

2021
Vol. 1
통권 제15호

Daejeon Sejong
Research
Institute



SEJONG — INSIGHT

세종인사이트



SEJONG RESEARCH INSTITUTE

2021
Vol. 1



CONTENTS

- 03 세종시 드론산업 활성화 방안 연구 | 남 영 식 연구위원
- 06 복지 분야 성 평등 현황으로 본 세종시 여성의 삶 | 최 성 은 연구위원
- 10 세종시 전략산업 일자리 창출 전략 | 김 성 표 책임연구위원



I. 연구 배경 및 목적

● 연구배경

- 세종특별자치시는 2030년에 도시 완성을 목표로 나아가고 있으며, 자족기능을 갖춘 도시로 발전하기 위해서는 미래 신산업 생태계 조성 방향에 대한 고민이 필요함
 - 세종시의 기존 산업 인프라는 인근 지자체 산업 인프라와의 연계성을 고려하여 구축되어 왔음
 - 자족기능을 갖춘 도시로 발전하기 위해서는 도시 조성 과정에서 미래 사회의 발전 방향을 고려하여 관련 인프라를 구축하고, 이를 효율적으로 활용하여 세종시가 미래 신산업을 선도할 수 있는 방향성 모색이 필요함

● 연구목적

- 본 연구의 목적은 국내외 및 지자체별 드론산업 동향을 조사하고, 이를 바탕으로 세종시 드론산업 활성화 방안을 제시하는 것임
 - 국내외 및 지자체별 드론산업 동향 조사를 통해 드론산업과 관련된 제도, 정책, 활용에 대한 추진 현황을 정리하여, 향후 세종시 드론산업 발전 방향 모색 시 참고자료로 활용할 수 있도록 함
 - 세종시 드론산업 생태계 조성에 필요한 드론산업 활성화 방향을 검토한 뒤 세종시의 드론산업 관련 여건을 고려한 활성화 방안을 제시하여, 향후 드론산업을 포함한 미래 신산업 생태계 조성을 위한 정책 및 계획 수립 시 참고 자료로 활용할 수 있도록 함

II. 세종시 드론산업 여건 관련 시사점

● 드론산업 여건 관련 시사점

- (시사점1) 드론산업 활성화를 위한 전담 인력 충원 필요
 - 드론산업 관련 조직 현황을 검토한 결과, 17개 광역지자체 모두 담당업무 내용에 '드론'이라는 용어가 포함된 담당자가 1명 이상은 존재하는 것으로 나타남
 - 세종시는 경제정책과 과학기술팀에서 1명의 담당자가 신성장산업의 일부로서 드론산업 육성과 관련된 업무를 담당하고 있으나, 향후 드론산업 관련 업무수요 증가 시 전담 인력 충원이 필요할 것으로 판단됨
- (시사점2) 드론산업 활성화에 기여할 수 있는 세종시 내 스마트 인프라 연계 방안 모색
 - 세종시의 드론 관련 활용 사례를 살펴보면, 교육(농업 부문 활용) 및 안전(가스배관 및 산악구조) 분야에서 드론을 활용한 사업들을 추진하고 있음을 알 수 있음
 - 드론을 활용한 기추진 사업들도 중요하지만, 향후 세종시의 특성을 고려한 드론산업 생태계를 조성하기 위해서는 세종시에서 추진 중이거나 추진 예정인 스마트 인프라와의 연계 방안을 모색할 필요 있음

1) 남영식, 2020
'세종시 드론산업 활성화 방안 연구'의 내용을 요약·재구성 함.

- 이를 위해서 드론산업 활성화와 연계 가능한 세종시의 스마트 인프라가 어떤 것이 있는지 검토할 필요가 있으며, 이를 기반으로 세종시의 구조적 특성을 고려한 드론산업 활성화 방안을 도출할 필요 있음
- (시사점3) 드론서비스 상용화와 연계 가능한 세종시 규제 완화 제도 검토
 - 세종시 드론산업이 활성화 되기 위해서는 드론서비스 상용화가 선행되어야 하며, 이를 위해서는 드론서비스 상용화를 위한 다양한 실증 서비스가 추진될 수 있도록 관련 규제 완화를 통한 제도적 지원이 필요함
 - 드론서비스 상용화에 필요한 규제 완화를 위해서는 최근 선정된 드론특별자유화구역 지정²⁾과 연계하여 드론 기반 실증 서비스 제공이 가능한 여건을 마련하는 것이 가장 중요함
 - 이와 더불어 드론서비스 상용화와 연계 가능한 세종시에서 추진 중이거나 추진 예정인 규제 완화 제도를 파악하여, 드론서비스 상용화에 필요한 실증 서비스가 지속될 수 있는 방안 제시 또한 필요함

Ⅲ. ————— 세종시 드론산업 활성화 방안

● 드론산업 활성화 방안

- 세종시의 드론산업 동향 및 여건 검토를 통해 다음과 같은 드론산업 활성화 방안을 제시함
 - 첫째, 드론서비스 상용화 여건 마련을 위한 사업이 추진되어야 하며, 이를 위해 드론특별자유화구역 지정 및 운영, 도심항공모빌리티(UAM) 서비스 제공을 위한 인프라 구축, 스마트시티 혁신 요소 연계 드론서비스 실증사업 실시와 같은 노력이 필요함
 - 둘째, 차별화된 드론서비스 선도 전략이 모색되어야 하며, 이를 위해 스마트시티와 연계된 드론서비스 데이터 표준화를 위한 노력과 글로벌 시장에서 인정 받을 수 있는 드론서비스 모델 개발을 위한 사업 발굴이 필요함
 - 셋째, 드론서비스 교육 프로그램이 운영되어야 하며, 관련 프로그램 운영 시 외부 전문가 뿐만 아니라 세종시에서 드론서비스를 제공하는 관계자들이 교육 강사로 활동할 수 있는 여건을 마련하여, 스마트시티 국가시범도시에서 시행되는 서비스 제공 경험을 바탕으로 실효성 있는 드론서비스 교육을 제공하도록 함
 - 넷째, 드론서비스와 시너지 효과를 낼 수 있는 첨단 제조업 기반이 조성되어야 하며, 이를 위해 스마트 국가산업단지에 드론 관련 소재·부품 기업 외에 이를 활용하여 드론을 정비할 수 있는 항공정비(MRO) 기업 유치 또한 필요함
 - 다섯째, 드론산업 커뮤니티 활동에 대한 지원이 필요하며, 지역 내 드론산업 커뮤니티 활동에 대한 지원 방안 모색과 더불어 광역 드론서비스 상용화 기반을 마련하기 위해 충청권 드론산업 커뮤니티 활동 지원 방안에 대한 모색 또한 필요함
 - 여섯째, 드론산업 추진체계가 개선되어야 하며, 특히 드론산업 전담 인력 확보 및 타 부서와의 연계 협력이 가능한 방향으로의 개선이 필요함

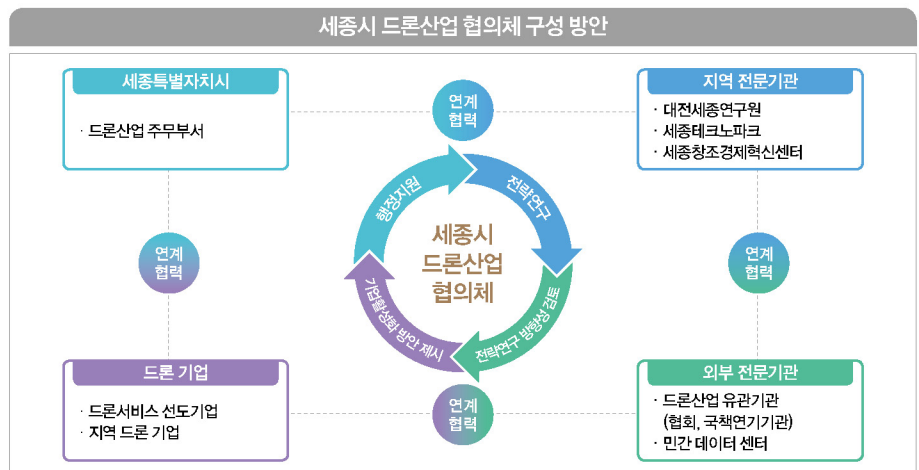
2) 국토교통부 보도자료 (2021.02.10.)에 따르면, 세종시를 포함한 전국 15개 지자체 33개 구역을 「드론법」에 기반한 드론특별자유화구역으로 지정됨.



IV. 정책 제언

● 정책 제언

- 세종시 드론산업 활성화 방안에 기반한 정책적 제언은 다음과 같음
 - 첫째, 스마트시티 연계 드론서비스의 국제 표준 인증을 통해 글로벌 드론서비스 시장을 선도할 수 있는 기반이 마련되어야 함
 - 세종 스마트시티 국가시범도시에서 드론을 활용한 다양한 선도적 혁신 서비스를 제공함과 동시에 해당 서비스 관련 국제 표준 인증을 추진하여, 국내뿐만 아니라 글로벌 드론서비스 시장을 선도할 수 있는 기반을 마련해야 함
 - 스마트시티 연계 드론서비스의 국제 표준 인증을 달성할 경우, 드론서비스 상용화의 국내 확산과 더불어 드론서비스 비즈니스 모델의 글로벌 수출에도 기여할 수 있을 것으로 기대됨
 - 둘째, 세종시의 주요 스마트 인프라와의 유기적 연계성을 고려하여 효율적인 드론서비스 활성화 방안이 모색되어야 함
 - 세종시는 스마트시티 국가시범도시, 스마트 국가산업단지, AI 데이터 플랫폼 및 민간데이터센터 등의 스마트 인프라가 구축될 예정임
 - 스마트시티 국가시범도시에서는 드론서비스 제공의 장을 마련하고, 스마트 국가산업단지에서는 선순환적 드론산업 생태계를 조성하며, AI 데이터 플랫폼 및 민간데이터센터는 시민 체감형 드론서비스 제공을 위한 추진 동력으로서의 역할을 하는 등 세종시의 주요 스마트 인프라는 드론서비스 활성화를 위한 촉매 역할을 할 것으로 기대됨
 - 그러므로 세종시의 주요 스마트 인프라와의 유기적 연계성을 고려한 효율적인 드론서비스 활성화 방안 모색이 필요함
 - 셋째, 세종시 드론산업협의체를 구성하여, 드론산업 육성을 위한 컨트롤 타워로서의 역할을 할 필요 있음
 - 세종시 드론산업이 활성화되기 위해서는 다양한 시민 체감형 드론서비스 실증 사업 수행을 위해, 부서별 드론서비스 수요를 파악하고 실증 사업의 우선 순위를 결정할 수 있는 컨트롤 타워가 필요함
 - 그러므로 세종시 관계자와 드론산업 관련 전문가 등으로 구성된 세종시 드론산업협의체를 구성하여, 드론산업 육성을 위한 컨트롤 타워로서의 역할을 부여하고 드론서비스 발전 방향성을 제시할 필요 있음



자료: 저자 작성.

I. 들어가며

- 세종시 복지정책에 대한 성인지적 접근과 대응이 중요해지고 있으나, 그 현황을 진단하고 개선방안을 모색하려는 노력은 부족함
 - 이에 여성가족부에서 제공하는 지역 성평등 지수 지표 중 복지분야의 생산 가능한 지표들을 대상으로 그 수준을 제시함으로써, 향후 세종시의 복지 대응정책의 성인지 감수성을 높이는데 기여하고자 함
- 세종시 여성의 삶과 노후 빈곤에 대응하기 위한 개선방안 마련
 - 복지 분야 성 평등 현황 분석을 통해 세종시 여성의 삶과 노후빈곤 문제를 정책적 이슈로 고민하는 계기로 삼고자 함

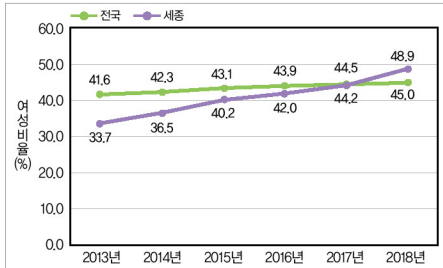
II. 복지 분야 성평등 지표 분석 결과

- 복지 분야 지표 분석 대상 선정
 - 여성가족부의 지역성평등 지수는 세종시를 제외한 16개 시·도의 성평등 수준만을 비교 후 공표하고 있어 세종시의 상대적 수준을 파악하기 쉽지 않음
 - 복지 분야 지표 중 세종시 관련 구득 가능한 자료는 성별 공적연금 가입자 비율과 기초생활수급자, 한부모가족 수급자 현황임
 - 이에 여성가족부(2018)의 <2018년 지역별 성평등 수준 분석 연구> 자료를 활용하여 세종시 여성의 복지 분야 성평등 수준을 진단하여 제시하고자 함
- 공적연금 가입자로 본 세종시 여성의 삶
 - (여성 가입자 비율 증가) 전국과 세종시 모두 2013년 대비 2018년에 공적연금 가입자 여성비율이 증가하였고, 2018년부터 세종시의 공적연금 여성가입자 비율이 전국 평균 비율보다 높아짐
 - (공적연금 가입율 남녀 격차 감소) 공적연금 가입자의 경우, 전국과 세종시 모두 여성보다 남성이 많으나 세종시의 경우, 남녀 가입자 격차 수가 눈에 띄게 줄어들고 있음
 - (국민연금) 세종시 국민연금 가입자의 성별 격차는 감소 추세이나 여전히 여성 가입자 비율은 50% 미만에 그침
 - (사학연금) 가입자의 여성비율은 2017년과 2018년 모두 전국이 세종시보다 높음
 - (공무원 연금) 2017년까지는 전국과 세종시 모두 남성 공무원연금가입자가 여성보다 많았으나 세종시는 2018년에 여성 가입자 비율이 남성 비율을 앞지름

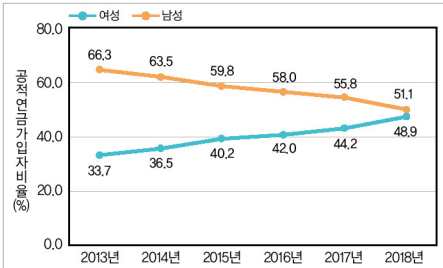
1) 최성은(2020) '세종시 성평등 목표 수립을 위한 연구'의 내용을 요약·재구성함



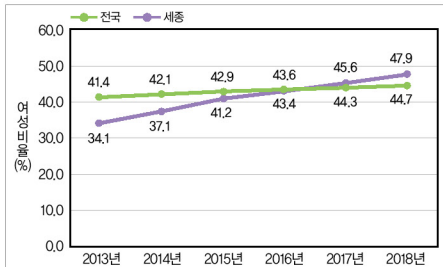
전국과 세종시의 공적연금가입자 여성비율 비교



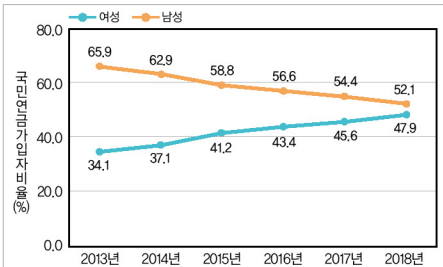
세종시 공적연금가입자 성별 격차



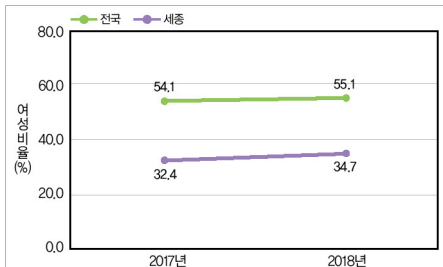
전국과 세종시의 국민연금가입자 여성비율 비교



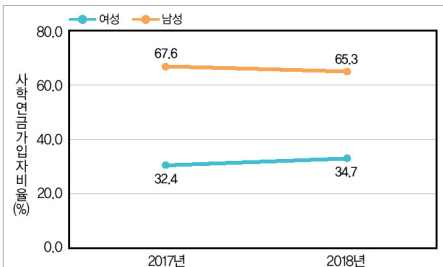
세종시 국민연금가입자 성별 격차



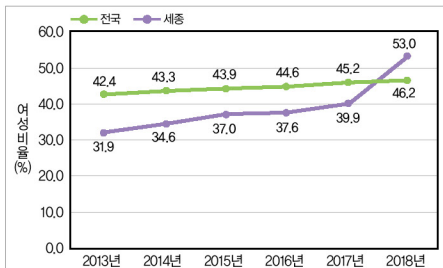
전국과 세종시의 사학연금가입자 여성비율 비교



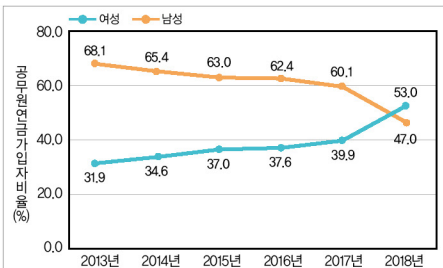
세종시 사학연금가입자 성별 격차



전국과 세종시의 공무원연금가입자 여성비율 비교



세종시 공무원연금가입자 성별 격차

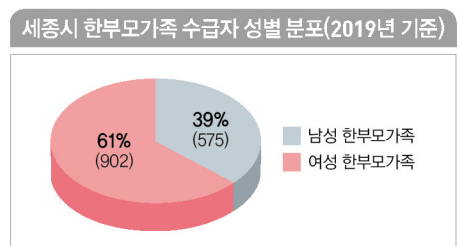
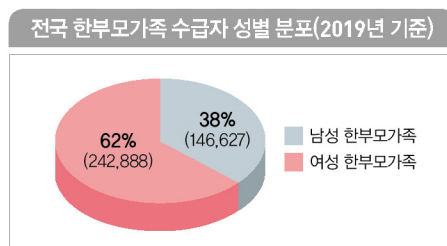
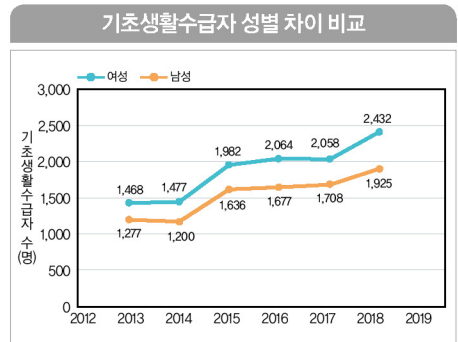
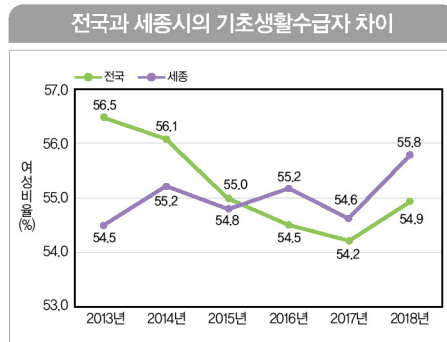


자료: 국민연금공단, <국민연금통계연보>; 공무원연금관리공단, <공무원연금통계>; 사학연금관리공단, <사학연금통계연보>; 여성가족부(2019), <2018년 지역별 성평등 수준 분석 연구>, 318쪽, <부표 2-11> 일부 발췌

복지 분야 성 평등 현황으로 본 세종시 여성의 삶

기초생활수급자 및 한부모가족 수급자현황으로 본 세종시 여성의 삶

- (증가하는 기초생활수급자) 세종시의 기초생활수급자 수는 전국과 비교했을 때 매우 적은 편이나, 점차 증가하고 있음. 이는 세종시 인구 증가에 따른 것이라 해석할 수 있겠음
- (증가하는 기초생활수급자 여성 비율) 기초생활수급자 중 여성 비율은 2013년부터 2015년까지는 전국이 세종시보다 더 높았으나, 2016년부터 2018년까지는 세종시가 더 높음
 - 전국과 세종시 모두 기초생활수급자 중 여성 비율이 50% 이상임. 세종시 여성 기초생활수급자수와 비율의 증가에 주목해야 할 필요가 있음
- (높은 여성 한부모가구주 비율) 통계청의 <2019년 차상위 및 한부모가족 수급자 자격별 현황> 자료에 따르면, 세종시의 한부모가족 수급자 중 여성은 902명, 남성은 575명으로 여성한부모 가구주 비율이 약 22% 높은 것으로 조사됨
 - 전국과 세종시 모두 한부모가구 수급자 중 여성한부모가구주 비율이 60% 이상임



자료: 보건복지부, <국민기초생활보장 수급자 현황>; 여성가족부(2019), <2018년 지역별 성평등 수준 분석 연구>, 317쪽, <부표 2-10> 일부 발췌; 한국사회보장정보원(2020), <2019년 차상위 및 한부모가족 수급자 현황> 재구성



IV. ————— 분석결과와 시사점

● 성평등 지표로 본 세종시 여성의 삶: 여성 빈곤에 대한 정책적 관심 제고

- 공적연금제도 가입률 성별 격차, 기초생활수급자 성별 격차, 여성 한부모가구주의 높은 비율을 고려할 때 세종시도 '빈곤의 여성화'가 진행되고 있다고 볼 수 있음
- 다만, 2012년 행정중심복합도시로 출범한 세종시의 경우, 공적 연금의 성별격차가 눈에 띄게 감소하고 있어 타 광역시·도에 비하여 여성 빈곤화의 정도가 심각한 수준은 아님
- 도시의 성장과 인구 유입, 그리고 도시 기능과 역할의 변화가 급격히 추진되는 세종시의 경우, 장기적 시각으로 '빈곤의 여성화'를 방지하기 위한 정책적 대비가 요청됨
 - 여성의 기초생활수급자 비율이 높고 지속적으로 증가추세이므로, 여성 노인빈곤에 대한 정책적 노력이 강화될 필요가 있음
 - 여성 한부모 가구주와 그 자녀 지원을 강화할 필요가 있음

I. 산업생태계와 세종시 전략산업

● 세종시는 다양한 분야의 산업생태계 구축을 통한 일자리 창출에 대한 접근 필요

- 일자리 창출은 지역산업의 발전 및 산업생태계 구축과 밀접하게 연관되어 있음
- 지역산업 클러스터는 생산에 투입되는 요소, 기업들 간의 경쟁관계, 상품 및 서비스에 대한 수요, 해당 산업을 지원하는 연관 산업이 중요하게 작용
- 신성장이론에서는 경제성장을 좌우하는 요소로 기술과 지식의 중요성을 강조하고 있으며 이는 지역의 지식 기반과 전문성, 그리고 작은 정책적 결정의 중요성을 부각
- 산업생태계는 생산자, 수요자, 경쟁자 등이 유기적으로 연계되며 가치사슬, 관련 산업, 제도적 인프라 등을 종합적이고 전략적으로 고려해야하는 것을 강조
- 미래 일자리는 변화에 대응하기 위해서는 맞춤형 교육시스템 혁신, 직업의 다양화와 기업문화 혁신, 사회안전망 제도 개선, 좋은 일자리 창출 기반 강화가 중요

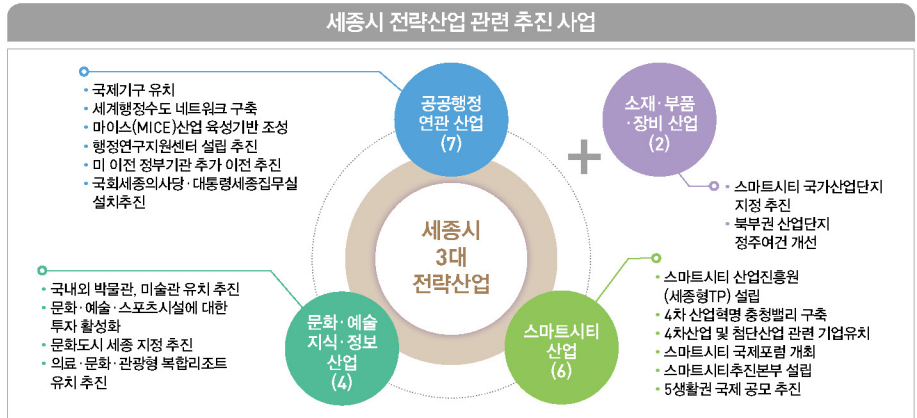
지역산업 관련 주요 이론과 특징

이론	특징
클러스터	<ul style="list-style-type: none"> • 투입요소: 자본, 노동, 기술 • 수요조건: 제품과 서비스에 대한 수요 • 경쟁관계: 같은 산업 내에서의 경쟁 • 지원산업: 지역산업을 지원하는 연관 산업
신성장이론	<ul style="list-style-type: none"> • 새로운 지식 창출 • 지역의 지식 기반과 전문성 • 자기강화사이클 촉진 • 작은 결정이 큰 효과 창출 가능 • 모든 아이디어가 경제성장에 역할
산업생태계	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수요자, 경쟁자 등 유기적 연계 • 가치사슬, 관련 산업, 사회제도적 인프라 등의 종합적/전략적 고려

● 세종시는 전략산업으로 공공행정 연관 산업, 문화·예술·지식·정보산업, 스마트시티 산업과 소재부품장비 산업을 육성할 계획

- 공공행정 연관 산업은 행정기관 및 연구기관 이전과 향후 행정수도 완성 과정에서 발생할 수 있는 연관 산업으로 마이스산업, 미디어산업, 비즈니스서비스 산업 분야가 해당
- 문화·예술·지식·정보산업은 박물관, 아트센터 등 문화예술 인프라를 구축하는 과정과 콘텐츠 분야에 대한 성장 가능성이 행정수도와 연계되며, 또한 데이터 분야의 성장은 정보와 지식산업의 연계 가능성을 높여주고 있음
- 스마트시티 산업은 5-1 생활권의 스마트시티 세종 국가시범도시 사업을 기반으로 세종시 전역이 스마트시티 구현을 위한 테스트베드 역할과 향후 자율주행 등과 연계되어 성장 가능성 확대 전망
- 소재부품장비 산업은 국가적 중요성이 커지고 있는 상황에서 스마트 국가산업단지를 조성하여 첨단 소재부품장비 기업 유치를 통해 생산과 혁신거점 조성 기대

1) 김성표(2020), '세종시 전략산업 일자리 창출 방안 연구'의 내용을 요약·재정리 함.



II. 세종시 전략산업 SWOT 분석

● 공공행정 연관 산업

- (강점) 중앙정부와 연구기관 집적하고 있으며 장기적으로 행정수도 기능 완성
- (약점) 행정수도에 대한 정치권과 국민적 합의, 국회·청와대 등 미이전
- (기회) 행정수도 기능 강화에 대한 논의 확대, 지식서비스 산업 성장, 협회·기관·국제기구 추가 이전
- (위협) 지역 간 경쟁과 견제

● 문화·예술·지식·정보 산업

- (강점) 박물관단지, 아트센터, 국립수목원, 보행교 등 인프라 조성, 네이버 데이터센터 유치
- (약점) 인프라, 인력, 기업 부족
- (기회) 한류의 성장과 행정수도의 문화 정체성
- (위협) 비대면 방식에 대한 수요 증가

● 스마트시티 산업

- (강점) 국가시범사업 추진, 세종시 전지역 확산
- (약점) 관련 기업 부족, 인력 유인 한계 및 교육기관 부족
- (기회) 정부의 핵심선도 신산업육성
- (위협) 국가시범사업 이후 산업 육성

● 소재부품장비 산업

- (강점) 첨단신소재부품, 바이오메디컬활성화소재 성장, 스마트 국가산단 추진
- (약점) 글로벌 기업 성장 기반 미약, 산업적 경쟁력 및 기술 추격 여건 부족
- (기회) 국가 차원의 지원, 리쇼어링
- (위협) 타 지역과의 경쟁, 미중무역전쟁

세종시 전략산업 일자리 창출 전략

전략산업 SWOT 분석	
<p>Strength(강점)</p> <ul style="list-style-type: none"> · (공공행정) 행정수도 기능 수행, 중앙정부와 연구기관 집중 · (문화예술) 박물관단지, 아트센터, 국립수목원, 보행교 등 인프라 조성, 데이터 데이터센터 유치 · (스마트시티) 국가시범사업 추진, 세종시 전지역 확산 · (소부장) 첨단신소재부품, 바이오메디컬활성화 소재 성장, 스마트 국가산단 추진 	<p>Weakness(약점)</p> <ul style="list-style-type: none"> · (공공행정) 행정수도에 대한 정치권과 국민적 합의, 국회·청와대 등 미이전 · (문화예술) 인프라, 인력, 기업 부족 · (스마트시티) 관련기업 부족, 인력 유인 한계 및 교육 기관 부족 · (소부장) 글로벌 기업 성장 기반 미약, 산업적 경쟁력 및 기술 추격 여건 부족
<p>Opportunity(기회)</p> <ul style="list-style-type: none"> · (공공행정) 행정수도 기능 강화, 지식서비스 산업 성장, 협회·기관·국제기구 추가 이전 · (문화예술) 한류의 성장과 행정수도의 문화 정체성 · (스마트시티) 정부의 핵심선도 신산업 육성 · (소부장) 국가 차원의 지원, 리소어링 	<p>Threats(위협)</p> <ul style="list-style-type: none"> · (공공행정) 지역 간 경쟁과 견제 · (문화예술) 비대면 방식에 대한 수요 증가 · (스마트시티) 국가시범사업 이후 산업 육성 · (소부장) 타 지역과의 경쟁, 미중 무역전쟁

III.

세종시 전략산업 일자리 창출 전략

● 공공행정 연관 산업

- (전략1) 행정, 입법, 사법 기능을 수행하는 행정수도 완성
 - 중앙행정, 국회, 법원 및 검찰청 이전과 관련 단체 이전 여건 마련: 워스톱 지원 창구 마련과 제도 정비
 - 이전기관 종사자들 지역 정착 지원: 주거 및 교육 등 필수 생활서비스에 대한 만족도 제고
 - 세종시 및 주변 지역 주민들에게 일자리 혜택 우선 제공: 지역인재 채용 범위 확대, 일자리 정보 공유
- (전략2) 기업의 핵심 기능이 집적하는 도시
 - 기업 본사 유치: 인센티브 확대
 - 기업 R&D 센터 유치: 중앙정부, 연구기관, 신성장산업과 연계되는 R&D 센터 유치
- (전략3) 마이스산업 생태계 조성
 - 마이스산업 육성을 위한 조직: 컨벤션뷰로 설립
 - 회의와 전시를 위한 인프라 확충: 컨벤션센터 조성
 - 인력양성과 기업육성: 마이스 분야 전문 인력 양성과 창업 및 기업 이전 지원

공공행정 연관 산업 일자리 창출 전략

전략1 행정, 입법, 사법 기능을 수행하는 행정수도

- 중앙행정, 국회, 법원 및 검찰청 이전과 관련 단체 이전 여건 마련: 워스톱 지원 창구 마련과 제도 정비
- 이전기관 종사자들 지역 정착 지원: 주거 및 교육 등 필수 생활서비스에 대한 만족도 제고
- 세종시 및 주변 지역 주민들에게 일자리 혜택 우선 제공: 지역인재 채용 범위 확대, 일자리 정보 공유

전략2 기업의 핵심 기능이 집적하는 도시

- 기업 본사 유치: 인센티브 확대
- 기업 R&D 센터 유치: 중앙정부, 연구기관, 신성장산업과 연계되는 R&D 센터 유치

전략3 마이스산업 생태계 조성

- 마이스산업 육성을 위한 조직: 컨벤션뷰로 설립
- 회의와 전시를 위한 인프라 확충: 컨벤션센터 조성
- 인력양성과 기업육성: 마이스 분야 전문 인력 양성과 창업 및 기업 이전 지원

● 문화·예술·지식·정보 산업

- (전략4) 콘텐츠 개발과 사업화를 위한 지원 확대
 - 문화예술 창작 지원: 문예, 미술, 음악, 회화 등 기초 분야 창작에 대한 지원 확대
 - 콘텐츠 사업화 지원: 웹툰, 게임, K-pop 등에 대한 창업과 사업화 지원
- (전략5) 미디어 집적단지 조성 추진
 - 인쇄 출판 단지: 행정과 연구는 인쇄 및 출판에 대한 수요를 증가시켜 이를 수용할 수 있는 단지 조성 제안
 - 미디어 콤플렉스: 신문, 방송, 인터넷 등 미디어 관련 업체들이 집적할 수 있는 타운 조성
- (전략6) 비즈니스 서비스 산업 육성
 - 법률, 컨설팅, 금융, 건강 등 비즈니스 서비스 관련 기업 유치 지원

문화예술지식정보 산업 일자리 창출 전략

전략4 콘텐츠 개발과 사업화를 위한 지원

- 문화예술 창작 지원: 문예, 미술, 음악, 회화 등 기초 분야 창작에 대한 지원 확대
- 콘텐츠 사업화 지원: 웹툰, 게임, K-pop 등에 대한 창업과 사업화 지원

전략5 인쇄, 출판, 미디어 집적단지 조성

- 인쇄 출판 단지: 행정과 연구는 인쇄 및 출판에 대한 수요를 증가시켜 이를 수용할 수 있는 단지 조성 제안
- 미디어 콤플렉스: 신문, 방송, 인터넷 등 미디어 관련 업체들이 집적할 수 있는 타운 조성

전략6 비즈니스 서비스 산업 육성

- 법률, 컨설팅, 금융, 건강 등 비즈니스 서비스 관련 기업 유치 지원

● 스마트시티 산업

- (전략7) 스마트시티 산업 인프라 구축과 인력 양성
 - 스마트시티 산업생태계 구축 기반 마련: (가칭)스마트시티산업진흥원 설립
 - 스마트시티 산업 관련 인력양성: 빅데이터, AI, IoT, 데이터사이언스 등 관련 분야 인력 교육 훈련
- (전략8) 스마트시티 산업 지역기업 육성
 - 국가시범도시사업 지역기업 참여 기회 확대
 - 세종시 전지역 서비스 확대에 대한 준비
- (전략9) 스마트시티 산업 기업유치
 - 시범사업 참여기업들이 사업 이후에도 잔류하고 서비스를 제공할 수 있도록 기반 마련
 - 스마트시티 산업 관련 글로벌 기업, 대기업 유치 추진

세종시 전략산업 일자리 창출 전략

스마트시티 산업 일자리 창출 전략

전략7 스마트시티 분야 인프라 구축과 인력 양성

- 스마트시티 산업생태계 구축 기반 마련: (가칭)스마트시티산업진흥원 설립
- 스마트시티 산업 관련 인력양성: 빅데이터, AI, IoT, 데이터사이언스 등 관련 분야 인력 교육 훈련

전략8 스마트시티 분야 지역기업 육성

- 국가시범도시사업 참여 기회 확대
- 세종시 전지역 서비스 확대에 대한 준비

전략9 스마트시티 관련 기업유치

- 시범사업 참여기업들이 사업 이후에도 잔류하고 서비스를 제공하는 기반 제공
- 스마트시티 관련 글로벌 기업, 대기업 유치 추진

소재부품장비 산업

- (전략10) 소재부품장비 산업 지역기업 경쟁력 강화
 - 산업구조 변화 대응: R&D, 사업화, 인력채용, 판로개척 등에 대한 지원 확대
 - 세종 테크노파크를 통한 지원 확대, 제조업혁신지원센터 설립 검토
- (전략11) 소재부품장비 산업 분야 앵커기업 유치
 - 세종 스마트국가산업단지에 입지할 앵커기업을 발굴하고 인센티브를 확대하여 관련 기업 입지 극대화
- (전략12) 지역기업 글로벌화
 - 글로벌 강소기업 및 중견기업 육성 프로그램 확대

소재부품장비 산업 일자리 창출 전략

전략10 소재부품장비 산업 지역기업 경쟁력 강화

- 산업구조 변화 대응: R&D, 사업화, 인력채용, 판로개척 등에 대한 지원 확대
- 세종 테크노파크를 통한 지원 확대, 제조업혁신지원센터 설립 검토

전략11 소재부품장비 산업 분야 앵커기업 유치

- 세종 스마트국가산업단지에 입지할 앵커기업을 발굴하고 인센티브를 확대하여 관련 기업 입지 극대화

전략12 지역기업 글로벌화

- 글로벌 강소기업 및 중견기업 육성 프로그램 확대



● 전략산업 일자리 창출을 위해 인프라 구축, 인력양성, 기업육성, 투자유치, 창업지원, 연대와 협력 분야 전략을 추진

- (인프라 구축) 공공행정 분야 원스톱 지원창구, 문화예술 분야의 미디어 집적단지, 스마트시티 산업진흥원, 제조업혁신지원센터 구축
- (인력양성) 스마트시티 분야 인력과 데이터사이언티스트 육성, 마이스산업과 소재부품장비 인력 양성, 콘텐츠산업과 비즈니스서비스산업 인력 양성
- (기업육성) 기업의 경쟁력을 강화하기 위한 R&D 지원, 사업화 지원 확대, 부품 공급처와 제품 수요처 확대 지원, 강소기업·중견기업·글로벌기업 육성 프로그램 확대
- (투자유치) 국내외 앵커기업 유치 촉진, 공공기관·협회·국제기구 유치, 연구소·대학·교육기관 유치 추진
- (창업지원) 기업가정신 제고를 위한 프로그램 확대, 창업기업 성장 단계별 자금 및 기술개발, 사업화 지원
- (연대와 협력) 지역 내 노동자, 시민, 경영자의 연대를 통한 협력 모델 발굴, 타지역 및 해외 도시와의 연계 확대

전략산업 일자리 창출 전략					
구분	공공행정	문화예술	스마트시티	소부장	
인프라 구축	· 원스톱 지원창구, 컨벤션뷰로, 덴츠산업진흥원, 데이터사이언스센터 · HW: 컨벤션센터, 미디어 집적 단지, 제조업체혁신지원센터	· 원스톱 지원창구 · 컨벤션뷰로, 컨벤션센터	· 콘텐츠산업진흥원 · 미디어 집적 단지	· 스마트시티산업 진흥원 · 데이터사이언스 센터	· 제조업체혁신 지원센터 · 메이커스페이스
인력 양성	· 첨단산업: 스마트시티 산업 인력, 데이터 사이언티스트 · 기술집약: 마이스 분야 인력, 소재부품장비 산업 인력 · 창의산업: 콘텐츠산업 인력, 비즈니스 서비스 인력	· 직업전환 재교육 및 일자리 연계 · 마이스 분야 인력 양성	· 콘텐츠산업 인력 교육 · 비즈니스 서비스 인력 양성	· 스마트시티 산업 인력 양성 · 데이터 사이언티스트 양성	· 소재부품장비 분야 인력 양성
기업 육성	· 경쟁력 강화 · R&D, 사업화 · 공급처 및 수요처 확장	· 기획, 전시 기업 육성 · 컨설팅 기업 육성	· 콘텐츠 기업 육성 · 비즈니스 서비스 기업 육성	· 지역스마트시티, 데이터 관련 기업 육성	· 강소기업, 중견기업, 글로벌 기업 육성
투자 유치	· 국내외 기업유치: 앵커기업, 사업참여 기업 · 공공기관, 협회, 국제기구 · 연구소, 대학, 교육기관	· 공공기관, 협회 이전 지원 · 기업 분사, R&D 센터 · 기획, 전시 기업 유치 · 호텔, 리조트 투자유치	· 게임, 미디어 기업 유치 · 비즈니스 서비스 기업 유치	· 시범사업 참여기업 진주 유도 · 국내외 기업 유치	· 지역산업 생태계 강화를 위한 앵커기업 유치
창업 지원	· 기업가정신 · 자금, 기술개발, 성장 단계별 지원	· 공공분야 사회적기업, 합동 조항 설립 지원 · 기획, 전시 창업 지원	· 게임, 미디어, 비즈니스 서비스 분야 창업 지원	· 스마트시티, 데이터 인프라 및 서비스 관련 창업	· 소재부품장비 분야 창업 지원 프로그램
연대와 협력	· 경영자와 노동자, 시민 · 타 지역 및 해외 도시 · 노사민정 모델 발굴	· 지역인재 채용범위 확대 · 마이스산업 공동 육성 · 컨벤션뷰로, 관련 기업, 교육 기관	· 문화, 예술 인력, 협회, 기업 · 미디어 관련 기업 및 학교 · 비즈니스 서비스 기업, 학교	· 스마트시티 사업 추진 중인 도시 · 4차 산업혁명 특화 도시	· 중견기업, 중소기업, 근로자, 시민

(주) 붉은색과 녹색으로 표시된 부분은 전략적 접근에 대한 예시

<https://www.dsi.re.kr>



34863 대전광역시 중구 중앙로 85(선화동)

Tel. (042) 530-3500 Fax. (042) 530-3528

발행인. 정재근 편집인. 임성빈 등록일. 2017. 10. 30. 등록번호. 대전중, 바00008