

## 경북 경산시 도시형 소공인 집적지구 공동활용 인프라 구축을 위한 수요조사(1차)

안녕하십니까? 경북 경산시 산하 연구기관인 '경북IT융합산업기술원'에서는 경산시 제조업 분야 '도시형 소공인'을 위한 지원 인프라 구축을 위해 수요조사를 실시하고 있습니다.

- 도시형 소공인 이란? ① 연 매출 120억 이하, ② 상시근로자수 10인 미만 제조업자로, 노동집약도가 높고, 숙련기술을 기반으로 하며, 일정 지역에 집적하는 특성이 있는 한국표준산업분류표 중분류 제조업종의 업체를 뜻합니다.

본 수요조사는 경북 경산시 도시형 소공인을 위한 귀중한 자료로 활용될 예정이므로, 바쁘시겠지만 잠시만 시간을 내주시어 응답하여 주시면 감사하겠습니다.

- 조사기간 : 2024년 10월 23일(수)까지
- 제출방법 : 수요조사서 작성 후, 이메일(shji@gitc.or.kr) 또는 직접 제출
- 문의사항 : (재)경북IT융합산업기술원 소재부품연구센터 지상현 선임연구원(☎053-245-5097)

2024년 10월 2일

(재)경북IT융합산업기술원

### I 기업 일반현황

일반 현황	1. 기업명	
	2. 설립연월	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 년 <input type="text"/> <input type="text"/> 월
	3. 사업자 등록번호	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	4. 대표 전화번호	
	5. 사업장 주소	
	6. 상시근로자수	<input type="text"/> 명
	7. 기업부설연구소	<input type="checkbox"/> 있음 <input type="checkbox"/> 없음

일반 현황	7. 업종	분류 코드	업종	체크
		C23	비금속 광물 제조업	<input type="checkbox"/>
		C24	1차 금속 제조업	<input type="checkbox"/>
		C25	금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)	<input type="checkbox"/>
		C26	전자제품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	<input type="checkbox"/>
		C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	<input type="checkbox"/>
		C28	전기장비 제조업	<input type="checkbox"/>
		C29	기타 기계 및 장비 제조업	<input type="checkbox"/>
		C30	자동차 및 트레일러 제조업	<input type="checkbox"/>
		C31	기타 운송장비 제조업	<input type="checkbox"/>
		C32	가구 제조업	<input type="checkbox"/>
		C33	기타 제품 제조업	<input type="checkbox"/>
		C34	산업용 기계 및 장비 수리업	<input type="checkbox"/>
	8. 납품/판매경로	B2B (타 기업 납품)		B2C (독자 브랜드 판매)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기타		( )		

## II 소공인 지원 현황

질문(1)	중소벤처기업부에서 주관하는 소공인 지원사업에 대해 알고 있으십니까?					
답변(1)	예		아니오			
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
질문(2)	[질문(1)에서 '예' 체크 기업만 해당] 소공인 지원사업에 대해 어떠한 경로로 알게 되었습니까?					
답변(2)	언론매체 (TV, 신문 등)	인터넷 (블로그, SNS 등)	홈페이지 방문(부처/공단)	전화 홍보	지인 소개	기타
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
질문(3)	최근 3년 동안 정부 또는 지자체로부터 기업지원(R&D/비R&D)을 받으신 경험이 있습니까?					
답변(3)	10회 이상	7~9회	4~6회	1~3회	0회	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

질문(4)	[질문(3)에서 3회 이하 체크 기업만 해당] 기업지원 혜택을 적게 받으신 이유가 무엇입니까?(최대 2개 응답 가능)			
답변(4)	인력부족 (전담인력 부족 또는 없어서)	정보 부족 (관련 정보를 몰라서)	경험 부족 (지원 경험이 없어서)	시간 또는 경제적 여유가 없어서
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	기타	( )		

질문(5)	현재 소공인을 위한 정부 또는 지자체 지원 정책이 충분하다고 생각하십니까?				
답변(5)	매우 충분	충분	보통	미흡	매우 미흡
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

질문(6)	앞으로 소공인→중소·중견기업으로 도약하기 위해서 필요한 사항에 대해 우선순위를 체크해 주십시오.	
답변(6)	구분	우선순위
	1) 신규 기술 개발 및 보유	( )
	2) 첨단 장비 및 설비 확보	( )
	3) 전문 고급인력 확보	( )
	4) 정부 정책 및 지원(인프라, 지원사업 등)	( )
5) 기타(자유기술)		

## II 인프라 지원(1)

질문(7)	소공인만을 육성 및 지원하기 위한 전문 센터의 구축이 필요하다고 생각하십니까?				
답변(7)	매우 필요	필요	보통	불필요	매우 불필요
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

질문(8)	귀사에 필요한 지원은 무엇입니까?					
답변(8)	구분	매우 필요	필요	보통	불필요	매우 불필요
	1) 제도가공 분야 공동 활용 장비	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2) 전문인력 양성사업(설계, 장비 등 교육)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3) 지원사업(기술개발, 시제품 제작 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4) 마케팅 지원(전시회 참가 지원 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) 기타	( )					

<b>질문(9)</b>	제조업 소공인 지원을 위한 전문 센터 내 필요한 인프라 시설은 무엇입니까?(복수응답 가능)				
<b>답변(9)</b>	<b>공용회의실</b>	<b>교육실</b>	<b>공동작업장</b>	<b>비즈니스 지원실</b>	<b>전시·판매장</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	기타		( )		

<b>질문(10)</b>	소공인의 판로 개척 및 제품 홍보를 위한 필요 우선순위를 기입해주시시오		
<b>답변(10)</b>	<b>온라인 홍보 (온라인 쇼룸 등)</b>	<b>인쇄물 홍보 (카탈로그 등)</b>	<b>오프라인 홍보 (전시·판매장 등)</b>
	( )	( )	( )
	기타		( )

<b>질문(11)</b>	효율적인 지원 및 소통을 위한 소공인 중심의 협의체(단체)가 있다면, 참여하시겠습니까?	
<b>답변(11)</b>	<b>예</b>	<b>아니오</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>질문(12)</b>	[사업장 주소가 진량을 이외 소공인만 해당] 소공인을 위한 복합지원센터 내 소공인 입주공간(사무실 등)이 있다면, 기업 이전 또는 분사 등을 통해 입주할 의향이 있으십니까?	
<b>답변(12)</b>	<b>예</b>	<b>아니오</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Ⅲ 인프라 지원(2)

<b>질문(13)</b>	제조가공 분야에 현재 또는 향후 필요한 공용장비가 있으면 우선순위별로 기입해주시시오			
<b>답변(13)</b>	<b>구분</b>	<b>분야</b>	<b>용도</b>	<b>우선순위</b>
	설계 해석	1) (역)설계	• 제품 벤치마킹 및 디자인 설계 지원(설계 소프트웨어 등)	( )
		2) CAE 해석	• 제품 설계 신뢰성 검토(해석 소프트웨어 등)	( )
		3) 기타	( )	( )
	절삭 가공	1) 정밀가공	• 다축 활용한 제조가공 지원(5축가공기 등)	( )
		2) 기초가공	• 제품 기초 가공(CNC 선반 등)	( )
		3) 기타	( )	( )
	복합 제조	1) 복합재 제조	• 제품 제작 지원(압연기, 3D프린터 등)	( )
		2) 표면 코팅	• 제품 후(後)공정 지원(플라즈마 코팅기, 분체도장시스템 등)	( )
3) 기타		( )	( )	

정밀 검증	1) 복합측정	• 제품 형상 및 치수 3D 스캔 지원(3D 스캐너 등)	( )
	2) 물성분석	• 소재/부품 물성 확인 및 개발 지원(분산성측정기 등)	( )
	3) 기타	( )	( )

<b>질문(14)</b>	상기 장비 이외에 아래 장비들에 대해 사용 의향이 있으십니까?					
<b>답변(14)</b>	<b>구분</b>	<b>매우 필요</b>	<b>필요</b>	<b>보통</b>	<b>불필요</b>	<b>매우 불필요</b>
	1) 5축 정밀가공기(대형)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2) 복합 3D 스캔 시스템(대형)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3) 레이저 마킹기	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4) 레이저 용접기	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## IV 스마트 기술

<b>질문(15)</b>	소공인 제조업의 스마트 기술 도입이 필요하다고 생각하십니까?				
<b>답변(15)</b>	<b>매우 필요</b>	<b>필요</b>	<b>보통</b>	<b>불필요</b>	<b>매우 불필요</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>질문(16)</b>	현재 귀사에 적용되는 스마트 기술 능력은 어느 수준입니까?	
<b>답변(16)</b>	<b>구분</b>	<b>체크</b>
	1) 인력에만 의존	<input type="checkbox"/>
	2) 로봇 등 자동화장비 소공정 50% 이하 활용	<input type="checkbox"/>
	3) 로봇 등 자동화장비 소공정 50% 이상 활용	<input type="checkbox"/>
	4) 공장 완전자동화/무인화	<input type="checkbox"/>
	5) 인공지능·빅데이터·디지털트윈 등 활용	<input type="checkbox"/>

## IV 기타 의견(소공인 육성 지원 등 필요한 사항에 대해 자유롭게 작성해주시길 바랍니다)

▣ 본 수요조사에 응해 주시는 분에 한해서 증정품(스타벅스 쿠폰)을 증정해 드립니다.  
증정품 수령과 관련하여 아래의 사항에 대해 기입해주세요.

성명		부서/직위	
연락처		이메일	

**< 설문에 응답해 주셔서 대단히 감사합니다! >**