

「강소연구개발특구 육성지원을 위한 출연안」

## 검 토 보 고 서

### 1. 제 출 자 : 구 미 시 장

### 2. 제안이유

- ‘20. 8. 27. 경북 구미 강소연구개발특구 지정고시(과기정통부 고시 제 2020-40호)
- 지역 공공기술의 이전 및 사업화 지원으로 기술이전-창업-성장-재투자가 선순환하는 과학기술 기반의 창업 생태계를 조성하고 특구 내 강소기업, 연구소기업을 육성하여 기업의 연구개발 역량 제고 및 지역경제 활성화
- 이에 출연기관의 원활한 사업추진을 위해 2024 회계연도 구미시 세출 예산에 반영하고자 하는 (재)연구개발특구진흥재단 출연여부에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 따라 미리 동의를 구하고자 함

### 3. 주요내용

가. 출연대상기관 : (재)연구개발특구진흥재단

(1) 설 립 일 : 2005. 9. 1.

(2) 조직 및 인원 : 1부 11본부 11실 20팀, 160명

(3) 소 재 지 : 대전광역시 유성구 엑스포로123번길 27-5

(4) 기관 주요사업

- 1) 연구개발특구의 개발 및 관리·운영과 관련된 사업
- 2) 연구개발특구의 연구개발과 그 사업화를 촉진하기 위한 사업
- 3) 연구개발특구와 관련된 투자유치 사업
- 4) 그 밖에 과학기술정보통신부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 관할 지방자치단체의 장이 위탁하는 업무

나. 사업개요

(1) 사 업 명 : 강소연구개발특구 육성지원

(2) 사업기간 : 2021년~2025년(5년간)

(3) 총사업비 : 236억원 (국 160, 도 19.8, 시 56.2)

1) 24년도 출연금액 : 시비 13.3억원

2) 연차별 소요예산

(단위 : 억원)

| 구 분 | 사업비  | 연차별 투자계획 |      |      |      |      |
|-----|------|----------|------|------|------|------|
|     |      | ‘21년     | ‘22년 | ‘23년 | ‘24년 | ‘25년 |
| 계   | 236  | 72       | 57   | 39   | 39   | 29   |
| 국 비 | 160  | 60       | 40   | 20   | 20   | 20   |
| 도 비 | 19.8 | 3.6      | 5.1  | 2.7  | 5.7  | 2.7  |
| 시 비 | 56.2 | 8.4      | 11.9 | 16.3 | 13.3 | 6.3  |

\* 국·도비는 각 기관에서 출연

(4) 추진주체 : 과학기술정보통신부, 경북도, 구미시

(5) 전문기관 : (재)연구개발특구진흥재단

(6) 기술핵심기관 : 금오공대

(7) 사업내용

- 1) 기술발굴 및 연계 : 특화분야 중심 양방향 기술발굴 및 연계
- 2) 기술이전 사업화 : 스마트제조시스템 기업의 사업화 성공 지원
- 3) 강소형 기술창업 : 창업자 발굴 및 아이템 검증을 통한 기술창업 활성화
- 4) 강소특구 특화성장 지원 : 네트워크 운영, 기업 육성 등 제조혁신 생태계 조성

(8) 주요성과

| 성 과 지 표         | 2021 | 2022 | 2023<br>목 표 | 2024<br>목 표 | 비 고                              |
|-----------------|------|------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 기술이전 및<br>출자(건) | 37   | 37   | 17          | 17          | 기술이전 및 연구소기업 설립을 위한<br>기술매칭 수    |
| 연구소기업(개)        | 8    | 11   | 6           | 6           | 신규 연구소기업 설립수                     |
| 신규창업(개)         | 11   | 11   | 9           | 9           | 사업을 통한 창업기업 설립수                  |
| 일자리 창출(명)       | 211  | 295  | 45          | 45          | 지원기업, 연구소기업, 창업기업의 일자<br>리 창출 인원 |

다. 근거법령

- 「지방재정법」 제18조
- 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제12조, 제58조 및 제58조의2
- 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조, 제9조, 제10조
- 「구미시 강소연구개발특구 지원에 관한 조례」 제3조, 제5조

#### 라. 추진현황 및 향후계획

- 2019. 9. 27. : 구미강소특구 지정 신청(경북도 → 과기부)
- 2020. 8. 27. : 구미 강소연구개발특구 지정 고시
- 2021. 3. 10.~2022. 3. 9. : 1차년도 사업 시행
- 2022. 2. 14. : 구미 강소특구 테크페어(1차년도) 개최
- 2022. 3. 10.~2023. 3. 9. : 2차년도 사업 시행
- 2022. 6. 22.: 구미시 강소연구개발특구 지원에 관한 조례 제정
- 2023. 3. 2. : 구미 강소특구 테크페어(2차년도) 개최
- 2023. 3. 10.~2024. 3. 9. : 3차년도 사업 시행
- 2024. 3. 10.~2025. 3. 9. : 4차년도 사업 시행

#### 마. 기대효과

- 구미 강소연구개발특구 내 연구성과 및 유망기술의 활성화와 연구소 기업 설립 등 창업을 지원함으로써 연구개발 성과 확산 및 특구 활성화 촉진을 도모하고, 기술-창업-성장이 선순환 하는 과학기술 기반 제조혁신 클러스터 육성
- 지역경제 활성화 효과와 연구개발 촉진을 통한 산업 구조의 고도화 및 산업의 고부가가치화 달성 가능

#### 4. 참고사항

○ 관계법령 : 「지방재정법」 제18조,

「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제12조, 제58조 및  
제58조의2,

「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조, 제9조, 제10조,

「구미시 강소연구개발특구 지원에 관한 조례」 제3조, 제5조

○ 예산조치 : 비용추계서(붙임)

○ 기     타 : 연구개발특구진흥재단 현황 첨부

## 연구개발특구진흥재단 현황

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |       |                                               |       |        |        |                           |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|----|----------------|----|-----------|-----|-----|----|---|
| 소재지                      | (34125) 대전광역시 유성구 엑스포로123번길 27-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |       |                                               |       |        |        |                           |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
| 설립근거                     | 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제46조(설립)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |       |                                               |       | 대표전화   |        | 일반 : 042)865-8800         |        |        |    | 설립주체<br>(주무기관) |    | 과학기술정보통신부 |     |     |    |   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |       |                                               |       |        |        | FAX : 042)865-8999        |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |       |                                               |       |        |        | URL : www.innopolis.or.kr |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
| 연혁                       | ’73.12 대덕연구학원도시 건설 기본계획 수립 (※ 연구단지 준공 ’92.11월)<br>’05.07 대덕연구단지에서 연구개발특구로 확대 개편 (특구법 시행)<br>’05.09 대덕연구개발특구지원본부 설립<br>’11.01 광주·대구특구 추가 지정<br>’12.07 특구법 개정에 따라 연구개발특구진흥재단 출범 (기관명칭 변경)<br>’15.08 전북특구 추가 지정<br>’18.02 연구개발특구진흥재단 준정부기관 지정<br>’19.08 강소특구(안산, 진주, 창원, 포항, 청주, 김해) 지정<br>’20.07 강소특구(구미, 홍릉, 울주, 군산, 나주, 천안·아산) 지정<br>’22.05 강소특구(인천 서구, 강원 춘천) 지정 |        |        |       |                                               |       |        |        | 기관형태                      |        | 준정부기관  |    |                |    |           |     |     |    |   |
| 인원현황<br>(23.6기준)         | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 계      | 임원     | 직원    |                                               |       |        |        |                           |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 일반정규직 |                                               |       |        |        |                           |        | 상용정규직  |    |                |    | 비정규직      |     |     |    |   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 소계    | 일반                                            | 연구    | 전문계약   | 별정     | 기능                        | 기타     | 소계     | 청경 | 무기계약           | 기타 | 소계        | 기간제 | 단시간 | 기타 |   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 정원    | 171                                           | 1     | 157    | 157    |                           |        | -      | 12 | -              | 12 | -         | 1   | 1   | -  | - |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 현원    | 160.88                                        | 1     | 147.88 | 147.88 |                           |        | -      | 11 | -              | 11 | -         |     |     |    |   |
| 임원                       | 직책                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | 성명     |       | 주요경력                                          |       |        |        |                           |        |        |    | 연락처            |    |           |     |     |    |   |
|                          | 이사장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 강병삼    |       | 지식재산전략기획단장<br>국가과학기술자문회의 단장                   |       |        |        |                           |        |        |    | 042-865-8801   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 임요업    |       | (현)과학기술정보통신부 과학기술일자리혁신관<br>과학기술정보통신부 과학기술정책과장 |       |        |        |                           |        |        |    | 044-202-6720   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 황순관    |       | 기획재정부 경제예산심의관                                 |       |        |        |                           |        |        |    | 044-215-7300   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 손재영    |       | 경북대학교 대구·경북지역혁신플랫폼<br>총괄운영부센터장                |       |        |        |                           |        |        |    | 053-243-4011   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 김정선    |       | 동서대학교 총괄부총장                                   |       |        |        |                           |        |        |    | 051-320-1798   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 부하령    |       | 한국생명공학연구원 책임연구원                               |       |        |        |                           |        |        |    | 042-860-4157   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 장희영    |       | 한국생산기술연구원 수석연구원                               |       |        |        |                           |        |        |    | 02-2183-1622   |    |           |     |     |    |   |
|                          | 비상임이사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 김진상    |       | 한국과학기술연구원 전북분원장                               |       |        |        |                           |        |        |    | 063-219-8114   |    |           |     |     |    |   |
| 주요기능                     | 특구 연구성과 사업화(기술발굴 및 연계, 기술이전사업화 등)<br>연구소기업·창업 성장 지원(창업 지원, 첨단기술기업 육성, 글로벌 지원 등)<br>글로벌 환경 구축(글로벌 네트워크 구축, 정주여건 개선 등)<br>특구 인프라 구축 및 타 지역과의 연계(특구개발관리 등)                                                                                                                                                                                                           |        |        |       |                                               |       |        |        |                           |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
| 자본금(백만원)<br>(2022년말 기준)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기본재산   |        |       | 9,976                                         |       |        |        |                           |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
| 재무상태(백만원)<br>(2022년말 기준) | 자 산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |       | 부 채                                           |       |        |        | 자 본                       |        |        |    |                |    |           |     |     |    |   |
|                          | 계                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 유동자산   | 비유동자산  |       | 계                                             | 유동부채  | 비유동부채  |        | 계                         | 자본금    | 잉여금 등  |    |                |    |           |     |     |    |   |
|                          | 73,763                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23.904 | 49,859 |       | 11,714                                        | 2,971 | 8,743  |        | 62,049                    | 41,263 | 20,786 |    |                |    |           |     |     |    |   |

## 5. 검토의견

### ○ 본 출연안은

- 2020년 8월 구미시가 강소연구개발특구로 지정고시 됨에 따라 2021년부터 2025년까지 5년간 지역에 위치한 기술핵심기관을 중심으로 우수한 과학기술 역량을 활용하여 연구소기업 육성, 기술이전사업화 등을 지원하고자 제출된 안으로써,

### ○ 검토 결과,

- 기술이전 및 출자 74건, 연구소기업 창업 24건, 창업기업 22개사, 투자연계 68억원 등의 지원 성과를 거두고 있어 과학기술기반 제조혁신 클러스터 육성 및 지역산업 활성화에 기여할 것으로 사료됨.
- 다만, 국비 지원액이 연차적으로 감소되고 있는 상황임을 감안하여 사업계획 및 목표를 재검토하여 실효성 있는 사업 추진이 필요하다고 판단됨.