인천광역시 혁신성장 정책 방향 연구

요약자료

2019.03

인천연구원

목 차

Ⅰ. 혁신성장의 개념		1
Ⅱ. 인천시의 정책 여건		2
Ⅲ. 혁신성장 정책 방향		4
Ⅳ. 선도사업 제안	1 과학기술·산업 혁신 분야	5
	2 인재 혁신 분야	7
	3 생활 혁신 분야	9
부록		12

Ⅰ 혁신성장의 개념

❑ 혁신과 혁신성장

○ **혁신**은 소비자, 기업 및 경제 전반에 이익을 주는 경제성장의 필수적인 동력으로서 경제 및 사회를 효율적으로 만드는 아이디어·기술의 개발 및 적용을 의미함 (European Central Bank, 2018)

○ **혁신성장**은 경제·사회의 구조와 체질을 근본적으로 바꾸고, 사람 중심의 경제를 실현하기 위한 성장전략으로 정의됨

- 민간 주도로 기술·자본·인력 등 생산요소의 원활한 연결을 통해 경제 전반의 생산성을 높이고 효율적인 자원 배분을 도모
- 노동시장 개선, 규제 재설계, 사회적 자본 확충 등 경제·사회 전반의 제도혁신도 병행

○ 우리나라는 성장동력 저하와 고용창출력 약화 등 경제구조적 문제에 직면하여 있으며, 이로 인하여 전반적인 활력이 저하되어 성장을 위한 동력이 필요한 상황임

❑ 중앙정부의 혁신성장 전략 방향

○ 중앙정부는 경제사회 전반의 혁신을 위하여 과학기술, 산업, 사람, 사회제도의 혁신을 추진

【중앙정부의 혁신성장 전략 방향】

분야	분류	주요과제
과학기술 혁신	연구개발 세제지원 대상을 대폭 확대하고, 연구개발·제도개선·인력양성을 연계 추진하는 패키지형 연구개발 도입	- 8대핵심선도사업 추진 - 원칙에 따른 구조조정 - 제조·서비스 융합 - 중소기업간 협업 강화 - 혁신창업 활성화 지원
산업 혁신	사내창업 및 세대융합창업 등 다양한 유형의 창업 활성화를 지원하고, 혁신모험펀드 조성 등 혁신 인프라 구축	
사람 혁신	기업 중심의 단기직무훈련 강화, 대학경쟁력 강화 추진	- 선취업 후진학 - 4차산업 선도대학 지정 - 미래산업 핵심인재 양성 - 기업 중심 직무교육 강화
사회제도 혁신	규제샌드박스 도입, 신사업 분야 규제 혁신, 사회안전망 구축	- 규제혁신 - 노동시장 양성 - 기업·시장 기살리기

○ 중앙정부는 혁신에 대한 가시적 성과 창출을 위해 과학기술 및 산업 분야를 중심으로 8대 선도사업을 중점 추진

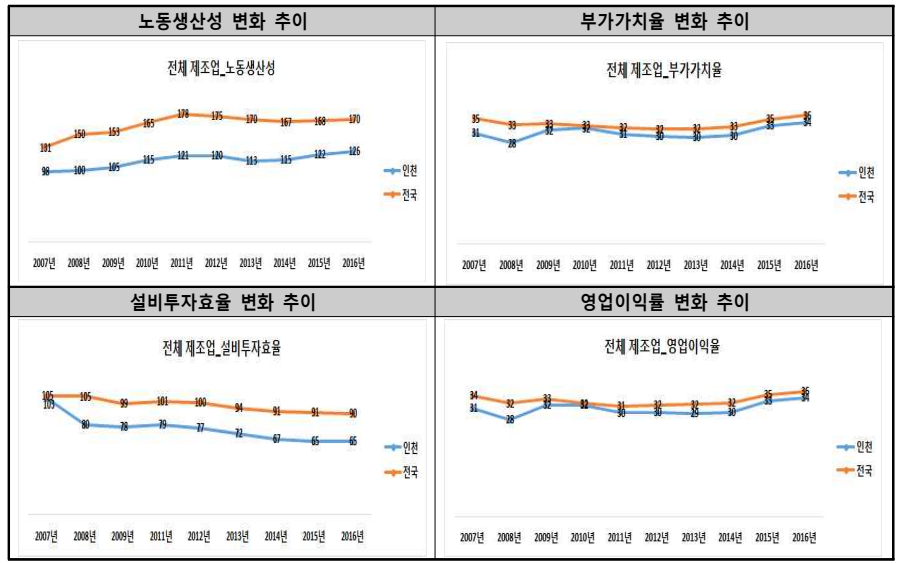
- 초연결지능화, 스마트공장, 스마트팜, 핀테크, 에너지신산업, 스마트시티, 드론, 미래자동차

Ⅱ 인천시의 혁신성장 정책 여건

❑ 인천은 지역경제성장을 견인해왔던 제조업의 발전이 지체

○ 인천지역 제조업은 2007년부터 2016년까지 최근 10년간 전국평균 대비 노동생산성, 부가가치율, 설비투자효율, 영업이익률이 모두 낮은 수준에 머물고 있음

【인천지역 제조업 역량 분석】



❑ 인천지역의 과학기술 역량은 전국평균 이하 수준

○ 2017년 기준 지역별 과학기술 역량 평가 결과, 인천은 8.109점으로 16개 시·도 평균점수 8.996점 이하를 기록하였으며, 경기도를 기준으로 한 상대적 수준은 47.4%에 불과함

【2017년 지역별 과학기술 역량 R-COSTII 지수 평가 결과】

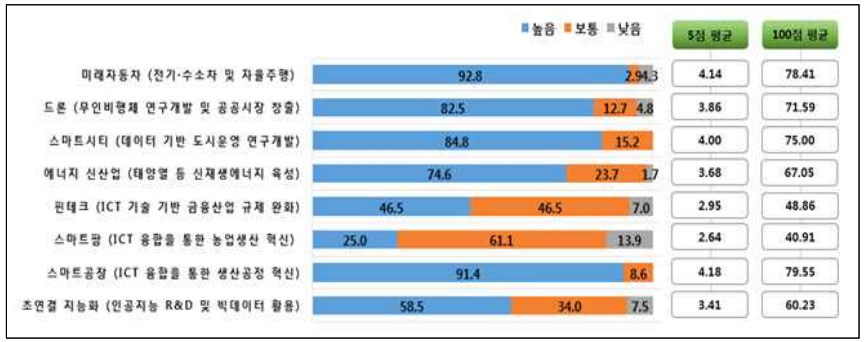
자료: 한국과학기술기획평가원(2018). 2017년 지역 과학기술혁신역량평가 결과

❑ 인천시의 혁신성장 기술분야는 지역적 특성을 고려해야 함

○ 인천지역 산업정책 전문가 22명을 대상으로 의견조사를 수행하여 중앙정부 혁신성장 정책 방향 및 선도기술사업과 관련하여 인천지역에 대한 부합성을 판별

○ 인천지역에 적합한 기술선도사업 분야는 스마트공장, 미래자동차, 스마트시티, 드론, 에너지신산업 순으로 나타남

【중앙정부 8대 핵심 선도기술사업의 인천지역 부합성】



Ⅲ 인천시 혁신성장 정책 방향

❑ 과학기술 혁신: 연구개발투자의 취약성을 보완하는 혁신성장 추진

○ 혁신성장은 기본적으로 과학기술의 발전을 동반하는 특성을 지니고 있음. 때문에 중앙정부는 혁신성장을 위한 개혁 과제로서 과학기술을 첫 번째 혁신성장의 주요 분야로 선정

○ 인천은 과학기술투자에 관하여 만성적인 취약점을 노출하여 왔음. 따라서 인천은 혁신성장 추진에 있어서 우선적으로 부족한 연구개발 역량을 보완해야 하는 필요성을 고려해야 함

❑ 산업 혁신: 인천의 제조업 강점을 극대화하기 위한 혁신성장 추진

○ 혁신성장은 특히 4차 산업혁명 기반기술(인공지능, 빅데이터, IoT, VR 등)이 급속도로 전파되고 있는 제조업 부문에서 가장 중요한 성장전략으로 인식됨

○ 따라서 제조업에 전통적인 강점을 가진 인천은 혁신성장의 초점을 제조업의 기술적 고도화 및 제조-서비스 융합의 관점에서 접근하는 것이 합리적임

❑ 인재 혁신: 연구개발인력과 숙련기능인력의 동시 양성

○ 혁신은 근본적으로 인간의 창의성으로부터 발생하기 때문에 혁신을 이끌어나갈 인재의 양성 없이는 혁신성장이 불가능함. 때문에 중앙정부의 혁신성장 전략은 자생적 혁신성장의 원동력을 핵심인재로 설정

○ 인천은 연구개발인력 수급이 취약하여 개발인력 양성의 중요성과 긴급성이 지속적으로 제기되어 왔음. 최근에는 제조업 성장을 견인해왔던 숙련기능인력의 노령화가 더해지면서 숙련기능인력의 부족 문제 또한 현안으로 부상하고 있음. 따라서 인천의 혁신성장을 위한 인재 혁신은 연구개발인력과 숙련기능인력의 동시 양성을 추구해야 함

❑ 생활 혁신: 사회문제 해결을 추구하는 혁신을 지향

○ 중앙정부의 사회제도 혁신 분야는 규제 개혁 및 사회안전망 강화 등 법제도 개선과 관련된 내용이기 때문에 지방자치단체가 직접적으로 연계하여 추진하기에는 권한의 제약이 있음

○ 지방자치단체는 법률적 개선조치보다는 시민과 기업의 일상 생활에 착근하여 산업활동의 불편을 개선하고 편의를 증진하는 방식의 생활 혁신을 지향할 수 있음. 즉, 사회문제를해결하는 혁신적 아이디어를 산업화하는 기술 및 재능 창업으로서 생활 혁신을 정책으로 추진하는 것이 가능함

❑ 선도기술: 인천의 산업적 특성을 고려한 선도기술사업 판별

○ 중앙정부가 추진하고 있는 8개 기술선도사업 분야를 지방자치단체 차원에서 모두 정책적으로 수용하여 육성하기는 어렵기 때문에 선지역의 특성을 고려한 선도기술 분야를 판별해야 함

○ 전문가 의견조사 결과 인천지역에 적합한 혁신성장 선도기술은 미래자동차, 스마트공장, 스마트시티, 드론 순으로 조사되었음. 이중 대규모 인프라와 관련된 스마트시티를 제외하고 미래자동차, 스마트공장, 드론을 혁신성장 사업화 기술 분야로 적용

Ⅳ 선도사업 제안

1. 과학기술·산업 혁신 분야

❑ 4차산업혁명 핵심기술기반센터

○ **(필요성)** 인천지역의 취약한 4차산업혁명 핵심기술 기반을 보완하고 향후 국책사업의 확보 및 지방자치단체의 성공적 4차산업혁명 기반기술 활용을 위한 기반 구축

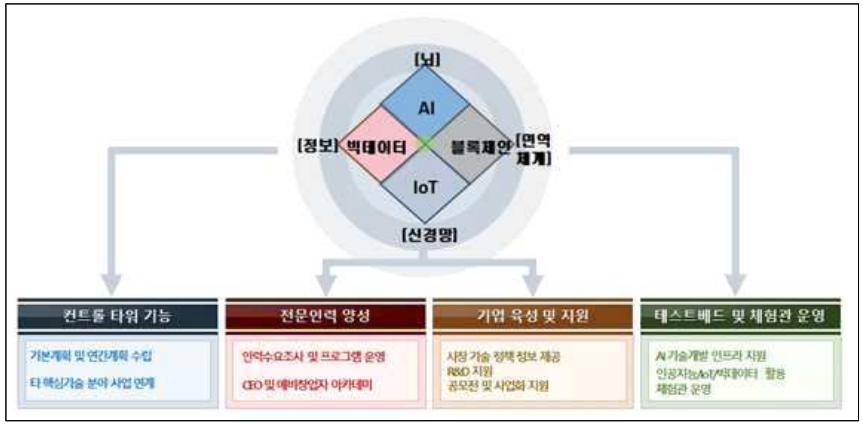
○ **(내용)** 인천경제산업정보테크노파크에 4차산업혁명 핵심기술기반센터를 설립하고 인천대, 인하대, 생산기술연구원의 연구인력풀을 활용하여 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, 블록체인의 4대 기반기술 연구개발 및 적용사업 수행

○ **(추진방향)** 4차산업혁명 추진 컨트롤타워, 4차산업혁명 전문인력 양성, 핵심기술 기업 육성, 핵심기술 테스테베드 구축

- 4차산업혁명 추진 컨트롤타워: 인천시의 4차산업혁명 대응 관련 기본계획 등을 수립하고, 주요 분야별 사업 발굴 및 정책 추진 정보 공유시스템을 운영
- 전문인력 양성: 지역내 인력 수요 조사를 통한 교육 프로그램 운영
- 핵심기술 기업 육성: 4차 산업혁명 분야 시장·기술 정보 제공 및 사업화 지원

- 핵심기술 테스트베드 구축: 4차산업혁명 기술 개발 및 도입을 위한 작업공간과 전문가 기술자문 지원

【인천시 4차산업혁명 핵심기술기반센터 구상】



❑ 인천형 메이커 스페이스 구축사업

○ **(필요성)** 4차 산업혁명의 핵심인 제조혁신을 위해 메이커 운동의 확산에 기초한 다양한 형태의 제작 혁신이 필요하지만, 인천의 기존 메이커스페이스는 중앙정부 지원사업에 의해 수행되어 지역적 특성을 반영하지 못하고 활성화 미흡

○ **(내용)** 전문메이커의 고도화된 창작 활동을 지원하고, 나아가 제조 창업으로 이어질 수 있도록 지역 내 일반랩-창업지원기관을 연계하는 전문 공간을 구축. 생활밀착형 메이커스페이스에 더하여 전문적인 형태 추진하고, 메이커 위주의 활용 공간뿐만 아니라 지역 중소제조업의 생산공정 및 제품 개선의 요구에 적절히 대응할 수 있는 플랫폼 역할을 부여

○ **(추진방향)** 생활밀착형 창작활동 공간 + 창업연계형 전문창작 공간

- 생활밀착형 메이커 스페이스: 생활반경의 손쉬운 접근성과 아이디어 구현 및 타인과의 공유가 용이하도록 인구밀집지역에 설치. 기본장비 및 도구활용 교육, 메이커 코칭 프로그램, 공유 판매 지원
- 창업연계형 메이커 스페이스: 아이디어에서 창업으로 연계될 수 있는 메이커톤 운영 및 전문 제작 공간으로 일반 산업단지 지역에 설치. 공동작업장 형태의 제작 공간, 코딩교육, 활용교육, 사업화 지원

❑ 인천형 스마트공장 모델 확산

○ **(필요성)** 전통적인 제조업과 IT, SW 융·복합을 통해 생산공정과 제품을 기존의 전통적 제조업과는 차별화된 Advanced Manufacturing으로서 스마트공장의 확산 필요성이 대두되고 있는 가운데, 대부분의 기업인 중소기업인 인천지역은 특히 제조기업의 설비 현대화 및 자동화 차원에서 스마트공장의 확산이 필요

○ **(내용)** 스마트 공장은 제조 산업에 ICT를 결합하여 개별 공장의 설비 및 공정이 생산 네트워크로 연결이 되고, 모든 생산 데이터와 정보가 실시간으로 공유·활용되어 최적화된 생산운영이 가능한 공장으로, 공장 간의 협업적인 운영이 지속되는 생산 체계

- 설계 및 개발 부문: 가상공간에서 제품성능을 제작 전에 시뮬레이션 하여 제작기간 단축 및 소비자 요구에 맞춤형 제품 개발
- 생산 부문: 설비, 자재, 관리 시스템 간 실시간 정보교환으로 1개 공장에서 다양한 제품생산 및 에너지·설비효율 제고
- 유통·비즈니스 부문: 생산 현황에 맞춘 실시간 자동 수발주로 재고비용이 획기적으로 감소하고 품질·물류 등 全분야 협력

○ **(추진방향)** ① 핵심공정 및 설계 기획 강화 수요에 대응한 테스트베드형 마더공장 우선 구축. ② 인천시 소재 전문대학에 스마트공장 인재육성 사관학교를 주요 전문대학에 지정하여 핵심인력 집중 육성. ③ IT솔루션 보급기업과 인천시 소재 중소기업과의 연계 지원 강화. ④ 공급가치사슬 연계 강화를 고려한 공급기업-기업-수요기업 간 공동참여형 스마트공장 신규지원 프로그램 추진. ⑤ 폐수처리 및 에너지 절감 등 산업 고질적인 문제해결과 연계한 스마트공장 정책지원 강화

2. 인재 혁신 분야

❑ 연구개발인력양성 선도사업

○ **(필요성)** 연구개발인력 공급 확대 및 미스매칭 해소를 위하여 전략산업고도화 및 다각화 전략분야와 바이오산업 등의 신성장동력분야의 전문인력양성체계 구축 필요. 산업계에서 요구하는 실무능력과 대학에서 공급하는 인적자원의 능력 간 미스매치 발생에 따라 기업, 대학, 전문인력양성기관 간의 인적능력 미스매칭 해소를 위한 현장 실무중심의 교육체계 구축이 요구됨

○ **(내용)** 미래형 자동차, 바이오·의료기기, 항공, 스마트로봇 분야의 전문인력 양성센터를 설립하여 인천지역 미래전략산업 성장에 대응한 연구개발 인재 육성

- 미래형 자동차 분야: 재직자를 위한 미래형 자동차 기술교육 프로그램 운영 및 미래형 자동차 플랫폼 개발 환경 구축
- 바이오·의료기기 분야: 바이오공정전문인력양성, 의료기기개발 및 트레이닝 기반 구축
- 항공 분야: 설계, 제작, 애프터마켓 등 전주기적 맞춤형 전문인력을 양성
- 스마트로봇 분야: 로봇제작 교육기반 구축, 활용 및 사업화 교육기반구축
- 4차산업혁명 대응 분야: ICT/SW기초기술, 융복합기술개발, 품질·신뢰성, 사업화, 창업, 컨설팅 지원 등

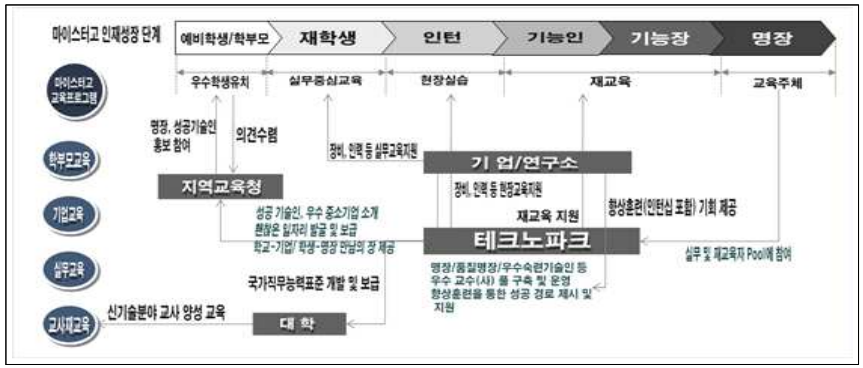
○ **(추진방향)** 인천경제산업정보테크노파크와 지역의 대학 및 연구소가 컨소시엄을 구성하여 교육 프로그램을 개발하여 운영하며, 인천시와 인천지역 산업체가 재정적 투자를 수행

❑ 숙련기능인력양성 선도사업

○ **(필요성)** 지역 기업의 안정적 전문기술인력 확보와 마이스터고 제도 활성화를 위해서는 산업 현장의 기능인력 수요 반영과 특성화고·마이스터고와 기업체 간의 인지도 차이를 좁히기 위한 지역연계 인력양성 생태계 조성이 필요

○ **(내용)** 특성화고등학교 및 마이스터고등학교 인재육성 생태계 활성화를 위한 성장경로(Career Path) 구축. 성장경로 구축을 통해 입학, 재학, 취업, 기능인, 기능장, 명장에 이르는 기술인력의 순환 양성체계 구축

【경력단계별 기능인력양성 육성 방안 구상】



3. 생활 혁신 분야

❑ 모터산업과 연계한 산업단지 에너지효율화 리빙랩

○ **(필요성)** 리빙랩은 최종소비자가 단순한 피드백을 제공하는 역할을 넘어 제품 혁신의 기획, 개발, 평가 등의 과정에 적극 참여하는 모델로서, 특히 보건, 건강, 환경, 에너지, 교통 등 사용자가 실생활에서 체감할 수 있는 다양한 사회문제의 기술적 해결에 선도적으로 적용할 수 있음. 인천시는 현재까지 리빙랩 사업 도입이 미온적이나 다수의 지방자치단체가 사회문제 해결형 혁신에 유용한 사업 방안으로 활용하고 있음

○ **(내용)** 인천지역 산업단지에 소재한 다수의 중소기업이 에너지다소비형 저효율 모터를 사용하는 한편, 인천지역에는 90여개의 경쟁력 높은 모터생산업체가 입지하고 있다는 점에 착안하여 산업단지 제조업체의 모터효율을 높여 지역 에너지효율성을 증진시키는 리빙랩 사업을 추진

○ **(추진방향)** ① 모터기술 공급자, 에너지진단컨설팅 업체, IoT기술 업체 등 관련 기술을 갖고 있는 공급업체와 산업단지의 수요자인 제조업체가 참여하는 리빙랩 플랫폼 구축. ② 에너지진단 컨설팅 업체와 IoT 기술업체는 산업단지 제조업체의 에너지소비 패턴 및 니즈를 파악하여 수요를 발굴. ③ 모터 사업체는 모터 부문의 설비를 고효율화 시키는 방안을 맞춤형으로 제시. ④ 공공부문은 수요자와 사업체간의 교류를 촉진하는 역할을 담당.

❑ 공공서비스 드론 사회성과보상사업

○ **(필요성)** 사회성과보상사업은 민간부문이 재정, 조직, 기술, 지식 등을 투입하여 최초 계약된 목표를 달성하면 공공부문이 계약에 따라 사회성과에 대한 보상금을 지급하는 방식. 인천시가 공공서비스에 드론을 활용함으로써 시장을 창출함과 동시에 공공서비스의 질을 향상시키고자 하는 점에 착안하여 공공서비스 드론 연구개발 및 실용화에 사회성과보상사업을 도입

○ **(내용)** 긴급 구난, 시설물 점검, 환경 측정, 격오지 물류 등 공공성이 높은 서비스에 활용할 수 있는 임무장비 드론을 개발하고 실용화하는 사회성과보상사업을 추진

- 중간운영기관: 공공서비스 임무장비 드론 개발 및 실용화의 사업 기획, 투자금 조달 및 투자자 모집, 기술개발 기업에 대한 관리 수행
- 수행기관: 공공서비스 임무장비 드론을 개발하고 실용화하는 기업체

- 성과지급인: 인천시는 최초 계약된 성과가 달성된 경우에 한하여 보상금 지급

○ **(추진방향)** ① 인천시는 공공서비스 드론 활용 수요 및 드론기업의 현황 파악. ② 사모펀드, 크라우드펀딩, 공익기부 등의 방법으로 투자자 유치 ③ 공공서비스에 적합한 임무장비를 개발하고 실용화에 성공한 경우에 한하여 성과보상금 지급 ④ 성과보상금을 받은 기업은 투자자에게 원금과 인센티브 상환

❑ 문화예술 쉐어오피스

○ **(필요성)** 쉐어오피스는 자본력이 부족한 창업기획자 또는 벤처창업자들에게 저렴한 임대료로 사무실을 제공함으로써 비즈니스 기회를 확대하고 아울러 공간을 공유하는 사람들 간의 네트워킹 기회를 제공하여 아이디어의 공유 및 협업이 가능하도록 하는 물리적 공간. 인천지역에서는 문화예술의 산업화를 통한 신성장동력 창출의 필요성이 지속적으로 제기되어 왔으나 아직까지 문화예술 및 문화콘텐츠에 전문화된 창업지원시설이 없음

○ **(내용)** 문화예술 및 문화콘텐츠 분야에 특화된 쉐어오피스 공간을 구축함으로써 문화산업에 진출하고자 하는 문화예술인 및 창업자들에게 비즈니스 업무, 문화예술 활동, 창업 지원 컨설팅 등이 가능하도록 함

- 물리적 구성요소: 일반적인 사무실, 회의실, 휴게실 이외에 실험적 창작활동을 할 수 있는 공간이 필요. 또한 특성상 문화서비스의 소비자와 직접 소통할 수 있는 전시·공연 공간 또한 쉐어오피스에 포함되어야 함
- 내용적 구성요소: 창업희망자들이 실제 산업에 진입할 수 있도록 컨설팅 및 교육 프로그램이 쉐어오피스 내에서 운영될 수 있도록 해야 함. 또한 시장에 대한 접근성을 보장하기 위하여 파일럿 형태의 전시, 공연, 상품판매 활동 지원 필요

○ **(추진방향)** ① 문화예술 쉐어하우스 사업은 인천의 도시재생사업과 연계하여 추진함으로써 구도심 지역 활성화에 기여 ② 문화예술 쉐어하우스 사업을 도시재생과 연계할 때 인천지역의 폐산업시설을 활용하여 중앙정부의 지원금 확보 가능 ③ 문화예술 쉐어하우스 사업은 대기업의 사회적 책임 활동과 연계하여 기업 경영 및 사업화에 대한 노하우를 민간기업을 통해 효과적으로 전달

❑ 제조-서비스 융합형 컨텐츠 창업 프로그램

○ **(필요성)** 인천은 풍부한 제조업 자원을 보유하고 있으나 제조업 제품에 문화적 가치를 부여함으로써 고부가가치화를 실현하도록 하는 제조-서비스 융합의 연계가 취약함. 화장품, 가구·목재, 식품 등 인천의 전통적 연고산업 분야에서 청년들의 다자인, 광고마케팅, 신규서비스에 대한 콘텐츠를 기획할 수 있도록 하

고, 이들의 콘텐츠 기획을 지역 중소기업이 구매하여 사용하는 방식의 사업화가 필요

○ **(내용)** 문화콘텐츠에 대한 아이디어와 재능을 가진 인재와 인천이 보유한 풍부한 제조업 자원을 결합하여 제조업 제품에 문화적 가치를 부여함으로써 새로운 부가가가치와 일자리를 창출할 수 있도록 하는 제조-서비스 융합형 컨텐츠 창업 프로그램을 개발하여 운영

- 콘텐츠 기획자 그룹 발굴·육성: 인천지역 소비재 분야 중소제조업의 제품과 기업 가치가 높아질 수 있는 디자인, 광고, 서비스 등에 대한 콘텐츠를 기획하고 상품화할 수 있는 청년창업자 그룹을 발굴하여 육성
- 중소기업 투자자 모집: 문화콘텐츠를 활용하여 제품의 부가가치를 높이거나 새로운 서비스 영역을 개척하고자 하는 수요가 있는 인천지역 소재 중소기업을 파악하여 문화콘텐츠 창업 투자자 또는 소비자로 관리
- 제조-서비스 융합 비즈니스 모델 지원: 문화콘텐츠 창업자와 중소제조업 투자자가 서로의 협력하여 새롭게 도입하는 비즈니시 모델에 대하여 인천시가 파일럿 단계의 자금을 지원하여 사업화 성공을 견인

○ **(추진방향)** 문화예술 및 인문학 분야의 청년들이 중소제조업의 부족한 경영기획자 역할을 할 수 있도록 인재 풀을 관리하고, 중소제조업이 군집하여 있는 산업단지 내에 제조-서비스 융합 컨텐츠 창업 프로그램이 운영될 수 있도록 사업 운영 센터를 산업단지 내에 설치

부록 인천시 혁신성장 정책 방향 구상의 종합

【중앙정부 혁신성장 정책과의 연계 구상】

중앙정부 혁신성장 정책		지역적 고려 사항	인천시 혁신성장 방향	
과학 기술 산업 혁신	- 미래먹거리 발굴 - 주력산업 경쟁력 강화 - 중소기업 협업 강화 - 혁신창업 활성화 지원	- 인천 과학기술투자의 만성적 부족 문제 해결 필요 - 인천 제조업의 강점 특화 필요	과학 기술 산업 혁신	- 연구개발역량 강화 - 4차산업 기반기술 확산 - 제조·서비스 융합
사람 혁신	- 선취업 후진학 - 핵심인재 양성 - 교육·직업훈련 개선	- 연구개발인력의 부족 - 숙련기능인력의 노령화	인재 혁신	- 연구개발인력 양성 - 숙련기능인력 양성
사회 제도 혁신	- 규제혁신 - 노동시장 양성 - 기업·시장 기살리기	- 사회문제해결형 혁신 산업화의 필요	생활 혁신	- 사회문제해결 기술 혁신 지원 - 제조-서비스 융합 지원
기술 분야	초연결지능화, 스마트공장, 스마트팜, 핀테크, 에너지신산업, 스마트시티, 드론, 미래자동차	- 인천의 산업적 특성 고려	기술 분야	미래자동차, 드론, 스마트공장, 에너지신산업 등을 우선 고려

【인천시 혁신성장 선도사업 제안 종합표】

분야	사업명	내용
산업 혁신	4차산업혁명 핵심기술기반센터	4차산업혁명 기반기술의 연구개발, 시험인증, 교육훈련이 가능한 종합적 지원시설 구축
	메이커스페이스 혁신 창업 지원	중소기업의 기술적 애로를 해결하는 산업단지 기반의 실험, 창조, 창업 공간 구축
	인천형 스마트공장 구축사업	공정 효율화 및 기술적 해외 진출을 지향하는 마더공장 및 협업형 스마트공장 확대
생활 혁신	산업단지 에너지효율화 리빙랩	산업단지 제조업체의 모터 효율을 높여 에너지 효율성을 증진하는 리빙랩 사업화
	공공서비스 드론 사회성과보상사업	사회성과보상사업 구조를 활용하여 공공서비스 임무에 특화된 드론 연구개발 활성화
	문화예술 쉐어오피스	구도심 폐공장 시설을 활용하여 문화콘텐츠 창업이 가능한 쉐어오피스 운영
	제조-서비스 융합형 컨텐츠 창업 지원	중소제조업 제품의 특성을 컨텐츠화하여 서비스와 융합하는 문화적 창업 프로그램 구축
인재 혁신	미래형 자동차 전문인력 양성센터	전기, 하이브리드, 수소연료 등 미래형 자동차 관련 인력 양성이 가능한 전문교육기관 설립
	바이오·의료기기 전문인력 양성센터	바이오 및 의료기기 관련 인력 양성을 위한 전문교육기관 설립
	항공 전문인력 양성센터	항공부품, 항공정비, 항공서비스 등에 특화된 전문인력 양성을 위한 전문교육기관 설립
	스마트로봇 전문인력 양성센터	신성장 동력으로서 로봇산업에 전문화된 인력양성 기관 설립
	마이스터고 인재육성 성장경로 구축	인천의 산업 수요에 맞는 마이스터고 특성화 및 양성 인재의 맞춤형 경력경로 설계