

|             |
|-------------|
| <b>관리번호</b> |
| 83          |

## 드론 비행장 건립으로 드론산업 기반조성

|                |          |               |                    |
|----------------|----------|---------------|--------------------|
| 1. 분야          | 도시·교통·농업 | 2. 예산/비예산     | 예산                 |
| 3. 완료시기        | 임기 내 완료  | 4. 추진부서(협조부서) | 자족도시조성과<br>(교육체육과) |
| 5. 계속/신규       | 신규       | 6. 공약수정 필요 여부 |                    |
| 7. 법규 제·개정 필요성 | 불필요      | 8. 사전절차 이행    |                    |

### 공약목표

드론산업 기반조성을 위한 드론 비행장 건립으로 기업 및 시민에게 쾌적한 드론 비행 여건을 제공하여 지역 내 드론 저변을 확대하고자 함

◆ (공약이행방안) YTC 지식산업센터 1층 중정에 실내 드론비행장을 조성하여 드론 조종 연습공간 및 체험장을 제공하고, 드론 저변 확대를 위한 교육 프로그램을 운영하고자 함

### 공약이행 확인지표

| 확인 지표명           | 목 표               | 실적 | 달성률 (%) | 목표달성 가능여부 |
|------------------|-------------------|----|---------|-----------|
| 드론 비행장 건립방안 계획   | 드론 비행장 건립방안 계획 보고 | -  | 100     | 여         |
| 드론 비행장 건립 사업비 확보 | 비행장 건립 예산 확보      | -  | 0       | 여         |
| 드론 비행장 건립 착수     | 드론 비행장 착공         | -  | 0       | 여         |
| 드론 비행장 건립        | 드론 비행장 준공         | -  | 0       | 여         |
| <b>전체 달성률(%)</b> |                   |    | 25      | 여         |

### □ 사업개요

- 사업명 : 양주 실내드론비행장 건립
- 위치 및 면적 : YTC 지식산업센터 1층 중정 / 720㎡
- 시 행 : 민간, 공공
- ※ 기관협의 등을 통해 비행장 운영 방법 및 주체 선정

○ 추진 방법

- YTC 지식산업센터 중정에 실내드론비행장 건립
- 드론 조종 연습공간 및 체험장 조성
- 지역 내 드론 저변 확대를 위한 교육 프로그램 운영  
(교육체육과 운영 시민 드론조종자 양성 교육 연계 검토)

□ 연도별 추정사업비

(단위: 백만원)

| 구 분 | 총사업비 | 기투자 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 임기 후 |
|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 계   | 38   | 0   | 0    | 26   | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 국 비 | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 도 비 | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 시 비 | 38   | 0   | 0    | 26   | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 기 타 | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

[※ 비행장 건립 사업계획(위치, 면적, 사업시행자 등) 확정 시 사업비 추정]

□ 추진실적

- 2023년 양주시 드론정책 활성화 현안사항 보고 (2023. 01.)
- 양주시 드론활용 기반조성 및 산업육성 계획(2023. 09.)
- 2023년 양주시 드론 생태계 조성 연구용역 착수(2023. 09.)

□ 향후계획

- 드론 비행장 건립 사업비 확보 (2023년 하반기~2024년 상반기)
- 드론 비행장 조성 공사 (2024년 하반기)
- 드론 비행장 개관 (2024년 하반기)
- 활용 (2025년)

## □ 추진일정(분기별)

| 세부 추진상황             | 입기전 | 2022 |   |   |   | 2023 |   |   |   | 2024 |   |   |   | 2025 |   |   |   | 2026 |   |   |   | 입기후 |
|---------------------|-----|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|-----|
|                     |     | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 |     |
| 건립방안 검토<br>건립 계획 수립 |     |      |   |   |   | ■    | ■ | ■ | ■ |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |     |
| 드론 비행장 건립<br>사업비 확보 |     |      |   |   |   |      |   | ■ | ■ | ■    | ■ | ■ | ■ |      |   |   |   |      |   |   |   |     |
| 드론 비행장<br>조성 공사     |     |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   | ■ | ■ |      |   |   |   |      |   |   |   |     |
| 드론 비행장 개관           |     |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   | ■ |      |   |   |   |      |   |   |   |     |
| 드론 비행장 활용           |     |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   | ■    | ■ | ■ | ■ | ■    | ■ | ■ | ■ |     |

## □ 문제점 및 대책

### ○ (문제점)

- 비행장 사업 대상지 확보
- 드론 비행 시마다 승인 절차에 따른 이용의 불편함
- 비행 드론 추락 시 안전사고 위험

### ○ (대 책)

- 지식산업센터 운영협의회 협조를 통한 중정(공용공간) 사용 협의
- 실내공간 비행장 조성을 통한 비행승인 규제 미적용
- 비행장 내 안전시설물 및 장비(안전모 등) 구비

## □ 기대효과

- 드론 비행장 건립 및 활용으로 기업 및 시민에게 쾌적한 드론 비행 여건을 제공하여 지역 내 드론 분야 저변 확대

|                       |             |                |            |              |                      |
|-----------------------|-------------|----------------|------------|--------------|----------------------|
| <b>공약사항<br/>정책실명제</b> | <b>추진부서</b> | <b>자족도시조성과</b> | <b>과 장</b> | <b>이 창 열</b> | <b>☎ 8082 - 6010</b> |
|                       |             |                | <b>팀 장</b> | <b>박 재 석</b> | <b>☎ 8082 - 6160</b> |
|                       |             |                | <b>주무관</b> | <b>박 민 주</b> | <b>☎ 8082 - 6161</b> |