

4차산업혁명특별시 대전의 재도약(시즌 2)



대전광역시
DAEJEON METROPOLITAN CITY

차 례

I . 4차 산업혁명 동향 및 여건

II . 그간의 정책성과 진단 및 개선

III . 『4차산업혁명특별시 대전』 재도약 전략

IV . 앞으로

I. 4차 산업혁명 동향 및 여건

1. 국내외 동향

- (세계적 흐름) 초유의 감염병 사태로 경제 주체들의 행태·인식 등이 전환되면서 경제·사회 전반의 구조적 변화를 초래
 - 국내외적으로 비대면 수요 급증으로 디지털 경제로의 전환 가속화
- (국정 방향) 위기 극복과 코로나 이후 글로벌 경제 선도를 위한 국가발전전략인 『한국판 뉴딜 종합계획』 발표('20. 7.)
 - 세계 최고 수준의 전자정부 인프라·서비스 등 ICT 기반의 디지털 뉴딜에 집중 투자

2. 대전의 여건

- (핵심역량 보유) 우리나라 최고 수준의 과학 인프라와 기술 역량, 우수한 인재들이 집적된 도시로 4차 산업혁명을 주도할 수 있는 최적지임
 - (연구인프라 및 원천기술 집적) 40년 이상 과학기술 R&D 노하우 축적
 - ▶ ETRI 등 45개의 전국 최다 연구기관, 1,600여개 기업 입주, 전국대비 37% (329개)에 달하는 연구소기업 입주, 인구대비 벤처기업 수 전국 1위 등
 - (국내최고 우수인력 보유) 석·박사급 26,000여명 보유, KAIST·충남대 등 17개 대학에서 연간 3만 여명의 고급인력 배출
- (선제적 대응) 대전시 4차산업혁명 육성계획 최초 발표('17. 5.)이후 4차산업혁명 추진위 구성('17. 7.), 성과확산전략 수립('18. 8.), '4차 산업혁명특별시 대전' 선포('19. 1., VIP) 등 4차산업혁명에 선제적 대응

▷ 코로나19 장기화로 다양한 사회문제를 해결해야 하는 상황으로 4차산업혁명 핵심기술의 선도도시로 도약할 수 있는 기회

Ⅱ. 그간의 정책성과 진단 및 개선

1. 추진경과

① 4차산업혁명특별시 대전 육성 계획 수립('17. 5.)

- (사업기간) 2017~2026
- (사업예산) 2조 2,049억원(국 6,646, 시 7,798, 민 7,605)
- (사업목표) 약 28,000개 지역 일자리 창출
- (추진과제) 4대전략 16개과제 33개세부사업 *추진조직 6개실·국, 9개과 16개팀

| 아이디어가 일자리로 연결 | 첨단과학과 산업을 융합 | 중소기업이 강소기업으로 성장 | 안전하고 편리한 시민생활 |
|---|--|--|--|
| ① 기술창업 강국 실현 「2천개 스타트업」육성 ② 4차 산업 혁명 인력 양성 ③ ICT·SW 융합캠퍼스 조성 | ① 융합의학연구 인프라 구축 ② 유전자 의약산업 육성 ③ 대덕 R&D 특구 성과 사업화 지원사업 ④ 지역 융복합 스포츠산업 거점 육성 사업 | ① 미래핵심소재산업 융합플랫폼 구축 ② 블록체인 지역거점센터 구축 ③ 융복합 특수영상 클러스터 ④ 국방 ICT 첨단산업 육성 ⑤ IoT 기반 스마트센서산업 | ① 세계 선도형 스마트시티 조성 ② 스마트 제로에너지 대전 3050 추진 ③ 4차산업혁명 국제박람회 ④ 스마트 교통 도시조성 |

② 추진체계 정립 및 공감대 형성 노력

- (추진체계 정립) 4차산업혁명특별시로서의 우위 선점 및 경쟁력 확보를 위해 총괄하는 전담 부서 신설 및 민간 중심의 협업체계* 구축
* 4차산업혁명추진위원회 및 기획평가위원회 구성·운영
- (대시민 공감대 형성) 4차산업혁명특별시 육성을 위한 공감대 형성에 노력
 - ‘4차산업혁명특별시 육성’ 대통령 지역공약에 반영('17.5월)
 - ‘4차산업혁명 특별시 대전’ 비전 선포('17.6월)
 - 대전시&국회 4차산업혁명 포럼과 공동컨퍼런스 개최('17.11월)
 - 대통령 방문 『4차산업혁명특별시 대전』 선포('19.1월) 등

③ 환경변화에 능동적 대응 관리

- (과제정비) 정책환경 변화에 따른 과제 발굴 및 정비
 - ※ 3대 전략 12개 과제('17. 5.) → 4대 전략 17개 과제 28개 사업('17. 7.) → 4대 전략 24개 과제 28개 사업('17. 9.) → 4대 전략 16개 과제 33개 세부사업('18. 8.)
- (과제평가) 추진사항 점검, 문제점 파악 및 대책방안 강구 등 주기적 점검관리
 - ※ 평가 결과 환류: 부진 사업에 대한 전문가 컨설팅 실시 등

2. 추진성과 및 아쉬운점

- ▷ 4차 산업혁명특별시로서의 우위 확보를 위해 추진체계를 정립하고 대표산업 육성에 노력해 왔으나, 시민과 소통 등에 한계 노출

《 추진성과 》

① 아이디어가 일자리로 연결

- 기술창업 강국 실현 「2천개 스타트업」 육성 등 3개과제 1,035억원 사업비 확보

- 대전 TIP스타운 및 소셜벤처창업 플랫폼 착공('19.10./'19.12.)
- 대학(청년) 혁신창업 스타트업타운조성 : 5개소(3개소 매입, 2개소 리모델링)
- 창업성장캠퍼스 개소('19.10.)
- 대전형 코업 청년 뉴리더 양성 : 대학생 직무체험(10개대학 855명 16개 기업 참여), 청년인턴(80명 51개업체 참여)
- 온라인 창업지원 플랫폼 구축.운영('20.1월~)
- 대전 스타트업파크 공모 선정('20./중기부/126억 국비확보)

② 첨단과학과 산업을 융합

- 유전자 의약산업 육성 등 4개과제 768억원 사업비 확보

- 유전자 의약산업 특화 육성 추진 / 지역 산학연병과 연계 5개 국비사업 유치(국비 343억원 확보)
- 스마트 지방행정 서비스 4.0사업 업무 활용/2개 사업
 - 도로이동 오염원에 의한 미세먼지 배출원 분석기법('19.)
 - 대전시 태양에너지산업 서비스 플랫폼 개발('19.)
- 지역 융복합 스포츠산업 육성
 - 9개 분야 55개사 지원, 289억원 매출 증대
 - 25개사 81명 신규채용, 투자유치 4개사, 역외기업 3개사 유치, 특허출원 53건, 국내외 인증 13건

③ 중소기업이 강소기업으로 성장

- 미래핵심소재산업 융합플랫폼 구축 등 5개과제 585억원 사업비 확보

- 나노전문인력양성 및 일자리 지원사업('18./과기부/국비45억 지원)/47명 교육수료 38명 취업
- 초지능.초연결사회 대응 나노소재 실용화 혁신 플랫폼 구축('19./과기부/115억 국비확보)
- 융복합 특수영상 콘텐츠 클러스터 조성 : 예비타당성 대상사업 선정('19.12.)
- IoT센서 신뢰성 평가 및 제품화 지원사업('19./과기부/국비 95억 확보)

④ 안전하고 편리한 시민생활

○ 세계선도형 스마트시티 조성 등 4개과제 1,385억원 사업비 확보

- 5G 스마트시티 서비스 개발 및 실증 R&D 사업 공모선정('18./과기부/국비 163억 확보)
- 테마형 스마트시티 Re-New 과학마을 공모선정('18./과기부/국비20억 확보)
- 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축사업('18./산자부/105억 국비지원) 착공('20. 2.)
- 수소충전소 설치(2기) 및 수소차 보급(225대)
- 차세대 지능형교통시스템(C-ITS) 실증 공모사업 선정('20./국토부/60억 국비확보)

《 아쉬운점 》

□ 시민과의 소통부족 및 소극적 정책홍보

- (시민과의 소통부족) 구체화 부족, 선언적 의미에 머물러 있고 시민 체감형 과제 발굴 및 참여시스템 필요
- (소극적인 정책홍보) 정책에 대한 홍보활동 부족으로 시민들의 관심과 이해도 결여 및 공무원들의 교육기회 확대 필요

⇒ 시민들과의 소통을 통한 공감대 확산 및 정책홍보활동 강화

□ 백화점식 과제추진 및 환류시스템 미흡

- (백화점식 과제) 지역의 강점과 시정역량을 고려하지 않은 방대하고 차별성이 미흡한 과제 구성으로 대표과제 부재
- (환류시스템 미흡) 활동성과 공유, 성공사례에 대한 전파, 체계적인 관리시스템 부재 * 시의회 상임위 지적, 자체개선 사항

⇒ 과제의 선택과 집중 및 체계적인 평가시스템 구축 필요

□ 대덕특구, 전문가, 중앙정부 등과의 협업 활동 부족 등

- (협업 및 소통 부족) 대덕특구내 연구기관, 지역대학 및 혁신기관, 전문가 등과의 협업 네트워크가 부족하고 정치권과 중앙정부 등과도 협업활동 미흡

⇒ 산·학·연·관 혁신 거버넌스 구축 및 협업 네트워크 활성화

3. 정책과제 재구조화 추진

▷ 대전에 집적된 과학 인프라와 기술역량을 융합하여 도시·사회 문제를 스마트하게 해결하는 시민이 행복한 혁신성장 도시 조성에 역점

□ 추진방향

| As Is | | To Be |
|--|---|--|
| <p>(지금까지) 4차산업혁명 추진의 최적 여건(핵심역량)을 갖춘 대전은 지난 2017년부터 추진계획을 마련 타 시도에 비해 선제적으로 추진해왔음</p> <p>(But) 산업 중심, 비전의 차별성 부족과 시민의 체감 미흡, 33개의 방대한 과제 (대표과제 부재), 정책홍보 부족 등으로 시즌2가 필요하다는 문제 제기</p> | ⇒ | <p>(앞으로) 대덕특구의 과학기술과 이를 활용하는 지역산업을 육성하기 위하여 거버넌스 및 다양한 플랫폼을 구축하고 이를 융합 연결하여 지속적으로 지역을 혁신성장시키고</p> <p>(이를) 시민이 체감하고 공감할 수 있도록 하기 위해</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 데이터/AI기반의 시민체감 행정서비스 제공 2. 과학기술기반 신성장 산업 육성 |

□ 그간 진행상황

- ('19. 6. ~ 9월) 4차산업혁명 재구조화 용역* / 수행사(K-cern, 이민화교수)
 - * (용역 내용) 시즌1 진단, 대전 생태계 분석, 3대 추진전략 제시 등
 - ** (4차산업혁명추진위) 전문가 워킹그룹을 통해 시즌2 계획수립이 필요하다는 의견 제시
- ('19. 10월 ~ 현재까지) 워킹그룹 구성, 7차례 회의

4차산업혁명 기획평가위원회(워킹그룹) 구성 및 운영

- ▶ (구성인원) 12명 / 출연연, 학계 등 전문가그룹 *위원장 배두환 교수(KAIST)
- ▶ (시즌2 계획수립 관련 회의개최) / 7차례(2019. 11. ~ 2020. 8.)

활동 내용

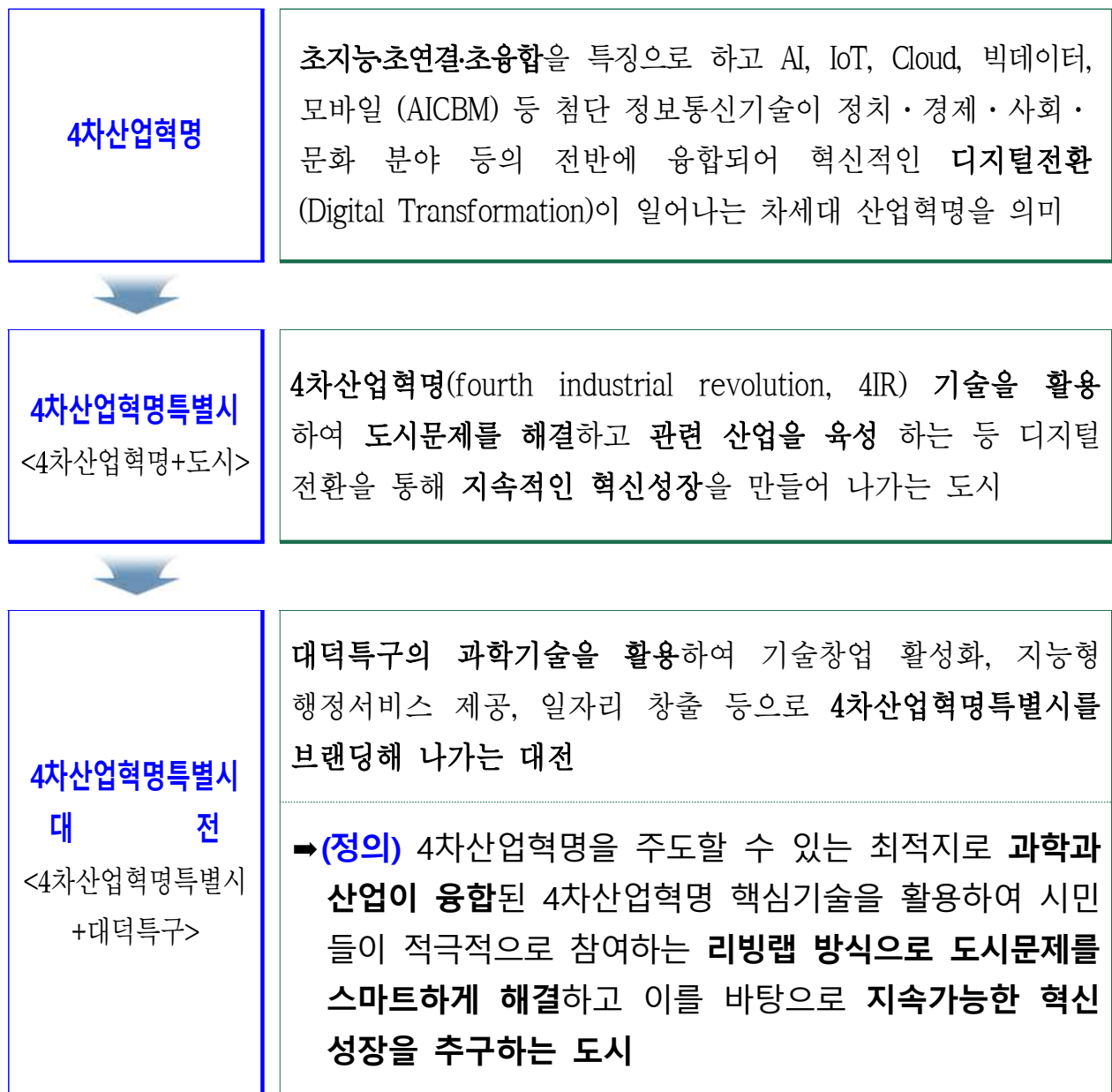
- ▶ 재구조화 / 의미 도출, 전략 구체화, 중점과제 도출 등
- ▶ 기존과제(33개) 분석 및 정비, 신규전략과 연계 추진 검토
 - 용역수행사 진단결과 및 전략에 적합한 핵심과제 등 도출
- ▶ 민관협력 거버넌스 구축, 중점과제(시민체감 중심) 논의 등

□ 재구조화 주요내용

① 4차산업혁명특별시 재구조화 기준

- 4차산업혁명이 가져 올 도시의 변화를 감안한 혁신전략 마련 필요
- 시민들이 체감하고 참여할수 있는 4차산업혁명 행정서비스 고도화
- 과학기술을 활용한 기술창업, 양질의 일자리 창출 등

② 『4차산업혁명특별시 대전』에 대한 정의



도시 모델

- ▶ 대덕특구 기술 및 인적 자원을 활용한 혁신성장
 ⇨ 기술창업도시, 테스트베드시티 등
- ▶ 과학기술을 통한 도시문제 해결 ⇨ 스마트시티, 데이터도시, 리빙랩도시 등

③ 비전 및 목표와 전략의 재구조화

- (비전) 시민과 함께하는 행복한 지능형 도시 대전
- (목표) ① 디지털 기술을 잘 활용하는 도시
 - ② 디지털 경제를 선도하는 도시
 - ③ 시민이 함께하는 편리한 도시
- (전략) 3대전략 설정 ①시민 ②산업 ③인프라 및 거버넌스

전략 요소

- ▶ (시민) 지능형 행정서비스, 마이데이터 실증화 등
 - ▶ (산업) 데이터/AI기반 신성장산업, 혁신생태계, 기술창업, 일자리창출 등
 - ▶ (인프라 및 거버넌스) 데이터 인프라, 디지털트윈 플랫폼 구축, 대덕특구 정책공동체 형성(DISTEP), 도시문제 해결 리빙랩 구축 등
- *공통적 기반요소 / 플랫폼 & 데이터

④ 기존과제 진단 및 재구조화 과제 선별

과 제 선 별

- ▶ (과제분류) 33개과제를 3대유형으로 분류하여 재구조화 연계과제 선별
 - ① 재구조화 전략과 연계추진이 가능한 핵심과제 ⇒ 12개
 - ② 4차산업혁명특별시 대전 조성관련 연관성이 부족한 일반과제 ⇒ 13개
 - ③ 제외과제(종료, 지연, 일몰, 중단) ⇒ 8개

* 「②번 유형」은 시존2에는 미포함 되나 관련부서에서 지속 추진하도록 함

⑤ 중점과제 도출

- (중전) 4대전략 16개과제 33개사업 ⇨ (개선) 3대전략 8대중점과제

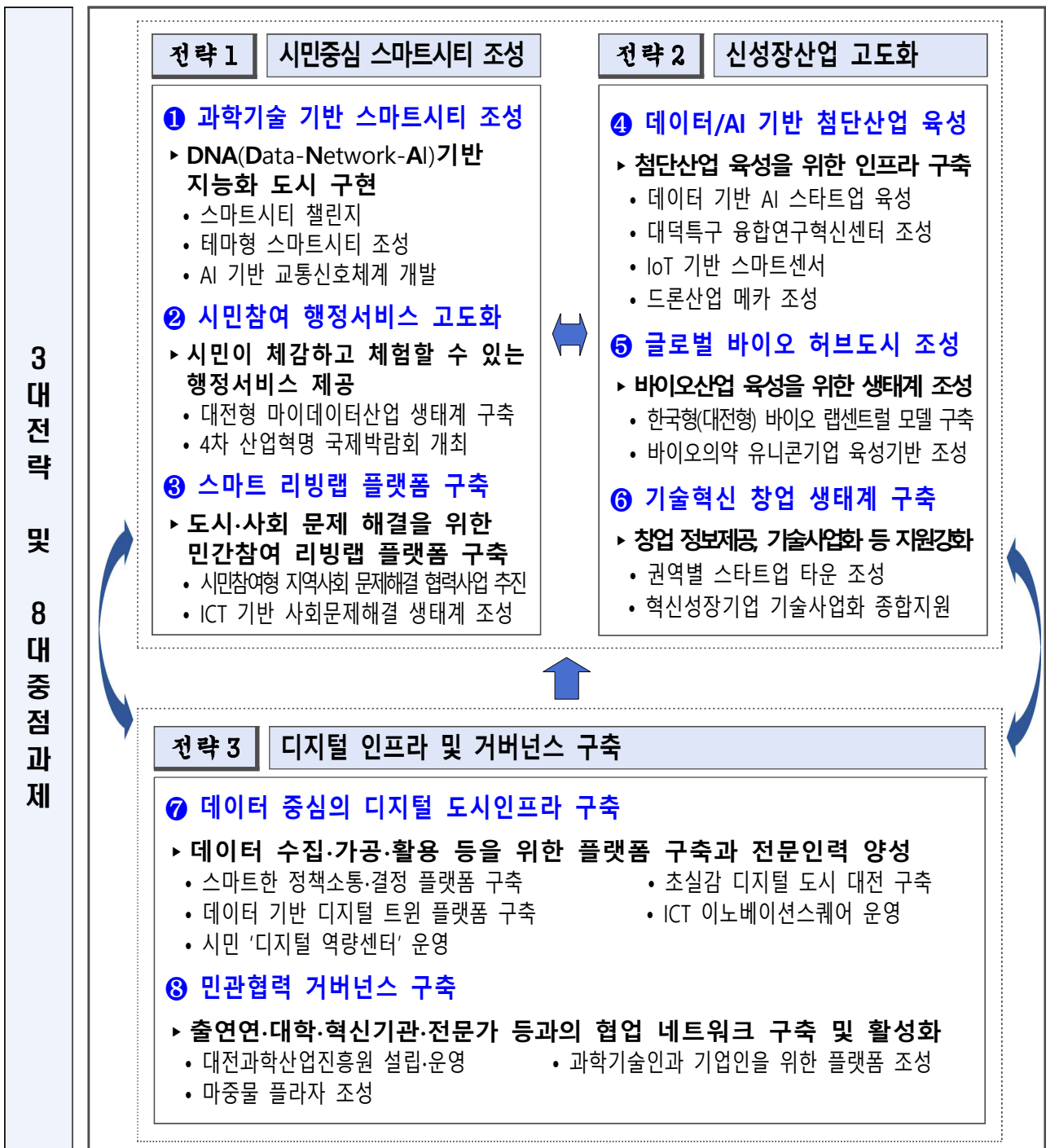
| | |
|---------------------|--|
| ① 시민중심 스마트시티 조성 | ① 과학기술기반 스마트시티 조성 ② 시민참여 행정서비스 고도화 ③ 스마트 리빙랩 플랫폼 구축 |
| ② 신성장산업 고도화 | ④ 데이터/AI 기반 첨단산업 육성 ⑤ 글로벌 바이오 허브도시 조성 ⑥ 기술혁신 창업생태계 구축 |
| ③ 디지털 인프라 및 거버넌스 구축 | ⑦ 데이터 중심의 디지털 도시인프라 구축 ⑧ 민관협력 거버넌스 구축 |

시즌1과 시즌2 비교

| 구분 | 시즌1(종전과제) | 시즌2(재구조화) |
|----------|---|--|
| 기본 방향 | 비전이나 목표가 뚜렷하지 못함 | 용어정의를 바탕으로 명확한 목표 제시 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 4차산업혁명 기술을 활용한 첨단 산업육성 관점에서 포괄적 사업 내용을 전략 형태로 제시 | <ul style="list-style-type: none"> 먼저, 4차산업혁명특별시 대전에 대해 정의 ⇨ 이를 바탕으로 대전형 스마트시티 조성 목표제시 |
| 도시 모델 | 핵심모델 미제시 | 핵심모델 제시 ⇒ 스마트시티 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 우리시가 추구하는 4차 산업혁명 특별시에 대한 핵심적인 도시 모델이 제시되지 않음 | <ul style="list-style-type: none"> 핵심 도시모델을 스마트시티로 정하고 이와 연계된 데이터, 기술창업, 리빙랩 등 제시 |
| 추진 과제 | 백화점식 과제 | 3대전략 8대중점과제로 집중 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 첨단산업(바이오, ICT, 국방, 미래 소재, 센서 등)과 산업단지, 인력양성, 기술 사업화 등 다양한 과제를 백화점식 (33개과제)으로 나열 | <ul style="list-style-type: none"> 4차산업혁명 기술을 토대로 한 대표적 산업분야(데이터/AI, 바이오)와 시민체감 및 참여과제, 인프라 및 거버넌스 구축으로 구조화 |
| 시민 체감 | 시민참여시스템 미흡 | 다양한 시민 참여시스템 구축 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 시민들이 구체적으로 체감할 수 있는 행정서비스에 대한 내용이 미흡함 | <ul style="list-style-type: none"> 시민들이 스마트시티를 통해 체감하고 제공받고 참여하게될 다양한 과제 추진 * 스마트 리빙랩, 시민체감형 앱 구축, 2020 대전AI전략 수립 시행 등 |
| 성과 평가 | 성과 및 평가시스템 미구축 | 성과평가 시스템 구축 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 예산과 행정력 낭비 등을 막기 위한 성과 및 평가시스템의 미구축으로 체계적관리 미흡 | <ul style="list-style-type: none"> 과제별 성과지표 발굴 및 체계적이고 효율적인 평가와 성과관리 시스템 구축으로 단계별 평가 추진 |

Ⅲ. 『4차산업혁명특별시 대전』 재도약 전략

| | | | |
|--------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 비 전 | 시민과 함께하는 행복한 지능형 도시 대전 | | |
| 목 표 | ① 디지털 기술을 잘 활용하는 도시 | ② 디지털 경제를 선도하는 도시 | ③ 시민이 함께하는 편리한 도시 |



□ 4차산업혁명특별시 대전 육성(시즌 2) 추진개요

- (사업기간) 2020 ~ 2026까지 *시즌1 포함 총사업기간 2017 ~ 2026까지
- (사업예산) 7,034억원 / 국비 3,457, 시비 3,331, 민간 246
- (사업목표) 약2,905개 일자리 창출, 3,007억원 매출액 증대, 2,287명 전문인력 양성
- (추진과제) 3대전략 8대중점과제 25개 세부과제

《 전략별 주요내용 》

1. 시민중심 스마트시티 조성

- ◇ 최신 정보통신 기술을 적용한 스마트 플랫폼을 구축하여 도시의 자산을 효율적으로 운영하고 시민에게 안전하고 윤택한 삶을 제공하는 도시 구현
- ⇒ 실증지역 확대(도시 일부→도시 전역), 데이터 구축 확대(49→100%), 스마트시티 서비스 확대(1→24개), 축제참여인원 확대(1만명→26만명)

(1) 과학기술 기반 스마트시티 조성

- DNA(Data-Network-AI)기반 지능화 도시 구현

- (스마트시티 챌린지) 스마트 솔루션 및 서비스 등을 통해 도시문제 해결형 비즈니스 모델 발굴을 위한 실증 구역 확대(도시 일부→ 도시 전역)
- (데이터 구축) 교통, 안전, 환경 등 데이터를 수집·가공하여 정책입안 지원 및 민간 제공
- (테마형 스마트시티 조성) 대덕특구내 ICT 접목 친생활형 스마트시티 및 테마거리 조성

(2) 시민참여 행정서비스 고도화

- 시민이 체감하고 체험할 수 있는 행정서비스 제공

- (마이데이터산업 생태계 구축) 교통, 안전, 사회복지 등 행정 전반으로 단계별 확대
- (시민참여형 축제) 과학과 테마가 어우러진 모든 계층이 참여하는 미래형 선도축제

(3) 스마트 리빙랩 플랫폼 구축

- 도시·사회 문제 해결을 위한 민간참여 리빙랩 플랫폼 구축

- (사회문제 해결 리빙랩 운영) 공공·민간·시민이 협력하여 과학기술에 기반한 지역 사회 문제 해결 및 실증 / 시민연구반이 참여하는 사회문제 해결 리빙랩 운영
- (SW 개발) 지역 주민 스스로 지역 문제를 발굴하여 SW 기술을 활용 문제 해결

2. 신성장산업 고도화

◇ 4차 산업의 핵심인 AI, 바이오, 센서, 드론 산업 등을 육성하여 미래성장 동력을 확보하여 글로벌 경쟁력 강화

⇒ 일자리 창출 확대(66개→376개), 매출액 증대(4,800백만원→72,500백만원), 수혜기업 확대(112개→180개)

(4) 데이터/AI 기반 첨단산업 육성

○ AI, 스마트센서, 드론 등 첨단산업 육성을 위한 인프라 구축

- (융합연구혁신센터) 대덕특구 융복합연구, 기술사업화 검점, AI 융합클러스터 등
- (AI) 창업 컨설팅, 공간·장비 지원, 데이터 제공 등 대전형 AI 스타트업·스케일업 지원 플랫폼 구축
- (3D 프린팅) 3D 프린팅 전용공간 확보, 장비 구입, 혁신성장사업 기관간 협력네트워크 구축 등 스마트적층제조 공정혁신 지원 기반 고도화
- (센서) 핵심공정 장비 구축, 플랫폼 기술개발, 시제품 제작, 사업화 네트워크 지원, 핵심소재 공정장비 구축 등
- (드론) 드론 특구 지정·운영으로 드론 비행과 서비스 실증 테스트베드 운영, 드론 공동생산, 공용 부품 수급 및 유지보수 센터 운영 등

(5) 글로벌 바이오 허브도시 조성

○ 바이오산업 육성을 위한 생태계 조성

- (규제자유특구) 3개 실증사업 추진(인체유래물은행 공동 운영, 체외진단기기 신의료기술 평가유예 절차 간소화, 백신·치료제 조기 상용화)
- (창업지원) 입주시설 및 공용 연구장비 제공 등 인프라 구축, 창업 성장단계별 지원 프로그램 운영
- (성장지원) 유전자약 개발에 필요한 진단, 분석, 치료제의 기술 인프라 구축을 통한 기업 성장 지원

(6) 기술혁신 창업 생태계 구축

○ 창업·성장을 가속화할 수 있도록 창업공간 및 정보제공, 기술사업화 등 지원강화

- (창업 지원) Start-up 입주공간, 엑셀러레이터, 투자사 등 집적화로 체계적 창업 지원
- (기술사업화 지원) 기술보완, 성능분석 및 테스트 등 기술지원, 특허, 인증 등 사업화 지원

3. 디지털 인프라 및 거버넌스 구축

◇ 민·관·산·학·연의 소통·협업하는 네트워크 구축·운영으로 민간과 공공이 보유한 데이터를 유용하게 활용할 수 있도록 활용도를 높이고, 시민의 디지털 역량 강화 및 관련 분야 전문가를 양성하여 새로운 미래를 설계하는 협력적 환경 조성

⇒ 시스템 연계 확대(19→39건), 인력양성(전문가 연 300명, 시민 역량강화 연 19,200명), 협업·네트워킹 온(오프)라인 플랫폼 조성(1개소/1식)

(7) 데이터 중심의 디지털 도시인프라 구축

○ 데이터 수집·가공·활용 등을 위한 플랫폼 구축과 전문인력 양성

- (스마트한 정책소통·결정 플랫폼 구축) 시정 운영에 디지털 기술(D.N.A)을 적용하여 신속·정확한 정책결정 및 시민과의 소통 강화
- (디지털 도시 대전 구축) VR관광, 콘텐츠 제작 지원 등 디지털 트윈 기반 3차원 가상공간 복제 공유 플랫폼 운영
- (디지털 트윈 플랫폼 구축) 교통운영 실태조사 및 분석, 대전시 교통 디지털 트윈 모델 개발
- (ICT 이노베이션스퀘어 운영) ICT 전문인력 양성 및 SW개발자 및 창업자 시설·장비 지원 등
- (디지털 역량센터 운영) 경력단절여성, 퇴직자 등을 강사, 서포터즈로 채용 시민 대상 디지털 역량 강화 교육 운영

(8) 민관협력 거버넌스 구축

○ 출연연·대학·혁신기관·전문가 등과의 협업 네트워크 구축 및 활성화

- (대전과학산업진흥원 설립·운영) 출연연·대학 등과의 협업네트워크 구축으로 지역 산업 육성 생태계 조성
- (협업플랫폼 구축·운영) 커넥팅 온라인 플랫폼 구축, 포럼운영, 비즈지원 등
- (오픈 플랫폼 구축) ICT 기술사업화 거점, 교류·소통 공간 등 조성

IV. 앞으로

1 내실 있는 과제관리

- (과제선정) 비전달성을 위해 핵심적인 과제 선정
 - 실행력을 담보할 수 있는 3대 전략 8대 중점과제 범위 내에서 선정
 - 사업 완료 과제, 미추진 사업 등은 과제 일몰제 적용
 - 신규과제 선정은 3대 전략 8대 중점과제 적합여부 평가 후 선정
- (과제평가) 정기적인 평가체계 구축으로 효율적 과제 관리
 - (평가기간) 1. 1. ~ 12. 31.
 - (평가지기) 연 2회 정기 평가 (7월, 다음해 1월)
 - (평가방법) 성과목표 달성률, 추진계획 대비 사업 추진율 등
 - (결과활용) 과제 일몰 평가 등에 활용
 - (평가절차) 소관부서 자체평가(1차) 후 평가단 검토(2차)

2 홍보 강화

- (홍보기간) 2021. 1. ~
- (홍보매체) 언론·방송, SNS, 홈페이지, 모바일 등
- (홍보방법) 계층·연령별 내용 차별화로 맞춤형 홍보 추진
- (주요내용)
 - 4차산업혁명특별시 대전 육성(시즌 2) 추진
 - 4차산업관련 우리시 성과 등
- (홍보물 및 영상 제작)
 - 홍보물 및 영상물 제작 / 2021. 1.
- (온라인매체) 온라인 홍보에 적합한 영상, 웹툰 등 디지털 콘텐츠 제작 홍보

참고

시즌 2 세부과제

| 전략 | 중점과제 | 세부과제 | 사업기간 | 사업비 (억원) |
|------------------------------|-----------------------------|--|-----------|-------------|
| ① 시민중심 스마트시티 조성 | ①-① 과학기술 기반 스마트시티 조성 | (1) 스마트시티 챌린지 사업 | 2020~2022 | 259 |
| | | (2) 테마형 스마트시티 조성 | 2018~2021 | 146 |
| | | (3) AI기반 교통신호체계 개발 | 2018~2020 | 34 |
| | ①-② 시민참여 행정 서비스 고도화 | (1) 대전형 마이데이터산업 생태계 구축 | 2020~2025 | 6.5 |
| | | (2) 4차 산업혁명 국제박람회 개최 | 2019~2025 | 59.9 |
| | ①-③ 스마트 리빙랩 구축 | (1) 시민참여형 지역사회 문제해결 협력사업 | 2020~2026 | 8.4 |
| | | (2) SW서비스 개발사업(ICT 기반 사회 문제해결 생태계 조성) | 2019~2023 | 86.4 |
| ② 신성장 산업 고도화 | ②-④ 데이터/AI 기반 첨단산업 육성 | (1) 데이터 기반 AI스타트업 육성 | 2020~2025 | 80 |
| | | (2) 대덕특구 융합연구혁신센터 조성 | 2018~2022 | 634 |
| | | (3) 스마트적층제조 공정혁신 지원기반 고도화 | 2020~2022 | 90.5 |
| | | (4) IoT 기반 스마트센터 산업 육성 | 2017~2024 | 374.7 |
| | | (5) 드론특별자유화구역 지정으로 드론산업 메카 조성 | 2021~2025 | 450 |
| | ②-⑤ 글로벌 바이오 허브도시 조성 | (1) 바이오메디컬 규제자유특구 운영 및 실증 | 2020~2022 | 326.9 |
| | | (2) 한국형(대전형) 바이오 랩센트럴 모델 구축 | 2022~2024 | 2,000 |
| | | (3) 바이오의약 유니콘기업 육성기반 조성 | 2017~2022 | 712.8 |
| | ②-⑥ 기술혁신 창업 생태계 구축 | (1) 권역별 스타트업 타운 조성 | 2018~2023 | 533.4 |
| | | (2) 혁신성장기업 기술사업화 종합지원 | 2010~ | 85 |
| ③ 디지털 인프라 및 거버넌스 구축 | ③-⑦ 데이터 중심의 디지털 도시인프라 조성 | (1) 스마트한 정책소통·결정 플랫폼 구축 | 2021~2023 | 20 |
| | | (2) 초실감 디지털 도시 대전 구축 | 2021~2023 | 200 |
| | | (3) 데이터 기반의 디지털 트윈 플랫폼 구축 | 2021~ | 0.5 |
| | | (4) ICT 이노베이션스퀘어 운영 | 2020~2023 | 86.1 |
| | | (5) 시민 '디지털 역량센터'운영 | 2020~2025 | 164.8 |
| | ③-⑧ 민관협력 거버 넌스 구축 | (1) 대전과학산업진흥원 설립.운영 | 2020~2024 | 345.2 |
| | | (2) 과학기술인과 기업인을 위한 플랫폼 조성 | 2020~2021 | 29.4 |
| | | (3) 마중물 플라자 조성사업 | 2021~2023 | 300 |