

사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	20150327-0305	담당부서 작성자	동남지역본부 에너지플랜트그룹 /선임연구원 문형석 (051-974-9273 hyoungseok.moon@kitech.re.kr)
사 업 명	금형열처리 중소기업 기술지원사업		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 6대 뿌리산업 중 금형, 열처리, 표면처리산업이 규모 측면에서 가장 큰 비중을 차지하고 있음에도 수도권 외 지역에서는 실질적 정책 지원이 부족한 상황이며, 현재 국내 뿌리산업의 공정기술이나 자동화기술 등에서 선진국 대비 약 8~10년의 기술격차를 보이고 있어 IT융합 표면처리 기술, 핵심 원천기술 개발 등이 요구됨. ○ 추진기간 : 2014. 7월 ~ 현재 진행 중 ○ 총사업비 : 122백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 금형·열처리·표면처리 분야의 환경적 요인을 반영한 기업 지원 DB 및 네트워크 구축 - 설계-시제품제작-신뢰성 시험단계까지의 One-Stop 기술지원 - 부품의 국산화, 고기능화 및 고성능화 - 1인 1사 현장밀착 지원을 추진하고 상시 기술지원 체계를 마련하여 현장애로기술 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2014. 9월 : 제1차 기술교류회/ 워크숍 - 2014. 8월~2014. 9월 : 기업기술지원 DB 구축 - 2014. 8월~2014. 11월 : 시험설비 DB 구축 - 2014. 12월 : 제2차 기술교류회/ 워크숍 - 2014. 9월~2015. 1월 : Network 구축 - 2014. 8월~현재진행중 : 관련 사업 동향 조사 및 자료 제공 		
사업수행자	○ 최초 입안자 및 최종 결재자		

<p>(관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 수석연구원 남대근 - 최종 결재자 : 원장 이영수 * 직급 및 직위는 입안당시 기준 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="411 526 1380 1160"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>박사</td> <td>남대근</td> <td>수석</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>총괄</td> </tr> <tr> <td>박사</td> <td>김병준</td> <td>선임</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>기술 지원</td> </tr> <tr> <td>박사</td> <td>문형석</td> <td>선임</td> <td>'14. 10 ~현재</td> <td>기술 지원</td> </tr> <tr> <td>석사</td> <td>김정수</td> <td>연구원</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>기술 지원</td> </tr> <tr> <td>학사</td> <td>신수정</td> <td>연구원</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>운영 지원</td> </tr> <tr> <td>석사</td> <td>장재호</td> <td>연구원</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>기술 지원</td> </tr> <tr> <td>석사</td> <td>김도훈</td> <td>연구원</td> <td>'14. 10 ~ '14. 02</td> <td>기술 지원</td> </tr> <tr> <td>학사</td> <td>장대한</td> <td>연구원</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>기술 지원</td> </tr> <tr> <td>학사</td> <td>김승필</td> <td>연구원</td> <td>'14. 07 ~현재</td> <td>기술 지원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	박사	남대근	수석	'14. 07 ~현재	총괄	박사	김병준	선임	'14. 07 ~현재	기술 지원	박사	문형석	선임	'14. 10 ~현재	기술 지원	석사	김정수	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원	학사	신수정	연구원	'14. 07 ~현재	운영 지원	석사	장재호	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원	석사	김도훈	연구원	'14. 10 ~ '14. 02	기술 지원	학사	장대한	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원	학사	김승필	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																															
박사	남대근	수석	'14. 07 ~현재	총괄																																															
박사	김병준	선임	'14. 07 ~현재	기술 지원																																															
박사	문형석	선임	'14. 10 ~현재	기술 지원																																															
석사	김정수	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원																																															
학사	신수정	연구원	'14. 07 ~현재	운영 지원																																															
석사	장재호	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원																																															
석사	김도훈	연구원	'14. 10 ~ '14. 02	기술 지원																																															
학사	장대한	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원																																															
학사	김승필	연구원	'14. 07 ~현재	기술 지원																																															
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (재)부산테크노파크 자동차부품소재기술센터 <ul style="list-style-type: none"> - 뿌리기업(금형, 열처리, 표면처리)과 네트워크 강화 - 기술개발지원 및 보유장비를 활용한 시험분석/ 인증지원 ○ 한국기계연구원 <ul style="list-style-type: none"> - 시제품 제작 <ul style="list-style-type: none"> • Protptype 공정표준화로 양산 가능성 평가 지원, 보유기술·장비 활용에 따른 소규모 시험생산 지원 - 애로기술지원 <ul style="list-style-type: none"> • 금형의 설계·제작기술 지원시스템 구축, 기술 표준화 및 신뢰성 평가 지원 - 제품 고급화 <ul style="list-style-type: none"> • 기업의 핵심애로기술 분석 및 도출, 기업주도 기술로드맵 작성, 종합적인 일괄지원체계 확립 (기술·정보 등에 대 																																																		

	한 애로상담 → 진단·지도 → 처방·개선·발전)																								
추진실적	<p>○ 수혜기업 선정평가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 각 수행기관별로 신청서를 접수 후, 관련 기술전문가들이 기업현장실태조사를 통하여 기업현장애로기술 및 과제수행 역량 평가 - 통합평가위원회를 개최하여 신청기업에 대한 기술지원 타당성 여부를 검토 후 선정 추진 - 내·외부 기술자문가를 통한 신청기업의 기술지원 요구 내용 검토 - 지원기업 : 102개 업체 중 73개 업체 선정 (경쟁률 : 1.4:1) <p>○ 2014년도 성과 목표 및 실적</p> <table border="1" data-bbox="422 958 1401 1283"> <thead> <tr> <th>사업내용</th> <th>계획</th> <th>실적</th> <th>달성률</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기술지원</td> <td>22건 이상</td> <td>25건</td> <td>114%</td> </tr> <tr> <td>사업화지원</td> <td>14건 이상</td> <td>15건</td> <td>107%</td> </tr> <tr> <td>시험분석인증지원</td> <td>32건 이상</td> <td>33건</td> <td>103%</td> </tr> <tr> <td>국내외 특허출원지원</td> <td>3건 이상</td> <td>3건</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>국내외 논문발표지원</td> <td>3건 이상</td> <td>3건</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	사업내용	계획	실적	달성률	기술지원	22건 이상	25건	114%	사업화지원	14건 이상	15건	107%	시험분석인증지원	32건 이상	33건	103%	국내외 특허출원지원	3건 이상	3건	100%	국내외 논문발표지원	3건 이상	3건	100%
사업내용	계획	실적	달성률																						
기술지원	22건 이상	25건	114%																						
사업화지원	14건 이상	15건	107%																						
시험분석인증지원	32건 이상	33건	103%																						
국내외 특허출원지원	3건 이상	3건	100%																						
국내외 논문발표지원	3건 이상	3건	100%																						
향후 추진계획 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장장애로기술 해결 및 기술지도/정보 제공 ○ 멘토링 집중지원을 통한 기업 매출 증대 ○ 실험설비 및 기술, 분석시험 등 DB 구축 ○ 개선 및 생산부품 신뢰성평가 및 시험분석 ○ 기술교류회 및 세미나, 워크샵 개최 ○ 국내외 특허 출원지원 																								