



2015년 SW수출지원기관 지원사업 통합설명회

SW기업의 KOICA ODA 활용 전략 소개

KOICA _ 김정훈 전문관

SW기업의 해외진출을 위한 KOICA ODA 활용전략



KOICA-ICT분야 사업 분류

KOICA

구 분		내 용
전자정부	목적	• 개발도상국 정부의 행정업무를 IT를 기반으로 하는 對국민, 對공무원, 정부기관 간 공통 서비스 및 인프라 구현을 통해 업무 효율성 및 투명성을 증진하여 개발도상국 정부의 역량을 개선하는 사업
	분야	• (컨설팅) 전자정부 마스터플랜 수립, ICT관련 입법 지원 등 • (기반 인프라) GIDC(통합 데이터센터), 정보보호체계 구축 및 인력양성 등 • (시스템 구축) 전자민원, 전자조달, 관세행정, 출입국관리, 전자투표 등
범분야	목적	• 각 중점분야(교육,보건,교통 등)의 개발목표를 달성하기 위한 수단으로 ICT분야의 기술을 활용하는 사업
	분야	• (시스템 구축) E-Learning, 전자도서관, 기상위성자료처리, GIS 관련 등 • (역량강화) ICT 인력양성 교육 센터 건립 등

사업 추진현황(1)-2014년도(잠정)

KOICA

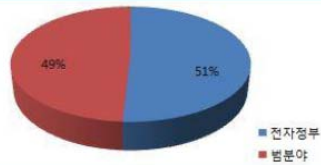
2014년 전체 예산 6,064.9억 원 중 ICT분야 사업은 1330.9억 원 (21.9%)

전체 프로젝트 예산 2,701.7억 원 중 ICT분야는 641.7억 원 (23.7%)

2014년(잠정)

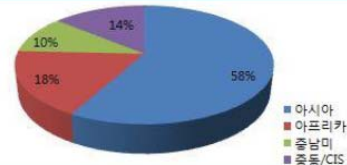
분야별 비중

구분	총 사업 수	'14년도 예산	비중
전자정부	30 (건)	326.6 (억원)	50.8 (%)
법분야	41 (건)	315.5 (억원)	49.2 (%)



지역별 비중

구분	총 사업 수	'14년도 예산	비중
아시아	41 (건)	371.6 (억원)	57.9 (%)
아프리카	14 (건)	114.5 (억원)	17.8 (%)
중남미	8 (건)	66.6 (억원)	10.4 (%)
중동/CIS	8 (건)	89.0 (억원)	13.9 (%)



사업 추진현황(2)-2015년도(계획)

KOICA

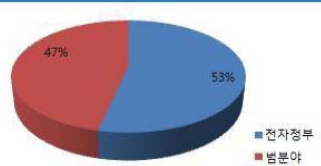
2015년 전체 예산은 6,476.0억 원 정도의 규모임

전체 프로젝트 예산 3,119.5억 원 중 ICT분야는 729.2억 원 (23.4%)

2015년(계획)

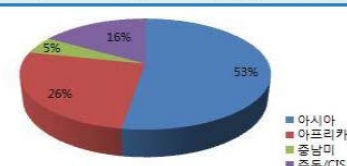
분야별 비중

구분	총 사업 수	'15년도 예산	비중
전자정부	32 (건)	390.0 (억원)	53.4 (%)
법분야	39 (건)	339.2 (억원)	46.6 (%)



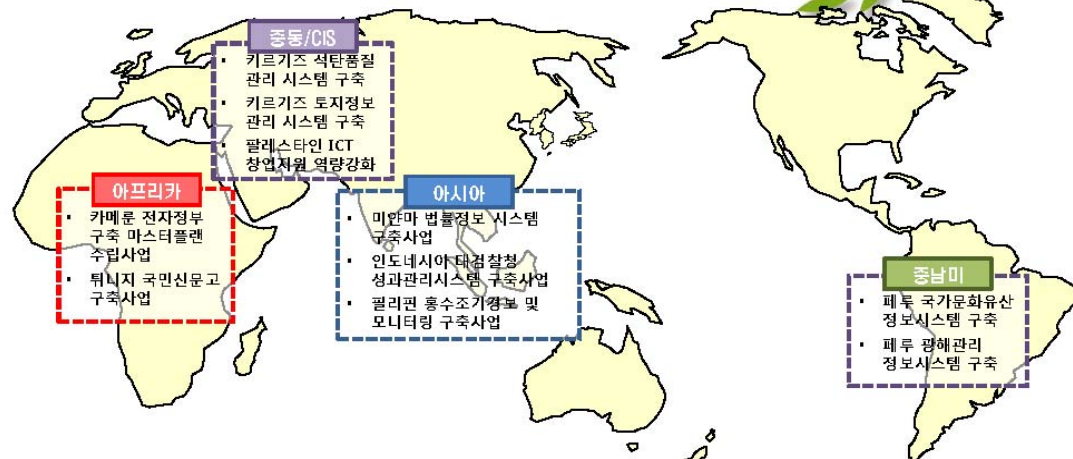
지역별 비중

구분	총 사업 수	'15년도 예산	비중
아시아	34 (건)	383.0 (억원)	52.5 (%)
아프리카	19 (건)	189.5 (억원)	26.0 (%)
중남미	7 (건)	37.0 (억원)	5.1 (%)
중동/CIS	11 (건)	119.8 (억원)	16.4 (%)



ICT분야 신규사업(2015년) 전략지도

KOICA



지역	사업명	사업기간	총예산
아시아	미얀마 법률정보 시스템 구축사업	'15-'17	365만불
	인도네시아 대검찰청 성과관리시스템 구축사업	'15-'16	650만불
	필리핀 홍수조기경보 및 모니터링 구축사업	'15-'16	620만불
아프리카	카메룬 전자정부 구축 마스터플랜 구축사업	'15-'16	200만불
	튀니지 국민신문고 구축사업	'15-'17	500만불

지역	사업명	사업기간	총예산
중동/CIS	키르기즈 석탄품질 관리시스템 구축사업	'15-'17	350만불
	키르기즈 토지정보 관리시스템 구축사업	'15-'17	400만불
	팔레스타인 ICT 창업역량 강화	'15-'17	700만불
중남미	페루 국가문화유산 정보시스템 구축사업	'15-'18	800만불
	페루 광해관리 정보시스템 구축사업	'15-'16	260만불

사업 사례 및 성과

KOICA

탄자니아 조세청 관세행정 현대화 사업('11-'13년/326만불)

- 탄자니아의 관세행정 업무의 효율성 제고를 위하여 화물관리 및 위험관리 시스템을 구축한 사업으로서 시스템 구축 전후를 비교해보면 통관처리시간은 11일에서 5일로, 화물처리시간은 22일에서 11일로 단축되었으며 화물 분실의 경우, 시스템 구축 이후 발생건수 없음
- 또한 탄자니아에서 자체적으로 아프리카 투자환경개선기금(ICF)을 통해 발주한 1,961만불 규모의 전자통관시스템 구축사업을 본 사업자가 수행하게 되어 국내기업이 현지에 진출하게 된 성공적인 사례임

몽골 전자조달시스템 구축사업('10-'11년/460만불)

- 몽골의 조달업무 프로세스를 표준화하고 전자화하기 위한 사업으로 현재 31개 조달 공공기관, 1,375개 납품 민간기업이 등록되어 본 사업에서 구축된 시스템을 활용하고 있으며 2014년 7월 기준으로 신규 등록 기업체 수가 2013년 대비 3배에 이르고 있음
- 몽골 정부는 2016년까지 정부조달의 100% 전자조달, e-Bidding, e-Catalogue, e-Shopping으로 확대 및 유관기관 간 정보공유 확대 등으로 전자조달 고도화 사업에 대한 의지가 강함

SW기업 해외진출을 위한 KOICA 활용전략

KOICA

