

2026년도 서울시 뿌리기업 공정개선 컨설팅 지원 참여기업 2차 모집공고

서울시 뿌리기업의 현장 공정문제 해결을 통한 생산효율성 제고 및 제조경쟁력 강화를 위한 「2026년도 서울시 뿌리기업 공정개선 컨설팅 지원」을 다음과 같이 공고하오니 전문가 컨설팅을 통한 지속 성장을 희망하는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 6월

서울경제진흥원 대표이사

1 사업개요

- 사업명: 2026년도 서울시 뿌리기업 공정개선 컨설팅 지원
- 사업목적: 전문가 방문 통한 현장 중심 컨설팅을 통해 공정문제 개선 및 효율화를 지원함으로써 생산성 제고 및 제조 경쟁력 강화 기반을 마련하고자 함
- 지원대상: 서울 소재 뿌리기업(6대 기반 공정기술) 또는 서울 소재 기계금속 소공인
 - 기반 공정기술(6대): 주조, 금형, 소성가공, 용접, 열처리, 표면처리
 - 기계금속 소공인: 상시근로자 수 10인 미만이며, 한국표준산업분류상 기계금속(C24, C25, C29)을 주된 사업으로 영위 (※ 업종코드 분류 세부내용 [별첨 참조])
- 지원규모: 10개사 내외
- 지원 트랙 (아래 내용 중 택 1)
 - 인증 획득(뿌리기업 확인서, 서울형 뿌리 전문기업 등) 지원
 - 공정기술(품질 및 생산성 향상) 개선 컨설팅
 - 제조 시설 자동화 구축을 위한 공정 개선 컨설팅
 - 아날로그 제조·관리 방식의 디지털 전환을 위한 공정 개선 컨설팅

□ 지원 트랙별 추진방향



- (인증, 자격) 현장 기술의 자산화를 통한 정부 지원사업 수주 기회 확보
 - 지원사업에 참여하기 위한 인증·자격(뿌리기업확인서 등) 확보를 통해 대외 신인도 및 기술 경쟁력 입증
- (공정기술확보) 품질 향상, 생산성 향상 등 기술고도화를 통한 시장 경쟁력 강화
 - 첨단 기술, 친환경 기술, 에너지 효율화 등의 최신 트렌드 기술 접목을 통한 고부가가치 창출
- (자동화) 제조시설 자동화 구축을 통한 생산성 향상
 - 기존 제조 설비에 로봇, 센서 등 자동화 설비를 부착하는 등의 개선을 통한 생산성 향상 도모
- (디지털전환) 데이터의 디지털화 및 제조실행시스템(MES)을 통한 생산성 향상
 - 수기로 관리 및 처리하던 주문·생산·재고·납품·매출 등을 데이터로 축적, 관리하여 생산성 향상 도모

□ 트랙에 따른 컨설팅 예시

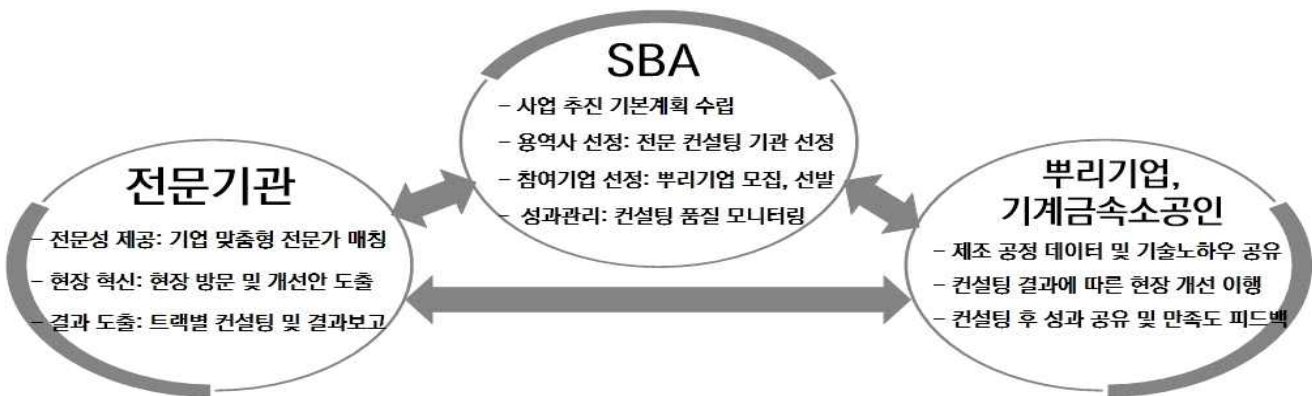
컨설팅 트랙	실무 적용 사례 (Example Scenario)	기대 결과물
1. 인증 및 자격 획득	정부 지원사업 가점을 위해 '뿌리기술 전문기업' 지정을 희망하나 서류 준비에 어려움을 겪는 금형 업체 → 핵심 기술 공정흐름도 작성 지원 및 현장 평가 대응 코칭	뿌리기업 확인서/전문기업 지정, 일하기 좋은 뿌리기업 선정 신청
2. 공정기술 (품질 및 기술 고도화)	용접 부위의 잦은 균열로 인해 불량률이 높은 금속 가공 업체 → 전문가가 현장의 용접 조건(전압, 속도 등)을 진단하고 최적의 작업 표준(SOP) 제안 및 신공법 시연	불량을 감소, 작업 표준 지침서(SOP), 에너지 절감 방안
3. 공정 자동화	단순 반복적인 연마 작업으로 인해 작업자 피로도가 높고 병목 현상이 발생하는 주조 업체 → 기존 설비에 저가형 협동 로봇이나 센서를 부착하는 '저비용 자동화(LCIA)' 설계안 제시 및 도입 지원사업 연계	자동화 공정 설계안, 생산성 향상 예측 보고서, 솔루션 기업 매칭, 유관기관 지원 사업 안내 등
4. 디지털 전환 (DX)	주문서와 재고 현황을 화이트보드나 수기 장부로 관리하여 정보 누락이 잦은 소공인 → 제품 및 자재 코드 표준화, 태블릿 기반의 간이 제조 실행시스템(MES) 또는 클라우드 재고관리 가이드 제시	데이터 표준화 모델, 시스템 도입 사양서, 솔루션 기업 매칭, 유관기관 지원사업 안내 등

□ 사업기간: 2026. 6. ~ 12.

단계	구분	주요 추진 활동	일정
참여기업 모집	공고 및 선발	· 지원 사업 공지 및 홍보, 참여 희망 기업 상담 및 접수 · 신청 기업 적격성 검토 및 서류 심사 (지원 대상 기업 선발)	~ 6월
매칭 및 진단	전문가 매칭	· 분야별 전문 컨설턴트 배정 (인증, 공정기술, 자동화, DX) · 컨설턴트-기업 간 사전 일정 조율	~ 7월
	현장 진단	· (1차 방문) 현장 공정 진단 분석 및 구조적 문제 파악 · 개선 우선순위 선정 및 컨설팅 방향 확정	~ 8월
컨설팅 수행	공정 개선 컨설팅	· (2차 방문) 기업 니즈에 맞춘 실행 계획 및 기술 사항 지도 · 컨설팅 트랙에 따른 세부 사항 안내 및 공정 개선 컨설팅	~ 9월
성과 및 연계	결과 보고	· 컨설팅 결과 보고서 작성 (개선 전/후 비교 예측) · 기업 만족도 조사 및 성과 분석	~ 10월
	사후 관리	· 정부 사업 연계 안내 · 우수 사례 발굴 및 성과 확산	11월 ~

※ 추진상황에 따라 일부 일정 변동될 수 있음

□ 추진체계



□ 세부 컨설팅 개요

○ 추진기간: 기업 선정 및 전문가 매칭 후 2026. 10. 31. 까지

○ 컨설팅 내역

- 공통: 지원기업에 대한 신청 서류 검토 및 현장 방문을 통한 애로사항 청취, 현황 진단
- 트랙별 세부 컨설팅 내역

☞ 인증, 자격 획득 트랙

- 뿌리기업 확인서 및 서울형 뿌리전문기업, 일하기 좋은 뿌리기업 등 정부/서울시 뿌리산업 지원사업 참여에 필수적인 자격 확보 위해 신청기업의 가능 여부 판단, 자격 신청에 필수적 절차 및 서류 안내 및 신청 가이드(생산품목 및 제품사진, 기술 및 공정흐름도 등), 현장평가 대응 등

☞ **품질 향상 및 공정기술 트랙**

- 현장진단(병목 및 기술난제 파악) → 전문가매칭 → 기술전수 → 성과연계
- 불량 원인 분석 및 감소 방안 제시, 기존 노후 공정 대체할 신공법 제안, 에너지 진단 및 절감 기술 전수, 신기술·신공법 시연 등

☞ **자동화 트랙**

- 현장진단(반복적·위험적 공정 및 병목 구간 식별) → 솔루션 설계(기존 설비에 로봇, 센서 등을 부착해 저비용 고효율 개선안 제시) → 기업 니즈에 맞춘 솔루션 제공사 연계 및 정부 기관 지원사업 수주 지원(결과 보고서 자동화 도입 전후 생산성 향상 예측 포함)
- 결과 보고서 자동화 도입 전후 생산성 향상 예측 포함

☞ **디지털전환 트랙**

- 현황분석(수기로 관리하던 주문·생산·재고 등 아날로그 데이터 관리 실태 파악) → 데이터 설계(제품 코드, 공정 데이터 등 표준화 및 축적 방식 설계) → 솔루션 지문(기업 규모에 맞는 ERP 또는 제조실행시스템 도입 가이드 제시) → 기업 니즈에 맞춘 솔루션 제공사 연계 및 정부기관 지원사업 수주 지원(결과 보고서 자동화 도입 전후 생산성 향상 예측 포함)

○ 사후 관리

- 개선 성과 보고: 컨설팅 전/후의 불량률 변화, 작업 시간 단축 등의 기대 효과 예측
- 맞춤형 정책 매칭: 향후 서울시나 중기부의 연계사업 안내 및 공정진단결과서 제공

□ **서울뿌리산업지원허브 지원 사업 가점 부여**

- 컨설팅 성과를 높이고 후속 연계지원을 위해 컨설팅 완료 기업 대상 서울뿌리산업지원허브 지원 사업 신청시 가점 2점 부여 (컨설팅 종료 년도 이후 2년간. 2028년 까지)

2 모집개요

1. 모집기간 : 공고일 ~ 2026. 6. 26.(금) 17시까지 (마감시간 이후 접수 불가)
2. 공고방법 : SBA 홈페이지를 통한 공개 모집
3. 접수방법 : 온라인 접수 (방문접수 불가)

○ 홈페이지 공고 내 신청서류 다운로드 후 신청서 작성 및 증빙서류 업로드

【온라인 신청 방법】

서울경제진흥원 홈페이지(<https://www.sba.seoul.kr/>)방문 ▶ 기업회원(가입 후) 로그인 ▶ '사업신청' 클릭 ▶ '접수중인 사업' 목록에서 '2026년도 서울시 뿌리기업 공정개선 컨설팅 지원 2차 모집공고' 클릭 ▶ 첨부파일 다운로드 및 작성 ▶ 하단 **신청하기** 클릭 및 제출 (용량 30MB 제한, zip 파일로 업로드)

※ 신청서 파일명은 '26_공정개선컨설팅_신청기업명'으로 저장 ex) 26_공정개선컨설팅_(주)뿌리

4. 신청서류 : 아래의 제출서류를 구비하여 접수 시 업로드

구분	제출서류명	비고		
[서식1]	- 자가진단 체크리스트 1부	누락된 사항 없이		
[서식2]	- 참여 신청서 1부	작성 및 서명한 완성본 제출		
[서식3]	- 개인·기업정보 수집·이용·제공 동의서 1부			
별도첨부	- [공통] 사업자등록증명원 1부 (법인은 법인등기부등본 포함 - 인터넷등기소 발급 가능)	온라인 발급 기관 국세청 홈택스	접수마감일 기준 1개월 이내 발급분	
	- [공통] 중소기업(소상공인)확인서 1부	중소기업현황정보시스템		
	- [공통] 국세완납증명서 1부	국세청 홈택스 또는 정부24	(접수마감일 기준 유효서류만 인정)	
	- [공통] 지방세완납증명서 1부	정부24 또는 위택스		
	- [공통] 주업종코드확인서 1부 (발급방법)	국세청 홈택스	접수마감일 기준 1개월 이내 발급분	
	- [공통] 24년 25년 월별고용보험가입자명부 (확인방법)	고용산재보험 토털서비스		
	- [법인 또는 복식부기의무 개인사업자] · 2024년, 2025년 표준재무제표증명원 1부	국세청 홈택스 또는 정부24		
	- [간이과세, 간편장부 개인사업자] · 2024년, 2025년도 부가가치세신고서 각 1부 · 2024년, 2025년 소득금액증명 각 1부			
	해당시	- 기업인증 확인서 (보유 시) ※ 예시) 뿌리기업확인서, 전문 뿌리기업, 하이서울기업, 이노비즈, 메인비즈 등 - 회사 소개자료(소개서 및 제품카달로그 등)		

※ 주요 서류 출력 방법

- ▶ 사업자등록증명: 홈택스(<https://www.hometax.go.kr/>) > '사업자등록증명' 검색
- ▶ 중소기업확인서: 중소기업현황정보시스템(<https://sminfo.mss.go.kr/>) > '중소기업확인서 발급신청'
- ▶ 국세완납증명서: 홈택스(<https://www.hometax.go.kr/>) > '납세증명서(국세완납증명)' 검색
- ▶ 지방세완납증명서: 정부24(<https://www.gov.kr/>) > '지방세 납세증명' 검색
- ▶ 뿌리기업확인서: 국가뿌리산업진흥센터(<https://apply.kpic.re.kr/>) > '뿌리기업확인서 신청'

3

선정 및 평가방법

1. (1차) 적격여부 검토

- 공고기간 종료 후 신청기업 자격요건 충족여부, 필수 서류 제출 여부, 증빙서류 적정성 검토 (*부적격시 서류평가 대상에서 제외)
 - 서류 미제출, 보완 요청사항 미이행 등 불완전 신청으로 인한 불이익은 책임지지 않음
 - 필요시 제출서류 사실확인을 위한 현장 실태조사 실시할 수 있음

2. (2차) 서면평가 ※2026년 7월 초

- 관련 분야 전문가로 평가위원회 구성 후 신청서류를 기반으로 정량(고용 증가율, 매출 증가율) 및 정성(적합성 및 시급성, 추진의지, 기대효과 등) 평가

선정기준		세부 선정기준	세부 평가 내용	배점
정량 (20점)	기업 현황 (20점)	고용 증가율	- 2024년 고용인원 대비 2025년 고용인원 증가율	10
		매출 증가율	- 2024년 매출 대비 2025년 매출 증가율	10
정성 (80점)	사업 적합성 및 시급성 (30점)	부리기술 연관성	- 뿌리공정기술 활용도 - 업종별 품질 개선의 파급효과가 큰 기술 분야 여부	10
		개선 시급성	- 현재 불량률, 재작업률 수준 및 개선의 필요성 - 시설 노후화 또는 기술 단절 위기 정도	20
	추진의지, 협력도 (20점)	경영진 의지	- 대표자의 공정 개선 경영 마인드 및 컨설팅 수용 의지 - 컨설턴트와 협력 의지, 개선 사항의 현장 적용 및 지속 유지 가능성	20
	기대 효과 및 성장성 (30점)	개선 가능성	- 실질적 품질 향상 기대치 - 인적 오류(Human Error) 감소 및 공정 표준화 가능성	20
		컨설팅 이후 계획	- 컨설팅 이후 스마트공장, 설비 현대화 등 후속 사업 참여 의지 - 고부가가치 제품 전환 및 시장 확대 가능성	10
합 계				100

- 1) 동점자 발생시 기대효과(30) > 사업 적합성(30) > 추진의지(20) > 기업현황(20) 고득점 순에 따라 선정
- 2) 종합평점 70점 이상인 기업 중 상위 20개사를 선정하며, 모집 규모의 25%(5개사) 예비 번호 부여
- 3) 선정된 기업이 컨설팅 포기시 차순위 기업에 기회 부여

- 선정기업 발표: 선정기업 별도 안내 (*7월 중 예정)

4

기타 유의사항

- 제출된 서류 및 계획서가 허위, 위·변조, 대리작성 및 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 진흥원 지원사업 참여제한 등 불이익이 있을 수 있음
- 신청 관계자(기업, 대표자, 담당책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주
- 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있고 기한 내 미보완시 포기로 간주 함
- 제출서류는 일체 반환하지 않으며, 기재착오나 연락불가 등으로 인한 불이익은 신청자에게 책임이 있음

- 지원기업 평가 제외 대상 항목은 아래와 같음

※ 평가 제외 대상 【신청서류 '서식1' 도입기업 자가진단 체크리스트' 참조】

- ▶ 신청기업이 지원대상이 아닌 경우
 - 사업자등록증 기준 서울시 사업장이 아닌 기업
 - 뿌리기업: 중소기업이 아닌 기업
 - 기계금속 소공인: 상시근로자가 10인 이상인 기업
 - 주업종이 뿌리기업 및 기계금속 업종에 해당하지 않는 기업
- ▶ 신청서류 필수입력사항 누락, 신청자격 미충족, 증빙서류 미제출 등 불완전 신청
- ▶ 접수 마감일 기준 기업의 부도, 휴·폐업 중인 경우
- ▶ 국세·지방세 체납이 확인되었거나 금융기관 채무 불이행인 경우
- ▶ 접수 마감일 기준 정부사업 참여제한(부정수급) 등 제재조치 대상일 경우
- ▶ 최근 1년 이내에 공정거래법에 따른 불공정행위 위반자인 경우
- ▶ 최근 2년 이내(2024. 6. ~ 2026. 5.) 동일 또는 유사한 컨설팅 내용으로 서울시 또는 타 정부 주관 사업에 중복지원을 받은 경우

- 마감 시한까지 신청이 완료되지 않을 경우 접수 처리되지 않음
(사전 접수 요망)

5

문의처

○ SBA 뿌리기업육성팀 (☎02-6342-4634, ahnsehoon@sba.kr)

별첨1

뿌리기업 한국표준산업분류코드(KSIC, 11차)

뿌리산업 분류			한국표준산업분류코드(KSIC,11차)			
대분류	중분류	소분류	코드	업종명		
1. 주조	1-1. <small>1-1. 뿌리기업 활용업종</small> <small>1-1. 주철관 제조업</small>	1-1-1. 주철관 제조업	24131	주철관 제조업		
		1-1-2. 주물 주조업	24311	선철 주물 주조업		
			24312	강 주물 주조업		
			24321	알루미늄 주물 주조업		
	24322	동 주물 주조업				
	1-1-3. 기타 비철금속 주조업	24329	기타 비철금속 주조업			
	1-2. <small>1-2. 장비 제조업종</small>	1-2-1. 주물 및 주조용 기계 제조업	29230	금속 주조 및 기타 야금용 기계 제조업		
		품목	101	주물주조기계		
2. 금형	2-1. <small>2-1. 뿌리기업 활용업종</small> <small>2-1. 주형 및 금형 제품 제조업</small>	2-1-1. 주형 및 금형 제품 제조업	29294	주형 및 금형 제조업		
3. 소성가공	3-1. <small>3-1. 뿌리기업 활용업종</small>	3-1-1. 금속 단조 제품 제조업	25912	금속 단조제품 제조업		
		3-1-2. 금속 압형 제품 제조업	25913	자동차용 금속 압형제품 제조업		
			25914	그 외 금속 압형제품 제조업		
		3-1-3. 금속 압연, 압출 및 연신 제품 제조업	24121	열간 압연 및 압출제품 제조업		
			24122	냉간 압연 및 압출 제품 제조업		
			24123	철강선 제조업		
			24221	동 압연, 압출 및 연신제품 제조업		
		24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업			
	24229	기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업				
	3-2. <small>3-2. 장비 제조업종</small>	3-2-1. 금속 성형기계 제조업	29224	금속 성형기계 제조업		
			품목	101	액압 프레스	
				102	기계 프레스	
				801	금속 단조기	
				802	금속 인발기	
803				나사 전조기		
804				금속선 가공기		
809	기타 금속성형기계					
4. 용접	4-1. <small>4-1. 뿌리기업 활용업종</small>	4-1-1. 관 제조업	24132	강관 제조업		
			24133	강관 가공품 및 관 연결구류 제조업		
		4-1-2. 기타 비철 금속제조업	24290	기타 1차 비철금속 제조업		
		4-1-3. 금속 저장 용기 제조업	25122	금속 탱크 및 저장 용기 제조업		
			25123	압축 및 액화 가스 용기 제조업		
		4-1-4. 핵반응기 및 증기 발생기 제조업	25130	핵반응기 및 증기보일러 제조업		
		4-1-5. 전자부품 제조업	26224	전자 부품 실장기판 제조업		
			26291	전자 축전기 제조업		
			26292	전자 저항기 제조업		
			26293	전자카드 제조업		
	26294		전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 제조업			
26299	그 외 기타 전자 부품 제조업					

뿌리산업 분류			한국표준산업분류코드(KSIC,11차)		
대분류	중분류	소분류	코드	업종명	
4. 용접	4-1. 뿌리기술 활용업종	4-1-6. 자동차 및 부품 제조업	30121	승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업	
			30122	화물 자동차 및 특수 목적용 자동차 제조업	
			30201	차체 및 특장차 제조업	
			30202	자동차 구조 및 장치 변경업	
			30203	트레일러 및 세미 트레일러 제조업	
			30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업	
		4-1-7. 운송 장비 및 부품 제조업	31111	강선 건조업	
			31112	합성수지선 건조업	
			31113	기타 선박 건조업	
			31114	선박 구성 부품품 제조업	
			31201	기관차 및 기타 철도 차량 제조업	
			31202	철도 차량 부품 및 관련 장치물 제조업	
			31311	유인 항공기, 항공 우주선 및 보조장치 제조업	
			31312	무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업	
	4-2. 장비 제조업종	4-2-1. 용접봉 제조업	25995	피복 및 충전 용접봉 제조업	
			품목	100	용접봉
		4-2-2. 용접기 제조업	27216	산업 처리공정 제어장비 제조업	
			품목	109	기타 산업처리공정 제어장비
			28909	그 외 기타 전기장비 제조업	
			품목	301	아크 용접기
			품목	302	저항 용접기
			품목	309	기타 전기용접기
			29199	그 외 기타 일반 목적용 기계 제조업	
			품목	201	가스 용접 및 절단기
			품목	209	기타 용접기
			29271	반도체 제조용 기계 제조업	
품목	102	반도체 조립 장비			
품목	103	칩마운터			
5. 표면처리	5-1. 뿌리기술 활용업종	5-1-1. 도금업	25922	도금업	
		5-1-2. 도장 및 기타 피막처리업	25923	도장 및 기타 피막 처리업	
		5-1-3. 기타 금속 표면처리업	25929	그 외 기타 금속 가공업	
		5-1-4. 인쇄회로기판 제조업	26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업	
			26222	경성 인쇄회로기판 제조업	
		26223	연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업		
	5-2. 장비 제조업종	5-2-1. 금속표면처리용 화합물 제조업	20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업	
			품목	210	금속표면처리용 화합물
		5-2-2. 금속표면처리용 장비제조업	28909	그 외 기타 전기장비 제조업	
			품목	804	전기도금 및 전기분해용 기기
29299	그 외 기타 특수 목적용 기계 제조업				
품목	104	금속 표면처리기			

뿌리산업 분류			한국표준산업분류코드(KSIC,11차)		
대분류	중분류	소분류	코드	업종명	
6. 열처리	6-1. 뿌리기술 활용업종	6-1-1. 금속열처리업	25921	금속 열처리업	
			29150	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업	
	6-2. 장비 제조업종	6-2-1. 금속 열처리용 장비제조업	품목	101	공업용로
				103	전기로

별첨2

기계금속 소공인 한국표준산업분류코드(KSIC, 11차)

① 대분류	② 분류코드	③ 중분류
제조업	C24	1차 금속 제조업
	C25	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
	C29	기타 기계 및 장비 제조업

별첨3

서류평가 배점표

선정기준		세부 선정기준	세부 평가 내용	배점	평가기준				
정량 (20점)	기업 현황 (20점)	고용 증가율	- 2024년 고용인원 대비 2025년 고용인원 증가율	10	0% 미만	0~20% 미만	20% 이상		
		매출 증가율	- 2024년 매출 대비 2025년 매출 증가율		10	8	6		
정성 (80점)	사업 적합성 및 시급성 (30점)	뿌리기술 연관성	- 뿌리공정기술 활용도 - 업종별 품질 개선의 파급효과가 큰 기술 분야 여부	10	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡
		개선 시급성	- 현재 불량률, 재작업률 수준 및 개선의 필요성 - 시설 노후화 또는 기술 단절 위기 정도		20	20	18	16	14
	추진의지, 협력도 (20점)	경영진 의지	- 대표자의 공정 개선 경영 마인드 및 컨설팅 수용 의지 - 컨설턴트와 협력 의지, 개선 사항의 현장 적용 및 지속 유지 가능성	20	20	18	16	14	12
	기대 효과 및 성장성 (30점)	개선 가능성	- 실질적 품질 향상 기대치 - 인적 오류(Human Error) 감소 및 공정 표준화 가능성	20	20	18	16	14	12
		컨설팅 이후 계획	- 컨설팅 이후 스마트공장, 설비 현대화 등 후속 사업 참여 의지 - 고부가가치 제품 전환 및 시장 확대 가능성	10	10	9	8	7	6
합 계				100					