



บริษัท อakwa นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

เกี่ยวกับบริษัท

Our Company



1988

ปี พ.ศ. 2531 ได้มีการก่อตั้งบริษัท Aqua Systems Co.,Ltd. เพื่อผลิตและจำหน่ายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป อุปกรณ์และเครื่องจักรในการบำบัดน้ำเสีย ภายใต้แบรนด์ "AQUA" รวมไปถึง การเป็นพันธมิตรร่วมกับบริษัท ที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ ในการนำเข้าเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อตอบสนองความต้องการลูกค้า

In 1991 expanded business by establishing Aqua systems Co., Ltd for manufacturing and supply package treatment system including water treatment equipment with our own design and technology under brand "AQUA". Also, business alliance with worldwide company to import technology and products to serve customer needs.

1991

ปี พ.ศ. 2539 กลุ่มบริษัท อาควา ได้ร่วมทุนกับกลุ่มบริษัท นิชิฮาระ ซึ่งเป็นบริษัทฯ ชำนาญจากประเทศญี่ปุ่น ที่มีประสบการณ์ด้าน การบำบัดน้ำเสียมากกว่า 100 ปี และได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท และได้มีการขยายสาขาไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ เพื่อการให้บริการที่ครอบคลุม รวมทั้งยังขยายตลาดไปต่างประเทศ อาทิ พม่า ลาว กัมพูชา อินเดีย บังคลาเทศ เป็นต้น

In 1996 "AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED" has established by the Joint Venture Company of Aqua Group and Nishihara Group which is leader of water management company in Japan over 100 years' experience. Moreover, we set up our branch office in each parts of Thailand to cover our service in local market and expanded business to international market such as Myanmar, Laos, Cambodia, India and Bangladesh.

1996



“คืนสิ่งที่ได้รับจากธรรมชาติกลับสู่ธรรมชาติให้เหมือนเดิม มากที่สุด
“Returning what was gained from nature to nature with the original form

“ความพึงพอใจของท่านคือความภูมิใจของเรา”
“Your preferences are our pride”



ผลิตและจำหน่ายถึงสำเร็จรูป, เครื่องจักร สำหรับการปรับปรุงคุณภาพน้ำจากโรงงานคุณภาพและได้รับมาตรฐาน ISO

Manufacturing Wastewater Treatment System Package and Equipment with our own factory verified by ISO standard.

ให้บริการด้านการออกแบบ และก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่มีประสิทธิภาพสูง ดูแลง่ายไม่ซับซ้อน ประหยัดพื้นที่และเหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า

Design, Turnkey Construction of water and wastewater treatment system which is high efficiency, minimal size and less maintenance as per customer requirement.

ให้บริการหลังการขาย ด้านการดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการบำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ และให้บริการซ่อมแซมเครื่องจักรฉุกเฉิน ให้สามารถทำงานได้อย่างปกติตลอดเวลา

After sales service to provide system operation with preventive maintenance make sure the total function working well and sustaining.

ให้บริการด้านการวิเคราะห์และวิจัยทดลอง ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยจากห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ที่ได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จึงมั่นใจได้ว่าผลการวิเคราะห์ที่มีความถูกต้อง เที่ยงตรงและแม่นยำสูง

Analytical and experimental research services with modern tools in standard laboratory which is certified by Department of Industrial works and the Bureau of Thai Industrial Standards Institute, Ministry of Industry to ensure in accurate analysis results and standard.

ให้บริการด้านคำปรึกษาด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะด้านการจัดการและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ยาวนาน

Consulting service of environmental engineering especially for water management with experienced engineers and qualified teams.



เรามีคำตอบสำหรับการจัดการคุณภาพน้ำอย่างครบวงจร

ANC , the answer on an entire role of water quality management.



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

Onsite Wastewater Treatment System



ระบบย่อยไขมันในน้ำเสีย

Oily Wastewater Treatment System



ถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีน

Polyethylene Water Storage Tank



ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส

Fiberglass Water Storage Tank



อุปกรณ์การแยกของแข็งและน้ำมัน

Oil and Solid Separation Equipment



อุปกรณ์การเติมอากาศ

Aeration Equipment



อุปกรณ์การกำจัดตะกอน

Sludge Handling Equipment



ถังเก็บน้ำประกอบในที่ขนาดใหญ่

Prefabrication Water Storage Tank



ระบบผลิตน้ำประปา

Water Treatment System



ระบบบำบัดน้ำเสีย

Wastewater Treatment System

- MBBR

- MBR

- SBR

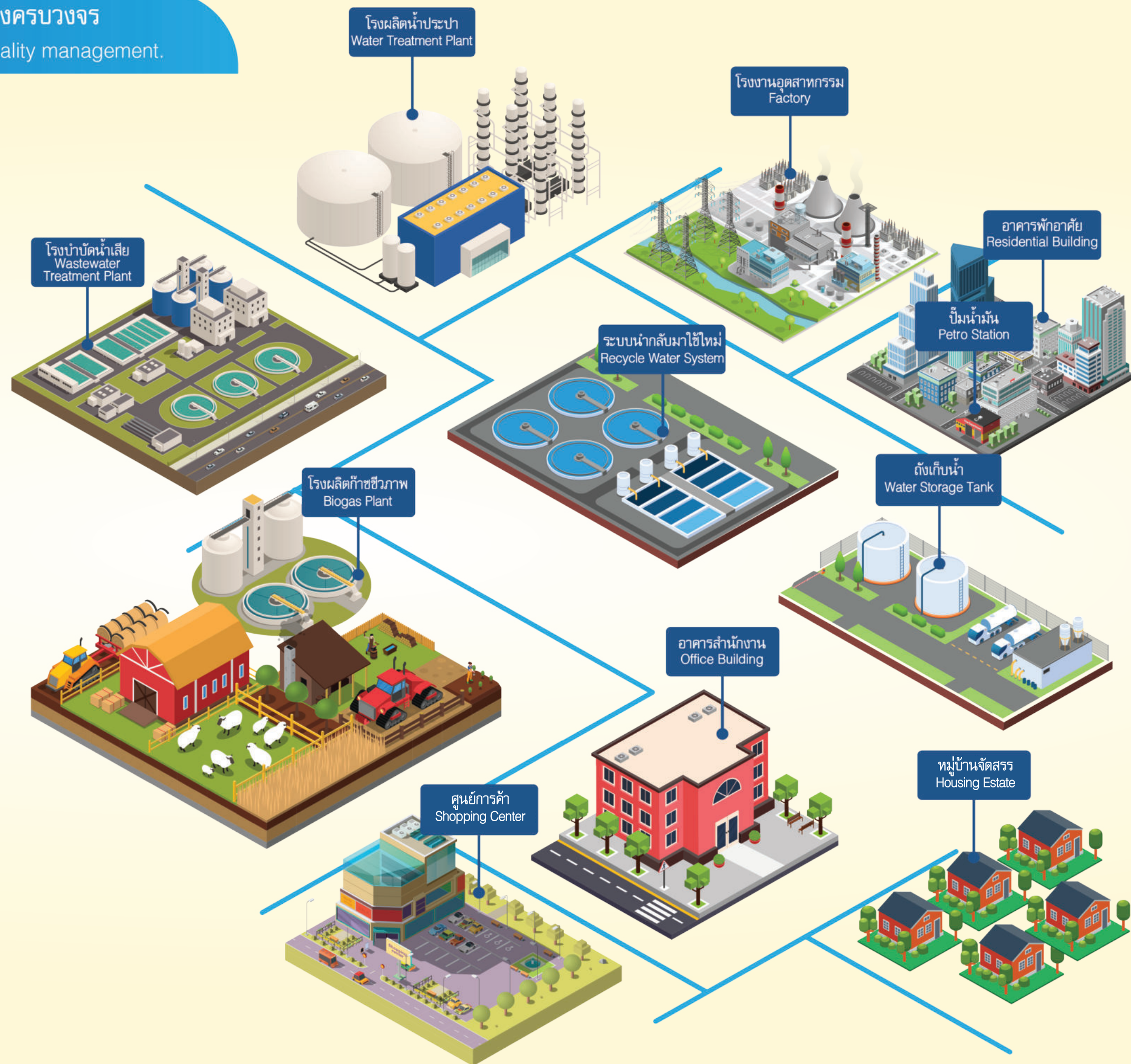
- Odor Control

- Biogas



ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

Water Recycle System



ศักยภาพของบริษัทฯ

Company Facilities



โรงงานผลิตสินค้ามาตรฐาน Manufacture



ผลิตสินค้าที่ได้ มาตรฐาน ISO 9001 Certified Production

เรามีโรงงานผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 สามารถผลิตถังเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย ที่ทำจากวัสดุ Polyethylene ด้วยระบบ Roto molding และ Fiberglass ด้วยระบบ Multi angle filament winding อีกทั้งยังมี work shop ที่สามารถ ผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย เช่น เครื่องกวาดตะกอน เครื่องรีดตะกอน และเครื่องเติมอากาศ ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย และส่วนงานควบคุมคุณภาพการผลิต เพื่อส่งมอบสินค้าคุณภาพให้กับลูกค้าได้อย่างมั่นใจ



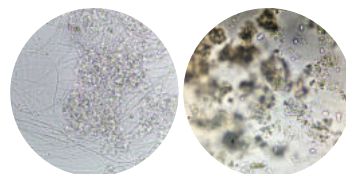
Our manufacturing process and design are ISO certified. We are producing both polyethylene tank with Roto molding process and Fiberglass tank with Multi angle filament winding system. Moreover, our work shop has a capability to produce equipment for water and wastewater treatment system with high precision machine and quality control system to ensure our product delivery to meet the highest expectation of our client.

การวิจัยและนวัตกรรม Research and Innovation



ห้องปฏิบัติการ Laboratory

บริษัทได้จดทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองระบบงานวิเคราะห์ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ใบอนุญาตมอก. 17025-2561 (ISO / IEC 17025 : 2017) ตามหมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 1187 และได้จดทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมใบอนุญาตเลขที่ ว-321 ดังนั้น จึงมั่นใจได้ว่าผลการวิเคราะห์มีความถูกต้องแม่นยำได้มาตรฐาน นอกจากนั้น ยังมีการทำวิจัยพัฒนา และค้นคว้าเพื่อปรับปรุงสินค้าให้ได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของลูกค้า



(Accreditation No. Testing 1187)

The company has registered standard laboratory and was granted certificate of accreditation for testing (in wastewater analysis) from the Bureau of Thai Industrial Standards Institute, Ministry of Industry, TIS license 17025-2561 (ISO / IEC 17025: 2017) Accreditation No. Testing 1187 and certified laboratory registered No. ว-321 with the Department of Industrial Works, to ensure in accurate analysis results and standard. In addition, there is also research and development to improve products to meet the standards and customer needs.



การเดินระบบและบำรุงรักษา Operation and Maintenance

ด้วยทีมงานนักวิทยาศาสตร์และช่างเทคนิคที่มีความรู้เฉพาะทางด้านสิ่งแวดล้อมและประสบการณ์จากการควบคุมระบบบำบัด ที่มีแหล่งกำเนิดน้ำเสียหลากหลายรูปแบบ ทำให้สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ที่เกิดกับระบบบำบัดน้ำเสียของลูกค้าได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

With them of scientists and technicians who has specific Knowledge and experience in environmental, operation and maintenance. Wastewater treatment system from various of Wastewater treatment Sources. They can be analyzed and solve problems happen in wastewater treatment system in correct way and rapidly.

ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและถังเก็บน้ำสำเร็จรูป Water and Wastewater Package System

Q. ดูข้อมูลเพิ่มเติม



ผลิตและจำหน่ายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ถังเก็บน้ำ ถังดักไขมัน ตั้งแต่ขนาดเล็กจน
ถึงขนาดใหญ่ อีกทั้งยัง ออกแบบ และผลิตสินค้า
ที่สอดคล้อง ความต้องการของลูกค้าแต่ละกลุ่ม

Manufacturing Onsite Wastewater
Treatment system Water storage tank.
Grease trap, etc. For household
scale until larger scale, Also,
customize product to suit
customer requirement
and solution.



ถังบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก Wastewater Treatment Small Tank

ถังบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก
และถังดักไขมัน สำหรับน้ำเสียจาก
ห้องน้ำ ห้องส้วม และห้องครัว

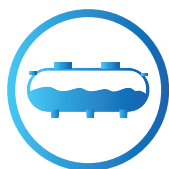
Small scale onsite wastewater treatment
and grease trap for household,
kitchen and toilet.



ระบบบำบัดย่อยสลายไขมัน Oily wastewater treatment

ระบบบำบัดย่อยสลายไขมัน
สำหรับน้ำปนเปื้อนไขมันจาก
กระบวนการผลิต, เตรียมอาหาร และล้าง

Onsite grease digestion
system for food processing
and cleaning.



ถังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ Wastewater Treatment Big Tank

ถังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่
สำหรับน้ำจากห้องน้ำ ห้องส้วม
จากอาคารขนาดใหญ่ และน้ำจาก
กระบวนการผลิตโรงงานอุตสาหกรรม

Larger scale onsite
wastewater treatment for
Building and Industry process.



ถังสำรองน้ำ Water Storage Tank

ถังสำรองน้ำ
สำหรับบ้านพักอาศัย, อาคารสูง
และโรงงานอุตสาหกรรม

Water storage tank for
household and building
or industry.

Reference

Wastewater Treatment Tank
(FRP Tank)
SIG Combibloc Factory



Wastewater Treatment Tank
(FRP Tank)
High view Community Complex



Water Storage Tank
(FRP Tank)
Department of Water Resource



Wastewater Treatment Tank
(FRP Tank)
Na Phra Lan Tunnel at Sanam Luang



Wastewater Treatment
Small Tank (PE Tank)
Bann D The Hamilton Housing



Wastewater Storage Tank
(FRP Tank) My style
Hua-Hin 102 Residential Building



Wastewater Treatment Tank
(FRP Tank) 7 Sea Hotel



Wastewater & Oil Wastewater
Treatment Tank (FRP Tank)
PTT Petro Station





อุปกรณ์และเครื่องจักร ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำประปา

Water&Wastewater Equipment

ผลิตและจำหน่ายเครื่องจักรสำหรับบำบัดน้ำเสียที่หลากหลาย ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้จากพันธมิตรต่างประเทศ อีกทั้งยังออกแบบผลิต จำหน่าย เครื่องจักรรวมถึงการดูแลเครื่องจักร ที่ได้มาตรฐานสูงเทียบเท่าระดับสากล

Wide range of reliable and high quality Wastewater Equipment distributor from world wide. Also, Design, Manufacturing and commissioning equipment to meet high standard up to international level.



อุปกรณ์แยกของแข็งและน้ำเสีย

Oil and solid Separation

- แยกน้ำมันประเภท hydrocarbon ออกจากน้ำเสียโดยใช้ความถ่วงเฉพาะของ ๗ เหลวด้วยระบบ Coalescence และระบบทำให้ลอยโดยใช้อากาศ Air Floatation
- แยกของแข็งและเศษขยะออกจากน้ำโดยใช้เครื่องกลตักขยะ
- Removal of hydrocarbon from water by different density with coalescence technology and Air floatation.
- Removal of coarse and fine solid by Drum screen Screw and Bar screen technology.



อุปกรณ์การกำจัดตะกอน

Sludge Treatment

- จัดการตะกอนน้ำเสียจากชุมชนหรืออุตสาหกรรมให้แห้ง โดยใช้เครื่องรีดตะกอนชนิดต่าง ๆ เช่น เครื่องรีดตะกอน แบบสายพาน แบบแผ่นอัด และแบบสกรู
- To dehydrate sludge from Industrial and Domestic sludge by Filter press, Screw press and Belt press technology.



อุปกรณ์การเติมอากาศ

Aeration system

- ลดค่าสารอินทรีย์ในน้ำ โดยใช้การจ่ายอากาศด้วยหัวจ่ายอากาศประสิทธิภาพสูง เครื่องเติมอากาศ, เครื่องเติมอากาศผิวน้ำ
- Removal of organic matter by high efficiency Air diffuser, Air blower, Aerator technology.



ระบบผลิตประปาและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

Water purification and recycle

- ระบบทำน้ำประปาจากผิวน้ำหรือบ่อบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคหรือทางอุตสาหกรรม ด้วยระบบตกตะกอนและกรองน้ำประสิทธิภาพสูง รวมถึงระบบฆ่าเชื้อโรค
- Purification treatment from fresh water and Deep well for drinking and industrial purpose with Lamella clarifier and continuous backwash sand filtration technology and disinfection system as well.

Reference

Screw screen : Suvamabhumi Airport



Sludge Dewatering : Nakornsawan Municipal



Diffuser : Mega Bangna



Sludge Dewatering : Cadinal Factory



Lamella Tank : Songkla Canning



Scraper : EGAT Power Plant



DAF tank : Safeskin



Filter press : MWA Thon Buri



วิศวกรรมโครงการ Engineering Solution

ดูข้อมูลเพิ่มเติม



จากการสั่งสมประสบการณ์ที่ยาวนานทางด้านวิศวกรรม การจัดการน้ำและบำบัดน้ำเสีย ทำให้สามารถพัฒนา และนำเสนอระบบบำบัดที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จึงเป็นที่ ไว้วางใจ และเป็นผู้นำด้านการจัดการน้ำ ในลำดับต้น ๆ ของประเทศ

With our long engineering experience in water and wastewater management, we are professionally assisted to provide high efficient and sustainable system to meet requirement from this market. Therefore, it is trusted to be one of the top companies in the water solution field.



ระบบไบโอแก๊ส Biogas system

ระบบไบโอแก๊ส นำน้ำเสียมาบำบัดและได้ เป็นไบโอแก๊ส เพื่อเป็น พลังงาน ประหยัด ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

Turn bio waste to Biogas. Save cost and able to recycle waste.



ระบบประปา Water Treatment system

ระบบประปา ระบบตกตะกอนและระบบกรอง คุณภาพสูง ที่ใช้พื้นที่น้อย ประหยัดพลังงาน ง่ายต่อการเดินระบบ

High-rate Sedimentation and Filtration tank, this system need less installation area, save energy and simply operation.



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ MBBR MBBR wastewater Treatment

ระบบบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูงโดยอาศัย ตัวกลาง เคลื่อนที่ภายในผสมผสานด้วยระบบเติมอากาศ และไร้อากาศเพื่อกำจัด BOD ไนโตรเจน และฟอสฟอรัสในน้ำเสีย

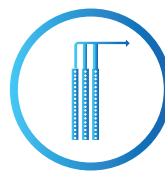
High efficiency Wastewater treatment combined anaerobic and aerobic system using bio media mixed and circulated in anoxic tank and aerobic tank to remove BOD, Nitrogen and Phosphorus.



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR SBR wastewater Treatment

ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้พื้นที่น้อยง่ายต่อการเดินระบบ และสะดวกต่อการ ขยายกำลังบำบัดในอนาคต

Simply and less construction space system, easy to expand as per wastewater volume increase.



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ MBR MBR wastewater Treatment

ระบบ Membrane ที่มีความเสถียรและ อัตราการ กรองสูง ทำให้น้ำที่บำบัดมีคุณภาพผ่านตามเกณฑ์ มาตรฐาน สามารถไปใช้กับกิจกรรมอื่นได้

High filtration flux rate and stability of membrane unit makes clear water that can be obtained to use for other function after treatment.



ระบบกำจัดกลิ่น Odor Control system

ระบบบำบัดกลิ่น คุณภาพสูงโดยใช้ถ่านกัมมันต์ ชนิดพิเศษที่มีคุณสมบัติในการดูดซับแก๊ส ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัดกลิ่น และอายุการใช้งานยาวนาน

The odor control system consists of biological treatment with special activated carbon which is able to absorb H_2S . High efficiency product to eliminate odor and long-lasting use.

Reference

Odor Control System
: Mega Bangna



MBR System : Green Spot



MBBR System
: Pinthong Industrial



Water Treatment Plant
: Hi-Tech Industrial Estate



Water treatment plant
Hi-Tech Industrial Estate Phase 7-8



Bio gas System : Ti Rubber



Sludge treatment: Safeskin



SBR : Banglane Paper Mill



📍 บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0 2954 3341-4, 0 2589 9717
มือถือ : 08 280 2184-7 โทรสาร : 0 2580 2356-7



AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED (Head Office)
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road,
Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel : (662) 954 3341-4, (662) 589 9717
Mobile : (669) 8280 2184-7 Fax : (662) 580 2356-7

📍 บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาขอนแก่น)
500 ซอย 1 ตำบลบ้านเปิด
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ : 0 4300 0203

AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED (Khon Kaen branch)
500 Soi. 1 Ban Pet, Muang Khon kaen,
Khon Kaen, 40000
Tel : (664) 300 0203

📍 บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาสุดรธานี)
71/17-19 ถ.รอบเมือง(ตงอุดม) ตำบลหมากแข้ง
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000
โทรศัพท์ 0 82486 4986

AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED (Udonthani branch)
71 / 17-19 Robmuang (Dong u dom),
MarkKhaeng, Muang, Udonthani 41000,
Tel : (668) 2486 4986

📍 บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงาน)
115 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ตำบลบางพระครู
อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
โทรศัพท์ : 0 3536 4245-6 , 0 6140 3592-0
โทรสาร : 0 3536 4247

AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED (Factory)
115 Moo 4 Nakhon Luang Industrial Estate,
Bangprakru, Nakhon-Luang, Ayutthaya
Province 13260 Tel : (663) 536 4245-6 , (666) 140 3592-0
Fax : (663) 536 4247

📍 บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาทดใหญ่)
ที่อยู่ : 87/13 ตำบลนาทม่อม อำเภอนาทม่อม
จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์ : (667) 420 9068

AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED
Na Mom, Na Mom , Songkhla Province 90110
Tel : (667) 420 9068

ต่างประเทศ International Market

- 📍 CAMBODIA
THANS BROS. PLC.
Than's Building, #46, Maotsetoung Blvd, Phnom Penh,
12305, Kingdom of Cambodia
TEL : +855 23 216 195
- 📍 LAOS
AQUA NISHIHARA CORPORATION LAOS SOLE CO., LTD.
Ban Jompettao, Muang Sisadnanak, Vientiane, Lao Pdr.
TEL : +856 21 316 075
- 📍 MYANMAR
AQUA NISHIHARA (MYANMAR) CORPORATION LIMITED.
1, Bonyarna Street, 5th Quarter, 9th Miles, Mayangone
Township, Yangon, Myanmar
Tel (951) 660668, 708272 Fax (951) 663808

ลูกค้าที่ไว้วางใจ Our Customer



หนังสือเล่มนี้ พับด้วยกระดาษรีไซเคิล ใช้หมึกพิมพ์ที่ปลอดสารพิษ และกระบวนการผลิตที่รักษาสภาพแวดล้อม ลดการปล่อย CO₂
ซึ่งในการผลิตหนังสือเล่มนี้ใช้ CO₂ ทั้งหมด 198.461 Kg. CO₂ eq และ ได้ดำเนินการชดเชยการปล่อย CO₂ สุทธิเป็นศูนย์ นับเป็น
การดำเนินการด้วยจิตสำนึกที่ดีเพื่อสังคมการเป็นองค์กรที่ "ใส่ใจสิ่งแวดล้อม"



www.aqua.co.th



Aqua Nishihara



Aqua Nishihara Channel



Facebook.com/Fanpage.anc

