

# 인천시 도약을 위한 2021 중점과제

인천연구원

## 배경과 목적

- 민선7기 후반기는 코로나19 대응에 몰입할 수 밖에 없는 여건임. 이러한 어려운 외부 환경 여건에도 불구하고, 인천연구원은 살고싶은 도시 인천으로의 변화와 도전을 마주하며, 인천의 지속가능한 발전을 위하여 2021년 연구과제를 선정하였음.
- 이번 이슈브리프에서는 2020년의 인천 여건과 인천연구원 과제를 평가하며, 2021년 변화 방향과 주요 이슈를 제안하고, 인천연구원 중점 연구과제를 소개하고자 함.

## 정책제안

- 2021년 인천연구원은 3대 경영목표 하에 2021 3N challenges 연구 방향 설정: (New Agenda) 인천 아젠다를 통한 대한민국 미래 선도, (Net Zero) 탄소중립도시와 자원순환 정책실현, (New Normal) 코로나 시대의 도시회복력 강화
- 연구사업 방향에 따른 10대 선도 과제 제시와 이에 따른 기초, 기획, 정책, 수탁과제 수행: 인천형 뉴딜과 바이오 생태계 조성, 원도심 활성화와 도시재생, 글로벌 환경변화와 대도시 역량 강화, 미래를 선도하는 지역 핵심정책 발굴, 그린뉴딜 기반 마련 및 지속가능 에너지로의 전환, 친환경 저탄소 생활환경 조성 및 산업 체계 녹색전환, 친환경 자원순환 정책 실현 지원, 팬데믹 위기 극복과 정책 대응, 민생경제 지원과 지역사회 돌봄, 지속가능한 도시 안전 기반 마련
- 3대 중점 기획과제를 선별하여 지원할 수 있는 연구단 운영: 미래정책 연구단, 그린뉴딜 연구단, 도시회복력 연구단

# 1 2020년 시정 및 연구사업 방향 평가

## ◆ 2020년 인천시정 성과

- (인천e음 사업 등 민선 7기 주요 성과) 인천 적수 사태나 코로나19 돌봄 부재로 인한 초등생 화재 참변에도 불구하고, 인천시는 해묵은 과제 해결
  - (1)부평캠프마켓 반환 및 군부대 이전 확정 (2)장기미집행 공원·도로 확충 (3)중구-동구 연결도로 민관합의 (4)청라시티타워 착공 (5)월미바다열차 개통 (6)평화도로(영종-신도 연도교) 착공 (7)송도 투모로우 시티 스타트업 공모 선정 (8)전국 최초 버스준공영제 제도 개선 합의 (9)해양경찰청 인천 환원 등 6개 공공기관 개소 (10)로봇산업 클러스터 구축사업 승인 등<sup>1)</sup>
  - 인천시민들은 민선7기 인천시가 가장 잘한 사업으로 ‘인천e음 인천사랑전자상품권 사업’, ‘GTX-B, 제2경인선 등 교통망 사업’, ‘부평 미군기지 및 제3보급단 부지 시민환수’ 등으로 응답. 가장 역점을 두어야 할 사업으로는 ‘중소기업 육성과 산업단지 개조 등을 통한 일자리 확대’, ‘도시트램과 2, 5호선 연결, GTX-D 노선 등 교통망 확충’, ‘복지 기준선 설정 등 시민맞춤형 복지시스템 개선’ 등<sup>2)</sup>
- (2020년 워드 코로나 시정운영 평가) 2020년 코로나19 팬데믹에 대하여 인천시는 전방위적 대응
  - ‘인천시가 과잉대응하면 시민은 안전하다’는 각오로 코로나19 팬데믹에 대응 하였고, 부평 캠프마켓, 장기 미집행 공원, 제3연륙교, 친환경 자원순환, 인천 이음카드, 인천복지기준선, 교통체계의 혁신, 원도심과 섬지역 생활여건 개선 등에 대한 성과 도출(박남춘 시장 2021년 신년사)
  - 인천시는 수도권 코로나 확진 건수가 많음에도 불구하고, 적극적 대응을 통하여 서울과 경기도에 비하여 상대적으로 낮은 발생률(115.32명/10만명당, 2021년 1월 12일 기준) 지속
  - 2020년 여름에 공촌·부평 정수장에서 비롯된 수돗물 사태는 적극적이며 투명한 행정이 위기 극복에 선제 조건임을 입증
  - 무엇보다도 쉽지 않은 길이 예상되는 쓰레기 독립을 선언한 해로 평가할 수 있으며, 친환경 특별도시로 나아가기 위하여 장기적 시각에서 지속가능한 과제를 마련하여 수행할 필요성을 제기한 시기
  - 2020년의 코로나19 팬데믹을 극복하고 일상으로 돌아가는 동시에 회복가능한 경제로 전환하기 위해서는 인천형 뉴딜 정책 필요

1) 인천시, 민선7기 후반기 시정운영계획 발표, 인천시 보도자료 (2020. 07. 01)

2) 민선 7기 인천시 2년, 가장 잘한 사업은 인천e음, 인천시 보도자료 (2020. 06.30)

◆ 2020년 인천연구원 연구사업 성과

- 인천연구원은 ‘미래 시정을 선도하는 핵심연구기관’이라는 비전 하에 정책을 선도하는 연구 방향을 설정하고 시민과 함께하는 체감연구를 확대하기 위한 노력 경주
  - 2020년 인천연구원은 총 187개의 연구를 수행하였으며, 비예산 연구과제로 148개 수행
  - 연구성과 공유와 확산을 위하여 국내 14건의 학술행사, 5건의 국제학술행사 등 총 25건의 학술행사 및 간담회 추진
  - 인천시정연구네트워크(ICReN) 운영을 통하여 지역 내 지방공기업 및 출자·출연기관과 소통 강화
  - 연구원 공식 SNS와 카드뉴스 제작을 통하여 연구성과 홍보
  - 연구원 학술지 ‘IDI 도시연구’ 한국연구재단 등재지 선정
- 2020년 시정 핵심현안에 대응하고 미래를 준비하기 위하여 인구정책을 분야별로 분석하여 검토하였으며, 코로나19 팬데믹 대응과 GTX-B 노선 등 연구 수행
  - 2020 인구구조 변화에 대응하기 위하여 인천의 인구 이동 특성을 분석하고, 교육 및 문화여가, 재정 및 일자리 등 분야별 정책방향 제시
  - 코로나19 팬데믹에 대응하기 위한 연구로는 인천시 긴급재난수당을 검토하고 코로나에 대한 시민 인식을 조사하는 등의 연구 수행
  - 포스트 코로나 시대와 인천형 뉴딜 수립을 위한 시정에 대응하여 인천시 뉴딜 종합계획 수립을 위한 연구지원



## 2 2021년 정책환경 변화 점검

### ● 국내·외 동향

- **(4차 산업혁명)** 로봇, AI, VR 등 다양한 신기술과 ICT가 융합되어 실제와 가상을 통합시키고 자동화와 연결성을 극대화시킨 전반적인 산업환경 변화를 의미, 혁신적인 기술이 적용됨에 따라 사회·경제 전반을 급속히 변화시킬 것으로 예상
  - **산업 융·복합:** 기존 산업과 서비스에 첨단 정보통신 기술이 융·복합되어 새로운 산업군의 탄생을 예측 가능하고, 이에 대응하여 새로운 형태의 산업을 촉진시키기 위한 규제·제도적인 변화 예상
  - **초연결·초지능화:** 지능정보기술, 바이오기술, 로봇 등 신기술과 타기술이 결합·연결되어, 각각 연결된 사물 등이 독립된 지능을 가지고 대응할 수 있는 상태로 발전 전망
  - **편의성 증대:** 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 로봇 등의 신기술이 경제·사회·문화·고용·노동 등 전 산업분야에 도입되어 삶의 전반에 편의성의 향상 예측
- **(포스트코로나)** 코로나19 충격은 재택근무, 온라인교육, 소비트렌드 변화 등 디지털 공간상에서 이루어지는 비대면 방식의 소통·참여문화가 빠르게 확산, 새로운 사회의 도래가 불가피하다는 전망과 함께 급격한 사회·경제적 변화에 대응하기 위한 점검 필요
  - **비대면 방식 확산:** 산업·생산·업무영역 등에서 비대면 방식을 도입하는 언택트 산업에 대한 수요증가 예상, VR·AR활용, 모바일 앱 활용 등 비대면 방식으로 다양한 분야에 확대·적용
  - **디지털 전환 시대:** 제조업·서비스업 스마트화, 인공지능, 바이오헬스, 미래차 등 신산업 육성 등 4차 산업혁명의 가속화와 동시에 디지털 기술혁신 등 추진
  - **산업구조 개편:** 인구구조·노동환경 변화, 스마트화·무인화, GVC 재편 등 산업 환경변화에 대비 필요
- **(기후·환경)** 인류의 생존을 위협하는 기후변화, 지구온난화 등에 대응하여 친환경 에너지 체제로의 전환, 대체에너지 개발 확대 등 지속가능한 환경 및 회복력 있는 도시를 만들기 위한 친환경 도시정책 추구 필요
  - **탄소 중립:** 도시·공간·생활 인프라의 녹색전환을 도모하고, 기후위기에 선제적으로 대응하여 인간과 자연이 공존하는 미래사회 구현을 위한 경제·사회 녹색전환을 위해 시행하는 운동
  - **파리기후변화협약:** 2021년 1월부터 적용될 기후변화협약으로 선진국에만 온실가스 감축 의무를 부여했던 교토의정서와 달리 195개 당사국 모두에게 구속력 있는 보편적인 첫 기후합의
  - **지속가능발전목표:** 2030년까지 지속가능한 발전을 목표로 '사회발전', '경제성장', '환경보존' 3가지 축을 기반으로 17개 분야, 169개 세부목표, 232개 지표 수립

● 2021 중앙정부 정책 방향

- (회복, 포용, 도약을 강조한 대통령 신년사) 문재인 대통령은 11일 신년사에서 ‘일상을 되찾고, 경제를 회복하며, 격차를 줄이는 한 해가 될 것’이라고 언급, 또한, 민생경제 현안에 집중, 110조원 공공·민간투자, 30조원 일자리 예산 조기 집행, 지역균형뉴딜 사업 추진

구분	내용
경제	코로나19 이전 수준 경제 회복, 양극화 해소를 위한 예산집행(3차 재난지원금 등)
코로나19	전 국민 무료 백신 접종, 고용·사회안전망 강화
부동산	부동산 문제 사과, 수요억제에서 공급확대로 정책기조 변화
한국판뉴딜	새로운 인재 육성, 새로운 성장동력과 양질의 일자리 창출, 지역균형 뉴딜에 중점
환경	‘2050 탄소중립’ 추진계획 구체화: 경제구조의 저탄소, 수소경제와 저탄소 산업 생태계 육성
북한	코로나19 방역·보건 협력, 남북대화 재개, 한반도 비핵화 강조

자료: 동아일보(2021.1.12), 대통령 신년사 주요내용 일부 수정

- (경제정책 방향) 2021년 경제정책 방향을 ‘빠르고 강한 경제회복·활력복원’, ‘선도형 경제로의 대전환’으로 설정하고, 코로나 불확실성에 대응, 내수 소비 진작, 경제반등, 지역경제 활성화, 산업분야 혁신, 미래대비, 포용국가 전환 등의 내용이 포함된 6개 핵심정책 수립

구분	핵심정책	내용
빠르고 강한 경제회복과 활력 복원	코로나 불확실성 대응 적극적 경제 운용	거시정책 기조 유지, 경제·방역 균형 도모, 대내외 리스크 관리 등
	확실한 경제반등과 활력 제고	내수경기 진작, 투자개선 모멘텀 구축, 수출기업 지원 등
	민생개선 및 지역경제 활성화	고용안정 및 일자리 창출 강화, 소상공인 지원, 기업 경영안정 및 지원, 지역투자 활성화 및 균형발전 촉진 등
선도형 경제로의 대전환	혁신 확산 및 차세대 성장동력 확보	디지털 혁신경제 선도, 신산업 육성, 세계일류 제조강국 도약, 서비스산업 혁신 및 문화강국 실현 등
	안정·지속 성장을 위한 미래 대비	친환경·저탄소 경제 전환, 사람투자·규제혁파 등 생산성 제고, 재정 공공·노동 등 부문별 구조 혁신, 인구감소·저출산 대응 강화 등
	경제구조의 포용성·공정성 강화	고용·사회 안전망 확충, 코로나시대 격차 해소, 경제 전반 공정성과 상생협력 강화, 국민안전과 삶의 질 개선 등

자료: 관계부처합동(2020.12.17), 2021년 경제정책방향 주요 내용

- 정부는 경제정책 방향 발표에서 탄소중립, 그린뉴딜, 바이오산업 투자, 미래차와 반도체, 코로나19로 인한 사회변화 등을 강조함. 내수경기 진작 방안, 기업들의 투자 지원 방안, 고용안정, 소상공인 지원 등으로 경제회복과 활력 복원 지원
- ‘한국판 뉴딜’의 본격적인 추진으로 차세대 성장 동력을 확보하고 친환경·저탄소 경제로 대변되는 선도형 경제로의 대전환 시작

◆ 2021 인천시정 운영 방향

□ (인천형 뉴딜: 디지털, 그린, 바이오 뉴딜 추진) 코로나19 경제 충격을 극복하고 4차 산업혁명 시대 인천의 경제구조 고도화를 위해 ‘인천형 뉴딜 종합 계획’ 발표. 한국판 뉴딜<sup>3)</sup>에 바이오 뉴딜을 추가한 3+1 정책방향 제시, 지역적 특성과 강점을 살린 지역균형 뉴딜 추진

- **디지털뉴딜:** AI, 공항·항공 특화산업, 로봇 등 첨단 디지털 산업 육성, 제조업, 기업, 소상공인에 사물인터넷, 빅데이터, AI 등 첨단정보통신기술을 접목한 디지털 전환 지원, 시민들이 사업에 참여하는 스마트도시 사업 추진, 데이터와 AI를 기반으로 공공데이터 개발·개방의 수준을 높이는 지능형 지방정부 혁신 추진
- **그린뉴딜:** 신재생 에너지의 이용률을 2030년까지 22% 이상 향상시키고, 2025년 수도권매립지 종료 등으로 친환경·분산형 에너지 확산과 자원 순환체계 마련. 탈석탄 동맹 가입으로 영흥화력발전소 조기 폐지 등 친환경 정책 추진
- **바이오뉴딜:** 바이오산업 입지경쟁력을 활용한 바이오 혁신 클러스터와 바이오공정 인력양성센터 조성으로 혁신 생태계 구축과 전문 인력 양성 등 인천을 바이오산업 도시로 육성
- **휴먼뉴딜:** 코로나19 경제위기 극복과 경제회복을 목표로 민생경제 회복을 위한 ‘사회안전망’, ‘고용안전망’, ‘사람투자’로 이어지는 ‘일자리 사다리’ 구축

\* 사회안전망 : 인천 복지기준선(소득·건강·주거·교육·돌봄 등 5개 영역의 최저·적정기준 설정)  
 \* 고용안전망 : 중소기업·소상공인·청년의 고용지원과 창업·재기의 기회 확대 등  
 \* 사람투자 : 첨단산업 인재양성, 디지털 격차 해소, 평생학습 강화 등

구분	총사업비(원)	일자리(명)	정책방향
디지털뉴딜	1.8조	1.8만	첨단산업 육성 등 디지털 전환을 통한 인천경제와 생활수준 향상
그린뉴딜	5.6조	5.8만	그린뉴딜을 통한 환경·안전 개선과 신성장동력 창출
바이오뉴딜	2.9조	3.8만	세계적 롤모델로 인정받는 인천 특화형 바이오 클러스터 조성
휴먼뉴딜	3.7조	5.9만	양질의 일자리 사다리로 연계되는 체계적인 사회·고용 안전망 구축

자료: 인천형 뉴딜 종합계획

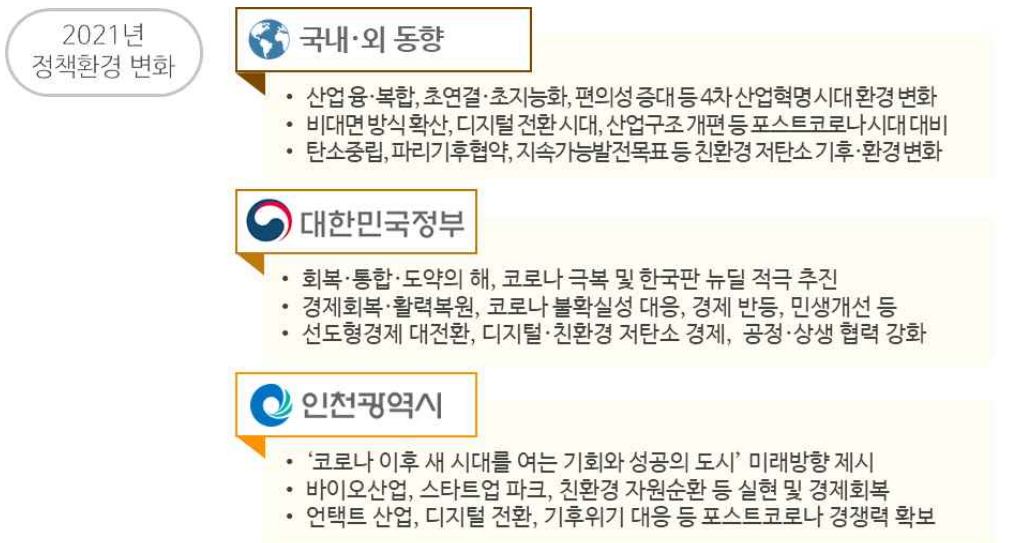
- **10대 대표과제:** ①수도권매립지 종료 및 친환경 자체 매립지 조성, ②스마트시티 통합플랫폼 구축, ③생활권 도시 숲 확충, ④먹는 물 수질 개선을 위한 정수장 고도화, ⑤원도심지 그린 주거환경 조성 ⑥로봇산업 혁신 클러스터 구축, ⑦드론산업 클러스터 조성, ⑧저탄소·녹색융합 에코사이언스 파크 조성, ⑨바이오 혁신 클러스터 조성, ⑩AI기반 수요응답형 대중교통 서비스 선정

□ (환경특별시 선언) 생활폐기물 자원순환센터 및 자체 매립시설(가칭 에코랜드)를 조성하고 자원순환 대전환을 통한 환경특별시로 도약 등 제시

3) 한국판 뉴딜 : 디지털 뉴딜, 그린 뉴딜, 안전망 강화 등 세 개 축으로 분야별 투자 및 일자리 창출



- 생활폐기물 자원순환센터 건설: 발생지 처리원칙에 따라 군·구별 처리를 기준으로 하되, 2~3개 군·구가 공동 사용하는 권역별 광역시설로 건설, 소각시설 설치지역과 사용지역에 대한 과감한 인센티브 강화
  - 친환경 자체매립시설로 ‘가칭’ 인천에코랜드를 지상은 돔형으로, 매립완료 후 공원, 체육시설로 단계별로 조성하는 계획을 발표하여 과감한 인천시 쓰레기 독립 선언
- (바이오, 자원순환, 스타트업을 강조한 인천시장 신년사) 박남춘 시장은 2021년 신년사에서 ‘인천은 코로나 이후 새 시대를 여는 기회와 성공의 도시가 될 것’이라고 밝히, 바이오산업 육성, 친환경 자원순환 실현, 경제회복 등 인천시 발전의 미래 방향 제시
- 바이오 산업: 바이오공정 인력양성센터 유치를 시작으로 바이오산업 핵심도시로 발전
  - 스타트업파크: 스타트업 유치 지속 및 스타트업파크 육성, 스타트업 메카로 도약
  - 친환경 자원순환: 인천시 쓰레기 독립 선언, ‘친환경 특별시’로 육성



### 3 미래를 위한 준비, 2021 연구사업 방향

#### ● 인천연구원 2021년 경영목표와 연구사업 방향

- 2021년 인천연구원은 미래 시정을 선도하는 핵심 연구기관으로서 시정 지원 및 정책 선도 기능 강화 요구
  - '정책을 선도하는 미래 연구'라는 경영 목표에 입각하여 지역의 핵심정책을 발굴하고 미래이슈를 선도하기 위하여 '인천 아젠다를 통한 대한민국 미래 선도'에 걸맞는 연구 과제 선정 필요
  - '시민이 체감하는 실용연구'라는 경영 목표에 입각하여 인천 시민들의 생활에 영향을 미치는 '탄소중립 도시를 위한 친환경 정책실현'을 위한 연구 과제 선정 필요
  - '시정 현안 및 위기대응 연구'라는 경영 목표에 입각하여 '코로나 시대의 도시회복력 강화'와 관련된 연구과제 선정 필요
- 2021년 세계 정책 동향 및 국정 기조, 시정 운영방향에 맞게 3대 연구 방향을 설정하고 이에 따른 연구과제 수행 및 연구성과 홍보 필요

#### ● 2021년 3대 연구사업 방향: 2021 3N challenges

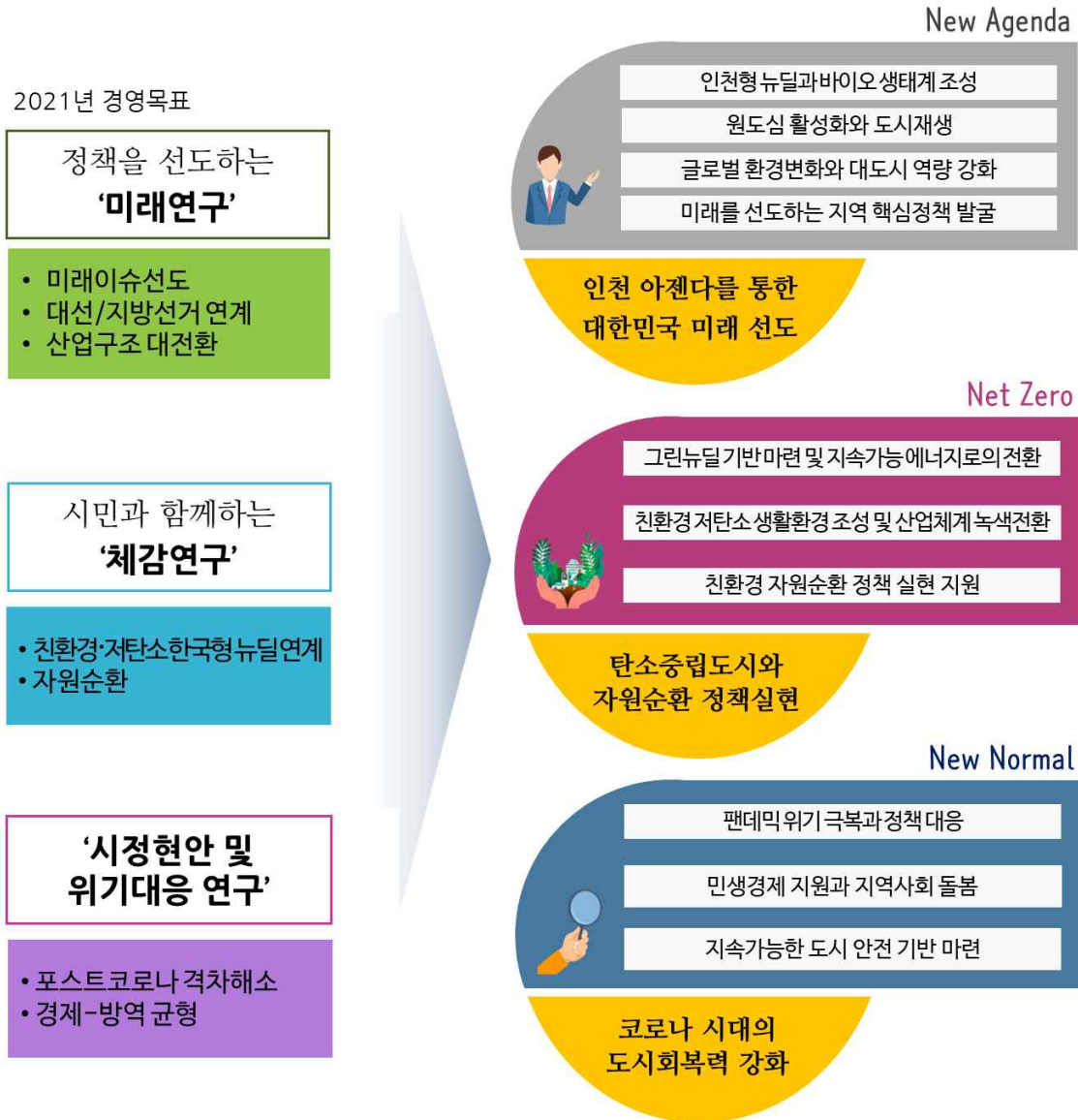
- (New Agenda) 인천 아젠다를 통한 대한민국 미래 선도
  - 뉴노멀 시대를 맞이하여 향후 5~10년 후 인천시 발전을 견인할 수 있는 미래 아젠다 선정
  - 차세대 성장동력을 확보하고 국가정책 부응을 통하여 인천에 긍정적 영향을 미칠 수 있으며, 지역 현안 해결을 위한 선제 정책 마련 및 세부 실천과제 도출
  - 4대 과제: 인천형 뉴딜과 바이오 생태계 조성, 원도심 활성화와 도시재생, 글로벌 환경변화와 대도시 역량 강화, 미래 이슈 선도과 지역 핵심정책 발굴
- (Net Zero) 탄소중립도시와 자원순환 정책실현
  - 중앙정부의 2050 탄소중립정책과 인천시 자원순환 대전환 정책 실현을 통한 친환경특별시 선언
  - 지역특성이 반영된 환경자산을 활용한 친환경 저탄소 정책수단 확보와 기후변화 대응 지속가능 도시정책의 지속적 집행
  - 3대 과제: 친환경 저탄소 정책수단 확보, 기후변화 대응 지속가능 도시정책 구체화, 친환경 자원순환 정책 실현



□ (New Normal) 코로나 시대의 도시회복력 강화

- 포스트 코로나 시대, 지속가능하고 회복력 있는 도시로 나아가기 위해서는 도시공동체가 새롭게 생존할 수 있는 정책적 대응방안 마련 필요
- 지역 특성을 고려하여 도시회복력 요소를 진단하고, 도시의 기능 내구성과 자원 활용의 신속성·동원력을 제고할 수 있는 실천과제 모색
- 3대 과제: 팬데믹 위기 극복과 정책 대응, 민생경제 지원과 지역사회 돌봄, 지속가능한 도시 안전 기반 마련

미래 시정을 선도하는 핵심연구기관, '인천연구원'



## 4 2021 추진 과제

### 2021 인천연구원 중점과제 기획

- 인천연구원은 미래 시정을 선도하는 핵심 연구기관으로서, 2021년은 3대 연구방향과 10대 선도과제에 따라 연구 추진
  - 10대 선도 과제 추진과 더불어 2021년에는 3개의 중점과제를 기획하여 인천 시정을 지원하기 위한 연구 추진: 미래정책, 그린뉴딜, 도시회복력
  - 3대 중점과제를 추진하기 위하여 분야별 연구단을 구성하여 학제간 연구 추진
  - 2022년 대비 인천 미래를 위한 정책개발과 자원순환 대전환 정책지원 집중



## ◆ 3대 연구사업 방향에 따른 10대 선도 과제

### 1. 인천형 뉴딜과 바이오 생태계 조성

- 코로나19 극복을 위해 중앙정부에서는 ‘한국판 뉴딜’ 정책을 펴나가고 있으며, 인천은 이러한 정책에 부응하는 동시에 바이오 뉴딜이라는 지역 특화 정책 추진
- 인천의 산업단지를 고도화하고 혁신함으로써 산업경쟁력을 회복하고 주요 산업인 바이오 산업과 ICT/SW 산업 등의 육성 기반을 조성하기 위한 과제 수행 필요

☞ 세부 연구과제: 인천시 바이오 클러스터 지원을 위한 콜드체인 물류체계 연구, 디지털 전환과 인천 바이오헬스밸리 미래전략, 인천지역 무인이동체 산업 실태 및 발전 잠재력 분석, 구인정보 빅데이터를 활용한 인천시 노동수요 분석 등

### 2. 원도심 활성화와 도시재생

- 인천의 원도심 및 낙후지역에 대한 발전방안 마련에 대하여 지속적으로 대응 필요
- 원도심과 더불어 잘사는 균형발전을 위하여 기존 도시재생 사업 뿐만 아니라, 산업유산, 문화, 역사, 주거 등 다양한 분야에서의 지역균형 뉴딜 정책이 필요하며, 이에 대한 연구지원 요구

☞ 세부 연구과제: 원도심 역세권 활성화 방안, 인천 산업유산의 문화적 활용방안, 캠프마켓 아카이브 구축 방향 연구, 인천 개항창조도시 재생사업 성과관리 및 모니터링, 인천시 저층 노후주택 집수리지원체계 재정립 방안, 인천시 노후 공동주택 리모델링 지원방안 연구, 인천 주택재개발사업 인센티브 제도 실효성 제고 방안 등

### 3. 글로벌 환경변화와 대도시 역량 강화

- 인천 내부 시정만이 아닌 수도권 광역 문제에 적극적 주체로서 참여하고, 한반도 평화실현과 균형있는 도시간 협력 외교 추진자로서 역할수행에 대한 지원 필요
- 빠르게 변화하는 글로벌 환경변화에 대한 동향 모니터링, 수도권 및 접경 문제에 대한 대도시 인천 관점에서의 해결방안 모색 등을 위한 역할 기대

☞ 세부 연구과제: 인천시 국제도시화 강화 방안 연구, 2040년 수도권 광역도시계획 수립 및 대도시권 계획체계, 2021년 황해평화포럼 운영, 인천시의 남북평화협력 거점 육성방안 기본구상, 계양신도시 및 대장신도시 간 통합도시계획의 필요성과 과제 등

#### 4. 미래를 선도하는 지역 핵심정책 발굴

- 내년은 대통령 선거와 지방선거가 동시에 있는 해로서 올해는 장기적 시각에서 필요한 인천의 미래 과제를 점검하고 아젠다화하여 정책으로 실현시키기 위한 시점 인식
- 2021년은 향후 3~5년 중기적으로 필요한 지역에 가치있는 핵심정책을 발굴하고, 이를 공론화하여 시민들이 체감할 수 있는 정책으로 구체화시킬 수 있도록 연구 개발 및 지원 필요

☞ 세부 연구과제: 북부권 종합발전 과제, 도시철도 등 교통망 확충, 상수도요금 현실화 방안, 재정분권 2단계 정책에 따른 인천시 재정정책 방안, 국가산업단지 대개조를 위한 과제 개발 등

#### 5. 그린뉴딜 기반 마련 및 지속가능 에너지로의 전환

- 기후와 환경 위기는 시민의 건강과 안전에 직접적 위협이 되고 있으며, 산업과 경제 활동의 위축에 영향을 미침. 코로나19 위기를 극복하기 위하여 그린뉴딜 사업 추진 중
- 연구원은 인천기후환경연구센터를 운영함으로써 기후변화대응 정책에 대한 지원을 하고 있으나 그린뉴딜 사업 및 자연과 인간이 공생하는 생태공간 확충을 위한 보다 적극적 연구지원 필요

☞ 세부 연구과제: 제3차 인천광역시 기후변화대응 종합계획, 도시계획-환경계획 통합관리 강화 방안 연구, 한강하구 생태환경 통합관리 협의회 관련 연구, 인천광역시 탈석탄 기반 조성 방안 연구, 인천광역시 특성을 고려한 재생에너지 우선순위 연구 등

#### 6. 친환경 저탄소 생활환경 조성 및 산업체계 녹색전환

- 중앙정부의 한국형 그린뉴딜 추진을 통하여 탄소중립을 향한 에너지 전환 가속화 정책에 부응하여 탄소제로 운송수단의 신속한 확산 및 디지털 기반 모빌리티 서비스와 인프라 혁신 과제 추진 필요
- 산업 및 경제, 도시기반 전반에서 녹색산업 기반조성을 위한 지역 특성에 맞는 친환경·저탄소 정책과 자원 효율적 순환경제로 이행을 위한 정책 수단 제안 필요

☞ 세부 연구과제: 공원녹지분야 미래 정책방향 연구, 개인형 이동수단(PM)의 이용 증가에 따른 인천시의 정책, 인천지역 전기차 충전소 사용실태 및 정책적 시사점, 인천지역 제조업의 저탄소화 역량 분석 및 친환경 고도화 추진 방안, 제조업 산업단지의 산업공생 지원체제 구축 방안 등

#### 7. 친환경 자원순환 정책 실현 지원

- 2019년 인천시는 쓰레기 독립을 선언하고 수도권 매립지 정책에 대하여 적극적 대응 시도
- 이에 인천시가 주도적으로 폐기물 발생을 최소화하기 위한 정책 대안을 제시하고, 친환경 생활

폐기물 소각시설 및 자체 매립지를 조성 방안을 마련하는 등 수도권 매립지 2025년 사용종료를 위한 대국민 설득 필요

☞ 세부 연구과제: 통계 가이드라인 마련을 통한 폐기물 통계 신뢰성 강화 및 정보화, 환경기초시설 인식 개선을 위한 홍보 및 교육 강화, 친환경 자원순환 정책 공감대 형성을 위한 환경 거버넌스 및 네트워크 구축 등

## 8. 팬데믹 위기 극복과 정책 대응

- 코로나19 팬데믹의 위기로 인한 인천 시민의 삶의 각 영역의 변화를 점검하여 시민의 삶을 개선할 수 있는 인천 도시정책 방향을 가늠해 보는 다각도 연구 필요
- 여가, 복지, 교육, 도시공간 등 분야에서의 코로나19 위기 관련 실태를 조사, 분석하여 당면한 전환기 문제 극복을 위한 방안 마련

☞ 세부 연구과제: 인천시민의 여가행태 변화에 대응한 포스트 코로나 시대의 여가정책, 포스트 코로나를 위한 교육의 질 제공 방안, 사회계층별 코로나19 영향 분석을 통한 복지정책 방향 등

## 9. 민생경제 지원과 지역사회 돌봄

- 코로나19 팬데믹 상황에서 취약계층에 대한 돌봄 정책과 방역 정책에 균형적인 시각에서의 민생경제 복구를 위한 지원 정책 필요
- 이에 중앙정부 정책에 대응하고 포스트 코로나 경제를 선도하기 위한 정책 과제를 수행하고, 취약계층에 대한 지역사회 연계 돌봄시스템 기반에 대한 지속적 연구 기대 부응

☞ 세부 연구과제: 인천중구 고용위기 분석 및 대응전략 수립 학술연구용역, 인천경제선순환 관점 인천이음 카드 활용 방안, 송도국제도시 내 발달장애인을 위한 장애인주간보호센터 건립 필요성 및 효과연구, 연수구 지역사회통합돌봄 모델에 관한 연구, 주민자치회 기초조사 및 발전방안 등

## 10. 지속가능한 도시 안전 기반 마련

- 인천시는 2020년 2월 UN 재난위험경감사무국인 UNDRR로부터 국내 최초로 재난위험경감 롤모델 도시로 인증받은 후 이와 연계하여 재난위험 관리 정책과 거버넌스 운영 지속 요구
- 2010년 이후 지속적으로 추진해온 인천시의 '기후변화와 재난에 강한 도시 만들기 캠페인(Making Cities Resilient)'과 함께 재난 후 복원력 증진을 위한 다양한 정책 및 사업 개발 요구

☞ 세부 연구과제: UNDRR 복원력 있는 도시 만들기(MCR) 연계 인천시 재난안전정책 발전방안 연구, 폭염 대응 정책개발과 사업발굴, 인천시 기능연속성계획 수립 연구, 인천 화물자동차 교통사고 특성 분석 및 예방대책 등



**발행처** 인천연구원 **발행인** 이용식

**주소** 인천광역시 서구 심곡로 98 **전화** 032.260.2600 [www.ii.re.kr](http://www.ii.re.kr)

- 출처를 밝히지 않고 이슈브리프를 무단전재 또는 복제하는 것을 금합니다.