교통행정과

□ 신규시책

1. 우무개로 교차로 신호체계 개편 ····· 21
2. 무실지구 교통혼잡 해소 및 통행안전 확보 ····· 22

□ 계속 · 연례반복 사업

3. 원주공항 활성화 추진 ····· 24
4. 개인형이동장치의 안전한 이용문화 조성 ····· 27
5. 원주시 어린이 교통공원 위탁 운영 ····· 28
6. 고령운전자 운전면허 자진반납 인센티브 지원 ····· 29
7. 공영주차장 확충 및 관리 ····· 30
8. 주정차 단속 문자알림 서비스 운영 ····· 32
9. 보행신호 적색 잔여시간 표시기 설치 ····· 33
10. 자동차 관련 과태료 체납액 최소화 ····· 34

1. 우무개로 교차로 신호체계 개편

- 우산주유소사거리 교통안전 확보를 위한 교통신호 운영
- 교통신호 운영을 통한 교차로 통행 질서 확립

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2026.～계속

○ 사업내용: 출퇴근시간 제외한 시간대 교통신호 운영

❑ 추진상황 및 계획

○ 2026. 6. 2026년 제2차 교통안전심의 안건 상정 및 가결

○ 2026. 7. 28.～29. 출퇴근시간대 교통신호 운영 및 모니터링

- 교통정체 심화로 해당시간대 신호 운영 부적합

○ 2026. 8. 통행량 및 현장 여건 재조사

○ 2026. 9. 조사결과를 바탕으로 적합시간대 신호 운영 및 모니터링

❑ 문제점 및 대책

○ **(문제점)** 신호 운영 및 현장 모니터링 결과, 모든 방향 교통정체 심화(정체길이 약 400m)로 현재 여건에서는 교통신호 운영이 어려움

○ **(대 책)** 통행량이 증가하는 8월 말부터 출퇴근 시간대를 제외한 시간에 통행량 재조사를 통해 관련기관(원주경찰서, 한국도로교통공단)과 신호운영 적합시간대 재검토

❑ 기대효과

○ 교통신호 운영을 통한 교통사고 예방

2. 무실지구 교통혼잡 해소 및 통행안전 확보

• 상습 교통체증 해소 및 주차 질서 확립을 통한 도심 소통력 극대화 • 교통안전 시설정비 및 보행 사각지대 개선을 통한 시민안심 도로환경 조성

❑ 사업개요

○ 사 업 명: 원주시 무실동 무실지구 교통환경 개선사업
○ 위　　치: 원주시 무실동 무실지구 일원
○ 사업기간: 2026. 9.～2030.
○ 사 업 비: 130백만원(시비)
※ 용역 결과에 따라 연차별 시설 개선

❑ 추진계획

○ 2026. 9.～2027. 6. 교통환경 분석 및 개선방안 수립 용역 추진
○ 추진방안
- 지역 맞춤형 교통환경 최적화 방안 수립
  · 신호체계 최적화 및 연동성 강화
  · 주차시설 정비 및 효율성 제고
  · 불법 주정차 지도구간 체계화
- 시민 안심 도로보행 및 안전체계 개선
  · 교통안전 및 신호 시설물 전면 정비
  · 보행자 중심의 안전 인프라 보완
  · 도시 미관 개선 및 주거 환경 배려
○ 2028.～2030. 개선사업 연차별 추진

❑ 소요예산

(단위: 백만 원)

구분	총계	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년	이후
계	2,130	130	-	1,000	500	500	-
국비	-	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-	-
시비	2,130	130	-	1,000	500	500	-

❑ 기대효과

○ 무실지구의 교통환경 최적화를 통한 도심 체증 해소와 안전체계 개선을 통한 보행권 확보를 동시 달성하여 쾌적하고 안심할 수 있는 주거환경 구현

3. 원주공항 활성화 추진

- 항공사에 대한 적극적인 재정 지원을 통해 안정적인 노선 운영 및 장기적인 공항 활성화 유도
- 시설개선 및 기반시설 대폭 확충을 통해 국제선 취항여건 조성

【원주공항 현황】

□ 개　　항: 1997. 2. 28. (공군 제8전투비행단 활주로 사용)
□ 여객청사: 횡성군 횡성읍 횡성로 38 (곡교리 111-1)
□ 시설현황: 부지 31,391㎡, 여객청사 1,671㎡, 주차장 4,412㎡(173면), 활주로 2,743×45m(1본), 계류장 6,593㎡(주기 1대)
□ 운항노선: 원주↔제주, 일 2회, ㈜진에어
□ 탑 승 률

연도별	이용객(명)	탑승률(%)	연도별	이용객(명)	탑승률(%)
2021	132,339	57.7	2024	204,408	78.9
2022	193,239	73.0	2025	201,916	77.1
2023	205,279	78.8	2026. 7월까지	112,692	73.3

※ 2022년 이후 탑승률 안정적 확보, 2030년 424천명으로 항공수요 예측

1 국내선(원주-제주) 운항 지원

❑ 사업개요

구　분	운항장려금	항공기 정비비용
지원근거	- 「원주시 공항 활성화를 위한 재정지원조례」 제2조(재정지원 등) - 매년 4자협약 (도, 원주시, 횡성군, 항공사)	- 「원주시 공항 활성화를 위한 재정지원조례」 제2조(재정지원 등) - 원주시↔㈜진에어 상생협력을 위한 업무협약(2021. 4. 30.)
지원대상	㈜진에어	㈜진에어
지원내용	- 연간 864백만 원 - 도(70%) 604.8 시(25%) 216 횡성군(5%) 43.2(한도 및 분담)	항공사에서 재산세를 납부한 경우, 납부된 재산세의 50%를 항공기 정비비용으로 지원
지원금액 ('26. 9월 현재)	108백만 원	192백만 원

2 국제선 취항 여건 조성

❶ 제7차 공항개발 종합계획 반영(2026.6. 이후) → ❷ 취항 여건 조성 · Landside: 여객청사 신축 · 이전(C.I.Q포함) → ❸ 허가 요청 (전세기 취항 및 국제공항 승격)

❑ 사업개요

○ 사업목표: 현 여객 청사 이전·신축 및 기반시설 확충으로 **국제선 취항여건 조성**

○ 사업위치: 원주시 소초면 둔둔리 일원【(현)여객청사(횡성군)에서 이전】

○ 사업내용: 원주공항 시설개선 및 확장 이전

- 확장 이전 후 시설 총 규모 19,665㎡(증 13,582㎡)
  - ‣ 공항시설(여객터미널 6,400㎡, 주차장 9,600㎡)
  - ‣ 기타시설(진입도로 2,270㎡, 이설도로 1,395㎡)

❑ 소요예산

○ 660억원(추정)【공항공사 455억원, 지자체 205억원】

구 분			공사비(백만원)	비 고
공항시설 (공항공사)	Landside	여객터미널	42,714	국내선·국제선 취항 가능
		주차장	2,746	포장, 배수, 조경 및 부대, 전기통신 포함
		소계	**45,460**	
기타시설 (시·군)	정보통신		300	
	이설도로 및 접근도로		532	
	보상비		19,723	
	소계		**20,555**	
총계			**66,015**	

❑ 추진상황

○ **관계기관 협의**: 시-횡성군-도-원주공항-군부대 총 6회

○ **포럼 및 건의**: 공항포럼(24.9), 원주시의회 건의안 채택(25.1), 원주-횡성 공동건의문(25.2)

○ **시민공감대 형성**: 시민 홍보캠페인(25.3), 설문조사(25.4), 심포지엄(25.6)

○ **전문가 검토,자문 및 국토부 방문**: 한국교통연구원 현장조사(25.6)

○ **인근 지자체와의 협력/연대**: 원주,횡성,영월,평창,정선,태백 공동건의(25.11)

※ 2026년 9월 현재 공표 시기 파악 불가(엠바고 상태 확인)

❑ 위치도/조감도 등



▲ 원주공항 현재 배치도면



▲ 청사 이전 배치도

연례반복

4. 개인형이동장치의 안전한 이용문화 조성

• 개인형이동장치 안전한 이용문화 조성을 통해 안전한 교통환경 조성

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～12.

○ 사업위치: 관내 공유 PM 주요 영업구역

○ 사 업 비: 24백만 원(시비)

○ 사업내용

- 민원신고시스템 운영
- PM 주차구역 조성
- 안전한 이용문화 확산을 위한 홍보

❑ 추진상황 및 계획

○ 2021. 10.～2025. 전용 주차구역 조성(110개소 / 630면)

○ 2022. 5. 무단방치 개인형이동장치 견인 근거 마련(조례 개정)

○ 2022. 8. 원주시 전동킥보드 민원신고시스템 운영 시작

○ 2026. 전용 주차구역 추가 조성(17개소 / 110면)

○ 2027. 연중 지속 추진

- 원주시 전동킥보드 민원신고시스템 운영
- 전용 주차구역 추가 조성
- 안전한 이용문화 확산을 위한 안전수칙 등 홍보

❑ 문제점

○ 개인형이동장치(PM)에 대한 법률 부재로 공유업체에 대한 제재 등 제도적 어려움

연례반복

5. 원주시 어린이 교통공원 위탁 운영

• 전문적인 교통안전 교육 제공 및 원활한 시설 관리·운영을 위함

❑ 시설현황

○ 시 설 명: 원주시 어린이 교통공원
○ 위　　치: 원주시 동부순환로 179 (반곡동)
○ 대　　지: 9,965㎡
○ 건　　물: 3개동(교육장, 사무실, 실외교육장)
○ 주요시설: 실내체험교육장 1동, 사무실 1동, 실외자전거체험교육장, 휴게공간 및 주차 시설
○ 개　　원: 2005. 4. 12.(준공 2005. 1.)

❑ 사업개요

○ 위탁기간: 2026. 1. 1.～2028. 12. 31.
○ 위탁기관: (사)강원안전생활실천시민연합(대표 심재호)
○ 위탁내용: 원주시 어린이교통공원 관리・운영에 관한 전반
○ 교육내용: 어린이집, 유치원생, 초등학생, 어르신 등 교통약자 체험・방문교육 등
○ 위탁금액: 115백만 원(시비)

❑ 추진상황 및 계획

○ 운영실적

(단위: 회, 명)

연도별	합계		어린이 교통안전교육		어르신 교통안전교육		자전거 안전교육	
	횟수	인원	횟수	인원	횟수	인원	횟수	인원
2023	831	13,864	301	6,841	438	4,992	92	2,031
2024	812	10,817	273	5,498	436	3,090	103	2,229
2025	864	13,593	313	7,480	450	3,305	101	2,808
2026. 8월	691	10,929	301	7,346	344	2,440	46	1,143

○ 향후계획: 교통안전교육 실시, 교통공원 점검 및 시설 유지보수

연례반복

6. 고령운전자 운전면허 자진반납 인센티브 지원

• 고령운전자 운전면허 자진반납 유도로 고령운전자에 의한 교통사고 사전방지

❑ 사업개요

○ 지원내용: 운전면허 자진반납 고령자에게 장려금 지원

○ 지원대상: 원주시에 주소를 두고 있는 65세 이상 운전면허 자진반납자

○ 지원금액: 일반 반납 100천 원 / 실운전 증빙 반납 200천원
(1인 1회 한정, 교통카드 또는 모바일 지역사랑상품권)

○ 지원절차

단계	고령운전자 운전면허 자진반납	⇨	운전면허 취소처분, 취소결정통지서 발급	⇨	고령운전자 운전면허 자진반납 장려금 지원 신청
접수처	경찰서, 면허시험장, 주소지 읍면동 행정복지센터		경찰서, 면허시험장, 주소지 읍면동 행정복지센터		주소지 읍면동 행정복지센터

※ 2020. 9. 1. 고령운전자 운전면허 자진반납 원스톱서비스 시행으로 읍면동 행정복지센터에서 면허 반납 가능(사업기간 내 사업대상자만 가능)

※ 2026년부터 사업 개편: 일반 반납자와 실운전 증빙 반납자 구분 지원

❑ 추진사항 및 계획

○ 추진실적

구 분	2023년	2024년	2025년	2026년 8월 현재
지원 인원	400명	380명	548명	549명

❑ 예산내역

(단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	시비
2023년	43	13	9	21
2024년	38	11	8	19
2025년	54	16	11	27
2026년	85	19	14	52

연례반복

7. 공영주차장 확충 및 관리

- 증가하는 주차수요에 대응하기 위해 공영주차장 확충
- 주차 환경 개선 및 주민 편의 증진을 위한 신규 사업 지속 발굴

❑ 사업개요

○ 사업기간: 매년 지속 추진

○ 공영주차장(노외, 노상) 조성

(2025년 말 기준)

구분	합계	공영주차장							민영 주차장	부설 주차장	쌈지 주차장
		합계	노상주차장			노외주차장					
			소계	유료	무료	소계	유료	무료			
개소	19,400	356	274	6	268	82	5	77	50	18,994	24
면수	240,721	10,471	5,392	425	4,967	5,079	787	4,292	3,606	226,644	645
노상: 도로변 주차장, 노외: 도로 외 부지의 주차장, 민영: 민간 운영 노외주차장, 부설: 특정 건물 및 시설을 위한 주차장, 쌈지: 사유지 무상임대 임시주차장											

○ 추진근거: 주차장법 및 주차장 조성 및 관리 조례

❑ 추진상황

○ 2026. 1.～ 쌈지주차장 조성 신청·접수, 자체 발굴 추진 등

○ 2026. 1.～6. * '26년 예산 확보 상황: 5,680백만 원(본예산 3,178/ 추경 2,502)

- 남원주 역세권 부지 매입(1차분, 181면)
- 한라비발디 앞 쌈지주차장 준공(55면)

○ 2026. 9.～12.

- 관설동 나비허리길 일원 노상주차장 준공(22면)
- 무실1지구 공영주차장 준공(57면)
- 단계동 복개천주차장 정비 완료(131면)
- 신림면 구학리 268번지 인근 쌈지주차장 조성 완료(30면)
- 문막읍 카라반·캠핑카 전용주차장 정비 완료(38면)

❑ 추진계획

○ 2027. 1.~ 쌈지주차장 조성 신청・접수, 노상・노외주차장 조성 검토

- 사유지 매입 등 사업부지 지속 확보 후 주차장 조성
- 남원주 역세권 부지 매입(2차분, 181면)
- 일산공영주차타워(일산동 53-44번지 일원, 4층 5단,74면)
- 단관지구 공영주차장(단구동 1646번지 일원, 181면)
- 구곡택지 공영주차장(단구동 1555번지 일원, 약46면)
- 행구동 오리현길 공영주차장(행구동 943-2번지 일원, 35면 내외)
- 기업도시 무릉로 노상주차장(지정면 가곡리 1343번지 일원, 60면 내외)
- 우산동 동신운수 부지 임시주차장(우산동 76-1번지 일원, 70면 내외)

○ 재원 계획

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2025년	2026년	2027년	2028년 이후
계	16,653	5,425	5,680	5,548	해당연도 사업계획에 따라 예산 반영
국비	-	-	-	-	
도비	165	165	-	-	
시비	16,488	5,260	5,680	5,548	

연례반복

8. 주정차 단속 문자알림 서비스 운영

- 불법주정차 단속을 계도 중심으로 전환
- 올바른 주차문화 유도 및 단속 행정의 신뢰도 제고

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～12.

○ 사 업 비: 23백만 원(시비)

○ 사업내용: 주정차 단속 시 위반 차량에 대하여 단속이 확정되기 전 문자로 단속 중임을 고지하는 서비스 제공

○ 추진근거: 도로교통법 제35조제1항

❑ 추진상황

○ 2017. 9.～10. 계약 및 시스템 설치

○ 2017. 11.～12. 사업홍보 및 사전 신청 접수

○ 2018. 1.～ 서비스 시행

※ 2026. 8. 31. 기준 누적 서비스 가입자 145,636명

❑ 추진계획

○ 지속적인 홍보를 통해 불필요한 주정차 민원 사전 해소

- 목표 서비스 이용자: 150,000명

연례반복

9. 보행신호 적색 잔여시간 표시기 설치

- 횡단보도 보행사고 및 보행자 예측 출발 방지
- 잔여시간 표출을 통한 무단횡단 예방

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～6.

○ 사 업 비: 500백만 원(시비)

○ 사업내용: 보행자 적색신호 잔여시간 표시기 설치(22개 교차로 150대)

❑ 추진상황 및 계획

○ 2024.～2026. 시청사거리 등 26개 교차로 설치(238대)

○ 2027. 3.　　설계 완료 및 사업 착공

○ 2027. 6.　　사업 준공

❑ 기대효과

○ 무단횡단 교통사고 예방 및 보행환경 편의 증진

연례반복

10. 자동차 관련 과태료 체납액 최소화

- 효율적인 징수활동과 체납처분을 통한 세외수입 정리율 증대
- 상습·고액체납자 대상 강력 징수로 자주재원 확충 및 납부의식 제고

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.~12.

○ 규　　모: 체납건수 45,919건, 체납액 6,914백만 원(2026. 8. 31. 기준)

○ 사 업 비: 279백만 원(시비)

❑ 추진상황 및 계획

○ 교통사업특별회계 연도별 과태료 징수현황

(2026. 8. 31. 기준 / 단위: 백만 원, %)

구 분	현년도			과년도			징수액 (현+과)	결손액		체납액		정리율		
	징수 결정	징수 액	%	징수 결정	징수 액	%			%		%	계	징수	결손
2026.8.	**3,885**	**2,881**	*74.2*	**7,270**	**915**	*12.6*	**3,796**	**445**	*4.0*	**6,914**	*62.0*	**38.0**	**34.0**	**4.0**
2025	6,729	5,189	*77.1*	7,473	1,375	*18.4*	6,565	620	*4.4*	7,018	*49.4*	50.6	46.2	4.4
2024	7,018	5,380	*76.7*	7,865	1,323	*16.8*	6,703	1,053	*7.1*	7,127	*47.9*	52.1	45.0	7.1
2023	6,325	4,773	*75.5*	8,291	1,286	*15.5*	6,059	1,009	*6.9*	7,548	*51.6*	48.4	41.5	6.9

- 번호판 영치: 134건 / 체납액 121백만 원
- 번호판 영치 예고: 215건 / 체납액 173백만 원
- 고액체납자 분납관리: 분납자 166명 / 수납액 100백만 원

○ 추진계획

시기	대　상	내　　용
상시	상습·고액 체납자	독촉, 압류, 번호판영치, 공매 등 체납처분 적극추진
	생계형 체납자	분납유도, 이의신청 등 제도안내, 결손처분
매일	30만 원 이상	체납차량 등록번호판 영치(예고)
매월	체납자	독촉 및 체납고지서 발송 (월 25,000여건)
분기	1백만 원 이상	방문 납부독려 및 법인(사업체) 실태조사
	장기·고액 체납자	자동차 및 부동산 공매의뢰, 징수 불가능분 결손처분
반기	30만 원 이상	번호판 합동 영치
	고액 체납자	부동산압류(100만 원 이상), 예금압류(70만 원 이상)

연례반복