

일산호수공원 미르호 우주전시·체험관 프로젝트

고양시 전략적 협력 제안 브리핑 자료 **15P FINAL** 완성본

우주로 여는 고양의 미래, 시민과 함께 세계로!

MIR, 다시 고양으로

미르호 우주정거장

일산호수공원 우주전시·체험관 구축 프로젝트

고양 우주문화산업 벨트 구축을 위한 전략적 협력 제안

MIR 우주전시·체험관
SPACE EXHIBITION & EXPERIENCE CENTER

ILSAN LAKE PARK X KOREA AEROSPACE UNIVERSITY X KINTEX

KINTEX
2006 우주전시 인연의 시작

한국항공대학교
우주·항공 교육과 연구의 중심

일산호수공원
우주문화 체험의 새로운 거점

제작: 미르호 우주문화사업단(스타스페이스)
기획: ISTC 박재원대표 010-5462-5734

우주문화산업 거점도시 고양
우주산업과 문화관광 융합
시민과 함께 만드는 우주도시
지역경제 활성화 및 일자리 창출
국제협력과 미래가치 선도

고양시 브리핑 자료
2026. 8. 25.

1P. 표지

「MIR, 다시 고양으로」

일산호수공원 미르호 우주전시·체험관 구축 프로젝트

고양시 전략적 협력 제안 브리핑 자료

MIR SPACE STATION × ILSAN LAKE PARK × GOYANG

MIR 우주정거장 관련 자산과 축적된 우주전시·체험 경험을 활용하여
일산호수공원에 시민·청소년·가족이 함께하는
새로운 우주문화·교육·체험 거점을 구축하기 위한 프로젝트

2026. 8.

스타스페이스 · 미르호 우주문화사업단

2P. 전체 목차

I. 전체 핵심 요약

3P. 전체 핵심 요약 ① — 사업목적 및 핵심 제안

4P. 전체 핵심 요약 ② — 핵심자산·실적·실행전략

II. 본문 — 핵심 브리핑

5P. 사업목적 및 프로젝트 개요

6P. 이태규 박사 주요 약력·저서 및 우주분야 활동

7P. MIR 우주정거장 및 핵심 우주전시·체험 자산

8P. 국내 주요 우주전시·체험전 추진실적

9P. MIR와 고양시의 특별한 인연 — 2006 KINTEX → 2026 고양

10P. 일산호수공원 MIR 우주전시·체험관 기본구상

11P. 단계별 실행계획 및 고양시 협력 제안

III. 최종 요약

12P. 최종 결론 및 핵심 제안

IV. 부록

13P. 부록 1 — 이태규 박사 주요 약력·저서 및 활동자료

14P. 부록 2 — **MIR** 우주자산·국내외 전시·교류 주요 기록

15P. 부록 3 — 현장자료 및 향후 발전비전

3P. 전체 핵심 요약

① — 사업목적 및 핵심 제안

1. 사업 추진 배경

MIR 우주정거장 관련 전시자산과 국내외 우주전시·체험 경험을 활용하여, 일산호수공원에 시민이 우주를 보고·배우고·체험하는 새로운 우주문화 콘텐츠를 구축하고자 한다.

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

2. 사업목적

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

3. 핵심자산

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

4. 기본구상

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

5. 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 세운다.

4P. 전체 핵심 요약

② — 핵심자산·실적·실행전략

1. MIR 핵심자산

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

2. 국내 주요 추진실적

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

다양한 전시공간과 항공우주 관련 행사에서 우주전시·체험 콘텐츠 운영 경험을 축적하였다.

3. 국제 우주교류

2006년 KINTEX 행사에 러시아 우주인 이고르 볼크를 초청했으며, 중국 북경 항천박물관 방문 및 관계자 교류 등 국제 우주문화 활동을 추진하였다.

4. 고양과 **MIR**의 20년 인연

2006 KINTEX → 2026 일산호수공원

20년 전 고양에서 펼쳐진 우주체험 경험을 시민 중심의 새로운 우주문화 프로젝트로 발전시킨다.

5. 실행전략

공간검토 → 시범전시 → 성과확인 → 콘텐츠 확대 → 전시·체험관 발전

핵심자산 × 전시경험 × 국제교류 × 일산호수공원을 결합하여 실행 가능한 사업부터 단계적으로 추진한다.

5P. 사업목적 및 프로젝트 개요

1. 프로젝트 추진 배경

우주산업의 영역이 과학기술과 함께 교육·문화·관광·체험으로 확대되고 있다. 스타스페이스가 축적해 온 **MIR** 관련 우주자산과 전시·체험 경험을 일산호수공원과 연계하여 시민에게 가까운 우주문화 프로젝트로 발전시키고자 한다.

2. 사업목적 및 필요성

1. **MIR** 우주문화 자산의 적극적 활용
2. 시민·가족을 위한 새로운 체험 콘텐츠 제공
3. 어린이·청소년 우주과학·진로교육 확대
4. 일산호수공원 관광·문화 콘텐츠 강화
5. 고양시 미래도시 이미지 및 우주문화 브랜드 확장

3. 프로젝트 핵심자산

MIR CORE MODULE을 비롯한 우주전시 자산과 **KINTEX** 등에서 축적한 전시·체험 운영경험, 러시아·중국 등 국제교류 경험을 결합한다.

4. 일산호수공원 활용구상

MIR 핵심전시 — 우주정거장 및 우주개발 콘텐츠

우주체험 — 우주생활·우주장비 체험

우주교육 — 청소년 우주과학·진로교육

우주문화 — 시민행사·특별전·강연

우주관광 — 포토존·가족체험·관광 연계

5. 핵심 추진방향

2006 KINTEX → 2026 일산호수공원

우선 실행 가능한 특별전·시범사업부터 시작하고, 시민 반응과 운영성과를 바탕으로 단계적으로 확대한다.

6P. 이태규 박사 주요 약력·저서 및 우주분야 활동

1. 주요 약력

1. 건국대학교 무역학과 졸업
2. 건국대학교 대학원 부동산학과 석사
3. 단국대학교 도시 및 부동산학과 박사과정 수료
4. 조흥은행 주요 지점장 역임
5. 한국부동산정보개발연구원 원장
6. 미르호꿈나무우주문화체험교육연구소 소장
7. 스타스페이스 대표이사·회장

2. 주요 저서

1. 『한국의 부자인맥』
2. 『백한번째 도전 Challenge』
3. 『우주로 꿈을 실다』

3. 우주분야 주요 활동

MIR CORE MODULE 목업과 관련 우주 콘텐츠를 활용한 민간 우주전시·체험교육 사업을 추진해 왔다.

4. 국내 전시·방송·언론 활동

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

5. 국제 우주교류

러시아 우주인 이고르 볼크 초청, 중국 북경 항천박물관 관계자 교류 등 국제적인 우주문화 활동을 추진하였다.

핵심역량

7P. **MIR** 우주정거장 및 핵심 우주전시·체험 자산

1. **MIR**의 상징성

MIR는 인류의 장기 우주체류와 국제 우주협력을 상징하는 대표적인 우주정거장이다. 이를 시민이 직접 경험하는 교육·문화 콘텐츠로 활용한다.

2. **MIR CORE MODULE**

본 프로젝트의 대표 콘텐츠는 러시아 가가린 우주센터에서 제작된 **MIR CORE MODULE** 목업이다. 관련 자료에는 이를 국내 우주체험교육에 활용해 온 기록이 수록되어 있다.

3. 주요 우주 콘텐츠

1. **MIR CORE MODULE**
2. 소유즈 등 우주선 관련 콘텐츠
3. 우주정거장 관련 모형·자료
4. 우주복·우주생활·우주장비 콘텐츠
5. 러시아·중국 등 우주개발 관련 자료

4. 체험 콘텐츠

MIR 관람 → 우주생활 이해 → 우주장비 체험 → 우주인 체험 → 우주과학 학습

5. 활용방안

전시 — **MIR**·우주개발 역사
체험 — 우주정거장·우주생활
교육 — 청소년 우주과학·진로
문화 — 특별전·강연·시민행사
관광 — 포토존·가족체험

핵심 방향

MIR의 역사적 자산을 시민이 직접 경험하는 살아있는 우주문화 콘텐츠로 발전시킨다.

8P. 국내 주요 우주전시·체험전 추진실적

1. KINTEX 우주여행 체험전

2006년 고양시 KINTEX에서 스타스페이스 주최 **「우주여행 체험전」**을 개최하였다. MIR 관련 콘텐츠와 국제 우주교류를 결합한 대표적인 전시·체험 실적이다.

2. 국내 주요 전시

KINTEX · COEX · 전쟁기념관 · BEXCO · EXCO

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

3. 항공우주 관련 행사

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

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

9P. MIR와 고양시의 특별한 인연 — 2006 KINTEX → 2026 고양

1. 2006 KINTEX

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

2. 러시아 우주인 이고르 볼크

러시아 우주인 이고르 볼크를 KINTEX 행사에 초청하여 개막식 및 관람객 교류 프로그램을 진행하였다.

3. 중국 향천박물관 교류

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

4. 고양에서 축적된 경험

MIR 우주 콘텐츠 + 대형 전시 + 국제교류 + 시민 체험

이 네 가지 경험이 2006년 고양에서 함께 이루어졌다.

5. 20년의 인연

2006 KINTEX → 2026 일산호수공원

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

「**MIR**, 다시 고양으로」

과거의 우주전시 경험을 고양의 미래 우주문화 콘텐츠로 발전시킨다.

10P. 일산호수공원 **MIR** 우주전시·체험관 기본구상

1. **MIR** 핵심 전시공간

MIR CORE MODULE을 중심으로 우주정거장의 구조와 우주인의 생활을 이해할 수 있는 상징적 전시공간을 구성한다.

2. 우주인·우주생활 체험

우주정거장 체험 → 우주생활 → 우주장비 → 우주인 체험

관람과 체험을 결합하여 시민이 쉽고 재미있게 우주를 경험하도록 한다.

3. 어린이·청소년 우주교육

1. 우주과학 체험교육
2. 항공우주 진로체험
3. 학교·청소년단체 연계
4. 우주전문가 특별강연
5. 미래 우주인재 프로그램

4. 시민·가족 우주문화

가족 우주체험, 시민 참여행사, 계절별 특별전, 우주과학·문화·예술 융합 프로그램 등을 운영한다.

5. 관광·포토존·특별행사

MIR 포토존과 특별전·문화행사를 일산호수공원 관광 콘텐츠와 연결한다.

기본구상

MIR 전시 × 우주체험 × 청소년 교육 × 시민문화 × 관광

일산호수공원에서 시민이 우주를 보고·체험하고·배우고·즐기는 새로운 우주문화 공간을 구축한다.

11P. 단계별 실행계획 및 고양시 협력 제안

STEP 1 — 공간 검토

일산호수공원 내 **MIR** 특별전 및 전시·체험 프로그램 운영이 가능한 적정 공간을 고양시와 공동 검토한다.

검토사항: 공간규모 / **MIR** 설치 / 관람동선 / 접근성 / 전기·안전·운영조건

STEP 2 — 시범전시

MIR 핵심 콘텐츠를 활용한 우주문화 특별전·시범전시를 우선 추진한다.

빠르게 시작하고, 시민과 함께 검증한다.

STEP 3 — 콘텐츠 확대

시범사업 성과를 기반으로 **MIR** 전시, 우주생활 체험, 청소년 교육, 우주인·전문가 초청, 시민·가족 프로그램을 확대한다.

STEP 4 — 전시·체험관 발전

운영성과를 축적하여 지속 가능한 전시·체험관으로 발전시키고 지역 인프라와의 연계를 확대한다.

일산호수공원 — 시민·문화·관광

한국항공대학교 — 항공우주·교육·연구

KINTEX — 전시·박람회·국제교류

고양시 핵심 협력 제안

SPACE — 적정 공간 공동검토

TEAM — 실무협력체계 구축

PILOT — 특별전·시범전시 추진

실행 로드맵

공간검토 → 실무협의 → 시범전시 → 성과확인 → 확대 →
전시·체험관

12P. 최종 결론 및 핵심 제안

「MIR, 다시 고양으로」 7대 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 시작한다.

「MIR, 다시 고양으로」

2006년 KINTEX에서 시작된 우주와 고양의 인연을
2026년 일산호수공원에서 새로운 우주문화 프로젝트로 연결합니다.

첫 번째 목표는 빠른 시일 내 고양시에 **MIR** 우주문화의 첫
깃발을 세우는 것입니다.

13P. 부록 1 — 이태규 박사 주요 약력·저서 및 활동자료

주요 약력

이태규 박사

건국대학교 무역학과 졸업
건국대학교 대학원 부동산학과 석사
단국대학교 도시 및 부동산학과 박사과정 수료
조흥은행 주요 지점장 역임
한국부동산정보개발연구원 원장
미르호꿈나무우주문화체험교육연구소 소장
스타스페이스 대표이사·회장

주요 저서

『한국의 부자인맥』
『백한번째 도전 **Challenge**』
『우주로 꿈을 실다』

주요 활동

MIR 우주문화·체험교육 / 국내 우주전시 / 방송·언론 / 러시아·중국 국제교류

핵심 메시지

경영·교육·저술 경험과 **MIR** 우주문화사업 경험을 결합하여 국내외 우주전시·체험
활동을 추진해 왔다.

14P. 부록 2 — MIR 우주자산·국내외 전시·교류 주요 기록

MIR CORE MODULE

러시아 가가린 우주센터 제작 **MIR CORE MODULE** 목업

사진: MIR 외부 / 내부 / 국내 설치·전시 현장

국내 주요 전시

KINTEX · COEX · 전쟁기념관 등 주요 우주전시·체험 기록

사진: KINTEX 우주여행 체험전 / COEX / 주요 전시현장

러시아 우주교류

러시아 우주인 이고르 볼크 초청·교류

사진:

- ① 이태규 박사와 이고르 볼크 실제 교류사진
- ② KINTEX 행사 참석사진

중국 우주교류

중국 북경 항천박물관 방문 및 관계자 교류

사진:

- ① 중국 북경 항천박물관 실제 방문사진
- ② 중국 관계자 KINTEX 교류사진

사진 자료에는 MIR CORE MODULE, KINTEX 행사, 이고르 볼크 및 중국 항천박물관 관련 기록이 함께 수록되어 있다.

핵심 메시지

MIR 자산 × 국내 전시실적 × 러시아 우주인 교류 × 중국 우주기관 교류

20년간 축적된 우주전시·교류 경험을 고양시의 새로운 우주문화 콘텐츠로 연결한다.

15P. 부록 3 — 현장자료 및 향후 발전비전

1. 일산호수공원

MIR 우주문화 특별전·전시체험관 우선 검토 거점

검토 핵심:

공간 × 접근성 × 관람동선 × 설치조건 × 시민 활용성

2. 한국항공대학교

항공우주 교육·연구·전문 콘텐츠 연계 거점

3. KINTEX

전시·박람회·국제 우주교류 확장 거점

고양 우주문화 연계구상

일산호수공원 × 한국항공대학교 × KINTEX

시민·관광·체험 × 항공우주·교육·연구 × 전시·박람회·국제교류

단계별 발전 로드맵

STEP 1 일산호수공원 적정 공간 검토 ↓

STEP 2 **MIR** 우주문화 특별전·시범전시 ↓

STEP 3 우주전시·교육·체험 콘텐츠 확대 ↓

STEP 4 전시·체험관 및 지역 인프라 연계 ↓

FUTURE VISION

고양 우주문화·교육·관광 플랫폼

일산호수공원·한국항공대학교·KINTEX를 연계하는 발전구상 제시.

「MIR, 다시 고양으로」

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

고양시에 **MIR** 우주문화의 첫 깃발을 세우고, 시민과 함께 미래 우주문화의 새로운 역사를 만들어갑니다.

이하..

첨부자료 .. 이미지



부록 2 KINTEX·COEX 등 국내 주요 우주전시·체험전 및 언론보도 이미지

우주를 보고, 배우고, 체험하는 대한민국 대표 우주전시! 시민과 함께한 MIR 우주체험전의 주요 기록

1. KINTEX 우주여행 체험전 2006.12.15~2007.2.18

MIR 우주정거장 CORE MODULE 국내 최초 공개!

- 일산 KINTEX 제1전시장
- 시민 관람객 폭발적 참여
- 우주선·발사체·우주탐사 콘텐트 전시
- 우주인 특별행사 및 강연







2. COEX 우주전시회 2004.1.1~2004.3.1

MIR과 함께하는 우주전시회

- 서울 COEX 인도양홀
- MIR CORE MODULE 전시
- 우주선·발사체·우주탐사 콘텐트 전시
- 우주인 특별행사 및 강연
- 국내외 관람객 다수 참여






3. 기타 주요 우주전시 및 행사

대구 EXCO 우주탐험전 2004.12.17~2005.3.1	부산 벡스코 우주체험전 2004.7.2~2004.8.22	울산 전쟁기념관 2005.5.20~2006.2.28	우주과학 공개 강연회 전국적으로 다수 개최
--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	----------------------------

4. 주요 언론보도 이미지

KINTEX MIR 우주여행 체험전 보도 '미르 우주정거장' 직접 체험 경향신문 2006. 2. 10	COEX 우주전시회 보도 우주인이 사는 미르 우주정거장 코엑스에서 연합뉴스 2006. 9. 2	MIR과 함께하는 우주체험 열기 우주 체험전에 관람객 북적 조선일보 2006. 2. 13	우주과학전, 전국으로 확대 동아일보 2006. 7. 30	러시아 우주인 특별행사 보도 러시아 우주인과의 만남 행사 성황 문화일보 2006. 2. 12
--	--	---	------------------------------------	---

2006년 KINTEX에서 시작된 MIR 우주체험전이 2026년 일산호수공원에서 다시 이어집니다! MIR, 다시 고양으로!

부록 3 러시아 우주인·중국 항천박물관 등 글로벌 우주교류 주요 이미지

대한민국과 세계를 잇는 우주교류 네트워크! MIR, 세계로! 미래로!

1. 러시아 우주인 이고르 볼크 (IGOR VOLK) 교류

- 러시아 우주인 이고르 볼크(IGOR VOLK)
- MIR 우주정거장 장기 체류 우주인
- 한국 방문 및 우주문화 교류
- 우주교육·과학·청소년 프로그램 협력
- 우주 평화와 인류 미래 비전 공유





2. 중국 북경 항천박물관 (中国航空航天博物馆) 교류

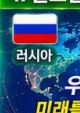
- 중국 북경 항천박물관 공식 방문
- 우주·항공·국방 전시 교류
- 한·중 우주문화 협력 확대
- 청소년 우주교육 프로그램 연계
- 공동 전시·실험지업 추진



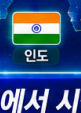



4. 글로벌 우주교류 네트워크

우주로 하나 되는 세계!
미래를 함께 여는 글로벌 파트너십!







5. 국제 우주문화 교류 활동

청소년 우주캠프	국제 심포지엄	우주문화 공연 교류
우주과학 체험	로켓·위성 모형 교류	문화·예술 교류

6. 우주교류의 비전과 미래

우주교류로 꿈을 나누고,
함께 만드는 인류의 미래!

- 우주 평화와 인류 공동 번영
- 과학·기술·문화의 융합 발전
- 차세대 글로벌 리더 육성
- 지속 가능한 지구와 우주 환경
- 모두가 함께하는 행복한 우주문명



MIR에서 시작된 인연, 세계로 확장되는 우주문화 교류의 새로운 역사! MIR, 세계와 함께! 미래로 함께!

부록 4·5 — 현장답사 및 미래 비전 종합 이미지

현장답사 기반 전략 수립 → MIR 우주전시·체험관 구축 → 고양 우주문화산업 벨트 완성

부록 4. 현장답사

1 일산호수공원 전시 후보지 및 현장답사



전시 후보지

2 한국항공대학교 항공우주박물관 현장답사



부록 5. 미래 비전

3 일산호수공원 MIR 우주전시·체험관 예상도



4 고양 우주문화산업 벨트 MASTER MAP



5 단계별 추진 로드맵

1단계	2단계	3단계	4단계
2026년 8월	2026년 9월	2026년 9월~10월	2026년 11월 초
- 현장답사 및 타당성 검토 - 기본계획 수립 - 관계기관 MOU 체결 - 전문가 자문 및 컨설팅	- 설계 및 콘텐츠 기획 - 전시·체험 콘텐츠 개발 - 재원 확보 및 투자유치 - 인허가 및 행정절차	- MIR 전시·체험관 착공 - 전시시설 및 인프라 구축 - 인력양성 및 조직구성 - 시범프로그램 운영	- 정식 개관 및 운영 - 국제행사 및 교류 확대 - 우주산업 클러스터 완성 - 글로벌 우주문화 허브 도약

우주로 여는 고양의 미래, 시민과 함께 세계로!

MIR, 다시 고양으로!

우주로 여는 고양의 미래, 시민과 함께 세계로!

미로호 우주정거장 일산호수공원 우주전시·체험관 구축 프로젝트

고양 우주문화산업 벨트 구축을 위한 전략적 협력 제안

핵심 제안

MIR 우주정거장을 활용한 일산호수공원 우주전시·체험관 구축을 통해 고양 우주문화산업 벨트를 완성하고 대한민국을 대표하는 우주문화도시로 도약

1. 핵심 자산 (HERITAGE)

MIR CORE MODULE, 소우즈 우주선, 우주 장비 & 콘텐츠

실제 우주정거장 모듈, 러시아 소우즈 우주선, 우주복, 생명유지장치 등

세계적 희소성과 스토리를 가진 독보적 우주문화 자산

3. 고양 3대 거점 연계 (3 SPACE HUBS)

일산호수공원 우주전시·체험 거점

· 시민체험·관광·문화
· 상업 전시·체험관 운영

한국항공대학교 교육·연구 거점

· 항공우주 교육·연구
· 인재 양성·프로그램 개발

KINTEX 전시·국제행사 거점

· 국제 우주행사 유치
· 전시·컨벤션·비즈니스

문화·관광 × 교육·연구 × 전시·국제행사 시너지 창출

2. 핵심 비전 (VISION)

“우주로 여는 고양의 미래, 시민과 함께 세계로!”

MIR 우주전시·체험관

전시: 우주역사, 미로·소우즈 | 체험: 우주생활 체험, VR·AR | 교육: 청소년 교육, 진로체험 | 문화·행사: 우주축제, 콘서트 | 가족·관광: 가족 나들이, 관광명소

시민이 즐기고 배우는 살아있는 우주문화 공간

5. 단계별 추진 로드맵 (ROADMAP)

1단계	2단계	3단계	4단계
2025 하반기	2026 상반기	2026 하반기~2027	2027 이후
- 현장답사 및 타당성 검토 - 기본계획 수립 - 관계기관 MOU 체결 - 전문가 자문 및 컨설팅	- 설계 및 콘텐츠 기획 - 전시·체험 콘텐츠 개발 - 재원 확보 및 투자유치 - 인허가 및 행정절차	- MIR 전시·체험관 착공 - 전시시설 및 인프라 구축 - 인력양성 및 조직구성 - 시범프로그램 운영	- 정식 개관 및 운영 - 국제행사 및 교류 확대 - 우주산업 클러스터 완성 - 글로벌 우주문화 허브 도약

최종 비전 (FINAL VISION)

GOYANG SPACE CULTURE & AEROSPACE BELT

고양시 → 대한민국 대표 우주문화·교육·관광 거점 → 글로벌 우주문화 도시

일산호수공원 우주전시·체험 거점 × 한국항공대학교 교육·연구 거점 × KINTEX 전시·국제행사 거점

4. 글로벌 네트워크 (GLOBAL NETWORK)

러시아 우주인, 중국 항천박물관, 국내외 우주기관, 국제 우주행사, 글로벌 파트너십

국제 우주문화 교류와 협력을 통한 글로벌 확산

7. 기대 효과 (EXPECTED EFFECT)

시민 행복 증진, 교육·인재 양성, 관광·경제 활성화, 도시 브랜드 향상, 글로벌 위상 제고

우주체험·문화향유 기회 확대, 우주 활동 증진, 관광·경제·유치, 지역경제 기여, 브랜드 가치 상승, 글로벌 네트워크 구축

6. 추진 일정 (KEY SCHEDULE)

- 8.15 (금) : 석포리 전략마당 (사업계획 수립)
- 8.22 (토) : 일산호수공원·항공우주박물관 현장답사
- 8.25 (화) : 고양시청 시장 마당 (합의 채택)
- 9월 중순 : 국제 우주문화산업 포럼 (정책 협력)
- 10월 4~10일 : 세계우주주간 ISS 라이브 이벤트
- 2026년 9월 4~5일 : 서울세계불꽃축제 연계 우주행사
- 2026년 하반기 : MIR 우주전시·체험관 착공
- 2027년 : 일산호수공원 MIR 전시·체험관 개관

8. 실행 전략 (ACTION STRATEGY)

SPACE (전시공간 검토) × TEAM (실무협력체계 구축) × PILOT (시범사업 추진)

고양시와 함께 미래 100년을 여는 우주문화산업 성공모델 창출!

우주로 여는 고양의 미래, 시민과 함께 세계로!

국제우주여행클럽 ISTC
International Space Travel Club

인간과 우주연구소
Human & Space Research Institute

2026. 8. 25.
고양시 브리핑 자료