

# 국회지구촌 보건복지포럼



조찬강연 2017.6.20.(화)

오전 7:30~9:00

국회 본청 귀빈식당

초청강연 **정 우 용** KOICA 사업개발이사  
주 제 국제개발협력과 보건 ODA 전략  
주 최 국회지구촌보건복지포럼  
주 관 (사)지구촌보건복지

## 「국회지구촌보건복지포럼」 국회의원

대표의원  
—  
전혜숙

연구책임의원  
—  
송옥주

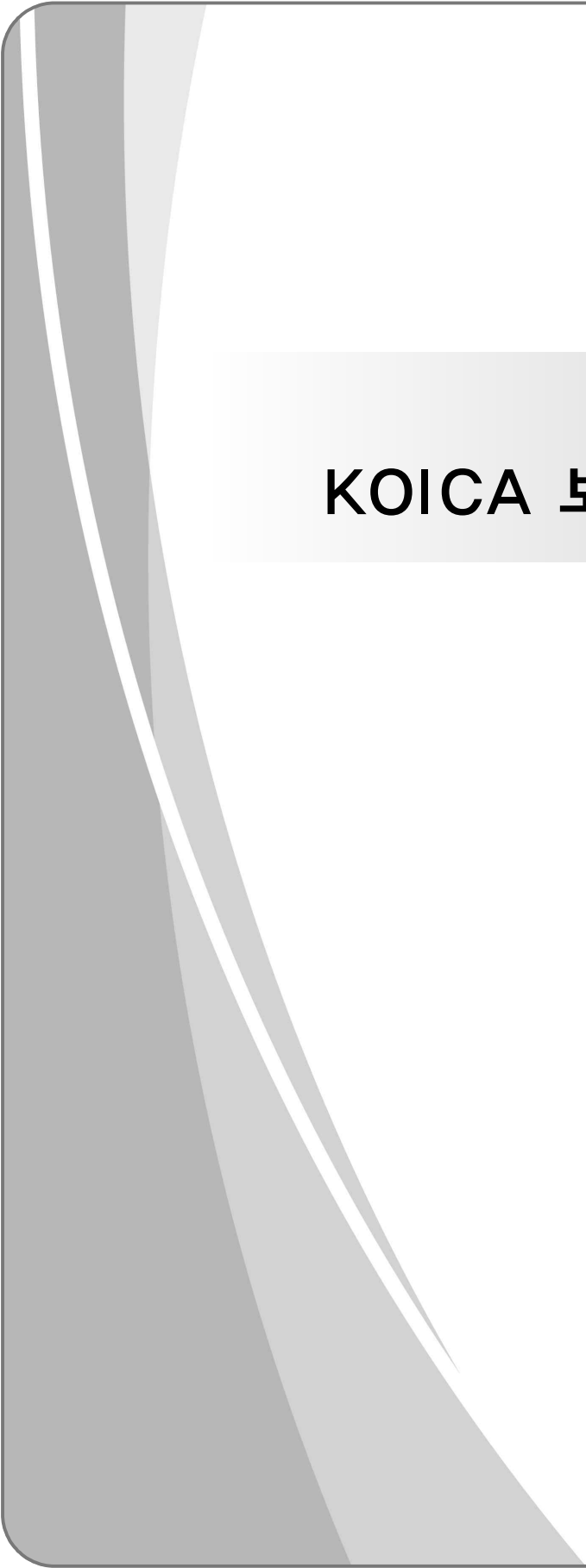
회원  
—  
이석현, 박병석, 설 훈, 신상진, 양승조, 오제세, 조정식, 안규백, 우원식,  
유재중, 엄용수, 윤종필, 이만희, 표창원



**국회 지구촌보건복지포럼  
구성의원**

## 국회 지구촌보건복지포럼 구성의원

 <p><b>전혜숙(대표의원)</b> 서울 광진구갑(재선)</p> <p>영남대학교 약학 학사 성균관대학교 임상약학대학원 석사 더불어민주당 사회복지특별위원장</p>	 <p><b>송옥주(연구책임의원)</b> 비례대표(초선)</p> <p>환경노동위원회 위원 더불어민주당 홍보국장 더불어민주당 대변인(전)</p>
 <p><b>이석현</b> 경기도 안양시동안구갑(6선)</p> <p>14대·15대·17대·18대·19대·20대 국 회의원 국회부의장(전) 국회보건복지위원장(전)</p>	 <p><b>박병석</b> 대전 서구갑(5선)</p> <p>중앙일보 편집부국장 겸 경제부장 서울특별시 정부부시장 국회부의장(전)</p>
 <p><b>신상진</b> 경기 성남시중원구(4선)</p> <p>서울의대 미래창조과학방송통신위원회 위원장 대한의사협회장(전)</p>	 <p><b>양승조</b> 충남 천안시병(4선)</p> <p>국회 보건복지위원회 위원장 더불어민주당 비상대책위원회위원(전) 새정치민주연합 사무총장(전)</p>
 <p><b>오제세</b> 충북 청주시서원구(4선)</p> <p>서울대 법대 국회 보건복지위원장(전) 국회 보건복지위원회 및 예산결산특별위 원회 위원</p>	 <p><b>조정식</b> 경기 시흥시을(4선)</p> <p>17대·18대·19대·20대 국회의원 국회 국토교통위원회 위원장 구회 통합과 상생포럼 대표의원</p>
 <p><b>안규백</b> 서울 동대문구갑(3선)</p> <p>더불어민주당 사무총장 더불어민주당 전략홍보본부장(전) 새정치민주연합 원내수석부대표(전)</p>	 <p><b>우원식</b> 서울 노원구을(3선)</p> <p>산업통상자원위원회 위원 더불어민주당 을지로위원회 위원장 탈핵 에너지전환을 위한 국회의원 모임 대 표의원</p>
 <p><b>엄용수</b> 경남 밀양시의령군합안군창녕군(초선)</p> <p>20대 국회의원 6대·7대 경상남도 밀양시장 공인회계사</p>	 <p><b>표창원</b> 경기 용인시정(초선)</p> <p>20대 국회의원 안전행정위원회, 윤리특별위원회 위원 경찰대학 행정학과 교수(전)</p>
 <p><b>설 훈</b> 경기 부천시원미구을(4선)</p> <p>15대·16대·19대·20대 국회의원 국회 교육문화체육관광 위원장(전) 민족화해협력범국민협의회(민화협) 공동 상임의장</p>	 <p><b>유재중</b> 부산 수영구(3선)</p> <p>18대·19대·20대 국회의원 국회 안전행정위원회 위원장 3대·4대 부산광역시 수영구 구청장(전)</p>
 <p><b>윤충필</b> 비례대표(초선)</p> <p>청소년흡연음주예방협회 회장 국군간호사관학교 학교장(전) 대한간호협회 이사/감사</p>	 <p><b>이만희</b> 경북 영천시청도군(초선)</p> <p>새누리당 원내부대표 국회 농림축산식품해양수산위원회 위원 경기지방경찰청장(전)</p>



# **국제개발협력과 KOICA 보건 ODA 전략**

# 국제개발협력과 KOICA 보건 ODA 전략 (의약품 지원 사례를 중심으로)

2017. 6. 20

정우용 사업개발이사



1



## 순서

1. KOICA 기관소개
2. 국제 보건의료 현황
3. KOICA 보건 전략
4. KOICA 의약품 및 백신 사업 사례
5. 참고자료



2



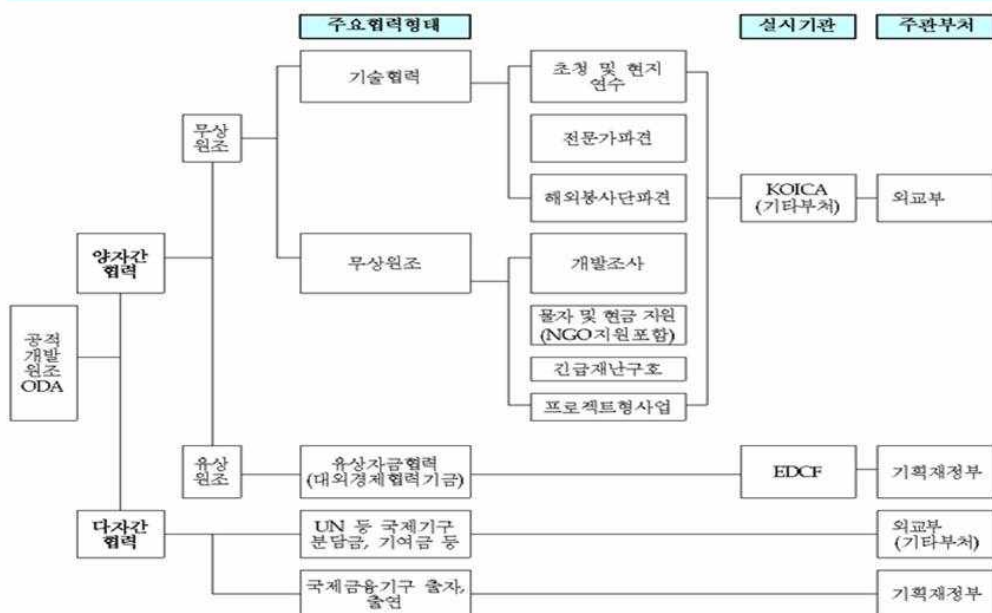
# 1. KOICA 기관 소개

**KOICA**  
Korea International  
Cooperation Agency

3



## 1.1. 한국 공적 개발 원조(ODA) 체계



**KOICA**  
Korea International  
Cooperation Agency

4



## 1.2. KOICA 기관 개요

- **명칭** : 한국국제협력단(Korea International Cooperation Agency)
- **설립일** : 1991년 4월 1일
- **성격** : 외교부 산하 정부출연기관으로 정부차원의 대외무상협력사업 수행
- **역할**
  - 개발도상국의 빈곤퇴치 및 지속가능한 경제사회발전을 지원
  - 개발도상국과의 우호협력 관계 강화
- **조직 및 인원**
  - 본부 : 이사장, 4이사, 1본부, 34실, 2원, 1단, 1센터  
\* 감사(비상근)
  - 해외사무소 : 46국 46개 사무소(주재원 2개 포함)
  - 현원 : 325명 ('17년 2월 기준)



**KOICA**  
Korea International  
Cooperation Agency



5

## 1.4. KOICA 예산

[한국 원조 예산 현황]



KOICA 예산 차지 비중	2016	2017
총액	24.9%	23.9%
양자	31.2%	29.6%
무상	57.6%	53.6%

**KOICA**  
Korea International  
Cooperation Agency



6

## 1.6. KOICA 주요사업

### 국별 프로젝트 사업

- 개도국의 개발전략과 우리의 비교우위에 기초한 통합적 개발프로젝트
- 인프라 및 개발 프로젝트에 대한 F/S, Master Plan 수립 등 개발컨설팅(DEEP)사업

### 글로벌 연수사업

- 개도국의 제도·기술 역량강화를 위한 초청연수·교육

### 해외봉사단(WFK) 및 전문가 파견

- 다양한 연령/계층 전문가, 기술보유자들을 개도국 현장에 파견하여 개발지원 및 글로벌 청년 인재 양성



7



## 1.7. KOICA 주요사업

### 민관협력

- 시민사회, 기업, 교육기관, 글로벌 민간기관들과의 협력을 통해 개도국을 지원하는 국민 참여형 원조사업 우수 파트너 육성 및 사업 발굴을 위한 인큐베이팅 프로그램
- DAP 사업(신규) : 신기술, 적정기술 활용 가치창출 프로그램, 개도국 BOP(Bottom of Pyramid) 등 활용한 개도국 비즈니스 기회 창출 프로그램 등

### 다자협력·국외 파트너십 사업

- 국제기구, 선진 공여기관간 협력사업을 통해 양자원조 사업 보완

### 인도지원·긴급구호

- 인도지원 및 긴급구호사업을 통해 민간의 참여 역량 강화 제고 및 국격 상승

### 국내외 지식공유 / 대국민 교육

- 경제개발·개발협력 이슈와 트렌드에 대한 국내외 지식 공유 기회 제공
- 연구결과의 공유 및 대학, 청장년, 기업, 유소년들에 대한 다양한 교육 기회 제공



8



## 2. 국제 보건 현황

### 2.1. From MDGs(새천년개발목표) to SDGs(지속가능개발목표)

#### • MDGs 보건지표 달성 현황

- Goal 4: 아동사망률 2/3 감소 (미달성)
- Goal 5: 모성보건 3/4 증진 (미달성)
- Goal 6: HIV/AIDS, 말라리아 및 결핵 발생률 감소세 전환 (달성)

#### • MDGs 4,5 목표 달성이 어려웠던 이유

- 모자보건 지표 개선은 개발도상국의 전반적인 보건의료 체계 수준 향상과 지역간-계층간 불평등 완화가 필요하며, 이에 수반되는 재정, 시간 노력들이 상당히 필요

## 2.2. From MDGs to SDGs

### • SDGs 보건목표의 수립 (Goal 3)

- Goal 3 "모든 연령층의 모든 사람을 위한 건강한 삶 보장 및 복지증진"  
(9개 세부목표 및 4개 실행목표)



11

## 2.3. From MDGs to SDGs

### • SDGs 보건 목표의 장점

- 현존하는 국제보건 이슈를 적절히 반영
- 전 세계 사망의 2/3는 이미 비전염성 질병에 기인함
- 담배, 약물 남용 등의 주요 이슈 부각
- 보건안보 강화 및 보건인력 확충 등의 필요성 부각

### • SDGs 보건 목표의 단점

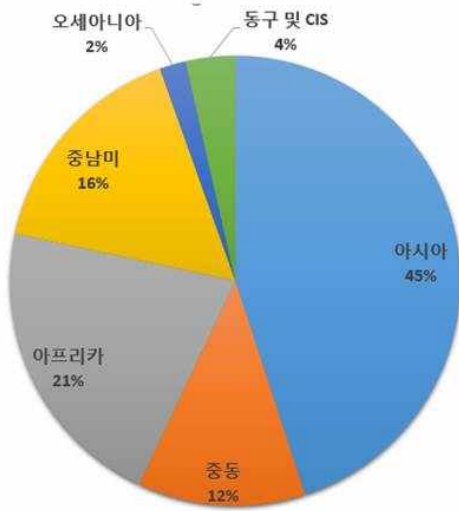
- 현존하는 모든 이슈를 전부 포함하여 상대적으로 선택과 집중이 어려울 수 있음
- 13개 세부목표에 지표(Indicator)는 27개에 달함

### 3. KOICA 보건 전략 2016-2020

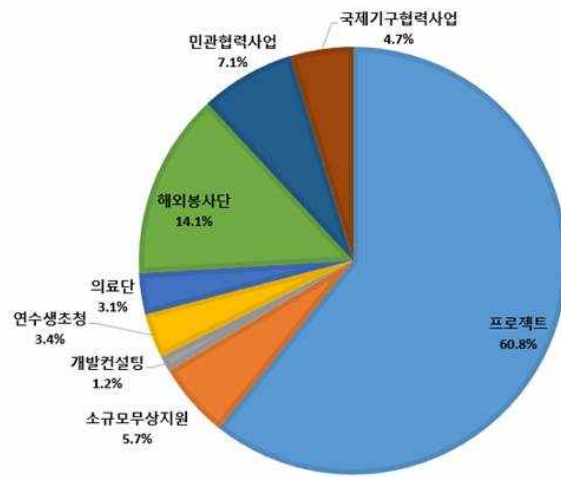
#### 3.1. KOICA 총 예산 대비 보건분야 비율



### 3.2. 지역별·유형별 보건사업 지원규모



〈1991-2015년 보건분야 지역별 지원규모〉

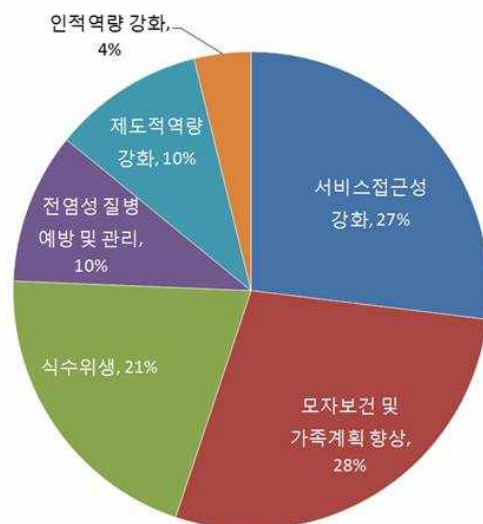


〈1991-2015년 보건분야 사업별 지원규모〉

### 3.3. 2010-2015 보건분야 지원현황



〈2010-2015년 보건분야 현황〉



2010-2015년 보건분야 전략 목표별 프로젝트 지원현황

### 3.4. KOICA 보건 전략 2016-2020 개념도



## 4. KOICA 의약품 및 백신 사업 사례

## 사례1 - 동티모르 소외열대질환 퇴치 사업

### • 동티모르의 소외열대 질환

- 사상충: 인구의 17.5%, 6만 명 (2012년)
- 장내기생충: 어린이 30%, 16만 명 (2012년)
- 요스: 어린이 0.4% 감염, 2200명 (2007년)



### • 주요 사업 요소

- 지역사회 교육(Community Education) 실시
- 집단투약(Mass Drug Administration)
  - 알벤다졸, 디에틸카바마진, 아지스로마이신
- 유병률 관리 (Morbidity Management)



## 사례1 - 동티모르 소외열대질환 퇴치 사업

### • 의약품 조달 과정

- 알벤다졸, 디에틸카바마진  
: 제조사가 WHO를 통해 무상 기증
- 아지스로마이신  
: WHO 조달시스템을 통해 KOICA 사업비로 구매

## 사례2 - 수단 주혈흡충퇴치 사업

### • 수단 주혈흡충퇴치 사업

- 주혈흡충은 2번째로 높은 감염률인 기생충 질환
- 수단은 3,500만의 인구 중 약 800만 정도가 감염

### • 주요 사업 요소

- 주혈흡충 관리센터 진단 및 치료 역량 강화
- 치료제 투약
  - 알벤다졸, 프라지판텔, 니클로사미드
- 안전한 식수 공급 및 위생 개선



## 사례2 - 수단 주혈흡충사업

### • 의약품 조달 과정

- 현지 생산 업체와의 계약을 통한 주혈흡충 치료제 조달
- 수단 내에서 동 약품들을 유일하게 생산하는 현지 업체는 GMC(General Medicine Company)
- GMC는 한국의 신풍제약, 대우 인터네셔널과 현지 기업 Suleiman의 합작회사로 수단에서 유일하게 주혈흡충 치료제를 생산 납품하고 있음

### 사례3 - DR콩고 반둔두주 5개 보건구역 말라리아 퇴치 사업

#### • DR콩고 말라리아 퇴치 사업

- 말라리아는 DR콩고 사망 3번째 원인 특히, 5세 이하 아동의 경우 첫 번째 사망원인임.



#### • 주요 사업 요소

- 살충제 처리된 모기장 보급  
(Insecticide Treated mosquito Net, ITN)
- 말라리아 신속 진단기 보급  
(Rapid Diagnostic Test, RDT)
- 말라리아 치료제 보급  
(Artemisinin based Combination Therapy, ATC)



### 사례3 - DR콩고 반둔두주 5개 보건구역 말라리아 퇴치 사업

#### • 의약품 조달 과정

- 원조기관들의 개별적인 약품조달 및 배포로 수원국 정부 체계의 약품공급 시스템 구축 저해 문제를 해결하고자, 현지시스템을 적극 활용
- DR콩고 국가약품보급시스템에서 약품을 보급하는 현지 공공약품보급센터와 계약을 통한 의약품 조달

## 사례4 - 방글라데시 인플루엔자 백신 접종을 통한 모자보건증진 사업

- 방글라데시 빈민층 임산부 인플루엔자 백신 접종을 통한 모자 보건 증진 사업
  - 인플루엔자 예방 백신 접종 등 보건의료 활동
  - 만성하기도질환 대상 백신 효과성 및 수용성 평가
- 참여기관



25

## 사례4 - 방글라데시 인플루엔자 백신 접종을 통한 모자보건 증진사업

- 백신 조달 과정
  - WHO 사전적격심사(Pre-qualification)\* 승인 인플루엔자 백신  
: 한국 녹십자 무상 제공

### WHO 사전적격심사

WHO가 개발도상국 공급을 목적으로 백신 등의 품질 및 안전성·유효성 및 생산국 규제기관의 안전관리 역량을 평가하는 제도

## 5. 참고자료

- **WHO 필수약품 모델목록(WHO Model List of Essential Medicines Model list)**
  - WHO에서 1977년 이래 2년 단위로 전문가 위원회를 통해, 임상적 효능과 안전성, 품질 그리고 다른 대체약물과 비교 비용효용성 평가를 받은 약품의 목록
  - 각 국가별 필수 의약품 목록을 작성할 때 참조자료
  - 한국 신풍제약 말라리아 치료제 피라맥스정이 2017년 6월에 새로 등재
  - [http://www.who.int/medicines/news/2017/20th\\_essential\\_med-list/en/](http://www.who.int/medicines/news/2017/20th_essential_med-list/en/)

감사합니다 !

Q & A

## This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The paper itself is a clean, off-white color.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.