

정보통신과

□ 신규시책

- 1. 파일공유 협업 솔루션 구축 91
- 2. 정보통신시스템 기능 및 안전관리 강화 92

□ 계속·연례반복 사업

- 3. 스마트 경로당 운영 93
- 4. 디지털 격차 해소 및 역량 강화 94
- 5. 원주시 정보시스템 통합 유지관리 95
- 6. 업무자동화시스템(RPA) 운영 96
- 7. 원주시 누리집(홈페이지) 운영 97
- 8. 공공와이파이 확대 구축 98
- 9. 기록관 홈페이지 운영 99

1. 파일공유 협업 솔루션 구축

- 개별 PC에 저장된 파일을 웹 저장소에 저장함으로써 시간, 장소 제약 없이 원격근무, 현장업무, 자료공유 등 스마트워크 환경 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1.~4.
- 대 상: 원주시 공무원
- 사 업 량: 파일공유 협업 솔루션 1식
- 주요기능
 - 부서/프로젝트/개인별 웹 저장소를 통한 직원들 간 업무 협업/공유
 - 인사이동 시 웹 저장소를 통한 데이터 이동으로 보안 강화
(보안USB 차단 해제/개인USB 사용으로 업무 자료 유출 위험)
 - 시간·공간에 제약 없이 업무 수행 지원
 - 새올 부서/직원정보와 시스템 연계

□ 추진계획

- 2025. 1. 정보화사업 보안성 검토
- 2025. 2. 일상감사 및 계약심사
- 2025. 3.~4. 파일공유 협업 솔루션 구축

□ 소요예산

- 85백만 원(시비 100%, 솔루션 구입비)
 - ※ 서버, 데이터 저장장치(45TB)는 자체 자원 활용

□ 기대효과

- 시·공간에 제약 없이 재택근무, 원격근무 등 업무수행 편의 제공
- 웹 데이터 저장소를 통한 스마트워크 기반 환경 구축

2. 정보통신시스템 기능 및 안전관리 강화

- 노후된 네트워크장비 교체로 행정통신서비스의 신뢰성 제고
- 지진 등 재해에 대비한 내진 보강을 통한 행정서비스 연속성 확보

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1.~3.
- 설치장소: 5층 정보통신시스템실
- 교체대상: L4 스위치 2대, VPN 서버 2대, UPS 배터리 68개
※ 도입시기: 2016.~2020.
- 내진보강: 면진테이블 24개, 보강브래킷 840개, 보강파이프 1,582개

□ 추진계획

- 2025. 1.~2. 시스템 도입을 위한 행정절차 이행
- 2025. 3.~4. 설치 및 준공

□ 소요예산

- 269백만 원(시비 100%)

장비명	규격	수량(대)	금액(천 원)	비고
합계			268,176	
L4 스위치	AEN20240	2	88,100	조달 3자단가
VPN 서버	ITM V1.0	2	50,300	조달 3자단가
UPS 배터리	12V 250AH	68	18,000	
내진보강 브래킷 및 파이프	SYAC-SP, SYAC-SP01	2,368	39,336	벤처나라
면진 테이블	300*300*30mm	24	22,440	조달 3자단가
철거 및 설치	250㎡	250	50,000	

□ 기대효과

- 국가정보통신망의 암호화 통신으로 행정통신인프라 보안 강화
- 행정안전부 지진·화산 재해대책법 17조(정보통신설비 등의 내진 대책) 준수

3. 스마트경로당 운영

- 경로당 간의 ICT 서비스를 통한 의사소통 인프라 운영
- 유쾌한 디지털 공간 구축으로 고령층의 디지털 격차 해소 추진

□ 사업개요

- 사업명: 2025년 원주시 스마트경로당 운영
- 사업기간: 2025. 1.~12.
- 사업내용
 - 스마트경로당(40개소)에 원격화상회의시스템을 통한 비대면 웃음치료, 인지건강, 웃놀이 등 원격수업(1:다중방식) 및 원격행사 진행
 - 건강정보, 시 행정정보, 날씨, 실시간 대중교통 정보등 간편 제공
- 구축내역: 화상회의장비, 디지털사이니지, 건강데이터 서버 등

□ 추진실적

- 2023년 12,800명(실버체조, 웃음치료, 몸펴기생활운동)
- 2024. 8월 말 현재 38,400명(웃음체조, 노래교실, 실버체조, 인지건강)

□ 추진계획

- 2025. 1.~12. 디지털사이니지(날씨, 교통정보, 건강측정) 장비 운영
- 2025. 3. 노인일자리사업 스마트경로당 서포터즈 배치
- 2025. 3.~11. 매주 원격화상 수업 진행
 - ※ 2025~2029년까지 강원특별자치도 주관 디지털FUN경로당 추진
 - ➡ 매년 5~6개소씩 27개소 확대 예정

□ 소요예산

- 49백만 원(시비 100%)

□ 기대효과

- 타 경로당 어르신들과 소통의 장 마련 및 원격교류를 통한 활력 증진
- 디지털 전환 환경 대응을 통한 정보 격차 해소

4. 디지털 격차 해소 및 역량 강화

- 원주시민 및 정보소외 계층에 정보화교육 제공으로 디지털 격차 해소
- 소프트웨어 전문강사 양성 등 정보화 분야 일자리 창출

□ 사업개요

사업명(주관/전담)	교육대상	교육내용	교육장소
시민 정보화 교육 (원주시)	20세 이상 성인	엑셀·한글· 챗GPT등 교육	시민정보화 교육관 (2개소: 일산동, 지정면)
소프트웨어(SW) 미래채움사업 (과학기술정보통신부/ 강릉과학산업진흥원)	초·중·고생	SW코딩 및 코딩강사 양성 교육	원주거점센터(강릉원주대) 초등학교, 지역아동센터,
전 국민 디지털 역량강화 교육 (과학기술정보통신부/ 한국지능정보사회진흥원)	시민 누구나	엑셀·한글 등 디지털 기초·생활· 중급·특별교육	도서관, 밥상공동체, 상공회의소 등 SOC 교육장

□ 추진계획 및 소요예산

사업명	추진계획	소요예산(백만 원)
시민 정보화 교육	◦ 2025. 2.~12. 시민정보화 교육 추진	◦ 67(시비: 시민정보화교육관 23, 서부권 시민정보화교육관 44)
소프트웨어(SW) 미래채움사업	◦ 강사 양성 20명 ◦ 2025. 2.~12. 초중고대상 코딩교육 추진	◦ 262.5(시비)
전 국민 디지털 역량강화 교육	◦ 2025. 2.~12. 디지털배움터 교육 추진	◦ 비예산

□ 기대효과

- 원주시민 및 정보화 취약계층의 정보 격차 해소 및 급변하는 디지털 시대에 대처할 과정 편성으로 정보화 능력 향상 도모

5. 원주시 정보시스템 통합 유지관리

- 원주시 정보시스템 장애 예방 및 무중단 행정서비스 제공을 위한 시스템 통합 유지관리 체계 마련
- 시스템 자원 공동 활용 및 사이버 해킹 / 보안 강화

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1.~12.
- 위 치: 원주시청 5층 전산시스템실
- 규 모: 11종 176대

전산	합계	서버	보안장비	백업장비	스토리지	네트워크
장비	130	68	21	8	13	20

부대	합계	서버랙	UPS	항온항습기	에어컨	CCTV	통합환경 감시
시설	46	40	1	2	1	1	1

- 사업내용
 - 원주시 정보시스템 통합 유지보수
 - 노후 무정전 전원공급장치, 원격지 재해복구시스템 교체
 - 전산시스템실 면진장치 구입 설치
- 사 업 비: 880백만 원

□ 추진상황

- 2024. 1.~12. 2024년 원주시 정보시스템 통합 유지보수 용역
- 2024. 7.~ 8. 2025년 원주시 정보시스템 통합 유지관리 대상 수요조사

□ 추진계획

- 2025. 1.~ 3. 전산시스템실 면진장치 구입 설치
- 2025. 1.~12. 정보시스템 통합 유지관리 용역
- 2025. 3.~ 4. 노후 무정전 전원공급장치, 원격지 재해복구시스템 교체

6. 업무자동화시스템(RPA) 운영

- 디지털 전환 시대의 일하는 방식 개선 및 행정업무 효율성 향상
- 단순·반복적인 업무의 처리시간을 단축하고 일하기 좋은 업무환경 조성

□ 사업개요

- 운영개시: 2024. 1. 2.
- 운영목적: 단순·반복적인 업무를 자동화하여 업무처리 시간을 단축하고, 부가가치가 높은 업무를 수행할 수 있도록 일하는 방식 개선
- 도 입 비: 20,900천 원(개발비 10,970, 라이선스비 9,930)
- 도입장비: RPA디자이너(개발도구) 1식, RPA실행로봇 1식(1년 라이선스)
- 운영내용
 - (당직근무 알림) 당직 하루 전 카카오톡 알림
 - (민원 독촉 및 예고 처리) 민원 처리기한에 따른 독촉 및 예고 알림
 - (초과근무수당 자동 계산) 매월 6일 초과근무수당 계산하여 온메일 전송

□ 추진계획

- 2025. 1.~12. 업무자동화시스템(RPA) 유지관리
- 2025. 1.~4. 신규 서비스 발굴

□ 소요예산

- 11백만 원(시비 100%)

□ 기대효과

- 단순·반복적이고 정형화된 업무를 자동화함으로써 생산성을 높이고 직원의 업무 피로도를 줄여 핵심 업무에 조직 역량 집중

7. 원주시 누리집(홈페이지) 운영

- 원주시 정책에 대한 홍보 기능을 강화함으로써 시민과 함께 만들어 가는 열린 시정 구현

□ 사업개요

- 누리집 개편: 2020. 6. ※ 최초 개설: 1996. 12.
- 누리집 주소: wonju.go.kr
- 누리집 운영 현황: 총 27개 사이트
 - 대표, 열린시장실, 통합예약, 교육강좌, 원주관광, 복지포털
 - 보건소, 농업기술센터, 사업소(6), 외국어(3), 기타(10)

□ 추진계획

- 원주시 누리집 통합 유지관리 추진: 2025. 1.~12.
- 원주시 통합예약 시스템(시설/교육강좌) 운영: 2025. 1.~
- 누리집 기능개선 추진: 2025. 1.~12.
- 누리집 만족도 설문조사 실시: 매년 11월
- 홈페이지 보안취약점 점검 및 조치결과 제출: 매월

□ 소요예산

- 130백만 원(시비 100%)

□ 기대효과

- 누리집을 통한 양질의 행정정보 제공 및 이용자 편의성 증대

8. 공공와이파이 확대 구축

- 서민, 정보소외 계층의 통신복지를 위하여 시민들이 자주 이용하는 공공장소에 와이파이를 설치하여 무료로 무선인터넷 서비스 제공

□ 사업개요

- 추진근거
 - 2013~2023년 전액국비지원사업(주관: 과학기술정보통신부)으로 공공와이파이를 구축하였으나, 2024년부터 해당 사업 종료
 - 현재 원주시는 994개소에 공공와이파이를 구축·운영하고 있으나, 공공와이파이 미설치 장소에 대한 설치 요청이 지속적으로 있어 시 자체 사업으로 추진하고자 함
- 사업기간: 2025. 1.~12.
- 사업량: 공공와이파이 20개소
- 추진방법
 - 공공와이파이: 구축비 전액 통신사업자 부담, 회선료 지자체 부담
 - 회선료: 12백만 원(1개소당 월 5만 원, 3년 약정 시)

□ 추진계획

- 2025. 1.~12. 기구축 공공와이파이 운영관리
- 2025. 1.~ 4. 공공와이파이 구축 관련 대상지, 통신사업자 선정 작업
- 2025. 5.~11. 공공와이파이(20개소) 확대 구축

□ 소요예산

- 회선료 412백만 원(시비 100%)

□ 기대효과

- 가계통신비 경감을 통해 시민의 경제 부담 완화 및 삶의 질 향상
- 정보소외 계층의 정보 접근성 향상 및 정보격차 해소

9. 기록관 홈페이지 운영

- 시민들이 공유하고 기억할 수 있는 기록콘텐츠 제작
- 기록콘텐츠 제공을 통한 시정 홍보

□ 사업개요

- 시민들에게 시정을 홍보할 수 있는 기록정보 제공
- 기록콘텐츠 제작을 통한 기록물의 보존 및 활용

□ 추진상황

- 원주시 주요축제(댄싱카니발) 연도별 사진 및 영상
- 원주시 옛 지역 사진
- 캠프롱 기록화사업 구술기록, 다큐영상
- 마을주민 인터뷰, 사진 영상
- 마을기록화 사업 결과물(책자) 수록 등

□ 추진계획

- 기록콘텐츠 제작
 - 기 간: 2025. 4.~11.
 - 대 상
 - 30년 이상 운영 중인 지역 노포 또는 향토기업
 - 도시재생사업 등이 진행 중인 읍면동
 - 내 용
 - 옛 모습과 현재를 증언할 수 있는 주민 인터뷰
 - 마을의 변화과정을 보여주는 사진·영상 자료 수집

□ 소요예산

- 콘텐츠 신규제작 20백만 원
- 유지관리비 3백만 원