

미래도시전략과

연번	세부사업명
1	미래 모빌리티 육성 인프라 구축
2	지역특화 UAM 시범사업 추진
3	대구경북통합신공항 배후 신도시 조성
4	대구경북통합신공항 배후 물류인프라 구축
5	대구경북통합신공항 배후 자유무역지역 조성
6	「신공항정책추진단」 운영
7	「구미 미래도시 포럼」 운영
8	외국교육기관(국제학교) 설립
9	경상북도 항공방위물류 박람회
10	드론 특별자유화구역 운영

1

미래 모빌리티 육성 인프라 구축

1. 사업개요

□ 필요성

- 드론·UAM 등 항공 신산업 실증 테스트 최적지인 낙동강 유역 현재 군 작전구역으로 활용 불가
- 효율적·경제적으로 공역을 공동사용할 수 있도록 신축적 운영 체계 설정 등 필요
- 드론 사업화 및 기업지원을 위한 종합적 기능의 시설 건립 준비

□ 주요내용

- 공역관리 지역협의체 구성
 - 구 성 : 국토부 - 국방부(관할 부대) - 구미시 - 지역기업 - 관련기업
 - 내 용 : 효율적 공역 관리를 위한 지역통합협의체 구성·운영
 - ※ 국토부 공역(실무)위원회가 있으나 실수요기관인 지자체는 접근 어려움
- 무인기 복합지원센터 건립 기반 조성
 - 센터개요

· 사업기간 : 2024 ~ 2028	· 사업비 : 600억원 (국 300, 도 150, 시 150)	· 위 치 : 낙동강 인근
· 내 용 : 드론실증 및 기체인증 지원, 미래모빌리티 부품 개발 및 상용화 지원		

- 용역을 통해 입지 선정, 기능 발굴, 중남부권 무인기 관련 수행 가능업무 유치전략 도출 등 기반 조성

2. 추진현황 및 세부계획

- 지역협의체 구성 및 공역 규제 완화 건의·협의 : '23. 6. ~ 9월
- 무인기 지원 인프라 벤치마킹(고흥, 고성) : '23. 8월
- 무인기 복합지원센터 건립 기본계획 수립 용역 : '24년 ~
- 공역 완화를 통한 기업유치, 실증 공역 제공 : '25년 ~

3. 기대효과

- 실용적 테스트베드 확보로 기업의 도심항공 실증 수요 충족
- 사업 실증 분야 확대를 통한 지역산업의 실질적인 경쟁력 강화

담당부서 : 미래도시전략과 항공산업팀 (☎2571)

2

지역특화 UAM 시범사업 추진

1. 사업개요

□ 필요성

- 정부 K-UAM 지역시범사업 추진에 따라 특색있는 사업 발굴로 지역특화 도심항공 사업분야 확보 필요
- 차별화된 도심항공교통 체계 구축을 통한 지속적 연구개발 추진 및 관련 국가사업 적극적 유치

□ 주요내용

- 응급구난 UAM 시범사업 추진
 - 추진체계 : 경북도 ↔ 구미시 ↔ 한국도로공사 ↔ 경운대 ↔ 실증기업
 - 내용
 - 고속도로 교통상황 관리, 응급구난장비 수송
 - 사고발생 시 교통통제 및 사고관리 등
- 산불 및 사회재난 방재 UAM 시범사업 추진
 - 추진체계 : 경북도 ↔ 구미시 ↔ 경운대 ↔ 실증기업
 - 내용
 - 고중량 UAM을 통한 산불진화 실증
 - 유독물질별 모듈형 방재 무인기 실증·운영

2. 추진현황 및 세부계획

- UAM 관련 용역 시행 : '23. 하반기
- 관련기관 업무협약 체결 : '24. 1분기
- 협의체 구성을 통한 계획수립 등 사업 기반 조성 : '24. 2분기
- 분야별 실증 수행 및 실제 상황 조성 실증 : '24. 3 ~ 4분기

3. 기대효과

- 고속도로, 국도, 지방도 등 인접 교통체계 상황 대응 체계 구축
- 유독화학물질 유출 등 산업단지 내 발생가능 재난상황 신속대응

1. 사업개요

□ 필요성

- 신공항 경제권 중심도시로서, 외국인 투자유치 및 글로벌 기업 활동 기반 확충을 위한 공항복합 신도시(경제특구) 조성 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024년 ~ 계속
- 사업위치 : 구미시 관내 공항배후지역
※ 「구미시 공항배후도시 사전타당성 조사 및 기본구상 수립 용역」 완료 후 결정
- 총사업비 : 1조 5,000억원(민간)
- 사업내용 : 산업·상업·업무·주거·교육 등의 지구별 개발
 - 첨단복합산업지구 조성, 디지털물류혁신센터 구축
 - 국제업무지구(컨벤션센터, 비즈니스지원센터 등) 조성
 - 스마트 주거지구, 복합테마지구 조성
 - 외국교육기관(국제학교) 설립, 비즈니스호텔 유치, 의료시설 구축

2. 추진현황 및 세부계획

- 신도시 조성 타당성 조사 및 기본계획 수립 용역 착수 : '23. 11월
- 신도시 조성 타당성 조사 및 기본계획 수립 용역 완료 : '24. 12월
- 사업시행자 선정 및 개발계획 수립(경제자유구역 신청) : '25. 12월
- 실시계획 수립 : '26. 12월
- 사업 착공 : '27. 1월

3. 기대효과

- 신공항 연계 복합신도시 조성으로 외국인 투자기업 유치 촉진 및 글로벌 기업활동 거점으로 육성
- 글로벌 기준을 선도하는 주거 및 교육시설 등 정주여건 확보로 공항배후권 국제도시로 탈바꿈

1. 사업개요

□ 필요성

- 경북 내 항공 물동량이 가장 많은 구미 국가산단의 효율적 항공 물류 처리를 위한 신공항 연계 물류인프라 구축 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024년 ~ 계속
- 사업위치 : 구미 국가산업단지 내
- 총사업비 : 1,000억원(도 500, 시 500)
- 사업내용
 - 중소기업 스마트 공동물류센터, 농식품 푸드테크 물류센터 구축
 - 글로벌 및 국내 우량 물류기업 유치, 상용화주터미널 건립 등

2. 추진현황 및 세부계획

- 구미시 항공물류산업 발전전략 수립 연구용역 계약 체결 : '23. 9월
- 구미시 항공물류산업 발전전략 수립 연구용역 착수보고회 : '23. 9월
- 구미시 항공물류산업 발전전략 수립 연구용역 완료 : '24. 6월
- 구미시 항공물류산업 핵심 중점사업 선정 : '24. 6. ~ 12월

3. 기대효과

- 공동물류처리를 위한 물류시스템 구축으로 수출기업의 물류비 절감 및 물류 정책지원을 통한 지역 수출산업 경쟁력 강화
- 국내외 우량 물류기업 유치를 통한 지속가능한 물동량과 고용 창출로 지역경제 활성화

1. 사업개요

□ 필요성

- 신공항 배후 산업단지 내 자유무역지역 지정을 통한 수출입 우량기업 및 외국인 투자기업 유치로 일자리 창출 및 지역경제 활성화 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024년 ~ 계속
- 사업위치 : 구미 국가산단 일원
- 총사업비 : 미정
- 사업내용 : 산업단지형 자유무역지역 지정
 - 관세유보, 지방세·임대료 감면 등 인센티브 지원으로 외투기업 유치
 - 첨단지식산업센터 구축을 통한 입주기업 초기 투자비용 절감

2. 추진현황 및 세부계획

- 자유무역지역 타당성 조사 및 기본구상 수립 용역 시행 : '24. 2월
- 자유무역지역 기본계획 수립 용역 시행 : '25. 1. ~ 12월
- 자유무역지역 지정 신청 : '26. 1월

3. 기대효과

- 자유무역지역 조성을 통한 인센티브 적용 및 규제 완화로 외국인 투자기업 유치 촉진
- 국내 수출기업 육성을 통한 양질의 일자리 창출 및 지역경제 경쟁력 제고

1. 사업개요

□ 필요성

- 실무중심의 구체적 실행계획 및 선제적 대응책 마련
- 부서별 신공항 연계사업을 총괄·관리하는 컨트롤타워 역할 수행

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024년 ~ 계속
- 구 성 : 정책관리반(부서장) 및 실무추진반(팀장) * 정책자문단 포함
- 추진과제 : 3대 분야*, 30개 사업(13개 부서, 19개 팀)
 - * 3대분야 : 도시기능, 광역교통, 물류항공 / 세부사업 추가 계획
- 사업내용
 - 정책관리반 운영으로 신공항 관련 주요안건 논의 및 구체화
 - 실무추진반 회의를 통한 신공항 연계사업 추진상황 보고 및 신규사업 발굴
 - 분야별 전문가(교수·연구원·기업인 등)를 활용한 사업 방향성 설정 및 자문

2. 추진현황 및 세부계획

- 신공항정책추진단 구성 : '23. 3. 14.
- 신공항정책추진단 연계사업 확정 : '23. 3월
- 신공항정책추진단 신공항 연계사업 보고회 개최 : '23. 6. 2.
- 신공항 정책자문단 구성 : '23. 10월
- 실무추진반 회의 : '24. 3월
- 정책자문단·실무추진반 합동회의 : '24. 6월
- 실무추진반 회의 : '24. 9월
- 성과보고회 개최 : '24. 12월

3. 기대효과

- 신공항 연계사업 통합관리를 통한 신속하고 연속성있는 정책 추진
- 자문단 활용을 통한 전문성 있는 정책수립 및 신규사업 발굴

1. 사업개요

□ 필요성

- 하늘길 시대, 신공항 중심의 ‘미래도시’ 로 도약하기 위한 전략 수립
- 전문가 네트워크를 확대·활용한 구미 미래도시 발전방안 도출

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월
- 총사업비 : 160백만원(시비)
- 운영방식 : 공기관 위탁대행
- 운영내용
 - 2023「구미 미래도시 포럼」을 통해 발굴한 정책과제 심화 연구
 - 심화 연구 주제 설정에 따른 자료수집 및 조사·분석
 - 포럼 및 세미나 개최를 통한 추가 정책과제 발굴 및 사업방향 도출
 - 국내외 공항·경제특구·물류단지 등 선진지 벤치마킹 활동 지원

2. 추진현황 및 세부계획

- 「구미 미래도시 포럼」 운영방안 업무협약 : '23. 7. ~8월
- 구미시 ⇄ 경북연구원 위수탁협약 체결 : '23. 8. 29.
- 「구미 미래도시 포럼」 킥오프 회의 : '23. 9월
- 2023 「구미 미래도시 포럼」 개최 : '23. 12월
- 위탁대행 공기관 선정 및 업무협약 : '24. 1월
- 분과 위원 선정, 사전회의, 연구주제 도출 : '24. 2월
- 분과별 연구 활동 : '24. 2월 ~ 12월
- 2024 「구미 미래도시 포럼」 개최 : '24. 12월

3. 기대효과

- 우수 인적자원 네트워크 확보를 통한 구미시 특화 신공항정책 과제 발굴 및 사업활성화에 기여

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 공항배후 신도시 조성 추진에 따라 외국인 투자기업 및 첨단산업 앵커기업 유치를 위한 글로벌 교육여건 확충 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2023. ~ 2030년
- 총사업비 : 500억원(국 200, 도 100, 시 100, 민간 100)
- 사업내용
 - 경제자유구역 지정을 통한 외국교육기관 설립
 - 외국학교법인 유치활동

2. 추진현황 및 세부계획

- 외국교육기관(국제학교) 유치활동 및 벤치마킹 : '23. 1월 ~
* 대구경북 인천경제자유구역청, 대구국제학교, 채드워 국제학교, 포항시 등
- 국제학교 설립 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 : '24. 하반기
- 국제학교 설립, 운영 업무협약(시, 외국학교법인) : '24. 하반기
- 국제학교 설립 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 완료 : '24. 12월

3. 기대효과

- 신공항 개항과 맞춘 글로벌 교육환경 조성, 정주여건 개선으로 외국인 투자 촉진 및 인구유입
- 국제기준 교육과정 도입 및 글로벌 수준 교육경험의 기회제공으로 고급 인재 육성

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 항공·방위·물류 산업 관련 국내외 우수 기업체를 한자리에 모아 교류의 장을 마련하고, 신공항 시대를 대비한 산업경쟁력 강화
- 반도체특화단지 및 방산혁신클러스터와 더불어 대한민국 항공·방위·물류 산업의 미래비전 제시

□ 주요내용

- 기 간 : 2024. 하반기 중 (3일간)
- 장 소 : 구미디지털전자산업관 (구미코)
- 규 모 : 전시부스 150개 / 20,000여명 참여(기업체, 공공기관, 학생, 시민)
- 총사업비 : 6억원(도 3, 시 3)
- 주 최 : 경상북도, 구미시
- 행사내용
 - 항공·방위·물류 기업 전시관 설치 및 제품·서비스 홍보
 - 관련 산업 국내·외 기업 간 교류의 장 마련
 - 체험 프로그램 운영 및 세미나·컨퍼런스 개최

2. 추진현황 및 세부계획

- 2023년 수탁사업자 선정(한국항공우주산업진흥협회) : '23. 5월
- 2023 경상북도 항공방위물류 박람회 개최 : '23. 9. 6. ~ 9. 8.
- 2024년 사업계획 수립 : '23. 10. ~ 11월
- 프로그램 및 예산 확정 : '23. 12월
- 행사 콘텐츠 세부내용 확정 및 계약 체결 : '24. 1. ~ 5월
- 행사 홍보 : '24. 6. ~ 8월
- 박람회 개최 : '24. 하반기

3. 기대효과

- 지역 중소기업과 국내·외 우수기업이 교류할 수 있는 기회를 제공하여, 기술적으로 도약할 수 있는 계기 마련
- 기업 간 연계 미팅 프로그램을 통해 비즈니스 성과 창출 및 외부기업 유치

1. 사업개요

□ 필요성

- 빠르게 변화하는 세계 드론시장여건 및 기술발전에 대응하고 국가 드론산업발전기본계획과 부합하는 산업 육성
- 향후 시장 성장가능성 및 경쟁 심화에 대응하여 구미시 드론 산업의 역량을 제고하고 새로운 발전전략 모색

□ 주요내용

- 사업기간 : '23. 7. ~ '25. 6월(2년간) * '23. 6. 30. 선정, 평가 후 연장
- 사업주관 : 국토교통부 첨단항공과 / 항공안전기술원
- 위 치 : 낙동강 및 산간지역(구미보 ~ 군위 JC)
- 총사업비 : 총 22억원(시비)
※ '23. 7억원, '24. 10억원, '25. 5억원
- 운영방법 : 수탁사업자 공개모집
- 사업내용 : 드론 비행 관련 규제 면제, 완화를 통한 드론 비즈니스 모델의 상용화 촉진 및 산업 육성

2. 추진현황 및 세부계획

- 구미 드론특별자유화구역 지정·고시 : '23. 6월
- 운영 및 실증추진 협력 업무협약 체결 : '23. 7월
- '23년 사업비 교부 및 실증 추진 : '23. 9. ~ 12월
- '24년 사업비 확정 및 위·수탁 협약 체결 : '24. 1. ~ 2월
- 사업비 교부 : '24. 2월
- 실증사업자 공개모집 및 확정 : '24. 3월
- 사업 추진 : '24. 3. ~ 12월

3. 기대효과

- 드론관련 기업 유치 및 드론활용 서비스 비즈니스 모델 발굴·지원
- 발굴된 사업을 시정에 접목하여 대시민 행정서비스 품질 향상

담당부서 : 미래도시전략과 항공산업팀 (☎2571)