

일등 진흥원 행동하는 진흥원

2016년도 경영목표와 운영계획

순서

I. 사업개요

① 경영목표 및 비전	2
-------------------	---

II. 세부 운영계획

II-1 지역SW성장지원사업

① 선도기업육성지원	4
② 국내·외 마케팅지원	6
③ 해외시장개척	8
④ 지역SW산업네트워크구성사업	10
⑤ 지역IT/SW산업 통계조사	11

II-2 지역IT/SW융합사업

① 개방형 농생명 SW융합 클러스터 구축 및 운영	13
② '15 ~ '16년 SW융합기술고도화기술개발	15

II-3 호남권 지역SW품질역량강화

① SW품질역량강화지원	17
--------------------	----

II-4 지역SW산업진흥지원 이월사업

① ICT융복합 육성방안 세미나	19
② 지역SW품질역량강화	21
③ 3D프린팅 산업동향 및 기술연구	22

II-5 기술료 사업

① 지역SW산업진흥지원기술료사업	23
-------------------------	----

순서

II-6 지역산업규모확대

- ① K-ICT디바이스랩보급운영 24
- ② 1인 창조기업비즈니스센터 운영 27
- ③ 스마트융합콘텐츠성장기반구축 29
- ④ 전북 저작권센터 운영 31
- ⑤ SW자산관리 컨설턴트 운영 33

II-7 지역맞춤형일자리창출

- ① ICT융합맞춤형전문인력양성 35

II-8 CT산업역량강화

- ① 전주음향마스터링스튜디오운영 36

II-9 경상운영비

- ① 전주정보문화산업진흥원운영 37

1. 경영목표

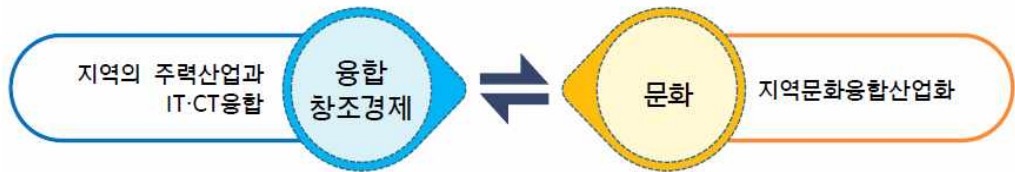
I. 개요

1. 경영목표 및 비전

Mission

지역 IT · CT 산업 경쟁력 강화

Vision



목표

- 사업예산** 2017년 사업비 **200억 달성**
- 특화브랜드** IT융합 · 지역문화융합산업, 스마트콘텐츠산업육성
- 기업성장** 2017년 입주기업 매출 **1,000억 달성**
- 산업성장** 지역 GDP 4.98% → 6%(15,951억 → 25,782억)

전략 목표



추진 전략

<ul style="list-style-type: none"> IT · CT클러스터 환경 보강 유관기관 협업사업 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 영화 · 영상후반 작업의 메카 음향산업 거점화 	<ul style="list-style-type: none"> 전통문화 · 농생명 융합 스마트콘텐츠산업육성 	<ul style="list-style-type: none"> 국가공모사업 유치 IoT, Smart-City 등
---	--	---	--

Ⅱ . 세부 운영계획

1-1

선도기업육성지원

1. 사업목적 및 필요성

- 지역 내 경쟁력 있는 IT/SW기업을 선발하여 집중 지원함으로써 지역을 대표하는 선도기업으로 육성
- 도내기업 상용화 제품의 국내/외 마케팅 활동, 컨설팅, 투자 등의 제반사항을 집중 지원하여 매출증대 및 고용창출

2. 사업근거 및 추진경위

- 소프트웨어산업진흥법 제6조 및 제9조
- 전주시 재단법인 정보문화산업진흥원 운영 등에 관한 조례 제8조(운영재원)
- 미래창조과학부, 정보통신산업진흥원 - 지역SW성장지원 사업 추진지침('15. 2. 10)
- 2015년도 지역SW성장지원사업 협약체결(미래창조과학부, NIPA, 전주시, 진흥원 '15. 3. 9)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 60,860천원(국비)
- 사업내용 : IT/SW기업의 특허 등 보유기술, 제품의 사업화 및 매출 증대를 목표로 하는 국·내외 마케팅 자금 지원 및 프로젝트 관리
- 지원대상 : 본사가 전북에 위치한 IT/SW관련 중소기업
- 지원규모 : 20,000천원(3개사, 20,000천원 내외 차등지원)
- 지원항목

지원항목	세부내용
컨설팅	경영, 회계, 법률, 기술, 마케팅분야의 컨설팅
국내/외 마케팅	홍보물 제작, 제품 포장(디자인), 전시회, 해외시장개척단 참가, 마케팅활동의 전반적 내용
교육	제품 및 기술관련 컨퍼런스(세미나, 워크숍)참가, 마케팅 실무교육 등
투자/자금	투자유치, 금융융자, 기술평가 등

- 지원금액 배분 및 기업 부담금

구분	금액	지원금배분
지원금	100,000원	기업당 각 20,000천원 내외 지원(차등지원)
기업부담금	업체제안금액	- 총사업비의 25%이상(현금 및 현물) 부담을 원칙 - 현금은 부담금의 10%이상 원칙

4. 그간 추진상황

- 5년 간(2010~2014년) 매년 4~5개사 선정 및 지원
 - '15년 지원실적
 - 지원기업 : 4개사(아이티스테이션, 지니, 메디앙시스템, JKDS)
 - 지원금액 : 100백만원(최대 30~20백만원까지 차등지원)
 - 정량실적 : 고용창출 5명

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 단계별 추진목표와 성과 달성 등을 모니터하여 향후 지역 선도기업으로 성장할 수 있는 지원체계를 마련
- 장기적이고 지속적인 지원을 통하여 잠재력 있는 기업발굴과 지역제품의 상용화 증대

1-2

국내·외 마케팅지원

1. 사업목적 및 필요성

- 도내 IT·CT기업들의 마케팅활동 관련 제반사항 지원을 통한 기업·제품 홍보 및 판로확대
- 지역기업들이 마케팅활동 수요에 따른 지원으로 지역기업 사업 만족도 제고 및 기업 마케팅 역량 강화

2. 사업근거 및 추진경위

- 소프트웨어산업진흥법 제6조 및 제9조
- 2015년도 지역SW성장지원사업 협약체결(미래창조과학부, NIPA, 전주시, 진흥원 '15. 3. 9)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 56,900천원(국비)
- 사업내용 : 도내 IT·CT기업 제품 전시회 및 홍보활동관련 제반사항 지원
- 지원대상 : 본사가 전북에 위치한 IT·CT기업
- 지원항목

지원항목	세부내용
국내외 전시회 개별 참가 지원	부스 및 시설 임차비, 홍보물 제작비, 통/번역비 등
국내 전시회 진흥기관 공동관 참가	부스 및 시설 임차비 등
IT·CT기업 홍보활동 지원	- 매체광고(TV, 라디오, 신문, 인터넷 광고 등) - 홈페이지, e-카탈로그, 홍보동영상, 브로셔 제작 등

- 지원금액 배분 및 기업 부담금

① 국내외 전시회 개별 참가지원 및 공동관 참가

구분	금액	지원금배분
지원금	25,000원	- 국내전시회 : 1개사 200만원 한도 - 해외전시회 : 1개사 500만원 한도
기업부담금	업체제안금액	참가 직접경비의 20% 이상

② IT·CT기업 홍보활동 지원

구분	금액	지원금배분
지원금	30,000원	기업당 각 3,000천원 내외 지원(차등지원)
기업부담금	업체제안금액	총사업비의 30%이상 부담

4. 그간 추진상황

- IT·CT기업 국내외 전시회 개별 참가지원 : 12개사
- IT·CT기업 홍보활동 지원 : 22개사

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 지역기업 마케팅기회 확대 및 역량 제고를 통한 기업 매출증대
- 지원결과 및 업체실적에 대한 지속적 관리 및 모니터링을 실시하여 지원사업 성과 관리를 통한 사업경쟁력 제고

1. 사업목적 및 필요성

- 광역권내의 IT기업 지원기관이 서로의 노하우를 공유하고, 국내·외 바이어를 공동으로 발굴, D/B를 공유함으로써 지역기업이 실질적인 매출을 올릴 수 있는 Agency로서의 역할 수행

2. 사업근거 및 추진경위

- 소프트웨어산업진흥법 제6조 및 제9조
- 2015년도 지역SW성장지원사업 협약체결(미래창조과학부, NIPA, 전주시, 진흥원 '15. 3. 9)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 59,340천원(국비)
- 사업내용
 - 해외전시회 지역SW진흥기관 공동관 참가, 한·중 ICT산업 교류회 및 비즈니스상담회 개최

① 두바이 정보통신박람회(GITEX Technology Week 2015)

- 전시기간 : 2016. 10. 16(일) ~ 10. 20(목)
- 장 소 : Dubai World Trade Center (DWTC)
- 참가지역 : 7개지역 19개사
(전주2, 전남3, 용인3, 대구2, 광주4, 강릉1, 충북4)
- 지원대상 : 지역 우수 IT/SW업체 (수출가능 제품 및 콘텐츠, 기술력 보유 기업)
- 지원규모 : 2개 기업, 각 부스비, 통역비, 마케팅비용 전액지원, 항공료 50% 지원

② 한·중 ICT산업 교류회 및 비즈니스 상담회 개최

- 행사일정 : 중국 심양('16년 상반기)
- 지원대상 : 전주·전북지역 ICT산업 분야 기업

- 지원내용

지 원 내 용	지 원 비 율 (%)	비 고
홍보물/통역비	100	지역에 따라 지원비율은 상이하할 수 있음
현지체제비	기업부담	
항공료	100	

4. 그간 추진상황

- '15년 한·중 ICT산업비즈니스 상담회 개최 4개 진흥원 17개사 참여
- '15년 두바이 정보통신박람회 2개사 참여(45건 상담/6개 성과)

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 지역기업의 해외시장 진출에 따른 매출 및 고용증가 기대
- 공동전시회 및 비즈니스상담회를 통한 바이어 공동발굴

1. 사업목적 및 필요성

- 입주기업, 도내 IT/SW기업, 유관기관들과의 간담회·워크숍등의 개최를 통해 전북 IT/SW기업 간 네트워크 구축 및 사업 MIND 공유
- 지역 IT/SW 각 분야 전문가 그룹 간 네트워크 구축을 통해 신규사업 아이템 발굴 및 사업추진의 시너지 효과 제고

2. 사업근거 및 추진경위

- 소프트웨어산업진흥법 제6조 및 제9조
- 2015년도 지역SW성장지원사업 협약체결(미래창조과학부, NIPA, 전주시, 진흥원 '15. 3. 9)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 69,900천원(국비 52,000, 시비 17,900)
- 사업내용
 - 지역IT/CT기업 및 산·학·연·관 네트워킹 활동 : 총 7회
 - 지역IT/CT기업 간담회 : 5회
 - 지역IT/CT기업 워크숍 : 2회

4. 그간 추진상황

- 지역 산·학·연·관 네트워킹 : 9회
- 지역IT/CT기업 간담회 : 8회
- 기업맞춤형 경영컨설팅 지원 : 10개사(10,000천원)
- 기업 워크숍 및 선진지 견학 : 2회

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 체계적이고 유기적인 산·학·연·관 네트워킹 구축
- 공동 사업 발굴을 통한 지역 IT/SW 산업 육성
- 기업 및 기관 네트워크 확대 및 타 지역과 교류 형성

1. 사업목적 및 필요성

- 지역 IT/SW산업 육성정책 수립 및 업체지원에 활용할 수 있는 객관적인 데이터 및 지표 확보를 위한 IT/SW산업 통계조사 보고서 발간

2. 사업근거 및 추진경위

- 소프트웨어산업진흥법 제6조 및 제9조
- 2015년도 지역SW성장지원사업 협약체결(미래창조과학부, NIPA, 전주시, 진흥원, '15. 3. 9)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 20,000천원(국비 5,800, 시비 14,200)
- 사업내용
 - 도내 IT/SW산업 및 업체에 대한 일반현황 및 경영실태 조사
 - 조사결과에 대한 부문별 데이터 분석 및 통계조사 보고서 발간
- 조사대상 : 전라북도 소재 ICT/SW기업체(전라북도 행정구역 기준)
- 용역비 : 20,000천원
- 용역내용
 - 지역 IT/SW산업 현황 조사 연구
 - 지역 IT/SW업체의 발전 현황 조사(GS인증, 벤처기업 인증, 이노비즈인증, 코스닥/나스닥 상장, 산업재산권 등)

4. 그간 추진상황

- 매년 지역 IT/SW산업 실태조사 및 통계보고서 발간
 - '15년 추진실적
 - 추진방법 : 전북지역 IT/CT분야 실태조사
 - 추진내용 : 전북지역 ICT/SW산업 실태조사
통계조사 보고서 발간(전라북도 지역편)

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 지역의 ICT산업 전반적인 현황 파악 및 기업들의 성장추이 데이터 확보를 통해 실효성 있는 지원정책 수립

1. 사업목적 및 필요성

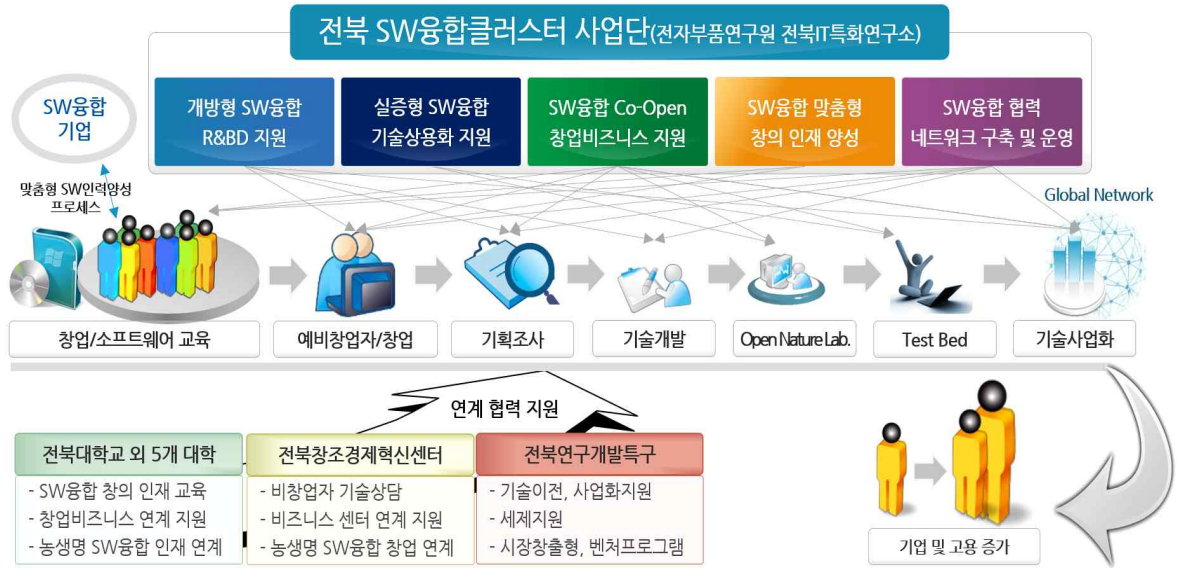
- SW융합 기반기술의 혁신 및 고도화를 통하여 단기적으로는 기업의 니즈 해결 및 중장기적으로는 지역의 특성화에 적합한 기술의 R&D 및 비즈니스 개발이 필요
 - 단 기 : 기술융합 R&D로 기업의 개방형 기술혁신(Open Innovation)과 기술 흡수능력(absorptive capacity) 향상을 통한 기업의 생산성 및 제품경쟁력 향상
 - 중장기 : 클러스터의 핵심엔진으로 R&D 기반의 연계 역량의 강화

2. 사업근거 및 추진경위

- 정보통신산업진흥원 전북 농생명 SW융합클러스터사업 선정 및 협약 체결('15. 6)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2015. 6. ~ 2019. 12.
- 사 업 비 : 총 1,700백만원(국비 900, 도비 500, 시비 300)
 - 총 사업비 : 총 24,100백만원(국비 10,000, 시비 3,000, 도비 11,000, 협력기관 100)
 - '16년도 사업비 : 총 5,420백만원(국비 2,000, 시비 600, 도비 2,800, 협력기관 20)
- 주관기관 : 전자부품연구원
- 참여기관 : (재)전주정보문화산업진흥원, 전북테크노파크, 농업기술실용화재단
- 참여지자체 : 전라북도, 전주시
- 사업내용
 - 전북의 전략산업인 농생명 산업기반을 활용하여 지역SW기업의 전범위적 지원 및 산·학·연·관 협업네트워크 조성을 통한 글로벌 농생명 SW 융합 집적단지 구축 및 운영



4. 그간 추진상황

- 전북 SW 융합 클러스터 1차년도 Kick-off 워크숍 진행
- SW융합클러스터 R&BD추진팀 구성 계획(안) 협의
- 1차년도 R&BD지원사업 및 과제발굴연구회 추진 계획(안) 수립
- 1차년도 R&BD지원사업 R&D 9개 과제 선정 및 지원
- 2차년도 지정과제 도출을 위한 과제발굴연구회 운영

5. 기대효과 및 향후발전계획

가. 기대효과

- SW기반기술 확보를 통한 SW산업과 다른 산업간의 융합기술 및 제품 개발의 기반 마련
- SW융합기술개발의 활성화를 통한 도내 기업의 신시장 발굴 및 기업 경쟁력 제고를 통한 성장 견인
- 산·학·연·관 연계 활성화를 통한 SW융합기술의 활성화
- 기존 SW융합제품의 비즈니스 모델 발굴 및 수익구조 개선을 통한 기업 매출 증대

나. 향후 추진방향

- 지역내 기업 및 연구소등을 대상으로 한 주기적인 수요조사와 과제발굴연구회를 활용한 SW기술동향 및 지역내 SW융합 기술분야의 분포 파악을 통한 지속적인 사업 발굴
- SW융합기술상용화를 통한 특화기술의 상용화를 통한 지역내 기업 활성화
- SW융합기술고도화를 통한 개발기술의 기술이전 등의 실질적인 활용 지원
- SW융합제품비즈니스지원을 통한 비즈니스 모델 발굴 및 기업 수익구조 개선

1. 사업목적 및 필요성

- 다양한 산업·서비스 분야와 연계한 SW융합 핵심기반 및 응용·상용화 기술개발을 통하여 국내 SW융합 시장 확대 및 산업 발전을 도모하고 新산업 창출 및 SW융합기술 고도화 추진을 위한 R&D 과제 지원

2. 사업근거 및 추진경위

- 정보통신산업진흥원 지역SW기술고도화 공모사업 선정 및 협약 체결('15. 4)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2015. 4 ~ 2017. 2
- 사업비 : 총 802,666천원(국비 602,000, 민자 200,666)
 - '16년도 사업비 : 총 401,333천원(국비 301,000, 민자 100,333)
 - ※ 진흥원 배정 : 30,000원(국비)
- 사업내용
 - ① 1차년도
 - 한방 근골격계질환 PHI 플랫폼 설계
 - 근골격계질환 도수검사 모델링, 알고리즘 설계
 - 진단용 PHD, 디바이스 게이트웨이 설계
 - ② 2차년도
 - RoM 측정·관리시스템 개발
 - 디바이스↔게이트웨이↔클라우드 관리시스템 개발
 - 도수검사 시스템 실장테스트, 알고리즘 개발
 - 진단용 PHD, 디바이스 게이트웨이 제작

4. 그간 추진상황

- SW융합기술고도화 기술개발사업 협약체결 '15. 5
(NIPA, 원광대학교 융복합창의연구소, 군산대학교 새만금ICT사업단, (주)리퓨터, 진흥원)
- SW융합기술고도화 기술개발사업 사업비 교부 '15. 5
- SW융합기술고도화 기술개발사업 착수보고회 '15. 6
- SW융합기술고도화 기술개발사업 Kick off 워크샵 '15. 5
- SW융합기술고도화 기술개발사업 월간보고회 및 품질 컨설팅(매월)

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 기술적 측면
 - 신기술 치료방법 및 생활연계형 치유방법 개발로 인한 해외 의료서비스 플랫폼 수출 및 국가 수익 증대
 - ICBMS 기반 융합 의료서비스 플랫폼(H/W·S/W)개발로 인한 IT의료기술 활성화
- 경제적 측면
 - 국민보건 향상 및 국민의료비 절감에 기여
(대상 질환 의료비 15% 절감효과 예상 : 대상 가구당 총비용 133만원 → 100만원 수준)
 - 고용창출 효과 1,875명 (직접창출 750명, 간접창출 1,125명)
 - 2018년 기준 연간 300만명/년, 3,000억원/년 지역경제 창출과 의료관광 활성화 기대
- 산업적 측면
 - 신개념 치료예방 플랫폼 개발을 통한 근골격계 질환 관리 세계 최고 수준 달성 (한방융합)
 - ICBMS 적용 의료 정보 네트워크의 개선을 통한 의료기관의 운영효율성 제고 및 진단·진료 정확성 제공
- 사회적 측면
 - 만성질환자의 경제활동 복귀로 자존감 회복 및 생활만족도 향상
 - 비수술적·비투약적 치료로 인한 치료비 절감과 국가의료보험 효율성 강화

1. 사업목적 및 필요성

- 지역 IT기업의 SW제품 경쟁력 강화를 위한 품질 컨설팅, 테스트 지원, 지역 기업의 품질 제고를 위한 인식 개선, SW품질 테스트 전문 인력 양성 교육을 통한 지역 인재 양성
- SW중심의 산업발전 패러다임의 전환으로 SW품질이 경제 및 사회적으로 미치는 영향력은 점점 더 강력해지고 있으며, ICT융·복합시대 산업 경쟁력 향상의 핵심 요소로 SW품질 부상
- 지역의 핵심산업과 ICT융합에 있어 SW는 핵심요소이지만 지역의 SW품질 관리 지원환경은 열악
- 기업의 성장과 산업의 중장기적 발전을 위한 SW 품질관리체계 필요

2. 사업근거 및 추진경위

- 사업근거 : 전주시 재단법인 전주정보문화산업진흥원 운영 등에 관한 조례 제12조
- 정보통신산업진흥원 2015년 호남권 지역SW품질역량강화 사업 협약 체결(15.3)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 161,500천원(국비 80,750, 시비 80,750)
- 사업내용
 - ① 인프라 활성화
 - 네트워크 활성화(SW품질협의회 운영)
 - ② SW제품 경쟁력강화
 - SW품질 컨설팅 지원(SW프로세서, SW제품, 인증 컨설팅 지원)
 - SW품질 테스트 지원(정적분석 테스트, 베타테스트)
 - 인증연계서비스(SP, GS인증, 기타 SW(제품)관련 인증 지원)
 - ③ SW품질 마인드 제고
 - SW품질인증 행사 개최
 - SW품질 가이드 지원 및 홍보활동

④ SW품질관리 인력양성

- SW품질 기술교육 : SW테스트 전문가, 공개SW 테스트 도구 활용
- SW테스트 전문가 자격 취득
- 내부인력 SW품질관리 역량강화

4. 그간 추진상황

- 2011년 품질역량센터 구축 및 개소
- 2015년 SW제품 테스트 지원(16건)
- 2015년 SW품질 컨설팅 지원(10개사)
- 2015년 SW제품 인증 지원(20건)

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 소프트웨어 인증을 지원을 통한 고품질의 소프트웨어 제품 개발유도로 열악한 지역 SW기업의 자립화가 기대
- 지역 기업의 개발 프로세스를 개선하고, 소프트웨어 품질 향상과 소프트웨어 프로세스(SP)인증 확산
- 지역내 SW품질관리 및 테스트를 실행할 수 있는 인프라(인증/컨설팅/시험 연구소) 구축 및 SW 품질관리체계 확립

1. 사업목적 및 필요성

- 지역SW융복합 연구 및 기술개발의 활성화를 위한 ICT 융복합 기술 관련 분야 현황 및 적용 사례, 발전 방향등을 주제로 전북 제조 산업과 IT/SW 기업 간 ICT 융복합 기술 개발 방향 공유
- 지역의 당면 주요산업 정책을 관련기관 관계자 및 전문가들의 토론회를 통한 자문·정보교류 및 발전·육성 방향 마련

2. 사업근거 및 추진경위

- 2014년 지역SW산업진흥지원사업 사업비 잔액 활용 사업 계획서 제출('15. 10)
- 정보통신산업진흥원 지역SW지원팀-1715 「2014년 지역SW산업진흥지원사업 사업비잔액활용사업 심의결과 통보」 ('15. 11)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2015. 12. ~ 2016. 3.
- 사업비 : 총 9,346천원(자체)
- 사업내용 : ICT융복합 기술동향 파악 및 도내 SW산업 육성방안 논의를 위한 ICT융복합 전문가 강연 및 지역 관계자 네트워킹

4. 그간 추진상황

- 제1회 ICT융복합 육성방안 세미나 추진(농생명·SW융합)
- 제2회 ICT융복합 육성방안 세미나 추진 계획 수립

5. 기대효과 및 향후발전계획

가. 기대효과

- 타분야와 ICT융복합 육성을 위한 지역 내 SW융합 활성화 방안 논의
- 도내외 ICT융복합 전문가 강연을 통한 기술 트렌드 파악 및 도내 산·학·연·관 연계 활성화를 위한 네트워킹

나. 향후 추진방향

- ICT융복합 정책 및 기술 트렌드 파악을 위한 ICT융복합 기술 정책 관계자 및 관련 전문가 섭외

- 세미나 세부 세션 확정 및 토론자 섭외
- 세미나 개최를 통한 관련 전문가 강연, 전라북도 ICt융복합 육성을 위한 토론자 토론 진행과 네트워킹 진행

1. 사업목적 및 필요성

- SW는 일자리 창출과 창조경제라는 정책 아젠다를 실현하기 위한 핵심 동력으로 부상
- 이에 따라, 미래부는 SW를 창조경제 실현도구로 규정, “인력양성-시장육성-생태계 조성”을 핵심으로 하는 「SW 혁신전략」 발표함
- 2017년까지 SW인력 8만명 부족 전망, 민간과 함께 SW인력을 추가공급, SW 개발자 재교육, SW 교육 강화 등의 과제 제시
- 지역 대학 등에서 기본적인 이론교육을 통해 초급인력이 배출되고 있으나 현재 호남권IT/SW개발자를 위한 고급교육 개설 전무
- 따라서 다양한 관심사를 반영한 호남권지역 SW개발자를 위한 전문역량을 강화할 수 있도록 소규모 스터디그룹을 지원하고자 함

2. 사업근거 및 추진경위

- 정보통신산업진흥원(지역SW지원팀-1715) 「2014년 지역SW산업진흥지원 사업비 잔액활용사업 심의결과 통보」

3. 사업개요

- 사업기간 : 2015. 12. ~ 2016. 3.
- 사업비 : 총 2,718천원(자체)
- 사업내용
 - 지역 SW개발자 전문역량 강화 지원
 - 스터디그룹 운영지원을 통한 지역내 SW개발자 역량 강화

4. 기대효과 및 향후발전계획

- SW개발자를 위한 전문 역량 강화 지원을 통한 고품질의 소프트웨어 제품 개발 환경 구현
- 지역에 개발자를 대상으로 고급 SW개발 기법에 대한 교육을 통한 지역 SW개발자 능력 강화를 통한 생산성 증대
- SW개발자의 재교육을 통한 지역 기업에서 인력 양성 비용 부담을 해소

1. 사업목적 및 필요성

- 전북지역 특화산업인 탄소산업과 미래 신성장 사업인 3D프린팅 산업과 연계방향 및 3D프린팅 산업 관련 원천기술 확보 및 성장을 위한 기술 및 산업 동향 조사
- 전북지역 3D프린팅 산업 기반 조성 및 발전방향 수립

2. 사업근거 및 추진경위

- 정보통신산업진흥원 지역SW지원팀-1501(2015. 11. 5.) 2014년 지역SW산업 진흥지원사업 사업비 잔액 활용계획 통보

3. 사업개요

- 사업기간 : 2015. 12. ~ 2016. 3.
- 사업비 : 총 12,230천원(자체)
- 주관기관 : (재)전주정보문화산업진흥원
- 추진방법 : 3D프린팅 전문연구기관과 공동연구추진
- 사업내용
 - 3D프린팅 관련 산업 동향 및 관련 기술 발전 동향
 - 전북지역 3D 프린팅 산업 발전 기술로드맵 도출
 - 전주시 특화 분야와 3D 프린터 연계분야 발굴
 - 타 사업 분야 아이템 도출(전주시와 융합될 수 있는 아이템)
 - R&D 아이템 발굴

4. 그간 추진상황

- 2014년 지역SW산업진흥지원사업 사업비 잔액 활용 계획 통보 '15. 11
- 3D프린팅 산업동향 및 기술용역 계획수립 '15. 12

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 도출 아이디어 및 아이템을 구체화, 사업화하여 향후 국가 공모사업 신청 및 시책사업 제안 등에 활용
- 지역기업 지원사업 기획 및 정책수립의 기초자료로 활용

1. 사업목적 및 필요성

- 지역 선도산업 분야 및 지역특화전략산업과 연계한 미래선도형 융합 SW 신산업 육성과 제품화 및 국산화 촉진
- 지역경제 활성화의 일환으로 지역내 특화산업분야 및 SW융합분야의 제품상용화 지원을 통하여 지역내 중소SW기업의 성장기회 확대

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 677,887천원(자체)
- 사업내용 : 지역특화전략산업과 연계한 지역SW기술개발지원
※ 사업 시행지침에 따라 일부 사업내용이 변경될 수 있음

3. 그간 추진상황

- 사업 추진방향 설정 및 계획 수립을 위한 지역내 SW기업 수요 조사

4. 기대효과 및 향후발전계획

가. 기대효과

- 지역SW산업의 글로벌 경쟁력 확보 및 산업경쟁력강화
- 지역 중소기업 IT/SW인력의 고용안정 및 미취업자의 일자리창출 기여

나. 향후 추진방향

- 지역 선도산업 분야와 연계되는 SW융합 제품 상용화 및 국산화를 위한 R&D 지원 과제 지원
- 기업 성장을 위한 체계적인 R&D 지원 과제 연구개발 추진 및 산출물 관리
- 지원 컨소시엄의 성장여부를 위한 과제 지원 종료 후 사후 관리 체계 구축

1. 사업목적 및 필요성

- ICT 스마트 제품의 아이디어 발굴, 제품기획, 제품화지원, 시장진출 등을 지원할 수 있는 DIY 창작 환경 구축 및 ICT 창업 및 산업 활성화 촉진
- 지역 내 자원연계·협력 체계 강화를 통해 창작확산 및 창업·ICT산업 활성화 추진 시너지를 창출하여 K-ICT 디바이스랩을 지역 ICT 스마트 신산업 육성 거점으로 육성

2. 사업근거 및 추진경위

- 2015년도 K-ICT 디바이스랩 보급·운영사업 협약체결(NIPA, 진흥원, '15. 8. 6)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 380,000천원(국비 190,000, 지방비 190,000)
- 주관기관 : (재)전주정보문화산업진흥원
- 참여기관 : 전북창조경제혁신센터, 전북대학교 산학협력단 무한상상실, 전주대학교 창업지원단, 한국탄소융합기술원
- 시설규모 : 면적 236.5㎡
(DIY Open Lab, Idea Hub, 디자인실, 교육장, 컨설팅룸, 사무공간)
- 사업내용
 - ① 디바이스랩 환경 구축(기반강화)
 - 구축내용 : 스마트 신제품 개발을 위한 개발 장비 및 SW 도입
 - ② 아이디어 발굴과 창작활동 지원을 통한 창업활성화(창작지원)
 - 아이디어 공모전 개최
 - 응모자격 : 창의적 아이디어를 보유한 일반 국민 누구나
 - 공모분야 : 스마트 기술을 활용하여 제품화 및 사업화가 가능한 전 분야에 대한 새로운 비즈니스 아이디어 공모

- DIY창작 실습교육
 - 교육명 : 아두이노/라즈베리파이 DIY과정
 - 교육기간 : 2016년 3월, 5월, 7월, 9월 중
 - 교육대상 : 대학생, 예비창업자, 스타트업 기업 등
 - 교육내용 : DIY개발 툴키트를 이용한 다양한 프로젝트를 통해 창의력, 사고력, 문제해결력을 증진시키고 실제 디바이스에 적용하기 위한 실습 중심의 교육 프로그램 운영
- 아이디어 제품화 지원
 - 지원대상 : 공모전 입상자 및 스타트업 기업
 - 지원방법 : 공모전을 통해 발굴된 창의적 아이디어 및 기업의 제품개발 완료시점에 시제품 개발지원을 통해 조기 제품화
 - 지원분야 : 기업 자생력 강화를 위한 기술개발 및 시험환경, 스마트 시제품 제작 지원
- 컨설팅 및 멘토링 서비스
 - 지원대상 : 제품화 지원 대상 대학생, 예비 창업자 및 스타트업 기업, 아이디어 공모전을 통해 선정된 팀
 - 지원분야 : 시제품 제작을 위한 제품 모델링, 기술 및 제품시장 분석 등 사업기획에 대한 자문 비용 지원, 특허출원전 선행기술조사, 기술정보, 우선심사 신청용 선행기술조사 비용 지원

③ 창작확산 네트워크 구축 및 운영(네트워킹)

- DIY 정기 세미나 개최
 - 운영방식 : 매월 1회 정기 세미나 개최
 - 참석대상 : ICT DIY 관련 전문가 및 개발자, 유관기관 관련자 등
 - 추진방법 : 디바이스랩에 대한 이해도 증진, 저변확대 및 인식확산을 위해 참여기관 등과 연계한 세미나 개최
- 참여기관 및 유관기관 간담회
 - 운영방식 : 비 정기 간담회 개최
 - 참석대상 : 사업 참여기관 및 지역 내 유관기관 등
 - 추진방법 : 디바이스랩 이용자 및 지원사업 수혜자 등을 대상으로 참여기관 및 유관기관 내 지원사업 연계 방안 논의 및 공동 사업 추진 등 협력 추진

4. 그간 추진상황

- K-ICT 디바이스랩 전주 환경 구축 '15. 9.
- K-Global Startup 스마트 디바이스 공모전 개최 '15. 9. 21 ~ 12. 21
- K-ICT 디바이스랩 전주 개소식 '15. 11. 17
- 우수아이디어 제품화 지원사업 '15. 12. 01 ~ 30

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 신규고용 및 창업활성화
: 전문교육을 통해 배출된 인력을 지역 기업에 연계하여 신규고용을 창출하고, 공모전 및 교육을 통해 발굴된 아이디어에 대한 제품화 및 사업화 지원을 통해 스마트 디바이스 분야 창업 견인
- 취약한 ICT산업 인프라를 극복하고 창의적인 아이디어를 통해 기존 산업의 한계를 극복하고 新산업을 창출하는 혁신창출 역량 강화

1. 사업목적 및 필요성

- 창의성과 전문성을 바탕으로 부가가치를 창출하는 1인 창조기업의 지속적 발굴과 회사경영에 관한 전반적인 지원을 통하여 성공이 가능한 1인 창조기업으로 육성
- 1인 창조기업의 육성과 거점 확보 및 활성화를 통해 청년 창업가 육성과 젊은 일자리 창출 및 지역경제 활성화 기여

2. 사업근거 및 추진경위

- 1인 창조기업 육성에 관한 법률('11. 4. 4제정, '13. 9. 23 일부개정)
- 중소기업청 1인 창조기업 비즈니스센터 확대 운영에 따른 공모 선정('10. 12)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 170,000천원(국비 120,000, 시비 50,000)
- 시설규모 : 연면적 427.5m²(지상2층) / 입주형 17실, 이용형 2실(8석)
- 사업내용
 - 1인 창조기업 신규 예비창업자 발굴(40명)
 - 1인 창조기업 시제품제작 및 마케팅 지원
 - 창업활동에 필요한 전문가(세무, 회계, 경영 등) 상담지원
 - 1인 창조기업 전문교육 및 세미나 개최

4. 그간 추진상황

- 1인 창조기업 지속적인 예비창업자 발굴 : 117% 증가
 - '11년 65명 → '12년 112명 → '13년 152명 → '14년 192명 → '15년 232명
- 2014년 1인 창조기업 전문교육 : 3회
 - 사업계획서 작성, 스마트워크, 3D 모델링 교육
- 2015년 1인 창조기업 공공기관 지원 사업 참여 : 32건/415백만원

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 1인 창조기업의 제품 전시회를 통해 개별기업의 홍보 및 제품 판매를 통한 수익창출 기대
- 1인 창조기업의 시제품 제작을 통해 지속적인 사업화 지원
- 1인 창조기업 제품전시회를 통한 1인 창조기업의 홍보 기회 마련

1. 사업목적 및 필요성

- 스마트 기술과 융복합 가능한 지역특화형 콘텐츠를 발굴·육성하여 지역 문화 산업 및 스마트콘텐츠 산업의 경쟁력 강화
- 지역 CT산업 산·학·연 주체 간 전문 네트워크 구축을 통해 정보공유 채널을 마련하고 유기적인 협업모델 및 지역 전략사업 발굴

2. 사업근거 및 추진경위

- 사업근거 : 전주시 재단법인 전주정보문화산업진흥원 운영 등에 관한 조례 제12조
- 사업수행 : (재)전주정보문화산업진흥원

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 200,000천원(시비)
- 사업내용
 - 스마트콘텐츠 제작지원 : 지역 우수 문화·콘텐츠 발굴 및 제작 지원
· 디지털콘텐츠, 모바일게임, VR콘텐츠, 웹툰, 스마트앱 개발분야 등
 - 신사업기획단 운영 : 지역전략산업과 ICT융합형 CT특화분야 신사업 도출

4. 그간 추진상황

- 2013년 게임콘텐츠 제작 및 해외진출 지원
 - 스마트 게임콘텐츠 제작지원 : 3개사 3건
 - 차세대게임 제작지원 : 1개사 1건
 - 지역 스마트 게임콘텐츠 해외진출지원 : 5개사 7건
- 2014년 게임콘텐츠 제작 및 런칭 지원
 - 스마트 게임콘텐츠 제작지원 : 3개사 3건
 - 기능성게임 제작지원 : 1개사 1건
 - 지역 스마트 게임콘텐츠 해외 런칭 지원 : 1개사 1건
 - 지역 스마트 게임콘텐츠 국내 런칭 : 3개사 3건
- 2015년 스마트콘텐츠 육성 및 네트워크 운영
 - 스마트 콘텐츠 제작지원 : 2개사 2건
 - 스마트 콘텐츠 창업지원 : 3개사 3건
 - 신사업기획단 CT분과 운영 : 자문회의 5회, 결과보고서 1부

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 지역의 우수 콘텐츠의 지속적인 발굴 및 육성을 통해 스마트 콘텐츠 산업의 활성화 기반조성
- 지역 콘텐츠 사업 전문가pool 구축 및 정기적인 자문회의를 통한 콘텐츠 산업 분야 신사업 및 신규과제 발굴을 통한 경쟁력 강화
- CT산업분야 산·학·연·관 네트워크 구축을 통한 유기적인 협력관계 형성

1. 사업목적 및 필요성

- 전북저작권센터 활성화를 위한 홍보와 사업수행
- 지역 중소기업 및 1인 창조기업의 저작권 보호 및 저작권 등록 및 사업화 지원을 통해 저작권 스타기업 육성

2. 사업근거 및 추진경위

- 전북저작권서비스센터 협약체결(한국저작권위원회, 진흥원, '14. 3. 25)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 110,000천원(국비)
- 주관기관 : (재)전주정보문화산업진흥원
- 사업내용
 - 1인 창조기업, 중소기업이 센터를 통하여 저작권 분쟁예방 및 지식 재산 창출·활용 할 수 있도록 지원
 - 집중 지원·육성 대상 기업의 상시 저작권 등의 상담을 위한 저작권 전문가 멘토링
 - 저작권 전담인력을 고용, 지역의 저작권 서비스 수요파악 및 저작권 서비스 제공(한국저작권위원회 협력) 역할 수행
 - 지역 산업 및 입주기업 특성에 맞춘 저작권 특화사업 추진
 - 저작권 인식제고를 위한 저작권 교육 강좌 개설
 - 서비스 대상 범위확대를 위한 홍보사업 전개
 - 지역 센터 간 협력을 위한 중소기업 저작권 지원 협의회 구성

4. 그간 추진상황

- 전북저작권서비스센터 개소식·현판식 및 세미나 '14. 5. 14
- 2014년 전북저작권서비스센터 완료보고서 제출 '15. 2. 15
- 전북저작권서비스센터 저작권사업화 참여기업 워크숍 '15. 11. 19
- 중소기업지원 유관기관협력워크숍 참석 '15. 12. 3

5. 기대효과 및 향후발전계획

- SW자산관리 컨설턴트를 통한 저작권 인식제고
- 저작권 홍보, 교육, 멘토링, 상담, 사업화를 통한 저작권 보호
- 지속적 홍보를 통한 저작권의 중요성과 올바른 권리 행사
- 유관기관 네트워크 활성화로 통합지원 시스템 구축

1. 사업목적 및 필요성

- SW자산관리 전문 컨설턴트 전담인력 채용 및 상시예방체계 구축
- 전문 컨설턴트의 전문가 교육을 통한 업무능력 배양
- 전북지역 중소기업 대상 SW저작권 분쟁 및 불법복제 예방 컨설팅 실시
- 전북저작권서비스센터와 연계를 통한 올바른 저작권 보호

2. 사업근거 및 추진경위

- 2015년 SW자산관리 컨설턴트 운영기관 선정('15. 3. 17)
- 2015년 SW자산관리 컨설턴트 운영사업 협약체결(한국저작권위원회, '15. 3. 23)
- 2016년 SW자산관리 컨설턴트 계속사업 진행

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 32,000천원(국비)
- 사업내용
 - 중소기업 SW저작권 분쟁예방 및 불법소프트웨어 사용에 관한 컨설팅 (약 100건 ※미정사항) 수행.
 - 전북저작권서비스센터 연계지원

4. 그간 추진상황

- SW자산관리 컨설턴트(55건)
- SW자산관리 컨설팅 설명회(5건)

5. 기대효과 및 향후발전계획

가. 기대효과

- 전북지역 SW자산관리 전문 전담인력 배치 및 서비스 제공을 통하여 SW저작권 분쟁 대응능력 강화 및 SW불법복제 예방 상시체계 구축
- 전북저작권서비스센터와 연계를 통한 저작권에 대한 인식이 부족한 지역 기업에 저작권 홍보, 교육을 통한 저작권의 중요성 인식 고취

나. 향후 추진방향

- 전북지역 중소기업의 SW자산관리 기반 구축 및 올바른 SW사용에 대한 인식 제고 및 분쟁에 따른 피해 사전예방
- 전북저작권서비스센터의 전문성을 강화하여 저작권에 대한 찾아가는 종합 서비스 제공
- 기존 저작물의 보호를 통해 신규 저작물의 활발한 시장진출을 꾀하고 저작권의 사업화 지원을 통해 저작권을 이용한 비즈니스 모델 창출
- 저작권 기업간의 활발한 교류를 통해 지역 경제에 저작권 관련 기업 생태계 구축 및 지역 경제의 한 축으로 자리매김

1. 사업목적 및 필요성

- 전북혁신도시 12개 공공기관 이전에 따라 안정적인 정착 및 서비스 구현을 위한 ICT 전문인력 수요 증가
- 고급 실무형 전문인력 양성 및 공급을 통한 이전 공공기관과 안정적인 협업체계 구축이 필요

2. 사업근거 및 추진경위

- 2015년 지역맞춤형 일자리창출 지원사업(다년도사업) 선정결과 알림('15. 1)
- 2015년 지역맞춤형 일자리창출 지원사업 지원약정체결 참석요청('15. 2. 11)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 142,000천원(국비 127,000, 시비 15,000)
- 교육인원 : 총 20명
- 사업내용 : Java Programming, Oracle, Web Programming(Server), 개인정보 암호화, HTML/CSS, Web 2.0 Client Programming, Web Application Framework, OS 및 네트워크, 프로젝트 수행 등

4. 그간 추진상황

- 혁신도시 이전 공공기관 네트워킹 구성 및 협약체결
- 2016년도 ICT융합 맞춤형 전문인력 양성사업 교육 추진을 위한 기업체 수요 파악

5. 기대효과 및 향후발전계획

가. 기대효과

- ICT융합 맞춤형 전문인력의 체계적인 교육으로 기술전문가로서의 역량강화 및 관련업체 취업연계 가능

나. 향후 추진방향

- 지역 내 ICT기업과의 정기적인 모임을 통한 요구인력 파악 등
- 교육 수료생에 대한 지속적인 취업지도 및 지역기업에 대한 고용연계

1. 사업목적 및 필요성

- 지역 영화·영상 및 음악산업 발전을 위해 음향후반제작기술 지원
- 음향마스터링스튜디오의 관리 운영 및 시설 장비 활성화
- 음향산업 인력창출을 위해 음향기술 전문 인력 양성 교육

2. 사업근거 및 추진경위

- 2010년 전주음향마스터링스튜디오 위탁 관리 운영(전주정보영상진흥원)

3. 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 사업비 : 총 99,750천원(시비 50,000, 자체 49,750)
- 사업내용
 - 음향마스터링 스튜디오 운영 활성화 및 홍보강화
 - 음향기술 전문 인력 양성 교육
 - 음향마스터링 스튜디오 시스템 유지 관리

4. 그간 추진상황

- 음향마스터링스튜디오 운영 활성화 '15. 1. ~ 12.
- 음향마스터링스튜디오 관리 운영 '15. 1. ~ 12.
- 음향기술 전문인력 양성교육 '15. 5. ~ 10.
- 영화부문 작업현황 : 21편 작업
- 음반 및 방송 홍보 음향 작업현황 : 98편 작업

5. 기대효과 및 향후발전계획

- 음향마스터링스튜디오 운영실적
 - 작업편수 80건 이상, 가동 횟수 100회 이상
- 지역 디지털 음향 콘텐츠 산업분야에 신규 수요 형성을 통한 지역영상 산업 및 음악 산업 발전 촉진

□ 개요

○ 설립근거

- 민법 제32조 및 미래창조과학부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙
- 전주시재단법인전주정보문화산업진흥원운영등에관한조례 제3조

○ 설립일자 : 2001. 8. 21(법인설립허가일)

○ 주요업무

- 진흥원 시설·장비의 관리 및 운영
- 정보문화산업 육성 진흥을 위한 기반조성 및 진흥사업
- 정보문화산업 전문인력 양성 지원 및 창조(창업)기업 지원
- 정보문화산업 발전을 위한 홍보 및 마케팅 지원
- 정보 또는 자치단체 등의 위임·위탁 및 용역사업 등
- 기타 진흥원의 설립 목적을 달성하는데 필요한 사업

□ 시설현황

※ 규모 : 부지 11,206㎡ / 연면적 8,072㎡

○ 멀티미디어기술지원센터

- 건물규모 : 연면적 3,304.61㎡(지상3층)
- 주요시설 : 기업 입주실(10실), 사무실, 교육장, 회의실, 음향마스터링스튜디오

○ IT벤처센터

- 건물규모 : 연면적 2,847.38㎡(지하1층/지상4층)
- 주요시설 : 기업 입주실(13실), K-ICT 디바이스랩, 교육장 2, 회의실 2, 식당, 휴게음식점

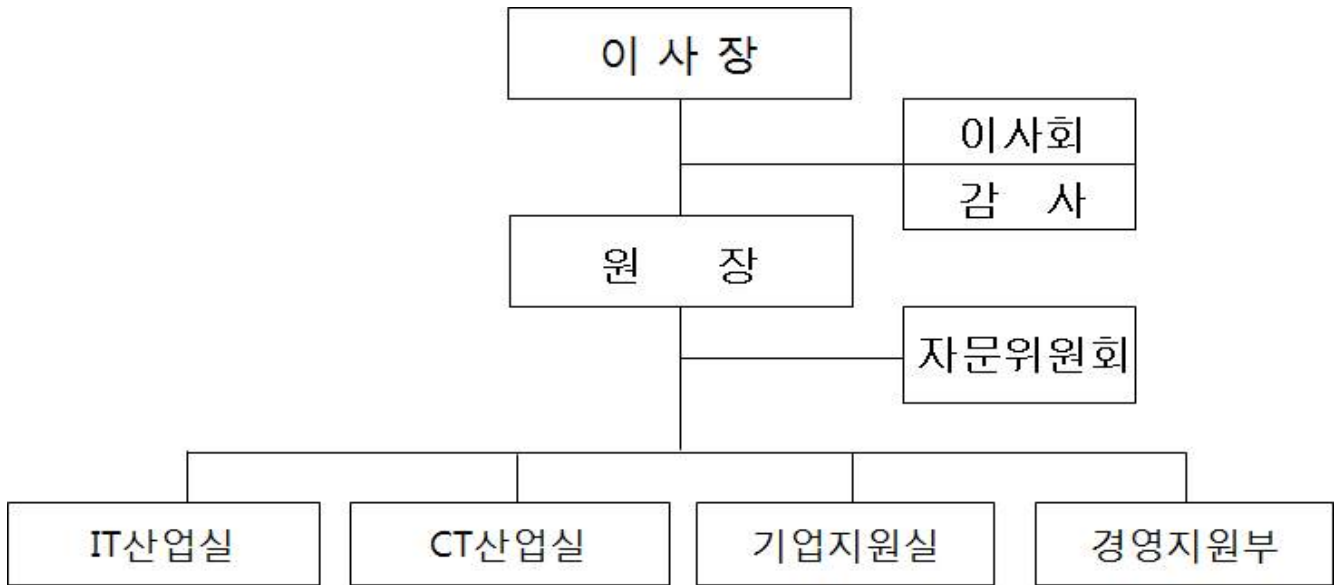
○ 문화산업지원센터

- 건물규모 : 연면적 1,492.12㎡(지상3층)
- 주요시설 : 기업 입주실(15실), 체력단련실

○ 1인 창조기업비즈니스센터

- 건물규모 : 연면적 427.5㎡(지상 2층)
- 주요시설 : 기업 입주실(17실), 공동작업공간

□ 기구 : 3실 1부



□ 정·현원

직 급	총 계	원장	1급	2급	3급	4급	5급
정 원	16	1	1	3	4	5	2
현 원	16	1	-	3	5	5	2

※ 정원 외 인력 10명 : 위촉직

□ 운영예산 : 1,342,943천원(시비 700,000, 자체 642,943)

가. 주요 예산편성

- 2016년 임직원(16명) 인건비 편성
- 시설 및 장비운영
 - 청소/시설/경비 용역비 편성
 - 입주지원 편의시설 및 시설비 편성
 - 전기, 소방, 승강기 등 시설 유지보수비 편성
- 전기요금 등 공공요금 편성
- 직원 교육훈련비, 사무관리비 등 편성