

[재]구미전자정보기술원 원장 후보자
인사청문 경과보고서



구 미 시 의 회
인사청문특별위원회

목 차


1. 인사청문 개요	1
가. 인사청문 대상자	1
나. 인사청문 관련 근거	1
다. 인사청문특별위원회 구성	1
2. 인사청문 실시 경과	2
3. 질의요지서 및 추가 요구자료 목록	2
4. 인사청문회 운영방법	3
가. 진행순서	3
나. 진행방법	3
5. 인사청문회 주요내용	3
가. 후보자 발언내용	3
나. 주요 질의·답변 내용	6
6. 인사청문회 요약 및 종합의견	16
가. 인사청문 요약	16
나. 인사청문 종합의견	16
7. 첨부자료	16
【붙임 1】 질의요지서	17
【붙임 2】 추가 자료제출 요구목록	20
【붙임 3】 선서문	21
【별 첨】 인사청문 실시계획안	

(재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문 경과보고서

제275회 구미시의회 임시회 폐회중
제 4 차 인 사 청 문 특 별 위 원 회
2024. 4. 24.(수) 10:00

1 인사청문 개요

가. 인사청문 대상자

성 명	생년월일	최종 학력	주요 경력
 문 추 연	'66. 9. 1.	동아대학교 환경공학과 박사 ('98. 2.)	· 現 경운대학교 부총장 · 現 구미시 정책연구위원회 부위원장 · 現 경상북도 과학기술진흥위원회 위원

나. 인사청문 관련 근거

- 「지방자치법」 및 「구미시의회 인사청문회 조례」

다. 인사청문특별위원회 구성 : 7명

- 활동기간 : '24. 4. 8.(월) ~ 4. 24.(수) [17일간]
- 장 소 : 인사청문특별위원회 회의실(3층)
- 위원명단

연번	위 원	직 위	소속 상임위
1	김 춘 남	위원장	기획행정위원회
2	김 근 한	간 사	"
3	강 승 수	위 원	산업건설위원회
4	김 재 우	위 원	기획행정위원회
5	장 미 경	위 원	산업건설위원회
6	장 세 구	위 원	"
7	추 은 희	위 원	"

2 인사청문 실시경과

<ul style="list-style-type: none"> ○ (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문 요청안 접수 ○ 특별위원회 구성 ○ 인사청문 요청시 제출한 첨부자료 배부 	'24. 4. 8.(월)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사청문특별위원회 제1차 회의 실시 <ul style="list-style-type: none"> - (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문특별위원회 위원장, 간사 선임 	'24. 4. 15.(월)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사청문특별위원회 제2차 회의 실시 <ul style="list-style-type: none"> - (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문 계획안 채택 - (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문회 관계공무원 출석요구 ○ 인사청문 실시계획안 송부 ○ 추가 자료제출 요구목록 및 질의요지서 송부 	'24. 4. 16.(화)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 추가자료 접수 	'24. 4. 19.(금)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사청문특별위원회 제3차 회의(인사청문회) 실시 	'24. 4. 22.(월)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사청문특별위원회 제4차 회의 실시 <ul style="list-style-type: none"> - (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문 경과보고서 채택 ○ 인사청문회 경과보고서 보고 및 송부 (위원장 → 의장 → 시장) 	'24. 4. 24.(수)

3 질의요지서 및 추가 자료제출 요구목록

- 질의요지서 및 추가 자료제출 요구목록
 - 질의요지서 : [붙임 1] 참고(p.17)
 - 추가 자료제출 요구목록 : [붙임 2] 참고(p.20)

4 인사청문회 운영방법

가. 진행순서

- ① 개회 선언
- ② 위원장 인사 및 당부말씀
- ③ 위원장 진행순서 및 진행방법 설명
- ④ ‘(재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문의 건’ 상정
- ⑤ 후보자 선서 : [붙임 3] 참고(p.21)
- ⑥ 후보자 모두발언 : 10분이내(자기소개 및 직무수행계획)
- ⑦ 질의·답변
- ⑧ 후보자 최종발언 : 5분이내
- ⑨ 인사청문 종결 : 산회

나. 진행방법

- 일문일답 방식, 공개가 원칙
- 위원별 질의 시간은 시간에 구애받지 아니하고 탄력적으로 운영

5 인사청문회 주요내용

가. 후보자 발언내용

구 분	발언 요지
모두발언	<ul style="list-style-type: none">- 국가적으로도 산업환경이 급변하는 중요한 시기에 구미시의 기업을 위한 유일한 연구기관인 구미전자정보기술원 원장 후보로 지명되어 막중한 책임감과 사명감을 느끼고 있음. 이번 청문회를 준비하면서 구미 지역의 기업을 위해, 구미시를 위해 할 수 있는 것이 무엇인지 깊이 고민하는 시간을 가짐.- 1999년도부터 약 25년간 구미의 대표 사학인 경운대학교 교수로 임용되어 대학의 여러 현안 과제를 원만하게 해결하고 누구보다 경쟁력 있게 여러 사업을 유치해 옴. 대학에서는 연구처장, 산학협력단장 등 주요 보직을 거쳐왔고, 현재 10년째 부총장직을 수행하고 있음.- 역사가 짧은 지방 사립대학이 교육부의 재정 지원사업 1위가 되고 교육부가 인정하는 강소대학으로서 항공 분야의 특화대학이 되는 일련의 과정 속에서 저의 모든 열정을 다했다고 생각함.

구 분	발언 요지
	<ul style="list-style-type: none"> - 또한, 산업부와 교육부 등 중앙부처와 경상북도 구미시 평가위원이나 심의위원, 자문위원 활동 등 여러 활동을 하면서 정부나 지자체의 주요 사업들이 기획되고 정책들이 완성되는 일련의 과정에 다양한 형태로 경험을 쌓아왔음. 제가 기술원의 일원이 된다면 이러한 경험들을 바탕으로 우리 조직이 구미시의 소중한 기관으로서 앞으로 성장하고 발전하는 데에 최선을 다하도록 하겠음. - 그간 대학교수로서 지켜본 구미전자정보기술원은 구미시가 주요 국책 사업을 유치하고 이를 바탕으로 구미 기업들이 성장 발전하는 데에 매우 중요한 페이스메이커의 역할을 담당하고 있다고 생각함. 하지만, 청문회 기간 중 여러 위원님들을 방문하고 주위의 여론들을 확인한 결과 기술원에 대한 평가가 여러 가지 활동과 실적에도 불구하고 시의회와 구미시와 기업들에게 그렇게 후한 점수를 받지 못한다고 느낌. 많은 지원이 있는 만큼 기업의 경쟁력 있는 성과가 부족하고 기업의 조직도 점점 방대해지고 있음. 우리 기술원을 지역사회에서 우선 신뢰받는, 지역 기업이 가장 믿고 함께하는 열린 기술지원 기관으로 변모시키겠음. - 인사청문위원님들께 구미전자정보기술원이 보다 신뢰받고 구미시의 믿음직한 페이스메이커로 비전을 실현하기 위해 역점을 두고자 하는 것을 4가지로 말씀드리겠음. <ol style="list-style-type: none"> 1. 구미시 산업생태계를 견인할 수 있도록 전자정보기술원을 유연하고 핵심적인 조직체계를 갖추도록 하겠음. 연구원들이 각자 전공만 찾아서 일하는 시기는 지남. 특히 기술원은 정부 출연 연구소와 같은 순수 연구나 기초 과학 연구 기반이 아닌 우리 지역의 기업이 실질적으로 필요로 하는 연구 기반의 실적을 내야 함. 그래서 연구원의 조직을 구미시의 미래 먹거리인 반도체, 이차전지, 방위 산업, 로봇 산업에 유연하게 대처하는 프로젝트 기반의 플렉시블한 개방형 혁신 체계를 추구하겠음. 기업이 필요로 하나 기술원의 역량이 부족하면 외부의 타 지원 기관과 타 지역 대학 등과 협력하여 어떻게든 기업의 문제를 해결하는 조직으로 혁신시키겠음. 2. 구미시의 기업지원을 위한 컨트롤타워로 자리매김하겠음. 지원 전략을 강화하고자 하는 것은 원장으로 지원하게 된 큰 동기임. 가장 중점적으로 추진하고 싶은 분야이기도 함. 그동안 기업 지원과 관련된 부분은 대학의 산학 협력 사업과 비슷한 사안인데 국비 사업이든 지방비 사업이든 과제를 연구하고 집행하는 입장에서 보면 기업이 실제로 필요로 하는 지원보

구 분	발언 요지
	<p>다 사업 중심의 단기적인 성과에 매몰되어서 치우치는 경향을 보임. 각기 유사하거나 중복되게 운영되고, 꼭 필요한 과제보다는 재정적인 지원을 많이 받고 수월한 연구를 지향하는 것도 사실임. 기업이 실질적으로 체감하기에 악순환이 반복되고 있다고 느낌. 이는 개별연구자나 사업 자체의 한계일 수도 있지만 이를 중지하고 관리하는 시스템의 문제이기도 함. 이를 개선하기 위해서 우리 지역의 대학뿐만 아니라 여러 기업주체들과 협력하여 지역 기업 얼라이언스를 구축하고 지역 기업의 니즈에 맞는 통합 플랫폼을 만들것음. 창업단계의 기획부터 중견 기업까지 단계별로 차별화해서 지원하고 기업이 성장할 수 있도록 지원 체계를 구축하고 기업의 성장 단계에 따라 단편적인 지원이 아닌 충분한 성과를 내는 기술원만의 독자적이고 차별화된 서비스를 제공할 수 있는 조직으로 탈바꿈하겠음. 지역기업에서 필요로 하는 기술 이전을 좀 더 활성화하고 기술 사업화 역량을 보다 강화하겠음. 지역 기업이 연구원이 부족해서, 핵심 연구를 못한다던지 정부지원사업을 포기하는 사례가 없도록 동반자가 되고자 함.</p> <p>3. 성과 중심의 경영 혁신을 위해서 정책 기획과 연구개발에 대한 역량을 강화하겠음. 정책 기획 분야에서는 구미시의 새로운 아젠다를 개발하고 지역 대학뿐만 아니라 유관기관들과 유기적인 협력을 통해서 기술원의 정책 기획 역량을 더 고도화 하겠음. 시장님과 위원님들이 구미시에 필요한 국책 사업을 앞장서 유치하고 기업이 실질적인 효능감을 느끼기 위해서는 이를 통합적으로 분석하고 정책적인 대안과 기획을 지원하는 싱크탱크로서의 역할과 역량이 중요하다고 생각함. 또한 연구 개발 분야에서 기업이 필요로 하는 연구에 집중토록 하겠음. 기술원 연구 사업은 국비와 지방비가 있는 국책사업, 연구원의 순수 국비사업, 경상북도 지원사업, 구미시 사업 총 4가지로 나뉘는데 연구원의 자체 역량으로 가져오는 순수 국비사업이 지역 기업이 필요로 하는 기술 연구와는 연계성이 떨어져 여러 가지 문제를 불러일으키고 있음. 프로젝트 기반의 국비 과제는 우수한 연구원의 유치와도 관련이 있어 그동안 해왔던 백화점식 과제로 인해 지역과 기업간의 연계가 떨어졌던 부분은 더 세밀히 보완하고 연구 과제를 추진할 때 지역 기업의 이미지에 맞는, 수요와 연계된 과제가 추진될 수 있도록 선택과 집중을 강화하겠음.</p> <p>4. 구미형 글로컬 혁신 연구원을 만들고자 함. 구미는 국가 제1호 산업단지로서 상징성을 가짐. 이러한 상징성을 강조하고, 반도체, 방산, 로봇, 이차전지, 미래항공 등 주요 사업이 구미시에서 꽃을 피우기 위해서는 연구기관, 특히 기술원의 경쟁력이 매우 중요하다고 생각함. 재정과 인력이 풍부한 연구소는 아니지만 지역 기업이 경쟁력을 갖고 유니콘 기업으로</p>

구 분	발언 요지
	<p>퀀텀 점프할 수 있도록 소임을 다한다면 우리 지역의 기업이 글로벌 기업으로서 전국의 모델이 될 수 있다고 생각함. 구미의 새마을 모델같이 지자체 성공 모델을 만들 수 있도록 하겠음.</p>
<p>최종발언</p>	<p>- 원장으로 임용된다면, 오늘 인사청문회에서 지적해주신 부분은 책임감을 가지고 해결할 수 있도록 하겠음. 앞으로 대학 교수가 아닌 기술원장으로 지역 발전과 구미 기업의 성장을 위해 봉사하겠음.</p>

나. 주요 질의·답변 내용

질의 요지	답변 요지
<p>○ 전자정보기술원 원장으로 지원한 동기는 무엇이고, 어떤 경쟁력을 가지고 최종 후보자가 되셨는지?</p>	<p>○ 지역대학에 몸담고 있으며, '대학이 살면 지역이 산다'는 말이 있듯이, 대학의 생존을 위해 지역 산업과 협력이 중요하다고 생각해왔음. 대학에서 성과를 낸 경험이 있고, 지역 사회를 발전시키기 위해서 기술원의 역할의 중요성을 체감함. 전자정보기술원이 대학과 기업과 구미시를 연계하는 중간 매개자 역할로서 중요성을 느끼고, 산·학·연·관의 연계를 위해 노력하겠음. 구미전자정보기술원이라는 좋은 연구원을 바탕으로 산업을 발전시키고 싶음.</p>
<p>○ 모두발언은 직원의 생각인지 아니면 본인이 백퍼센트 썼는지?</p>	<p>○ 지원시 제출했던 자기소개를 바탕으로 본인이 작성함.</p>
<p>○ 6년전과 같은 자기소개를 들어서 유감임.</p>	<p>○ 기술원의 기능과 방향성이 같아서 중복되었다고 생각함.</p>
<p>○ 지원자 현황을 봤는데 전자 분야를 다루는 기술원임에도 불구하고 토목환경을 전공한 후보자가 (논문 포함) 왜 최종후보자가 되었다고 생각하는가?</p>	<p>○ 업무수행능력이 더 중요하다고 생각함. 앞으로 환경분야의 중요성도 커지므로 본인의 전문지식도 필요하다고 생각함.</p>

질의 요지	답변 요지
	<p>공학은 기본적으로 기술이 응용되는 방법을 연구하는 학문임. 전반적인 기술원의 전문지식에 대해 문외한은 아님. 여러 대외경험을 통해 기술원에 필요한 지식은 충분히 가지고 있다고 생각함.</p>
<p>○ 전임자와는 차별화된 본인만의 전략은?</p>	<p>○ 연구원에 정책 기획 분야가 있는데 일종의 싱크탱크 역할을 함. 구미시 정책연구위원 경험, 경북 주요 국책사업에 참여한 경험이 있으며, 기업 지원 분야에 역점을 두고 사업을 추진하고자 함.</p>
<p>○ 구미전자정보기술원 원장의 책임과 역할은 무엇인가?</p>	<p>○ 기관장이란 조직의 정체성을 이해하고 구성원이 원만하게 업무를 수행할 수 있도록 리더십이 필요하다고 생각함. 현재 기술원은 조금은 신뢰성이 떨어져 본인이 부족하지만 신뢰를 받을 수 있도록 그 부분을 더 노력하겠음.</p>
<p>○ 구미전자정보기술원은 구미시 출연기관으로서 기업 육성을 위해 노력했지만 기업 입장에서는 미흡하다는 평가가 있음. 후보자는 기업들의 애로사항 해소와 관련해 어떤 전략을 가지고 있는지?</p>	<p>○ 컨트롤 타워의 역할을 해야 함. 어디에 얼마만큼 어떤 기업이 어떤 수요를 가지고 있는지 향후 기술적 니즈가 어떤 형태로 흘러간다는 맥락을 파악하고 집중해야 한다고 생각함.</p>
<p>○ 조직체계나 사업비 집행 등 조직 혁신과 관련한 구체적인 방안은?</p>	<p>○ 국책사업은 구미시 전체의 사업임. 기업과 매칭하여 사업을 발굴하는 시스템을 구축하겠음.</p>
<p>○ 전자정보기술원이 구미시에 미치는 영향이 얼마 정도라고 생각하는지?</p>	<p>○ 구미의 대부분의 국책사업을 담당하고 있다고 생각함. 국책사업은 대부분 기술원과 연계가 되어있음.</p>
<p>○ 영향은 수치로 제시된 부분이 없으나, 구미시 10대 기업에 대한 자료를 받은 결과, 기술원이 미치는 영향이 미미하다</p>	<p>○ 기술원 최근 기업 자료를 분석해보니 고용 창출이나 시험 분석 인증 등이 성장 추세에 있으나 기업의 체감 만족도는 아</p>

질의 요지	답변 요지
고 보였음. 평가 지표로서 기술 이전 건수와 같은 구체적인 목표가 있는지?	직 부족하다고 생각함. 기업이 체감할 수 있는 기술 이전과 기업이 필요로 하는 특허 출원 등에 대해 주도면밀하게 살펴보겠음.
○ 후보자가 생각하는 구미전자정보기술원은 어떤 곳인가?	○ 대학의 입장에서 봤을 때 그동안 기업과 대학과의 소통이 부족했다고 생각함. 인력 양성 등의 부분을 더 강화할 필요가 있다고 생각함.
○ 전자정보기술원은 본원을 비롯해 구미코 등 많은 시설을 가지고 있음. 이 시설들이 제대로 운영될 수 있도록 하는 새로운 방안이 있는지?	○ 굉장히 많은 국책사업을 유치하다 보니 운영하고 있는 시설들이 많이 있음. 원장이 된다면 기능과 역할에 대한 부분들을 다시 살펴보고 사업 종료 등 조정과 협의를 거치겠음.
○ 환경공학 전공자로서 책임자라고 생각하는지, 현장과 기업에 대해 잘 알고 있는가, 짧은 임기 동안 성과를 낼 수 있는 비전을 가지고 있는지?	○ 전자정보기술원이 가지고 있는 기능과 역할이 다양하고 통합적이기 때문에 본인도 지원할 수 있었고, 부족한 부분들은 본인이 가지고 있는 다양한 역량을 잘 활용하여 임기 후에도 좋은 평가를 받을 수 있도록 노력하겠음.
○ 전자정보기술원 원장 면접을 하면서 받은 질문 중 기억나는게 있는가?	○ 기술원 관련 기본 운영이나 경영 계획서 관련한 질문을 받았음. 기술원의 기능 중 가장 중요한 것이 무엇인지에 대해 질문을 받음.
○ 현 연구 인력 109명 중 최근 5년 사이 퇴직률 관련 데이터를 아는지, 공정한 인사에 대한 대책이 있는가? 기존 원칙대로 처리한다는 답변은 현실적으로 실효성이 없음. 구체적인 대책이 필요함.	○ 20~30대 연구 인력이 많다고 알고 있음. 평균 근속 연수는 최근 1년간 정규직 6명 퇴사하여 약 6%임. 2021년은 약 25명이었음. 최근 들어서 줄어드는 추세임. 어떻게 좋은 사람을 선별해서 뽑을지는 조직에서 가장 중요한 인사 원칙이므로 어떤 특정한 사람을 예정하고 원칙을 거기에 맞춘다는 것은 문제가 있다고 생각함.

질의 요지	답변 요지
<p>○ 2023년 정관이 개정된 내용을 아는가? 구미시의회는 개정에 대해 어떠한 보고도 받지 못했음.</p>	<p>○ 임기가 3년에서 2년으로 변경된 것만 알고 있음. 이사회 개최 후 기관장의 임기를 3년에서 2년으로 변경, 상생 일자리 협력사업 등에 대한 기능을 추가, 기부금 관련 등에 대해 개정된 사항이 있음. 정관에 대한 이사회 승인은 지난주에 받아서 미처 보고하지는 못함.</p>
<p>○ 신성장 동력 산업 관련 관내 기업 현황을 알고 있는가?</p>	<p>○ 반도체, 이차전지, 방산, 로봇, 미래항공 등의 분야가 있음. 반도체는 약 340개 정도, 방산 기업은 180개 정도, 이차전지 30개, 로봇은 아직 육성 중으로, 미래 신성장 산업에서 필요한 실험과 연구에 어떻게 대응할 것인지가 앞으로의 기술원의 과제라고 생각함.</p>
<p>○ 대기업뿐만 아니라 중소기업들이 경쟁력을 가질 수 있는 특별한 대책이 있는 지?</p>	<p>○ 부품소재의 국산화가 가장 필요한 부분이라고 생각함.</p>
<p>○ 최근 5년간 기술원의 예산을 검토해 본 적 있는가?</p>	<p>○ 전체 예산의 흐름은 파악함. 국비 사업의 경우 약 78억 정도의 예산이 있지만 이 예산이 구미시와 직접적으로 연관성이 있느냐에 대해 어느 정도는 의문점이 있음. 사실상 큰 연관성이 없는 사업들은 앞으로 지양하고 보완하도록 하겠음.</p>
<p>○ 지식경제부에서 지정한 9개 지역 중 구미시 외 다른 지역의 기관과 기술원을 비교해 보았는가?</p>	<p>○ 구체적인 비교는 못했지만 지역별로 특색을 살려 추진 중인 것으로 알고 있음.</p>
<p>○ 조직문화 특히 부정·부패 근절, 청렴도 향상을 위한 대책이 있는가?</p>	<p>○ 조직의 인사에 대해서는 공정하게 운영하도록 할 것임. 본인은 정년 퇴직 이후에도 구미에 거주할 예정으로, 혹시나 부패가 있다면 본인에게 가장 큰 오명임을 알고 있기에 우려하시는 부분을 감안하여 운영토록 하겠음.</p>

질의 요지	답변 요지
○ 전자정보기술원 홈페이지를 관리하고 있는가?	○ 분기별로 메인화면을 변경하고 있음. 기존에는 전체 직원 연락처를 업로드 하지 못했으나 최근 개선하였음.
○ 지역 청소년이나 청년을 위한 견학 프로그램에 대한 후보자의 생각은 어떤가?	○ 창업보육센터, 과학관, 구미코 등 따로 운영되고 있다는 문제점을 느꼈음. 본원과 협력하여 청년층에게 과학 교육을 효과적으로 할 수 있다고 생각함.
○ 2020년도 경북일보 30주년 좌담회에서 단순한 항공물류 운송의 기능을 넘어 산업적 거점 공항이 되어야 한다고 의견을 밝힌 바 있다. 현재 의견은 어떠한지, 구미시가 통합신공항 수혜 도시로서 거듭나기 위해 기술원이 할 수 있는 사업은 무엇이 있는가?	○ 다른 공항과 차별화된 부분이 있어야 하며, 그것은 항공 물류 거점 상업 공항이 되어야 한다고 생각함. 가장 최신 공항이기에 스마트 기술을 이용할 수 있다는 장점을 가짐. 기존 기업과 연계하여 미래 항공 모빌리티와 관련된 사업을 발굴, 기업에서 필요로 하는 연구를 추진할 계획임.
○ 경운대 창업보육센터를 방문했더니 위치와 접근성의 문제 등으로 연구가 활발하게 이루어진다는 느낌은 받지 못했음. 기술원에도 창업보육센터가 있으나 잘 운영되지 못하고 있는 것이 현실인데, 구미시 창업에 대한 후보자의 생각은 어떠한지?	○ 경운대 창업보육센터는 공실이 거의 없을 정도로 드론 관련 특성화를 위해 관련 기업을 유치할 수 있도록 노력 중임. 창업은 구미에서 가장 중요한 키워드임에 동의함. 창업 관련 구체적인 방안은 준비를 못했지만 원장이 된다면 창업 지원도 소홀히 하지 않겠음.
○ 기술원 청년창업랩을 방문해 보았는가? 본 의원이 방문했을 때, 시민들이 접근하기 어렵고 사업의 연속성이 낮다는 한계를 느꼈다. 원장이 된다면 지속적으로 창업 육성을 위해 노력할 수 있겠는가?	○ 다른 행사 시 잠깐 방문했던 것이라 구체적으로 느낀 점을 말하기 어려우나, 본인은 창업 자문을 맡아본 적이 있고 그 과정에서 여러 가지 요인이 뒷받침되어야 한다는 것을 느꼈음. 지역에 맞는 특화 모델을 만드는 등 기술원이 창업에 보탬이 될 수 있도록 방안을 마련하겠음.

질의 요지	답변 요지
<p>○ 전자정보기술원 조례 제4조 및 정관에 따르면 가장 중요한 사업은 연구 개발인데, 20년의 연구 개발 기간 동안 기술원하면 바로 떠올릴 수 있는 상용화된 기술은 무엇이 있는가?</p>	<p>○ 기술원은 ICT소재부품연구단과 ICT융합연구단의 2개의 연구 부서가 있고, 기술 지원, 기술개발 등 다방면에서 연구 성과가 있었으나 딱 떠오르는 것은 없음.</p>
<p>○ 기술원은 지자체에서 목적을 정해 출연한 기관임에도 불구하고 각인된 기술이 없는 것은 큰 문제라고 생각하는데 이에 대해 어떻게 생각하는가?</p>	<p>○ 구미하면 전자 산업 도시이고, 그동안 기술원의 연구 성과를 통해 그 명맥을 이어오고 있다고 생각함. 각인된 기술이 없다는 것은 유감스러움.</p>
<p>○ 기술원의 단기적 국책사업 수주를 위한 예산 투입에 대한 지적에 대해 어떻게 생각하는지?</p>	<p>○ 그러한 예산은 지금 당장은 필요하진 않을 수 있지만 성과는 어떤 형태로든 나올 수 있음. 미리 준비가 되어있어야 필요할 때 효과를 낼 수 있는 재반이 될 수 있다고 생각함. 이미 예산이 투입되어 보유하고 있는 장비 등은 기업이나 민간에서 재활용할 수 있는 아이디어를 발굴하겠음.</p>
<p>○ 첨단의료기술타워에 현재 공실이 많다. 앞으로 국책사업 추진시에도 구미시에 미칠 영향까지 고려하여 구미시에 꼭 필요한 사업을 추진해주길 바라는데 어떻게 생각하는가?</p>	<p>○ 지금 53% 입주됨. 현재 전체 80개중 48개 기업이 입주됨. 기존에는 의료 분야만 입실할 수 있는 한계가 있었으나 앞으로 방산과 관련된 기업이 입주한다면 활발히 활동할 수 있도록 지원하겠음.</p>
<p>○ 지역 인재 채용 비율은 어떻게 되는지? 지역 사정에 밝은 지역 인재를 늘리는 것에 대해 어떻게 생각하는지?</p>	<p>○ 대구·경북 출신은 67% 되는 것으로 알고 있음. 특히 최근 3년간 구미시 출신은 10명 신규 입사함. 지역 인재를 적극적으로 채용하도록 노력하겠음.</p>
<p>○ 구미코 전시장 가동률이 최근 3년간 30% 이상을 넘기지 못하고 있는데 활성화 방안은 무엇인가?</p>	<p>○ 구미코만 단순히 봤을 때는 규모적인 측면에서 한계를 가지고 있다고 생각함. 통합신공항 관련 인프라가 구축되면 좋은 기회 요인이 되지 않을까 기대함.</p>

질의 요지	답변 요지
○ 김석호 관장의 구미코 활성화 방안 알고 있는지? 알고 있다면 이에 대해 어떻게 생각하는지?	○ 구미코 확장을 방안으로 내놓았다고 알고 있음. 여건이 아직 부족하기에 장기적으로 봐야한다고 생각함. 차별화된 지역 특화 행사가 필요하다고 생각함.
○ 구미코, 구미과학관, 일자리창업지원센터, 구미시창업보육센터 등 구미전자정보기술원 내 조직이 갈수록 비대해지면서 본래의 연구 기능 약화에 대한 우려가 있다. 구미전자정보기술원의 본래 취지에 맞게 해야할 역할은 무엇이라고 생각하는가?	○ 기술원 내에 다양한 조직이 시너지 효과를 낼 수 있도록 하는 것이 중요하다고 생각함. 그 방안에 대해서 앞으로 고민하겠음. 효율성 저하의 문제에 대해서는 시스템 변화 등 여러 가지 방안을 강구하겠음.
○ 기술원 조직에도 혁신이 필요하다고 생각하는가?	○ 대학 구조조정을 이끈 경험을 통해 기술원에서의 혁신도 잘 이끌어보겠음.
○ 의회와 평상시에 소통이 부족하다는 지적이 많다. 이에 대해 어떻게 생각하는가?	○ 원장이 된다면, 적극적으로 소통하겠음.
○ 연구원의 연구 실적 중 세계 학술지에 수록된 것이 있는가?	○ 기술원 연구 성격상 기초과학보다는 실용, 응용 등 실증적 연구가 대부분이기 때문에 수치로 판단하기는 어렵다고 생각함.
○ 후보자는 실제 필요한 연구를 기술원과 연구원이 해왔다고 생각하는지, 기술원이 본래 목적에 맞게 운영되고 있는가? 아니면 국책사업을 위한 연구만을 수행하고 있는가?	○ 기술원은 연구를 통해 예산을 끌어와야 하는 구조적인 어려움이 있음. 그러한 문제점을 해결하기 위해 연구 과제 신청 시부터 기업과 연계된 연구를 위주로 운영하겠음. 다만, 미래 산업과 신기술에 대비하기 위한 연구는 꼭 필요하다고 생각함. 연구를 통한 역량 강화를 통해 기술원 본연의 경쟁력을 강화하는 것도 필요하다고 생각함.

질의 요지	답변 요지
<p>○ 2008년~2021년까지 후보자가 낸 특허 7건이 있는데 현재 상용화된 것이나 수익 창출한 것이 있는가?</p>	<p>○ 모터 개발 사업 관련 기술 이전 시도를 했으나 현실적인 문제로 사업화는 하지 못했음. 해당 경험을 통해 기술과 실제 사업과의 간극을 알게 되었음.</p>
<p>○ 최근 3년간 406개 과제 수행, 고용창출 2,408명, 매출기여 약 1조, 기술지원 2건, 창업 169건이라고 되어있는데 구체적으로 몇 개 업체에서 매출 기여를 했는지 알고 있는가? 모른다면 대표적인 사례 몇가지 정도 말씀해주시기 바람. 실제 효과에 비해 과하게 추산되었다는 지적이 있음.</p>	<p>○ 구미형 소재 부품 융합 얼라이언스 사업으로 52개 기업 기술 경쟁력 높은 결과 2022년 매출 2259억 상승, 고용 31명 증가함. 대표적인 회사는 아주 스틸 주식회사 등이 있음.</p>
<p>○ 기술원 유보금 현황이 어떻게 되는가? 지방출자출연기관 예산 편성 운영지침에 따라 예산이 운영되고 있는가? 수년전에 세무조사한 결과, 부가세 환급금은 감가상각용으로 충당해도 된다고 통보를 받았는가?</p>	<p>○ 유보금은 250억 정도로, 약 5년전 조사를 받았고, 세법에 따라 문제가 없으나 환급금은 국비 사업을 통해 발생하는 비용이므로 부처와 협의해서 사용하라는 검토를 받고 현재는 사용하지 않고 적립만 하고 있음. 부가세 환급금은 사업목적에 맞게 사용하는 게 원칙이므로 향후 목적에 맞는 사업비로 사용 가능하다면 그렇게 하겠음.</p>
<p>○ 천억 이상의 총자산을 이미 보유하고 있는 만큼 노후 장비 교체와 정리가 필요하다고 사료되는데 어떻게 생각하는지?</p>	<p>○ 기술원은 420대의 장비를 보유하고 있고 60~70% 정도 7년 이상된 노후 장비에 해당됨. 유지보수 철저화는 물론 사업 유치를 통해 적극적으로 장비를 도입하고 불용 장비는 기업이나 대학에서 사용할 수 있도록 하겠음.</p>
<p>○ 대구·경북 출신 인재 비율이 67% 정도라고 하지만, 기업 특별 채용 등을 통해 기업 출신 경력직 채용도 필요하다고 생각하는데 어떻게 생각하는가?</p>	<p>○ 동의함. 본인도 대학에서 실제 현업 경험을 가지고 있는 인력을 채용하는 경우가 많았음.</p>

질의 요지	답변 요지
<p>○ 기술원은 2023년 위탁사업 포함 구미시 예산 약 140억을 받았고, 구미는 전자산업 관련하여 이미 양질의 인프라를 가지고 있는데 구미시에서 추진할 수 있는 사업과 연계하여 연구를 한다면 그 효과가 매우 클 거 같은데 어떻게 생각하는가?</p>	<p>○ 기술의 상업화는 생각보다 복잡한 요인이 작용하므로 기술원만 사업을 끌고 가기 보다는 다양한 지원이 필요하다고 생각함. 구미시가 좋은 인프라를 가지고 있는 만큼 기존의 기술을 응용하고 고도화를 시도할 수 있는 부분이 많다는 점에 동의하고 앞으로 원장이 된다면 이 부분도 놓치지 않도록 노력하겠음.</p>
<p>○ 배부한 자료에 따르면 창원시는 한독 소재센터를 운영하여 소재부품 관련 기업들이 활성화되고 늘어나는 효과를 만들어냈다. 이러한 타 지자체의 좋은 사례들을 참고하여 기술원을 운영할 의지가 있는가?</p>	<p>○ 좋은 사업이라는 점에 동의하며 모범 사례들을 참고하여 기술원도 구미시 경제에 보탬이 될 수 있게끔 노력하겠음.</p>
<p>○ 본 의원의 5분 자유발언 이후 신산업정책과에서 관내 20개 업체와 20억 예산을 투입, R&D사업을 추진했으나 후속 보고를 듣지 못했다. 기술원의 유보금을 활용하여 새로운 사업을 적극적으로 추진해볼 생각은 없는가?</p>	<p>○ 기업에 실질적으로 필요한 부분은 기업마다 다를 것임. 기업의 수요에 맞는 사업을 발굴하고 추진할 수 있도록 노력하겠음.</p>
<p>○ 배부한 구미시 공모사업 사전보고서 자료를 후보자가 짧은 시간이지만 검토했을 때 꼭 필요한 사업은 무엇인지 등 본인의 의견은 어떠한가?</p>	<p>○ 구미시에 많은 사업을 유치하는 게 우리 지역에 큰 포텐셜을 가져다 줄 수 있다고 생각함. 다만 단순 매칭만 가지고 시비를 낭비하는 요인이 있다는 지적도 있는데 그 부분은 사업 제목만 보고서 사업의 타당성을 판단하기는 어려움.</p>
<p>○ 산업통상자원부 공모 사업 중 마이크로 디스플레이 실증 기반 구축 사업이 있는데, 전자정보기술원과 4개 단체가 함께하는 사업이 있다. XR 디바이스와 관련된 체계를 만들겠다고 하는데 이에 대한 후보자의 생각은 어떠한지, 구미에서도 XR 디바이스 사업을 할 수 있는 기업체가 있는지?</p>	<p>○ 중장기적인 측면에서 기술력을 향상시키기 위한 것인지 등 자료만 단순하게 보고 판단하기는 어렵고 디스플레이와 관련된 연관 산업 부분은 준비를 하지 못해서 지금 바로 답변을 드리기는 어려움.</p>

질의 요지	답변 요지
<p>○ 앞서 언급한 예시처럼 공모사업을 추진할 때 구미시에 직접적인 영향이 어느 정도인지 검토하지 않고 추진되는 부분이 많다는 지적이 있는데 후보자는 어떻게 생각하는가?</p>	<p>○ 공모 사업은 시에서 사업을 육성할 때 미리 계획을 가지고 추진하는 과제들도 있지만 산업통상자원부와 같이 이미 만들어진 예산이 통과된 사업들은 장기적인 계획을 수립하는 것이 어렵다고 생각함.</p>
<p>○ 경운대에서 주요학과는 어디라고 생각하는가?</p>	<p>○ 경운대는 영남권 유일 항공특성화 대학으로서 본인은 항공과 특성화를 위해 노력했음.</p>
<p>○ 구미시도 방산 혁신 클러스터를 유치했는데 항공학과와 연계하여 구미시 발전을 위해 추진할 수 있는 방안은 어떤 것이 있는가?</p>	<p>○ 구미의 미래 먹거리 산업으로 방산은 큰 비중을 차지하며, 전자와 관련된 구미가 경쟁력이 있다고 생각함. 기술원이 방산 산업에서 기업을 연결하는 매개체 역할을 할 수 있도록 하겠음.</p>
<p>○ 전자정보기술원의 제1목표는 자체 운영을 위한 연구인지, 구미의 미래 과학 및 기술 발전을 위한 연구인지 후보자의 생각은 어떠한가?</p>	<p>○ 의원님들께서 우려하시는 기술원의 전반적인 연구개발에 대한 내용들은 좀 더 심도 있게 검토하고 실질적으로 구미시에서 필요한 과제들이 발굴되고 수행될 수 있도록 노력하겠음.</p>
<p>○ 가치있는 기술이라면 투자하고, 연구 결과로서 특허 지분은 어떻게 할 것인지, 지주회사를 어떻게 만들 것인지, 기업과의 연계를 통해 어떻게 이익을 극대화시킬 것인지 등 아직 해결해야 할 과제들이 많은데 이에 대한 후보자의 생각은 어떠한가?</p>	<p>○ 실질적으로 기술원이 지역의 성장과 발전에 중추적인 역할을 하는 기관이라는 점을 임기 내에 증명할 수 있도록 노력하겠음.</p>
<p>○ 구미과학관을 방문했는데 6년 전이나 지금이나 생각보다 변화되고 발전된 부분이 별로 없다고 느껴짐. 구미과학관 활성화 방안은 무엇인가?</p>	<p>○ 과학 영재를 키울 수 있는 프로그램을 활용하고 노후화된 부분은 산하 기관과 연계 하에 시너지 효과를 낼 수 있도록 하고 어떤 자원을 투자할 수 있을지 더 찾아보고 발굴하도록 하겠음.</p>

6

인사청문 요약 및 종합의견

가. 인사청문 요약

- 국세·지방세 등 세금 체납 사실이 없고, 범죄경력이나 사회적 물의를 일으킨 사실이 없으며 병역 의무도 이행했음.
- 다만, 후보자는 토목공학 학사 및 환경공학 석·박사 학위 보유자로, 기관장으로서 기술원을 잘 경영할 수 있을지에 대해 우려하는 바, 이를 보완하여 전자정보기술원의 운영에 차질이 없도록 철저히 업무를 수행해주기 바람.
- 또한, 각종 공모사업 추진시 구미시 기업과 관련된 사업을 최우선으로 추진하고, 공모사업 추진 과정과 성과에 대해 의회와 지속적으로 소통 해주기 바람.

나. 종합의견 : 적 합

- 후보자가 인사청문회 모두발언에서 언급한 4가지 역점을 책임감을 가지고 수행해주기 바람.
- 또한, 기관장으로서 공정한 인사 원칙을 가지고 기술원을 이끌어가고 기업이 체감할 수 있는 성과를 만들기 위해 노력할 것을 약속한 대로 잘 실천해주기 바람.

7

첨부자료

【붙임 1】 질의요지서

【붙임 2】 추가 자료제출 요구목록

【붙임 3】 선서문

【별 첨】 (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 인사청문 실시계획안

질 의 요 지 서

- 구미전자정보기술원 원장에 지원한 동기 및 원장 임명후보자로 최종 선정된 이유가 무엇이라고 생각하는가?
- 신임원장으로서 새롭게 추진해보고 싶은 사업 내지 새롭게 개척하고 싶은 업무영역이 있는가?
- 구미코 전시장 가동률은 2019년 25.9%, 2020년 11.8%, 2021년 13.9%, 2022년 25.7%로 지속적으로 30% 이상을 넘기지 못하고 있다. 이에 대한 구미코 전시장 활성화 방안은 무엇인가?
- 구미코 대관시 공정하고 투명하게 운영될 수 있도록 하는 방안은 무엇인가?
- 작년에 새로 부임한 김석호 관장은 구미코 활성화 방안을 내놓았는데 주요 내용을 아는가? 알고 있다면 그 방안에 대해 어떻게 생각하는가?
- 구미시와 구미전자정보기술원의 발전을 위한, 전임자와는 차별화된 본인만의 전략은 무엇인가?
- 공정한 인사를 위한 인사원칙과 대책은 무엇인가?
- 현재 구미전자정보기술원의 조직에 대해 어떠한 의견을 가지고 있는지, 문제점이 있다면 개선할 수 있는 방안은 무엇인지?
- 구미전자정보기술원장으로서 갖추어야 할 가장 큰 덕목은 무엇이고, 본인은 얼마나 부합된다고 생각하는가? 미흡하다고 생각되는 부분은 어떻게 채워나갈 생각인가?

- 구미전자정보기술원 경쟁력 강화를 위해 직원들이 갖추어야 할 덕목은 무엇이라고 생각하는가?
- 구미첨단의료기술타워가 2020년 12월 2일 개소 이후, 주목할만한 성과는 어떤 것이 있는지?
- 구미첨단의료기술타워 운영 활성화를 위한 구체적인 방안은 무엇인지?
- 구미첨단의료기술타워에 작년(2023년 5월)에 구축한 입주기업 및 방문객 편의시설에 대한 시민들의 반응은 어떠한지, 개선해야 할 점이 있는지?
- 앞으로도 입주율을 높이기 위한 구미첨단의료기술타워 홍보 방안은 무엇인지?
- 구미전자정보기술원 원장의 역할과 책임은 무엇이라고 생각하는가?
- 구미전자정보기술원의 조직문화, 그리고 부정·부패, 청렴도 향상을 위한 대책은 무엇인가?
- 후보자는 2013년 구미전자정보기술원 경북과학기술진흥센터 운영위원 등을 역임한 이력이 있다. 가까이에서 보고 느낀 점을 토대로 구미전자정보기술원의 장단점, 개선해야할 점은 무엇이라 생각하는가?
- 구미코, 구미과학관, 일자리창업지원센터, 구미시창업보육센터 등 구미전자정보기술원 내 조직이 갈수록 비대해지면서 본래의 연구 기능 약화에 대한 우려가 있다. 구미전자정보기술원의 본래 취지에 맞게 해야할 역할은 무엇이라고 생각하는가?
- 최근 구미과학관 전시콘텐츠 개선사업을 완료했다. 이에 대한 시민들의 반응은 어떠한가?
- 앞으로 구미과학관이 더욱더 활성화될 수 있는 방안은 무엇인가?

- 구미전자정보기술원의 주요 추진 사업 중 앞으로 해당 사업을 더 발전시킬 수 있는 방안이 있다면 어떤 것인지?
- 갈수록 사업비 중 시비 매칭 사업 및 구미시 단독 사업의 비율이 높아지는 등 시비가 더 많이 투입되고 있는데, 이에 대한 후보자의 입장은 어떠한지?

(단위 : 백만원)

구분	총계	국비 사업 (지방비 매칭)					국비 사업	경북도 사업	구미시 사업 (B)	기타	시비 합계 (A+B)
		국비	도비	시비(A)	기타	소계					
2021년	51,557	23,137	6,259	6,557	1,605	37,558	9,534	1,916	2,549	0	9,106
	100%	44.9%	12.1%	12.7%	3.1%	72.8%	18.5%	3.7%	5.0%	0%	17.6%
2022년	58,865	22,295	6,579	6,932	2,371	38,177	11,098	5,568	4,022	0	10,954
	100%	37.9%	11.2%	11.7%	4.0%	64.8%	18.9%	9.5%	6.8%	0%	18.6%
2023년	66,033	28,507	7,503	9,221	3,826	49,057	7,889	3,305	5,762	20	14,983
	100%	43.2%	11.3%	14.0%	5.8%	74.3%	11.9%	5.0%	8.7%	0.1%	22.7%

※ 2023년 위수탁운영사업(구미코, 구미과학관, 구미시창업보육센터) 2,724백만원(시비) 포함

- 구미전자정보기술원이 추진하는 사업 대부분의 내용에 대해 알고 있는가? 반드시 필요한 사업과 없어도 될 사업은 무엇인가?
- 후보자의 전공은 환경공학이고 그간 발표한 논문 역시 폐기물 매립장이나 농어촌 하수 처리와 같은 환경분야가 대부분인데, 첨단과학이 주요 연구 과제인 구미전자정보기술원에 대해 어떻게 비전을 제시할 것인가?
- 경운대학교는 항공과가 주요학과이고 구미시 역시 작년에 방산 혁신 클러스터에 선정되어 이에 대한 시민들의 기대가 크다. 앞으로 구미전자정보기술원 내 방위산업 분야 관련 연구센터 설치에 대해 어떻게 생각하는가?

추 가 자 료 제 출 요 구 목 록

연번	자 료 명	제출여부
1	<ul style="list-style-type: none"> · (재)구미전자정보기술원 원장 후보 지원자 현황 - 지원자 명단 및 지원자 이력서 포함 	여
2	<ul style="list-style-type: none"> · (재)구미전자정보기술원 원장 후보자 심사위원 명단 - 위원의 직위 포함 	
3	<ul style="list-style-type: none"> · (재)구미전자정보기술원 주요 현황 - 2024년 4월 기준 직원현황, 임원 및 이사 현황, 예산현황, 경영성과, 2023년 주요 사업 실적, 2024년 주요 사업 계획 	
4	<ul style="list-style-type: none"> · 2022년~2024년 (재)구미전자정보기술원 예산액 - 운영비, 연구비 예산액 포함 	

선 서 문

선서,

인사청문대상자인 본인은 양심에 따라
숨김과 보탬이 없이 사실 그대로 말할 것을
맹세합니다.

2024년 4월 22일

(재)구미전자정보기술원 원장 후보자 문 추 연

