

### 5-1-4

## 지능형 교통체계(ITS) 고도화 추진

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가차체	자체	신규	지속	완료	이행후 계유진	정상추진	일부추진	보류	폐기
	○			○			○			○			
추진부서	교통정책과 (과장) 박갑수 (담당) 송희중 (담당자) 이재승 ☎ 613-4483												

### □ 사업개요

- 기 구축 ITS 시스템과 C-ITS 연계 및 구성요소 간 상호 유기적 작동으로 보행자와 운전자의 안전성 증진
  - 자가통신망(360km) 활용으로 현장 통신망 구축 비용 및 시간 절감
  - 돌발/통제 정보와 기 구축 CCTV 연계로 돌발상황 관리 및 서비스 제공 기능 강화
- 친환경 자동차 클러스터 조성사업, 자율주행 EV 셔틀버스 개발 및 실증사업 등 광주시 전략사업과 연계 추진 C-ITS 자율협력주행 Test-Bed 구축
  - 사업기간 : '19.~'21년(3년)
  - 사업비 : 25,000백만원(국비 15,000, 시비 10,000)

### □ 재정현황

#### ○ 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	25,000	25,000	0	25,000	0	8,400	8,300	8,300	0	0
국비	15,000	15,000		15,000		5,000	5,000	5,000		
시비	10,000	10,000		10,000		3,400	3,300	3,300		

#### ○ 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역						집행실적					
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액			
			2018년	2019년	2020년	2021년			2018년	2019년	2020년	2021년
계	25,000	0	0	8,400	8,300	8,300	11,344	0	0	425	10,919	0
국비	15,000	0	0	5,000	5,000	5,000	11,340	0	0	425	10,915	0
시비	10,000	0	0	3,400	3,300	3,300	4	0	0	0	4	0

## □ 확인지표 및 이행실적

확인지표	구분	총실적/ 목표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
C-ITS 실증사업 계획 수립	실적	수립		수립	사업자선정			
	목표	수립		수립				
C-ITS 실증사업 기본설계 및 사업추진	실적	착수, 확정설계		기본설계	사업추진 확정설계 1차년 준공			
	목표	183km		47.7km	56.1Km	79.6km		

## □ 지금까지 추진사항

- C-ITS 실증사업 수요조사서 제출 : '18. 5.
- 지방재정투자심사위원회 심의(조건부 추진) : '18. 8. 16.  
- 타 지역에 대한 사례연구를 통한 최적대안 마련
- C-ITS 실증사업 참여 시의회 공모사업 참여 승인 : '18. 9.
- '19~'21 C-ITS 실증 공모사업 공고 : '18. 12. 21.
- 자율협력 지능형 교통체계 추진계획 수립 : '18. 12. 28.
- 광주광역시 C-ITS 실증사업 사업계획서 제출 : '19. 1. 3.
- C-ITS 실증사업 공모사업 제안 발표 및 선정 결정 : '19. 1. 23.
- C-ITS 실증사업 사업계획 시행계획 수립 : '19. 4. 16.
- C-ITS 실증사업 업무협약(국토부↔광주시) : '19. 4. 29
- C-ITS 실증사업 기본설계 용역 추진 : '19.8.28~11.28
- C-ITS 실증사업 용역 입찰공고 : '19. 11. 4.
- C-ITS 실증사업 용역 제안서 제출(단독제출 유찰) : '19. 12. 3.
- C-ITS 실증사업 용역 재공고 : '19. 12. 4.
- C-ITS 실증사업 용역 제안서 제출(2개컨소사 유찰) : '19. 12. 17.
- C-ITS 실증사업 용역 입찰공고 : '20. 1. 10.
- C-ITS 실증사업 제안서 정성적 평가(국토부) : '20. 2. 4.
- C-ITS 실증사업 계약체결 : '20. 2. 28.

- C-ITS 실증사업 1차년도 착수, 사업추진 : '20.3.5~11.30.
- C-ITS 실증사업 착수 보고회 : '20. 3. 18.
- C-ITS 실증사업 장비업체 선정 관련 협조 요청 : '20. 4. 13.
- C-ITS 실증사업 월간공정(5월) 회의 실시 : '20. 5. 9.
- C-ITS 실증사업 정보화사업 보안성 검토결과 통보 : '20. 4. 29.
- 타시도 선진지 견학(제주도) : '20.5.27~5.28.
- C-ITS 실증사업 월간공정(5월) 회의 실시 : '20. 6. 9.
- C-ITS 실증사업 확정설계 보고 : '20. 6. 30.
- C-ITS 실증사업 확정설계(1,2차) 실정보고 승인통보 : '20. 7. 10.
- C-ITS 실증사업 확정설계(1,2차) 도서제출 : '20. 7. 15.
- C-ITS 실증사업 확정설계(1,2차) 결과보고(시→국토부): '20. 7. 21.
- C-ITS 실증사업 확정설계(1,2차) 승인통보(국토부→시): '20. 7. 27.
- C-ITS 실증사업 2차년도 계약의뢰(회계과) : '20. 7. 27.
- C-ITS 실증사업 2차년도 계약체결 : '20. 8. 12.
- C-ITS 실증사업 시설물설치 행정예고 : '20. 8. 12.
- C-ITS 실증사업 2차년도 착수, 사업추진 : '20.8.13~21.3.31.
- C-ITS 실증사업 상용SW구매설치 계약 의뢰 : '20. 9. 4.
- C-ITS 실증사업 도로 전용허가 신청 : '20. 9. 11.
- C-ITS 실증사업 보행자검지기 자체성능평가 결과보고 : '20. 9. 23.
- C-ITS 실증사업 상용 SW구매설치 계약의뢰 : '20. 10. 15.
- C-ITS 보안인증시스템 구축 협조 요청(한국도로공사) : '20. 10. 15.
- C-ITS 실증사업 고정밀지도 구축 협조 요청(국토지리정보원) : '20. 11. 3.
- C-ITS 실증사업 예비준공검사 계획 제출 : '20. 11. 5.
- C-ITS 실증사업(1차년도) 준공계 제출 : '20. 11. 26.
- 실증사업(1차년도) 준공 검사 : '20.11.30~12.4.