

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-16	담당부서 작성자	호남권연구센터 이종진/062-970-6622/jongjin@etri.re.kr
정 책 명	광기반 공정혁신 플랫폼 구축 및 산업화 지원 사업		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 광기반 공정혁신 플랫폼을 통한 시생산 환경을 구축하여 중소·중견 제조기업의 고부가가치 제품의 적기 생산을 지원하고 제조공정 기술 고도화로 생산 효율 향상 ○ 추진기간 : 2014. 07. 01. ~ 2020.06.30. ○ 총사업비 : 31,000 백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 제조공정 고도화 시생산 환경 구축 <ul style="list-style-type: none"> .양방향 자동 광학 렌즈 및 필터 정렬 시스템, 자동 양방향 레이저 웰더, 고속 풀 자동 씬와이어 본더 등 공정, 측정, 연동, Inspection 장비 20여종 구축 .광패키징기술지원센터 구축을 통한 기업지원 거점으로 활용 - 공정혁신 기술 선행 구축 <ul style="list-style-type: none"> .양방향 자동 광학필터 정렬, 대면적 초정밀 플립칩 본딩, 다채널 크로스톡 측정 자동화, 레이저 국부 히팅 슬더링 등 공정혁신 기술 구축 .공정혁신 기술 적용 공정혁신 플랫폼 구축 - 성과확산 및 산업화 지원 <ul style="list-style-type: none"> .광산업 정보 고도화 시스템 구축, 기술/경영자문, 시제품 제작지원, 교육프로그램 개최 등을 통해 중소·중견기업 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2014. 08. : 산업통상자원부 신규사업 선정 및 협약체결 - 2015. 06. : 공정장비 1종 및 단위공정 통합관제 플랫폼 구축 - 2016. 05. : 광패키징기술지원센터 착공 - 2016. 06. : 공정장비 2종 및 복합공정 통합관제 플랫폼 구축 - 2016. 11. : 광패키징기술지원센터 준공 및 사용승인 		
사업수행자 (관련자 및	○ 최초 입안자 및 최종 결재자		

<p style="text-align: center;">업무분담 내용)</p>	<p>- 최초 입안자 : 지역산업기술개발실 실장 강현서 - 최종 결재자 : 호남권연구센터 센터장 김영선</p>																																																																																																														
	<p>○ 사업 관련자</p>																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>주관</td><td>임권섭</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>사업 총괄</td></tr> <tr><td>주관</td><td>김대선</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>실무 담당</td></tr> <tr><td>주관</td><td>김정은</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>기술상담/자문, 시제품 제작지원</td></tr> <tr><td>주관</td><td>허영순</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>시제품 제작 지원, 장비지원</td></tr> <tr><td>주관</td><td>이종진</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원</td></tr> <tr><td>주관</td><td>박형준</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>여찬일</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>김거식</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>유정희</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>품질담당</td></tr> <tr><td>주관</td><td>유홍연</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>센터 구축 지원, 공정혁신 기술 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>전은경</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>시제품 제작지원, 장비 구축 지원</td></tr> <tr><td>주관</td><td>정수용</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>기술상담/자문 지원, 공정혁신 기술 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>권상진</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>장비구축, 공정혁신 기술 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>조계술</td><td>담당 (기술원)</td><td>16.07~17.06</td><td>장비지원, 공정혁신 기술 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>이현우</td><td>담당 (기술원)</td><td>16.07~17.06</td><td>장비지원, 공정혁신 기술 구축</td></tr> <tr><td>주관</td><td>주영종</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>광패키징기술혁신센터 구축 총괄</td></tr> <tr><td>주관</td><td>김영백</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>광패키징기술혁신센터 구축 전기 담당</td></tr> <tr><td>주관</td><td>최문규</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>광패키징기술혁신센터 구축 건축 담당</td></tr> <tr><td>주관</td><td>정인수</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>광패키징기술혁신센터 구축 기계 소방 담당</td></tr> <tr><td>주관</td><td>김성창</td><td>담당 (책임)</td><td>17.01~17.06</td><td>공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원</td></tr> <tr><td>주관</td><td>박시웅</td><td>담당 (연구원)</td><td>17.01~17.06</td><td>공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원</td></tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	주관	임권섭	담당 (선임)	16.07~17.06	사업 총괄	주관	김대선	담당 (선임)	16.07~17.06	실무 담당	주관	김정은	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 시제품 제작지원	주관	허영순	담당 (선임)	16.07~17.06	시제품 제작 지원, 장비지원	주관	이종진	담당 (선임)	16.07~17.06	공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원	주관	박형준	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축	주관	여찬일	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축	주관	김거식	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축	주관	유정희	담당 (책임)	16.07~17.06	품질담당	주관	유홍연	담당 (선임)	16.07~17.06	센터 구축 지원, 공정혁신 기술 구축	주관	전은경	담당 (선임)	16.07~17.06	시제품 제작지원, 장비 구축 지원	주관	정수용	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문 지원, 공정혁신 기술 구축	주관	권상진	담당 (선임)	16.07~17.06	장비구축, 공정혁신 기술 구축	주관	조계술	담당 (기술원)	16.07~17.06	장비지원, 공정혁신 기술 구축	주관	이현우	담당 (기술원)	16.07~17.06	장비지원, 공정혁신 기술 구축	주관	주영종	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 총괄	주관	김영백	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 전기 담당	주관	최문규	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 건축 담당	주관	정인수	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 기계 소방 담당	주관	김성창	담당 (책임)	17.01~17.06	공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원	주관	박시웅	담당 (연구원)	17.01~17.06	공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																																										
	주관	임권섭	담당 (선임)	16.07~17.06	사업 총괄																																																																																																										
	주관	김대선	담당 (선임)	16.07~17.06	실무 담당																																																																																																										
	주관	김정은	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 시제품 제작지원																																																																																																										
	주관	허영순	담당 (선임)	16.07~17.06	시제품 제작 지원, 장비지원																																																																																																										
	주관	이종진	담당 (선임)	16.07~17.06	공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원																																																																																																										
	주관	박형준	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축																																																																																																										
	주관	여찬일	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축																																																																																																										
	주관	김거식	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문, 공정 플랫폼 구축																																																																																																										
	주관	유정희	담당 (책임)	16.07~17.06	품질담당																																																																																																										
	주관	유홍연	담당 (선임)	16.07~17.06	센터 구축 지원, 공정혁신 기술 구축																																																																																																										
	주관	전은경	담당 (선임)	16.07~17.06	시제품 제작지원, 장비 구축 지원																																																																																																										
	주관	정수용	담당 (선임)	16.07~17.06	기술상담/자문 지원, 공정혁신 기술 구축																																																																																																										
	주관	권상진	담당 (선임)	16.07~17.06	장비구축, 공정혁신 기술 구축																																																																																																										
	주관	조계술	담당 (기술원)	16.07~17.06	장비지원, 공정혁신 기술 구축																																																																																																										
	주관	이현우	담당 (기술원)	16.07~17.06	장비지원, 공정혁신 기술 구축																																																																																																										
	주관	주영종	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 총괄																																																																																																										
	주관	김영백	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 전기 담당																																																																																																										
	주관	최문규	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 건축 담당																																																																																																										
	주관	정인수	담당 (책임)	16.07~17.06	광패키징기술혁신센터 구축 기계 소방 담당																																																																																																										
주관	김성창	담당 (책임)	17.01~17.06	공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원																																																																																																											
주관	박시웅	담당 (연구원)	17.01~17.06	공정혁신 기술 구축, 시제품 제작지원																																																																																																											
<p style="text-align: center;">다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 광산업진흥회</p>																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>참여</td><td>박정선</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>참여1 총괄</td></tr> <tr><td>참여</td><td>송원만</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>교육, 커리큘럼 자문위원회</td></tr> <tr><td>참여</td><td>조용진</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>협력 네트워크</td></tr> <tr><td>참여</td><td>정종득</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>협력 네트워크</td></tr> <tr><td>참여</td><td>안선영</td><td>담당 (책임)</td><td>16.07~17.06</td><td>통계 시스템 자문회의 지원</td></tr> <tr><td>참여</td><td>김현호</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>시장조사 및 분석, 정보제공</td></tr> <tr><td>참여</td><td>장민석</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>사업 홈페이지 관리</td></tr> <tr><td>참여</td><td>송형준</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>자문회의 지원</td></tr> <tr><td>참여</td><td>이승호</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>DB구축 및 업데이트</td></tr> <tr><td>참여</td><td>이주현</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>정보확산</td></tr> <tr><td>참여</td><td>김기수</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>정보확산</td></tr> <tr><td>참여</td><td>박은영</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>정보확산</td></tr> <tr><td>참여</td><td>김민형</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>품목별 동향 보고서 지원</td></tr> <tr><td>참여</td><td>장우현</td><td>담당 (선임)</td><td>16.07~17.06</td><td>품목별 동향 보고서 지원</td></tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	참여	박정선	담당 (책임)	16.07~17.06	참여1 총괄	참여	송원만	담당 (책임)	16.07~17.06	교육, 커리큘럼 자문위원회	참여	조용진	담당 (책임)	16.07~17.06	협력 네트워크	참여	정종득	담당 (책임)	16.07~17.06	협력 네트워크	참여	안선영	담당 (책임)	16.07~17.06	통계 시스템 자문회의 지원	참여	김현호	담당 (선임)	16.07~17.06	시장조사 및 분석, 정보제공	참여	장민석	담당 (선임)	16.07~17.06	사업 홈페이지 관리	참여	송형준	담당 (선임)	16.07~17.06	자문회의 지원	참여	이승호	담당 (선임)	16.07~17.06	DB구축 및 업데이트	참여	이주현	담당 (선임)	16.07~17.06	정보확산	참여	김기수	담당 (선임)	16.07~17.06	정보확산	참여	박은영	담당 (선임)	16.07~17.06	정보확산	참여	김민형	담당 (선임)	16.07~17.06	품목별 동향 보고서 지원	참여	장우현	담당 (선임)	16.07~17.06	품목별 동향 보고서 지원																																			
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																																										
	참여	박정선	담당 (책임)	16.07~17.06	참여1 총괄																																																																																																										
	참여	송원만	담당 (책임)	16.07~17.06	교육, 커리큘럼 자문위원회																																																																																																										
	참여	조용진	담당 (책임)	16.07~17.06	협력 네트워크																																																																																																										
	참여	정종득	담당 (책임)	16.07~17.06	협력 네트워크																																																																																																										
	참여	안선영	담당 (책임)	16.07~17.06	통계 시스템 자문회의 지원																																																																																																										
	참여	김현호	담당 (선임)	16.07~17.06	시장조사 및 분석, 정보제공																																																																																																										
	참여	장민석	담당 (선임)	16.07~17.06	사업 홈페이지 관리																																																																																																										
	참여	송형준	담당 (선임)	16.07~17.06	자문회의 지원																																																																																																										
	참여	이승호	담당 (선임)	16.07~17.06	DB구축 및 업데이트																																																																																																										
	참여	이주현	담당 (선임)	16.07~17.06	정보확산																																																																																																										
	참여	김기수	담당 (선임)	16.07~17.06	정보확산																																																																																																										
	참여	박은영	담당 (선임)	16.07~17.06	정보확산																																																																																																										
	참여	김민형	담당 (선임)	16.07~17.06	품목별 동향 보고서 지원																																																																																																										
	참여	장우현	담당 (선임)	16.07~17.06	품목별 동향 보고서 지원																																																																																																										
	<p>○ 한국산업기술대학교 산학협력단</p>																																																																																																														

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
참여	김용재	담당 (책임)	16.07~17.06	참여2 총괄
참여	노성호	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	김성수	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	김용범	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	강성린	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	김창규	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	백낙기	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	류석중	담당 (참여)	16.07~17.06	정보 확산
참여	정기운	담당 (선임)	16.07~17.06	진담
참여	최강석	담당 (연구원)	16.07~17.06	진담

추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광패키징기술지원센터 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 규모 : 1개동 1층 - 부지면적 : 10,695 m² - 건축면적 : 1,678.92 m² ○ 장비 및 공정혁신 통합관제 플랫폼 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 장비구축 : 공정혁신 기술 기반 제조공정 기술 고도화를 위한 총 3종 구축 - 공정혁신 통합관제 플랫폼 구축 : 단위공정, 복합공정 통합관제 플랫폼 구축 ○ 산업화 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 장비 가동률 : 64 % - 시제품 제작 : 16 건 - 시제품 의뢰기관수 : 13 개사 - 기술상담/자문 지원 : 50 건 - 교육프로그램 개최 : 8 회 - 교육과정 수료자 수 : 433 명 - 경영자문 지원 : 12 건 - 수혜자 만족도 : 98 점 - 정보시스템 구축 : 3 건 - 정보시스템 활용 건수 : 123 건 - 홍보활동 건수 : 5 건 - 활용업체 수 : 85 개사
------	--