

ICT 국제개발협력 연구 시리즈 7.

한국 ICT ODA 현황 진단: 최근 5년간 국제개발협력 종합시행계획(확정액 기준) 분석

■ 유지수* 유성훈**

우리나라가 국제 사회에서 공여국으로서 역할을 수행한 지 10년이라는 시간이 흘렀다. 정부는 범부처 차원에서의 ODA 전략 수립과 체계적 이행을 위해 노력하고 있다. ICT 분야 지원의 경우 개도국의 통신 인프라 구축과 ICT를 활용한 공공서비스 개선을 중심으로 이뤄져왔다. 새로운 개발협력 환경에서 ICT는 촉매제로서 역할을 수행하고, 4차 산업혁명이라는 시대적 흐름에 ICT 활용의 중요성이 강조되고 있다. 기존의 ICT 협력에 대한 비판적인 고찰을 바탕으로 향후 ICT ODA 사업에 대한 새로운 방향성 설정이 필요한 시점이다. 본고는 ICT ODA 정책 수립을 위한 기초 연구로서 최근 5년간(2015-2019) 국제개발협력 종합시행계획을 분석(세부 분야, 시행기관, 지역, 지원유형, 주제)하고 그 특성을 파악하고자 하였다.

목 차

I. 서 론 / 60

II. ICT ODA 현황 분석(세부 분야, 시행기관, 지역, 지원유형) / 61

1. 세부 분야별 분류 / 61
2. 시행기관별 분류 / 64
3. 지역별 분류 / 67

4. 지원유형별 분류 / 68
5. 시사점 / 70

IV. ICT ODA 현황 분석(주제) / 71

1. 주제별 분류 / 71
2. 주제별 특성 / 73

V. 결 어 / 76

* 정보통신정책연구원 국제협력연구실 연구원, (043)531-4181, jiwooyoo@kisdi.re.kr
 ** 정보통신정책연구원 국제협력연구실 전문연구원, (043)531-4416, shyoo@kisdi.re.kr

I. 서 론

2019년은 우리나라가 경제협력개발기구(Organization for Economic Cooperation and Development, OECD) 개발원조위원회(Development Assistance Committee, DAC)에 가입한 지 10주년¹⁾이 되는 해이다. 그 동안 한국은 국제사회에서 공여국으로서 역할을 충실하게 수행해 왔으며 변화하는 국제개발협력 환경에서 범부처 차원의 대응책을 마련하여 전략적인 지원을 이어오고 있다. 정보통신기술(Information and Communication Technology, ICT) 분야에서의 지원의 경우 개도국의 통신 인프라(네트워크, 데이터센터, 정보시스템 등) 구축과 ICT를 활용한 공공서비스 개선을 중심으로 공적개발원조(Official Development Assistance, ODA) 사업을 추진해왔다.

국제사회가 지속가능개발목표(Sustainable Development Goals, SDGs) 달성을 위해 각 구성원의 역할을 강조하는 시점에서 한국이 의미 있는 기여를 할 수 있도록 차별화된 국제개발협력 방향성 설정과 정책 이행을 위한 고민이 필요하다. 더욱이 최근 4차 산업혁명 이슈 또한 개발협력 환경에서의 변화를 예고하고 있는 만큼 이에 상응하는 정책 수립과 구체적인 대응 전략 마련이 중요하다. 이러한 일련의 변화에서 ICT는 개발목표를 달성하기 위한 촉매제로서의 역할로 주목받고 있으며 융합 환경에서의 필수 요소로서 다양한 분야에 적용되고 있다.

이러한 환경에도 불구하고 우리나라의 ODA 정책은 ICT의 중요성을 충분히 인식하고 있지 못하고 있는 것으로 보인다. 단편적인 사례로 무상원조 주관기관인 외교부의 사업을 수행하는 KOICA의 사업 분류 체계²⁾ 상에 ICT는 대표성을 가지고 있지 않고 있다. 한편 유상원조를 주관하고 있는 기획재정부와 한국수출입은행의 경우 OECD DAC 공여국 보고 시스템(Creditor Reporting System, CRS) 분류 체계에 따라 통신 분야를 관리하고 있으나 통계 차원에서의 대응에 그치고 있다. ICT ODA 중요성에 대한 인식 제고와 전략

1) 한국은 2009년 11월 25일, 24번째 OECD DAC 회원국으로 가입

2) KOICA는 교육, 보건의료, 공공행정, 농림수산, 기술환경에너지(물, 에너지, 교통, 과학), 범분야(환경, 성평등, 인권 등)로 ODA 사업을 분류하고 있음

적 사업 추진을 위한 고민이 필요한 시점이다.

본고에서는 이러한 문제 인식을 바탕으로 최근 5년간 우리나라 ODA 전체 사업 리스트 분석을 통해 ICT ODA 사업 현황을 세부 분야별, 시행기관별, 지역별, 지원유형별로는 파악하는 한편 유의미한 시사점을 도출하기 위해 주제별 분류 기준(Connectivity, Use, Law and Regulations, Digital Innovation, Trust)을 새롭게 적용하여 그 특성을 파악하고자 하였다.³⁾

II. ICT ODA 현황 분석(세부 분야, 시행기관, 지역, 지원유형)

우리나라 ICT ODA 현황 분석을 위해 최근 5년간(2015-2019) 국제개발협력종합시행 계획(확정액 기준, 국제개발협력위원회 의결) 자료를 전수 조사하여 시행기관별 내용을 지역과 지원유형, 세부 분야별로 분석하였다.

1. 세부 분야별 분류

우선 ICT ODA 사업으로 분류하는 기준은 기존의 문헌 연구⁴⁾를 바탕으로 우리나라 ODA 유상·무상 주관기관의 통계 체계를 고려하여 설정하였다. ICT 자체 요소(통신망, 방송, 정보시스템 등)를 중심으로 지원되는 사업의 경우 순수 ICT로 분류하였으며, ICT를 활용하거나 사업 요소 중 일부에 ICT가 포함되는 경우 융합 ICT로 판단하였다.

우리나라의 최근 5년간(2015-2019) ODA 총 규모는 13조 7,020억 원이며, 이 중 순수 ICT 분야는 약 2,867억 원(전체의 약 2.1%) 규모를 보이고 있다. 정보통신기술 범분야적 성격을 고려하여 해당 분야 ODA 범위를 확장 적용하여 그 규모를 파악한 결과, ICT 융합 분야는 약 1조 676억 원(전체의 약 7.8%)을 차지하는 것으로 분석되었다.

3) 2015-2019 년도별 ICT ODA 사업 리스트 부록 참고

4) 정보통신정책연구원(KISDI)이 2018년 수행한 “ICT 국제개발협력(ODA) 사업 평가 및 모니터링 체계 연구(1)” 과제에서의 분류 기준을 차용하였음

〈표 1〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 규모

(단위: 억 원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
전체 ODA 규모	23,782	24,394	26,359	30,482	32,003	137,020
융합 ICT ODA 규모	1,735 (7.3%)	1,183 (4.8%)	2,297 (8.7%)	2,695 (8.8%)	2,766 (8.6%)	10,676 (7.8%)
순수 ICT ODA 규모	836 (3.5%)	429 (1.8%)	534 (2.0%)	630 (2.1%)	438 (1.4%)	2,867 (2.1%)

자료: 저자 작성

최근 5년간(2015-2019) 국제개발협력종합시행계획 분석 결과를 통하여 세부 ICT 분야별 ODA 현황을 살펴 본 결과⁵⁾, 공공행정 요소가 포함된 ICT 분야가 약 3,234억 원, 전체 ICT 융합 ODA 규모의 30%로 가장 큰 비중을 차지하였다. 그 뒤를 순수 ICT(26.9%), 경제산업인프라 ICT(17.2%), 교육 ICT(11.0%), 기타 ICT (7.1%), 환경·에너지 ICT(5.6%)가 잇고 있다. 분야별 트렌드를 살펴보면, 순수 ICT 분야는 꾸준히 감소하고 있는 반면 환경·에너지 ICT 분야는 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있다. 한편 2019년 융합 ICT ODA 사업 분야별 현황을 살펴보면, 창업, 치안, 재난안전 및 보건 등 기타 분야를 포함하는 기타 ICT 규모가 차지하는 비중이 전년 대비 14.1%로 대폭 증가한 것을 알 수 있다.

〈표 2〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 세부 분야별 예산 현황

(단위: 억 원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	1,735	1,183	2,297	2,695	2,766	10,676
순수 ICT	836 (48.2%)	429 (36.3%)	534 (23.3%)	630 (23.4%)	438 (15.8%)	2,867 (26.9%)
ICT×공공행정	598 (34.5%)	435 (36.7%)	880 (38.3%)	631 (23.4%)	690 (24.9%)	3,234 (30.3%)

5) OECD(경제협력개발기구)/DAC(개발원조위원회)의 분류 체계(Creditor Reporting System, CRS) 및 원조목적코드를 활용하여 재분류

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
ICT×교육	92 (5.3%)	93 (7.8%)	185 (8.1%)	413 (15.3%)	395 (14.3%)	1,178 (11.0%)
ICT×환경·에너지	77 (4.4%)	69 (5.8%)	97 (4.2%)	157 (5.8%)	195 (7.0%)	595 (5.6%)
ICT×경제산업인프라	66 (3.8%)	122 (10.3%)	330 (14.3%)	788 (29.2%)	527 (19.0%)	1,833 (17.2%)
ICT×농림수산	14 (0.8%)	6 (0.5%)	85 (3.7%)	30 (1.1%)	76 (2.8%)	211 (2.0%)
ICT×기타(보건 외)	52 (3.0%)	30 (2.5%)	187 (8.1%)	46 (1.7%)	445 (16.1%)	760 (7.1%)

자료: 저자 작성

〈표 3〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 세부 분야별 사업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	107	114	142	180	250	793
순수 ICT	35 (32.7%)	40 (35.1%)	31 (21.8%)	47 (26.1%)	48 (19.4%)	201 (25.4%)
ICT×공공행정	38 (35.5%)	32 (28.1%)	41 (28.9%)	44 (24.4%)	61 (24.6%)	216 (27.3%)
ICT×교육	6 (5.6%)	14 (12.3%)	27 (19.0%)	42 (23.3%)	67 (26.8%)	156 (19.5%)
ICT×환경·에너지	10 (9.3%)	8 (7.0%)	12 (8.5%)	17 (9.4%)	21 (8.5%)	68 (8.6%)
ICT×경제산업인프라	6 (5.6%)	9 (7.9%)	7 (4.9%)	15 (8.3%)	22 (8.9%)	59 (7.5%)
ICT×농림수산	2 (1.9%)	3 (2.6%)	4 (2.8%)	10 (5.6%)	9 (3.6%)	28 (3.5%)
ICT×기타(보건 외)	10 (9.3%)	8 (7.0%)	20 (14.1%)	5 (2.8%)	22 (8.9%)	65 (8.2%)

자료: 저자 작성

2. 시행기관별 분류

시행기관별 융합 ICT ODA 예산을 살펴보면 기획재정부가 전체(1조 676억 원)의 약 55.3%(약 5,906억 원)를 차지하고 있으며 외교부가 약 28.6%(약 3,054억 원)로 그 뒤를 다르고 있다. 이를 제외한 과학기술정보통신부(4.4%), 교육부(3.0%), 기상청(1.2%) 등 여타 기관들은 이 두 부처에 비해 미미한 규모에 그치고 있다. 다만 흥미로운 점은 <표 5>를 보면 전년과 동일했던 2018년도를 제외하고, 매 년 ICT ODA 사업을 추진하는 시행기관의 수가 지속적으로 늘어났음을 알 수 있다.

<표 4> 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 시행기관별 예산 현황

(단위: 억 원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	1,735	1,183	2,297	2,695	2,766	10,676
국무조정실	11 (0.7%)	-	-	-	2 (0.1%)	13 (0.1%)
기획재정부	1,037 (59.8%)	532 (45.0%)	1,433 (62.4%)	1,517 (56.3%)	1,387 (50.1%)	5,906 (55.3%)
외교부	511 (29.4%)	428 (36.1%)	540 (23.5)	746 (27.7%)	830 (30.0%)	3,054 (28.6%)
과학기술정보통신부	99 (5.7%)	102 (8.7%)	75 (3.3%)	96 (3.6%)	98 (3.6%)	471 (4.4%)
교육부	39 (2.3%)	81 (6.9%)	73 (3.2%)	63 (2.3%)	68 (2.5%)	324 (3.0%)
기상청	17 (1.0%)	20 (1.7%)	25 (1.1%)	31 (1.1%)	35 (1.3%)	128 (1.2%)
행정안전부	5 (0.3%)	-	39 (1.7%)	19 (0.7%)	39 (1.4%)	102 (1.0%)
국토교통부	-	8 (0.7%)	32 (1.4%)	16 (0.6%)	31 (1.1%)	87 (0.8%)
농림축산식품부	14 (0.8%)	6 (0.5%)	9 (0.4%)	15 (0.6%)	24 (0.9%)	69 (0.6%)
산업통상자원부	-	-	10 (0.4%)	119 (4.4%)	159 (5.7%)	288 (2.7%)
고용노동부	-	-	2 (0.1%)	32 (1.2%)	34 (1.2%)	68 (0.6%)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
환경부	- -	- -	- -	- -	1 (0.0%)	1 0.00%
식약처	- -	- -	- -	- -	16 (0.6%)	16 (0.1%)
조달청	- -	- -	- -	- -	2 (0.1%)	2 (0.0%)
해양수산부	- -	- -	- -	8 (0.3%)	21 (0.8%)	29 (0.3%)
지자체	- -	2 (0.2%)	26 (1.1%)	11 (0.7%)	12 (0.4%)	51 (0.5%)
관세청	2 (0.1%)	0 (0.01%)	2 (0.1%)	3 (0.1%)	5 (0.2%)	13 (0.15%)
선거관리위원회	- -	3 (0.2%)	19 (0.8%)	18.75 (0.7%)	- -	41 (0.4%)
통계청	- -	- -	12 (0.5%)	- -	- -	12 (0.1%)
보건부	- -	- -	- -	- -	2 (0.1%)	2 (0.0%)

자료: 저자 작성

〈표 5〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 사업 추진 시행기관 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019
시행기관 수	9	10	14	14	18

자료: 저자 작성

〈표 6〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 시행기관별 사업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	107	114	142	180	250	793
국무조정실	1 (0.9%)	- -	- -	- -	1 (0.4%)	2 (0.3%)
기획재정부	15 (14.0%)	13 (11.4%)	20 (14.1%)	24 (13.3%)	52 (20.8%)	124 (15.6%)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
외교부	73 (68.2%)	60 (52.6%)	63 (44.4%)	71 (39.4%)	82 (32.8%)	349 (44.0%)
과학기술정보통신부	11 (10.3%)	20 (17.5%)	15 (10.6%)	23 (12.8%)	24 (9.6%)	93 (11.7%)
교육부	2 (1.9%)	12 (10.5%)	21 (14.8%)	32 (17.8%)	49 (19.6%)	116 (14.6%)
기상청	1 (0.9%)	2 (1.8%)	3 (2.1%)	3 (1.7%)	4 (1.6%)	13 (1.6%)
행정안전부	1 (0.9%)	-	5 (3.5%)	4 (2.2%)	10 (4.0%)	20 (2.5%)
국토교통부	-	1 (0.9%)	1 (0.7%)	2 (1.1%)	4 (1.6%)	8 (1.0%)
농림축산식품부	2 (1.9%)	3 (2.6%)	3 (2.1%)	5 (2.8%)	4 (1.6%)	17 (2.1%)
산업통상자원부	-	-	1 (0.7%)	4 (2.2%)	6 (2.4%)	11 (1.4%)
고용노동부	-	-	1 (0.7%)	2 (1.1%)	3 (1.2%)	6 (0.8%)
환경부	-	-	-	-	1 (0.4%)	1 (0.1%)
식약처	-	-	-	-	1 (0.4%)	1 (0.1%)
조달청	-	-	-	-	1 (0.4%)	1 (0.1%)
해양수산부	-	-	-	2 (1.1%)	3 (1.2%)	5 (0.6%)
지자체	-	1 (0.9%)	3 (2.1%)	5 (2.8%)	2 (0.8%)	11 (1.4%)
관세청	1 (0.9%)	1 (0.9%)	1 (0.7%)	1 (0.6%)	2 (0.8%)	6 (0.8%)
선거관리위원회	-	1 (0.9%)	2 (1.4%)	2 (1.1%)	-	5 (0.6%)
통계청	-	-	3 (2.1%)	-	-	3 (0.4%)
보건부	-	-	-	-	1 (0.4%)	1 (0.1%)

자료: 저자 작성

3. 지역별 분류

지역별로 살펴보면 아시아가 약 37.0%로 가장 큰 비중을 차지하였으며 그 뒤를 아프리카(28.1%)와 중동·CIS(14.3%)가 잇고 있다. 연도별 트렌드를 살펴보면, 아시아가 2015년 53.0%, 2016년 40.0%, 2017년 31.1%로 감소하는 추세였으나 2018년부터 다시 증가하는 추세로 돌아섰다.

〈표 7〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 지역별 예산 현황

(단위: 억 원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	1,735	1,183	2,297	2,695	2,766	10,672
아시아	919 (53.0%)	474 (40.0%)	714 (31.1%)	871 (32.3%)	970 (35.1%)	3,948 (37.0%)
아프리카	335 (19.3%)	309 (26.1%)	871 (37.9%)	620 (23.0%)	869 (31.4%)	3,004 (28.1%)
중동·CIS	106 (6.1%)	126 (10.7%)	430 (18.7%)	612 (22.7%)	258 (9.3%)	1,532 (14.3%)
중남미	126 (7.3%)	119 (10.1%)	114 (5.0%)	364 (13.5%)	336 (12.1%)	1,059 (9.9%)
오세아니아	0 (0%)	5 (0.4%)	5 (0.2%)	5 0.3	4 (0.1%)	14 (0.1%)
국제기구/NGO	48 (2.8%)	31 (2.7%)	73 (3.2%)	0 0	53 (1.9%)	205 (1.9%)
그 외	201 (11.6%)	119 (10.1%)	91 (7.3%)	223 (8.5%)	276 (10.0%)	910 (8.6%)

자료: 저자 작성

〈표 8〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 지역별 사업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	107	114	142	180	250	793
아시아	38 (35.5%)	34 (29.8%)	49 (34.5%)	60 (33.3%)	80 (32.0%)	261 (32.9%)
아프리카	20 (18.7%)	23 (20.2%)	27 (19.0%)	33 (18.3%)	52 (20.8%)	155 (19.5%)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
중동·CIS	11 (10.3%)	17 (14.9%)	23 (16.2%)	25 (13.9%)	25 (10.0%)	101 (12.7%)
중남미	15 (14.0%)	15 (13.2%)	20 (14.1%)	35 (19.4%)	47 (18.8%)	132 (16.6%)
오세아니아	0 (0%)	1 (0.9%)	1 (0.7%)	1 (0.6%)	1 (0.4%)	4 (0.5%)
국제기구/NGO	7 (6.5%)	7 (6.14%)	7 (4.9%)	0 (0%)	15 (6.0%)	36 (4.5%)
그 외	16 (15.0%)	17 (14.9%)	15 (10.6%)	26 (14.4%)	30 (12.0%)	104 (13.1%)

자료: 저자 작성

4. 지원유형별 분류

지원유형별로는 프로젝트가 전체 사업의 82.3%(8,782억 원)로 가장 큰 규모를 차지하고 있으며, 그 뒤를 개발컨설팅(7.0%), 초청연수(3.2%), 봉사단파견(2.4%), 기타기술협력(1.7%), 민관협력(1.7%)로 잇고 있다. 연도별 트렌드를 살펴보면, 비록 전체 ICT ODA 지원유형별에서 차지하는 비중이 작지만, 민관협력 지원유형이 꾸준히 증가하는 추세이다.

〈표 9〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 지원형태별 예산 현황

(단위: 억 원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	1,735	1,183	2,297	2,695	2,766	10,676
프로젝트	1,341 (77.3%)	948 (80.1%)	1,998 (87.0%)	2,280 (84.6%)	2,215 (80.1%)	8,782 (82.3%)
개발컨설팅	182 (10.5%)	69 (5.8%)	118 (5.1%)	167 (6.2%)	211 (7.6%)	747 (7.0%)
초청연수	51 (2.9%)	55 (4.6%)	60 (2.6%)	87 (3.2%)	84 (3.0%)	337 (3.2%)
기타기술협력	73 (4.2%)	34 (2.9%)	35 (1.5%)	24 (0.9%)	13 (0.5%)	179 (1.7%)
봉사단파견	56 (3.2%)	32 (2.7%)	25 (1.1%)	25 (0.9%)	119 (4.3%)	257 (2.4%)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
민관협력	-	0 (0.0%)	5 (0.4%)	86 (3.2%)	88 (3.2%)	179 (1.7%)
분담금	-	-	47 (2.0%)	7 (0.3)	3 (0.1%)	57 (0.5%)
장학지원	32 (1.8%)	25 (2.2%)	9 (0.4%)	19 (0.7%)	9 (0.3%)	94 (0.9%)
부담금	-	-	-	-	7 (0.2%)	7 (0.1%)
그 외	-	21 (1.7%)	-	-	17 (0.6%)	38 (0.4%)

자료: 저자 작성

〈표 10〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 지원형태별 사업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	합계
융합 ICT	107	114	142	180	250	793
프로젝트	48 (44.9%)	60 (52.6%)	81 (57.0%)	95 (52.8%)	122 (48.8%)	406 (51.2%)
개발컨설팅	22 (20.6%)	16 (14.0%)	19 (13.4%)	26 (14.4%)	46 (18.4%)	129 (16.3%)
초청연수	24 (22.4%)	24 (21.1%)	25 (17.6%)	45 (25.0%)	53 (21.2%)	171 (21.6%)
기타기술협력	7 (6.5%)	4 (3.5%)	11 (7.7%)	5 (2.8%)	8 (3.2%)	35 (4.4%)
봉사단파견	2 (1.9%)	1 (0.9%)	1 (0.7%)	1 (0.6%)	2 (0.8%)	7 (0.9%)
민관협력	0 (0%)	1 (0.9%)	1 (0.7%)	3 (1.7%)	10 (4.0%)	15 (1.9%)
분담금	0 (0%)	0	3 (2.1%)	1 (0.6%)	1 (0.4%)	5 (0.6%)
장학지원	4 (3.7%)	3 (2.6%)	1 (0.7%)	4 (2.2%)	5 (2.0%)	17 (2.1%)
부담금	0 (0%)	0	0 (0%)	0 (0%)	1 (0.4%)	1 (0.1%)
그 외	0 (0%)	5 (4.4%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (0.8%)	7 (0.9%)

자료: 저자 작성

5. 시사점

우리나라의 ICT ODA 사업 수는 총 ODA 사업 수와 함께 지속적으로 증가하고 있다. 2019년 국제개발협력 종합시행계획 기준 우리나라의 ODA 총 사업 수는 2015년 대비 33.1% 증가한 반면, 융합 ICT ODA 총 사업 수는 2015년 대비 133.6% 증가하였다. 순수 ICT ODA 사업의 경우 사업 수에 있어서 증가 폭은 ODA 전체 사업의 증가 수준과 비슷한 양상을 보이고 있다.

〈표 11〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ODA 및 ICT ODA 사업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019
ODA 총 사업 수	1,055	1,230	1,243	1,312	1,404
융합 ICT ODA 사업 수	107	114	142	180	250
순수 ICT ODA 사업 수	35	40	31	47	48

자료: 저자 작성

한편 최근 5년간 ICT ODA 사업을 수행하는 시행기관이 다양해지고 있다. 이는 ICT가 가진 융합적인 특성을 시사한다. ICT와 밀접하게 연관된 과학기술정보통신부만이 ICT ODA 사업을 수행하는 것이 아니라 다양한 부처에서 각 부처의 원조 주요 목표를 달성하기 위해 ICT를 활용한다는 것을 의미한다. 예를 들어, 보건복지부는 개발도상국가의 의료 관리 정보 시스템 강화 사업을 지원하여 질병 정보 관리에 기여할 수 있다.⁶⁾ 또한 농림축산식품부는 농산물 매매 및 작물 정보 센터 설립 지원을 통하여 시장정보를 제공한다면 농민 소득 증대에 기여할 수 있다.⁷⁾ 이러한 사례는 다양한 부처의 원조 사업 목표를 달성하기 위해 ICT 활용이 필수 요소가 되었다는 것을 의미한다.

그리고 또 한 가지 주목해야할 점은 민관협력의 ICT ODA 사업이 증가했다는 점이다. 앞서 ICT ODA 의 민관협력사업 경우 미미한 증가율이지만 지속적으로 증가하였음을 확

6) 어규철·이희진·김경규(2011), p.28

7) 어규철·이희진·김경규(2011), p.28

인 하였는데 이는 국제개발협력사회의 동향과 일치한다. 2002년 멕시코 몬테레이 유엔개발위원회에서 ODA 사업서 민간재원의 활용 필요성에 대한 논의가 되었고, 이를 기준으로 국제개발협력사회의 동향은 민관협력사업 확장에 중점을 두고 있다.⁸⁾ 우리나라 경우도 2010년부터 무상원조 분야에서 민관협력사업이 진행되고 있다.⁹⁾ 특히 개발도상국의 ICT 발전을 목표로 하는 ICT 분야 ODA 사업에 있어서 ICT 인프라 구축은 필수적이거나 막대한 재원을 요구로 하는 사업이다. 이는 자금의 경직성의 문제와 개발재원 부족을 갖고 있는 전통적인 ODA 전략으로는¹⁰⁾ ICT ODA 사업을 수행하는 데 한계가 있음을 시사한다. 따라서 ICT 인프라 구축 사업의 비중이 큰 ICT ODA 사업의 민간협력 부분은 지속적으로 비중이 증가할 것으로 예상된다.

IV. ICT ODA 현황 분석(주제)

기존의 분류 체계(세부 분야, 시행기관, 지역, 지원유형)를 통해 파악될 수 있는 분석의 수준으로는 ICT가 가진 융합적 요소를 충분히 담아내기에는 한계가 있다. 본 장에서는 이러한 한계를 보완하기 위해 ICT ODA 사업의 주제를 설정하고 그에 따른 분류를 통해 시사점을 도출하고자 하였다. 한편 예산적인 측면에서의 분석의 경우 유상과 무상의 본래적 차이에서 발생하는 규모의 문제로 유의미한 결과 도출이 어렵다는 판단 하에 본 장에서는 사업의 개수 분석을 중심으로 논의를 이어가고자 한다.

1. 주제별 분류

최근 5년간 우리나라 융합 ICT ODA 전체 사업 리스트를 텍스트 마이닝 작업으로 분석하여 다섯 가지 주제, 연결(Connectivity), 활용(Use), 법제도(Law and Regulation),

8) 손혁상·박보기·김남경(2014), p.122

9) 손혁상·박보기·김남경(2014), p.124

10) 손혁상·박보기·김남경(2014), p.122

디지털혁신(Digital Innovation), 보안(Trust)로 분류하였다. 첫째로, 연결(Connectivity)의 경우 시스템 인프라(구축, 건립, 개선, 확장, 자동화, 정보화, 고도화, 선진화 등)와 같은 하드웨어 및 정보체계 중심에 해당되는 사업이 이에 속한다. 주제가 혼합된 형태의 경우 사업 내용에 시스템 ‘구축’, ‘개선’, ‘시범 사업’ 등이 들어가 있으면 연결(Connectivity)로 분류하였다. 둘째, 역량 강화 및 인력양성과 관련된 사업은 활용(Use)로 분류되었다. 학교 및 교육센터 설립 등과 같은 교육 관련 인프라 지원과 트레이닝 과정 운영, 봉사단 및 전문가 파견, 장학프로그램 등과 같은 인력 양성 사업이 이에 해당된다. 셋째, 법제도(Law and Regulation)의 경우 정책자문, KSP, 마스터플랜, 전략 수립 지원 등 개발컨설팅 사업을 통한 역량 강화, ‘협력센터’ 운영을 통한 정책 협의 등과 같은 정책 및 제도 관련 사업들이 이에 속한다. 넷째, 융합, 창업, 인큐베이팅, 테크노파크 등과 같은 디지털경제 관련 사업의 경우 디지털혁신(Digital Innovation)에 속한다. 마지막으로, 보안(Trust)의 경우 정보보안 및 사이버 범죄 관련 사업들이 이로 분류된다. 다섯 가지 주제에 포함되지 않는 국제기구 사업 및 부담금, 분담금, 기여금 등의 사업은 기타(etc.)로 분류하였다.

〈표 8〉 최근 5년간(2015-2019) 우리나라 ICT ODA 주제별 사업 수

(단위: 개)

구분	연결 (Connectivity)	활용 (Use)	법제도 (Law and Regulation)	디지털혁신 (Digital Innovation)	보안 (Trust)	기타 (Etc.)	합계
2015	55	33	7	2	3	7	107
2016	53 [29]	34 [15]	12 [7]	3 [2]	6 [3]	6 [2]	114
2017	72 [43]	46 [29]	12 [5]	2 [1]	5 [3]	5 [2]	142
2018	78 [51]	71 [49]	16 [9]	7 [2]	2 [0]	6 [2]	180
2019	89 [49]	93 [69]	32 [17]	22 [4]	3 [1]	11 [4]	250
합계	347	277	79	36	19	35	793

* []: 지속 사업 수

자료: 저자 작성

연결(Connectivity) 주제의 사업은 전체(793)의 43.8%(347)로 가장 큰 비중을 차지하였으며, 활용(Use) 34.9%, 법제도(Law and Regulation) 10.0%, 디지털혁신(Digital Innovation) 4.5%, 보안(Trust) 2.4%로 그 뒤를 잇고 있다. 연도별 트렌드를 살펴보면, 연결(Connectivity) 주제의 사업이 차지하는 비중은 줄어들고 활용(Use), 법제도(Law and Regulation) 및 디지털혁신(Digital Innovation) 주제의 사업이 지속적으로 증가하고 있는 것을 볼 수 있다.

2. 주제별 특성

(1) 연결(Connectivity)

연결(Connectivity) 주제로 분류되는 해당 사업들을 살펴보면, 공공행정, 교육, 환경·에너지, 경제산업인프라, 농림수산 등과 같은 분야의 시스템 및 센터 구축, 현대화 사업이 큰 비중을 차지하였다. 어규철(2011)에 의하면, 센터 및 인프라 구축 사업 등과 같은 ICT 하드웨어 지원 사업은 개발도상국과 선진국 간 정보격차 해소 및 ICT를 활용한 개발협력을 위한 필수적인 정보화 설비라고 설명한다.¹¹⁾ 이러한 필수적인 ICT 하드웨어가 구축되어야 ICT 교육 활성화, ICT 분야 인력양성 및 창업 등과 같은 ICT를 활용한 개발(ICT for Development, ICT4D)이 가능해진다. 따라서 지원된 ICT 하드웨어가 지속적으로 사용 및 활용되기 위해서는 개발도상국의 상황, 사용자의 관리 능력 뿐만 아니라 사회 규범 및 가치까지 고려하여 인프라 구축 사업을 수행하여야 한다.

(2) 활용(Use)

전체적으로 활용(Use)의 사업은 ICT를 활용할 수 있는 인적자원개발을 목적으로 하고 있다. 세부사업명을 살펴보면, ‘전자정부 및 전자조달 역량강화와 초청연수’ 사업과 같은 공공행정 서비스를 위한 역량강화 및 초청연수 사업과 ‘첨단 ICT 활용 시범교실’, ‘ICT 교육 역량강화’ 같이 ICT를 활용하여 교육의 질을 개선하려는 교육관련 지원, 역량강화

11) 어규철·이희진·김경규(2011), p.17

및 초청연수 사업이 주를 이루고 있다. 2019년도에 시작된 사업인 ‘앙골라 산업고등기술 센터 건립사업’, ‘케냐 과학기술원 건립사업’, ‘스리랑카 콜롬보 중앙직업훈련 및 감파하 기술대학 건립사업’ 및 ‘세네갈 고등기술전문대학 설립사업’과 같이 ICT 분야의 인재양성을 목적으로 한 교육기관 설립 사업 수가 증가된 것이 눈에 띈다.

이렇게 ICT 분야의 인적자원개발 및 인재양성 중심의 ODA 사업을 수행하는 데는 두 가지 이유가 있다. 첫째, 인적자원개발은 빈곤완화를 위한 필요 요건이며 가장 효과적인 방법이라는 것이 한국의 경제발전을 통하여 증명되었기 때문이다.¹²⁾ 둘째, ICT 분야의 인적자원개발 및 인재 양성 ODA 사업은 개발도상국의 ICT산업 자체의 발전뿐만 아니라 사회경제발전에도 기여하며, 잘 수행된 ODA 사업의 경우 지속성, 파급효과 및 비용 대비 효과성이 높기 때문이다.¹³⁾ 따라서 수원국이 ICT를 주체적으로 사용하기 위해서는 단순 ICT 인프라 및 시스템 구축을 넘어 ICT분야 인적자원개발과 인재양성에 힘을 써야 한다.

(3) 법제도(Law and Regulation)

법제도(Law and Regulation)의 사업은 지능형교통시스템, 통합물관리시스템, 전자정부 등과 같은 ICT 인프라 및 시스템 구축 관련 마스터플랜 수립, 정보통신방송 정책자문, 정책결정자협력센터 운영 등의 사업리스트명을 확인할 수 있다. 정책자문 및 컨설팅 사업명을 분석해본 결과 과거에 우리가 경험했고 국제적으로 역량을 인정받은 ICT 분야의 정책·제도를 정책자문과 컨설팅 사업에 활용 및 공유하여 개도국의 ICT 발전에 기여하고 있다. 또한 정책자문 및 컨설팅사업은 ICT 인프라 개발의 제 1단계 사업으로 고려된다.¹⁴⁾ 이는 정책자문 및 컨설팅 사업의 결과가 ICT 분야 사업의 전략 수립의 기초자료가 되며 이를 바탕으로 후속 사업이 발굴되기 때문이다.¹⁵⁾ 따라서 ICT 분야 정책자문 및 컨설팅 사업은 개도국의 성공적인 ICT 인프라 및 시스템 구축 및 활용을 위한 제도적 기반 마련

12) 장현식(2007)

13) 어규철·이희진·김경규(2011), p.12

14) 김종일·김정민·강동근(2014), p.41

15) 김종일·김정민·강동근(2014), p.41

및 규제적 환경 조성에 중점을 두고 있다.

(4) 디지털 혁신(Digital Innovation)

ICT 융합 및 창·취업 관련 사업이 디지털 혁신(Digital Innovation)으로 분류된다. 연도별 세부사업명 리스트를 보면, 2015년도부터 2017년까지는 사업의 수뿐만 아니라 사업의 유형도 다양하지 않았다는 것을 알 수 있다. 다만 2018년도부터 ‘첨유테크노파크’, ‘사이언스파크 및 비즈니스 인큐베이터 구축 지원’ 사업이 추가 되었으며, 2019년도에는 ‘혁신적 기술 프로그램’, ‘4차 산업혁명 확산을 위한 직업기술교육 시스템화’, ‘혁신클러스터 구축 방안’, ‘글로벌 창업보육센터 설립’, ‘기술 혁신형 중소기업 발굴·육성을 위한 인증제도 전수’ 등과 같은 다양한 유형의 사업이 추가되었으며 ICT 융합을 기반으로 한 혁신 성장과 일자리 창출을 목표로 한 사업이라는 것을 알 수 있다. 더불어 개발도상국의 창업, 창의적 가치창출 프로그램 등과 같이 창조산업과 관련된 ICT ODA 사업이 눈에 띈다.

이정협·동그라미·양화인(2012)에 의하면, 이러한 창조산업 프로그램은 천연자원에 의존도가 높은 개발도상국의 경제 시장에 긍정적인 영향을 미칠 것 이라고 설명한다.¹⁶⁾ 또한 개발도상국이 기존의 산업경제시장을 진입하기 위해서는 막대한 자본이 필요할 뿐만 아니라 포화상태이므로 진입이 쉽지 않았다.¹⁷⁾ 하지만 4차 산업혁명을 통해 ICT 융합 중심의 디지털 경제 시대가 열리면서 창의적이고 혁신적인 아이디어만 있다면 오픈플랫폼을 기반으로 디지털 경제시장 진출이 불가능한 일이 아니게 되었다.¹⁸⁾ 따라서 ICT 융합 중심의 창업 및 취업을 주제로 한 ICT ODA 사업의 증가는 글로벌 경제시장의 변화를 보여 주며 이를 반영한 ODA 전략이라고 할 수 있다.

16) 이정협 외(2012), p.130

17) 윤유리(2014), p.11

18) 윤유리(2014), p.11

(5) 보안(Trust)

‘보안긴급대응 및 국가인증체계 사업’, ‘사이버 범죄 수사 역량강화 과정’ 등과 같은 ICT 분야의 보안과 관련된 사업은 보안(Trust) 주제로 분류되었다. 사이버 보안의 경우 ICT의 확산으로 선진국과 개발도상국 간 상호 의존적이고 연결성이 강해졌을 뿐만 아니라 국제적으로 사이버 보안에 관련된 범국가적 대책 마련과 중요성이 강조되고 있는 추세다.¹⁹⁾ 이런 추세에 비해 ICT 분야 관련 보안(Trust) 주제의 사업 수는 다른 주제의 사업 수에 비해 적은편인데, 이는 사이버 보안을 다룰 수는 있는 소프트웨어 및 고급 인재 부재, 사이버 보안의 중요성에 대한 인식 결여 등과 같은 다양한 요인이 작용했을 거라고 사료되며 자세한 분석을 위해서는 추가 연구가 필요하다.

V. 결 어

2010년 우리나라는 OECD DAC 회원국으로서의 역할을 체계적으로 수행하기 위하여 국제개발협력 선진화 방안을 제시하였다. 국제개발협력 선진화 방안은 크게 ‘원조시스템의 효과적 개편’, ‘개발협력 콘텐츠 개발’, 그리고 ‘국제활동 참여 강화’와 같이 3대 선진화 전략으로 나뉘지는데,²⁰⁾ ICT ODA는 ‘개발협력 콘텐츠 개발’의 일환으로 그 중요성이 강조되어 왔다. 한국은 농업중심에서 산업화·정보화 단계를 단기간 내에 거쳐 경제성장을 이루었고 다양한 분야에서 우리만의 발전경험을 보유하고 있다.²¹⁾ 이를 바탕으로 선진국과 차별화 되면서도 개도국에 도움이 될 수 있는 우리 특유의 ODA 콘텐츠 개발을 목표로 설정하였던 것이다.²²⁾ 이상은(2014)에 따르면 ICT 분야는 90년대부터 지원이 이루어졌으나 낮은 수익성 등의 요인으로 두각을 나타내지 못하였고, 2005년 정부의 ‘대외원조개

19) 이정협 외(2012), p.117

20) 국제개발협력위원회(2010)

21) 국제개발협력위원회(2010), p.9

22) 국제개발협력위원회(2010), p.9

선 종합대책' 발표를 시작으로 한국적 ODA 모델을 추진하면서 ICT 분야를 경쟁우위 항목으로 선정하고 ICT ODA 사업 특성화를 진행했다고 설명한다.²³⁾ ICT의 중요성을 충분히 인식하고 우리가 가진 강점을 바탕으로 ODA 지원 전략을 수립하였음에도 불구하고 그 이행에 있어서는 소원한 점이 있었다. 국제사회에서 혁신과 융합이 강조되고 있고 이를 개발협력 분야에 어떻게 적용시키느냐가 새로운 과제로 떠오르는 시점에서 기존의 ICT 분야 국제개발협력 현황을 살펴보고 그 특징을 분석함으로써 향후 관련 정책 수립을 위한 기반 구축에 기여할 수 있기를 희망한다.

23) 이상은(2014), p.55

〈참고문헌〉

- 고상원·박지현·유성훈·유지수·김종일·이희진·주한나(2018), 『ICT 국제개발협력(ODA) 사업 평가 및 모니터링 체계 연구(I)』, 정보통신정책연구원.
- 국제개발협력위원회(2010), 『국제개발협력 선진화 방안』.
- 김종일·김정민·강동근(2014), 『베트남의 ICT분야 개발협력 방안』, 정책연구 14-03, 대외경제정책연구원·시장경제연구원.
- 손혁상·박보기·김남경(2014), “국제개발협력을 위한 한국의 민관협력사업(PPP) 연구: KOICA ‘글로벌 사회공헌프로그램’ 분석을 중심으로”, 《국제지역연구》, 23권 2호, 서울대학교 국제학대학원 국제학연구소.
- 어규철·이희진·김경규(2011), 『개도국 ICT인력의 효과적 양성을 위한 프로그램 개발협력 모델 연구: 사회기술 시스템 접근과 ICT 주류화 관점에서』, 연구자료 사회개발 2011-06-280, 한국국제협력단.
- 윤유리(2017), “제 4차 산업혁명과 국제개발협력의 미래”, 《개발과 이슈》, 29호, 한국국제협력단.
- 이상은(2010), “한국의 ICT분야 무상원조 현황 및 개선방안”, 《Internet & security focus》, 2014년 2월, 한국인터넷진흥원.
- 이정협·동그라미·양화인·선주윤·Sira Maliphol(2012), 『한국형 과학기술혁신 ODA 전략』, 정책연구 2012-21, 과학기술정책연구원.
- 장현식(2007), “원조 효과성 제고를 위한 파리선언의 의미와 우리의 향후 추진방향”, 《국제개발협력》, 2007년 제 4호, 한국국제협력단.

부 록

• 2015년 국제개발협력종합시행계획 ICT 분야 ODA 사업 리스트

사업 리스트

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'15년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
기획재정부	라오스 조세정보시스템 구축사업	프로젝트	307	96	계속	11~'18		아시아	공공행정	Connectivity
	미얀마IT 인프라네트워크 구축사업	프로젝트	602	144	계속	13~'18		아시아	과학기술혁신	Connectivity
	방글라데시ICT 교육훈련센터 건립사업	프로젝트	433	10	계속	11~'16		아시아	교육	Connectivity
	방글라데시 광대역 무선통신망 구축사업	프로젝트	829	200	계속	13~'16		아시아	과학기술혁신	Connectivity
	방글라데시 국가정보통신망 개발사업	프로젝트	345	40	계속	10~'16		아시아	과학기술혁신	Connectivity
	방글라데시 철도신호시스템 현대화사업	프로젝트	237	40	계속	12~'15		아시아	과학기술혁신	Connectivity
	방글라데시 해상안전운행시스템 구축사업	프로젝트	404	99	계속	14~'17		아시아	과학기술혁신	Connectivity
	모잠비크 재난관리정보시스템 확충사업	프로젝트	281	4	계속	10~'15		아프리카	공공행정	Connectivity
	잠비아 공공안전정보화 시스템 구축사업	프로젝트	447	56	계속	14~'17		아프리카	공공행정	Connectivity
	탄자니아 주민증 데이터센터 건립사업	프로젝트	585	80	계속	13~'16		아프리카	공공행정	Connectivity
	말리 정부행정망 개발사업	프로젝트	450	70	계속	11~'18		아프리카	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 국가지리정보시스템 구축사업	프로젝트	162	52	계속	13~'17		중앙아시아	공공행정	Connectivity
	도미니카공화국 출입국 관리시스템 구축사업	프로젝트	299	40	계속	13~'18		중남미	공공행정	Connectivity
	콜롬비아ICT 교육역량 강화사업	프로젝트	323	39	계속	09~'16		중남미	교육	Use
	인도네시아 경찰청 무선통신망 구축사업	프로젝트	431	67	계속	10~'16		아시아	과학기술혁신	Connectivity
	개도국정보이용환경개선	기타/실험력	-	32.0	계속	계속		기타	과학기술혁신	Connectivity
	개도국정보통신방송정책자문	개발컨설팅	-	13.0	계속	2002-계속		기타	과학기술혁신	Laws and Regulations
	개도국정보통신방송초청연수	초청연수	-	17.41	계속	1998-계속		기타	과학기술혁신	Use
	개도국방송환경개선	기타/실험력	-	8.44	계속	2007-계속		기타	과학기술혁신	Connectivity
	개발은행 협력지원	기타/실험력	-	6.4	계속	-		국제기구	과학기술혁신	etc.

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'15년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
미래창조 과학부	UNESCO ICT개발센터지원	프로젝트	-	7.98	계속	-	-	국제기구	과학기술혁신	etc.
	정보화분야국제기구협력지원	개발간담회	-	0.52	계속	-	-	기타	과학기술혁신	etc.
	국제기구부담금(ITU)	프로젝트	-	7.04	계속	-	-	국제기구	과학기술혁신	etc.
	우정사업협회활동	기타기술평역	-	2.36	계속	-	-	기타	과학기술혁신	Connectivity
	UNESCO APCTT 부담금	기타기술평역	-	0.4	계속	-	-	국제기구	과학기술혁신	etc.
	IAEA기술평역부담금	기타기술평역	-	3.0	계속	-	-	국제기구	과학기술혁신	etc.
	베트남 토지정보 종합관리시스템 개발 지원사업 (2013-2015/350만불)	프로젝트	39.55	4.5	계속	13-15	-	아시아	기타	Connectivity
	베트남 e-Health 역량강화사업(2015-2018/1,300만불)	개발간담회	133.90	1	신규	15-18	-	아시아	기타	Use
	스리랑카 콜롬보 첨단교통관리시스템구축 기술 지원사업 (2013-2015/250만불)	개발간담회	28.25	10.00	계속	13-15	-	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	파키스탄 이슬라마바드ICT센터 건립사업 (2010-2015/500만불)	프로젝트	57.50	3.0	계속	10월 15일	-	아시아	과학기술혁신	Connectivity
외교부	필리핀 전자관리시스템구축사업 (2013-2015/400만불)	프로젝트	45.20	30	계속	13-15	-	아시아	과학기술혁신	Connectivity
	필리핀 통합의료정보체계 구축사업 (2014-2017/500만불)	프로젝트	56.00	5	계속	14-17	-	아시아	기타	Connectivity
	필리핀 통합수자원관리GIS구축사업 (2013-2015/350만불)	개발간담회	39.55	8	계속	13-15	-	아시아	환경에너지	Connectivity
	필리핀통신해양기상위성(COMS) 분석시스템 구축 사업 (2013-2015/400만불)	프로젝트	45.20	15	계속	13-15	-	아시아	환경에너지	Connectivity
	몽골 출입국관리시스템 현대화 사업(2013-2016/500만불)	프로젝트	56.50	12.00	계속	13-16	-	아시아	공공행정	Connectivity
	미얀마IT기반 통계국 역량강화사업(2013-2015/200만불)	개발간담회	22.60	5	계속	13-15	-	아시아	공공행정	Use
	미얀마 법령정보시스템구축사업(2015-2017/365만불)	프로젝트	37.60	0.5	신규	15-17	-	아시아	공공행정	Connectivity
	가나 아프리카 도시교통시스템 마스터플랜 수립 사업 (2013-2016/150만불)	개발간담회	16.95	11.94	계속	13-16	-	아프리카	경제산업인프라	Laws and Regulations
	나이지리아 전자정부 역량강화 사업 (2013-2017/856만불)	프로젝트	96.73	19.52	계속	13-17	-	아프리카	공공행정	Use
	르완다 ICT 혁신 역량강화 사업(2013-2017/560만불)	프로젝트	63.28	10.00	계속	13-17	-	아프리카	과학기술혁신	Use
에티오피아 아디스 아바바 과학기술대학 ICT 교육역량 강화사업 (2013-2017/500만불)	프로젝트	56.50	4	계속	13-17	-	아프리카	교육	Use	
에티오피아 재해경감을 위한 기상관측 및 조기경보시스 템 구축사업 (2014-2017/400만불)	프로젝트	44.80	9	계속	14-17	-	아프리카	환경에너지	Connectivity	

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'15년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	우간다 엔테베국제공항 시스템 개선사업 (2014-2016/960만불)	프로젝트	106.40	5	계속	14-16		아프리카	경제산업인프라	Connectivity
	카메룬 전자정부 마스터플랜 수립사업 (2015-2017/200만불)	개발간선행	20.60	6	신규	15-17		아프리카	공공행정	Laws and Regulations
	이집트 배전자동화 시스템 구축 마스터플랜 수립 및 자동화 시스템 확 장사업(2011-2015/260만)	개발간선행	29.90	10.13	계속	11-15		아프리카	환경에너지	Connectivity
	잠비아웨 투하행성 전산인프라 개선사업 (2013-2015/580만불)	프로젝트	65.54	35.12	계속	13-15		아프리카	공공행정	Connectivity
	투니지 국민참여 및 부패방지를 위한 시스템 (국민신문 고) 구축사업 (2015-2017/500만불)	프로젝트	51.50	7.5	신규	7.5		아프리카	공공행정	Connectivity
	코트디부아르 한-코체육·문화·ICT 협력센터 건립사업 (2015-2019/950만불)	프로젝트	97.85	1.0	신규	15-19		아프리카	공공행정	Connectivity
	인도네시아 IT 행정 역량 강화사업 (2013-2015/370만불)	프로젝트	41.81	26.0	계속	13-15		아시아	공공행정	Use
	인도네시아 국가도로통합데이터센터 마스터플랜수립 및 시험시스템 구축 사업(2014-2016/395만불)	개발간선행	44.24	13.0	계속	14-16		아시아	경제산업인프라	Connectivity
	인도네시아 전자정부 추진을 위한 보안인프라 구축사업 인종체계 구축사업(2014-2016/500만불)	개발간선행	56.00	10.0	계속	14-16		아시아	공공행정	Trust
	인도네시아 치타롱강 유역 통합물관리시스템 구축사업 (2014-2016/500만불)	프로젝트	56.00	10.0	계속	14-16		아시아	환경에너지	Connectivity
	인도네시아 대검찰청 성과관리개혁 및 시스템 구축사업 (2015-2016/650만불)	프로젝트	66.95	3.0	신규	15-16		아시아	공공행정	Connectivity
	인도네시아 자버 복부해안 공간정보시스템 구축사업 (2013-2015/350만불)	프로젝트	39.55	8.0	계속	13-15		아시아	기타	Connectivity
	네팔 정보재난복구센터 구축사업(2013-2015/460만불)	프로젝트	51.98	20	계속	13-15		아시아	기타	Connectivity
	캄보디아 크람프랑강 유역 관개시스템개선 및 농업생산 성 향상 사업 (2015-2017/800만불)	프로젝트	82.40	1	신규	15-17		아시아	환경에너지	Connectivity
	콜롬비아 과학기술혁신단지 역량강화를 위한마스터플랜 구축사업 (2013-2016/250만불)	개발간선행	28.25	3	계속	13-16		중남미	과학기술혁신	Laws and Regulations
	콜롬비아 대기환경모니터링 시스템구축 및 기술역량 강 화사업(2013-2016/500만불)	개발간선행	56.50	5	계속	13-16		중남미	환경에너지	Connectivity
	파라과이 공항개발 마스터플랜 수립사업 (2014-2016/300만불)	개발간선행	33.60	6	계속	14-16		중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'15년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	파라과이 아순시온 첨단교통 관리체계 구축사업 (2013-2015/539만불)	개발컨설팅	60.91	20	계속	13-15		중남미	경제산업인프라	Connectivity
	페루 전자무역 Single Window 관세행정 현대화 사업 (2014-2016/500만불)	프로젝트	56.00	3	계속	14-16		중남미	공공행정	Connectivity
	페루 지속가능한 자원개발을 위한 광해관리 업무 정보화 시스템 구축사업(2015-2017/260만불)	개발컨설팅	26.78	0.5	신규	15-17		중남미	환경에너지	Connectivity
	페루 국가문화유산 통합등록 및 관리시스템 구축 사업 (2015-2018/800만불)	개발컨설팅	82.40	0.5	신규	15-18		중남미	기타	Connectivity
	엘살바도르 차인강화를위한 차량 자동인식 시스템 구축 사업(2014-2016/420만불)	프로젝트	47.04	3	계속	14-16		중남미	공공행정	Connectivity
	도미니카공화국 과학기술인력 양성사업 (2015-2018/400만불)	개발컨설팅	41.20	1	신규	15-18		중남미	과학기술혁신	Use
	아제르바이잔 전자정부교육센터 구축사업 (2013-2015/370만불)	프로젝트	41.81	4.85	계속	13-15		중앙아시아	공공행정	Use
	아제르바이잔 교사역량강화 및 교육정보시스템 구축사업 (2014-2016/600만불)	프로젝트	67.20	0	계속	14-16		중앙아시아	교육	Connectivity
	우즈베키스탄 상클윈도우를통한 관세행정 현대화사업 (2013-2016/550만불)	프로젝트	62.15	10.3	계속	13-16		중앙아시아	공공행정	Connectivity
	이라크 의료정보시스템 구축사업(13-15/300만불)	개발컨설팅	33.90	9	계속	13-15		중앙아시아	기타	Connectivity
	팔레스타인 ICT 창취업 지원프로그램(2015-2019/700만불)	프로젝트	72.10	7	신규	15-19		중앙아시아	과학기술혁신	Digital Innovation
	오르단 전자조달 시스템 구축사업 (2014-2017/850만불)	개발컨설팅	95.20	18.5	계속	14-17		중앙아시아	공공행정	Connectivity
	키르기스공화국 토지정보 종합관리시스템 구축 사업 (2015-2017/400만불)	프로젝트	41.20	0.5	신규	15-17		중앙아시아	공공행정	Connectivity
	월드프렌즈 IT 봉사단	봉사단파견	-	31.52	계속	15		기타	과학기술혁신	Use
	월드프렌즈 과학기술지원단	봉사단파견	-	24.45	계속	15		기타	과학기술혁신	Use
	튀니지 과학기술 혁신정책	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		아프리카	과학기술혁신	Laws and Regulations
몰도바 사이버범죄수사 과정	초청연수	1.22	1.215	신규	15-16		중남미	기타	Trust	
이라크 중앙 전자정부 과정	초청연수	2.84	1.62	계속	14-16		중앙아시아	공공행정	Use	
이라크 KRG 전자정부인프라 및 시스템 구축 운영 인력양성	초청연수	2.84	1.62	계속	14-15		중앙아시아	공공행정	Connectivity	

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'15년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	캄보디아 CDC 데이터베이스 운영관리	초청연수	3.92	1.62	계속	13-15		아시아	과학기술혁신	Use
	캄보디아 상원 정보통신 역량강화	초청연수	3.16	1.215	계속	13-15		아시아	과학기술혁신	Use
	캄보디아 행정개혁의 거버넌스 및 ICT 역량강화	초청연수	2.43	1.215	계속	14-16		아시아	과학기술혁신	Use
	캄보디아 국가 과학기술정책, 기획 및 전담기구 운영관리	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		아시아	과학기술혁신	Laws and Regulations
	모로코 e-Government	초청연수	2.03	1.215	신규	15-17		아프리카	공공행정	Connectivity
	르완다 ICT 센터 운영 및 교육 역량강화	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		아프리카	과학기술혁신	Use
	우간다 전자조달 역량강화 과정	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		아프리카	공공행정	Use
	볼리비아 전자정부 구축 및 IT 역량강화 연수	초청연수	3.56	1.215	계속	13-15		중남미	공공행정	Connectivity
	아이티 공공행정	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		중남미	공공행정	Use
	필리핀 ICT 보건 역량개발	초청연수	1.62	1.620	신규	15-17		아시아	기타	Use
	에콰도르 국제통합전산망 개발	초청연수	3.50	1.215	계속	13-15		중남미	공공행정	Connectivity
	인도네시아e-Government와 행정개 혁을 위한 공무원 역량 강화 과정	초청연수	1.67	1.215	신규	15-17		아시아	공공행정	Use
	인도네시아 전자신고(electrofication) 및 활용 방안 교육을 통한 세납 자 규정준수 개선 과정	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		아시아	공공행정	Use
	인도네시아 IT를 활용한사이버 범죄 수사 역량 강화 과정	초청연수	1.22	1.215	신규	15-17		아시아	기타	Trust
	키메룬 공공행정 과정	초청연수	0.81	0.81	신규	15-17		아프리카	공공행정	Use
	우즈베키스탄 출입국관리 행정역량강화	초청연수	2.03	0.81	계속	14-15		중앙아시아	공공행정	Use
	ICT를 이용한 기성예보(아시아)	초청연수	3.80	1.296	계속	13-15		아시아	환경에너지	Use
	식사학위- 공공행정역량강화(1)	강화지원	16.11	8.066	계속	14-16		기타	공공행정	Use
	식사학위- 공공행정역량강화(2)	강화지원	16.11	8.066	계속	14-16		기타	공공행정	Use
	식사학위- 글로벌 ICT 융합	강화지원	16.11	8.066	계속	14-16		기타	과학기술혁신	Digital Innovation
식사학위- 전기전자공학	강화지원	7.63	7.632	신규	15-17		기타	과학기술혁신	Use	
몽골 축산물 가공 및 위생관리시스템구축 지원사업	프로젝트	25	9.40	계속	12-'15		아시아	농림수산	Connectivity	
식물부 농림축산 식품부 (ICT기반농업생산성향상사업)	프로젝트	20	5.00	계속	12-'15		국제기구	농림수산	Use	

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'15년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
교육부	이세안대학 이라남지원	개발간설팀	-	18.38	계속	12~계속		국제기구	교육	Use
	이라남세계화	기타기술협력	-	20.75	신규	06~계속		기타	교육	Use
행정부	전자정부 초청연수	초청연수		4.9	신규			기타	공공행정	Use
기상청	베트남 기상재해 감시시스템 현대화 사업	프로젝트	41.03	17.03	계속	14~'16		아시아	환경에너지	Connectivity
관세청	IT, SW 분야 WCO RTC 과정 운영	초청연수	2.44	2.44	계속	15~'15		기타	과학기술혁신	Use
국무조정실	국제기술혁신협력사업	개발간설팀	-	11.3	계속	계속	양자	기타	과학기술혁신	etc.

• 2016년 국제개발협력종합시행계획 ICT 분야 ODA 사업 리스트

사업리스트

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'16년예산 (억원)	신규 (O/X)	총사업 기간	구분 (양/다자)	지역	세부유형	주체	
기획재정부	(KSP) 태국 기술보존 정책 개선 및 ICT 발전 정책 지원을 통한 중소기업 발전 방안	개발간선행	-	3.20	O	16.7~17.8	양자	아시아	과학기술혁신	Laws and Regulations	
	라오스 조세정보시스템 구축사업	프로젝트	319	40.00	X	2012~2019	양자	아시아	공공행정	Connectivity	
	미얀마 IT 인프라네트워크 구축사업	프로젝트	625	93.00	X	2015~2016	양자	아시아	과학기술혁신	Connectivity	
	방글라데시 광대역 무선통신망 구축사업	프로젝트	861	96.00	X	2015~2019	양자	아시아	과학기술혁신	Connectivity	
	방글라데시 해양인문항시스템 구축사업	프로젝트	420	31.00	X	2014~2018	양자	아시아	경제산업인프라	Connectivity	
	방글라데시 디지털 토지관리시스템 구축사업	프로젝트	401	39.00	X	2015~2019	양자	아시아	공공행정	Connectivity	
	모잠비크 공공관리 정보화시스템 구축사업	프로젝트	959	29.00	O	2016~2018	양자	아프리카	공공행정	Connectivity	
	탄자니아 주민증 데이터센터 건립사업	프로젝트	587	60.00	X	2014~2018	양자	아프리카	공공행정	Connectivity	
	말리 정부행정망 개발사업	프로젝트	450	30.00	X	2011~2018	양자	아프리카	과학기술혁신	Connectivity	
	이집트 철도 전자연동시스템 구축사업	프로젝트	1286	50.00	X	2016~2020	양자	아프리카	경제산업인프라	Connectivity	
	니카라과 브로드밴드 구축사업	프로젝트	270	8.00	O	2016~2020	양자	중남미	과학기술혁신	Connectivity	
	도미니카공화국 출입국 관리시스템 구축사업	프로젝트	280	50.00	X	2013~2018	양자	중남미	공공행정	Connectivity	
	인도네시아 경찰청 무선통신망 구축사업	프로젝트	447	3.00	X	2014~2017	양자	아시아	과학기술혁신	Connectivity	
	개도국 정보통신 센터구축 (탄자니아)	프로젝트	-	5.88	O	2016	양자	아프리카	과학기술혁신	Connectivity	
	개도국 정보통신 센터구축 (세네갈)	프로젝트	-	5.88	O	2016	양자	아프리카	과학기술혁신	Connectivity	
	개도국 정보통신 센터구축 (아르메니아)	프로젝트	-	5.88	O	2002~계속	양자	CIS	과학기술혁신	Connectivity	
	개도국 정보통신 센터구축 (콜롬비아)	프로젝트	-	5.88	O	2002~계속	양자	중남미	과학기술혁신	Connectivity	
	IT정책결정자협력체별운영	초청연수	-	5.28	O	1998~계속	양자	기타	과학기술혁신	Laws and Regulations	
	미래창조 과학부	개도국 정보통신 방송정책자문 (우즈베키스탄)	개발간선행	-	3.25	O	2002~계속	양자	CIS	과학기술혁신	Laws and Regulations
		개도국 정보통신 방송정책자문 (키르기즈)	개발간선행	-	3.25	O	2002~계속	양자	CIS	과학기술혁신	Laws and Regulations

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'16년예산 (억원)	신규 (O,X)	총사업기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
미래창조 과학부	개도국 정보통신 방송정책지원 (피라미디)	개발컨설팅	-	3.25	O	2002~계속	양자	중남미	과학기술혁신	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송정책지원 (세르비아)	개발컨설팅	-	3.25	O	2002~계속	양자	기타	과학기술혁신	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송전문가 초청연수	초청연수	-	18.37	O	1998~계속	양자	기타	과학기술혁신	Use
	개도국 방송환경 개선지원 (우간다)	프로젝트	-	4.22	O	2007~계속	양자	아프리카	과학기술혁신	Connectivity
	개도국 방송환경 개선지원 (피라미디)	프로젝트	-	4.22	O	2007~계속	양자	중남미	과학기술혁신	Connectivity
	미주개발은행 협력사업 (ICT 교육 센터 운영)	기타기술협력	-	2.10	X	2013~계속	양자	국제기구	과학기술혁신	etc.
	글로벌정보보호센터 운영	초청연수	-	3.30	X	2015~계속	양자	국제기구	과학기술혁신	Trust
	한-UNDP 협력사업	기타기술협력	-	7.79	X	2010~계속	다자양자	국제기구	과학기술혁신	etc.
	UN ESCAP APCTT 분담금	다자원조	-	0.40	X	2006~계속	다자	국제기구	과학기술혁신	etc.
	ITU 분담금	다자원조	-	6.85	X	2006~계속	다자	국제기구	과학기술혁신	etc.
	UN ESCAP ICT 개발센터 기여금	다자원조	-	7.98	X	2006~계속	다자	국제기구	과학기술혁신	etc.
	국제원자력기구(AEA) 기술협력분담금	다자원조	-	3.00	X	1991~계속	다자	국제기구	과학기술혁신	etc.
	우정사업본부의활동 기여금	다자원조	-	2.36	X	계속	다자	기타	과학기술혁신	Connectivity
	베트남 경찰대 전자도서관 구축사업(2014-2016/230만불)	프로젝트	25.8	10.41	X	2014~2016	양자	아시아	기타	Connectivity
캄보디아 국가 자립결재시스템 구축 사업('15-'18/800만불)	프로젝트	82.4	4.09	X	2015~2018	양자	아시아	경제산업인프라	Connectivity	
리오스 청년동맹 IT센터 역량강화사업 ('16-'18/300만불)	프로젝트	34.2	7.00	O	2016~2018	양자	아시아	과학기술혁신	Use	
인도네시아 IT 행정 역량강화사업 ('13-'16/370만불)	프로젝트	41.8	0.00	X	2013~2016	양자	아시아	공공행정	Use	
인도네시아 전자정부 추진을 위한 보안인프라대응 및 국가 인증체계 구축사업 ('14-'16/500만불)	프로젝트	56.0	30.00	X	2014~2016	양자	아시아	공공행정	Trust	
인도네시아 국가도로 통합데이터센터 마스터플랜 수립 및 시범시스템 구축사업('14-'16/395만불)	개발컨설팅	44.2	15.00	X	2014~2016	양자	아시아	경제산업인프라	Connectivity	
인도네시아 전자정부 역량강화제도 구축 컨설팅 및 시범 사업 ('16-'20/250만불)	개발컨설팅	28.5	3.00	O	2016~2020	양자	아시아	공공행정	Connectivity	
필리핀 전파 관리시스템 구축사업('13-'16/400만불)	프로젝트	45.2	1	X	2013~2016	양자	아시아	과학기술혁신	Connectivity	
필리핀 메트로 마닐라 재해방지 홍수조기경보 시스템 자동화사업('15-'17/520만불)	프로젝트	53.6	25	X	2015~2017	양자	아시아	환경에너지	Connectivity	

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'16년예산 (억원)	신규 (O,X)	총사업기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	필리핀 통신해양기상위성(COMS) 분석시스템 구축사업 (13-'16/400만불)	프로젝트	45.2	1	X	2013-2016	양자	아시아	환경에너지	Connectivity
	방글라데시 전자정부 발전을 위한 마스터플랜 수립 및 역량강화사업 ('14-'18/320만불)	개발간선행	35.8	5	X	2014-2018	양자	아시아	공공행정	Laws and Regulations
	스리랑카 콜롬보 첨단 교통관리 시스템 구축 기술지원사업(13-'16/250만불)	개발간선행	28.3	2.00	X	2013-2016	양자	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	파키스탄 이슬라마바드 ICT센터 설립사업('10-'16/500만불)	프로젝트	57.5	0.00	X	2010-2016	양자	중동	과학기술혁신	Connectivity
	몽골 출입국관리시스템 현대화 사업('13-'16/500만불)	프로젝트	56.5	2.1	X	2013-2016	양자	아시아	공공행정	Connectivity
	미얀마 범람정보시스템 구축사업('15-'17/365만불)	프로젝트	37.6	10	X	2015-2017	양자	아시아	공공행정	Connectivity
	에티오피아 재해경감을 위한기상관측 및 조기경보시스템 구축사업('14-'17/400만불)	프로젝트	44.8	5.0	X	2014-2017	양자	아프리카	환경에너지	Connectivity
	에티오피아 아다마 과학기술대학 ICT 교육역량강화사업 ('13-'17/500만불)	프로젝트	56.5	10.0	X	2013-2017	양자	아프리카	교육	Use
	르완다 ICT 혁신 역량강화 사업('13-'17/560만불)	프로젝트	63.3	10	X	2013-2017	양자	아프리카	과학기술혁신	Use
	우간다 엔테베 국제공항 시스템개선사업('14-'18/950만불)	프로젝트	106.4	10	X	2014-2018	양자	아프리카	경제산업인프라	Connectivity
	가나 아크라시 도시교통시스템 마스터플랜 수립사업 ('13-'16/150만불)	개발간선행	17.0	0.28	X	2013-2016	양자	아프리카	경제산업인프라	Laws and Regulations
	카메룬 전자정부 마스터플랜수립사업('15-'17/200만불)	개발간선행	20.6	4.3	X	2015-2017	양자	아프리카	공공행정	Laws and Regulations
	나이지리아 전자정부 역량강화사업('13-'17/856만불)	프로젝트	96.7	30	X	2013-2017	양자	아프리카	공공행정	Use
	튀니지 전기전자장비 재활용 시범사업('10-'16/383만불)	프로젝트	44.0	1.96	X	2010-2016	양자	아프리카	과학기술혁신	Connectivity
	튀니지 국민참여 및 부패방지 위한 시스템(국민신문고) 구축사업 ('15-'17/500만불)	프로젝트	51.5	22.08	X	2015-2017	양자	아프리카	공공행정	Connectivity
	페루 지속가능한 자원개발을 위한 광해관리 업무 정보화 시스템 구축사업('15-'17/260만불)	개발간선행	26.8	5	X	2015-2017	양자	중남미	환경에너지	Connectivity
페루 국가문화유산 통합등록 및 관리시스템 구축 사업 ('15-'18/800만불)	개발간선행	82.4	5	X	2015-2018	양자	중남미	공공행정	Connectivity	
페루 ICT 융합 클러스터 생태계 조성사업('16-'20/1,000만불)	개발간선행	114.0	5	O	2016-2020	양자	중남미	과학기술혁신	Digital Innovation	

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'16년예산 (억원)	신규 (O,X)	총사업기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	엘살비도로 차인강화를 위한 차량 자동인식 시스템 구축 사업('14-'16/420만불)	프로젝트	47.0	14.69	X	2014~2016	양자	중남미	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 상글윈도우를 통한 관세행정 현대화사업 ('13-'16/650만불)	프로젝트	62.2	13.00	X	2013~2016	양자	CIS	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 표준청 국제동등성 확보 지원 및 통합시스템 구축사업('14-'17/700만불)	프로젝트	78.4	15.00	X	2014~2017	양자	CIS	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 ICT 기반의 통합물관리 마스터플랜 수립 및 역량강화 시범사업('16-'18/700만불)	프로젝트	79.8	0.50	O	2016~2018	양자	CIS	과학기술혁신	Connectivity
	이라크 의료정보시스템 구축사업(2013~2016/300만불)	개발컨설팅	33.9	0.00	X	2013~2016	양자	중동	기타	Connectivity
	이라크 배전분야 에너지 효율개선 및 자동감침시스템 구축사업 ('12-'16/430만불)	프로젝트	46.0	12.00	X	2012~2016	양자	중동	환경에너지	Connectivity
	팔레스타인 ICT 창·취업 지원프로그램('15-'19/700만불)	프로젝트	72.1	23.00	X	2015~2019	양자	중동	과학기술혁신	Digital Innovation
	오르단 전자조달 시스템 구축사업('14-'17/850만불)	프로젝트	95.2	30.00	X	2014~2017	양자	중동	공공행정	Connectivity
	키르기스공화국 토지정보 종합관리시스템 구축사업 ('15-'17/400만불)	프로젝트	41.2	13.00	X	2015~2017	양자	CIS	기타	Connectivity
	월드프렌즈 IT 봉사단	봉사단파견	0.0	31.52	X	2016	양자	기타	과학기술혁신	Use
	식사학위- 공공행정역량강화(1)	강화지원	24.9	8.48	X	2014~2016	양자	기타	공공행정	Use
	식사학위- 글로벌 전자정부·정보정책	강화지원	26.1	8.48	X	2014~2016	양자	기타	공공행정	Use
	식사학위- 글로벌 ICT 융합	강화지원	30.4	8.48	X	2014~2016	양자	기타	과학기술혁신	Digital Innovation
	ICT를 이용한 기상업무방산	초청연수	1.5	1.458	O	2016	양자	기타	환경에너지	Use
	IT기반 산재보험 행정역량강화 사업	초청연수	1.5	1.458	O	2016	양자	기타	공공행정	Use
	아시아 사이버범죄 수사역량 강화과정	초청연수	3.9	1.296	O	2016~2018	양자	아시아	기타	Trust
	전자정부 정책 컨설턴트 양성	초청연수	1.5	1.458	O	2016	양자	기타	공공행정	Laws and Regulations
	전자정부 인프라 및 시스템 구축·운영 인력 양성	초청연수	4.9	1.458	O	2016~2018	양자	기타	공공행정	Connectivity
	트윈다 ICT 센터 운영 및 교육 역량강화	초청연수	2.4	1.215	X	2015~2017	양자	아프리카	과학기술혁신	Use
	트윈다 ICT 활용교육 역량강화	초청연수	2.4	1.215	X	2015~2017	양자	아프리카	교육	Use

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'16년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업기간	구분 (양, 다자)	지역	세부유형	주제
외교부	모로코 사이버 범죄 예방 및 수사 정책, 제도 구축	초장연수	1.6	0.81	X	2015-2017	양자	아프리카	기타	Trust
	아프리카니스탄 전자조달시스템	초장연수	3.6	1.215	O	2016-2018	양자	중동	공공행정	Connectivity
	우간다 전자조달 역량강화 과정	초장연수	2.4	1.215	X	2015-2017	양자	아프리카	공공행정	Use
	이라크 중앙 전자정부 과정	초장연수	3.2	1.62	X	2014-2016	양자	중동	공공행정	Use
	인도네시아 e-Government와 행정개혁을 위한 공무원 역량강화 과정	초장연수	2.4	1.215	X	2015-2017	양자	아시아	공공행정	Use
	인도네시아 IT를 활용한 사이버 범죄 수사 역량강화 과정	초장연수	2.4	1.215	X	2015-2017	양자	아시아	기타	Trust
	키메룬 공공행정 과정	초장연수	1.6	0.810	X	2015-2017	양자	아프리카	공공행정	Use
	캄보디아 행정개혁의 거버넌스 및 ICT 역량강화	초장연수	3.1	1.215	X	2014-2016	양자	아시아	공공행정	Use
	콜롬비아 사이버 범죄수사 과정	초장연수	2.4	1.215	X	2015-2017	양자	중남미	기타	Trust
	콜롬비아 지능형 교통 시스템(ITS) 과정	초장연수	2.4	1.215	X	2015-2016	양자	중남미	경제산업인프라	Use
농림축산 식품부	튀니지 과학기술혁신정책	초장연수	2.4	1.215	X	2015-2017	양자	아프리카	과학기술혁신	Laws and Regulations
	페루 전자정부 구축	초장연수	3.6	1.215	O	2016-2018	양자	중남미	공공행정	Connectivity
	필리핀 ICT 보건 역량개발	초장연수	3.2	1.620	X	2015-2017	양자	아시아	기타	Use
	개도국 국경역시스템 구축지원	프로젝트	0.49	0.49	O	2016	양자	기타	농림수산	Connectivity
	베트남 국가농식품정보시스템 구축	프로젝트	6.00	3.00	O	2016	양자	아시아	농림수산	Connectivity
	인도네시아 국가농식품정보시스템 구축	프로젝트	6.00	3.00	O	2016	양자	아시아	농림수산	Connectivity
	인프라 마스터플랜 수립사업(도론분야): 콜롬비아 메데진시 지능형교통시스템	개발컨설팅	8.00	8.00	O	2016	양자	중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations
	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (페루)	프로젝트	25	6.25	O	2016-2019	양자	중남미	교육	Use
	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (리우스)	프로젝트	25	6.25	O	2016-2019	양자	아시아	교육	Use
	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (우즈베키스탄)	프로젝트	6.50	1.48	X	2015-2018	양자	CIS	교육	Use
교육부	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (베트남)	프로젝트	6.50	1.48	X	2015-2018	양자	아시아	교육	Use
	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (스리랑카)	프로젝트	8.33	0.38	X	2014-2017	양자	아시아	교육	Use
	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (파라과이)	프로젝트	8.33	0.38	X	2014-2017	양자	중남미	교육	Use
	중단 ICT 활용 시범교실 지원 (아제르바이잔)	프로젝트	9.56	0.50	X	2013-2016	양자	CIS	교육	Use

부처명	세부사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'16년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양, 다자)	지역	세부유형	주제
교육부	첨단 ICT 활용 시범교실 지원 (캄보디아)	프로젝트	9.56	0.50	X	2013-2016	양자	아시아	교육	Use
	아세안대학 이라닝 지원	프로젝트	71.88	16.54	X	2012-계속	양자	아시아	교육	Use
	이라닝 세계화	기타기술협력	239.61	21.15	X	2006-계속	양자	기타	교육	Use
	아태지역자개발국ICT활용 교육지원	프로젝트	11	2.67	X	2013-계속	다자양자	기타	교육	Use
	아프리카 ICT 활용 교육혁신 지원	프로젝트	67	23.77	X	2015-계속	다자양자	아프리카	교육	Use
	베트남 기상재해 감시시스템 현대화사업	프로젝트	37.09	15.00	X	2014-2016	양자	아시아	환경에너지	Connectivity
기상청	피지 통합 해안방람 예보시스템 구축사업(CIFDP)II	프로젝트	15	4.70	O	2016-2019	양자	오세아니아	환경에너지	Connectivity
	중양선거관리위원회	키르키즈 선거시스템 운영 지원 및 운영자 교육	2.75	2.75	O	2016	양자	CIS	공공행정	Use
지자체 관세청	"world friends PC" 지원사업	민관협력	0.3	0.15	X	2015-2016	양자	기타	과학기술혁신	Connectivity
	IT, SW 분야 WCO RTC 과징 운영	초청연수	2.44	2.44	X	2016	양자	기타	과학기술혁신	Use

• 2017년 국제개발협력종합시행계획 ICT 분야 ODA 사업 리스트

사업리스트

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	세부유형	지역	주제
기재부	미얀마와의 경제발전 강동공유사업(KSP)	노동시장의 수요를 기반으로한 인력 수요평가 조사 방안/미얀마 산업화 및 수출 활성화 정책 수립 지원 방안/미얀마 토지관리 정책 수립을 통한 토지 정보화 전략 수립 지원	개발컨설팅	6.40	6.40	신규	17.5~'18.8	양자무상	기타	아시아	Laws and Regulations
	라오스와의 경제발전 강동공유사업(KSP)	작업투자자를 시스템 및 정책 현황 분석 개선방안/ 라오스 정보통신정책 개선 지원	개발컨설팅	3.90	3.90	신규	17.5~'18.8	양자무상	과학기술혁신	아시아	Laws and Regulations
	아시아차관	방글라데시 철도신호시스템 현대화사업	프로젝트	252	46	계속	2013 ~ 2018	양자무상	경제산업인프라	아시아	Connectivity
	아시아차관	방글라데시 해상안전운항시스템 구축사업	프로젝트	443	50	계속	2014 ~ 2018	양자무상	경제산업인프라	아시아	Connectivity
	아시아차관	방글라데시 광대역 무선통신망 구축사업	프로젝트	910	95	계속	2015 ~ 2018	양자무상	과학기술혁신	아시아	Connectivity
	아시아차관	방글라데시 디지털 토지관리시스템 구축사업	프로젝트	424	4	계속	2016 ~ 2020	양자무상	공공행정	아시아	Connectivity
	중남미차관	도미니카공화국 출입국 관리시스템 구축사업	프로젝트	280	1	계속	2013 ~ 2016	양자무상	공공행정	중남미	Connectivity
	민간국제기구협력차관	이집트 철도 전자연동시스템 구축사업	프로젝트	1359	195	계속	2016 ~ 2020	양자무상	경제산업인프라	아프리카	Connectivity
	아시아차관	라오스 조세정보시스템 구축사업	프로젝트	337	65	계속	2012 ~ 2017	양자무상	공공행정	아시아	Connectivity
	민간국제기구협력차관	말리 정부행정망 개발사업	프로젝트	450	5	계속	2011 ~ 2016	양자무상	공공행정	아프리카	Connectivity
	아프리카차관	모잠비크 재난관리정보시스템 구축사업	프로젝트	281	2	계속	2011~2016	양자무상	공공행정	아프리카	Connectivity
	아프리카차관	모잠비크 공영전력관 정보화시스템 구축사업	프로젝트	1048	121	신규	2017 ~ 2019	양자무상	공공행정	아프리카	Connectivity
	아시아차관	미얀마 IT 인프라네트워크 구축사업	프로젝트	660	237	계속	2015 ~ 2017	양자무상	과학기술혁신	아시아	Connectivity
	아프리카차관	탄자니아 주민증 데이터센터 건립사업	프로젝트	587	185	계속	2014 ~ 2017	양자무상	공공행정	아프리카	Connectivity
	중동-CIS차관	우즈베키스탄 국가관리정보시스템 구축사업	프로젝트	177	44	계속	2015 ~ 2018	양자무상	공공행정	CIS	Connectivity
	중동-CIS차관	우즈베키스탄 국립전자도서관 구축사업	프로젝트	170	44	계속	2015 ~ 2017	양자무상	기타	CIS	Connectivity
	중동-CIS차관	우즈베키스탄 교육정보화 2차사업	프로젝트	390	94	계속	2016 ~ 2018	양자무상	교육	CIS	Connectivity
	아프리카차관	잠비아 공공안전정보화 시스템 구축사업	프로젝트	491	101	계속	2016 ~ 2018	양자무상	공공행정	아프리카	Connectivity
	중동-CIS차관	우즈베키스탄, 데이터센터 구축사업	프로젝트	292	58	신규	2017~2021	양자무상	공공행정	CIS	Connectivity

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·디자)	세부유형	지역	주제
기재부	아프리카차관	우간다, ICT 영농정보화 사업	프로젝트	763	76	신규	2017-2021	양자무상	농림수산	아프리카	Connectivity
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 방송통신전문가 초청연수	초청연수	-	18.37	계속	1998~	양자무상	과학기술혁신	공통	Use
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 정보통신방송 정책자문 킷키트	개발컨설팅	2.2	2.20	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	CIS	Laws and Regulations
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 정보통신방송 정책자문 세터버	개발컨설팅	2.2	2.20	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	CIS	Laws and Regulations
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 정보통신방송 정책자문 베트남	개발컨설팅	1.7	1.70	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	아시아	Laws and Regulations
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 정보통신방송 정책자문 미얀마	개발컨설팅	2.2	2.20	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	아시아	Laws and Regulations
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 방송환경 개선지원(스리랑카)	프로젝트	3.72	3.72	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	아시아	Connectivity
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 방송환경 개선지원(우간다)	프로젝트	4.72	1.00	계속	2015-2017	양자무상	과학기술혁신	아프리카	Connectivity
	개도국 정보통신방송 개발협력	개도국 K-Lab 운영 (미얀마)	기타기술협력	8	4.65	신규	2017-2020	양자무상	과학기술혁신	아시아	Digital Innovation
	개도국 정보이용 환경개선	개도국정보통신센터구축(베루)	프로젝트	4.74	4.74	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	중남미	Connectivity
	개도국 정보이용 환경개선	개도국정보통신센터구축(파라과이)	프로젝트	4.74	4.74	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	중남미	Connectivity
	개도국 정보이용 환경개선	개도국 정보통신센터 구축(오르단)	프로젝트	4.74	4.74	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	중동	Connectivity
	개도국 정보이용 환경개선	개도국 정보통신센터 구축(세인트비아)	프로젝트	4.74	4.74	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	CIS	Connectivity
	개도국 정보이용 환경개선	해외IT정책결정자 협력채널 운영	초청연수	-	5.28	계속	계속	양자무상	과학기술혁신	공통	Laws and Regulations
개도국 정보통신방송 개발협력	개발은행협력지원	개발은행협력지원	프로젝트	-	6.25	계속	2006~	다자성양자	과학기술혁신	국제기구	etc.
교육부	UN ESCAP ICT 개발센터 운영지원	UN ESCAP ICT 개발센터 운영지원	기타기술협력	-	8.28	계속	2006~	다자성양자	과학기술혁신	국제기구	etc.
	이러닝 세계화	교류협력국교육정보화지원(이러닝국 제간실험)	기타기술협력	19.04	0.75	계속	2006~	양자무상	교육	공통	Use
	이러닝 세계화	교류협력국교육정보화지원(신도교원 초청연수 및 인프라 지원)	기타기술협력	175.17	13.34	계속	2006~	양자무상	교육	공통	Use
	이러닝 세계화	국제기구 및 디지털이러닝 협력 추진	기타기술협력	65.95	7.35	계속	2006~	양자무상	교육	국제기구	Use
이러닝 세계화	장단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (베를)	프로젝트	-	6.85	신규	2017-2020	양자무상	교육	아시아	Use	

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·디지털)	세부유형	지역	주제
교육부	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (페루)	프로젝트	6.55	1.48	계속	2016-2019	양자무상	교육	중남미	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (리모스)	프로젝트	6.55	1.48	계속	2016-2019	양자무상	교육	아시아	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (우즈베키스탄)	프로젝트	8.03	0.375	계속	2015-2018	양자무상	교육	CIS	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (베트남)	프로젝트	8.03	0.375	계속	2015-2018	양자무상	교육	아시아	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (필리핀)	기타기술협력	-	0.14	계속	2017	양자무상	교육	아시아	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (몽골)	기타기술협력	-	0.14	계속	2017	양자무상	교육	아시아	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (캄보디아)	기타기술협력	-	0.14	계속	2017	양자무상	교육	아시아	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (아제르바이잔)	기타기술협력	-	0.20	계속	2017	양자무상	교육	CIS	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (스리랑카)	기타기술협력	-	0.16	계속	2017	양자무상	교육	아시아	Use
	이러닝 세계화	첨단 ICT 활용시범교실구축운영지원 (파라과이)	기타기술협력	-	0.22	계속	2017	양자무상	교육	중남미	Use
	이러닝 세계화	솔라스쿨 활용 교육지원	민관협력	8.43	4.84	계속	2013~	양자무상	교육	공통	Use
	대학국제협력활성화지원	아세안대학 이러닝지원(캄보디아)	프로젝트	22.11	3.85	계속	2012~	양자무상	교육	아시아	Use
	대학국제협력활성화지원	아세안대학 이러닝지원(리모스)	프로젝트	22.11	3.85	계속	2012~	양자무상	교육	아시아	Use
	대학국제협력활성화지원	아세안대학 이러닝지원(미얀마)	프로젝트	22.11	3.85	계속	2012~	양자무상	교육	아시아	Use
	대학국제협력활성화지원	아세안대학 이러닝지원(베트남)	프로젝트	22.11	3.85	계속	2012~	양자무상	교육	아시아	Use
	유네스코 세계발달 교육발전기금	아태지역 세계발달 ICT 활용교육지원사업	프로젝트	29.67	3.45	신규	2017~2020	디지털양자	교육	아시아	Use
	유네스코 세계발달 교육발전기금	아프리카 ICT 활용 교육혁신 지원 사업	프로젝트	60.00	16.10	계속	2015~2017	디지털양자	교육	아프리카	Use

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	세부유형	지역	주제
외교부	베트남 국가원조	베트남 경찰대전자도서관구축사업 ('14-'17/230만불)	프로젝트	25.76	1	계속	2014-2017	양자무상	기타	아시아	Connectivity
	베트남 국가원조	베트남 그린시티도시계획의사결정 시스템구축사업('15-'17/650만불)	개발컨설팅	66.95	22	계속	2015-2017	양자무상	기타	아시아	Connectivity
	인도네시아 국가원조	인도네시아 차타물강홍수예방보 시스템 개발사업('14-'17/500만불)	프로젝트	56	7.5	계속	2014-2017	양자무상	환경에너지	아시아	Connectivity
	인도네시아 국가원조	인도네시아 국가도로통합데이터센터 마스터플랜 수립 및 시범시스템 구축 사업('14-'17/395만불)	개발컨설팅	44.24	1	계속	2014-2017	양자무상	경제산업인프라	아시아	Connectivity
	인도네시아 국가원조	인도네시아 전자정부역량강화제도 구축 컨설팅 및 시범사업 ('16-'20/250만불)	프로젝트	28.5	0	계속	2016-2020	양자무상	공공행정	아시아	Connectivity
	캄보디아국가원조	캄보디아 국가지급결제시스템 구축사 업('15-'18/800만불)	프로젝트	82.4	18	계속	2015-2018	양자무상	경제산업인프라	아시아	Connectivity
	필리핀 국가원조	필리핀 통합의료 정보체계구축사업 ('14-'17/500만불)	프로젝트	56	3.5	계속	2014-2017	양자무상	기타	아시아	Connectivity
	필리핀 국가원조	필리핀 메트로발라 홍수 조기경보 및 모 니터링체계구축사업('15-'17/620만불)	프로젝트	53.56	26.09	계속	2015-2017	양자무상	환경에너지	아시아	Connectivity
	방글라데시 국가원조	방글라데시 전자정부발전을 위한 마스터플 랜 수립 및 역량강화사업('14-'18/320만불)	개발컨설팅	35.84	6	계속	2014-2018	양자무상	공공행정	아시아	Laws and Regulations
	몽골 국가원조	몽골 헌법재판소전자소송시스템구축 사업 (2017-2018/400만불)	프로젝트	45.6	9.04	신규	2017-2018	양자무상	공공행정	아시아	Connectivity
	라오스 국가원조	라오스 청년동맹 IT센터역량강화사업 ('16-'18/300만불)	프로젝트	34.2	10	계속	2016-2018	양자무상	과학기술혁신	아시아	Use
	네팔 국가원조	네팔정보재난복구센터구축사업 ('13-'17/460만불)	프로젝트	51.98	1	계속	2013-2017	양자무상	기타	아시아	Connectivity
	미얀마국가원조	미얀마법정보시스템구축사업 ('15-'17/365만불)	프로젝트	37.595	15.52	계속	2015-2017	양자무상	공공행정	아시아	Connectivity
	에티오피아 국가원조	에티오피아 아다마과학기술대학 ICT 교육역량강화사업('13-'17/500만불)	프로젝트	56.5	13.66	계속	2013-2017	양자무상	과학기술혁신	아프리카	Use

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·디자)	세부유형	지역	주제
외교부	에티오피아 국가원조	에티오피아 재해경감을 위한 기상관측 및 조기경보시스템구축사업('14-'17/400만불)	프로젝트	44.8	6	계속	2014-2017	양자무상	환경에너지	이프리카	Connectivity
	에티오피아 국가원조	에티오피아시골원도우사업 (2017-2019/810만불)	개발컨설팅	90.78	0.5	신규	2017-2019	양자무상	공공행정	이프리카	Connectivity
	르완다 국가원조	르완다 ICT 혁신역량강화사업 ('13-'17/560만불)	프로젝트	63.28	15	계속	2013-2017	양자무상	과학기술혁신	이프리카	Use
	르완다 국가원조	르완다 교사 퇴폐교사 ICT 교육역량 강화 사업 (2017-2020/700만불)	프로젝트	79.8	0.5	신규	2017-2022	양자무상	교육	이프리카	Use
	우간다 국가원조	우간다 엔테베국제공항 시스템개선 사업('14-'18/960만불)	프로젝트	106.4	14.5	계속	2014-2018	양자무상	경제산업인프라	이프리카	Connectivity
	이프리카 비중점국가원조	나이지리아 전자정부역량강화사업 ('13-'17/856만불)	프로젝트	96.73	38.5	계속	2013-2017	양자무상	공공행정	이프리카	Use
	이프리카 비중점국가원조	카메룬 전자정부마스터플랜수립사업 ('15-'17/200만불)	개발컨설팅	20.6	7.3	계속	2015-2017	양자무상	공공행정	이프리카	Laws and Regulations
	이프리카 비중점국가원조	튀니지 국민참여 및 투명성지을 위한 시스템(국민신문고)구축사업 ('15-'17/500만불)	프로젝트	51.5	26.36	계속	2015-2017	양자무상	공공행정	이프리카	Connectivity
	이프리카 비중점국가원조	DR공고 글로벌 보건안보강화를 위한 감염병관리 시스템개선사업 (2017-2018/200만불)	개발컨설팅	22.8	3	신규	2017-2018	양자무상	기타	이프리카	Connectivity
	페루 국가원조	페루 중소수출입기업을 위한전자무역 업무개선사업('14-'18/500만불)	프로젝트	56	5	계속	2014-2018	양자무상	경제산업인프라	중남미	Connectivity
	페루 국가원조	페루 국가문화유산통합등록 및관리시스템 구축사업('15-'18/800만불)	개발컨설팅	82.4	10	계속	2015-2018	양자무상	기타	중남미	Connectivity
	페루 국가원조	페루 지속가능한 자원개발을 위한 광해관리 업무 정보화시스템구축사업 ('15-'18/260만불)	개발컨설팅	26.78	5	계속	2015-2018	양자무상	환경에너지	중남미	Connectivity
	페루 국가원조	페루 ICT기반혁신단지 설립사업 (마스터플랜 및 R&D 시범센터 구축)('16-'20/1,000만불)	개발컨설팅	114	5	계속	2015-2018	양자무상	과학기술혁신	중남미	Connectivity

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·디지털)	세부유형	지역	주제
외교부	블리비아 국가원조	블리비아 오투보강의료시스템 향상 및 이 로인력역량강화사업('10-'18/1,236만불)	프로젝트	142.14	18	계속	2010-2018	양자무상	기타	중남미	Use
	중남미비중점국가원조	과테말라 치안강화를 위한 경찰교육 시스템개선사업('14-'17/398만불)	프로젝트	44.88	10	계속	2014-2017	양자무상	공공행정	중남미	Connectivity
	중남미비중점국가원조	에콰도르 투게표전사회를 통한 투영화 지원사업('16-'17/120만불)	프로젝트	-	1			양자무상	공공행정	중남미	Connectivity
	중남미비중점국가원조	엘살바도르 치안강화를 위한 차량자동인 식 시스템구축사업('14-'17/420만불)	프로젝트	47.04	10	계속	2014-2017	양자무상	기타	중남미	Connectivity
	중남미비중점국가원조	나카라과 중등교사 ICT교육 역량강화 사업 (2017-2019/300만불)	프로젝트	34.2	1	신규	2017-2019	양자무상	교육	중남미	Use
	우즈베키스탄국가원조	우즈베키스탄 표준장국제동등성 확보 지원 및 통합시스템구축사업 ('14-'17/700만불)	프로젝트	78.4	16	계속	2014-2017	양자무상	공공행정	CIS	Connectivity
	우즈베키스탄국가원조	우즈베키스탄 ICT기반의 통합물관리 마스터플랜 수립 및 역량강화사업 ('16-'18/700만불)	프로젝트	79.8	9	계속	2016-2018	양자무상	환경에너지	CIS	Connectivity
	아제르바이잔국가원조	아제르바이잔 교사역량강화 및 교육정 보화지원사업('14-'16/600만불)	프로젝트	67.2	11.85	계속	2014-2017	양자무상	교육	CIS	Connectivity
	이라크국가원조	이라크 배전분야에너지 효율개선 및 자동 감침 시스템구축사업('12-'17/830만불)	프로젝트	46.01	5	계속	2012-2017	양자무상	환경에너지	중동	Connectivity
	팔레스타인국가원조	팔레스타인 ICT창업·취업지원프로그램 ('15-'19/700만불)	프로젝트	72.1	17	계속	2015-2019	양자무상	과학기술혁신	중동	Digital Innovation
	중동CIS비중점국가원조	오르단 전자조달시스템구축사업 ('14-'17/850만불)	개발컨설팅	95.2	26	계속	2014-2017	양자무상	공공행정	중동	Connectivity
	중동CIS비중점국가원조	키르기즈공화국 토지정보종합관리 시스템구축사업('15-'17/400만불)	프로젝트	41.2	23.2	계속	2015-2017	양자무상	기타	CIS	Connectivity
	중동CIS비중점국가원조	키르기즈스마트전자주민카드(e-NID) 도입 사업	프로젝트	85.02	57.4	계속	2016-2017	양자무상	공공행정	CIS	Connectivity
	해외봉사단 및 국제 개발협력인재양성	월드프렌즈 IT봉사단	봉사단파견	-	25.22	계속	2017	양자무상	과학기술혁신	공통	Use

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·디자)	세부유형	지역	주제
외교부	글로벌연수	인도네시아 IT를 활용한 사이버 범죄 수사 역량강화 과정	초청연수	3.66	1.215	계속	2015-2017	양자무상	기타	아시아	Trust
	글로벌연수	인도네시아국세시스템 관리	초청연수	3.24	1.62	계속	2016-2017	양자무상	공공행정	아시아	Connectivity
	글로벌연수	필리핀GIS기술을활용한수자원관리	초청연수	3.24	1.62	계속	2016-2017	양자무상	환경에너지	아시아	Connectivity
	글로벌연수	필리핀 ICT 보건역량개발	초청연수	4.86	1.62	계속	2015-2017	양자무상	기타	아시아	Use
	글로벌연수	러란드 ICT 센터운영 및 교육역량강화	초청연수	2.43	1.215	계속	2016-2017	양자무상	과학기술혁신	아프리카	Use
	글로벌연수	러란드 ICT를활용한 교육 역량강화	초청연수	3.645	1.215	계속	2015-2017	양자무상	교육	아프리카	Use
	글로벌연수	모로코 사이버 범죄예방 및 수사 정책, 제도 구축	초청연수	2.43	0.81	계속	2015-2017	양자무상	기타	아프리카	Trust
	글로벌연수	우간다전자조달역량강화	초청연수	3.65	1.215	계속	2015-2017	양자무상	공공행정	아프리카	Use
	글로벌연수	카메룬공공행정	초청연수	3.65	1.215	계속	2015-2017	양자무상	공공행정	아프리카	Use
	글로벌연수	튀니지 사이버범죄대응 역량강화	초청연수	2.43	0.81	계속	2016-2018	양자무상	기타	아프리카	Trust
	글로벌연수	콜롬비아사이버범죄수사	초청연수	2.43	1.215	계속	2015-2017	양자무상	기타	중남미	Trust
	글로벌연수	페루 전자정부 구축	초청연수	3.645	1.215	계속	2016-2018	양자무상	공공행정	중남미	Connectivity
	글로벌연수	아프가니스탄전자조달시스템	초청연수	3.65	1.215	계속	2016-2018	양자무상	공공행정	중동	Connectivity
	글로벌연수	요르단 전자정부정보기술실계	초청연수	4.05	2.025	신규	2017-2018	양자무상	공공행정	중동	Connectivity
	글로벌연수	우즈베키스탄시민연구원 및 중간관리자를 위한 ICT 역량강화	초청연수	3.645	1.78	신규	2017-2019	양자무상	과학기술혁신	CIS	Use
	글로벌연수	이라크 전자정부역량강화	초청연수	4.86	2.02	신규	2017-2019	양자무상	공공행정	중동	Use
	글로벌연수	사이버범죄 대응역량강화	초청연수	3.9	1.3	계속	2016-2018	양자무상	기타	공통	Trust
	글로벌연수	CARICOM 특별연수 - 전자정부	초청연수	1.62	1.62	신규	2017	양자무상	공공행정	공통	Use
	글로벌연수	UNESCAP지속가능한 개발과 재난위기관리를 위한 지리정보시스템 역량개발	초청연수	1.46	1.46	신규	2017	양자무상	기타	공통	Connectivity
	글로벌연수	ASEAN 특별연수 (1) - 차세대방송 콘텐츠 제작 교류워크숍	초청연수	1.46	1.46	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	아시아	Use
	글로벌연수	ICT를 이용한기상업무협조과정(아시아)	초청연수	1.62	1.62	신규	2017	양자무상	환경에너지	아시아	Use
	글로벌연수	서시하위-정보통신역량강화	정하지원	27	8.48	신규	2017-2019	양자무상	과학기술혁신	공통	Use

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·디지털)	세부유형	지역	주제
행안부	전자정부 국제기구 교류협력 교류협력	전자정부 국제기구 교류협력	초청연수	-	4.43	계속	1998~	양자무상	공공행정	국제기구	Laws and Regulations
	UN개발연수사업지원 (대한민국정부및국제연합간 의기술협력(신기술포럼))	UN개발연수사업 지원(대한민국 정부와 국제연합간의 기술협력 신탁기금협정)	분담금	-	23.79	신규	2006~	디지털양자	공공행정	국제기구	etc.
	전자정부 국가 간 협력강화	인도네시아 전자정부협력센터 운영	개발컨설팅	15.95	4.95	계속	2016~2018	양자무상	공공행정	아시아	Use
	전자정부 국가 간 협력강화	케냐 전자정부 협력센터 운영	개발컨설팅	16.5	4.66	신규	2017~2019	양자무상	공공행정	아프리카	Laws and Regulations
관세청	전자정부 국가 간 협력강화	UN무역개발회의(UNCTAD) 분담금납부	분담금	-	0.75	계속	2011~	디지털양자	공공행정	국제기구	etc.
	IT, SW 분야 WCORTC 과정 운영	IT, SW 분야 WCORTC 과정 운영	초청연수	2.44	2.47	계속	2017	양자무상	과학기술혁신	공통	Use
통계청	에피로드 통계영양강화사업	지리정보시스템 관리역량강화 컨설팅 및 교육(에피로드)	개발컨설팅	18.02	4	계속	2016~2019	양자무상	기타	중남미	Use
	클라우드 통계영양강화사업	데이터 개방을 통한 의사결정 지원시스템개발 구축(클라우드)	프로젝트	15	4.56	신규	2017~2018	양자무상	공공행정	중남미	Connectivity
	리모스 통계영양강화사업	국가통계시스템 진단 및 발전전략 수립(리모스)	프로젝트	45	3.84	신규	2017~2020	양자무상	공공행정	아시아	Laws and Regulations
기상청	개도국 기상·기후업무수행 기반 구축·운영지원(ODA)	미얀마 기상재해감시시스템 현대화 사업	프로젝트	33.9	15.1	신규	2017~2019	양자무상	환경에너지	아시아	Connectivity
	개도국 기상·기후업무수행 기반 구축·운영지원(ODA)	몽골 자동기상관측시스템 구축 사업	프로젝트	20	5.36	신규	2017~2019	양자무상	환경에너지	아시아	Connectivity
중앙선거관리위원회	개도국 기상·기후업무수행 기반 구축·운영지원(ODA)	피지 통화인법리정보시스템 구축 시험사업(CIFDP)II	프로젝트	13.68	4.7	계속	2016~2019	디지털양자	환경에너지	오세아니아	Connectivity
	우즈베키스탄 공화국 ICT 선거역량 강화사업	우즈베키스탄 공화국 ICT 선거역량 강화지원 사업	프로젝트	3	3	신규	2017	양자무상	공공행정	CIS	Use
	엘살바도르 공화국 선거 ICT 선진화지원사업	엘살바도르 공화국 선거 ICT 선진화지원사업	프로젝트	19.8	16.07	신규	2017~2018	양자무상	공공행정	중남미	Connectivity

부처명	세부사업명	내역사업명	사업 유형	총사업예산 (억원)	'17년예산 (억원)	신규/계속	총사업 기간	구분 (양·다자)	세부유형	지역	주제
농림축산 식품부	동식물검역검사ODA	개도국 국경역시스템 구축지원	프로젝트	-	0.54	계속	2014~	양자무상	농림수산	공통	Connectivity
	아세안+3 식량안보정 보시스템(AFSIS) 협력	미얀마 국가농식품정보시스템 구축	프로젝트	21.00	3.00	신규	2014-2017	양자무상	농림수산	아시아	Connectivity
	ICT를 활용한 농업기 술지도 및 가격정보시 스템 구축사업	ICT를 활용한 농업기술지도 및 가격 정보시스템 구축사업	프로젝트	20.00	5.00	계속	2016-2019	양자무상	농림수산	공통	Connectivity
	신원통상 지원부	에너지산업협력개발지 원사업	페루 스마트 배전망구축사업	프로젝트	30.00	10.00	신규	2017~2020	양자무상	환경에너지	중남미
고용노동부	개도국 고용노동분야 개발협력(ODA)	개도국 고용서비스 (PES) 전산업 구축지원	프로젝트	34.00	2.00	신규	2017~2019	양자무상	공공행정	공통	Connectivity
국토교통부	국가기본도제작	유엔아프리카 자원 공간 정보인프라 구축	프로젝트	135	32.00	계속	2016~2020	다자성양자	기타	아프리카	Connectivity
지명지단체		인천사와 각 UNESCO, UNAPCICT 와 맺은 약정서에 따라, UNESCO에는 1,141,000불, UNAPCICT에는 800,000불의 기여금을 제공하여 센터 의 운영비용으로 사용	보통금	218.55	22.12	계속	2006~	다자	과학기술혁신	국제기구	etc.
		몽골 내 한국어 확산을 위한 스마트교실구축 사업(경기)	프로젝트	20	4	계속	2014.12~ 2019.12	양자무상	교육	아시아	Use
		"world friends PC" 지원사업(경남)	"world friends PC"지원사업	프로젝트	0.50	0.15	신규	2017	양자무상	과학기술혁신	공통

• 2018년 국제개발협력종합시행계획 ICT 분야 ODA 사업 리스트

사업리스트

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O/X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
기획재정부	라오스 조세정보시스템 구축사업	프로젝트	323	27	X	2012 ~ 2018	양자유상	아시아	공공행정	Connectivity
	몽골 ICT통합교실 구축사업	프로젝트	224.65	18.13	O	2017 ~ 2019	양자유상	아시아	교육	Use
	방글라데시광대역 무선통신망구축사업	프로젝트	882.14	187.73	X	2015 ~ 2018	양자유상	아시아	과학기술	Connectivity
	파키스탄 IT 파크 건립사업	프로젝트	873.93	182.27	O	2017 ~ 2021	양자유상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	모잠비크공공안전관리 정보화시스템구축사업	프로젝트	1,016.24	102.18	X	2017 ~ 2021	양자유상	아프리카	공공행정	Connectivity
	탄자니아 주민증 데이터센터 건립사업	프로젝트	586.50	2.53	X	2014 ~ 2019	양자유상	아프리카	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 전자 정부 통합데이터센터 구축사업	프로젝트	309.32	116.36	X	2017 ~ 2019	양자유상	CIS	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 교육 정보화 2차사업	프로젝트	378.06	186.55	X	2017 ~ 2020	양자유상	CIS	교육	Connectivity
	우즈베키스탄 국립 전자도서관 구축사업	프로젝트	164.41	75.45	X	2015 ~ 2018	양자유상	CIS	교육	Connectivity
	우즈베키스탄 국가 지리정보시스템 구축사업	프로젝트	174.87	67.09	X	2015 ~ 2020	양자유상	CIS	경제산업인프라	Connectivity
	도미니카공화국 출입국 관리시스템 구축사업	프로젝트	279.77	13.05	X	2013 ~ 2019	양자유상	중남미	공공행정	Connectivity
	인도네시아 경찰청 무선통신망 구축사업	프로젝트	458.21	55.67	X	2014 ~ 2020	양자유상	아시아	과학기술	Connectivity
	니카라과 브로드밴드 구축사업	프로젝트	286.41	140.84	X	2016 ~ 2020	양자유상	중남미	과학기술	Connectivity
	방글라데시철도신호시스템 현대화 사업	프로젝트	252.08	42.51	X	2013 ~ 2019	양자유상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	방글라데시 ICT 교 육훈련 센터 건립 사업(2차)	프로젝트	870.94	10.45	O	2017 ~ 2020	양자유상	아시아	과학기술	Connectivity
	이집트 철도 전자 연동시스템 구축사업	프로젝트	1,317.23	256.70	X	2017 ~ 2020	양자유상	아프리카	경제산업인프라	Connectivity
	재무행정기자동화및디지털화 제고	개발간선행	6.18	6.18	O	18.5~'19.8	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	탄자니아e-Gov 연구개발 역량강화 지원	개발간선행	5	5	O	18.5~'19.8	양자무상	아프리카	공공행정	Use
	KSP-ADB프리카조통 합수자원관리제도 구축을 위한 ICT지원	개발간선행	2.50	2.50	O	18.5~'19.8	다자양양자	CIS	농림수산	Laws and Regulations
	페루통합물관리시스템구축을 위한 사전 타당성 조사	개발간선행	3.85	3.85	O	18.5~'19.8	다자양양자	중남미	환경에너지	Laws and Regulations
KSP-IDB페루지능형 교통관리 시스템 (ITS) 수립을 위한 세부 실행계획수립	개발간선행	4.35	4.35	O	18.5~'19.8	다자양양자	중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations	

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
과학기술혁신 정보통신부	KSP-IDB도미니카(공) 농어촌/격오지 브로드밴드 구축 위한 공공-민간 파트너십 모델 설계	개발간선행	3.85	3.85	0	18.5~'19.8	다자양양자	중남미	과학기술	Laws and Regulations
	KSP-IDB아르헨티나 부에노스아이레스 시장부, 데이터 센터 구축 지원	개발간선행	3.64	3.64	0	18.5~'19.8	다자양양자	중남미	과학기술	Connectivity
	KSP-IDB볼리비아스마트 수자원 정보 관리 시스템 구축	개발간선행	3.20	3.20	0	18.5~'19.8	다자양양자	중남미	농림수산	Connectivity
	개도국정보통신방송진흥부 초청연수	초청연수	17.01	17.01	0	'18	양자무상	기타	과학기술	Use
	개도국정보통신방송진흥부 (리오스)	개발간선행	2.20	2.20	0	'18	양자무상	아시아	과학기술	Use
	개도국정보통신방송진흥부 (세르비아)	개발간선행	2.20	2.20	0	'18	양자무상	기타	과학기술	Laws and Regulations
	개도국정보통신방송진흥부 (에티오피 아)	개발간선행	2.20	2.20	0	'18	양자무상	아프리카	과학기술	Laws and Regulations
	개도국정보통신방송진흥부 (우즈베키 스탄)	개발간선행	2.20	2.20	0	'18	양자무상	CIS	과학기술	Laws and Regulations
	개도국정보통신방송진흥부 (콜롬비아)	개발간선행	2.20	2.20	0	'18	양자무상	중남미	과학기술	Laws and Regulations
	개도국정보통신방송진흥부 (페루)	개발간선행	2.20	2.20	0	'18	양자무상	중남미	과학기술	Laws and Regulations
	개도국방송환경 개 신지원(에티오피아)	프로젝트	5.50	4.50	0	'18~'20	양자무상	아프리카	과학기술	Connectivity
	개도국 방송환경 신지원(파키스탄)	프로젝트	5.50	4.50	0	'18~'20	양자무상	아시아	과학기술	Connectivity
	개도국 방송환경 신지원(베트남)	프로젝트	4.72	1.00	0	'17~'18	양자무상	아시아	과학기술	Connectivity
	k-lab 설치 및 운영	프로젝트	23.90	4.65	X	'16~'20	양자무상	아시아	과학기술	Digital Innovation
	세계은행협력사업(다 국가)	프로젝트	17.44	3.14	X	13~'18	다자양양자	기타	과학기술	etc.
	미주개발은행협력사업(다국가)	프로젝트	10.94	3.11	X	13~'18	다자양양자	기타	과학기술	etc.
	개도국정보통신부센터구축 및 운영(엘살바 도르)	프로젝트	5.87	5.87	0	'18	양자무상	중남미	과학기술	Connectivity
개도국정보통신부센터구축 및 운영(말라위)	프로젝트	5.87	5.87	0	'18	양자무상	아프리카	과학기술	Connectivity	
개도국정보통신부센터구축 및 운영(1차 유지보수, 베트남)	프로젝트	2.57	2.57	0	'18	양자무상	아시아	과학기술	Connectivity	
개도국정보통신부센터구축 및 운영(1차 유지보수, 콜롬비아)	프로젝트	2.57	2.57	0	'18	양자무상	중남미	과학기술	Connectivity	

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
과학기술혁신 정보통신부	개도국정보통신센터 구축 및 운영(2차유지보수, 방글라데시)	프로젝트	2.57	2.57	O	'18	양자무상	아시아	과학기술	Connectivity
	개도국정보통신센터 구축 및 운영(2차유지보수, 아제르 바이잔)	프로젝트	2.57	2.57	O	'18	양자무상	CIS	과학기술	Connectivity
	해외IT정책결정자 협력채널 운영	기타기술협력	5.28	5.28	O	'18	양자무상	기타	과학기술	Laws and Regulations etc.
	국제기구를 통한 정보화분야 해외진출지원	기타기술협력	2.59	2.59	O	'18	양자무상	기타	과학기술	etc.
	ITU 부담금	부담금	-	7.04	X	'06-계속	다자	기타	과학기술	etc.
	UNESCO ICT개발센터 운영지원	기타기술협력	-	8.14	X	'06-계속	다자성양자	기타	과학기술	etc.
	WFP 아프리카 난민 의 식량보조 모니터링 시스템(MAM) 구축 사업	프로젝트	69.00	30.26	X	2016-2018	다자성양자	아프리카	기타	Connectivity
	베트남 자기신정 역량 강화 및 자기정보시스템 개선사업	프로젝트	102.60	33.10	X	2016-2018	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	베트남 그린시티 도시 계획 의사결정시스템 구축사업	개발컨설팅	66.95	5.07	X	2015-2018	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	캄보디아 국가 지급결제 시스템 구축사업	프로젝트	82.40	30.00	X	2015-2020	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
외교부	필리핀 통합의료정보 체계 구축사업	프로젝트	56.00	1.00	X	2014-2018	양자무상	아시아	기타	Connectivity
	필리핀 메트로 마닐라 홍수 조기경보 및 모니터링체계 구축사업	프로젝트	53.56	13.47	X	2015-2018	양자무상	아시아	환경에너지	Connectivity
	방글라데시 전자정부 발전을 위한 마스터플랜 수립 및 역량강화 사업	프로젝트	35.84	20.20	X	2014-2018	양자무상	아시아	공공행정	Laws and Regulations
	몽골 중기 재정계획 수립 역량강화 및 지원시스템 구축사업	개발컨설팅	44.80	12.76	X	2014-2018	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	몽골 헌법재판소 전자 소송시스템 구축사업	프로젝트	46.00	28.17	X	2017-2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	라오스청년동맹IT센터역량강화사업	프로젝트	34.20	15.00	X	2016-2019	양자무상	아시아	과학기술	Use
	라오스 출입국 관리시 스템 개선 및 역량강화 사업	프로젝트	9.890	30.00	X	2017-2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	중국 황사/미세먼지 관측망 운영 및 대처 기술 역량강화사업	프로젝트	22.40	1.26	X	2014-2018	양자무상	아시아	환경에너지	Use
	미얀마 범량보조시스템 구축사업	프로젝트	37.60	10.00	X	2015-2018	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	에티오피아 오토리아 주 라디오방송을 통한 초등교육역량강화사업	프로젝트	75.71	18.60	X	2013-2019	양자무상	아프리카	교육	Use
르완다 ICT 혁신 역 량강화 사업	에티오피아 세해경관 을 위한 기상관측 및 조기경보시스템 구축 사업	프로젝트	44.80	-	X	2014-2018	양자무상	아프리카	환경에너지	Connectivity
	에티오피아 상클린도 우사업(2단계)	프로젝트	86.14	0.38	X	2017-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	르완다 ICT 혁신 역 량강화 사업	프로젝트	63.28	25.85	X	2013-2018	양자무상	아프리카	과학기술	Use
	르완다 교사 및 예비 교사 ICT 교육 역량 강화사업	프로젝트	80.50	24.88	X	2017-2020	양자무상	아프리카	교육	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양, 다자)	지역	세부유형	주제
외교부	르윈다 세정 투명성 강화를 위한 통합 EBM(Electronic Billing Machine) 시스템 고도화 및 역량 강화사업	프로젝트	67.80	0.50	O	2018-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	우간다 엔테베 국제공항 시스템 개선사업	프로젝트	106.40	47.84	X	2014-2018	양자무상	아프리카	경제산업인프라	Connectivity
	나이지리아 전자정부 역량강화사업	프로젝트	96.73	29.41	X	2013-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Use
	카메룬 전자정부 마스터플랜수립사업	개발컨설팅	20.60	-	X	2015-2018	양자무상	아프리카	공공행정	Laws and Regulations
	카메룬 전자조달시스템 구축 2차 사업	프로젝트	63.28	0.50	O	2018-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	탄자니아 무역장전을 위한 싱글윈도우 시스템 구축 지원 사업	프로젝트	77.97	1.00	O	2018-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	페루 중소 수출입기업을 위한 전자무역업무 개선사업	프로젝트	56.00	15.34	X	2014-2018	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	페루 지속가능한 자원 개발을 위한 광해관리 업무 정보화 시스템 구축사업	개발컨설팅	26.78	1.66	X	2015-2018	양자무상	중남미	농림수산	Connectivity
	페루 국가문화유산 통합등록 및 관리시스템 구축 사업	개발컨설팅	82.40	30.00	X	2015-2018	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	페루 ICT기반 혁신단지 설립 사업(메스터 플랜 및 R&D 시범센터 구축)	개발컨설팅	114.00	22.00	X	2016-2020	양자무상	중남미	과학기술	Connectivity
	볼리비아 오ورو 보건 의료시스템 향상 및 의료인력 역량강화사업	프로젝트	143.98	-	X	2011-2018	양자무상	중남미	기타	Use
	나카라과중등교사 ICT교육역량강화사업	프로젝트	34.50	5.75	X	2017-2020	양자무상	중남미	교육	Use
	에콰도르 아차이 지식 기반도시 창업지원 및 기술이전 센터 건립사업	프로젝트	57.00	11.50	X	2016-2019	양자무상	중남미	과학기술	Digital Innovation
	엘살바도르 치안강화를 위한 치량 자동인식 시스템 구축사업	프로젝트	47.04	13.50	X	2014-2018	양자무상	중남미	기타	Connectivity
	온두라스교원(CT) 활용능력강화사업	프로젝트	20.34	5.00	O	2018-2021	양자무상	중남미	교육	Use
	우즈베키스탄 표준형 국제동등성 확보 지원 및 통합시스템 구축사업	프로젝트	78.40	27.00	X	2014-2019	양자무상	CIS	경제산업인프라	Connectivity
	우즈베키스탄 ICT 기반의 통합물관리 마스터플랜 수립 및 시설 기반강화 시범사업	프로젝트	79.80	13.00	X	2016-2020	양자무상	CIS	환경에너지	Connectivity
	우즈베키스탄 공공부문 혁신을 위한 국가행정 아카데미 역량강화사업	개발컨설팅	34.50	19.00	X	2017-2019	양자무상	CIS	공공행정	Use
	우즈베키스탄 타슈켄트 정보통신대학교 통합교육정보화 시스템 구축 및 보급 지원 사업	프로젝트	34.50	3.64	O	2018-2021	양자무상	CIS	교육	Connectivity
	아제르바이잔 교사역량 강화 및 교육정보화 지원사업	프로젝트	67.20	7.50	X	2014-2018	양자무상	CIS	교육	Connectivity

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	아메트비전 IOM 물 공급시스템(카보리즈) 구축 지원사업	프로젝트	50.85	12.37	O	2018-2021	양자무상	CIS	환경에너지	Connectivity
	아라크 배전분야 에너지 효율개선 및 자동 감침 시스템 구축사업	프로젝트	46.01	10.00	X	2012-2018	양자무상	중동	환경에너지	Connectivity
	아라크 쿠르드지방정부 공공조달 현대화 사업	프로젝트	67.80	0.5	O	2018-2021	양자무상	중동	공공행정	Connectivity
	팔레스타인 외교부 행정관리시스템 고도화 및 보안네트워크 구축 사업	프로젝트	25.30	9.18	O	2018-2020	양자무상	중동	공공행정	Trust
	월드프렌즈 IT 봉사단	봉사단파견	-	25.22	X	2018	양자무상	기타	과학기술	Use
	베트남 저널리즘 및 커뮤니케이션 아카데미 미(AJC) 정부 정책 시행 역량강화	초청연수	5.10	1.62	X	2016-2018	양자무상	아시아	과학기술	Use
	스리랑카 국영방송 프로그램 제작 및 방송 역량강화	초청연수	5.10	1.62	X	2016-2018	양자무상	아시아	과학기술	Connectivity
	아프리카니스탄 전자조달시스템	초청연수	5.10	1.22	X	2016-2018	양자무상	중동	공공행정	Connectivity
	가나 성과기반 공공인사관리시스템 구축과정 (실무급)	초청연수	4.86	1.46	X	2017-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Use
	세네갈 모자보건 및 의료시스템 역량강화	초청연수	4.86	1.46	X	2017-2019	양자무상	아프리카	기타	Use
	도미니카공화국 911 응급안전시스템 운영자 역량강화	초청연수	4.86	1.22	X	2016-2018	양자무상	중남미	공공행정	Use
	페루 전자정부 구축	초청연수	3.24	1.22	X	2017-2018	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	오르단 전자정부 정보 기술설계	초청연수	3.24	1.46	X	2017-2018	양자무상	중동	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 선임연구원 및 중간관리자를 위한 ICT 역량강화	초청연수	4.86	1.46	X	2017-2019	양자무상	CIS	공공행정	Use
	아라크 전자정부 역량 강화	초청연수	4.86	1.46	X	2017-2019	양자무상	중동	공공행정	Use
	네팔 e-거버넌스와 ICT 트레이닝	초청연수	5.35	0.81	O	2018-2020	양자무상	아시아	공공행정	Use
	세네갈 ICT 정책 역량강화	초청연수	5.59	0.81	O	2018-2020	양자무상	아프리카	과학기술	Laws and Regulations
	이집트 교육방송 콘텐츠 제작 역량강화	초청연수	5.35	0.81	O	2018-2020	양자무상	아프리카	과학기술	Use
	탄자니아 공항시스템 역량강화	초청연수	5.59	0.81	O	2018-2020	양자무상	아프리카	경제산업인프라	Use
	볼리비아 기후변화 대응 관개 시스템 기술	초청연수	5.35	0.81	O	2018-2020	양자무상	중남미	환경에너지	Connectivity
팔레스타인리더정보시스템 및 원격탐사 역량강화	초청연수	5.35	0.81	O	2018-2020	양자무상	중동	환경에너지	Use	
석유물류관리시스템 실무교육	초청연수	4.86	1.46	X	2016-2018	양자무상	기타	경제산업인프라	Use	
교통혼잡 완화를 위한 교통관리 및 지능형 교통 시스템 전문가 양성	초청연수	2.03	0.97	O	2018	양자무상	기타	경제산업인프라	Use	
ICT를 이용한 기상업무 무형상	초청연수	6.08	0.97	O	2018-2020	양자무상	기타	환경에너지	Use	

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O,X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	안정적인 e-gov 이행을 위한 사이버보안 역량강화	초청연수	2.03	0.97	O	2018	양자무상	기타	공공행정	Trust
	UNESCO 지속가능한 개발과 재난위기관리를 위한 지리정보시스템 역량개발	초청연수	1.46	1.46	O	2018	양자무상	아시아	환경에너지	Connectivity
	ASEAN특별연수(1)-차세대방송컨텐츠제작교육워크숍	초청연수	1.46	1.46	O	2018	양자무상	아시아	과학기술	Use
	식사학위-장보통신정책 역량강화	강화지원	27.00	5.55	X	2017~2021	양자무상	기타	과학기술	Use
	식사학위-글로벌ICT 융합	강화지원	27.00	3.17	X	2014~2018	양자무상	기타	과학기술	Digital Innovation
	식사학위- 전기전자 공학	강화지원	27.00	7.12	X	2015~2019	양자무상	기타	과학기술	Use
	식사학위-전자전기	강화지원	27.00	3.13	O	2018~2022	양자무상	기타	과학기술	Use
	UNESCO 인도네시아 및 나미비아 사이언스 파크 및 비즈니스 인큐베이터 구축 사업사업	프로젝트	4.03	3.39	X	2017~2018	다자영양자	아시아	경제산업인프라	Digital Innovation
	창의적 가치창출 프로그램	민관협력	-	85.90	X	2018	양자무상	기타	경제산업인프라	Digital Innovation
	인도네시아 전자정부 협력센터 운영	개발컨설팅	14.76	4.86	X	2016~2018	양자무상	아시아	공공행정	Laws and Regulations
행정안전부	페루 전자정부 협력센터 운영	개발컨설팅	14.38	4.86	O	2017~2019	양자무상	중남미	공공행정	Laws and Regulations
	케냐 전자정부 협력센터 운영	개발컨설팅	14.38	4.86	X	2017~2019	양자무상	아프리카	공공행정	Laws and Regulations
	전자정부 초청연수	초청연수	3.96	3.96	O	2018	양자무상	기타	공공행정	Use
	개도국 국경면역시스템 구축지원	프로젝트	0.54	0.54	X	2018	양자무상	기타	농림수산	Connectivity
농림수산 식품부	아세안+3식량안보정보시스템2단계협력 (필리핀 국가농식품정보시스템 구축)	프로젝트	23.00	5.00	O	2018~2020	양자무상	아시아	농림수산	Connectivity
	아세안+3식량안보정보시스템2단계협력 (라오스 국가농식품정보시스템 구축)	프로젝트	23.00	4.00	O	2018~2020	양자무상	아시아	농림수산	Connectivity
	축산물품질평가 및 이력시스템 정착(인도네시아)	초청연수	3.20	0.77	O	2018~2021	양자무상	아시아	농림수산	Connectivity
	농식품부 IFAD간공동협력 보충기금사업(ICT를 활용한 농민기술지도 및 정보시스템 구축사업)	프로젝트	20.00	5.00	X	2016~2019	다자영양자	기타	농림수산	Connectivity

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O,X)	총사업기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
산업통상 자원부	우즈베키스탄섬유테크노파크 조성	프로젝트	189.40	48.59	X	2015~2019	양자무상	CIS	경제산업인프라	Digital Innovation
	에티오피아섬유테크노파크조성 지원	프로젝트	84.00	10.86	O	2018~2022	양자무상	아프리카	경제산업인프라	Digital Innovation
고용노동부	페루 스마트 배진망 구축	프로젝트	80.00	40.00	X	2017~2019	양자무상	중남미	환경에너지	Connectivity
	탄자니아스마트전력수요관리 시스템 구축	프로젝트	50.00	20.00	O	2018~2019	양자무상	아프리카	환경에너지	Connectivity
국토교통부	개도국고용서비스(PES) 전산망 구축 지원(베트남)	프로젝트	34.00	30.00	X	2017~2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	개도국고용서비스(PES) 전산망 구축 지원(캄보디아)	프로젝트	34.00	2.00	O	2018~2020	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
해양수산부	인도네시아텐파르스마트 물관리 (SMM)	개발컨설팅	8.2	8.20	O	2018	양자무상	아시아	환경에너지	Connectivity
	페루 아레카파 도시 교통(TTS 등) 개발	개발컨설팅	8.2	8.20	O	2018	양자무상	중남미	경제산업인프라	Connectivity
해양수산부	서부아프리카통합IU어업 감시시스템 구축	프로젝트	27.61	2.41	O	2018~2022	양자무상	아프리카	농림수산	Connectivity
	콜롬비아해양해보시스템연구능력 확충	프로젝트	20.00	5.15	O	2018~2021	양자무상	중남미	농림수산	Use
교육부	아세안대학 이러닝 지원(라오스)	프로젝트	22.14	3.85	X	2012~계속	양자무상	아시아	교육	Use
	아세안대학 이러닝 지원(미얀마)	프로젝트	22.14	3.85	X	2012~계속	양자무상	아시아	교육	Use
	아세안대학 이러닝 지원(베트남)	프로젝트	22.14	3.85	X	2012~계속	양자무상	아시아	교육	Use
	아세안대학 이러닝 지원(캄보디아)	프로젝트	22.14	3.85	X	2012~계속	양자무상	아시아	교육	Use
	UNESCO아태지역자개발국 ICT 활용 교육 지원	프로젝트	17.25	5.20	X	2017~2020	다자영양자	아시아	교육	Use
	UNESCO아프리카ICT 활용 교육혁신 지원	프로젝트	69.00	9.50	X	2015~2018	다자영양자	아프리카	교육	Use
	교류협력국교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_캄보디아)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_스리랑카)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_라오스)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_필리핀)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_베트남)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O,X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
교육부	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_방글라데시)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_몽골)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_네팔)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_미얀마)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_우즈베키스탄)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	CIS	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_키르기스스탄)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	CIS	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_콜롬비아)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_파라과이)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_니카라과)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_과테말라)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_볼도바)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	CIS	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (선도교원초정연수 및 인프라 지원_케냐)	초정연수	0.78	0.78	O	2018	양자무상	아프리카	교육	Use
	교류협력교육정보화 지원 (이러닝국제컨설팅)	기타기술협력	20.39	0.75	X	2006-계속	양자무상	기타	교육	Use
	국제기구및다자간이러닝협력 추진	기타기술협력	73.30	7.35	X	2006-계속	양자무상	기타	교육	Use
	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (르윈다)	프로젝트	9.21	6.85	O	2018-2022	양자무상	아프리카	교육	Use
	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (네팔)	프로젝트	8.33	1.48	X	2017-2021	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (케냐)	프로젝트	8.33	1.48	X	2017-2021	양자무상	아프리카	교육	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'18년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
교육부	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (리오스)	프로젝트	8.71	0.38	X	2016~2020	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (배투)	프로젝트	8.71	0.38	X	2016~2020	양자무상	중남미	교육	Use
	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (스리랑카)	프로젝트	9.21	0.50	X	2014~2018	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단ICT활용시범교실 구축운영지원 (파라과이)	프로젝트	9.21	0.50	X	2014~2018	양자무상	중남미	교육	Use
기상청	미연태기상재해감시시스템현대화 사업	프로젝트	39.58	14.62	X	'17~'19	양자무상	아시아	환경에너지	Connectivity
	몽골 자동기상관측시스템 구축 사업	프로젝트	25.84	11.48	X	'17~'19	양자무상	아시아	환경에너지	Connectivity
	피지통합해안법률예보시스템 구축사업(CIFDP)	프로젝트	13.80	4.70	X	'16~'19	다자영양자	오세아니아	환경에너지	Connectivity
중앙선거관리위원회	엘살바도르공화국선거ICT 선진화 지원사업	프로젝트	17.57	1.50	X	2017~2018	양자무상	중남미	공공행정	Use
	선진 선거제도 도입 지원을 위한 선거 ICT 특화 연수	초청연수	17.25	17.25	O	2018	양자무상	기타	공공행정	Use
	해외 혁신기관 협력 사업 추진	프로젝트	2.00	2.00	O	2018	다자영양자	기타	과학기술	etc.
지자체	스마트교실 사업(몽골)	프로젝트	20.00	4.00	X	2014~2019	양자무상	아시아	교육	Use
	인도네시아청년인재초청ICT 역량강화교육	초청연수	14.00	4.50	X	2016~2018	양자무상	아시아	과학기술	Use
관계청	"worldfriends PC" (베트남)	민관협력	0.20	0.20	O	2018	양자무상	아시아	과학기술	Connectivity
	"worldfriends PC" (탄자니아)	민관협력	0.05	0.05	O	2018	양자무상	아프리카	과학기술	Connectivity
	IT, SW분야WCO RTC 과정 운영	초청연수	3.45	3.45	O	2018	양자무상	기타	공공행정	Use

• 2019년 국제개발협력종합시행계획 ICT 분야 ODA 사업 리스트

사업리스트

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O/X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
국무조정실	중남미 공공정책 및 관리역량강화사업	연수사업	16.14	2.16	신규	2013-2020	양자무상	중남미	공공행정	Use
	라오스 조세정보시스템 구축사업	프로젝트	323	60.1	계속	2012-2020	양자유상	아시아	공공행정	Connectivity
	몽골 ICT통합교실 구축사업	프로젝트	212	30	계속	2018-2020	양자유상	아시아	교육	Use
	미얀마 전자정부 통합데이터센터 구축사업	프로젝트	863	11.3	신규	2019-2021	양자유상	아시아	공공행정	Connectivity
	방글라데시 디지털 토지관리시스템 구축사업	프로젝트	388	38.8	신규	2019-2023	양자유상	아시아	기타	Connectivity
	방글라데시 해상안전운항시스템 구축사업	프로젝트	406	41.5	계속	2014-2020	양자유상	아시아	기타/안전	Connectivity
	베트남 호치민-짱롱 고속도로 지능형 교통시스템 구축사업	프로젝트	327	11	계속	2011-2020	양자유상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	파키스탄 IT 파크 건립사업	프로젝트	825	186.9	계속	2018-2022	양자유상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	말리 정부행정망 개발사업	프로젝트	450	1.9	계속	2011-2019	양자유상	아프리카	공공행정	Connectivity
	잠비아 공공안전정보화 시스템 구축사업	프로젝트	449	72.4	계속	2018-2020	양자유상	아프리카	공공행정	Connectivity
	탄자니아 주민증 데이터센터 건립사업	프로젝트	587	0.7	계속	2014-2021	양자유상	아프리카	공공행정	Connectivity
	우즈베키스탄 교육정보화 2차사업	프로젝트	357	97.7	계속	2017-2020	양자유상	중동/CIS	교육	Connectivity
	우즈베키스탄 국립전자도서관 구축사업	프로젝트	155	13.9	계속	2015-2020	양자유상	중동/CIS	교육	Connectivity
	니카라과 콘아일랜드 태양광에너지 시스템 구축사업	프로젝트	272	45.9	신규	2019-2021	양자유상	중남미	환경/에너지	Connectivity
	인도네시아 경찰청 무선통신망 구축사업	프로젝트	433	83.8	계속	2014-2020	양자유상	아시아	순수ICT	Connectivity
	방글라데시 ICT 교육훈련센터 건립사업(2차)	프로젝트	823	3.9	계속	2018-2022	양자유상	아시아	교육	Connectivity
	방글라데시 철도신호시스템 현대화사업	프로젝트	252	82.6	계속	2013-2019	양자유상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
기획재정부	이집트 철도 전자연동시스템 구축사업	프로젝트	1,244	126.7	계속	2018-2021	양자유상	아프리카	경제산업인프라	Connectivity
	니카라과 브로드밴드 구축사업	프로젝트	271	33.3	계속	2016-2020	다자양자	중남미	순수ICT	Connectivity
	가나 호과적인 세계-세정개발과 국내배수 동원을 위한 ICT 활용 방안	개발컨설팅	3.2	2.56	신규	2019-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Use
	캄보디아 중소기업을 위한 혁신클라우드 구축 방안	개발컨설팅	3.8	3.04	신규	2019-2020	양자무상	아시아	기타/창업	Digital Innovation

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O.X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
기획재정부	세르비아 전자정부 구축을 위한 3개년 개발계획 수립 지원(세르비아)	개발컨설팅	4.8	3.84	신규	2019~2020	양자무상	기타 (유럽)	공공행정	Laws and Regulations
	필리핀 의료 포괄수거제 도입, 의약품 시장 및 공공병원 관리시스템 개선(필리핀)	개발컨설팅	4.2	3.36	신규	2019~2020	양자무상	아시아	기타/보건	Connectivity
	캄보디아 2020년 국가 디지털 방송 전환 준비를 위한 주 파수 관리 강화방안 수립(캄보디아)	개발컨설팅	3	2.4	신규	2019~2020	양자무상	아시아	순수CT	Laws and Regulations
	페루 교육 분야 ICT 활용 방안	개발컨설팅	3.8	3.04	신규	2019~2020	양자무상	중남미	교육	Use
	볼리비아 대중교통 시스템 개선 방안(칠노)	개발컨설팅	4.6	3.68	신규	2019~2020	양자무상	중남미	경제산업인프라	Connectivity
	볼리비아 스마트시티 구축 지원	개발컨설팅	4.8	3.84	신규	2019~2020	양자무상	중남미	경제산업인프라	Connectivity
	브라질 산업재산권 자동화시스템 개선 지원	개발컨설팅	4	3.2	신규	2019~2020	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	이란 Qeshim 지역 물류 및 교통시스템 개선을 통한 국제 교통망 확충 방안	개발컨설팅	4	3.2	신규	2019~2020	양자무상	중동/CIS	공공행정	Laws and Regulations
	이란 전자정부 솔루션 개발 방안	개발컨설팅	4	3.2	신규	2019~2020	양자무상	중동/CIS	공공행정	Laws and Regulations
	모로코 중소기업 전자입찰 및 전자결제 교육 프로그램 개발 및 역량강화 지원	연수사업	3.34	2.67	신규	2019~2021	다자영양자	아프리카	공공행정	Digital Innovation
	튀니지 중소기업 전자상거래 및 전자결제 부문 역량강화를 위한 심화 교육 지원	연수사업	3.34	2.67	신규	2019~2021	다자영양자	아프리카	공공행정	Digital Innovation
	아르헨티나 부에노스아이레스 시장부 데이터센터 구축 마스터플랜 수립 지원	개발컨설팅	2.26	1.81	신규	2019~2020	다자영양자	중남미	공공행정	Laws and Regulations
	코스타리카 기반 인프라 보안을 위한 '국가 보안센터' 구축 지원	개발컨설팅	3.39	2.71	신규	2019~2020	다자영양자	중남미	순수CT	Trust
	아르헨티나 핀테크 산업 육성	개발컨설팅	3.39	2.71	신규	2019~2020	다자영양자	중남미	순수CT	Digital Innovation
	도미니칸공화국 시스템 전략 수립	개발컨설팅	4.52	3.62	신규	2019~2020	다자영양자	기타	공공행정	Laws and Regulations
	중남미(콜롬비아 등) 글로벌 창업보육센터 설립 지원	개발컨설팅	2.26	1.81	신규	2019~2020	다자영양자	중남미	기타/창업	Digital Innovation
	바스정보시스템 구축 (또는 개선) 전략 수립	개발컨설팅	4.52	3.62	신규	2019~2020	다자영양자	기타	경제산업인프라	Laws and Regulations

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
기획재정부	중남미 2개국 블록체인(분산원장) 기술을 활용한 국가 ICT 시험시스템 구축 지원	개발간선팀	3.39	2.71	신규	2019-2020	다자성양자	중남미	순수ICT	Laws and Regulations
	교육 ICT 기관역량 강화	개발간선팀	2.26	1.81	신규	2019-2020	다자성양자	기타	교육	Use
	과테말라 재무행정의 자동화 및 디지털화 제고	개발간선팀	4.94	1.14	계속	2018-2019	양자무상	중남미	공공행정	Laws and Regulations
	베트남 폐수처리시스템 도입을 위한 세부 실행전략 수립	개발간선팀	4.16	0.96	계속	2018-2019	양자무상	아시아	환경/에너지	Laws and Regulations
	KSP-ADB키르키즈 통합 수자원 관리제도 구축을 위한 ICT지원	개발간선팀	4.55	1.05	계속	2018-2019	다자성양자	중동/CIS	공공행정	Laws and Regulations
	KSP-IDB 은두라스 국가 침해사고대응센터 설립 지원	개발간선팀	5.2	1.2	계속	2018-2019	다자성양자	중남미	순수ICT	Laws and Regulations
	KSP-IDB 페루 통합 물관리시스템 구축을 위한 세부 실행전략 수립	개발간선팀	4.55	1.05	계속	2018-2019	다자성양자	중남미	환경/에너지	Laws and Regulations
	KSP-IDB 페루 지능형 교통관리 시스템(ITS) 수립을 위한 세부 실행계획수립	개발간선팀	4.55	1.05	계속	2018-2019	다자성양자	중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations
	KSP-IDB 도미니카(공) 농어촌/격오지 브로드밴드 구축 위한 공공-민간 파트너십 모델 설계	개발간선팀	631	80.7	계속	2014-2020	양자유상	아프리카	공공행정	Connectivity
	시에라리온 프리타운시 복합행정센터 건립사업	개발간선팀	377	65.8	신규	2019-2021	양자유상	아프리카	기타	Use
	앙골라 산업고용기술센터 건립사업	프로젝트	1,025	166.1	계속	2018-2023	양자유상	아프리카	기타	Use
	케냐 과학기술원 건립사업	프로젝트	282	60	계속	2014-2019	양자유상	아시아	교육	Use
	스리랑카 불문보 중앙직업훈련 및 캠퍼하 기술대학 건립사업	개발간선팀	3.2	2.56	신규	2019-2020	양자무상	아시아	기타/중형	Digital Innovation
	베트남 과학기술혁신 기반의 혁신경제성장 모델 구축을 통한 경제 구조화 방안	개발간선팀	5.2	1.2	계속	2018-2019	다자성양자	중남미	환경/에너지	Connectivity
교육부	KSP-IDB 볼리비아 스마트 수자원 정보관리 시스템 구축	개발간선팀	5.2	1.2	계속	2018-2019	다자성양자	중남미	환경/에너지	Connectivity
	유네스코 세계기록 교육발전기금	프로젝트	16.5	5.06	계속	2017-2020	다자성양자	국제기구 /NGO	교육	etc.
	-UNESCO 아태지역 세계기록 ICT 활용 교육지원	프로젝트	22	5.5	신규	2019-2023	다자성양자	국제기구 /NGO	교육	etc.
	유네스코 세계기록 교육발전기금 활용 교육혁신지원	프로젝트	25.99	3.85	계속	2012-2020	양자무상	아시아	교육	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양, 다자)	지역	세부유형	주제
교육부	이세인대학 이라닝 지원(라오스)	프로젝트	25.99	3.85	계속	2012-2020	양자무상	아시아	교육	Use
	이세인대학 이라닝 지원(미얀마)	프로젝트	25.99	3.85	계속	2012-2020	양자무상	아시아	교육	Use
	이세인대학 이라닝 지원(베트남)	프로젝트	25.99	3.85	계속	2012-2020	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_우즈베키스탄)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중동/CIS	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_캄보디아)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_방글라데시)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_콜롬비아)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_스리랑카)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_몽골)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_네팔)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_미얀마)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_니카라과)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_케냐)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아프리카	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_파라과이)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_리우스)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_필리핀)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O.X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
교육부	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_키르키즈스탄)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중동/CIS	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_과테말라)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중남미	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_베트남)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	아시아	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(신도교원 초청연수 및 인프 라 지원_몰도바)	연수사업	0.82	0.82	신규	2019	양자무상	중동/CIS	교육	Use
	교류협력국 교육정보화 지원(이러닝 국제컨설팅_ 세르비아)	기타기술협력	0.75	0.75	신규	2019	양자무상	기타 (유럽)	교육	Use
	국제기구 및 다자간 이러닝 협력 추진(이러닝 국제 컨퍼런스)	기타기술협력	1.2	1.2	신규	2019	양자무상	국제기구 /NGO	교육	Use
	국제기구 및 다자간 이러닝 협력 추진(한-국제기구 공동 ICT 국제 심포지엄)	기타기술협력	1.6	1.6	신규	2019	양자무상	국제기구 /NGO	교육	Use
	국제기구 및 다자간 이러닝 협력 추진(APEC)이러닝 연수 프로그램)	연수사업	3.2	2.96	신규	2019	양자무상	국제기구 /NGO	교육	Use
	국제기구 및 다자간 이러닝 협력 추진(e-ICON 세계대회)	기타기술협력	1.35	1.35	신규	2019	양자무상	국제기구 /NGO	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(과테말라)	프로젝트	6.71	4.35	신규	2019-2023	양자무상	중남미	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(방글라데시)	프로젝트	11.06	8.7	신규	2019-2023	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(르완다)	프로젝트	8.45	0.6	계속	2018-2022	양자무상	아프리카	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(미얀마)	프로젝트	2	0.6	신규	2019-2022	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(케냐)	프로젝트	8.93	0.6	계속	2017-2021	양자무상	아프리카	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(네덜)	프로젝트	8.93	0.6	계속	2017-2021	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(페루)	프로젝트	9.1	0.4	계속	2016-2020	양자무상	중남미	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(라오스)	프로젝트	9.1	0.4	계속	2016-2020	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(베트남)	프로젝트	8.86	0.4	계속	2015-2019	양자무상	아시아	교육	Use
	첨단 ICT 활용 시범교실 구축 운영 지원(우즈베키스탄) 슬라슬 활동 교육 지원(우간다)	프로젝트	8.86	0.4	계속	2015-2019	양자무상	중동/CIS	교육	Use
		민간협력	2.65	0.34	계속	2016-2020	양자무상	아프리카	교육	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양, 다자)	지역	세부유형	주제
교육부	슬리스크 활용 교육 지원(트윈다)	민관협력	1.99	0.34	계속	2016-2020	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(모잠비크)	민관협력	1.99	0.34	계속	2016-2020	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(잠비아)	민관협력	1.55	0.34	계속	2017-2021	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(짐바브웨)	민관협력	1.35	0.34	계속	2017-2021	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(탄자니아)	민관협력	1.35	0.34	계속	2017-2021	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(보츠와나)	민관협력	0.65	0.34	계속	2018-2022	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(나미비아)	민관협력	0.65	0.34	계속	2018-2022	양자무상	아프리카	교육	Use
	슬리스크 활용 교육 지원(말라위)	민관협력	0.65	0.34	계속	2018-2022	양자무상	아프리카	교육	Use
	개도국 정보통신 방송정책자문(르완다)	개발컨설팅	2.2	2.2	신규	2019	양자무상	아프리카	순수ICT	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송정책자문(몽골)	개발컨설팅	2.2	2.2	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Laws and Regulations
과학기술정보통신부	개도국 정보통신 방송정책자문(미얀마)	개발컨설팅	2.13	2.13	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송정책자문(베트남)	개발컨설팅	2.13	2.13	신규	2019	양자무상	아프리카	순수ICT	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송정책자문(우간다)	개발컨설팅	2.2	2.2	신규	2019	양자무상	아프리카	순수ICT	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송정책자문(우즈베키스탄)	개발컨설팅	2.2	2.2	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송정책자문(캄보디아)	개발컨설팅	2.14	2.14	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Laws and Regulations
	개도국 정보통신 방송전문가 초청연수	연수사업	17.01	17.01	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Use
	개도국 방송환경 개선지원(탄자니아)	프로젝트	4.5	4.5	신규	2019	양자무상	아프리카	순수ICT	Connectivity
	개도국 방송환경 개선지원(도미니카공화국)	프로젝트	4.5	4.5	신규	2019	양자무상	중남미	순수ICT	Connectivity
	개도국 방송환경 개선지원(네팔)	프로젝트	1	1	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Connectivity
	K-Lab설치 및 운영	프로젝트	24.1	4.65	계속	2016-2020	양자무상	기타	순수ICT	Digital Innovation

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양, 다자)	지역	세부유형	주제
과학기술정보통신부	개도국정보접근센터 구축 및 운영(콜롬비아)	프로젝트	6.82	6.82	신규	2019	양자무상	중남미	순수ICT	Connectivity
	개도국정보접근센터 구축 및 운영(베트남)	프로젝트	6.82	6.82	신규	2019	양자무상	아시아	순수ICT	Connectivity
	개도국정보접근센터 구축 및 운영(키르기스스탄)	프로젝트	2.09	2.09	신규	2019	양자무상	중동/CIS	순수ICT	Connectivity
	개도국정보접근센터 구축 및 운영(온두라스)	프로젝트	2.09	2.09	신규	2019	양자무상	중남미	순수ICT	Connectivity
	개도국정보접근센터 구축 및 운영(도미니카공화국)	프로젝트	2.09	2.09	신규	2019	양자무상	중남미	순수ICT	Connectivity
	개도국정보접근센터 구축 및 운영(우간다)	프로젝트	2.09	2.09	신규	2019	양자무상	아프리카	순수ICT	Connectivity
	해외IT정책결정자 협력채널 운영	기타/실험력	5.14	5.14	신규	2019	양자무상	기타	순수ICT	Laws and Regulations
	세계은행 협력사업(다국가)	프로젝트	-	3.14	신규	2019	다자영양자	국제기구 /NGO	순수ICT	etc.
	미주개발은행 협력사업(다국가)	프로젝트	3.11	3.11	신규	2019	다자영양자	국제기구 /NGO	순수ICT	etc.
	UN ESCAP ICT 개발센터 지원	기타	-	7.92	계속	2016-계속	다자영양자	국제기구 /NGO	순수ICT	etc.
외교부	ITU 부담금	부담금	-	6.78	계속	2006-계속	다자	국제기구 /NGO	순수ICT	etc.
	국제기구부담금	부담금	-	3.37	계속	계속	다자	국제기구 /NGO	순수ICT	etc.
	베트남 민간부문 투자활성화를 위한 투자정보시스템 구축사업	프로젝트	62.15	14.4	계속	2018-2021	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	베트남 한해 친선 IT 대학 4번째 승격지원사업	프로젝트	58.76	2	계속	2013-2020	양자무상	아시아	교육	Use
	베트남 자가신청 역량강화 및 자가정보시스템 개선사업	프로젝트	102.6	20	계속	2016-2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	인도네시아 자카르타 광역 ITS 마스터플랜 수립 및 시험 시스템 구축사업	프로젝트	67.8	2.39	신규	2019-2022	양자무상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	캄보디아 국가 지급결제시스템 구축사업	프로젝트	82.4	20	계속	2015-2020	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	캄보디아 신협연계 비즈니스 인큐베이팅 체계 구축 사업	프로젝트	79.1	2	신규	2019-2023	양자무상	아시아	기타/창업	Digital Innovation
	필리핀 메트로 마닐라 홍수조기경보 및 모니터링 체계 구축사업	프로젝트	53.56	1.62	계속	2015-2019	양자무상	아시아	기타/재난안전	Connectivity
	필리핀 필렝가강 유역 수자원 통합 관리시스템 구축 2차 사업	프로젝트	56.5	15.29	신규	2019-2021	양자무상	아시아	환경/에너지	Connectivity

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	방글라데시 혁신 기업가정신을 통한 청년창업 지원사업	프로젝트	84.75	4.5	계속	2018-2021	양자무상	아시아	기타/창업	Digital Innovation
	방글라데시 전자정부 발전을 위한 마스터플랜 수립 및 역량강화 사업	개발컨설팅	35.84	6	계속	2014-2019	양자무상	아시아	공공행정	Laws and Regulations
	몽골헌법재판소 정보화시스템 구축사업	프로젝트	46	5	계속	2017-2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	몽골 국립과학기술대학 교 정보통신대학 역량강화사업	프로젝트	67.8	4.5	신규	2019-2022	양자무상	아시아	교육	Use
	라오스 출입국 관리시스템 개선 및 역량강화사업	프로젝트	98.9	30.35	계속	2017-2021	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	라오스 청년동맹 IT센터 역량강화사업	프로젝트	34.2	6	계속	2016-2019	양자무상	아시아	순수ICT	Use
	스리랑카 농산물 수출입 관역시스템 개선사업	프로젝트	67.8	5	신규	2019-2022	양자무상	아시아	농림수산	Connectivity
	미얀마 법령정보시스템 구축사업	프로젝트	37.6	5.1	계속	2015-2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	미얀마 자동차 통합정보관리시스템 및 검사소현대화사업	프로젝트	108.5	3	신규	2019-2023	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	에티오피아 상물원도우사업(2단계)	프로젝트	86.14	7.19	계속	2017-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	에티오피아 오로미아주 라디오 방송을 통한 초등교육 역 량강화사업	프로젝트	75.71	32	계속	2013-2019	양자무상	아프리카	교육	Use
	르완다 전자영수증 시스템 고도화 및 통합조세포털 구축 사업	프로젝트	67.8	53.34	계속	2018-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	르완다 교사 및 예비교사 ICT 교육 역량강화사업	프로젝트	80.5	20.21	계속	2017-2020	양자무상	아프리카	교육	Use
	우간다 엔테베 국제공항 시스템 개선사업	프로젝트	106.4	1	계속	2014-2019	양자무상	아프리카	경제산업인프라	Connectivity
	나이지리아 전자정부 역량강화사업	프로젝트	96.73	11.69	계속	2013-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Use
	모로코 스마트 멀티미디어크리드를 활용한 농촌·벽지 지역 전력공급 사업	프로젝트	45.2	8.5	신규	2019-2022	양자무상	아프리카	환경/에너지	Connectivity
	알제리 사이버 보안센터 설립 사업	프로젝트	73.45	7.35	신규	2019-2022	양자무상	아프리카	순수ICT	Trust
	이집트 지식재산권 자동화 시스템 개선사업	프로젝트	33.9	3.39	신규	2019-2022	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	쿠베를 전자조달시스템 구축 2차 사업	프로젝트	63.28	30.25	계속	2018-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
	튀니지 전자조달 시스템 확대·개선사업	프로젝트	28.25	5.64	신규	2019-2022	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity
탄자니아 무역증진을 위한 상물원도우 시스템 구축 지원사업	프로젝트	77.97	21.46	계속	2018-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Connectivity	
세네갈 고등기술전문대학 (SEP) 설립사업	프로젝트	92.7	28.24	계속	2015-2019	양자무상	아프리카	교육	Use	
페루 아레끼빠주 ICT 혁신 및 기술창업지원 사업	개발컨설팅	114	40.03	계속	2016-2021	양자무상	중남미	순수ICT	Digital Innovation	

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	페루 중소 수출입기업을 위한 전자무역무 개신사업	프로젝트	56	20.02	계속	2014-2019	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	페루 국가문화유산 통합등록 및 관리시스템 구축 사업	개발컨설팅	82.4	26.46	계속	2015-2019	양자무상	중남미	공공행정	Connectivity
	니카라과 중등교사 ICT교육 역량강화 사업	프로젝트	34.5	6.8	계속	2017-2020	양자무상	중남미	교육	Use
	에콰도르 아차이 지식기반도시 창업지원 및 기술이전센터 건립사업	프로젝트	57	15	계속	2016-2019	양자무상	중남미	순수CT	Digital Innovation
	엘살바도르 치안강화를 위한 차량 자동인식 시스템 구축사업	프로젝트	47.04	2.92	계속	2014-2019	양자무상	중남미	기타/차인	Connectivity
	온두라스 교원 ICT 활용능력 강화사업	프로젝트	20.34	7	계속	2018-2021	양자무상	중남미	교육	Use
	코스타리카 기술혁신 기반 창업 및 신화협력 지원 사업	프로젝트	50.85	7	신규	2019-2022	양자무상	중남미	기타/창업	Digital Innovation
	우즈베키스탄 공공부문 혁신을 위한 국가행정자가카데미 역량강화사업	개발컨설팅	34.5	9.61	계속	2017-2019	양자무상	중동/CIS	공공행정	Use
	우즈베키스탄 표준청 국제동등성 확보 지원 및 통합시스템 구축사업	프로젝트	78.4	0.51	계속	2014-2019	양자무상	중동/CIS	경제산업인프라	Connectivity
	우즈베키스탄 타슈켄트 정보통신대학교 통합교육정보화 시스템 구축 및 보급 지원 사업	프로젝트	33.9	10.97	계속	2018-2021	양자무상	중동/CIS	교육	Connectivity
	우즈베키스탄 ICT 기반의 수자원정보화 마스터플랜 수립 및 시설기반강화 시범사업	프로젝트	79.8	25.52	계속	2016-2020	양자무상	중동/CIS	농림수산	Connectivity
	아제르바이잔 IOM 물공급시스템(워터리츠) 구축 지원사업	프로젝트	50.85	14.1	계속	2018-2021	양자무상	중동/CIS	환경/에너지	Connectivity
	이라크 쿠르드지방정부 공공조달 현대화 사업	프로젝트	67.8	14.13	계속	2018-2021	양자무상	중동/CIS	공공행정	Connectivity
	이라크 배전분야 에너지 효율개선 및 자용감축시스템 구축사업	프로젝트	46.01	3.53	계속	2012-2020	양자무상	중동/CIS	환경/에너지	Connectivity
	필리핀의 외교부 행정관리시스템 고도화 및 보안네트워크 구축사업	프로젝트	25.3	1.4	계속	2018-2020	양자무상	중동/CIS	공공행정	Trust
	월드프렌즈 IT 봉사단 파견사업(NIA)	봉사단파견		22.8	계속	2019	양자무상	기타	순수CT	Use
	월드프렌즈 NIPAZ문단 파견사업(NIPA)	봉사단파견		95.69	계속	2019	양자무상	기타	순수CT	Use
	네팔 e-거버넌스와 ICT 트레이닝	연수사업	5.35	1.05	계속	2018-2020	양자무상	아시아	공공행정	Use
	파키스탄 피자부주 운송시스템 운영효율화	연수사업	5.59	1.22	계속	2018-2020	양자무상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
	가나 성과기반 공공인사관리시스템 구축과정 (실무급)	연수사업	4.86	1.62	계속	2017-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Use

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O.X)	총사업기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
외교부	세네갈 ICT 정책 역량강화	연수사업	5.59	1.22	계속	2018-2020	양자무상	아프리카	순수ICT	Laws and Regulations
	세네갈 모자보긴 및 의료시스템 역량강화	연수사업	4.86	1.46	계속	2017-2019	양자무상	아프리카	기타/창업	Use
	이집트 교육방송 콘텐츠 제작 역량강화	연수사업	5.35	1.21	계속	2018-2020	양자무상	아프리카	순수ICT	Use
	탄자니아 공항시스템 역량강화	연수사업	5.59	1.21	계속	2018-2020	양자무상	아프리카	경제산업인프라	Use
	도미니카 공화국 혁신 기업을 위한 역량강화	연수사업	5.35	1.21	계속	2018-2020	양자무상	중남미	기타/창업	Digital Innovation
	볼리비아 기후변화 대응 관개 시스템 기술	연수사업	5.35	1.21	계속	2018-2020	양자무상	중남미	환경/에너지	Connectivity
	우즈베키스탄 선임연구원 및 중간관리자를 위한 ICT 역량강화	연수사업	4.86	1.46	계속	2017-2019	양자무상	중동/CIS	순수ICT	Use
	이라크 전자정부 역량강화	연수사업	4.86	1.46	계속	2017-2019	양자무상	중동/CIS	공공행정	Use
	필리핀 디지털 지리정보시스템 및 원격탐사 역량강화	연수사업	5.35	1.21	계속	2018-2020	양자무상	중동/CIS	환경/에너지	Use
	네팔 증가기반 수사를 위한 ICT 사용	연수사업	3.65	0.81	신규	2018-2020	양자무상	아시아	기타	Use
	필리핀 출입국 관리 시스템 운영	연수사업	6.08	1.21	신규	2019-2021	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	필리핀 기상 수치예보를 위한 데이터 관리 역량강화	연수사업	3.65	1.21	신규	2019-2021	양자무상	아시아	환경/에너지	Use
	가나 출입국관리 정보시스템 역량강화 과정	연수사업	3.24	0.81	신규	2019-2020	양자무상	아프리카	공공행정	Use
	튀니지 국가 온라인 교육시스템 구축 역량강화	연수사업	4.86	0.81	신규	2019-2021	양자무상	아프리카	교육	Connectivity
	파라과이 이온시온 첨단교통관리 시스템 운영 계획 및 전략	연수사업	3.65	0.81	신규	2019-2021	양자무상	중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations
	페루 기술 혁신형 중소기업 발굴·육성을 위한 인증제도 전수	연수사업	3.65	0.81	신규	2019-2021	양자무상	중남미	기타/창업	Digital Innovation
	아제르바이잔 식품 조달 및 공급 시스템 개발	연수사업	3.65	0.81	신규	2019-2021	양자무상	중동/CIS	공공행정	Connectivity
	세르비아 IT 역량강화	연수사업	3.65	0.81	신규	2019-2021	양자무상	기타 (유럽)	순수ICT	Use
	자먼제해 조기경보시스템	연수사업	6.08	1.62	계속	2018-2020	양자무상	기타	환경/에너지	Connectivity
	ICT를 이용한 기상업무향상	연수사업	6.08	1.62	계속	2018-2020	양자무상	기타	환경/에너지	Use
글로벌행정혁신(중남미)	연수사업	4.86	1.62	계속	2017-2019	양자무상	기타	공공행정	Use	
4차 산업혁명 확산을 위한 직업기술교육 시스템화	연수사업	1.62	1.62	신규	2019	양자무상	기타	교육	Digital Innovation	
지능형교통체계(ITS)를 활용한 효율적인 교통체계 구축(중남미)	연수사업	3.24	1.62	신규	2019-2020	양자무상	중남미	경제산업인프라	Connectivity	

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제	
외교부	재해방지 조기경보 및 대응시스템 관리 활용능력 향상	연수사업	4.86	1.62	신규	2019-2021	양자무상	기타	환경/에너지	Use	
	디지털 포렌식 기법 전수 및 시스템 운영 역량 강화	연수사업	4.86	1.62	신규	2019-2021	양자무상	기타	기타	Use	
	적사학위-전기전자공학 및 ICT 융합기반 창업역량강화 (3차년도)	장학지원	9	0.71	계속	2017-2019	양자무상	기타	순수ICT	Digital Innovation	
	적사학위-전자 및 ICT 융합기반 창업역량강화 (1차년도)	장학지원	9	0.86	계속	2018-2020	양자무상	기타	순수ICT	Digital Innovation	
	적사학위-정보통신정책 역량강화(1차년도)	장학지원	9	0.95	계속	2017-2019	양자무상	기타	순수ICT	Use	
	적사학위-정보통신정책 역량강화(2차년도)	장학지원	9	0.95	계속	2018-2020	양자무상	기타	순수ICT	Use	
	적사학위-전자 및 ICT 융합기반 창업역량강화 (2차년도)	장학지원	9	5.71	신규	2019-2021	양자무상	기타	순수ICT	Digital Innovation	
	혁신적 기술 프로그램	민관협력	-	84.69	계속	2019	양자무상	기타	기타	Digital Innovation	
	전자정부 협력센터 운영(인도-베트남)	개발컨설팅	29.8	9.93	신규	2019-2021	양자무상	아시아	공공행정	Laws and Regulations	
	전자정부 협력센터 운영(페루)	개발컨설팅	14.39	4.87	계속	2017-2019	양자무상	중남미	공공행정	Laws and Regulations	
	전자정부 협력센터 운영(케냐)	개발컨설팅	14.39	4.87	계속	2017-2019	양자무상	아프리카	공공행정	Laws and Regulations	
	전자정부 초청연수	연수사업	3.96	3.96	신규	2019	양자무상	기타	공공행정	Use	
	국제부담금	기타기출협력	0.77	0.77	계속	2011-계속	다자영양자	기타	공공행정	etc.	
	국제부담금	기타기출협력	0.39	0.39	계속	2001-계속	다자영양자	기타	공공행정	etc.	
행정안전부	미얀마-바건 사선 아카아브 보존 및 디지털화 사업	프로젝트	6	2.5	계속	2018-2020	다자영양자	아시아	공공행정	Connectivity	
	베트남 공공행정분야 현지 방문교육	연수사업	0.47	0.47	신규	2019	양자무상	아시아	공공행정	Use	
	제2연진 신기술 해외모금(ODA) (리오스)	프로젝트	20.01	5.65	계속	2016-2019	양자무상	아시아	기타/재난안전	Use	
	제2연진 신기술 해외모금(ODA) (베트남)	프로젝트	20.01	5.65	계속	2016-2019	양자무상	아시아	기타/재난안전	Use	
	개도국 국경검역시스템 구축 지원	프로젝트	0.49	0.49	신규	2019	양자무상	기타	농림수산	Connectivity	
	아세안+3 식량안보정보시스템 2단계협력	프로젝트	6.3	6.3	신규	2019	양자무상	아시아	농림수산	Connectivity	
	ICT를 활용한 농업기술지도 및 가격정보시스템 구축사업	프로젝트	20	5	계속	2016-2019	다자영양자	기타	농림수산	Connectivity	
	농림축산 식품부										

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O.X)	총사업기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
농림축산 식품부	미래 세대 스마트 팜 지원 사업	프로젝트	50	12.5	신규	2019~2022	다자영양자	기타	농림수산	Digital Innovation
	우즈베키스탄 섬유 테크노파크 조성 지원	프로젝트	189.4	17.5	계속	2015~2019	양자무상	중동/CIS	경제산업인프라	Digital Innovation
산업통상 지원부	에티오피아 섬유 테크노파크 조성 지원	프로젝트	84	41.2	계속	2018~2022	양자무상	아프리카	경제산업인프라	Digital Innovation
	콜롬비아 수처리 테크노파크 조성 지원	프로젝트	60	10	신규	2019~2022	양자무상	중남미	경제산업인프라	Connectivity
	우즈베키스탄 전자무역 상권원도우시스템 구축	프로젝트	68.38	30	신규	2019~2022	양자무상	중동/CIS	공공행정	Connectivity
	페루 스마트 배전망 구축	프로젝트	80	30	계속	2017~2019	양자무상	중남미	환경/에너지	Connectivity
보건복지부	탄자니아 스마트 전력수요관리 시스템 구축	프로젝트	50	30	계속	2018~2019	양자무상	아프리카	환경/에너지	Connectivity
	케냐 보건 의료 관리정보 시스템 강화 사업	프로젝트	7	2	계속	2017~2019	양자무상	아프리카	기타/보건	Connectivity
환경부	SI 개도국 시범사업 (몽골 울란바토르시 Ger 지역 저비용 위생관리 시스템 구축 방안 수립)	개발컨설팅	1	1	신규	2019	양자무상	아시아	환경/에너지	Connectivity
	개도국 고용서비스(PES) 전산망 구축 지원(베트남)	프로젝트	34	2	계속	2017~2019	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	개도국 고용서비스(PES) 전산망 구축 지원(캄보디아)	프로젝트	34	30	계속	2018~2020	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
고용노동부	개도국 고용서비스(PES) 전산망 구축 지원(몽골)	프로젝트	34	2	신규	2019~2021	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity
	볼리비아 주요도시 스마트시티 구축을 위한 마스터플랜	개발컨설팅	15	9	신규	2019	양자무상	중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations
국토교통부	인도네시아 지적정보인프라 통합 활용을 위한 마스터플랜 수립	개발컨설팅	10	8	신규	2019	양자무상	아시아	경제산업인프라	Laws and Regulations
	인도네시아 국가교량에 대한 구조물 안전성 모니터링 통합관리 시스템(SHMS) 구축 사업	프로젝트	46	5	신규	2019~2022	양자무상	아시아	경제산업인프라	Connectivity
해양수산부	콜롬비아 국가지능형 교통체계(ITS) 마스터플랜	개발컨설팅	15	9	신규	2019	양자무상	중남미	경제산업인프라	Laws and Regulations
	서부아프리카통합UI어업관리 시스템 구축	프로젝트	24.28	12.32	계속	2018~2022	다자영양자	아프리카	농림수산	Connectivity
식품의약품 안전처	콜롬비아 해양예보시스템 연구능력향상	프로젝트	18.18	5.04	계속	2018~2021	양자무상	중남미	농림수산	Use
	키리바시 해수 이용한 식수 및 식량생산 시스템 지원사업	프로젝트	5.45	4.1	계속	2018~2020	양자무상	오세아니아	농림수산	Connectivity
	베트남 ICT기반 식품안전 행정시스템 구축·운영 지원	프로젝트	58.78	15.9	신규	2019~2022	양자무상	아시아	공공행정	Connectivity

부처명	내역사업명	사업형태	총사업예산 (억원)	'19년예산 (억원)	신규 (O, X)	총사업 기간	구분 (양·다자)	지역	세부유형	주제
관세청	개도국 관세위협관리시스템 구축 지원(터지키스탑)	프로젝트	48.06	1.33	신규	2019-2021	양자무상	중동/CIS	공공행정	Connectivity
	WCO RTC 실무연수	연수사업	3.49	3.49	신규	2019	양자무상	기타	공공행정	Use
조달청	아태지역 전자조달 네트워크 구축 및 운영 국제 분담금	기타기술협력	5.5	1.84	신규	2019-2021	다자성양자	국제기구 /NGO	공공행정	etc.
	미얀마 기상재해 감시시스템 현대화 사업	프로젝트	45.03	15.31	계속	2017-2019	양자무상	아시아	환경/에너지	Connectivity
기상청	몽골 자동기상 관측시스템 구축 사업	프로젝트	32.87	16.03	계속	2017-2019	양자무상	아시아	환경/에너지	Connectivity
	방글라데시 천리안위성 2호기 수신 분석시스템 활용 지원	프로젝트	32.94	1.69	신규	2019-2021	양자무상	아시아	환경/에너지	Connectivity
	캄보디아 자동기상관측시스템 구축 사업	프로젝트	30.61	1.8	신규	2019-2021	양자무상	아시아	환경/에너지	Connectivity
지법자치단체	UNAPCCT 기여금	기타	45.2	9.04	계속	2016-2020	다자성양자	국제기구 /NGO	순수ICT	etc.
	한독어 스마트교실 사업	프로젝트	20	3	계속	2014-2019	양자무상	기타	교육	Use