

과학경제국

I. 일 반 현 황

II. 2016 주요업무 추진성과

III. 2017 업무여건과 중점방향

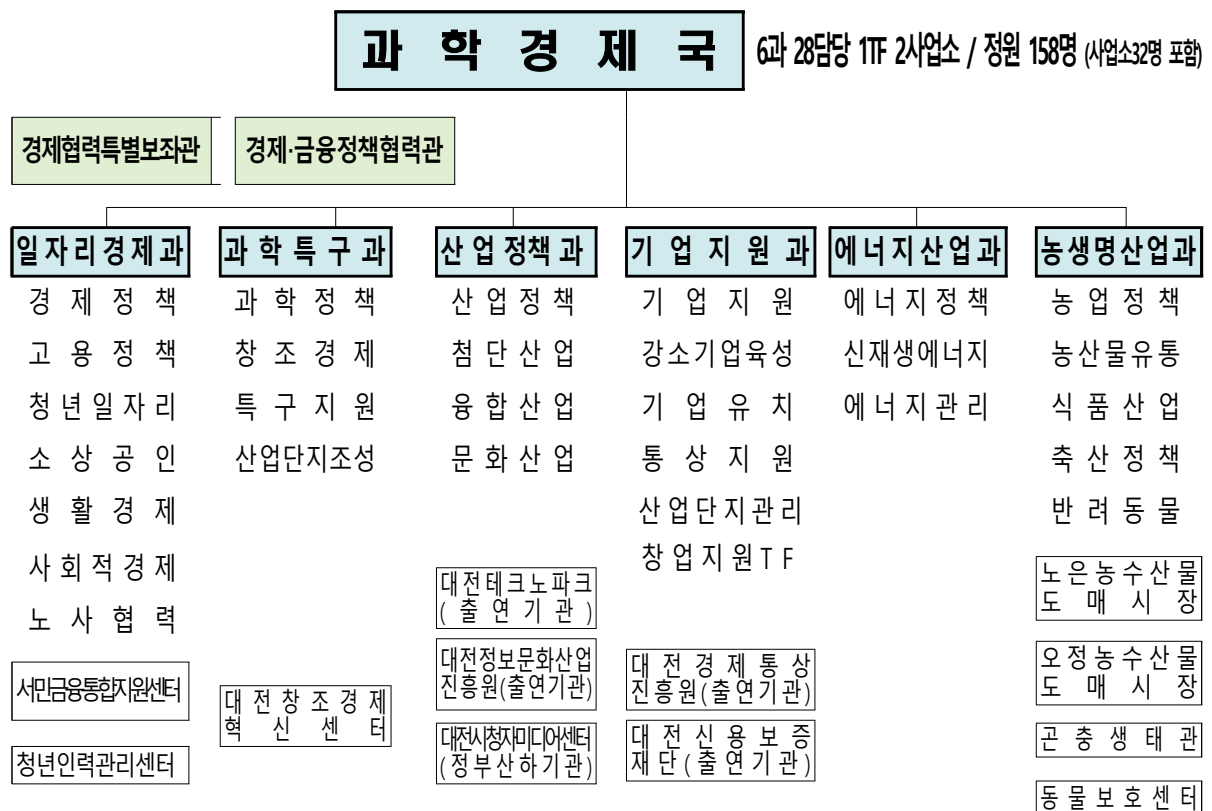
IV. 2017 주요업무 추진계획

I. 일 반 현 황

1 기 능

- 지역의 우수한 인적·물적 인프라를 활용, 산업구조의 체질개선을 도모
새로운 과학기술 사업화, 시장화로 대전경제의 지속적인 성장·발전 견인
- － 대전경제 종합기획 조정, 청년 등 일자리 종합대책 마련, 전통시장 활성화 기여
- － 미래 신성장산업 육성, 대덕특구와 협력 등 체계적인 과학산업 정책 수립
- － 중소·벤처기업 성장 지원, 신재생에너지 등 종합계획 마련, 농업정책 추진

2 조직 및 인력



3 2017년 예산현황

- 세 출 : 일반회계 151,952백만원 ----- 市 전체 5.1% 차지
특별회계 9,226백만원 ----- 산업단지, 소방안전
- 세 입 : 일반회계 41,270백만원 / 세외수입 8,329, 국고보조 32,941
－ 기 금 : 41,619백만원 / 중소기업육성기금 28,783, 농업발전기금 10,049,
과학기술육성기금 1,642, 근로복지기금 1,145

II. 2016 주요업무 추진성과

- 「행복경제 1·2·3 프로젝트」 추진으로 대전경제 규모를 키우고 안정된 일자리 창출로 ‘시민이 행복하고 살맛나는 대전경제’ 구현

① <일자리 중심경제> 청년 취·창업 등 일자리 10만개 창출 기반 구축

- (창출 기반) 청년인력관리센터 운영 강화, 일자리창출 범시민협의회 운영 Good-Job버스, 고용존 운영, 스마트벤처 창업학교 및 인력양성(1,500여명) 등
* 전국 지역일자리 목표 공시제 평가 : 2년 연속 우수 (인센티브 1억원)
- (시책추진) 대덕특구·청년인턴십(262명), 전통시장 청년점포(20개소) 개장 내손을 Job아 프로젝트, 청년희망 토크콘서트, 맞춤형 청년창업 생태계 구축 등
* 일자리 창출 : 5개 분야 62,517개 / 청년일자리 창출 6,088개

② <산업구조 고도화> 첨단과학기술 기반 강소·벤처기업 2천개 육성

- (기반마련) 기업애로 사전 종합컨설팅(5개 분야) 및 기업도우미제(476명) 운영 지식산업센터·디자인센터 건립 본격화, 3D프린팅 제조혁신센터 구축 등
- (산업 고도화) 주력·전통산업 고도화, 국방·지식·게임산업 등 특화산업 육성, 수소인프라 신뢰성센터 구축, 신재생에너지 보급, 플랜더스파크 조성 계획 등

③ <경제규모 키우기> 미래먹거리 사업 발굴을 통한 국내총생산 3% 달성

- (산업용지 공급) 하소·문지(208천㎡) 공급, 둔곡·신동(첨단산업 1,220천㎡) 조성, 안산(국방)·평촌·장대(1,053천㎡) 조성, 대전산업단지 재생사업 본격화 등
- (유치 및 육성) 기업유치(113개 3,907명 고용 창출) 및 투자활성화 조례 개정(16. 6월), SW융합클러스터(200억원) 유치, 규제프리존(유전자약·첨단센서) 추진 등

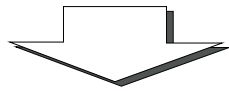
④ 전국 평가 및 수상

- 전국 일자리 목표공시제(5월) 및 일자리경진대회(10월) 우수 : 1억원 / 고용부
- 지역발전사업 우수사례 기관 표창(9월) / 지역발전위원회
- 대전 SW 융합 클러스터 조성 사업 선정 : 200억원 / 미래창조과학부
- K-ICT 3D프린팅 지역센터 구축사업(20.5억원, 미래창조과학부), 로봇융합 비즈니스 사업(8.4억원, 한국로봇산업진흥원), 스마트창작터 (7.5억원, 중소기업청) 선정
- 대전반려동물복지센터(16억원), 동물보호문화축제(1억원) 사업 선정 / 농식품부

Ⅲ. 2017 업무여건과 중점방향

업무여건

- (세계경제) 세계경기는 완만한 회복세 전망 * 2%대 후반 경제성장률 전망
- 브렉시트 협상 불확실성과 완화적 통화정책으로 유럽, 일본 등 경기회복세 둔화
 - (국내경제) 내수 회복세는 약화되었으나 수출은 개선 예상 * 2.6% 경제성장률 전망
- 세계경기 회복세, 달러·엔화 등 환율여건 개선 등으로 성장세 전망
 - (대전경제) 기업성장 인프라 확충, 첨단산업용지 공급, ICT 융복합 등 우수한 과학기술 혁신 역량을 기반으로 고용증대 및 경제활성화 기대
- ⇒ (최근) 탄핵 정국, 미국 新 정부 출범, 석유수출국기구(OPEC) 감산 합의, 브렉시트 등 국내외 정치·경제 불확실성 확대로 경제불안 심리 가중



중점방향

- 서민생활 경제정책 추진으로 「지역경제 활력과 경쟁력 강화로 서민생활 안정」
- 미래먹거리 발굴, 경제활력 협업 강화, 전통시장 등 서민물가 안정화
- 경제복지 실현을 위해 청년 등 일자리 창출에 매진, 「행복한 대전 조성」
- 일자리 종합대책 추진, 청년 취·창업 활성화, 맞춤형 인력양성 등
- 대덕특구와 상생협력, 창조경제 허브조성을 위한 「과학도시 경쟁력 강화」
- 특구현안 및 연구기관 협력, 고경력 과학기술인 활용, 첨단산업단지 조성 등
- 지역대표산업 중장기 발전전략 및 산학연관 협업, 「미래신성장 산업 창출」
- SW·ICT·로봇·국방·바이오·나노산업 육성 및 문화콘텐츠 강화
- 기업하기 좋은 도시환경을 기반으로 「첨단기술기반 강소·벤처기업 육성」
- 기업자금 지원, 시장중심 기술사업화 및 기업 유치, 판로개척, 대전산단 재생사업
- 에너지 신산업 초기시장 선점 및 성장동력화를 위한 「에너지 新산업 생태계 구축」
- 햇빛발전소 지원, 에너지 절약, 도시가스 확대, 전기·승강기 안전관리
- 농업 유망 산업 육성과 브랜드화를 위한 「새로운 미래성장 동력산업 기반 구축」
- 곤충산업 육성, 플랜더스 파크 조성으로 반려동물산업 선도, 도시농업 활성화

Ⅳ. 2017 주요업무 추진계획

1. 지역경제 활력과 경쟁력 강화로 서민생활 안정
2. 안정된 일자리 창출로 행복한 대전 조성
3. 대덕특구와 상생협력 및 과학도시 경쟁력 제고
4. 융·복합 기술기반 신성장산업 집중 육성
5. 첨단기술기반 강소·벤처기업 육성
6. 기술에너지 시대 선도할 新산업 생태계 구축
7. 농업의 새로운 미래성장 동력산업 기반 구축

1. 지역경제 활력과 경쟁력 강화로 서민생활 안정

- 서민생활 안정 경제정책 추진으로 서민생활 지원과 체감경기 안정화 노력
 - 생활물가 안정과 전통시장, 골목상권 등 활력으로 지역경제 활성화
-

① 경제변화 대응력 강화 및 서민경제 활력 제고

- (경제변화 대응) 급변하는 경기 흐름에 능동적 대처로 지역경제 활성화 추진
 - － 대전경제 지속성장을 위한 ‘미래먹거리 창출’로 급변하는 산업지형도에 적극 대응
 - － ‘대전경기선행종합지수’ 개발을 통한 예측 가능한 경제정책 수립 및 활성화
- (경제협업 강화) 경제현안 분석 및 정보 공유, 경제 교육 등 경제유관기관 협업
 - － 경제유관기관 협력·소통 채널 강화 (경제단체 간담회, 대전경제포럼, 경제협의회 등)
 - － 월간경제, 경제동향, 경제금융소비 등 경제교육으로 시장경제 대한 시민의식 함양
- (서민경제 활력) 서민금융통합지원센터 운영 강화 및 불법사금융 피해 사전예방
 - － 서민정책자금(대전드림론·햇살론) 운용 강화 및 소상공인경영자금 효율적 지원
 - － 대부업 실태조사(금감원 합동) 및 특별점검 등으로 민원유발 업체 사전 단속

② 서민물가 안정 및 소비자 권익보호

- (물가관리) 대전형 지역물가 안정관리 시스템 구축으로 물가관리 선도도시 정착
 - － 경영개선 및 생산원가 절감 유도, 생필품별·업체별 가격비교 공개
 - 실물경제 현장중심으로 지역물가안정을 위한 지도·단속 및 캠페인 실시 등
- (착한가격업소) 물가안정화에 기여도 높은 착한가격업소 인센티브 내실화
 - － 기여 등급별 인센티브 차등지원 및 홍보책자·모바일-앱 등을 활용한 홍보 강화
- (소비자 권익보호) 소비자상담센터 운영 내실화 등 소비자 권익증진시책 추진
 - － 소비자상담센터 지원, 소비자정보 홍보물 제작, 특수거래분야 지도·점검

③ 전통시장 및 골목상권 활성화 지원

- (전통시장) 시장별 특색 사업 발굴 및 특화사업 전략으로 전통시장 활성화
 - － 전통시장 시설현대화 사업(한민시장 등 10개 시장, 15개 사업, 3,391백만원)
 - － 문화관광형시장 및 골목형시장 조성(중앙시장 등 3개 시장, 4,120백만원)
 - － 전통시장 청년몰 조성사업(중앙메가프라자, 20개 점포, 1,500백만원) 추진
 - － 민영방송을 통한 전통시장 홍보(25백만원), 어린이 경제학교 운영(10백만원)
- (소상공인 지원) 소상공인 자생력 제고를 위한 경영개선자금 적기 지원 및 교육
 - － 소상공인 경영개선자금 지원(600억원), 1인창조 비즈니스센터 운영 연장(3년)
 - － 인쇄 소상공인 역량강화 교육(100명), 소상공인 창업 및 경영개선 교육(200명)
- (상생협력) 대규모점포 관리를 통한 골목상권 보호 및 대형유통점 상생협력 강화
 - － 대규모점포 관리 5개년 계획 수립(2018~2022) / 대전세종연구원 용역
 - － 대규모점포 지역기여도 조사 공표(6월), 대규모점포 1대1 결연 상생발전 추진

④ 감정노동자가 행복한 컨택센터 메카육성

- (인권보호) 감정노동자 권익향상 및 사기진작 시책추진, 직업안정성 제고
 - － 권익향상 자문단 운영, 경영컨퍼런스 개최, 권익보호 캠페인 및 유공자표창
 - － 찾아가는 상담, 유형별 상담프로그램 적용, 스트레스 예방 등 심리치료 사업
- (인력양성) 맞춤형 우수인력 양성 교육으로 지역 컨택센터 구인구직 지원
 - － 전문상담사 과정(특성화고 학생, 일반인), 중간관리자 역량 향상 과정
 - － 컨택센터 구인·구직 취업 설명회(경력단절여성, 중장년층 등 / 상·하반기)
- (사회공헌) ‘엔젤콜서비스’ 활성화 등 상담사들의 사회참여 프로그램 추진
 - － 고위험 65세 이상 독거노인과 상담사 간 1:1 정기문안 전화서비스 확대
- (센터유치) 수도권 기업의 컨택센터 지방설치 업무협약 추진 및 유치지원
 - － 컨택센터 설치기업 유치 홍보활동 전개, 컨택센터 설치 행·재정적 지원

2. 안정된 일자리 창출로 행복한 대전 조성

- 지역산업맞춤형 일자리창출사업 확대와 청년 취·창업 활성화 지원
- 사회적경제기업 육성으로 고용취약계층 일자리창출과 생태계조성

① 지속가능한 일자리 종합대책 추진

- (고용창출 확대) 지역맞춤형 일자리사업 발굴 및 기업수요 인력양성 공급
 - － 민선6기(2018년)까지 일자리 244,000개 고용률 70.1% 목표 추진 중
 - 2016년까지 일자리 181,327개(74% 달성)/ 2016년 62,517개 창출, 고용률 66% ('16. 11월)
 - － 고용우수기업 인증제 확대 / 고용창출대상 신설로 고용안정 기업 사기진작
- (맞춤형 인력양성) 지역 주력산업 등 맞춤 인력양성, 인력풀(pool)구축, 미스매치 해소
 - － 대학(대전대, 한국폴리텍Ⅳ대학 등) 등 전문훈련기관과 협력구축 인재양성
 - － 대전·세종 인적자원개발위원회 산업맞춤형 인력양성 및 직무향상 과정개발 운영
 - 인력양성 프로그램 : 채용예정자 훈련과 재직근로자 직무능력 향상 훈련과정
- (협력체계 강화) 일자리 유관기관과 기업체, 학교, 단체 등과 네트워크 기능 확대
 - － 일자리창출범시민협의회, 청년취업지원협의회, 노사민정협의회, 대전고용포럼, 내손을 JOB아, 고용키움 워크숍 컨설팅, 대전·세종 인적자원개발위원회 등
 - 지역산업 맞춤형 일자리사업 적극 발굴 및 국비사업 공모를 통한 국비 확대

② 지역산업맞춤형 고용확대

- (지역혁신 프로젝트) 지역고용혁신추진단 구성 지역일자리와 연계한 프로젝트 사업
 - － 지역 전략주력산업 등 지역특성과 관련한 대규모 프로젝트 사업 발굴 공모
 - 산업계, 노동계, 교육계 등 정부기관 참여, 노동시장을 선도할 수 있는 사업 제안('17.1월)
 - 지역고용혁신추진단 역할 : 혁신프로젝트 발굴, 고용발전계획, 여건분석, 모니터링 등
- (엑스포재창조 일자리확대) 2016~2018년 285명 인력양성 186명 청년취업 목표
 - － 2016년 46명, 2017년 60명, 2018년 80명 채용 / *2016 국비 확보(우수상)
- (일자리컨설팅) 고용문제 실태분석 및 대안제시를 위한 일자리컨설팅 실시
 - 고용포럼 (지역 네트워크 구성, 사업 발굴) • 일자리 목표공시제 컨설팅 (자치구 참여)

③ 맞춤형 청년 일자리창출 및 지역특화 인재 양성

- (청년일자리 창출) 중견기업 및 강소·벤처기업 채용과 해외취업 기회 제공
 - － 일취월장 123, Good-Job 청년인턴십, 구직활동비 지원, 특성화고 글로벌현장학습 등
- (협업체계 강화) 고용복지 플러스센터, 대학창조일자리센터 등 유관기관 협업
 - － 대학, 일자리지원기관 등 네트워크 강화로 효율적인 청년일자리창출
- (수요맞춤교육) 연구단지 및 과학특구의 지역 특화된 맞춤형 교육 강화
 - － 지역인재 고용, 직무 체험형 대전드림 과학인재양성 프로그램 운영 등
- (취업역량강화) 숙련기술인 양성 및 특성화고·대학생 취업역량강화
 - － 특성화고 박람회, 취업특강, 대학취업역량강화사업, 기능경기대회 개최 등

④ 사회적경제기업 자립기반 생태계 조성

- (네트워크 구축) 사회적경제기업과 유관기관, 소비자가 연대하는 협력체계 구축
 - － 기업 및 생산제품 온오프라인 판로개척 지원으로 사회적경제기업 활성화 촉진
 - 1사 1사회적경제 결연 확대, 사회적경제 재능나눔 POOL, 직거래장터 운영
- (자립환경 조성) 지속적인 컨설팅 및 판로개척으로 사회적경제기업 육성
 - － 지역 여건과 특색에 맞는 사회적 경제 지역특화 사업모델 발굴
 - 아트프리마켓 및 사회적경제 아카데미 운영, 사회적기업 사업개발비 지원 등
 - － 전문가 경영진단 및 컨설팅, 사회공헌활동 지원, 예비창업가 육성

⑤ 노·사·민·정 상생협력 구축 및 근로복지 증진

- (노동단체 지원) 근로자 사기 진작을 위한 노동단체 지원 강화
 - － 모범근로자 해외연수, 근로자의 날 기념행사, 노사정 대화합 전진대회 등
 - － 국제교류 사업, 국내 산업시찰 및 우수 노사문화 체험 등
- (노사협력) 노사민정 협력 활성화 사업 지속 발굴 지원
 - － 지역 노사민정 핵심리더 파트너십 특강, 노사 커뮤니케이션 아카데미 등
- (근로복지) 복지회관 환경개선 등 기능 강화 및 근로자 복지 증진
 - － 복지상담, 무료 노동 상담, 재직자 교육 등 맞춤형 프로그램 운영
 - － 복지회관 리모델링, 임대APT 환경개선 등 쾌적한 생활공간 조성
- (장학금 지원) 근로자 자녀 장학금 지원을 위한 복지기금 조성 운영
 - － 저소득 근로자 자녀(대학생) 장학금 지원 / 기금 1,127백만원

3. 대덕특구와 상생협력 및 과학도시 경쟁력 제고

- 대덕특구와 상생협력을 통한 교류 활성화 및 과학도시 위상 제고
 - 과학벨트 조성, 창조경제 확산 등을 통해 지역경제 활력제고 및 일자리 창출
-

① 대덕특구와 협력강화 및 사이언스페스티벌 대표 브랜드화

- (사이언스페스티벌) 과학도시 정체성, 체험·흥미를 갖춘 대전만의 축제 육성
 - － 대덕특구 인프라 활용, 특색있는 프로그램 구성으로 과학도시 대전 브랜드 정립
 - － 미래 과학기술 가치를 반영한 체험과 교육, 재미가 어우러진 과학축제 개최
 - '17.10.21.(토)~10.24.(화) / 엑스포 시민광장, 한빛탑, DCC, 원도심 일원
- (대덕특구 상생협력) 상생협력을 통한 정책발굴로 과학도시 경쟁력 강화
 - － 대덕특구-대전 상생협력 발전협의회 운영 활성화를 통한 교류·협력 강화
 - 전체회의 56개 기관, 운영회의 15개 기관 / 출연(연), 기업(연), 공공기관 등
 - － 분과위원회 운영 활성화를 통한 특구 구성원 의견수렴 및 신규 협력사업 발굴
 - － 지속가능한 과학문화 환경조성을 위한 신규 발굴 정책사업 추진
 - 과학나눔터 운영사업, 시민참여형 지역사회문제해결 협력사업 등

② 벤처·창업 허브도시 조성을 통해 과학도시 경쟁력 강화

- (과학벨트 조성) 국제과학비즈니스벨트 조성과 연계한 발전방안 추진
 - － 세계적 수준의 기초연구환경 구축을 통해 기초연구+비즈니스 융합 기반 마련
 - 신동·둔곡·도룡지구(3,705㎡), 기초과학연구원 건립, 중이온가속기 구축, 연구기반 조성 등
 - － 과학벨트 성공 중점과제 추진 「로드맵」 및 「추진전략」 마련
 - － 과학벨트 성공전략 포럼 개최('17. 4월), 거점·기능지구(4개 사·도) 협력추진단 구성
- (창조경제혁신센터) 창업·중소기업 지원 및 관련 교육 강화
 - － 우리시 과학기술·ICT역량을 SK그룹과 연계 중소·벤처기업 동반성장 지원
 - 창조금융 지원, 창업기업 발굴(20개사), 해외진출 지원(5개사), 고용존 운영
- (연구소기업) 특구역량을 활용한 새로운 성장동력 발굴로 지역경제 활력 제고
 - － 기술혁신형 연구소기업 설립 및 성장지원, 지역기업 R&D 역량강화 지원
 - 연구소기업 전환·등록 컨설팅(20개사 발굴), 기업맞춤형 계약학과 운영(13개사)

③ 대덕특구 현안사업 지원 및 특화된 과학문화 확산 주력

○ (대덕특구지원) 특구현안 발굴지원 및 연구기관과의 협력사업 추진

- 대전시민천문대 주변 환경 및 시설개선공사 / 5개 세부사업
 - 기본 및 실시설계, 천문공원 조성, 진입로 및 주차환경 개선, 노후시설 개선 등
- 특구 제3차펀드(공공기술사업화) 운영 지원 / 규약 협의, 총회, 5월 개시(예정)
- 시와 연구기관과의 협력사업 / 즉시 시정접목 가능, 사회적 문제해결 분야

○ (고경력활용) 고경력 과학기술인 활용 은빛멘코칭(멘토링+코칭) 운영 활성화

- 기반 및 역량강화 / 조례 제정, 고경력 사업 자문위원회 구성, 시니어창업과정 개설 등
- 멘토링 및 기술코칭 / 계층별 사업추진체계 구축 / 탐방캠프, 청년 창업 강화(신규) 등
- 인프라 조성 / 사이언스빌리지 조성관련 지속노력(협의, 의견전달, 기타), 정책포럼 등

○ (과학대중화) 과학기술에 대한 관심과 이해증진을 통한 과학대중화 도모

- 과학기술진흥 및 과학체험 활성화 / 과학유공자 표창, 과학어울림 마당행사 등
- 과학꿈나무 육성 / 주니어닥터, 세계창의력경연대회, 다양한 과학체험 프로그램 등

④ 첨단산업단지 조성을 통한 신성장 동력 확보

○ (신동·둔곡지구) '14~'19 / 3,445천㎡ / (산업용지 1,220천㎡) / 9,483억원

- 중이온 가속기를 활용한 연구시설, 첨단산업 분야
- 입주업종 확정 및 선 분양('17.6.), 공사 준공('19.12.)

○ (하소지구) '13~'17 / 306천㎡ / (산업용지 152천㎡) / 802억원

- 지역여건과 연계한 전기전자, 기계 분야, 공사 준공('17.8.)

○ (평촌지구/서구) '13~'21 / 858천㎡ / (산업용지 546천㎡) / 2,444억원

- 금속가공, 지능형 가전(기계)산업 분야
- 공기업 예타 등 행정절차 이행('17.12.), 보상 및 공사 추진('18 ~ '21년)

○ (안산지구) '15~'21 / 1,596천㎡ / (연구 및 산업용지 502천㎡) / 7,502억원

- 지역여건과 연계한 특화산업분야, 국방산업 분야
- 사업시행자 선정 및 GB해제 신청(~ '17.12.) 및 보상·공사착공('19.6.)

○ (장대지구) '15~'20 / 105천㎡ / (산업용지 35천㎡) / 650억원

- 첨단센서산업 등 복합산업단지 개발
- 예비타당성조사 신청('17.03.) GB해제신청('17.12.) 및 보상·공사착공('18.6.)

4. 융·복합 기술기반 신성장 산업 집중 육성

- 중장기 발전전략 수립 및 산·학·연·관 협업을 통한 지역산업 경쟁력 강화
 - 대전형 고부가가치 대표산업 육성으로 소득증대 및 일자리 창출
-

① 대전형 신사업 발굴 및 지역 대표산업 육성

- 지역 대표산업 중장기 발전을 위한 기반 구축으로 지역산업 발전 유도
 - － 대전형 신사업 및 전략과제 발굴을 위한 T/F팀 운영
- 지역 내 핵심 중추산업의 지속적 지원으로 신규 고용창출 및 기업성장 도모
 - － (주력산업) 196억원(국비 137, 시비 59) / 무선통신융합(국방ICT융합 포함) 등 5개 분야
 - － (협력사업) 162억원(국비 113, 시비 49) / 기능성화학소재 등 3개 분야
- 지역 연고·뿌리산업 발전을 위한 첨단 융·복합 기술 지원 체계 구축
 - － (연고산업) 21억원(국비 19, 시비 2) / ICT융합 첨단안전연구기자재 산업 등 4개 분야
 - － (뿌리산업) 10억원(국비 5, 시비 5) / 공정개선지원(8개사), 애로기술지원(2개사) 등
- 디자인 산업육성 및 지식재산 서비스산업 경쟁력 강화로 기업성장 체계적 육성
 - － 디자인센터 설계 완료 및 건축공사 착공(127억원), 디자인센터 독립법인 설립 추진
 - － 우수 특허기술 이전 및 사업화·컨설팅 지원(37.5억원)

② ICT기술 융합을 통한 미래성장동력 창출

- (로봇산업) 로봇 및 무인항공기, 3D프린팅 우수기술 사업화를 통한 신시장 창출
 - － 산·학·연·관 연계협력을 통한 로봇융합 비즈니스 환경 조성 지원(6.5억원)
 - － 드론 산업 육성을 위한 인프라 및 생태계 집중 지원으로 실수요 창출(2억원)
 - － 3D프린팅 기술기반 단종부품 제작 및 사업화 지원 시범사업 추진(2.5억원)
- (SW산업) SW융합 클러스터 구축을 통해 IT산업 경쟁력 강화 추진
 - － SW융합 클러스터 구축(45억원) / 국방 및 지역전략분야 SW융합을 통한 R&D강화
 - － 기술지원 등 기업성장 지원(8.4억원), SW품질 역량강화 사업 등 (16.6억원)
- (국방·ICT산업) 국방산업육성 클러스터 조성을 위한 인프라 구축 및 지원
 - － 국방ICT 융합센터 건립(3,192㎡, 80억원), 국방기업 기술지원 등(18.5억원)
 - － 국방 관련기관 유치 활동 지속 전개, ICT융합 산업 생태계 조성(5억원)

③ 창조·혁신형 미래 신산업 집중 육성

- (나노산업) 애로기술 해소 및 사업화 촉진, 나노기업 해외 진출 적극 지원
 - － 해외우수연구기관과의 기술협력사업 추진(8.6억원), 현장인력 양성(40명)
 - － 선행 공정기술 개발 및 전국 네트워크 활용 나노기술 사업화 지원(32억원)
 - － 대전국제나노산업도시포럼 개최로 지역기업 해외 진출 계기 마련('17.9월, 1.5억원)
- (바이오산업) 미래 먹거리 창출 유전자의약 산업 허브도시 구축
 - － 중장기 육성계획 수립추진 / 2017~2025, 6개 분야 22개 사업, 1,438억원
- (선도산업) 첨단기업대상 3-UP(매출고용기업가치) 지원으로 중소·벤처기업 육성
 - － 창업기반 조성, 기술사업화, 판로개척 등 기업성장 전 과정 지원(46억원, 111개사)

④ 시장 창출형 문화콘텐츠 산업의 글로벌 경쟁력 강화

- (콘텐츠산업) 지속성장을 위한 국비사업 발굴 및 창업·중소기업 투자지원
 - － 문화콘텐츠 활성화 생태계 구축 및 지식서비스 창업지원 스마트창작터 운영(10.5억원)
 - － 창업도약 패키지 지원 사업 유치로 콘텐츠기업의 시장진입 지원(22.5억원)
 - － 콘텐츠코리아 랩 유치(20억원)로 창업가 발굴, 사업화·마케팅 등 창업 전 과정 지원
- (창작산업) 창의적 스토리 개발과 역량 강화로 글로벌 사업화 육성·지원
 - － 만화·웹툰 관계 기관 네트워크 구축, 만화산업 육성 전략 수립 및 국책사업 유치
 - － 만화·웹툰 창작센터 활용 만화작가 창작지원(20명) 및 웹툰 창작아카데미 운영(30명)
 - － 지역스토리 창작센터 활용 전문작가 양성(30명) 및 우수작가 콘텐츠 제작지원
- (게임·영상산업) 지역 특화형 게임 및 영상콘텐츠 기술개발 지원 경쟁력 강화
 - － AR·VR 기반의 지역 특화 시뮬레이션 게임 육성(35개사, 40억원)
 - － 대덕특구 인프라 활용, 문화융합기술 개발·사업화 지원(4억원)
 - － HD드라마타운 조성과의 연계, 시너지 창출을 위한 영화드라마 촬영 제작지원(3억원), 특수촬영분야 제작기술 활용 및 지원(0.9억원)

5. 첨단기술기반 강소·벤처기업 육성

- 강소·벤처기업 육성에 주력하면서 기업의 사회적 책임활동 전개
 - 성장 잠재력이 있는 기업유치와 산업단지 재생사업 본격추진
-

① 지역 기업의 경영안정과 역량강화

- (경영안정) 자금이 필요한 기업에 자금을 적기에 지원, 기업경영 어려움 해소
 - － 자금 : 3,000억원, 신용보증 : 2,600억원 규모로 운영
- (애로지원) 기업애로 해소를 위해 선제적 지원체계 구축·운영
 - － 기업도우미 : 기업도우미 476명 활용, 수시로 기업 방문 어려움 해결
 - － 사전컨설팅 : 은퇴 공무원 활용 환경·소방 등 5대 취약분야 컨설팅 실시
- (사회적 책임) CSR 지원센터 설치('17. 3)로 기업의 사회적 책임 활동 체계적 지원
- (역량강화) 급변하는 시장경제 능동적 대처 및 글로벌 CEO 능력 배양
 - － CEO창조혁신포럼, 경제 유관단체 워크숍 개최 등
- (자궁심 고취) 유망중소기업 발굴(50개사), 매출의 탑 선정(20개사)

② 강소·벤처기업 육성 및 창업 지원

- (기술사업화) 기업현장 기술을 사업화로 연결되도록 지원하여 매출 증대
 - － 기술사업화 종합지원, 글로벌-UP 지원 등 3개 사업 69개사 50억원 지원
 - － 시장중심 기술사업화, 중기청 매칭 글로벌 강소기업, KAIST 협력강화 등 본격 추진
- (벤처지원) 벤처기업 입주여건 지원 및 사업화 공간 기반 조성
 - － 대덕벤처타워 건립 추진, 원도심 지식산업센터 건립(보상 및 착공 '17. 4월)
 - － 벤처기업 자금 지원(이차보전을 우대 3%), 박람회 참가 등 판로지원
- (산학연 협력) 대학·연구기관 협력기업에 대한 R&D·기술개발 및 인재양성 지원
 - － 지역혁신센터 산업육성(1개사), 협력기술개발 및 산학연 선도대학 등 9개사업 추진
- (창업지원 TF) 지역의 우수한 인프라를 기반으로 창업지원 컨트롤타워 수행
 - － 창업관련 체계적 업무 지원을 위한 기틀 마련 : 기관·전문가 방문 및 자료 수집

③ 지역경제 발전을 선도하는 유망기업 집중 유치

- (유치목표) 지역 집중 유치업종, 주력산업 및 경제협력권산업 중심 100개 기업
 - － 하소지구, 둔곡·신동지구, 평촌지구 등 분양예정 산단 내 업종별 유치 도모
- (유치체계) 민·관 협의체 운영 내실화로 선제적 유치활동 전개
 - － 과학벨트 첨단기업·연구소 유치단(5개 기관), 기업유치 협력관(10명) 활용
- (중점과제) 수도권 등 집중타겟 지정 및 인센티브 우대방안 등 정책적 건의
 - － 인센티브 : 과학벨트내 MOU기업 우대방안 협의, 기업역외 유출 방지 강화
 - － 개선과제 : 신규조성 산단 입주 기업에 대한 보조금 신청기간 완화 개정 건의

* (산업부 고사) MOU이후 3년 이내 입지계약체결 1년 이내 → 신규 산단은 준공 후 1년 이내

④ 국내·외 통상지원 강화

- (국내판로) 중소·벤처기업의 우수한 제품을 발굴하여 판로지원 강화
 - － 국내 전시·박람회 참가(40개사), 우수 상품판매장 활용 지원(TJ마트, 1,400여개 품목)
 - － 온·오프라인(옥션, 네이버 등 50개사) 및 TV 홈쇼핑 방송지원(5개사)
- (해외통상) 급변하는 세계 경제흐름에 능동적 대처 및 경제교류 활성화 지원
 - － 미국 트럼프 정부 경제정책 대응 상황반 구성·운영 (7개 기관 참여)
 - － 해외시장 개척단 활동 지원(10회 70개사), 해외 전시·박람회 지원(9회 75개사)
 - － 해외바이어 초청 수출상담회, 강소기업 Open-House, 비즈니스 교류회 등 개최
- (해외사무소) 해외사무소를 수출 교두보로 활용하고, 경제흐름 변화에 적극 대처
 - － 베트남(호치민) 해외사무소 신설, 기존 해외사무소 기능강화(심양, 남경, 후쿠오카)

⑤ 대전산업단지 재생사업 추진

- (사업개요) 노후산단 재생사업 추진으로 지역 경제발전 및 산업경쟁력 제고
 - － 대화·읍내동 일원 2,313천㎡, 총사업비 4,472억원 / 기반시설 확충정비, 복합용지 개발 등
- (추진계획) 본격적인 공사 추진, 주민제안개발 활성화(안) 수립 및 시행
 - － 기반시설(도로)사업 본격 추진('17. 1 ~) / 보상비 지급, 공사 및 감리시행
 - － 서측 진입도로 건설공사 발주('17. 3 ~) / 공사발주(설계·시공 일괄입찰)
 - － LH공사 복합용지 개발(자연녹지 10만㎡, 870억원) 착수('17. 4 ~) / 보상착수, 공사발주
 - － 주민제안개발 활성화(안) 수립 및 시행('17. 10 ~) / 민간자력개발 활성화 촉진

6. 기술에너지 시대 선도할 新산업 생태계 구축

- 기후변화 대응, 에너지 혁명 실증기반 선점위한 新에너지분야 중점지원
 - 정부의 에너지 신산업 육성 전략과 연계한 자체계획, 실행방안 마련
-

① 산학연관 협력 거버넌스에 기초한 에너지산업 육성 플랫폼 마련

- (기본계획 수립) 에너지법 제7조에 의한 법정 중장기 종합계획
 - － 계획기간 : 2018 ~ 2022년 / 에너지 수급 및 관련산업 육성전략 등 체계화
 - (추진체계) 대전의 특성이 반영된 산·학·연·관 협력 네트워크 운영
 - － 에너지위원회, 유관기관 상시 협업체제 및 전문가 조찬모임 등 추진
 - (新에너지 선점) 지역 맞춤형 사업모델 개발 통한 성장 동력 창출
 - － 수소 신뢰성센터 : 미래에너지 시장 선점을 위한 표준제정 및 기술집약
- * 2017년 하반기 예타 사업 신청(산업통상자원부)

② 시대적 정세에 부응하는 에너지 新산업 모델 창출

- (4차 산업혁명 대응) ICT와 융합, 에너지산업 구조의 고도화 추진
 - － 에너지 효율화 : ESS 통합서비스 확산, 태양광 대여사업 지원 등
 - － 에너지 프로슈머 : 수요자원 거래시장, 마이크로 그리드 Test Bed 구축
 - (시민펀드 조성) 햇빛발전소 건설로 시민과 이익공유 및 경제활성화
 - － 조성 규모 : 초기 100억 모집 후 300억 까지 확대
 - － 발전 부지 : 도시철도 차고지 지붕, 상수도사업소, 주차장 등 지속발굴
- * 2017년 상반기 중 5Mw 규모 햇빛발전소 건설 목표로 펀드 조성
- (금융 및 ESCO 연계) 민간·공공부문 조명시설 효율 개선
 - － 민간부문 : 아파트 단지 공용 및 세대별 조명등 LED 교체사업 확산
 - － 공공부문 : 정부의 ESCO 사업모델 활용 지하철도등 교체 추진
- * '16년 아파트단지 세대별 조명등 교체 시범사업 추진(3개아파트 100세대)

③ 지역 유희자원 활용한 햇빛발전 확산모델 다변화

○ (햇빛발전 지원)

분 야 별	지 원 내 용	비 고
자 립 마 을	에너지 자립마을 / 165개소 1,814백만원	동구 추동지역
단 독 주 택	태양광·지열 등 / 100가구 100백만원	가구당 1백만원
공 동 주 택	베란다형 태양광 / 750가구 450백만원	가구당 0.6백만원
임 대 주 택	태양광 설비지원 / 5개단지 100백만원	단지당 20백만원
공 공 시 설	태양광 설비지원 / 2개소 558백만원	송촌정수장 외 1개소
발전사업자	발전 보조금지원 / 100Kw이하 소규모사업자	50원 / Kwh
태양광대여	대 여 료 지 원 / 공동주택 5개소 50백만원	개소당 10백만원
버스승강장	태양광 조명설치 / 50개소 100백만원	개소당 2백만원

○ (민간투자 사업) 자전거 전용도로 내 태양광 발전시설 설치(BTO)

- 세부 계약사항 협의 후 상반기 중 설치 운영 / 발전용량 1Mw 규모

④ 에너지복지 향상을 위한 서비스 투자 확대 강화

○ (도시가스 확대) '18년까지 보급률 96.1% 달성 목표('16년말 94.6%)

- '17년 총 64억원 투입 소외지역 보급 확대 / 배관 20Km, 2,500세대공급

○ (가스시설 개선) LP가스 배관 교체 및 안전장치 설치로 사고예방

▪지원대상	독거노인, 중증장애인, 기초노령수당 수급자, 소년소녀가장 등		
▪지원내용	배관교체, 퓨즈콕	과다흐름 차단	413가구 97백만원(국비 80%)
	타이머콕	일정시간후 차단	550가구 19백만원(소방특별회계)

○ (에너지 바우처) 저소득층 겨울철 난방지원으로 에너지빈곤 해소

- 지원대상 : 중위소득 40% 이하로 노인, 영유아, 장애인 등 포함세대
- 가구당 평균 10만원 내외 지원(전액 국비) / 연탄쿠폰, 등유 지원 병행

○ (주유소 안심택배) 단독주택, 빌라지역 택배가장 범죄 및 사고예방

- 설치 및 운영 : 7개소 8세트 (동구1, 중구1, 서구2, 유성3, 대덕1)

⑤ 전기 시설물 등 안전관리 및 품질경영혁신 지원

○ 관련 시설물 지도 점검을 통한 시민안전 및 상거래 유통질서 확립

- 승강기, 전기 시설물, 계량기 정기검사로 안전사고 및 소비자피해 예방

○ 제조업체 품질개선을 위한 생산성향상 분임조 품질경영혁신활동 지원

- 분임조 양성지원(3개사), 시 분임조 대회개최(6월중) 및 전국대회출전 지원

7. 농업의 새로운 미래성장 동력산업 기반 구축

- 농업분야 유망산업의 체계적인 육성과 브랜드화로 고부가가치 창출
 - 도·농간 상생발전 및 농업인과 도시민이 공감하는 행복한 대전농업 실현
-

① 행복하고 지속가능한 농업·농촌기반 조성

- (농업) 대규모 소비지 시장이 근접한 이점을 살려 근교농업 경쟁력 강화 지원
 - － 농업 현실을 반영한 현장의 맞춤형 농정 지원시책 적기 추진
 - 토양개량제 및 유기질비료 공급 15,520톤, 못자리용 상토 및 육묘상자 처리약제 공급 2,310ha
 - 친환경우량꽃 생산지원 9.7ha, 고품질 쌀 생산 맞춤형 비료 공급 1,490ha
- (농촌) 일터, 삶터, 쉼터로서의 안전하고 쾌적한 근교농촌지역의 환경조성
 - － 안전영농을 위한 농업기반시설 정비 및 농촌 체험관광 활성화 촉진
 - 농촌체험마을 특별지원 5개 마을 / 200백만원, 농업기반시설 4개소 / 300백만원
- (농업인) 농촌지역 주민 삶의 질 향상 및 농업인의 생산적 복지로 생활안정 도모
 - 농업인자녀학자금(25명), 농업인재해공제료(2,450농가), 농작물재해보험 가입(70ha)

② 풍요롭고 활기찬 농수산물 유통환경 조성

- (도매시장) 신선하고 안전한 농수산물 안정적 공급을 통한 시민생활안정 도모
 - － 먹거리 안전관리 책임성 강화 및 맞춤형 서비스 제공으로 고객 만족도 향상
 - [노은] 수산물동 전기설비 수선, 환경관리동 악취기술진단 용역 등 6개 사업(940백만원)
 - [오정] 복합상기동 정밀안전점검용역, 수산시장냉동설비 및 화물용승강기 교체 등 5개 사업(388백만원)
- (도시근교농업) 품질 좋은 농산물 생산·판매를 위한 기반시설 구축 및 홍보활동 전개
 - － 비가림관수 복합시설, 내고장 으뜸농산물 명품화 사업 등 16개 사업(243백만원)
- (직거래 활성화) 생산자와 소비자가 함께하는 행복마당 농·특산물 직거래장터 확대
 - － 화요장터, 가족사랑 금요장터, 평송수련원 생생장터 운영, 명절맞이 큰 장터 운영
- (로컬푸드 육성) 로컬푸드 활성화 지원 및 친환경우수농산물 학교급식비 지원
 - － 통합물류지원센터(2,114백만원), 로컬푸드사업장설치(80백만원), 가공지원(48백만원)
 - 친환경우수농산물학교급식지원 4,948백만원(초·중·고 1.2학년 239개 학교, 117,140명)

③ 시민 참여형 도시농업 활성화

- (곤충산업) 곤충생태관 안정된 운영, 학습애완곤충 산업화 연구·체험학습 공간 조성
 - － 곤충자원의 산업화를 위한 연구개발 및 다양한 체험학습 프로그램 개발 운영
 - 곤충생태관운영위원회 구성, 계절별 곤충테마 특별전, 곤충체험박람회, 자원봉사자 모집
- (도시농업) 시민이 주도하는 배려·소통·협력의 도시농업 공동체 형성
 - － 공동체텃밭 운영(39개소), 어린이 체험농장 조성(7개소), 텃밭상자 보급(2,500개)
- (도시양봉) 친환경 양봉으로 생태계 보존과 도시생활에 지친 시민들의 정서 함양
 - － 도시양봉장(4개소 / 25군), 시민체험 양봉장(1개소 / 250군 / 참여시민 250명)
- (식생활교육) 시민 식생활 인식 제고, 전통식문화 계승 및 삶의 질 향상
 - － (주관) 식생활교육대전네트워크, 240백만원, 군인 식생활교육 등 세부과제 추진

④ 안전 축산식품 공급 및 가축 전염병 차단

- (안전 축산물 공급) 축산물 생산 업소에 대한 위생점검 강화로 투명한 유통체계 구축
 - － 하절기 및 명절 대비 축산물 관련업소 단속 추진, 축산물 수거 검사 강화
- (가축 방역) 가축 전염병 예방을 통한 안전하고 위생적인 축산물 공급 기반 구축
 - － 질병 예찰활동 및 축사 소독지원 강화, 축산관련 차량·시설에 대한 방역실태 점검
- (대전장외발매소) 대전장외발매소 운영으로 발생하는 주변 민원 최소화 노력
 - － 대전장외발매소 주변지역 공동체 활성화 사업(200백만원), 학생 장학사업(47백만원) 추진

⑤ 반려동물 산업 육성·문화 인프라 구축

- (반려동물복지센터) 복지센터 신축 이전으로 유기동물의 적정한 보호·관리 기반 구축
 - － 유성구 금고동, '17~'18, 부지 5,000㎡, 건축 2,000㎡, 사업비 50.8억 원(국비 16, 시비 34.8)
- (플랜더스파크 조성) 정부 정책 및 소비트렌드를 반영한 신개념 관광 명소화
 - － 사람과 동물이 함께 즐기고 공감하는 차별화된 놀이·체험·교육형 테마 파크 조성
 - 유성구 금고동, '17~'19, 부지 49,000㎡, 건축 5,000㎡, 사업비 260억 원(조성 200, 용역 등 60)
 - 단계별 추진 : ('17년) 공원조성 용역, ('18~'19) 기본 및 실시설계, 토지매입, 시설공사
- (동물보호문화축제) 6개 분야 26개 프로그램 운영, 반려동물산업박람회 병행 추진
 - － 농림축산식품부 공동 개최 : '17.10.28(토)~29(일), 엑스포시민광장, 사업비 2억 원(국비1, 시비1)