

구 분		내 용	
사업 개요	사업명(국문)	■ 파키스탄 국립섬유대학 산업용섬유센터 설립사업	
	사업명(영문)	■ Establishment of Pak-Korea Technical Textile Center in National Textile University, Faisalabad	
	대상국가 (대상국내 지역)	■ 파키스탄 편잡주 파이살라바드시	
	수원기관	■ 파키스탄 국립섬유대학 (National Textile University, Faisalabad)	
	사업기간/ 총 사업예산	■ 구분 : 종료 ■ 기간 : 2013-2017년 ■ 총 사업예산 : 300만불 / 3,390백만원 (실집행 173만불)	
	사업유형	■ 프로젝트	
	사업 목적	■ 파키스탄 파이살라바드시, 국립섬유대학에 산업용섬유센터를 건립 ■ 산업용섬유 분야에서 상용화를 지원하고 내수, 수출 증진 ■ 산업용섬유 분야에서 연구 및 제품개발 지원 ■ 산업용섬유 분야의 시험평가 지원 ■ 산업용섬유 분야의 인력양성 ■ 산업용섬유 분야에 대한 컨설팅 지원 ■ 관련 분야의 국제협력사업 지원 ■ 산업용섬유 Resource Center 지원 ■ 산업용섬유분야의 창업보육 지원	
	정책 연계성	■ 국별협력전략(CPS)상 중점분야 해당시 : 동 사업은 對 주재국 중점무상협력분야인 인적자원개발 (기술혁신 연구개발 역량강화) 분야에 포함되는 사업임.	
	우리측 기대 효과	■ 파키스탄 내 유일의 기술섬유연구센터 설립으로 국가 이미지 증대 ■ 미.일.중.EU.인도가 주도하는 세계기술섬유시장에서 우리나라의 기술력 입증 및 수출 계기	
사업 세부 내용	우리정부 분담사항	기자재	■ 소요예산 : 115만불 (1,322백만원) ■ 산업용 섬유분야 연구 및 시제품 생산, 테스트 및 연구기자재 6종(△Non-woven line, △Knife Coating Line, △Plasma, △Incubator, △Autoclave, △GAT System)
		전문가파견	■ 소요예산 : 10만불 (111백만원) ■ PM(1명), 섬유전문가(1명) - 1차 : 착수조사(10일) - 2차 : 기자재 검수 및 교육(30일)

			<div>- 3차 : 취소</div> <div>- 4차 : 성과평가(7일)</div>																				
		초청연수	<div>■ 소요예산 : 26만불 (294백만원)</div> <div>- 1차 : 실무자급(10명 x 2주)</div> <div>- 2차 : 실무자급(10명 x 8주)</div> <div>- 3차 : 고위급(7명 x 2주)</div>																				
		사업관리	<div>■ 소요예산 : 21만불 (242백만원)</div> <div>■ 프로젝트 관리비용</div>																				
		모니터링 및 예비비	<div>■ 소요예산 : 1만불 (11백만원)</div> <div>■ 프로젝트 모니터링 및 워크샵 개최</div> <div>■ 사업효과성 제고, 사업평가, 예비비 등</div>																				
	수원국 분담사항	<div>■ 센터 건축부지 제공 및 부지정비, 센터 신축 관련 각종 인허가 및 행정 처리, 국내전문가 현지 체류 지원, 국내기자재 반입 시 통관 처리, 초청연수생 선발, 전력, 수도 등의 기초 인프라 제공 및 센터 운영비용 확보</div>																					
성과관리	산출물 (OUTPUT)	<div>■ 산업용섬유분야를 선도할 연구센터 건립</div> <div>■ 산업용섬유분야 고급 연구인력 양성 및 섬유산업과 연계강화</div>																					
	성과물 (OUTCOME)	<div>■ 산업용섬유 개발 및 시험생산(초기)</div> <div>■ 동 센터에서 개발된 고성능섬유의 양산(중기)</div> <div>■ 파키스탄에서 자체 생산된 고성능섬유의 수출(최종결과)</div>																					
	성과 지표 및 설명	<table><tr><th>성과</th><th>지표(측정방법)</th><th>구분</th><th>기초선</th><th>2018년 말</th><th>목표치</th></tr><tr><td>생산된 시제품</td><td>생산횟수/학기</td><td rowspan="2">데이터</td><td>0</td><td>평가예정</td><td>25종</td></tr><tr><td>장비가동률</td><td>예열등 준비시간 + 운전시간(25h) / 학기당 근무시간(520h)</td><td>0</td><td>평가예정</td><td>4.8%</td></tr></table> <div>성과데이터 산출근거 : 시제품 생산 현황자료 (참고) : 학기당 13주(1종/주) 기준이며, 2018년 6개 프로젝트(2종/프로젝트) 운용계획을 고려하여 시제품 생산량을 정하였으며, 장비가동률은 학기당 근무시간(13주x5일x8시간=520h)을 기준으로 25종 이상의 시제품 생산기준에 준하는 운전시간 및 예열, 원료준비 시간 등을 합한시간(25건x1h=25h)의 비로 정함.</div>					성과	지표(측정방법)	구분	기초선	2018년 말	목표치	생산된 시제품	생산횟수/학기	데이터	0	평가예정	25종	장비가동률	예열등 준비시간 + 운전시간(25h) / 학기당 근무시간(520h)	0	평가예정	4.8%
	성과	지표(측정방법)	구분	기초선	2018년 말	목표치																	
	생산된 시제품	생산횟수/학기	데이터	0	평가예정	25종																	
장비가동률	예열등 준비시간 + 운전시간(25h) / 학기당 근무시간(520h)	0		평가예정	4.8%																		
평가계획/ 실적	<div>■ 평가시점 : 2018년 말 종료평가 실시</div> <div>■ 평가주체 : KOICA 자체 인력 / 활용외부전문가 활용</div>																						
사후관리 계획	<div>■ 사업개시 후 추진경과를 고려하여 사후관리 필요성 검토</div>																						
	담당자	<div>■ PMC : 신한대학교</div> <div>○ 김의화 교수 010-3621-0720/phdhippo@hanmail.net</div> <div>○ 최은혜 직원(행정) 031-870-3366 / 010-3199-072</div> <div>■ 기자재 : 동원물</div>																					

	○ 박상조 부장 : 010-4494-7347 /psj.dongwonroll@gmail.com
--	---