

사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	20150327-0209	담당부서 작성자	동남지역본부 기능성부품소재그룹 /연구별정 백인역 (055-367-9410 iobaek@kitech.re.kr)
사업명	산업기술거점기관지원사업 (과제명 : 첨단하이브리드 가공기술 고도화 및 실용화)		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 수행권역은 동남권 주력산업 부품소재 공급의 중심지로서 지역내 부품소재산업의 고도화 및 중소기업의 기술혁신역량 제고를 위해 전문기술과 연구개발 인프라를 갖춘 지역거점기관 구축 필요 ○ 추진기간 : 2012.5월 ~ 현재 진행 중 ○ 총사업비 : 19,800 백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 부품소재 및 완제품의 가치를 높일 수 있는 첨단 하이브리드 가공기술을 개발하고 실용화를 위한 인프라를 구축하여 지원함 으로써, 부품소재의 기능성과 신뢰성을 증대하고 고부가가치화를 도모하여 전통산업을 유망한 신 성장산업으로 재도약 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2011. 12. : “산업기술거점지원사업” 확정 (180억원/5년) - 2012. 04. : 첨단하이브리드생산기술센터 개소 - 2012. 05. : 산업기술거점기관지원사업 협약 및 사업수행 - 2013. 04. : 1차년도 신기인터모빌, 송우산업 등 23개 기업 지원 (실용화장비 2종 3대 구축, 시제품제작지원 6건, 기술개발 3건) - 2014. 04. : 2차년도 (주)BMT, 원원인텍 등 29개 기업 지원 (실용화장비 2종 7대, 시제품제작지원 8건, 기술개발 4건) - 2015. 03. : 3차년도 협성사, 대덕HTS 등 35개 기업 지원 (실용화장비 3종 9대, 시제품제작지원 12건, 기술개발 6건) 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 수석연구원 정우창 - 최종 결재자 : 원장 나경환 ○ 사업 관련자 (첨단하이브리드생산기술 관련) <table border="1" data-bbox="443 510 1380 1355"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>정우창</td> <td>수석연구원</td> <td>'12. 04 ~ 현재</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>박인욱</td> <td>선임연구원</td> <td>'14. 04 ~ 현재</td> <td>사업기획 및 운영</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>김준호</td> <td>선임연구원</td> <td>'12. 04 ~ 현재</td> <td>사업기획 및 운영</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>전종배</td> <td>선임연구원</td> <td>'14. 12 ~ 현재</td> <td>R&D 및 기업지원</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>김왕렬</td> <td>연구원</td> <td>'14. 12 ~ 현재</td> <td>R&D 및 장비구축</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>백인억</td> <td>연구원</td> <td>'14. 01 ~ 현재</td> <td>기업지원 및 운영</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>최은영</td> <td>연구원</td> <td>'14. 01 ~ 현재</td> <td>기업지원 및 운영</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>김규식</td> <td>연구원</td> <td>'14. 04 ~ 현재</td> <td>R&D 및 장비구축</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>허성보</td> <td>학생연구원</td> <td>'13. 03 ~ 현재</td> <td>R&D</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>안은솔</td> <td>학생연구원</td> <td>'14. 04 ~ 현재</td> <td>R&D</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>박민재</td> <td>학생연구원</td> <td>'13. 03 ~ 현재</td> <td>R&D</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	사업책임자	정우창	수석연구원	'12. 04 ~ 현재	사업총괄	참여연구원	박인욱	선임연구원	'14. 04 ~ 현재	사업기획 및 운영	"	김준호	선임연구원	'12. 04 ~ 현재	사업기획 및 운영	"	전종배	선임연구원	'14. 12 ~ 현재	R&D 및 기업지원	"	김왕렬	연구원	'14. 12 ~ 현재	R&D 및 장비구축	"	백인억	연구원	'14. 01 ~ 현재	기업지원 및 운영	"	최은영	연구원	'14. 01 ~ 현재	기업지원 및 운영	"	김규식	연구원	'14. 04 ~ 현재	R&D 및 장비구축	"	허성보	학생연구원	'13. 03 ~ 현재	R&D	"	안은솔	학생연구원	'14. 04 ~ 현재	R&D	"	박민재	학생연구원	'13. 03 ~ 현재	R&D
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																									
사업책임자	정우창	수석연구원	'12. 04 ~ 현재	사업총괄																																																									
참여연구원	박인욱	선임연구원	'14. 04 ~ 현재	사업기획 및 운영																																																									
"	김준호	선임연구원	'12. 04 ~ 현재	사업기획 및 운영																																																									
"	전종배	선임연구원	'14. 12 ~ 현재	R&D 및 기업지원																																																									
"	김왕렬	연구원	'14. 12 ~ 현재	R&D 및 장비구축																																																									
"	백인억	연구원	'14. 01 ~ 현재	기업지원 및 운영																																																									
"	최은영	연구원	'14. 01 ~ 현재	기업지원 및 운영																																																									
"	김규식	연구원	'14. 04 ~ 현재	R&D 및 장비구축																																																									
"	허성보	학생연구원	'13. 03 ~ 현재	R&D																																																									
"	안은솔	학생연구원	'14. 04 ~ 현재	R&D																																																									
"	박민재	학생연구원	'13. 03 ~ 현재	R&D																																																									
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업통상자원부 철강화학과 <ul style="list-style-type: none"> - 산업기술거점기관지원사업 총괄 ○ 한국산업기술진흥원 거점지원팀(TF) <ul style="list-style-type: none"> - 사업의 기획·평가·관리 등의 업무를 위탁받아 수행 ○ 양산시 경제기업과 <ul style="list-style-type: none"> - 지자체로 지역권 기업정보 제공 및 기업지원 공동 수행 ○ 부산대, 울산대, 부경대 산학협력단 <ul style="list-style-type: none"> - 참여기관으로 기초 기술개발 수행 																																																												

<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 3년간 지원성과 <ul style="list-style-type: none"> - 첨단 하이브리드생산기술 지원기업은 87개사 - 지원기업 개발제품군 평균매출증대율 13% - 지원기업 개발제품군 고용창출 103명 ○ 인프라 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 첨단하이브리드생산기술센터 설립 - 실용화 및 기술지원 장비, 시험분석평가 장비 등 19대 구축 ○ 실용화 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - 기초 및 실용화 기술개발 수행 13건 - 논문 및 학회발표, 특허 34건 ○ 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - 시제품제작, 현장애로기술지도, 보유장비활용 등 133건
<p>향후 추진계획 및 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 첨단하이브리드 가공·생산기술의 적용을 통한 고부가가치 제품개발을 통한 매출증대, 고용창출, 기술이전 등 실질적 성과 창출 및 선진국형 기업육성 추진 ○ 주요개발품의 타 시도간 부품공급으로 연계협력성과 파급성 강화 및 동반성장 추진 ○ 첨단하이브리드 가공·생산기술의 보급확산을 통한 글로벌 기업 창출 및 동남권 지역산업 성장도모