

## 사업실명제 대상 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2018-008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 담당부서<br>작성자 | 대경지역본부<br>극한가공기술그룹<br>/수석연구원(보) 정명식<br>(053-580-0145<br>msjeong@kitech.re.kr) |
| 사업명                         | 제조공정 혁신 R&D 인프라기반 뿌리산업 경쟁력 강화(대구)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                               |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소성가공, 금형 기업 등 대구 경북지역 뿌리기업 기술 경쟁력 강화를 위한 수요대응형 애로기술 지원 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : '15.08.01~'19.07.31 (48개월)</li> <li>○ 총사업비 : 111.55억원(국비 102.34(현금), 민간 9.21(현물))</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소성가공, 금형 등 성형가공 업체 애로기술지원을 위한 인프라축 및 이를 기반으로 한 기술지원 수행</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015.08월 : 뿌리산업 경쟁력강화사업(대구) 사업계획 공고</li> <li>- 2015.11월 : 뿌리산업경쟁력강화사업(대구) 선정 및 협약</li> <li>- 2015.12월 : 1차년도 뿌리산업경쟁력강화사업(대구) 시행</li> <li>- 2016.11월 : 2차년도 뿌리산업경쟁력강화사업(대구) 시행</li> <li>- 2017.11월 : 3차년도 뿌리산업경쟁력강화사업(대구) 시행</li> </ul> </li> </ul> |             |                                                                               |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 선임연구원 정명식</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 이영수</li> </ul> </li> <li>* 직급 및 직위는 입안당시 기준</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                               |

○ 사업 관련자 (뿌리경쟁력강화지원사업(대구) 관련)

| 구분  | 성명  | 직급  | 수행기간      | 담당업무<br>(업무분담 내용) |
|-----|-----|-----|-----------|-------------------|
| 센터장 | 정명식 | 수석  | '15.12~현재 | 사업총괄              |
| 연구원 | 황선광 | 선임  | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 차경제 | 선임  | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 조용재 | 선임  | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 김다혜 | 선임  | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 이재욱 | 수석  | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 이인규 | 연구원 | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 이성운 | 연구원 | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 최용진 | 연구원 | '15.12~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 이상곤 | 수석  | '16.11~현재 | 장비구축,기술지원         |
| 연구원 | 성지현 | 수석  | '16.11~현재 | 장비구축,기술지원         |

다른기관 또는  
민간인 관련자

- 산업통상자원부 소재부품정책과
  - 뿌리경쟁력강화사업 중앙정부 주무부처(사업총괄)
- 대구광역시 기계자동차과
  - 뿌리경쟁력강화사업 센터부지 제공

추진실적

- 대구지역뿌리산업 활성화 계기 마련
  - 대구 뿌리산업 경쟁력강화 기술지원사업[1단계] ('16~'19, 총12억, 대구시 보조금사업)
- 뿌리기업 지원 인력 및 장비 구축 진행(1차년도)
- 1차년도 지원 실적
  - 기술자문 (37건), 기술지도 (16건)
  - 시제품제작 상용화율 (66.7%) 및 공정개선 현장적용율 (37.5%)
- 2차년도 지원 실적
  - 기술자문 (35건), 기술지도 (19건)
  - 시제품제작 상용화율 (75%) 및 공정개선 현장적용율 (68.5%)
- 장비도입
  - 고온피로시험기, 이동식 다관절 레이저 스캐너, 문형 5면 가공기(계약)

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 향후<br>추진계획 및<br>내용 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 3차년도 장비도입 및 도입장비 활용 기업 지원</li><li>○ 기구축장비활용을 통한 지속적인 기업 지원</li></ul> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|