

김해 의생명·산업진흉원

Gimhae Biomedical & Industry promotion Agency







Beyond Limit, Better Life

한계를 넘어 더 행복한 삶으로! 의생명산업 가치를 함께 실현해갈 동반자이자 중소기업 혁신성장을 선도하는 거점기관으로 김해의생명산업진흥원이 가야왕도 김해의 새로운 미래를 그립니다.

Contents

President's Message	0-
History	0
Organization	0
Vision & Mission	0
Global	10
Facility I	1
Facility II	2
MOU	4



"의생명산업 발전 및 지역경제 활성화를 위해 최선의 노력을 다하겠습니다."



안녕하십니까?

김해의생명산업진흥원 이사장 김해시장 홍태용입니다

김해의생명산업진흥원은 2006년 김해시차세대의생명융합산업지원 센터를 시작으로 2015년 김해중소기업비즈니스센터 개관, 2017년 김해산업진흥의생명융합재단 통합출범에 이어 2021년 새롭게 탄생했습니다.

진흥원은 개관 이후 다양한 의생명산업 관련 사업을 수행하며 의생명 분야 노하우 축적, 관련 인프라 확충, 의료관련 기업의 빠른 성장과 집적화 등으로 동남권 의생명산업 발전을 견인해 왔습니다.

김해시는 위드코로나 시대에 발맞춰 정부·기업·대학·병원 등 다양한 기관과 협업하여 '전국 4대 의생명 거점도시'로 도약해 대한민국 의생명 분야를 선도적으로 주도할 계획입니다. 그 중심에 김해의생명산업진흥원 이 앞장설 것입니다.

또한 미래산업 발굴을 통한 지역혁신 전략산업을 육성하고 강소기업 육성, 창업지원, 국내외 마케팅 지원 등 다양한 기업지원을 통해 중소 기업의 성장과 애로 해소에 앞장서며 김해지역 경제 활성화에 적극 나서고 있습니다.

앞으로 '혁신 경제도시 구현'을 위해 김해 기업정보시스템 구축 및 운영, 체계적 신사업 발굴과 시행 등 다양한 정책을 수행할 계획입니다.

끝으로 김해시와 김해의생명산업진흥원은 의생명산업 발전 및 지역경제 활성화를 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 앞으로도 많은 관심과 응원 부탁드리겠습니다.

감사합니다.

김해의생명산업진흥원 이사장

의생명산업 발전에 기여하고, 기업 맞춤형 지원센터의 역할을 다하는 진흥원이 되겠습니다!



김해의생명산업진흥원은 의생명산업의 연구개발 역량 확충, 기업 및 창업지원, 지역혁신 역량강화 등 미래 전략산업 육성의 허브로서 동남권 의료산업 발전을 선도하는 곳입니다.

의료기기를 연구하고, 생산하며, 새롭게 시작하는 분이나 의료산업으로 업종을 전환하고자 하는 기업체는 언제든지 저희 진흥원을 방문해 주십시오.

진흥원이 그간 구축하고 축적한 의료산업 연구·생산 인프라와 산·학·연·관·병원 네트워크를 잘 활용하셔서 기업 성장에 큰 도움되시기 바랍니다.

또한 김해시 중소기업의 혁신성장을 선도하는 거점기관으로 미래 신산업 발굴을 통한 지역혁신 전략산업 육성, 중소기업 맞춤형 성장지원 및 경쟁력 강화, 창업생태계 조성을 통한 창업 및 일자리 창출 활성화 등 다양한 정책을 수행하고 있습니다.

강소기업 육성, 수출지원, 국내외 마케팅 지원, 소상공인지원, 창업지원 등이 필요하신 기업은 언제든지 진흥원의 문을 두드려 주시기 바랍니다.

앞으로도 의생명산업 발전에 적극 기여하는 진흥원, 찾아가는 기업 맞춤형 기관의 역할을 수행할 수 있도록 더 많은 관심과 성원을 부탁드리겠습니다.

감사합니다.

(재)김해의생명산업진흥원 원장 나다 기술

김해시 경제구조 혁신을 이끌어 온 도전과 열정!

GBIA가 내디딘 한 걸음 한 걸음이 새 역사가 됩니다!

2009-2010

2009.06. 첨단 의생명테크노타운

건립사업 선정(지식경제부) 2010. 07.

지역연고산업육성사업 선정(덴탈 글로벌 브랜드 육성사업)

2010.10.

2009~2010년도 특화센터 경영평가 최우수기관 선정

2006.05.

2005-2008

재단법인 김해시 차세대 의생명융합산업지원센터 설립

지역혁신사업기반 구축사업 확정(산업자원부)

김해의생명센터 개관 - 의생명특화 38종 장비구축

2011

2011. 12.

지식경제부 경영평가 2년연속 전국 우수센터 선정

김해의생명센터



2011.12.

경상남도 모자이크 프로젝트 대상 사업 선정(비즈니스센터 설립)

2012~2015

2012.10.

첨단 의생명테크노타운 개관

2013.10.

덴탈 글로벌 공동브랜드 '리얼덴' 출범

2014.04. 1인 창조기업 비즈니스센터



2016~2019

2016.04.

지능형기계 기반 메디컬디바이스 융복합 실용화사업 선정

2017. 04.

풀뿌리기업육성사업 선정

2018.07.

김해시의생명기업협의회 출범

2018.09.

김해-하버드 바이오이미징센터 개소

전국 의생명 관련 기관 업무협약





김해산업진흥의생명융합재단 설립

김해중소기업비즈니스센터 통합]

비즈니스센터 내 창업지원팀 신설

창업 인큐베이팅 지원사업 선정

김해형 강소기업 육성사업 추진

의생명 · 의료기기 강소연구개발특구 지정

중장년기술창업센터 개소

지역클러스터-병원연계

나들가게 육성 선도지역 지원사업 선정

2017. 04.

2019.01.

2019.03.

[김해의생명센터와

2020~2023

2020.07. 메디컬실용화센터 준공

2021. 02.

김해의생명산업진흥원 출범

2021. 12. 전략산업팀 신설





김해중소기업비즈니스센터

2022. 01.

창업카페 진흥원 직영 운영

전자약, 디지털 치료기기 기술 실용화 사업 선정

지역주도형 청년일자리사업 선정 비대면 의료기기산업육성 플랫폼 기반구축사업 선정

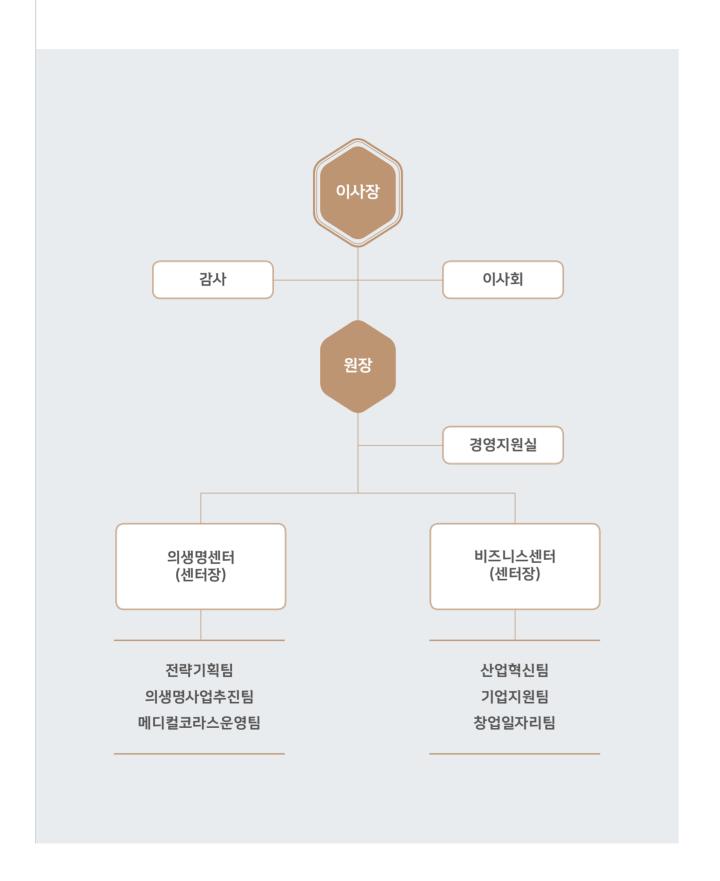
2022.07.

경남 TP기계소재부품센터 진흥원 직영관리

2015. 11. 김해중소기업비즈니스센터







미션

Vision & Mission

혁신 경제도시 김해 구현

비전

지역기업의 혁신성장을 선도하는 거점기관

정책 목표 디지털 헬스케어 전환을 위한 사업추진

의료산업 생태계 조성을 위한 기업지원

미래 신사업 발굴 및 지역기업 경쟁력 강화

전국 최고 창업도시 구현

중점 추진 과제 1. 의료기기 업종전환 지원 기반구축사업

2. 비대면 의생명 의료 기기 산업육성 플랫폼 기반구축사업

3. 전자약, 디지털 치료제 기술실용화 플랫폼 기반구축사업

1. K-바이오헬스 지역센터 지원사업

2. 커넥티드 의료산업 생태계 활성 촉진사업

3. 의료기기 전문제조 기업 육성사업

1. 지역전략산업 고도화 추진

2. 선도기업 육성 및 지역기업 경쟁력 강화

3. 수출지원 및 국내외 판로개척

1. 선순환 창업 파이프라인 구축

2. 창업지원센터 활성화

3. 동남권 창업 선도도시 도약

4. 인재육성 및 일자리 패키지 지원

1. 주력산업 위기 극복을 위한 의료기기 업종전환 가속화

- 업종전환 전주기 지원 및 장비연계 기술개발
- 2. 코로나시대, 비대면 원격진료에 따른 진단/ 치료/관리 기기 기술지원
- 시험인증 및 상호운용성 평가, 사용적합성평가 센터 구축 및 운영
- 3. 전자약, 디지털치료제 관련 장비도입 및 기술지원

• 디지털 헬스케어 산업생태계 구축을 위한 기반구축

1. 보건의료산업 창업 생태계 조성

- 공유오피스 구축을 통한 창업기업 발굴
- 병원 연계를 통한 의료기기 아이디어 실현화 추진
- 2. 커넥티드 의료기기 기업 신규 시장 진출역량 확보
- 네트워킹 및 사업화 역량 강화 지원
- 의료전문 교육 프로그램
- 3. 김해-홍릉(서울) 간 협력을 통한 기업 유치 활동 추진
- 연구소 -기업 연계로 지역간 경제 견인책 도모

- 1. 지역전략산업 고도화
 - 역점사업 추진 (프랜차이즈, 콘텐츠)
 - 김해시 스마트 의약품 공동물류센터 실증 • 중고로봇 재제조 로봇
 - 리퍼브센터 기반구축 • 콘텐츠 테스트베드 지원
 - 액셀러레이팅 프로그램 및 모태펀드 운영
 - 2. 선도기업 육성 및 지역기업 경쟁력 강화
 - 김해형 강소기업 육성사업
 - 샛별기업 육성사업
 - 기업애로 지원사업
 - 근로자 역량강화 기술지원

3. 수출지원 및 국내외 판로개척

- 중소기업 글로벌 판로개척 지원
- 물류비, 해외지사화 등 지원
- 국내 개별 단체 전시회 지원
- 쇼핑몰(김해온몰) 운영

• 단계별 창업 지원체계 구축

1. 선순환 창업 파이프

라인 구축

- 김해 창업 정책 총괄 및 K- 스타트업 시스템 적극

2. 창업지원센터 활성화

- 창업카페/메이커팩토리를 통한 청년대표기업 육성
- 1인창조, 중장년 대상 원스톱 창업 지원
- 기업가정신 확산을 통한 기술창업 저변 확대

3. 동남권 창업 선도도시도약

- 제품화 및 판로개척을 위한 맞춤형 지원
- 혁신, 신산업 분야 창업 활성화

4. 인재육성 및 일자리 패키지 지원

- 로컬 창업활성화 (진영프로젝트)
- 직업교육 혁신지구 사업 (인재양성)





국제 컨벤션 참가

2006년 독일 뒤셀도르프 의료기기전시회 (MEDICA) 참관을 시작으로 두바이 국제 의료기 기전시회(ARAB Health), 태국 국제의료기기 전시 회(MFA), 싱가포르 국제 치과장비 박람회(IDEM), 브라질 의료기기 박람회(HOSPITALAR) 등 주요 의생명산업 관련 컨벤션에 참가하며 선진 의료기 술의 발전 동향 파악 및 관내 기업의 해외시장 진 출의 기회로 삼고 있습니다.

국제 협약

다양한 루트를 통하여 해외 연구기관 및 의생명산 업 관련 업체와 업무 협약을 맺고 있습니다. 2016 년 미국 하버드대학교 의과대학 고든의료영상센 터와 맺은 협약 등 김해가 세계적인 의생명제조업 강소도시로 성장하는 데 큰 역할을 할 국제 공조 는 앞으로도 활발히 진행될 것입니다.

해외 진출 지원

GBIA의 각종 지원에 힘입어 김해의 기업들이 세 계 일류제품을 생산하는 기업으로 성장하고 있습 니다. 지원 기업들이 글로벌 경쟁력을 확보하여 세계무대에서 기술력을 떨칠 수 있도록 더욱 체계 적인 시스템을 구축하여 지원할 예정입니다.

수출 강소기업 육성

관내 유망 수출 중소기업들의 해외 판로 개척을 위한 해외전시회 및 해외지사화, 수출보험료 등 다양한 기업 지원사업을 통해 해외 수출 시장을 선도하고 지역경제를 주도하는 수출 강소기업을 육성합니다.



For Better Life

김해의생명센터

미래 전략산업 육성의 허브!

의생명산업 인프라와 연구 개발 역량 확충 의생명 사업 개발 및 추진 연구 시설 · 장비 혁신으로 '단계적 일상회복' 시대에 발맞춰 김해시 의료산업 발전을 선도합니다.





VISION

글로벌 의생명산업 허브 구축

2005-2009

의료기기/소재/용품

첨단 의생명융합산업 성장 생태계 조성

목표

선도기업 육성을 통한 의생명산업 경쟁력 제고

의생명산업 특화를 통한 지역경제 활성화 및 일자리 창출

의생명 클러스터 조성 **VISION**





메디컬실용화센터 의료용품/재활기기

의 · 생명 의료기기 강소연구개발특구



의료생산시설/GMP 재활기기/덴탈용품

2010-2016

센터건립 / R&D

2021-2025



디지털 헬스케어 전자약, 디지털치료기기 비대면 의료기기







2026-2030



글로벌 첨단 의생명산업거점

의료 데이터 기반 실증서비스





의생명센터동



• 개관연도 | 2008년 • **사업비** 134억원

• **입주업체** 1 20개 기업

• **장비규모**(장비가액) 1 10종 871백만원

테크노타운동



•**사업비** 1 218억원

• **입주업체** 1 26개 기업

•장비규모(장비가액) | 4종 2,413백만원

메디컬실용화센터동

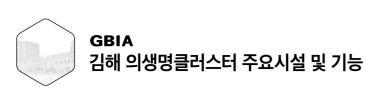


• **개관연도** 1 2020년 •**사업비** 1 299억원

• **입주업체** 15개 기업

• **장비규모**(장비가액) 1 47종 8,117백만원









GBIA 김해의생명센터 기능



김해의생명산업진흉원 김해의생명선터



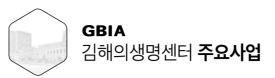
- 의생명 기반 구축 (의생명센터, 의생명테크노타운, 메디컬실용화센터)
- 특화분야 장비지원 (분석, 소재, 재활,덴탈 의료기기)





- 업종전환
- 특허, 인증, 디자인 개발 지원
- 마케팅 지원 (국내외 전시회)







장비기술지원	의료기기 소재 개발 기술 및 시제품 생산 지원 재활기기 사용성 평가 및 생체역학 분석 기술지원 의료기기 시험/성능 평가 기술지원 및 인허가 컨설팅
GMP/ISO 13485	의료기기 해외수출을 위한 국제표준인증 보유 시생산제품의 해외수출 지원 국제표준 의료기기 멸균서비스 제공(EO 가스 멸균)
기술 사업화	빅데이터 기반 기술사업화 플랫폼 운영 기업역량진단 및 글로벌 시장경쟁력 평가 보고서 제공 유망아이템 발굴 보고서 제공
KOLAS 공인시험	KOLAS 인정 기관(국제공인시험기관) 멸균 의료기기의 미생물 기험 수행

국제공인시험성적서 발급

GBIA 김해의생명센터 **주요사업**

☎ 문의: 055-310-1410

의료기기 업종전환 지원 기반구축사업





업종전환 지원사업 추진에 따른 성공사례 및 수요창출 가능성 확인



✔ 경상남도에서는 '의료기기 업종전환 기업지원사업'을 추진하여 34개 과제 지원

- 고용 85명, 매출액 58억원, 지재권 36건 및 의료기기 시제품 34건 생산

평가

연도	지원업체	고용증가 (명)	매출액 (백만원)	지식재산권 출원 및 등록(건)	시제품 생산(건)
합계	34	85	5,830	36	34
2016년	4	10	1,381	3	4
2017년	12	29	1,363	18	12
2018년	9	26	1,325	7	9
2019년	9	20	1,761	8	9

업종전환 사례

- 파이프가공
- ➡ 정형외과용 Rod [서원씨앤씨]
- 석고

• 강관

- ➡ 치과용기기 [(주)디케이문교]
- 자동차 부품
- ➡ 카테타 [한특이피]
- 전자부품
- ➡ 소화기용 Forcep [거승]
- ➡ 임플란트 성형기기 [정관]
- STS 와이어 및 용접봉
- 파이프모듈 및 분말야금
- 기계제조업
- 반도체 부품 • 절삭가공 및 유사처리
- ➡ 의료기기용 와이어 [코렐]
- ➡ 인체삽입용 금속부품 [유승]
- ▶ 치과용기기 [케이엘이앤지(주)]
- ➡ 정형외과용 신체보정용 기기 [(주) 하네스] ▶ 기타 호흡관련 의료기기 [(주)쓰리에스]

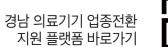














02

비대면 의생명 의료기기 산업육성 플랫폼 기반구축사업

사업기간 2022. 04. ~ 2026. 12. (4년 8개월) 총사업비 12,550백만원 (국 5,000, 도 1,500, 시 5,500, 민자현물 550)
지 자 체 한 경상남도 아무리에서 주관기간 한 김해의생명산업진흥원
참여기관 한국전자동신연구원 대대보대보대로 무대기관 등대기 함면 연구원 FITT Testing & Research Institute

사업비구성 기 국비 도비 시비 현물 125.5 50 15 55 5.5 100% 39.8% 12% 43.8% 4.4% 총 125.5억원

비전 · 목표

비대면 의생명 의료기기 산업육성을 위한 비대면 디지털 헬스케어 시스템 기술 개발 및 서비스 실증을 위한 인프라 구축

창업 및 기업유치

기업지원 (2022~2026) : 214건

신규고용 창출 (2022~2026): 819 비대면 의료기기 품목허가 (2022~2026) : 15건

국내 비대면 의생명 의료기기 유망기업 제품화 애로구간

동남권 의료기기 제조 중소기업 상용화를 위한 장애구간(인허가) 존재



해소방안

■ 기반 구축을 통한 직접지원

비대면 의생명 의료기기 상호운용성 시험센터

HL7, FHIR, C-CDA, 의료기기 통신표준 기반

상호운용성 시험 및 시험체계 마련

비대면 의생명 의료기기 사용적합성 평가센터



국제규격(ISO62366-1)대응 의료기기 사용적합성 운영 및 평가체계 마련

비대면 의생명 의료기기 시험평가센터



비대면 의료기기의 상용화 및 인허가를 위한 시험검사 평가기반 구축 및 유효성 검증 03

전자약, 디지털치료기기 기술실용화 플랫폼 기반구축사업

비전 사업목표 전자약, 디지털치료제 기술의 제품 기획부터 실용화 지원까지 가능한 원스탑 지원플랫폼 구축

- 전자약, 디지털치료제 산업육성 기반구축● 기업수요 기반 전자약, 디지털치료제 개발 지원
- ❸ 전자약, 디지털치료제 지원을 위한 연계협력 네트워크 확대

사업기간 총사업비 2023. 04. ~ 2025. 12.(33개월)

계	국비	지방비	민자
83.75	50	30	3.75
100%	58.9%	35.6%	5.5%

총 83.75억원





주 관 기 관



참 여 기 관



환자 맞충형 재활의료기기

전자약

하드웨어 기반

- 하뇌와 신경세포에서 발생하는 **전기신호로 질병을 치료**하는 전자장치
- 전자(Electronic)와 약품(Pharmaceutical)의 합성어로 기존의 약물이나 주사대신 전기자극을 통해 질병을 치료

인공지능 빅데이터 기반 독립형 소프트웨어 의료기기



소프트웨어 기반

• 디지털치료제는 의학적 장애나 질병을 예방, 관리, 치료하기 위해 환자에게 **근거기반 치료적 개입을 제공하는** 소프트웨어 의료기기로 정의

하드웨어 기반의 전자약을 구동하기 위해서는 소프트웨어의 기술이 필수적으로 수반되며

전자약 기반 구축 및 기술의 발전과 함께 디지털치료제의 기술이 동반 성장이 가능

K-바이오헬스 지역센터 지원사업

총 사업기간

2022. 01. ~ 2024. 12.(3년)

사 업 비

총 1,300백만원(정부지원금 700백만원, 대응자금 600백만원(46%))

참 여 기 관

인제대학교 부산백병원, 양산부산대학교병원, 해동병원, 경희의료원 교육협력 중앙병원

원 지

기업지원

창업 아이디어 발굴 기술사업화 지원 (입주+컨설팅+특허 및 인증+시제품제작+ 시험분석+OEM/ODM)

병원연계 지원

병원연계집중 (병원-기업 공동제품 개발+ 사용적합성평가+임상시험등) 개방형 실험실 연계프로그램 병원 특화연구회 운영

산학연병 네트워크

산학연병 공동연구회 운영 지역 과학기술 연계 정기토론회 운영

K-바이오헬스 전략센터 연계협력

전략-지역센터 인프라 연계 투자유치 연계 학회 및 전시회 참가

주관기관 특화프로그램

김해지역센터 개소식 국내외 마케팅 컨소시엄 및 참여기업 간담회 성과보고회

기 반 역 량 전국 1위 제조역량

입주실(18개사)

김해의생명산업진흥원 인제대학교 의용공학과 김해강소특구 TLO사업 LINC + 사업

동남권 1인창조센터 시니어센터, 창조카페 창조혁신센터 비즈니스센터 (향후)지식산업센터



한국재료연구원 한국전기연구원 한국세라믹기술원 한국과학기술단체총연합회 (주)경남테크노파크

K-바이오헬스 김해지역센터 공유오피스 구축완료



가상오피스(44개사)

의생명 의료기기 창업기업 인큐베이팅







의생명산업 국 · 내외 마케팅 지원사업

의생명기업의 판로개척 및 국내외 시장진출을 위한 마케팅 지원사업으로 국내외 최대 규모 의료기기 전시회 공동관 참가 지원



국제의료기기 · 병원설비 전시회(KIMES) 참가 지원

42개 부스 진흥원공동관 구축, 전시 마케팅 지원

국외

국제 온 · 오프라인 마케팅 지원

독일 뒤셀도르프 국제의료기기전시회(MEDICA) 참가 지원 8개 부스 진흥원 공동관 구축, 전시 마케팅 지원, 통역 지원

태국 국제의료기기 전시회 참가 지원

6개 부스 진흥원 공동관 구축, 전시 마케팅 지원, 통역 지원





GBIA 김해의생명센터 보유장비

김해의생명센터 보유장비 사용문의 : 🕿 055-310-1481~5

김해의생명센터는 중소 의생명 기업의 연구개발, 시제품 제작 및 성능개선 지원을 위한 첨단장비를 보유, 제공하고 있습니다.

■ 장비구축 현황

장비활용분야	장비명/모델명	제조사	
	초순수증류수 제조장치 / Direct Q-3	Millipore(USA)	
	흄후드 / GTH-180	(주)제이오텍(대한민국)	
	회전식 증발증착시스템 / RV 8 V	IKA(Germany)	
	자외선 가교형성기 / CL -1000	UVP(USA)	
의료용 소재 연구개발장비	초음파 세척장치 / CPX8800H-B	Branson(USA)	
	전자빔 가교형성기 / EB Lab200	COMET(Switzerland)	
	니더반응기 및 재료혼합압출기/ CRP 2.5 batch and DTS 25 + Twin Screw DTS 25	LIST(Switzerland)	
	표면처리기 / AFS-IR6T	(주)올포시스템(대한민국)	
	자동 기판 투입 및 후공정적재기 / LD-300, UL-300	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	숄더페이스트 스크린 프린트 / SMP400	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	어드밴스 플렉스블 마운터(고속)/SM-411	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	어드밴스 플렉스블 마운터(범용)/SM-421	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	고속 실장 피더 장치(고속) / SM-Feeder	(주)삼성테크윈(대한민국)	
시생산장비	고속 실장 피더 장치(범용) / Tray-Feeder	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	2D 비전 인스펙션 시스템 / AI-500C	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	고온 자동 경화장치 / SRF-3012N	(주)삼성테크윈(대한민국)	
	코팅가공기 / Roll to Roll	서풍(대한민국)	
	시력보정용 임플란트 제조가공기 / TE-50	(주)우진플라임(대한민국)	
	시력보정용 코어가공기 / OPTOFORM80	Precitech(USA)	

장비활용분야	장비명/모델명	제조사	
	시력보정용 로봇시스템 / DW-ALA-20	이즈이엔지(대한민국)	
	하이드로겔 기반 의료용품 생산시스템	(주)스맥(대한민국)	
	스마트 고분자 생산 시스템	(주)스맥(대한민국)	
	CNC수치제어밀링기 / XD20II-V	(주)한화정밀기계(대한민국)	
시생산장비	GMP 클린룸	(주)대성테크윈(대한민국)	
	양산형 전기방사기 및 다목적 필름라인 / Nanospiner PE-550 and Nanospiner PE-550W	Inovenso(Turkey)	
	레이저커터 / CL-9060	(주)현대기술(대한민국)	
	복합가공기 / PUMA-MX1600/735	(주)두산공작기계(대한민국)	
	에틸렌옥사이드 가스 멸균기 / SS-03-1-ADT(3.0)	일진엔지니어링(대한민국)	
	CNT 제작용 PECVD시스템 / MPECVD	우신크라이오백(주)(대한민국)	
	CNT 제작용 전계방출특성 측정장비 / JMV-F-3	(주)정민실업(대한민국)	
	생체역학지표 동시측정 시스템	(주)스맥(대한민국)	
	자외선분광기 / Evolution 350	Thermo Fisher Scientific(USA)	
	만능재료시험기 / Zwick line Z5.0 TN	Zwick Roell(Germany)	
	FDM 보행분석기 / FDM 1.5	Zebris(Germany)	
	무선근전도 측정 시스템 / DTS-8CH	Noraxon(USA)	
	소켓타입 압력분포측정기 / Pedar xf system	Novel(Germany)	
	압력분포 트레드밀 보행분석기 / FDM-THM-S-2i	Zebris(Germany)	
	3차원 생체역학 분석 시스템/ Vantage V8	VICON(UK)	
평가·분석장비	3차원 생체역학 분석 시스템(이동식) / Myomotion	Noraxon(USA)	
	6축 지면반발력 측정 시스템 / FP4060-07	Bertec Inc.(USA)	
	고정밀 의료기기 시제품 제작용 3D 프린터/ projet 6000	3d Systems(USA)	
	고정밀 이동식 3D 스캐너/ SmartSCAN HE8	AICON(USA)	
	역설계 및 품질검사 전용 워크스테이션	3d Systems(USA)	
	고성능수분측정기 / HX204	Mettler Toledo(Switzerland)	
	산소투과도측정기 / C230H	Labthink(China)	
	박막두께측정기 / OTG-137	Bristol(USA)	
	균수측정기 / Protos3	Synobiosis(UK)	
	표면장력측정기 / Phoenix-300MT	(주)에스이오(대한민국)	
	주사전자현미경/VEGA 4 LMU	Tescan(Czech Republic)	



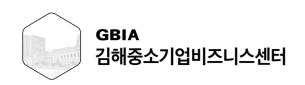
For Best Business

김해중소기업 비즈니스센터

김해시 중소기업의 혁신성장 선도

미래 신산업 발굴을 통한 지역혁신
전략산업 육성! 중소기업 경쟁력 강화와
지역경제 활성화 창업생태계 조성을 통한
창업 및 일자리 창출 활성화로 기업
성장의 발판을 마련합니다.





VISION

김해시 중소기업의 혁신성장을 선도하는 거점기관



미래 신산업 발굴을 통한 지역혁신 전략산업 육성

중소기업 경쟁력 강화를 통한 지역경제 활성화

창업생태계 조성을 통한 창업 및 일자리 창출 활성화



미래 산업 발굴을 통한 지역혁신 전략산업 육성

- 정책기획 및 산업연구
- 외식 프랜차이즈 창업 활성화
- 민관 합동 콘텐츠산업 전략TF팀 운영
- 김해시 스마트의약품 공동물류센터 실증사업
- 중고로봇 재제조 로봇리퍼브센터 기반 구축사업
- G-콘텐츠 테스트베드 지원사업
- 투자사업 총괄(펀드, 액셀러레이팅)



중소기업 맞춤형 지속성장 지원을 통한 경쟁력 강화

- 사업화 및 R&D역량강화 지원
- 수출기업 판로확대 및 강화 지원
- 국내외 마케팅 지원
- 중소기업 재직 근로자 역량강화 지원



선순환 창업 파이프라인 (pipeline) 구축, 지역 인재육성 및 채용연계 강화

- 김해창업혁신센터(metaverse office)
- 김해창업카페 및 메이커팩토리
- 중장년기술창업센터
- 1인창조기업지원센터
- 김해형 창업사관학교
- 청년 이주정착 지원
- 고용 선제대응 패키지 지원지역 주도형 청년일자리지원
- 로컬 창업 활성화(진영프로젝트)
- 직업교육 혁신지구 사업(인재양성)

현황



위치 경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 80-16(농소리)

규모 부지면적 12,767㎡, 연면적 11,774㎡(지하 1층, 지상 5층)

입주 센터

김해시 중장년 기술창업센터

만 40세 이상 기계부품 · 금속가공 분야에 전문기술을 보유한 중장년 기술 (예비)창업자에게 사무공간을 무료로 제공, 마케팅 지원, 실전 창업 교육 등 다양한 창업지원 프로그램을 제공

1인 창조기업 비즈니스센터

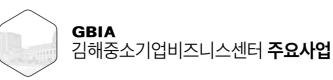
1인 창조기업을 대상으로 사무 공간 제공, 창업과 경영에 필요한 전문가 상담 및 경영교육, 사무기기 시설 이용에 이르기까지 One-Stop 지원을 통해 1인 창조기업의 지속적인 성장 지원

기타 입주 현황

중소벤처기업진흥공단, 경남신용보증재단 등 20개 기관, 업체 입주



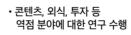
대회의장 200명 수용 | **세미나실-1** 20명 수용 | **세미나실-3** 70명 수용





김 해 의 생 명 산 업 진 흉 원 김해중소기업비즈니스센터





• 역점 분야 관련 국가 공모 사업 기획 및 운영



모태펀드 참여 및 투자연계,
 액셀러레이팅 프로그램 운영



• 콘텐츠 아이디어 공모전, 청년 게임아카데미, 테스트베드 지원



• 김해형 강소기업 육성 사업, 샛별기업 육성사업, 중소기업 맞춤형기업애로 지원사업



 수출형 중소기업 글로벌 판로 개척 지원사업, 중소기업 해외지사화 지원사업



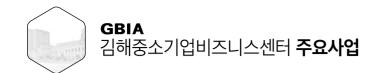
• 공공판로 개척 지원사업, 온라인 판매채널 확대지원사업, 국내 전시회 참가 판매전 개최 지원사업



• 창업자 맞춤형 성장지원, 인재 육성 및 일자리 패키지 지원



• 김해시 온라인 통합쇼핑몰 (김해온몰) 입점지원, 프로모션, 마케팅 지원, 대형쇼핑몰 제휴 연계지원, 상세 페이지 제작지원



김해 미래 먹거리 산업 발굴과 육성을 통한 지역 전락산업 고도화 추진

외식프랜차이즈·콘텐츠 등 역점사업을 발굴하여 공모사업기획 또는 육성사업 운영, 투자연계 등을 통해 김해 맞춤형 산업 기반 마련



외식 프랜차이즈 창업 활성화 사업

사 업 명

외식 프랜차이즈 창업 활성화 사업

지 원 대 상

외식 프랜차이즈 분야 예비창업자 및 초기창업자

사 업 내 용

- 외식 프랜차이즈 TF팀 발족 및 정기회의 개최 외식 프랜차이즈 창업가 양성 교육 과정 운영
- 김해시 대표 브랜드 육성을 위한 사업화 지원 글로벌 진출 발판 마련을 위한 박람회 참가 지원





G-콘텐츠 테스트베드 지원사업

사 업 명

G-콘텐츠 테스트베드 지원사업

지 원 대 상

게임 및 플랫폼 분야 예비 및 창업자

사 업 내 용

(생태계 조성) 콘텐츠 아이디어 공모전 개최 (기업 지원) 게임 및 플랫폼 분야 기업 지원사업 (네트워킹) 콘텐츠산업 전략TF팀 운영

(전문 인력 양성) 청년 게임 아카데미 운영 (행사 운영) 콘텐츠 페스티벌 운영





03 메이커스페이스 구축·운영사업

사 업 명 메이커스페이스 구축 · 운영사업

지 원 대 상 메타버스를 활용한 메이커분야 예비창업자 및 초기 창업자

사 업 내 용

• 메타버스 교육

• 메타버스 및 제조 창업자 시제품 제작 지원

• 메타버스 창업 활성화 지원(메타버스 경진대회, 메타버스 기업 간담회)





04 김해 스마트 의약품 공동물류센터 실증사업

사 업 명 김해 스마트 의약품 공동물류센터 실증사업

사 업 구 역 부울경 전체

사 업 내 용 · 바이오 의약품 전문 스마트 물류 인프라 구축

• 바이오 의약품 풀필먼트 체계 구축

• 바이오 의약품 전문 스마트 유통 · 물류 플랫폼 구축

구 축 위 치 경상남도 김해시 진례면 고모리 1580-4(931.51㎡)

05 김해형 액셀러레이팅 지원사업

사 업 명 김해형 액셀러레이팅 지원사업

지 원 대 상 관내 예비창업자 및 창업기업

사 업 내 용 · IR 컨설팅 지원

• 월간 Pre-IR 개최

• 제2회 Station-G IR 데모데이 개최

• 관내 투자생태계 활성화를 위한 연구

06 중고로

중고로봇 재제조 리퍼브센터 기반구축사업

사 업 명

중고로봇 재제조 리퍼브센터 기반구축사업

지 원 대 상

본사 또는 공장이 김해시에 소재한 로봇 중소기업

사 업 내 용

- 로봇 리퍼브 종합기술지원을 위한 로봇리퍼브센터 구축
- •성능시험평가 검증장비 구축, 신뢰성 평가 등
- 기반서비스 지원플랫폼, 애로 기술지원 등
- 관계기업 교류체계 수립 및 네트워크 구축/운영
- 리퍼브 기술 보급 확대 세미나 및 설명회 지원

구 축 위 치

김해시 진례면 고모리 1568-4(연면적 2,475㎡)





07

펀드 투자 운영

■ 지역 투자 펀드 조성 사업

조 합 명 스타트업 엔젤 브릿지 투자조합(운용사: 경남창조경제혁신센터)

출 자 규 모 61

61.5억

200억

지 원 대 상

지 원 대 상

관내 창업기업 및 중소기업

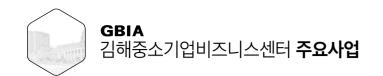
■ 바이오 Start-up 액셀러레이팅 모태펀드

조 합 명 차세디

차세대 지역뉴딜&바이오투자조합(운용사: 경남벤처투자)

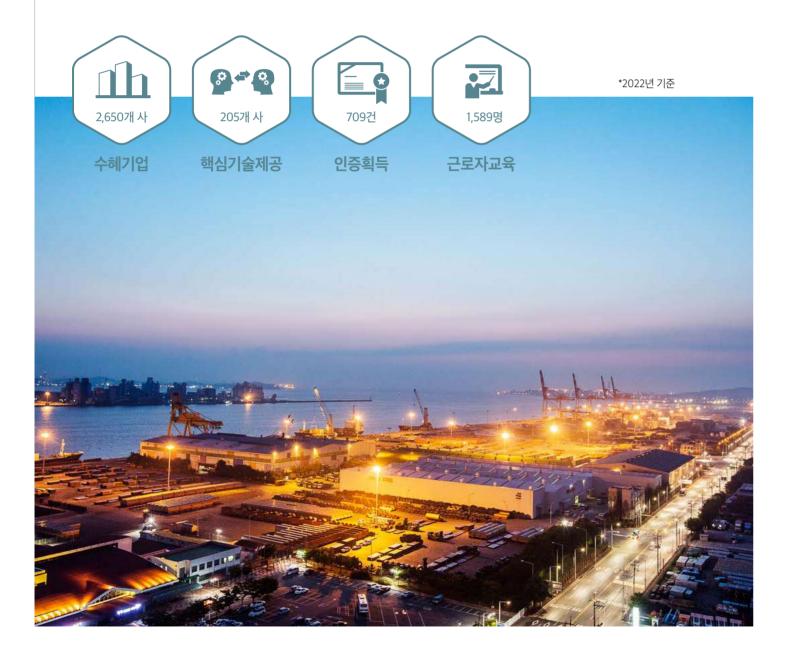
출자규모

관내 창업기업 및 중소기업



기업 혁신과 지속 기능한 경제성장 실현

지역 중소기업의 지속 성장을 위한 정책 및 사업을 발굴하고 소기업 - 중소기업 - 중견기업 - 대기업 간 동반성장을 지원합니다.



01 김해형 강소기업 육성사업

사 업 명 김해형 강소기업 육성사업

요 성장 잠재력을 갖춘 관내 기업을 지원하여 김해 산업 고도화 및 경제 성장의 중심축 확보

지원대상 본사 또는 주사업장 소재지가 김해인 중소기업으로 최근3년간 평균매출액 20억원 이상 400억원 미만(S/W업체 5억원 이상)

지원내용 전용자금지원(50백만원) 및 연계지원(금융·유관기관 지원)

02 샛별기업 육성사업

사 업 명 샛별(G-Rising Star)기업 육성사업

개 요 성장 잠재력이 있는 유망중소기업을 발굴·지원하여 김해형 강소기업 및 우수기업 도약발판 마련을 통한 김해산업 경제 성장

지원대상 본사 소재지가 김해인 매출 20억 미만 법인 중소기업

지원내용 전문컨설팅(5백만원), 사업화지원(10백만원) ※기업자부담 3백만원

03 중소기업 맞춤형 기업애로 지원사업

사 업 명 중소기업 맞춤혐 기업애로 지원사업

개 요 기업 애로 자문단 활용을 통한 기업 애로사항 해소하고 생산성 향상 및 기업 경쟁력 강화

지원대상 김해지역 중소기업 및 소상공인(예비) 창업자 등

지원내용 기업의 애로사항을 분야별 전문가 자문으로 해결

04 김해경제포럼 운영사업

사 업 명 김해경제포럼 운영사업

개 요

기업경영에 도움이 되는 경제, 주요정책, 산업분석 및 경기 동향 정보를 양질의 강의로 제공함으로써 관내 기업 경쟁력 제고

지원대상

김해경제포럼 회원

지원내용

경제포럼 개최(10회), 회원간 네트워킹 강화 등

05

기타 사업화 및 근로자 지원사업

핵심기술 맞춤정보 지원사업

관내 중소기업의 창의 아이디어 및 기술에 필요한 국내외 핵심 사업화 정보 제공

중소기업 산업인증비용 지원사업

· 산업재산권 및 국내외 인증, 국제표준 경영시스템(ISO) 인증 · 이노비즈, 메인비즈, 벤처기업 인증 비용 지원

중소기업 근로자 역량강화 지원사업

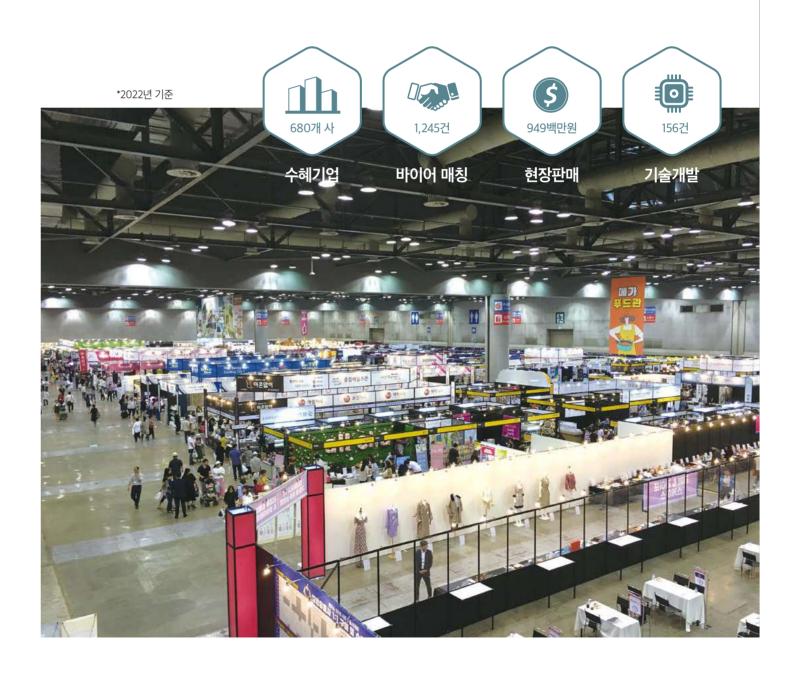
김해시 관내 중소기업체에게 필요한 마케팅, R&D기획, 전자입찰 등 핵심 직무능력 교육을 제공함으로써 기업경쟁력 향상 기여

중소기업 ESG 경영컨설팅 지원사업

기업 맞춤형 ESG 경영컨설팅 지원

관내 기업 판로 및 해외시장 개척

관내 기업의 판로 개척 및 해외시장 진출을 모색하고자 국내외 마케팅 지원사업을 수행합니다.





수출형 중소기업 글로벌 판로개척 지원사업

개 김해시 수출 주력산업 해외 유명 전시회 참가로 신시장 개척 및 신규 해외바이어 발굴 지원

지원대상 김해시 수출 중소기업

지원내용 해외 유명 전시회 단체관 참가지원(부스비, 장치비 등 지원)

중소기업 해외지사화 지원사업

중소기업 해외지사화 지원사업

시장조사, 바이어발굴, 수출계약지원 등 해외무역관이 해외지사와 같은 역할을 수행하며 개 요 수출기업의 판로개척 지원

지원대상 김해시 수출 중소기업

지원내용 사업 참가비 80%, 기업당 최대 300만원 한도 지원

온라인 판매채널 확대 지원사업

온라인 판매채널 확대 지원사업

관내 중소기업의 우수제품을 발굴하고, TV홈쇼핑 및 이커머스 진출을 통한 개 요 온라인 판로개척 및 기업인지도 제고

지원대상 김해시 소재 소비재·식품 제조기업, 지역특산물 직접생산자 등

지원내용 온라인 판로진출 컨설팅(입점상담회), TV홈쇼핑 방송 지원, 온라인 판매 마케팅 교육, 이커머스 진출 지원 공공판로 개척 지원사업

공공판로 개척 지원사업

관내 중소기업의 나라장터 진출 지원으로 공공조달시장 판로개척 및 공공기관 거래 활성화를 개 요 통한 안정적인 공급망 창출

지원대상 사업자등록증 기준 본사 소재지가 김해인 중소기업

지원내용 공공판로 컨설팅 지원, 공공판로 엑스포 단체관 참가 지원

국내 전시회 참가 판매전 개최 지원사업

국내 전시회 참가 판매전 개최 지원사업

국내 유망 전시회 참가지원을 통해 제품의 소비자 반응 분석 및 마케팅 전략 수립 기회를 개 요 제공하고, 국내외 바이어 미팅으로 기업매출 증대 및 판로확보

지원대상 관내 소비재·식품 및 완제품 제조 중소기업 등

2030부산월드 엑스포 유치기원 전시회 지원, 메가쇼 2023 시즌 2 김해 단체관 지원

기타 국내외 판로개척 지원사업

기업 홍보 마케팅 디자인 개발 지원사업

지원내용

- · CI/BI, 리플렛, 카탈로그. 제품상세페이지 등 개발지원 제품 디자인, 시각 · 정보 디자인, 산업공예 디자인
- 지원 등 · 국내외 우수 디자인 어워드 출품비 지원

제품상용화 단기패키지 지원사업

· 신제품 개발 및 상용화에 필요한 시제품 제작 지원 · 시험분석 및 인증, 지재권 출원, 마케팅비 지원

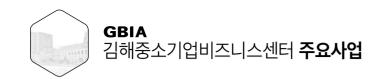
중소기업 수출보험료 지원사업

수출보험료 지원

인제대 재학생 대상으로 김해시 수출 기업들의 무역관련 기본 교육 및 대금회수, 환율변동 등의 국내외 마케팅 리스크에 대응하기 위한 현장실습을 통한 지역 무역 전문인력 양성

지역특화 청년무역 중소수출기업 전문가 양성사업 해외물류비 지원사업

글로벌 공급망 이슈로 인한 관내 수출기업 물류 애로사항에 대응하기 위하여 항공 및 해상을 통한 수출품에 대한 물류비를 지원



관내 업체 온라인 판로개척

김해의 우수한 업체 및 제품을 발굴하고, 관내 업체의 온라인 판로개척을 지원합니다.

☎ 문의: 055-310-9241





31101121





입점대상

김해시 온라인 통합쇼핑몰 사업

사 업 명 김해시 통합쇼핑몰 운영 사업

개 요 온라인 통합쇼핑몰인 [김해온몰] 구축 · 운영을 통해 김해시 기업 및 소상공인의 온라인 판로 제공

사업기간 2022. 05. ~ (계속사업)

1. 김해에 소재하는 합법적 통신판매 자격을 갖춘 업체

2. 업종에 따른 자격 요건을 충족한 업체

도메인 주소 www.gimhaemall.kr

쇼핑몰명

쇼핑몰 제휴 연계지원

김해옹몰

프로모션 지원

명절 · 시즌별 판촉 행사 지원

마케팅 지원

포털 · SNS를 통한

홍보 지원

대형 쇼핑몰 등 외부 채널 연계 지원

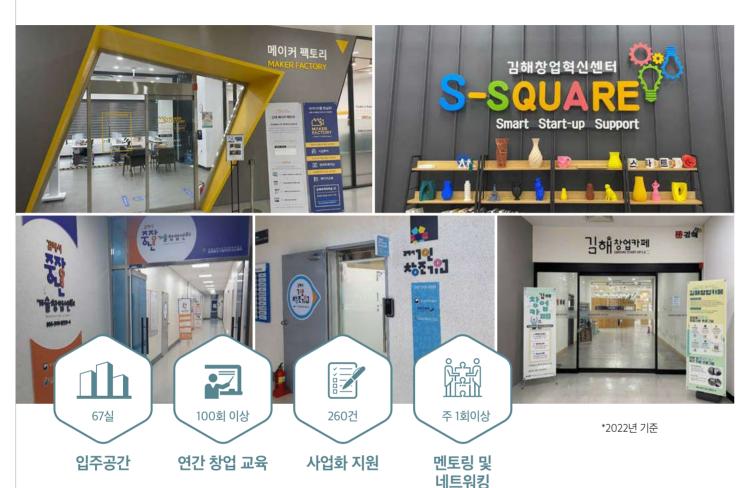
상세페이지 제작지원

상세페이지 신규 제작 및 리뉴얼 지원





GBIA 김해중소기업비즈니스센터 **주요사업**



• 『창업정책 6대 분야』 역점 추진 사업

앵커기업 육성

창작 활동

활성화

- 메이커 스페이스

- 김해시 대표 청년창업가 육성
- 매출액/고용인원 기준 멘토기업 육성



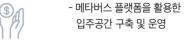
온오프라인 보육 공간

- 비즈니스센터, 김해창업카페 등 창업공간 활성화
- 입주공간 구축 및 운영



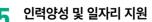
전문 창업 교육

- 수준별 맞춤형 창업 교육과정 운영
- 로컬창업 활성화

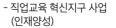


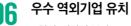






- 고용 선제대응 패키지
- 지역 주도형 청년일자리 지원
- 로컬 창업활성화(진영프로젝트)





- 혁신, 신산업 분야 우수 역외기업 유치



김해창업카페 홈페이지: www.ghstartupcafe.kr ☎ 문의: 055-333-8833

선순환 창업 파이프라인 구축을 통한 창업 및 일자리 창출 활성화 추진

동남권 창업선도 도시 조성을 목표로 한 다양한 창업지원정책을 통해 지역경제 성장과 일자리 창출의 기회를 확대합니다.

선순환 창업 파이프라인 구축

창업허브 및 창업문화 확산

- 김해창업카페 및 메이커팩토리
- 김해창업혁신센터
- G-Meta Town 운영
- 김해형 창업사관학교
- 스타트업 마케팅 강화사업
- 진영프로젝트(도심재생)

창업자 맞춤형 성장지원

- 청년 이주정착 지원
- 1인 창조기업 지원센터
- 중장년 기술창업센터 • 인제대 보육센터

인재육성 및 일자리 패키지 지원

- 고용 선제대응 패키지
- 지역 주도형 청년일자리 지원
- 청사초롱 프로젝트
- 참괜찮은 중소기업 채용연계 - 미래신사업 청년희망 챌린지
- 지역인재, 지역살리기 사업
- 로컬 창업 활성화(진영프로젝트)
- 직업교육 혁신지구 사업

창업허브 및 창업문화 화사

김해창업카페 및 메이커팩토리 | 예비 및 초기창업자 대상 창업교육, 멘토링, 네트워킹 G-Meta Town(메타버스 입주공간) | 메타버스 입주자(기업) 모집 및 지원

김해형 창업사관학교 | 입교/가입교 기업 대상 사업화, 맞춤형 교육 지원 **스타트업 마케팅 강화사업** │ 제품화 및 판로개척을 위한 맞춤형 지원

창업자 맞춤형 성장지원

청년 이주정착 지원사업 | 청년 초기창업자 사업화, 맞춤형 교육프로그램 지원 1인 창조기업 지원센터 | 1인창조기업 교육, 사업화, 네트워킹 및 입주공간 지원 중장년 기술창업센터 | 만 40세 이상 창업자 교육, 사업화, 네트워킹 및 입주공간 지원

인재육성 및 일자리 패키지 지원

고용 선제대응 패키지 지원사업 | 위기산업 고용확정형 기업지원 및 특수용접 전문인력 양성 지역 주도형 청년일자리사업 | 지역 특화 산업 육성 위한 지역사회 안정적 고용창출 지원 **로컬 창업 활성화(진영프로젝트)** | 도시재생 및 소상공인 지원 직업교육 혁신지구 사업 | 전문인력 양성, 맞춤형 인재육성, 일자리 매칭 프로그램 운영



성과 극대화와 진흥원 도약을 이끄는 산·학·연·병원 협약

김해의생명산업진흥원은 유수 대학 및 병원, 연구소, 산업체와 다양한 협약을 체결하여 왔습니다. 공동 연구 및 선진 인프라를 활용하여 의생명산업 관련 임상시험, 애로 기술 해결, 의료기기 아이디어를 접할 수 있는 기회를 제공하고 신사업 발굴과 육성 및 김해산업구조의 고도화를 이루어가고 있습니다.

인제대학교 부산백병원, 서울성모병원, 연세의료원, 전북대학교병원 의료기기임상시험센터 등 21건

대학교 부산대학교, 인제대학교, 목포해양대학교, 한양대학교 등 57건

연구소 (재)부산테크노파크, (재)전남생물산업진흥원해양바이오연구센터, 한국과학기술정보연구원,

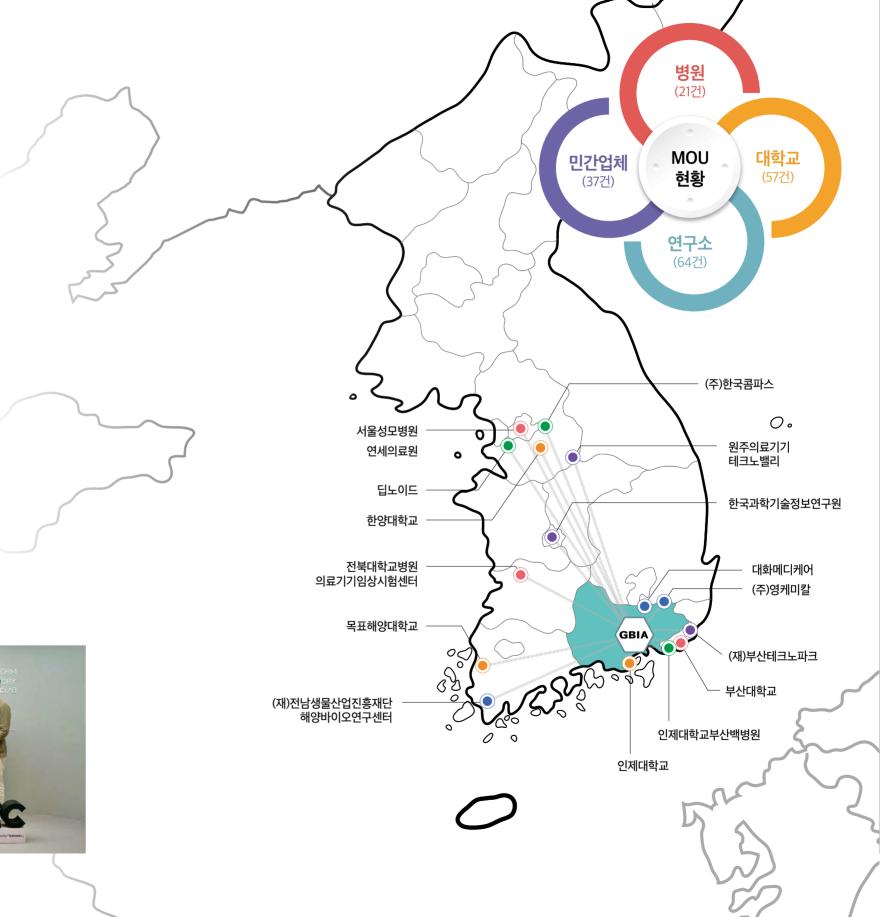
원주의료기기테크노밸리 등 64건

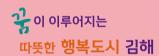
병원

민간업체 딥노이드, ㈜영케미칼, 대화메디케어, ㈜한국콤파스 등 37건











김해의생명산업진흥원

[50969] 경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 80-16 (김해중소기업비즈니스센터 3층) TEL.055-310-1410 Fax.055-310-1499 www.gbia.or.kr

발행일: 2023년 2월