

## 사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	20150327-0216	담당부서 작성자	전북지역본부 융복합부품·농기계그룹 /선임연구원 김대업 (063-920-1100, dukim@kitech.re.kr)
사업명	제조공정혁신 R&D 인프라기반 뿌리산업 경쟁력강화사업- 김제		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전북지역은 대표적인 농도지역으로서 한미 FTA의 최대 수혜분야로 예상되는 전북지역 전략산업인 『자동차·기계산업 및 연관부품·소재산업』의 혁신지향적 기업들이 global 경쟁력을 가지며, 고부가가치 산업으로의 집중육성을 위하여 뿌리기술 혁신을 선도할 수 있는 뿌리기술지원 인프라 구축 및 기술지원 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2014년 04월 ~ 2015년 07월</li> <li>○ 총사업비 : 460백만원</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다목적 열처리 시스템 및 유틸리티 구축</li> <li>- 기업 기술애로해소지원 및 지식장비기반 기술지원</li> <li>- 전북 뿌리중소기업 대상 주조, 소성가공, 열처리분야 교육 및 세미나</li> <li>- 김제뿌리기술지원센터 및 구축장비 홍보</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2011년 8월 : 뿌리산업경쟁력강화지원사업 협약 및 진행</li> <li>- 2011년 11월 : 「녹색공정 Pilot Plant 구축사업」 협약체결 (전북도, 김제시, 생기원)</li> <li>- 2011년 12월 : 「녹색공정 Pilot Plant 센터」 부지매입 계약체결 (김제시)</li> <li>- 2012년 03월 : 「녹색공정 Pilot Plant 센터」 건립 협약체결 (전북도, 김제시, 생기원)</li> <li>- 2012년 08월 : 설계업체 선정 및 상세설계 완료</li> </ul> </li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012년 10월 : 시공업체 선정 및 착공</li> <li>- 2013년 05월 : 김제뿌리기술지원센터 준공</li> <li>- 현재 : 장비구축 및 기업지원 정상 운영 중</li> </ul>																																			
<p style="text-align: center;">사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 수석연구원 강봉용</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 나경환</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자 <table border="1" data-bbox="446 627 1353 1149" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>박사</td> <td>강봉용</td> <td>수석</td> <td>'14. 04 ~ '15. 07</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>박사</td> <td>이광진</td> <td>수석</td> <td>'14. 04 ~ '15. 07</td> <td>열처리 기술개발 및 운영</td> </tr> <tr> <td>박사</td> <td>권의표</td> <td>선임</td> <td>'14. 04 ~ '15. 07</td> <td>소성가공 기술개발 및 운영</td> </tr> <tr> <td>박사</td> <td>최영</td> <td>선임</td> <td>'14. 04 ~ '15. 07</td> <td>소성가공 기술개발 및 운영</td> </tr> <tr> <td>박사</td> <td>김대업</td> <td>전문가</td> <td>'14. 04 ~ '15. 07</td> <td>주조 기술개발 및 운영</td> </tr> <tr> <td>학사</td> <td>김대환</td> <td>연구 별정</td> <td>'14. 04 ~ '15. 07</td> <td>시험분석 및 기술지원</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	박사	강봉용	수석	'14. 04 ~ '15. 07	사업 총괄	박사	이광진	수석	'14. 04 ~ '15. 07	열처리 기술개발 및 운영	박사	권의표	선임	'14. 04 ~ '15. 07	소성가공 기술개발 및 운영	박사	최영	선임	'14. 04 ~ '15. 07	소성가공 기술개발 및 운영	박사	김대업	전문가	'14. 04 ~ '15. 07	주조 기술개발 및 운영	학사	김대환	연구 별정	'14. 04 ~ '15. 07	시험분석 및 기술지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																
박사	강봉용	수석	'14. 04 ~ '15. 07	사업 총괄																																
박사	이광진	수석	'14. 04 ~ '15. 07	열처리 기술개발 및 운영																																
박사	권의표	선임	'14. 04 ~ '15. 07	소성가공 기술개발 및 운영																																
박사	최영	선임	'14. 04 ~ '15. 07	소성가공 기술개발 및 운영																																
박사	김대업	전문가	'14. 04 ~ '15. 07	주조 기술개발 및 운영																																
학사	김대환	연구 별정	'14. 04 ~ '15. 07	시험분석 및 기술지원																																
<p style="text-align: center;">다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전북도청 주력산업과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전북도 뿌리기업 활성화 및 뿌리센터 운영 지원</li> </ul> </li> <li>○ 김제시 일자리창출과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김제 지평선산단 뿌리산업단지 조성 및 센터 운영지원</li> </ul> </li> </ul>																																			
<p style="text-align: center;">추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다목적열처리 시스템 구축</li> <li>- 시제품 개발 및 제작지원 : 9건</li> <li>- 제조공정 고도기술지원 : 31건</li> <li>- 뿌리산업 전문기술 교육/세미나 : 5건</li> <li>- 뿌리센터 및 장비 홍보 : 3건</li> </ul> </li> </ul>																																			
<p style="text-align: center;">향후 추진계획 및 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전북권 뿌리산업 주축 중소기업의 연구거점 확보 및 기술 경쟁력 강화</li> <li>○ 전북권 뿌리산업 특화 산업단지 및 강소 뿌리기업 육성</li> <li>○ 탄소-뿌리기술 연계 융합기술개발 및 기술이전</li> <li>○ 신규인력 확보 예정</li> </ul>																																			