중소기업청 공고 제2014-27호

중소기업기술혁신촉진법 제17조 및 제17조의2에 의거 중소기업의 품질 향상을 위한 '2014년도 중소기업 품질혁신 지원사업'을 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 중소기업은 신청하여 주시기 바랍니다.

2014년 1월 17일

중소기업청장

# 2014년도 중소기업 품질혁신 지원사업 공고

## 1. 사업개요

- □ 제조기반 중소기업의 품질향상 및 경쟁력 강화를 위해 외부 전문가 현장 파견지도·교육 및 사내 품질혁신 소그룹 활동 지원
- \* 품질혁신 소그룹 : 기업 스스로 품질관련 문제점 해결을 위해 구성한 모임
- □ 중소기업 제품 불량률 관리를 위하여 '싱글PPM 품질인증제도' 운영
  - \* 품질인증 등급은 최근 6개월간의 불량률에 따라 완벽품질, 싱글PPM, 100PPM, 1,000PPM, 완벽품질<sup>+</sup>, 싱글PPM<sup>+</sup>, 100PPM<sup>+</sup>, 1000PPM<sup>+</sup> 등 8종으로 구분
  - \* PPM(Parts Per Million): 제품 백만개 중 불량품 개수 단위를 의미

## 2 지원대상 (신청자격)

- □ 품질혁신 지원사업
- (제1단계) 품질혁신지도·교육 : 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표 면처리, 열처리 등 뿌리기술을 이용한 제조기반 중소기업
- (제2단계) 품질혁신 소그룹 활동 지원 : 품질혁신지도 완료 또는 진행기업으로 기업 내 품질혁신 소그룹이 구성 되어 있는 기업
- □ 싱글PPM 품질인증제 운영
- 제품 불량률 현황 등 품질관리 시스템이 유지되고 있는 중소기업

#### 3. 사업별 지원내용

- □ 품질혁신 지원사업
- (제1단계) 품질혁신지도
- 품질 전문가로 구성된 지도위원을 기업현장에 파견하여 맞춤형 품질혁신지도
- \* 기초과정: 작업 표준화, 작업환경개선, 불량요인 해소, 품질혁신시스템 구축 등
- \* 심화과정 : 싱글PPM, ISO9001, KS, 대기업 인증(SQCI, SQ 등) 획득 등
- 지원내용(지도위원 수당 등): 정부지원 55%, 기업부담 45%
- \* 정부지원 한도 : 기업 당 20일 이내(최대 440만원)
- \* 1일 기준 지도비용: 40만원(정부지원 22만원, 기업부담 18만원)
- \* 상기외 추가 비용(시외교통비, 숙박비)은 기업부담(공무원여비 규정(5급)적용)
- (제2단계) 품질혁신 소그룹 활동 지원
- 중소기업 내 품질 소그룹 구성·활동의 현장 이행력 제고를 위해, 품질혁신 설비구입·개선에 필요한 사항을 지원
- $\star$  생산설비  $\cdot$  품질검사장비 수리, 공구  $\cdot$  부품 보관대 등 구입  $\cdot$  제작(수리 포함) 비용
- 지원내용 : 정부지원 50%(5백만원 이내), 기업부담 50%이상
- ㅇ 품질혁신교육
- 중소기업의 품질혁신 마인드 향상을 위해 사전 교육 수요조사 후 맞춤형 교육 지원(품질관리기법, 품질인증 관리, 품질경영 분야 등)
- 지원내용(강사 수당 및 교육 교재) : 전액 무료
- □ 싱글PPM 품질인증제 운영
  - 「중소기업기술혁신촉진법」제17조의2 규정에 의거 중소기업의 품질 불량률 관리 현황에 따라 '싱글PPM 품질인증 등급' 부여
    - \* 싱글PPM 품질인증요령(중소기업청 고시)에 따라 심사를 실시하고, 품질 인증기준에 적합한 경우 중소기업청장 명의 인증서 발급

○심사비용 : 전액 기업부담

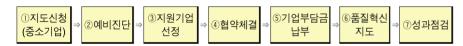
(단위 : 원, 1인 1일 기준)

구 분	위원수당		<u> </u>	숙박비	식비			
	111173	철도	선박	항공	현지교통비	그 그 기	- i Pl	
현지	심사	250,000	KTX 일반실	2등	2등	30,000	50,000	30,000

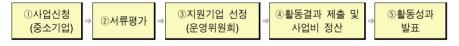
- \* 현지 심사위원은 2인으로, 기업당 1일 또는 2일 소요(기업 소재지별 적용)
- 인증기업 우대 지원 내용(싱글PPM 품질인증 요령 중소기업청 고시 참조)
- \* 서울보증보험의 이행보증보험 수수료 10%인하
- \* 방위사업청/조달청 물품구매 적격심사시 우대
- \* 병역지정업체 지정 평가시 우대
- \* 신보 및 기보의 신용보증을 위한 평가 시 우대 등

## 4. 지원절차

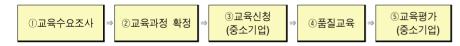
□ 품질혁신 지도사업



□ 품질혁신 소그룹 활동 지원사업



□ 품질혁신 교육지원



□ 싱글PPM 품질인증제 운영



### 5. 신청기간 및 제출서류

- □ 품질혁신 지도사업
- 신청·접수(수시): '14. 9. 30일까지(예산 소진 시 조기 종료)
- ㅇ 제출서류
  - 중소기업 품질혁신 지도사업 신청서 1부 [붙임 1]
  - 개인·기업정보 활용 동의서 1부 [붙임 5]
- □ 품질혁신 소그룹 활동 지원사업
- 신청·접수 : (제1차) '14. 4. 1 ~ 4. 10, (제2차) '14. 7. 1 ~ 7. 10
- ㅇ 제출서류
- 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 지원사업 신청서 1부 [붙임 2]
- 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 계획서 1부 [붙임 2-1]
- 중소기업 품질혁신 소그룹 구성원 명단 1부 [붙임 2-2]
- 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 실적('14년도) [붙임2-3]
- 개인·기업정보 활용 동의서 1부 [붙임 5]
- □ 품질혁신 교육지원
- 신청·접수 : 교육과정 확정 후 별도 안내
- ㅇ 제출서류
- 중소기업 품질혁신 교육 신청서 1부 [붙임 3]
- 개인·기업정보 활용 동의서 1부 [붙임 5]
- □ 싱글PPM 품질인증제 운영
- 신청·접수 : 연중 수시
- 제출서류
- 품질인증(싱글PPM) 신청서 1부 [붙임 4]
- 제품의 품질 불량률에 관한 현황 1부 (모기업 없는 경우 해당) [붙임 41]
- 품질인증 추천서 1부 (모기업 있는 경우 해당) [붙임 4-2]
- 개인·기업정보 활용 동의서 1부 [붙임 5]

#### 6. 신청·접수 및 문의처

- □ 신청서 및 제출서류 서식 다운로드(대한상공회의소)
- 싱글PPM 품질혁신 추진본부 홈페이지(http://sppm.korcham.net)
- □ 신청방법 : 우편, FAX 또는 방문 접수 가능
- □ 신청·접수 및 문의처 : 대한상공회의소 중소기업 품질혁신팀
  - \* (우)100-743 서울 중구 세종대로 39. 상공회의소회관(4층)
  - \* 문의: ☎ 02-6050-3851~6, (Fax)02-6050-3859, (e-mail) sppm@korcham.net
- ※ [붙임] 1. 중소기업 품질혁신 지도사업 신청서
  - 2. 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 지워사업 신청서
  - 2-1 품질혁신 소그룹 활동계획서
  - 2-2 품질혁신 소그룹 구성원 명단
  - 2-3 품질혁신 소그룹 활동 실적('14년도)
  - 3. 중소기업 품질혁신 교육 신청서
  - 4. 싱글PPM 품질인증 신청서
  - 4-1 제품의 품질 불량률에 관한 현황 1부 (모기업 없는 경우)
  - 4-2 품질인증 추천서 1부 (모기업 있는 경우)
  - 5. 개인·기업정보 활용 동의서(각 사업 및 인증 신청 시 공통)

#### < 붙임 1 >

# 중소기업 품질혁신 지도사업 신청서

기 업 명			(법인, 개인	1)	대표자다	녕		(	남, 여)
사 업 자 등록번호					설립년5	Ē			년
법인 등록번호					종업원 <sup>-</sup> (현재)	ř			명
주 소	우)				전 화				
T 조	,				FAX				
자본금 (전년도)			백만	원	매출액 (전년도				백만원
업 종	기계(	), 전기(	), 전자( ),	자동	차부품(	), 회	학(	), 기타(	)
뿌리기술 분 야	주조(	), 금형(	), 소성가공(	),	), 용접( ), 표면처리( ), 열처리( )				
주요 생산품목	1)			2	2)				
신청과제									
희망 지도일수			일		희망 지도위 <sup>4</sup>	원			
시민 다다기	(성명)			(	직위)				
실무 담당자	(전화)			(	이메일)				

상기와 같이 「2014년 중소기업 품질혁신 지도사업」참여를 신청합니다.

< 붙 임 > 개인·기업정보 활용 동의서 1부

2014년 월 일

기업명 : (직인)

중소기업청장 · 대한상공회의소 회장 귀하

#### < 붙임 2 >

# 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 지원사업 신청서

기 업 명					대표ス	-				
주 소										
중기청 품질지도	0) =			. 부터	기체ス					부터
참여 여부(기간)	완 료 -			. 까지	진행중					까지
소그룹 명					소그룹 구성인		명			
활동주제						·				
소그룹 구성 연도		년	월	Ç	일					
	성 명				직	위				
, 그리 네코	소 속				입시	연도	Ļ	1	월	일
소그룹 대표	전 화				<b>휴</b> ι	대폰				
	E-Mail				•					

위와 같이 중소기업 품질혁신 소그룹 지원사업 참여를 신청합니다.

< 붙 임 > 1. 소그룹 활동 계획서 1부

- 2. 소그룹 구성원 명단 1부
- 3. 소그룹 활동 실적 1부
- 4. 개인·기업정보 활용 동의서 1부

2014. . .

기 업 대 표 : (인)

소그룹 대표 : (인)

중소기업청장 · 대한상공회의소 회장 귀하

< 붙임 2-1 >

## 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 계획서

□ 소그룹명 :

□ 활동주제 :

\* 소그룹의 활동 목표와 관련된 주제 등을 서술

□ 활동주제 선정 사유

\* 공정개선, 제품개선, 품질향상 등과 관련 문제점, 현재 상태 등을 구체적으로 기술

## □ 품질혁신 소그룹 활동 계획

활동 목표 (예시)

목표	○○설비개선(또는 공정개선)으로 △△불량 감소(또는 생산성항상)	산출물(예)
성과목표 1.	불량률 감소, 생산성향상, 원가절감, 납기단축의 00%이상	불량현황조사/ 분석보고서
성과목표 2.	설비/공정/제품개선 사례 〇〇건 이상	개선실시/ 결과보고서
성과목표 3.	벤치마킹을 위한 국내 기업 방문 및 이업종교류 실시/교육 참여	벤치마킹 자료 교육이수실적
성과목표 4.	소그룹활동 개선사례 사내외 발표 (학회, 대기업, 분임조대회 등 - 분기/반기 1회 이상)	<i>발표자료/</i> 결과보고서

- 활동의 방법 및 내용
  - \* 품질혁신 소그룹 활동 추진 절차 등을 고려 기술
- 소그룹 활동을 통한 기대 효과
  - \* 반드시 구체적이고 계량화된 기대 효과를 기술
- □ 예산 사용 계획서

\* 품질검사장비 구입·개선,, 공구·부품 보관대 등 구입·제작(수리 포함) 비용에 한함 < 작성 예시 >

(단위: 천원)

항 목	정부지원금	기업부담금	비고
품질검사장비 수리	4,000	4,000	
생산설비 수리	4,000	4,000	
공구 및 부품 관리대 제작	2,000	2,000	
<i>함 계</i>	10,000	10,000	

# 중소기업 품질혁신 소그룹 구성원 명단

구 분	부 서	직 위	성 명	소그룹 활동 역할
소그룹대표				
총 무				
구성원				
"				
u.				
자문위원				
"				
u				

<sup>\*</sup> 기업 대표 및 임원은 정식 구성원이 아닌 자문위원 역할 수행

# 중소기업 품질혁신 소그룹 활동 실적('14년도)

기업 명		소그룹 명								
활동 주제										
□주요 활동 1	<b>내용</b> (※ 전월에 제기된 개	선사항 및 조치 내용 포함)								
□실적 및 (예상) 기대효과										
	내표이사 또는 임원) 및	조치계획								
- 대표이사(또	E는 임원) :									
- 평가결과 :										
- 향후계획 :										

# 중소기업 품질혁신 교육 신청서

# □ 기업 현황

업 체 명			
사업자등록번호		대표지	· 명
소 재 지		·	·
	부서명	전 :	화
교육 담당자	직 위	FAX	X
	성 명	E-ma	ail
- 0 -1 -1	교육과정		
교육참가 신청현황	교육일자		
6068	교육장소		

# □ 교육 참가 신청자 명단

소 속 부 서	직 위	성 명	비고

※ 붙임 : 개인·기업정보 활용 동의서 1부

# 중소기업청장 · 대한상공회의소 회장 귀하

\* 신청서 작성 후 대한상공회의소로 FAX 또는 E-mail로 송부 바랍니다.

- 송부처 : (FAX) 02-6050-3859 (E-mail) sppm@korcham.net

- 문 의 : (TEL) 02-6050-3854, 3858

## < 붙임 4 >

# 품질인증(싱글PPM) 신청서

※ 뒤즉 접수번:		리절차	·를 참고:	하시기 바라! 접수일	며, 색상이 어	두운 전	<b>/</b> 란은 (	<u> </u> 신청인0	·   적지 않	낳습니	다.	(앞 쪽) 30일
			(한글)								(한글)	
		n 1	( = = )						대표자	성명	(영문)	
	업계	체명	(영문)						사 업 등록 <sup>1</sup>			
									전화번호			
업체		본사	(한글)									
취취	소재		(영문)						(FA	X)		
현황	지			000-000								
		공장	(한글)	(한글)						번호 V		
			(영문)						(FA	λ)		
	종업.	원 수	전체:	명(임원:	명, 사무직:	명,	생산직	]: 명,	기타:	명)	-	
	국내・외			인증명	인증병	번호		인증일자			인증	기관
품질 	품질인증현황											
			(한글)									
신:	청품목	명	(영문)									
			신청등급 현재의 불량률 수준(PPM)							)		
품	- 질현	황-			공정 불량률 출하 불량				하 불량률		납품 불량률	
-	품질향	상활 등	동 담당	부서					부서장	· · -		
					직위			성명	8		전화번	호
1					7조의2제2항 <i>,</i> 품질인증을 신		니다.			  2 및	같은 법	시행규칙
							년	월	일			
					신청인				(서명	또는	인)	
중	소기	업치	청장·	대한상	·공회의	ረ ፬	취장	귀さ	하			
첨부/	서류 :	제품의	품질 불	분량률에 관	한 현황 1부			,	공: 원 인건비 원 출장비	:	나 비용	
								,	ㄴ ㄷ ㅇ . 계	:		

210mm×297mm[백상지 80g/m³]

(뒤 쪽) 처리절차 이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다. 수행기관 관리기관 신청인 품질인증업무 수행기관 중소기업청 신청서 작성 접수 심사결과 검토 심사 인증 여부 결정 심사결과 통보 및 추천 인증서 작성 인증서 교부 ◀-(국・영문)

## < 붙임 4-1 >

# 제품의 품질 불량률 관리 현황 (※ 모기업이 없는 경우)

회 사 명					대표지	-		
인증신청 품	목							
		최근	6개 월 기	간 불량	률 수			서 반올림 PPM)
구 분	월	월	월	웓	월	월	합 계	평 균
공정불량률								
출하불량률								
납품불량률								
상기 회사는 신청 제품의						의거, 성	글PPM =	품질인증

년 월 일

(직인)

업 체 명 :

대 표 자 :

중소기업청장 · 대한상공회의소 회장 귀하

# 싱글PPM 품질인증 추천서 (※ 모기업이 있는 경우)

0 = 1	1 141	ם בו	<u>.</u> 0	1	( ^	ПН	ж- 1	o 1 <i>)</i>
회사명					대표자			
(우)					TEL			
신청공장					FAX			
소재지 E-ma	il				기업구분	중소기업(	( ),대기	기업 ( )
신청품목 (매출액 또는 생산량)비율 ( )%	국 내 <sup>9</sup> 품질인 <sup>4</sup> 현 <sup>3</sup>				주생산품			
신청인증등급	품			· 목 종 류 와	등 급	추	진 기	간
( )PPM							~	
				간 불량			단위	: PPM
구분	월	월	월	월	월	월	합 계	평 균
신청인 <u>공 정</u> 출 하								
모기업 납품								
기술지도 현황		업체(기관 )	소속부서	지도위원명	지도	기간	참여인	년 체선정
기울시도 변황					~	-	(	) 년도선정
모기업 작성자		(인)	소 속		•	TEL FAX		
		성자격을 <sup>-</sup>	갖춘 공정 =천 모기 <sup>(</sup>	요령 제 :   임을 확인   접 명 :   자 :				·. 직인

# 개인ㆍ기업정보 활용 동의서

- 1. 「중소기업 품질혁신 지원사업」계획에 따라 수행하게 된 제반업무 관련, 개인 또는 기업정보의 확인을 위해 신청 시 제출한 정보의 활용에 동의하며, 확인 자료를 요청할 경우 관련자료 제출 및 갱신에 성실히 임할 것을 동의합니다.
- 2. 중소기업청의 품질혁신 지원사업에 참여를 위해 아래의 신청 자료를 해당기관에 제공하는 것을 동의합니다.

가. 활용할 정보 : 기업현황, 대표자(신청·담당자) 연락처 및 품질 혁신지원 관련사항

나. 활용의 목적 : 품질혁신지원 현황 파악, 결과통보 등

다. 동의서 효력기간 : 본 동의서 제출 시점부터 지원제도 종료일까지

※ 상기 개인·기업정보 활용 동의서는 신청된 개인 또는 기업의 품질혁신지원업무에 활용되며, 기타 다른 목적으로 사용되지 않음을 명시합니다.

2014년 월 일

(서명 또는 인)

업 체 명 :

대표자(신청자) :

중소기업청장 · 대한상공회의소 회장 귀하

중소기업청장 · 대한상공회의소 회장 귀하