



CHALATEX

The Smart and Simple way to do Agriculture



Our Company

We are an Agri-Tech company empowering Cambodian farmers with smart technology. Our IoT and mobile platform connects field sensors and automated systems to deliver real-time insights and remote irrigation control. This helps farmers save water, cut costs, boost yields, and stay resilient against changing weather, making farming easier, more profitable, and sustainable.

Contact

+855 96 212 9601 / +855 68 892 207

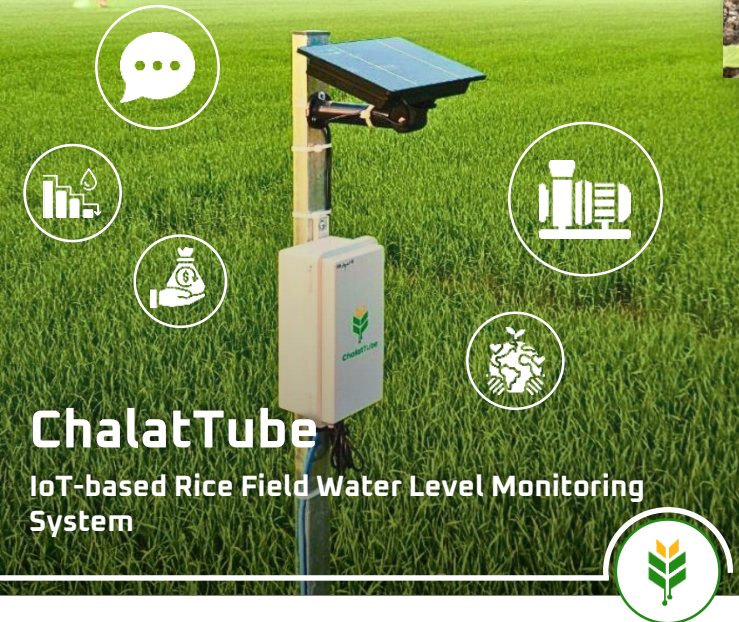
www.chalatex.com

info@chalatex.com

Building No. 2827, Trapeang Rumchek,
Chaom Chau 1, Pur SenChey, Phnom
Penh



Visit Chalatex



ChalatTube

IoT-based Rice Field Water Level Monitoring System

A smart water level monitoring device designed for rice fields to make AWD adoption simple and effective. It provides farmers with clear, real-time water level data, helping them know exactly when to irrigate. By using **ChalatTube**, farmers can save water, cut fuel expenses, reduce greenhouse gas emissions, and maintain or even improve their rice yields. Easy to install and affordable, it empowers farmers to farm smarter and more sustainably.

ChalatFarm turns traditional irrigation into a smart, hands-free solution. With field sensors and mobile control, farmers can monitor conditions and irrigate anytime with a tap on their phone. It also controls mist systems in net houses, regulating temperature and humidity for healthier crops. By delivering the right water at the right time, **ChalatFarm** cuts costs, saves water, and boosts yields while making farming easier and more sustainable.





ឆ្លាតតិច

ដំណោះស្រាយឆ្លាតវៃនិងសាមញ្ញសម្រាប់ការធ្វើកសិកម្ម



ឆ្លាតធូប

ឧបករណ៍ IoT វាស់កម្រិតទឹកក្នុងរាលស្រែ

ឆ្លាតធូបគឺជាឧបករណ៍តាមដានកម្រិតទឹកក្នុងរាលស្រែ ដែលរចនាឡើង ដើម្បីជម្រុញនិងសម្រួលការអនុវត្តបច្ចេកទេសស្រោចស្រពបែបគោលការណ៍ចម្លាស់និងសម្ងួត (Alternate wetting and drying) កាន់តែងាយស្រួល និងមានប្រសិទ្ធភាពលើដំណាំស្រូវ។ វាផ្តល់ទិន្នន័យកម្រិតទឹក តាមពេលវេលាជាក់លាក់ ដើម្បីឱ្យកសិករអាចតាមដាន និងកំណត់ពេលត្រឹមត្រូវសម្រាប់ការស្រោចស្រព ឬបាញ់ទឹកចូល។ ឆ្លាតធូប អាចជួយកសិករសន្សំទឹក កាត់បន្ថយការចំណាយលើឥន្ធនៈ បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ហើយរក្សា ឬបង្កើនទិន្នផលស្រូវរបស់ពួកគេ។ វាមានភាពងាយស្រួលក្នុងការតម្កើង និងតម្លៃសមរម្យ ហើយជួយកសិករធ្វើកសិកម្មឆ្លាតវៃ និងប្រកបដោយចីរភាព។



ឆ្លាតហ្វាម

ឧបករណ៍ឆ្លាតបំបញ្ចូលប្រព័ន្ធស្រោចស្រព/បាញ់ផ្សែង

ឆ្លាតហ្វាម បម្លែងការស្រោចទឹកប្រពៃណីឱ្យក្លាយជាវិធីសាស្ត្រឆ្លាតវៃ និងងាយស្រួល។ ជាមួយឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា (សំណើមដី, សីតុណ្ហភាព...) និងការគ្រប់គ្រងតាមនិងការគ្រប់គ្រងតាមទូរស័ព្ទ កសិករអាចត្រួតពិនិត្យ និងស្រោចទឹកបានគ្រប់ពេលត្រឹមតែចុចលើអេក្រង់។ វាក៏អាចគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្លៀងអំពូក្នុងផ្ទះបណ្តាញ ដើម្បីគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព និងសំណើមសម្រាប់ដំណាំ។ ឆ្លាតហ្វាម ផ្តល់ទឹកត្រឹមត្រូវនៅពេលត្រឹមត្រូវ សន្សំទឹក កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយ និងបង្កើនទិន្នផល។



អំពីក្រុមហ៊ុន

ពួកយើងគឺជាក្រុមហ៊ុនបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្មដែលកំពុងអភិវឌ្ឍកសិកម្មជា ដោយប្រើបច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃ។ ប្រព័ន្ធ IoT និងកម្មវិធីទូរស័ព្ទរបស់យើងភ្ជាប់ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាក្នុងស្រែចំការ ឬរោងចក្រ និងប្រព័ន្ធស្វ័យប្រវត្តិ ដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មានជាក់លាក់ និងការគ្រប់គ្រងស្រោចទឹកពីចម្ងាយ។ វាជួយកសិករសន្សំទឹក កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយ បង្កើនទិន្នផល និងធ្វើឱ្យពួកគេអាចធ្វើកសិកម្មសម្របទៅនឹងបរិបទនៃបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ។

ទំនាក់ទំនង

- +855 96 212 9601 / +855 68 892 207
- www.chalatek.com
- info@chalatek.com
- ផ្ទះលេខ ២៨២៧, ភូមិត្រពាំងចេក, សង្កាត់ចោមចៅ១, ខណ្ឌពោធិ៍សែនជ័យ, រាជធានីភ្នំពេញ



តេហទំព័រឆ្លាតតិច