

---

# 2023년 구미전자정보기술원 경영목표 및 업무계획

---

2022년 12월



# 목 차

I. `23년 구미전자정보기술원 경영목표 .....	1
II. 부서별 업무계획 .....	2
1. 구미정책연구소(신산업기획팀) .....	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. 기업지원센터 .....	13
12. 일자리창업지원센터 .....	14
13. 경영기획팀 .....	15
14. 인사총무팀 .....	16
15. 재무관리팀 .....	17

# I. 2023년 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(신산업기획팀) 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

## 목 표

- ◆ 지역내 기업투자 연계 신규 국책사업 기획(2건) 및 유치(2건)

## 전략방향/추진과제

### 전략방향

- 1 미래 신성장 프로젝트 발굴·기획

- 2 산·학·연·관 협력 네트워크 구축·운영

- 3 지역 산업경제 동향 분석

- 4 구미시 연구개발사업 통합 성과관리

### 중점추진과제

- 1 지역 신규 국책사업 발굴·기획
- 2 구미시 추진 프로젝트 전략컨설팅

- 3 기업협의체 운영
- 4 지역내외 유관기관과의 네트워킹 강화

- 5 지역산업 동향·현안 분석 강화

- 6 연구개발사업 운영·관리
- 7 구미시비 사업 성과분석

## 2 경북과학기술진흥센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆ (정책기획) 경북 과학·산업 정책 수립 및 데이터 기반 조사분석 고도화
- ◆ (사업기획) 경북 특성화 R&D사업기획 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

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 경북 과학산업  
조사분석 및 정책기획

② 경북 특성화  
R&D사업기획 강화

③ 지역 R&D사업  
평가·관리

④ 경북 과학산업  
협력네트워크 활성화

#### 중점추진과제

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

- ③ 경북 과학·산업 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

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆ 3대 나노전자소재부품연구분야<sup>\*</sup> 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 20건

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 중점연구분야 사업  
기획/수주

② 핵심특화기술 확보  
및 성과확산

③ 기보유 인프라활용  
성과창출

#### 중점추진과제

- ① 3대 중점연구분야 원천기술기반 사업추진
- ② 중장기 국책사업 기획/수주
- ③ 유관기관 연계를 통한 대형사업 참여/추진

- ④ 3대 중점연구분야 핵심 지적재산권(논문특허) 확보
- ⑤ 기업 맞춤형 기술이전을 통한 연구성과 확산

- ⑥ 인프라지원을 통한 패밀리기업 발굴(GCM)
- ⑦ 기업 맞춤형 성과창출 (기술지원/기업수탁)

## 4 탄소복합소재연구센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

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

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 중점추진 연구 분야  
사업기획/수주

② 핵심특화기술 확보  
및 성과확산

③ 보유 인프라 활용  
성과 창출

#### 중점추진과제

① 센터 중점 기술 과제 기획 추진  
② 기관간 연계를 통한 대형사업 참여 추진

③ 중점분야 연구성과 창출 및 지적재산권 확보  
④ 기술이전을 통한 성과확산

⑤ 신규 구축장비를 통한 활용분야 확대  
⑥ 국산화센터 운영 효율화



## 5 차세대반도체연구센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

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

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 신성장동력 발굴

② 3대 중점 연구분야  
핵심기술 확보

③ 상용화 기술 보급 및  
기술의 확산

④ 인프라 활용 동반  
성장 주도

#### 중점추진과제

- ① 중대형 국책사업 신규 기획
- ② 경북 센서/반도체 기업협의체 구성

- ③ 3대 중점 연구분야 핵심기술 논문 발표
- ④ 3대 중점 연구분야 상용화 핵심특허 확보

- ⑤ 지역기업 수요기반 R&D 아이템 도출
- ⑥ 반도체 융합부품 R&D 과제 수주

- ⑦ 기업 기술지도(G-CM)
- ⑧ 지역기업 대상 연구/기술 세미나

## 6 시험분석연구센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆ 기구축 인프라 활용 新산업 적용 시험분석기술 확보
- ◆ 他구축 연구기반센터 연계 협력을 통한 지역기업 지원서비스 강화

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 시험분석서비스 경쟁력 강화

② 시험분석 연구분야 응용기술 확보

③ 인프라 활용 성과창출

④ 공인시험기관 운영

#### 중점추진과제

① 산업혁신기술지원 플랫폼 등 서비스과제 수행  
② 신규 인프라 확보 및 시험범위 확대

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

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

## 목 표

기업상생형 DNA기반 지능형디바이스\* 및 5G특화 디지털서비스\*\* 집중 육성  
(O/H 100%, 연구자산 15건이상 확보, 기술이전 1건, 지역기업 기술지원 25건)

\* 엣지·휴먼증강, \*\* 스마트제조(물류)·공공안전·생활환경

## 전략방향/추진과제

## 전략방향

① 지능형디바이스분야  
연구기반 확충

② 지능형디바이스분야  
연구자산확보 및 성과  
확산

③ 보유 인프라 비즈니스  
확대 및 연구 네트워크  
활성화

## 중점추진과제

① 지역산업의 디지털 전환을 위한 혁신기반 구축사업 발굴/기획  
\* 추진분야: 스마트제조(물류)/공공안전/생활환경분야 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

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

## 8 미래이동통신연구센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

지역 특화 5G 융합 기업·산업 육성을 위한 기술지원 및 연구개발, 역량강화  
(OH≥100%, 논문 ≥ 10건, 특허 ≥ 3건, 기술이전 ≥ 1건, 기술지원 ≥ 80건)

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 이동통신, EMC분야  
연구기반 확충

② 이동통신, EMC분야  
연구자산 확보 및  
성과확산

③ 이동통신, EMC분야  
보유 인프라 기반  
비즈니스 확대

#### 중점추진과제

① 이동통신, EMC 인프라 연계 신규사업 유치  
② 전문 시험 기술역량 강화

③ 5G 시험망 인프라 구축  
④ 국내외 학회논문 및 특허 출원  
⑤ 이동통신·EMC 분야 기업확보 및 기술이전 지원

⑥ 사업수행·인프라 운영을 통한 수익금 확보  
⑦ 이동통신·EMC 시험지원  
⑧ 시험평가 운영 확대를 위한 각종 인증 유지

## 9

## 디지털헬스케어연구센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

## 목 표

- ◆ 4대 미래 유망 의료산업 중심의 디지털 BM 융합 산업클러스터 육성
- ◆ 중대형사업 추진  $\geq 7$ 건, R&D 과제 수행  $\geq 9$ 건, 핵심기술이전  $\geq 3$ 건

## 전략방향/추진과제

## 전략방향

- 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

## 중점추진과제

- ① 특화 연구그룹 활성화  $\geq 7$ 개 연구실  
② 미래 맞춤형 중대형 사업 추진  $\geq 7$ 건

- ③ 산·병 연계 핵심 기술 공동 개발  $\geq 9$ 건  
④ 연구역량 강화(핵심 기술 이전)  $\geq 3$ 건

- ⑤ 장비 지원 플랫폼 활성화(활용률)  $\geq 55\%$   
⑥ 기업 맞춤형 기술 지원 강화(G-CM)  $\geq 12$ 건

# 10 실감미디어연구센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

## 목 표

3대 중점 연구분야의 핵심기술 및 원천기술 확보를 통한 지역사업 실증  
(O/H ≥ 100%, 논문 ≥ 12건 특허 ≥ 8건, 기업지원 ≥ 3건, 장비활용율 ≥ 63%,  
기술이전 ≥ 2건, 입주율 ≥ 82.5%, G-CM ≥ 16건)  
\*3대 중점 연구분야 : 메타버스 플랫폼 / 홀로그램 / 차세대 디스플레이

## 전략방향/추진과제

### 전략방향

① 메타버스 / 차세대  
디스플레이 분야  
연구기반 확충

② 메타버스 / 홀로그램  
/ 차세대 디스플레이 분  
야 연구자산 확보  
및 성과 확산

③ 메타버스/홀로그램 분야  
보유 인프라 기반  
비즈니스 확대

### 중점추진과제

① XR 메타버스 융합산업 사업 기획 및 발굴  
② 차세대 디스플레이 기반 실감미디어 신산업 발굴

③ 메타버스 / 홀로그램 기반 핵심기술 확보  
④ 고효율 차세대 디스플레이용 신소재 원천기술 개발

⑤ 유관기관간 메타버스 분야 공동연구 개발 및 성과 확산  
⑥ 비접촉 비파괴 검사용 홀로그램 계측 장비 실증

## 11 기업지원센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆ 미래 신산업 분야 강소기업 발굴 및 집중 육성
- ◆ 기업 규모, 특성을 고려한 맞춤형 지원으로 지역 기업 경쟁력 강화

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 기술 경쟁력 강화

② 기업 경쟁력 강화

③ 네트워킹 활성화 및 성과  
확산

#### 중점추진과제

- ① 기술개발 및 제조 경쟁력 강화
- ② 기술애로 해결 지원 강화

- ③ 강소기업 집중 육성 지원
- ④ 기업지원 저변 확대

- ⑤ 기업 협력 네트워크 구축 및 지원
- ⑥ 기업지원 성과확산 및 연계지원

## 12 일자리창업지원센터 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆ 양질의 고용 창출 성과 달성을 위한 일자리 사업 관리 프로세스 개선
- ◆ 창업 지원 기관 간 협의체 구축을 통한 One-Stop 지원 프로그램 운영

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

장기 고용 성과  
창출을 위한 사업  
운영 프로세스 개선

창업 지원기관 연계를  
통한 지역 내 기술창업자  
발굴 및 기술혁신  
창업기업 육성

기술원 보유 기술 관리  
강화 및 대외 마케팅  
활성화

#### 중점추진과제

- ① 기업 특화기술 중심 도제훈련 프로그램  
교육 성과 지표 수립 및 운영
- ② 고용 미스 매칭 해소를 위한 지역 내 고  
용  
우수 선도기업 발굴 운영

- ③ 구미창업 네트워크 협의체 참여를 통한  
상호 협력체계 구축
- ④ 기술혁신 One-Stop 창업지원 프로그램 도출 및  
기술기반 혁신 창업기업 육성

- ⑤ 내부 기술 관리 프로세스 개선 및 전략적  
연구개발 성과 창출에 대한 기술 마케팅  
강화



## 13 경영기획팀 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆ 경영전략과 목표(성과) 관리의 유기적 연계 및 공정성·합리성 확보
- ◆ 연구업무의 전주기적 관리 프로세스 강화 및 업무수행의 효율성 제고
- ◆ 정보보안체계 강화 및 안정화, 기관의 성과의 홍보 및 정보전달기능 강화

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 경영기획 기반의  
전략경영 체계 강화

② 연구관리시스템  
선진화 프로세스 고도화

③ 선제적 예방 중심의  
관리기능 체계 확립

④ 지속가능 성장기반  
및 역량개발 문화 조성

#### 중점추진과제

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

③ 사용자 맞춤형 통합정보시스템 유지보수 안정화  
④ 연구관리 데이터 DB 구축 및 활용성 확대

⑤ 사전관리(예방) 중심의 연구관리체계 확립  
⑥ 책임관리체계 확립을 통한 업무효율 극대화

⑦ 재원확보·관리 강화를 통한 기관 성장기반 마련  
⑧ 담당업무별 교육이수·역량개발 문화 도입

## 14 인사총무팀 주요 업무계획

2023년

부서 목표 및 중점 추진과제

### 목 표

- ◆기관 설립 목적에 부합한 임무 수행에 필요한 인재 양성 및 인사관리
- ◆기술원만의 근무환경 조성을 통한 최상의 행정 서비스 제공

### 전략방향/추진과제

#### 전략방향

① 내부직원이 신뢰하는 인사관리

② 기술원다운 조직문화 조성 및 안정화

③ 사용자 중심의 건물·시설물 관리

④ 전략적 구매기능 수행

#### 중점추진과제

- 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

- ⑪ 공공조달 확대
- ⑫ 구매·계약 업무 간소화 및 자산관리 강화

## 15 재무관리팀 주요 업무계획

2023년

### 부서 목표 및 중점 추진과제

#### 목 표

- ◆기관의 적법한 재무 및 세무회계 기준 적용 및 운영
- ◆안정적인 재정 운영(무차입 경영 및 부채 최소화)
- ◆회계 정보시스템 정비 및 최신화

#### 전략방향/추진과제

##### 전략방향

##### 중점추진과제

① 재무구조 건전성  
및 투명성 확보

- ① 외부회계 감사 대응 및 적정 등급 달성
- ② '23년 개정세법 검토 및 적용
- ③ 세무 리스크 제로화 추진

② 재정의 안정적 운영

- ④ '23년 자금흐름 예측 및 유동성 확보
- ⑤ 예산 외 지출 최소화 및 시스템 마련
- ⑥ 부서별 예산/실적 정보 공유 및 절감추진

③ 수익 증대 및 미수금  
관리 강화

- ⑦ 기관자금 이자수익 증대 추진
- ⑧ 미수채권 관리강화 및 회수율 증대 추진

④ 회계시스템 최신화

- ⑨ 내부 데이터 관리 효율화(전자신고 등)
- ⑩ 직원 편의성 정보 제공 확장