

# 2017년도 중소기업 정보화역량강화사업

# 목 차



사업 내용



사업 지원 절차



질의응답(Q&A)

I

사업 내용

# 1. 사업 요약

## < 중소기업 정보화역량강화사업 >

'16년		'17년		비고
• 경영혁신플랫폼구축	40억	• 클라우드기반솔루션구축	40억	
• 생산현장디지털화	99억	• 생산현장디지털화	150억	(도입/보완/확장/원산지과제) (수출과제)
• 기술유출방지시스템구축	14.4억	• 기술유출방지시스템구축	13억	(일반/해외연계과제)
합 계	153.4억	합 계	203억	

## 2. 클라우드기반솔루션개발사업

### 사업개요

중소기업 경영 효율성 제고 및 생산성 혁신을 위해 클라우드컴퓨팅 기반의 공동활용 시스템 개발을 통해 **정보화 솔루션 개발 제공**

### 지원내용

- (기본솔루션) 기업 경영활동에 공통적으로 필요한 금융관리 등의 일반업무기능 제공
  - \* 금융관리, 수납지급관리, 매입·매출관리, 전자세금계산서, 부가세관리, 영업관리, 원산지증명 8종의 업무지원
- (특화솔루션) 업종별 단체(조합 등) 소속 회원사(중소기업)의 공동활용이 가능한 업무용 소프트웨어 개발 지원

### 사용방법

- (기본솔루션) 클라우드기반솔루션 웹사이트 접속([www.smplatform.go.kr](http://www.smplatform.go.kr))→회원가입→ 기본 솔루션 활용 (일반 중소기업 전체 대상)
  - \* 일반 중소기업 사용설명서는 홈페이지 회원가입 매뉴얼 참조

### 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 고객센터(☎1644-1736)

## 2. 클라우드기반솔루션개발사업

### 신청기간

- 1차 : 2017. 1. 3(화) ~ 2. 10(금) 18:00
- 2차 : 2017. 5. 31(수) ~ 6. 15(목) 18:00

### 신청방법

- (특화솔루션) 중소기업 정보화역량강화사업 종합관리시스템(<http://itsmplatform.go.kr>) 신청

### 신청자격

- (특화솔루션) 중소기업을 회원사로 하는 협동조합(전국, 지방, 사업), 협동조합연합회  
(업종, 지역), 업종별 협회  
\* 개인 또는 기업 단독 신청은 불가

### 지원규모

- 9개 업종 내외

구분	지원금액	개발기간	비고
특화솔루션	최대 1.4억원 (총사업비의 70%)	최대 6개월 이내	

### 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 고객센터(1644-1736)  
중소기업기술정보진흥원 기술개발지원부(042-388-0753)

## 3-1. 생산현장디지털화사업(도입·보완·확장과제)

### 과제개요

생산공정의 비효율적 요소 제거 및 생산성 향상을 위한 기업별 맞춤형 정보시스템(POP, MES 등) 및 생산정보시스템과 연계 가능한 시스템(생산계획, 물류·공정관리 등) 구축 지원

### 지원규모

- 200개 기업 내외 (100억원)

### 지원내용

- 생산정보시스템(POP, MES 등) 신규 구축 및 보유하고 있는 시스템의 업그레이드 지원
- 생산정보시스템과 연계 가능한 시스템(생산계획, 공정관리, 물류관리 등)의 추가 구축 및 동시 구축 지원

### 신청자격

- 「중소기업지원법」 제2조 제1항에 의한 중소기업
- 「산업집적 활성화 및 공장설립에 관한 법률」에 따라 공장을 등록하고, 생산제조 관련 설비 보유 기업
- 생산현장디지털화사업 도입·보완·확장과제의 경우 기존 최대 2회 참여제한 해제  
(단, 구축완료일로부터 2년 이후 신청 가능)

### 지원조건

구분	지원조건	개발기간 및 금액	정부지원 비율
도입과제	생산정보시스템(POP, MES 등)을 보유하고 있지 않는 기업을 대상으로 생산현장스마트화를 위한 시스템 구축 지원	최대 6개월, 6,000만원 지원	총 사업비의 50%이내
보완과제	생산정보시스템(POP, MES 등)을 보유한 기업을 대상으로 기존 시스템의 보수 및 업그레이드 지원	최대 6개월, 4,000만원 지원	
확장과제	생산정보시스템(POP, MES 등)과 연계 가능한 시스템(생산계획, 공정관리, 물류관리 등)의 추가 구축 또는 동시 구축 지원	최대 6개월, 1억원 지원	



## 3-2. 생산현장디지털화사업(원산지증명시스템구축과제)

### 과제개요

FTA 발효 등 국제무역환경 변화에 대응한 중소기업의 효율적 원산지 정보 관리도모를 위한 시스템 구축 지원

### 지원내용

- 원산지증명(확인)시스템 도입을 원하는 수출중소기업 등을 대상으로 연계모듈 구축 및 지원

### 신청자격

- 「중소기업지원법」 제2조 제1항에 의한 중소기업

### 지원조건

구분	지원조건	개발기간 및 금액	정부지원 비율
서버 일체형	1인용 PC형을 다중 사용자용 서버버전으로의 업그레이드형 구축 지원	최대 3개월, 700만원 지원	총 사업비의 50%이내
정보시스템 연계형	ERP 등 정보시스템과 원산지관리시스템 연계모듈 구축지원	최대 3개월, 1,000만원 지원	



### 3-3. 생산현장디지털화사업(수출과제)

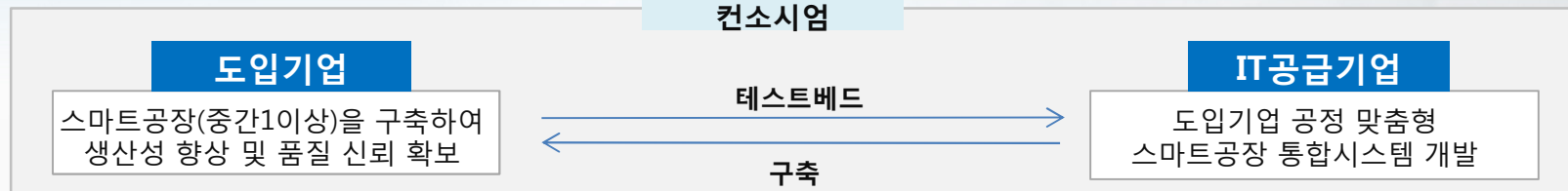
#### 과제개요

스마트공장 구축을 통해 중소기업에 적합한 스마트공장 통합 시스템을 개발하고 도입기업의 생산품 및 IT공급기업의 스마트공장 통합시스템의 수출 지원

#### 1. IT 공급기업과 도입기업간 컨소시엄 구성

#### 2. 스마트공장 구축 및 스마트공장 통합시스템 개발

\* ERP, MES, POP, SCM, G/W 등 개별솔루션을 통합 및 제품화



#### 3. 도입기업의 생산품과 IT공급기업의 스마트공장 통합시스템 수출지원

-무역사절단 파견, 해외전시회 참가, 해외용 홍보물 제작, 법률·회계 자문 등

#### 지원규모

• 25개 과제 내외 (45억원)

#### 신청자격

도입기업과 IT공급기업이 컨소시엄을 이루어 사업신청

도입기업	자체기술력을 보유하고, 수출준비 및 활동을 하고 있는 중소기업 *「중소기업기본법」제2조 제1항에 따른 중소기업이며, 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」에 따라 공장을 등록하고 생산/제조 관련 설비를 보유한 기업
IT공급기업	정보화지원사업 지원기관 Pool 등록요건을 충족하고, 수출준비 및 활동을 하고 있는 기업

### 3-3. 생산현장디지털화사업(수출과제)

#### 지원내용

도입기업 지원		
스마트공장 구축 비용 지원	사전컨설팅	도입기업의 업종, 규모, 생산품목, 제조공정 등을 <b>정밀 분석</b> 하여 해당기업에 최적화된 <b>스마트공장 구축 방향 도출</b>
	스마트공장 구축	분석 결과를 바탕으로 중간1단계 수준*의 <b>생산정보시스템</b> (POP, MES, SCM 등) 및 <b>정보수집 설비</b> (센서, RFID 등) 구축 * 스마트공장을 구축수준에 따라 4단계로 분류(기초·중간1·중간2·고도화) ** 중간1단계 : 실시간 모니터링, 공장과 제품생산계획간 연계, 제품개발 정보 생성
수출지원	수출자문	경영자문단의 수출전문가를 통해 수출 애로사항 상담 및 수출확대 방안 자문

#### IT 공급기업 지원

스마트공장 통합 시스템 개발 비용 지원	시스템구축자문	경영자문단의 SW품질 전문가가 IT공급기업의 <b>개별솔루션을 통합</b> 하여 <b>제품화할 수 있도록 자문</b> * 정보를 주고받는 단순통합이 아닌 정보 생성 및 가공이 가능한 수준으로 통합
	통합시스템 개발	중소기업용 스마트공장 시스템 <b>개발 및 언어변환</b>
수출지원	해외파견	국제전시회 참가, 바이어 설명회 개최
	홍보물	스마트공장 가동 영상, 카탈로그 등 해외용 홍보물 제작
	수출자문	경영자문단의 수출전문가를 통해 법률·회계 등 자문

#### 지원조건

개발기간	정부지원금	도입기업	IT기업
<b>최대 12개월</b> (구축 및 시스템개발 7개월, 수출활동 5개월)	<b>60%(최대 1.8억원)</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>

## 4. 기술유출방지시스템구축 (일반/해외연계과제)

### 과제개요

중소기업의 기술유출방지 및 핵심기술 보호를 위한 기술유출방지시스템구축을 지원

### 지원규모

- 일반과제 : 30개사 내외(11.5억원)
  - 일반중소기업 : 27개사 내외
  - 국가핵심기술보유기업 : 3개사 이내
- 해외연계과제 : 5개사 이내(1.5억원)

### 신청자격

- 「중소기업지원법」 제2조 제1항에 의한 중소기업
  - \* 해외 연계과제의 경우 해외지사를 보유한 국내 중소기업

### 지원내용 및 조건

구분	지원내용	개발기간 및 금액	정부지원 비율
일반과제 (모집마감)	내부정보유출방지시스템, PC·문서 보안솔루션 및 물리적보안 구축을 위한 보안솔루션 도입 지원 * 일반 중소기업과 국가핵심기술보유중소기업을 구분하여 선정 및 지원 * 출입통제 및 지문인식 등 단순 물리적 보안의 경우 기업 자체 부담	최대 6개월, 4,000만원 지원	총 사업비의 50%이내
해외연계 과제	해외지사를 보유한 국내 중소기업 대상 국내 본사와 해외지사의 보안을 통합 관리하는 시스템 구축 지원 * 해외지사 시스템 구축비용은 참여기업에서 부담		

# II

## 사업 지원절차

# 1. 신청

## 접수기간

**2017. 5. 31(수) 09:00 ~ 6. 15(목) 18:00**

※ 생산현장디지털화사업 도입,보완,확장,수출과제의 경우 과제별 예산소진시까지 수시접수

※ 마감일에는 접수 폭주로 전산입력 및 전화 응대 서비스가 제한될 수 있으니, 가급적 마감 1~2일전에 신청완료 요망

## 제출서류

**사업신청서 및 사업계획서**

※ 관련양식은 <http://it.smplatform.go.kr>에서 다운로드 가능

## 신청방법

• 참여를 희망하는 사업 및 과제를 명시하여, 온라인 종합관리시스템([it.smplatform.go.kr](http://it.smplatform.go.kr)) 를 통해 신청

## 우대가점

- ① **(5점)** 정보화경영체제(IMS) 인증기업
- ② 경영혁신형중소기업(MAIN-BIZ), 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ), 벤처인증기업, 싱글PPM인증기업, 글로벌강소기업, 「여성기업지원에 관한 법률」에 의한 여성기업, 「장애인기업활동 촉진법」에 의한 장애인기업, 방산(물자)업체, 기술사관육성사업단 협약기업, 개인정보보호 인증(PIPL)기업, 국가핵심기술보유기업, 가족친화인증기업 (**각 2점**), 특성화고 인력양성사업 채용협약기업(최근 3년 이내, **1점**), 내일채움공제 가입기업(**최대 2점**, 가입자 수에 차등)
- ③ **(5점)** 뿌리산업 인증기업
  - ※ 일반 중소기업은 최대 5점
  - ※ 뿌리기업은 최대 10점(생산현장디지털화사업 도입/보완/확장/수출과제만 해당)

## 2. 신청전 꼭 알아야 할 사항

### 신청자격

- 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업
- \* 사업별 특성에 따라 신청자격이 다를 수 있음(사업별 신청자격을 반드시 참조)

### 신청제한

지원제외업종	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유흥·향락업, 숙박·음식점 등 부적합 업종 영위기업</li> </ul>
경영상태	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 부도, 휴폐업 중인 중소기업</li> <li>▪ 중소기업 또는 대표자가 금융기관 등으로 부터 금융질서문란자로 관리중인 기업</li> <li>▪ 부채비율 1,000%이상, 자본잠식기업</li> </ul>
사업적합성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 접수마감일 현재 사업별 의무사항 불이행 경우</li> <li>▪ 사업별 신청자격 위배, 기본목적, 공고내용 부적합</li> </ul>
신청과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사업간 복수신청 가능(생산현장디지털화, 기술유출방지시스템)</li> <li>* 생산현장디지털화 과제(도입/보완/확장)와 원산지증명시스템구축과제 중복 신청 가능 예) 도입/보완/확장/수출과제 중 1개과제 + 원산지과제 = 신청 가능</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 스마트공장추진단 스마트공장보급확산사업 참가 중소 제조업체의 경우 중복지원 불가(사업 수행중인 기업 및 완료일로부터 1년간 지원불가)</li> <li>* 생산현장디지털화사업 도입/보완/확장/수출과제의 경우에 해당</li> </ul>

### 3. 추진절차

추진절차	수행주체	비고
사업공고	중소기업청	
신청·접수	중소기업→전담기관	사업신청서 및 사업계획서
요건검토	전담기관	신청자격 검토 등 서류심사
현장컨설팅	전담기관→전문가	제안요청서 작성 지원
제안서 제출	중소기업-지원기관	<b>도입기업-지원기관 매칭 진행</b> <b>매칭된 지원기관은 해당과제 제안서 제출</b>
심사평가	전담기관	평가위원회 개최
원가계산	원가계산기관	
참여기업 선정	중소기업청	최종 지원기업 확정
협약체결	전담기관-참여기업-지원기관	
사전진단컨설팅	참여기업/지원기관→전문가	착수보고서 및 컨설팅 보고서 등 제출
사업비 지급	전담기관→지원기관	선금 70%, 잔금 30%
최종감리	참여기업/지원기관→감리기관	최종보고서 제출
사후관리	전담기관→참여기업	구축성과 및 활용도에 대한 모니터링

\* 지원사업별 특성에 따라 추진절차가 다를 수 있음(지원사업별 운영지침 참조)

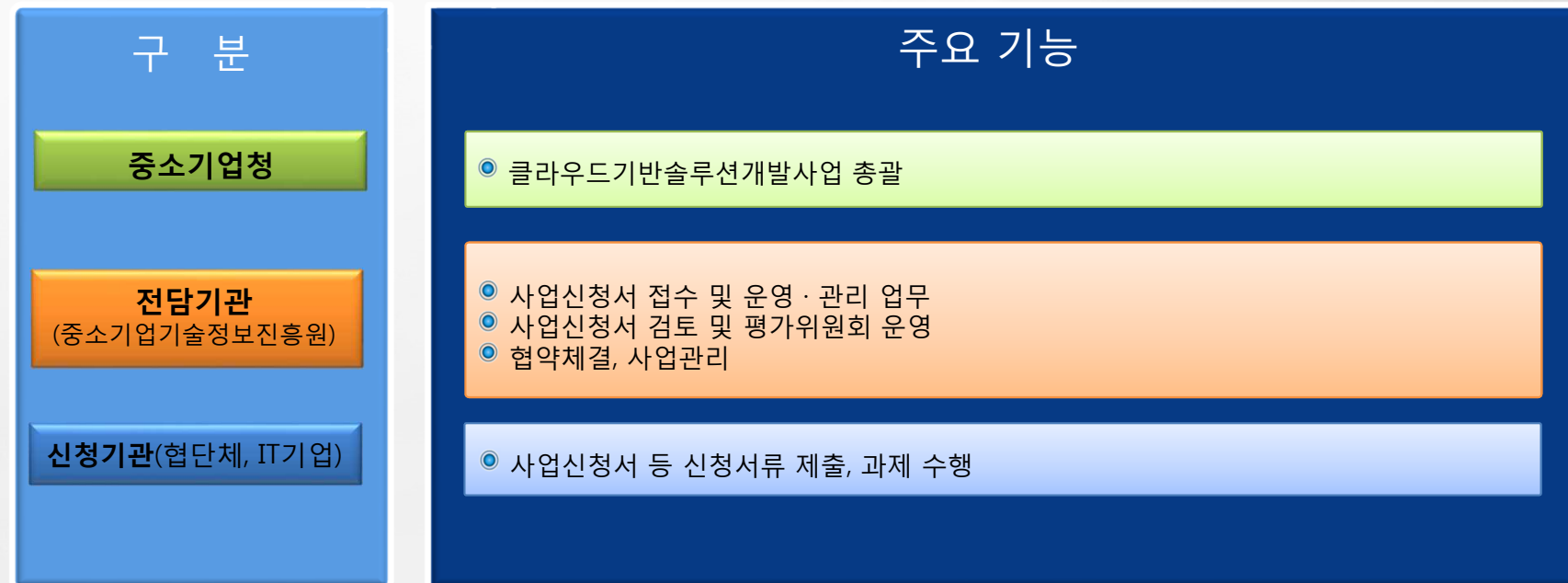


## 4-1. 선정절차 및 추진체계(클라우드기반솔루션개발사업)

### 선정절차

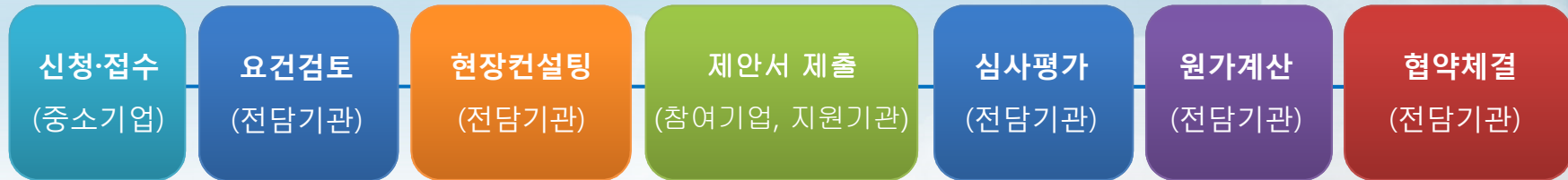


### 추진체계

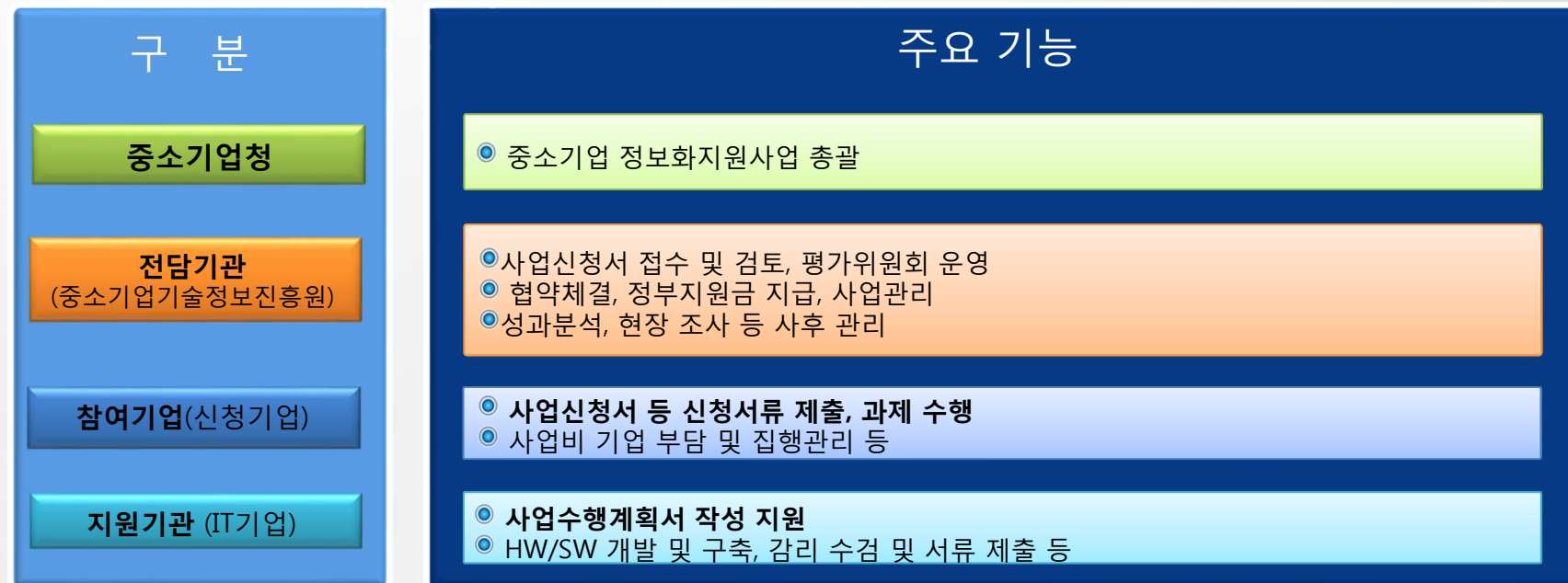


## 4-2. 선정절차 및 추진체계(생산현장/기술유출)

### 선정절차



### 추진체계



## 5. 신청방법(1)

※ 중소기업정보화지원사업 종합관리시스템(it.smplatform.go.kr) 에서 회원가입

중소기업정보화지원사업 종합관리시스템

3년의 혁신, 30년의 성장

사업소개 사업신청 POOL 신청 알림마당 참여마당 전체메뉴

로그인 회원가입

중소기업정보화지원사업 종합관리시스템

경영혁신플랫폼 생산현장디지털화지원 기술유통방지시스템 정보화경영체제인증

검색어 입력

전문가신청 심사원교육신청

공지사항

- 공공아이핀(I-PIN)서비스 일시 중지... 16-01-07
- 종합관리시스템 개선작업 안내 15-12-21
- 홈페이지 시스템 중지 안내 15-10-05
- 2015년 정보화지원사업 감리지침... 15-09-11
- 2015 이노테크쇼 기술보호관 참가... 15-08-06

사업공고

2015년 생산현장디지털화사업 (신규 및 개선과제) 시행계획 공고

자료실 바로가기

Q&A

- 선정결과 발표 결과 공지 관련 문의의 건.
- 안녕하세요. 중소기업기술경보진흥원 김규리입니다. 선정결과 발표는 5월...

팝업존

정부 3.0

[ 개방 공유 소통 협력 ]

관련기관 바로가기

중소기업정보화지원사업 종합관리시스템

경영혁신플랫폼

한국산업기술보존협회

대가

## 5. 신청방법(2)

## 5. 신청방법(3)

중소기업정보화지원사업 종합관리시스템 3년의 혁신, 30년의 성장

사업소개 사업신청 심사 POOL 신청 알림마당 참여마당 전체메뉴

사업신청 검색어 입력

전문가신청 심사원교육신청

과제신청

담당자지정 IT지원기관지정 사업수행계획서 검토 수행등록 원가계산 검토 과제협약 사업변경 보고서 검토 감리결과

과제신청 ?

사업목록

수행사업	공고명	접수기간	과제신청
생산현장디지털화지원 사업	생산현장디지털화지원 사업		신청
원산지증명시스템구축사업	원산지증명시스템구축사업		신청
경영혁신플랫폼경보화지원 사업	경영혁신플랫폼경보화지원 사업		신청

메뉴얼 다운로드

TOP

관련기관 바로가기

TIPA 중소기업정보화지원사업 중소기업정보화지원사업 종합관리시스템 경영혁신플랫폼 한국산업기술평가지원센터 대·중소기업협력 기술지원지원

※ 자세한 내용은 사용자 매뉴얼 참고하시길 바랍니다.



## 6. 문의 및 연락처

기관명	연락처
중소기업청	국번없이 1357
중소기업기술정보진흥원	컨택센터 : 1644-1736 경영혁신플랫폼 : 042-388-0753,0754,0766 생산현장디지털화 : 042-388-0755, 0758, 0759 기술유출방지시스템구축 : 042-388-0758, 02-3489-7052
중소기업 정보화지원사업 종합관리시스템	it.smplatform.go.kr

# III

질의응답(Q&A)





# 감사합니다

