

「그린백신기술 기반 가축전염병 신속대응 플랫폼 개발」 사무의 공공기관 위탁동의(안) 심사보고서

1. 심사경과

가. 제출일자 및 제출자 : 2024년 11월 11일 포항시장

나. 회부일자 : 2024년 11월 12일

다. 상정일자

○ 제319회 포항시의회(임시회)

- 제1차 경제산업위원회(2024. 11. 21.) 상정·질의답변·토론·의결

2. 제안설명의 요지 (제안설명 : 김민호 바이오미래산업과장)

가. 제안이유

- 최근 5년간 가축전염병으로 인한 정부 피해보상액이 5,156억원에 육박하고 있으며, 특히 아프리카돼지열병(ASF)은 법정 1종 가축전염병으로 치사율 100%의 고위험성 바이러스로 신속대응을 위한 백신 및 신속 검사키트 개발이 시급
- 특히 우리시는 국내 최초 식물세포를 활용한 동물용 의약품 상용화 시설인 그린백신실증지원센터를 보유하고 있어 식물백신 기반 활용 지원이 가능

나. 주요내용

○ 위탁사무명 : 그린백신기술 기반 가축전염병 신속대응 플랫폼 개발

○ 위탁사무 추진 근거

■ 「포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례」 제4조

■ 「포항시 바이오산업 육성을 위한 시설 설치 및 운영 조례」 제5조

○ 위탁사무 추진 필요성

■ 국가재난형 가축전염병에 대한 신속·안전한 초동대응을 통한 질병 확산 방지를 위해 백신과 신속 항원 검사 키트 동반 개발 필요성 증대

○ 위탁사무 내용

■ 기 간 : 2025. 1. 1. ~ 2028. 12. 31.

- 대 상 : 국내 기술기반 아프리카돼지열병 그린백신 및 신속항원검사 키트 개발 기업
- 총사업비 : 1,600백만원(도 480, 시 1,120)
- 사업내용 : 아프리카돼지열병 그린마커 백신 및 신속 항원검사키트 개발
- 기대효과 : ASF 그린백신 진단키트 보급을 통한 축산농가 피해 저감과 식물기반 동물용 그린백신 수출 확대 및 글로벌 시장 선점

○ 위탁기간 : 2025. 1. 1. ~ 2028. 12. 31. (4년간)

○ 소요예산 및 산출근거

(단위:백만원)

구 분	총사업비	연도별 투자계획				
		기투자	'25년도	'26년도	'27년도	'28년도
계	1,600	-	400	400	400	400
도 비	480	-	120	120	120	120
시 비	1,120	-	280	280	280	280

○ 적정성 검토 결과

연번	검토항목	내 용
1	다른 사무방식 수행가능성	- 본 사무는 보조사업을 통한 민간이 추진하는 사업이나 용역(대행)을 통한 단순사무 대상으로 민간부분의 역량을 활용하는 측면보다 공공기관의 전문역량을 활용하여 공공서비스 공급에 공공성, 효율성 측면을 고려하여야 하기에 공공기관에 위탁함이 적당함
2	서비스 공급의 공공성 및 안정성	- 본 사업은 가축전염병 신속대응을 위한 사업으로 공공성 및 지역에 미치는 중요성이 높으며, 가축전염병에 대한 방역 정책 활용도가 매우 높음. 이에 포항시가 설립한 공공기관의 수행으로 사업 진행의 안전성 도모가 필요함
3	경제적 효율성	- 포항테크노파크는 현재 그린백신실증지원센터 건립 및 위탁 운영하고 있고 그린바이오 벤처 캠퍼스 건립사업을 수탁하고 있으며 다수의 바이오산업 전문연구원과 연구시설 및 장비 등을 보유하고 있어 비용절감 등 경제적 효율성이 큼

4	수탁·대행기관 전문지식 및 기술활용 가능성	- 포항테크노파크는 지방사무 중 기술기반 조성사업을 수행하기 위해 설립한 기관으로 기술혁신 지원사업, 기술전략, 정책기획, 인프라 지원사업 등을 수행할 전문적이고 특화된 공공기관이며, 첨단 바이오산업 관련 전문지식과 연구수행능력에 전문성을 갖추고 있어 기술 활용 가능성이 큼
5	성과 측정 용이성	- 사업계획에 기반하여 목표 대비 실적 평가, 정산, 결과보고 및 사업 수행 결과물 등을 통해 성과 측정 가능
6	관리 및 운영의 투명성	- 포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례 등에 따라 협약 후 협약서 및 세출집행기준 등에 의하여 투명하고 책임 있는 업무 수행 가능
7	책임행정의 보장성	- 포항시 출연기관으로의 대외 공신력을 가지고 있으며, 「포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례」에 따라 수탁사무 처리에 관한 권한과 책임을 부여함으로써 책임행정 보장

○ 주무부서 의견

- 본 사업은 식물기반 단백질을 이용한 서브유닛 백신 및 신속 항원 검사 키트 개발을 위한 전문성이 필요한 사무로 포항시 출연기관으로서 대외 공신력을 가지며 첨단 바이오산업 육성에 특화되어 있어 공정하고 효율적인 사업 추진이 가능한 포항테크노파크에서 본 사업을 위탁 추진함이 적정함

○ 위탁·대행 심의위원회 심의 결과

구 분	내 용
위탁·대행 심의위원회 개최 개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 심의기간 : 2024. 10. 25.(금) ○ 심의위원 : 민간위탁관리위원회 5명 <ul style="list-style-type: none"> - (4급 이상 공무원) 자치행정국장, 복지국장 - (민간위원) 3명 ○ 심의방법 : 서면심의 ○ 심의안건 : 28건(민간위탁 6건, 공공위탁 22건) <ul style="list-style-type: none"> - (바이오미래산업과) 그린백신기술 기반 가축전염병 신속대응 플랫폼 개발 [공공위탁 사무] ○ 심의내용 : 민간위탁 및 공공기관 위탁·대행 사무에 대한 사전 적정성 심의 <ul style="list-style-type: none"> - 심사표에 따른 채점 및 평가(100점 만점) - 위원별 7개 지표에 점수 표시 및 합계가 70점 이상일 때 찬성 - 심의위원 과반수 찬성으로 공공기관 위탁·대행 결정

	○ 근거 : 포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례 제5조 및 제6조		
심의결과	○ (적정 가결) 심의안건 공공기관 위탁·대행 결정 * 관련 공문 번호: [총무새마을과-13358(2024.10.29.)] - 위원 6명 모두 지표 합계 70점 이상으로 공공기관 위탁·대행 찬성		
	연번	심 의 안 건	수 탁 기 관
	1	그린백신기술 기반 가축전염병 신속대응 플랫폼 개발	(재)포항테크노파크
			심의결과 적 정 (평균점수 92점)

3. 관련법령

- 「지방자치법」 제117조(사무의 위임 등)
- 「포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례」 제8조(의회 동의)
- 「포항시 바이오산업 육성을 위한 시설 설치 및 운영 조례」 제5조

4. 전문위원 검토보고의 요지 (전문위원 : 장준호)

- 본 동의안은 “그린백신기술 기반 가축전염병 신속대응 플랫폼 개발” 사무를 (재)포항테크노파크에 위탁하기 위해 의회의 동의를 얻고자 하는 것으로,
- 검토결과, 그린백신기술 기반 가축전염병 신속대응 플랫폼 개발” 사무를 첨단 바이오 산업 육성 분야 및 다양한 기업지원사업의 경험으로 관리의 전문성과 공공성을 갖추고 전문인력과 조직을 보유한 (재)포항테크노파크에 사무를 위탁하는 것은 타당한 것으로 사료되며,
- 위탁에 필요한 예산에 대해서는 2025년도 예산심사 시 보다 심도있는 논의로 확정할 필요가 있는 것으로 사료됨

5. 질의 및 답변의 요지 : 생략

6. 토론의 요지 : 없음

7. 심사결과 : 원안가결