

ICT융복합산업 육성

| 임기구분 | | 사업주체 | | | 신규여부 | | 예산구분 | | 추진상황 | |
|------|-----|------|-----------------|----|------|----|------|-----|------|-----|
| 임기내 | 임기외 | 국가 | 국가/자체 | 자체 | 신규 | 지속 | 예산 | 비예산 | 완료 | 추진중 |
| ● | | | ● (과기부, 국토부) | | | ● | ● | | ● | |

- ICT/SW 융합 R&D 지원을 통한 벤처·창업 생태계 조성
- SW 기술지원과 가치 확산을 통한 유망 신산업 창출

사업개요

1 제5벤처동 건립

- 위치 : 포항테크노파크 내
- 사업기간 : 2018 ~ 2019
- 사업내용 : 연면적 6,077㎡, 지상5층
- 총사업비 : 100억원(시 50, 민 50)
- 추진상황
 - 2016. 8. : 지멘스 헬스케어(주) 포항·경주공장 통합운영 및 이주계획 건의
 - 2017. 2. : 중소, 벤처 기업 80개사 입주의향서 확보
 - 2017. 8. : 제5벤처동 건립타당성 연구용역 완료
 - 2017. 9. : 포항시-포항TP-지멘스헬시니어스(주) 투자양해각서 체결
 - 2018. 9. : 공사 착공
 - 2018.10. : 기공식
 - 2019.10. : 제5벤처동 준공
 - 2019.11. : SW/ICT, 차세대에너지, 바이오분야 우수기업 입주 실시(4개사)
 - 2019.12. : 준공식
- 입주기업 현황(2021. 12) : ICT/SW, 바이오, 신재생에너지 관련 기업 10개사

| 번호 | 업체명 | 대표자 | 분야 | 사업내용 | 최초입주일자 | 비고 |
|----|------------|-----|------|--------------------|------------|----|
| 1 | (주)이너센서 | 강문식 | ICT | 반도체 센서(압력, 습도) | 2019.10.01 | |
| 2 | (주)바이오파머 | 김원묵 | 바이오 | 신약기술개발 | 2019.10.01 | |
| 3 | (주)스트라드비전 | 김준환 | ICT | 딥러닝기반 이미지 인식 소프트웨어 | 2019.11.01 | |
| 4 | (주)휴비즈아이씨티 | 심희택 | ICT | 시스템 소프트웨어 개발 및 공급 | 2016.02.26 | |
| 5 | (주)제일바이오랩 | 나주영 | 바이오 | 화장품 원료 연구개발업 | 2020.10.20 | |
| 6 | (주)애니온 | 이동훈 | 바이오 | 데이터구축 개발 및 공급 | 2020.03.16 | |
| 7 | (주)한동샘 | 최규학 | 바이오 | 프로바이오틱스 | 2020.03.16 | |
| 8 | (주)오픈인 | 박정호 | 전기전자 | 분석자동화장비 | 2021.01.11 | |
| 9 | (주)에콤환경 | 고대권 | 기계 | 열회수 환기장치 | 2021.01.01 | |
| 10 | (주)레신저스 | 김종국 | ICT | 광트랜시버 | 2020.02.01 | |

2 SW 중심대학 육성지원

- 위 치 : 한동대학교
- 사업기간 : 2017. 3. ~ 2022. 12.
- 사업내용 : 소프트웨어 중심대학 육성을 통한 지역 내 SW 가치 확산
- 총사업비 : 122.66억원(국 91.8, 도 1.5, 시 3.5, 기타 29.86)
- 추진상황
 - 2017. 3 : 미래부 SW중심대학 공모 신청('17.2) 및 최종선정
 - 2017. 5. ~ 12. : 협약 및 사업수행(졸업생 취업률 85%)
 - 2018. 1. ~ 12. : 2차년도 사업수행(졸업생 취업률 66%)
 - 2019. 3. : 2차년도 연차평가 결과 우수대학 선정
 - 2019. 1. ~ 12. : 3차년도 사업수행(졸업생 취업률 61%)
 - 2020. 1. ~ 12. : 4차년도 사업수행
 - 2021. 1. : 2단계 평가 결과 우수한 성적으로 3단계('21~22년) 연장 확정
- 향후계획
 - 지역 유망 기업을 위한 SW분야 산학 공동 연구개발
 - 청년 예비 창업자 대상 신기술 교육으로 창업 활성화
 - 관내 초중등 학생 및 소외계층을 중심으로 SW교육 프로그램 운영

3 위덕대 산학협력 선도대학 육성 지원

- 위 치 : 위덕대학교
- 사업기간 : 2017. 6 ~ 2022. 2
- 사업내용 : 사회수요를 반영한 맞춤형 교육과정 확산을 통해 학생의 취업난과 기업의 구인난 해소
- 총사업비 : 7,073백만원(국 5,792, 도 281, 시 5, 기타 5)
- 추진상황
 - 2017. 2. ~ 3. : 38개 지역 산업체 대상, 사회맞춤형학과 운영 협약 체결
 - 2017. 4. ~ 6. : 교육부 산학협력 선도대학 육성사업 공모 신청 및 최종선정
 - 2017. 11. : LINC+사업단 출범식
 - 2018. 11. : 2018 산학협력 EXPO 3관왕 달성(전국 20개교 중 우수사업단 선정-우수상)
 - 2019. 3. : 3차년도 사업 시행
 - 2019. 4. : 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 2단계 진입 우수대학 선정
 - 2020. 3. : 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 4차년도 사업 시행
 - 2021. 3. : 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 5차년도 사업 시행 중
- 향후계획
 - 지역사회 발전 및 활성화를 위한 사회맞춤형 교육과정 창출 및 인재 배출
 - 5년간 총 150개 이상의 지역 기업체 연계를 통한 기업 활성화 도모

4 SW융합클러스터 조성사업

- 위 치 : 경북지역 일원
- 사업기간 : 2015 ~ 2019
- 사업내용 : SW융합 R&D 및 벤처·창업 생태계 조성, 인력양성, 네트워킹 등
- 총사업비 : 230억원(국 100, 도 39, 시 34, 기타 57)
- 추진상황
 - 2015. 5. : 경북SW융합클러스터 선정
 - 2015. 12. : 1차년도 기업성장지원사업 및 R&D사업 50개소 지원
 - 2016. 2. : SW융합클러스터 1차년도 사업수행 평가 1위
 - 2016. 12. : 2차년도 기업성장지원사업 및 R&D사업 50개소 지원
 - 2017. 12. : 3차년도 기업성장지원사업 및 R&D사업 63개소 지원
 - 2018. 12. : 4차년도 기업성장지원사업 및 R&D사업 102개소 지원
 - 2019. 10. : 비즈니스센터(제5벤처동) 준공
 - 2019. 12. : 5차년도 기업성장지원사업 및 R&D사업 63개소 지원
- 주요성과
 - R&D지원 94건, 사업화지원 264건
 - 매출상승 47개소, 113백만원, 일자리창출 626명, 인력양성 1,745명, 창업 91개사
 - 특허등록 52건, 특허출원 170건, R&D과제 사업화성공률 56.6%

5 첨단기술사업화 센터 건립

- 위 치 : 포스텍 내(가속기과학관 뒤편)
- 사업기간 : 2017 ~ 2021
- 사업내용 : 연면적 7,271㎡, 지하1층/지상4층
- 총사업비 : 257억원(도 36, 시 84, 민 137)
- 추진상황
 - 2017. 6. : 첨단유망기업 유치 협약 MOU 체결
(73개사 입주의향서 확보 : 수도권 38개사, 타지역 35개사)
 - 2019. 3. : 첨단기술사업화센터 실시설계 완료
 - 2019. 9. : 착공
 - 2020. 11. : 준공(11.20 준공식)
 - 2021. 1. ~ 12. : 설비 및 추가공사, 입주기업 모집
 - 2021. 12. : 사업정산

6 스마트시티 통합플랫폼 기반구축사업

- 위 치 : 포항시 일원(포항시 통합관제센터)
- 사업기간 : 2018. 12. ~ 2019. 5.
- 사업내용 : 방범·소방·안전 등 분야별 정보시스템 연계

- 총사업비 : 12억원(국 6, 시 6)
- 추진상황
 - 2018. 2. 국토부 스마트시티 통합플랫폼 기반구축 사업 선정
 - 2018. 9. 경찰·소방 등 유관기관 구축 관련 협의 완료
 - 2018. 11. 포항시 스마트시티 통합플랫폼 기반구축 사업 발주
 - 2018. 12. 구축사업 수행 사업자 선정(메타빌드, 협상계약)
 - 2019. 7. 사업완료 및 시스템 운영
- 향후계획
 - 환경, 복지, 관광 등 시정 전 분야 스마트서비스 확대 적용

■ 예산투자계획

(단위:억원)

| 구분 | 합계 | '17년까지 | '18 | '19 | '20 | '21 | '22년 이후 |
|------|--------|--------|------|--------|-------|------|---------|
| 총사업비 | 662.84 | 166.2 | 248 | 191.92 | 46.32 | 10.4 | - |
| 국비 | 220 | 88.8 | 54.8 | 48.8 | 18.8 | 8.8 | - |
| 도비 | 79.2 | 25.8 | 26.2 | 25.7 | 0.9 | 0.6 | - |
| 시비 | 181.8 | 25.6 | 75 | 78.5 | 1.7 | 1 | - |
| 민자 | 181.84 | 26 | 92 | 38.92 | 24.92 | - | - |

▶ 중앙정부 도움(제도, 재정, 권한) : 과기부·교육부의 재정적 지원 필요

■ 연도별 성과(확인)지표

| 확인지표 | 단위 | 목표 (임기내) | '18 | '19 | '20 | '21 | '22 |
|--------------------|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 제5벤처동 건립 | 식 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| SW중심대학 육성지원 | 식 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 위덕대 산학협력 선도대학 육성지원 | 식 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| SW융합클러스터 조성사업 | 식 | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| 첨단기술사업화센터 건립 | 식 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 스마트시티 통합플랫폼 기반구축사업 | 식 | 1 | - | 1 | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-----|---------------|----|---------------|-----|---------------|----------|------------------|
| 추진 부서 | 미래전략 산업과 | 부서장 | 김정표 (3840) | 담당 | 박민희 (2422) | 담당자 | 윤혜림 (2424) | 협업 부서 | 투자기업지원과 도시계획과 |
|----------|-------------|-----|---------------|----|---------------|-----|---------------|----------|------------------|