

# 구미스마트산단 사업개요

- ▶ 2020년부터 2023년까지 구미국가1~4단지(2423㎡) 대상
- ▶ 총예산 8,455억원 [국비 3,697억원, 지방비 1,285억원, 민자유치 3,472억원]
- ▶ 사업계획 [신규사업]
  - 스마트제조혁신(63%) : 제조빅데이터 플랫폼, 스마트팩토리 등
  - 청년친화형 행복산단(23%) : 재난재해통합안전망, 청년중심복합문화단지 등
  - 미래신산업선도산단(14%) : 스타트업파크, 소재부품 융합얼라이언스 등
- ▶ 산업단지공단(대경본부), 경북도, 구미시, 경북테크노파크, 경북창조경제혁신센터, 구미전자정보기술원 등 경북, 특히 구미지역의 산학연관 합동Project.

# 구미스마트산단 주요사업

스마트제조혁신산단 (11개 사업, 1,727.2억원)

| 사업명                                     | 총예산(억원)<br>(`20~`23) |
|-----------------------------------------|----------------------|
| 개방형·양방향 제조 빅데이터 통합플랫폼 구축                | 80                   |
| 5G·AI 기반 구미 스마트산단 표준 제조<br>혁신공정모듈 구축    | 141                  |
| 공정혁신시뮬레이션 센터 구축                         | 149                  |
| 5G 능력인터넷 기반 휴먼팩토리 디바이스<br>실용화 개발지원·확산사업 | 100                  |
| 스마트공장 확산 및 스마트 대표공장화 지원                 | 410                  |
| 스마트 물류플랫폼 및 공동유통망 구축사업                  | 135                  |
| 스마트산단 고급인재양성 사업                         | 175                  |
| 스마트산단 온라인 AI 일자리 매칭사업                   | 16                   |
| 스마트팩토리 전문인력 양성센터 추진 및<br>랩 업그레이드        | 89.4                 |
| 구미형 글로벌 강소기업 육성지원                       | 357                  |
| 미래형 전기자동차산업 육성을 위한<br>선도산업단지 연계협력사업     | 74.8                 |

청년친화형행복산단 (11개 사업, 5,105.3억원)

| 사업명                               | 총예산(억원)<br>(`20~`23) |
|-----------------------------------|----------------------|
| 구미 산단 재난·재해 통합안전망 구축              | 200                  |
| 구미스마트산단 산업·환경·안전 통합관제센터<br>구축     | 282                  |
| 공유형 스마트 교통체계 도입                   | 74                   |
| 산단 접근성·효율성 개선을 위한 스마트<br>주차인프라 확대 | 159                  |
| 청년 중심 체험형 복합문화 클러스터 조성            | 226                  |
| 질 좋은 정주여건 조성사업                    | 3,399                |
| 노후산단 재정비 사업                       | 106                  |
| 구미국가산업단지 재생사업                     | 400                  |
| 활력있고 아름다운 문화거리 조성                 | 20                   |
| 경북 성별균형 포용성장 맞춤형 기업컨설팅<br>지원      | 24.3                 |
| 산업단지 근로자 케어 플랫폼 구축                | 215                  |

미래신산업선도산단 (7개 사업, 1,622.5억원)

| 사업명                                           | 총예산(억원)<br>(`20~`23) |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| 구미 스마트 창업 파크 조성                               | 277                  |
| 스마트한 청춘상생 창업문화타운 조성                           | 40                   |
| 구미 소재부품 융합얼라이언스 구축*                           | 272                  |
| 新산업 활성화를 위한 규제자유특구 조성                         | 360                  |
| 5G기반 지능형 스마트그리드 서비스<br>확산 사업                  | 300                  |
| 일반스마트 에너지산단 FEMS 보급지원 및<br>BtoB 유희자원 비즈니스 활성화 | 73.5                 |
| 5G 기반 그린산업단지 스마트 에너지<br>플랫폼 구축                | 300                  |

# 스마트산단 예산확보 현황

## ▶ 2020년 사업예산 현황 (추경 포함)

| 구 분          |                     | 본예산 | 추경예산 | 비고    |
|--------------|---------------------|-----|------|-------|
| 디지털뉴딜 산단     |                     | -   | 30   |       |
|              | 통합관제센터 구축           | -   | 30   |       |
| 그린뉴딜 산단      |                     | -   | 30   |       |
|              | 에너지관리시스템 구축         | -   | 30   |       |
| 제조혁신 산단      |                     | 45  | -    |       |
|              | 제조혁신기반(소부장-융합얼라이언스) | 45  | -    |       |
| 환경개선펀드사업(출자) |                     | 200 | -    |       |
| 계            |                     | 245 | 60   | 총 305 |

# 스마트산단 예산확보 현황

## ▶ 2021년 사업예산 정부예산(안) [2020.8.25]

| 구 분      |                     | 신청예산 | 정부예산(안) | 증감   |
|----------|---------------------|------|---------|------|
| 디지털뉴딜 산단 |                     | 35   | 35      |      |
|          | 통합관제센터 구축           | 35   | 35      |      |
| 그린뉴딜 산단  |                     | 20   | 20      |      |
|          | 에너지관리시스템 구축         | 20   | 20      |      |
| 제조혁신 산단  |                     | 195  | 90      | ▼100 |
|          | 고급인력양성              | 80   | 60      | ▼ 20 |
|          | 제조혁신기반(소부장-융합얼라이언스) | 35   | 30      | ▼ 5  |
|          | 공정혁신시물레이션센터         | 40   | -       | ▼ 40 |
|          | 표준공정모듈              | 40   | -       | ▼ 40 |
| 계        |                     | 250  | 145     | ▼105 |

# 스마트산단 예산확보 현황

## ▶ 2021년 사업예산 추가 증액 요구[안]

| 구 분           | 사 업 명                             | 요구액 | 비고           |
|---------------|-----------------------------------|-----|--------------|
| 추가증액<br>요구(안) | 휴먼팩토리 디바이스 실용화 지원                 | 50  | 신규           |
|               | 5G기반 저탄소 마이크로그리드 그린산단 실증사업        | 71  | "            |
|               | 글로벌 강소기업 육성                       | 40  | "            |
|               | 스마트 Robot Zone 구축                 | 60  | "            |
|               | 제조 빅데이터 통합플랫폼 구축                  | 15  | "            |
|               | 지능형 온라인 제조서비스 플랫폼(G-Makers) 센터 구축 | 40  | "            |
|               | IoT기반 스마트 편의시설 확충                 | 80  | "            |
|               | 디지털 트윈기반 근로자 위해방지시스템 구축           | 55  | "            |
|               | 공정혁신 시뮬레이션센터                      | 40  | "            |
|               | 구미 소재부품 융합얼라이언스 구축                | 5   | 2021년확보(30억) |
| 계             |                                   | 456 |              |

# 구미스마트산단 조직 : 단장, 부단장, 3팀

