



|   |       |  |   |   |
|---|-------|--|---|---|
|  국토교통부 |       | <b>보 도 자 료</b>   |   |  |
|   |       | 배포일시   | 2019. 3. 15(금)<br>총 8매(본문4)                   |   |
| 담당<br>부서  | 도시경제과 | 담 당 자  | • 과장 배성호, 사무관 박원호<br>• ☎ (044) 201-4845, 4844 |   |
| 보 도 일 시   |       | 2019년 3월 18일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.<br>※ 통신·방송·인터넷은 3. 17.(일) 11:00 이후 보도 가능 |   |   |

## **시민이 체감할 수 있는 스마트도시 특화단지 조성한다**

**경남 통영시, 부산 수영구, 서울 성동구, 충남 공주시·부여군  
4곳 스마트도시 특화 종합계획 수립 국고지원**

- 국토교통부(장관 김현미)는 2019년 스마트도시 「테마형 특화단지 종합계획 수립 지원사업」의 대상지로 경남 통영시, 부산 수영구, 서울 성동구, 충남 공주시·부여군 등 4곳(이상 '가나다' 순)을 선정하였다고 밝혔다.
- 스마트도시 「테마형 특화단지 지원사업」은 기성시가지에 다양한 스마트 서비스를 적용하여 교통·에너지·안전·방재 등 생활편의를 개선하고, 지역 고유의 산업·문화적 경쟁력 등을 강화하여 스마트도시 우수사례 창출을 지원하는 사업이다.
- 이번에 선정된 4곳의 지자체에는 각각 종합계획 수립 지원을 위한 국비 2.25억원 및 전문가 컨설팅이 지원된다.
- 종합계획 수립과정은 지역 주민들이 직접 참여하여 해당 지역에 필요로 하는 서비스 수요를 발굴하고, 전문가의 지원을 통해 주민 체감도 및 기대효과가 큰 스마트 서비스를 적용하도록 추진된다.

□ 선정된 지자체들은 지역 내 기성시가지의 특성에 적합한 스마트도시 서비스 활용계획을 제시하고 있어, 다양한 유형의 한국형 스마트 도시 모델이 창출될 수 있을 것으로 기대된다.

○ 경남 통영시는 시민참여를 통해 선정된 ‘재래시장 활성화’를 위해 온라인 시장 서비스, 스마트 체험 경매, 정보·환경·안전 종합 솔루션을 제공하는 ‘지역상권과 함께 하는 스마트도시 통영’을 추진한다.

- 재래시장 내 지역 농수산물 상품의 영상과 주문 서비스 제공을 통해 인터넷상에서 신선하고 저렴한 상품구매를 지원하고,
- 체험경매 서비스는 한정수량의 물건을 저렴하게 구매하는 재미와 계절별 신선상품의 시세를 알려주는 역할을 한다.
- 또한, 시장 내 환경정보 관리를 통해 악취방지, 청결유지, 방법강화 등 재래시장을 찾는 고객들의 편의를 증진한다.



○ 지역 관광자원을 스마트 서비스로 특화해 ‘다시 찾고 싶은 광안리’를 조성하겠다고 밝힌 부산 수영구는 홍보·주차정보·결제 등의 통합 플랫폼을 기반으로 지역 내 3개 관광권역별 차별화 서비스를 도입한다.

- SNS에서 ‘빵천동(빵의 성지 남천동)’으로 유명한 남천동 일원에서는 상점별 위치·상품·출시시간 등을 알려주는 정보서비스를 제공하고,
- 광안리 해수욕장은 스마트 그늘막 벤치, 드론안전지킴이, 가상현실(VR)/증강현실(AR) 체험 서비스 등을 통해 4계절 관광 편의 증진을 추진한다.

- 또한, 민락동 회센터 주변은 ‘미디어아쿠아월’ 조성 등을 통해 단순한 상점거리가 아닌 **활어 문화 거점**으로 조성하겠다고 밝혔다.

| ‘빵거리’ 정보제공 키오스크   | ‘민락동 회센터’ 미디어 아쿠아 월  |
|---|--|
|  |  |

- ‘**교통중심 왕십리**’ 사업을 제안한 서울 **성동구**는 종합교통정보시스템 구축을 통해 사물인터넷(IoT) 기반 사고방지, 미래형 버스정류장, 어린이 통학로 안전제공 등의 서비스를 추진하겠다는 계획을 밝혔다.
- 각 5개의 도로망과 지하철 노선의 집중으로 교통혼잡과 사고위험 지역으로 인식되던 **왕십리 일원**에 체계화된 **스마트 교통 서비스 도입**을 통해 시민불편을 줄이고 지역의 활력을 증진할 계획이다.
- 우선 **종합교통정보시스템**을 통해 대중교통수단 활용 편의를 제공하고,
- 사고가 집중되는 왕십리 오거리와 주변에는 지능형 CCTV 등 IoT를 활용한 **교통사고 사전감지·경고 서비스**를 적용한다.
- 또한, 시민의견 수렴을 통해 선정된 **통학로 안전제공 서비스**로 통해 등·하교 시간대 차량출입 통제 및 육교의 안전관리를 지원한다.

| 지역 교통집중 현황  | 미래형 버스정류장  |
|---|--|
|  |  |

○ 인접한 2개 지자체간 협력을 통해 공동으로 사업계획을 제출한 공주시와 부여군은 기존의 백제문화유산에 스마트서비스를 접목하여 '세계적인 문화유산도시'로 육성한다고 밝혔다.



- 공주·부여 간 공간적 연계와 이동편의 제공을 위해 수요응답형\* 대중교통과 공공자전거 등 맞춤형 교통서비스를 제공하고,

\* 교통상황 및 실시간 수요에 따라 가변노선 및 예약제 운영이 가능한 대중교통

- 도심내 고도(古都)체험을 위한 열린 박물관 조성사업으로 기존에 유적지 주변으로만 집중되었던 관광동선을 도심까지 확장한다.
- 그리고, 지역민들의 참여를 통한 지역관광 가이드, 체험프로그램, 빈집공유 등 '대안관광 공유서비스'로 관광수요 창출과 더불어 고령인구와 청년층의 일자리 마련을 추진한다.



□ 국토교통부 배성호 도시경제과장은 “이번 지원사업은 상향식 (Bottom-Up)방식을 통해 지역에 필요한 과제를 발굴하여 지역주민과 기업이 함께 참여해 추진한다는데 의의가 있다”면서, “네곳의 지자체에서 도출된 우수사례들은 향후 다른 지자체로도 확산될 수 있을 것으로 기대한다”라고 밝혔다.

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br>공공누리 공공저작물 자유이용허락 | <br>출처표시 | 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면<br>국토교통부 도시경제과 박원호 사무관 (☎ 044-201-4844)에게 연락주시기 바랍니다. |
|--|---|---|



## 테마형 특화단지 지자체 제안 사업계획[안]

※ 향후 구체화과정에서 변경가능

□ 경상남도 통영시

## 1. 종합 구상도



## 2. 사업 개요

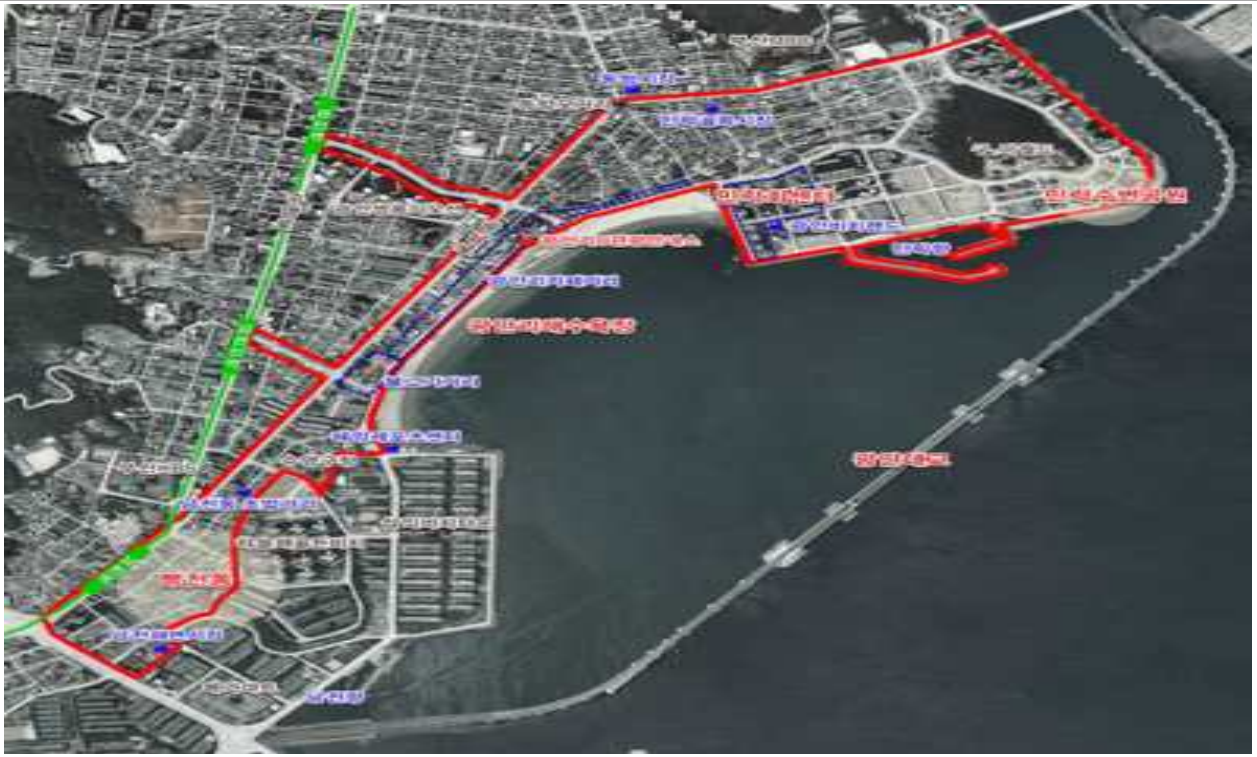
- 사업명: 「지역상권과 함께하는 스마트시티 통영」
- 위치: 통영시 동호동·중앙동·정량동·항남동 일원(509,754㎡)
- 유형: 산업육성 특화형
- 총사업비: 52억원

### 3. 특화 서비스

| 특화 서비스                   | 주요내용   | 예산액<br>(억원) |
|--------------------------|--|-------------|
| 라이브VOD 기반<br>온라인 시장 서비스  | · 재래시장 내 농수산물 상품의 영상 및 가격정보 전달<br>→ 소비자는 인터넷 시장을 통해 온라인 물품 구매              | 10          |
| 스마트 체험 경매<br>서비스         | · 낙찰금액에 가장 근접한 입찰한 소비자에게 한정수량의 물건을<br>저렴하게 제공(온·오프라인 2가지 방식으로 운영)          | 5           |
| 재래시장 종합정보<br>안내 솔루션      | · 재래시장의 시세, 주차장 정보, 상점 정보 등 제공   | 5           |
| 재래시장<br>환경관리/모니터링<br>솔루션 | · 재래시장 내부의 환경정보 수집을 통해 이용객의 불편 제거<br>→ 대기정보, 악취정보, 방문객 정보 등을 수집하여 솔루션 도출   | 15          |
| 재래시장 안전/관리<br>솔루션        | · 재래시장 내외부에서 발생가능한 안전문제 및 불편사항 해소<br>→ 활어차 물흐림 예방, 오수관거 어류기름 제거, 화재대피 유도 등 | 17          |
| 총사업비                     |  | 52억원        |

## □ 부산시 수영구

### 1. 종합 구상도



### 2. 사업 개요

- 사업명: 「Suyeong Smart ECT」
- 위치: 부산광역시 수영구 민락동 192-20번지 일원(1,242,000㎡)
- 유형: 문화관광 특화형
- 총사업비: 49.95억원

### 3. 특화 서비스

| 특화 서비스            | 주요내용  | 예산액<br>(억원) |
|-------------------|---|-------------|
| SSECT 공유정보<br>플랫폼 | · 대상지역의 관광지 홍보, 상권과 주차장의 상호연계, 결제 서비스를 위한 통합플랫폼 기능 도입   | 8.1         |
| 뽕천동<br>스마트베이커리    | · 개인 베이커리가 많은 남천동의 빵가게 정보 제공<br>→ 키오스크를 도입하여 개별 베이커리의 위치정보, 빵 종류·출시시간 등에 대한 정보를 제공  | 2           |
| 광안리 스마트<br>에코비치   | · MR체험존 : VR(해양레저체험관, 서핑체험관, 해양레저시설관)<br>· 스마트그늘막벤치 : 자동으로 개폐되는 차양막시스템 및 벤치조성<br>· 드론안전지킴이 : 해수욕장 주변에서 발생할 수 있는 안전사고 예방 및 대처<br>→ 안내방송 및 구명장비 투하 등 서비스를 해양경찰서와 연계제공 | 22.85       |
| 민락 스마트<br>아쿠아월    | · 민락수변공원 일대에 위치한 회센터에서 활어와 관련된 문화가 있는 공간으로 스마트 환경구현<br>→ 생선에 대한 정보 및 회센터내 가게별 활어 정보 제공 등  | 17          |
| 총사업비              |   | 49.95       |

## □ 서울시 성동구

### 1. 종합 구상도



### 2. 사업 개요

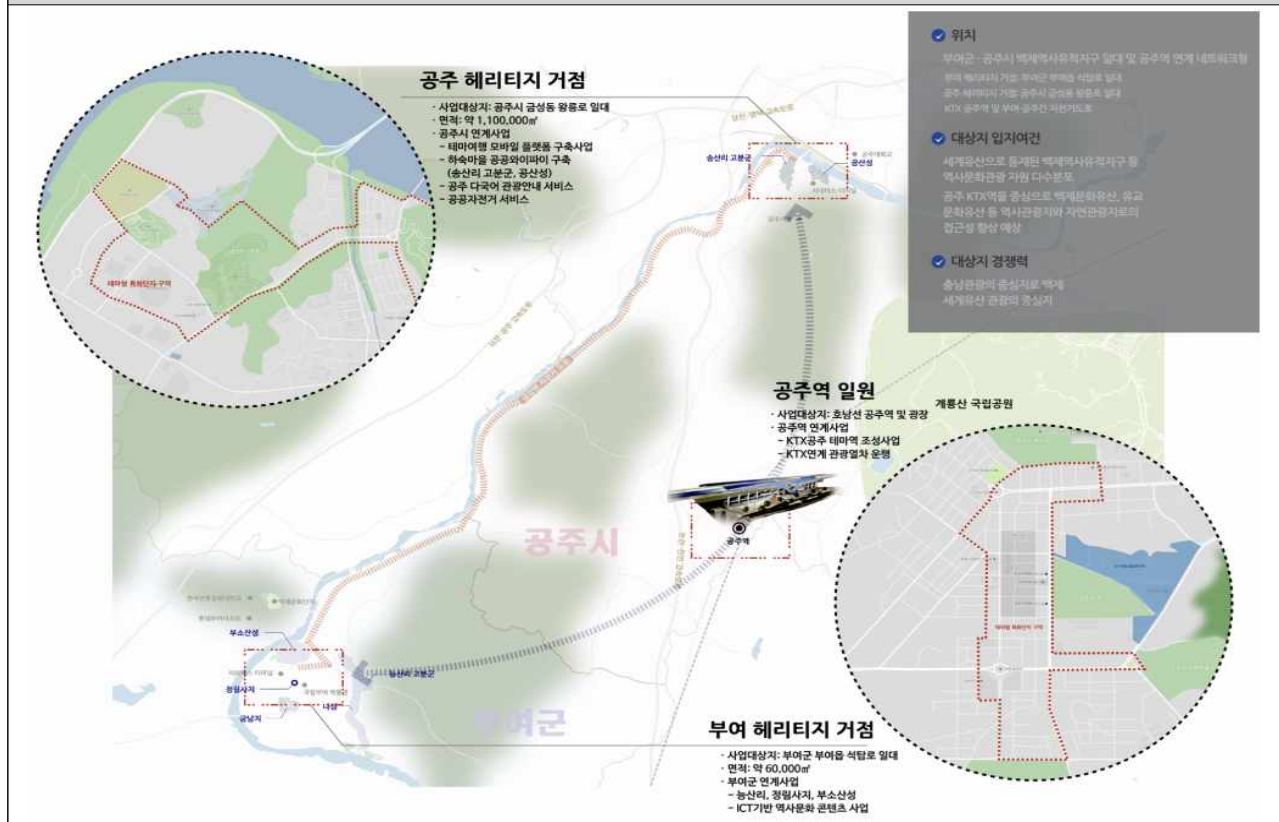
- 사업명: 「교통중심 왕십리 스마트 트랜스시티」
- 위치: 서울시 성동구 왕십리광장(왕십리광장로17) 일원(1.2km<sup>2</sup>)
- 유형: 생활편의 특화형
- 총사업비: 40억원

### 3. 특화 서비스

| 지원사업명                | 주요내용                           |   |   | 예산액<br>(억원) |
|----------------------|--------------------------------|---|---|-------------|
| 진입전<br>종합교통정보<br>시스템 | 지하철역 입구<br>횡단보도 앞<br>주차장 진입로 앞 | · 통합교통정보 제공: 버스, 지하철, 주차, 자전거 등 통합<br>· 제공정보: 도착시간, 막차, 주차가능면수, 탑승경로 안내 등<br>· 진입전 사전 정보 제공 · 직관적 디스플레이<br>· 시간, 장소에 따른 개별 관제 |   | 11.4        |
| IoT사고유발<br>탐지 시스템    | 교통섬                            | 지능형<br>CCTV로<br>시야사각지대의<br>사고유발요인<br>감지 및 경고  | · 감지: 신호등 없는 작은 횡단보도 보행자<br>· 경고: 우회전을 위해 진입중인<br>차량운전자 | 8.6         |
|                      | 왕십리지하차도                        |   | · 감지: 지하차도 내 낙하물, 사고, 화재 등<br>· 경고: 지하차도 진입중인 운전자       |             |
|                      | 합류부                            |   | · 감지: 교각 하부에서 진입하는 차량<br>· 경고: 지하차도 진입중인 운전자            |             |
|                      | 지하보차도                          |   | · 감지: 지하보차도 출구 접근중인<br>보행자<br>· 경고: 지하보차도 내 차량운전자       |             |
| 미래형 IoT<br>버스정류장     | 마을버스정류장                        | · 폭염, 한파를 대비한 자동온도조절, 스트린도어 도입<br>· 미세먼지 측정 및 전기집진 미세먼지 저감(정확공기<br>실외 배출)<br>· Wifi 사용량에 따른 빅데이터 구축 및 배차간격 조정                 |   | 10          |
| 왕십리 어린이<br>통학로 리빙랩   | 볼라드                            | · 등하교시간에 따라 자동 상승하강<br>· 차량충돌시 관제센터 사고발생 알림   |   | 10          |
|                      | 육교                             | · 온도센서에 따른 스노우멜팅<br>· 안전 CCTV 및 IoT 비상벨<br>· 지능형 Led 조명 · IoT 진동감지센서  |   |             |
| 총사업비                 |                                |   |   | 40          |

# 충청남도 공주시·부여군

## 1. 종합 구상도



## 2. 사업 개요

- 사업 명: 「스마트 세계문화유산도시」
- 위 치: 공주시·부여군 백제역사유적지구 일대(약 1,500,000㎡)
- 유 형: 문화관광 특화형
- 총사업비: 52억원

## 3. 특화 서비스

| 특화 서비스               | 주요내용  | 예산액<br>(억원) |
|----------------------|---|-------------|
| 공주-부여<br>브릿지 모빌리티    | · 백제역사유적지내의 이동편의성 제공하기 위해 KTX공주역과 유적지를<br>브릿지 버스 및 공공자전거를 이용해 연결하는 모빌리티 서비스                                 | 30          |
| 스마트 대안관광<br>컨시어지 플랫폼 | · 관광객과 지역 관광봉사자 및 대안관광 공유서비스 연결<br>→ 시민참여형 관광상품 활성화 및 일자리 창출<br>· 블록체인 기반의 지역화폐로 예약 및 결제                    | 20          |
| 스마트 열린<br>박물관        | · 도심내 고도(古都)체험을 위한 위치기반 XR(VR/AR/MR)서비스<br>제공을 통해 역사현장에서 관람할 수 있는 서비스 제공<br>· 사용자의 피드백 정보를 데이터화 하여 서비스에 재활용 | 20          |
| 지능형 리빙맵<br>서비스       | · 세계문화유산도시의 문화관광/교통정보 실시간 제공 관광지도<br>· 드론을 이용하여 수집되는 3차원 공간정보의 다목적 활용<br>→ 대상지내 관광·편의시설 등 수요자 맞춤형 정보 제공     | 30          |
| 총사업비                 |   | 100         |