

## 2023년도 부처협업형 스마트공장 구축 지원사업 참여의향서

※ “부처협업형 스마트공장 구축지원사업”이란?

- 부처간 협업을 통해 국가 전략산업 육성 또는 산업안전 등 현안 과제 해결을 위하여 중기부 스마트공장 구축지원과 협업부처 고유의 기업지원사업을 패키지 지원함으로써 전략 분야 등에 구축역량 집중을 목적으로 하는 사업
- 부처협업형 스마트공장 구축지원사업에 선정된 기업은 KIMCo에서 연계하는 타 부처 지원서비스 (예, 보건복지부 의약품 수출품목 생산기반 선진화 지원 등) 수행 필수
- 지원내용

지원유형	지원대상	지원내용	정부지원금(기업당, 최대) (비중)	사업구축기간 (집중AS기간 포함기간)
①고도화1	중소중견기업	분야별 스마트공장 구축기업을 위한 고도화 수준의 솔루션 및 연동 설비 구축지원 + 협업부처의 고유 기업지원사업 지원	2억원 (총사업비의 50% 이내)	9개월 (AS기간포함 총 15개월)
②고도화1 (동일수준)			0.5억원 (총사업비의 50% 이내)	6개월 (AS기간 포함 총 12개월)

○ 참여의향

기업명/공장명			공장명	
기업담당자	성명/직함			
	전화번호			
	이 메 일			
구축 예정 솔루션	(예) MES, ERP, PLM, FEMS, SCM, LIMS 등		예상 총 사업비(억원)	
과제 신청 유형	<input type="checkbox"/> 고도화(지원금액: 2억원) [신청조건] 중간1 수준 이상의 스마트공장 구축 (기초→중간1, 중간1→중간2)		<input type="checkbox"/> 고도화(동일수준)(지원금액: 0.5억원) [신청조건] 수준향상 없이 재신청하는 경우 (중간1→중간1, 중간2→중간2)	

본 사업자는 (재)한국혁신의약품컨소시엄(KIMCo)에서 운영하는  
「2023년도 부처협업형 스마트공장 구축 지원사업」에 참여하고자 합니다.

20    년    월    일

기 관(업) 명 :

(대 표 자)

(인)

한국혁신의약품컨소시엄대표    귀하



**4. 귀사에서 스마트공장을 도입하고자 하는 목적은 무엇입니까? (복수 응답 가능)**

- ① 글로벌 수출 경쟁력 강화
- ② QbD 도입 및 적용 등 활용
- ③ 의약품의 품질 개선
- ④ 자동화를 통한 인력 부족 해소
- ⑤ 자동화를 통한 인건비 절감
- ⑥ 제품 생산량(캐파) 증대
- ⑦ 근로자의 작업환경 또는 안전성 개선
- ⑧ 공정의 효율성 증대(기존 공정의 대체 혹은 획기적 개선 포함)
- ⑨ 원가 절감(생산, 구매, 물류비용 등, 단 인건비 절감 제외)
- ⑩ 기타( )

**5. 스마트공장을 도입하기 위한 기업의 애로사항은 무엇입니까? (복수 응답 가능)**

- ① 신규 시스템 도입에 대한 부담감
- ② 스마트공장 효과에 대한 확신 부족
- ③ 과도한 업무 발생
- ④ 과도한 구축 비용
- ⑤ 과도한 유지보수 등의 부담
- ⑥ 사내 전문 인력 부재 및 채용 부담
- ⑦ 기타( )

**6. 스마트공장을 도입에 따른 애로사항 해소를 위해 정부 차원의 필요 지원 사항은 무엇입니까? (복수 응답 가능)**

- ① 스마트공장 도입("기초" 구축)을 위한 사업 규모(지원기업 수) 확대
- ② 스마트공장 도입("기초" 구축)을 위한 단일기업 지원 비용 확대("23년 기준, 기초 사업 없음)
- ③ 스마트공장 수준 "중간1" 이상의 고도화를 위한 사업 규모(지원기업 수) 확대
- ④ 스마트공장 수준 "중간1" 이상의 고도화를 위한 단일기업 지원 비용 확대("22년 기준, 2억 원 지원)
- ⑤ 업종 특성을 고려한 특화 사업 확대(업종별 특화 사업 등)
- ⑥ 동일 수준별 다양한 솔루션 다회 지원
- ⑦ 교육 등 스마트공장 전문 인력 양성 지원
- ⑧ 타 부처 사업과의 연계 지원(부처협업형 사업 등)
- ⑨ 기타( )

**II KIMCo에서 운영하는「의약품업종 특화 스마트공장 구축지원사업」의 인지도 및 성과**

**7. 귀사는 현재 중소벤처기업부에서 주관하는 「의약품업종 스마트공장 구축지원사업」을 진행 중이십니까?**

- ① 진행 중(진행 중인 경우 아래에 정보 기재)

운영기관		사업 종료 예정일	
구축중인 솔루션		공급기업	

- ② 진행하고 있지 않음(진행하지 않는 사유: )

**8. 귀사는 「의약품업종 스마트공장 구축지원사업」에 대한 정보를 주로 어떤 경로를 통해 얻으십니까? (복수 응답 가능)**

- ① KIMCo에서 보낸 안내 공문
- ② 스마트공장 관련 솔루션 공급기업
- ③ 관련 기관(협회, 중기부, 식약처 등) 홈페이지
- ④ 동일 산업 내 경쟁사 및 타 기업
- ⑤ 컨설팅 업체
- ⑥ 국내외 컨퍼런스, 박람회 등
- ⑦ 기타( )



**12. 부처 간 협력 시 어떤 내용들이 협업/연계되길 원하십니까? (복수 응답 가능)**

- ① QbD 관련
- ② 데이터완전성(DI) 관련
- ③ 국내외 제품/공장 인·허가 관련
- ④ 글로벌 GMP 실사 관련(준비, 보완 등)
- ⑤ 글로벌 임상 관련
- ⑥ GMP 스마트공장 예시모델, 가이드 관련
- ⑦ 사내 다양한 전문가 양성 관련
- ⑦ 기타( )

**13. 부처 간 사업 협력 시, 기대되는 것은 무엇입니까? (복수 응답 가능)**

- ① 제약 기업 내 QbD - DI 확립
- ② 제약바이오산업의 글로벌 진출 용이
- ③ 제약 스마트공장의 다양한 고도화 선도사례 제시
- ④ 제약바이오산업을 위한 지원(지원 금액, 지원 범위 등) 확대
- ⑤ 다양한 부처의 지원사업 연계로 인한 다양한 연계 사업 확대
- ⑥ 기타( )

**14. 「부처협업형 스마트공장 구축지원사업」을 통해 연계 지원받고 싶은 타 부처 사업이 있습니까? (복수 응답 가능)**

- ① (보건복지부) 해외제약전문가 현장 맞춤형 컨설팅 서비스
  - 생산(GMP), R&D 기획, 임상, RA, 기술사업화 등 가치사슬별 해외전문가 국내 초빙을 통한 현장 중심의 기업 맞춤형 컨설팅과 교육 지원
  - 상시 모집
- ② (보건복지부) 제약산업 전주기 글로벌 진출 강화 지원 사업 - 의약품 수출품목 생산기반 선진화 지원
  - 수출 목적 생산 시설 고도화를 위한 적격성평가, 밸리데이션 등 컨설팅 비용 지원, 해외승인기관의 GMP 실사에 대비한 GMP 교육 등 비용 지원, GMP 모의실사 준비 비용 지원(컨설팅 지원 및 컨설턴트 초청비용), 승인기관 실사 이후 보완 및 시정 비용 지원, 기타 생산기반 선진화 관련 컨설팅 등 한국 의약품 수출 품목 생산시설 고도화를 위한 소요비용 지원
  - 하반기 공고 예정
- ③ (보건복지부) 제약산업 전주기 글로벌 진출 강화 지원 사업 - 해외진출 전주기 컨설팅 지원
  - 국내·외 인허가, 글로벌 R&D 기획, 글로벌 임상, 글로벌 라이선싱, 해외 법인설립 타당성 조사, 기타 임상·인허가 등 해외 진출 관련 컨설팅
  - 하반기 공고 예정
- ④ (식품의약품안전처) 의약품 설계기반 품질고도화 시스템(QbD) 도입 기반 구축 사업 - 맞춤형 QbD 기술 컨설팅
  - 국내 QbD 제도의 신속한 도입·확산을 위하여 제약사별 맞춤형 기술지원 및 자문 등 현장 컨설팅을 통한 QbD 적용 의약품 개발 지원
  - 4월 중 공고 예정

**15. KIMCo에서 사업 운영시 기업에서 지원받고자 하는 것은 무엇입니까? (복수 응답 가능)**

- ① 기업진단을 통한 스마트공장 구축 전략 수립 및 운영 방법 컨설팅
- ② 사업 신청 요건 사전 검토
- ③ 사업계획서 및 산출물 등 작성 지원
- ④ 구축 및 운영 중 관련 문제점 진단
- ⑤ 스마트공장 관련 교육
- ⑥ 스마트공장 전문 컨설팅 지원(로드맵 마련 등)
- ⑦ 스마트공장 우수사례 세미나, 설명회 등 개최
- ⑧ 우수기업 현장 견학 등
- ⑨ 기타( )

- 끝. 응답해주셔서 감사합니다. -

• 응답자 기본 정보

기업명		성함	
소속		이메일	
직급		전화번호	