Busan is good
부산이라 좋다

2026. 1. 29.(목)
기획재경위원회

2026년
주 요 업 무 계 획

미래기술전략국
Future Technology Strategy Bureau

보 고 순 서

Ⅰ. 기 본 현 황 1

Ⅱ. 2025년 주요 업무성과 4

Ⅲ. 2026년 정책환경 및 대응전략 9

Ⅳ. 2026년 주요 업무계획 11

1. 자율형 R&D 체제로의 체질 개선을 통한 R&D 생태계 고도화 12

2. AI 기반 디지털 대전환을 위한 AI 혁신생태계 조성 16

3. AI 기술 융합을 통한 바이오헬스산업 혁신역량 강화 22

4. 데이터산업 육성을 통한 데이터 중심도시 조성 26

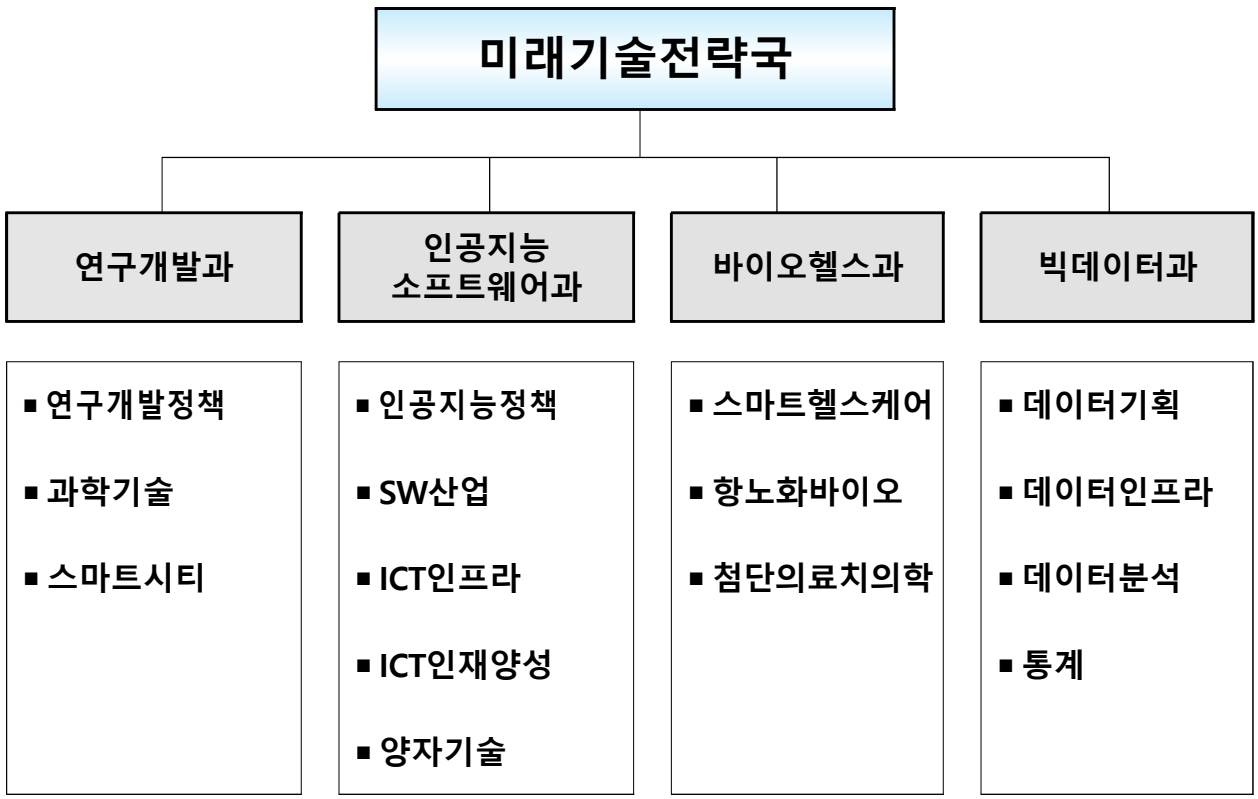
Ⅴ. 당 면 현 안 31

【부록】 2026년 주요 행사일정 41

Ⅰ. 기 본 현 황

조직 · 인력

□ 조　직 : 4과 15팀



□ 인　력 : 정원 76명 / 현원 84명

(단위 : 명)

구 분	계	연구개발과	인공지능 소프트웨어과	바이오헬스과	빅데이터과
정 원	76	19	22	13	22
현 원	84	20	25	15	24
과부족	8	1	3	2	2

* 국장실 1명 별도

예산현황

□ 예산 : 세입 37억원, 세출 642억원

○ 일반회계

(단위 : 백만원)

구 분	계	연구개발과	인공지능 소프트웨어과	바이오헬스과	빅데이터과
세 입	3,735	328	1,346	2,061	-
세 출	64,195	20,079	25,680	9,659	8,777

출연기관 현황

기관명	설립근거	설립일	대표자 (이사)	조 직 (인력)	예산 (억원)	주요기능
(재)부산과학기술 고등교육진흥원	부산광역시 과학기술진흥조례	'15. 07.14.	김영부 (10명)	3본부 1실 1팀 1부설기관 (78명)	2,063	• 지역과학기술 정책연구 • 지역혁신사업 발굴·기획 • 지역고등교육재정지원 기획·평가
(재)부산정보산업 진흥원	부산정보산업 진흥원 설립 및 운영 지원 조례	'02. 06.29.	김태열 (12명)	2실 7단 (166명)	593	• 정보통신 및 문화 콘텐츠 산업 지원 • IT 지원시설 운영

부서별 업무

부 서 명	추 진 업 무
연구개발과	• 미래 신기술·신사업분야 연구개발 투자, 신규 R&D사업 발굴·기획, 연구개발특구 육성 • 과학기술 인프라 조성 및 문화확산, 규제자유특구 지정, 지식재산 기반 기업지원 • AI 기반 미래 스마트시티 조성 및 글로벌 선도모델 구축
인공지능 소프트웨어과	• 인공지능(AI) 산업 성장 및 디지털 혁신 기반 조성 • ICT·SW 신기술 중점 육성을 통한 미래산업 선점 • 미래혁신기술·산업 선도 및 ICT 인프라 고도화 • 디지털 융합 핵심 창의인재 양성 • 양자과학기술 및 데이터센터 산업생태계 조성
바이오 헬스과	• 스마트 헬스케어 및 화장품산업 육성을 통한 미래성장동력 확보 • 고령친화 및 항노화바이오산업 활성화로 건강한 초고령사회 기반 구축 • 첨단의료 및 디지털 치의학 육성을 통한 혁신형 의료 산업 선도
빅데이터과	• 데이터 활용 기획·조정·평가, 데이터산업 육성, 데이터기반 행정 활성화 • 공공데이터 개방·이용 활성화, 데이터 수집·관리·활용 인프라 구축·운영 • 데이터 분석·컨설팅 실시, 공무원 데이터교육 운영, 가명정보 활성화 • 국가통계·행정통계 작성·제공, 통계 수요 및 품질관리, 통계행정 조정·관리

Ⅱ. 2025년 주요 업무성과

연구개발과

1 지역주도 연구개발 역량 강화로 미래신사업 선제 대응

○ 국가전략기술 연계 지역 중점분야 R&D사업 기획·유치 및 지역 R&D 정책 선도
- 지역수요 기반 신규 R&D 발굴·기획(125건), 유치(5건, 381억원(국247))
- '선도 연구개발지원단' 선정('25.1, 9.8억원(국4.9)), '26년 부산광역시 연구개발 투자방향 수립('25.7.)

○ '정책-성과평가-예산배분' 전주기 R&D 시스템 운영을 통한 투자 효율성 강화
- 신규 R&D사업 심의(52건), 성과평가(5개 사업), '26년 R&D 예산 배분·조정(87개 사업, 813억원)

○ 산·학·연 협력 연구개발 생태계 조성으로 지역 R&D 혁신성장 실현
- 연구개발특구 기술-창업-성장 선순환 생태계 조성 ▷ 동부산 혁신거점 개소('25.5, 센텀), 연구소기업 설립(19개사) 지원 등
- '디지털융합 주문연구 특화' 연구산업진흥단지 육성('23.~'26, 126.7억원(국84.5)) ▷ 기업 R&D(9개사) 및 기술애로컨설팅(10건) 등
- 블록체인 기반 스마트물류 플랫폼 구축('23.~'25, 118억원(국83)) ▷ 기술 고도화·실증, 커피 데이터 확보·구축
- 초광역 연구개발특구 연계협력 기술사업화('23.~'25, 28억원(국16.5) ▷ LNG 연료공급시스템 테스트베드 설치, 성능시험('25.11.)

2 과학기술문화 확산 및 지식재산·기술혁신 기반 기업 경쟁력 강화

○ 지속 가능한 과학기술 혁신생태계 조성 ▷ 제2차 부산과학기술진흥종합계획 시행계획 수립('25.4.)

○ '국립부산과학관' 운영지원을 통한 과학문화 확산 및 맞춤형 콘텐츠 개발
- 5년 연속 고객만족도 우수기관 선정('25.4., 기재부), 총관람객 80만명 방문('25.12.)
- 지역 맞춤식 과학교육 및 전시 운영 ▷ 특별기획전(6회 17,500여명), 과학교육(30,500여명)
- 관람객 이용 편의를 위한 주차환경 개선 ▷ 주차타워 준공('25.12., 100억원(국70))

○ 과학기술문화 확산 및 대중화 추진
- 생활과학교실 및 찾아가는 생활과학교실 운영(200개소, 3,756회, 52,647명 참가)
- 과학문화 지역거점센터 운영 ▷ 과학해설사 양성(41명), 민간과학문화 활동 지원(7팀, 27명), 포럼 개최(6회)
- 부산과학축전 개최('25.4., 70개 기관, 70,000여명), 부산과학문화진흥회의 개최(7회)

○ 지식재산(IP) 기반 창업 촉진 및 중소기업·소상공인 IP 경쟁력 강화
- 부산지식재산센터 지원 ▷ 32.7억원(국16.35), IP 컨설팅·권리화 지원(523건), IP 교육·네트워킹(6회)
- 기업기술정보 지원 ▷ 수요맞춤형 과학기술정보 제공(50건), 해외시장동향보고서 제공(7건), R&D컨설팅(5건)

3 AI 기반 미래 스마트시티 조성 및 글로벌 선도모델 구축

○ 에코델타 스마트시티 국가시범도시 조성 ▷ 미래 스마트시티 대표모델 구현
- EDC 국가시범도시 교통(MaaS, 자율주행)·로봇(1단계) 구축('25.12., 80억원)

○ 2025 월드스마트시티엑스포(WSCE) 개최('25.7., 벡스코)
- 전시(277개사, 970부스 유치, 42,958명 참관), 국내외 바이어 상담(87개사, 718건), 콘퍼런스, 투어 등

○ 스마트시티 랩 실증단지 조성('22.~'25.) ▷ 스마트서비스 실증 지원 환경 구축
- 연구시설(지상1층, 연면적 1,045.52㎡) 및 모의도시(6,600㎡), 2단계 사업기간 연장(~'26.2., 이월 59백만원)

○ 스마트빌리지 보급 및 확산 ▷ 지역현안 해결을 위한 스마트서비스 보급·확산
- 스마트첨단교차로·들락날락·해운대수목원 디지털 휴먼공간 등 조성 ▷ '25, 270억원, 14개 사업

○ 시민 참여형 IoT 기반 리빙랩 운영 ▷ 2.7억원(시비)
- 캠퍼스·솔루션 리빙랩 운영 및 글로벌 부스팅[WSCE, SCEWC 참가 지원(8개사)]

인공지능소프트웨어과

1 인공지능(AI) 기술 저변확대 및 산업생태계 조성

○ 인공지능 기업육성 및 산업생태계 조성
- AI 실증 지원센터 운영 ▷ '25., 6.7억원, 기업지원(24개사), 인프라지원(1개사)
- 부산AI전략 수립('25.3.) 및 AI위원회 출범('25.9.), 인공지능 세미나·콘퍼런스(4회, 수요-공급 매칭 100여명)
- 센텀 디지털 혁신거점 조성 ▷ 기업컨설팅(49건), R&D(4개 과제), 기업 글로벌 지원(30개사)
- K-ICT Week in BUSAN 개최('25., 7.3억원(국0.9)) ▷ 208개사, 45,124명 참여, 381억원 계약

○ 지역산업 융합형 AI 대전환(AX) 및 AI 일상화 추진
- 제조업 AI융합 기반 조성사업 추진(영남권 공동) ▷ '25., 30억원(국20), 12개 과제
- 지산학 협력 기반 해양·관광 AI융합 추진 ▷ '25., 10억원(국7), 5개 과제
- 사회문제(재활용품, 산업재해) 해결형 AI 일상화 프로젝트 추진 ▷ '25., 4억원(국비)

○ 인공지능산업 미래성장동력 확보
- 온디바이스 AI 서비스 실증·확산 사업 공모 선정('25.6., 과기부) ▷ '25.~'26., 76억원(국57)
- 지역특화 경량모델(sLLM/sLM) 개발사업 기획('25.6.) ▷ '27.~'31., 300억원(국200)

2 지역 디지털산업 활성화 환경조성 및 ICT 기술혁신

○ 지역 디지털 기업 성장지원 공모 선정 ▷ '25.2., 과기부
- AI 및 생체신호 기반 개인 맞춤형 운동 분석 시스템 개발 ▷'25., 3억원(국1.65)

○ 지역 SW 제품·서비스 바우처 제공 및 실증 지원을 통한 글로벌 경쟁력 강화
- 지역 디지털 기업 제품·서비스 레퍼런스 확보, 해외진출 지원 ▷'25., 2.7억원(국비), 6개 과제

○ 지역 특화산업 연계, 국내·외 수요기반 가상융합 신산업 육성 ▷ '25., 14.3억원(국4.3), 3개 사업
- 인프라 지원(32종, 102대), 입주지원(7개사), 마케팅 지원(6개사), XR·메타버스 개발지원(3건) 등

○ 해양 ICT 융합 기술혁신을 통한 해양산업 디지털 전환 선도 ▷ '25., 9.8억원(국4.6)
- 해양 위성정보 기반 스마트해양 오픈이노베이션 ▷ 데이터셋 구축(150건), 서비스 개발·실증(15건)

○ 디지털 복지관 플랫폼 구축(스마트빌리지 보급 및 확산) ▷ '25., 9.4억원(국7.5)
- 노인복지관 대상, 인지/신체 건강관리를 위한 디지털 헬스케어 서비스 제공(3개소)

○ 지역 전략산업 연계, 지역거점 정보보호 클러스터 조성 ▷ '23.~'27., 266억원(국174)
- 보안 테스트베드 이용(61개사), 전문인력 양성(289명), 정보클러스터 입주기업 지원(9개사)

○ 중소기업 정보보호 기반 조성을 위한 동남정보보호지원센터 운영 ▷ '25., 9.2억원(국5.1)
- 정보보호 컨설팅 및 보안 솔루션 구매 지원(61건), 보안 인식제고 교육(836명)

3 지역 디지털 기술 역량 강화 및 첨단 ICT 인프라 구축

○ 부산정보고속도로 [임대형 민간투자사업(BTL)] 구축 운영 ▷ '19.10.~'29.9.
- 사업내용 : 市 및 산하 행정기관(395개) 초고속 자가통신망 연결, 대민서비스 제공
- 총사업비(정부지급금(10년)) : 347억원(188임대료, 159운영비) * '25년 : [시] 28.5억원(17.2임대료, 11.3운영비), [산하기관] 6.9억원
- 운영실적

(주요사안) 민간투자사업기본계획에 따라 다음 사업(3단계) 관리이행 절차수립 및 공동시설 점검실시

(일반운영) 성과평가 및 정부지급금지급(4회), 기술지원(24건), 모의훈련(4건), 보안점검(1건), 전문교육(1회) 등

○ 공공와이파이 안정적 운영 및 활성화 ▹ '25., 17.6억원(국5)

- 현황 : 문화, 관광, 교통, 복지시설 등 4,608개소, 7,789대(시내버스 2,517대 포함)
- 운영비 : 시내버스 회선료 11.5억원(국5), 기타 회선료·유지보수료 6.1억원(시비)

○ 한국전자통신연구원(ETRI) 협력을 통한 미래 혁신 기술 선도

- 차세대 스마트 초고화질 입체미디어 기술개발 사업 완료(OTT 플랫폼 구축 및 서비스 등) ▹ '21.~'25., 90.7억원
- 네트워크 지능화 기술개발 및 실증사업 완료(NIF AI 데이터셋 구축 및 모델화 등) ▹ '21.~'25., 88.9억원

4 디지털융합 핵심 창의인재 양성

○ 부산디지털혁신아카데미(BDIA) 운영 ▹ '22.~'26., 1,507억원(국988)

- 공모 대응, 민간협업, 市 인력양성 등(14개 사업, 1,525명 교육)
- 취업 지원 프로그램 운영, 홈커밍데이(5회), 다양한 매체 활용 홍보(SNS 활용, 대중교통 등)
- 기업맞춤형 부산정보산업 인력육성(12개 과정, 212명 교육)
- AI기반 마이크로 일자리 시범사업(AI브랜드 마케팅 마이크로 워커 양성 15명)
- 청년 채용 IT/SW 중소기업 인건비 등 지원(39개사, 70명)

○ 지역 ICT 이노베이션스퀘어 확산 사업 ▹ '20.~'25., 207억원(국172)

- ICT 콤플렉스 운영(13,770명 이용), 기업 전시·창업지원(9개사), 디지털 신기술 교육(508명)

○ 디지털 신기술분야 연구개발 전문인력 양성

- 인공지능융합 혁신인재(113명), 부산 AI Grand ICT 연구센터(114명), 디지털-X AIoT 연구센터(114명), 클라우드 보안 신기술 연구센터 등(77명), 클라우드 융합 계약학과(26명)

○ 디지털 기초 교육 확산을 위한 SW 중심대학 등 운영 ▹ '23.~'31., 513.55억원(국409)

- SW 교육(대학생), SW 가치확산(초·중·고 SW 교육, 교·강사 연수 등)
- 부산소프트웨어마이스터고 운영 지원('25., 재학생 189명)

5 양자과학기술 생태계 활성화 및 데이터센터 기반 조성

○ 부산시 양자산업육성 기본계획 및 2025년 세부추진계획 수립

- 양자산업육성 기본계획 양자자문회의('25.4.), 2025년 세부추진계획 수립('25.6.)

○ 양자과학기술센터 운영 및 양자 생태계 활성화 추진

- 양자과학기술센터 운영 ▹정책연구 등 연구과제 추진(4건), 펠로우 및 방문연구자 유치(14명)
- 양자생태계 네트워킹 및 인재양성 ▹포럼·세미나·전시부스 등(5건), 양자컴퓨팅 교육 등(281명)
- 수요기반 양자기술 실증 및 컨설팅 등 공모 대응(신규 2건 선정, 계속 3건 추진) ▹국비 196억원(국비)

○ 센텀 클라우드 클러스터 운영 ▹ 클라우드 혁신센터 멤버십 기업육성(103개사)

- 클라우드 서비스 개발지원(4개사), 클라우드 서비스 도입 지원(96개사), 재직자 대상 실무 인력 양성(123명)
- 전년도 클라우드 서비스 개발지원 사업 국비 사업화 지원▹ 아이쿠카·이지지오·위더스콘텐츠 등 3개사 선정, 15억원(국비)

○ 친환경 데이터센터 산업 육성 생태계 조성 ▹ 4개사, 4조 9천억원 투자 유치 등

- EDC 그린DC 집적단지 2개사(IBK부산AIDC, 커넥팅AIDC), 녹산국가산단 2개사(이지스, 엔에스로지스)
- MS 데이터센터 아카데미 유치 및 운영 ▹ 28명 교육 수료 및 인턴십 6명 선발('26.1.~3., 부산MSDC 근무)

바이오헬스과

1 첨단기술융합 스마트헬스케어 및 화장품뷰티산업 육성

○ 미래 헬스케어 시스템 구현을 위한 산업육성 거점 마련
- 스마트 헬스케어 클러스터 조성 ▷'19.~'27., 한국수자원공사 등 유관기관 협의 등
- 지능형 헬스케어제품 기반 실증·사업화 ▷ '23.~'27., 243억원(국61), 헬스케어·빅데이터센터 준공('25.12.)
- 메디컬 ICT 융합센터 운영 ▷ 기획과제·사업화 지원(9건), 교류행사 개최 등
- 바이오헬스 전용 펀드 운영 ▷ '22.~'30., 484억원, 20개사 투자 완료(지역기업 1개사, 20억원)

○ 스마트헬스케어 기술개발 지원 및 실증사업 추진
- 마이데이터 기술·생태계 실증 ▷ '23.~'26., 167.9억원(국92), 통합앱(건강BU심) 오픈('25.9.) 및 국민참여단(3,000명) 대상 실증 추진
- 컬러변조 초감각 인지기술 선도연구센터 지원 ▷'21.~'28., 149.6억원(국133), 컬러변조 레이저 광원 연구
- 글로벌 하이메디허브 특구 상생협력 추진 ▷'25.~'26., 19.6억원(국13), 사업화 지원(36개사) 등

○ 화장품뷰티산업 육성을 위한 제조역량 강화 글로벌시장 개척 지원
- 부산 화장품뷰티산업 기본계획 수립 ▷'25.~'29., 산업육성 로드맵 및 정책사업 발굴 등
- 부산화장품공장 활성화 ▷ '25., 27억원, 가동률(71.3%), 생산(95,125개), CGMP, ISO22716 시설 운영
- 화장품뷰티 제품개발·마케팅·전시회 등 사업화 지원(25건), 화장품 제조판매 인력양성(81명)
- 화장품뷰티페스티벌 기업 선정(21개사), 국내·외 판로개척지원(13개사), B-beauty Day(2회)

2 고령친화 · 항노화바이오산업 육성 및 첨단재생의료 생태계 조성

○ 고령친화산업 활성화를 위한 종합계획 수립 및 공모과제 대응
- 연구용역 완료('25.2.), 용역결과 기반 「제2차 부산시 고령친화산업 육성 종합계획」 수립('25.7.)
- 에이지테크 기반 지역사회 밀착형 건강돌봄 플랫폼 보급 ▷ '26.~'28, 총사업비 100억원(국70)

○ 고령친화·항노화 제품 사업화 지원을 통한 기업경쟁력 강화
- 고령친화산업 육성 지원 ▷ '25., 6.5억원, 맞춤형 패키지 지원(16건), 국내 전시회 참여(8개사), 지역사회 공헌 프로그램 운영 등
- 고령친화제품 홍보체험관(나무그늘) 운영 ▷ '25., 2억원, 고령친화용품 체험 및 우수기업 홍보(9개소)
- 항노화바이오산업 기업 육성 지원 ▷ '25., 1억원, GMP 밸리데이션 및 유효성·안전성 평가 지원(12건)
- 2025 글로벌 헬스케어 위크 개최 ▷ '25.9., 160개 기관 410부스, 참관객 5,736명, 해외수출 계약(188건, 482만불)

○ 항노화바이오산업 육성을 위한 플랫폼 구축 및 정책 수립 추진
- 항노화바이오산업 육성 종합계획 수립 연구용역 추진 ▷ '25.10.~'26.3., 95.7백만원
- 첨단재생의료 임상 실증 지원 플랫폼 구축 ▷ 국비(설계비) 7.66억원 확보('25.12.)
- 첨단재생의료 지역 네트워크 및 포럼 개최 ▷ 2회(재생의료실시기관 16개 병원 및 전문가 등)
- 혁신형 미래의료연구센터 육성 ▷'23.~'26., 69억원(국51), 혁신형 의사과학자 육성 및 기술사업화 추진

3 지역 의료기술 발전을 위한 R&D 지원 및 치의학산업 육성

○ 산·학·연·병 연계 미래 의료기술 R&D 지원 및 육성 기반 구축
- 연구중심병원 육성 R&D 지원 ▷ '21.~'29., 113억원(국55), 안구손상 진단·치료기기 개발
- 암세포 다양성 분자제어 연구센터 지원 ▷'22.~'29., 111억원(국93), 분자 유형 기반 바이오마커 개발
- 의사과학자 역량강화 지원사업 ▷ '25., 0.7억원, 사업 참여자 특허출원 등 지원(12명)

○ 치의학 R&D 지원 및 치의학산업 육성 컨트롤타워 조성 추진
- 치의학산업 디지털전환 기술플랫폼 구축 ▷ '25., 2.8억원, 사업계획 수립('25.5.), 참여기업(24개사) 지원
- 치과기공소 스마트 환경개선 추진 ▷'25., 0.5억원, 사업계획 수립('25.5.), 참여기업(5개사) 지원
- BDEX(부산치의학전시회) 개최 지원('25.3.) ▷'25., 1억원, 부산공동홍보관 구성, 총 88개사, 310부스 운영
- 디지털 치의학 신기술 교육 지원 ▷ '25., 0.9억원, 전담교육기관 선정('25.4.) 및 직종별 교육(1,842명, 90회)
- 국립치의학연구원 부산 유치 실무 TF회의 개최(5회), 현장실사 대응('25.9.), 홍보영상 제작('25.12.)

빅데이터과

1 데이터·인재·산업이 융합하는 자생적 데이터산업 생태계 활성화

○ **(데이터 산업·활용 생태계 조성)** 데이터 활용 기반 사업화, 컨설팅, 분석지원 등
- 데이터기반 행정혁신 마스터플랜 수립 용역 완료('25.12.) ▷ 4개 분야, 10개 과제
- 빅데이터혁신센터 및 오픈랩 등 혁신거점 운영 ▷ 사업화 지원 및 데이터 활용 역량 강화
- 기업 혁신성장 챌린지 지원 ▷ 글로벌 해커톤 대회, 콘퍼런스, DX 캠프, 창업경진대회 등
- 지산학 데이터 협력 ▷ 기업-대학 공동 프로젝트 및 기업 전문인력 양성 등

○ **(데이터 기반 기업지원·인재 양성)** 기업 문제해결 및 전문인재 양성
- 중소기업 빅데이터 분석·활용 지원(5억원, 30개사) ▷ 기업 대상 컨설팅 및 솔루션 지원
- 지산학 협력 인재양성 및 산업별 맞춤형 인재양성(25명, 5억원) ▷ 취업 연계 등
- 데이터 바우처 지원(국비) ▷ 기업발굴, 데이터 구매·가공 바우처 제공, 기업 매칭

2 데이터 공유 활용체계 구축으로 데이터 경제도시 기반 조성

○ **(부산형 데이터 통합플랫폼)** 'Big-데이터웨이브' 서비스 본격 운영('25.7.)
- 데이터 개방, 데이터마켓, 데이터 통합지도, 분석 및 시각화, 통계 등 서비스 제공
- 민·관 데이터 공유·활용 협의체 구성·운영 ▷ (출범) '25.5. / (운영) 2회('25.8./12.)

○ **(데이터 개방·품질관리)** 공공·민간데이터 개방, 주요 시스템 DB 품질관리
- 공공데이터 개방(12,295건) ▷ 파일(2,648), 오픈 API(336), 링크(9,311), 데이터 현행화(매월)
- 상권분석 등 필수 민간데이터(카드, 통신사 등) 개방, DB 품질관리(38종)

3 데이터 분석·활용·교육을 통한 시정지원 및 역량 강화

○ **(데이터 기반 정책 지원)** 맞춤형 데이터 분석·컨설팅으로 과학적 정책 수립 지원
- 현안 맞춤 데이터분석 추진 ▷ '24년 분석사업 완료('25.2., 3건), '25년 분석사업 완료('25.12., 5건)
- 기획형 분석 추진 ▷ 소득수준 중심 인구특성 지표 개발 용역 추진, 분석·컨설팅 지원('25.12., 58건)
- 가명정보 활용 활성화 ▷ 컨설팅(66건), 가명정보 분석(2건), 교육(12건), 홍보(16건)

○ **(데이터 활용 교육)** 데이터 기반 행정 실무 적용을 위한 체계적 교육 운영
- 데이터 인재양성 교육(50회, 919명), 제2회 데이터 활용 경진대회 개최('25.9.)

4 통계데이터 생산·제공으로 정책자료 확충

○ **(고품질 통계 생산·제공)** 경제·사회상 반영 통계데이터 제공으로 산업·정책 지원
- 사업체·해양산업·환경산업·광업제조업 조사▷경제분야 정책 수립 시 기초자료로 활용
- 인구주택('25.11.) 및 농림어업('25.12.) 총조사 ▷조사 성공적 추진 및 대규모 조사요원 채용을 통한 일자리 창출
- 사회조사('25.10.) 및 사회지표('25.6.) 작성▷시민 삶의 질 파악을 위한 지표로 활용
- 청년통계('25.4.), 장노년통계('25.12.) 공표▷부산 청년 및 신중년·노년 관련 종합지표 제공

○ **(통계자료 시각화)** 이용자 친화적 서비스 제공
- 통계보고서, 통계 DB, 통계 E-Book, 마이크로데이터 등 정책수립 자료 지원

《주 요 성 과》

- 「2025년 가명정보 활용 경진대회」 최우수상 수상 ('25.10., 개인정보위)
- 「2025년 데이터 산업진흥」 국무총리상 수상 ('25.12., 과기부)
- 「2025년 지역통계 우수사례 공모전」 장려상 수상 ('25.1., 국가데이터처)

Ⅲ. 2026년 정책환경 및 대응전략

정책환경

◇ 국가 AI 혁신거점 육성과 고령친화 AI 확산 등 全분야 AI 대전환(AX)을 통한 'AI 강국 진입' 실현
◇ 지역 자율형 R&D 지원을 통해 지역 혁신역량 강화 및 '과학기술 혁신도시 육성', 과학기술이 이끄는 국가균형발전 도모

1. 정책환경 진단

□ **(연구개발)** 연구개발 예산 역대 최대 규모인 35.5조원 편성으로 인재가 안정적으로 연구하고 혁신성과를 창출할 수 있는 연구개발 생태계로 도약

○ 기존 하달식 R&D 체계에서 지방정부 자율 기획·수행체계로 전환 및 지역거점대학 연구역량 강화, 연구데이터 개방·공유를 통한 R&D 확산체계 구축

○ '30년까지 해외 우수인재 2,000명 유치 및 유학생 정착 지원, AI로 혁신을 선도하는 과학기술-AI 융합인재 신규 양성 등 우수 연구인력 확보

□ **(인공지능)** GPU 5만장 확보 및 AGI 연구소 설립, AI 인재양성 등을 위한 2026년 AI 예산 10.1조원 편성, AI 3대 강국 실현을 위한 투자 본격화

○ 지역 특화산업과 연계한 피지컬 AI 지역거점을 광역별로 조성, 대규모 R&D·실증 추진을 통해 AI 기반 지역혁신 촉진

○ AI 경쟁력 강화를 위한 고급인재 1만여명 양성 및 세대별 맞춤형 교육을 통해 국민 모두가 AI를 주도적으로 활용할 수 있도록 지원

□ **(바이오헬스)** 바이오와 AI 기술 융합 가속화로 경제·사회 전반에 바이오경제 영향력 확산, 新성장동력 창출로 글로벌 5대 바이오 강국* 도약

* 바이오의약품 수출 2배 달성, 블록버스터 신약 3개 창출, 글로벌 임상시험 3위 달성

○ 전국 20여개 바이오헬스 클러스터 연계를 통한 혁신생태계 구축 및 글로벌 경쟁력 강화 추진

○ AI·로봇 기반 자동화 실험실 구축, 유전자·세포치료 및 AI 기반 신약 등 기술개발 지원을 통한 AI-바이오 의약 기술 대전환 추진

□ **(데이터)** 글로벌 AI 경쟁 심화에 따른 데이터 주권 확보와 생성형 AI 확산에 따른 데이터 수요 급증, 이에 대응하기 위해 데이터 개방 및 융합·표준화, 인프라 구축 등 추진으로 데이터 활용 확대 도모

○ 공공·민간의 AI 학습용 데이터의 통합 제공을 위한 국가 AI 학습용 데이터 클러스터 구축 및 데이터 거래·결합 등 활용 촉진을 위한 AI 데이터 표준체계 마련

2. 대응전략

□ **(연구개발)** 지역이 기획하고 국가가 뒷받침하는 4극 3특* '지역 자율 R&D' 본격 추진에 대응, 초광역권 협력체계 구축을 통한 중점기술분야 R&D 투자 강화

* (4극) 동남권(부산/울산/경남), 중부권, 대경권, 호남권, (3특) 강원, 전북, 제주

○ 타 권역 대비 강점 보유한 중점기술분야 발굴, 해당 분야 중심의 산학연 협력을 통한 미래 신산업 원천기술 개발 및 유망기술의 사업화 촉진, R&D 인재양성 등 지역 과학기술 역량 강화 기반 마련

○ AI, 양자, 의료·바이오 등 市 5대 기술분야 중심 전략적 R&D 투자로 산업 경쟁력 강화 및 미래 먹거리 발굴

□ **(인공지능)** AI는 지역 성장 핵심 동력으로 해양·방산 등 주력산업 AI 전환, AI 산업거점 및 인재양성 체계 구축으로 지역 AI 혁신생태계 조성

○ AI 기업 기초 성장지원 강화, AI R&D 거점 조성, AX 선도 프로젝트 및 양자클러스터 지정 추진 등 AI 핵심 기반 조성 집중

○ AI 활용 저변확대 및 AI 인재 발굴 등 AI 시대 일자리 변화에 대한 적극적 대응을 통한 미래형 일자리 창출

□ **(바이오헬스)** 미래성장동력 발굴과 직결되고 기술집약적 성격이 강한 바이오헬스 R&D 투자 및 사업추진을 위한 전략적·체계적 투자 및 지원 필요

○ 스마트 헬스케어 클러스터 조성을 통한 클러스터 간 연계 참여로 바이오헬스산업 경쟁력 제고

○ 건강한 노화와 삶의 질 제고를 위한 의료·바이오 기술 투자로 고령화 시대 새로운 수요에 대응

□ **(데이터)** AI 학습을 위한 산업·제조데이터 표준화 및 분야별 연계 활용을 위한 데이터 공유 플랫폼 등 산업 데이터 활용 기반 필요

○ AI 친화적 공공데이터 개방 체계 개선 등 AI 학습·분석 등에 쉽게 활용할 수 있는 포맷·메타데이터·품질기준 등 관리체계 마련

○ 공무원 데이터 활용 역량 강화를 위한 인재양성 교육 및 경진대회 운영, 정책 연계형 분석 확대 및 가명 정보 활용 절차 간소화

Ⅳ. 2026년 주요 업무계획

목 표

AI 중심의 디지털 분야 연구개발 투자 확대를 통한 미래 대응

추 진 전 략

- ◈ 자율형 R&D 체제로의 체질 개선을 통한 R&D 생태계 고도화
- ◈ AI 기반 디지털 대전환을 위한 AI 혁신생태계 조성
- ◈ AI 기술 융합을 통한 바이오헬스산업 혁신역량 강화
- ◈ 데이터산업 육성을 통한 데이터 중심도시 조성

1 R&D 생태계 고도화	① 자율형 R&D 연구생태계 조성으로 지역 R&D 혁신 견인
	② 과학문화 저변 확대를 통한 과학기술 혁신생태계 고도화
	③ AI 기반 미래 스마트시티 조성 및 글로벌 선도모델 구축
2 AI 혁신생태계 조성	④ 全분야 AI 대전환 및 지역 AI 혁신생태계 조성
	⑤ 지역산업 디지털 전환 촉진 및 기업 경쟁력 강화
	⑥ ICT 핵심 인프라 고도화 및 지역 정보통신공사업 육성
	⑦ AI 핵심 인재 육성 및 AI 기반 일자리 창출
	⑧ 양자·데이터센터 핵심 기반 조성으로 디지털 경제 혁신
3 바이오헬스산업 혁신역량 강화	⑨ 스마트 헬스케어 및 화장품산업 육성을 통한 미래성장동력 확보
	⑩ 고령친화 및 항노화바이오산업 활성화로 건강한 초고령사회 기반 구축
	⑪ 첨단의료 및 디지털 치의학 육성을 통한 혁신형 의료산업 선도
4 데이터 중심도시 조성	⑫ 데이터산업 혁신생태계 경쟁력 강화
	⑬ 지역 데이터 허브 기반 데이터 경제도시 구현
	⑭ 데이터 분석 기반 시정현안 해결 및 행정역량 강화
	⑮ 통계데이터 생산·제공으로 정책 기반자료 확충

1 자율형 R&D 체제로의 체질 개선을 통한 R&D 생태계 고도화

□1 자율형 R&D 연구생태계 조성으로 지역 R&D 혁신 견인

□2 과학문화 저변 확대를 통한 과학기술 혁신생태계 고도화

□3 AI 기반 미래 스마트시티 조성 및 글로벌 선도모델 구축



▲ 부산 R&D WEEK('26.9.)



▲ 국립부산과학관



▲ 에코델타 스마트시티 국가시범도시 조성

1 자율형 R&D 연구생태계 조성으로 지역 R&D 혁신 견인

◇ 거점형 R&D 생태계 조성으로 지역 R&D 혁신성장 실현
◇ 급변하는 기술환경 속 R&D 투자 확대를 통한 신기술분야 선제적 기술 확보

□ 지역 자율 R&D 추진으로 지역 R&D 역량 강화 및 투자 효율성 제고

○ 미래전략기술 분야 중심 혁신·도전적 R&D 강화

- AI·양자·첨단바이오 등 국가전략기술 연계, 신산업분야 R&D 발굴·기획·유치 지원 강화(95건)
- 과기부 중점신규사업 발굴 ▷ 320억원(국300), 해양·극한환경용 3kV급 Ga2O3 전력반도체 상용화 기술개발
- '부산 미래기술 Initiative 2030' 수립('26.2.) ▷ 지역위기 대응 및 AI·첨단바이오·빅데이터 등 미래기술분야 육성
- 역량강화 프로그램 운영 및 미래기술혁신포럼 개최 ▷ 심화교육(3회), 세미나(10회), 포럼(4회)

○ 지속가능한 지역 과학기술역량 제고를 위한 동남권 지역 자율 R&D 추진

- 동남권 과학기술혁신 지원사업 추진('26.~'30.) ▷ 부울경 사업단 구성 및 중점기술분야 도출('26.1.), 지역자율 R&D 사업기획 및 과기부 컨설팅('26.3.), 과제기획·선정('26.6.), 사업추진('26.7.~, 131억원(동남권))

○ R&D 성과의 지역산업 확산을 통한 지역 R&D 선순환 생태계 조성

- 부산 연구개발지원단 지원('26.~, 6.4억원(국 3.2)) ▷ 지역 주도 과학기술계획 수립, R&D 조사·분석, 정책발굴 등
- 부산 R&D 주간('26.9.) ▷ 지역 R&D 성과와 가치 공유를 통한 지역산업 연계 R&D 발전방향 제시

○ R&D사업 예산-사업-평가 환류 체계 구축으로 투자 효율성 제고

- R&D사업 예산 배분·조정(신규/차년도사업), 성과평가(계속사업/효과성 등), 조사·분석(전년도/예측) 등

□ 연구개발 거점 연계 지역 혁신클러스터 고도화

○ 지역 기술-산업 연계 강화를 통한 부산연구개발특구 활성화

- 특구 지정·관리(12.64㎢ / 3,421개사 입주) ▷ 강서·금정·해운대구 등, 대학·공공기관 기술이전 및 사업화를 통한 기업 지원
- 특구 성과창출·확산 지원(5.7억원) ▷ 연구소기업 설립, 첨단기술기업 지정, 지역혁신기업 성장 지원 등 ※국 83.4억원 별도
- 연구개발특구 지역혁신펀드 지원 ▷ '22.~'30., 606억원 결성(시20), 유망기업 발굴·투자
- 글로벌테크비즈센터 운영 지원(4.1억원) ▷ 입주기업 모집·관리, 특구 육성사업 연계 지원, 네트워크 교류 등

○ 산학협력 기반 디지털융합 연구산업 육성을 통한 R&D 생태계 활성화

- 연구산업진흥단지 육성('23.~'26., 126.7억원(국84.5)) ▷ 센텀지구, 디지털융합 주문연구 특화기업 R&D 등 연구 산업기반 구축

2 과학문화 저변 확대를 통한 과학기술 혁신생태계 고도화

◇ 시민 체감형 과학문화 플랫폼 고도화 및 글로벌 과학문화도시 위상 제고
◇ 미래형 과학기술인재 양성 및 규제혁신·지식재산 지원으로 신산업 성장

□ 국립부산과학관 경쟁력 강화 및 시민 체감형 과학문화 확산

○ 동남권 과학문화 대표 플랫폼 '국립부산과학관' 전시·문화 콘텐츠 확충

- 과학관 운영 지원(28억원), 학교밖 과학교육 역할 수행 및 기초과학·AI융합 교육 운영
- 천체투영관 전면 개선(돔 LED 도입) 및 시민친화적 야외 전시 공간 조성

○ 일상 속 과학문화 저변 확산 및 과학문화 소외계층 격차 해소

- 과학문화 역량강화(2.3억원) ▷ 문화관광축제와 협업, 과학사랑방 운영, 과학문화활동가 양성
- 생활과학교실 운영(2.9억원) ▷ 과학융합 콘텐츠 교육, 사회적 배려대상 찾아가는 교육 실시

○ 국내외 대형 과학행사 유치·개최를 통한 '과학문화도시' 부산 위상 제고

- 제25회 부산과학축전 개최('26.4.) ▷ 1.5억원, 2026 대한민국 과학축제 연계 개최
- 아시아 물리올림피아드 개최('26.5., 0.5억원), 대한민국학생창의력올림피아드 개최('26.3., 0.3억원)

□ 미래형 과학기술 인재 양성 및 지속성장 혁신기반 강화

○ 산·학·연 기반 과학기술 분야 우수인력 양성

- 여성과학기술인 육성 지원(1억원) ▷ 이공계 여학생 전공 체험 및 신기술분야 맞춤형 교육
- 창의융합형 공학인재 양성(0.4억원) ▷ 산업계 주도 업종·지역특화 현장맞춤형 공학교육 실시

○ 지속가능한 과학기술 발전을 위한 5개년 여성과학기술인 육성 및 지원계획 수립('26.下)

□ 중소기업 신산업 진출 지원 및 지식재산 창출 역량 강화

○ 규제완화를 통한 지역기업 혁신성장, '규제자유특구' 신규 지정 추진

- 중기부(12차 및 광역연계형) 공모, 신기술 기반한 신사업 추진을 위한 규제샌드박스 등 제공

○ 지역 지식재산(Intellectual Property) 창출·보호·활용을 위한 체계적 지원

- IP기반 창업 촉진(4.7억원) ▷ IP창업교육, 선행기술조사, IP권리화 및 기술 컨설팅 지원
- 중소기업 IP창출 지원(12억원) ▷ 중소기업, 수출기업, 소상공인 맞춤형 IP 권리화 지원

○ 기업경쟁력 및 기술 역량 강화를 위한 기업기술정보 지원(0.5억원)

- 최신 과학기술 정보 및 해외시장 동향 제공, 기업별 맞춤 특허·산업시장 컨설팅 분석 등

3 AI 기반 미래 스마트시티 조성 및 글로벌 선도모델 구축

◇ 국가시범도시 조성을 통해 혁신기술이 집약된 스마트시티 대표모델 제시
◇ 스마트시티 조성을 위한 인프라 확산 및 서비스 운영

□ 스마트시티 국가시범도시 조성 및 인프라 구축

○ EDC 국가시범도시* 조성(에코델타시티 세물머리구역 2.8㎢) ▹ '25.~'39., 5.6조원

* 데이터기반 도시 운영, 모빌리티, 헬스케어, 로봇 등 25개 혁신 서비스 구축·운영

- 교통·로봇(2단계), 사이버보안, 헬스케어, 에너지, IoT 등 8개 서비스 착수
- 스마트 에너지 사업계획 재수립 용역 및 서비스 리뉴얼 추진

○ 스마트시티 랩 실증단지 관리·운영(에코델타시티 내 16,635㎡) ▹ 5억원

- 실내·외 테스트베드 기업 이용 지원(프로젝트실, 모니터실, GPU 16개, 옴니버스플랫폼 등)
- 시제품 제작·상용화 지원(4개사), 디지털트윈 개발자 양성 교육(年 4회, 80명)
- AI 스마트시티 워킹그룹 운영 및 정부 공모과제 기획·신청(4건 이상) 등
- EDC 내 산학연 거버넌스 구축 및 국제협력 과제 기획(2개사) 등

□ 스마트시티 서비스 운영 및 확산

○ 2026 월드스마트시티엑스포(WSCE) 개최 ▹ 42억원[국9, 시7, LH 9, K-Water 5, 민자 12]

- 아시아 최대 스마트시티 전시회, 국토교통부·과학기술정보통신부·부산시 공동 개최
- 전시회, 개막식, 국내외 바이어 상담회, 콘퍼런스 등('26.9.9.~11.,벡스코) ※ K-ICT WEEK 공동개최

○ 교통약자를 위한 무장애(Barrier-Free) 교통서비스 운영

- 네비게이션(도시철도 역사 내 48대), 스테이션(20개소), 세이프티존(10개소)

○ AI 기반 전통시장 안전모니터링 시스템 구축 ▹ '26.2. 준공, 3.75억원

- AI 화재 안전모니터링 장비 도입 및 관제시스템 구축(전통시장 600여 점포)

○ 시민 참여형 IoT 기반 리빙랩 운영 ▹ 2.81억원

- 캠퍼스·솔루션 리빙랩(아이디어공모, 실증 지원, 성과공유회 운영)
- 글로벌 부스팅[WSCE·SCEWC 등 전시회 참가 지원(8개사), 콘퍼런스 개최 등]

○ 스마트빌리지 보급 및 확산 사업

- '27년 사업 발굴·예산요구, '26년 사업관리(10개, 125억원), '25년 사업 현장점검(14개) 등

2 AI 기반 디지털 대전환을 위한 AI 혁신생태계 조성

1 全분야 AI 대전환 및 지역 AI 혁신생태계 조성

2 지역산업 디지털 전환 촉진 및 기업 경쟁력 강화

3 ICT 핵심 인프라 고도화 및 지역 정보통신공사업 육성

4 AI 핵심 인재 육성 및 AI 기반 일자리 창출

5 양자·데이터센터 핵심 기반 조성으로 디지털 경제 혁신



▲ K-ICT WEEK('26.9.)



▲ 에코델타 그린데이터센터 조성



▲ AI+X 콘퍼런스('26.10.)

1 全분야 AI 대전환 및 지역 AI 혁신생태계 조성

◇ AI 산업생태계 강화 및 기업 육성을 통한 지역 신성장 동력 확보
◇ 지역 주력산업 연계한 AI 융합 서비스 창출로 인공지능 산업·생활 전반 확산

□ 인공지능 기반 강화 및 산업생태계 조성

○ **(제도·정책)** 부산 AI산업 정책 수립, 부산시 AI위원회 운영, 중앙정책 연계 대응

○ **(지역확산)** 부산 AI 경진대회, AI 정책포럼(3회), AI 세미나·콘퍼런스(4회)

○ **(기업육성)** AI 기업 기초 성장을 위한 사업화 및 인프라 지원

- 부산 AI기업 고성능 컴퓨팅 지원('26., 2억원) ▷기업 맞춤형 GPU 클라우드 서비스·기술교육(12개사)
- 부산 AI 실증지원센터 운영('26., 6.95억원) ▷ 사업화·컨설팅·전시회 지원 및 AI 개발·인프라 지원(25개사)

○ **(판로확대)** 2026 K-ICT WEEK in BUSAN 개최 ▷'26., 7.3억원

- 전시회, 콘퍼런스, 기술설명회 등('26.9., 벡스코, 200개사, 4.5만명 규모)

○ **(네트워크)** 국내외 협력 강화 및 공동연구·기술개발 지원 확대 ▷'26., 2억원

- 카이스트 오토아이디랩(국제공동연구소), AKCSE(캐나다한인과학기술자협회), IVADO(캐나다 AI연구기관)

□ 지역 AI 대전환 선도

○ **(거점조성)** 글로벌 해양 AI 허브 도시 도약을 위한 AI R&D 거점 조성

- (전략수립) 국방(해군)·항만·조선·해양문화 동남권 5극 3특 성장엔진(배후도시) 구축 전략
- (조선AX) 조선 AX 특화 AI 모델하우스 구축·실증 사업 ▷'26., 20억원(국비)
- (국방AX) 국방 AX 거점 조성 등 부산시-해군 해양·국방 AI 협력 ▷'26., 38억원(국비)
- (시민AX) 해양문화도시 기반 에이지테크 실증거점 조성 ▷'26., 60억원(국30)

○ **(AX 선도)** 지역 주력산업 및 미래 신기술분야 AX 선도 프로젝트 추진

- (주력산업) 제조, 해양·관광 등 관련 AI 융합 솔루션 지산학 협력 개발 및 실증
  ▷(제조·현안) 제조 AI 융합 솔루션 개발 및 영남권 광역 실증 ▷'24.~'26., 450억원(국300), 110개 과제
  ▷(해양·관광) 지산학 협력 기반 AI 융합 솔루션 개발 ▷'24.~'26., 30억원(국21), 5개 기업-대학 컨소시엄
- (미래기술) AI 분야 미래시장 개척을 위한 선도 AI 기술 과제 도전
  ▷(AI반도체) 국산 AI 반도체 기반 온디바이스 AI 서비스 실증('25.~'26, 76억원(국57), 해양쓰레기 수거/화재 감시)
  ▷(경량모델) 해양분야 특화 경량 AI 모델 구축 및 활용사업 국비 확보 추진 ▷'27.~'31., 300억원(국200)

2 지역산업 디지털 전환 촉진 및 기업 경쟁력 강화

◇ 지역 디지털 산업 육성과 더불어 지역 전통산업의 신기술 도입(AI, 가상융합기술, IoT 등)을 촉진하여 경쟁력 강화 및 지역 경제 활성화 도모
◇ 체감 가능한 디지털 신기술 서비스 제공으로 시민 만족도 제고

□ 디지털 기업 성장 지원 및 국내·외 시장 판로개척 경쟁력 강화

○ 지역 디지털 제품·서비스 품질향상을 통한 지역 디지털 기업 경쟁력 강화
- 지역주도 디지털 혁신지원 ('26., 3억원(국1.5)), 지역 디지털 품질관리 역량강화 ('26., 1.7억원(국0.85))
- 지역 디지털기업 성장지원('26.~'27., 19.8억원(국9.9), 4개 과제), 지역 자율형 디지털 혁신 프로젝트('24.~'26., 27억원(국13.5))

○ 지역혁신 클러스터 구축사업 추진 ▹ '23.~'27., 72.1억원(국36), 한국해양과학기술원 등
- 해양위성정보 활용 데이터셋 구축, 스마트해양 플랫폼 개발, 사업화·실증 및 해외진출 지원

○ 디지털 혁신기업 글로벌 성장바우처 지원사업 추진 ▹ '24.~'26., 8.5억원(국비), BIPA
- 기업 실증 지원(수요처 발굴 및 공급기업 매칭, 레퍼런스 확보), 해외진출 지원 등

□ 가상융합 산업생태계 조성 및 글로벌 확산

○ 지역산업 연계 가상융합 산업 육성을 위한 가상융합산업 지원센터 운영 ▹ '26., 11억원(국5.5)
- 인프라 지원(32종, 102대), XR·메타버스 제작·실증(3개사), 인력양성(150명), 전국 협의체 운영

○ 국내·외 수요 기반 맞춤형 지원을 위한 가상증강현실 융복합센터 운영 ▹ '26., 5.7억원
- 초기기업 입주 지원(7개사), 해외진출 과제기획 지원(4개사), 홍보·마케팅 지원(5개사) 등

○ 가상융합기술 저변확대를 위한 VR·AR체험관 운영 ▹ '19.~, 年 1.8억원
- 비콘그라운드 내 체험관(2개층) ▹ 부산 가상·증강현실 체험관, 어린이 VR 재난안전체험 교육장

□ 정보보호 산업 육성 및 시민을 위한 디지털 서비스 제공

○ 지역 전략산업과 연계한 지역거점 정보보호 클러스터 조성 ▹ '23.~'27., 266억원(국174)
- 보안테스트베드 이용(60건), 전문인력 양성(250명), 정보클러스터 입주기업 지원(10개사)

○ 중소기업 정보보호 기반 조성을 위한 동남정보보호지원센터 운영 ▹ '26., 9억원(국5)
- 정보보호 컨설팅 및 보안 솔루션 구매 지원(35개사), 보안관제서비스 지원(70개사)

○ AI 기반 스마트 요양원 플랫폼 구축(스마트빌리지 보급 및 확산) ▹ '26., 9억원(국7.2)
- AI 기반 스마트 요양 서비스(배변·욕창·낙상·위급상황 감지 등) 지원, 노인요양원 3~5개소

3 ICT 핵심 인프라 고도화 및 지역 정보통신공사업 육성

◇ 첨단 ICT 인프라 구축으로 내부 행정시스템 안정적 운영, 대시민 AX 서비스망 확대 지원
◇ 지역 정보통신공사업의 발전과 시공 품질향상을 위한 시공환경 조성 및 감리원 배치 신고, 자가전기통신설비 신고 민원서비스 운영

□ 첨단 ICT 핵심인프라 고도화 추진 및 운영

○ 부산정보고속도로 [임대형 민간투자사업(BTL)] 구축 운영 ▷ 관리 운영('19.~'29.)
- 사업내용 : 市 및 산하 행정기관(394개) 초고속 자가통신망 연결, 대민서비스 제공
- 총사업비 : 347억원(188^{임대료}, 159^{운영비}) (정부지급금(10년)) * '26년 : [시] 28.6억원(17.2^{임대료}, 11.4^{운영비}), [산하기관] 7억원
- 운영계획 : 서부산청사 정보고속도로 발주방안 및 소방본부 지령망수용 등 협의, 기본사항 이행
- 주요사안 : 다음 사업(3단계) 관리이행 계획 수립 준비에 따른 기본설계용역 발주

○ 공공와이파이 운영('19.~'26., 123억원) ▷ '26., 20.8억원(국5.9)
- 현황 : 문화, 관광, 교통, 복지시설 등 4,608개소, 7,789대(시내버스 2,517대 포함)
- 운영비 : 시내버스 회선료 13.6억원(국5.9), 회선료·유지보수료 7.2억원
- 대시민 서비스망 확대 ▷ 공항리무진버스(10대) 공공와이파이 서비스('25.8.~)

□ 부산 ICT 청년창업허브 운영 활성화

○ 부산지역 ICT 기업들이 원스톱으로 이용할 수 있는 코워킹 공간 조성·운영
- 10개실 입주(입주지원실 8개, 비즈니스 지원 2)
- 기업 입주, 교육, 채용, 투자, 글로벌 마케팅 등 전문교육 운영 및 세미나 개최 등

□ 지역 정보통신공사업 육성 및 민원사무 처리

○ 건전한 시공환경 조성을 위한 정보통신공사업(701개사) 지도·감독
- 행정지도, 행정처분, 과태료 부과, 정보통신설비 유지보수 관리제도 정착

○ 정보통신공사업 활성화를 위한 우수기업 포상
- 시장 표창 ▷ '23년(3개사), '24년(5개사), '25년(5개사)

○ 구·군 정보통신공사 현황 및 통계자료 관리·보고
- 분기별 착공 전 설계검토, 사용전검사, 감리 결과, 자가전기통신설비 현황

○ 정보통신공사업 민원사무 처리
- 자가전기통신설비 설치(변경) 신고('25년 51건), 감리원 배치현황 신고('25년 577건) 등

4 AI 핵심 인재 육성 및 AI 기반 일자리 창출

◇ 고급 ICT 인재 1만명 양성 및 기업 맞춤형 취업 연계로 청년 일자리 창출
◇ 디지털 신기술 연구개발 전문인력 및 SW 융합 역량 강화로 미래인재 양성

□ 디지털 혁신 전문인력 양성, 「부산디지털혁신아카데미(BDIA)」 운영

○ (사업관리) 부산디지털혁신아카데미 총괄 관리('22.~'26., 47억원) ▷ '26., 7억원
- 교육(2,000명), 수료(1,400명(70%)), 취업(840명(60%)) 목표 추진
- 교육장 관리, 교육과정 홍보·관리, BDIA 커뮤니티, 취업지원센터운영(채용박람회 등)

○ (민간협업) 삼성, KT, 카카오 등 민간기관 협력 인재양성 ▷ '21.7.~, 사업비 기업부담

○ (과기부) 지역 ICT이노베이션스퀘어 확산('20.~'26., 236억원(국195)) ▷ '26., 29억원(국23))
- ICT 콤플렉스 운영(공간·장비대여), 창업·기업성장 지원프로그램 운영, 디지털신기술교육 실시

○ (고용부) K-디지털 직업훈련 사업('22.~'27., 338억원(국비)) ▷ '26., 69억원(국비)
- 디지털 핵심 실무인재 양성사업(年 100명), 디지털 융합훈련 플랫폼사업(年 300명)

○ 기업 맞춤형 부산정보산업인력 육성 및 취업 연계('21.~'26., 157.5억원) ▷ '26., 24.5억원
- 지역기업 현장 산업 수요 반영 ▷ 클라우드(50명), 응용SW(50명), SW실무(150명)

○ 청년 채용 중소기업 인건비 지원('22.~'26., 34억원(국19)) ▷ '26., 2억원(국1.1), 7개사, 8명

□ 최고급 AI 전문인재 양성 및 일자리 확대

○ (AI·SW 마에스트로 운영) 창업과 글로벌 진출을 위한 고급 AI 인재양성 ▷ '26.~, 105억원(국비), 150명

○ (AI 기반 마이크로일자리 활성화) IT직무/마케팅/영상제작 등 마이크로 워커 양성(50명)

□ 디지털 신기술분야 연구개발 고급인력 양성

○ 클라우드 융합 계약학과 개설·운영('22.~'28., 10.5억원(국9), 동서대) ▷ '26., 1.2억원(국비)
- 중소기업 재직자 대상 클라우드 융합 분야 계약학과 석사과정 운영(年 10여명)

○ 부산 AI Grand ICT연구센터 운영('20.~'27., 177.5억원(국142), 동의대) ▷ '26., 25억원(국20)
- AI 융복합 산학공동연구(14과제), 중소기업 재직자 인공지능학과 석·박사과정(年 20명)

○ 디지털-X AIoT 연구센터 운영('23.~'30., 79.3억원(국72), 부산대) ▷ '26., 11억원(국10)
- 지능사물인터넷(AIoT) 분야 산학공동연구(4과제), 석·박사과정(年 10명)

○ 클라우드 보안 신기술 연구센터 운영('23.~'30., 79.3억원(국72), 부산대) ▷ '26., 11억원(국10)
- 클라우드 신보안 분야 산학공동연구(4과제), 석·박사과정(年 10명)

○ 인공지능융합 혁신인재양성 사업 지원('23.~'26., 59.3억원(국49.1), 부산대) ▷ '26., 18억원(국15)
- 제조·물류·헬스케어 공동연구(20과제), AI전공 석·박사과정(年 20명)

□ 디지털 기초 교육 확산으로 미래 인재 양성

○ SW 중심대학 운영('23.~'31., 513.55억원(국409)) ▷ '26., 75억원(국60), 年 5천여명
- SW교육(대학생(부산대/부경대/동아대)), SW 가치확산(초·중·고 SW교육, 교·강사 연수 등)

5 양자·데이터센터 핵심 기반 조성으로 디지털 경제 혁신

◇ 양자과학기술 생태계 활성화를 통한 미래 첨단 신기술 산업 육성
◇ 디지털 경제 핵심 인프라인 클라우드 및 데이터센터 산업 육성

□ 양자과학기술센터 중심 양자 클러스터 지정 추진

○ 개방형 연구체계를 통한 지역 연구역량 강화, 지역 양자전환 기업 발굴 육성
- 정책·연구과제 수행(3건), 국비과제(1건), 개방형 연구체계 확립(방문연구자 유치 및 세미나 개최 등)

○ 양자과학기술 기업·대학·연구소 등 상호협력 기반 국가 양자 클러스터 지정 추진
- 부산시 양자 클러스터 개발계획 수립 및 지역 특화산업과 연계한 양자 산업 육성

□ 양자과학기술 생태계 산업 활성화 추진

○ 양자컴퓨터 활용체계 활성화 및 양자기술 수요기업 발굴
- 양자기업 밋업데이('26.3.) 양자컴퓨팅 클라우드 서비스 활용 지원('26.4.) 등

○ 양자컴퓨팅·소부장 분야 등 양자 연구·산업 육성 과기정통부 공모과제 추진
- 항만물류 최적화 양자이득 ▷ '24.~'26, 30.6억원(국27.5), 부산대, 부산항터미널, KOMERI 등
- 양자소자용 극저온 냉동기 개발 ▷ '24.~'28, 84.5억원(국80), 부산대, 기계연구원 등
- 수요기반 양자기술 실증 및 컨설팅 ▷ '25.~'26, 24.58억원(국16.5), 부산정보산업진흥원, 부산대 등
- 차세대 양자과학기술 핵심 기초원천연구 ▷ '25.~'29, 47억원(국45), 부산대, 한국표준과학연구원 등

○ 양자과학기술 전문가 네트워킹 활성화 및 전문 인재양성
- 전문가 자문회의('26.4.), 한-캐나다 양자기술 공동세미나('26.6.), 퀀텀 프런티어 포럼('26.9.) 등
- 양자정보과학 교사연구회('26.6.), 양자컴퓨터 활용 교육('26.7.), 부산대·부경대 여름학교 및 워크숍('26.8.) 등

□ 지역 디지털 전환 확산을 위한 클라우드 산업생태계 조성

○ 센텀 클라우드 클러스터 운영('22.~) ▷'26, 14.5억원, 멤버십 기업 육성(100개사)
- 클라우드 서비스 개발지원(4개사), 도입지원(100개사), 인식확산 세미나 개최(5회)

○ 유치기업과의 협업으로 지역 중소기업 디지털 전환 촉진을 통한 클라우드 산업 육성
- 더존비즈온, 클루커스, 메가존 등과의 지역 인재 채용, 디지털전환 세미나 공동 개최 협력 등

□ 디지털 경제의 핵심 인프라인 그린데이터센터 집적단지 조성

○ 친환경 데이터센터 산업 육성 ▷ AI 데이터센터 건립(5기), '24.~'30, 5.8조원(민자)
- (거버넌스 구축) 기업, 한전, 상수도, 수공 등으로 구성된 DC 건립 지원 협의체 운영을 통한 적기 투자 유도
- (기업 지원) 집적단지 내 공동 적용이 가능한 친환경·고효율 신기술 발굴 도입 지원
- (그린DC 인증지원) 지역 내 데이터센터 건립 및 운영 기업 대상 그린DC 인증(설계, 운영) 전주기 관리 지원

○ 글로벌기업과의 협력 통한 취업 연계형 데이터센터 운영 전문 인력 양성(MS DCA 랩실 개소 '26.3.)

○ 국제해저육양국 유치 ▷ EDC 내 육양국 유치 통한 초저지연 글로벌 통신 인프라 확보
- 부지조성('26.1.), 민간사업자 유치·MOU('26.3.), 육양국 건립 착수('26.6.), 육양국 운영('27.12.)

3 AI 기술 융합을 통한 바이오헬스산업 혁신역량 강화

1 스마트 헬스케어 및 화장품산업 육성을 통한 미래성장동력 확보

2 고령친화 및 항노화바이오산업 활성화로 건강한 초고령사회 기반 구축

3 첨단의료 및 디지털 치의학 육성을 통한 혁신형 의료산업 선도



▲ 스마트헬스케어 클러스터 조성



▲ 헬스케어·빅데이터센터 구축



▲ 첨단재생의료 임상 실증지원 플랫폼 구축

1 스마트 헬스케어 및 화장품산업 육성을 통한 미래성장동력 확보

◇ 지속성장 가능한 도시 기반 헬스케어 육성 및 실증 종합거점 조성
◇ 화장품산업 경쟁력 강화를 위한 인적·물적 인프라 구축 및 강소기업 육성

□ 스마트 헬스케어산업 육성 기반 구축

○ EDC 스마트 헬스케어 클러스터 조성 ▷ '19.~'27.
- 의료기관 유치 및 클러스터 조성방안 마련 ▷ '26. ,의료시설용지 분양 및 산업 육성 방안 관계기관 협의
- 지능형 헬스케어제품 기반 실증·사업화 지원 ▷ '23.~'27., 243억원(국61), 헬스케어·빅데이터센터 개소('26.하)

○ 부산 보건의료산업 육성 및 지원 기본계획(2027~2031) 수립

○ 메디컬 ICT 융합센터 운영 ▷ '26., 6억원, 기획과제·사업화·임상 지원, 네트워크 구축 등

○ 국가수리과학연구소 부산분원(부산의료수학센터) 지역조직 설립 추진
- 타당성 조사, IBS이사회 승인 등(국가수리과학연구소), 행정지원(市), 수리과학 활용 기술컨설팅 등

○ 바이오헬스 전용펀드 운영 ▷ '22.~'30., 484억원(모태펀드200, 시10, 민간274)

○ BIG 바이오헬스 포럼 ▷ 주요병원, 전문가, 기업 등 참여, 네트워크 구축 및 협업과제 추진

□ 디지털기술 융합 연구개발 및 실증 추진

○ 지역 중심 마이데이터 기술·생태계 실증 ▷ '23.~'26., 167.9억원(국92)
- 의료마이데이터 통합앱(건강BU심) 활용 국민참여단(3,000명) 실증 추진

○ 컬러변조 초감각 인지기술 선도연구센터 지원 ▷ '21.~'28., 149.6억원(국133.2)
- 컬러변조 레이저 광원 연구로 헬스케어 원천기술 개발, 국제학술대회 개최, 특허등록 등

○ 기업 성장 기반 글로벌 하이메디허브 특구 상생협력 사업 ▷ '25.~'26., 19.6억원(국13)
- 기술닥터 및 연구 협력 네트워크 운영, 사업화·생산성 향상 지원, 기업유치 및 일자리 창출 등

□ 화장품뷰티산업 지원 기반 확립 및 강소기업 육성

○ 화장품뷰티산업 육성 및 지원 기반 강화
- 부산화장품공장 활성화 ▷ '26., 4억원, CGMP·ISO22716 시설 운영, 제품생산 등
- 화장품뷰티산업 사업화 지원 ▷ '26., 2.5억원, 맞춤형 제품개발 및 산업 전문 마케팅 지원 등

○ 화장품산업 국내·외 판로개척 및 인력양성
- 수출지원 사업('26., 0.5억원, 해외전시회 참가 지원 등), B-beauty Day 개최(2회) 등
- 화장품뷰티페스티벌 개최 ▷ '26., 0.9억원, 온·오프라인 수출상담회, 홍보 부스 운영 등
- 화장품 제조판매 전문인력 양성('26., 0.7억원)

2 고령친화 및 항노화바이오산업 활성화로 건강한 초고령사회 기반 구축

◇ 고령친화·항노화바이오산업 역량 강화 및 기업지원으로 실버경제 육성 추진
◇ 첨단재생의료산업의 동남권 거점 도시 조성을 위한 인프라 구축 추진

□ 초고령사회 대응을 위한 고령친화 · 항노화산업 활성화 추진

○ 에이지테크 기반 지역밀착형 건강돌봄 플랫폼 보급▷'26., 2개소, 29.44억원
- 종합사회복지관 등 고령층 대상 디지털 헬스케어 서비스 제공 및 통합플랫폼 구축▷'26.~'28., 10개소, 100억원(국70, 시30)
- 부산시 에이지테크 사업 실행력 강화 및 효율적 추진을 위한 에이지테크 민관협의체 운영 ▷ 3개 부서, 5개 사업 자문

○ 고령친화산업 기업육성 지원 ▷ '26., 6.5억원, TP 바이오헬스센터
- 고령친화산업체 기술교육 및 아이디어 공모전 개최, 사업화 지원, 국내외 전시회 참가 지원, 사회공헌 프로그램 운영 등

○ 고령친화용품 생활체험형 인프라(홍보체험관) 운영 지원 ▷'26., 2억원
- 홍보체험관(나무그늘) 운영(9개소), 고령친화용품 사용성 평가 시범사업 추진, 전시회 공동관 참가 지원 등

○ 의료기기 사용적합성 평가 지원 ▷ '26., 0.7억원
- 부산지역 의료기기 제조기업의 국내외 인허가 대응 위한 사용적합성평가 컨설팅 및 평가 계획서 등 제작 지원

○ 항노화바이오산업 기업 육성 지원 ▷ '26., 1억원, TP 바이오헬스센터
- 항노화바이오 기업(화장품, 의료기기, 구강보건, 헬스케어 등) 경쟁력 향상을 위한 시제품 제작 지원 등
- 항노화제품의 규격·품질요소 만족을 위한 GMP 밸리데이션 및 안정성·유효성 시험비용 지원(10건)

○ 2026 헬스케어 위크 개최('26.8.) ▷ 160개 기관, 400개 부스 운영
- 국제복지재활시니어 전시회 개최 지원▷'26., 1억원, 코트라 해외바이어 초청 수출상담회, 의료기기 유통상담회
- 부산국제항노화엑스포 개최 지원 ▷'26., 1.35억원, 항노화산업 관련 기업(기관) 전시체험관, 수출상담회 운영

□ 항노화바이오 산업생태계 기반 및 민·관 협력체계 강화

○ 항노화 · 첨단재생의료 산업의 체계적인 육성 및 지원
- 부산시 항노화바이오산업육성 종합계획 수립 연구용역('26.3.) 및 종합계획 수립('26.5.)

○ 첨단재생의료 임상 실증 지원 플랫폼 구축 ▷ '26.~'28., 198억원(국163)
- 동남권 유일 세포·유전자치료제 연구·제조(CDMO) 시설, 품질관리시설, 셀뱅크 구축 등

○ 첨단재생의료 기술 및 연구자원 공유·협력 네트워크 및 포럼 운영
- 첨단재생의료 실시기관 및 의학원 등 협력기관 참여, 네트워크 구축 및 거버넌스 역할

○ 혁신형 미래의료연구센터 육성 ▷'23.~'26., 69억원(국51)
- 의사과학자 양성, 연구지원 환경 및 사업 관리체계 구축을 통한 기술사업화 추진

3 첨단의료 및 디지털 치의학 육성을 통한 혁신형 의료산업 선도

◇ 첨단 의료기술 R&D 지원을 통한 의료산업 발전 촉진
◇ 디지털 치의학 선도도시 위상 정립 및 산업 성장 인프라 구축·지원

□ 첨단의료기술 실용화 촉진 및 연구개발 지원

○ 글로벌 수준에 맞는 해양 특화 의료기기 개발 및 전주기 생태계 조성
- 해양 특화 의료기기 연구개발, 국제표준 신설·인증체계 마련, 해양 원격의료 실증 등

○ 연구중심병원 육성 R&D 지원 ▷ '21.~'29., 113억원(국55)
- 안구손상 치료 및 진단기기 개발, 환자 맞춤형 임플란트 스마트 재활·회복 시스템 사업화 등

○ 암세포 다양성 분자제어 연구센터 지원 ▷ '22.~'29., 111억원(국93)
- 분자유형 기반 바이오마커 개발, 암줄기세포 특이적 생체표지자 기반 치료기술 개발 등

○ 의사과학자 역량강화 지원사업 ▷ 年 0.7억원
- 임상 의사 과학자 기술사업화를 위한 교육 프로그램, 특허출허 지원, 네트워크 운영

□ 디지털 치의학산업 기술혁신 및 인력양성 지원

○ 치의학산업 디지털 전환을 위한 기술플랫폼 구축 ▷ '26., 2.8억원
- 기술지원(신제품 개발·제품 인허가), 사업화 지원(기술연구회, 전시참가), 네트워크 교류회 등

○ 치과기공소 스마트 환경개선 지원 ▷ '26., 0.5억원
- 디지털 제조 공정 생산시스템 도입에 따른 스마트 치과기공 표준모델 확산(5개소)

○ BDEX(부산 치의학 전시회) 개최 지원 ▷ '26., 1억원
- 디지털 치과기자재 전시, 지역기업 판로개척을 위한 부산관 운영 등(3.21.~22.)

○ 디지털 치의학 신기술 교육지원 ▷ '26., 0.9억원
- 최신 디지털 치과기기·SW 교육을 통한 치의학산업 전문인력 양성(800명 목표)

○ 산·학·연·병 거버넌스 구축을 통한 치의학산업 발전 구심점 마련
- 기업, 병원, 학교, 협회 등 네트워킹을 통한 치의학 분야 역량 결집 및 치의학산업 발전·협력방안 모색

□ 국립치의학연구원 유치를 통한 글로벌 경쟁력 확보

○ 국립치의학연구원 유치 공모 대비('26년 예정) 실무 TF 운영 공모제안서 작성
- 경쟁력 분석 기반 전략 수립 및 세부추진계획 구체화, 논리체계 강화

○ 연구원 부산 유치 홍보활동 다각화
- 카드뉴스 제작 및 홍보영상 송출 ▷ KTX 상행선, 시 전광판, SNS 활용
- 신문, 라디오 등 언론 매체 적극 홍보 ▷ 기획 기사, 인터뷰, 사설

○ 중앙정부, 국회의원과의 지속적인 소통 및 협력 체제 강화

4 데이터산업 육성을 통한 데이터 중심도시 조성

1 데이터산업 혁신생태계 경쟁력 강화

2 지역 데이터 허브 기반 데이터 경제도시 구현

3 데이터 분석 기반 시정현안 해결 및 행정역량 강화

4 통계데이터 생산제공으로 정책 기반자료 확충



▲ 글로벌 데이터 해커톤 개최('26.8.)



▲ 부산형 데이터 통합플랫폼 운영



▲ 부산 데이터위크 콘퍼런스 개최('26.12.)

1 데이터산업 혁신생태계 경쟁력 강화

◇ 디지털 전환 지원 및 공공데이터 개방·활용을 통한 데이터 산업 육성
◇ 데이터, 인재, 산업이 연계된 자생 가능한 데이터 생태계 활성화

□ 데이터경제 도약을 위한 데이터산업 혁신성장 기반 강화

○ 「부산 빅데이터 혁신센터」 운영, 데이터산업 생태계 자생력 강화 거점 활성화
- (기능) 데이터 기반의 디지털 전환 생태계 조성, 데이터 인재양성, 데이터 활용 지원
- (시설) 스타트업 운영공간, 협업공간(미팅룸), 데이터오픈랩* 운영 등
  * 시민과 기업의 다양한 비공개 데이터 및 분석·활용 인프라 제공, 전문 컨설팅 상시 지원

○ 데이터분석 환경제공 및 분석역량 강화를 위한 데이터 오픈랩 운영(09-18시)
- 공공데이터 및 민간데이터(카드, 통신) 분석・활용 환경제공 및 컨설팅
- 공공·민간데이터 제공 ▷ 6개 분야, 240종(교통, 인구, 부동산, 관광, 소비, 금융)
- 지역 데이터 제공·활용 거점 도약을 위한 데이터 안심구역 지원 공모(과기부)

□ 데이터 전문기업 육성 및 데이터기반 지역기업 성장 지원

○ 데이터 글로벌 해커톤 및 혁신성장 챌린지 사업 추진
- 혁신성장 데이터 챌린지 사업(DIVE, 데이터 콘퍼런스), 공공·민간 데이터(오픈랩) 이용 활성화
- 지산학 데이터 협력거버넌스 구축 및 협력 추진(데이터산업 혁신 포럼 및 캠프)

○ 중소기업 빅데이터 분석·활용 지원 ▷ 데이터 분석·활용 중소기업 지원
- (역량강화) 수요기업 맞춤형 컨설팅 및 솔루션 제공 ▷ 기초/고도화 투트랙 지원
- (성장지원) 데이터 자산 가치 평가 지원 ▷ 신뢰 기반의 데이터 유통·활용 확대
- (인식제고) 데이터 활용 우수기업 선발, 세미나 ▷ 빅데이터 활용 인식확산 및 자생력 강화

○ 지역기업 데이터 바우처 지원사업(국비) ▷중소기업, 소상공인, 예비창업자 등
- 데이터 수요기업 모집, 공급기업 발굴 및 데이터 구매·가공 바우처 제공

○ 오픈랩 데이터 활용 Datory Lab 운영
- 대학 연계 시민체감형 정책서비스 발굴, 데이터 제공 및 컨설팅 지원

○ 공공·빅데이터 활용 창업경진대회 개최 ▷ 2개 부문, 8개팀 시상
- 민간의 공공·빅데이터 기반 창업활성화 촉진 지원 및 대민서비스 발굴

□ 데이터 실무 융합형 전문인재 양성

○ 지산학 협력 교육과정 개설 지원 및 PBL* 인재양성
- 기업 현안·수요발굴 및 문제해결, 기술혁신 및 신규모델 창출 산학협업
- 기업-대학 연계 교육과정 개설, 기업 애로사항 해결 공동 프로젝트(PBL) 지원
  * PBL(Project-based Learning) : 기업 사업모델 창출 및 실무인재 양성을 위한 산학 공동 프로젝트

2 지역 데이터 허브 기반 데이터 경제도시 구현

◇ 지역 데이터 허브 기반 고수요 데이터 개방 확대 및 품질관리 추진
◇ 민·관 협업 데이터 공유·활용을 통한 지역 데이터 생태계 조성

□ 민·관 협업 기반 지역 데이터 허브 운영 및 활성화 추진

○ 부산형 데이터 통합플랫폼 운영 및 활성화 ▷ 운영(7.7억원), 인프라(12.8억원, 시비)

- (운영) Big-데이터웨이브 ▷ data.busan.go.kr

  * 일평균 방문자(2,000여명), 데이터 개방(1만 2천여건), 전국 데이터맵(14만건) 연계 검색

- (서비스) 데이터 카탈로그, 분석 및 시각화, 데이터마켓, 데이터 통합지도, 통계
- (활성화) 민간·AI 관련 데이터 발굴, 플랫폼 활용·연계 사업 및 공모사업 추진
- (오픈 API 개발) 실시간 현행화된 자료 제공을 위한 오픈 API 서비스 개발(50종)
- (홍보·교육) 이벤트 및 설문조사, 월간뉴스, 데이터 활용성 강화 교육(분석, 시각화 등)

○ 데이터 거버넌스 체계 운영 및 민관협의체 운영 확대

- (데이터 관리부서) 시스템 품질관리 및 데이터 제공·연계 지원, 데이터분석 활용 등
- (민관협의체) 민간데이터 수요발굴·공동 활용, 데이터마켓 활성화 등

  * 3개 분과(29개 기관·기업 참여) ▸ 금융·부동산, 인구·관광·교통, 해양·제조·환경

○ 민간 클라우드 자원 효율적 운영 및 Big-데이터웨이브 유지관리 추진

- (민간 클라우드) 서버 57대 등 24시간 무중단 인프라 운영(임차비 月 1억여원)
- (유지관리) Big-데이터웨이브, 상용 SW 12종, 데이터 마켓 운영 등(유지관리비 年 7.7억원)

□ 수요자 중심 공공데이터 개방 확대 및 데이터 품질·표준 개선

○ 공공데이터 제공 및 이용 활성화 시행계획(매년) 수립

- 공공데이터책임관 운영, 공공데이터 개방 및 이용 활성화, 데이터 표준화 및 인재양성 등

○ 공공데이터 제공·운영실태/품질관리 평가 추진 ▷ '26.6.~10.

- (근거) 공공데이터법 제9조, (주관) 행정안전부, (평가) 3개 영역, 10개 지표

○ 시민 수요·요청 등 활용도 높은 데이터 발굴 및 개방(年 330여건)

- 데이터 수요조사('26.上), 데이터 현행화(매월), 전국 표준 데이터 및 메타데이터 정비(수시)

○ 인구소멸, 상권분석, 도시재생 분석 필수 민간데이터 확보·개방

- 통신사(연령·성별·시간대별 생활인구), 카드사(가맹점별 성별, 연령, 시간 소비 매출)

○ 공공데이터 품질 진단실시 및 품질개선 용역 추진 ▷ '26.6.~10., 0.5억원

- 정보시스템 원천데이터 개방에 대비한 정보시스템 DB 품질 진단실시

3 데이터분석 기반 시정현안 해결 및 행정역량 강화

◇ 데이터분석 확대를 통한 시정과제 해결 및 데이터 기반 의사결정 강화
◇ 직원 데이터교육 실시 및 가명 정보 활성화로 데이터 기반 행정 확산

□ 시정 현안 과제 해결을 위한 맞춤형 데이터분석 실시

○ 시정 현안 해결을 위한 부서 맞춤형 데이터분석 과제 발굴 및 분석
- '26년 5건 분석과제 추진 ▷ 데이터분석, 시각화 대시보드 생성, 현행화 체계 구축
※ '25년 5건 추진 : 부산 기업 지역 현안 분석, 노인 인프라 접근성 분석 등

○ 신용·소득 정보를 활용한 소득수준 중심 인구특성 지표 개발
- 인구현황 분석, 지표 개발 및 검토, 전문가 자문, 시각화('26.1.)

□ 민간데이터 공동활용 및 데이터분석 컨설팅 제도 운영

○ 생활인구(통신사), 소비매출(카드사) 등 민간데이터(5개 분야, 43종) 구매·구축
- 인구소멸, 상권분석, 도시재생 등 정책·의사결정 데이터로 활용

○ 민간데이터 기반 시각화 서비스 제공 및 개방데이터 확대(7종→24종) 추진

○ 시, 구·군, 공사·공단 등 정책 활용 데이터분석 컨설팅 상시 운영

□ 데이터 기반 행정 확산을 위한 직원 데이터 교육 실시

○ (방향) 단순 역량 교육에서 정책 성과 창출 중심의 직무별 트랙으로 전면 개편

○ (개선) 교육 대상 산하기관 확대 및 실무 자동화 과정 신설로 현업 적용도 제고

구 분	2025년	2026년	비 고
대 상	시 소속 공무원(본청, 구·군)	산하 공공기관(공사·공단 등) 추가	대상 확대
체 계	수준별 5단계(Level 0~4)	직무별 3개 트랙(분석/자동화/기획)	체계 개편
규 모	5개 과정, 총 44회	8개 과정, 총 75회	횟수 증가

○ (성과관리) 교육 산출물 고도화를 통한 경진대회 출품 및 실제 정책반영 추진

□ 안전한 데이터 활용 지원을 위한 부산 가명정보 활용지원센터 운영

○ 동남권 가명정보 활용 전반 지원(대학, 중소기업, 공공기관)

○ 컨설팅, 적정성 검토, 가명 처리 지원, 교육, 공공·민간 수요발굴

4 통계데이터 생산·제공으로 정책 기반자료 확충

◇ 인구·경제·사회상 반영한 시의성 있는 고품질 통계 지속 생산·제공
◇ 5년 주기 경제총조사 성공 추진 및 조사요원 모집·채용을 통한 일자리 창출

□ 고품질 지역통계 지속 작성으로 근거 기반 정책 지원

○ 부산의 경제·일자리 통계 조사로 경제 활성화 정책 수립 지원
- 구·군 지역내총생산 작성으로 경제 규모 및 산업구조 작성
- 부산 특화산업 육성 지원을 위한 환경산업조사('26.8.), 해양산업조사('26.9.) 실시
- 지역경제 회복 지원을 위한 소상공인 통계 작성(분기, 연간)

○ 부산 시민의 생활 실태와 요구를 파악하여 시민행복 정책 지원
- 등록인구통계(매월) 및 인구이동(매월)의 시정 기본자료 작성
- 부산사회지표 및 사회조사('26.10.)를 통한 시민 삶의 질 측정자료 작성
- 장기적이고 일관성 있는 청년정책 수립을 위한 2025년 청년통계 작성

○ 광역도시권통계, 통계연보, 행정지도 작성으로 정책통계지표 제공

○ 고품질 통계 생산을 위한 이용만족도 조사 및 품질진단 실시
- 내·외부 이용자 대상, 지역통계 이용현황·만족도, 개선·개발 수요조사 실시

□ 경제종합 진단을 위한 5년 주기 대규모 경제총조사 실시

○ 2026년(2025년 기준) 경제총조사 전국 동시 실시('26.6.~7.)
- 국가데이터처 주관, 시·도(구·군) 위임 실시, 조사 기준일('25.12.31.) 현재, 국내에서 산업활동을 수행하고 있는 모든 사업체 대상 ※ 조사요원 1천여명 모집·채용
- 업종별 전수조사 및 표본조사(20%) 병행 실시, 부산 현장조사 대상 사업체 20만여개
- 신산업 구조 반영 신규 항목 적용, 행정자료 활용 확대, 온라인 조사 확대

□ 통계행정 관리체계 확립 및 통계홈페이지 개선으로 효율성 증대

○ 통계행정 효율화를 위한 관리체계 확립
- 연간 통계 주요업무 시행계획, 조사요원 채용 및 안전 관리 계획 수립 및 시행

○ 데이터 통합플랫폼 내 '부산통계' 홈페이지 신속 현행화로 데이터 접근성 강화
- 부산통계 인포그래픽, 부산의 100대 지표, 통계 총조사 시각화지도 등 제공
- 통계보고서, 통계 DB, 통계 E-Book, 마이크로데이터 제공 및 품질 등 관리

Ⅴ. 당면현안

현안 1 에코델타 스마트시티 국가시범도시 조성

❖ 민간 주도의 민·관 SPC 설립('24.12.)으로 부산 국가시범도시 본격 조성

❖ 국가시범도시를 미래 스마트시티 선도모델로 구현(다양한 스마트서비스 구축·운영)

▲ 융·복합 新기술 테스트베드 ▲ 도시문제 해결 및 삶의 질 개선 ▲ 혁신 산업생태계 조성

□ 사업개요(2025~2039) ※ 구축(5년), 운영(10년)

○ 위　　치 : 강서구 일원(부산 에코델타시티 세물머리구역, 2.8㎢)

○ 사업시행 : 민·관 공동출자 사업법인(SPC) * 국토부는 사업총괄 및 예산 등 행정 지원

- 출연금(900억원) : 시(20), 부산도시공사(10), 한국수자원공사(170), 민간컨소(700)

○ 사업내용 : 데이터 기반 도시 운영, 통합모빌리티, 제로에너지, 헬스케어, 로봇 등 25개 스마트 혁신서비스 구축·운영 + 선도지구(177,739㎡) 개발*

* 선도지구 개발 이익은 스마트서비스 구축·운영 및 고도화에 전액 재투자 원칙

○ 총사업비 : 5.6조원*(스마트서비스 구축·운영 2.1, 선도지구 조성 3.5)

* SPC 수익 4.5조원, 민간PF 0.9조원, 설립자본 900억원, 국가재정지원 697억원 등을 통해 재원 조달

□ 추진상황

○ '18. 1. : 스마트시티 국가시범도시 선정(부산, 세종)

○ '21. 12. : 에코델타 스마트빌리지(56세대) 입주 ※ 착공('20.7.)

○ '22. 5. : SPC 민간사업자 우선협상대상자 선정 및 사업계획 협상

○ '22. 11. : '부산 스마트시티 국가시범도시 조성사업' 국무회의 의결(국토부)

○ '24. 11. : 사업시행 합의서 체결(국토부, 市, 부산도시공사, 한국수자원공사, 민간컨소)

○ '24. 12. : 사업법인(SPC) 설립(12.20.), 사업시행자 지정(12.27.)

○ '25. : 모빌리티·로봇 서비스 구축 등 **국가시범도시 본격 추진**

서비스명	사업기간	과업 내용
모빌리티	'25.7.~'25.11.	MaaS 플랫폼 구축(공공전기자전거, 대중교통 연계 등), 자율주행셔틀 제작(1대)
로봇	'25.7.~'25.12.	청소, 순찰, 바리스타, 짐캐리 등 생활 밀착형 로봇 도입(아파트 2개 단지)
		로봇친화형 도시 조성을 위한 건축 및 인프라 가이드 수립
스마트 IoT	'25.3.~'25.6.	IoT 모델 구체화, IoT플랫폼/허브 구축, 서비스 설계
에너지	'25.11.~'26.8.	신재생에너지, 플랫폼, 충전인프라 등 기존계획 재검토

□ 향후계획

○ '26. : 모빌리티·로봇(2단계), 사이버보안, 헬스케어, 에너지 등 8개 서비스 구축

현안 2 2026 월드스마트시티엑스포(WSCE) 개최

❖ 아시아 최대 스마트시티 전시회인 월드스마트시티엑스포(WSCE) 부산 개최로 글로벌 허브도시로서의 도시브랜드 가치 제고 및 신성장 동력 확보

□ 사업개요(2026)

○ 기간/장소 : '26. 9. 9.(수) ~ 11.(금) / 벡스코 제1전시장 ※ K-ICT WEEK 공동개최

○ 주최/주관 : 국토부, 과기부/ 市, LH, K-WATER, 벡스코, 스마트도시협회

○ 총사업비 : 42억원[시 7, 국토부 9, LH 9, K-Water 5, 민자 12(벡스코)]

○ 주요내용 : 개막식, 전시, 비즈니스, 콘퍼런스·부대행사, 투어 등

《 2025 월드 스마트시티 엑스포(WSCE) 》

- 일시/장소 : '25.7.15.~17. / 벡스코 제1전시장 1·2홀
- 운영예산 : 36.8억원[시 3.5, 국비 등 23, 민자 10(벡스코), 행사지원금 0.3(BTO)]
- 주최/주관 : 국토교통부, 과기정통부 / 市, 벡스코, LH, K-Water, 스마트도시협회
- 참관/유치 : 42,958명/ 457개사 1,374부스 유치 ※ K-ICT WEEK 포함

□ 추진상황

○ '24. 12. 30. : 월드스마트시티엑스포 개최도시 선정

○ '25. 7. 15. ~ 17. : 2025 월드스마트시티엑스포 개최

○ '25. 11. 19. : 2026 월드스마트시티엑스포 시행협약(안) 의회 의결

□ 현안 및 대책

○ (쟁점1) 행사 기획·운영과 해외연사 섭외를 위한 PCO 선정 추진

- 관계기관 협약(안) 시의회 의결('25.11월)에 따른 후속조치로써 PCO 선정 필요
- 주최·주관기관 간 공조로 PCO 조속 선정 및 착수보고회('26.2~3.) 등 신속 추진

○ (쟁점2) 성공적인 행사 개최를 위한 국내외 기업 유치 필요

- 유관전시회(SCEWC·SLW·코마린) 마케팅 완료로 추가 전시회 발굴·유치 필요
- 부산 스마트시티 국가시범도시*, AI-CITY 등 국토부 정책 연계 유치

* 국가시범도시 SPC 출자사 : LG CNS, 현대건설, 신한은행, 한양, LG헬로비전, 휴맥스 모빌리티, 코리아디알디, 엔컴, 윈스, 이에이트, 헬스커넥트

□ 향후계획

○ '26. 1.~2. : 행사 세부계획 수립 및 사업비 교부 등

현안 3 대한민국 해양 AI 벨트 조성 전략 수립

❖ 5극 3특 지역특화 신산업 육성정책 관련, **"K-해양 AI 벨트 배후도시"** 성장 종합 AI 산업생태계 조성전략 수립

□ 전략 개요

○ 추진목표 : 부산광역시를 **"K-해양 AI 벨트의 배후도시"**로 집중육성

○ 추진방향 : 해양 특화 **"인재-창업-문화" 종합 AI 산업생태계** 조성

○ 사업규모 : **총 1조원 규모**(예타급)

○ 중점과제

- **(국방)** 국방(해군·해병대) AX 거점, AI R&D, 방산(제조) AX
- **(항만)** AI 항만 테스트베드, 신재생에너지 선도항, 초격차 북극항로 거점항
- **(조선)** 공급망 통합·연계, 스마트 야드, 글로벌 MRO 활성화
- **(컬처)** 해양 문화시설, AI 미디어시티, 컬처·콘텐츠 AX

○ 생태조성

- **(인재)** 해양 특화 토탈패키지(원천기술~사업화기술), 창업·정주형
- **(창업)** 해양 딥테크 특화 창업지원, 투자촉진, 신속 개발-상용화 지원
- **(기반)** (H/W)해양 AI 데이터 센터, (S/W)문화선도산단

○ 지원체계 : AI 전문연구기관(협의체) + 글로벌 리더십(Guru)

□ 추진현황

○ '25. 7. : 대통령 타운홀 미팅 시 '해운·항만·방산' 분야 AX 집중 지원 필요성 강조

※ 국가 해양산업 벨트(부울경)에서 부산을 해양 AI 거점으로 육성(AI미래기획수석)

○ '25. 10. : 해양 AI 벨트 조성 전략 초안 AI미래기획수석 보고

※ "인재양성-스타트업-문화(정주여건)" 종합적 생태계 조성 전략 주문

○ '25. 10. : 사업기획 및 예타면제 추진 등을 위한 부처 협의(과기부, SW산업과)

○ '25. 12. : K-해양 AI벨트 조성전략 수정안 AI 미래기획수석 논의

□ 향후계획

○ '26. 上 : 세부 기획 및 예타 후속 제도에 따른 국비 요구

○ '26. 下 : '27년 정부예산안 반영 및 국회 대응 등

현안 4 양자 클러스터 지정

❖ 지역특화산업과 양자기술이 융복합하는 양자 클러스터 지정을 통해 산·학·연 연계 자생적 양자 생태계 조성, 지역경제 성장 견인

□ 사업개요(2026~2031)

○ 위　　치 : 부산대 및 부경대, 센텀시티 일원

○ 사업내용 : 양자과학기술 기업, 대학, 연구소 등의 상호 연계활동을 위한 양자 클러스터 지정으로 양자 산업 생태계 조성 및 육성

○ 총사업비 : 미정　※ '26년 분야별 5개 지역 선정, 과기부 기획예산 5억원 반영

- 양자과학기술센터 중심의 연구기반 확대, 양자기술 수요·공급기업 발굴 육성
- 양자대학원 등 지역 대학과 전문 인재양성 협력, 양자컴퓨터 교육 등 저변 확대

□ 추진상황

○ '25. 11. : NIA 주관 양자 클러스터 기본계획(안) 공청회 개최

○ '25. 12. : 양자 클러스터 기본계획 발표

□ 현안 및 대책

○ 양자 클러스터 선정 가능성 제고를 위해 동남권 광역 컨소시엄 구성이 필요하나, 거점 지역 지정에 따른 지역 간 경쟁과 갈등 예상

➡ 부산의 비교우위를 반영한 중심 거점 논리 정립 및 울산·경남과의 기능적 연계와 상생 구조를 기반으로 한 협력 모델 구축 필요

□ 향후계획

○ '26. 1. : (과기부)양자 클러스터 세부 선정기준 공지 및 공모 공고

○ '26. 5. : (부산시)양자 클러스터 지정 계획 수립 및 공모 신청

○ '26. 6. : (과기부)양자 클러스터 지정 전문가위원회 종합 평가

○ '26. 7. : (과기부)공모 선정 결과 발표(5개 지역 지정)

○ '26. 8. : (과기부·부산시)'27년도 정부 예산 반영 및 국회 대응

○ '27. ~ : 양자 클러스터 사업추진

현안 5 데이터센터 친환경 집적단지 조성

❖ 디지털 경제 핵심 인프라인 데이터센터를 친환경 집적단지로 조성하여 전·후방 산업 육성을 통한 일자리 창출 및 지역 경제 활성화

□ 사업개요(2024~2030)

○ 위　　치 : 부산시 강서구 명지동 일원(EDC 일반산업용지 2구역)

○ 규　　모 : 부지면적 177,004㎡(53,637평) ※ 서버 10만대 규모 데이터센터 5기 건립 등

○ 내　　용 : AI 데이터센터·초저지연 국제통신·분산에너지 인프라 조성 및 활용

○ 총사업비 : 5조 8천억원(민자)

□ 추진상황

○ **(AIDC 건립)** 민간 AI 데이터센터 건립 지원을 통한 적기 민간투자 유도

▹ 기업유치 5개사('25.12.), 공동수전변전소 SPC설립('26.1.), AIDC 착공('26.6. 부산에코델타시티PFV 등), AIDC 운영('28~)

○ **(국제육양국 유치)** EDC 내 육양국 유치 통한 초저지연 글로벌 통신 인프라 확보

▹ 부지조성('26.1.), 민간사업자 유치·MOU('26.3.), 육양국 건립 착수('26.6.), 운영('27.12.)

○ **(MS DCA 운영)** 전문인력 양성을 위한 MS DCA 랩실 개소 및 인턴십 확대

▹ MS DCA 랩실 개소('26.3., 센텀), 프로그램 운영('26.6. 40명), 부산 MS DC 인턴십('26.9. 10명)

○ **(분산에너지 활용)** 집적단지 입주기업 ESS Farm(에너지저장장치) 활용 지원

▹ 분산에너지 특구 지정('25.11., 강서), ESS팜 이용 협약('26.), ESS팜 건립('27.), ESS팜 이용('28.)

□ 현안 및 대책

○ EDC 그린DC 집적단지 입주기업 데이터센터 건립 조기 착공 및 육양국 유치

◘ 전기수전, 건축인허가 등 기업 애로사항 해결을 위한 그린DC 협의체 상시 운영

◎ (신속추진 전략) 원스톱기업지원단과 협업을 통한 기업 맞춤형 현장지원(전담공무원 기지정)

□ 향후계획

○ '26. 3. : 마이크로소프트 데이터센터 아카데미 랩실 개소

○ '26. 6. : 국제해저육양국 유치 및 착공

○ '26. 6. : EDC 그린데이터센터 집적단지 AIDC 착공

○ '26. 12. : 분산에너지특구 ESS Farm 이용 협약 추진

현안 6 EDC 스마트 헬스케어 클러스터 조성

❖ 에코델타시티 스마트시티 국가시범도시 내 첨단기술 융합 스마트 헬스케어 플랫폼 및 인프라 구축으로 부산 바이오헬스산업 육성 거점 조성

□ 사업개요(2019~2027)

○ 위　　치 : 에코델타시티 스마트시티 국가시범도시 내(340천㎡)

○ 시　　행 : 市, 한국수자원공사, 부산도시공사

○ 사업내용 : 첨단의료시스템 도입, 임상 및 연구개발 등 산업거점 역할 수행

- 글로벌 성장 인프라 조성 : 헬스케어·빅데이터센터 구축, 의료기관 등 유치
- 첨단의료 시스템 도입 : AI 기반 진료지원 서비스 도입 등
- 로봇케어 기반 마련 : 의료로봇 재활센터 구축, 재활로봇 중개연구 지원 등
- ICT 융복합 헬스케어 신산업 육성 : 헬스케어 R&D 지원, 기업 유치·지원



구 분	건축물 허용용도
유상 공급면적 194,587㎡ (5.9만평)	
의료시설 (1.8만평)	종합병원, 노인의료복지시설, 의료관련 교육·연구시설(부대) 등
연구용지 (1.6만평)	의료 벤처기업 및 벤처기업 집적시설, 사무소, 의료연구소
업무용지 (1.2만평)	국제교류/세무/금융시설, 교육연구시설(학교 제외)
도시지원 시설용지 (1.3만평)	의료관광호텔, 회의장, 전시장, 문화시설
※ 기타부지(근린상업, 주차장, 도로·녹지 등) 147,813㎡ (4.5만평)	

□ 추진상황

○ '19. 6. : 「스마트 헬스케어 클러스터 조성계획」 수립, 스마트 헬스케어 클러스터(14만평) 국가시범도시 반영(국토부)

○ '22. 5. : 스마트시티 SPC 사업자 스마트 헬스케어 서비스 협의(3개 사업)

○ '24. 6. : 부산시-한국수자원공사 전략적 협력 업무협약(클러스터 등)

○ '24. 12. : 비스텝 현안과제 완료(클러스터 조성 및 특화방안)

○ '25. 11. : 클러스터 공모사업 설명회 개최 및 의향서 접수

○ '25. 12. : 헬스케어·빅데이터센터 준공, 의료시설용지 등 3개 필지 분양 공고

□ 향후계획

○ '26. 4. : 클러스터 부지 조성공사 준공(예정)

○ '26. ~ : 의료시설용지 분양 재공고 및 클러스터 조성 관계기관 역할 협의 등

현안 7 첨단재생의료 임상 실증 지원 플랫폼 구축

❖ **첨단재생의료분야** 성장동력 마련을 위한 **동남권 최초 세포·유전자치료제 생산시설** 구축
❖ 인재양성 및 기업지원을 통한 재생의료 지역거점 확보 및 첨단재생의료산업 육성

□ 사업개요(2026~2028)

○ 사 업 명 : 첨단재생의료 임상 실증지원 플랫폼 구축

○ 위치·규모 : 동남권원자력의학원 부지 내, 신축(연면적 3,305㎡, 지상3층, 지하2층)

○ 총사업비 : 198억원(국 163, 시 35)

(단위 : 억원)

사 업 명	구분	'26년	'27년	'28년	합계
첨단재생의료 임상 실증지원 플랫폼 구축	국비	7.66	95	60.34	163
	지방비	-	-	35	35
	계	**7.66**	**95**	**95.34**	**198**

※ 총사업비 산출내역 : 공사 139, 장비 35, 설계 7.66, 감리 1.56, 예비비 14.8

○ 사업내용 : 동남권 유일 세포·유전자 치료제 첨단재생의료 기술 특화시설 구축

- (생산·처리) 세포·유전자 치료제 생산시설
- (품질관리) 품질관리시설(무균실험실, 바이러스실험실) 구축
- (위·수탁제조) 임상연구(시험)용 세포・유전자치료제 위수탁제조(CDMO) 운영
- (셀 뱅 크) CAR-T세포(면역치료항암제) 등 원료 보관 셀뱅크 구축

□ 추진상황

○ '23. 4.~ 5. : 과기부 사업설명, 전국단위 시장조사 비용(국비 1.7억원 확보, 의학원)

○ '24. 3.~ 7. : 첨단재생의료 시장조사 용역 완료, 과기부 보고

* 플랫폼 개소 시 활용 의향 있음(53.5%), 이전·입주 의향 있음(기업·대학·의료·연구기관 등 30개 기관)

○ '25. 4.~11. : 국비 확보 위한 과기부·국회 사업설명 및 예산 반영 추진

○ '25. 12. : 설계비(7.66억) 국비 확보

□ 현안 및 대책

○ (현안) 플랫폼 구축을 위한 국비(공사비) 155억원 확보 필요('27년 95, '28년 60.34)

➡ 예산 적기 확보를 위한 관련 부처 및 국회 지속 협의

□ 향후계획

○ '26. : 대상지 선정 및 기본계획 수립(1분기), 개념·기본·실시설계(2~4분기), 시공사 선정(4분기)

○ '27.~ : 착공 및 시설공사('27.1~'28.9), 장비설치('28.6), 준공 및 운영('28.9)

현안 8 국립치의학연구원 유치

❖ 의료 분야 국책 연구기관이 부재한 동남권 내 국립치의학연구원 설립을 통해 치의학 분야 글로벌 경쟁력 강화 및 지역 균형발전 기여 필요

□ 사업개요(2023~2029)

○ 설립주체 : 보건복지부
○ 설립근거 : 보건의료기술 진흥법 제28조의15 ('24.1. 조문 신설)
○ 설립목적 : 치의학 기술 연구를 통한 산업 촉진 및 연구개발 성과 보급·확산
○ 설립장소 : 미정 * 우리 시 후보지 : 강서구 명지지구 내 시유지(명지동 3245-10, 5,359㎡)
○ 주요기능 : 연구개발, 인력양성, 기술개발 성과 보급·확산 사업

□ 추진상황

○ (정부 추진사항)
- '24. 1. : 국립치의학연구원 설립 근거 마련 ▷ 「보건의료기술진흥법」 개정
- '25. 9. : 보건복지부, 연구원 설립 타당성 및 기본계획 수립 연구용역 준공
- 대구 타운홀 미팅('25.10.)에서 내년 공모 추진 정부 공표('26.중)
- '25. 12.~ : 사전타당성 연구 결과 도출 및 후보지 선정 계획 수립 예상

○ (부산시 추진사항)
- '24. 1. ~ '25. 8. : 복지부 및 국회의원 면담, 공모 건의(7회)
- '24. 10. : 국립치의학연구원 부산 유치 추진위원회 및 실무TF 구성
- '24. 12. ~ '25. 11. : 실무 TF 회의 개최(5회)

· 참석 : 실무TF 위원, 바이오헬스과장, 부산과학기술고등교육진흥원 책임연구원
· 내용 : 공모 대응 전략 수립, 전문가 의견 수렴, 공모기획서 작성 등

- '25. 9. : 설립 후보지(강서구 명지동) 현장 실사 대응

· 주관 : 한국보건산업진흥원 *연구원 설립 타당성 연구용역 기관
· 내용 : 입지 조건 브리핑 및 현장 실사

- '25. 10. : 국립치의학연구원 부산 유치 대시민 홍보 행사

· 일시/장소 : '25.10.17.(금) 14:00 / 사직아시아드주경기장
· 내용 : 부산 유치 결의대회, 대시민 서명운동, 무료 구강검진 버스 운영

- '25. 12. : 국립치의학연구원 설립 타당성 및 추진 전략 강연

· 일시/장소 : '25.12.16.(화) 14:00 / 웨스틴조선부산
· 내용 : 치의학 사업 성과보고, 국립치의학연구원 설립 타당성 및 추진전략 공유

□ 향후계획

○ 공모 대응 실무 TF 운영 및 공모기획서 작성
- 지역 여건과 경쟁력 분석 기반 전략 및 세부 추진계획 구체화

○ 연구원 부산 유치 홍보활동 다각화
- 카드 뉴스 및 홍보영상 송출(ktx 상행선, 시 전광판, 유튜브, 인스타그램 등)
- 신문, 라디오 등 언론 매체 적극 홍보, 강연·세미나 개최

○ 중앙정부, 국회의원과의 지속적인 소통 및 협력 체제 강화

현안 9 산업 데이터 스페이스 구축

❖ 신뢰 기반의 데이터 연계와 유통·거래 촉진, 산업의 데이터 기반 경쟁력 강화
❖ 산업별 데이터 상호운용성 확보를 위한 기술·표준 지원 플랫폼 구축

□ 사업개요[2026-2030]

○ 사 업 명 : 산업 데이터 스페이스 구축 * 과기부 공모
○ 사 업 비 : 60억원(국비)
※ 정부 지원(3년 예정) 이후 수익모델 기반 자생적 데이터 스페이스 운영 필요
○ 사업내용
- (플랫폼) 데이터 연계, 데이터 관리 체계(거버넌스), 운영 모델, 보안·인프라 구조 등 플랫폼 기획·설계
- (데이터) 다양한 유형의 데이터(정형, 비정형, 학습용 데이터 등) 연계·활용을 위한 데이터 표준 및 관리체계 고도화
- (인프라) AI 모델 학습 및 서비스를 위해 필요한 클라우드 기반 고성능 인프라(GPU, 스토리지 등) 제공 환경 구축
- (운영모델) 데이터 수요자와 공급자 간 협업 및 비즈니스 모델 발굴 필요

□ 추진상황

○ ’25. 9. ~ ’26. 4. : 공모과제 기획(부산시, KISTI 등 관련 기관)
○ ’25. 12 ~ ‘26. 1. : 공모 대응 및 과제 협의
* 해양.수산 데이터 특화 데이터 스페이스 구축 방안 검토

□ 현안 및 대책

○ (현안) 공모 선정 및 관련기관 협의체 구성
➡ 데이터 보유기관(해양·수산분야 특화데이터) 등
○ 중앙정부 및 국회와 지속적 소통 및 협력 체제 강화

□ 향후계획

○ ’26. 上 : 데이터 스페이스 공모 신청
○ ’26. ~ : 데이터 스페이스 공모 선정 및 사업추진
○ ’27. ~ ‘30. : 데이터 스페이스 운영

현안 10 2025년 기준 경제총조사 실시

❖ 국가데이터처, 전국 지자체에서 5년마다 실시하는 경제부문 대규모 총조사

❖ 우리나라 모든 사업체의 경제활동 특성을 파악, 경제 정책수립의 기초자료 제공

□ 추진근거

○ 「통계법」 제5조의4(총조사의 실시)

○ 「통계법」 제17조에 의한 지정통계(승인번호 제101071호)

□ 사업개요

○ 조사명칭 : 2025년 기준 경제총조사 (5년 주기, '26년 4차 실시)

※ 경제총조사는 매년 추진하는 사업체조사, 광업제조업조사 등 9종의 통계 포함 실시

○ 조사대상 : 조사기준일('25.12월 기준) 또는 조사일 현재 산업활동을 하는 모든 사업체(전수·표본조사 병행, 부산 현장조사 대상 20만여개)

○ 조사방법 : 방문면접조사, 온라인, 이메일, 팩스를 활용한 비대면 병행

○ 조사인력 : 조사요원 1천여명(현재 미정, '21년 기준 1,068명)

○ 총사업비 : 약 31억원

※ (매칭) 국가데이터처 국비 약 25억원(84.5%), 시 2억9천(7.75%), 구군 2억9천(7.75%)
(비매칭) 시비 9천8백 별도 편성(조사홍보, 조사물품 구입, 상황실 운영비)

□ 추진상황

○ '25. 6.~7. : 지자체 대표* 경제총조사 시범예행조사의 성공적 추진에 따라 경제총조사 최종 종합점검 완료 * 시범예행지역 : 부산 북구, 경기 안성, 경북 경산

□ 향후계획

○ '26. 2. : 종합 시행계획 수립

○ '26. 3.~4. : 실시본부 구성, 현판식(통계책임관) 및 권역별 설명회 실시

○ '26. 4.~5. : 교관단 교육, 조사요원 채용 및 교육, 홍보실시

○ '26. 6. : 온라인조사 실시

○ '26. 6.~7. : 현장조사 실시

○ '26. 7. : 조사표 입력내검 및 제출

○ ('26.12.) 잠정결과 공표, ('27.6.) 확정결과 공표

【부록】

2026년 주요 행사일정

월별	행 사 명	기 간	장 소	내 용
1월	해양 및 국방 분야 인공지능 발전을 위한 업무협약	1월 중	국제의전실	인공지능 발전 업무협약
2월	설맞이 B-beauty Day	2월 중	시청 1층 로비	부산화장품 할인판매전
3월	2026 부산 디지털 치의학 전시회 및 국제학술대회	3.21.~22.	벡스코	치의학 기자재 전시 등
	2026 대한민국학생창의력 올림피아드	3.28.	부경대	개·폐회식, 경시대회 과학문화행사
	마이크로소프트 데이터센터 아카데미(MS-DCA) 랩실 개소	3월 중	동서대센텀캠퍼스	개소식, 교육생 간담회 등
4월	제25회 부산과학축전(2026 대한민국 과학축제 연계)	4.11.~4.12.	벡스코	개막식, 시상식, 과학전시 및 체험행사
5월	제26회 아시아 물리올림피아드	5.17.~5.25.	벡스코	국제과학경시대회 (이론시험 및 실험시험)
6월	해군-해병대 국방 AX 거점 개소 행사	6월 중	부산정보산업진흥원	주제발표, 패널토론 등
7월	2026 BIG 바이오헬스 포럼	7월 중	미정	주제발표, 패널토론 등
	헬스케어·빅데이터 센터 개소식	7월 중	헬스케어·빅데이터센터	시설 라운딩 등
	제11회 AI·SW 융합 해커톤 대회	7월 중	미정	AI+X 해커톤
	2026 공공·빅데이터 활용 창업경진대회	7월 중	빅데이터혁신센터	공공데이터 활용, 아이디어 발굴 등
	Big Data 활용대회	7월 중	빅데이터혁신센터	데이터 활용, 지역 현안 분석 등
8월	2026 헬스케어 위크	8.27.~8.29.	벡스코	수출상담회, 제품전시·홍보 등
	데이터 글로벌 해커톤 대회(DIVE 2026)	8월 중	벡스코	데이터분석 해커톤
9월	2026 월드스마트시티엑스포 & K-ICT WEEK	9.9.~9.11.	벡스코	전시회, 비즈니스, 콘퍼런스 등
	제12회 부산R&D주간	9월 중	벡스코	R&D 성과 공유, 포럼 등
	제5회 부산시 퀀텀 프런티어 포럼	9월 중	부산항전시컨벤션센터	콘퍼런스, 패널토론 등
	추석맞이 B-beauty Day	9월 중	시청 1층 로비	부산화장품 할인판매전
	사이버 해킹대회(HACKSIUM 2026)	9.9.~9.11.	벡스코	선박제조 보안 해킹 공방전
10월	2026 AI+X 콘퍼런스	10월 중	벡스코	전문가 강연, 패널토론 등
	AI 경진대회	10월 중	벡스코	AI 활용 경진대회 등
11월	제9회 한국광학회 양자정보학술대회	11월 중	부산항전시컨벤션센터	전시회, 콘퍼런스 등
12월	BUSAN DATA WEEK	12월 중	벡스코	전시회, 콘퍼런스 등

《 M E M O 》