

「드론특별자유화구역 운영 민간위탁 동의안」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자: 구 미 시 장

2. 제안이유

- 드론의 비행, 전파 관련 사전규제 등의 면제·간소화를 통하여 드론 비즈니스 모델 상용화 촉진을 위해 지정된 드론특별자유화구역 운영을 전문기관에 민간위탁하여 전문성 및 경쟁력을 제고하고,
- 드론 특별자유화구역의 기획 및 운영에 필요한 인적 네트워크 및 전문기술 활용을 통한 시간 및 비용 절감으로 효율적인 사업 추진을 위하여 「구미시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제5조에 따라 의회의 동의를 받고자 함.

3. 주요내용

가. 사 무 명 : 드론특별자유화구역 운영

나. 추진근거

- 1) 「지방자치법」 제117조(사무의 위임 등)
- 2) 「산업발전법」 제5조(첨단기술 및 첨단제품의 선정)
- 3) 「첨단기술 및 제품의 범위」 별표1(첨단기술 및 제품의 범위)
- 4) 「구미시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제5조(의회 동의)
- 5) 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조(과학기술 진흥사업 등)
- 6) 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제9조(관련사업 추진)

다. 위탁사무

- 1) 드론특별자유화구역 운영 전반
- 2) 참여기업 및 실증사업 관리, 세미나·보고회 개최
- 3) 운영 인력 채용 및 관리, 기타 협의 필요 사항 등

라. 위탁기간 : '25. 9. ~ '27. 6.

마. 소요예산 : 750백만원(시비 750)

※ '25. 1.3억원, '26. 3.6억원, '27. 2.6억원

바. 수탁자 선정방식 : 공개모집 후 수탁자 선정 심의

- 1) 선정방법 : 민간위탁 선정심의위원회 개최
- 2) 평가내용 : 사업계획, 사업수행능력, 전문성 종합 심사
- 3) 평가방법 : 사업계획서 자료설명 및 질의응답을 통한 평가

사. 적정성 검토결과 : 적정 ※ 2025년 제1차 민간위탁관리위원회 심의

아. 부서의견

- 드론 관련 사업을 추진하는데 있어 필요한 전문성 및 특수성을 감안, 민간위탁하여 드론특별자유화구역을 운영하는 것이 타당한 것으로 판단됨.

4. 참고사항

가. 관계법령

- 1) 「지방자치법」 제117조(사무의 위임 등)
- 2) 「산업발전법」 제5조(첨단기술 및 첨단제품의 선정)
- 3) 「첨단기술 및 제품의 범위」 별표1(첨단기술 및 제품의 범위)
- 4) 「구미시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제5조(의회 동의)
- 5) 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조(과학기술 진흥사업 등)
- 6) 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제9조(관련사업 추진)

나. 성과평가 결과 및 성과보고서

드론특별자유화구역 운영 민간위탁 성과평가

1. 평가개요

- 평가대상 : 드론특별자유화구역 운영 위탁사업
- 위탁기관 : 경운대학교 산학협력단
- 위탁기간 : 2024. 5. 7. ~ 2025. 6. 30.
- 평가내용 : 해당 기간 내 추진한 사업 추진실적 및 운영 전반
- 평가자 : 2명(차세대모빌리티팀장, 업무담당자)
- 평가방법 : 평가표에 의거 서면평가

구 분	평 가 항 목	점 수 배 점
1	공통분야(40점)	사업계획(20), 예산관리(10), 성과관리(10)
2	개별분야(60점)	사업관리(30), 사업추진(15), 수탁기관 전문성(15)
3	감점(사유별 2점)	사업계획 미준수, 민간위탁 지침 미준수 등

※ 평가 일자: 2025. 5. 1.

2. 평가결과 및 총평

- 평가결과 : 88점

부분	총점	공통분야(40점)			개별분야(60점)		
평가항목 (배점)		사업계획 (20)	예산관리 (10)	성과관리 (10)	사업관리 (30)	사업추진 (15)	수탁기관 전문성 (15)
평가점수	88	17	8	8	28	14	13

- 총 평

- 사업계획의 구체성, 담당인력의 전문성 분야 등에서 전반적으로 우수한 수준을 보이며 사업 추진이 원활히 진행된 것으로 검토됨

드론특별자유화구역 운영 민간위탁 성과보고서

1. 사업기간 : 2024. 5. 7. ~ 2025. 6. 30.
2. 사 업 비 : 800백만원(시비 800)
3. 사업내용 : 구미시 드론특별자유화구역 운영
4. 추진실적

- 드론 비즈니스 모델 개발 및 실증
 - 드론 배송 모델 개발 및 실증 추진 2개소(301회 비행)
 - 드론 관련 인프라 조성 8건

(단위: 건)

구분 \ 대상	배송 거점	배달점	계
인프라 구축	2	6	8

- 드론 관제시스템 구축 및 운영(관제시스템, 관제서버, VPN)
- 지역특화 대드론 통합시스템 구축 및 실증
 - 대드론 실증 훈련 인프라 구축(LIG넥스원-구미대대간 네트워크 구축)
 - 구미권역 대드론 통합체계 시범지구 실증훈련 지원 (상·하반기 각 1회)
- 구미 드론특별자유화구역 발전방안 제시
 - 구미 드론특별자유화구역 지정 연장 대비 계획 수립

5. 검토의견

○ 본 동의안은

- 드론특별자유화구역 운영 민간위탁 기간이 2025년 6월 30일 자로 만료됨에 따라, 해당 사무를 전문기관에 민간위탁하고자 「구미시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제5조에 따라 의회의 동의를 구하고자 제출된 안으로,

○ 검토 결과,

- 드론특별자유화구역 운영은 기술적 특수성과 전문성이 요구되는 사업으로, 실증 기반 확대와 산업 생태계 조성을 위해 민간의 유연성과 전문역량을 활용할 필요가 있음.
- 또한, 국토교통부가 지정 및 고시하는 드론특별자유화구역은 사업 기간 내 성과 창출이 중요한 만큼, 실효성 있는 운영과 성과 관리를 위해 민간위탁 추진은 타당하다고 판단됨.
- 다만, 민간위탁의 성과평가 시, 전문성과 공정성을 확보하기 위해 외부 평가자를 도입하는 등 관련 부서에서는 드론특별자유화구역 운영의 실효성 제고를 위한 보완책을 마련할 필요가 있음.
- 또한, 향후에는 위탁 기간 만료 90일 전까지 성과평가를 실시하고, 연 1회 이상 수탁기관에 대한 지도·점검 및 감사를 실시하는 등 「구미시 사무의 민간위탁 관리 지침」을 충실히 준수해야 할 것임.