

「드론특별자유화구역 운영 민간위탁 동의안」 심 사 보 고 서

1. 심사경과

가. 제출일자: 2025년 5월 23일

나. 제 출 자: 구 미 시 장

다. 회부일자: 2025년 5월 26일

라. 상정일자: 2025년 6월 4일

제288회 구미시의회 제1차 정례회

제1차 산업건설위원회 상정, 질의, 토론, 의결

2. 제안 설명의 요지

가. 제안 설명자: 첨단산업국장 정 수 미

나. 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.

다. 주요내용

1) 사 무 명 : 드론특별자유화구역 운영

2) 추진근거

가) 「지방자치법」 제117조(사무의 위임 등)

나) 「산업발전법」 제5조(첨단기술 및 첨단제품의 선정)

다) 「첨단기술 및 제품의 범위」 별표1(첨단기술 및 제품의 범위)

라) 「구미시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제5조(의회 동의)

마) 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조(과학기술 진흥사업 등)

바) 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제9조(관련사업 추진)

3) 위탁사무

가) 드론특별자유화구역 운영 전반

나) 참여기업 및 실증사업 관리, 세미나·보고회 개최

다) 운영 인력 채용 및 관리, 기타 협의 필요 사항 등

4) 위탁기간 : '25. 9. ~ '27. 6.

5) 소요예산 : 750백만원(시비 750)

※ '25. 1.3억원, '26. 3.6억원, '27. 2.6억원

6) 수탁자 선정방식 : 공개모집 후 수탁자 선정 심의

가) 선정방법 : 민간위탁 선정심의위원회 개최

나) 평가내용 : 사업계획, 사업수행능력, 전문성 종합 심사

다) 평가방법 : 사업계획서 자료설명 및 질의응답을 통한 평가

7) 적정성 검토결과 : 적정 ※ 2025년 제1차 민간위탁관리위원회 심의

8) 부서의견

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

라. 참고사항

○ 관계법령

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

○ 성과평가 결과 및 성과보고서(별표1, 별표2)

※ 별표1

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
- 평 가 자 : 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

부문	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

※ 별표2

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

3. 검토보고의 요지 - 전문위원 임 호 규

○ 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 사업기간 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.

4. 질의 및 답변요지: 생 략

5. 토 론 요 지

- 신공항 개항시 항공기 항로와 드론 공역이 중첩될 가능성에 대비하여 공역 변경 등 구체적인 대응 방안 마련이 필요함.
- 향후 수탁기관 선정 시, 전문성을 우선적으로 고려하여 기관 및 업체 선정에 신중을 기하기 바람.

6. 소수의견의 요지: 없 음

7. 심 사 결 과: 원안가결