

A photograph of a woman with dark hair, wearing a light-colored turtleneck sweater, smiling warmly while holding a young child. The child is wearing a patterned, light-colored top. In the foreground, a book with a colorful cover is partially visible. The background is softly blurred, suggesting an outdoor setting with natural light.

**캄보디아
통합모자보건증진사업의 소개
KOFIH, 김희은 팀장
2018.11.02.**

캄보디아 소개



KOFIA 캄보디아 사업지 정보



사업기간	1차(2011-2016) 2차(2017-2121)
사업대상	1차(바탐방) 2차(바탐방, 뽏삿, 파일린)
수혜자	1차(인구 120만명) 2차(인구 170만명)

캄보디아 국가개황

국명	캄보디아 왕국(Kingdom of Cambodia)
위치	인도차이나반도 동부에 위치(태국, 라오스, 베트남 접경)
인구	전체 1,620만 명(2017년), 수도 프놈펜(155만 명)
기후	열대몬순, 고온다습(계절 및 지역에 따라 상이)
종족	크메르족 90%, 베트남인, 중국인, 참족, 고산족
면적	18만 1,035km ² (한반도 전체의 약 80%)
정치체제	입헌군주/의회민주제
통화단위	리엘(Riel)
언어	크메르어(공용어)

캄보디아 주요정보 비교

	GNI per Capita	Life Expectancy at Birth	Maternal Mortality Ratio *	Birth Attended by Skilled Personnel %	HDI
한국	\$35,954	82.4	11	100	0.903
캄보디아	\$3,413	69.3	161	89	0.582
라오스	\$6,070	67.0	197	40	0.601
미얀마	\$5,567	66.7	178	60	0.578

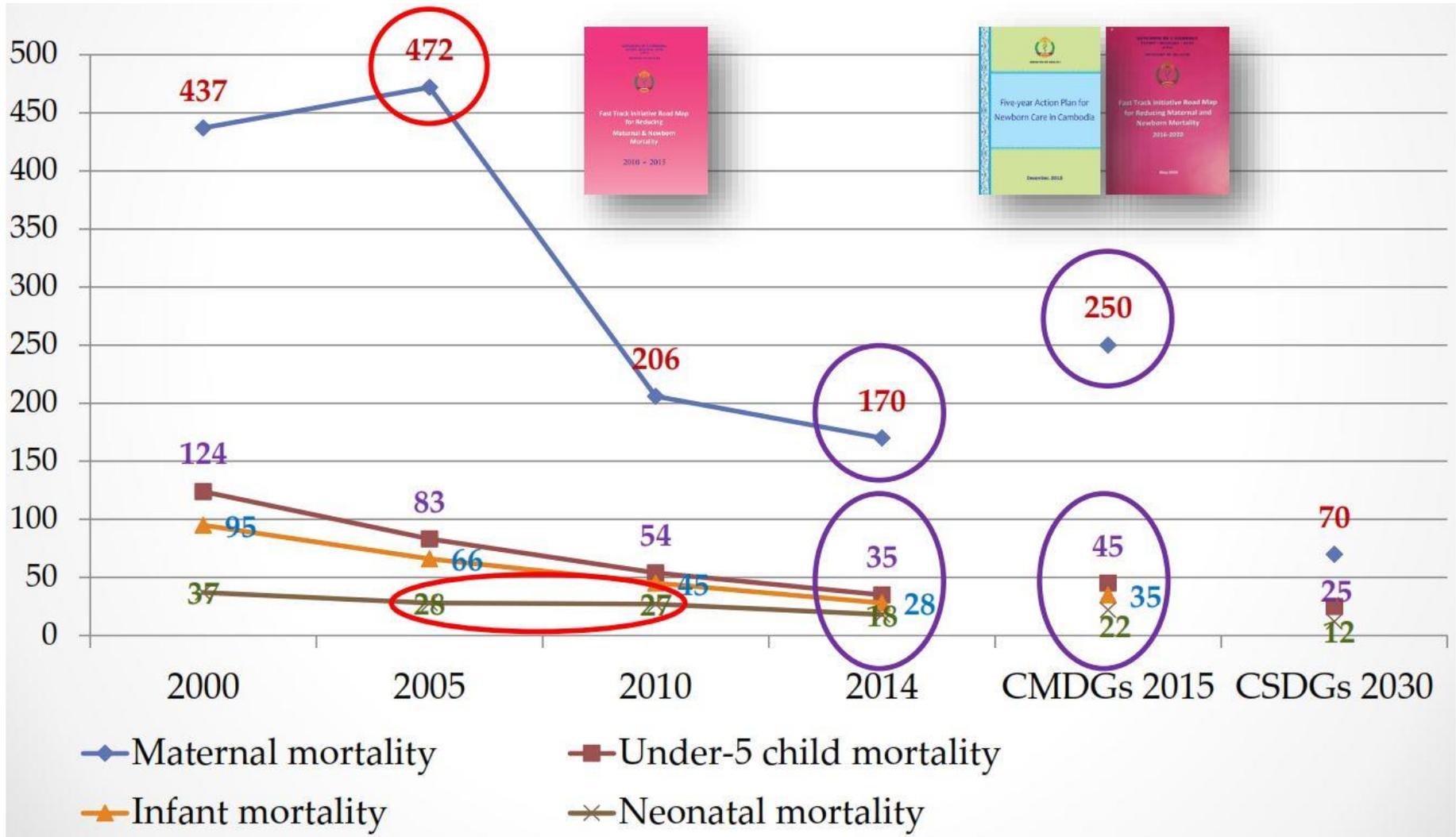
*per 100,000 live births

	Under 5 Child Mortality Rate *	Family Planning %	Adolescent Birth rate **	UHC: Service Coverage	Gov. Health Expenditure
한국	3.4	-	1.3	≥80	12.9
캄보디아	30.6	56.4	57	55	6.1
라오스	63.9	61.3	75.6	48	3.8
미얀마	50.8	75	36	60	4.9

* per 1,000 live births

** per 1,000 women aged 15-19

모자보건 주요 사망률 지표변화



캄보디아 국가협력전략(CPS)

중점협력분야

교통 분야

- 전국적 도로망 구축 및 정비
- 공항, 항만 등 대형 인프라 건설 및 정책자문 제공

물관리 및 보건
위생 분야

- 수자원 관리역량 및 물 관련 재해대응 강화
- "모두를 위한 안전한 삶" 구상 지원

교육 분야

- 교사 및 학생의 교육 접근성 강화
- "소녀를 위한 더 나은 삶" 구상 지원

농촌개발 분야

- 농촌개발을 통한 환경개선, 소득증대 및 의식개혁 도모
- 농촌지역 범분야 역량강화 지원

- ① 보건서비스의 접근성 및 건강 형평성 향상
- ② 모자보건 증진
- ③ 전염병 질환 감소
- ④ 비전염성 질환 감소
- ⑤ 공중보건 체계 개선

캄보디아 보건전략-HSP



보건체계 강화를 통한
통합모자보건사업



캄보디아 보건전략-HSP

HSP 3 Vision “All people in Cambodia have better health and wellbeing, thereby contributing to sustainable socio-economic development.”

1.보건 서비스전달 (Health Service Delivery)

Support for service delivery in RHs HCs

2.보건재정 (Health Care Financing)

3.보건인력 (Human Resources for Health)

LJW Fellowship, CME, RTC support

4.필수 지원시스템 (Essential Support System)

BMET with Workshop

5.기초시설개선 (Basic Infrastructure Development)

Maternity Wards, Renovation, etc.

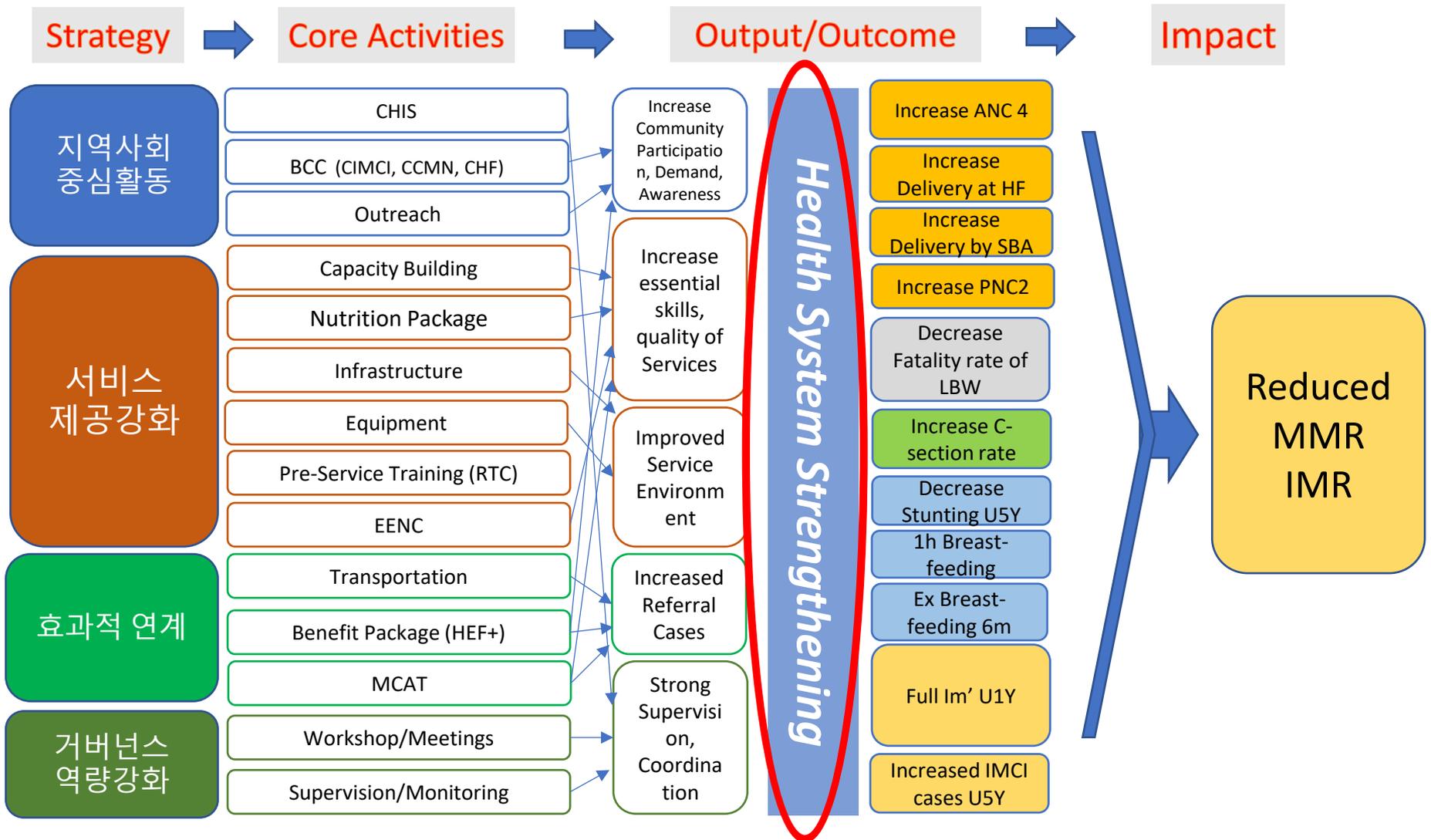
6.보건정보 (Health Information System)

HMIS Training

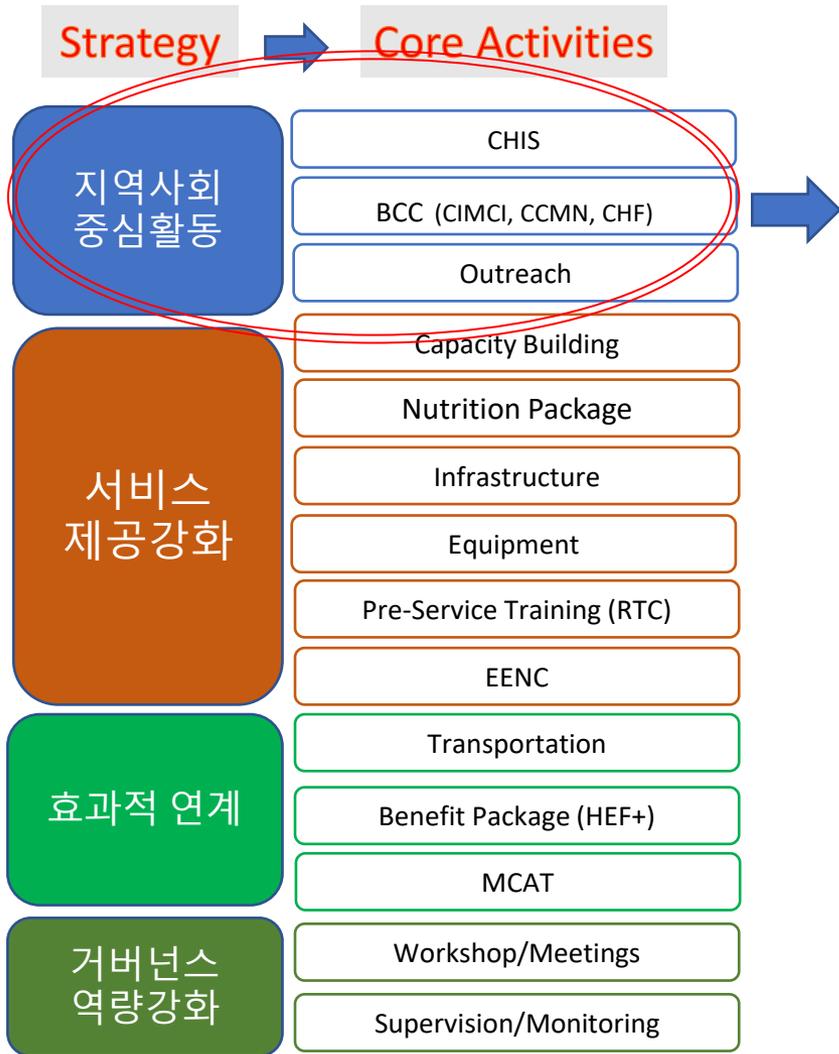
7.보건 체계 감독 (Health System Governance)

Monitoring, Review, Consultation

1차사업의 PDM



1차사업 세부활동 주요내용



- 지역모자보건 정보시스템 구축을 위한 보건소 및 마을보건요원 교육
- 마을보건요원을 훈련하여 산전관리, 분만, 산후 관리, 신생아 돌봄에 관한 산모 교육 실시
- 마을보건포럼을 개최하여 마을 주민 대상 보건 이슈에 관한 토론 등 주민들과의 의사소통 창구 역할
- 보건소 접근이 어려운 마을 대상 **통합 아웃리치 서비스**(산전 산후관리, 백신 접종 등) 제공

1차사업 세부활동 주요내용

Strategy



Core Activities

지역사회
중심활동

CHIS

BCC (CIMCI, CCMN, CHF)

Outreach

서비스
제공강화

Capacity Building

Nutrition Package

Infrastructure

Equipment

Pre-Service Training (RTC)

EENC

효과적 연계

Transportation

Benefit Package (HEF+)

MCAT

거버넌스
역량강화

Workshop/Meetings

Supervision/Monitoring

- 신규 조산사 훈련, 응급산과 및 신생아 케어 훈련, 조산사 현장 코칭 등 역량강화 훈련 제공
- 급성 영양실조 관리
- 산모대기실 신축 및 개보수, 필수 기자재 제공 등 의료환경 서비스 개선
- 신생아 사망 감소를 위한 보건소 및 도병원 조산사 대상 신생아 케어 임상 술기 코칭
- 조산사 양성센터 강의 및 실습활동 지원

1차사업 세부활동 주요내용

Strategy



Core Activities

지역사회
중심활동

CHIS

BCC (CIMCI, CCMN, CHF)

Outreach

서비스
제공강화

Capacity Building

Nutrition Package

Infrastructure

Equipment

Pre-Service Training (RTC)

EENC

효과적 연계

Transportation

Benefit Package (HEF+)

MCAT

거버넌스
역량강화

Workshop/Meetings

Supervision/Monitoring

- 지역사회-보건소-전원병원 간 긴급 후송을 위한 운송 수단(엠블런스 등) 지원
- 빈곤층 산모를 위한 바우처 지원
- 조산사 간 교류 및 기술 훈련을 위한 조산사 연합 모임 지원

1차사업 세부활동 주요내용

Strategy



Core Activities

지역사회
중심활동

CHIS

BCC (CIMCI, CCMN, CHF)

Outreach

서비스
제공강화

Capacity Building

Nutrition Package

Infrastructure

Equipment

Pre-Service Training (RTC)

EENC

효과적 연계

Transportation

Benefit Package (HEF+)

MCAT

거버넌스
역량강화

Workshop/Meetings

Supervision/Monitoring



- 보건체계 강화를 위해 분기별 사업 점검 회의, 계획 수립 회의, 산모 사망조사위원회 등 각종 관리 활동 지원
- 도보건국의 모자보건 활동 관리감독 능력강화 지원

1차사업 세부활동 주요내용



마을보건포럼 개최



지역사회 산모교육



효과적 연계 수단 지원



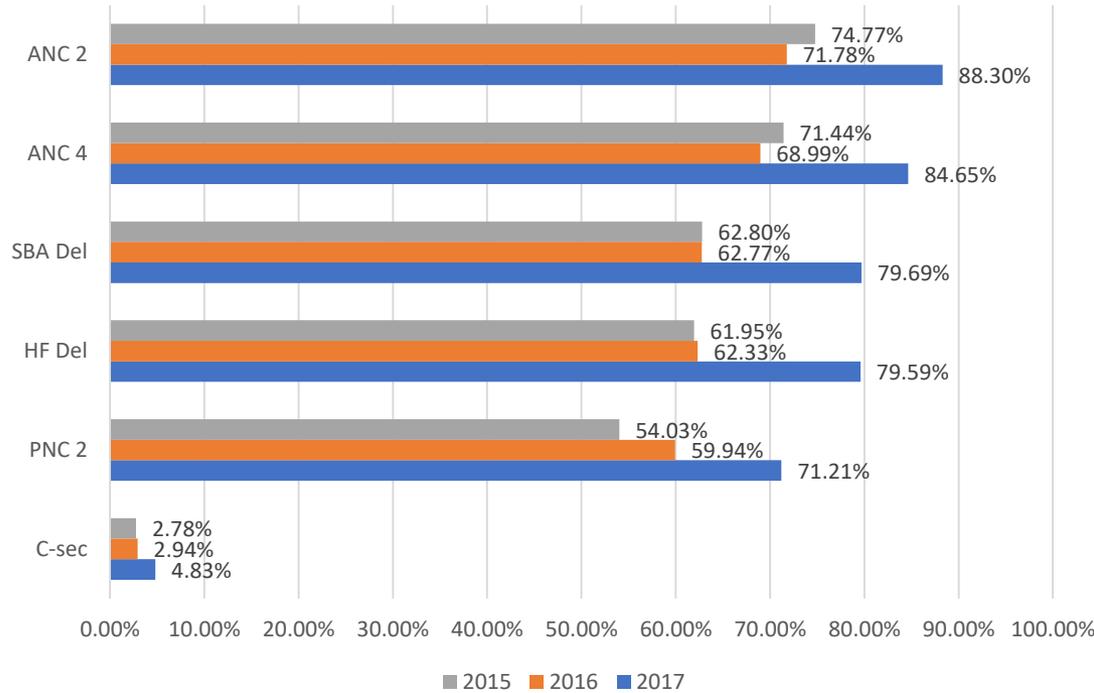
관리 감독 및 모니터링 강화

KOFIH 1차사업 성과

2015 → 2017 모자보건 지표 상승

(산전관리, 훈련된 인력을 통한 출산, 시설 분만, 산후관리, 제왕절개)

바람방도			
	2015	2016	2017
ANC 2	74.77%	71.78%	88.30%
ANC 4	71.44%	68.99%	84.65%
SBA Del.	62.80%	62.77%	79.69%
HF Del.	61.95%	62.33%	79.59%
PNC 2	54.03%	59.94%	71.21%
C-sec	2.78%	2.94%	4.83%



KOFIHA의 1, 2차 사업 차이

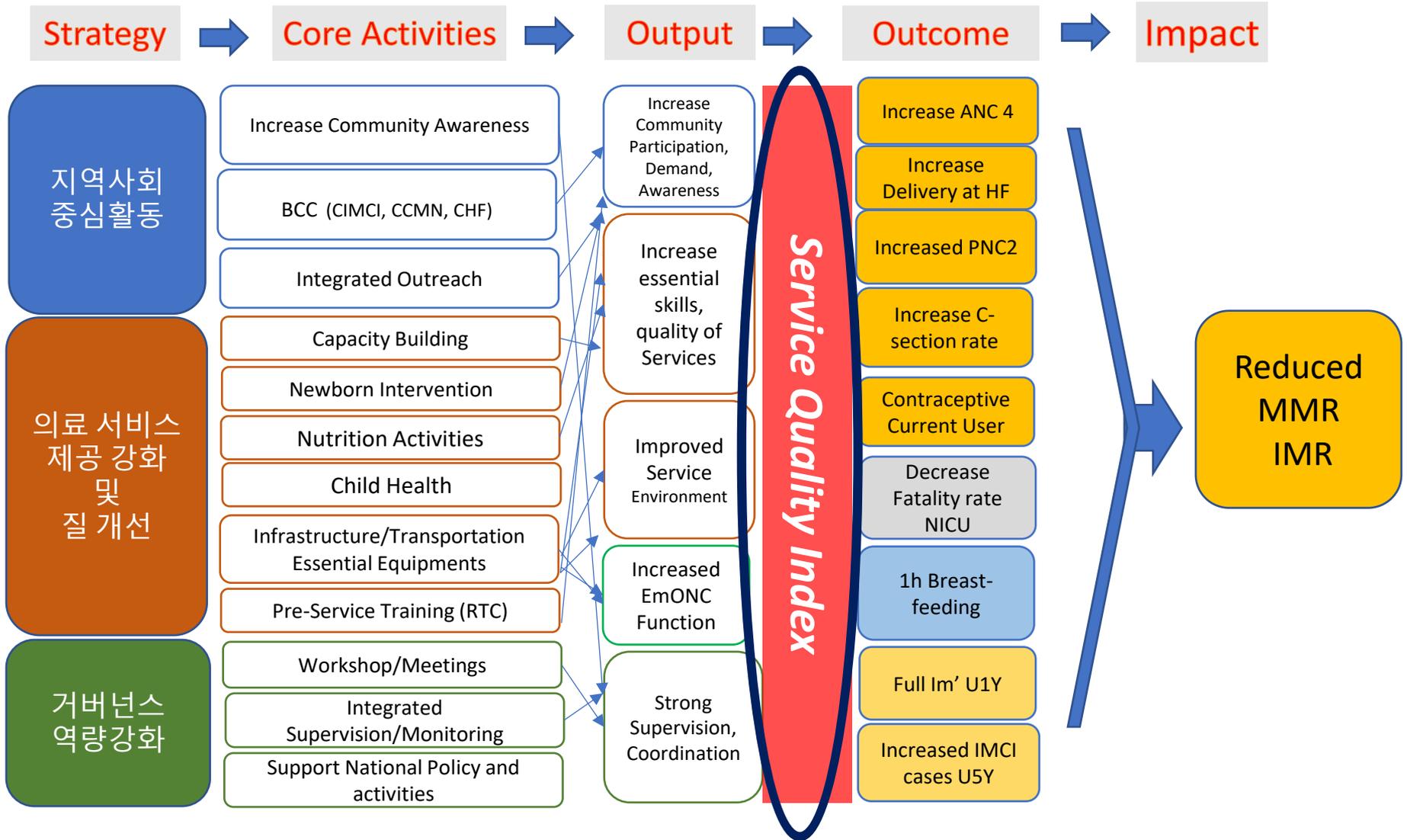


1차(2011-2016)	2차(2017-2021)
1개 도 (바탐방)	3개 도 (쁘삿, 파일린, 쑤삿)
인구 약120만명	인구 약170만명
RTC, Basic Facilities and services	Service Quality and Management
Health Staffs Trainings	Health Staffs Trainings LJW Fellowships
Referral system	BMET, M(N)DA
	BCC, Advocacy

KOFIHA의 1, 2차 사업 차이

				1 st	2 nd
HSP 3 2016-2020 H-EQIP 2016-2021 MPA & CPA Guideline CSDG	Nutrition Strategy 2009-2015	FTRM for Nutrition 2014-2020	1. Nutrition Counseling 2. Preg: IFA/Zinc/Deworming 3. SAM Care 4. Child: MNP/Zinc/Vit A/Deworm 5. BCC: BF Campaign	+ ++++ +++ ++++ +	+ ++ ++++ +++ ++
	Sexual & Reproductive Health	National Strategy for Reproductive & Sexual Health 2013-2016	FTIRM for Reducing Mortality 2017-2020	-	+++
	Maternal & Newborn Health	EmONC Improvement Plan 2017-2020		-	+++
				Family Planning Safe abortion SBA EmONC Newborn care Removing Fin' Barrier BCC	++++++ +++ ++++++ ++++ +
Child Health	Child Survival Strategy 2006-2015	1. EPI 2. IMCI 3. ARI/Diarrhea Care	++++ + -	+ +++ +++	

2차사업의 PDM



의료서비스 질지표(Vignette)

Quality of OPD Ped, ANC, PNC, Well Child, Family Planning Care

(Consider HEQIP SDG Scores)

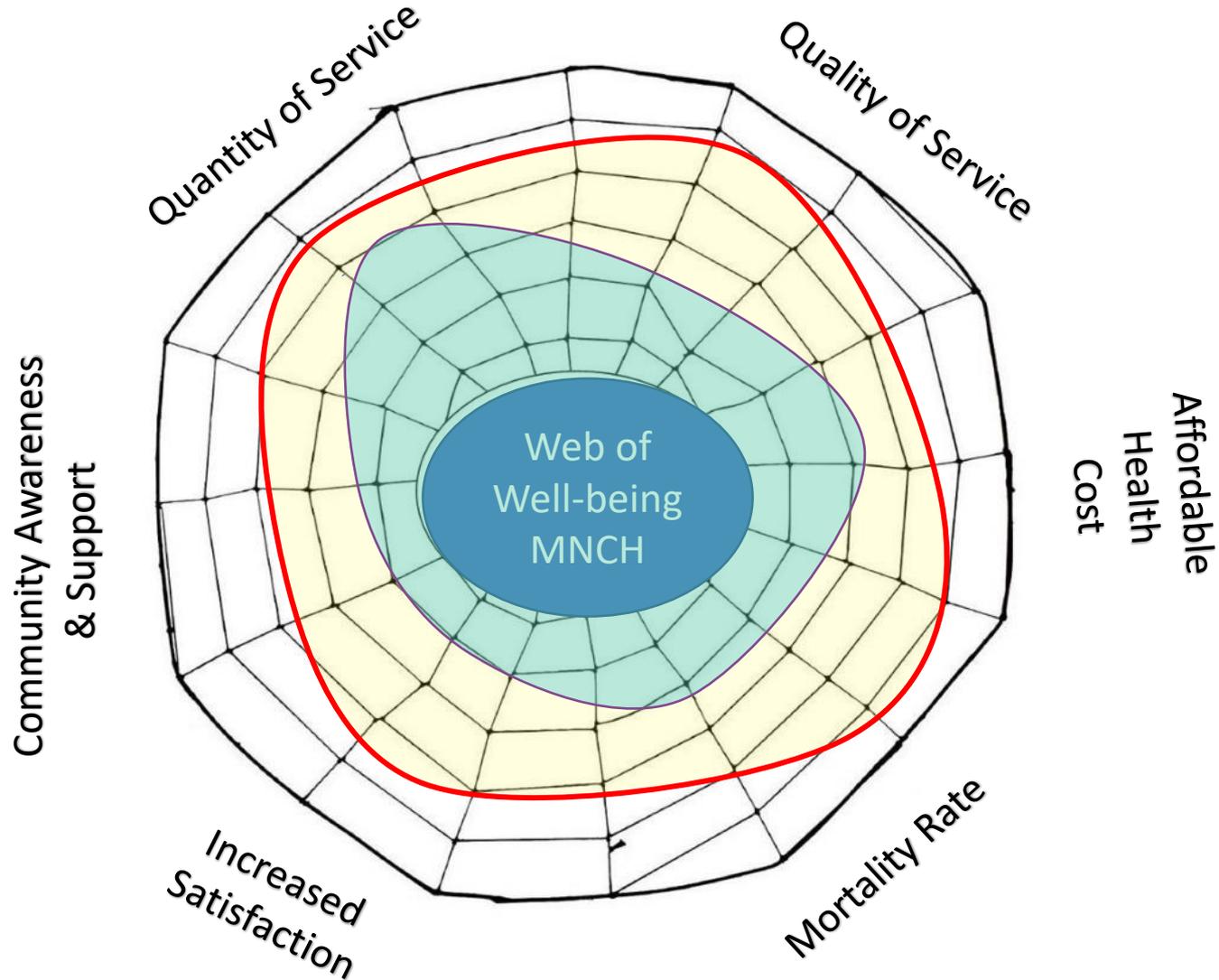
2014: 28.6% -> 2017: 47.6%-> 2021: ???%

HC	Battambang				Pursat				Pailin			
Average	ANC	PNC	FP	OPD	ANC	PNC	FP	OPD	ANC	PNC	FP	OPD
2017	57.1	44.8	48.8	46.3	48.0	40.8	37.3	40.2	49.8	57.1	59.4	65.0
2014 (L2)	41.8	15.3	36.7	30.3	45.8	20.7	38.3	37.6	35.6	15.7	31.3	24.9
Difference	15.4	29.4	12.1	16.0	2.1	20.2	-1.0	2.6	14.1	41.4	28.0	40.1

RH	Battambang			Pursat			Pailin		
Average	PNC	FP	OPD	PNC	FP	OPD	PNC	FP	OPD
2017	44.3	48.4	45.1	58.3	38.3	43.2	54.3	56.1	52.5
2014 (L2)	15.0	33.2	31.9	18.8	46.5	38.4	-	-	33.3
Difference	29.4	15.2	13.2	39.6	-8.2	4.8	-	-	19.2

What do we want to achieve?

SDG3: Ensure healthy lives and promoting well-being for all at all ages



Yes !

We can make a Difference



Korea Foundation
for International Healthcare



감사합니다
សូមអរគុណៗ, មែក្តី គ្រាន់