



## Elimination of Ponds from Major Villages of Punjab to Improve Sanitation / Eradication of Vector Borne Diseases through Bio-Remediation

The Local Government & Community Development Department (LG&CDD) launched the Elimination of Ponds Project in the financial year 2013-14. Rs. 1 billion were allocated in the Annual Development Plan (ADP) of 2013-14 for this project. This project is a special initiative of the Chief Minister of Punjab to provide better living standards to the village communities. The project has been designed to address the problems created by ponds with respect to environment and health of the citizens. During inception phase of the project, it was identified that the ponds located close to the villages were the breeding sites for mosquitoes and seepage of waste water causing the contamination of sub soil water thus resulting in health issues for local residents. The project is to be completed in three phases from 2013 -14 to 2015-16 as per the criteria set by the LG&CD Department. PMDFC is providing technical assistance and project supervision for this project.



PMDFC has developed GIS based maps to define actual location of ponds, access roads and area of ponds. During the first phase of the project, 78 sub projects in 56 villages from 28 districts have been completed at an estimated total cost of Rs. 500 million. Reclaimed land is around 148 acres with value approximated at Rs. 1189 million. Around 1.2 million people benefited from the completion of Phase-1 of this project. Successful completion of the project is expected to result in improved environment of the villages and reduction in contamination of the sub soil water. Moreover, reclaimed land can be used for play grounds, schools and hospitals in the larger interest of village habitants.

## Rural Solid Waste Management Pilot Project

The Rural Solid Waste Management Project has been launched by the Local Government & Community Development Department. There was an allocation of 113.41 million Rs in the ADP of 2013-14 for this SWM pilot project. The project aims to address the issues of solid waste management of villages that are close to cities having proper land fill sites. On pilot basis, this project will be implemented in Kot Muhammad Yar, Mauza Talib Colony of district Chiniot, Chak 327 W/B, Chak 342 W/B of district Lodhran and Mari Mian Muhammad Sahib, Qamar Din Hans of district Bahwalnagar. Collection of solid waste from six selected villages of Punjab on pilot basis for improvement of the environments of the villages and use of collected solid waste in the production of biogas and manure for local use form major objectives of the project. The project will also focus on the safe and sanitary disposal of the solid waste not usable in the gas production. PMDFC along with Lahore Waste Management Company (LWMC) is providing technical assistance for the designing and supervision of this project. GIS team of PMDFC worked on the Identification of Villages, Access Roads, Landfill Sites through satellite imageries,



calculation of village populations. The team is also developing buffers of villages within the area of 5-10 kms around landfill sites and is undertaking identification of prospective villages for rural SWM Project.

Till June 2014, lay out plans for all six villages have been developed and shared with the respective Executive Engineers. Construction of civil structures is under progress. After the finalization of specification, 194 containers for SWM collection are under production.

## Dengue Monitoring Cell for Data Ganj Baksh Town

Dengue Monitoring Cell was established at PMDFC on April 14th, 2014 for gauging the performance of Dengue Surveillance Teams of Data Ganj Baksh Town, Lahore working in its 18 UC's. The surveillance teams comprise 181 field staff from different government institutions like Health Department, National Health Programme and TMA staff. The surveillance team is being supervised by the Deputy District Officer (Health). The monitoring cell has been established on the instructions of the LG&CD Department and reports to the Special Secretary LG&CD Department on weekly basis over the progress of field teams. The Cell started its activities on April 28th, 2014 and since then it is actively monitoring the performance of Dengue Control Surveillance Teams working in 18 UC's of Data Ganj Baksh Town. PMDFC has developed an android based online application for monitoring of work being done by dengue field staff. This application would be helpful for the attendance of field staff, status of field activities and feedback from public about field staff activities. Through this application, pictures and locations can be captured and updated on website. A website [www.pmdfcservices.com](http://www.pmdfcservices.com) is also being developed to capture and store information.

## Planning Workshop for 30 TMAs

Planning Workshop for 30 TMAs was held on 3-4 June, 2014 at The Ambassador Hotel, Lahore. Objective of this workshop was to update planning information and GIS maps developed by PMDFC by involving TMA officials. 41 officials from the Planning & Coordination, and Infrastructure & Services sections of partner TMAs attended the workshop.

A brief overview of planning process was provided for setting the context for participants. Participants were provided with data of respective TMAs including data collection formats to compile data of different municipal services like roads, water supply, sewerage and solid waste management including planning & municipal infrastructure maps. The participants were briefed about the procedures for updating the planning information/data on provided formats. A hands-on data updation for various services was also done. Resultantly, planning information/data and GIS maps were updated for planning reports. The workshop feedback affirmed the need of such trainings and their usefulness with respect to the jobs of the TMA staff.



## Refresher Training Workshops

PMDFC introduced Performance Management System (PMS), Complaint Tacking System (CTS) and websites in Tehsil Municipal Administrations (TMAs) of Punjab through Punjab Municipal Services Improvement Project (PMSIP) as part of the performance improvement plans developed for TMAs. These initiatives served as critical tools in improving the delivery of municipal services by TMAs. In order to strengthen the initiatives and update the staff with respect to changing needs of service delivery, PMDFC regularly conducts refresher trainings for TMA staff. Therefore, keeping in line with the capacity building requirements, PMDFC conducted six workshops for the TMA staff on PMS and CTS from 28th May to 5<sup>th</sup> June, 2014. 37 nominated staff members from 29 TMAs attended these trainings.



## دیہی امراض اور کاشت آبی کے مسائل پر قابو پانے کیلئے پنجاب کے دیہی علاقوں سے تالابوں کا شاتر

محکمہ لوکل گورنمنٹ اینڈ کمیونٹی ڈیولپمنٹ نے پنجاب کے دیہات سے گندے پانی کے تالابوں کو خشک کرنے کیلئے مالی سال 2013-14 میں ایک منصوبہ شروع کیا ہے۔ اس منصوبے کیلئے مالی سال 2013-14ء کے سالانہ ترقیاتی پروگرام (ADP) تحت ایک بلین روپے مختص کئے گئے۔

یہ منصوبہ وزیر اعلیٰ پنجاب کی خصوصی کوشش کا مظہر ہے جو کہ دیہی آبادی کو اعلیٰ معیار زندگی فراہم کرنا چاہتے ہیں۔ اس منصوبے کو دیہی آبادی کے صحت و ماحولیات کے مسائل کو سامنے رکھ کر بڑا زمین کیا گیا ہے۔ منصوبے کے آغاز میں اس بات کی نشاندہی ہوئی تھی کہ گاؤں میں موجود یہ تالاب نہ صرف پھوس کی افزائش کا ذریعہ ہیں بلکہ گندے پانی کی وجہ سے زہر زہن پانی بھی آلودہ ہو رہا تھا جس کی وجہ سے مقامی آبادیوں میں صحت کے مسائل میں اضافہ ہو رہا تھا۔ محکمہ لوکل گورنمنٹ اور کمیونٹی ڈیولپمنٹ کے متعلقین کردہ پروگرام کے تحت، یہ منصوبہ 2013-14 سے 2015-16 تک تین حصوں میں مرحلہ وار مکمل ہوگا۔ پنجاب میونسپل ڈیولپمنٹ فنڈ چینی اس منصوبے کیلئے فنی معاونت اور ڈیولپمنٹ کی نگرانی کا فریضہ سنبھال رہا ہے۔ PMDFC نے اس منصوبے کیلئے GIS پر مبنی نقشہ تیار کیا ہے جس میں متعلقہ تالاب تک پہنچنے کیلئے ناصرف سڑکوں کی نشاندہی کی گئی ہے بلکہ تالاب کے کنارے کا بھی اندازہ لگایا گیا ہے۔ اس منصوبے کے پیلے مرحلے میں پنجاب کے 28 اضلاع میں سے 78 تالابوں کو خشک کیا گیا ہے، جس سے تقریباً 1148 ہیکٹرز زہر آلود ہوئے ہیں۔ اس زمین کی مالیت کا تخمینہ (1189 ملین) ایک ارب اٹھارہ کروڑ روپے لاکھ روپے ہیں۔ پیلے مرحلے کی تکمیل سے تقریباً بارہ لاکھ دیہی آبادی کو فائدہ ہوا ہے۔ اس منصوبے کی کامیابی سے یہ توقع ہے کہ نہ صرف گاؤں کے ماحول میں بہتری آئے گی بلکہ زہر زہن پانی کی آلودگی میں کمی بھی ہوگی۔ مزید برآں، منصوبے کی تکمیل کے بعد ماحول میں نیوٹرائزیشن کو کنٹرول، بہشتیوں اور کھیل کے میدانوں میں استعمال کیا جائے گا۔ جس سے دیہی آبادی کو موثر فائدہ ہوگا۔



## دیہی علاقوں میں کوڑے کوٹھکانے لگانے کیلئے پائلٹ منصوبہ کا اجراء

محکمہ لوکل گورنمنٹ اینڈ کمیونٹی ڈیولپمنٹ نے دیہی علاقوں میں کوڑا کرکٹ کوٹھکانے لگانے کیلئے پائلٹ ایک منصوبہ شروع کیا ہے۔ اس منصوبے کیلئے مالی سال 2013-14ء کے سالانہ ترقیاتی پروگرام (ADP) میں 113.41 ملین روپے مختص کئے گئے ہیں۔

اس منصوبے کے تحت ان دیہیوں میں کوڑا کرکٹ کے مسائل کو حل کرنا ہے جو ان شہروں کے نزدیک ہیں جہاں پرائیفلٹ سائینس (Land Fill sites) موجود ہیں۔ یہ ترستی بنیادوں پر، یہ منصوبہ گوٹھ یار، موش، طالب کالونی، مٹھنٹ پیمنٹ، چک نمبر 327/wb/327، چک نمبر 342/wb/342 ضلع کوٹھڑا اور رمازی میاں محمد صاحب بقر دین ہنس ضلع بہاولنگر میں شروع کیا گیا ہے۔



اس منصوبے کا اہم مقصد پنجاب کے 6 منتخب دیہاتوں سے مقامی سطح پر کوڑے کو اکٹھا کر کے اس سے بائیس گیس تیار کرنا ہے، جو کہ مقامی سطح پر استعمال ہوگی۔ جو کوڑا بائیس گیس میں استعمال نہیں ہو سکتا، اس کی محفوظ طریقے سے تحفظ بھی اس منصوبے کا اہم حصہ ہے۔ PMDFC اور لاہور بورڈ آف میٹنٹ مینٹی (LWMC) باہمی اشتراک سے اس منصوبے کیلئے فنی معاونت اور پراجیکٹ کی نگرانی کا فریڈمز فراہم کر رہی ہیں۔ PMDFC GIS ٹیم نے اس منصوبے کیلئے دیہاتوں اور دریاؤں کے کناروں کی نشاندہی کی ہے۔ مزید برآں سٹلائٹ کے ذریعے نقشہ جات کی تیاری اور لینڈ سٹریٹس کے ساتھ (10-5 کلومیٹر) کاٹوں کی نشاندہی میں معاونت کی ہے۔ جون 2014 تک، 6 گاؤں کے نقشے کا کام جات تیار کر کے ملتا، ٹیکسٹ کیلچر، ٹیکسٹ ڈیٹا بیس اور ڈیٹا کیلچر کے ذریعے کام جاری ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ گاؤں کو اکٹھا کرنے کیلئے 194 کنٹینرز بھی تیار ہو رہے ہیں۔

## داتا گنج بخش ڈاٹن میں ڈیسکنی مائٹرنج سہل کا قیام

داتا گنج بخش کی 18 یونین کونسلوں میں Dengue Surveillance ٹیموں کی کارروائی کا جائزہ لینے کیلئے 14 اپریل 2014 کو PMDFC میں ایک مائٹرنج سہل کا قیام عمل میں لایا گیا۔ جس میں 181 ممبران شامل ہیں جن کا تعلق حکومت پنجاب، ہیلتھ پروگرام اور پی ایم ایس سے ہے۔ یہ ٹیم ڈیٹا ڈسٹرکٹ آفیسر ہیلتھ کی ڈیگرمانی کام کرتی ہے۔ یہ مائٹرنج سہل محمد نوکل گورنمنٹ اینڈ کمیونٹی کیئر ڈیپارٹمنٹ کی زیر ہدایت قائم کیا گیا اور لگ و سٹیٹسٹیکس اور LG&CD کو ہینڈ اور اینڈ ٹیم کی کارروائی کی رپورٹ پیش کرتا ہے۔

مائٹرنج سہل نے 28 اپریل 2014 کو اپنی سرگرمیوں کا باقاعدہ آغاز کیا اور جب سے یہ سہل داتا گنج بخش ڈاٹن کی 18 یونین کونسلوں میں کام کرنے والی Surveillance ٹیموں کی موٹر مائٹرنج کر رہا ہے۔ PMDFC نے لینڈ سٹریٹس کی مائٹرنج کیلئے ایک Android based online application بھی تیار کی ہے۔ جس کے ذریعے صرف سٹاف کی حاضری لینڈ میں موجودگی کو یقینی بنایا جاسکتا ہے اور اس نظام کی مدد سے لینڈ سے تصاویر اور لوگوں کی رائے بھی ریکارڈ کی جاسکتی ہے۔ اس کیلئے [www.pmdfcservices.com](http://www.pmdfcservices.com) ویب سائٹ بنائی گئی ہے جس میں لینڈ کی معلومات کو محفوظ کیا جاتا ہے اور ضرورت کے مطابق رپورٹس تیار کی جاتی ہیں۔

## تحصیلات کیلئے پلاننگ کی ورکشاپ



30 تحصیلوں کیلئے 3-4 جون 2014 کو ایس ڈی بورڈ میں پلاننگ ورکشاپ کا انعقاد کیا گیا۔ جس کا مقصد PMDFC پلاننگ کی معلومات اور GIS کے نقشہ جات کو محتاط تحصیلوں کے سٹاف کے ساتھ مل کر Up-date کرنا تھا۔ تحصیلوں کے Planning & Coordination اور Infrastructure & Services کے شعبوں نے اس ورکشاپ میں شرکت کی۔

ورکشاپ کے شرکاء کو ایسا مائٹرنج کے طریقہ کار کے بارے میں برہنگ دی گئی۔ شرکاء کو مختلف میڈیٹل خدمات جن میں سڑکیں، فراہمی آب، نکاحی آب اور کوڑا کرکٹ وغیرہ کے حوالے سے معلومات کو اکٹھا کرنے کیلئے فارمی دیئے گئے، جس میں مختلف تحصیلوں کے نقشہ جات بھی شامل تھے۔ ان معلومات کو محتاط فارموں پر Up-date کرنے کیلئے شرکاء کو تربیت دی گئی۔ GIS کے نقشہ جات کو بھی محتاط تحصیلوں کے شرکاء کے ساتھ مل کر دوران ورکشاپ Up-date کیا گیا۔ شرکاء نے ورکشاپ کے اختتام پر کہا کہ ایسی تربیتی ورکشاپ سے ان کو اپنے فرائض کی ادائیگی میں بہت مدد ملتی ہے اور یہ ایک موثر کاوش تھی جس سے صرف پلاننگ رپورٹس Up-date کیا۔

## ریٹرنڈ ٹریٹنگ ورکشاپس

PMDFC نے پنجاب میونسپل سروسز ایپرمنٹ روجیکٹ کے تحت تحصیلوں میں Complaint Tacking performance improvement plans کو درآمد کیلئے (CTS) اور تحصیلوں کی ویب سائٹس متعارف کروائیں۔ یہ سہل خدمات کی بہتر فراہمی میں ان اصلاحات کا کردار بہت کھلی ہے۔ ان اصلاحات کو عمل کرنے کے لیے PMDFC کا تعدادی سے ریٹرنڈ ٹریٹنگ کا اہتمام کرتی ہے۔

لہذا TMA سٹاف کی استعداد کار میں اضافے کو مد نظر رکھتے ہوئے PMDFC نے CTS-PMS اور ویب سائٹس کیلئے 28 مئی تا 5 جون 2014 کو چھ ورکشاپس کا انعقاد کیا۔ 29 تحصیلوں کے 37 منتخب سٹاف ممبران نے ان تربیتیوں میں شرکت کی اور مجوزہ تربیت حاصل کی۔

Prepared by: Communication Wing/PMDFC  
 Editor: Ms. Humaira Khan  
 E-mail: [ecomm@pmdfc.org.pk](mailto:ecomm@pmdfc.org.pk)

**Punjab Municipal Development Fund Company**  
 99 Shadman Colony No.1, 3<sup>rd</sup> Floor, Anwar Tower, Shadman Chowk, Lahore.  
 Phone: +92-42-99204386-89 Fax: +92-42-99204390  
 Email: [info@pmdfc.org.pk](mailto:info@pmdfc.org.pk) Website: [www.pmdfc.org.pk](http://www.pmdfc.org.pk)