

Our correspondent

LAHORE

The Punjab Municipal Development Fund Company has completed the country's first pilot project using floating wetlands to treat wastewater in the Hudiara Drain.

The initiative, carried out with support from the LG Dept, NIBGE, UNICEF and a private university. Floating wetlands covering about 16,000 square feet were installed along a 500-metre stretch.



Domestic

Pakistan's first-ever floating wetlands project for treating flowing wastewater completed

LAHORE, Nov 28 (APP): Marking a significant milestone in environmental improvement and water treatment in Punjab, the Punjab Municipal Development Fund Company (PMDFC) has successfully completed the country's first pilot project using Floating Wetlands Technology to treat flowing wastewater in the Hudiara Drain, Lahore.

The project was executed under the supervision of Mian Shakil Ahmad Secretary Local Government, Punjab with support from NIBGE, UNICEF, and the University of Lahore.

Under the project, floating wetlands were installed over 16,000 square feet along a 500-meter stretch of the Hudiara Drain adjacent to the University of Lahore.

A total of 660 jumbo lawn sheets were deployed, carrying more than 6,500 specialized aquatic plants. These plants naturally absorb and filter pollutants, foul odor, and harmful substances present in the flowing wastewater.

According to project results, the water quality of the drain has improved significantly, and surrounding communities as well as students and faculty of the University of Lahore, have experienced substantial relief from persistent foul odor.

Speaking on the occasion, PMDFC Managing Director Syed Zahid Aziz said that this is the first time in Pakistan that Floating Wetlands Technology has been successfully installed in a running wastewater drain. This environmentally friendly and low-cost solution has demonstrated remarkable improvements in wastewater quality. He added that while PMDFC has previously implemented floating wetlands in wastewater ponds, the same technology has now proven effective for treating flowing wastewater as well.

He further stated that the successful completion of the project was made possible through the strong support and collaboration of the Punjab Local Government Department, NIBGE, UNICEF, the University of Lahore, and all other stakeholders, for which PMDFC is deeply grateful.



Certified



Daily Notable

Saturday, Nov 29 2025 | 07 Jamadi ul Sani 1447 | Rs 10 | Pages 4 | Registered | CPL No. 401 | Volume: VI | Issue No.298 | Lahore

www.thedailynotable.com | Dailynotable@gmail.com | Founder, Editor Attaul Wadood | NE. A. M. Zeeshan | Editor In Chief R. Arooj | www.facebook.com/Daily-Notable | www.twitter.com/NotableDaily

Pakistan's First-Ever Floating Wetlands Project for Treating Flowing Wastewater Successfully Completed



Lahore: (A) PMDFC has successfully installed floating wetlands in the Hudaira Drain. PUNA



Lahore: (B) PMDFC has successfully installed floating wetlands in the Hudaira Drain. PUNA

By our correspondent Lahore: According to the sources of Daily Notable, under the supervision of the Secretary Local Government, Punjab- Mian Shakil Ahmad, the Punjab Municipal Development Fund Company (PMDFC) has successfully installed floating wetlands in the Hudaira Drain. Lahore: Marking a significant milestone in environmental im-

provement and water treatment in Punjab, the Punjab Municipal Development Fund Company (PMDFC) has successfully completed the country's first pilot project using Floating Wetlands Technology to treat flowing wastewater in the Hudaira Drain, Lahore. The project was executed under the supervision of Mian Shakil Ahmad Secretary Local Gov-

ernment, Punjab with support from NIBGE, UNICEF, and the University of Lahore. Under the project, floating wetlands were installed over 16,000 square feet along a 500-meter stretch of the Hudaira Drain adjacent to the University of Lahore. A total of 660 jumbo lawn sheets were deployed, carrying more than 6,500 specialized aquatic plants. These plants

naturally absorb and filter pollutants, foul odor, and harmful substances present in the flowing wastewater. According to project results, the water quality of the drain has improved significantly, and surrounding communities as well as students and faculty of the University of Lahore, have experienced substantial relief from persistent foul odor. Speaking on the occasion, PMDFC Managing Director Syed Zahid Aziz said that this is the first time in Pakistan that Floating Wetlands Technology has been successfully installed in a running wastewater drain. This environmentally friendly and low-cost solution has

demonstrated remarkable improvements in wastewater quality. He added that while PMDFC has previously implemented floating wetlands in wastewater ponds, the same technology has now proven effective for treating flowing wastewater as well. He further stated that the successful completion of the project was made possible through the strong support and collaboration of the Punjab Local Government Department, NIBGE, UNICEF, the University of Lahore, and all other stakeholders, for which PMDFC is deeply grateful. - PUNA



Punjab launches country's first floating wetlands to clean Hudiara Drain

STAFF REPORTER

Under the supervision of the Secretary Local Government, Punjab- MianShakil Ahmad, the Punjab Municipal Development Fund Company (PMDFC) has successfully installed floating wetlands in the Hudiara Drain.

Lahore: Marking a significant milestone in environmental improvement and water treatment in Punjab, the Punjab Municipal Development Fund Company (PMDFC) has successfully completed the country's first pilot project using Floating Wetlands Technology to treat flowing wastewater in the Hudiara Drain, Lahore. The project was executed under the supervision of MianShakil Ahmad Secretary Local Government, Punjab with support from NIBGE, UNICEF, and the University of Lahore.

Under the project, floating wetlands were installed over 16,000 square feet along a 500-meter stretch of the Hudiara Drain adjacent to the University of Lahore. A total of 660 jumbo lawn sheets were deployed, carrying more than 6,500 specialized aquatic plants. These plants naturally absorb and filter pollutants, foul odor, and harmful substances present in the flowing wastewater. According to pro-

ject results, the water quality of the drain has improved signif-

improvements in wastewater quality. He added that while



icantly, and surrounding communities as well as students and faculty of the University of Lahore, have experienced substantial relief from persistent foul odor.

Speaking on the occasion, PMDFC Managing Director Syed Zahid Aziz said that this is the first time in Pakistan that Floating Wetlands Technology has been successfully installed in a running wastewater drain. This environmentally friendly and low-cost solution has demonstrated remarkable

PMDFC has previously implemented floating wetlands in wastewater ponds, the same technology has now proven effective for treating flowing wastewater as well.

He further stated that the successful completion of the project was made possible through the strong support and collaboration of the Punjab Local Government Department, NIBGE, UNICEF, the University of Lahore, and all other stakeholders, for which PMDFC is deeply grateful.

قسم ہے قلم کی اور جو کچھ لکھتے ہیں، القرآن

لاہور کراچی اسلام آباد ملتان جیم پور ایف ایف سی سیدز اہد عزیز اور ایف سی سیدز اہد عزیز کے شائع ہونے والا پہلا اردو اخبار

E-mail: ausafd@gmail.com اعلیٰ صحافتی اوصاف کا علمبردار http://www.dailyausaf.com

روزنامہ اوصاف

لاہور

DAILY AUSAF LAHORE

چیف ایڈیٹر: مستاب خان ایڈیٹر: محسن بلال خان

جلد: 28 جنت 7، عمارتی الٹنی 1447، 29 نومبر، 2025، 15 ہنگھڑ 2082 پ، صفحات 8 قیمت 30 روپے شمارہ: 17



سیکرٹری بلدیات میاں کلیل احمد، ایم ڈی پی ایم ڈی ایف سی سیدز اہد عزیز اور ایف سی سیدز اہد عزیز کا دورہ کر رہے ہیں

ٹیڈی آر ایف سی سیدز اہد عزیز کا پہلا پائلٹ منصوبہ کامیابی سے مکمل

منصوبے کے تحت یونیورسٹی آف لاہور سے ملحقہ ہڈی آر ایف سی کے 500 میٹر حصے پر 16 ہزار اسکواڈز فٹ رقبے میں خصوصی آبی پودے لگائے گئے

منصوبہ کے تحت یونیورسٹی آف لاہور اور دیگر تمام اسٹیک ہولڈرز کے مشترکہ ہیں، ایم ڈی پی ایم ڈی ایف سی سیدز اہد عزیز

آف لاہور کے طلباء اور اساتذہ کو مستقل تعاون سے نجات ملی

ٹیڈی آر ایف سی سیدز اہد عزیز کا کہنا تھا کہ یہ پاکستان میں پہلی بار ہے کہ پتے گندے پانی کے نالے میں فلٹنگ وٹ لینڈز ٹیکنالوجی سے کامیابی سے لگائی گئی

منصوبے کی کامیاب تکمیل پر منگلہ بلدیات میاں کلیل احمد، ایم ڈی پی ایم ڈی ایف سی سیدز اہد عزیز اور ایف سی سیدز اہد عزیز کا دورہ کر رہے ہیں

عمل کر لیا۔ منصوبے کے تحت یونیورسٹی آف لاہور سے ملحقہ ہڈی آر ایف سی کے 500 میٹر حصے پر 16 ہزار اسکواڈز فٹ رقبے میں فلٹنگ وٹ لینڈز لگائے گئے، جن میں 660 جھولان ٹینکس پر 8500 سے زائد خصوصی آبی پودے نصب کیے گئے۔ یہ پودے پتے پانی میں موجود آلودگی، بدبو اور نقصان دہ مادوں کو قدرتی طور پر جذب اور فیلٹر کرتے ہیں۔

لاہور (نامہ نگار) پنجاب میں ماحولیاتی بہتری اور فلٹرز انٹ کے شعبے میں ایک اہم سنگ میل عبور کرتے ہوئے، پنجاب میونسپل اورپلٹمنٹ فنڈ کمیٹی (PMDFC) نے NIBGE، پی سی سی اور یونیورسٹی آف لاہور کے تعاون سے ہڈی آر ایف سی میں فلٹنگ وٹ لینڈز ٹیکنالوجی کے تحت پتے گندے پانی کی صفائی کا ملک کا پہلا پائلٹ منصوبہ کامیابی سے

چیف ایگزیکٹو میل محمد شاق

ABC CERTIFIED

سہ ماہی 8 قیمت 25 روپے

CPL No:377

ہارف

روزنامہ

ایڈیٹر: حفیظ الرحمن مغل

جلد نمبر 19 | ہفتہ 29 نومبر 2025ء، 7 جمادی الثانی 1447ھ، 16 مکر 2082 ہجری | شمارہ نمبر 326

ویٹ لینڈز کے ذریعے صفائی کا اپنی نوعیت کا پہلا منصوبہ کامیابی سے مکمل

میاں شکیل احمد کے زیر نگرانی ہڈیارہ ڈرین میں فلوٹنگ ویٹ لینڈز کی تنصیب کی



ہیں۔ منصوبے کے نتائج کے مطابق ڈرین کے پانی میں نمایاں حد تک بہتری دکھی گئی ہے، جبکہ ارد گرد کی آبادی اور یونیورسٹی آف لاہور کے طلباء و اساتذہ کو مستقل نقصان سے نجات ملی ہے۔ ایم ڈی پی ایم ڈی ایف سی سید زاہد عزیز کا اس موقع پر کہنا تھا کہ یہ پاکستان میں پہلی بار ہوا ہے کہ بچے گندے پانی کے نالے میں فلوٹنگ ویٹ لینڈز ٹیکنالوجی کامیابی سے لگائی گئی۔ اس ماحول دوست اور کم لاگت حل نے آلودہ پانی کی صفائی میں قابل ذکر بہتری دکھائی ہے۔ ماضی میں ہم ویٹ ڈاٹر پونڈز میں فلوٹنگ ویٹ لینڈز استعمال کر چکے ہیں، لیکن اب یہی ٹیکنالوجی بچے پانی کی صفائی کے لیے بھی موثر ثابت ہو رہی ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ منصوبے کی کامیاب تکمیل کے لئے محکمہ بلدیات پنجاب، NIBGE، یو سی ایف، یونیورسٹی آف لاہور اور دیگر تمام اسٹیک ہولڈرز نے بھرپور تعاون کیا جس پر ہم ان کے مشکور ہیں۔

لاہور (پ ر) پنجاب میں ماحولیاتی بہتری اور واٹر ٹریٹمنٹ کے شعبے میں ایک اہم سنگ میل عبور کرتے ہوئے، پنجاب میونسپل ڈیولپمنٹ فنڈ کمپنی (PMDFC) نے ہڈیارہ ڈرین لاہور میں فلوٹنگ ویٹ لینڈز ٹیکنالوجی کے تحت بچے گندے پانی کی صفائی کا ملک کا پہلا پائلٹ منصوبہ کامیابی سے مکمل کر لیا ہے۔ منصوبہ سیکرٹری بلدیات پنجاب میاں شکیل احمد کی نگرانی میں NIBGE، یو سی ایف اور یونیورسٹی آف لاہور کے تعاون سے مکمل کیا گیا۔ منصوبے کے تحت یونیورسٹی آف لاہور سے ملحقہ ہڈیارہ ڈرین کے 500 میٹر حصے پر 16 ہزار اسکوائر فٹ رقبے میں فلوٹنگ ویٹ لینڈز لگائے گئے، جن میں 660 جمبولان ٹینٹس پر 6500 سے زائد خصوصی آبی پودے نصب کیے گئے۔ یہ پودے بچے پانی میں موجود آلودگی، بدبو اور نقصان دہ مادوں کو قدرتی طور پر جذب اور فلٹر کرتے