



최종 목표
2026년 8월 25일
고양시장 협의 미팅
공식 브리핑 자료
최종본 완성!

《사업 명칭》
우주 정거장 MIR호 전시 및 체험

《사업 목적》
고양시 독거노인·장애인·결손가정 학생 지원 기금 조성

《핵심 비전》
우주정거장 MIR호를 중심으로 전시·체험·교육·문화·관광을 융합하여 고양시의 새로운 우주문화 콘텐츠를 구축



《5대 핵심 콘텐츠》

- 1 MIR호 우주전시**
MIR CORE MODULE 및 우주정거장 관련 전시 콘텐츠
- 2 우주체험**
우주인 생활·우주복·우주장비·VR·AR 등 참여형 콘텐츠
- 3 우주교육**
어린이·청소년 우주과학교육, 진로체험, 미래 우주인재 프로그램
- 4 우주문화**
우주특별전·강연·콘서트·미디어 아트·시민참여 행사
- 5 우주관광**
가족체험·포토존·관광프로그램 및 국내외 관광객 유치

※ 전시 → 체험 → 교육 → 문화 → 관광
시민이 보고, 체험하고, 배우고, 즐기는 살아있는 우주문화 공간으로 발전

《MIR호 소유주 이태규 약력》

- 우주정거장 MIR호 소유자
- 조흥은행 최연소 지점장 역임
- 건국대학교 부동산학 석사
단국대학교 부동산학 박사
(부동산 전문컨설팅 자문위원)
- KBS·MBC·SBS·기업체·공무원 등 부동산학 강의
- 현 미르 스페이스 대표회장·미르호 꿈나무 우주문화 연구소 소장
- 주요 저서 : 한국의 부자인맥·백한번재 도전·우주로 꿈을 싣다



《MIR호 전시 경력》



『MIR, 다시 고양으로』

2006년 KINTEX에서 시작된 우주와 고양의 인연을
2026년 일산호수공원에서 다시 연결합니다!



GOYANG SPACE CULTURE & AEROSPACE BELT

= 고양시를 대한민국 대표 우주문화·교육·관광 거점으로!



★ 우주로 여는 고양의 미래, 시민과 함께 세계로!
★ 우주문화로 시민이 행복한 도시 ★ 미래 인재를 키우는 교육도시 ★ 세계와 교류하는 글로벌 도시



《 전체 목차 》

1p : 표지

2p : 전체 목차

3p : 사업 명칭
사업 목적
사업 개요
핵심 자산
기본 구상

4p : 고양시 핵심협력 제안
핵심자산 · 실적 · 실행전략

5P : 이태규 박사 우주분야 활동

6p : 국내 주요 우주전시·체험전 추진실적

7p : **MIR**와 고양시의 특별한 인연

8p : 최종결론 및 7대 핵심제안

부록 : 참고 사진 (1p ~ 5p)

【 사업 명칭 】

우주정거장 **MIR**호 전시 및 체험

【 사업 목적 】

고양시 독거노인 · 장애인 · 결손가정 학생 지원 기금 조성

【 사업 추진 배경 】

MIR 우주정거장 관련전시자산과 국내우주전시체험경험을활용하여,
일산호수공원에 시민이 우주를 보고·배우고·체험하는 새로운 우주문화
콘텐츠를

구축하고자 함.

특히 **2006**년 고양시 **KINTEX** 「우주여행 체험전」에서 시작된 인연을 **2026**년
일산호수공원으로 연결하는 것이 「**MIR**, 다시 고양으로」의 핵심 스토리임.

【 사업 개요 】

1. **MIR** 관련 우주자산의 전시·교육·체험 활용
2. 시민·가족 참여형 우주문화 콘텐츠 구축
3. 어린이·청소년 우주과학·진로교육 활성화
4. 일산호수공원 문화·관광 콘텐츠 확대
5. 고양시 미래 우주문화 브랜드 기반 조성

【 핵심 자산 】

MIR CORE MODULE + 우주 관련 전시자산 + 국내 전시실적 + 국제
우주교류 경험

【 기본구상 】

MIR 전시 × 우주생활 체험 × 청소년 교육 × 시민·가족 프로그램 × 관광·포토존

【 고양시 핵심 협력 제안 】

SPACE → 일산호수공원 적정 공간 검토

TEAM → 고양시와 사업추진 주체 간 실무협력체계 구축

PILOT → **MIR** 우주문화 특별전·시범전시 우선 추진

핵심 목표 : 빠른 시일 내 고양시에 **MIR** 우주문화의 첫 깃발을 세움

【 핵심자산 · 실적 · 실행전략 】

1. **MIR** 핵심자산

러시아 가가린 우주센터에서 제작된 **MIR CORE MODULE** 목업을 중심으로 우주정거장·우주생활·우주장비 관련 콘텐츠를 전시·체험교육에 활용해 왔음.

2. 국내 주요 추진실적

KINTEX · COEX · 전쟁기념관 · BEXCO · EXCO · 사천 · 고흥

다양한 전시공간과 항공우주 관련 행사에서 우주전시·체험 콘텐츠 운영 경험을

축적하였음.

3. 국제 우주교류

2006년 **KINTEX** 행사에 러시아 우주인 「이고르 볼크」를 초청했으며, 중국 북경

향천박물관 방문 및 관계자 교류 등 국제 우주문화 활동을 추진하였음.

4. 고양과 **MIR**의 20년 인연

2006년 **KINTEX** → 2026년 일산호수공원

20년 전 고양에서 펼쳐진 우주체험 경험을 시민 중심의 새로운 우주문 프로젝트로

발전시킨다.

5. 실행 전략

공간검토 → 시범전시 → 성과확인 → 콘텐츠 확대 → 우주문화 브랜드 조성

【 이태규 박사 우주분야 활동 】

1. 우주분야 주요 활동

MIR CORE MODULE 목업과 관련 우주콘텐츠를

활용한 민간우주전시·체험교육 사업을 추진해 왔음.

2. 국내 전시·방송·언론 활동

KINTEX 등 국내 주요 우주전시·체험전을 추진하고 **TBS** 「아침을 달린다」, **KBS** 「감성매거진」 등 방송·언론을 통해 관련 활동이 소개되었다.

3. 국제 우주교류

러시아 우주인 「이고르 볼크」초청, 중국 북경 향천박물관 관계자 교류 등 국제적인 우주문화 활동을 추진하였음.

핵심역량

경영 × 저술·교육 × **MIR** 우주자산 × 전시·체험 × 국제교류

4. 주요 저서

- 한국의 부자인맥
- 백한번째 도전
- 우주로 꿈을 실다

【 국내 주요 우주전시·체험전 추진실적 】

1. KINTEX 우주여행 체험전

2006년 고양시 KINTEX에서 스타스페이스 주최 「우주여행 체험전」을 개최하였음.

MIR 관련 콘텐츠와 국제 우주교류를 결합한 대표적인 전시·체험 실적임.

2. 국내 주요 전시

KINTEX · COEX · 전쟁기념관 · BEXCO · EXCO

국내 주요 전시공간에서 MIR 및 우주 관련 전시·체험 콘텐츠를 운영하며 실무 경험을 축적하였음.

3. 항공우주 관련 행사

사천·고흥 등 항공우주 관련 지역과 행사에도 참여하여 우주문화 콘텐츠의 지역 확장 가능성을 축적하였음.

4. 방송·언론

1. TBS「아침을 달린다」
2. KBS「감성매거진」
3. 「무한지대 큐 — 우주의 꿈 퓨처리즘」
4. 뉴스피플 등 관련 보도

5. 고양시 활용가치

축적된 전시·운영 경험을 활용하여 일산호수공원에서는 시민 접근성·교육성·체험성을 강화한 새로운 형태의 우주문화 콘텐츠를 추진한다.

● 핵심 실적

전시 경험 × 체험 운영 × 미디어 홍보 × 지역 확장

【 MIR와 고양시의 특별한 인연 】

2006 KINTEX → 2026 고양

1. 2006 KINTEX

2006년 고양시 KINTEX에서 스타스페이스 주최 「우주여행 체험전」을 개최하였음. 이번 프로젝트를 고양시와 연결하는 대표적인 역사적 실적임.

2. 러시아 우주인 「이고르 볼크」

러시아 우주인 「이고르 볼크」를 KINTEX 행사에 초청하여 개막식 및 관람객 교류 프로그램을 진행하였음.

3. 중국 향천 박물관 교류

중국 북경 향천박물관을 방문하고 관계자들과 교류했으며, 관련 우주 콘텐츠를 KINTEX 전시와 연계한 기록이 있음.

4. 고양에서 축적된 경험

MIR 우주 콘텐츠 + 대형 전시 + 국제교류 + 시민 체험

이 네 가지 경험이 2006년 고양에서 함께 이루어졌음

5. 20년의 인연 (2006 KINTEX → 2026 일산호수공원)

20년 전 고양에서 시작된 MIR 우주체험의 경험을 일산호수공원에서 시민·청소년·가족이 함께하는 새로운 우주문화 프로젝트로 연결한다.

6. 「MIR, 다시 고양으로」

과거의 우주전시 경험을 고양의 미래 우주문화 콘텐츠로 발전시킨다.

【 최종 결론 및 7 대 핵심 제안 】

1. **MIR** 우주문화 자산 활용

MIR CORE MODULE과 관련 우주 콘텐츠를 고양시의 새로운 시민 체험자산으로 활용한다.

2. 축적된 경험 활용

국내 주요 우주전시·체험 운영 및 국제교류 경험을 프로젝트 실행 기반으로 활용한다.

3. 고양과의 인연 연결

2006년 KINTEX 우주여행 체험전에서 시작된 인연을 **2026년** 일산호수공원으로 연결한다.

4. 특별전 우선 추진

일산호수공원 적정 공간을 검토하여 **MIR** 우주문화 특별전·시범전시부터 추진한다.

5. 시민 중심 운영

시민·청소년·가족이 함께 참여하는 전시·교육·체험 프로그램을 운영한다.

6. 단계적 발전

시범사업 → 성과확인 → 콘텐츠 확대 → 전시·체험관으로 발전한다.

7. 고양시 실무협력체계 구축

공간·운영·행정 등 필요한 사항을 협의할 실무협력체계를 구축한다.

《 고양시에 제안하는 첫 번째 실행 》

SPACE × TEAM × PILOT

공간을 함께 찾고 → 추진팀을 구성하고 → 시범전시를 시작함.

「**MIR** - 다시 고양으로」

2006년 KINTEX에서 시작된 우주와 고양의 인연을

2026년 일산호수공원에서 새로운 우주문화 프로젝트로 연결합니다.

부록 : 참고용 자료사진

1P. 왜 MIR인가, 왜 고양인가?

MIR 우주정거장 핵심자산과 20년의 인연, 2026년 일산호수공원에서 다시 연결합니다!

1. MIR 우주정거장 핵심자산



- ✓ MIR CORE MODULE 및 관련 전시자산 보유
- ✓ 소유즈·모듈·우주장비·우주복·우주생활 콘텐츠
- ✓ 우주과학·우주교육·우주체험 복합 콘텐츠
- ✓ 러시아 가가린 우주센터 제작 MIR CORE MODULE 복원 국내 활용 경험

2. MIR와 고양시의 특별한 인연

2006년 KINTEX에서 시작된 우주와 고양의 인연!

2006 KINTEX 우주여행 체험전 개최



러시아 우주인 이고로 볼크 초청



중국 항천박물관 국제 교류



★ 2006 KINTEX → 2026 일산호수공원 20년의 인연을 새로운 우주문화 프로젝트로 연결!

3. 「MIR, 다시 고양으로」 프로젝트 핵심 비전

MIR 우주정거장을 중심으로 전시·체험·교육·문화·관광을 융합하여 시민이 일상에서 우주를 보고, 배우고, 체험하는 새로운 우주문화 거점을 구축합니다!

① 전시
MIR 핵심 전시

- MIR CORE MODULE
- 우주정거장 구조
- 우주개발 역사

② 체험
우주인·우주생활 체험

- 우주정거장 체험
- 우주생활 체험
- 우주장비 체험

③ 교육
어린이·청소년 우주교육

- 우주과학 교육
- 진로·진학 프로그램
- 전문가 특별강연

④ 문화
시민·가족 우주문화

- 시민 참여 프로그램
- 특별전·강연·공연
- 우주예술·융합문화

⑤ 관광
우주관광·포토존

- 우주 포토존
- 가족 체험 콘텐츠
- 관광 연계 프로그램

4. 고양시와의 전략적 협력 제안

SPACE × TEAM × PILOT

SPACE 전시공간 검토



- 일산호수공원 내 MIR 우주문화 특별전 및 전시·체험관 최적 공간 검토

TEAM 실무협력체계 구축



- 고양시와 프로젝트 추진주체 간 실무협력체계 구축
- 공간·전시·운영·교육·관광 등 실무협의

PILOT 시범사업 추진



- MIR 우주문화 특별전 또는 시범전시를 우선 추진하여 시민 반응과 사업성을 확인하고 향후 상설 전시·체험관으로 단계적으로 발전!

★ 첫 번째 목표 : 빠른 시일 내 고양시에 MIR 우주문화의 첫 깃발을 세우겠습니다!

시민·청소년·가족이 함께하는 새로운 우주문화·교육·체험의 시작, 고양시와 함께 만들겠습니다!

2P. 일산호수공원 MIR 우주전시·체험관

시민이 보고, 체험하고, 배우고, 즐기는 새로운 우주문화 공간!

MIR 우주정거장 핵심자산을 중심으로 전시·체험·교육·문화·관광을 융합한 복합 우주문화 공간

1 MIR 우주 전시



MIR 우주정거장 핵심 전시

MIR CORE MODULE를 중심으로 우주정거장과 우주개발의 역사를 한눈에!

- MIR CORE MODULE 실물 크기 복원 전시
- 우주정거장 내부 구조·모듈·시스템 소개
- 러시아 우주개발 역사와 국제 우주협력 전시
- 우주선(소유즈)·우주정비·우주과학 전시



2 우주인· 우주생활 체험



우주인처럼 생활하고 체험한다!

우주정거장 내부를 직접 체험하며 우주인의 하루를 경험!

- 우주정거장 내부 체험
- 우주식 체험·우주생활 체험
- 우주복 착용 체험
- 무중력 체험·우주정비 체험



3 어린이· 청소년 우주교육



미래 우주인재를 키우는 교육!

우주과학·진로체험·전문교육을 통해 꿈을 키워가는 공간!

- 우주과학 체험교육
- 항공우주 진로체험 프로그램
- 학교·청소년단체 연계 교육
- 전문가 특별강연·워크숍



4 시민·가족 우주문화 프로그램



시민과 가족이 함께 즐기는 우주문화!

다양한 참여형 프로그램과 특별행사로 우주를 더욱 가까이!

- 가족 우주체험 프로그램
- 시민 참여 프로그램
- 우주 강연·공연·영화
- 계절별 특별전·우주행사



5 우주관광· 포토존· 특별행사



우주와 만나는 특별한 추억!

우주 포토존과 관광 연계 프로그램으로 일산호수공원의 새로운 명소로!

- MIR 포토존·우주 테마존
- 우주콘텐츠 기념품샵 운영
- 우주 테마 야간경관 콘텐츠
- 관광 연계 프로그램 및 이벤트



일산호수공원에서 우주를 보고, 체험하고,
배우고, 즐기는 새로운 우주문화의 시작!

MIR 우주문화
5대 콘텐츠
전시·체험·교육
문화·관광
모두를 한 곳에!

3P.

고양 3대 우주문화 거점

일산호수공원 x 한국항공대학교 x KINTEX

우주문화·교육·체험·관광을 연결하는 고양 우주문화 클러스터!

① 일산호수공원

시민·문화·관광·체험 거점



- ✓ MIR 우주전시·체험관
- ✓ 시민 우주문화 체험공간
- ✓ 우주교육·문화 프로그램
- ✓ 우주 포토존·야외행사
- ✓ 가족·관광·휴식 공간

② 한국항공대학교

항공우주·교육·연구 거점



- ✓ 항공우주 전문교육
- ✓ 항공우주 인재양성
- ✓ 항공우주 과학전시 연계
- ✓ 전문연구·콘텐츠 협력
- ✓ 산학협력·연구개발 협력

③ KINTEX

전시·박람회·국제교류 거점



- ✓ 국제 우주전시·박람회
- ✓ 우주산업박람회
- ✓ 국제회의·컨퍼런스
- ✓ 해외 우주기관 교류
- ✓ 비즈니스·수출·투자 연계

GOYANG SPACE CULTURE & AEROSPACE BELT

문화·전시·체험·연구·교육·국제교류를 하나로!

일산호수공원



시민 우주문화 체험

한국항공대학교



항공우주 교육·연구

KINTEX



국제 전시·교류·비즈니스

3대 거점 시너지 효과



시민 참여 확대

일산호수공원에서
누구나 쉽게 보고,
체험하고, 즐기는
우주문화 공간 조성



인재 양성

항공우주 전문교육과
체험교육을 통해
미래 우주인재를
키웁니다!



국제 교류 강화

KINTEX를 중심으로
국제 전시·박람회 및
해외 우주기관과의
교류 확대!



지역경제 활성화

관광·전시·교육·연구
연계로 고양시
지역경제에 새로운
활력을 창출!



고양 우주문화 브랜드

3대 거점 연계를 통해
고양시를 대한민국
우주문화의 중심지로
브랜드 구축!

우주로 연결된 고양! 미래로 도약하는 고양!

시민과 함께 만드는 새로운 우주문화 도시, 고양시!



4P. 단계별 추진전략 및 로드맵

일산호수공원에서 시작하여, 3대 거점 연계로 고양 우주문화 플랫폼을 완성합니다!

PHASE 1 특별전· 시범전시

빠르게 시작하고,
시민과 함께
검증합니다!

일산호수공원 적정 공간 검토 후
MIR 우주문화 특별전시·시범전시 우선 추진

- 일산호수공원 내 적정 공간 검토
- MIR 핵심 콘텐츠 시범전시
- 시민 참여형 우주체험 프로그램 운영
- 시민 반응 및 사업성 검증
- 홍보·언론보도·SNS 확산



1단계 목표

MIR 우주문화
특별전·시범전시를 통해
시민 반응과
운영성가를 확인하고
지속가능한 사업 기반을
마련합니다!

PHASE 2 MIR 우주전시· 체험관 구축

전시·체험관을 구축하고
우주문화 플랫폼의
핵심 거점으로
발전시킵니다!

전시·체험공간 구축 및
우주체험·교육 프로그램 확대

- MIR 우주전시관 구축
- 우주인·우주생활 체험관 운영
- 우주과학·전로교육 프로그램 확대
- 전문가 강연·특별전·이벤트
- 시민·가족 참여 프로그램 강화



2단계 목표

지속가능한
우주전시·체험관을 구축하여
시민이 일상에서
우주를 보고, 배우고,
체험하는 공간으로
발전시킵니다!

PHASE 3 3대 거점 연계 확대

3대 우주문화 거점을
연결하여 고양
우주문화 클러스터를
완성합니다!

일산호수공원 × 한국항공대학교 × KINTEX
관광·교육·전시·연구 연계 프로그램 본격 확대

- 3대 거점 연계 프로그램 운영
- 우주과학·항공우주 교육 연계
- 우주산업·전시·박람회 연계
- 교류·협력·공동사업 확대
- 우주문화 관광 콘텐츠 연계



3단계 목표

3대 거점 연계를 통해
고양을 대표하는
우주문화·교육·산업
복합 클러스터로
성장시킵니다!

PHASE 4 우주문화축제· 국제행사

고양을 대한민국
대표 우주문화 도시로
도약시킵니다!

우주문화축제·국제행사 유치 및
글로벌 우주문화 플랫폼 완성

- 우주문화축제·이벤트 정례화
- 국제 우주전시·박람회 유치
- 국제 교류·우주인 초청 확대
- 우주문화 관광·산업 활성화
- 글로벌 우주문화 플랫폼 완성



4단계 목표

고양을 대한민국
대표 우주문화 도시로
브랜드화하고,
글로벌 우주문화 플랫폼
거점으로 도약합니다!

★ MIR 우주문화 프로젝트 로드맵 ★



우주로 연결된 고양! 미래로 도약하는 고양!

시민·청소년·가족이 함께하는 새로운 우주문화·교육·체험의 시작,
고양시와 함께 만들어갑니다!

5P. 고양시에 제안하는 **핵심 협력사항**

공간 · 협력 · 실행으로 **고양 우주문화 프로젝트**를 함께 완성합니다!

1 SPACE 전시공간 검토

일산호수공원 내 적정 공간 검토



- ✓ MIR 우주전시 · 체험관 운영을 위한 최적 공간 검토
- ✓ 접근성 · 관광동선 · 안전 · 편의시설 등 종합적 검토
- ✓ 설치 · 전시 · 교육 · 체험 운영이 가능한 공간 제안
- ✓ 시민과 관광객이 함께 즐기는 우주문화 공간 조성

고양시와 함께 최고의 공간을 찾겠습니다!

2 TEAM 실무협력체계 구축

고양시와 전문팀을 구성하여 추진



- ✓ 고양시 실무담당자 · 스타스페이스 · 전문가로 구성된 추진팀 구성
- ✓ 기획 · 설계 · 전시 · 교육 · 운영 · 홍보 등 실무협력체계 구축
- ✓ 정기회의 · 현장점검 · 실행계획 수립
- ✓ 지속가능한 운영을 위한 협력기반 마련

강력한 팀워크로 성공을 만듭니다!

3 PILOT 시범사업 추진

MIR 우주문화 특별전부터 시작



- ✓ MIR 우주문화 특별전 또는 시범전시를 우선 추진
- ✓ 시민 참여형 우주체험 · 교육 · 문화 프로그램 운영
- ✓ 운영 성과 분석 · 시민반응 확인 후 확대 추진
- ✓ 성공사례를 기반으로 지속적인 프로젝트 발전

빠르게 시작하고, 성공을 함께 키웁니다!

★ 3단계 협력 추진 프로세스 ★

1 SPACE

전시공간 검토



일산호수공원 내 적정 공간 검토 및 제안

2 TEAM

실무협력체계 구축



고양시 · 스타스페이스 전문팀 구성 및 실무협력 추진

3 PILOT

시범사업 추진



MIR 우주문화 특별전 · 시범전시 우선 추진

시민과 함께 우주를 보고, 배우고, 체험하는 공간!



★ 빠른 실행이 고양 우주문화 미래를 만듭니다! ★

시민 행복 증진



시민 · 가족이 함께하는 우주문화 체험으로 행복한 도시 구현

미래인재 양성



어린이 · 청소년 우주과학 교육 · 진로체험으로 미래인재 양성

도시 브랜드 강화



고양 우주문화 브랜드를 강화하여 시민 자부심과 도시 경쟁력 향상

관광·경제 활성화



우주문화 관광 콘텐츠로 지역경제 활성화 및 일자리 창출

우주로 연결된 **고양!** 미래로 도약하는 **고양!**

시민 · 청소년 · 가족이 함께하는 새로운 우주문화 도시,
고양시와 함께 만들어갑니다!