

3-3. 자율주행차 시범 운행

공약번호 3-3

사업 구분	신규 <input checked="" type="checkbox"/>	추진 상황	일부추진 <input type="checkbox"/>	완료 시기	임기 내 <input checked="" type="checkbox"/> 임기 후 <input type="checkbox"/>	재원	예산 <input checked="" type="checkbox"/>	추진율 100%
	계속 <input type="checkbox"/>		정상추진 <input type="checkbox"/> 추진완료 <input checked="" type="checkbox"/> 이행후 계속 <input type="checkbox"/>				비예산 <input type="checkbox"/>	

중앙정부 도움 필요성	해당없음 <input type="checkbox"/> 도움필요(제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input checked="" type="checkbox"/> 권한 <input checked="" type="checkbox"/>)
-------------	--

공약 자율주행차 시범 운행

목표 자율주행 상용화 대비 자율주행차 시범운행 및 실증

I 사업개요

추진기간 '22. 7. ~ '26. 12.(4개년) *국토부 확정(자율주행차 시범운행지구 지정) '22. 6. 24.

위 치 관광지 연계 및 단계별 추가 확장

- 순천역 ~ 순천만국가정원 도심도로 순환형 노선(7.1km)
- 순천만 국가정원 동문 ~ 저류지주차장(2.7km)

사 업 비 1,502백만원(국 600, 시 902) *관련 국비 사업 발굴을 통한 국비직접지원 추진

- 사업내용
- (자율차 시범 운행) 시범운행지구 구간 자율주행 셔틀 운행
 - (자율차 산업 육성) 자율주행차량 운행 지역기업 육성
 - (인프라 구축 추진) 해당 구간 내 C-ITS* 자율주행 지원 시스템, 관제센터, 차고지, 충전 시설, 도로 시설, 알림시설 구축 등 * 차세대지능형 교통시스템

I 추진계획

1단계 (자율주행차 시범운행) 2022. 7. ~ 2023. 12.

2023순천만국제정원박람회 지원

- 운행구간 : 동문 ~ 서문 ~ 오천그린광장 주차장(1.5km)
- 운행대수 : 1대/ 인원 : 최대15명(좌석4,입석11)/ 속도 : 최고 25km/h

2단계 (자율주행 서비스 확대) 2024. 1. ~ 2024. 12.

자율주행 서비스 구간 확대 및 인프라 확대 추진

- (체험노선) 오천그린광장 ↔ 국가정원 동문 시민체험 서비스 / 2개월
- (본 노 선) 순천역 ↔ 국가정원 동문 관광객 이동형 서비스 / 5개월

3단계

(자율주행 결과 분석) 2025. 1. ~ 2026. 12.

자율주행차 시범 운행 종료에 따른 결과(실증) 분석

I 연도별 자원투자

(단위: 백만원)

구분	합계	기투자	임기 내					
			소계	2022	2023	2024	2025	2026
합계	1,102	-	1,102	-	302	400	-	400
국비	400	-	400	-	-	200	-	200
시비	702	-	702	-	302	200	-	200

I 연도별 목표 및 추진계획(공약달성 확인지표)

구분	이행률	추진계획	
2022	3분기	30%	추진계획 수립, 2023 본예산 확보
	4분기		순천만국가정원 내 자율주행차 시범운행
2023	1분기	50%	자율주행차 운영을 위한 인프라 구축
	2분기		2023순천만국제정원박람회 기간 중 셔틀 운행
	3분기	2023순천만국제정원박람회 기간 중 셔틀 운행	
	4분기	자율주행차 인프라 확대	
2024	1분기	100%	자율주행셔틀 운행 구간 및 자율주행 셔틀 서비스 확대
	2분기		자율주행셔틀 운행 구간 및 자율주행 셔틀 서비스 확대
	3분기		자율주행 셔틀 서비스 확대 및 실증 모니터링
	4분기		자율주행 셔틀 서비스 확대 및 실증 모니터링
2025	1분기	100%	자율주행차 시범운행 종료에 따른 결과 분석
	2분기		자율주행차 시범운행 종료에 따른 결과 분석
	3분기		자율주행차 시범운행 종료에 따른 결과 분석
	4분기		자율주행차 시범운행 종료에 따른 결과 분석
2026	1분기	100%	사업 완료
	2분기		사업 완료

I 추진부서

주무부서 신성장산업과장 김준화

팀장 우주첨단산업팀장 이진숙

담당자 박의찬 (☎3407)