료제조물 |
|-----|-----|----|-------|--------|-----|----------|-------|
| 183 | 42 | 90 | 15 | 16 | 4 | 15 | 1 |

□ 안전보건체계 재정립

- 안전보건체계 재정립을 위한 중대재해 예방 4대 사업 추진

| 사 업 명 | 사업비 (천원) | 사업기간 | 추진현황 |
|---|----------|--------------------|-------|
| ① 중대산업재해 예방 전문 컨설팅 추진 부서별 의무이행 실태점검, 매뉴얼(지침) 정비 | 43,997 | '25. 12. ~ '26. 5. | 용역계약 |
| ② 중대시민재해 예방 전문 컨설팅 추진 시민재해시설(183개소) 현장점검(37,000), 표준매뉴얼 정비(47,000) | 84,000 | '26. 5. ~ 11. | 도비 확보 |
| ③ 도급·용역·위탁 사업 안전보건확보 용역 추진 도급·용역·위탁 사업 이행점검, 표준매뉴얼 제정 | 55,000 | '26. 1. ~ 8. | 예산편성 |
| ④ 중대재해배상책임공제 가입 징벌적배상책임, 형사방어비용 보장 등 | 32,000 | '26. 1. ~ 12. | 가입 완료 |

민원여권과 주요업무 추진계획

1

시민 친화적 민원행정서비스 추진 강화

- 무인민원발급기 제증명 수수료 무료화로 시민 부담 완화 및 만족도 향상
- 무인민원발급기 외국어 지원서비스 확대 운영으로 포용적 디지털 행정 실현

□ 무인민원발급기 제증명 수수료 전면 무료화

○ 시행일자: 2026. 1. 1.

- 내 용: 주민등록 등·초본 등 제증명 수수료 전면 무료
- 부동산등기부등본 제외

- (설치현황) 40개소 45대
- (민원종류) 18개 업무, 123종 발급 업무
 - 주민등록, 가족관계등록부, 지적·토지·건축, 지방세, 농지대장, 보건복지 등

□ 무인민원발급기 외국어 지원서비스 확대 운영

○ 다문화가족 및 외국인을 위한 맞춤 언어 제공

- 내 용: 초기화면 해당언어 선택 → 메뉴가 해당언어로 전환

| 설치장소 | 지원언어 | 지원발급서류 |
|---|-------------------------------|--------|
| 광탄면, 탄현면 | (5개) 영어, 중국어, 일본어, 태국어, 베트남어 | 64종 |
| 파주시청, 문산읍, 파주읍, 법원읍, 조리읍, 월롱면, 교하동, 금촌1동, 운정보건소 | (5개) 영어, 중국어, 일본어, 베트남어, 필리핀어 | 7종 |



정보통신과 주요업무 추진계획

1

파주시 지능정보사회 종합계획(27~) 수립

- DX*를 넘어 AX*시대로 빠르게 변화하는 최신 정보기술을 반영하여 파주시 맞춤형 지능정보사회 종합계획('27~'29)을 수립

* DX: 디지털전환(Digital Transformation) / AX: 인공지능전환(AI Transformation)

□ 수립방향

- 국가 정보화 정책, 파주시 시정목표와 새로운 지능정보기술 환경을 반영하여 지능정보화를 효율적으로 추진하기 위한 중장기 정보화 종합계획 수립
- 「파주시 인공지능 기본조례」 및 「파주시 인공지능 산업 육성 및 지원조례」 제정에 따른 기본계획의 통합 수립으로, AI 정책 추진체계 확립 및 인공지능사회 구현 방향(AI) 설정, 중장기 AI 발전전략 및 산업 지원체계 기반 마련

□ 파주시 지능정보사회 종합계획 수립

- 기간 : 2026. 2. ~ 2026. 9. (8개월)
- 예산 : 150백만원
- 사업범위

| | | | |
|-----|---|-----|--------|
| 시간적 | 2027 ~ 2029년 (3개년) | 공간적 | 파주시 전역 |
| 내용적 | 파주시 행정, 생활, 산업, 도시, 환경, 복지, 교육 등 행정수요 전분야 | | |

- 주요내용

| | |
|--------------|---|
| 조사·분석 | <ul style="list-style-type: none">▪ 파주시 지역 특성 및 정보화·인공지능, 인공지능 산업 환경·현황 분석▪ 내·외부 환경, 정보화 정책, 기술 동향 등 ICT 환경 및 현황분석▪ 인공지능 및 정보화 수요조사 |
| 전략체계 수립 | <ul style="list-style-type: none">▪ 파주시 정보화 및 인공지능 목표 및 비전 수립▪ 분야별 정보화 및 인공지능 전략체계 설계 |
| 정보화·AI 모델 도출 | <ul style="list-style-type: none">▪ 파주시 정보화 및 인공지능 모델 도출 및 분야별 세부 이행과제 도출 |
| 통합이행계획수립 | <ul style="list-style-type: none">▪ 도출된 이행과제에 대한 연차별·단계별 통합이행계획 수립 |

2

인공지능 전환(AI) 기반 행정 서비스 혁신

- 파주시 업무에 특화된 AI 플랫폼(소버린 플랫폼) 구축
- 인공지능 전환(AI)를 위해 데이터 활용 기반 조성

□ 파주시 소버린 AI 플랫폼 구축 (441백만원)

- 파주시 내부망에 개인별, 부서별 소유한 데이터를 안전하게 수집·저장·분석 후 AI 플랫폼 안에서 AI를 사용해 필요한 기능을 서비스 단위(App)로 만들어 공유하는 AI 서비스(App) 스토어형 플랫폼 구축

| [AI 행정 표준화] | [AI 개발의 개방화] |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ 부서별로 흩어진 AI 서비스를 하나의 통합 플랫폼으로 통일 ▪ 동일한 AI 구조·UI를 기반으로 행정 업무를 수행 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 비전문가 공무원도 자연어 명령어만으로 AI 서비스 제작 가능 ▪ 현업 중심의 빠른 서비스 개선과 확산 가능 |
| [AI 자산의 재사용화] | [보안 강화 및 공공망 대응] |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ 한 부서에서 만든 단위 AI 서비스를 다른 부서가 사용 ▪ 시 전체가 공유 가능한 AI 업무 자산 축적 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 내부망형 데이터 웨어하우스 구조로 민감 데이터 보호 ▪ 외부 LLM 호출은 최소화, 내부 검증 프로세스 운영 |

□ 인공지능 전환(AI)를 위해 데이터 활용 기반 조성

| AI 기반 데이터 분석 사업 (120백만원) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 분석과제: 총 5건 - 지역화폐, 재생에너지, 대중교통, 교통신호, 교육 인프라 분야 ※ 추진 상황에 따라 분석 과제 변동 예정 ▪ 사업 수행: 분석 과제 구체화 → 데이터 수집·전처리 → AI 데이터 분석·시각화 → 정책 활용 방향 도출 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|----|----|----|------------------------------------|---|----|-------------------------------|---|------|-------------------------------------|---|------|---------------------------------|------|
| 민간 데이터 공동 구매 (95백만원) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 구매 기간: 2026. 1. 1. ~ 12. 31. ▪ 사업수행: 경기도와 협의체 구성을 통해 공동사업 추진 ▪ 구매 데이터: 민간 데이터 4개 분야, 65종 구매 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>설명</th> <th>주기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>통신</td> <td>생활이동인구, 생활인구, 유동인구, 법제화 생활인구 등 38종</td> <td>일</td> </tr> <tr> <td>카드</td> <td>카드매출, 가맹점, 업종, 외국인 데이터셋 등 10종</td> <td>일</td> </tr> <tr> <td>기업정보</td> <td>기업정보(규모, 주소, 업체명), 행정처분이력 이전현황 등 8종</td> <td>월</td> </tr> <tr> <td>신용정보</td> <td>신용정보 기반 인구 통계, 전·출입, 통근 통계 등 9종</td> <td>월/반기</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 설명 | 주기 | 통신 | 생활이동인구, 생활인구, 유동인구, 법제화 생활인구 등 38종 | 일 | 카드 | 카드매출, 가맹점, 업종, 외국인 데이터셋 등 10종 | 일 | 기업정보 | 기업정보(규모, 주소, 업체명), 행정처분이력 이전현황 등 8종 | 월 | 신용정보 | 신용정보 기반 인구 통계, 전·출입, 통근 통계 등 9종 | 월/반기 |
| 구분 | 설명 | 주기 | | | | | | | | | | | | | | |
| 통신 | 생활이동인구, 생활인구, 유동인구, 법제화 생활인구 등 38종 | 일 | | | | | | | | | | | | | | |
| 카드 | 카드매출, 가맹점, 업종, 외국인 데이터셋 등 10종 | 일 | | | | | | | | | | | | | | |
| 기업정보 | 기업정보(규모, 주소, 업체명), 행정처분이력 이전현황 등 8종 | 월 | | | | | | | | | | | | | | |
| 신용정보 | 신용정보 기반 인구 통계, 전·출입, 통근 통계 등 9종 | 월/반기 | | | | | | | | | | | | | | |
| 공공데이터 제공 운영실태 관리 지원 <small>신규</small> (55백만원) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보시스템의 데이터 표준 및 구조 등 현행화 관리 ▪ 정보시스템 연계 데이터 및 비표준 데이터 매핑 등 관리 ▪ 공공데이터 품질 진단, 개선, 메타데이터 현행화 관리 등 수행 | | | | | | | | | | | | | | | |

3

대회의실 개선사업

- 대회의실 방송 및 음향 환경을 개선하여, 회의 품질을 높이고, 원활한 운영 환경을 마련하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1.~ 2026. 3.
- 위 치 : 파주시청 본관 3층, 대회의실
- 사 업 비 : 465백만원
- 주요내용
 - 무선회의 및 음향 시스템 개선·이전, LED스크린 설치

□ 문제점 및 개선대책

| 구분 | 문제점 | 개선 대책 |
|------------------|-------------------------------|-------------------|
| 방송 및 음향장비 노후화 | 노후 장비로 잡음 및 혼선 발생으로 발언 전달력 저하 | 무선회의 및 음향 시스템 교체 |
| 영상장비 성능 저하 | 잦은 전자현수막 고장, 빔프로젝터 밝기 저하 | LED 스크린 설치 |
| 음향 품질 저하 | 벽부형 스피커 구조로 음성 전달 불명확 및 잡음 발생 | 천장형 스피커 교체 |
| 대외 신뢰도 저하 | 행사 중 장애 발생 시, 참여자 불편 및 민원 발생 | 고품질 장비 도입 및 환경 개선 |

□ 기대효과

- 방송·음향 환경 개선을 통해 회의 품질을 높이고 원활한 운영 지원
- 교육, 행사 등 다양한 수요에 대응할 수 있는 다목적 회의 공간 조성

4

사이버 침해대응 및 개인정보보호 관리 강화

- AI 및 IT 기술 발전에 따른 다양한 사이버 침해사고 예방 및 대응 기반 마련
- 랜섬웨어 예방 및 개인정보 유출 방지 등 정보보호 관리시스템 고도화 및 활동 강화

□ 사이버 침해 대응 강화

| | |
|----------------------|--|
| 사이버 침해 대응시스템 통합 유지관리 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사이버침해사고 보안관제 및 관련 장비 통합 유지관리에 필요 전문인력 배치 및 자동탐지·차단 기술 검증을 통한 신속한 대응기반 마련 - 방화벽 등 보안장비 통합유지관리 및 보안관제 대응활동 - 사업비 : 179백만원('26.01.01. ~ 12.31.) |
| 통합로그관리 솔루션 구매 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정업무망 통합로그관리 솔루션 고도화 시행 - 노후 장비 교체를 통한 장애 예방 및 행정업무 데이터 사용량 증가에 따라 부족해진 로그관리 라이선스 확보 - 사업비 : 60백만원('26.02.01 ~ 06.30.) |
| 지자체 보안 역량 강화 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정안전부 주관 보안취약점 점검관련 위탁사업 수행 - 행정안전부 주관사업으로 지방자치단체의 주요 정보시스템(서버, 웹 등) 보안취약점 점검·분석에 대해 한국지역지정보개발원 위탁 수행 - 사업비 : 28백만원(행정안전부 주관, 사업일정에 따름) |

□ 정보보호 관리 시스템 고도화

| | |
|------------------|---|
| 정보보호시스템 유지 관리 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 주요정보 및 개인정보 등의 외부유출 방지, 사이버 침해 사고 예방에 필요한 정보보호 시스템 유지관리 - 문서보안, 개인정보관리시스템 등 유지관리 용역(122백만원) |
| 정보보호시스템 운영 및 고도화 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보보호 시스템 라이선스 구매 및 전직원 정보보안 교육 - 정보보안 및 개인정보보호 교육(2백만원) - 바이러스백신, 자산관리 시스템 라이선스 구매(188백만원) - 휴대용 저장매체 관리시스템 고도화(72백만원) |
| 서버 랜섬웨어 방지 솔루션 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 주요정보 암호화 후 금품 요구 등 랜섬웨어 공격 예방 - 서버 랜섬웨어 장비 솔루션 도입 - 사업비 : 12백만원('26.02.01 ~ 06.30.) |

□ 전산장비 보급 관리

| | |
|-------------|--|
| 업무용 전산장비 운영 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 업무용 전산장비(PC, 노트북 등) 유지관리 - 업무용 SW 라이선스 갱신 및 구매: 250백만원 - 전산장비 유지보수(상주인력) : 84백만원('26.01.01. ~ 12.31.) |
| 업무용 전산장비 보급 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 노후 PC 교체 및 신규 전산장비(PC, 모니터 등) 구매 - 인사발령 및 을지훈련 등에 따른 전산장비 설치 및 보급 - 사업비 : 580백만원('26.01.01. ~ 12.31. 일정에 따름) |

- 파주시 시계열 구축을 위한 파주시 전지역 고해상도 정사영상 확보
- 도로 관련 인허가 관리시스템 구축을 통한 행정 처리 효율성 제고

□ 체계적인 국토관리를 위한 공간정보 DB 구축

○ 파주시 전 지역 고해상도 위성 정사영상 제작

- 사업기간: 2026. 3. ~ 6.
- 사업범위: 2026년 1월 이후 촬영된 파주시 전 지역(약673.9km²)
- 활용방안
 - 도시계획 수립, 각종 인허가 결정, 불법건축물 파악 등 현장 확인이 필요한 업무의 기초자료로 활용
 - 구축된 정사영상과 공간정보 기반 AI 변화탐지 기술을 통해 지형변화 분석에 활용
- 예 산 액: 140백만원

□ 공간정보 기반 도로 관련 인허가 관리체계 구축

○ 도로 관련 인허가 관리시스템 개발

- 사업기간: 2026. 1. ~ 6.
- 내 용: 지정도로* 정보 및 관련 인허가 사항 전산화 및 공간정보 구축
 - * 지정도로: 「건축법」 제2조 제11항 나목에 해당
- 예 산 액: 20백만원*
- * 「2026년 공간정보시스템(누리맵) 통합유지관리 용역」 과업 범위에 포함

□ 기대효과

- 파주시가 보유한 공간정보와 최신 고해상도 정사영상을 활용하여 체계적인 국토관리 및 공간정보 기반 행정서비스 제공
- 도로 관련 인허가 검토 시 접근성 향상 및 신속한 의사결정 지원