

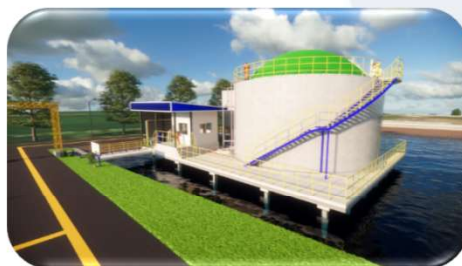
Innovation
Ideas

บริษัท อินโนเวชั่น ไอเดีย จำกัด (INNOVATION IDEAS CO.,LTD)

55/11 หมู่ 3 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

55/11 MU 3 LAMLUKKA LAMLUKKA PATHUMTHANI 12150

Tel : 0-21599012 Fax 0-21599013



Innovation Ideas Co., Ltd.

บริษัท อินโนเวชั่น ไอเดีย จำกัด

WATER TREATMENT

WASTEWATER TREATMENT

AIR TREATMENT

FAC
OZONE SYSTEMS





Facebook page:
บริษัท อินโนเวชั่น ไอเดีย จำกัด



Website:
www.innovationidea.com

WATER TREATMENT

WASTEWATER TREATMENT

AIR TREATMENT



COMPANY PROFILE



**Innovation Ideas factory
@Lamlukka Klong 8**



**Innovation Ideas factory
@Lamlukka Klong 9**



บริษัท อินโนเวชั่น ไอเดีย จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2546 โดยทีมงานวิศวกรและนักวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและงานวิศวกรรมไฟฟ้า โดยเริ่มแรกจดทะเบียนในชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินโนเวชั่น ไอเดีย ต่อมาได้แปรสภาพเป็นบริษัท อินโนเวชั่น ไอเดีย จำกัด เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558

ข้อมูลบริษัทฯ

ก่อตั้ง : 30 มิถุนายน 2546 (ประสบการณ์มากกว่า 20 ปี)

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ : 0105558107242

ทุนจดทะเบียน : 50 ล้านบาท

ที่อยู่ : โรงงานคลอง 9 ลำลูกกา เลขที่ 55/11 หมู่ 3 ต.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

โรงงานคลอง 8 ลำลูกกา เลขที่ 99/9 หมู่ 7 ต.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

Tel : 0-21599012 Fax.O-21599013

กรรมการบริษัท : ดร.สุรัชย์ จอดพิมาย

- ❑ B. Eng Electrical Engineering [Rajamangala University of Technology Thanyaburi (RMUTT)]
- ❑ M. Eng Environmental Engineering [Kasetsart University (KU)]
- ❑ PhD in Physics [King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT)]
- ❑ Executive Program in General Management (MIT-EPGM), Class of 2022-2023 (Cohort 10)
[MIT Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology (MIT)]

วิสัยทัศน์

ผู้เชี่ยวชาญด้านงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและงานวิศวกรรมไฟฟ้าครบวงจร ออกแบบ คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมทั้งติดตั้ง ให้คำปรึกษา และ บริการหลังการขายเพื่อให้ลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุด

SCOPE OF WORKS

Innovation:
Ideas

Innovation:
Ideas
WASTEWATER TREATMENT

- Wastewater Treatment System
(AS, MBR, UASB, CSTR, Etc.)
- Dissolved Air Flotation System (DAF)
- Advanced Oxidation Processes (AOPs)
- Coagulation System
- Dissolved Ozone Flotation System
(DOF)
- Water Recycle System

Innovation:
Ideas
WATER TREATMENT

- ♦ ระบบผลิตน้ำประปา
- ♦ Reverse Osmosis (RO) System
- ♦ ระบบผลิตน้ำอ่อน
(Water Softener System)
- ♦ ระบบน้ำดื่มบรรจุขวด
(Portable Water Purification System)
- ♦ Ultra-Filtration (UF) System
- ♦ Disc Filter
- ♦ Deionized (DI) Water
- ♦ etc.

Innovation:
Ideas
AIR TREATMENT

- ♦ Wet Scrubber
- ♦ Bio Filter
- ♦ Dust Collector
- ♦ Bag Filter
- ♦ Adsorption System
- ♦ VOCs Removal System by Using
Ozone Catalytic Oxidation Process
(OCOP)
- ♦ Odor Removal System by Using
Ozone and UV Oxidation Process
- ♦ Plasma Odor Removal System
- ♦ Super Advanced Oxidation
Processes (Super AOPs) Odor
Removal System

FAC
OZONE SYSTEMS

- Disinfection
- Color removal
- Odor removal
- Oxidation
- Advanced Oxidation process
- Recycle water
- Cyanide/ Phenol removal
- Geosmin /MIB removal
- COD Removal
- VOCs Removal

Innovation: **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน) WASTEWATER TREATMENT Ideas

- ♦ ระบบบำบัดน้ำเสียชนิด Activated Sludge (AS) ขนาด 4,000 ลบ.ม. / วัน
- ♦ ระบบ Recycle UF 600 CMD + RO 400 CMD

บริษัท แหลมทองผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด ต.อ้อมน้อย จ. นครปฐม



Innovation Ideas **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน)

WASTEWATER TREATMENT

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิด CSTR + AS ขนาด 1,200 ลบ.ม. / วัน และ ระบบ UF Recycle ขนาด 100 ลบ.ม. / วัน บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานชำแหละและแปรรูปสุกร อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่



Innovation: **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน)

WASTEWATER TREATMENT Ideas



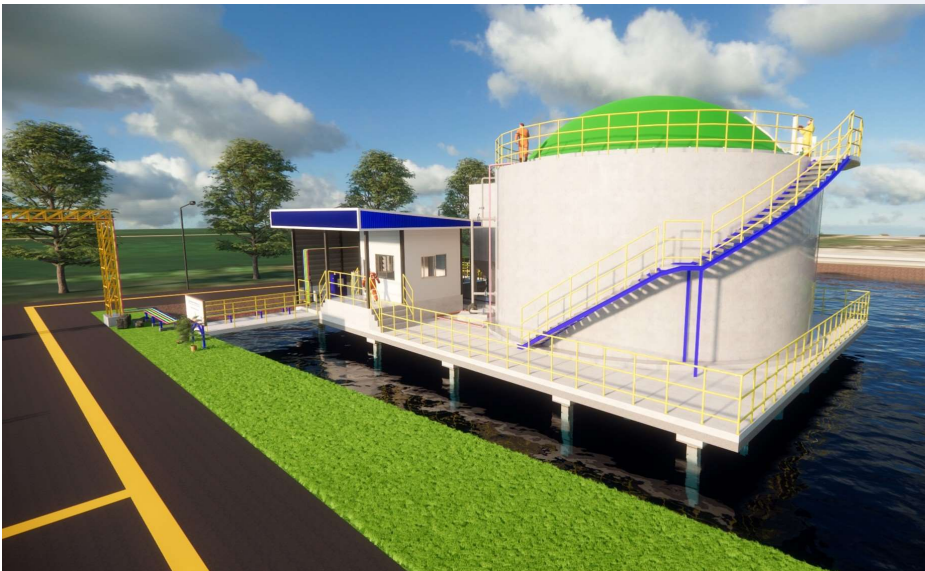
Innovation: **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน)

WASTEWATER TREATMENT Ideas



Innovation: **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน) WASTEWATER TREATMENT Ideas

- โครงการต้นแบบระบบย่อยสลายตะกอนไขมันและตะกอนจากระบบ AS ขนาด 120 ลบ.ม./วัน เพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า CPF โรงงาน หนองจอก



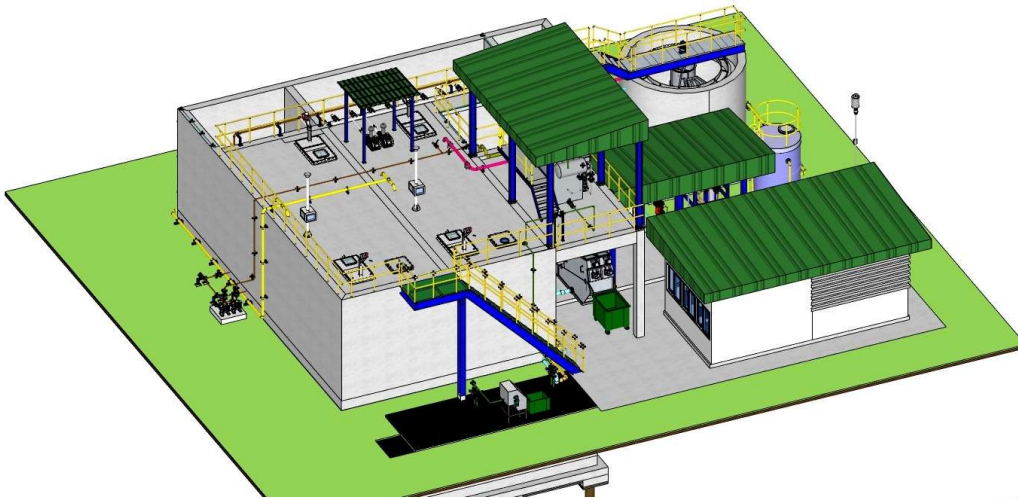
Innovation: **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน)

WASTEWATER TREATMENT Ideas



Innovation: **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน) WASTEWATER TREATMENT Ideas

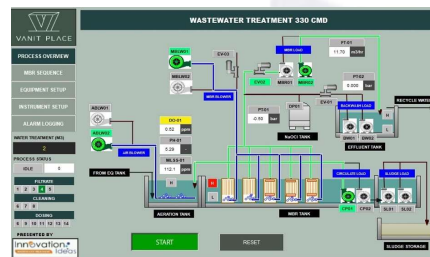
- ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ CPF Camau Vietnam ขนาด 100 ลบ.ม./วัน



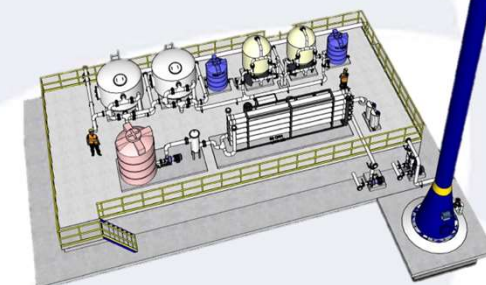
Innovation Ideas **PROJECT REFERENCES** (ผลงานบางส่วน)

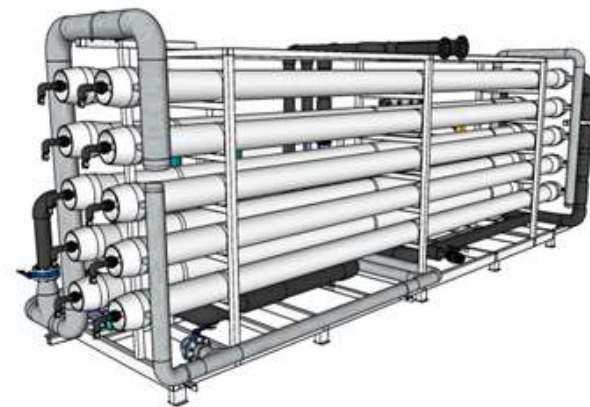
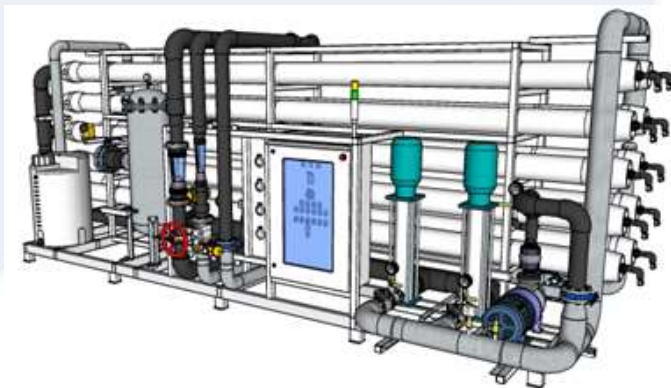
WASTEWATER TREATMENT

- ระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการอาคารสำนักงานพาณิชย์กรรมและสถานศึกษา Vanit Place @ Ari

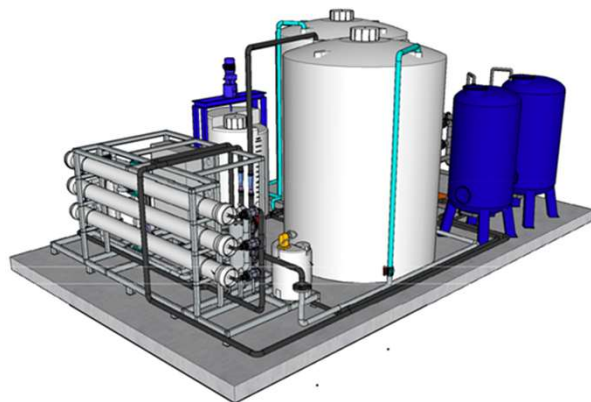
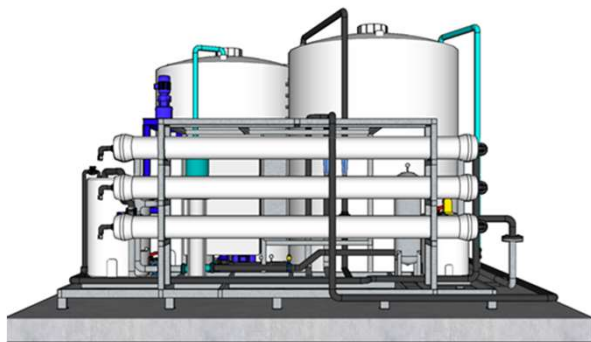


- ♦ ระบบ Softeners ขนาด 80 m³/h + ระบบ Reverse Osmosis (RO) ขนาด 60 m³/h (CPF เมืองยางกุ้ง ประเทศพม่า)

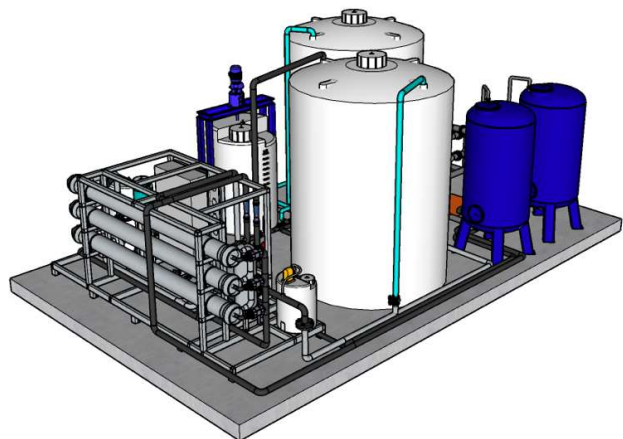
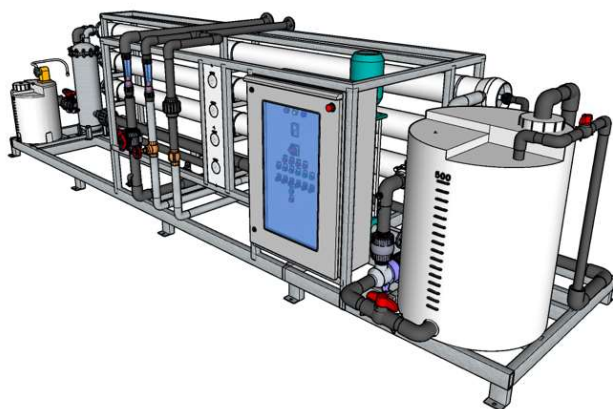




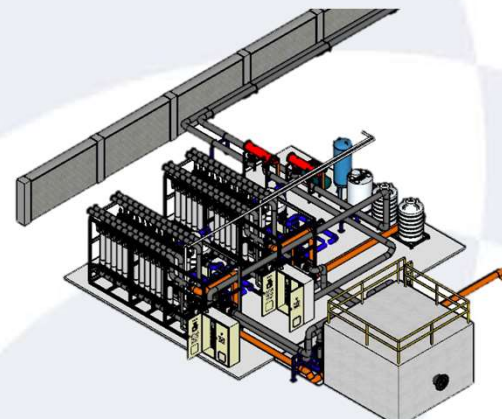
♦ ระบบ Reverse Osmosis (RO) ขนาด 8 m³/h (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)



♦ ระบบ Reverse Osmosis (RO) ขนาด 16 m³/h (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)



- ◆ ระบบ Ultra Filtration (UF) ขนาด 6,320 m³/day
(อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)



♦ ระบบประปา Ultra Filtration (UF) ขนาด 6,320 m³/day
(ฟาร์มสุ่งเนิน 2 จ.นครราชสีมา)



Product water

- ✓ ค่าความขุ่น < 0.1 NTU
- ✓ Total Suspended Solid (TSS) < 0.1 mg/L
- ✓ Silt Density Index (SDI) < 3

- ♦ ระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 1,200 ลบ.ม. / วัน
(Multimedia Filter + Activated Carbon Filter + Water softener system)

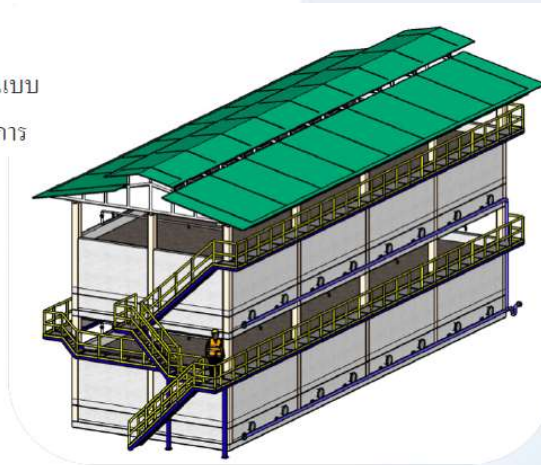


○ ระบบ Bio Filter โรงงานเนื้อกระดุกป่น (อ.แก่งคอย จ. สระบุรี)

Bio filter เป็นเทคโนโลยีการบำบัดมลพิษอากาศ สามารถออกแบบให้เหมาะกับสารมลพิษอากาศหลายชนิด โดยใช้จุลินทรีย์ ในการทำลายหรือลดความเป็นพิษลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบ Bio filter มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัดสารประเภท :

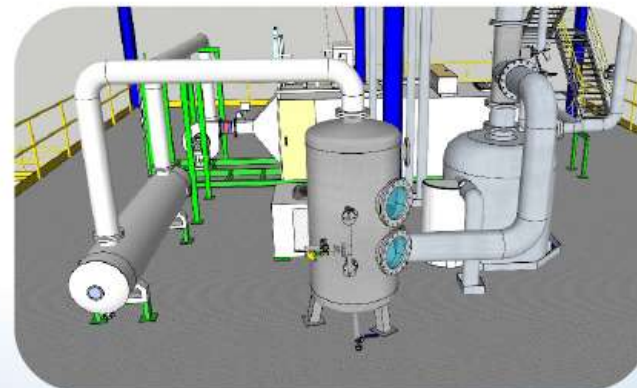
- กลิ่นเหม็น (Odor)
- ก๊าซไข่เน่า (H_2S)
- ก๊าซแอมโมเนีย (NH_3)
- สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
- เมอร์แคปแทน (Mercaptan)



◆ Super Advanced Oxidation Processes (AOPs)



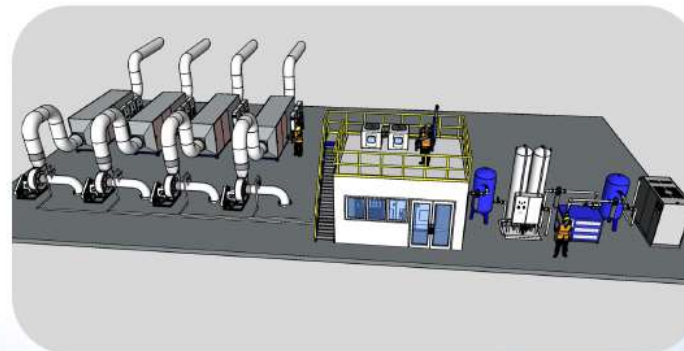
◆ Shell and Tubes Condenser & Wet-scrubber



- ♦ Shell and Tubes Condenser อัตราการไหลของอากาศเสีย 20,000 m³/h
(เมือง Bentree ประเทศเวียดนาม)



- ♦ Odor treatment System Using Ozone generator + UV oxidation System





OZONE SYSTEMS

PROJECT REFERENCES (ผลงานบางส่วน)





OZONE SYSTEMS

PROJECT REFERENCES (ผลงานบางส่วน)



Color Removal
Brewery Effluent



OZONE SYSTEMS

PROJECT REFERENCES (ผลงานบางส่วน)

Ozone system for odor removal in feed mill

Project : Charoen Pokphand Foods PCL. – Rajahmundry India

Ozone Capacity : 10 kg/h 1 units





บริษัท อินโนเวชั่น ไอเดีย จำกัด (INNOVATION IDEAS CO.,LTD)

55/11 หมู่ 3 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

55/11 MU 3 LAMLUKKA LAMLUKKA PATHUMTHANI 12150

Tel : 0-21599012 Fax:0-21599013

For more information, please contact Innovation Ideas Co., Ltd.

WATER TREATMENT

WASTEWATER TREATMENT

AIR TREATMENT

