

4차산업혁명특별시 대전의 재도약(시즌 2)



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 IoT기반 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 확보**를 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 TIPSE타운 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 태양에너지산정 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

(지금까지) 4차산업혁명 추진의 최적 여건(핵심역량)을 갖춘 대전은 지난 2017년부터 추진계획을 마련 타 시도에 비해 선제적으로 추진해왔음

(But) 산업 중심, 비전의 차별성 부족과 시민의 체감 미흡, 33개의 방대한 과제 (대표과제 부재), 정책홍보 부족 등으로 시즌2가 필요하다는 문제 제기



To Be

(앞으로) 대덕특구의 과학기술과 이를 활용하는 지역산업을 육성하기 위하여 거버넌스 및 다양한 플랫폼을 구축하고 이를 융합 연결하여 지속적으로 지역을 혁신성장시키고

(이를) 시민이 체감하고 공감할 수 있도록 하기 위해

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

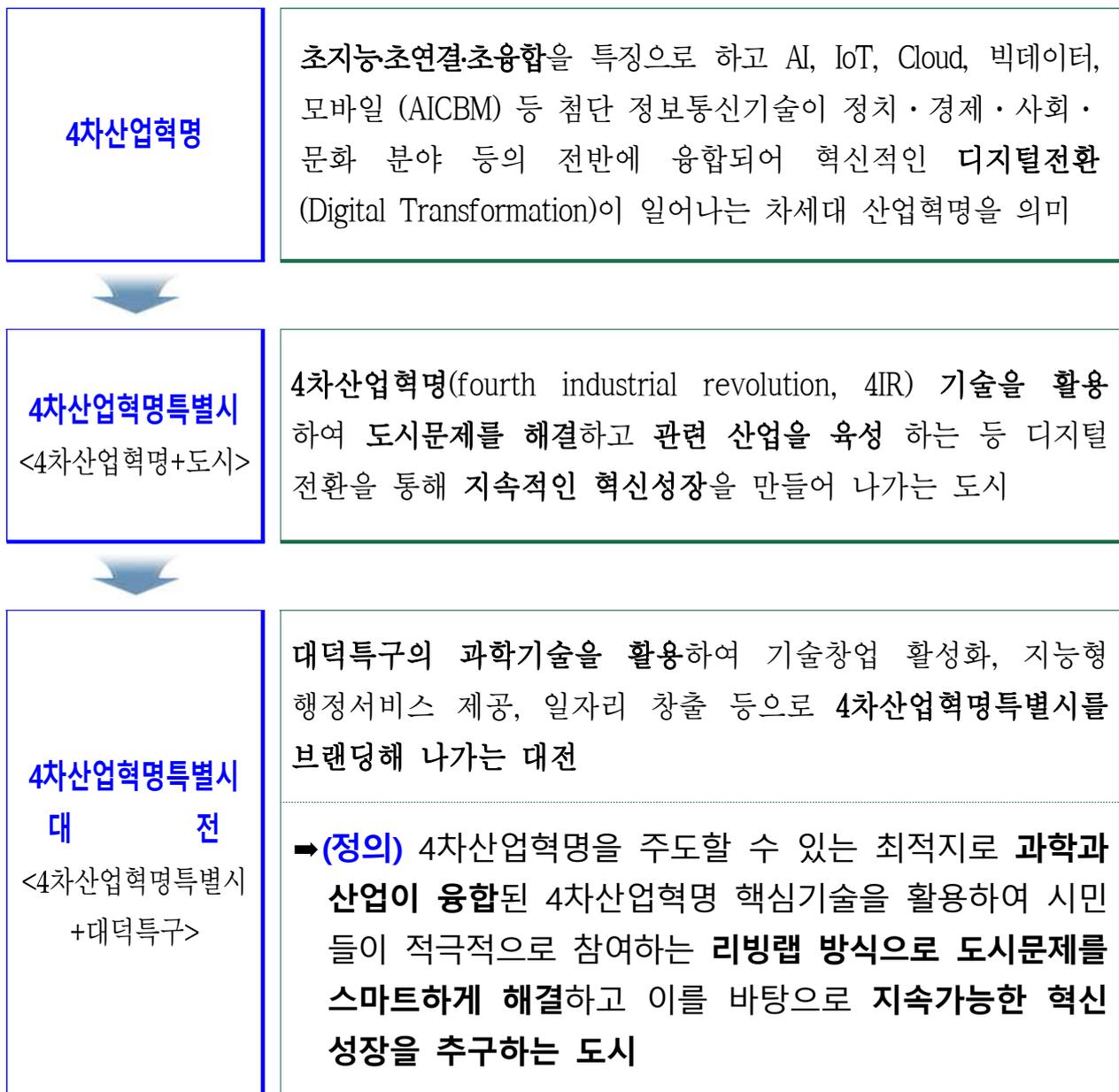
- ▶ 재구조화 / 의미 도출, 전략 구체화, 중점과제 도출 등
- ▶ 기존과제(33개) 분석 및 정비, 신규전략과 연계 추진 검토
 - 용역수행사 진단결과 및 전략에 적합한 핵심과제 등 도출
- ▶ 민관협력 거버넌스 구축, 중점과제(시민체감 중심) 논의 등

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

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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (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 <p>*공통적 기반요소 / 플랫폼 & 데이터</p>
------------------	--

④ 기존과제 진단 및 재구조화 과제 선별

과제 선별	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (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

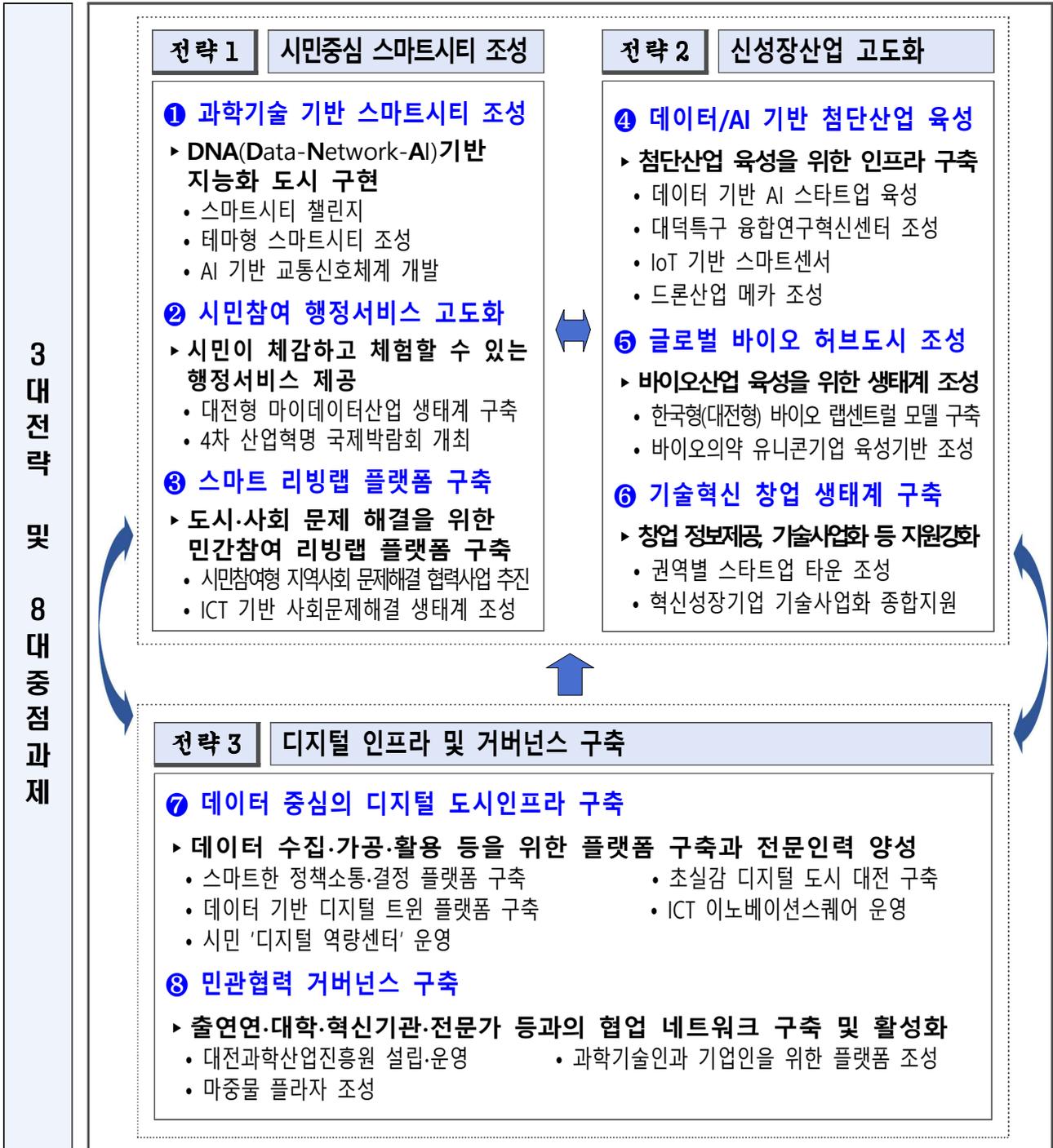
① 시민중심 스마트시티 조성	<ul style="list-style-type: none"> ① 과학기술기반 스마트시티 조성 ② 시민참여 행정서비스 고도화 ③ 스마트 리빙랩 플랫폼 구축
② 신성장산업 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ④ 데이터/AI 기반 첨단산업 육성 ⑤ 글로벌 바이오 허브도시 조성 ⑥ 기술혁신 창업생태계 구축
③ 디지털 인프라 및 거버넌스 구축	<ul style="list-style-type: none"> ⑦ 데이터 중심의 디지털 도시인프라 구축 ⑧ 민관협력 거버넌스 구축

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.
 - (평가시기) 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

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 거버넌스 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