

사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-012	담당부서 작성자	창의엔지니어링센터 창의산업정책실 /이수연 (031-8040-6759 suyeon@kitech.re.kr)
사업명	엔지니어링 산업진흥 강화		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 엔지니어링 산업 경쟁력 강화를 위한 글로벌 선도형 엔지니어링 육성 및 엔지니어링 산업진흥 강화 ○ 추진기간 : 2015. 6. 1 ~ 2017. 5. 31 ○ 총사업비 : 2,784,037천원 <ul style="list-style-type: none"> * 정부출연금 2,300,000천원, 민간부담금(현물) 484,037천원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (목표) 엔지니어링SW 전문기업 및 연관제조 산업 경쟁력 강화 - (기술개발) 엔지니어링SW 성능개선을 위한 상용화 기술 및 신규 엔지니어링SW 개발 지원 - (활용지원) 국산 엔지니어링SW를 활용한 연관 제조기업의 기획·설계 분야 기술역량 고도화 지원 - (보급·확산) 엔지니어링SW 활용교육 프로그램 운영 및 보급·확산 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2015. 7월~8월 : 엔지니어링SW 지원사업 신규과제 공고 및 접수 - 2015. 8월~현재 : 엔지니어링SW 발전협의체 구축 회의 개최 - 2015. 9월~현재 : 엔지니어링SW 활용교육 프로그램 운영 - 2015. 9월 : 엔지니어링SW 지원사업 과제 최종 선정 - 2015. 9월 : 엔지니어링SW 기술설명회 및 기업간담회 개최 - 2015. 11월 : 엔지니어링SW 활용지원사업 2차 공고 및 선정 - 2016. 1월 : 엔지니어링SW 활용지원사업 단기건설탕형(1차) 현장실태조사 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 센터소장 이성호 - 최종 결재자 : 원장 이영수 		

* 직급 및 직위는 입안당시 기준

○ 사업 관련자 (엔지니어링 산업진흥강화 사업 관련)

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
연구책임자	이성호	수석급	'15. 06 ~'17. 05	사업 총괄
참여연구원	김정인	원급	'15. 06 ~'17. 05	실무 총괄
참여연구원	황재업	원급	'15. 06 ~'17. 05	전략 기획
참여연구원	이수연	원급	'15. 06 ~'17. 05	전략 기획
참여연구원	김윤미	원급	'15. 06 ~'17. 05	기획 운영
참여연구원	한혁수	선임급	'16. 01 ~'17. 05	기획 운영

다른기관 또는
민간인 관련자

- 산업통상자원부 창의산업정책과
 - 엔지니어링산업진흥법령 운용, 엔지니어링산업 진흥시책 등
- 한국산업기술진흥원 산업기술기반팀
 - 엔지니어링기술진흥사업 관리 전담기관
- 한국엔지니어링협회
 - 엔지니어링 해외진출 지원, 엔지니어링 종합정보시스템 구축, 글로벌게이트 운영지원 등
- 단국대학교
 - 제조 엔지니어링 기획 컨설팅 지원체계 구축, 사업분야별 신사업·제품 기획 컨설팅 수행 등

추진실적

① 엔지니어링SW 기술개발 및 활용지원사업 운영

- 엔지니어링SW 기술개발사업 신규 과제 선정
 - * 기술개발 : (계속) 7개 과제 수행, (신규) 성능개선형 2개, 신시장개척형 2개 선정
- 엔지니어링SW 활용지원사업 신규 과제 선정
 - * 활용지원 : (신규) 전주기지원형 4개, 단기컨설팅형 15개 선정

② 엔지니어링SW 보급·확산을 위한 발전협의체 구축 논의

- 국산 엔지니어링SW 기업 및 전문가 협의체를 구성하고 이를 활용하여 중소 제조기업 대상으로 국산 엔지니어링SW 보급·확산 방안 마련(회의 개최 5회)
 - * 1회('15.8.13) : 발전협의체 구축 필요성 인식 공유 및 중장기적 운영방향

	<ul style="list-style-type: none"> * 2회('15.9.4) : 협의체 구성원 범위 및 협의체 활동 방향 * 3회('15.10.2) : 사무국 및 협의체 세부 역할 논의 * 4회('15.11.20) : 협의체 구성방안 및 엔지니어링SW 활성화 방안 논의 * 5회('15.12.4) : 협의체 운영위원회 구성안 및 역할 논의 <p>③ 엔지니어링SW 활용교육 프로그램 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다물체 동역학해석 SW인 버추얼모션社의 DAFUL 기초 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> * 개최일자 : 2015. 9. 16.(수) ~ 17(목) - 3D프린터 원리와 3D모델링 속성 교육(1차) <ul style="list-style-type: none"> * 개최일자 : 2015. 11. 18.(수) ~ 19.(목) - 3D프린터 원리와 3D모델링 속성 교육(2차) <ul style="list-style-type: none"> * 개최일자 : 2016. 1. 18.(월) <p>④ 엔지니어링SW 기술개발 및 활용지원 성과확산 및 홍보</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국산 엔지니어링SW 홍보브로셔 및 포스터 제작·배포 <ul style="list-style-type: none"> * “엔지니어링SW” 지원사업 소개, 활용지원 우수사례, 국산 엔지니어링SW(13개) 소개 * 배포처 : 지역별 창조경제혁신센터, 테크노파크, 산업단지공단, 유관기관 등 - 국산 엔지니어링SW 기술설명회 및 기업상담회 개최 <ul style="list-style-type: none"> * 개최일자 : 2015. 9. 23.(수), 경남창조경제혁신센터 - 2015 엔지니어링 주간행사(Engineering Week 2015) 성과전시 <ul style="list-style-type: none"> * 에스앤위즈(화학반응을 포함하는 폼성형 엔지니어링SW 개발) 등 7개 과제 * 개최일자 : 2015. 10. 19.(월) ~ 21.(수), 63컨벤션센터
<p style="text-align: center;">향후 추진계획 및 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 엔지니어링SW 활용교육 개최('16. 1~5월) ○ 엔지니어링SW 발전협의체 구성 및 운영('16. 1~5월) ○ 엔지니어링SW 활용지원사업 현장실태조사('16. 2~3월) ○ 엔지니어링SW 기술개발사업 및 활용지원사업 평가위원회('16. 5월)