

## 양산시 전략산업 육성개발 기초자료 확보를 위한 산업단지 기업 현황 및 수요조사

안녕하십니까?

본 조사는 양산시 일반산업단지 입주기업의 경영 여건과 기술·연구개발 환경, 정책 지원 수요를 종합적으로 파악하여, 향후 전략산업 육성 및 기업지원 정책 수립을 위한 기초자료로 활용하고자 실시됩니다.

본 설문을 통해 수집된 자료는 산업단지별·산업별 현황 분석과 맞춤형 정책 방향 설정에 활용될 예정이며, 응답 내용은 통계법 제33조(비밀의 보호)에 따라 철저히 보호되고 통계 및 정책 연구 목적 외에는 사용되지 않습니다.

바쁘시겠지만 귀사의 소중한 의견이 실효성 있는 정책 마련의 중요한 기초자료가 되는 만큼, 적극적인 협조를 부탁드립니다. 또한, 응답 해주신 분들께는 소정의 답례품이 제공될 예정이니 많은 참여 부탁드립니다.

감사합니다.

2026년 1월

주관  
기관

한국생산기술연구원

수행  
기관

(주)에스티이노베이션 / 담당자 : 김우정 부팀장

☎ : 070-4453-7789 / Fax : 051-626-2600

E-mail : info@stinnovation.co.kr

### 기업 일반 특성

|                |                     |         |                  |   |
|----------------|---------------------|---------|------------------|---|
| SQ1.<br>산업단지   | ① 덕계                | ② 유산    | ③ 산막             | ④ 어곡  |
|                | ⑤ 용당                | ⑥ 서창    | ⑦ 석계             | ⑧ 가산  |
|                | ⑨ 양산                | ⑩ 기타( ) |                  |   |
| SQ2.<br>회사명    |                     |         | SQ3.<br>사업장 주소   |   |
| SQ4.<br>대표자 성명 |                     |         | SQ5.<br>사업자등록번호  |   |
| SQ6.<br>사업체 규모 | ① 중소기업 ② 중견기업 ③ 대기업 |         | SQ7.<br>종사자 수 규모 | ① 1~4명 ② 5~9명 ③ 10~29명<br>④ 30~49명 ⑤ 50~99명 ⑥ 100명 이상 |
| SQ8.<br>설립연도   | ( )년                |         | SQ9.<br>입주연도     | ( )년  |

### 응답자 정보

|        |  |                      |  |
|--------|--|----------------------|--|
| 응답자 성명 |  | 부서                   |  |
| 직급     |  | 전화번호                 |  |
| 이메일    |  | 기업 대표 메일<br>(대표자 메일) |  |

## Part A. 기업경영 현황

### A1. 귀사가 속해있는 산업군은 무엇입니까?

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| ① 자동차 및 자동차부품 제조업                | ② 기계·금속·산업기계 제조업          |
| ③ 의료기기·바이오 관련 제조 및 연구업           | ④ 전기·전자·반도체 관련 제조업        |
| ⑤ 화학·소재·고무·플라스틱 제조업              | ⑥ 정보통신·소프트웨어·디지털 기술 관련 업종 |
| ⑦ 비제조업(연구기술 서비스, 시험분석, 지원 서비스 등) | ⑧ 기타(_____)               |

### A2. 귀사가 현재 주력으로 생산(또는 개발)하고 있는 주요 생산품은 무엇입니까?

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ① 자동차 완성품              | ② 자동차 부품                    |
| ③ 기계·산업기계·설비 및 부품      | ④ 금속·소재·가공품                 |
| ⑤ 의료기기(진단·치료·의료용 장비 등) | ⑥ 바이오 제품(의약·의료·바이오 소재·시약 등) |
| ⑦ 전기·전자·반도체 관련 제품      | ⑧ 화학·고무·플라스틱 제품             |
| ⑨ 소프트웨어·디지털 솔루션·시스템    | ⑩ 연구개발 성과물(시제품·기술·공정 등)     |
| ⑪ 기타(_____)            |                             |

### A3. 귀사의 주요 생산품은 주로 어떤 유형의 기업·기관에 납품(또는 제공)되고 있습니까? (모두 선택) (납품하지 않는 경우 ⑨ 하나만 선택해 주십시오.)

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| ① 대기업     | ② 중견기업             |
| ③ 중소기업    | ④ 공공기관·지방자치단체      |
| ⑤ 연구기관·대학 | ⑥ 의료기관(병원, 의료법인 등) |
| ⑦ 해외 기업   | ⑧ 일반 소비자(B2C)      |
| ⑨ 납품하지 않음 | ⑩ 기타(_____)        |

### A4. 귀사의 주요 생산품은 주로 어느 지역의 기업·기관에 납품(또는 제공)되고 있습니까? (모두 선택) (납품하지 않는 경우 ⑦ 하나만 선택해 주십시오.)

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ① 양산시         | ② 경상남도(양산 외)  |
| ③ 부산광역시       | ④ 수도권         |
| ⑤ 기타 국내 지역    | ⑥ 해외          |
| (직접 입력:_____) | (직접 입력:_____) |
| ⑦ 납품하지 않음     |               |

**A5. 아래 항목에 대해 2024년 대비 귀사의 2025년 경영 현황을 평가해 주십시오.**

| 전체 매출액   | 2024년     |       |         | 2025년     |       |         |
|----------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|
|          | ( )원      |       |         | ( )원      |       |         |
|          | 전체 매출액 대비 | 내수 판매 | %       | 전체 매출액 대비 | 내수 판매 | %       |
|          |           | 수출 판매 | %       |           | 수출 판매 | %       |
| 전체 종사자 수 | 2024년     |       |         | 2025년     |       |         |
|          | ( )명      |       |         | ( )명      |       |         |
|          | 양산 거주자    | %     | 총합 100% | 양산 거주자    | %     | 총합 100% |
|          | 양산 비거주자   | %     |         | 양산 비거주자   | %     |         |

**A6. 2025년 기준으로 귀사가 겪은 애로사항을 중요도에 따라 1순위부터 3순위까지 선택하여 주십시오. (경영상 애로사항이 없는 경우, 1순위에만 ㉔을 적어주십시오.)**

1순위( ), 2순위( ), 3순위( )

|                     |   |                      |   |
|---------------------|---|----------------------|---|
| 내수 부진               | ① | 수출 부진                | ② |
| 자사 기술·제품·서비스 경쟁력 약화 | ③ | 제품(판매) 단가 하락         | ④ |
| 불공정 거래(일방적 거래 중단 등) | ⑤ | 업체 간 과당경쟁            | ⑥ |
| 인력확보 어려움            | ⑦ | 인건비 상승               | ⑧ |
| 설비 노후 및 부족          | ⑨ | 기술 유출 및 지식재산권 확보 어려움 | ⑩ |
| 원자재 가격 상승 또는 수급 어려움 | ⑪ | 물류비 상승 및 운송난         | ⑫ |
| 자금 조달 어려움           | ⑬ | 고금리                  | ⑭ |
| 시험 및 인증 획득 어려움      | ⑮ | 정부의 각종 규제            | ⑯ |
| 환율변동                | ⑰ | 계절적 비수기              | ⑱ |
| 판매 대금 회수 지연         | ⑲ | 경영상 애로사항 없음          | ㉔ |

## Part B. AX 및 DX 현황

### ※ 용어 정의

**AX(AI Transformation, 인공지능 전환):** 생산·품질·수요·설비 데이터 등을 분석하여 불량 예측, 공정 최적화, 의사결정 지원을 수행하는 기술

**DX(Digital Transformation, 디지털 전환):** MES·ERP·설비 연동 등 공장 자동화와 업무 프로세스의 디지털화를 통해 생산성과 효율을 높이는 전환 활동

### B1. 귀사는 현재 AX 또는 DX를 업무나 생산 공정에 적용하고 있습니까?

① AX와 DX 모두 적용하고 있음

② AX만 적용하고 있음

☞ (B1-1, B1-2 응답 후 C1으로 이동)

☞ (B1-1만 응답 후 B2로 이동)

③ DX만 적용하고 있음

④ 현재는 적용하고 있지 않음

☞ (B1-2만 응답 후 B2로 이동)

☞ (B1-3만 응답 후 B2로 이동)

#### B1-1. 귀사는 현재 AX를 주로 어느 영역에 적용하고 있습니까? (모두 선택)

① 제품·서비스 설계 및 개발

② 생산·제조 공정 관리 및 최적화

③ 품질 검사·불량 예측·공정 모니터링

④ 데이터 분석·수요 예측·의사결정 지원

⑤ 연구개발 및 실험·시험 자동화

⑥ 경영사무 업무(문서 처리, 고객 응대 행정 자동화 등)

⑦ 기타( )

#### B1-2. 귀사는 현재 DX를 주로 어느 영역에 적용하고 있습니까? (모두 선택)

① 생산설비 자동화 및 공정제어

② 스마트 공장 시스템(MES, ERP, 설비 연동 등)

③ 공정 데이터 수집·관리·모니터링

④ 물류·재고·공급망 관리의 디지털화

⑤ 연구·시험·검사 공정의 디지털화

⑥ 기타( )

#### B1-3. 귀사가 현재 AX 및 DX를 적용하지 않고 있는 이유는 무엇입니까? (모두 선택)

① 도입에 필요한 비용 부담이 큼

② 관련 기술·솔루션에 대한 정보 부족

③ 내부에 전담 인력 또는 전문인력이 없음

④ 현재 사업 규모·단계에서는 필요성을 느끼지 못함

⑤ 기존 공정·시스템과의 연계가 어려움

⑥ 도입 효과에 대한 불확실성 때문에

⑦ 도입 및 운영 과정의 복잡성 및 관리 부담 때문에

⑧ 단순히 시기나 여건이 맞지 않아서

⑨ 기타( )

### B2. 귀사가 현재 AX와 DX를 일부 또는 전혀 적용하지 않고 있는 경우, 귀사는 향후 이를 적용할 수 있는 역량(인력·기술·정보 등)을 보유하고 있다고 보십니까?

① 현재 내부 역량만으로도 적용 가능함

② 외부 지원(전문기관·솔루션·컨설팅 등)이 있다면 적용 가능함

③ 장기적으로는 가능하나 단기적 적용은 어려움

④ 현재로서는 적용이 어려움

⑤ 향후 적용할 의향이 없음

## Part C. 연구개발 및 기업지원 현황

### ※ 용어 정의

**연구개발:** 신제품·신기술 개발, 기존 제품·공정의 성능 개선, 시험·검증·시제품 제작 등 기업의 기술 경쟁력 강화를 위한 개발 활동

**기업지원:** 정부·지자체·공공기관 등이 제공하는 자금, 연구개발, 기술·컨설팅, 시험·인증, 인력·교육, 판로·마케팅 등 기업 성장을 돕는 제도적 지원

### C1. 귀사는 현재 연구개발을 수행하고 있습니까?

- ① 현재 연구개발을 수행하고 있음                      ② 현재는 수행하고 있지 않음

#### C1-1. 귀사의 연구개발 인력 규모는 어느 정도입니까?


- ① 연구개발 인력 없음                      ② 1~2명  
③ 3~5명                      ④ 6~9명  
⑤ 10명 이상


#### C1-2. 귀사는 연구개발을 위한 기업 부설 연구소 또는 전담 부서를 운영하고 있습니까?

- ① 기업 부설 연구소 운영                      ② 연구개발 전담 부서 운영                      ③ 별도의 연구소·전담 부서 없음

### C2. 귀사는 현재 정부·공공기관 또는 비영리기관으로부터 기업지원을 받고 있습니까?

- ① 현재 받고 있음                      ② 현재는 받고 있지 않음

 (C2-1로 이동)

 (C2-3으로 이동)

#### C2-1. 현재 받고 있는 기업지원의 제공 기관은 어디입니까? (모두 선택)

- ① 중앙정부 부처 및 산하기관                      ② 광역자치단체(도·광역시)  
③ 기초자치단체(시·군·구)                      ④ 공공기관·출연기관·공기업  
⑤ 비영리기관·협회·단체                      ⑥ 대학·연구기관  
⑦ 기타(\_\_\_\_\_)

#### C2-2. 현재 받고 있는 기업지원의 유형은 무엇입니까? (모두 선택)

- ① 자금 지원(보조금, 출연금, 사업비 등)                      ② 연구개발 지원  
③ 시설·장비·공간 지원                      ④ 기술지도·컨설팅·멘토링  
⑤ 인력 지원(채용지원, 전문인력 연계 등)                      ⑥ 시제품 제작·시험·인증 지원  
⑦ 판로·마케팅·전시·수출 지원                      ⑧ 교육·훈련·역량 강화 프로그램  
⑨ 기타(\_\_\_\_\_)

**C2-3. 귀사는 기업지원 사업에 대한 정보를 주로 어디에서 얻고 있습니까?**

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ① 중앙정부·지자체 홈페이지           | ② 공공기관·진흥원·기술원 등 지원기관 홈페이지 |
| ③ 기업지원 포털 사이트             | ④ 산업단지 관리기관·입주기업 협의체       |
| ⑤ 유관기관 담당자 안내             | ⑥ 민간 컨설팅사·회계법인·노무사 등       |
| ⑦ 동종 업계·지인·네트워크를 통한 정보 공유 | ⑧ 언론·뉴스·SNS·온라인 커뮤니티       |
| ⑨ 별도로 정보를 얻지 않음           | ⑩ 기타(_____)                |

**C2-4. 기업지원 사업 안내 및 신청 과정에서 겪은 애로사항은 무엇이었습니까? (모두 선택)**

(애로사항이 없는 경우 ⑩ 하나만 선택해 주십시오.)

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| ① 지원사업 정보가 분산되어 있어 파악이 어려움 | ② 우리 기업에 적합한 지원사업을 찾기 어려움 |
| ③ 안내·광고 내용이 복잡하거나 이해하기 어려움 | ④ 안내 시점이 늦어 신청 시기를 놓침     |
| ⑤ 담당 기관·부서가 불분명하여 문의가 어려움  | ⑥ 상담·문의에 대한 대응이 원활하지 않음   |
| ⑦ 신청 요건·자격 기준이 까다로움        | ⑧ 신청서 및 증빙자료 준비 및 작성이 어려움 |
| ⑨ 애로사항 없음                  | ⑩ 기타(_____)               |

**C3. 향후 정부·공공기관 또는 비영리기관의 기업지원 사업을 받을 의향이 있습니까?**

- |         |         |
|---------|---------|
| ① 의향 있음 | ② 의향 없음 |
|---------|---------|

☞ (C3-1 응답 후 C4로 이동)

☞ (C3-2로 이동)

**C3-1. 향후 기업지원을 받는다면, 어떤 분야의 지원을 희망하십니까? (모두 선택)**

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| ① 자금 지원(보조금, 출연금, 사업비 등) | ② 연구개발 지원          |
| ③ 시설·장비·공간 지원            | ④ 기술지도·컨설팅·멘토링     |
| ⑤ 인력 지원(채용지원, 전문인력 연계 등) | ⑥ 시제품 제작·시험·인증 지원  |
| ⑦ 판로·마케팅·전시·수출 지원        | ⑧ 교육·훈련·역량 강화 프로그램 |
| ⑨ 기타(_____)              |                    |

**C3-2. 향후 기업지원을 받을 의향이 없는 이유는 무엇입니까? (모두 선택)**

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ① 우리 기업의 상황 및 단계에 적합한 지원이 없음 | ② 신청 요건·자격 기준이 까다롭다고 느껴서      |
| ③ 신청 및 행정 절차가 복잡하고 부담됨       | ④ 지원 내용이 실질적인 도움이 되지 않은 것 같아서 |
| ⑤ 과거 지원 경험이 기대에 미치지 못해서      | ⑥ 내부 인력 부족으로 사업 대응이 어려워서      |
| ⑦ 기타(_____)                  |                               |

—

C4. 귀사는 양산시 산업정책 수립 및 관내 기업지원을 위한 전담 기관(예: 진흥원, 기술원 등)이 필요하다고 생각하십니까?

① 필요함

② 필요하지 않음

C5. 귀사는 양산시의 중소기업을 위해 우선으로 추진되어야 하는 지원 분야는 무엇이라고 생각합니까? (모두 선택)

| 구분            | 사업명                           | 희망 지원사업                  |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| 연구개발<br>(R&D) | 1) 기술개발 기획/조사지원               | <input type="checkbox"/> |
|               | 2) 기술개발 자금지원                  | <input type="checkbox"/> |
|               | 3) 기술이전/중개 지원                 | <input type="checkbox"/> |
|               | 4) 공동 R&D 지원                  | <input type="checkbox"/> |
| 기술지원          | 5) 시제품 제작(설계, 시험 제작 등)        | <input type="checkbox"/> |
|               | 6) 기술지도(애로 기술, 진단·자문 등)       | <input type="checkbox"/> |
|               | 7) 인증획득지원(신뢰성/성능인증, 표준화 등)    | <input type="checkbox"/> |
|               | 8) 특허(국내외 특허 출원 등록 등)         | <input type="checkbox"/> |
|               | 9) 생산고도화(생산공정 개선, 스마트 팩토리 등)  | <input type="checkbox"/> |
|               | 10) 기술이전 확산(기술이전/중개, 기술평가 등)  | <input type="checkbox"/> |
| 사업화<br>지원     | 11) 디자인(브랜드 개발, 디자인컨설팅 등)     | <input type="checkbox"/> |
|               | 12) 마케팅(제품홍보, 홍보물 제작 등)       | <input type="checkbox"/> |
|               | 13) 전시회(전시회, 공동관 참가 지원)       | <input type="checkbox"/> |
|               | 14) 수출지원(해외 판로개척 지원)          | <input type="checkbox"/> |
|               | 15) 컨설팅(경영/기술/금융/법률 컨설팅)      | <input type="checkbox"/> |
|               | 16) 네트워킹(기술교류회, 협의회, 세미나 등)   | <input type="checkbox"/> |
|               | 17) 브랜드 연계(우수기업과의 OEM 연계지원)   | <input type="checkbox"/> |
|               | 18) 상품기획(유망상품 기획 지원 등)        | <input type="checkbox"/> |
| 인프라<br>지원     | 19) 생산 장비 지원(장비활용, 수수료 등 지원)  | <input type="checkbox"/> |
|               | 20) 연구 개발 장비 지원               | <input type="checkbox"/> |
|               | 21) 시험분석 및 성능평가 지원            | <input type="checkbox"/> |
|               | 22) 입주 공간 및 시설지원              | <input type="checkbox"/> |
| 금융지원          | 23) 경영 안정 자금 등 지원(여신 및 투자 포함) | <input type="checkbox"/> |
| 인력양성          | 24) 채용장려금 지원(인건비, 주거정착금 등)    | <input type="checkbox"/> |
|               | 25) 재직자 직무교육 지원               | <input type="checkbox"/> |

C6. 양산시의 산업정책 및 기업지원 사업과 관련하여 개선이 필요하다고 생각되는 점이나 건의 사항이 있다면 자유롭게 작성해 주십시오.

### [ 개인정보 수집 동의서 ]

응답자에게 답례품 제공을 위해 성함과 연락처(휴대전화 번호)를 수집하고자 합니다.  
이를 위해 아래의 개인정보 제공 동의에 서명 해주시면 감사하겠습니다.

#### 개인정보 수집 목적

본 설문지의 답례품 제공을 위한 개인정보 파악  
수집된 개인정보는 답례품 제공 이후에 폐기될 예정입니다.

#### 답례품 제공

답례품은 30일 이내에 제공되며, 휴대전화 번호를 잘못 입력하는 경우 제공되지 않거나 타인에게 제공될 수 있습니다.

#### 개인정보 제공 동의

귀하께서는 개인정보를 설문조사 기관에 제공하는 것에 대해 동의하십니까?

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음(설문에 응답하시더라도 답례품이 제공되지 않습니다.)

| 성명 | 휴대전화 번호 |
|----|---------|
|    |         |

♣ 성실하게 응답 해주셔서 감사합니다. ♣