



부산시

2017년 주요 업무계획

부산산업진흥재단

목 차

<input type="checkbox"/> 재단 목표와 주요업무 추진방향	————	1
<input type="checkbox"/> 일반현황	————	2
<input type="checkbox"/> 주요 업무계획	————	3
I. 지속가능한 미래 성장동력 확보	———	3
1. 산업환경 고도화 공간혁신 정책 추진	———	4
2. 미래 성장동력 신산업 발굴	———	6
3. 시장창출형 로봇산업 육성 및 저변확산	———	7
II. 중소기업의 안정적 성장 견인	———	10
4. 국내·외 판로개척 지원	———	11
5. 중소기업 경영혁신 지원	———	12
6. 창업 활성화 지원	———	13
7. 중소기업 일자리 지원	———	14

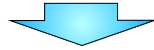
재단 목표와 주요 추진방향

비전

부천시 미래가치를 선도하는 Best 비즈니스 파트너

행안
정경

- 시 산업정책 구현을 위한 Think Tank 역할 요구
- 정부정책 변화에 따른 사업운영 불확실성 상존
- 출연기관 경영평가에 따른 지속적 경영개선 요구



중점
추진방향

[4대 목표 12대 핵심과제]

① 지속가능한 미래 성장동력 확보

- ① 산업환경 고도화를 위한 공간혁신 정책 추진
- ② 미래 성장동력산업 및 신규사업 발굴
- ③ 지역 전략산업 균형 육성

② 중소기업의 안정적 성장 견인

- ④ 중소기업 경쟁력 강화 및 안정적 성장 지원
- ⑤ 창업 활성화와 관내 강소기업으로 정착 유도
- ⑥ 일자리사업 추진으로 지역 내 고용창출 도모

③ 고객가치와 상생협력 실현

- ⑦ 현장중심의 고객서비스 혁신
- ⑧ 이해관계자 소통 활성화를 통한 공감대 형성
- ⑨ 유관기관과의 유기적 협력체계 구축

④ 경영시스템 선진화 및 재정건전성 개선

- ⑩ 활기찬 조직문화 조성 및 합리적 보상체계 운영
- ⑪ 임직원 직무역량 강화를 통한 경쟁력 제고
- ⑫ 재정 내실화 및 재정운영 건전성 개선

일 반 현 황

□ 설 립 일 : 2003. 3. 13.

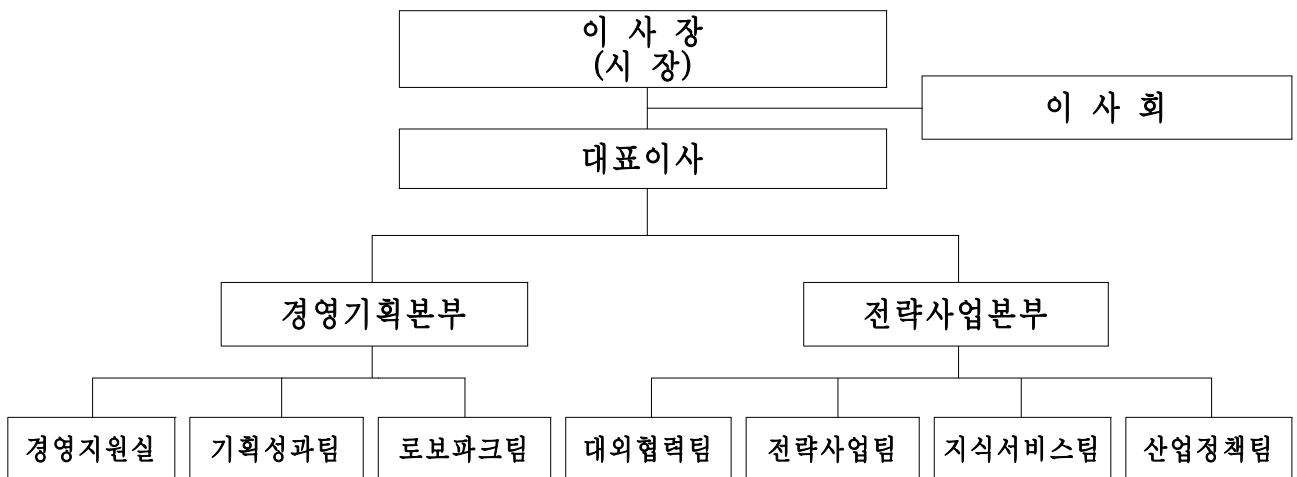
※ 설립근거 : 민법 제32조, 부천시 산업진흥재단설립 및 운영 조례

□ 주요업무

- 관내 중소기업 지원과 산업육성을 위한 시 정책수립 지원
- 효과적인 기업지원을 위한 국·도비 등 외부재원 확보
- 기술개발, 마케팅 등 기업지원사업 계획수립 및 집행
- 시 공유재산(부천테크노파크) 입주 관리
- 전통시장 및 상점가 육성을 위한 사업 지원
- 부천로보파크 운영, 연구장비 임대 등 자체 수입사업 운영

□ 조 직 (2본부 1실 6팀)

(2017. 1. 4. 현재)



□ 인 원 : 정원 33명, 현원 30명

구분	계	직 급 별					
		대표이사	상임이사	1급	2급	3급	4~5급
정원	33	1	1	2	6	9	14
현원	30	1	-	2	6	7	14

지속가능한 미래 성장동력 확보

1. 산업환경 고도화 공간혁신 정책 추진

- ① 부천시 성장동력기획단 운영
- ② 허브렉스사업 연계 IoT 산업 육성

2. 미래 성장동력 신산업 발굴

- ① 첨단영상보안산업 육성방안 마련
- ② 부천산업연구 보고서 발행

3. 시장창출형 로봇산업 육성 및 저변확산

- ① 로봇융합부품 고도화 기반구축
- ② 시장창출형 로봇부품 보급
- ③ 로봇융합 비즈니스 지원
- ④ 로봇공동연구장비 활용 지원
- ⑤ 체험과 교육이 함께하는 로보파크 전시관 운영
- ⑥ 경기판타지아로봇 경진대회 개최

1. 산업환경 고도화 공간혁신 정책 추진

- ◇ 환경 변화에 따른 성장동력 재편과 산업단지 조성모델 수립
- ◇ 허브렉스 도심재생사업과 연계한 구도심 공업지역 재생

□ 사업개요

- 정책추진 내실화를 위한 산학연관 전문가 자문기구 운영
- 부천시 성장동력 재편을 위한 비전제시 및 실행전략 마련
- IoT(사물인터넷) 집적 및 육성을 위한 인프라 조성

□ 추진계획

① 부천시 성장동력기획단 운영

- 운영목적 : 시 공간혁신(상동 영상문화산업단지, 대장동 첨단생태 산업단지 등)의 마스터플랜 수립, 정책 의사결정 지원 등을 통하여 일관성 있고 합리적인 정책 운영을 유도
- 구성일자 : 2016. 10. 14.

구 분	기획위원회	실무위원회
구성원	부천시 주요 인사 15명	산·학·연·관 전문가 16명 (도시계획, 산업정책, 지역개발 등) ※ 행정부문(8명) 운영
역 할	실무위원회 상정 안건 의사결정	추진과제 도출, 연구용역에 대한 결과 평가 및 관리 등

○ 운영계획

- 2017. 1월 : 연간 운영계획 수립
- 2017. 2월 : 부천시 공간혁신 연구용역 실시

- 부천시 4개 공간 개혁에 대한 포괄적 신성장동력 비전 제시
 - 사업의 우선순위 결정 및 자원 조달방안 제시
- 2017. 3월 ~ 11월 : 운영위원회 개최(운영회의, 워크숍 등 6회)

- 연구용역 결과 검토 및 개선의견 제시
 - 4대 전략사업 추진전략 및 산업단지 조성방안 제시
- 2017. 8월 : 부천시 공간혁신 연구용역 최종보고회

② 부천시 허브렉스사업 연계 IoT¹⁾산업 육성

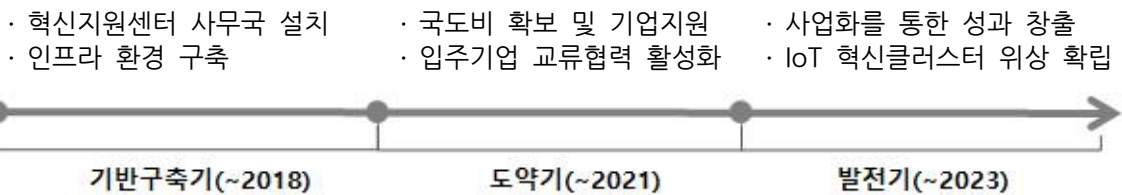
- 추진목적 : 공업지역 재생 허브렉스 사업과 연계하여 최근 4차 산업혁명의 핵심으로 부각되고 있는 IoT 산업을 집적 육성함으로써 부천시 제조산업의 새로운 비즈니스 모델 발굴

[IoT산업 시장 전망]

- 국내 사물인터넷 시장은 '15년 3.8조원에서 '22년 22.9조원까지 성장할 것으로 전망
- 사물인터넷 도입으로 인해 2030년 전세계 주요 20개국의 총 GDP가 1.0% 가량 늘어나며, 경제적 잠재가치는 14조 2,000억달러로 추정 (Accenture, 2015)



- 위치 : 부천시 도심재생사업(HubRex) 개발 지역(춘의동 일대)
- 추진전략 : 지역 부품소재 기업과 연계 발전 가능한 모델 모색
- 추진내용
 - IoT와 연계 가능한 디바이스 및 솔루션 기업 집적
 - 스타트업 초기 안정화와 육성을 위한 창업 공간 지원
 - IoT 특화망(LPWA/LoRa/LTE-M 등) 및 인프라 환경 구축
 - 제품·서비스 개발과 실증 지원을 위한 IoT 혁신센터 운영
 - LED-IoT 융합기술 개발 지원을 위한 융합기술지원센터 운영
- 운영전략



□ 기대효과

- 급격한 산업환경 변화에 대응한 능동적 산업발전모델 수립
- 지역 부품소재 기업과 연계한 새로운 비즈니스 모델 창출

1) Iot(Internet to Things, 사물인터넷) : 생활 속 사물들을 유무선 네트워크로 연결해 정보를 공유하는 환경

2. 미래 성장동력 신산업 발굴

◇ 지속가능한 미래 성장동력 확보를 위해 산업동향 분석 등 정책연구 활동과 신산업 발굴을 추진

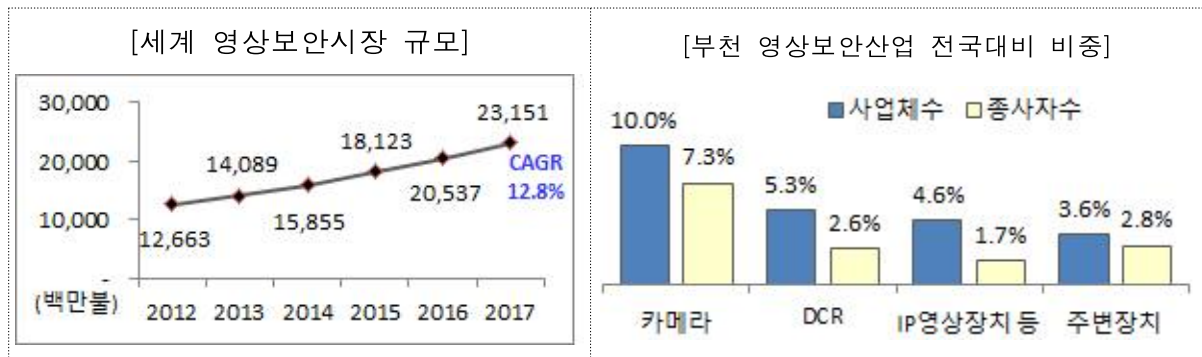
□ 사업개요

- 첨단영상보안산업(2016년 연구과제) 육성을 위한 사업화 방안 마련
- 부천시 산업동향, 경제지표 분석 등 보고서(인포그래픽) 발행

□ 추진계획

① 첨단영상보안산업 육성방안 마련

- 추진배경 : 지속적인 시장규모 증가가 예상되고 있는 첨단영상보안산업 관련 업종의 부천시 특화도가 매우 높게 나타남에 따라 관련 산업의 체계적인 육성방안을 마련하여 추진하고자 함.



○ 추진방법

- (클러스터 조성) 첨단영상보안 클러스터 조성방안 마련
- (국비 유치) 협회, 관내대학 등과 연계한 국비사업 기획·제안

② 부천산업연구 보고서 발행

- 발행주기 : 연 2회(상·하반기 각 1회)
- 주요내용 : 부천산업지표 및 동향, 산업연구 이슈보고서 등

□ 기대효과

- 성장 가능한 신산업의 지속 발굴 육성을 통해 지역경제 활성화

3. 시장창출형 로봇산업 육성 및 저변확산

- ◇ 사업화 중심의 시장창출형 지역특화 로봇산업 육성
- ◇ 로보파크 전시·교육·행사 운영을 통해 로봇 저변확산 도모

□ 사업개요

- 로봇기업의 사업화 역량강화를 위한 전주기적 지원체계 구축
- 로봇핵심부품의 기술고도화와 타 산업 융합을 통한 신시장 창출
- 내실 있는 전시·교육·행사 운영을 통한 로보파크 운영 활성화

□ 추진계획

① 로봇융합부품 고도화 기반구축

- 로봇융합부품 제품화(5건, 7,000만원 내외/건)
- 로봇제품 시제품 제작 지원(5건, 500만원/건)
- 로봇공동연구장비 구축(1종)
- 로봇기업 마케팅 지원 및 로봇산업 네트워크 운영

② 시장창출형 로봇부품 보급

- 로봇핵심부품 국산화 및 시장 확대 지원
- 로봇부품 및 시스템·완제품기업 컨소시엄 구성(4개 내외)
- 로봇부품 테스트베드 구축, 신뢰성 검증 지원(2억원 내외)

③ 로봇융합 비즈니스 지원

- 창업 3년이내 로봇기업 발굴 및 강소기업 성장 지원(3개사 내외)
- 연구개발, 사업화, 마케팅 등 비즈니스 종합지원(3개사 내외)
- 유관기관 연계 지역 로봇산업 역량 강화 및 발전전략 수립

④ 로봇공동연구장비 활용 지원

- 로봇공동연구센터 구축 연구장비(68종) 활용 지원(연간 500건)
 - ※ IP등급시험기 등 5종 신규 구축 예정(2016년 기반구축사업)
 - ※ 공동연구장비 임대료 통한 운영수익 1억원 이상 목표

5] 로보파크 운영

【2017년 중점 운영방향】

- 첨단로봇기술을 관람객이 실감할 수 있도록 전시콘텐츠 내실화
- 청소년 로봇인재 육성을 위한 수준별 교육프로그램 개선
- 시민이 참하는 로봇대회 ‘판타지아 로봇축제’ 운영 내실화

○ 로봇대회·행사 개최

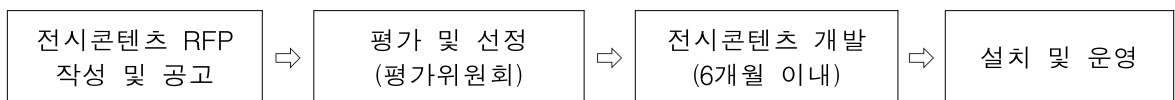
- 제2회 경기판타지아로봇 경진대회 개최(9월)
 - ※ 2017 경기과학축전, 부천과학페스티벌 동시 개최 검토
- 로보파크 어린이날 페스티벌 개최(5월)
- 로봇과 문화예술을 융합한 특별 기획전시 운영(8월, 12월)
- 한·중 청소년 친선로봇대회 개최(8월)

○ 교육프로그램 운영

- 청소년 진로체험 중심 경기과학멘토 교육사업 운영(400명)
- 로보파크 로봇스포츠팀 「로파스」 교육운영 및 대회 참가(50명)
 - ※ 로봇교육 수요를 반영한 신규 교육과정 개발 운영
- 로보파크 전시콘텐츠 전시연계 창의체험 교육 운영(2,000명)
- 로봇과 문화체험이 함께하는 ‘꿈다락토요문화학교’ 운영(140명)
- 방과 후 로봇교실 운영(40명)

○ 로보파크 운영 내실화

- 로보파크 전시관 관람객 70,000명(운영수입 4억원) 목표
- 관람객 재방문 유도를 위한 첨단 로봇콘텐츠 구축 및 리뉴얼
 - ※ 신규 콘텐츠 구축방식을 기존의 계약에 의한 구매방식에서 관람객 눈높이에 맞춘 RFP에 의한 개발방식으로 전환



- SNS, 블로그 활용, 각종 행사 참여 등을 통한 홍보 활성화
- 신규 교육과정 개설, 교보재 판매물품 다양화로 운영수입 증대

⑥ 경기판타지아로봇 경진대회 개최

〈 2016년 1회 대회 개최 실적 〉

- 기 간 : 2016. 10. 29.(토) ~ 10. 30.(일)
 - ※ 로봇문화축제 : 2016. 10. 21. ~ 11. 6. 【17일간】
 - ※ 부천과학페스티벌(부천교육지원청 주관) 동시 개최 : 2016. 10. 29.
- 장 소 : 부천중앙공원 일원, 부천시청
- 대회규모 : 4개 대회 / 773명 참가, 로봇축제 관람객 연인원 11만명



- 대 회 명 : 제2회 경기판타지아로봇 경진대회
- 기 간 : 2017. 9. 23. ~ 9. 24.(예정)
 - ※ 로봇문화축제 : 2017. 9. 15. ~ 9. 24. 【10일간】 (예정)
 - ※ 경기과학축전, 부천과학페스티벌 동시 개최 검토
- 장 소 : 부천중앙공원 일원, 부천시청
- 추진계획
 - (로봇경진대회) 휴머노이드 아레나대회, 휴머노이드 댄스대회, 방과 후 로봇스쿨대회, 로봇패밀리대회, 로봇창작대회(신규) 등 총 5개 대회 참가선수 1,000여명 규모 개최
 - (로봇문화축제) 로봇·만화·조명이 조화를 이룬 로봇문화 등(燈) 축제, 정크로봇 전시 등 시민이 참여할 수 있는 부대행사 운영

□ 기대효과

- 로봇핵심부품의 기술고도화와 타 산업 융합을 통한 신시장 창출
- 로봇문화 저변확산으로 로봇도시 부천의 이미지 제고

중소상공인의 안정적 성장 견인

4. 국내·외 판로개척 지원

- ① 국내·외 전시회 참가 지원
- ② 마케팅 활동 지원

5. 중소기업 경영혁신 지원

- ① 지식재산권 및 기업혁신 지원
- ② 교육 및 세미나 지원
- ② 골목상권 활성화 지원

6. 창업 활성화 지원

7. 중소기업 일자리 지원

4. 국내·외 판로개척 지원

- ◇ 중소기업의 글로벌 시장개척을 위한 온·오프라인 판로지원과 우수제품 마케팅 지원으로 관내 중소기업 매출증대에 도모

□ 사업개요

- 중소기업 해외시장 개척을 위한 전시·박람회 및 마케팅 활동 지원

구 분	지원규모	예 산
합 계	473개사	6억 4,686만원
국내·외 전시회 참가 지원	183개사	4억 6,106만원
마케팅 활동 지원	290개사	1억 8,580만원

□ 추진계획

① 국내·외 전시회 참가 지원

- 무역촉진단 파견(30개사) : 중국 상해(10개사) 등
- 해외신흥시장 경제교류 지원 : 러시아(5개사), 중국(8개사)
- 특화산업 전문전시회 참가 지원 : 금형(14개사), 조명(6개사)
- G-FAIR 부천시 우수상품관 참가(30개사)
- 글로벌소재부품산업대전 참가(10개사)
- 해외전시회 개별참가 지원(80개사, 비예산)

② 마케팅 활동 지원

- 글로벌 e-마켓플레이스 활용 온라인 해외마케팅 지원(20개사)
- 홍보동영상 제작 등 해외광고비 지원(15개사)
- 중소기업 단기수출 보험료 지원(25개사)
- 외국어 통·번역 지원(40개사)
- 부천시 품질우수상품 선정 및 마케팅 지원(10개사)
- 6대중금속 및 고위험 유해물질 시험분석 수수료 지원(180개사)

□ 기대효과

- 다양한 마케팅 활동 지원을 통한 중소기업 매출 증대

5. 중소기업 경영혁신 지원

◇ 지역 중소기업의 실정에 맞는 맞춤형 경영혁신 지원으로 지속적인 경영개선을 통한 경쟁력 강화를 지원

□ 사업개요

- 중소기업 기술경쟁력 강화를 위한 지식재산권, 인증 획득 지원
- 기업 운영여건 개선을 위한 컨설팅 및 환경개선 지원

□ 추진계획

① 지식재산권 및 경영혁신 지원

- 부천지식재산센터 운영
 - 국내·외 산업재산권 출원(170개사) 및 지식재산권 교육 지원
- 중소기업 구조고도화 지원
 - 기업 경영개선을 위한 진단·지도 지원(10개사)
- 혁신형중소기업 인증 획득 지원
 - 벤처, 이노비즈, 메인비즈 인증 비용 지원(최대 100만원)
- 벤처기업육성촉진지구 운영
 - 벤처촉진지구 내 기업의 단계별 혁신사업 실행 지원(10개사)

② 교육 및 세미나 지원

- 국가인적자원개발컨소시엄 교육
 - 전기·전자, 회로설계 및 기계자동화 분야 전문기술 교육(450명)
- 중소벤처기업 교육 및 세미나 지원(연중)

③ 골목상권 활성화 지원

- 나들가게 자생력 강화 지원
 - 경영개선 컨설팅 및 현대화 지원(50개 점포)

□ 기대효과

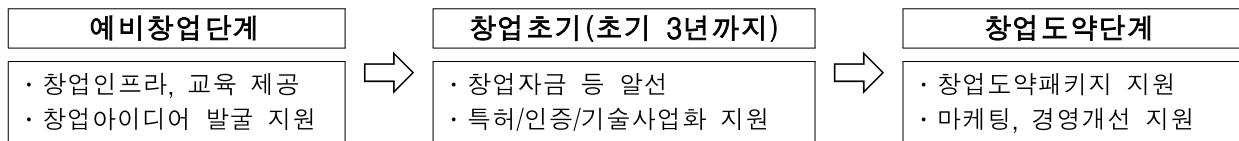
- 경영개선 및 혁신활동 지원을 통해 중소기업 경쟁력 강화

6. 창업 활성화 지원

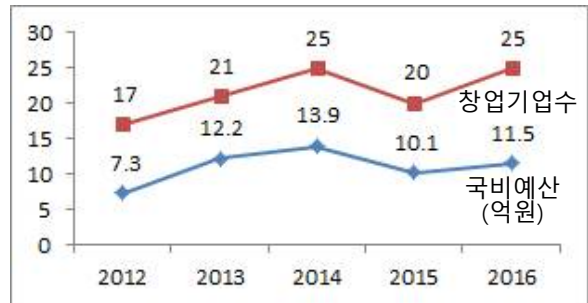
◇ 기술과 아이디어 기반의 창업 활성화사업 추진을 통해 지역 내 고용창출과 경제발전 파급효과 유도

□ 사업개요

○ 자생력이 부족한 창업기업의 성숙도에 따른 맞춤형 지원으로 안정적인 성장과 관내 강소기업으로 정착을 유도



※ 최근 5년간(2012~2016년) 국비 55억을 확보하여 108개사 창업을 지원
- 고용 120명, 매출 71억원 효과 발생



□ 추진계획

○ 창업맞춤형 사업화 지원

- 기술창업기업 발굴 및 부천창업기술센터 공간 제공(20개사)
- 창업자금(최대 3,000만원) 및 특화프로그램(교육, 멘토 등) 지원

○ 신규창업기업 SOS 후속연계 지원

- 시제품 제작, BI/CI 개발 등 사업화 지원(5개사)

○ 발명창업 아이디어 발굴 지원

- 우수창업 아이디어 발굴을 위한 교육 및 전문가 자문(20명)

○ 신규창업기업 마케팅 지원

- 창업 3년 이내 기업 마케팅 지원(10개사)

□ 기대효과

○ 기술력이 우수한 창업기업 발굴 및 강소기업으로 성장 유도

7. 중소기업 일자리 지원

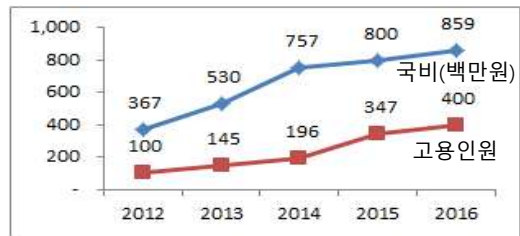
◇ 지역 구직자 취업알선 사업 추진을 통해 중소기업 인력난 해소와 지역 내 고용창출을 도모

□ 사업개요

- 청·장년 미취업자 중소기업 인턴취업을 통한 정규직 전환 지원
- 기업 수요에 맞춘 전문 기술인력 양성과 고용연계 지원

구 분	지원규모	예 산
합 계	350명	9억 3,200만원
청년 취업지원	250명	6억 1,700만원
장년 취업지원	100명	3억 1,500만원

※ 최근 5년간(2012~2016년) 국비 33억을 확보하여 1,188명 고용알선 지원



□ 추진계획

- 청년 내일채움공제 지원
 - 청년(15~34세) 미취업자 채용 알선(200명) 및 자산형성 지원

정부 (취업지원금) 600만원 기간별 지급	+	정부→중소기업 (정규직 전환지원금) 300만원 기간별 지급	+	근로자 (본인 납입금) 300만원 월 125,000원	=	근로자 수령 1,200만원 + 이자 만기(2년)
---	---	--	---	---	---	---

- 장년인턴 취업 지원
 - 장년(50세 이상) 미취업자 채용 알선(100명)
- 로봇 창의인재 양성
 - 로봇융합기술 전문인력 양성(2개과정 50명) 및 취업연계 지원

□ 기대효과

- 중소기업의 구인난 해소와 미취업 구직자의 고용 안정화