

The Project for Improvement of Health Care Service in Suburban Area of Khartoum State

Project Theme:

Basic Human Needs (Health)

Counterpart:

Khartoum State Ministry of Health

Duration:

Sep. 2015 to Sep. 2018

Target Area:

Umbaddah locality, Khartoum State

Amount of Grant Aid:

Approx. JPY 2.32 Billion



Project Summary:

Sudan made progress towards the Millennium Development Goals (MDGs) with a reduction in child mortality and maternal mortality rate by 60% between 1990 and 2010. However, Sudan yet to achieve MDGs targets for child and maternal health (Infant Mortality Rate: 52/1000 and Under-five Mortality Rate: 52/1000(2014)). These figures indicate challenging health situation of the nation due to the lack of health facilities.

In Khartoum State, due to an inflow of people, including people from conflict-affected areas such as Darfur, population are expanding without constructing new health facilities. Umbaddah locality, which has the biggest population in Khartoum state, merely has only one secondary hospital with a limited number of beds (3.41 beds for 10,000 people (2011) in average while the standard is 12 beds for 10,000). Umbaddah residents need to visit other localities to use hospital services. In Omdurman Maternal Hospital near Umbaddah locality, the number of deliveries is higher than 30,000 deliveries per year because of the congested and densely populated area of Umbaddah locality. This number of deliveries leads to poor quality of service of this hospital.

To overcome these challenges, the project expanded the secondary hospital for providing safe child birth deliveries and maternal and child health services in Umbaddah locality. The Project was composed of construction of a new “Maternal and Child Health Section” Building at Umbaddah General Hospital and procurement of equipment for the section. The new section has outpatient department, pharmacy/medical store, laboratory, delivery rooms and operation theatre, impatient ward, blood bank, department included public ward, private ward, high dependency unit, neonatal ICU, nursery room and nurse station.

Expected Impact:

The project aimed to construct new maternal wards for providing safe child birth deliveries, targeting 5,000 annual deliveries. In addition, this hospital has been applying 5S-KAIZEN* method with the collaboration of JICA Technical Corporation “The Primary Health Care Expansion Project” (2016-2019) and JICA Sudan office.

Comment:

“This hospital construction is aligned with the Khartoum State health plan, and targets to improve health services in high population density area; therefore this hospital fit of our idea as it will build in central area of Umbaddah locality. Also, it is sure that this Japanese quality hospital would influence on other hospital management. All hospital should learn this management with knowledge of 5S-KAIZEN-TQM”

(Prof. Mamoun Homidea, Miniser of Health, Khartoum State Ministry of Health)

* 5S is sequences of activities which include Sort, Set, Shine, Standardize and Sustain to improve the work environment and working conditions and make them as convenient as possible. Continuous Quality Improvement (CQI), called “KAIZEN” in Japanese, is the essential method in workplace improvement.

مشروع تطوير خدمات الرعاية الصحية في ضواحي ولاية الخرطوم

نوع المشروع:

الاحتياجات الإنسانية الأساسية (الصحة)

الشريك:

وزارة الصحة الولائية - ولاية الخرطوم

المدة:

سبتمبر 2015م إلى سبتمبر 2018م

المناطق المستهدفة:

محلية أمبدة - ولاية الخرطوم

مبلغ المنحة:

2.32 بليون ين ياباني

ملخص المشروع:

أحرز السودان تقدماً في تحقيق أهداف الألفية الإنمائية MDGs بانخفاض في معدل وفيات الأطفال ومعدل وفيات الأمهات بنسبة 60٪ بين عامي 1990 و 2010. ومع ذلك، ما زال على السودان بذل الجهد لتحقيق أهداف الألفية من أجل صحة الأم والطفل (معدل وفيات الرضع: 52/1000 ومعدل الوفيات الأطفال تحت الخامسة: 52/1000) وهذه الأرقام تشير إلى التحدي الذي يفرضه الوضع الصحي على البلاد بسبب النقص في المرافق الصحية.

في ولاية الخرطوم، و بسبب تدفق الناس بما في ذلك الأشخاص القادمين من المناطق المتضررة من النزاعات مثل دارفور، فإن هنالك توسعة و زيادة في عدد السكان دون أن يرافق ذلك بناء مرافق صحية جديدة. محلية أمبدة، ذات أكبر كثافة سكانية في ولاية الخرطوم، لديها مستشفى ثانوية واحدة فقط مع عدد محدود من الأسرة (3.41 سريرا لكل 10,000 شخص في المتوسط، في حين أن المعيار المثالي هو 12 سريرا لكل 10,000). وهذا يجعل سكان امبدة يحتاجون لزيارة محليات أخرى للحصول على الخدمات الصحية. في مستشفى أم درمان الكائن بالقرب من محلية أمبدة، فإن عدد الولادات أعلى من 30,000 ولادة سنويا بسبب إزدحام وإكتظاظ محلية أمبدة بالسكان. وهذا العدد الكبير من الولادات يقلل من جودة الخدمة المقدمة في هذا المستشفى.

للتغلب على هذه التحديات، فإن المشروع سيقوم بتوسيع المستشفى الثانوي لتوفير ولادة آمنة للأطفال وخدمات صحة الأم والطفل في محلية أمبدة. هذا المستشفى يحتوي على غرف العيادات الخارجية، صيدلية، مختبر، غرف للولادة، غرف العمليات.

الأثر المتوقع:

يهدف المشروع إلى بناء جناح أمومة جديد لتوفير ولادة آمنة للأطفال مستهدفا 5000 ولادة سنويا. وبالإضافة إلى ذلك، من المتوقع أن يكون المستشفى موافقا لمعايير الجودة اليابانية ويطبق نظام S-5 كايزن * بالتعاون مع مشروع التعاون الفني مع جاكا "مشروع توسيع الرعاية الصحية الأولية" (2016-2019).

التطبيق:

" يتمشى بناء هذا المستشفى مع خطة الصحة في ولاية الخرطوم، والتي تستهدف تحسين الخدمات الصحية في المناطق ذات الكثافة السكانية العالية. ولهذا يوائم هذا المستشفى فكرتنا لأن بناءه سيتم في منطقة مركزية في محلية أمبدة، وأيضا، فمن المؤكد أن هذا المستشفى المنشأ طبقا لمعايير الجودة اليابانية من شأنه التأثير على إدارة المستشفيات الأخرى. فجميع المستشفيات يجب أن تخطو حذو هذه الإدارة مع معرفة نظام التاتات الخمسة و كايزن* للجودة الشاملة "

(البروفيسور مأمون حميدة، وزير الصحة الولائي، وزارة الصحة بولاية الخرطوم)

* التاتات الخمسة و كايزن هي سلسلة من الأنشطة التي تشمل تنظيم، تصفية، تنظيف، تقييس، و تدريب لتحسين بيئة و ظروف العمل وجعله مريحا قدر الإمكان. تحسين الجودة المستمر CQI، وتسمى "كايزن" باللغة اليابانية، هو الأسلوب الأساسي في تحسين مكان العمل.