



مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤

قطاع التنمية

قيام حكومة كسلا بعرض تجارب الكايزن في مؤتمر الكايزن الدولي ببنغلاديش



المؤتمر التلفزيوني في مكتب الوكالة اليابانية للتعاون الدولي ببنغلاديش، لتقديم تقرير حول نتائج التدريب الثاني في بنغلاديش (٢١ نوفمبر ٢٠١٣)

قام مشروع نهضة كسلا، بإجراء الدورة التدريبية الدولية الثالثة في بنغلاديش في الخامس عشر من مايو وحتى السادس من يونيو ٢٠١٣، وذلك عبر زيارة الوكالة اليابانية للتعاون الدولي - التعاون التقني- " تحسين الخدمات العامة من خلال ادارة الجودة الشاملة لمعرفة كيف تقوم الحكومة البنغلاديشية بنشر الكايزن (كلمة يابانية تعني التحسين و التغيير المستمر نحو الافضل)، لكل المكاتب الفرعية في بنغلاديش لتحسين الخدمات العامة للمواطنين المحليين. بعد هذه الزيارة، قام مشروع تحسين الخدمة العامة- ادارة الجودة الشاملة، بدعوة حكومة ولاية كسلا للمشاركة في مؤتمر الكايزن الدولي في دكا ببنغلاديش في الفترة من ١٦ نوفمبر ٢٠١٣، اضافة الى عرض تجارب الكايزن بكسلا في المؤتمر، لذلك قام مشروع نهضة كسلا باختيار عشرة اشخاص من حكومة الولاية لبنغلاديش في الفترة من الرابع عشر وحتى الثالث والعشرين من نوفمبر ٢٠١٣.

يوجد ثلاثة مشاركين من ضمن هؤلاء العشرة، زاروا بنغلاديش من قبل، لكن السبعة الاخرين يعتبرون جدد في هذه الزيارة. وهؤلاء هم شركاء مشروع نهضة كسلا من القطاعات الخمسة، بجانب مدير التدريب في وزارة المالية، وذلك لأن حكومة ولاية كسلا أدركت في الزيارة السابقة، الدور المهم الذي يقوم به مركز التدريب الاداري في بنغلاديش، لتدريب ونشر الكايزن لجميع الموظفين. بدأ الحلم يداعب الحكومة بان يتأسس مركز مشابه في كسلا، على غرار مركز التدريب الاداري ببنغلاديش في المستقبل القريب ليقوم بتدريب كل الموظفين عن الكايزن. لهذا السبب، وفي هذه الزيارة الثانية لبنغلاديش، تم اختيار مدير التدريب (الشخص المسؤول عن تدريب جميع الموظفين بكسلا)، من اجل تعلم الخبرات والمعرفة من مركز التدريب الاداري ببنغلاديش وزيادة الفهم والمعرفة عن الكايزن.

المحتويات

قطاع التنمية:

الصفحة رقم ١-٢ حكومة ولاية كسلا في عرضها الاول لتجربة الكايزن في المؤتمر العالمي الذي عقد في بنغلاديش. البدء في مبادرة مشروع انطلاقة الكايزن في كسلا

قطاع التدريب المهني:

الصفحة رقم ٣ التدريب على إدارة المعدات باستخدام منهج الكايزن

قطاع الصحة:

الصفحة رقم ٤-٥ تطوير مواد التدريب الجديدة للتدريب أثناء الخدمة لقطاعات القرية. المناهج الجديدة لطواري الحمل والولادة ورعاية الأطفال حديثي الولادة

قطاع الزراعة وسبل المعيشة:

الصفحة رقم ٦ مشروع نهضة كسلا يدعم ويمول آلية جعل خدمات الإرشاد الزراعي للنساء بصورة مستدامة.

يوم الحقل بحضور السيد وزير الزراعة والجهات المعنية الأخرى الهامة في تندلاي (منطقة القاش)

قطاع المياه:

الصفحة رقم ٧-٨ تعلم الطريقة اليابانية في إدارة الإنشاءات بواسطة مشروع المنحة اليابانية لتحسين امدادات نظام المياه



مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤



المؤتمر العالمي للكايزن في فندق روبوشي بانقلا في السادس عشر من نوفمبر ٢٠١٣

تم عقد مؤتمر الكايزن في فندق روبوشي بانقلا في السادس عشر من نوفمبر ٢٠١٣، وقد شارك فيه، حوالي ٢٥٠ شخص من بنغلاديش، اليابان والسودان. وقد شارك أيضاً من اليابان الحكومات المحلية الرسمية المطبقة والمنفذة للكايزن وهي مدينة تانابى (في واكاياما بيرفيكشا)، كاشيوارا (في اوساكا بيرفيكشا)، كيتاكامي (في ايوات بيرفيكشا) وفوكوكا (في فوكوكا بيرفيكشا)، بجانب بروفييسور جامعي، وهو الذي عمل على تحسين وتطوير الكايزن للحكومات المحلية اليابانية. وقد شارك من بنغلاديش العديد من كبار الشخصيات الحكومية، فضلا عن المشاهير مثل لاعبي الكريكت، النجوم السينمائيين، الشعراء وغيرهم. وتشجع وتعزز هذه المشاركة، ادخال الكايزن الوليد الى الثقافة البنغلاديشية. زيادة على ذلك، فان تطبيقات الكايزن تتم بصورة واسعة وفي الوقت المحدد من خلال صفحة مشروع تحسين الخدمة العامة- ادارة الجودة الشاملة على الفيس بوك وعنوانها:

(<https://www.facebook.com/pages/Kaizen-in-Public-Sector-in-Bangladesh/197212560441482>)

بجانب صفحة الوكالة اليابانية للتعاون الدولي على الفيس بوك

(<https://www.facebook.com/JicaBangladesh>)

وذلك من اجل معرفة المزيد عن الكايزن.

قام المشاركون السودانيون بتلقي تدريب الكايزن في مركز التدريب الاداري بعد المشاركة في مؤتمر الكايزن الدولي، من السابع عشر الى الحادي والعشرين من نوفمبر ٢٠١٣، وفي اليوم الاخير تم الجمع بين التقرير عن التدريب وخطة العمل، يأمل مشروع نهضة كسلا بان يتم التعاون في الكايزن، بين بنغلاديش والسودان.

-البدء في مبادرة مشروع انطلاقة الكايزن في كسلا-

قام مشروع نهضة كسلا، من خلال المشاركة في مؤتمر الكايزن الدولي في بنغلاديش، بتصميم مبادرة مشروع انطلاقة الكايزن وخطة عمله. تشتمل هذه المبادرة على اربعة خطوات هي: ١- تدريب بعض موظفي الحكومة ليصبحوا مدربين للكايزن. ٢- يتم تشكيل فرق تحسين العمل من المكاتب الحكومية المختلفة، بالإضافة الى وضع خطة العمل لتنفيذ كل خطط عمل الكايزن، وذلك بتوجيه وتيسير المدربين. ٣- تنظيم ورشة متابعة الكايزن في كسلا، بالإضافة الى السمنار الوطني لنشر الكايزن في الخرطوم وذلك لعرض خطط عمل الكايزن واثارها. قام مشروع نهضة كسلا بعد الزيارة الثانية لبنغلاديش، بدعوة السيد انعام الحق، وهو من اميز الخبراء بمركز التدريب الاداري ببنغلاديش لزيارة كسلا لتيسير واداء ورشة تدريب المدربين والتي تستمر لاربعة ايام، ثم ثلاثة ايام اخرى لتدريب فرق تحسين العمل الذين تم اختيارهم من حكومة ولاية كسلا، وذلك باستخدام استمارات خطط العمل، على غرار اسلوب الكايزن البنغلاديشي. نتيجة لتلك الدورات التدريبية، تم تدريب ٢٣ من المدربين من حكومة ولاية كسلا، وفرق تحسين العمل من ادارة التدريب في القطاعات الخمسة الشريكة لمشروع نهضة كسلا، اضافة الى تدريب فرق العمل من سبعة محليات، وقد قامت تلك الفرق بوضع خطط عمل الكايزن والتي سوف يتم تنفيذها في خلال ثلاثة شهور من منتصف ديسمبر ٢٠١٣ وحتى منتصف مارس ٢٠١٤.

ستعقد ورشة متابعة الكايزن الثالثة لفرق تحسين العمل في اواخر شهر مارس، وذلك لتقديم تقريرهم عن خطط عملهم وتأثيرها، وعمل التوصيات عن كيفية نشر الكايزن في كل انحاء كسلا والسودان. كما سيتم تنظيم السمنار الوطني لنشر الكايزن، بناءً على تلك التجارب، في الخرطوم في ابريل ٢٠١٤، وذلك لعرض تجارب الكايزن بكسلا للحكومة الاتحادية والحكومات الولائية الاخرى.

يثق مشروع نهضة كسلا، بأن الكايزن الياباني الوليد، له القدرة على تغيير عقلية موظفي الحكومة، وذلك عندما يبدأون بالتفكير بأنهم يستطيعون ان يبدأوا تحسين العمل " بدون مال، وذلك بالتماس افكار الكايزن من جميع الموظفين، وفي نهاية المطاف، يتم تحسين الخدمات العامة لجميع المواطنين. حاليا تقوم كل اعضاء فرق تحسين العمل، بتنفيذ أنشطة الكايزن في مكان عملهم. لذلك سوف نرى النتائج في اواخر شهر مارس ٢٠١٤.



شركاء مشروع نهضة كسلا المشاركون في مؤتمر الكايزن الدولي ببنغلاديش (١٦ نوفمبر ٢٠١٣).



السيد انعام الحق، من خبراء الكايزن بمركز التدريب الاداري ببنغلاديش، يقوم بتدريب موظفي حكومة ولاية كسلا ليصبحوا مدربين للكايزن (٢٧ نوفمبر ٢٠١٣).

مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤

قطاع التدريب المهني

دورة تدريب ادارة المعدات باستخدام منهج الكايزن

قام مشروع نهضة كسلا باجراء دورة تدريب ادارة المعدات في مركز التدريب المهني كسلا في الفترة من العاشر وحتى السابع والعشرين من اكتوبر ٢٠١٣، وذلك بمشاركة ١٥ من المدربين. قد يقول البعض من الناس، " اذا كانت حالة ادارة المعدات لا تسير بصورة جيدة، فإنه قد يُطلب من الشخص المسؤول عن ذلك بان يحسن العمل، لكن الامر ليس بتلك البساطة، فالانسان لن يستطيع التحسين بمجرد ان يُطلب منه ذلك، ولكن علينا ان ن فكر في الطريقة العملية لتنفيذ ذلك. قام مشروع نهضة كسلا بتوفير المعدات (مثل: الادوات والاجهزة) وذلك لتمكين مركز التدريب المهني كسلا، من توفير خدمات تدريبية أفضل. كما قامت بعض منظمات الاعانة الاخرى مثل برنامج الامم المتحدة الانمائي والوكالة الالمانية للمساعدة التقنية، بتقديم الدعم لمركز التدريب المهني في الماضي، وكنتيجة لذلك الدعم، زادت كمية المعدات. ومع ذلك، واجه مركز التدريب المهني تحديا في كيفية ادارة تلك المعدات بصورة صحيحة ومناسبة.

يتم استخدام العديد من المعدات في التدريب بمركز التدريب المهني كسلا، ولكن، يتم حفظ البعض منها في المخزن، وذلك بواسطة مدير المخازن حيث يحافظ عليها بصورة آمنة. لذلك، ومن منطلق حرصه وحفاظه على المعدات، نجد ان الالات التي تم توفيرها في اواخر الثمانينات، ما زالت في حاله جديدة صالحة للإستخدام.

من ناحية، يحتاج المدرب الى استخدام الادوات في التدريب، ومن ناحية اخرى، يحتفظ مدير المخازن بتلك الادوات أو المعدات في المخزن خشية ان يتم فقدانها. وطبقا الى المقابلة التي قام بها مشروع نهضة كسلا - فيما يخص موضوع حفظ المعدات- وجد ان المدربين يدركون هذه المشكلة، لكن لا توجد لديهم فكرة محددة حول كيفية حلها.

وبناء على نتيجة تلك المقابلة، قرر مشروع نهضة كسلا، تبنى منهج الكايزن في التدريب على ادارة المعدات. الكايزن هو منهج ووسيلة لتحسين كفاءة العمل بالتقليص والحد من الهدر. كما انه يعمل على تحليل المشكلة واسبابها الجذرية، ثم عمل خطة للاجراءات المحددة للحل، والقيام بتنفيذها. يُعتقد بأن الكايزن هو المنهج المناسب الذي يؤدي الى الوعي بالمشكلة لموظفي مركز التدريب المهني، لاتخاذ الاجراءات اللازمة للحل.

يحتوي التدريب على يوم واحد للمحاضرات وعلى اسبوعين لتنفيذ الكايزن. يبدأ اليوم الاول بمحاضرة عن الكايزن بالإضافة الى منهج ادارة المعدات. اما فيما يخص محاضرة الكايزن، فقد تمت دعوة السيد احمد، الضابط من الادارة العامة للتخطيط والتنمية - مؤسسة قيادية رائدة في مجال الكايزن بكسلا - للقيام باداء وتدريب المحاضرات. بعد انتهاء المحاضرة، يتم وضع خطة العمل، وذلك بناء على الاتفاق بين المشاركين. كما يقوم هؤلاء المشاركين ولمدة اسبوعين، بتنفيذ خطة العمل، وفي اليوم الاخير، يقومون بمراجعة النتائج ومقارنة الوضع قبل تنفيذ الكايزن.

في فترة التنفيذ على مدى اسبوعين، من اجل جعل استلاف المعدات من المخزن اجراء عام، تم تصميم موجهاً العمل واستمارة التقديم لاقتراض واستخدام المعدات. هذا النظام يتيح للمدربين ومدير المخازن، استخدام المعدات بناء على اتفائهم فيما بينهم. زيادة على ذلك، تم تنفيذ التاءات الخمسة (الادوات الرئيسية للكايزن: التصنيف، الترتيب، التنظيف، التقييس، التثبيت) بصورة ايجابية في المخزن، كما اصبحت ظروف التخزين اسهل، وذلك عند ايجاد المعدات اللازمة.

كان الانجاز المهم هو التحسين الذي تم اعلاه دون اي ميزانية. فالتحسين الذي يتم القيام به، بالقليل او بدون ميزانية يعتبر من المميزات الهامة للكايزن. ففي هذه المرة، كان موضوع التدريب عن ادارة المعدات، ومع ذلك، يستمر الامل في ان يواصل موظفي التدريب المهني عدم التخلي عن التحسين، نظراً لمحدودية الميزانية أو قلتها، مع الحفاظ والاستمرار في اتخاذ الاجراءات اللازمة نحو الافضل.



مخزن التدريب المهني قبل الكايزن. تنتشر العديد من الادوات والمعدات في داخل المخزن، لذلك تحتاج وقتا لإيجاد المعدات المعنية



مخزن التدريب المهني بعد الكايزن: تم حفظ المعدات بنظام في المخزن، واصبح العثور على المعدات اللازمة سهلا



الخطوة الاولى من الكايزن هي:

اخراج جميع الاشياء من المخزن، ثم تنظيفها



مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤



تطوير مواد التدريب الجديدة اثناء الخدمة للقابات



الزائرة الصحية تقوم بالتدريب على كيفية استخدام المواد التعليمية مثل الرسم البياني بشكل صحيح



الآن، الزائرات يشعرن بأنهن فريق واحد يهدف إلى تحسين قدرة القابات

قطاع الصحة

ورشة تدريب الميسرات الثانية تطوير مواد التدريس الجديدة للتدريب اثناء الخدمة لقابات المجتمع

قامت ادارة الصحة الانجابية بوزارة الصحة بولاية كسلا وفريق الصحة بالوكالة اليابانية للتعاون الدولي - مشروع نهضة كسلا - باجراء ورشة التدريب لاربعة ايام (٤)، التي تهدف الى توفير التعليم الفعال، وذلك باستخدام المخططات التوضيحية (الغليب جارت). في هذه الورشة تم تدريب ١٤ من الزائرات الصحيات (اللواتي قمن باداء دور المعلمات في التدريب اثناء الخدمة لقابات المجتمع).

بعد اجراء العديد من الدورات التدريبية اثناء الخدمة لقابات المجتمع، وجد مشروع نهضة كسلا اثنين من التحديات وهى: طريقة التدريس باتجاه واحد "لقاء المحاضرة"، بالإضافة الى الاختلاف في طريقة تدريس بعض الموضوعات. ولما كانت معظم قابات المجتمع لا يعرفن القراءة والكتابة، فانه من الضروري استخدام منهج التدريب الذي يركز على المتدرب بصورة اساسية مع تطوير مواد التدريس المرئية والتي تكون مفهومة حتى للاميين. زيادة على ذلك، فان تطوير مواد التدريس المرئية يعزز من امكانية وجود طريقة معيارية موجودة لخدمة القبالة والتي يتم تدريسها بواسطة الزائرات الصحيات لقابات المجتمع.

من خلال هذه الورشة، قامت الزائرات الصحيات وفريق قطاع الصحة بالوكالة اليابانية للتعاون الدولي بتطوير مواد تدريس جديدة، مثل اوراق العمل، خطط الدرس والمخططات التوضيحية، ثم التمرن على كيفية استخدامها بفعالية. ففي اليوم الاول والثاني، قامت الزائرات الصحيات، بمناقشة محتويات مواد التدريس، وما اذا كانت صحيحة ومنطقية. من خلال هذا العمل، استطاعت الزائرات الصحيات التأكيد على الطريقة الصحيحة والموحدة لتدريب قابات المجتمع، الى جانب حصولهن واكتسابهن لمعارف تقنية جديدة عن الصحة الانجابية. في اليوم الثالث، تعلمت الزائرات الصحيات طريقة التثقيف الصحى الفعال والتي تشتمل على مهارات الاتصال. كما كانت الزائرات الصحيات متحمسات اثناء جلسات التدريب العملي لاستخدام المواد الجديدة. وقد تحسنت مهارة الزائرات الصحيات فى استخدام مواد التدريب الجديدة وذلك بعد التطبيق والممارسة المتكررة. وبالتأكيد فان هذا التحسين سوف يرفع من نوعية التعليم والتدريب لقابات المجتمع.

تم عقد ورشة التدريب الثانية لبناء قدرات الميسرات فى التدريس، بجانب تطوير مواد جديدة للتدريب. وقد اشارت نتائج التقييم من المشاركات الى الانجاز الكبير لهذه الورشة. بالإضافة الى انها أدت الى تعزيز العلاقة بين الميسرات وشعورهن بانهن فريق واحد، وقد اصبح هذا العمل الجماعى(الشعور بانهن فريق واحد) من نقاط القوة فى التدريب اثناء الخدمة لقابات المجتمع.

تقوم ادارة الصحة الانجابية مدعومة بواسطة مشروع نهضة كسلا، الان بالاعداد والتحصير لورشة قادمة لاجراء النسخة النهائية لمواد التدريب، ليتم توزيعها لكل الميسرات ومدارس القابات فى كسلا وذلك بالتعاون مع وزارة الصحة الاتحادية.

(صوت المشاركات)

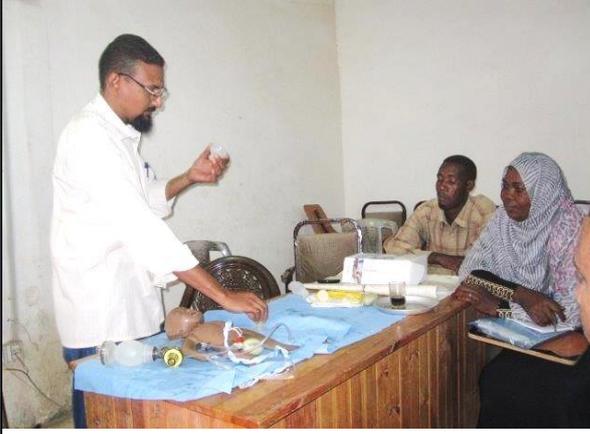
* تعلمنا مهارات تقنية جديدة، ومعلومات، بالإضافة الى تحسين طريقتنا فى التدريس
* زاد فهمنا واستيعابنا لمواد التدريس الجديدة التي تم تطويرها. والتي يمكن ان تزيد وتحسن من فهم القابات، خصوصا القابات الاميات اثناء الدورات التدريبية

* اصبحنا قادرات على استخدام المخططات التوضيحية بصورة فعالة.
المواد التعليمية الجديدة تغطي موضوع الدرس بشكل تام وكامل، لذلك تتم تغطية كل المواضيع بصورة تامة اثناء الدروس مما يعزز ثقفتي بنفسى اثناء الدرس.

مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤



التدريب علي كيفية إنعاش الاطفال حديثي الولادة



التدريب علي كيفية إنعاش الاطفال حديثي الولادة

المنهج الجديد لطوارئ الحمل والولادة والاطفال حديثي الولادة - لتحسين الرعاية بالمستشفيات الريفية

تعتبر طوارئ الحمل والولادة ورعاية الاطفال حديثي الولادة، مطلوبة بدرجة كبيرة في ولاية كسلا لزيادة المعرفة والمهارات لكوادر المستشفيات الريفية. ومع ذلك، لا يوجد في المستشفيات الريفية، اطباء للتوليد والتخدير متخصصين في طوارئ الحمل والولادة والاطفال حديثي الولادة. وللحد من معدلات وفيات الامهات والاطفال حديثي الولادة، من المهم جدا تدريب الكوادر الموجودة في المستشفيات الريفية، مثل الاطباء العموميين، مساعدي التخدير، القابلات الممرضات ومحضرى العمليات، وذلك لانقاذ حياة العديد من الامهات في الحالات الطارئة.

كانت وزارة الصحة

الاتحادية في الماضى تستخدم ١١ يوما للتدريب على منهج طوارئ الحمل والولادة والاطفال حديثي الولادة، لكنها اكتشفت في وقت لاحق، من خلال دراسة استقصائية في عام ٢٠١٢، ان هذه الاحدى عشر يوما لا تكفى لتدريس المنهج لكوادر المستشفيات الريفية للحصول على ما يكفى من المهارات اللازمة.

قامت وزارة الصحة بولاية كسلا بالتعاون مع فريق قطاع الصحة بالوكالة اليابانية للتعاون الدولي، بالمبادرة بتطوير كورس طوارئ الحمل والولادة والاطفال حديثي الولادة، عن طريق ادخال المحاضرات الجديدة والجلسات العملية التطبيقية للاطباء العموميين، مساعدي التخدير، القابلات الممرضات، ومحضرى العمليات الذين يعملون في المستشفيات.

تم تصميم هذا المنهج (طوارئ الحمل والولادة والاطفال حديثي الولادة)، ليتم تطبيقه في موقع العمل وعلى ارض الواقع (غرفة العمليات)، وليتم تدريسه لمدة شهر كامل بدلاً من ١١ يوماً.

تم اجراء اول دورة تدريبية لطوارئ الحمل والولادة والاطفال حديثي الولادة، في الفترة من العاشر من نوفمبر الى الخامس من ديسمبر ٢٠١٣. وقد تم تدريب اثنين (٢) من الفرق على هذا المنهج، احد هذه الفرق من محلية القرية والفريق الاخر من محلية ود الحليو.

تتوقع وزارة الصحة بولاية كسلا وفريق الصحة بالوكالة اليابانية للتعاون الدولي، تقديم افضل الخدمات في محليتي القرية وود الحليو، وذلك عند رجوع تلك الكوادر المدربة للبدء في عملها مع المهارات الجديدة والمعرفة التى اكتسبوها.

ميزانية مشروع نهضة كسلا لاستدامة الخدمات الارشادية للنساء:

يعمل مشروع نهضة كسلا على تطوير وتطبيق آلية تمكن ادارة الارشاد الزراعي من تقديم خدمات ارشادية وتدريب مناسب للنساء لاستدامة الانشطة المقدمه لهن. ظل مشروع نهضة كسلا وادارة الارشاد الزراعي يقدمان التدريب الفنى اللازم وخلق فرص عمل مدرة للدخل للنساء، وذلك عن طريق استخدام المساعدات و المعدات المقدمة من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايكا).

وقد انشأت المجموعة النسوية التى تلقت التدريب المناسب مطعما صغيرا لتقديم وجبة الأفطار في مكاتب الارشاد الزراعي وكذلك تصنيع البسكويت كانشطة مدرة للدخل، ويتم تجميع عمولات من هذه الانشطة، ويتم استخدامها مرة اخرى في تدريب مجموعات جديدة، وتعتبر هذه آلية من آليات دوران المال التى سوف تتبعها ادارة مشروع نهضة كسلا. وقد بدأ تنفيذ هذه الاستراتيجيات وذلك باستخدام العمولات التى جمعت، ومثال لذلك استخدامها في تنفيذ خطة العمل المقترحة من المرشدين الزراعيين، الذين تلقوا تدريباً في اليابان، حيث قاموا بتقديم خدمات للمناطق الريفية، حيث لم ينفذ الا القليل جداً من الانشطة حتى الآن.

ضمن المشروع التجريبي لانتاج الخضروات بواسطة المجموعات النسوية، تم استخدام العائدات في صيانة طلبية المياه، اضافة الى شراء بعض المدخلات الزراعية. كما سساهم تلك العائدات في توسيع الخدمات الارشادية لمناطق جديدة، وهكذا يمكن ضمان استمرارية هذه الانشطة. كما اننا نتمنى ان تستمر هذه الجهود حتى بعد انتهاء المشروع.

قطاع الزراعة



انشطة الارشاد الزراعي في أروما (حملة الصرف الصحي) المدعومة من مشروع نهضة كسلا

مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤



يوم الحقل في منطقة تندلاي (زهرة الشمس)



شرح أهمية محصول زهرة الشمس



احد موظفي الارشاد الزراعي اثناء تنوير المزارعين عن
غرض ومحتوى الانشطة التجريبية

قطاع الزراعة الفيضية بمشروع القاش الزراعي

يوم الحقل بتندلاي [محصول زهرة الشمس]
برفقة السيد وزير الزراعة با لولاية وكل المستفيدين
والشركاء بتفتيش تندلاي

اقيم هذا اليوم بتفتيش تندلاي في يوم ١٨ نوفمبر ٢٠١٣ واشرف على تنظيمه كل من مشروع نهضة كسلا وادارة نقل التقانة والارشاد للوقوف على تجربة ادخال محصول نقدي جديد وهو محصول زهرة الشمس وتم الاتفاق مع الرابطة ٨ بتندلاي لاختيار عدد من المزارعين وتخصيص مساحة ٦٠ فدان لهذه التجربة.

لقد تم اختيار محصول زهرة الشمس بهدف تكثيف وتنوع المحاصيل والانتاج لمزارعي المشروع والذين يزرعون الذره كمحصول رئيسي، كما يهدف تنوع المحاصيل الى زيادة دخل المزارعين.

لقد التزم ستون مزارعا بزراعة المحصول الجديد، ولقد قامت ادارة نقل التقانة والارشاد باجراء كل العمليات بالاليات بدءاً من:

١/ الحراثة الصيفية بالمحركات الازميلي.

٢/ الدسك البورش بعد الري .

قام مشروع نهضة كسلا (جايكا) بدعم ومساندة تنفيذ كل العمليات الرئيسية مع تكثيف التدريب في حفظ الدفاتر الحسابية والمالية كحساب التكلفة وتقديراتها. كما التزم المزارعون باعادة كل التكاليف والمنصرفات المالية والموارد الاخرى للمشروع وذلك بعد بيع المحصول. هذه الموارد سوف تستخدم لمجموعات اخرى الموسم القادم.

وقد شارك في هذا الاحتفال كل من :-

١- السيد وزير الزراعة والغابات والري والثروة الحيوانية

٢- السيد مدير عام وزارة الزراعة

٣- مدراء ادارات وزارة الزراعة

٤- مدير عام بنك السودان

٥- ممثل البنك الزراعي

٦- (ممثل روابط مستخدمى المياه بتندلاي) (٣٠ مندوب)

٧- مندوب تلفزيون الشروق

٨- ممثلى تلفزيون واذاعة كسلا

٩- ممثلى مشروع القاش الزراعي

١٠- ممثل هيئة البحوث الزراعية

١١- (ممثل برنامج الامم المتحدة للتنمية الصناعية، اليونيدو)

كما اشاد السيد مدير بنك السودان بهذه التجربة الناجحة والتي يتوقع لها انتاجا وفيرا، ووعدها بتوفير التمويل المطلوب لتمليك الروابط كل الاليات الزراعية للميكنة الكاملة للعمليات الزراعية.

واختتم السيد وزير الزراعة الاحتفال متحدثاً عن تقديره واشادته الكبيرة بهذه التجربة وخاصة مزارعي الرابطة ٨ الذين قبلوا التحدي ودخلوا في تجربة ادخال محصول نقدي جديد، وكذلك الوكالة اليابانية للتعاون الدولي وادارة نقل التقانة راجيا ان تكون هذه التجربة ونجاحها بداية للاستمرار في زراعة هذا المحصول الناجح في كل تفتيش مشروع القاش، كما ناشد سيادته مدير بنك السودان بدعم تمويل شراء الاليات الزراعية لروابط مستخدمى المياه بمشروع القاش الزراعي، هذا وقد وجه سيادته مدير ادارة الارشاد الزراعي بدعم كل تفتيش في المشروع بثلاثة كوادرات ارشادية مقتدرة تتنافس في ادخال التقانات الجديدة في المشروع على ان يتم اختيار التفتيش الفائز سنويا ومنحه جائزة تقديرية.

مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (١)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤



مهندسي هيئة مياه الشرب أثناء الشرح حول شبكة الأنابيب



مهندسي مياه الشرب يقومون بمراقبة انزال الخط الناقل
الذي يبلغ قطره ٥٠ سم وخط التوزيع الذي يبلغ قطره ٢٠ سم



أحد مهندسي هيئة مياه الشرب يقوم بمراجعة نوعية وجودة
التوصيلات باستخدام مسطرة اختبار التوصيل

قطاع المياه

تعلم الطريقة اليابانية في ادارة الانشاءات في مشروع المنحة اليابانية لتحسين نظام امداد المياه

قام قطاع المياه باجراء ورشة لثلاثة من مهندسي هيئة مياه الشرب في الفترة من الثالث وحتى السابع من نوفمبر ٢٠١٣. وقد كانت الورشة مدعومة بواسطة مشروع المنحة اليابانية لتحسين نظام امداد المياه في مدينة كسلا، وتم اجراء جزء من الورشة في محطة معالجة المياه بمنطقة الختمية.

بجانب مشروع التعاون التقني (مشروع رفع القدرات لتوفير الخدمات لتلبية الاحتياجات البشرية الاساسية في كسلا - مشروع نهضة كسلا)، هنالك ايضا مشروع المنحة اليابانية لتحسين امداد المياه في مدينة كسلا، الذي يهدف الى حل مشكلة وتوفير المياه لمنطقة الختمية، التي تقع على سفح الجبل وتواجه شحاً وندرة في المياه.

وقد قام المشروع بحفر سبعة ابار جوفية، زيادة على الابار الموجودة اصلاً في المنطقة، والتي يبلغ عددها تسعة ابار. تذهب مياه هذه الابار الى الخزان، ويضاف اليها الكلور، ثم يتم توزيعها الى المناطق المجاورة.

من ناحية، بعد انتهاء المشروع، سيكون هنالك تحسين كبير في امدادات المياه. ومن ناحية اخرى، نجد ان معظم شبكات المياه الحالية من نوع الاسبيستوس القديم، لذلك يجب تغييرها في المستقبل، ولهذا السبب، قام مشروع نهضة كسلا بتنظيم ورشة لمهندسي هيئة مياه الشرب، لتعلم التقنية اليابانية لتركيب شبكات المياه.

قام السيد يامازاكي، وهو الشخص المسؤول عن ادارة الانشاءات في مشروع المنحة اليابانية، في الورشة، ومعه ثلاثة من المقاولين، وهم السيد اوشياي، والسيد تاكانو والسيد تانيقوشي، بتقديم موجز عن انواع الانابيب (المواسير) وكيفية تركيبها، بالإضافة الى ادارة الانشاءات.

تم تدريب مهندسي هيئة مياه الشرب علي كيفية قطع انابيب الحديد المرن وكيفية صقل الحواف باستخدام حجر القطع (حجر النار).

وقد أبدى المهندسين سعادتهم بسماع ان هذه الانابيب قابلة للاستخدام لاكثر من خمسين سنة. زيادة على ذلك، فان هؤلاء المهندسين اختبروا جودة ونوعية توصيل الانابيب وذلك باستخدام مسطرة اختبار التوصيل.

بعد تركيب الانابيب، قام العمال بدفنها بـ ٣٠ سم من طبقة الرمل، وكذلك عمل دمج محكم للتربة باستخدام آلة المنذلة. وهنا تعلم المهندسين كيفية حفر مجرى مستقيم باستخدام الحفارة على طول خط التوجيه الأبيض كما تعلموا ايضا، كيفية مراقبة الجودة باستخدام جدول الرقابة حيث يتم ملء بياناته كل ٥٠ متر، مع التقاط صورة لكل مائة متر، وذلك لادارة الانشاءات بشكل افضل.

مشروع رفع القدرات
لتوفير الخدمات وتلبية الاحتياجات البشرية الأساسية
ولاية كسلا- جمهورية السودان (مشروع نهضة كسلا)

النشرة الدورية الثالثة العدد رقم (1)

مشروع نهضة كسلا التقني للتعاون بين حكومة ولاية كسلا والوكالة اليابانية للتعاون الدولي في الفترة من مايو ٢٠١١ إلى أبريل ٢٠١٤

فيما يخص السلامة والامان، تعلم المهندسين اساليب تقييم السلامة، مثل ليس الاحذية الآمنة، وارتداء الخوذة دائما اثناء العمل فى الموقع، ووضع شريط الامان حول الموقع لمنع دخول الاطفال والعربات.

أوضح السيد تاكانو بخصوص الوضع الحالي في موقع بناء محطة معالجة المياه في الختمية أن هناك أكثر من ٢٠ عامل يعملون في إنشاء الهيكل الخرساني، إضافة الى إعداد وتحضير الخرسانة المسلحة. وقد كان المهندسين أكثر إهتماما بهذه الأعمال وذلك عند رؤيتهم لهذا الحجم الكبير لخزان المياه لأول مرة.

كانت هنالك محاضرة نظرية، تعلم من خلالها مهندسي هيئة مياه الشرب بكسلا، خطة البناء للعمل الأرضي بالنسبة لحفر المجرى وأعمال الدفن. وقد قام فريق مشروع نهضة كسلا بعمل كتيب باللغة العربية عن الأعمال الأرضية وأعمال شبكات المياه. كما تعلم مهندسو هيئة مياه الشرب بكسلا في المحاضرة، العمق والعرض القياسي للمجرى، وقاموا بتوجيه الأسئلة، وأجابهم فريق مشروع المنحة بالتفصيل. وقد إنتهت هذه الورشة بطريقة مرضية.

وفي النهاية، طلب مهندسي هيئة مياه الشرب بكسلا من فريق مشروع المنحة اليابانية أن يتعلموا المزيد من المعلومات حول هذا المشروع، واجاب السيد يامازاكي والسيد اوشياى بأنهم مستعدون لأي زيارة مرة أخرى للموقع في أي وقت. كما كان الجميع يتطلع الي عمل ورشة تالية.



اساليب تقييم السلامة في موقع البناء

نجد أن القيام بأعمال البناء فوق درجة حرارة تتخطي الثلاثين درجة مئوية، مع القليل من الظل هو أمر شاق جدا. جدير بالذكر أن هذا العمل سيستمر حتي يوليو ٢٠١٤، في منطقة الختمية التي يتطلع سكانها للحصول علي المياه.

سيواصل مشروع نهضة كسلا ومشروع المنحة اليابانية، في مساعدهم لتأكيد واقامة ورشة عمل مستقبلية. نأمل أن تكون هذه التقنية اليابانية مفيدة لهيئة مياه الشرب بكسلا، وذلك في أعمال إستبدال انابيب الاسبستوس القديمة في المستقبل.

هذا التقرير مقدم بواسطة السيد هيروبوكي ساكاموتو، خبير الوكالة اليابانية للتعاون الدولي في إدارة شبكة الأنابيب وإدارة الانشاءات.



مهندسي هيئة مياه الشرب اثناء مراجعة نوعية وجودة التوصيلات



السيد تاكانو يقوم بتوضيح هيكله الآبار الجديدة لمهندسي هيئة مياه الشرب



السيد تانقوشى يقوم بتوضيح خطة البناء لمهندسي هيئة مياه الشرب

For more information:
Project Office

General Directorate for Economic Planning and Development,
Kassala State, P.O.Box 119, Sudan
Tel +249-411-824-570 Fax +249-411-827-414

K-TOP Project Newsletter
Volume. 3 No. 1 January 2014
Chief Editor: Akram Ismail Adam Hamad