

중소기업 혁신역량강화지원 시범사업 통합 공고

중소기업의 혁신역량을 강화하기 위한 시범사업(고속연자 기능 전수 체계 구축사업, 스마트 품질선행 관리시스템 구축사업, 혁신기술 융복합 활성화기반 구축사업, 혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업)을 다음과 같이 통합 공고하오니 참여를 희망하는 중소기업 및 수행기관의 많은 참여바랍니다.

2014년 4월 9일
중 소 기 업 청 장

1 사업 개요

가. 사업 목적

- 중소기업의 혁신역량강화를 통해 지속적인 성장을 유도
 - 고속연자 기능 전수, 선행 품질 관리 체계구축, 기술 융·복합 활성화, 교육 및 컨설팅 등을 지원

< 중소기업 혁신역량강화■ 위한 지원사업 추진체계 >

사업명	사업내용	지원대상	비고
고속연자 기능 전수체계 구축사업	숙련기능 전수 매뉴얼(문서·영상) 제작 및 전수체계 구축	중소기업 (제조업)	공모 방식 (지원기업, 수행기관)
스마트 품질선행 관리시스템 구축사업	품질불량 사전 예방 시스템 구축	중소기업 (제조업)	공모 방식 (지원기업, 수행기관)
혁신기술 융·복합 활성화기반 구축사업	국내·외 기업 간 융·복합 비즈니스 진단 및 매칭	중소기업	공모 방식 (수행기관)
혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업	기술혁신 역량강화 컨설팅	중소기업 (업력3년이상)	공모 방식 (수행기관) 연중 수시 신청 (지원기업)
	기술혁신 역량강화 교육	중소기업	공모 방식 (수행기관) 연중 수시 신청 (지원기업)
	경영혁신 역량강화 교육	중소기업	연중 수시 신청 (지원기업)

- **(고속려자 기능 전수체계 구축사업)** 중소기업 고속려자가 보유한 기능 및 노하우의 체계적 전수를 위해 매뉴얼(문서·영상) 개발 및 기능 전수체계구축을 지원하여, 업무 숙련도 및 생산성 향상 도모
- **(스마트 품질선행 관리시스템 구축사업)** 스마트 품질선행 관리시스템 구축을 지원하여 제품중심의 사후 품질관리에서 공정중심의 사전 품질관리로 전환하여 불량률 감소 및 생산성 향상 도모
- **(혁신기술 융·복합 활성화기반 구축사업)** 혁신형 기업의 기술애로 해소 및 신규 비즈니스 창출기회 활성화를 위하여 국내·외 기업간 기술 융·복합 비즈니스 매칭을 지원
- **(혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업)** 기업이 스스로 혁신역량을 진단하여 문제점을 도출할 수 있는 체계를 구축하고, 진단결과에 따라 교육·컨설팅을 지원

나. 사업 규모 : 총 64억원

- 고속려자 기능 전수체계 구축사업 : 20억원
- 스마트 품질선행 관리시스템 구축사업 : 9억원
- 혁신기술 융·복합 활성화기반 구축사업 : 10억원
- 혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업 : 25억원

다. 지원 조건

구분		과제당 사업비	정부지원금	기업부담금	수행기간
고속려자 기능 전수체계 구축사업		14백만원 (1개사 기준)	10.5백만원 (사업비의 75%)	3.5백만원 (사업비의 25%)	5개월 내외
스마트 품질선행 관리시스템 구축사업		12백만원 (1개사 기준)	9백만원 (사업비의 75%)	3백만원 (사업비의 25%)	
혁신기술 융·복합 활성화기반 구축사업		* 세부사업 내용 참조			
혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업	기술혁신 역량강화 컨설팅	최대 13백만원 (1개사 기준)	최대 10백만원	· 정부지원금의 20~30%	1~3개월
	기술혁신 역량강화 교육	-	· 교육비 전액지원	· 식대·여비 등	단기교육
	경영혁신 역량강화 교육	-	· 교육비 전액지원	· 식대·여비 등	단기교육

라. 선정·평가

구분	선정 절차	평가방식
고속려자 기능 전수체계 구축사업	[수행기관] · 신청·접수 → 서류검토 → 대면평가 → 선정·협약	발표평가 (PT)
	[지원기업] · 신청·접수 → 서류검토 → 서면평가 → 현장평가 → 선정·협약	서면평가 현장평가
스마트 품질선행 관리시스템 구축사업	[수행기관] · 신청·접수 → 서류검토 → 대면평가 → 선정·협약	발표평가 (PT)
	[지원기업] · 신청·접수 → 서류검토 → 서면평가 → 현장평가 → 선정·협약	서면평가 현장평가
혁신기술 융·복합 활성화기반 구축사업	[수행기관] · 신청·접수 → 서류검토 → 대면평가 → 선정·협약	발표평가 (PT)
혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업	[수행기관] · 신청·접수 → 서류검토 → 대면평가 → 선정·협약	발표평가 (PT)
	[지원기업] · 신청·접수 → 서류검토 → 서면평가 → 선정·협약	서면평가
	[수행기관] · 신청·접수 → 서류검토 → 대면평가 → 선정·협약	발표평가 (PT)
	[지원기업] 과정별 모집 · 선정평가 없음	
	[지원기업] 과정별 모집 · 선정평가 없음	

2

세부사업별 지원내용

가. 고속전자 기능 전수체계 구축사업

1) 공통 사항

□ 사업개요

- 중소기업의 고속전자기 보유 기능 및 노하우 등을 체계적 형태로 매뉴얼화하고, 자체적으로 내부 인력에 전수할 수 있는 체계구축을 지원하여 현장 근로자의 업무숙련도 및 기업 생산성 향상 도모

□ 지원규모 : 총 170개社

□ 지원조건 : 기업당 14백만원

사업비	정부지원금	기업부담금	
14백만원 (1개 기업 당)	10.5백만원 (사업비의 75%)	3.5백만원 (사업비의 25%)	
		현금 2.1백만원 (사업비의 15%)	현물 1.4백만원 (사업비의 10%)

* 사업비의 75%를 정부가 지원하여 수행기관에 지급

□ 사업내용

- (기업진단) 지원기업의 공정 프로세스, 기능전수 훈련체계, 노하우 축적 및 관리 수준 등을 분석하고 개선사항 도출
- (기능 전수形 매뉴얼 개발) 고속전자기 보유 기능 및 노하우 등을 체계적으로 표준화하고, 기능 전수를 위한 문서 및 영상 매뉴얼 개발
- (기능 전수체계 구축) 중소기업 고속전자기 매뉴얼을 활용해 기능 및 노하우 등을 자체적으로 내부 인력에 전수할 수 있도록 전수훈련체계 구축

□ 추진절차



2) 수행기관

□ 신청대상

- 현장개선 및 교육훈련 컨설팅* 조직 보유기관
 - * 고속연자 주도의 사내 기능전수 훈련체계 구축을 위해 교육전문가 보유 필수

□ 신청기간 : 2014. 4. 9(수) ~ 2014. 4. 23(수), 15일간

* 마감일까지 도착분에 한하여 인정

□ 신청방법 : 우편 및 방문 접수

- 접수처 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255 판교이노밸리 E동 202호
중소기업기술혁신협회 전략사업팀

□ 선정절차



□ 선정 및 협약체결

- 평가결과를 바탕으로 수행기관 4개 이내 선정
- 주관기관, 지원기업, 수행기관 간 3자 협약체결

4) 문의처 및 연락처

기관명	소관부서	연락처	비고
중소기업청	생산혁신정책과	(전화) 042-481-4496, (팩스) 042-472-3287	총괄기관
중소기업기술혁신협회 (이노비즈협회)	전략사업팀	(전화) 031-628-9645, 9612 (팩스) 031-628-9611	주관기관

3) 지원기업

□ 신청대상

- 중기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업으로 한국표준산업분류 중 제조업종에 해당하는 기업

* 지원대상업종 : 한국표준산업분류(KSIC 9) 제조업 코드번호 : 10~33

< 2014년도 고속전자 기능 전수체계 구축사업 지원대상 업종 >

코드번호 (중분류)	업종(제조업)	코드번호 (중분류)	업종(제조업)
10	· 식료품 제조업	22	· 고무제품 및 플라스틱 제조업
11	· 음료 제조업	23	· 비금속 광물제품 제조업
12	· 담배 제조업	24	· 1차 금속 제조업
13	· 섬유제품 제조업(의복 제외)	25	· 금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)
14	· 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	26	· 전자부품 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
15	· 가죽, 가방 및 신발 제조업	27	· 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업
16	· 목재 및 나무제품 제조업(가구 제외)	28	· 전기장비 제조업
17	· 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	29	· 기타 기계 및 장비 제조업
18	· 인쇄 및 기록매체 복제업	30	· 자동차 및 트레일러 제조업
19	· 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	31	· 기타 운송장비 제조업
20	· 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)	32	· 가구제조업
21	· 의약품 물질 및 의약품 제조업	33	· 기타 제품 제조업

* 지원제외대상 : 33402중 불건전 영상게임기 제조업, 33409중 도박게임장비 등 불건전 오락용품 제조업

□ 신청기간 : 2014. 5. 1(목) ~ 2014. 5. 22(목), 22일간

* 마감일(18:00)까지 온라인제출을 완료한 과제에 한하여 인정

□ 신청방법 : 고속전자 기능 전수체계 구축사업 관리시스템(www.innoskill.or.kr)을 통한 사업계획서 온라인 신청·접수

☞ 사업관리시스템(<http://www.innoskill.or.kr>) → 로그인 → 참가신청 → 신청서 작성 (온라인 내용입력 및 구비서류 등록) → 제출

□ 선정절차



□ 선정 및 협약체결

- 평가결과를 바탕으로 지원기업 총 170개社 선정
- 주관기관, 지원기업, 수행기관 간 3자 협약체결

나. 스마트 품질선행 관리시스템 구축 사업

1) 공통 사항

□ 사업개요

- 중소기업의 품질불량 감소를 위해 SPC기법을 활용한 스마트 품질선행 관리시스템 구축을 지원하여 제품중심의 사후 품질관리에서 공정중심의 선행 품질관리로 전환하여 품질 및 생산성 향상을 도모

□ 지원규모 : 총 65개社

□ 지원조건 : 기업당 12백만원

사업비	정부지원금	기업부담금	
12백만원 (1개 기업 당)	9백만원 (사업비의 75%)	3백만원 (사업비의 25%)	
		현금 1.5백만원 (사업비의 12.5%)	현물 1.5백만원 (사업비의 12.5%)

* 사업비의 75%를 정부가 지원하여 수행기관에 지급

□ 사업내용

- (스마트 품질선행 관리시스템 표준 개발) 3개 대표 업종의 특성을 반영하는 불량발생 알고리즘 분석 및 품질선행 관리시스템 표준 개발
- (지원기업 품질선행 관리시스템 구축) 지원기업의 특성에 적합한 맞춤형 품질선행 관리시스템을 구축하고, 불량발생 예측 시 대응체계 수립 및 훈련, 불량률 감소 성과평가 등을 지원

* 지원기업 현장진단, 품질 중점관리 항목분석, 시스템 구축 및 개선 컨설팅

□ 추진절차



2) 수행기관

□ 신청대상

- 공정개선전문가 및 알고리즘분석전문가* 조직 보유기관

* 3개 업종에 대한 스마트 품질선행 관리시스템 표준 개발을 위해 분석전문가 보유 필수

□ 신청기간 : 2014. 4. 9(수) ~ 2014. 4. 23(수), 15일간

* 마감일까지 도착분에 한하여 인정

□ 신청방법 : 우편 및 방문 접수

- 접수처 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255 판교이노밸리 E동 202호
중소기업기술혁신협회 전략사업팀

□ 선정절차



□ 선정 및 협약체결

- 평가결과를 바탕으로 1개의 수행기관 선정
- 주관기관, 지원기업, 수행기관 간 3자 협약체결

4) 문의처 및 연락처

기관명	소관부서	연락처	비고
중소기업청	생산혁신정책과	(전화) 042-481-4496, (팩스) 042-472-3287	총괄기관
중소기업기술혁신협회 (이노비즈협회)	전략사업팀	(전화) 031-628-9645, 9612 (팩스) 031-628-9611	주관기관

3) 지원기업

□ 신청대상

- 중소기업기본법 제2조의 규정의 중소기업으로, 한국표준산업분류 제조업 중 아래 3개 업종에 해당하는 중소기업

* 한국표준산업분류(KSIC 9) 코드번호(중분류) : 26, 29, 30

<2014년도 스마트 품질선행 관리시스템 구축사업 지원대상 업종 >

구분	코드번호(중분류)	업종
업종1	26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
업종2	29	기타 기계 및 장비 제조업
업종3	30	자동차 및 트레일러 제조업

□ 신청기간 : 2014. 5. 1(목) ~ 2014. 5. 22(목), 22일간

* 마감일(18:00)까지 온라인제출을 완료한 과제에 한하여 인정

□ 신청방법 : 스마트 품질선행 관리시스템 구축사업 관리시스템 (www.innospc.or.kr)을 통한 사업계획서 온라인 신청·접수

☞ 사업관리시스템(<http://www.innospc.or.kr>) → 로그인 → 참가신청 → 신청서 작성 (온라인 내용입력 및 구비서류 등록) → 제출

□ 선정절차



□ 선정 및 협약체결

- 평가결과를 바탕으로 지원기업 총 65개社 선정
- 주관기관, 지원기업, 수행기관 간 3자 협약체결

다. 혁신기술 융복합 활성화기반 구축사업

1) 공통 사항

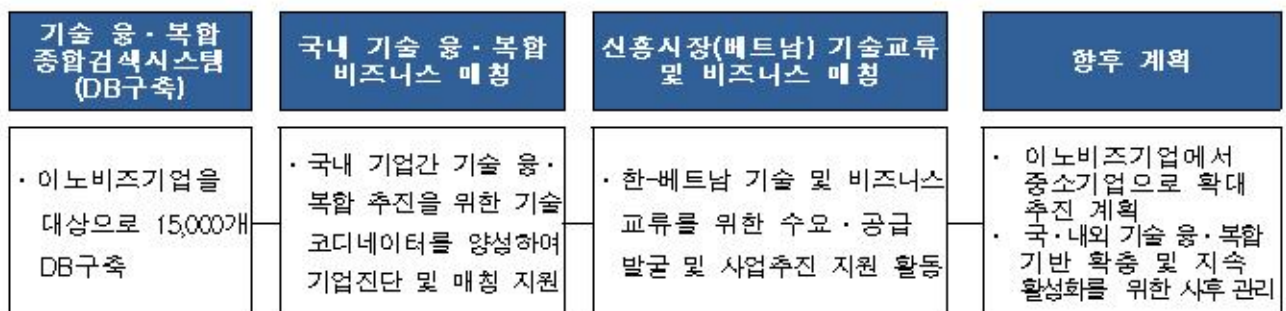
□ 사업개요

- 혁신형 기업의 기술애로 해소 및 신규 비즈니스 창출기회 활성화를 위하여 국내·외 기업간 기술 융·복합교류 환경조성 및 비즈니스 매칭을 지원

□ 사업내용

- (기술 융·복합 종합검색시스템 구축 및 운영) 이노비즈 보유기술을 분석·분류하여 DB화(1만개)하고, 수요·공급기술 정의서를 탑재하여 기술정보 활용도 제고
- (국내 기업 간 융·복합 비즈니스 매칭) 전문교육과정을 통해 기술 코디네이터를 육성하여 국내 기업간 기술 융·복합 비즈니스 매칭을 체계적으로 지원
 - * 기술 코디네이터 50명 육성, 200건 진단, 100건 매칭 목표
- (신흥시장 기술교류 및 비즈니스 매칭) 신흥시장(베트남)의 기술수요를 발굴하고 국내 중소기업의 공급가능 기술 발굴 및 매칭을 통해 신규 비즈니스 창출기회 제공
 - * 베트남 수요기술 및 국내 기업의 공급가능 기술 발굴(100건)
 - * 베트남 현장 실사(50개사)를 통해 기술 교류 지원(20건)

□ 추진절차



2) 수행기관

□ 수행 내용

- 국내·외 기업 간 융·복합 비즈니스 진단 및 매칭

구 분	세부 내용(목표)
기술 코디네이터 선발 및 교육	코디네이터 50명 선발 교육과정 개발 및 교육 운영 등
기술 코디네이터 기술 융·복합 과제 진단 및 매칭 비용 등	진단 200건, 매칭 100건
기술수요 발굴 연구용역	100건
국내 공급가능 기술 확보	100건
국내 기업 현지(베트남) 기업 방문	50개사
기술 수출 및 계약지원	20개사

- 기술 코디네이터 모집 : 기술분야별 비율에 따라 50명 선발
 - * 신청자격 : TRIZ 등 원리 및 기능 중심의 기술 문제해결 방법론에 대한 공학적 기본소양을 갖춘 전문인력을 선발
 - * 이공계 석사 이상 또는 연구개발 경력 3년 이상 학사 중 TRIZ 교육 이수자, 기술 거래사, PMP(프로젝트관리 전문가) 자격증 소지자 등 우선 선발

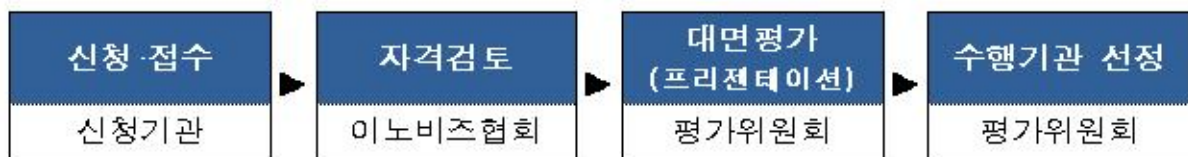
□ 신청기간 : 2014. 4. 9(수) ~ 2014. 4. 23(수), 15일간

- * 마감일까지 도착분에 한하여 인정

□ 신청방법 : 우편 및 방문 접수

- 접수처 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255 판교이노밸리 E동 202호
중소기업기술혁신협회 전략사업팀

□ 선정절차



□ 선정 및 협약체결

- 평가결과를 바탕으로 최종 1개사 선정하여 주관기관, 수행기관 간 2차 협약체결

3) 문의처 및 연락처

기관명	소관부서	연락처	비고
중소기업청	생산혁신정책과	(전화) 042-481-4496, (팩스) 042-472-3287	총괄기관
중소기업기술혁신협회	전략사업팀	(전화) 031-628-9650, 9647 (팩스) 031-628-9611	주관기관

라. 혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업

□ 사업개요

- (사업목적) 중소기업의 기술·경영혁신을 촉진하고, 이노비즈·메인비즈 기업의 혁신역량을 제고하여 중소기업 성장기반을 강화
- (지원대상) 이노비즈기업 및 메인비즈기업, 예비 혁신형 중소기업

□ 모집·선정 내역

○ 기술혁신 역량진단 및 컨설팅

- 수행기관 모집 : 3개 기관 복수선정
 - * 총 사업비 1,000백만원 이내 기업 선정 및 수행기관 매칭 현황에 따라 수행기관별 사업비 결정
- 참여기업 모집 : 분기별 참여기업 모집·선정
 - * 신청자격 : 업력 3년 이상 중소기업

구 분	지원규모	정부지원금	기업부담금	수행기간
단기과제	100개社 내외	최대 5백만원	정부지원금의 20%	1개월 내외
복합과제	50개社 내외	최대 10백만원	정부지원금의 30%	3개월 내외

○ 기술혁신 역량강화 교육

- 수행기관 모집 : 교육 유형별 2개 기관 선정
 - * 예비 이노비즈 육성교육 : 사업비 131백만원 이내
 - * 인적자원 개발 및 평가관리 교육 : 사업비 206백만원 이내
- 참여기업 모집 : 교육과정별 교육 참여기업 모집
 - * 신청자격 : 신청자격 및 선정절차 없음(신청에 의한 참여)

구 분	예비 이노비즈기업 육성교육		이노비즈기업 육성교육	
	인증실무	인증코칭	인적자원 개발	인적자원 평가관리
교육대상	(재)인증 준비기업	(재)인증 준비기업	이노비즈기업	50인 내외 이노비즈기업
교육형태	집합교육	현장교육	매뉴얼 보급 및 집합교육	매뉴얼 보급 및 현장교육
교육시간	4시간	1~2회 방문 및 유선지도	14시간(2일)	2일 방문
교육목표	220명 (11회×20명)	200개社	660명 (33회×20명)	40개社

○ 경영혁신 역량강화 교육

- 참여기업 모집 : 교육과정별 교육 참여기업 모집
- * 신청자격 : 신청자격 및 선정절차 없음(신청에 의한 참여)
- 교육내용 : 시장환경 분석, 중장기 경영전략, 마케팅, 재무 등 중소기업 경영혁신 역량 강화 교육
- 교육일정

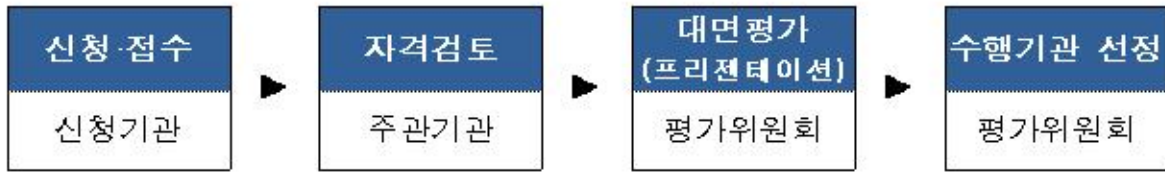
지 역	교육 일정	비 고
대전·세종·충남	5월~7월, 9월~11월	6회
대구·경북	5월~7월, 9월~12월	6회
부산·경남	5월, 7월, 9월, 11월	4회
강원	9월, 12월	2회
광주·전남	6월, 9월	2회

□ 신청·접수 방법

- 수행기관 신청·접수 : 2014. 4. 9(수) ~ 2014. 4. 23(수), 15일간
 - * 신청·접수 방법 : 사업계획서 및 첨부서류를 작성하여 주관기관(중소기업기술혁신협회)으로 우편 및 방문접수
- 참여기업 신청·접수 : 각 교육 및 컨설팅 일정에 따라 수시 모집
 - * 컨설팅 : 분기별(5, 7, 9월) 모집·선정
 - * 교 육 : 각 교육 과정별(매월) 모집
- 교육 및 컨설팅 세부일정은 주관기관 홈페이지를 통해 공고
 - * (사)중소기업기술혁신협회 홈페이지(www.innobiz.or.kr)
 - * (사)한국경영혁신중소기업협회 홈페이지(www.mainbiz.co.kr)

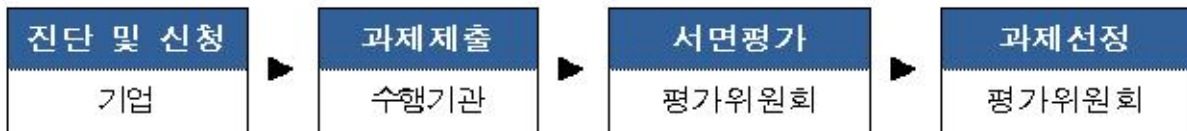
□ 선정 절차

○ 수행기관 선정절차 (교육·컨설팅 공통)



* 제안기관의 과제 책임자가 추진목표, 전략, 계획 등을 직접 발표하며, 평가위원회는 사업의 이해도, 수행기관의 신뢰성, 수행계획의 적절성 등을 평가

○ 컨설팅 참여기업 선정절차



* 수행기관은 기업의 진단결과, 컨설팅 신청 분야 등을 반영하여 기업에 필요한 컨설팅 분야, 컨설팅 유형 등에 대해 코디네이터 역할을 수행하고, 이에 대한 컨설팅 과제를 제출

* 평가위원회의 서면평가에 의해 최종 지원과제 및 지원금액 결정

○ 교육 참여기업 선정절차 : 선착순 신청·접수

□ 접수 및 문의처

기관명	소관부서	연락처	비고
중소기업청	생산혁신정책과	(전화) 042-481-4496, (팩스) 042-472-3287	총괄기관
중소기업기술혁신협회 (기술혁신 역량강화 지원)	정책기획팀	(전화) 031-628-9683, 9640 (팩스) 031-628-9611	주관기관
한국경영혁신중소기업협회 (경영혁신 역량강화 지원)	정책사업팀	(전화) 02-2230-2181 (팩스) 02-2248-2798	

3

기타 사항(지원제외 대상 및 가점)

가. 지원제외 대상

- 세부사업별 지원제외에 해당하는 업종
- 사업 신청 시 동 사업을 수행중이거나 신청 하고자 하는 사업내용이 기 지원받은 내용과 유사·중복으로 판명된 경우
- 신청기업(수행기관)의 사업목적이 동 사업의 추진목적에 부합하지 않는 경우
- 신청기업(수행기관)이 부도 또는 휴·폐업중인 경우
- 신청기업(수행기관) 및 대표자가 정부시행 사업의 제재대상자인 경우
- 신청기업(수행기관)의 부채비율이 1,000% 이상인 경우
- 신청기업(수행기관(컨설턴트))이 허위로 계획서를 작성하거나 미제출한 경우
- 기타 신청기업(수행기관) 또는 대표자가 국세 및 지방세 체납 및 금융불량 거래처로 규제 중인 경우 등

나. 우대 가점

구분	해당내용	우대 가점
고숙련자 기능 전수체계 구축사업	기술혁신형(INNO-BIZ)기업, 경영혁신형(MAIN-BIZ)기업, 벤처기업, 여성기업, 장애인 기업	가점 3점 (중복가점 없음)
스마트 품질선행 관리시스템 구축사업		
혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업		

다. 기타

※ 공고 관련 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

구분	총괄기관	주관기관	사업관리시스템
고숙련자 기능 전수체계 구축사업	http://www.smba.go.kr	http://www.innobiz.or.kr	http://www.innoskill.or.kr
스마트 품질선행 관리시스템 구축사업			http://www.innospc.or.kr
혁신기술 융·복합 활성화기반 구축사업			http://www.innobiz.or.kr
혁신형기업 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원사업		기술혁신 역량강화 컨설팅	http://www.innobiz.or.kr/selftest
	기술혁신 역량강화 교육		
		http://www.mainbiz.co.kr	http://www.mainbiz.co.kr