

# 가족계획: 미완의 과제

## Family planning: The unfinished agenda

### 보건 향상

모성·영아 사망률  
감소

### 경제 발전

빈곤 감소와 성장  
촉진

### 여성 권한

교육·경제 참여  
확대

### 지속가능성

인구·환경 균형

Cleland, J., Bernstein, S., Ezeh, A., Faundes, A., Glasier, A., & Innis, J. (2006). Family planning: the unfinished agenda. *The Lancet*, 368(9549), 1810-1827.

## 가족계획의 역사적 전환점

1960년대: 시작

인구 폭발 우려

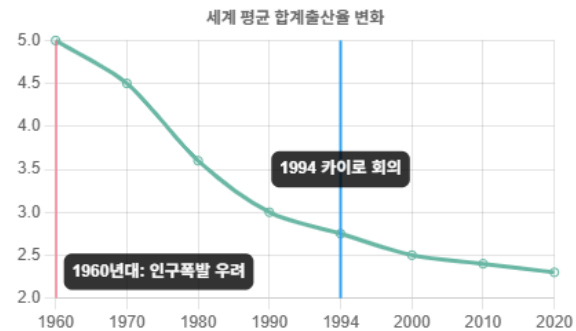
- 개발도상국 급속 인구 증가
- 경제발전 저해 우려
- 정부 주도 프로그램 시작

1994년: 카이로 회의

패러다임 전환

- 인구 목표 → 개인 권리
- 숫자 중심 → 인권 중심
- 여성 생식건강권 강조

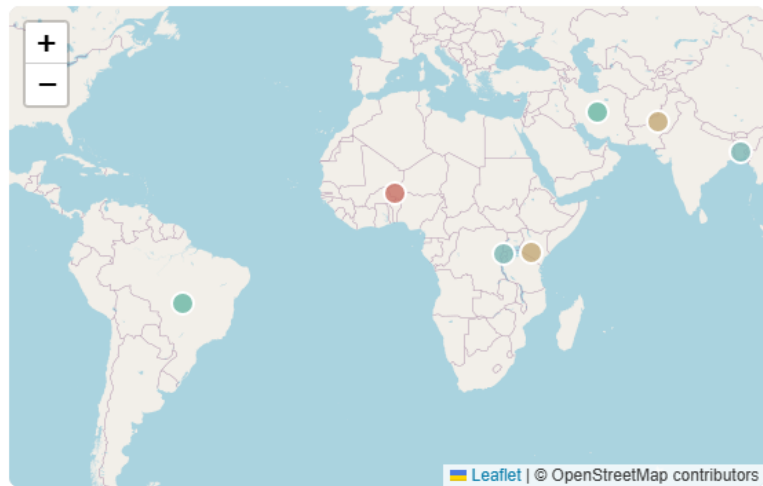
주요 성과와 도전



전 세계 피임 사용률 (Cleland et al., 2006)

10% → 60%

## 글로벌 인구 동향과 지역별 현황



지역별 인구 (Table 1, Lancet 2006)

지역	1960	2005	2050
세계 전체	3,019M	6,464M	9,075M
선진국	916M	1,211M	1,236M
개발도상국	2,104M	5,253M	7,839M
대륙별			
아프리카	283M	906M	1,937M

1960년

2005년

2050년 예측

# 사하라이남 아프리카: 니제르 위기



## 도전과 결과

"현재 추세 지속 시 2050년까지 인구 4배 증가,  
식량 안보와 환경 지속가능성 위협"

## 주요 장애요인

- **문화적 요인:** 대가족 선호, 조혼 관습
- **서비스 접근성:** 농촌 지역 의료 시설 부족
- **교육 부족:** 여성 문해율 15% 미만
- **경제적 제약:** 피임 비용 부담
- **성 불평등:** 여성 의사결정권 제한

## 니제르 현황

합계출산율 (1998)

7.5명

피임 사용률

4.6%

긴급 대응 필요

# 가족계획 성공과 실패: 국가별 비교

✓ 성공 사례

✗ 정체/실패 사례

## KE 케냐: 정부 주도

TFR  
8.0→4.8

피임률  
7→27%

- 강력한 정치적 의지
- 지역사회 기반 프로그램

## PK 파키스탄: 정체 상태

TFR  
6.0→4.3

피임률  
12%

- 정치적 불안정
- 종교적 반대
- 여성 이동 제한

## BR 브라질: 사회 주도

TFR  
6.2→2.5

피임률  
77%

- 미디어 영향 (TV 노벨라)
- 여성 교육 확대

## 남아시아 TFR 비교

TFR 변화 비교: 성공 vs 정체

○ 방글라데시 ○ 파키스탄

출처: Cleland et al. (2006)

# 위기의 가족계획: 국제적 외면과 자원 부족

가족계획이 직면한 3대 위기와 긴급한 행동의 필요성



국제 우선순  
위 하락

**\$100M**

자금 감소 (1995-2003)

가족계획 원조 감소 (\$560M → \$460M)



아프리카 위  
기

**3.6배**

Niger 인구 증가 (2050년  
까지)



자원 격차

**\$3.8B**

10년 필요 자금

아프리카 가족계획 자금 감소 (백만 달러)

300



출처: Cleland et al. (2006)

※ 2025년: US 가족계획 원조 \$1.74B 요청, 아프리카 미충족 수요 24% (UNFPA, 2024)

# 밀레니엄 개발목표(MDG)와 가족계획

## MDG와 가족계획 연계

### MDG 5: 모성 건강 개선

**목표 5A:** 모성 사망률 75% 감소

**목표 5B:** 생식건강 보편적 접근

- 2007년 추가 (초기 MDG에서 제외)
- 모성 사망 32% 예방 가능 (Cleland et al., 2006)

### MDG 4: 아동 사망률 감소

- 출산 간격 조절로 영아 사망 감소
- 아동 사망 10% 감소 가능
- 산전 관리 접근성 개선

## 생식건강 목표의 역사

**1994년:** 카이로 회의 - 생식건강권 합의

**2000년:** MDG 제정 - 생식건강 제외

**2007년:** MDG 5B 추가 (13년 지연)

### 달성 현황 (2015년)

- **모성 사망률:** 45% 감소 (목표 75% 미달)
- **피임률:** 64% (55%에서 증가)
- **미충족 수요:** 12% 여성
- **산전 관리(4회+):** 64%

# 인구 배당과 경제 성장: 남한 사례

대한민국의 인구 구조 변화 (1960-2040)

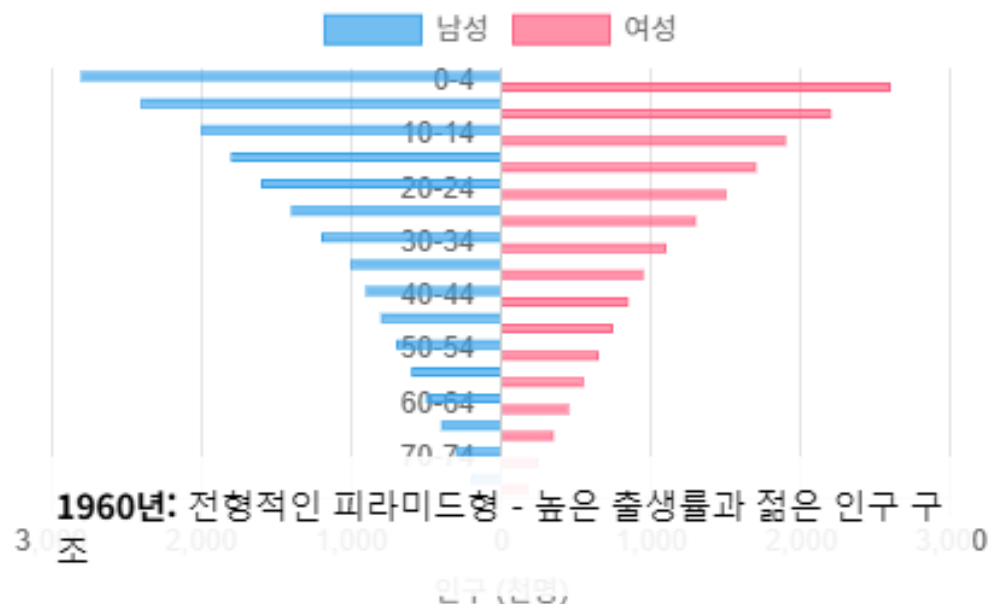
경제적 영향

1960년

2000년

2040년 (예측)

한국 인구구조 1960



## 인구 배당 효과

### 동아시아 경제 기적:

1965-1990년 경제성장의 약 1/3이 인구구조 변화에 기인

(Cleland et al., 2006)

## TFR 감소

6.0 → 1.6

1960-1990년



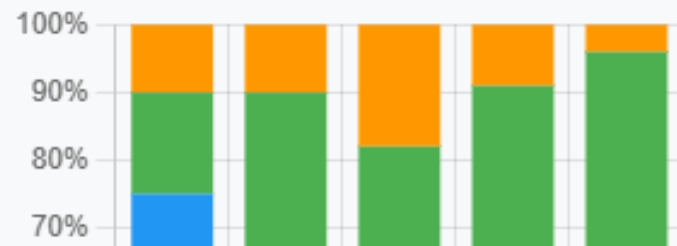
# 피임법 공급원 및 효과성 분석

## 피임법 공급원 및 효과성 인터랙티브 대시보드


### 지역별 피임약 공급원 분포



### 지역별 공급원 비율



출처: Cleland et al. (2006) Figure 6 & Table 3 - DHS 데이터 기반 분석

 전체화면으로 보기

# 미충족 수요: 가족계획의 핵심 과제

미충족 수요 (Unmet Need)란?

임신을 피하거나 연기하고 싶지만 피임을 하지 않는 기혼 여성

**2억 명**

전 세계 미충족 수요 여성

**24%**

사하라이남 아프리카

**9%**

동아시아

미충족 수요의 4대 장벽

**지식 부족**

피임법과 사용법에 대한 정보 부재

**사회적 반대**

가족계획의 건강 영향

- **32%** 모성사망 예방 (연간 15만명)
- **10%** 5세 미만 아동사망 감소
- **90%** 안전하지 않은 낙태 관련 사망 예방

비교과 미충족 수요

# 핵심 메시지와 행동 촉구

## 미완의 과제

- 전 세계 미충족 수요 증가
- 높은 모성 사망률 지속
- 청소년 임신 문제
- 성평등 과제

## 기회의 창

- 인구 배당 효과 실현
- SDG 목표 달성
- 기후 변화 완화
- 경제 성장 가속화

## 행동 촉구

### 정부

정치적 의지와 자원 투입

### 개발 파트너

지속가능한 자금 지원

### 시민사회

옹호와 모니터링

### 개인

# 참고문헌 (References)

Central Intelligence Agency. (2024). Niger. In *The World Factbook*. <https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/niger/>

World Bank. (2022). *Arable land (% of land area) - Niger* [Data set]. World Development Indicators. <https://data.worldbank.org/indicator/AG.LND.ARBL.ZS?locations=NE>

Bloom, D. E., Canning, D., & Sevilla, J. (2003). *The demographic dividend: A new perspective on the economic consequences of population change*. RAND Corporation.

Bongaarts, J., & Bruce, J. (1995). The causes of unmet need for contraception and the social content of services. *Studies in Family Planning*, 26(2), 57-75.

Cleland, J., Bernstein, S., Ezeh, A., Faundes, A., Glasier, A., & Innis, J. (2006). Family planning: The unfinished agenda. *The Lancet*, 368(9549), 1810-1827. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(06\)69480-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(06)69480-4)

Korean Statistical Information Service (KOSIS). (2024). *Total fertility rate statistics*. <https://kosis.kr>

**Note:** 본 프레젠테이션의 주요 데이터는 Cleland et al. (2006)의 연구를 기반으로 하며, 최신 통계는 위 기관들의 2022-2023년 자료를 참조하였습니다.