

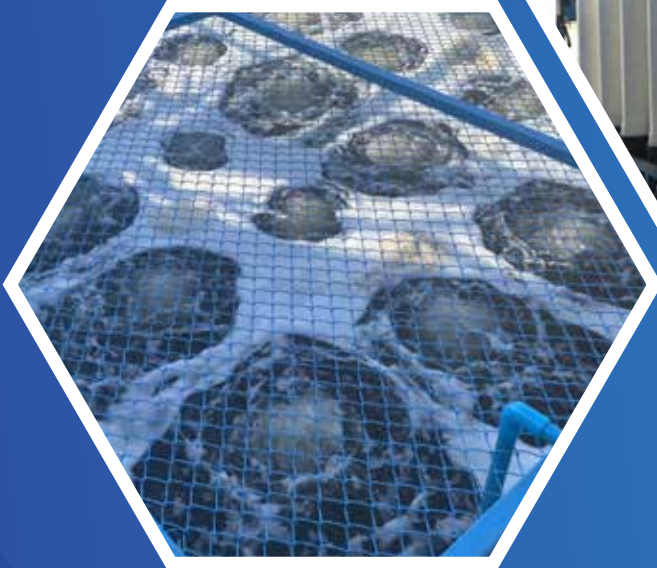


**PHOL  
WATER**

[www.pholwater.com](http://www.pholwater.com)

**PHOL WATER CO.,LTD.**

บริษัท พล วอเตอร์ จำกัด



ผู้เชี่ยวชาญระบบน้ำ  
ครบวงจร



**WATER  
TREATMENT  
SYSTEM**

**WASTEWATER  
TREATMENT  
SYSTEM**



**PM &  
SERVICES**

**EQUIPMENT &  
SPARE PART**



**BEST PARTNER  
FOR  
WATER SOLUTION**



# COMPANY OVERVIEW

บริษัท พล วอเตอร์ จำกัด ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2557 โดยมีแนวคิดในการจัดการแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างสิ้นเปลือง ตลอดจนการปล่อยมลพิษต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งบริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญและความจำเป็นดังกล่าว จึงมุ่งมั่นพัฒนาการให้บริการด้านการปรับปรุงคุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การนำน้ำเสียมาผ่านกระบวนการเพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยบริษัทให้บริการอย่างครบวงจร ครอบคลุมทั้งในภาครัฐ ภาคเอกชน และมุ่งเน้นการให้บริการภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะขยายการบริการให้ครอบคลุมการดูแลสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม อันได้แก่ การใช้พลังงานทดแทน การให้บริการบริหารจัดการทรัพยากร และการบริหารจัดการขยะ ในรูปแบบต่างๆ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดปัญหามลพิษ ตลอดจนไปจนการดูแลสิ่งแวดล้อม เพื่ออนาคตที่ยั่งยืนต่อไป



Phol Water Company Limited established in 2014, with philosophy to care for our planet environment. We have started business by focusing on water problem solution. How to utilize water with most value return in all aspects. We have strong intention to become your "business partner" for all water solutions i.e water treatment, wastewater treatment, recycle water thru industrial, residential and government secto worldwide.

Besides, we have planned to expand market covering other environment care i.e. renewable energy, Solid waste Management in order to make global eco-friendly for our bright sustainable future.



2014

Established  
Phol Water Co., Ltd.

2013

Established  
Pholdhanya (Cambodia)  
Co., Ltd.



2012

Established  
Phol Palladium Co., Ltd.

2010

Listed on MAI with  
Symbol "PHOL"

2009

Expanded to Water  
Business

2008

Registered as Public  
Company Limited



1979

Started business in  
Occupational Safety,  
Health, and Environment  
Products

# WATER SPECIALIST

บริษัท พลวอเตอร์ จำกัด ดำเนินงานโดยทีมวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ ระบบน้ำครบวงจร ให้บริการด้านการสำรวจ ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ทดสอบตลอดรวมถึง การให้คำปรึกษาวิเคราะห์ปัญหาคุณภาพน้ำ ทั้ง ระบบผลิตน้ำดี ระบบบำบัดน้ำเสีย และ ระบบการนำน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ ด้วยรูปแบบการให้บริการหลากหลาย ทั้ง

- EPC (ENGINEERING-PROCUREMENT-CONSTRUCTION)
- BOO ( BUILD-OWN-OPERATE )
- BOT ( BUILD-OPERATE-TRANSFER )

โดยให้สอดคล้องและเหมาะสมตามความต้องการของลูกค้า

Our professional environment engineer team has long experienced upon water solution. Our services cover survey design construction installation water analysis as well as being customer's partner as reliable consultant. We do water treatment, waste water treatment, recycling water under variety supplied models ie EPC BOO BOT etc. regard to bespoke design and system to meet customer's benefit.

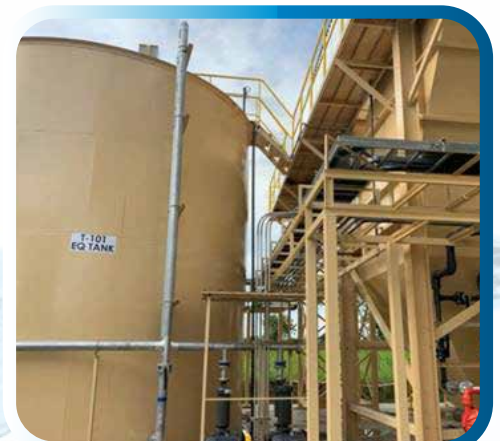


## WATER TREATMENT SYSTEM

- ระบบตั้งตกตะกอน (Plate Clarifier)
- ระบบตั้งกรอง (Filter Tank) เช่น  
ตั้งกรองทราย (Sand Filter Tank)  
ตั้งกรองคาร์บอน (Activated Carbon Tank)  
ตั้งกรองเรซิน (Softener)
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ระบบกรอง UF (Ultra filtration) , RO (Reverse Osmosis)
- ระบบกรองน้ำทะเล น้ำร่อย Desalination / Sea Water Reverse Osmosis
- ระบบ DI (Deionization)

## WASTEWATER TREATMENT SYSTEM

- ระบบนำน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ (Water Recycling System)
- ระบบบำบัดทางกายภาพ (Physical Treatment)
- ระบบบำบัดทางชีวภาพ (Biological Treatment)
- ระบบบำบัดทางเคมี (Chemical Treatment)







## PM / SERVICES

### PREVENTIVE MAINTENANCE (PM) / SERVICES

งานบริการของเราครอบคลุมถึงการดูแลรักษาและป้องกันปัญหาของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงการวิเคราะห์สาเหตุ ให้คำแนะนำ ซ่อมแซมเพื่อให้ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างเต็มประสิทธิภาพ ช่วยลดต้นทุนความสูญเสียต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความผิดพลาดของการทำงาน ทั้งระบบน้ำดี ระบบน้ำเสีย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีบริการต่างๆ อาทิ

- งานบริการดูแลและควบคุมระบบน้ำดี น้ำเสีย และรีไซเคิล งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรปั๊มและอุปกรณ์
- งานบริการล้างเมมเบรน และบริการเปลี่ยนเมมเบรน UF&RO
- งาน CIP ระบบ UF&RO และงานล้างทำความสะอาดบ่อน้ำเสียและทำงานในที่อับอากาศ
- งานบริการเปลี่ยนถ่ายสารกรองรวมถึงการส่งกำจัดสารกรองที่หมดอายุ โดยมีใบอนุญาต
- งานสำรวจ ปรับปรุง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในโรงงาน (IA3Rs)
- งานฆ่าเชื้อในท่อน้ำดื่ม งานล้างทำความสะอาดแนวท่ออาคารสูง

Our Services cover preventive maintenance and analyze root cause in order to straightforward solving problem in order to help customer save cost and reduce any further waste which may happen. We provide service such as Preventive maintenance water treatment and waste water treatment system, equipment , related machine etc. Cleaning, Cleaning in Place for both UF and Ro membrane. Filter substance replacement, regeneration as well as standard treatment removal. Survey, renovate and fix problem to make system run efficiency.



# EQUIPMENT & SPARE PART



## Membrane & Filters

- Cartridge Filter
- PP Filter
- Carbon Filter
- UF Membrane
- RO Membrane



## Media Filter

- Sand & Gravel
- Activated Carbon
- Manganese & Birm
- Resin (Anion, Cation)



## Sludge Dewatering

- Filter Press
- Screw Press
- Belt Press
- Filter Cloth



## SWRO Machine

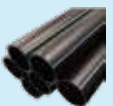
(เครื่องกรองน้ำทะเลเป็นน้ำจืด)

## Disinfection System

- Ultraviolet (UV)
- Ozone
- Universal Hygiene (น้ำยาฆ่าเชื้อ)

## Chemical for Water System

- Anti-Scale
- Boicide
- PAC
- Polymer
- NaOH
- Sulfuric Acid
- & Others





# PROJECT REFERENCE



## Luckytex (Thailand) Public Co., Ltd.

Wastewater Treatment System & Water Recycling Project  
Feed Water Capacity 2,100 cu.m./day



## Siam Quality Starch Co., Ltd.

Water Recycling Project  
Product Water Capacity 2,400 cu.m./day



# PROJECT REFERENCE

## Thai Synthetics Rubbers Co., Ltd.

Water Recycling System (BOO Project)  
Product Water Capacity 1,020 cu.m./day



## Seafresh Industry Public Co., Ltd.

Water Recycling System (BOT Project)  
Product Water Capacity 300 cu.m./day

## CPF (Thailand) Public Co., Ltd. Chachoengsao

Wastewater Treatment System Project  
Product Water Capacity 500 cu.m./day





# PROJECT REFERENCE



## Sanitary Ware Production Factory

Wastewater Treatment System  
Feed Water Capacity 600 cu.m./day



## Chromalloy (Thailand) Co., Ltd.

Wastewater Treatment Plant Project  
Feed Water Capacity 200 cu.m./day



## Oriental Hotel, Bangkok

Water Treatment System Project  
Product Water Capacity 1,000 cu.m./day



# PROJECT REFERENCE

## Alpina Resort & Spa, Phuket

Water Treatment System Project  
Product Water Capacity 150 cu.m./day



## Siam Niramitr, Phuket

Water Treatment System Project  
Product Water Capacity 600 cu.m./day

## Phi Phi Natural Resort & Spa, Phuket

Seawater Desalination System Project  
Product Water Capacity 75 cu.m./day



## HSN CHUNSN Foods Co., Ltd.

Maintenance Wastewater Treatment Plant

## Yan Wal Yun Co., Ltd.

Maintenance Water Treatment Plant





# PROJECT REFERENCE



## Central Pattana Public Co., Ltd., Chonburi

Operate Wastewater Treatment Plant

## Central Pattana Public Co., Ltd., Khon Kaen

Operate Water Treatment & Wastewater Treatment Plant  
(BOO Project In Water Treatment Plant)



## Ramathibodi Hospital, Bangkok

Preventive Maintenance Wastewater Treatment Plant



## Chakrinarubodin Medical Institute

Preventive Maintenance Wastewater Treatment Plant



## B-Food Product Co., Ltd., Lopburi

Preventive Maintenance Water Treatment Plant





**PHOL  
WATER**

www.pholwater.com



## PHOL WATER CO.,LTD. บริษัท พล วอเตอร์ จำกัด

📍 สำนักงานใหญ่  
1/11 หมู่ 3 ถนนลำลูกกา ตำบลลาดสวาย  
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
☎ 02 791 0111 ต่อ 192 📠 02 791 0100

📍 สาขา ภูเก็ต  
1/27 หมู่ 3 ถนนเทพกษัตรี ตำบลรัษฎา  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
☎ 076 215 100 📠 076 215 714



✉ Email : [pholwater@pdgth.com](mailto:pholwater@pdgth.com)  
🌐 Website : [www.pholwater.com](http://www.pholwater.com)