

2017년 경영목표 및 업무계획

2016. 12.

GERI 구미전자정보기술원

목 차

1. 미래전략연구소	1
2. 혁신기술연구본부	5
3. 융합기술연구본부	11
4. 전자의료기술연구본부	15
5. 시험인증본부	19
6. 창조경제지원실	23
7. 경영지원실	27

2017년 미래전략연구소 업무계획

'17년 업무추진 계획

1 목표 및 추진방향

'17년 부서 목표	
정성목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 경상북도 최고의 기획·정책 기관으로 도약 ◆ 지역 산업 및 과학기술 로드맵 작성 / 각종 보고서 및 동향 자료집의 질적 향상
정량목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 추진 중인 대형 프로젝트의 성공적 사업화 (2건) ◆ 지역 대선공약 대형사업 발굴 (2건) ◆ 신사업 프로젝트 및 미래먹거리 사업 발굴 (5건)

부서운영 추진전략

- ◆ 1인 1사업 기획 및 추진 (책임과 전문성 있는 기획) : 10개 과제 목표
- ◆ 기관 경영전략 수립 및 체계 구축 (자립화 90% 목표)
- ◆ 대외 네트워킹 강화 (경북R&D기관장 협의회, 구미기업부설연구소협의회 등)
- ◆ 산업·과학기술 동향 보고서의 질적 향상 및 배포 확대 (5종 30회)

부서현안 및 이슈

- ◆ 기술기획연구센터 위상 및 역할 재정립, 안정적 재정 확보 (100%달성)
- ◆ 기술기획연구센터 인력 확보 (2명)
- ◆ 대선공약 사업 및 신규 대형과제 발굴 (7건)
- ◆ 직원의 전문성 강화 및 O/H 확보 (90% 목표)

2017년 정책연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 지역 미래성장동력인 스마트기기 육성사업 발굴·재정지원 건의(5개 사업, 총 1,881억원)
- 지역기업 기술역량 강화를 위한 구미기업부설연구소협의회 구성(92개사, 124명)
- 지역기업·지자체에게 국내외 산업·기술동향과 경제현안 시사점 제공(총 21회)

□ '17년 추진과제

'17년 목표

지역미래먹거리 산업발굴 강화 및 지속가능 경영체계 구축
(중대형 프로젝트 유치 1건, 발굴·추진 2건)

추진방향

- ◆ 지역산업 발전을 위한 Think Tank 역할 강화
- ◆ 산업·경제동향 분석 결과물의 활용도 제고
- ◆ 지역 중소기업 경쟁력 강화를 위한 네트워크 허브기능 강화
- ◆ 기관의 지속 성장을 위한 경영전략 수립 및 운영성과 극대화

중점 추진과제

1. 지역산업 발전의
선도적 역할 강화

- 1-1. 중대형 프로젝트 사업화 추진
- 1-2. 지역경제 활성화 신규사업 발굴·기획
- 1-3. 구미산업 발전비전 2030 프로젝트 수립

2. 산업·경제동향 분석
강화

- 2-1. 구미 지역경제 ISSUE&FOCUS 작성·제공
- 2-2. 구미 Insight Briefing 작성·제공
- 2-3. 구미 산업동향 분석보고서 발간

3. 지역 네트워크 허브
기능 강화

- 3-1. 구미기업부설연구소협의회 운영
- 3-2. GERI 포럼 이미지 제고

4. 지속 성장을 위한
경영전략 수립

- 4-1. 경영목표 및 중장기발전전략 수립
- 4-2. 기관 경영평가 기획·관리 및 총괄

2017년 기술기획연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 경상북도 R&D 전담기관 역할 수행 (기획/평가관리/네트워킹)
- 연구개발지원단 협의회 활성화 (공동지표/공동조사)
- 참조표준 데이터 센터 지정 (전자에너지손실 분야)

□ '17년 추진과제

'17년 목표

역량강화 및 역할 재정립
(중형과제 1건, 일반과제 3건, 입주율 75%)

추진방향

- ◆ 중대형 과학기술 R&D 기획 강화 (과제 및 용역 수주)
- ◆ 수행사업 성과창출 및 연계시스템 구축 (연지단 중 Top 3 수준)
- ◆ 경북 혁신주체 네트워킹 강화

중점 추진과제

1. 기획역량 강화

- 1-1. 중대형 과제 수주 1건 및 용역 2건
- 1-2. 기획역량강화 연계사업 1건 수주

2. 수행사업 성과창출

- 2-1. 조사분석 신뢰성 강화(연지단 중 top3)
- 2-2. 수행사업 성과 창출(보도자료 3건)
- 2-3. 경북과학기술정보서비스(GSTIS) 리뉴얼

3. 네트워킹 강화

- 3-1. 경북 R&D 기관장협의회 정례화 (년2회)
- 3-2. 경북관내 기업부설연구소 현황조사 (년1회)
- 3-3. 입주기업 스킨쉽 데이 (월 1회)

2017년 혁신기술연구본부 업무계획

'17년 업무추진 계획

1

목표 및 추진방향

'17년 부서 목표	
정성목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ GERI 특화 기술확보(센서/부품/3D display/에너지) ◆ 기술이전 가능한 연구성과 창출 및 확산, 인프라 활용 증대
정량목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 대형과제기획 9건, 신규R&D과제발굴 17건, 과제수주 9건 ◆ 사업수입 전년대비 125% 확대, 특허출원 15건, 논문제출 14건

부서운영 추진전략
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 미래 유망산업 및 지역 맞춤형 중장기 사업기획 ◆ 기술이전을 위한 핵심기술 확보 ◆ 보유인프라 활용 극대화 및 성과확산 ◆ 네트워킹 / 기업기술지원

부서현안 및 이슈
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 대형기획 및 중장기 과제발굴, 센터간 협업 및 외부연구자 공동연구 등을 위한 RFP 기획회의 정례화(격주 月, 17:00) ◆ 정상적인 웨어러블 센터사업 수행을 위한 웨어러블스마트디바이스기술연구센터 신평분원 이전 ◆ 연구성과 창출 극대화를 위한 집중연구시간(일과중 2시간) 독려 ◆ 보유기술의 외부홍보를 위한 기술성과Book 제작 및 시제품(연구성과물) 전시공간 조성

2017년 웨어러블스마트디바이스기술연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 예타기획단계부터 참여한 중앙 대형연구 연구과제 “웨어러블 스마트 패치” 수주
- 센서관련 핵심기술 확보 및 지속적인 독자연구개발 성과 기술이전(예정)

□ '17년 추진과제

'17년 목표

GERI 5대 특화센서 기술확보를 통한 혁신성과 창출
(전년대비 사업수입 140%, 특화연구자산 4건, 거점 연구센터구축 및 운영)

추진방향

- ◆ 경북형 웨어러블(바이오백신 융합 디바이스) 新산업 발굴·기획
- ◆ 중점연구분야(센서융합 스마트IT) 핵심기반기술 확보 및 성과확산
- ◆ 웨어러블 스마트 디바이스 전문 연구기관 역할 수행

중점 추진과제

1. 중장기적 대형국책
사업 발굴 및 기획

1-1. 바이오백신 융합 디바이스 기반구축사업 기획
1-2. 센서융합 스마트 디바이스 R&D사업 기획

2. 중점연구분야 핵심
특화기술 확보

2-1. 기술원 5대 핵심센서 기술 및 응용제품화 기술개발
2-2. 웨어러블 디바이스 핵심기술 및 상용화 기술개발

3. 스마트 디바이스 기반
구축 및 성과 확산

3-1. 웨어러블상용화지원센터 기반 구축
3-2. 연구성과 확산 및 웨어러블 기술지원

4. 연구 네트워크

4-1. 스마트 디바이스 공동 R&D 파트너 발굴
4-2. 스마트 디바이스 관련 외부위원 활동

2017년 융복합소재부품기술연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 연구성과 창출 및 보유기술 축적 : 특허 4건, 학술발표 3건
- 기술역량 강화 및 기술이전 활동 : '16년 구미시핵심부품기술개발사업 2건
- 보유기술의 적용범위 및 응용산업 확대 : 의료산업, 뷰티산업, 나노소재분야

□ '17년 추진과제

'17년 목표

4대 연구부문에 대한 연구체질강화 및 관련연구사업 수주
 (중대형사업 수주 1건, 부문별 연구사업확대 및 전년대비 사업수익 140%)
 (특허/논문 5건/5건, 원천연구사업(학진,과학재단) 1건 추진)

추진방향

- ◆ 4대 융복합소재부품 연구체제 구축 및 성과창출
 *4대 융복합소재부품 : 나노집적, Flexible, 탄소융복합, 디스플레이
- ◆ 중대형 사업수주를 통한 센터 운영 안정화 및 중기 재정확보
- ◆ 특허연구자산 확대를 통한 기술이전 저변 확대
- ◆ 원천연구사업 추진을 통한 기술가치 고도화

중점 추진과제

1. 연구체제구축 및 사업기획수주

- 1-1. 4대소재부품 연구분야 사업추진
- 1-2. 원천연구사업 추진(학진,과학재단등)
- 1-3. 유망전략기술개발사업/인프라 기반 상용화 사업

2. 중대형사업수주

- 2-1. 탄소클러스터 예타사업 기관참여(인프라)
- 2-2. 탄소클러스터 R&D 사업
- 2-3. 중앙부처건의 사업기획

3. 기술이전 저변확대

- 3-1. 기술이전 희망기업군 발굴 (연구회)
- 3-2. 기술이전을 위한 특허/논문 출원
- 3-3. 기술이전을 위한 기업기술지원

4. 인프라활용 성과창출

- 4-1. 장비활용 수익향상
- 4-2. 활용기업 파트너발굴 및 입주유치

2017년 3D디스플레이기술연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 홀로그램 융합기술 핵심부품소재 육성사업 사전기획 연구용역 수주
- 지적권 확보를 위한 특허 15건 출원, 학술발표 9건
- 3D 센터 구축사업을 통한 3D 연관 기업 지원(173억원, 79명 @4억원)

□ '17년 추진과제

'17년 목표

차세대 3D 디스플레이기술 연구센터 위상 확보
(연관 정출연 센터 MOU 2건, 지적권 확보 8건, 국가 전략사업 기획 1건)

추진방향

- ◆ 대형 기반조성사업 기획/수주 노력 경주
- ◆ 센터 자체 R&D역량 강화
- ◆ 보유 장비 infra를 활용한 기술개발/임대 사업 수주

중점 추진과제

1. 중장기
대형국책사업 발굴
및 기획

1-1. 공간 영상정보 융복합 첨단산업 예타 사업기획
1-2. 차세대 이동통신 기반 HVR(Hybrid Virtual Reality) 통합 테스트베드 구축 및 기술개발 사업

2. 자체 R&D 역량
강화

2-1. 센터 자체 R&D 추진(4개분야)
2-2. 보유 infra 활용사업(R&D) 기획/수주

3. 3D디스플레이
부품소재 기반구축
및 성과 확산

3-1. 3D디스플레이부품소재실용화지원센터 운영
3-2. 연구성과 확산 및 3D 디스플레이 기술지원

2017년 에너지기술연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- [대형과제]통합형 기술개발 플랫폼 과제 수주
- [개방형 플랫폼] 지엘테크/테라메탈 등 기업 공동연구실 지원
- [연구성과] 국제학술대회 논문발표 및 특허등록

□ '17년 추진과제

'17년 목표

공동연구플랫폼 활용기업 확대 및 신산업 연구사업 수주
(전년대비 사업수입 120%, 플랫폼 활용기업 150%)

추진방향

- ◆ 중장기 과제 수주를 통한 안정적인 연구수행
- ◆ 플랫폼 활용기업 확대로 수익창출 다각화 및 기업밀착R&D 수행, 성과확산
- ◆ 외부 환경변화에 따른 연구분야 확대로 신산업 진출(스마트카, 에너지신산업 등)

중점 추진과제

1. 에너지 신산업형
기술고도화 및
연구분야 확대

1-1. 중장기 과제 기획
1-2. 원천/상용화 과제 발굴/수주
1-3. 연구분야 확대

2. 핵심기술 확보 및
성과확산

2-1. 기술이전을 위한 지재권 확보
2-2. 공동연구플랫폼 운영

3. 개방형 플랫폼
활용 수익창출

3-1. 개방형 플랫폼 운영
3-2. 평가법 개발 및 전문인력양성 프로그램
개발/운영

2017년 융합기술연구본부 업무계획

'17년 업무추진 계획

목표 및 추진방향

'17년 부서 목표	
정성목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 보유 인프라 활용, 자립화 지속 실현 ◆ 본부의 연속성 확보를 위한 중대형 사업 도출
정량목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 자립화 100%, 인프라 활용 수익금 11억, KOLAS 시험 범위 76개 규격 ◆ 중대형사업 기획보고서 2건, R&D중심 신규과제 수주 3건, 논문 3건

부서운영 추진전략

- ◆ 신사업 영역 확대(중대형 과제기획, R&D 과제 수주)
- ◆ 보유 인프라 활용 비즈니스 영역 확대
- ◆ 既 추진사업 성과극대화
- ◆ R&D 역량 강화

부서현안 및 이슈

- ◆ 20년 이후 융합본부 연속성 확보를 위한 핵심사업 발굴 필요
- ◆ 모바일 산업 위축에 따른 동반 비즈니스 영역 축소
- ◆ 모바일분야는 전국차원에서 특화영역이 확보되었으나 IoT분야는 아직 미흡
- ◆ 본부의 모태가 기반구축 사업으로 현재 R&D 역량 다소 미흡

2017년 차세대통신기술연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 해외 통신사업자 인증랩 국내 유치를 위한 3차년도 재원(*79억원) 확보
 - * 국비 59, 지방비 20
- 해외 통신사업자 인증랩 국내 유치 활동 강화
- 시험·인증 장비 수익금 및 EMC 시험 영역 확대
 - ※ 수익금 전년대비 30% 증가(8.6억 → 11.2억, 활용율 67% → 72%)
 - ※ EMC KOLAS 28개 규격 추가획득(총 72개), 삼성전자 LED사업부 지정 시험소 획득

□ '17년 추진과제

'17년 목표

해외 통신사업자 인증랩 고도화 및 이동통신 테스트베드 서비스 확대
(O/H 100% 초과달성, 인증랩 재원 76억 확보, 장비수익금 11억원 달성)

추진방향

- ◆ 해외 주요 이동통신사 인증랩 국내 유치
- ◆ 장비수익금 11억 달성 및 EMC 시험영역 확대
- ◆ 차세대 이동통신 중·대형 사업 기획 착수 및 신규 R&D 과제 유치

중점 추진과제

1. 해외 주요 이동통신사
인증랩 국내 유치

- 1-1. 인증랩 국내 유치를 위한 4차년도 재원 (76억) 확보
- 1-2. 노키아社 LTE-FDD 인증권한 획득
- 1-3. GTI 국제 공인시험소 유치 활동

2. 장비 수익금 11억
달성 및 EMC 시험
영역 확대

- 2-1. 장비 수익금 11억 달성
- 2-2. 해외통신사업자 인증랩 이용기업 유치 활동
- 2-3. EMC 시험영역 확대

3. 차세대 이동통신 중·대형
사업 기획 착수 및 신규
R&D과제 유치

- 3-1. 차세대 이동통신 중·대형 사업 기획 착수
- 3-2. 신규 R&D 과제 유치

2017년 IoT융합기술연구센터 업무계획

요 약

- '16년 주요성과
 - 신규사업 3개 유치 (스마트창작터, 중기청 기술개발사업, 개방형 5G표준 모델개발)
 - 수행사업 성과창출
 - 구미 R&D지원기업 3개 우수평가, 스마트창작터 최종 창업팀 5개 선정
 - R&D 중심 연구센터 발판 마련 (R&D 3개 과제, 논문투고 3편)
- '17년 추진과제

'17년 목표

지속성장 가능한 R&BD 연구센터 도약
 (O/H 100% 초과달성, 중대형사업 기획보고서 1건, R&D중심 신규과제 수주 2건, 논문 3건)

추진방향

- ◆ R&D중심 신규사업 기획·유치
- ◆ 수행사업 실적지양 → 성과지향 추진
- ◆ 내부역량강화를 통한 전문성 확보

중점 추진과제

1. R&D중심 신규사업
기획·유치

- 1-1. 차세대 ICT(IoT, Connected Car, AI) 관련 중·대형
사업 기획 착수
- 1-2. 지역 산학연 R&D 과제 유치

2. 수행사업 실적지양, 성과
지향 사업수행

- 2-1. 경북SW융합클러스터 사업 성과 극대화
- 2-2. (스마트창작터) 지역 ICT 전문 창업기업 육성
- 2-3. 창의·감성 디바이스 제품화 기반구축사업 성과 극대화

3. 내부역량강화를 통한
전문성 확보

- 3-1. 대외 연구기관과의 기술교류 활동 강화
- 3-2. 내부 기술세미나 정례화

2017년 전자의료기술연구본부 업무계획

'17년 업무추진 계획

1

목표 및 추진방향

'17년 부서 목표	
정성목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 다부처 중대형 중장기 사업 기획 및 추진 ◆ R&D 과제 발굴 및 장비활용 극대화 ◆ 지식산업센터의 건축 및 운영방안 수립
정량목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중·대형사업 발굴·기획 : 4건 ◆ 신규과제 발굴 : 5건 ◆ 장비활용 극대화 : > 40% ◆ 지식산업센터의 건축 : 30%

부서운영 추진전략

- ◆ 3개 분야 (생체, 영상, 재활) 특화 중대형 사업 추진
- ◆ 확보된 인프라/기술 중심의 기업수요형 R&D과제 발굴
- ◆ 장비활용 극대화를 위한 교육지원 및 연구지원
- ◆ 지식산업센터 기업유치 전략 및 GMP 시설 구축 방안 마련

부서현안 및 이슈

- ◆ 의료기기 산업 육성을 위한 클러스터 조성
- ◆ 기술전문가 확보를 통한 핵심기술 R&D 경쟁력 강화
- ◆ 구축된 의료기기 인프라 활용한 실질적인 기업 지원
- ◆ 성공적인 지식산업센터 건축 및 기업 유치를 통한 센터 활성화

2017년 IT의료융합기술센터 업무계획

요약

- '16년 주요성과
 - 지식산업센터 건축 실시설계 완료
 - 전자의료기기 기업지원사업을 통한 업종 다각화기업 증가(54개사)
 - iJoCo Program 시범사업을 통한 글로벌 협업체계 마련
- '17년 추진과제

'17년 목표

글로벌 첨단 의료기기 연구기반시설 구축 및 협력사업 활성화
 [건축공정을 30%, 연구개발과제 1건(2억), 입주율 95%유지]

추진방향

- ◆ 전자의료기기 연구기반 시설구축 및 활용 제고
- ◆ 산·학·연·병을 통한 의료기기 기술지원 사업기획 및 도출
- ◆ 의료기기 전문기술 역량 강화 및 교육

중점 추진과제

1. 전자의료기기
연구개발시설 구축
및 활용 제고

1-1. 전자의료기기 지식산업센터 건축(공정을 30%)
 1-2. 지식산업센터 활용방안 및 기업유치(5개기업↑)
 1-3. IT의료융합기술센터 활용 제고(입주율95%↑)

2. 산·학·연·병을 통한
의료기기 기술지원
사업

2-1. KGMP를 기반한 양산시스템 지원사업 기획(신규)
 2-2. 수술로봇 시스템 개발 기획(신규)
 2-3. 국제협업을 통한 지역기업 판로확보 지원사업
 2-4. 경북의료기기산업 협의회 운영지원

3. 의료기기 전문기술
역량 강화 및 홍보

3-1. 의료기기 전문인력 역량강화
 3-2. 의료기기 전문가 초빙 세미나

2017년 융합의료기기연구센터 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 신규과제 수주 3건, 수주금액 : 9.4억
- 중대형 국책사업 기획보고서 제출 3건(총사업비 : 2,497억)
- 논문게재 9편, 특허출원 1건, 학회발표 8편

□ '17년 추진과제

'17년 목표

연구 성과 활성화를 통한 재정 자립화 기반 마련(60%)
(R&D 과제 수주 4건(>10억), 국책사업 기획 3건, 장비활용률 40%)

추진방향

- ◆ 차세대 지역 新산업(스마트 영상, 심근경색, 지능형 의료, 재활의료) 발굴
- ◆ 산학연병 협력 특화된 연구개발 역량 강화
- ◆ 연구환경 전문화

중점 추진과제

1. 차세대 지역 新산업
발굴

1-1. 수요자 연계 국책 사업 기획(3건)
1-2. 수요자맞춤형 R&D 과제 수주(4건, >10억)

2. 특화된 연구개발
역량 강화

2-1. 산학연병 협력 연구개발 역량 고도화
(논문발표 : 6건, 논문투고 : 6건)
2-2. 전자의료기기 독자기술 확보(특허 : 3건)

3. 연구환경 전문화

3-1. 3개 분야 연구실 전문화
(수행 과제 : 7건)
3-2. 장비운영 인력 전문화
(장비 운영/운용/홍보 : 38건)
(장비활용률 40%)

2017년 시험인증본부 업무계획

'17년 업무추진 계획

1 목표 및 추진방향

'17년 부서 목표	
정성목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 최고품질의 시험분석 서비스 제공을 통한 최고 기술지원 기관 ◆ 지속적 장비 인프라 홍보 및 활용방안 제고를 위한 인증유지 확대 및 대표사업 발굴 추진 ◆ 기업 상생 기술협력 플랫폼 구축
정량목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 장비인프라 활용증대(장비활용율 및 지원기관 20% 확대) ◆ 첨단 기술개발 사업화 및 인증지원 확대(유지 4건, 확대 1건) ◆ 장비수익 및 대표사업 발굴기업(지원사업 5억 수주)

부서운영 추진전략
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 장비분석 및 운영 선진화를 통한 지원강화(장비수입금 20% 증대) ◆ 지역산업육성 플랫폼 기능강화(지역 핵심산업 중심의 네트워크 구축 2건) ◆ 기술사업화 역량강화를 통한 글로벌 강소기업지원(내부 기술 분석 세미나 및 보고서, 신뢰성 컨설팅 레포트 작성교육 실시) ◆ 장비활용도 제고를 위한 적극적 홍보 체계 / 기관 간 협력을 통한 대표사업 발굴 추진

부서현안 및 이슈
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 구축장비의 시너지 극대화를 위한 효율적 운영 방안 마련 ◆ 기관수입의 극대화(소재부품 및 신뢰성 시험, 장비인프라 연계형 과제 수주) ◆ 분석신뢰성제고 및 분석역량 강화(신규 분석기술 개발 및 분석 역량강화, 분석전문 인력양성) ◆ GERI내 장비 통합관리 일원화로 특화분야 발굴 및 분석서비스 질적 제고 추진

2017년 소재특성분석센터 업무계획

요 약

□ '17년 추진과제

'17년 목표

소재특성분석기반 구축 및 활용을 통한 장비수익 20% 증대

추진방향

- ◆ 특성분석 활성화를 통한 장비수익 증대
- ◆ 국가참조데이터 개발 및 보급
- ◆ 소재분석 역량강화를 통한 전문 분석인력양성

중점 추진과제

1. 장비활용 수익증대

- 1-1. 특성분석 수입금 20% 증대
- 1-2. 소재특성분석장비 활용 과제 운영 및 수주

2. 인증 유지 및 확대

- 2-1. 국가참조표준 데이터 개발 및 보급
- 2-2. KOLAS 및 안전성검사기관 유지

3. 특성분석전문가 양성

- 3-1. 신규 분석기술 개발 및 분석 역량강화
- 3-2. 유료 교육 및 국가공인자격취득 과정 개발

2017년 신뢰성평가센터 업무계획

요 약

□ '17년 추진과제

'17년 목표

신뢰도제고와 분석특성화 기반조성을 통한 최상의 분석서비스 구현

추진방향

- ◆ 장비인프라 활용을 통한 수입금 20% 증대
- ◆ 인증 유지 및 확대(인증유지 3건, 신규확대 1건)
- ◆ 신뢰성 제고 및 기업지원 확대(종합 신뢰성 분석 200%확대)

중점 추진과제

1. 장비 인프라활용을 통한 수입증대

- 1-1. 장비분석 수입금 20% 증대
- 1-2. 지역거점 플랫폼 구축 등 인프라활용 과제 수주

2. 인증 유지 및 확대

- 2-1. KOLAS 운영, 에코랩 및 농산물 분석 기관지정 유지
- 2-2. 국방기술품질원 지정시험성적서정보체계 등록

3. 신뢰성제고 및 기업 지원 확대

- 3-1. 품질 및 불량분석 지원
- 3-2. 분석영역 및 기술활동 확대

2017년 창조경제지원실 업무계획

'17년 업무추진 계획

1

목표 및 추진방향

'17년 부서 목표	
정성목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수요기반 기업지원 프로그램 연계를 통한 원스톱 지원 체계 구축 ◆ 수요지향형 기술사업화 및 인력양성 기반 성과확산 생태계 구축
정량목표	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 원스톱 기업지원 및 국내외 판로 다각화 80건 지원 ◆ TLO전담부서 역할확립 및 자립도 100%달성(O/H기준)

부서운영 추진전략

<ul style="list-style-type: none"> ◆ GERI내외의 기관간 부서간 연계를 통한 기업지원 정보공유 / 활용 체계 구축 ◆ 지역 기업 중점현안 상시 모니터링 / 지역내 강소기업 발굴 강화를 위한 산연 공동체 구축 ◆ TTC플랫폼 정착을 위한 국책사업 유치 / 우수사례를 통한 특화된 BM모델 발굴
--

부서현안 및 이슈

<ul style="list-style-type: none"> ◆ 저변확대형 지역주력사업 내실 제고 및 차기사업 기획 추진 ◆ 시제품제작센터 지원사업 정착기 진입을 위한 지원체계 발굴 및 홍보 강화 ◆ 성과확산팀 정착을 위한 주요사업 기반 구축 및 신규사업 발굴 추진
--

2017년 기업지원팀 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 관련 사업의 확보를 통한 기업지원 기반 구축
- 기업발굴 및 지원사업 전개를 통한 기술원 위상 강화
- 성과창출 및 기업지원 관리시스템 도입 운영

□ '17년 추진과제

'17년 목표

수요기반 플랫폼 구축으로 기업지원 HUB 활성화

추진방향

- ◆ 기업지원 플랫폼 기능 활성화를 통한 기업의 단계적 성장지원
- ◆ 프로그램별 지원의 정책부합 성과창출 및 신규 수혜기업 발굴
- ◆ 지역 Issue 기반 중소기업 기술 및 판로 다각화 추진
- ◆ 신규사업 기획을 통한 지원기능 추가 확보

중점 추진과제

1. 기업지원플랫폼
기능 활성화

- 1-1. 프로그램간 원스톱지원체계 구축 및 운영
- 1-2. 정보제공을 통한 지원채널 거점확립

2. 지원사업별
성과창출

- 2-1. 기업발굴 및 저변확대
- 2-2. 시제품제작센터 활용도 향상

3. 중소기업 기술 및
판로 다각화 추진

- 3-1. 중소기업 현장애로기술 Fast-Solution제공
- 3-2. 시장다각화를 위한 글로벌 판로 개척 추진

4. 신규사업 기획 및
내부역량강화

- 4-1. 신규지원사업 발굴 및 기획
- 4-2. 전문교육 수료 및 자격취득

2017년 성과확산팀 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 지식재산 내부 프로세스 구축을 통한 기술사업화 관리체계 수립
- 인력양성 및 일자리창출 등 지역기반 기술교육 기업지원 기관 위상 제고

□ '17년 추진과제

'17년 목표

수요지향형 기술사업화 및 성과확산 생태계 구축

추진방향

- ◆ R&BD중심의 기술이전 및 사업화(TTC) 촉진 기능 강화
- ◆ 기술기반 지역착근형 일자리창출 지원 체계 확립
- ◆ 기술창업 활성화 토탈솔루션 지원 강화

중점 추진과제

1. R&BD중심의 기술이전 및 사업화 촉진 기능 강화

- 1-1. GERI 기술이전·사업화 플랫폼 정착 추진
- 1-2. 핵심기술기반 기술이전 사업화 모델 발굴

2. 기술기반 지역착근형 일자리창출 지원 체계 확립

- 2-1. 지역 기업 직무역량 Needs 파악
- 2-2. 수요기반 인력양성 신규사업 기획

3. 기술창업 활성화 토탈솔루션 지원 강화

- 4-1. 스타트업에서 성장보육으로 연계형 창업지원
- 4-2. 창업기업의 강소화를 위한 경쟁력 강화 지원사업 운영

2017년 경영지원실 업무계획

'17년 업무추진 계획

1 목표 및 추진방향

'17년 부서 목표

정성목표 (정량목표)

- ◆ 공정하고 합리적인 제도 추진 및 정착화
(승진제도 변경 1건, 유연근무제 운영지침 제정 1건, 교육훈련 연2회)
- ◆ 지속적 성장기반 확대를 위한 근무환경 개선 및 관리기능 강화
(창립10주년행사 1회, 청렴선포식 1회 및 청렴교육 2회, 혁신아이디어 경진대회 1회, 입주율 75%달성)
- ◆ 운영경비 절감 및 기관수익금 향상을 위한 모니터링 체계 구축
(직전연도 예산대비 집행율 10% 감소, 수익금 매출실적 전년대비 10% 초과 달성)
- ◆ 연구사업 통합 관리를 통한 효율성 제고 및 행정업무 지원강화
(통합정보관리시스템 구축 1건, 연구비 집행점검 12회)

부서운영 추진전략

- ◆ 지속적 성장과 행복한 일터를 위한 기반 강화
 - 공정하고 합리적인 기관 체계를 위한 제규정 보완 및 개선
 - 인사평가(MBO), 복리후생 제도를 통한 직원 만족도 증대
- ◆ 예산 집행 및 실적 관리의 Real Time 모니터링 시스템 구축
 - 사업비 및 운영비 집행 시 철저한 사전 타당성 검토로 예방시스템 구축
 - 부서별 매출실적의 실시간 관리 및 보상 체계 마련
- ◆ 연구관리 통합시스템 구축 및 안정적인 운영·관리
 - 통합시스템 구축을 통한 전자결재, 정부 시스템 연동으로 편의성 제공
 - 연구관리 시스템 강화를 통한 사업부서 지원 확대
- ◆ 기관의 위상제고를 위한 홍보기능 강화

부서현안 및 이슈

- ◆ 인사평가제도의 정착 및 공정한 성과보상 분위기 확산
- ◆ 복리후생제도 개선 및 편안하고 활기찬 근무환경 조성
- ◆ 부서별 수익금 매출에 대한 명확한 보상체계 마련 필요
- ◆ 기관 이익잉여금 증대 및 경비 절감 방안 마련 등 재무운영 구조개선 시급

2017년 총무인사팀 업무계획

요약

□ '16년 주요성과

- 대내외 환경변화에 선제적 대응 및 적시성 확보를 위한 제규정 (총 12건)
- 능력과 성과중심의 성과연봉제 변경 시행
- 활력 넘치는 직장 분위기 조성(징검다리 휴무, 하계휴가 실시, 워크숍 및 체육대회)
- 직원편의시설 구축 및 임대관리 효율화 추진

□ '17년 추진과제

'17년 목표

- ◆ 공정하고 합리적인 제도 추진 및 정착화
(승진제도 변경 1건, 유연근무제 운영지침 제정 1건, 교육훈련 연2회)
- ◆ 지속적 성장기반 확대를 위한 근무환경 개선 및 관리기능 강화
(창립10주년행사 1회, 청렴선포식 1회 및 청렴교육 2회, 혁신아이디어 경진대회 1회, 입주율 75%달성)

추진방향

- ◆ 기관운영 효율성 확보
- ◆ 행복한 일터를 위한 기반 구축
- ◆ 지속적 성장을 위한 기반 강화

중점 추진과제

1. 기관운영 효율성 확보

- 1-1. 평가제도 개선 및 직원 역량강화 추진
- 1-2. 인사시스템 및 Process 개선

2. 행복한 일터를 위한 기반 구축

- 2-1. 복지제도 개선 및 조직문화 활성화
- 2-2. 쾌적한 근무환경 조성 및 청사관리
- 2-3. 기술원 청렴도 제고
- 2-4. 혁신아이디어 발굴

3. 지속적 성장을 위한 기반 강화

- 3-1. 시설물 교체 및 전력료 절감을 통한 시설운영비 절감
- 3-2. 입주율 향상 및 관리기능 강화
- 3-3. 지식산업센터 기반구축 공사

2017년 재무관리팀 업무계획

요약

□ '16년 주요성과

- 기관 이자수익금 증가(전년 대비 116백만원)
- 자체수익 사업(임대/장비) 장기미수채권 회수율 증가(29%)
- 유휴자금 최소화, 기관 이익잉여금 증대로 유보금 확보 증대(+3,248백만원)
- 기관 재무건전성 지속유지 및 기관 위상 제고(6년 연속 흑자달성)
- 경영지원실 운영예산 절감(경상비 : 20%, 시설·장비운영비 : 45%)
- 재무회계 실무 능력 향상을 위한 자체교육 시행(분기 1회)
- 기관 행사 및 복지향상을 위한 예산외 자금 확보(49백만원)

□ '17년 추진과제

'17년 목표

운영경비 절감 . 기관 이익잉여금 . 매출실적 향상을 위한 모니터링 체계 구축

추진방향

- ◆ 운영경비 집행 관리체계 구축
- ◆ 수익사업 매출 실적에 따른 보상체계 구축
- ◆ 이익잉여금 향상을 위한 재무운영 구조 개선

중점 추진과제

1. 운영경비 절감을 위한 집행 / 관리 모니터링

- 1-1. 사업부서 운영경비 예산편성 / 집행 관리
- 1-2. 운영경비 집행 타당성 검토 및 사전 모니터링

2. 수익향상을 위한 매출 실적 관련 보상체계 구축

- 2-1. 부서별 수익사업 매출에 대한 명확한 보상체계 마련
- 2-2. 미수금 관리 강화로 기관 수익사업 매출채권 회수율 증대
- 2-3. 기관 영업외 비용 최소화

3. 기관 이익잉여금 향상을 위한 재무운영 구조 개선

- 3-1. 목적사업비 기관 전입분에 대한 실적공유, 실적에 대한 부서평가 기준 마련
- 3-2. 이자수익금, 기타 영업외 수익금 증대

2017년 연구관리팀 업무계획

요 약

□ '16년 주요성과

- 연구관리 업무 프로세스 정립 및 시스템(RPMS) 구축
- 기관 대외 위상 제고를 위한 홍보활동 강화
- 전사 O/H 목표 설정 및 실적 관리

□ '17년 추진과제

'17년 목표

연구사업의 통합 관리를 통한 효율성 제고 및 연구 행정업무 지원 강화
(통합정보관리시스템 구축 1건, 연구비 집행점검 12회)

추진방향

- ◆ 연구관리 업무 프로세스 개선 및 연구원 친화적 지원 확대
- ◆ 지속적인 홍보 활동을 통해 기술원 위상강화에 기여
- ◆ 안정적인 전산시스템 환경 구축 및 보안 관리 강화
- ◆ 내부사업의 성과 제고를 위한 운영 및 지원 강화

중점 추진과제

1. 연구관리 업무 프로세스 개선

1-1. 연구관리 업무 지원 확대 및 연구비 관리 강화
1-2. 통합정보관리시스템 구축 및 안정화

2. 기관 위상 제고를 위한 홍보기능 강화

2-1. 지역과 소통하는 온라인 홍보 강화
2-2. 대외 이미지 제고용 홍보물 제작·배포

3. 안정적인 전산시스템 운영·관리

3-1. 전산장비 및 정보화 서비스 안정화
3-2. 정보화 자원 보안관리 강화(정기점검)

4. 내부사업의 성과 제고

4-1. 성과창출형 연구개발사업 운영·관리
4-2. 자체 연구사업 지원 확대