

신 산업 정책 과

주요 사업

1. 5G 기반 모바일 융합산업 선도
2. 산업단지 글로벌 R&DB 역량제고
3. 탄소산업 육성
4. 과학기술 경쟁력 제고를 위한 인프라 운영 지원
5. 산·학·연 협력사업 추진
6. 창의인재 육성을 위한 금오테크노밸리 조성
7. 국방 ICT융합산업 성장체계 구축
8. 농어촌 마을단위 LPG소형저장탱크 보급사업

신규 사업

1. 혁신성장 가속화를 위한 국책사업 유치
2. 「실감미디어 홀로그램 융복합산업」 육성
3. 「지능형 홈케어 산업」 육성
4. 이차전지산업 클러스터 조성
5. 경북 정밀화학소재산업 경쟁력 강화 지원사업

주요사업

① 5G 기반 모바일 융합산업 선도

- ◇ 5G 핵심부품 개발과 5G 융합서비스 창출로 시장경쟁력 강화
- ◇ 5G 테스트베드 기반 융합생태계 조성 및 글로벌시장 선도

□ 5G 시험망 테스트베드 구축사업

- 기간 : 2019 ~ 2023년(5년)
- 사업비 : 198억원(국비 128, 도비 21, 시비 49) * '20년 : 60.6억원
- 사업주체 : 과학기술정보통신부, 경상북도, 구미시
- 내용 : 5G 융합서비스 테스트베드 장비구축 및 시험 환경조성
- 추진경과 및 계획
 - 5G 테스트베드구축 연구용역 : '17. 8~'18. 8월
 - 전국 공모선정 및 사업추진 : '19. 3월 ~
 - 4G코어업그레이드 및 5G 액세스 구축 : '20. 1월

□ 5G 핵심부품 연구개발사업

- 기간 : 2019 ~ 2021년(3년)
- 사업비 : 100억원(국비 90, 도비 5, 시비 5) * '20년 : 35억원
- 사업주체 : 과학기술정보통신부, 경상북도, 구미시
- 내용 : 5G 핵심부품 개발 및 융합제품 상용화 지원
- 추진경과 및 계획
 - 5G 연구개발과제 예산 반영 : '18. 8월
 - 전국 공모선정 및 사업추진 : '19. 5월 ~
 - 5G 원천기술적용 시제품 개발 : '20. 1월

□ 경북 5G 융합제품 상용화기술 개발사업

- 기간 : 2020 ~ 2022년(3년)
- 사업비 : 50억원(도비 15, 시비 35) * '20년 : 10억원
- 사업주체 : 경상북도, 구미시, 구미전자정보기술원
- 내용 : 경북 전략사업분야 5G기반 제품·시스템·서비스 개발
- 추진경과 및 계획
 - 기업 사업설명회 및 공고 : '20. 1월
 - 평가위원회 평가·선정 및 사업추진 : '20. 5월

② 산업단지 글로벌 R&DB 역량제고

◇ 미래 선도산업의 핵심기술 확보를 위한 산업 응용기술 개발지원
및 기업부설연구소의 핵심연구 역량 강화를 위한 기반조성

□ 구미시 핵심부품·소재 기술개발 사업

- 기 간 : 2019. 4월 ~ 2022. 3월(3년)
- 수행기관 : (재)구미전자정보기술원
- 사업비 : 16억원(시비 16) ※ '19년 4억, '20년 6억, '21년 6억
- 추진과제 : 스마트팜 분야 지역문제 해결형 기술개발 4개(신규)
* 계속지원 : '19년도 선정 3개 과제
- 내용 : 지역기업의 수요를 반영한 미래신산업 핵심기술 확보를 위한 연구개발 지원
- 추진실적
 - 특허출원 45건(등록 25건), 실용실안 1건, 논문 게재 33건(SCI 10건)
 - 기업지원 : 참여기업 29개사, 매출 458.8억원, 고용 30명
 - 기술이전 : 4건(구미전자정보기술원 ⇔ 기업)
- 추진계획
 - 1차년도('19년도) 기술개발과제 종료 : '20. 3월
 - 연차평가 및 업무협약 : '20. 3~4월
 - 2차년도('20년도) 사업수행 : '20. 4~'21. 3월
- 기대효과
 - 기업 수요기반의 기술개발 수행을 통해 핵심기술 확보
 - 지역의 연구 자립화 기반 마련을 통한 기업의 경쟁력 제고

□ 중소기업 연구개발 역량강화 사업

- 기 간 : 2020. 3월 ~ 2021. 2월
- 수행기관 : (재)구미전자정보기술원
- 사업비 : 1.2억원(시비 1.2)
- 사업내용
 - 지역기업 맞춤형 신사업 발굴 및 기획, 사업화 지원
 - 국가 R&D 과제 기획, 완제품 제작, 디자인 전문기업 매칭 지원
 - 지역 중소기업간 기술교류 및 협력 활성화

③ 탄소산업 육성

□ 탄소산업 인프라 조성

- 탄소산업클러스터 조성(예타사업)
 - 위 치 : 구미국가 5산단(하이테크밸리) 8-1-1블럭
 - 기 간 : 2017 ~ 2021년(5년)
 - 사 업 비 : 137.2억원(국비 39 도비 26 시비 72.2)
 - 내 용 : 탄소섬유·인조흑연 시험생산지원 장비 구축(6종), 시험생산동 신축
- 탄소성형부품 상용화 기반구축
 - 위 치 : 구미국가 5산단(하이테크밸리) 8-1-2블럭
 - 기 간 : 2018 ~ 2022년(5년)
 - 사 업 비 : 253억원(국비 48 도비 62 시비 143)
 - 내 용 : 상용화센터 건립, 장비구축, 기술관련 기업지원

□ 탄소소재 응용 제품 R&D 지원

- 탄소산업 T2B(Tech to Biz)
 - 기 간 : 2019 ~ 2023년(5년)
 - 사 업 비 : 12.5억원(시비 10 민간 2.5)
 - 대 상 : 탄소 융·복합 소재 사업을 추진하고 있는 관내 사업체
 - 내 용 : 상품화 가능 시제품 개발, 인증 및 특허지원
- 탄소복합재 핵심기술개발 지원
 - 기 간 : 2018 ~ 2020년(3년)
 - 사 업 비 : 30억원(도비 9 시비 15 민간 6)
 - 내 용 : 탄소소재의 원천기술 및 상용·응용기술 개발을 지원

□ 탄소분야 전문 인력 양성

- 탄소분야 중점연구소 지원
 - 기 간 : 2018 ~ 2027년(9년간, 3년씩 3단계)
 - 사 업 비 : 63.8억원(국비 52.1 도비 1.8 시비 7.2 민간 2.7)
 - 내 용 : 탄소소재(흑연)관련 기술개발, 탄소 트랙 개설 등

□ 글로벌 네트워크 구축 「국제탄소산업포럼」 개최

- 기 간 : 2020. 10월 중 / 구미코 / 1,500명 정도
- 사 업 비 : 2억원(도비 1, 시비 1)
- 내 용 : 개막행사 및 컨퍼런스, 탄소기업 전시관 운영 등

④ 과학기술 경쟁력 제고를 위한 인프라 운영 지원

- ◇ 지역 R&D 핵심기관인 구미전자정보기술원 운영사업비 지원
- ◇ 창업 활성화와 벤처기업 육성을 위한 경북창조경제혁신센터 지원
- ◇ 구미코, 구미과학관 등 첨단 IT산업도시에 걸맞은 과학 문화 기반 조성

□ 구미전자정보기술원 기능강화

- 사업비 : 20억원
- 내용
 - 장비운영사업, 임대·시설 운영사업 및 경상운영사업 지원
 - 지역 기업의 연구개발 역량 강화 및 지원으로 경쟁력 향상

□ 경북창조경제혁신센터 지원

- 사업비 : 36.5억원(국비 21.32, 도비 10, 시비 1.61, 이월 3.57)
※ 시 지원 : 장소 임대료 지원(1.61억원)
- 내용
 - 혁신형 벤처·창업 기업 발굴 육성
 - ICT융복합 新산업 생태계 구축
 - 경북 창업기업 - 청년 고용 전문화

□ 구미디지털전자산업관(GumiCo) 운영 활성화

- 위탁운영사업비 : 17.84억원
- 운영인력 : 23명(직원 9, 용역 14) ※ (재)구미전자정보기술원 위탁('18 ~ '20 / 3년간)
- 내용 : 첨단IT산업 홍보 및 각종 회의·전시회 유치 및 개최
- 기대효과 : 지역산업 및 미래 성장 동력 관련 구미 대표 전시회 육성

□ 구미과학관 운영 활성화

- 위탁운영사업비 : 4.61억원
- 운영인력 : 6명 ※ (재)구미전자정보기술원 위탁('16. 1. 1 ~ '20. 12. 31 / 5년간)
- 내용
 - 구미과학관 시설물유지관리 및 과학프로그램 개발 운영
 - 국비 공모사업 추진(생활과학교실사업 및 과학관 전시해설 전문인력 지원사업)

5 산 · 학 · 연 협력사업 추진

◇ 대학과 기업체간 공동연구 기술개발 기반 조성

◇ 지역산업과 연계한 전문 인력을 양성하여 신성장 동력산업 견인

□ 사업개요

- 사업기간 : 2011 ~ 2027년 (사업별 2~10년 및 계속)
- 주관부처 : 산업통상자원부, 교육부, 과학기술정보통신부
- 사업비 : '20년 총25,906백만원

학교기관별	사업수	총사업비(백만원)				
		합 계	국 비	도 비	시 비	기 타
합 계	9	25,906	11,626	1,186	783	12,311
금오공대	3	2,209	723	230	130	1,126
경운대	1	3,112	2,812	100	100	100
구미대	2	2,171	1,712	56	103	300
포항공대	1	17,179	5,979	400	50	10,750
경북산학융합본부	2	1,235	400	400	400	35

□ 2020년도 주요사업(총 시비지원 783백만원)

- 금오공대(총 130백만원)
 - 공학교육혁신센터 지원사업 : 30백만원
 - 대학중점연구소지원사업(민·군ICT분야) : 50백만원
 - ICT산업 지역인재 양성사업 : 50백만원
- 경운대(총 100백만원)
 - 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 : 100백만원
- 구미대(총 103백만원)
 - 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 : 50백만원
 - YES구미 캠퍼스 운영사업 : 53백만원
- 포항공대(총 50백만원)
 - ICT명품인재 양성 지원사업 : 50백만원
- 경북산학융합본부(총 400백만원)
 - 4차산업 기술·인재 이노베이션 지원사업 : 100백만원
 - 경북산학연융합촉진사업 : 300백만원

□ 추진계획

- '20년 산학협력 보조사업 보조금 교부 : '20. 3~'20. 6월
- '20년 산학협력 보조사업 점검 및 정산 : '20. 3~'21. 2월

□ 기대효과

- 차별화된 인력 양성으로 지역 산업체에 맞춤형인력 공급 및 취업률 제고
- 연구개발비용 절감 및 기술경쟁력 향상을 통한 생산성 증가

⑥ 창의인재 육성을 위한 금오테크노밸리 조성

- ◇ 첨단산업 테스트베드 구축, 창조 전문인력·스타트업 기업육성 등 산·학·연·관 유기적 협력을 통한 창의인재 육성기반 조성
- ◇ 첨단기술 장비, 전문인력 인프라를 갖춘 3D제조혁신센터구축 및 운영

□ 금오테크노밸리 조성현황

- 위 치 : 구미시 구미대로 350-27 (舊 금오공대 캠퍼스 內)
- 규 모 : 부지 90,432m², 건물 연면적 70,133m²

세부조성내역	사 업 비 (억원)					
	계	국비	도비	시비	민자	대학
	5,426.96	2,715.1	504.6	1,269.9	825.36	112
모바일융합기술센터 구축	959	479	130	130	220	-
전자의료기기 부품소재 산업화기반 구축	947.12	612.07	105	200	30.05	-
3D디스플레이 부품소재 실용화지원센터 구축	275.7	177.3	25.9	60.4	12.1	-
부지 매입, 비즈니스지원센터/통합관제센터 구축	583.6	51.6	37.4	494.6	-	-
경북산학융합지구조성/경북창조경제혁신센터 구축	461	206.8	39	23.2	80	112
해외통신사업자 인증랩 구축(조성중)	433	218	30	70	115	-
3D프린팅 제조혁신지원센터 구축(조성중)	82.95	24.95	20.5	35.5	2	-
웨어러블 스마트디바이스 부품소재(조성중)	1,276.59	817.38	32.8	60.2	366.21	-
스마트커넥트센터 구축(조성중)	160	-	48	112	-	-
5G 시험망 테스트베드 구축(조성중)	198	128	21	49	-	-
홀로그램 상용화기술지원센터 구축(예정)	50		15	35		

- 향후계획 : R&D 환경구축을 위한 연구활동 인프라 조성
 - 공모사업 등 신산업 유치를 통한 연구공간의 지속적 확대
 - 성과확산 기간에 접어든 유치사업의 전략적 고도화 추진

□ 3D프린팅 산업 전문기업 육성

- 사업기간 : 2020. 7월 ~ 2023. 6월(3년) * 1차년도 : '20.7.~'21.6.
- 위 치 : 3D프린팅제조혁신지원센터(금오테크노밸리 內)
- 사 업 비 : 9억원(도비 3, 시비 6) * 1차년도 : 3억원(도비 1, 시비 2)
- 사업주관 : 한국생산기술연구원
- 내 용 : 기구축된 인프라 활용 기업지원, 전문가 육성, 후속사업 발굴

7 국방 ICT융합산업 성장체계 구축

- ◇ 지역 중소벤처기업의 국방분야 진입 및 국방기술 확보 지원을 통한 국방산업 신시장 창출
- ◇ 산·학·연·관·군 협력네트워크 구축을 통해 국방 ICT산업 발전에 기여하고, 외부 기업 유치로 일자리 창출 및 지역경제 활성화

□ 구미 방위산업육성 기반구축사업

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 사업주체 : 경상북도, 구미시, 금오공대
- 사업비 : 3억원(도비 1, 시비 2)
- 사업내용
 - 민군ICT융합기술원 공동법인 설립방안 및 타당성 평가
 - 방위산업 국책사업 발굴 및 유치
 - 방산 중소벤처기업 육성 및 지원체계 구축

□ 구미국방벤처센터 기술이전 지원사업

- 사업기간 : 2014 ~ 2020년(7년간)
- 사업비 : 7억원/년(시비 6, 기품원 1)
- 사업대상 : 국방분야 진입을 희망하는 구미시 중소벤처기업
- 사업주관 : 국방기술품질원(구미국방벤처센터)
- 협약기업 : 50개 기업(2019. 현재)
- 사업내용 : 협약기업 기술·경영지원, 제품사업화 지원

□ 2020 대한민국 스마트 국방·ICT 산업박람회 개최

- 기간 : 2020. 10월 중 / 3일간
- 장소 : 구미디지털전자산업관(구미코)
- 규모 : 100개 부스/60개 기업 및 기관
- 사업비 : 2.9억원(국 0.2, 도 1.2, 시 1.2, 기타 0.3)
- 주최/주관 : 국방부, 경북도, 구미시/금오공대 산학협력단
- 세부내용 : 스마트 국방·ICT 산업전시회, 컨퍼런스, 드론 체험, 국방체험전, 전시참가기업 제품평가대회 등

8 농어촌 마을단위 LPG소형저장탱크 보급사업

- ◇ 도시가스 미공급 농어촌 지역 주민의 연료사용 환경 개선
- ◇ 취사 및 난방 연료비 절감, 도시가스 수준의 LPG 사용으로 안정성 및 편의성 확보

사업개요

- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 6억원(도비 2.7, 시비 2.7, 자부담 0.6)
- 위치 : 무을면 무이리(91세대) 외 1개소
- 지원조건 : 마을규모 30 ~ 100세대
- 내용
 - LPG 소형저장탱크 설치 , LPG보일러 교체
 - 가스공급관 매설 및 사용자 관로 설치
- ※ 경상북도 사업대상지 최종선정에 따라 대상지 변동가능

추진계획

- 한국LPG배관망사업단 위탁업무 협약 : '20. 2월
- 주민설명회 : '20. 4월
- 사업시행 : '20. 5월
- GIS 구축 및 사업완료 : '20. 10월

기대효과

- 유통구조 단순화 및 공급자 간 경쟁을 통해 LPG 소비자 가격 인하
- 가스경보기, 가스안전차단기 설치 등 가스시설의 현대화
- 도시가스와 같은 안정적인 공급체계 구축 및 안전성 확보

< 사업 대상지 >

- 소규모(마을단위) 2개소

연번	마을명	세대수	위치	비고
1	무을면 무이리	91	무을면 무이리 128	
2	무을면 상송리	62	무을면 상송리 673	

1] 혁신성장 가속화를 위한 국책사업 유치

- ◇ 일본 수출규제 등 대내외 여건악화와 불확실성의 증대로 인해 침체된 주력산업 재도약 및 미래먹거리 산업정책 수요 증가
 - ◇ 보유한 산업역량과 인프라를 활용한 지속가능한 국책사업 발굴
-

□ 중소기업형 반도체 융합부품 클러스터 조성

- 사업기간 : 2020 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 300억원(국비 200, 지방비 50, 민자 50)
- 내용 : 혁신제조 플랫폼 구축 및 중소기업 제품개발 지원

□ 5G기반 VR·AR 상용화지원센터 구축

- 사업기간 : 2020 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 300억원(국비 200, 지방비 100)
- 사업내용 : 5G테스트베드 인프라 연계 VR·AR 산업 생태계 구축

□ 5G 엣지컴퓨팅 기반 소재부품 분석검사 플랫폼 구축

- 기간 : 2021 ~ 2025년(5년)
- 사업비 : 1,000억원(국비 600, 지방비 360, 민자 40)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 내용 : 제조산업을 위한 5G 엣지컴퓨팅 기반 분석·검사 플랫폼 구축

□ 스마트 이동형기기 클러스터 육성

- 기간 : 2020 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 360억원
- 내용 : 스마트 이동형기기 생태계 활성화 클러스터 구축

□ 로봇직업혁신센터 구축

- 사업기간 : 2020 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 295억원(국비 180, 지방비 115)
- 내용 : 산업현장 로봇활용 인력양성, 교육센터(시설·장비) 구축

□ 경북형 유연인쇄전자 산업 육성

- 사업기간 : 2020 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 90억원(국비 45, 도비 13.5, 시비 31.5)
- 사업내용 : 유연인쇄전자 소재·소자·공정기술 개발

□ 스타일산업 신생태계 구축

- 사업기간 : 2020 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 50억원(국비 40, 지방비 10)
- 사업내용 : 스타일테크* 비즈니스 융합거점 구축, 기업 성장 지원 등

* 패션·뷰티·리빙 등 스타일 분야에 AI, IoT, AR·VR 등 기술을 융합해 새로운 가치를 창출하는 신사업 분야

□ 구미시 첨단소재부품 기술자립화

- 사업기간 : 2020 ~ 2021년(2년)
- 사업목표
 - 기술자립화 지원사업 국책화 : 30+a개
 - 기술주도형 강소기업 육성 : 50개
- 사업내용
 - 수입대체 국산화 등 기업기술 수요기반 RFP작성
 - 기술자립이 시급한 분야대상 개별역량 기업선별 후 국책화

② 「실감미디어 홀로그램 융복합산업」 육성

- ◇ 홀로그램 핵심기술을 활용한 R&D 및 실증사업 추진을 위한 지역 거점 센터 구축 및 기업 소주기 지원 기반 마련
 - ◇ 홀로그램 기술 융합을 통해 지역 제조산업의 기술변화 선도 및 산·학·연 기술교류를 통한 지역 경쟁력 확보
-

□ 홀로그램 상용화기술지원센터 구축

- 사업기간 : 2020 ~ 2021년(2년)
- 위 치 : 금오테크노밸리 내
- 사 업 비 : 50억원(도비 15, 시비 35)
- 사업주체 : 경상북도, 구미시
- 주 관 : (재)구미전자정보기술원
- 내 용 : 홀로그램 상용화기술 지원 장비구축 및 실증 가이드라인 마련

□ 홀로그램 핵심기술개발사업 실증화 추진

- 사업기간 : 2022 ~ 2027년(6년)
- 사 업 비 : 312억원(국 187, 지 93.6 민 31.6)
- 사업주체 : 과학기술정보통신부, 경상북도(구미), 전라북도(익산)
- 사업내용 : 홀로그램 핵심기술 활용 문화재 분석·복원 및 불량검사

□ 홀로그램 융복합산업 포럼

- 사업기간 : 2020. 10월 중(1일)
- 위 치 : 구미코
- 사 업 비 : 0.5억원(시비 0.5)
- 주최/주관 : 구미시/(재)구미전자정보기술원
- 내 용 : 홀로그램의 기술·학술적 컨퍼런스 및 콘텐츠 전시

* 「홀로그램 상용화기술 지원센터」 개소식 연계추진

③ 「지능형 홈케어 산업」 육성

- ◇ 지역 전략산업으로 선정된 스마트기기 분야 거점센터 구축으로 연결형 제조혁신 생태계 및 개방형 제조공간 제공
- ◇ 주력 전자산업의 체질개선과 혁신으로 지역 경제의 활력을 회복하고 홈케어 산업 거점도시로의 도약을 도모함.

□ 홈케어가전 혁신지원센터 구축

- 사업기간 : 2020 ~ 2024년 (5년간)
- 위 치 : 금오테크노밸리 내
- 사 업 비 : 190억원(국비 100, 지방비 80, 민자 10)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 내 용 : 홈케어가전 실증지원기반 구축, 사업화 지원, 산업생태계 활성화
- 추진경과 및 계획
 - '19년도 산업부 업무보고 반영(VIP 참석) : '18. 12월
 - 센터입주용 건물(스마트커넥트센터) 착공 : '19. 1월 ~
 - 세부시행계획 수립 및 부처 협의 : '20. 5월 ~

□ 지능형 홈케어산업 예타사업 추진

- 사 업 명 : 가칭) 미래전자사업 육성을 위한 지능형 홈케어산업 육성사업
- 사업기간 : 2021 ~ 2027(7년)
- 목 적 : 지능형 홈케어 글로벌시장 선점을 위한 혁신제품 개발 및 제조 산업혁신을 위한 실증·지원
- 사 업 비 : 8,000억원 (국비 5,000, 지방비 2,000, 민자 1,000)
- 사업기획 용역
 - 기획일정 : '19. 7.~'20. 3.(9개월)
 - 사 업 비 : 3억원(국비 1.4, 도비 1.0, 시비 0.6)
 - 추진체계 : GERI, 산학연 기획위원회(100명), 용역社
 - 추진일정
사전기획준비(~'19. 8) → 기획보고서 작성('19. 9~'19. 12.),
→ 예타접수(~'20. 2) → 대응(~'20. 6) → 예산확보(~'20. 7)
→ 사업기획·사업자선정(~'21. 3) → 사업추진('21. 9~)

4 이차전지산업 클러스터 육성

◇ LG화학 이차전지 양극재공장 구미산단 유치에 따른 전후방 산업 연계를 통한 클러스터 조성으로 이차전지산업 육성

◇ 이차전지 4대 핵심재료와 소재 관련 지역 산업생태계 형성

□ 추진배경 및 필요성

- 환경규제 등으로 전기자동차 판매량 전년대비 1.6배이상 급증
 - 전기자동차, ESS¹⁾ 등 수요 증가와 이차전지 시장의 지속적인 성장추세
 - 모바일, 노트북 등 소형시장에서 중·대형 이차전지 시장으로 확대
 - 글로벌 리튬이온전지 시장은 연평균 27.0%('18년~'25년) 증가 예상
- ※ 글로벌 이차전지 시장, 국내 3사(LG화학, 삼성SDI, SK이노베이션) 10권내 진입

□ 사업내용

- 소재 3대부문, 제조 3대부문, 응용 1대 부문별 협의체 구성 및 밸류체인 형성 지원

1) 소재 3대 부문 : 양극재, 음극재, 분리막/ 전해액, 2) 제조 3대 부문 : 셀(팩), 장비, 시스템,
3) 응용 1대 부문 : 전기차 / e-mobility 등 전지 활용기업

- 구미지역 이차전지 관련 대-중소기업간 협력체계 구축 및 지역 맞춤형 산업생태계 형성
- 이차전지 전문인력 양성체계 구축

□ 추진계획

- 연구용역 실시 및 협의체 구성 : '20. 1월
- 이차전지 산업로드맵 및 발전전략 수립 : '20. 11월
- 사업추진 : '21. 1월

□ 기대효과

- 구미 이차전지 산업현실에 맞는 발전전략 수립으로 산업생태계 활성화
- LG화학 양극재 투자활용 구미 제조산업의 시너지 극대화

1) ESS(Energy Storage System) : 에너지저장시스템

⑤ 경북 정밀화학소재산업 경쟁력 강화 지원사업

- ◇ 일본수출규제 대응을 위한 지역 반도체, 디스플레이 등 핵심 소재부품 기업의 근간이 되는 정밀화학소재산업 육성
 - ◇ 핵심소재부품 국산화 및 대체품 개발을 위한 R&D 및 기술 상용화 종합지원 기반 마련
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020 ~ 2021년(2년간)
- 지원대상 : 구미시 등 경상북도 일원
- 사업비 : 43.6억원(도비 20, 시비 20, 민자 3.6)
- 사업주체 : 경상북도, 구미시
- 전담기관 : (재)경북테크노파크
- 사업내용
 - 소재고급화, 산학협력, 공정개선 R&D지원
 - 제품고급화, 기술혁신활동 비R&D 지원
 - 유망기술기업 발굴 및 성과확산

□ 추진경과 및 계획

- 지역 산업환경 분석 및 타당성 조사, 기본계획 수립 : '19. 9~12월
- 산·학·연 컨소시엄 구성 : '20. 3월
- 기술상용화 등 사업화 지원 : '20. 4월 ~

□ 기대효과

- 중견/중소-벤처기업-대학/연구소 협업형 기술혁신기반 마련을 통한 소재산업 동반성장 활성화 지원
- 지역대표 정밀화학소재 앵커기업 집중 육성을 통한 기술자립화 및 기술투자 촉진 활성화 및 지역산업 고도화