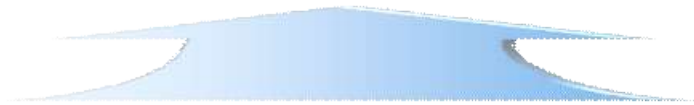


미래전략담당

2021년도 비전 및 추진목표

정책비전 [전략목표]

신성장동력 창출을 통한 미래 선도도시 기반 구축



정책목표 [추진방향]

- 미래 전략산업 선도과제 발굴 및 추진
- 한국판 뉴딜 및 4차 산업 전진기지 도약
- 투자유치 통한 도시 미래 육성 기반 구축
- 친환경 미래지향 도시조성 및 한강수변공간 시민환원

핵심과제 역점·중점 추진사항

- 한국판 뉴딜 등 미래선도 프로젝트 발굴 및 사업 기반 마련
- 상급기관 우수 정책 발굴 및 시정 접목 추진
- 분야별 중장기 실행 계획 수립 통한 균형있는 도시 조성
- 대학 및 대학병원 유치를 통한 삶의 질 향상
- 공장밀집지역 정비 및 친환경 스마트도시 조성
- 해강안 경계철책제거로 시민휴식공간 조성

2021년도 주요업무계획

1. 중장기 미래 전략 수립

❖ 한국판 뉴딜, 4차 산업 등 사회·경제적 변화에 대한 선도적 대응으로

도시의 미래비전 확보

□ 한국판 뉴딜 등 변화된 정책 방향에 대한 선제적 대응

○ 한국판 뉴딜¹⁾ 정책*, 4차 산업 등 변화된 정부 핵심 정책의 선도적

대응으로 성과 도출 * 한국판 뉴딜 대표과제 : 별첨

○ 뉴딜 추진단 구성을 통한 지역균형 뉴딜 사업 발굴 및 국도비 확보

○ 한국판 뉴딜 관련 상급기관 주관 공모사업 종합적 관리
- 공모사업 유사·중복성, 적합성 등 사전검토를 통한 내실강화

- 중장기 발전계획 위주의 공모추진 대응체계 마련

○ 관리 및 협업체계 구축으로 선정률 제고

□ 분야별 중장기 발전계획 수립

○ 기후변화, 청년·여성일자리 등 분야 선정하여 실효성 있는 중기발전계획 수립 지원

1) 한국판 뉴딜 : 우리나라의 경제와 사회를 새롭게(New) 변화시키겠다는 약속(Deal) 디지털뉴딜, 그린뉴딜, 안전망강화 3개의 축으로 추진됨.

－ 시정연구모임 구성·운영을 통하여 분야별 과제 선정 및 토론·연구 수행

○ 중장기 계획 연계 사업 지속적 관리 및 홈페이지를 통한 추진현황 공개

| | | | |
|------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| 추진부서 | 미래전략담당관 권재욱 | 미래전략팀장 이신경 (행 4002) | 담당자 부광영 (행 4003) 박희경 (행 4004) |
|------|-------------|---------------------|----------------------------------|

[별첨]

『한국판 뉴딜』 10대 대표과제

| 연번 | 과 제 명 | 개 요 |
|----|---------------|--|
| 1 | 데이터 댐 | 데이터 수집·가공·거래·활용기반을 강화하여 데이터 경제를 가속화하고 5세대 이동 통신(5G) 전국망을 통한 전(全) 산업 5세대 이동 통신(5G)·인공지능(AI) 융합 확산 |
| 2 | 지능형(AI) 정부 | 5세대 이동 통신(5G)·블록체인 등 디지털 신기술을 활용, 국민에게 맞춤형 공공서비스를 미리 알려주고 신속히 처리해주는 똑똑한 정부 구현 |
| 3 | 스마트 의료 인프라 | 감염병 위험으로부터 의료진과 환자를 보호하고, 환자의 의료 편의 향상을 위해 디지털 기반 스마트 의료 인프라 구축 |
| 4 | 그린 스마트 스쿨 | 안전하고 쾌적한 녹색환경과 온·오프 융합 학습 공간 구현을 위해 전국 초·중·고등학교에 에너지 절감시설 설치 및 디지털 교육환경 조성 |
| 5 | 디지털 트윈 | 자율차, 드론 등 신(新)산업 기반 마련, 안전한 국토·시설 관리를 위해 도로·지하공간·항만·댐 대상 「디지털 트윈」 구축 |
| 6 | 국민안전 SOC 디지털화 | 국민이 보다 안전하고 편리한 생활을 누릴 수 있도록 핵심기반 시설을 디지털화하고 효율적 재난 예방 및 대응시스템 마련 |
| 7 | 스마트 그린 산업단지 | 산업단지를 디지털 기반 고(高)생산성(스마트) + 에너지 고(高)효율·저(底)오염(그린) 등 스마트·친환경 제조공간으로 전환 |
| 8 | 그린 리모델링 | 민간건물의 에너지 효율 향상 유도를 위해 공공건축물이 선도적으로 태양광 설치·친환경 단열재 교체 등 에너지 성능 강화 |
| 9 | 그린 에너지 | 태양광·풍력(육상, 해상) 등 신재생에너지 산업 생태계 육성을 위해 대규모 연구개발(R&D)·실증사업 및 설비 보급 확대 |
| 10 | 친환경 미래 모빌리티 | 온실가스·미세먼지 감축 및 글로벌 미래차 시장 선점을 위해 전기·수소차 보급 및 노후경유차·선박의 친환경 전환 가속화 |

1. 데이터 댐

| | |
|-------------|--|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none">▶ 빅데이터 플랫폼 확대▶ 공공데이터 신속개방 등 데이터 확충▶ 5G 등록면허세 감면·투자세액 공제▶ 5G 융합서비스 개발▶ 도서관DB, 교육콘텐츠, 박물관콘텐츠 등을 연계하여 통합 활용 |
| 관련부서 | 정보통신과, 교육청소년과, 문화예술과, 시립도서관 등 |

2. 지능형(AI) 정부

| | |
|-------------|---|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none">▶ 비대면 공공서비스 제공▶ 전 정부청사 5G 국가망 구축▶ 국회·중앙도서관 소장 학술지·도서 등 디지털화 |
| 관련부서 | 행정과, 정보통신과, 문화예술과, 시립도서관 등 |

3. 스마트 의료 인프라

| | |
|-------------|---|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none">▶ 스마트병원 구축▶ 호흡기전담클리닉 설치▶ AI 정밀진단이 가능한 SW개발·실증 |
| 관련부서 | 노인장애인과, 보건소 등 |

4. 그린 스마트 스쿨

| | |
|-------------|--|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none">▶ 노후학교 태양광 발전시설 설치 및 친환경단열재 보강공사▶ 초중고 전체교실 WiFi 100% 구축▶ 교원 노후 PC·노트북 교체▶ 온라인 교육 통합플랫폼 구축 |
| 관련부서 | 교육청소년과, 환경과 등 |

5. 디지털 트윈

| | |
|-------------|--|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none">▶ 도심지 등 주요지역 영상지도 작성▶ 국도·4차로 이상 지방도 정밀도로지도 구축▶ 지하공간, 댐, 항만 등 실시간 감시체계 구축▶ 스마트 시티 구축 |
| 관련부서 | 정보통신과, 안전총괄과, 건설도로과, 도시계획과, 도시안전정보센터 등 |

6. 국민안전 SOC 디지털화

| | |
|-------------|---|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 주요간선도로 차세대지능형교통시스템 설치 ▶ 철로 IoT센서 설치 및 4세대 철도무선망 구축 ▶ 공항 비대면 생체인식시스템 구축 ▶ 재해 위험지역 재난대응 조기경보시스템 설치 ▶ 둔치주차장 침수위험 신속 알림시스템 추가 구축 ▶ 하천, 저수지 원격제어·실시간 모니터링 |
| 관련부서 | 교통과, 안전총괄과, 건설도로과, 철도와 등 |

7. 스마트 그린 산업단지

| | |
|-------------|---|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ AI·드론 기반 원격모니터링 체계 및 스마트 에너지 플랫폼 구축 ▶ 스마트 생태공장 및 클린팩토리 구축 ▶ 기업간 폐기물 재활용 연계 ▶ 소규모 사업장 미세먼지 저감시설 설치 지원 |
| 관련부서 | 기업지원과, 환경과, 기후에너지과, 환경지도과, 자원순환과 등 |

8. 그린 리모델링

| | |
|-------------|--|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 공공임대주택, 어린이집, 보건소, 의료기관 태양광 설치 및 고성능 단열재 교체 ▶ 국·공립 어린이집, 국민체육센터 친환경 신축 ▶ 문화시설 대상 에너지 저감설비 설치 ▶ 청사 단열재 보강 및 에너지관리 효율화 ▶ 전선·통신선 공동지중화 추진 |
| 관련부서 | 회계과, 체육과, 문화예술과, 보육과, 건축과 등 |

9. 그린 에너지

| | |
|-------------|---|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 주택, 상가 등 자가용 신재생설비 설치비 지원 ▶ 수소 원천기술 개발 및 수소도시 조성 ▶ 신재생에너지 업종전환 지원 |
| 관련부서 | 기업지원과, 환경과, 기후에너지과, 환경지도과 등 |

10. 친환경 미래 모빌리티

| | |
|-------------|--|
| 정 부 추진내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 전기·수소자동차 보급 및 충전 인프라 확충 ▶ 노후경유차의 LPG·전기차 전환 및 조기폐차 지원 ▶ 미래차 핵심 기술개발 추진 |
| 관련부서 | 기업지원과, 환경과, 기후에너지과, 환경지도과 등 |

2. 시정 지속 발전을 위한 내실있는 정책 관리

❖ 정책동향 모니터링 및 정책자문단의 내실있는 운영으로 시정 미래

설계를 위한 전략 수립

□ 정책동향 모니터링

- 중앙부처 및 상급기관 정책동향 수시 모니터링을 통해 지속적인 정책 발굴 및 우리시에 맞는 미래 전략 발굴
- 운영계획
 - 1주일 단위 주간 정책동향 자료 배포 ※ 새올게시판 업로드

□ 정책자문단 운영 활성화

- 자문단원 : 18명
 - ※ 4개 분과 (투자유치, 평화관광, 홍보마케팅, 교육복지)
- 운영계획
 - 자문위원 전문성 발휘를 위한 분과위 운영 활성화
 - 시의 각종행사 및 주요 정책 컨퍼런스 참여를 통한 위원 간 교류 증진 및 직원과의 소통 기회 확대
 - 시정 주요(분야별) 정보 공유로 행정에 대한 이해도 제고
 - 핵심사업 집중자문제 도입(업무단위별 분과활동 활성화)
- 결과 환류 강화
 - 개별 위원 정책 제안, 제출 제안에 대한 관리 체계화
 - 자문단 활동, 주요 자문 사항에 대한 내부 공유로 정책 환류기능 강화

화

| | | | |
|------|-------------|---------------------|------------------|
| 추진부서 | 미래전략담당관 권재욱 | 미래전략팀장 이신경 (행 4002) | 담당자 김보민 (행 4005) |
|------|-------------|---------------------|------------------|

3. 첨단산업, 우수기업 유치

- ❖ 저공해 첨단산업 및 4차산업, 우수기업 투자 유치를 통해 자족 도시 성장 및 김포가치 상승

□ 사업개요

- 위 치 : 김포 도시개발 사업지, 산업단지 내
- 유치기관 : 저공해 첨단산업, 4차산업 기업 등
- 주요내용
 - 도시개발 사업지, 산업단지 내 미래가치 산업, 기업 투자자문
 - 투자 컨설팅 및 협의를 통한 사업지별 적절한 유형의 기업, 기관 유치

□ 주요 대상지 현황

- 한강시네폴리스 일반산업단지

- ◆ 위 치 : 김포 고촌읍 향산리, 걸포동 일원
- ◆ 면 적 : 1,120,000m² (**산업시설용지 432,923m²**)
- ◆ 사 업 비 : 약 1조 2천억원 / 시 행 사 : (주)한강시네폴리스개발
- ◆ **유치업종 : 정보서비스업, 전문서비스업, 영상·오디오 등 방송업, 통신업 등**

- 김포고촌지구 복합개발사업

- ◆ 위 치 : 김포 고촌읍 신곡리 일원
- ◆ 면 적 : 468,513m² (**첨단특화시설 80,807m²**)
- ◆ 사 업 비 : 약 4,600억원 / 시 행 사 : (주)고촌복합개발
- ◆ **유치업종 : 정보기술(IT), 생명공학기술(BT), 나노기술(NT), 환경공학기술(NT) 등**

□ 기대효과

- 성공적인 도시개발 모델 및 자족도시 조성 지원

추진부서

미래전략담당관 권재욱

투자유치팀장 하세진(행 4006)

담당자 정동욱 (행 4007)

4. 대학(원) 및 대학병원 유치추진

❖ 풍무역세권 부지내 대학용지에 대한 대학(원) 및 대학병원 유치

□ 사업개요

- 유치기관 : 경희대학교 대학(원) 및 대학병원 등
- 위 치 : 김포풍무역세권 도시개발구역 내 대학용지
- 면 적 : 90,000m²(약 27,225평)
- 주요내용 : 경희대학을 비롯한 다수의 대학(원) 및 대학병원 협의

□ 추진경과 및 향후계획

- 2019. 11. : 대학유치 공모 공고(김포도시공사)1차
- 2019. 12. : 대학유치 공모 공고(김포도시공사)2차
- 2020. 01. : 경희대학교 및 경희대학교의료원 협의
- 2020. 06. : 경희대학(원) 및 병원 참여약정 회신(경희대⇒김포시)
- 2020. 06. : 경희대 약정회신에 따른 언론브리핑
- 2020. 10. : 양해각서 체결 및 향후 일정문의 (김포시⇒경희대)
- 2020. 10. : 경기도 국정감사 경희대의료원장 증언(현재검토)

중)

- 2021년 : 풍무역세권 부지조성공사 착공
- 2022년 : 풍무역세권 내 대학용지 사용가능

☐ 기대효과

- 시민에게 양질의 교육 및 의료 서비스 제공을 통한 삶의 질 향상

| | | | |
|-------|-------------|---------------------|------------------|
| 추진 부서 | 미래전략담당관 권재욱 | 투자유치팀장 하세진 (행 4006) | 담당자 정동욱 (행 4007) |
|-------|-------------|---------------------|------------------|

5. 대곶지구 조성사업

❖ 공장밀집지역 정비 및 개발사업 추진을 통해 미래형 복합도시조성

☐ 사업개요

- 사업명 : 김포 대곶지구 조성사업
- 위치 : 김포시 대곶면 거물대리 일원
- 면적 : 5,157,660m²
- 주요내용 : 도시개발법에 의한 복합도시개발사업

☐ 추진경과 및 향후계획

- 2020. 01. : 대곶지구 복합도시 개발계획(안) 작성
- 2020. 01. : 대곶지구 계획(안) 2035 김포도시기본계획 반영요청
- 2020. 06. : 2035 김포도시기본계획 국토계획평가센터 사전 자

문

- 2020. 12. : 2035 김포도시기본계획 공청회
- 2021. 01. : 2035 김포도시기본계획 시의회 의견청취
- 2021. 01. : 대곶지구 재생사업 타당성조사 용역 착수
- 2021. 03. : 2035 김포도시기본계획 시 도시계획위원회 자문
- 2021. 05. : 2035 김포도시기본계획 경기도 승인 신청

□ 기대효과

- 난 개발된 공장밀집지역 정비를 통한 미래 지향형 도시환경 조성

| | | | |
|------|-------------|---------------------|------------------|
| 추진부서 | 미래전략담당관 권재욱 | 전략사업팀장 이영중 (행 4010) | 담당자 심미정 (행 4011) |
|------|-------------|---------------------|------------------|

6. 해강안 경계철책 철거사업

- ❖ 해강안 경계철책 철거로 천혜의 자연환경을 품은 수변공간을 생태·역사·안보·문화가 공존하는 공간으로 탈바꿈하여 시민의 품으로 제공

□ 사업개요

- 사업구간 : 한강 및 염하구간 총 22.3km

| 구 간 | | 사 업 방 식 |
|------|----------------------|--|
| 한강구간 | ① 김포대교~일산대교(8.4km) | 소송 종료 후 감시장비 보강·철책철거 모두 김포시 자체 추진 |
| | ② 일산대교~전류리포구(8.1km) | 감시장비 보강 : 국가 직접사업 |
| 염하구간 | ③ 초지대교~안암도유수지(5.8km) | 철책철거 및 지역복원 : 지자체 자체사업 추진 |

□ 그간 추진경과 및 향후계획

- 2019.10.29. : 국방부주관 관·군 합동 토의

- 2019.12. ~ 2020. 7. : 해강안 경계철책 철거 및 수변공간 활용방안 기본계획 수립용역 착수 및 완료
- 2020. 7. ~ 2020. 9. : 군부대 협의(철책 철거 후 군부대 시설 사용 등)
- 2020. 1. ~ 12. : 해·강안 경계 과학화 사업 (국방부 추진)
- 2021. 1. ~ 4. : 경계철책 철거사업 실시설계용역 실시(②,③구간)
- 2021. 4. : 경계철책 철거사업 사업비 확보(②,③구간 ,21년 1회추경)
- 2021. 5. ~ 10. : 경계철책 철거사업 착공 및 준공(②,③구간)

□ 문제점 및 대책

- 소송(김포대교~일산대교)으로 인한 일부 사업지연
 ⇨ 소송완료 시기에 맞춰 육군17사단과 합의각서 변경 체결 후 철책 철거 사업 추진

□ 기대효과

- 경계철책 철거로 도시미관 향상 및 천혜의 자연환경을 품은 수변공간을 시민에게 제공

| | | | |
|------|-------------|---------------------|------------------|
| 추진부서 | 미래전략담당관 권재욱 | 전략사업팀장 이영종 (행 4010) | 담당자 김대규 (행 4012) |
|------|-------------|---------------------|------------------|