

# 지속가능한 미래, 스마트시티 전주 조성

|                    |                            |                               |               |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| 관리번호               | NO. 39                     | 임기내 완료사업 ( √ ) / 임기후 계속사업 ( ) |               |
| 추진부서               | 신성장산업과                     | 총사업비                          | 328억원         |
| 추진상황               | 정상추진                       | 담당                            | 설미정 (전화 2420) |
| 추진율<br>('23.12.누적) | 50%<br>※ 23.12.기준 목표율(50%) | 담당자                           | 이지오 (전화 2130) |

## □ 사업개요

- 위 치 : 전주시 일원
- 사업기간 : 2023. ~ 계속
- 총사업비 : 328억원(국비 149.8, 도비 40.8, 시비 97.4, 민 40)
- 사업내용 : 도시문제 해결을 위한 시민생활형 스마트시티 서비스 발굴 및 구축
  - 스마트시티 국가 공모사업 대응(안전, 교통 등 도시문제 해결 서비스 발굴)
  - 중·소도시 스마트시티 조성사업 및 3D버추얼 전주 구축사업 추진

## □ 재원 투자계획 및 확보실적

(단위 : 억원)

| 구분 | 총투자<br>규모 | 기투자 | 임기 내 |     |     |     |     | 임기 후<br>( '27~ ) | 확보실적 |      |             |
|----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------------------|------|------|-------------|
|    |           |     | 소계   | '22 | '23 | '24 | '25 |                  | '26  | 누계   | '23년<br>4분기 |
| 계  | 328       | 8   | 320  | 40  | 20  | 120 | 120 | 20               | 0    | 48   | 0           |
| 국비 | 149.8     | 4.8 | 145  | 20  | 15  | 50  | 50  | 10               |      | 24.8 |             |
| 도비 | 40.8      | 0.8 | 40   |     |     | 20  | 20  |                  |      | 0.8  |             |
| 시비 | 97.4      | 2.4 | 95   | 20  | 5   | 30  | 30  | 10               |      | 22.4 |             |
| 기타 | 40        |     | 40   |     |     | 20  | 20  |                  |      |      |             |

## □ 추진상황('23. 1. ~ '23. 12.)

### ○ 중·소도시 스마트시티 조성사업 추진상황

- 리빙랩 거버넌스·시민참여단 발대식 : '23. 2.
- 전기 및 통신 공사 : '23. 4. ~ 6.
- 리빙랩 스마트시티 워크숍 : '23. 5. 25.
- 전기·통신 공사 설계변경 : '23. 6.
- 리빙랩 시민참여단 간담회 : '23. 7.20./7.25.
- 시스템구축 및 SW개발 용역 중간 감리 : '23. 7.
- 상용 내비게이션 연계 업무협약(MOU) 체결 : '23. 9. 13.
- 시스템구축 및 SW개발 용역 준공 : '23. 9. 27.
- 구축물(시설) 등 사업 이관(신성장산업과→교통안전과) : '23. 11. 3.
- 사업 준공에 따른 현장 점검(국토교통부) : '23. 11. 29.
- 노상주차장 블라드 및 표지판 설치 공사 : '23. 11. ~ 12.
- 완료보고서 제출(국토교통부, LH) : '23. 12. 6.
- 카카오모빌리티 자동결제 서비스 제공(한옥마을 제1·2·3주차장) : '23. 12. 27.

### ○ 스마트시티 국가 공모사업 대응

- 스마트시티 국가 공모사업 대응 계획 수립 : '23. 2. 3.
- 참여기업(컨소시엄) 선정 공모 및 선정 : '23. 2. ~ 3.
- 강소형 스마트시티 조성사업 공모신청서 제출 : '23. 4. 7.
- 강소형 스마트시티 조성사업 현장심사·발표평가 : '23. 4.20./5.2
- '24년 국가공모 대응을 위한 동향과약 및 전문가 면담 : '23. 7. ~ 9.
- 2023 전주시 스마트시티&디지털트윈 컨퍼런스 개최 : '23. 11. 1.
- 전주시 도시문제 해결을 위한 전문가 조찬간담회 : '23. 12. 8.

## □ 행정절차 이행 및 제도정비 실적

### ○ 전주시 중·소도시 스마트시티 조성사업

- 사업내용 변경 및 대상지 추가 검토 보고 : '23. 1. 17.
- 리빙랩 거버넌스·시민참여단 발대식 추진계획 수립 : '23. 1. 31.
- 전기·통신 공사 발주 계획 수립 : '23. 2. 10.
- 전기·통신 공사 일상감사 및 계약심사 의뢰 : '23. 2.
- 전기·통신 공사 시행 및 관급자재 구매 의뢰 : '23. 3.
- CCTV 설치에 따른 행정예고 : '23. 3.
- 도로점용 및 대규모 굴착 허가 신청 : '23. 4.
- 전기공사 준공에 따른 검수 및 조서 작성 : '23. 6. 27.
- 통신공사 폐기물 처리용역 시행 : '23. 7. 7.
- 통신공사 준공에 따른 검수 및 조서 작성 : '23. 7. 13.
- 상용 내비게이션 연계 업무협약(MOU) 추진계획 수립 : '23. 8. 28.
- 구축물(시설) 등 사업 이관 추진계획 수립 및 이관 : '23. 11. 2.
- 시스템구축 및 SW개발 용역 준공에 따른 검수 및 조서 작성 : '23. 11. 6.
- 노상주차장 표지판 및 볼라드 설치공사 디자인 협의 요청 : '23. 11. 14.
- 노상주차장 표지판 및 볼라드 설치공사 의뢰 : '23. 11. 17.

### ○ 스마트시티 국가 공모사업 대응

- 스마트시티 국가 공모사업 대응 계획 수립 : '23. 2. 3.
- 참여기업(컨소시엄) 선정 평가위원 공개모집 : '23. 2.
- 참여기업(컨소시엄) 선정 공모 공고 및 선정 : '23. 2.~3.
- 공모대응을 위한 설문조사 및 간담회(완산동) : '23. 2.~3.
- 주민협의체(거버넌스) 구성 및 운영계획 수립 : '23. 4. 1.
- 전주시 스마트도시사업협의회 개최 : '23. 4. 3.
- 강소형 스마트시티 조성사업 관련 부서협의 : '23. 4. 3.
- '24년 국가공모 대응을 위한 동향파악(국토부 방문) : '23. 7. ~ 8.
- '24년 국가공모 대응을 위한 전문가 자문 등 : '23. 7. ~ 9.
- (정부)스마트도시협회, (대학)전북대·전주대, (민간)KT 등

## □ 거버넌스 체계 구성 및 운영실적

○ 거버넌스 명칭 : <이지파킹존 전주> 리빙랩

○ 구성인원 : 17명

- 전 주 시 : 신성장산업과 3명, 교통안전과 2명, 시설관리공단 1명

- 수 행 자 : 소임포긱연구소(박형웅 교수)

- 사 업 자 : (주)대흥정보 1명

- 공영주차장 : 남부시장·풍남문·한옥마을 상공인연합회 3명

- 노상주차장 : 공구거리, 전북대학교 상인회 2명

- 시민참여단 : 전주시민 총 4명

○ 구 성 일 : '23. 2. 2. (목) 11:00 ~ 12:00

○ 운영실적

- <sup>(1차)</sup>'23.2.23. <sup>(2차)</sup>'23.3.27.~31. <sup>(3차)</sup>'23.5.25. <sup>(4차)</sup>'23.6.15. <sup>(5차)</sup>'23.7.20.~25.

- 주요내용 : ①전주시 중·소도시 스마트시티 조성사업 추진 경과 공유  
②시민 대상 스마트시티 교육 추진 ③공구거리·전북대학교 노상주차장 운영 정책 협의(유료화 운영 시간, 주차면 배정방식, 이용 요금 및 상가할인권 등)

## □ 향후 추진계획

○ 전주시 중·소도시 스마트시티 조성사업

- 중·소도시 스마트시티 조성사업 서비스 개시 : '24. 1. ~

· 공구거리·전북대 노상주차장, 카카오 자동결제 서비스 등

- 서비스 개시에 따른 발생 오류 정정 : '24. 1. ~

○ 스마트시티 국가 공모사업 대응

- 사업 추진 계획 수립 및 컨소시엄 구성 : ~ '24. 2.

- 사업 추진을 위한 산·학·연 등 각 기관 및 단체 협의 : ~ '24. 2.

- 스마트시티 공모 사업계획서 작성 등 공모 대응 : '24. 3. ~

## □ 연도별 목표 및 추진계획

| 구 분  |     | 추진 목표         |              |                     | 추진 계획   |
|------|-----|---------------|--------------|---------------------|---|
|      |     | 목표율<br>(누적)   | 추진율<br>(누적)  | 달성 목표               |   |
| 2022 | 하반기 | 20%<br>(20%)  | 20%<br>(20%) | • 행정절차 이행 및 용역 발주   | • 보안성검토, 일상감사, 원가심사 및 계약심사 이행<br>• 시스템 구축 및 SW개발 용역 발주 및 사업추진                           |
|      | 상반기 | 20%<br>(40%)  | 40%<br>(40%) | • 사업추진 및 발굴         | • 전기·통신 일상감사 및 입찰 공고, 공사 발주<br>• 우수조달 등 관급자재 구매 의뢰<br>• 사업 준공 및 시범운영<br>• 스마트시티 공모사업 대응 |
| 2023 | 하반기 | 10%<br>(50%)  | 10%<br>(50%) | • 서비스 개시 및 공모사업 대응  | • 중소도시 스마트시티 조성사업 준공에 따른 서비스 개시<br>• 스마트시티 공모사업 대응                                      |
|      | 상반기 | 10%<br>(60%)  | -            | • 행정절차 이행<br>• 사업발굴 | • 3D 버추얼 산단 조성을 위한 기본계획 수립<br>• 도시문제 해결을 위한 스마트시티 서비스 발굴                                |
| 2024 | 하반기 | 10%<br>(70%)  | -            | • 사업추진 및 공모사업 대응    | • 3D 버추얼 산단 조성사업 행정절차 이행<br>• 스마트시티 국가 공모사업 대응  |
|      | 상반기 | 10%<br>(80%)  | -            | • 사업추진 및 발굴         | • 3D버추얼 산단 조성사업 착수<br>• 도시문제 해결을 위한 스마트시티 서비스 발굴  |
| 2025 | 하반기 | 10%<br>(90%)  | -            | • 사업추진 및 공모사업 대응    | • 3D버추얼 산단 조성사업 추진<br>• 스마트시티 국가 공모사업 대응  |
|      | 상반기 | 10%<br>(100%) | -            | • 사업추진 및 발굴         | • 3D버추얼 산단 조성사업 준공<br>• 도시문제 해결을 위한 서비스 발굴 및<br>시민생활형 스마트시티 사업추진                        |