

과학경제국

I. 총 관

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안사항

I. 총 관

- 상반기는 국내외 정치·경제 불확실성 확대(탄핵 정국, 미국 트럼프 정부 출범, 사드 배치, AI 장기화 등)로 경제불안 심리가 가중되었으나
⇒ 「행복경제 1·2·3 프로젝트」 추진으로 대전경제 활력 제고와 「4차 산업혁명 특별시, 대전」 선포로 핵심선도 도시로 자리매김
* 고용률 65.2%(7.6%↑), 벤처기업 23.3%↑, 연구소기업 337.5%%↑ * '14. 3월 比 '17. 3월

□ 상반기 주요성과

- <일자리 중심경제> 청년 취·창업 등 일자리 10만개 창출 기반 구축
 - (창출기반) 청년인력관리센터 운영 강화, 대전 일자리 카페 ‘꿈터’ (3개소) 전통시장 청년몰 ‘청년구단’ 조성, 굿-잡 행복드림버스 운행 다각화 등
 - (시책추진) 내손을 Job아, 청년창업 생태계(20억원), 고교창업 인재육성(2억원) 과학인재양성 & 청년인턴십(233명), 과학기술인 활용 ‘청년창업 기술코칭’ 등
- <산업구조 고도화> 첨단과학기술 기반 강소·벤처기업 2000개 육성
 - (기반마련) 4차 산업혁명 선제적 대응, 디자인센터·지식산업센터 건립 본격화, 글로벌게임(2월)·나노융합T2B센터(4월) 및 첨단센서 플랫폼 기반 구축
 - (산업 고도화) 생생 해커톤 캠프 운영, 태양광 등 신재생에너지 보급 확대, 연구소기업 성장 지원, 기업애로 사전컨설팅, 반려동물산업 육성 기반 마련 등
- <경제규모 키우기> 경제활력 혁신기반 토대, 국내총생산 3% 달성
 - (산업용지 공급) 대전산단 재생사업 본격화(내부도로, 진입도로 등) 하소(152천㎡)공급, 둔곡·신동(1,224천㎡), 평촌·안산·장대(1,083천㎡)조성 등
 - (유치 및 육성) 기업 유치(민선6기 349개 기업), 해외사무소(빈증성, 호치민) 마련 등

□ 하반기 계획

- 글로벌 경제변화 흐름을 예의주시하면서, 새 정부 경제정책과 동조화를 이뤄 대전경제 성장을 이끌 수 있는 모멘텀 마련
- 특히, 일자리 창출과 4차 산업혁명 특별시 조성에 역점을 두고 강점을 더욱 강화하여 시민이 체감할 수 있는 경제 활성화에 매진

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 지역경제 활력과 경쟁력 강화로 서민생활 안정
2. 안정된 일자리 창출로 행복한 대전 조성
3. 대덕특구와 상생협력 및 과학문화 확산
4. 융·복합 기술기반 신성장 산업 집중 육성
5. 첨단기술기반 강소·벤처기업 육성
6. 에너지정책 환경 변화에 선도적 대응
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 대응협업 및 서민경제 활력) 글로벌 경제변화 흐름에 능동적 대처
 - 4차 산업혁명 등 글로벌 경제변화에 대응, 대전경제의 지속성장 기반 마련
 - 「서민금융통합지원센터」 운영 강화로 서민생활 안정 및 불법 사금융 피해예방
 - 美 금리 인상에 따른 국내 금리 인상 우려 대비 서민금융(대전드림론햇살론) 등 운영 강화

○ (추진실적)

- '4차 산업혁명 특별시, 대전' 선포를 통한 지역역량 결집 및 핵심거점 도시 선정
- 서민금융통합지원센터 개소('15.6.22)후 '17. 5월말까지 58,060건 상담 처리
 - 채무조정 및 취업 각 25.4%, 소액대출 16.4%, 보증지원 11.3%, 구인 2.4% 등
- 금년 정책자금(햇살론 드림론) 2,417건 271억원(17.3월), 소상공인 828건 264억원(17.6월) 지원

향후 계획

- 정부 경제정책 방향 연계 및 미래먹거리 발굴 등 지역경제 활성화 추진
- 경제현안분석 및 정보공유, 경제단체와 협력·소통, 시민경제교육 강화
- 취약계층에 대한 서민금융통합지원센터 홍보 강화(홍보 인쇄물 배부 등)

2] 서민물가 안정 및 소비자 권익보호

- (사업개요) 대전형 지역물가 안정관리 시스템 구축으로 물가관리 선도도시 정착
 - 착한가격업소 활성화를 위한 인센티브 내실화 및 소비자 권익보호 향상 추진

○ (추진실적)

- (물가관리) 설 명절 물가관리 종합대책 추진(1.11~1.30 / 상황실 운영)
 - 합동점검반 운영(단속업소 242건 행정지도), 전통시장 캠페인 등(12회 1,080명)
- (착한가격업소) 물가안정을 위한 착한가격업소 활성화 종합계획 추진
 - 착한가격 업소 일제 점검 (1회/ 5개구 / 310개소)
- (소비자 권익보호) 소비자상담센터 운영 및 권익보호 시책 추진
 - 소비자상담센터 상담 7,610건, 선불식할부거래업 지도점검 5개소, 위조상품 점검 43개소

향후 계획

- 착한가격업소 일제정비 및 신규 업소 반영 홍보책자 제작(3,000부)
- 착한가격 우수업소(챔피언) 발굴 지원 홍보(구별 1개소 선발 표창 및 표찰)
- 소비자정보 홍보물 제작(소비자피해예방, 현명한 소비정보 등 수록)

③ 전통시장 및 골목상권 활성화 지원

- (사업개요) 전통시장 판매촉진과 상권육성을 통한 서민경제의 활력 제고
 - 전통시장 청년창업 지원, 전통시장별 특화 맞춤형 지원을 통한 경쟁력 강화
 - 소상공인 지원 강화 및 대규모 점포와의 생생협력 지원, 물류시설 활성화
- (추진실적 등)
 - 청년몰 ‘청년구단’ 조성 / 청년상인 모집 및 교육, 점포 리모델링(20개 점포)
 - 문화관광형 및 골목형 시장 조성 (중앙시장 등 4개 시장, 20.6억원)
 - 전통시장 시설현대화 사업 (한민시장 물류창고 건립 등 15개 사업, 33.9억원)
 - 인쇄소공인 특화센터 운영(4.1억원), 대규모점포와 1:1 결연(경영지원 등 11건)
 - 소상공인 경영개선자금 지원(264억원), 1인 창조 비즈니스센터 운영(매출 22억원)

향후 계획

- 대전우수시장 박람회 개최(10월), 청년몰 ‘청년구단’ 활성화 추진
- 고객 편익을 위한 맞춤형 주차장 조성 사업 추진 (7개 시장 99.8억원)
- 소상공인 창업박람회 개최(10월), 대규모점포 관리 5개년 계획 수립

④ 감정노동자가 행복한 컨택센터 메카육성

- (사업개요) 감정노동자 권익향상과 컨택센터 유치 및 구인·구직 지원
 - 감정노동자 권익향상 및 사기진작 시책추진, 직업안정성 제고
 - 맞춤형 우수인력 양성교육으로 지역 컨택센터 구인·구직 지원
 - ‘엔젤콜서비스’ 활성화 등 상담사들의 사회참여 프로그램 추진
 - 수도권 기업의 컨택센터 지방설치 업무협약 추진 및 유치 지원

○ (추진실적)

- 컨택센터 상담사 권익향상 및 인권보호 사업 추진
 - 경영컨퍼런스(우수사례 공유 등/120명), 권익보호 캠페인(상담사 인식개선/200명)
- 맞춤형 우수인력 양성교육으로 컨택센터 구인·구직 지원
 - 컨택센터 취업홍보관 운영(1회 80명 / 대전여상 외 3개교, 월앤비전 외 4개사)
- 65세 이상 독거노인과 상담사 간 1:1 정기문안 전화서비스 추진
 - 컨택센터 7개소 상담사 239명 → 독거노인 326명 3,328회 전화 모니터링
- 컨택센터 설치기업 유치 홍보 활동 및 컨택센터 설치 행·재정적 지원
 - 컨택센터 유치 홍보(2회), 전문상담사 채용지원(2회 37명), 업무협약(1개사 100명)

향후 계획

- 전문인력 양성교육(전문상담사 10회 260명, 중간관리자 8회 240명)
- 감정노동자 권익향상 및 사기진작 시책추진(상담사심리치료, 화합한마당 등)
- 컨택센터 기업 유치 홍보물 제작 및 유치활동(업무협약 체결 등)

2. 안정된 일자리 창출로 행복한 대전 조성

- 지역산업 맞춤형 일자리창출 사업 확대와 청년 취·창업 활성화 지원
- 사회적 경제기업 육성으로 고용취약계층 일자리창출과 생태계 조성

1] 지속가능한 일자리 종합대책 추진

- (고용창출 확대) 지역맞춤형 일자리사업 발굴 및 민간부문 고용촉진 유도
 - 5대 분야 243개 사업 54,264개 일자리 창출·지원 중점 추진(32,099개 창출)
 - 지역일자리 목표 공시제와 연계한 '17년도 일자리대책 세부계획 수립 등
 - 고용우수기업 인증제 시행계획 공고('17.6.1~6.30) : '17. 8월 대상기업 선정
 - 고용창출 대상(훈격 시장 / 최우수·우수·장려상) 신설로 고용안정 기업 사기진작
- (인력양성) 지역 주력산업 등 맞춤형 인력양성, 인력풀(pool)구축, 미스매치 해소
 - 공동훈련센터(한밭대, 대전대 등)에서 72개 과정 2,635명 교육훈련 목표 추진 중
 - (실적) 채용예정자(9개 과정, 139명), 재직자(16개 과정, 456명)

향후 계획

- 새 정부 일자리 정책과 연계, 우리지역 맞춤형 좋은 일자리 창출 추진
 - 일자리대책 추진상황 점검 및 신규 발굴과제 사업화 등
- 기업의 청년채용 '내손을 잡(JOB)아 프로젝트' 프로그램 운영
- 일자리종합박람회 개최(10.17.~10.18.)로 지역 일자리 나눔의 장 마련

2] 지역산업맞춤형 고용확대

- (지역혁신 프로젝트) 고용혁신추진단 구성, 지역일자리와 연계 사업 발굴 공모 선정
 - 전문인력양성, 기업지원, 청년창업, 고용서비스 분야 등 6개 사업 추진 중
 - (수행기관) 나노종합기술원, 대전TP(바이오센터, 지역산업육성실), 대전정보문화산업진흥원 등
- (엑스포재창조 일자리 확대) 관련사업 추진과 연계한 전문 인력 양성 취업
 - (사업목표) '16~'18년 3년간 인력양성(285명), 청년 취업(186명)
 - ('17년도) 4개 과정, 65명 교육 중(영화드라마, 게임그래픽, 만화웹툰, 3D 애니메이션)

향후 계획

- 지역 고용 생태계 근원적 개선을 위한 '지역고용실천전략 수립' 완료
 - 노동시장 구조개선, 지역산업과 일자리창출 연계 방안 등을 반영
- 새 정부 고용정책 방향 및 지역고용 실천전략 수립과 연계, 2018년도 지역혁신프로젝트 사업 발굴

③ 맞춤형 청년 일자리 창출 및 지역특화 인재 양성

- (청년실업해소) 지역수요맞춤형 인력양성으로 양질의 청년일자리 제공
 - 일취월장123(142명), 청년인턴십(68명), 특성화고 글로벌 현장학습(41명)
- (협업체계 강화) 일자리 유관기관 간 소통·경청으로 미스매치 해소
 - 고용복지플러스센터 협업(4회), 청년인력관리센터(상담 및 취업알선 2,507건)
- (수요맞춤교육) 대덕 특구의 과학인재 인프라를 활용, 맞춤형교육 강화
 - 미래 신성장산업 과학인재양성(직무체험 및 취업연계형 25개 기관(기업), 165명)
- (취업역량강화) 숙련기술인 양성 및 특성화고 대학생 취업역량 강화
 - 특성화고 취업박람회(상담 등 102명), 특강(183명), 지방기능경기대회(285명)

향후 계획

- (청년실업해소) 일자리상담 및 취업알선 강화, 일자리 유관기관 협업
 - 대전일자리 카페 ‘꿈터’ 3개소 설치, 청년인력관리센터 기능 강화 등
- (청년고용확대) 새 정부 청년일자리 정책 연계 및 미래 신성장산업 인력양성
 - 대전드림과학인재양성, 일취월장 123, 취업역량 강화 등 지역인재 육성

④ 사회적경제기업 자립기반 생태계 조성

- (공동체 육성) 사회적기업, 마을기업, 협동조합을 통한 취약계층 일자리 지원
 - 사회적경제기업 577개 육성 (사회적기업 81, 마을기업 53, 협동조합 443)
- (자립환경 조성) 사회적경제기업 자립을 위한 지속가능 생태계 조성
 - 온오프라인 홍보강화 및 직거래장터 운영으로 사회적경제기업 판로개척 지원
 - 공공구매 확대, 전문가 무료컨설팅, 사업개발비 및 이차보전금 등 재정지원

향후 계획

- 발전가능한 신규기업 발굴 및 취약계층 일자리창출로 사회안전망 구축
- 공공기관 각종 행사연계 아트 프리마켓(명절·금요·직거래장터) 운영
- 시민공감대 형성을 위한 사회적경제기업 지역사회공헌활동(10월)

⑤ 더불어 함께하는 선진 노사문화 정착

- (건전한 노사문화) 협력과 상생의 건전한 노사관계 구축 및 근로복지 증진
 - 노사간 상생협력 공감사업 확대 및 근로자종합복지회관 시설 기능 보장
- (상생협력) 노사민정 신뢰구축, 협력사업으로 근로자 사기진작 및 노사발전
 - 모범근로자 해외연수, 근로자 가요제, 국내 산업시찰 및 우수 노사문화 체험 등

향후 계획

- 2018년도 생활임금 결정 : 2017. 9 / 대상자 및 임금액
- 근로자 자녀 장학금 지급 : 2017. 10 / 22명
- 노동단체 지원 사업 : 2017. 10 / 국제 교류사업 등
- 노사민정 협력 활성화 사업 : 노사민정 핵심리더 파트너 십 특강

3. 대덕특구와 상생협력 및 과학문화 확산

- 대덕특구와 상생협력을 통한 교류 활성화 및 과학도시 위상 제고
- 4차 산업혁명 인프라 구축, 과학벨트 조성으로 지역경제 활력제고

1] 대덕특구 협력강화 및 사이언스페스티벌 성공개최

○ (대덕특구 상생협력)

- 과학기술단체 라운드테이블(2월), 특구내 연구기관 건의사항 수렴(3~4월)
대덕특구 내 협의회 등 과학기술현안 논의(4~5월), 상생협력 운영위 개최(6월)
- 과학나눔터 운영(한밭도서관), 시민참여형 지역사회 문제해결 협력사업 추진

○ (사이언스페스티벌)

- 사이언스페스티벌 추진위원회 구성(29명) 및 관계기관 TF팀(19명) 운영
- 기본계획보고회(3월), 행사홍보 및 참여 협의, 콘텐츠 개발(3~6월)

향후 계획

- (상생협력) 상생협력 분과위 개최 / 수시, 신규 정책발굴 추진
- (사이언스페스티벌) 전국 홍보추진 / 신문·방송 등 매체, 포털 및 SNS 등, 대행사 선정(7월), 세부 실행계획 추진 / 공식행사, 과학체험프로그램 등

2] 4차산업혁명 인프라 구축 및 과학벨트 조성 만전

○ (인프라) 4차 산업혁명 특별시 조성관련 신산업 육성을 위한 스마트 융복합 산업단지*, 실증화 구현을 위한 스마트월드** 조성계획 마련

* (스마트 융복합단지) 대동·금탄지역 270만㎡ 원천소재개발센터, 융복합 R&D 플라자

** (스마트월드) 대덕대로 일원 1.5km/체험·전시관, 스마트빌리지, 스마트 스트리트

○ (과학벨트 조성) 세계적 수준의 기초연구환경 구축, 기초연구+비즈니스 융합 기반 마련

- 과학벨트 성공전략 포럼 개최(17. 4월), 과학벨트 클러스터 구성 계획 수립(17. 5월)

○ (R&D기반 사업화) 대덕특구의 우수한 연구역량을 기업과 첨단산업에 연계

- (연구소기업) 연구소기업 등록컨설팅(20개사), 기업 맞춤형 계약학과 운영(13개사)
- (첨단센서산업) 센서팹, 연구장비 구축, 플랫폼 기술개발(77억원, 나노종합기술원)

향후 계획

- (4차 산업혁명 인프라) 국정과제 반영, 2018국비확보 노력, 미래부 협의
- (IBS 1단계 건립) 과학벨트 조성 과 연계한 발전방안 추진 / '17.12
- (연구소기업) 연구소기업지원센터 건립 / 시제품제작, 공동장비활용 등

③ 대덕특구 강점을 활용한 「과학 대중화」 확산

- (고경력 과학기술인 활용) 은빛 멘코칭 사업 등 다양한 과학기술발전 활동지원
 - 지역 중소·벤처기업의 애로기술 개발지원 및 자문을 통한 중소기업육성
 - 과학기술닥터제(19개사), 과학기술전문위원제(14개사), 청년창업기술코칭(9팀)
 - 과학인재 양성을 위한 학교 멘토링(80개교), 지역아동센터 과학강좌(10개소)
 - 고경력 과학기술인 역량강화 교육(3월) 및 커뮤니티센터 운영
- (과학대중화 확산) 과학기술에 대한 시민의 관심과 이해 증진
 - 과학기술 진흥 및 다양한 과학체험 활성화
 - 과학사랑 음악회(4.21), 과학어울림 마당(4.29), 과학유공자 표창 등(15명)
 - 생활과학교실, 과학 동호회, 대덕특구 탐방 프로그램 운영 등

향후 계획

- (현장체험 과학해설사 운영) 출연연 10개소, 대덕특구 탐방 프로그램 지속 추진
- (중소·벤처기업 기술지원) 과학기술닥터제 및 과학기술전문위원제 운영 / 33개기업
- (시민천문대 시설개선) 입구및 진입로 정비, 천문공원 조성, 시설정비 등 / 10월 준공

④ 첨단산업단지 조성을 통한 신성장 동력 확보

- (신동·둔곡지구) '14~'19 / 3,445천㎡ (산업용지 1,224천㎡) / 9,483억원
 - 중이온 가속기를 활용한 연구시설, 첨단산업 분야 / 단지조성 공정률(신동 54%, 둔곡 9%)
- (하소지구) '13~'17 / 306천㎡ (산업용지 152천㎡) / 802억원
 - 지역여건과 연계한 전기전자, 기계 분야 / 산업용지 26필지 분양(분양률 46%)
- (평촌지구) '16~'21 / 858천㎡ (산업용지 546천㎡) / 2,444억원
 - 금속가공, 지능형 가전(기계)산업 분야, 지방 공기업 예타 용역 착수 / '17.4
- (안산지구) '14~'22 / 1,596천㎡ (산업용지 502천㎡) / 7,502억원
 - 지역여건과 연계한 국방산업 분야, 투자선도지구 공모 신청 / '17.5
- (장대지구) '15~'20 / 105천㎡ (산업용지 35천㎡) / 650억원
 - 첨단센서산업 등 복합산업단지 개발, 공기업 예타 신청서 작성 / '17.6

향후 계획

- (신동·둔곡) 연구 및 산업용지 일부 분양 예정 / '17.9
- (하소) 개발사업 준공 / '17.12
- (평촌) 예타 등 행정절차 이행 / '17.12
- (안산) 사업시행자 선정 및 기업유치 (장대) 예타 신청 / '17.7

4. 융·복합 기술기반 신성장산업 집중 육성

- 지역 신산업 집중 지원을 통한 기업성장 및 성장 동력 창출
- 미래신산업 및 문화콘텐츠산업 지속 발굴·지원으로 글로벌 경쟁력 강화

1] 산업변화 흐름에 대응한 지역경제 성장 견인

- '4차 산업혁명 특별시 조성' 을 위한 기본계획 수립 등 핵심거점도시 선정
 - 대통령 공약사항 반영 추진 등 4차 산업혁명 시대 선제적 대응
- 지역 내 핵심 중추산업 지원을 통한 고용창출 및 지역산업 발전 유도
 - (주력산업) 125억원(국비 82, 시비 43) / 무선통신융합 등 4개 분야, 36개 과제
 - (경제협력권·연고산업) 12억원(국비 12) / 8.3억원(국비 7.6, 시비 0.7)
- 디자인산업 육성 및 지역 기업의 지식재산(IP)서비스 경쟁력 강화
 - 대전디자인센터 기본설계 완료 및 실시설계 착수(6월)
 - IP스타기업육성(11개사, 22억원), 전문인력양성(4억원), 특허기술유통사업화(5억원)

향후 계획

- 4차 산업혁명 특별시 대전 조성, 추진과제별 실행계획(중·장기) 수립 등
- 디자인센터 실시설계 완료 및 중앙투자심사 재심사(11월), 법인설립 추진(12월)
- 지역산업개편 관련 주력·협력권 산업 선정 및 '18년 지역산업진흥계획 수립(8월~)

2] ICT기술 융합을 통한 미래성장동력 창출

- (로봇산업) 로봇·드론·3D프린팅 우수기술 사업화 및 강소기업 육성을 통한 신시장 창출
 - 로봇융합 비즈니스 모델 발굴(3개사), 항공경계 감시체계 Test-Bed 구축(5월)
 - 드론 비행장 추진 관련기관 협의(국토부, 항공안전기술원 등), 제안요청서 제출(6월) 예정
 - 3D프린팅 단종부품 제작 세미나 개최(4월), 수요연계 교육(5월), 제조기술 지원(27개사)
- (SW산업) SW융합 클러스터 구축을 통한 IT산업 경쟁력 강화
 - SW융합 R&D개발과 기업성장 등 생태계 조성 지원(4개 분야, 64억원)
- (국방산업) 지역기업 기술개발, 국내외 방산시장 진출, 대기업과 협력체계 구축
 - 국방벤처센터 협력업체 확대(36→45개사), 국방 대기업-중소벤처기업 간담회(4월)
 - 방산사절단(사우디·케냐 / 5개사 / 현장계약 1, MOU 4), 첨단국방산업전(15개사, MOU 1)

향후 계획

- 제6회 로봇융합페스티벌 개최(8.4~8.6 / DCC / 54부문, 2,089팀)
- 해군 군수사령부 대전국방기업 부품 국산화개발사업 진입 업무협약(9월중)
- 국방벤처인의 밤(10.26일 / 롯데호텔 / 국방 관계자 50여명)

③ 창조·혁신형 미래 신산업 집중 육성

- (나노산업) 애로기술 해소, 제품고급화 및 해외 판로개척 활성화 지원
 - T2B센터 개소(4월), 기술사업화 지원(35억), 현장인력 양성(36명)
 - 화학(연), 미국 드렉셀대 연구소 등과 기술협력사업 발굴 추진(15억)
- (바이오산업) 대덕특구 연구개발 역량 활용, 유전자의약산업 특화육성
 - 유전자의약 기술기반 플랫폼 구축 등 지역거점사업 공모선정 추진(31억)
 - 바이오센터 GMP장비 활용, 의약품 시료생산 및 표준화 지원(6억)
- (선도산업) 첨단 중소·벤처기업 창업육성 및 뿌리산업 첨단화 지원
 - 창업지원기반조성, 사업화종합지원, 시장창조지원(145개사, 46억원)
 - 금형, 주조, 용접 등 뿌리산업 첨단화 지원 확대(5억→10억)

향후 계획

- 지역기업 해외시장 진출 확대를 위한 기술교류 및 판로개척 지원
 - 나노코리아 참가(7월), 대전국제나노포럼개최(9월), 무역사절단 파견(10월) 등
- 유전자의약, VR산업 확대 등을 통한 제4차 산업혁명 기반 강화

④ 시장 창출형 문화콘텐츠 산업의 글로벌 경쟁력 강화

- (콘텐츠산업) 지속성장을 위한 국비사업 발굴 및 창업·중소기업 투자 지원
 - 앱·콘텐츠 등 지식서비스분야 창업 교육·개발 및 사업화 지원(22팀, 7.5억원)
 - 문화콘텐츠 활성화 생태계구축(4억원) 및 문화산업글로벌 마케팅지원(1.7억원)
- (창작산업) 창의적 스토리 개발과 역량 강화로 중부권 만화·웹툰 거점 지역 육성
 - 만화·웹툰 관계 기관 네트워크 구축(6개 기관), 만화창작센터 운영 지원(1억)
 - 만화·웹툰 작가 창작 지원(21명) 및 웹툰 창작아카데미 운영(30명)
- (게임·영상산업) 지역 특화형 게임 및 영상콘텐츠 기술개발 지원 경쟁력 강화
 - AR·VR 기반의 지역 특화 시뮬레이션 게임 산업 육성(40억원)
 - 영상콘텐츠 융합기술개발 및 제작 지원(4억원), 영화드라마 제작 지원(8건)

향후 계획

- 게임 콘텐츠 차별화(19개사), 고도화(4개사), 시장진출(32개사), 네트워크 강화(20회)
- 만화·웹툰 관련 국비사업 유치 추진 및 지역 만화산업 육성 전략 수립(8월)
- 문화산업전 등과 연계 문화 콘텐츠 전시·판매 및 미디어문화 저변확대
 - 문화산업전(9.11 ~ 9.12), 미디어페스티벌(8.31 ~ 9.2)
- 영상특화도시 브랜드화, 영화드라마 촬영 전초기지, 지역경제 활성화 도모

5. 첨단기술기반 강소·벤처기업 육성

- 기업경영 안정화 지원 및 산학연 협력을 통한 강소기업 육성
- 미래 유망기업 유치 및 산업단지 재생사업으로 지역경제 활성화

1] 지역기업의 경영안정과 역량강화

- (경영안정) 자금 및 경영 등에 애로를 겪고 있는 기업 지원
 - 경영안정·창업 및 경쟁력 강화·구매조건자금 등 지원(617개사, 976억원)
 - 담보력이 취약한 기업에 대한 보증지원(6,974개사, 1,547억원)
- (기업도우미) 기업의 크고, 작은 어려움을 파악하여 해결 노력
 - 495개사 : 공무원 495명 매칭, 자금 및 판로, 입지 등 284건 지원
- (역량강화) 기업인 사기진작 및 유관기관 협력 네트워크 강화
 - CEO 혁신포럼 및 경제 유관단체 워크숍 개최, 기업의 사회적 책임(CSR) 지원센터 개소 등

향후 계획

- (자금·보증지원) 자금(3,000억원)·보증(2,600억원) 목표로 지속 지원
- (기업도우미) 기업도우미 공감마당 개최, 우수기업 도우미 인센티브 지원
- (역량강화) 유망중소기업 인증(50개), 매출의 탑 수여(20개)

2] 벤처·강소기업 및 창업지원

- (벤처지원) 벤처산업클러스터 조성 및 성장지원을 통한 강소기업 특별시 조성
 - 대덕벤처타워 및 지식산업센터 건립 추진, 장영실관 등 벤처기업 입주 공간 제공
- (산학연 협력) 지역연고산업 육성 및 기업 맞춤형 산학연 협력 강화
 - 지역연고 산업(2개 사업), 협력기술개발 및 산학협력 선도대학 육성 등 8개 사업 추진
- (기술사업화) 기술사업화에 대한 체계적인 추진으로 사업화 성공률 제고
 - 기술사업화 종합지원, 전통산업 첨단화 등 6개 사업 지원(111개사, 66억원)
 - (생생기업 해커톤) 기업 맞춤형 전문가팀을 구성, 기획부터 매출까지 종합지원(6개사)
 - (강소기업육성) 중기청 글로벌 강소기업 육성사업 연계 지원(16개사)
- (창업지원 TF) 고교 및 대학생·청년 등 예비 청년창업자 발굴·육성지원
 - 창업캠프(교육), 멘토링, 창업경진대회, 투자유치, 후속지원 등 맞춤형 창업생태계 구축
 - 우수 예비창업자 선발 및 후속성장 지원 : 50팀(고교 10팀, 대학·청년 40팀)

향후 계획

- 대덕벤처타워 건립 및 원도심 지식산업센터 공사발주
- 글로벌 강소기업 육성사업 R&D-해외 마케팅 등 맞춤형 지원
- 캠프형 기술사업화 모델 확산 및 대전시 브랜드화 추진
- 우수 예비창업자 선발 및 초기 창업기업 지속성장을 위한 프로그램 운영

③ 지역경제 발전을 선도하는 유망기업 집중 유치

- (기업유치) 지역 집중 유치업종, 주력산업 및 경제협력권산업 중심 100개 기업
 - 63개 기업 투자 유치 / 민선6기 목표 : 400개 기업 유치
 - 민선6기 349개 기업 유치(목표대비 87%)
 - 기업유치협력관 운영(15명) / 1개 기업 투자 유치(61억 원)
 - 기업유치설명회 추진(3회) / 대전국방비즈클럽, 국제전기전력전시회, 첨단국방산업전 등 참가기업
 - 과학벨트 첨단기업·연구소 유치단 운영 : 간담회 개최 6회, 기관합동 홍보 추진

향후 계획

- 산업용지 공급시기에 맞춰 기업 이전 및 신·증설 투자 유치
- 하소지구(분양중), 둔곡신동지구('17 하반기), 평촌대덕 평촌('19 하반기)
- 성장 가능성 높은 첨단센서, 바이오 헬스케어 등 주력산업 집중 유치

④ 우수 중소기업제품 내수·통상지원 강화

- (판로개척) 국내 전시회·박람회 참가(75개사) 및 해외판로 지원(수출 56,171천불)
 - 국내전시·박람회 참가(20개사), 오픈 마켓(50개사) 및 TV 홈쇼핑(5개사) 지원
 - 해외시장개척 5회 33개사(상담 436건 56,377천불, 수출 28,217천불)
 - 해외전시·박람회(단체) 4회 24개사(상담 893건 22,738천불, 수출 11,654천불)
 - 중소기업 오픈 하우스(9개사 참가, 11건 계약 16,300천불)

향후 계획

- 해외시장개척단(4회 34개사), 해외전시·박람회(5회 30개사), 비즈니스 상담회(6회 46개사)
- 경제교류 상담회 / 중국 심양(10월), 일본 오사카(7월), 동경(8월)·후쿠오카(10월)
- 해외바이어 초청 수출상담회 개최 / 11월중, 70개사, ICC호텔

⑤ 대전산업단지 활력화

- (추진방향) 노후산단 기능 고도화 및 집적화로 지역경제발전 견인
 - '10 ~ '20년, 대화읍내동 일원 2,313천㎡, 총사업비 4,472억원 / 기반시설 정비 등 환경개선
- (추진내용) 기반시설 확충정비, 서측 진입도로 건설, LH공사 투자개발
 - 기반시설 확충정비(L=12.9km, 28개 노선), 서측 진입도로 건설(L=420m, B=23~32m)
 - LH공사 투자개발(자연녹지 100천㎡ → 복합용지 등 개발)

향후 계획

- 도로 본사업 보상협약('17.7)
- 서측진입도로 가격입찰(조달청) 및 실시설계 적격자 선정('17.11)
- 재생사업 준공 및 사후관리('20.12)

6. 에너지 정책 환경 변화에 선도적 대응

- 새 정부의 청정에너지 발전 시책에 대응한 에너지 신산업 육성
- 에너지 이용 합리화 시책 추진 및 취약계층 에너지 복지 강화

① 시의성 있는 에너지 정책 추진기반 마련

- (에너지 기본계획 수립) 국가 기본계획과 연계 중기(5년) 에너지 정책방향 설정
 - 전문기관 용역 통해 지역 내 에너지 수급관리 및 관련산업 육성전략 체계화
- (에너지조례 전부개정) 에너지 효율화 및 신산업 육성 플랫폼 구축 근거 마련
 - 산업·건물·수송·공공 등 부문별 이용 합리화 및 지원시책 구체화
 - LED 등 고효율 조명기기 확산시책, 에너지 프로슈머 지원근거 신설
- (추진체계 정립) 유관기관 상시 협업체계 및 협력 네트워크 구축
 - 관련기관 협력 전력 수요자원시장 참여(9개기관) 및 에너지포럼 개최

향후 계획

- 내실있는 지역에너지계획 수립 및 에너지위원회 심의 통해 실효성 확보
- 유관기관과 협력사업 지속 발굴로 일자리 확대 및 경제활성화 추진
 - 한전, 남부발전, LH 등과 협약체결 신재생에너지 개발, 보급 확산

② 에너지 패러다임 전환에 대응한 신산업 적극 추진

- (ICT와 융합) 에너지 산업을 4차 산업혁명의 핵심산업으로 육성
 - 수요자원 거래시장 : 시, 대학, 기업체 등 9개 기관 22개 사업장 참여('17. 6월~)
 - AMI 보급(10,000가구) : 전력 자율절감 및 에너지 프로슈머 사전 대응
- (에너지 효율화사업) 민간사업자가 ESS 선투자 후 에너지절감 수익 공유
 - 市 청사 등을 비롯한 공공기관 중심 에너지 이용 효율 개선 추진
- (Happy LED Dream 사업) 금융연계, 공동주택 세대등 LED 교체 추진
 - '16년 전국 최초 추진(3개단지 100세대), '17년 6월말 현재 5개단지 확산 중

향후 계획

- 스마트계량기와 IoT 연계한 사회안전망 구축 운영(범죄, 화재 등 통보)
- Happy LED Dream 사업 지속추진 및 사업모델 전국 확산(에너지공단)

③ 새 정부 에너지정책과 연계, 신재생에너지 획기적 확산

- (국시비 지원사업) 산업부 등 유관기관 협업, 신재생에너지 보급 지속 추진
 - 단독주택 : 100가구 300kW(6월말 100가구 신청) / 가구당 450만원 지원
 - 공동주택(베란다형) : 860가구 220kW(6월말 440가구 신청) / 가구당 52만원 지원
 - 공공시설 : 송촌정수장외 1개소 450kW(계약 사전검토중) / 5.6억원 지원
 - 버스 승강장 : 50개소 태양광 발전시설 설치 준비중
- (민간협력사업 등) 하반기 시민주도 발전사업 지원 및 소수력·연료전지 분야 확대
 - 시민펀드(100억원 모집) : 5MW 규모 햇빛발전소 건설
 - 협동조합(출자금 3억원) : 시장 공약사업 연계 100kW 햇빛발전소 건설
 - 민간투자 : 자전거도로 태양광 1MW(도로점용허가검토중) / 18억원
 - 소수력·연료전지 발전 : 갑천, 신동·둔곡지구 등 / 한국남부발전 등 협업
 - 기타사업 : 임대주택·공동주택(5개소) 태양광 발전시설 대여(LH 등)

향후 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 태양광 발전 가능부지 전수조사(공공유희지, 군부대, 기업체 등) • 햇빛발전 확산 위해 태양광 발전사업자 보조·지원(50원/kWh·5년) • 햇빛발전 창업교실 운영으로 신재생 확산 및 녹색일자리 창출
------------------	---

④ 취약계층 생활안정을 위한 에너지복지 확대

- (도시가스 확대) ‘18년까지 보급률 96.1% 달성 목표’ (‘16년말 94.6%)
 - ‘17년 총 64억원 투입 소외지역 보급 추진중 / 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	399가구 97백만원(국비 80%)
	타이머콕	일정시간후 차단	550가구 19백만원(소방특별회계)

○ (에너지바우처) 저소득층 에너지이용권 지급으로 생활안정 도모

- 대상가구 : 17,435가구 / 중위소득 40% 이하로 노인, 영유아, 장애인 등 포함세대
- 지원기준 : 1인가구 83천원, 2인가구 104천원, 3인이상 116천원

※ (주유소 안심택배) 단독주택, 빌라지역 택배 가장 범죄 및 사고예방

- 설치 : 7개소 8세트 / 운영실적(5월말 현재 652건)

향후 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 추동지역 에너지자립마을 조성사업 공모 신청(‘18년 사업으로 추진) • 경로당, 복지시설, 임대주택 등 태양광 보급 및 LED 교체 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
 - 토양개량제, 유기질비료, 못자리용 상토, 육묘상자 처리약제 공급 완료
 - 토양개량제 및 유기질비료 공급 16,205톤, 못자리용 상토 및 육묘상자 처리약제 공급 2,310ha
 - 우량 꽃 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
 - 농업기반시설 8개소/300백만원, 농촌체험마을 3개소/120백만원, 농촌체험마을 사무장 채용(3명)
- (농업인) 농촌지역 주민 삶의 질 향상 및 농업인의 생산적 복지로 생활안정 도모
 - 농업인재녀학자금(22명), 농업인재해공제료(1,866농가), 농작물재해보험 가입(48농가/37ha)

향후 계획

- 현실을 반영한 맞춤형 농정 지원시책의 적기 추진 및 신규시책 발굴
- 사업별 추진성과 평가 분석을 통한 개선사항 발굴 및 보조금 정산

2] 풍요롭고 활기찬 농수산물 유통환경 조성

- (도매시장) 신선하고 안전한 농수산물 안정적 공급을 통한 시민생활안정 도모
 - [노은] 수산물동 전기설비 수선(완료), 환경관리동 악취기술진단 용역(추진중) 등 7개사업
 - [오정] 수산시장냉동설비(완료), 복합상기동정밀안전점검용역· 화물용승강기교체(추진중) 등 9개사업
- (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(5회), 가족사랑 금요장터(19회), 평송수련원 생생장터(8회), 농협금요장터(12회) 운영
- (로컬푸드 육성) 로컬푸드 활성화 지원 및 친환경우수농산물 학교급식비 지원
 - 통합물류지원센터(설계중/2,114백만원), 로컬푸드사업장설치(사업자공모/80백만원)
 - 친환경우수농산물학교급식지원 2,952백만원(특수학교, 초·중·1·2학년 240개학교, 115,232명)

향후 계획

- 불합리한 규제정비(조례 개정) 및 시설개선사업 완료(12월) 등 시장활성화
- 농·특산물 직거래 확대방안 강구, 근교농업 적기 추진 및 사후관리 강화
- 통합물류지원센터 착공(9월) 및 준공('18.2월), 로컬푸드 육성사업 신규 발굴

③ 시민 참여형 도시농업 활성화

- (곤충산업) 곤충생태관 활성화, 학습애완곤충 산업화 연구·체험학습 공간 조성
 - 개관 이후 182천명 관람(6월말), 나비체험(4월), 반딧불이체험(6월), 자원봉사자 선발(7명)
- (도시농업) 시민이 주도하는 소통·배려·협력의 도시농업 공동체 형성
 - 공동체텃밭 운영(39개소), 어린이 체험농장 조성(9개소), 텃밭상자 보급(2,500개)
- (도시양봉) 생태환경 보존과 시민들의 정서함양을 위한 친환경 양봉 육성
 - 도시양봉장(4개소 / 25군), 시민체험 양봉장(1개소 / 250군 / 참여시민 250명)
- (식생활교육) 시민 식생활 인식 제고, 전통식문화 계승 및 삶의 질 향상
 - 지역단위 민관협력 워크숍(45명), 농촌체험연계 식생활교육(400명) 등 4,577명

향후 계획

- 신나는 곤충생태학교(9월), '18년 전국 곤충요리경연대회 및 생명산업대전 유치노력
- 도시농업 수요 충족을 위한 공영도시농업농장 조성(12월), 개장('18.3월)
- '17년 식생활교육사업 13개 세부과제 추진 및 사업 정산(12월)

④ 가축 전염병 차단 및 안전 축산물 공급

- (가축 방역) AI, 구제역 등 가축 전염병 예방을 위한 선제적 방역활동 추진
 - 가축질병 예찰(1,236회), 소규모 축산농가 소독(1,507호), 소독약품 지원(71톤)
- (대전장외발매소) 대전장외발매소 주변지역 주민의 민원 최소화 및 복지증진 노력
 - 대전장외발매소 주변지역 공동체 활성화 사업(200백만원), 학생 장학사업(100백만원)
- (안전 축산물 공급) 안전하고 위생적인 축산물 공급을 위한 감시활동 강화
 - 축산물가공업소 위생점검(48개소), 수거검사(33건), 명예축산물위생감시원 운영(33명)

향후 계획

- 가축방역 활동 강화로 AI 등 재난형 가축전염병 유입 사전 차단
- 대전장외발매소 외곽 이전 대통령 공약 이행 / 농식품부와 협조체계 구축
- 축산물 위생 감시활동 추진으로 시민이 안심하고 찾을 수 있는 축산물 공급

⑤ 반려동물 산업 육성·문화 인프라 구축

- (반려동물복지센터) 복지센터 신축 이전으로 유기동물의 적정한 보호·관리 기반 구축
 - '17~'18년 국비 확보(16억원), 공유재산관리계획 승인('17.3월), 사업시행 의뢰('17.5월)
- (플랜더스파크 조성) 정부 정책 및 소비트렌드를 반영한 신개념 관광 명소화
 - 공원조성을 위한 도시관리계획 결정 용역 추진('17. 7월 ~ '18. 6월)
- (동물보호문화축제) 5개 분야 27개 프로그램 운영, 반려동물산업박람회 병행 추진
 - 농림축산식품부 공동 개최 : '17.10.28(토)~29(일), 엑스포시민광장, 사업비 2억 원(국비, 시비)

향후 계획

- 대통령 공약사항과 연계한 플랜더스파크 조성사업 국비 확보 노력
- 반려동물 복지센터 건립 사업의 차질 없는 추진

Ⅲ. 주요 당면·현안 사항

1. 새 정부 연계, 선도적 일자리 정책 추진
2. 「4차 산업혁명 특별시」 육성
3. 행복나눔 「청년 취·창업프로젝트」 추진
4. 4차 산업혁명 「스마트 융복합 산단」 조성
5. 연구소기업 종합지원 육성
6. 대전디자인센터 건립
7. 영상특화 콘텐츠 강화로 영상산업 메카 도약
8. 원도심 지식산업센터 건립
9. 대전산업단지 재생사업 추진
10. 에너지 신산업 육성, 유관기관 협력 확대
11. 반려동물산업 육성 인프라 기반 구축
12. 고병원성 AI 방역대책 추진

1. 새 정부 연계, 선도적 일자리정책 추진

- 정부 일자리 정책과 연계한 우리지역 맞춤형 일자리의 지속적 창출
- 일자리 사업에 대한 단계적이고 체계적인 관리로 좋은 일자리 마련

□ 정부 기본방향

- 양질의 일자리 창출을 정책의 최우선 순위, 경제·사회 시스템을 고용 친화적으로 전환, 성장-일자리-분배의 선순환 구조 복원
- 공공부문의 일자리 창출(81만개)로 일자리 양을 늘리고, 공공분야(12만명) 비정규직의 정규직 전환 선도로 일자리 질 개선
- * 대통령직속 ‘일자리위원회’ 설치, 대통령직무실 상황판 설치, 일자리 100일 계획 발표

□ 그동안 추진상황

- 실질적 일자리 정책 추진 노력
 - ‘행복경제 1·2·3 프로젝트’로 분야별 일자리사업 로드맵 시행
 - 청년일자리를 역점시책으로 선정, ‘청년 취·창업 프로젝트’ 추진
 - 민선 6기 일자리창출 종합계획 수립 시행(좋은 일자리 10만개 창출)
- 중앙 정부와의 동조체계 마련
 - 지역일자리위원회 구성(고용부 연계), 일자리 상황판 설치(6.26일) 운영
 - 공공부문 비정규직 제로화를 위한 市, 공사·공단, 출연기관 실태조사
 - 지역 맞춤형 일자리 창출을 위한 일자리업무 대응 보고회 운영(17.5.)

□ 앞으로 추진계획

- 정부 일자리 추경 사업 확대 및 일자리창출 사업 발굴 사업화
 - 국가 ‘일자리 100일 계획’을 반영한 ‘대전고용실천전략’ 수립
 - 기존 사업 추진상황 재점검 및 신규 일자리 과제 발굴 관리
 - 4차 산업혁명, 대덕특구 등 지역 인프라를 최대한 활용
- 노사문제, 임금격차 등 일자리 정책에 대한 다각적인 해결책 모색
- 정부 비정규직 전환 가이드라인 발표(8월말 예정)와 연계, 단계적 추진

2. 「4차 산업혁명 특별시」 육성

- 대덕특구, 과학벨트, KAIST 등 최고의 과학 인프라와 기술 역량이 집적된 대전을 4차 산업혁명을 이끌 핵심거점으로 육성

□ 사업개요

- 우리시 대응전략 마련 ⇨ 3대 전략 12개 추진과제

- | | |
|-----|--|
| 전략1 | • 신산업 / 스마트 융복합 6대 신산업 집중 육성
① 융복합 R&D 기반 구축 ② 유전자 의약산업 ③ 특수 영상산업
④ 국방 ICT ⑤ 서비스 로봇 ⑥ IoT기반 첨단센서 산업 육성 |
| 전략2 | • 인프라 / 지원 인프라 구축
① 대덕특구 융합공동 연구센터 ② 연구소기업 종합지원센터
③ 스마트 제조혁신 기반 ④ Big-Data 서비스 지원센터 건립 |
| 전략3 | • 실증화 / 실증화 지원단지 조성
① 스마트 월드 / 4차 산업혁명 체험·전시관, 스마트 빌리지, 스트리트 등
② Test-Bed 구축 / 로봇틱 실버타운, 기존산단 스마트화, 창작공간 조성 등 |

□ 그동안 추진상황

- 4차 산업혁명 TF팀(2개반 17명) 구성 / '17.2월
- 4차 산업혁명 특별시 육성 관련, 대응전략 발표 / '17.5.16
- 비전 선포식 / 민·관·산·학·연 지역 역량 결집 및 대전경제 비전 제시 / '17.6.8
- 「4차 산업혁명 특별시 육성」 추진계획 수립 / '17.6월말

□ 앞으로 추진계획

- 4차 산업혁명 추진동력 확보
 - ① 4차 산업혁명특별시 추진위원회 구성 / 출연연, 학계, 경제단체, 전문가 등 망라
- 추진위 산하 정책실무위원회 구성 / 정책논의, 보완, 연구 기능
 - ② 4차 산업혁명특별시 추진단 가동 / 단장(과학경제국장), 출연기관 포함
- 4차 산업혁명 과제별 구체적 실행계획(중·장기) 수립 및 추진
 - 지역산업군, 핵심기술 적용, 우선순위 등 고려 / 정책실무위원회 적극 활용
- 국정과제 반영, 국비확보 등 4차 산업혁명 관련 선제적 대응에 주력

3. 행복나눔 「청년 취·창업 프로젝트」 추진

- 청년(대학)·기업 연계, 청년 구인·구직자의 고용정보 서비스망 구축강화와 청년에게 일할 기회 제공으로 청년일자리 수범도시
- 청년활동도시, 청년이 체감할 수 있는 취·창업 활성화 및 소통·경청으로 희망 행복나눔 청년일자리 창출로 실업해소와 고용확대

□ 사업개요

- (실행목표) 행복 나눔 「청년 취·창업프로젝트」 : 6,065개 청년일자리 창출
 - 지역산업 수요 맞춤형 창의인재양성, 청년 취업 및 기업지원 등
- (실행과제) 6대 분야 60개 장·단기 실행과제 선정
 - ①지역산업수요 맞춤형 창의인재양성 ②청년 취업(고용) 및 기업지원
 - ③창업지원 및 벤처기업 발굴·육성 ④공공부문 청년일자리 창출
 - ⑤능력중심의 인적자원 개발 ⑥산학연 네트워크로 미스매치 해소

□ 그동안 추진상황

- ① (지역산업 맞춤형 창의인재양성) 일취월장 123 청년인력양성 등 8개 사업
- ② (청년 취업고용 기업지원 확대) Good-Job 청년 인턴십 등 5개 사업
- ③ (창업지원 및 벤처기업 발굴·육성) 맞춤형 창업생태계 구축 등 6개 사업
- ④ (공공부문 청년일자리 창출) 지방공무원채용, 청소년 방과 후 아카데미 등 27개 사업
- ⑤ (능력중심 인적자원 개발) 기능경기대회, 나노종합기술원 인력양성 등 5개 사업
- ⑥ (산·학·연 네트워크로 미스매치 해소) 일자리 유관 기관 협업 등 9개 사업
 - 청년인력관리센터 운영, 청년희망릴레이 토크콘서트 (5.19 목원대),
 - 굿잡 행복드림버스 운영, 대학창조일자리센터 및 고용복지+센터지원 등

□ 앞으로 추진계획

- (고용확대) 정부 정책연계 고용정보 서비스망 구축으로 청년일자리 창출
 - 고용복지+센터 등 유관기관 간의 협력강화, 유망강소기업 및 중견 취업지원 등
 - 신성장 산업인력양성, 미래 유망직업 취업상담·알선 및 미스매치해소 강화
- (고품질 청년일자리) 지역산업 수요맞춤형 취업연계형 정책으로 청년실업해소
 - 대학생 직무체험, 대전드림 과학인재양성사업 등 취업역량강화로 양질의 일자리 제공

4. 4차 산업혁명 「스마트 융복합 산단」 조성

- 대덕특구, 과학벨트 등 최고의 과학 인프라와 기술 역량이 결집된 제4차 산업혁명을 이끌 핵심 거점지역으로 집중 육성 필요
-

□ 사업개요

- (위 치) 대전광역시 유성구 대동, 금탄동 일원 / 연구개발특구 IV지구
- (면 적) 270만㎡(약82만평)
- (사업비) 2조원(보상비 1.54, 시설비 0.46)
- (개발내용) 융복합 R&D지구 및 산업지구 조성
 - 원천소재 개발센터, 데이터 처리센터, 융복합 R&D 플라자 건립 등

□ 그동안 추진상황

- '16. 11. ~ '17. 04. : 4차 산업혁명 융복합산단 조성 용역(대전세종연구원)
- '17. 3. ~ 4. : 대동·금탄 융복합산업단지 대선공약 채택
- '17. 5. 15. : 대동·금탄 스마트융복합 산업단지 조성 제안 / 미래부
- '17. 5. 30. : 사업시행자 지정 관련 업무협약 / 대전시, LH

□ 앞으로 추진계획

- 사업시행자 지정관련 협의(6~7월), 개발계획 수립 용역 및 사업시행자 선정('17~' 18)
- 국가사업으로 추진 행정절차(GB해제, 농지전용 등)가 조기에 이행될 수 있도록 건의
 - ⇒ 중앙정부와의 원만한 협의를 통한 사업성 확보 및 신속한 조성 추진

□ 기대효과

- 원천소재, 3D프린팅, 빅데이터 등 4차산업혁명 거점 조성을 통한 신산업 육성
- 산업단지 조성을 통한 일자리 창출 및 지역경제 활성화에 기여

5. 연구소기업 종합지원 육성

- 양질의 일자리를 창출하고 튼튼한 중견기업으로 성장 강화하기 위한 연구소기업 종합지원 육성 추진

※ 연구소기업이란 공공기술의 직접사업화를 위하여 설립주체*가 자본금의 20%이상을 출자하여 특구 내 설립하는 기업 * 공공연구기관(출연연, 대학), 기술지주회사 등

□ 사업개요

- 대 상 : 175개 연구소 기업
 - ※ 연구소기업 현황 : 전국 405개 / 대덕 175(전국 43%), 대구 92, 광주 48, 부산 59, 전북 31
- 사 업 비 : 7.5억원
- 주요사업 : 연구소기업 설립(등록) 사전기획 및 기술매칭(가치평가), 기술사업화(R&D과제), 마케팅 지원 등

□ 그동안 추진상황

- 연구소기업 등록 사전기획 및 기술이전 컨설팅(10개 기업)
- 연구소기업 성장지원(기술사업화) 사업(공모) : 5개 기업
- 대학기술지주회사 성장지원(공모) : 2개 대학
- (사)연구소기업협회와 발전방안 및 협력사업 발굴 간담회 개최(3회)
 - ※ '16년 실적(시비 6억원) : 설립 컨설팅(20건), 등록(10건), 기술이전(10건) 등

□ 앞으로 추진계획

- 「연구소기업 성장 단계별 지원」 강화
 - 시제품 제작시설, 공동장비 활용 등 생산기반형 창업-성장 인프라 구축
 - R&D과제 등 단계별 성장지원, 대학기술지주회사 및 금융지원 규모 확대 추진
- 특구진흥재단과 협력 「초기연구소기업 금융지원」 대책 마련
 - 산업은행 기술사업화 지원사업 연계, 이자 일부지원 등
- 「(사)연구소기업협회」와 공동 협력사업 추진
 - 연구소기업 편람(주요특화기술, 생산제품 등) 발간 등 협력사업 발굴

6. 대전디자인센터 건립

- 대덕특구의 R&D 과학기술과 디자인산업을 융합한 대전 디자인센터 건립 추진으로 지역 디자인역량 강화 및 일자리 창출 도모

□ 사업개요

- (사업기간) 2015 ~ 2019(5년)
- (위 치) 대전테크노파크 내 (유성구 테크노9로 35)
- (사 업 비) 200억 원(국비 100, 시비 100 / 부지 73, 건축 등 27)
- (사업규모) 부지 6,600m², 연면적 4,030m²
 - ※ '디자인센터 설립방안 연구용역' 결과와 기능별 필요면적 분석결과 등을 토대로 공간 구성
- (주요시설) 창업센터(임대), 프로젝트실, 전시·세미나실, 교육실 등

□ 그동안 추진상황

- '13년 / 대전디자인센터 유치·건립계획 수립 및 예산 확보(국회)
- '15년 / 대전디자인센터 건립예산 중기지방재정계획 반영

2016

- 6월 / 행자부 중앙투자심사 조건부 승인
- 11월 / 설계공모 및 사업공고, 현장설명회 실시
- 12월 / 디자인진흥원을 통해 국비교부(4,872백만원) 완료

- '17.3월~5월 / 공모를 통한 설계업체 선정, 기본설계 보고회(5.22)

□ 앞으로 추진계획

- 기본설계 완료 및 실시설계 수행 / '17. 6월~11월
 - 구청 건축협의, 일상감사, 계약심사 등 행정(심의) 절차 포함
- 중앙투자심사 재심사 의뢰(행자부) / '17. 11월~12월
 - 안정적인 수입확보, 수익금 처리 및 손실금 확보 방안 마련
- 투자심사 통과 후 출연기관 설립 협의(행자부) / '17.12월 ~ '18.4월
- 공사계약 및 착공 / '18년 이후

7. 영상특화 콘텐츠 강화로 영상산업 메카 도약

- 드라마타운 조성 연계, 특수영상산업 클러스터 구축을 통한 시너지 창출
- 영상산업 특화를 중심으로 콘텐츠분야 일자리 창출 및 지역경제 활성화

□ 추진목표

기술개발 / 인프라 구축	기업발굴 / 유치 육성	제작지원 / 마케팅
특수영상 R&D 플랫폼 구축 ·대덕밸리 인프라 네트워크 구축 ·특수영상기술 및 장비개발 지원 ·특수영상산업 클러스터 구축	특수영상산업 생태계 조성 ·특수효과 전문기업 유치 성장 지원 ·특수영상기반 기술 집적화 지원 ·특수효과·분장·소품 전문기업 유치	영화드라마 촬영제작 허브 ·사전제작 특수영상 촬영지원 ·영화촬영 전초기지 육성 ·특수촬영 인프라 확충

□ 그동안 추진상황

- 특수효과타운, CT센터, 액션영상센터 등 영상 관련 기반 구축('05.9.~'13.5)
- 드라마타운착공('15.4)⇒준공('17.6), 시험가동('17.7)⇒개관('17.9)
- 드라마타운 연계, 대전영상산업 상생협력방안 모색 추진 등
 - 문체부 건의, 상생협력 TF운영회의 개최(6회), 전문가 그룹 미팅(5회)

□ 앞으로 추진계획

- 미래 영상기술을 선도하는 글로벌 특수영상산업 클러스터 구축
 - 특수영상R&D플랫폼 구축(96억원), 복합해양시물레이션 인프라(96억원) 등 국비 유치
 - 특수영상 클러스터 구축, 특수효과 전문기업 발굴·유치, 특수촬영 인프라 확충
- 드라마타운 연계 영상콘텐츠 토털 프로덕션 지원
 - 제작지원 및 마케팅을 통한 영화드라마 촬영제작 허브 구축
 - 드라마타운 활성화를 위한 문체부 및 콘진원과 공동 협력체제 구축
- 영상특화 콘텐츠 경쟁력 강화로 영상산업 허브도시 대전 건설 추진
 - 영상위원회, 운영위원회 구성·운영, 영화·드라마 제작 지원 등 강화
 - 특수영상산업의 메카로 도약을 위한 액션·VFX 관련 축제 개발 등

8. 원도심 지식산업센터 건립

- 원도심(동구 대동) 주민과 기업이 상생 발전하는 지식산업센터 건립
 - 첨단 벤처기업 입주로 주민 일자리 창출 및 원도심권 경제활성화
-

□ 사업개요

- (위 치) 동구 계족로 143-23 일원
- (면 적) 연면적 15,200㎡(4,598평), 부지 4,173㎡(1,262평) / 지하2층 지상 7층
- (사업기간) 2015. 9 ~ 2019. 4
- (사업비) 37,908백만원 / 국비 15,877백만원(42%), 시비 22,031백만원(58%)
- (시 설) 공장시설(44개사 정도), 지원·주차시설 등

□ 그동안 추진상황

- '14. 11 : 중기청 타당성 용역실시, 사업우선순위 결정 통보
- '15. 8 : 국비(158.77억원) 지원 확정 / 건립비의 70%
- '15. 10 : 사업시행자 지정 및 협약체결 / 시&동구청&도시공사)
- '15. 11 : 지방재정중앙투자사업 심사통과(행자부)
- '16. 8 : 신흥재정비축진계획(변경) 고시 및 건축설계 공모
- '16. 11 : 지식산업센터 기본 및 실시설계 용역 착수
(기본 및 실시설계도서 작성, 설계 VE 진행 中)
- '17. 5 : 공유재산관리계획 심의
- '17. 6 : 공유재산관리계획 변경동의안 시의회 승인
- '17. 6 : 건축 인허가 협의(대전광역시→동구청)

□ 앞으로 추진계획

- '17. 7 : 손실보상협의 추진
- '17. 9 : 건설공사 계약심사 및 일상감사 추진
- '17. 10 : 건설공사 공사발주 / 보상완료시 착공
- '19. 4 : 공사준공 및 인수인계

9. 대전산업단지 재생사업 추진

- 노후된 산업단지 기능 고도화 및 집적화로 제조업 성장 도모
- 친환경적 재생사업 추진으로 도심지 산업단지 입지여건 개선

□ 사업개요

- (위 치) 대전광역시 대덕구 대화, 읍내동 일원
- (면 적) 2,313천㎡(기존 산업단지 1,205천㎡, 주변지역 1,108천㎡)
- (사 업 비) 4,472억원(국비 362, 시비 362, 공공기관 950, 민간 2,798)
- (사업기간) 2010 ~ 2020

□ 그동안 추진상황

- '09. 9. : 국토부 노후산단 재정비 시범사업지구 선정
- '12. 9. : 재생 계획수립 및 재생사업지구 지정 고시
- '12. 10. ~ '14. 12 : 공공 및 민간사업자 참여 협의 / 참여자 없음
- '15. 8. : 재생지구(도로) 선도사업 착공 및 기공식 개최
※ (공사개요) 2개 노선, 연장 1.6km / (공사비) 53억원
- '15. 9. : 재생지구계획(변경) 수립 및 주민 공람공고
- '15. 12. ~ 현재 : LH공사 투자사업 KDI 예타조사 中
- '16. 8. : 재생 지구계획(변경) 및 시행계획 승인 고시
- '16. 9. : 재생사업(도로부문) 총사업비 조정승인 / 724억원(12.9km, 28개 노선)
- '17. 1. : 재생지구(도로) 본사업 착공 / 재현건설(주)
※ (공사개요) 21개 노선, 연장 9.88km / (공사비) 238억원 / (준공) 2020.4.
- '17. 2. ~ 6. : 보상계획 공고 및 현황 측량 등 / 한국감정원, 지장물 조사 등
- '17. 7. : 재생사업 기반시설(도로) 선도사업 준공

□ 앞으로 추진계획

- '17. 7. : 도로 본사업 보상협의
- '17. 11. : 서측진입도로 가격입찰(조달청) / '18.12.착공 ~ '21.12.준공
- '20. 12. : 재생사업 준공 및 사후관리

10. 에너지 신산업 육성, 유관기관 협력 확대

- 유관기관 협업을 통해 신재생에너지 확대 및 지역 에너지복지 향상
- 첨단 ICT 융합사업 추진으로 “4차 산업혁명 특별시 대전” 조성 촉진

□ 사업개요(협력 분야)

분야별	협력사항	협력기관
에너지 IoT	배전망 이용 스마트 센서 구축	한전
	AMI 활용 사회안전망 구축 및 수요자원 거래사업	한전, 119 등
신재생 확산	학교, 경로당, 임대주택, 공공부지 등 태양광 보급 확대	LH, LG전자 등
	관내 신재생 에너지 발전부지 전수조사 실시 등	남부발전 등
스마트 시티	대학교, 연구단지 등 대상 마이크로그리드 사업	한전, 에공단
	공공광장, 체육시설 등 태양광 벤치 설치	한전, 에공단
	시민대상 에너지사용 컨설팅전기기계부 보급 에너지정보 제공 등	한전, 에공단
기타 분야	전기차 충전소 확대(아파트단지), 전기 농기계 보급 검토	한전
	전력연구원 신기술 사업화 및 실증화 단지 구축 협력 등	한전

* 배전망 스마트센서 : 원도심지역 내 전주에 센서 부착하여 누설전류, 열화상, 미세먼지, 오존, 자외선 등 측정, 전기고장 최소화 및 환경·안전분야 공익정보 제공

□ 그동안 추진상황

- 대상기관 방문(한전 등) 및 실무협의 통해 협력사업 발굴
 - 배전망 스마트센터 구축, 사회안전망 구축 및 수요자원 거래사업
 - 임대주택 태양광 2개소, 차상위계층 130가구 미니태양광 보급, 경로당 10개소 태양광 발전설비 설치 협력 등

□ 앞으로 추진계획

- (업무협약 체결) 시 ⇔ 한전, 시 ⇔ LH·LG전자 / 7월중
- (워킹그룹 운영) 협력 사업별 세부계획 수립 운영 / 8월 이후

11. 반려동물산업 육성 인프라 기반 구축

- 동물보호 정책 선점 및 체험·교육장 제공을 통한 시민 정서 함양
- 선진 반려동물 문화 정착으로 동물복지 향상 및 관련 산업 육성

□ 사업개요

- (플랜더스파크 조성) 반려동물과 함께 즐기고 공감하는 테마공원 조성
 - 유성구 금고동, 49,000㎡, 사업비 260억원(조성비 200, 보상 25, 용역 등 35)
 - 정부 정책 및 소비트렌드를 반영한 신개념 관광명소 조성으로 지역경제 활성화
- (반려동물 복지센터 건립) 유기동물의 적절한 보호·관리 기반 구축
 - 유성구 금고동, 부지 5,000㎡, 건축 2,000㎡, 사업비 50.8억원(국비 16, 시비 34.8)
- (동물보호 문화축제) 농림축산식품부와 공동 개최로 다채로운 행사 진행
 - '17.10.28(토)~10.29(일), 엑스포 시민광장·갑천변 / 5개분야 27개 프로그램

□ 그동안 추진상황

- 플랜더스파크 및 반려동물 복지센터 부지(22,895㎡) 확보 / '15. 12월
- 플랜더스파크 타당성 용역 : 충남대학교 산학협력단 / '15. 10월 ~ '16. 7월
- 대전광역시 도시공원 및 녹지조례 일부개정(반려동물공원 추가) / '16. 8월
- 반려동물 복지센터 건립 16억 원, 동물보호 문화축제 1억 원 국비 확보 / '16년
- 반려동물 복지센터 공유재산관리계획 변경 동의안 승인 / '17. 3월
- 도시관리계획(공원) 결정 및 반려동물 복지센터 실시설계 용역 추진 중

□ 앞으로 추진계획

- 플랜더스파크 조성(반려동물 지원센터) 국비 확보 노력 / 농식품부, 기재부
- 도시관리계획(공원) 용역 준공('18.6월), 지방재정투자심사 등 행정절차 이행
- 계획 공정에 따라 최적의 보호관리 시설인 반려동물 복지센터 건립
 - ('17년) 기본 및 실시설계, ('18년) 건축 공사, ('19년) 준공 및 개관
- 다양한 볼거리, 체험행사로 시민이 참여하고 즐길 수 있는 문화축제 개최

12. 고병원성 AI 방역대책 추진

- 재난형 가축전염병 차단을 통한 축산농가의 경제적 손실 예방
 - 인수공통전염병 예방으로 시민의 건강 증진 및 공중위생 향상에 기여
-

□ 사업개요

- 전국 발생 : 7개 시도 36건 / 최초 발생 : 제주(6월 3일)
 - 제주 6건, 부산 2건, 전북 20건, 경기 1건, 울산 3건, 경남 3건, 대구 1건
- 전국 살처분 : 183농가 193,031수(6. 27일 현재)
 - 닭 190,059수 오리 1,446수 기타 1,526수
- ※ 우리 시 고병원성 조류인플루엔자 발생 없음 / * 6.27일 현재

□ 그동안 추진상황

- 고병원성 AI 재난안전대책본부 운영(6개반 46명 / '17. 6. 7. ~ 해체시까지)
- 전국 일시이동중지(Standstill) 명령 시행 : '17. 6. 7.(수) 00:00 ~ 24:00(24시간)
- 가금류 사육농가 및 축산차량에 대한 방역 조치
 - 거점소독시설 운영 : 유성구 용계동 688번지('17. 6. 8. ~ 해체시까지)
 - 가금류 사육 농가 소독지원(소독 차량 3대 활용), 소독약품 공급(71톤)
- 홍보 활동 : 시민대상 재난 문자 발송 및 축산농가에 대한 SMS 홍보
- 살처분 예비인력 방역방법 및 인체예방 교육 실시
 - (일시) '17.6.27. 15:00~17:00 (장소) 대전평생교육진흥원 (참석) 예비인력 등 119명
- ※ 우리시 가금류 사육현황 : 304호 102,978수
 - 닭 : 291호 102,351수, 오리 19호 153호, 기타 42호 474수 / 중복사육 48호

□ 앞으로 추진계획

- 가금사육 농가, 가금 중간유통 상인 전담공무원을 통한 상시 예찰
- 1수 이상 오리 사육농가에 대한 고병원성 AI 일제검사 추진
- 산닭 판매업소에 대한 지속적인 단속으로 질병 매개 동물의 이동 차단
 - ⇒ 고병원성 시의 유입 차단으로 시민과 축산농가의 위해 예방에 주력