

---

# 2024년 구미전자정보기술원 경영목표 및 업무계획

---

2023년 12월



# 목 차

I. `24년 구미전자정보기술원 경영목표 .....	1
II. 부서별 업무계획 .....	2
1. 구미정책연구소 .....	3
2. 경북과학기술진흥센터 .....	4
3. 나노전자소재부품연구센터 .....	5
4. 탄소복합소재연구센터 .....	6
5. 차세대반도체연구센터 .....	7
6. 시험분석연구센터 .....	8
7. 지능형디바이스연구센터 .....	9
8. 미래이동통신연구센터 .....	10
9. 디지털헬스케어연구센터 .....	11
10. 실감미디어연구센터 .....	12
11. 광융합디스플레이연구센터 .....	13
12. 기업지원센터 .....	14
13. 일자리창업지원센터 .....	15
14. 스마트제조혁신사업단 .....	16
15. 경영기획팀 .....	17
16. 인사총무팀 .....	18
17. 재무관리팀 .....	19

# I. 2024년 구미전자정보기술원 경영목표

비전

미래 가치를 창출하고 기업이 신뢰하는 열린 기술혁신 지원기관

목표

구미산업을 리딩하고 기술혁신형 강소 기업을 만든다.

핵심가치



지속가능



신뢰와 소통



미래지향



기업감동

4대 추진전략

기술창출형  
연구개발강화

지역산업의  
혁신성장 주도

동반성장  
파트너십 구축

지속성장  
경영체계 확립

## **II. 부서별 업무계획**

# 1 구미정책연구소 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

## 수행목표

- ◆ 구미 산업 대전환을 위한 미래 신산업 발굴 기획(3건)
- ◆ 지역내외 연계·협력 강화를 통한 정책과제 사업화 추진(2건)

## 추진방향/추진과제

### 추진방향

① 지역선도 신산업  
발굴·기획 강화

② 데이터 기반 산업동향  
대응력 강화

③ 산·학·연·관 협력기반  
강화

### 중점 추진과제

- ① 미래 유망 신산업 정책 포럼
- ② 미래 대응 지역 정책 연구
- ③ 지역 기반 국책사업 유치 지원

- ④ 지역산업 동향 분석 확대
- ⑤ 지역산업 통계시스템 구축·활용

- ⑥ 산업정책 연구자 협력네트워크 구축
- ⑦ 구미시 연구개발사업 전담기관 역할 확립

## 2

# 경북과학기술진흥센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ (정책기획) 경북 과학·산업 정책 수립 및 데이터 기반 조사분석 고도화
- ◆ (사업기획) 경북 지역주도 R&D사업 및 미래기술 혁신역량 강화 기획
- ◆ (평가관리) 경북 R&D사업 기획·평가·관리 전문성 강화 및 성과창출
- ◆ (네트워킹) 경북 과학·산업 산·학·연·관 협력 활성화 및 허브기능 강화

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

① 경북 과학산업  
조사분석 및 정책기획

② 경북 지역주도  
R&D사업기획 강화

③ 지역 R&D사업  
평가·관리

④ 경북 과학산업  
협력네트워크 활성화

#### 중점 추진과제

- ① 경북 과학산업 중장기 발전전략 수립
- ② 경북 R&D정보 조사분석 및 활용

- ③ 경북 과학산업 미래기술 발굴·기획
- ④ 지역 혁신 수요기반 R&D 컨설팅·사업화

- ⑤ 지역R&D사업 평가·성과관리 전문화
- ⑥ 지역 과학산업 정책연계 및 환류체계 확립

- ⑦ 경북 R&D혁신주체 네트워킹 강화
- ⑧ 산·학·연 전문가 네트워크 POOL 구축

### 3

## 나노전자소재부품연구센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 3대 나노전자소재부품연구분야 응용연구 관련 연구경쟁력 강화 및 원천 연구 성과 창출  
\*3대 나노전자소재부품연구분야 : 유연전자, 신재생에너지, 융복합시뮬레이션
- ◆ 센터 중점추진 연구분야중대형 사업 기획/수주 증대를 통한 중장기 센터 운영 안정화
  - 중장기사업 기획/수주 1건
- ◆ 중점연구분야 핵심특화기술 확보 및 기업 맞춤형 기술지원/기술이전
  - 핵심특화기술 특허 5건, 논문 6건, 기술이전 2건
- ◆ 보유인프라 기반 활용성과 창출
  - 시뮬레이션 기반 구축 및 보유인프라 연계 수혜기업 기술지원 10건

### 추진방향/추진과제

추진방향	중점 추진과제
① 중점연구분야 사업 기획/수주	① 3대 중점연구분야 원천기술기반 사업추진/수주 ② 중장기 국책사업 기획/수주 ③ 유관기관 연계를 통한 대형사업 참여/추진
② 핵심특화기술 확보 및 성과확산	④ 3대 중점연구분야 핵심 지적재산권(논문특허) 확보 ⑤ 기업 맞춤형 기술이전을 통한 연구성과 확산
③ 기보유 인프라활용 성과창출	⑥ 인프라지원을 통한 패밀리기업 발굴(GCM) ⑦ 기업 맞춤형 성과창출 (기술지원/기업수탁)

## 4 탄소복합소재연구센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 센터 중점 연구분야 신규사업 기획 및 수주
- ◆ 중점 연구분야 핵심특화기술 확보 및 성과확산
- ◆ 보유 인프라 기반 활용성과 창출

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

① 중점추진 연구 분야  
사업기획/수주

② 핵심기술 확보  
및 성과확산

③ 연구 인프라 활용  
성과 창출

#### 중점 추진과제

- ① 센터 중점 기술 과제 기획 추진
- ② 대형사업 참여 및 사업 기획 추진

- ③ 연구성과 창출 및 지적재산권 확보
- ④ 기술이전을 통한 성과확산

- ⑤ 구축장비 활용 성과 창출
- ⑥ 지역기업 대상 적극적 기술지원



## 5 차세대반도체연구센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 반도체 융합부품 3대 중점연구분야 핵심기술 구축 및 확산
  - 대형 사업기획 1건
  - 핵심기술 논문 및 특허 10건
  - 산학연 공동연구 1건
  - 기술이전 1건

### 추진방향/추진과제

추진방향	중점추진과제
① 신성장동력 발굴	① 중대형 국책사업 신규기획
② 3대 중점 연구 분야 핵심기술 확보	② 3대 중점 연구 분야 핵심기술 논문 발표 ③ 3대 중점 연구 분야 상용화 핵심특허 확보
③ 상용화 기술 보급 및 기술의 확산	④ 지역기업 수요기반 R&D 아이템 도출 ⑤ 반도체 융합부품 R&D 과제 수주
④ 인프라 활용 동반 성장 주도	⑥ 기업 기술지도(G-CM) ⑦ 지역기업 대상 연구/기술 세미나

## 6 시험분석연구센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 기구축 인프라 활용 新산업 적용 시험분석기술 확보
- ◆ 인프라 구축 및 활용 사업 수행으로 지역기업 시험분석서비스 강화

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

- 1 시험분석서비스 경쟁력 강화

- 2 시험분석 연구분야 응용기술 확보

- 3 인프라 활용 성과창출

- 4 공인시험기관 운영

#### 중점 추진과제

- 1 산업혁신기술지원 플랫폼 등 서비스과제 수행
- 2 신규 인프라 확보 및 네트워킹 협업

- 3 시험분석 연구분야 관련기술 논문발표
- 4 인프라 시험분석기술 활용 과제수주

- 5 인프라 활용 기업 기술지원(G-CM)
- 6 지역기업 대상 인프라 활용사례 기술세미나

- 7 KOLAS 공인시험기관 운영
- 8 국가참조표준데이터센터 운영

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

## 수행목표

기업상생형 DNA기반 지능형디바이스\* 및 5G특화 디지털서비스\*\* 집중 육성  
(O/H 100%, 연구자산 15건이상 확보, 기술이전 1건, 지역기업 기술지원 10건)

\* 휴먼증강·서비스로봇, \*\* 스마트제조(물류)·공공안전·생활환경

## 추진방향/추진과제

## 추진방향

① 지능형디바이스분야  
연구기반 확충

② 지능형디바이스분야  
연구자산확보 및 성과  
확산

③ 보유 인프라 비즈니스  
확대 및 연구 네트워크  
활성화

## 중점 추진과제

① 지역산업의 디지털 전환을 위한 혁신기반 구축사업 발굴기획  
\* 추진분야 스마트제조/물류/서비스로봇/공공안전/생활환경 지능형디바이스  
② 기업상생형 혁신 R&BD과제 기획/수주

③ 중점 연구분야 연구자산 확보(논문/특허)  
④ 기업현장 맞춤형 기술이전 및 대외성과 확산  
⑤ 지역기업 협력강화 및 애로기술 지원(GCM)

⑥ 구축장비 활용 기술지원 추진(가동률 제고)  
⑦ 연구 네트워크 기술교류 활성화(대외활동)

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

## 수행목표

- ◆ 지역 특화 5G 융합 기업·산업 육성을 위한 기술지원 및 연구개발 역량강화  
(주요정량적 목표 : OH $\geq$ 100%, 논문  $\geq$  14건, 특허  $\geq$  5건, 기술이전  $\geq$  1건, 기술지원  $\geq$  50건)

## 추진방향/추진과제

추진방향	중점 추진과제
① 이동통신, EMC분야 연구기반 확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 이동통신, EMC 인프라 활용 신규사업(<math>\geq</math>5건) 유치</li> <li>② 전문 시험 기술역량 강화(기술교육 <math>\geq</math>2건, 전문가 그룹운영 <math>\geq</math>1건)</li> </ul>
② 이동통신, EMC분야 연구자산 확보 및 성과 확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>③ 국내외 학회논문 게재 및 특허 출원(논문 <math>\geq</math>14건, 특허 <math>\geq</math>5건)</li> <li>④ 이동통신·EMC 분야 지원기업 확대 및 기술이전 (컨설팅 <math>\geq</math>30건, GCM <math>\geq</math>20건, 기술이전 <math>\geq</math>1건)</li> </ul>
③ 이동통신, EMC분야 보유 인프라 기반 비즈 니스 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 사업수행·인프라 운영을 통한 수익금 증대(사업 수행 <math>\geq</math>9억, 통신 <math>\geq</math>3억, EMC <math>\geq</math>6억)</li> <li>⑥ 이동통신·EMC 시험지원 확대(통신 <math>\geq</math>200건, EMC <math>\geq</math>125건, 장비가동률 <math>\geq</math>82%)</li> <li>⑦ 시험평가 운영 확대를 위한 규격 수립(통신·EMC 1건)</li> </ul>

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

## 수행목표

- ◆ 미래 유망 의료산업 중심의 디지털 BM 융합 산업클러스터 육성
- ◆ 중대형사업 추진  $\geq 5$ 건, R&D 과제 수행  $\geq 11$ 건, 핵심기술이전  $\geq 3$ 건

## 추진방향/추진과제

## 추진방향

- ① 디지털 BM 융합 분야 연구기반 확충
- ② 디지털 BM 융합 분야 연구자산 확보 및 성과확산
- ③ 디지털 BM 융합 분야 보유 인프라 기반 비즈니스 확대

## 중점 추진과제

- ① 특화 연구그룹 활성화(메디컬 진단/AI/로봇)
- ② 미래 맞춤형 중대형 신규사업 추진
- ③ 산·병 연계 핵심 기술 공동 개발
- ④ 연구역량 강화(논문/특허 $\rightarrow$ 핵심기술이전)
- ⑤ 장비 지원 플랫폼 활성화(활용률 제고)
- ⑥ 기업 맞춤형 기술 지원 강화(G-CM)

# 10 실감미디어연구센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

## 수행목표

3대 중점 연구분야의 핵심기술 및 원천기술 확보를 통한 지역사업 실증  
(O/H ≥ 100%, 논문 ≥ 11건 특허 ≥ 5건, 장비활용율 ≥ 60%, 기술이전 ≥ 1건,  
입주율 ≥ 80%, G-CM ≥ 15건)

\*3대 중점 연구분야 : 차세대 디스플레이 / 생성형 AI / 메타버스

## 추진방향/추진과제

추진방향	중점 추진과제
① 차세대 디스플레이 /공간 컴퓨팅 분야 연구기반 확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 차세대 디스플레이 기반 실감미디어 사업 수행</li> <li>② 공간컴퓨팅 분야 실감미디어 신산업 발굴</li> </ul>
② 메타버스 / 생성형 AI 분야 연구자산 확보 및 성과 확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>③ 메타버스 기반 핵심기술 확보</li> <li>④ 생성형 AI 분야 원천기술 개발</li> </ul>
③ 메타버스 분야 보유 인프라 기반 비즈니스 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 유관기관간 메타버스 분야 공동연구 개발 및 성과 확산</li> <li>⑥ 메타버스(XR) 인프라 구축에 따른 기업지원</li> </ul>

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

## 수행목표

홀로그래픽핵심기술개발 실증 및 차세대 디스플레이 산업혁신 기술개발 수행  
(O/H 100%, 논문발표 16건, 지식재산권 8건, 기술이전 2건, 기술역량강화 6건,  
지역기업 기술지원 10건, G-CM 17건)

## 추진방향/추진과제

## 추진방향

① 홀로그래픽, 마이크로 디스플레이 분야 연구기반 확충

② 홀로그래픽, 마이크로 디스플레이 분야 연구자산 확보 및 성과확산

③ 지역기업 기술지원

## 중점 추진과제

- ① 홀로그래픽, 마이크로 디스플레이 분야 신규사업 기획
- ② 홀로그래픽, 마이크로 디스플레이 전문가 기술 역량 강화

- ③ 중점 연구 분야 연구자산 확보(논문/특허)
- ④ 홀로그래픽 실증사업 기반 지역기업 제작 반도체, 디스플레이, 2차전지 측정 및 검사실증
- ⑤ 차세대 디스플레이 핵심 부품소재 기술확보

- ⑥ 구축장비 활용 기술지원 추진(가동률 제고)
- ⑦ 지역기업 협력강화 및 애로기술 지원

## 12 기업지원센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 미래 중점산업 육성 기반 미래 앵커기업 발굴 및 육성
  - 구미 대표 글로벌 강소기업 10개사 육성(매출 500억원 이상/5년 이내)
- ◆ 기업 성장 단계별 육성 집중 지원 및 지역기업 협력 기반 네트워킹 활성화

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

① 지역 미래 신산업 기업  
중점 육성

② 지역 제조산업 기반  
핵심 기업군 집중 육성

③ 융합 네트워크 활성화  
지원 실효성 제고

#### 중점 추진과제

① 지역 미래산업 연계 사업발굴  
② 글로벌 경쟁력 확보 지원체계 구축

③ 허리기업 집중 지원을 통한 미래 앵커기업 육성  
④ 성과창출형 지원 이어달리기를 통한  
선순환 체계 확립

⑤ 융합 네트워크 통합관리체계 구축  
⑥ 기업밀착형 모니터링 운영



## 13 일자리창업지원센터 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 단계별 성장모델 수립 및 지원 전문성 강화를 통한 기술혁신 스타트업 육성
  - 구미 대표 기술혁신 스타트업 5개사 육성(매출 100억원 규모/5년 이내)
- ◆ 효율적인 기술 성과 확산을 위한 홍보 기능개선 및 특허 성과 창출 전략 수립

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

① 창업지원 체계 대전환을 통한 지원기능 강화

② 기술원 기술 관리 평가 체계 수립 및 대외 기술마케팅 확대

#### 중점 추진과제

- ① 창업 통합 플랫폼 구축 및 창업 인프라 정비
- ② 창업 성장률 측정을 위한 성과지표 수립
- ③ 기술혁신 창업기업 고속 성장 프로그램 지원
- ④ 창업 투자계획 수립 및 투자 기능 강화

- ⑤ 보유기술 온라인 상시 홍보 체계 구축
- ⑥ 자체 기술 가치 평가 플랫폼 초기 모델링 수립
- ⑦ 중소기업 대상 기술 설문조사 추진 및 분석

## 14 스마트제조혁신사업단 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 대형 기반구축사업 수행을 통한 부서 연구인프라 확보
- ◆ 구축 인프라 기반 연구역량 강화 및 기업 기술지원 확대
- ◆ 부서 중점연구분야 연속성 확보를 위한 신규사업 기획

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

- ① 연구인프라 확보 및 성과창출 기반 마련
- ② 연구장비 활용 기업 기술지원 확대
- ③ 수행사업 분야 연구역량 강화

#### 중점 추진과제

- ① 대형기반구축 사업의 연구장비 구축
- ② 구축장비 운영 전문성 강화
- ③ 인프라 활용 기업기술지원 확대
- ④ 기업협력 네트워크 강화
- ⑤ 구축 인프라 연계 연구과제 기획
- ⑥ 대형기반구축사업 후속사업 기획

## 15 경영기획팀 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 경영전략과 목표(성과) 관리의 연계 및 업무 프로세스 개선으로 효율성 제고
- ◆ 연구업무의 전주기적 관리 프로세스 강화 및 환경변화에 선제적 대응
- ◆ 정보보안체계 강화 및 안정화, 기관 성과의 홍보 및 정보전달기능 강화

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

① 경영기획 기반의 전략경영 체계 강화

② 연구관리업무 프로세스 선진화

③ 정보화 자원 관리 강화 및 안정화

④ 기관 홍보 확대 및 역량계발 문화 조성

#### 중점 추진과제

① 전략경영을 위한 경영기획 선택적 집중 확대  
② 중장기 전략과 연계한 목표관리 체계 개선

③ 연구관리 방향 전환을 통한 효율화 방안 마련  
④ 환경변화에 대응 통일성 확보 등 제규정 정비

⑤ 사용자 맞춤형 통합정보시스템 유지보수 안정화  
⑥ 업무효율성 제고를 위한 정보화자원 활용성 확대

⑦ 기관 운영 성과에 대한 홍보 활성화  
⑧ 담당업무별 교육이수 및 전문성 제고

## 16 인사총무팀 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆ 전 임직원과 함께 한 단계 더 발전하는 GERI
- ◆ 기관 설립 목적에 부합한 임무 수행에 필요한 인재 양성 및 인사관리
- ◆ 임직원이 소속감을 가지고 감동받는 최상의 행정 서비스 창출

### 추진방향/추진과제

#### 추진방향

① 내부직원이 신뢰하는 인사관리

② 기술원다운 조직문화 조성 및 안정화

③ 사용자 중심의 건물·시설물 관리

#### 중점 추진과제

- ① 공정한 인재 채용 및 내부인력 육성
- ② 공감형 인사제도 운영
- ③ 유연한 조직관리 및 효율적인 인력 운영
- ④ 직원 중심의 인사상담 운영 및 인사제도 개선

- ⑤ 직원 참여형 조직문화 조성
- ⑥ 활기찬 직장 분위기 조성 및 만족도 향상
- ⑦ 직원 역량강화 교육훈련
- ⑧ 지역사회 공헌 확대 및 청렴문화 확산

- ⑨ 안전보건중심 경영체계 구축
- ⑩ 건물·시설물 활용성 제고

## 17 재무관리팀 주요 업무계획

2024년

부서 수행목표 및 중점 추진과제

### 수행목표

- ◆기관의 적법한 재무 및 세무회계 기준 적용 및 리스크 최소화 관리
- ◆안정적인 재정 운영(부채 최소화) 및 유보재원 활용 극대화
- ◆구매/계약 업무효율화 및 취약부문 개선(공공조달 등)

### 추진방향/추진과제

추진방향	중점추진과제
① 재무구조 건전성 및 투명성 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 외부회계 감사 대응 및 적정 등급 달성</li> <li>② '24년 개정세법 검토 및 적용</li> <li>③ 세무 리스크 제로화 추진</li> </ul>
② 재정의 안정적 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>④ '24년 자금흐름 예측 및 유동성 확보</li> <li>⑤ 예산 외 지출 최소화 및 시스템 보완</li> <li>⑥ 부서별 예산/실적 정보 공유 및 절감추진</li> </ul>
③ 재원 활용 방안 마련 및 미수채권 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑦ 기관 유보재원 활용 방안 추진</li> <li>⑧ 부서별 장기미수채권 발생 최소화 추진</li> </ul>
④ 회계시스템 및 서류 관리절차 점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ 회계시스템 보완 및 개선 추진</li> <li>⑩ 회계문서, 증빙 간소화 등 서류 관리 점검</li> </ul>
⑤ 구매/계약 업무효율화 및 공공조달 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑪ 공공조달 확대(사회적 기업 등)</li> <li>⑫ 구매/계약 업무 효율화 및 자산관리 강화</li> </ul>