「푸드테크연구지원센터 고도화 지원」 사업
공공기관 위탁 동의(안) 심 사 보 고 서

1. 심사경과

가. 제출일자 및 제출자 : 2026년 10월 6일 / 포항시장

나. 회부일자 : 2026년 10월 7일

다. 상정일자

❍ 제334회 포항시의회(제1차 정례회)

■ 제3차 복지환경위원회(2026. 10. 15.) 상정 . 질의답변 . 토론 . 의결

2. 제안설명의 요지 (제안설명 : 박선희 식품산업과장)

가. 동의를구하는 사항

○ 「푸드테크연구지원센터 고도화 지원」 사업을 (재)포항소재산업진흥원에 위탁하고자 함.

나. 제안사유

○ 식품로봇은 식품 위생·안전과 기계·전기 안전 기준이 동시에 적용되는 융합 영역으로, 기존 시험인증 체계만으로는 대응에 한계가 있어 기업이 시제품 개발과 해외 인증 취득에 상당한 비용과 기간을 부담하고 있음. 이에 대한 선제적 대응으로 포항시가 구축한 푸드테크연구지원센터를 체계적으로 운영하고 국제인증 분야 및 식품로봇·외식 푸드테크 기술개발 고도화로, 국내기업의 제품화·해외 진출을 지원하고 국가연구개발과제, 민간투자 등이 안정적으로 유입될 수 있는 기반을 만들 필요가 있음.

○ (재)포항소재산업진흥원은 푸드테크연구지원센터 구축 전담기관 및 글로벌 식품기기 인증인 NSF 국제시험인증기관 지정으로 해당 사무의 수탁기관으로 적합함. 이를 통해 시험인증 서비스 제공, 기술사업화 지원 등을 체계적으로 운영하여 푸드테크 혁신클러스터 조성 활성화를 추진하고자 함.

다. 제안근거

○ 「지방자치법」 제117조(사무의 위임 등)

○ 「포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례」 제8조(의회 동의)

○ 「포항시 푸드테크 산업 육성 및 지원에 관한 조례」 제6조(지원사업 등)

3. 위탁내용

○ 위탁사무명 : 푸드테크연구지원센터 고도화 지원

○ 위탁사무 추진 근거 및 추진 필요성

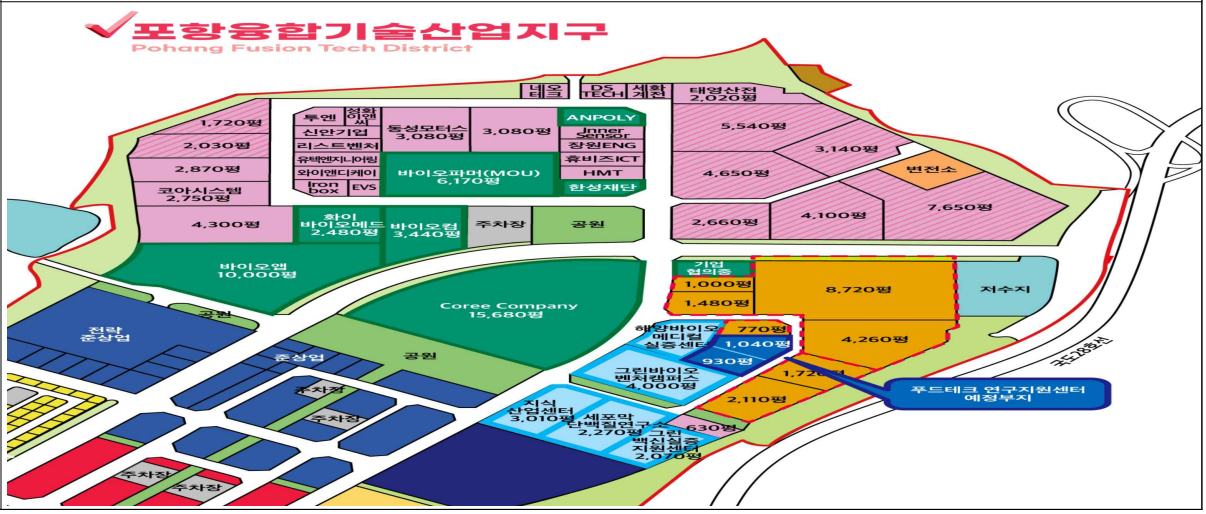
- 추진 근거
  - 「포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례」 제4조
  - 「포항시 푸드테크 산업 육성 및 지원에 관한 조례」 제6조
- 추진 필요성

: 푸드테크 산업 생태계 구축을 위한 연구지원 전문시설인 푸드테크 연구지원센터 운영 고도화를 통한 지역 신산업 육성

○ 위탁사무 내용

- 푸드테크연구지원센터 구축장비 운영관리 및 활용지원, 시설 운영 및 관리
- 푸드테크 산업생태계 조성을 위한 사업발굴 및 지원, 유망 벤처기업 육성
- 국제시험인증(NSF) 시험분석 수행 및 국제협력 네트워킹 지원

○ 위탁시설 개요

구 분	내 용
소재지	포항시 북구 흥해읍 이인리 1045외 1
규 모	부지면적 6,546.6㎡ / 연면적 2,484.27㎡
지원시설	• (사무동 : 997.92㎡) 기계전기실, 통신실, 로비, 회의실, 강의실, 사무실, NSF 포항사무실, 입주공간
	• (연구동 : 1,486.35㎡) NSF 시험인증 실험실, 공유주방, 내부식 실험실, 복합환경 분석실, 코워킹 스페이스, 기타로봇 연구실, 협동로봇 연구실, 사무실, 하역공간
위치도	

❍ 위탁기간 : 2027. 1. 1. ~ 2029. 12. 31. (3년간)

❍ 소요예산 및 산출근거

(단위:백만원)

구분 \ 연도		2027년	2028년	2029년	합계
세입	○ 임대수입	32	33	34	99
	○ 인증 수수료	30	52	76	158
	소계	**62**	**85**	**110**	**257**
운영수익 전액 세외수입 처리					
세출	○ 인건비	233	240	247	720
	○ 시설장비 관리비	228	394	582	1,204
	○ 공공요금 및 제세	136	163	168	467
	○ 회계정산료	3	3	3	9
	소계	**600**	**800**	**1,000**	**2,400**
총 비용		**600**	**800**	**1,000**	**2,400**

○ 적정성 검토결과

연번	검토항목	내용
1	다른 사무방식 수행가능성	- 푸드테크연구지원센터 구축 사업 위·수탁 협약서 체결을 통해 포항소재산업진흥원에서 푸드테크 관련 사업 수행 및 신규기획 중 - NSF시험인증기관 유치를 통해 포항소재산업진흥원은 美본사 산하 실험실 지정 및 시험인증 업무 수행중 - 푸드테크연구지원센터 관리·운영을 푸드테크 관련 사업 수행·기획 및 NSF시험인증기관 운영과 함께 병행해 나가는 것이 효율적이라고 사료됨
2	서비스 공급의 공공성 및 안정성	- 포항소재산업진흥원은 포항시 출연기관으로 공공성을 기반으로 운영되는 기관이며, 영리 목적이 아닌 공익적 목적의 지원을 수행 중 - 푸드테크연구지원센터 운영은 공공성과 지속성을 유지하면서 지역 기업에 안정적인 시험인증 및 연구지원 서비스 제공 가능함
3	경제적 효율성	- 위탁사업 추진을 위해 포항소재산업진흥원에서 푸드테크 연구팀을 조직하였으며, 유지관리를 위한 전문성을 갖춘 상태임 - NSF시험인증기관 유치에 따라 실험 수행을 위한 NSF 美본사 교육을 수료하고, 전문실험원 자격을 획득함 - 기존 시험분석 인프라, 전문인력 및 기업지원 체계를 활용함으로써 별도의 운영조직을 신설하는 것보다 예산 절감 효과가 큼
4	수탁·대행기관 전문지식 및 기술활용 가능성	- 포항소재산업진흥원은 산업기술 연구개발, 시험분석, 장비운영, 기업지원 사업 등을 수행하며 전문인력과 운영경험 보유 - NSF와의 협력기반을 활용하여 국제시험인증 체계를 구축하고 푸드테크 기업의 시험인증 및 기술지원을 전문적으로 수행 가능
5	성과 측정 용이성	- 시험인증 건수, 기업지원 실적, 전문인력 확보 실적, NSF인증 지원실적 등 구체적이고 객관적인 운영성과 측정이 용이함
6	관리 및 운영의 투명성	- 정기적인 사업계획 승인, 실적보고, 지도점검 및 회계감사를 통해 운영의 투명성을 확보할 수 있음 - 체계적인 푸드테크연구지원센터 유지·관리 감독이 용이하며, 예산집행 및 운영성과를 지속적으로 관리하여 공공성 유지 가능
7	책임행정의 보장성	- 푸드테크연구지원센터 운영의 위·수탁 협약서를 근거로 하여 수탁기관에 권한과 함께 관련 법령 준수 및 민·형사상 책임 등을 부여함 - 운영성과를 정기적으로 평가하여 미흡한 사항은 개선하도록 함으로써 책임행정을 확보하고 공공서비스의 질을 지속적으로 향상 가능함

○ 주무부서 의견

- 해당사업은 푸드테크연구지원센터의 전문적인 운영 및 기업지원을 위해 추진하는 사업임
- 수탁기관인 (재)포항소재산업진흥원은 푸드테크 분야 전문인력을 보유하고 있으며 NSF시험인증기관으로 지정·수행하고 있음
- 따라서 사업의 공공성 및 수탁기관의 전문성을 반영하여 (재)포항소재산업진흥원에서 사업을 위탁 수행함이 적정할 것으로 판단됨

❍ 위탁·대행 심의위원회 심의결과

<table>
<tr><th>구 분</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td>위탁·대행
심의위원회
개최 개요</td><td>○ 심의일시 : ’26. 08. 21.(금) 15:00
○ 심의위원 : 포항시 민간위탁관리위원회 6명(당연직, 2, 위촉직 4)
○ 심의방법 : 대면심의
○ 심의안건 : 1건
- (식품산업과) 푸드테크연구지원센터 고도화 지원
○ 심의내용 : 공공기관 위탁·대행 사무에 대한 사전 적정성 심의
- 심사표에 따른 채점 및 평가(100점 만점)
- 위원별 7개표에 점수 표시 및 합계가 70점 이상일 때 찬성
- 심사위원 과반수 찬성으로 공공기관 위탁 대행 결정
○ 근 거 : 포항시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례 제5조 및 제 6조</td></tr>
<tr><td>심의결과</td><td>○ (심의가결) 심의안건 1건 공공기관 위탁·대행 결정
* 관련 공문 : [총무새마을과-33010(2026.08.26.)]
- 위원 6명 모두 지표 합계 70점 이상으로 공공기관 위탁·대행 찬성
<table>
<tr><th>의안번호</th><th>심 의 안 건</th><th>수 탁 기 관</th><th>심의결과</th></tr>
<tr><td>2026-40호</td><td>푸드테크연구지원센터
고도화 지원</td><td>(재)포항소재
산업진흥원</td><td>적 정
(평균점수 : 87.3점)</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

4. 위탁운영 추진계획

❍ 위탁운영 : 2027. 1. 1. ~ 2029. 12. 31.

❍ 운영예산 : 매년 사업계획서 검토 후 예산안 제출

5. 전문위원 검토보고의 요지(전문위원 : 장준호)

❍ 본 동의안은 2026년 9월 포항시에서 구축한 「푸드테크연구지원센터」의 고도화 지원 사무를 전문성과 공공성을 갖춘 (재)포항소재산업진흥원에 공공위탁하기 위하여 시의회의 동의를 구하고자 하는 것으로,

○ **푸드테크연구지원센터**는 포항융합기술산업지구(북구 흥해읍 이인리) 내에 조성되어 있으며, 식품로봇 및 외식 분야 푸드테크 유망기업의 입주 지원과 더불어 글로벌 식품기기 인증인 NSF 국제시험인증 지원, 사업 발굴, 기술사업화 지원 등 첨단기술 기반의 혁신클러스터 조성을 위한 중추적인 역할을 수행할 것으로 사료됨.

○ 다음으로, 공공기관 위탁 운영의 적정성을 살펴보면,
수탁기관으로 선정된 (재)포항소재산업진흥원은 포항시 출연기관으로서 공공성을 확보하고 있을 뿐만 아니라, 푸드테크 분야의 전문 인력과 시험분석 인프라를 갖추고 있으며, 사업 수행의 전문성과 적합성 측면에서도 타당한 것으로 판단됨.

○ **검토결과**, 관련 법령 및 조례에 따른 공공기관 위탁의 근거와 절차에 부합하며, 전문성과 공공성을 갖춘 기관을 통한 효율적인 센터 운영 및 예산 절감 효과 등을 종합적으로 고려할 때 본 동의안을 동의하는 데 대하여 별다른 문제점이 없는 것으로 판단됨.

○ 앞으로도 센터의 체계적인 유지·관리 및 운영의 투명성을 확보하는 것은 물론, 정부의 푸드테크 산업 육성 정책에 발맞추어 유망 벤처기업 발굴·육성 및 민간 투자 유치를 적극적으로 지원함으로써, 포항시가 글로벌 푸드테크 산업을 선도하는 핵심 거점도시로 도약하는 데 최선을 다해야 할 것임.

9. 질의 및 답변의 요지 : 생 략

10. 토론의 요지 : 없 음

11. 심사결과 : 원안가결