



2017년, 창업 정책 방향

2017. 2. 23. (목)

미래창조과학부

INDEX

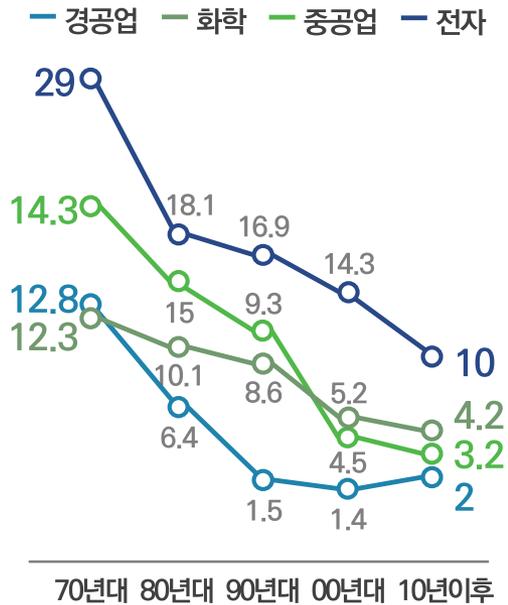
01. 변화와 혁신의 길, 창조경제
02. 지난 4년의 노력과 성과
03. 창업 활성화 방안



변화와 혁신의 길, 창조경제

우리 나라의 경제 상황

제조업 성장률 감소

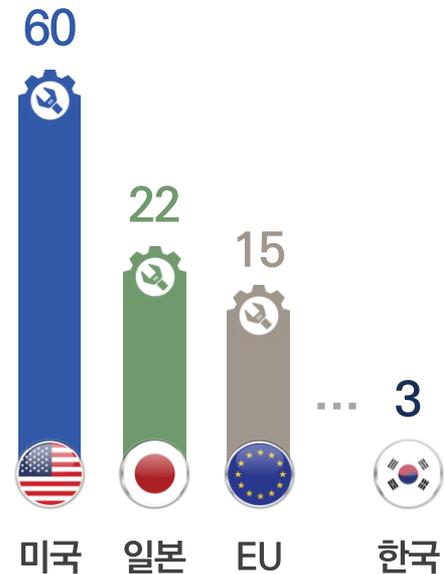


* 전국경제인연합회('15.11)

중국 등 신흥국의 약진



세계최고 기술보유 부족



* 한국기술평가관리원 ('14.4, 592개 소분류기술 대상)

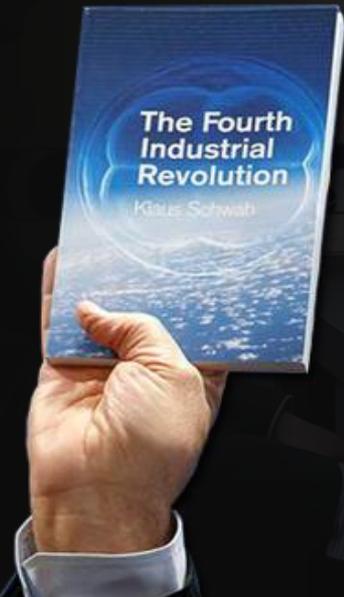
⇒ “ 10년 뒤 우리나라가 무엇으로 먹고 살지가 두렵다 ”

우리를 둘러싼 대외환경의 변화

제4차 산업혁명의 도래

“ 모든 것이 연결되고 **보다 지능적인 사회**로의 진화 ”

- 다보스포럼, 2016 -



경제 패러다임을 바꿀 “ 변화와 혁신 ”
⇒ 창의·과학기술·ICT를 통한 **창조경제**로 실현



지난 4년의 노력과 성과

1. 창조경제 플랫폼 : 혁신센터의 기능



1. 창조경제 플랫폼 : 혁신센터 우수사례

01 Dot

점자 스마트워치
350억원 수출 계약



02 247

호신용 전기충격 스마트폰 케이스
독일 세계발명대회 특별상



03 아이리시스

홍채인식솔루션
이란 220억원 계약 완료



04 해보라

블루투스 이어셋
해외 클라우드 펀딩 178만 달러



05 테그웨이

유네스코 선정
세상을 바꿀 10대 기술



06 광주 송정시장

기존대비 15배 이상 방문객 증가
(일평균 약 3,000명), 매출 3배 증가



1. 창조경제 플랫폼 : 혁신센터의 성과

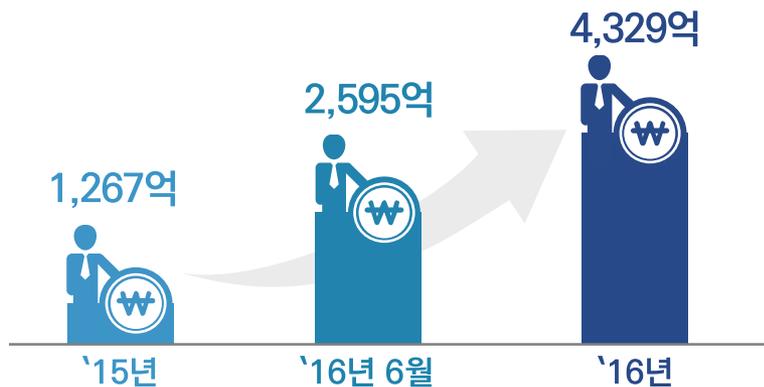
창업 보육기업



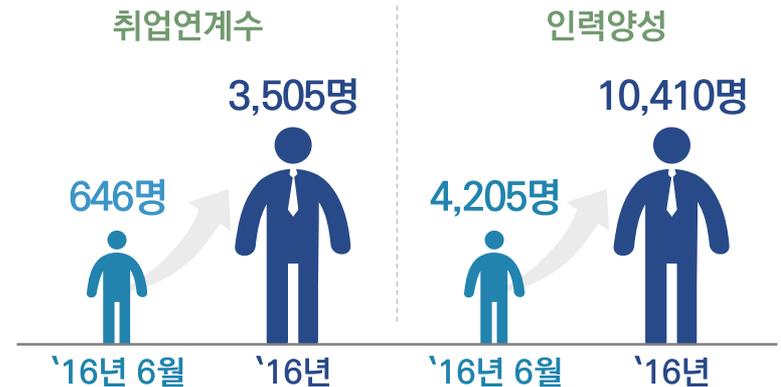
중소기업 혁신



투자유치



고용존



2. 창조경제 생태계 : 벤처·창업 생태계 조성

창업

- 창조경제 플랫폼 구축
- 엔젤투자 전면 소득공제
- 크라우드펀딩 도입
- 엑셀러레이터 제도화 등



성장

- 성장사다리펀드 출범
- 스톡옵션 세제 개편
- 혁신제품 통합유통 플랫폼 구축



회수

- 벤처·중소기업 전용 주식시장(코넥스) 개설
- 원샷법 제정 (M&A 절차 간소화)

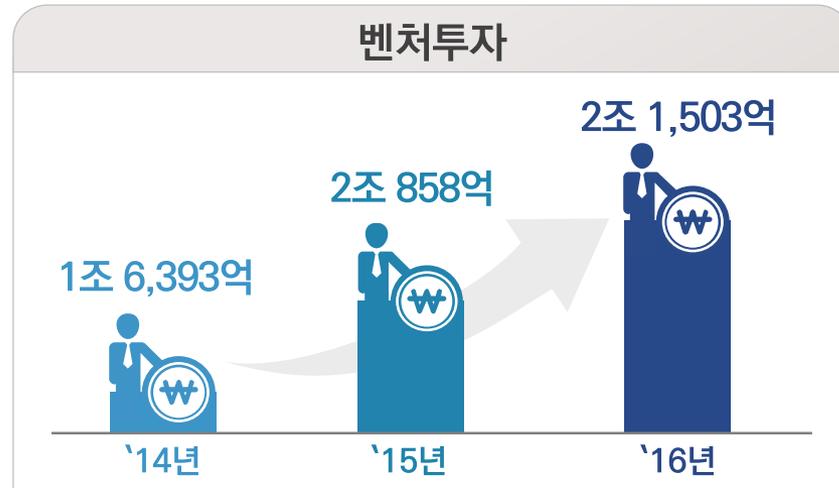
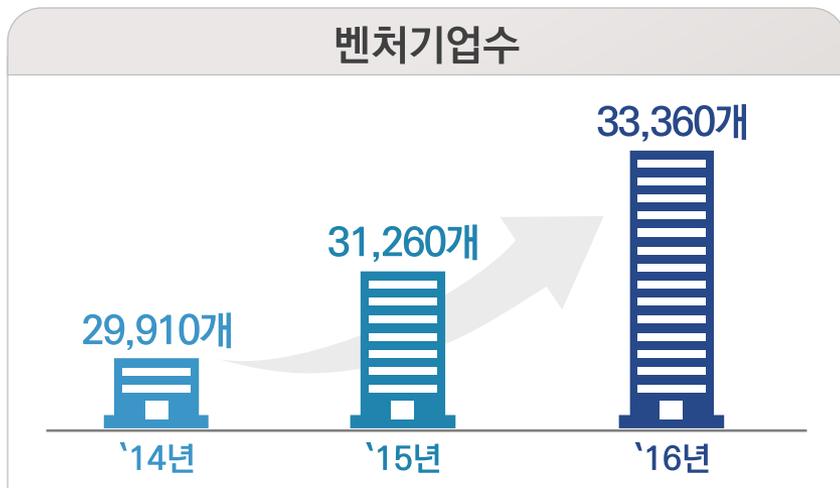


재도전

- 5년내 창업기업에 대한 연대보증 전면 면제
- 중소기업 간이회생 제도
- 재도전 종합지원센터



2. 창조경제 생태계 : 벤처·창업 생태계 조성

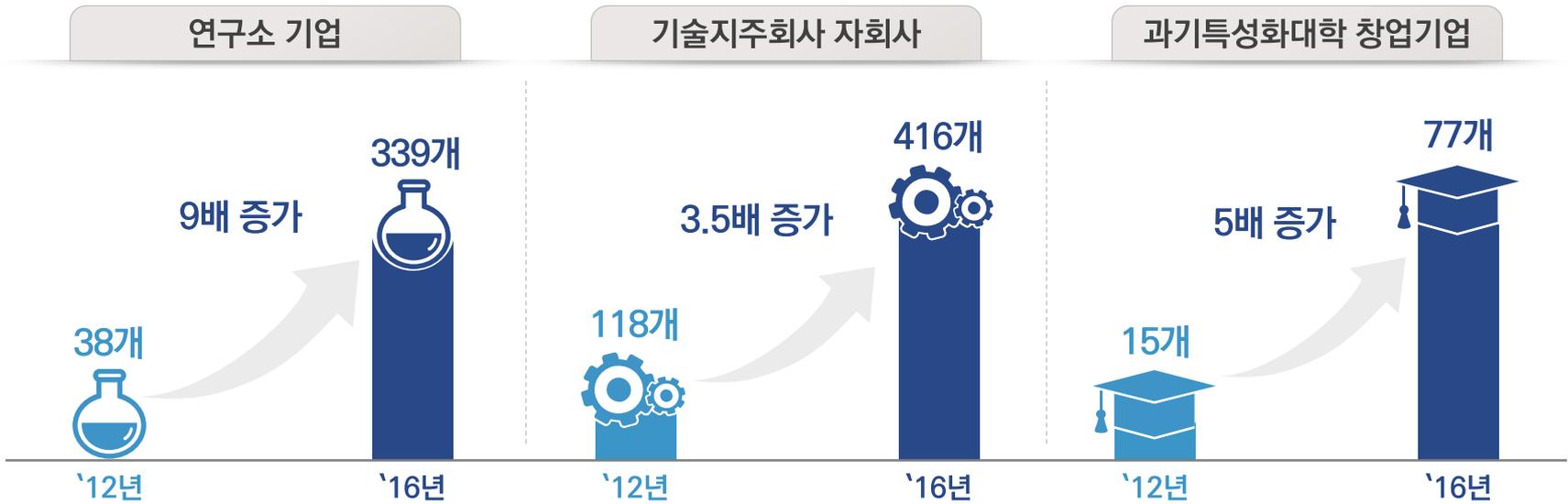


벤처 3만개 최초 돌파!

역대 최고치 달성!

수요자 맞춤형 펀드 조성, 추가 제도개선
⇒ 벤처·창업 생태계 활성화

2. 창조경제 생태계 : 공공기술 사업화



콜마 BNH

연구소기업 최초코스닥 상장('15.2.3)

시가총액 1조 276억 원(상장일 기준)

- 제1호 연구소기업('06년 원자력연)
- 대박 연구원 탄생(100억원대 인센티브)



미코바이오메드

나노기술기반 바이오센서

미국 업체 등과 5,700만불 독점계약

- 제13호 연구소기업('09년 생명연)
- '16년 상반기 매출 443% 증가



3.신기술·신산업 창출 : 기존 산업의 혁신

ICT 융합으로 기존산업 고도화

- 창조 비타민 프로젝트
 - 비타민 A : 농업(Agriculture) + ICT → 스마트팜
 - 비타민 H : 보건,의료(Health) + ICT → 첨단 헬스테크
 - 비타민 F : 금융(Finance) + ICT → 핀테크 등 총 10대 분야



'13~'16년 139개 프로젝트 추진, 3,000억원 투입

미래성장동력, 제조업 혁신

- 19대 미래성장동력 '20년까지 5조원 이상 투자
- 中企 스마트공장 1만개 보급('20)



농업의 6차 산업화

- 생산(1차) × 가공(2차) × 유통(3차) = 6차



4.글로벌 협력추진 : 해외진출 & 국내유치

해외 IPO 및 거래 촉진
 해외 플랫폼에 국내 벤처 소개

해외 점점 확대
 판교-청계천-양재 전시-상담



해외시장 진출 로드쇼
 한류행사등 연계

혁신센터와 KIC 협업
 엑셀러레이터-스타트업 연결

아시아 최고의 창업·콘텐츠 허브 구축

글로벌 비즈니스 허브(판교)

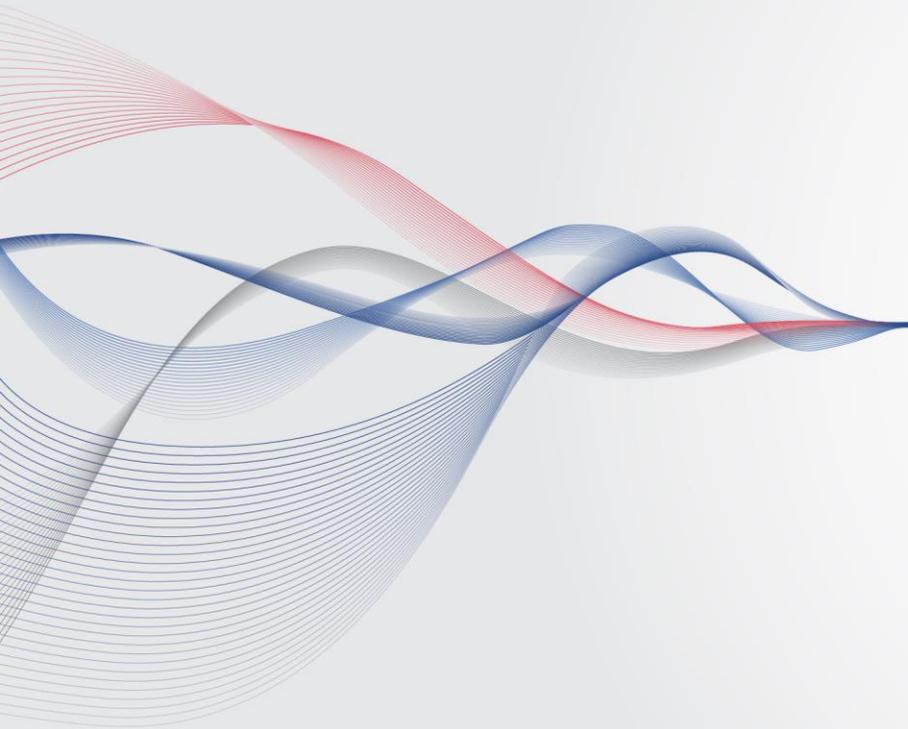
- 해외 VC, 우수 스타트업 유치
- ICBM 공공인프라 본격 가동
- 문화, ICT 융합존 구축



KIC, 전담기업 네트워크

- KIC Start I-Corps
- KIC Express
- 한중창업경진대회





창업 활성화 방안

1. 창업 활성화 방안

목표

- 사상 최대 벤처펀드(3.5조원) 및 투자(2.3조원) 달성
- 기술 창업(5만개) 및 스타트업 해외진출(500개)

1 온·오프라인 창업·혁신 플랫폼 고도화 (Build-UP)

① 창조경제혁신센터 지속 발전기반 확충

- (창업거점·특화허브) 창업역량이 우수한 대구·경기센터 등을 창업거점으로, 공통기능을 보유한 부산·충남·대전센터는 전국 혁신센터의 허브로 육성
- (지자체) 지자체 평가(행자부)에 혁신센터 사항(인력지원, 우수성과 등)을 확대하고, 지역창업역량분석(가칭 '지역창업 스코어보드')을 도입 추진

② 판교 창조경제밸리 본격 구축

- (판교 제2밸리) 기업지원허브('17.8.) 이후 벤처·혁신기업공간('18년), I-Square 등 '20년까지 창업인프라 단계적 확충

1. 창업 활성화 방안

2 기술기반 혁신형 창업 활성화 (Start-UP)

① 대학 중심 창업 붐 조성

- (창업활성화) 상용화 R&D, 기술교육 등 정부예산을 집중하여 기술혁신 중심의 '과학기술 기반 창업 중심대학' 추진
- (산학협력단) LINC, TMC 등과 연계하여 유기적인 창업지원체계를 구축하고, 기술사업화·창업투자 등에 관한 산학협력단의 기능 강화

② 공공기술 활용 창업 및 성장 지원

- (공공기술창업 주체* 다양화) 연구소기업, 대학기술지주회사 자회사, 과학기술지주회사 자회사, 과기특성화대 창업기업 등 기술창업 주체 확대
* ('14년) 290개 → ('15년) 433개 → ('16년) 672개

③ 기술혁신형 스타트업 글로벌 진출 지원

- (다국적 창업) 'K-Startup 그랜드챌린지'를 확대(40개→50개)하고, 국내외 스타트업과의 협업공간(해외 50개, 국내 20개) 조성 및 해외인력 채용 지원(80명)

1. 창업 활성화 방안

3 지속성장이 가능한 창업지원 시스템 강화 (Scale-UP)

① 스타트업 자금·투자 환경 개선

- (펀드 조성) 공공재원(모태, 성장사다리), 민간자금 출처를 통해 신규 3.5조원 조성
- (투자자 다각화) 대기업 등 전략적 투자자(CVC 등) 활성화, 대학·공제회 등의 투자참여 촉진 등 다양한 주체들의 투자 유도

② 창업 관련 법·규제 및 재도전 환경 개선

- (벤처특별법) 신성장 동력 분야의 벤처기업 선별을 강화하기 위해 혁신성·성장성 중심으로 벤처확인제도 개편
- (재도전 환경) 대표자 연대보증 면제 범위 확대 추진 및 '재도전 종합지원센터' 확대('16년 7개→'17년 12개)

③ 창업도약기 기업 지속 성장지원 체계 강화

- (성장중심 지원) 창업 이후 Death-Valley 극복을 위해 창업도약기(3~7년) 지원을 확대하는 등 예산구조 개편

* 창업도약기 예산비중(중기청) : ('16) 16%→('17) 30% (준비 9%, 초기 61%)

1. 창업 활성화 방안

4 창업 붐 확산 및 전 국민 관심도 제고 (Boom-UP)

① 전 국민 참여 이벤트를 통한 창업 붐 확산

- (창업·혁신 페스티벌) 벤처투자컨벤션, 스타트업 컨퍼런스 등으로 구성된 ‘(가칭)대한민국 창업혁신 페스티벌(2월)’을 시작으로 창업 붐 유도
- (챌린지 프로그램) 정부·민간의 경진대회 등을 분야 및 창업단계별로 분류하고, 유사분야 공모전을 통합하여 임팩트 있는 행사를 연중 개최

② 창업에 대한 전 국민 관심도 제고

- (콘텐츠 확산) 창업성공스토리, 1세대 스타벤처창업가 강연, 아이디어 구체화 과정(해커톤 등) 등을 쉽고 재미있는 영상콘텐츠로 제작·확산

③ 지역으로의 창업 붐 확산

- (지역기반혁신) 지역 라이프스타일, 문화, 축제 등 지역특성을 사업화하고, 지역 기업산업의 문제해결과정에 청년 참여 지원

2. 2017년 창업관련 주요정책(대학관련)

대학 연구성과 기반의 기술창업 활성화

- 1 과학기술기반 창업중심대학을 시범 선정하고, 연구실 창업 확대
- 2 R&D CEO 프로그램* 확산
※ R&D 기획·수행, 지식재산 설계, 기술사업화 전략 및 창업 등
- 3 ICT 창업인재양성을 위한 창업중심형 IT 연구센터 설립

대학 창업지원사업의 질적 제고 지원

- 1 전문성 있는 강사풀을 구성·제공하고, 현장에서 활용 가능한 교육프로그램을 대학과 공동 개발
※ 지역산학협력단 협의회에 창조경제혁신센터가 참여하여 지속적으로 논의
- 2 대학이 공동 활용 가능한 온라인 창업교육 플랫폼을 구축하고, TED, MOOC 등의 우수 콘텐츠 공유·확산
- 3 창업선도대학을 확대('16년 34개→'17년 40개)하고, 기술창업스카우터를 활용해 유망창업자 발굴체계를 고도화

청년들이 참여하는 지역발 혁신 촉진

- 1 지역 라이프스타일 등에 바탕한 사업화 지원
※ (예) 지역 자연자원과 청년혁신가의 전문분야를 결합한 BM 개발
- 2 지방 대학 창업기업에도 투자가 활성화 되도록 대학창업펀드를 통해 대학·지자체간 협력 지원
※지방소재 대학창업펀드 선정시 대학·지자체 연계 가점 부여

산학협력단의 창업지원 체계 효율화

- 1 산학협력단 직원의 인력구조를 안정화하고, 교직원 수준의 처우수준 제공을 통해 기술사업화에 집중할 수 있는 여건 마련
※ LINC 등 관련 사업 운영 평가지표 등에 반영
- 2 LINC, TMC 등 각 사업단의 장을 '산학협력단 이사회'에 포함해 대학 내 창업지원을 위한 유기적인 지원체계 구축

감사합니다