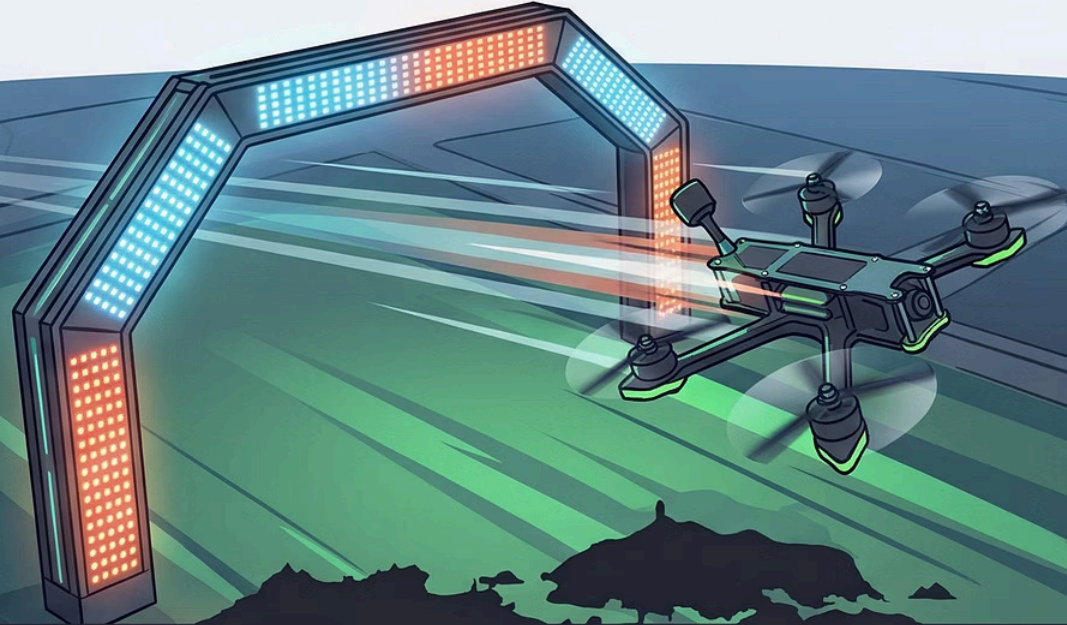


# 마룡초등학교(폐교)를 활용한 FPV 드론레이싱 교육 환경 조성

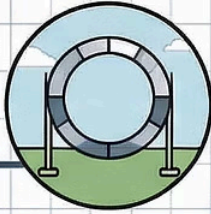
군산시 유휴 폐교 시설 활용 · 드론 스포츠 관광도시 조성



국가대표 파일럿  
직접 교육

# 목차 · 사업 구성 개요

I. 사업 개요



II. 사업 배경 및 필요성

III. 교육 프로그램 구성



IV. 관광명소 연계 대회 계획



V. 지역경제 활성화 효과

VI. 시설 구축 계획

VII. 추진 일정

VIII. 핵심 가치 및 기대효과

# I. 사업 개요



FPV 드론레이싱  
전문 교육센터 설립



국가대표 파일럿  
직접 교육



선유도·새만금 연계  
정기대회 개최



지역경제 및 드론  
스포츠 인재 양성

군산 마룡초등학교 폐교를 활용, 국내 최고 수준  
FPV 드론 교육기관 및 드론 스포츠 관광도시 조성

## II. 사업 배경 — 정부 정책 및 지역 현황



### 현 정부 7대 핵심 과제

드론 산업 육성 · 50만  
드론 전사 양성 추진



### 군산시 폐교 현황

학령인구 감소로  
다수 폐교 발생  
- 유휴 시설  
효율적 활용 시급



### FPV 드론레이싱 글로벌 수요

중국 DRA 등록 파일럿  
2,000명 · 대회당 400명 참가  
· 해외 교육 수요 급증

폐교 인프라(운동장·체육관·교실)는 드론 교육에 최적화된 기존 자산

### III. 지리적 접근성 및 협업 네트워크



**대학교 협업**  
- 연구·커리큘럼 개발



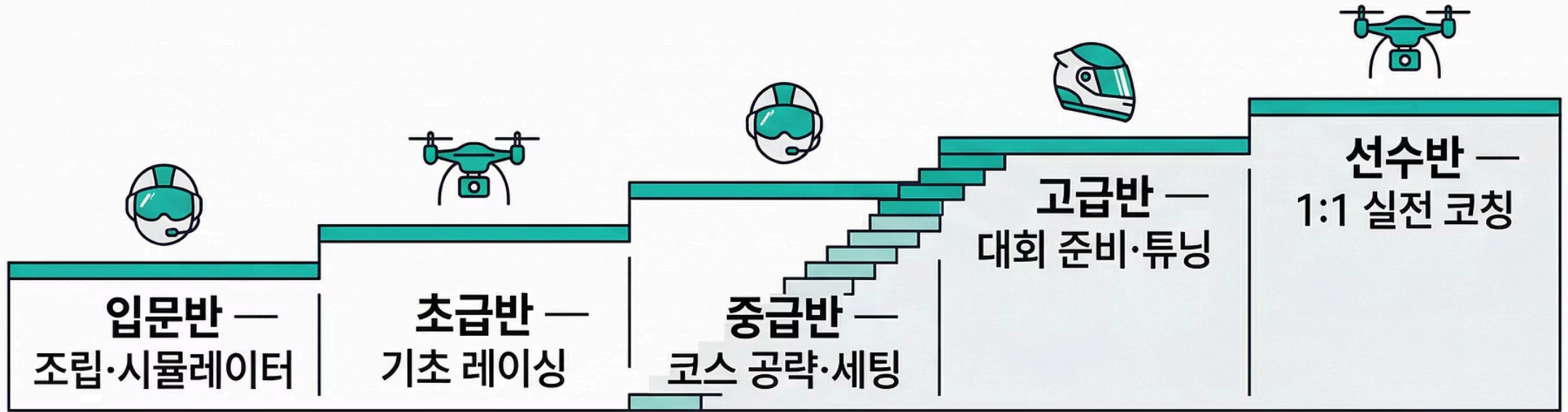
**군부대 협업**  
- 드론 운용 기술 교류





**주민 평생교육**  
· 초·중·고 방과후 학습

고속도로·KTX 인접 - 전국 및 해외 접근 최적지

# IV. 교육 프로그램 구성



				
<b>중상급자 특강</b> —				
국가대표 파일럿 직강				
· 레이싱 마스터·튜닝 스페셜·프로 코칭				

				
<b>해외 선수 교육 캠프</b> —				
베이직·어드밴스드·프로 캠프				
· 중국·일본·동남아 대상 1~4주 집중과정				

## V. 군산 관광명소 연계 대회 개최 계획



세계 최장 새만금방조제 33.9km 연계 장거리 레이싱 코스 활용

# VI. 연간 대회 개최 계획 및 관광 연계 프로그램

겨울 event  
근대역사문화지구  
이벤트



봄 event  
선유도 해상  
레이싱



여름 event  
새만금 비응공원  
대규모 대회



가을 event  
은파 야간  
레이싱



★  
FAI 국제대회  
유치 목표



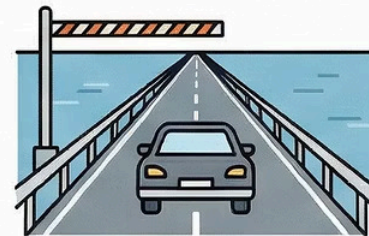
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



고군산군도 유람선 투어  
- FPV 촬영 포인트 안내



선유도 트레킹  
- 대장봉 전망대



새만금 드라이브  
- 세계 최장 방조제



드론 체험 부스 ·  
· 군산 시티투어

# VII. 지역경제 활성화 및 드론 스포츠 도시 브랜딩

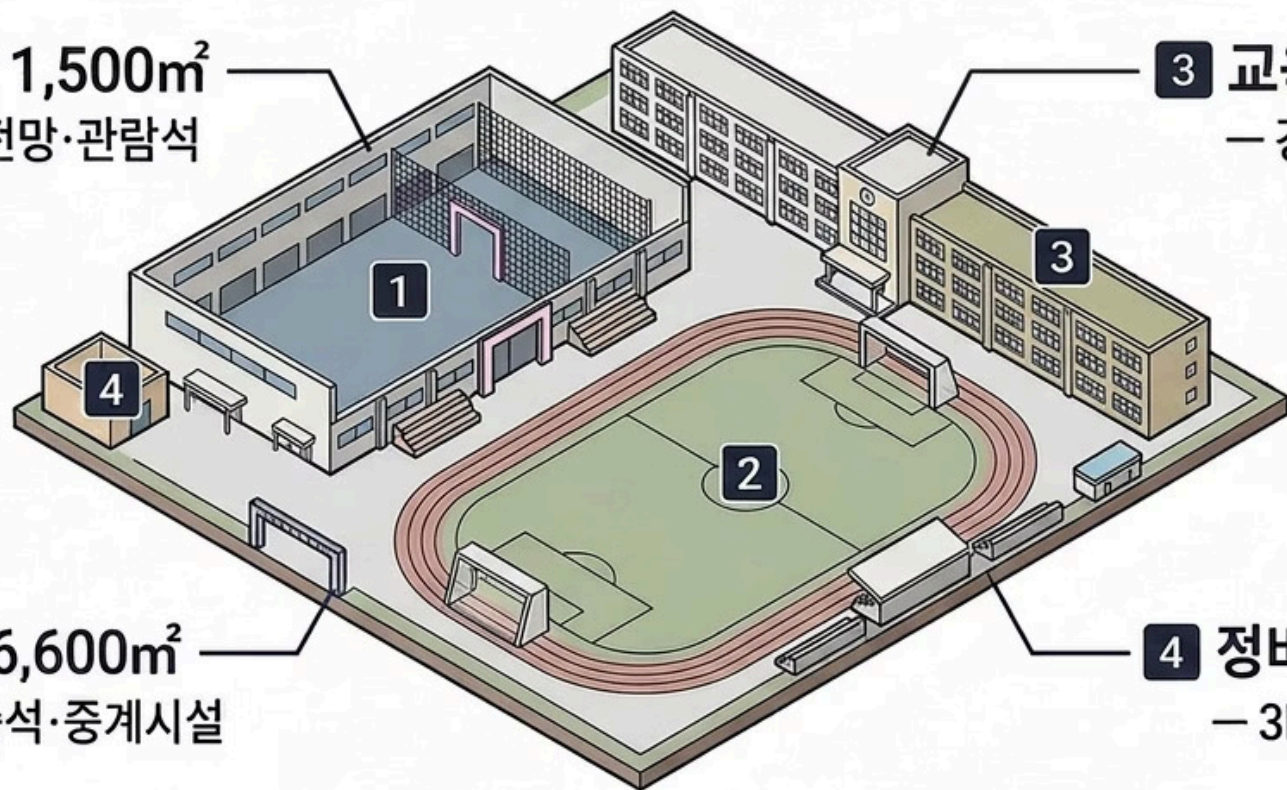


-  FAI 공인 국제대회 유치
-  아시아 FPV 교육 허브
-  청년 인구 유입
-  폐교 활용 모범 사례
-  해외 선수·팀 국제 네트워크

# VIII. 시설 구축 계획 — 마룡초등학교 리모델링

**1 실내 비행장 약 1,500㎡**  
— LED 게이트·안전망·관람석

**3 교육실 약 200㎡**  
— 강의실·시뮬레이터실





**2 야외 비행장 약 6,600㎡**  
— 대형 게이트·관중석·중계시설

**4 정비실 약 100㎡**  
— 3D프린터·공구·부품 재고

 **1 실내 비행장 약 1,500㎡**

 **2 야외 비행장, 60㎡ — 강의실·시뮬레이터실**

 **3 교육실 약 200㎡**

 **4 정비실 약 100㎡ — 3D프린터·공구·부품 재고**

기존 학교 인프라 최대 활용  
— 최소 투자·최대 효과

# IX. 추진 일정 — 6단계 로드맵



# 아시아 FPV 드론레이싱의 중심 군산



국가대표 파일럿  
직접 교육



선유도·새만금  
연계 국제대회



해외 캠프·국제  
국제 교류 허브

본 사업은 단순 교육센터를 넘어,  
드론 스포츠와 관광이 융합된 군산의 새로운 성장 모델입니다.

전북특별자치도 교육청 사용 허가 요청 · 함께 만드는 드론 스포츠 도시 군산