



DRINK SMART, **LIVE SMART**

Fresh, clean, and eco-friendly water at your fingertips

ระบบน้ำดื่มใหม่ **เพียงปลายนิ้วสัมผัส** สดใหม่ สะอาด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



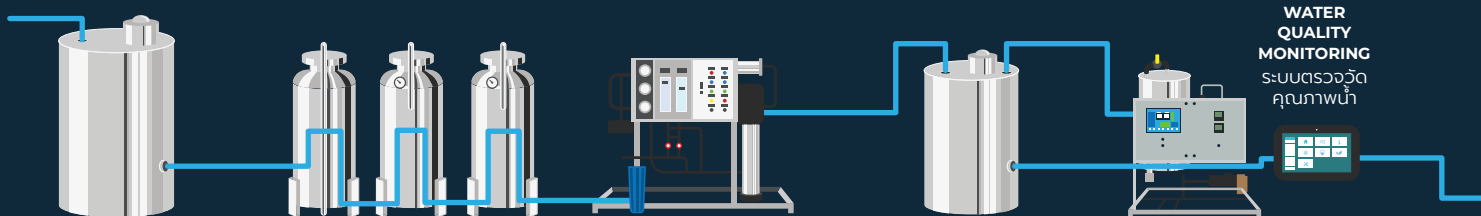
Powering Our Planet with
Green Energy for a Sustainable Future

NEW

EXPERIENCE FRESH AND CLEAN DRINKING WATER STRAIGHT FROM YOUR TAP

For the first time in Thailand, with Unisus' design capability and infrastructure development, we provide district drinking water system that allows residents to drink fresh and clean water straight from a dedicated tap, separated from the standard water system. Our system employs multi-layer filtration, reverse osmosis, and ozone in the treatment process, before utilizing UV sterilizers upon distribution, to ensure our drinking water is as pure as bottled water or one from the best water purifiers in the market.

WATER PURIFICATION AND DISTRIBUTION PROCESS



RAW WATER TANK
Store water from the Waterworks Authority

ถังเก็บน้ำประปา
เก็บน้ำจากการประปา ก่อนผลิตน้ำดื่ม

MULTI-LAYER FILTRATION
Remove particles, hardness materials, organic compounds, and odor

ชุดกรองสามชั้น
กรองอนุภาคขนาดเล็ก ลดความกระด้าง ทำจิตสารประกอบอินทรีย์และกลิ่นไม่พึงประสงค์

REVERSE OSMOSIS
Remove contaminants as small as 0.0001 microns, such as bacteria and viruses

ชุดกรอง RO
กรองสิ่งเจือปนขนาดเล็กสุด ถึง 0.0001 ไมครอน เช่น แบคทีเรีย และไวรัส

DRINKING WATER TANK
Store purified water before distributing it to the buildings

ถังเก็บน้ำดื่ม
เก็บน้ำดื่มบริสุทธิ์ที่ผ่านการกรองและฆ่าเชื้อโรคและส่งต่อไปยังอาคารต่าง ๆ

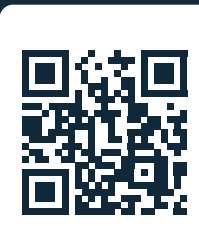
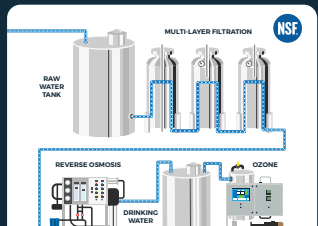

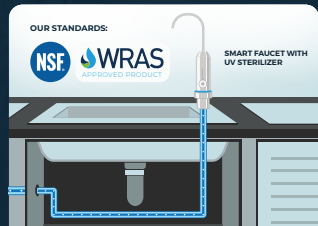
OZONE DISINFECTION
Eliminate bacteria, viruses, and other microorganisms

ระบบฆ่าเชื้อโอโซน
ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และจุลินทรีย์ต่าง ๆ

WATER QUALITY MONITORING
ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1 DRINKING WATER PRODUCTION PROCESS AT CENTRAL UTILITY PLANT

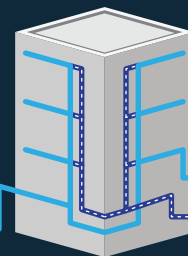
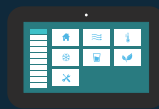
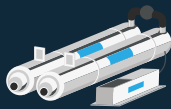
กระบวนการผลิตน้ำดื่มที่อาคารสาธารณูปโภคส่วนกลาง

 <p>Scan for Video</p>	 <p>Drinking Water Plant Multi-layer water purification process and water quality control</p>	 <p>Distribution Network Distribute drinking water to buildings via water distribution network</p>	 <p>In-room Smart Faucet Provide automatic UV disinfection for safe and clean drinking water</p>
<p>Water Purification</p>	<p>Filter, RO, Ozone</p>		
<p>UV Disinfection</p>		<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Water Quality Monitoring</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	

อีกระดับกับประสบการณ์น้ำดื่ม **สดใหม่ สะอาด** ส่งตรงถึงก๊อกน้ำของคุณ

นับเป็นครั้งแรกในประเทศไทยกับระบบผลิตน้ำดื่มแบบรวมศูนย์ ที่ให้บริการโดย ยูนิซัส กรีน เอ็นเนอร์จี ด้วยความเชี่ยวชาญของเรา ผู้อยู่อาศัยสามารถบริโภคน้ำดื่มที่สดใหม่และสะอาดได้โดยตรงจากก๊อกน้ำอัจฉริยะ ซึ่งแยกจากระบบน้ำประปาทั่วไป ระบบของเราใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ประกอบด้วย กระบวนการกรองแบบหลายชั้น ระบบรีเวอร์สออสโมซิส การบำบัดด้วยโอโซน และการฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวีระหว่างการนำส่งน้ำไปสู่อาคารต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า น้ำดื่มของเราจะมีความบริสุทธิ์เทียบเท่ากับน้ำดื่มบรรจุขวด หรือน้ำจากเครื่องกรองคุณภาพสูงที่สุดในท้องตลาด

Bleed water every 24 hours when it is not used
ปล่อยน้ำออกจากระบบทุก 24 ชม. เมื่อไม่มีการใช้



DRINKING WATER PIPE

- 316L stainless steel with low carbon
- Food grade and corrosion resistant
- Comply with NSF standards

ก๊อกส่งน้ำดื่ม

- ใช้ท่อสแตนเลสเกรด 316L คาร์บอนต่ำ
- มาตรฐาน Food Grade ปลอดภัยไร้สารปน
- เป็นไปตามมาตรฐาน NSF Standards

UV DISINFECTION AND MONITORING

Ensure that water distribution is clean throughout the system

ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV พร้อมระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เพื่อให้มั่นใจว่าระบบกระจายน้ำดื่มนั้นสะอาดปลอดภัยทั้งระบบ

IN-ROOM SMART FAUCET

- Supply fresh and clean water direct from the plant
- Equipped with UV disinfection with light indicator
- Comply with NSF and WRAS standards

ก๊อกน้ำอัจฉริยะภายในห้อง

- ส่งน้ำที่สดใหม่และสะอาดจากโรงงานผลิตโดยตรง
- ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV พร้อมไฟแสดงสถานะการทำงาน
- เป็นไปตามมาตรฐาน NSF และ WRAS Standards

2 WATER DISTRIBUTION NETWORK

เครือข่ายส่งน้ำใต้ดิน

3 IN-ROOM SMART FAUCET

ก๊อกน้ำอัจฉริยะภายในห้อง

<p>Scan for Video</p>	<p>โรงผลิตน้ำดื่ม ทำให้น้ำบริสุทธิ์หลายขั้นตอนและควบคุมคุณภาพน้ำ</p>	<p>เครือข่ายส่งน้ำดื่ม แจกจ่ายน้ำดื่มให้กับอาคาร ผ่านอุโมงค์สาธารณูปโภคใต้ดิน</p>	<p>ก๊อกน้ำอัจฉริยะในห้อง ฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวีอีกครั้ง เพื่อให้ น้ำดื่มสะอาดปลอดภัย</p>
<p>การกักน้ำให้บริสุทธิ์</p>	<p>ฟิเตอร์, RO, โอโซน</p>	<p>✓ ✓</p>	<p>✓</p>
<p>แสงยูวีฆ่าเชื้อ</p>			
<p>การตรวจสอบคุณภาพ</p>	<p>✓</p>		

STANDARDS AND CERTIFICATIONS

We bring you the highest drinking water quality through the best purification technology, and our production process complies with the highest international standards available. You can be assured that the quality will be the same as the high quality bottled water, but at cheaper price and without the plastic waste.



NSF International
An American certification organization for food and water quality standards



Water Regulations Advisory Scheme
A UK certification body for plumbing products and materials that keep water safe

DRINKING WATER PLANT



RAW WATER TANKS

ถังเก็บน้ำประปา



MULTI-LAYER FILTERS

ชุดกรองสามชั้น



REVERSE OSMOSIS

ชุดกรอง RO

3 EASY STEPS TO JOIN US



CONTACT

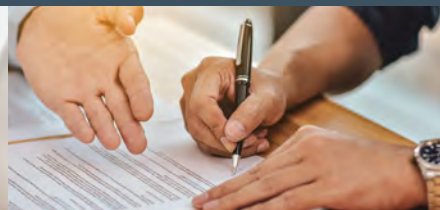
Contact us via the following
ติดต่อเราได้ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

T: +66 2130 4590

E: contact@unisusgreenenergy.com



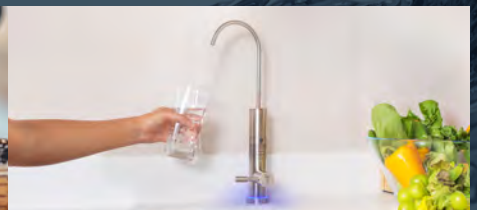
Scan to
leave contact



CONTRACT

We will explain terms and conditions for thorough understanding and sign the contract when you are ready.

เจ้าหน้าที่ของบริษัทจะติดต่อท่านเพื่ออธิบายข้อตกลงและเงื่อนไข และเซ็นสัญญาเมื่อพร้อมใช้บริการ



COMPLETE

The drinking water will be distributed to your room within 24 hours after the contract signed and can be cancelled anytime.

น้ำดื่มจะถูกส่งไปยังห้องพักภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากเซ็นสัญญา โดยผู้ใช้งานสามารถยกเลิกการใช้งานได้ทุกเมื่อ

มาตรฐานและการรับรอง

เราส่งมอบน้ำดื่มบริสุทธิ์คุณภาพระดับสูงจากเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล คุณจึงมั่นใจได้ว่าน้ำดื่มของเราจะมีคุณภาพเทียบเท่ากับน้ำดื่มบรรจุขวดคุณภาพสูง ในราคาที่ถูกลงกว่า และไม่สร้างขยะพลาสติกให้กับโลก



NSF International
องค์กรของสหรัฐอเมริกาที่รับรอง
มาตรฐานคุณภาพอาหารและน้ำ



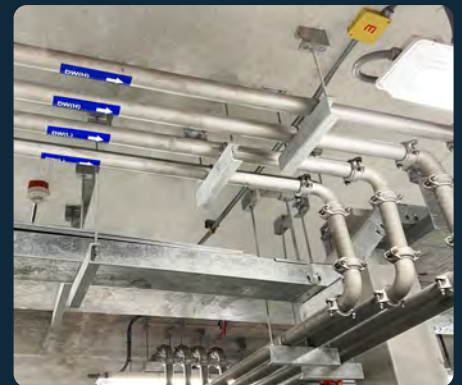
Water Regulations Advisory Scheme
หน่วยรับรองของสหราชอาณาจักรสำหรับ
ผลิตภัณฑ์ และวัสดุการประปาที่ช่วยคงความ
ปลอดภัยของน้ำ



OZONE DISINFECTION SYSTEM
ระบบฆ่าเชื้อด้วยโอโซน



DRINKING WATER TANKS
ถังเก็บน้ำดื่ม



STAINLESS STEEL 316L PIPES
ท่อสแตนเลสเกรด 316L ปลอดภัย ไร้สนิม



WHY SHOULD I USE THIS SERVICE?



Convenience

Drink straight from the tap



Hassle-free

Less maintenance



Reliability

Operate 24 hours



Freshness

Direct from production plant



Lower cost

25% lower than bottled water



Environmentally Friendliness

Less waste



High Quality

Same quality as bottled water



Privacy





No outsider to your room



Usage tracking

Real-time through the app

COMPARISON TO BOTTLED WATER AND WATER PURIFIER

	 		
	District Drinking Water	Bottled / Gallon Water	Water Purifier
Convenience	Drinking water straight from the tap	Waste time and effort for grocery shopping and logistics	Drinking water straight from the tap
Quality	Fresh and clean (Technology: Filters, RO, Ozone, and UV)	Store in the bottle (similar technology as the district drinking water system)	Only RO type with UV has similar quality. UF or lower type has lower quality
Maintenance	Less maintenance and no need to replace filters	No maintenance needed	Need to replace filters
Privacy	No outsider to visit if no issue	Subscription: Delivery men visit to deliver gallons of water frequently	Delivery men deliver filters every 3-6 months
Cost	Lower total cost	Medium cost	Double cost (cost of water + cost of purifiers/filters)
Reliability	Ensuring drinking water 24 hours with water tank and power generators	No issue	Cannot operate during power outage
Environment	No plastic waste and less waste of filters	Plastic waste	Wastes from filters, packaging and electronics parts

ทำไมต้องเลือกใช้บริการจากยูนิซัส



สะดวกสบาย
ดื่มได้โดยตรงจากก๊อกน้ำ



ไม่ยุ่งยาก
บำรุงรักษาน้อย



เชื่อถือได้
ระบบทำงานตลอด
24 ชั่วโมง



สดใหม่
ส่งน้ำตรงจากโรงงานผลิต



ค่าใช้จ่ายลดลง
ค่าใช้จ่ายต่อลิตร ต่ำกว่า
น้ำขวดถึง 25%



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ขยะน้อยลง



คุณภาพสูง
เทียบเท่าน้ำดื่มบรรจุขวด




เป็นส่วนตัว
ไม่มีบุคคลภายนอกเข้า
ห้องคุณ



ตรวจสอบการใช้งาน
แสดงผลแบบเรียลไทม์
ผ่านแอปพลิเคชัน

เปรียบเทียบกับน้ำดื่มบรรจุขวดและเครื่องกรองน้ำ

	 ระบบน้ำดื่มแบบรวมศูนย์	น้ำขวด/แกเลลอน	เครื่องกรองน้ำ
ความสะดวกสบาย	ดื่มน้ำจากก๊อกโดยตรง	ใช้เวลาและความพยายามในการหาซื้อและการขนส่ง	ดื่มน้ำจากก๊อกโดยตรง
คุณภาพ	สดใหม่และสะอาด (เทคโนโลยี ฟิลเตอร์, RO, ยูวี, โอโซน)	อาจเก็บในขวดเป็นเวลานาน (เทคโนโลยี เทียบเท่าระบบน้ำดื่มแบบรวมศูนย์)	เฉพาะระบบกรอง RO พร้อมการฆ่าเชื้อด้วย UV เท่านั้นที่มีคุณภาพใกล้เคียงกัน หากเป็นระบบ UF หรือประเภทที่ต่ำลงไป จะมีความปลอดภัยต่ำกว่า
การซ่อมบำรุง	บำรุงรักษาน้อยและไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาตัวกรอง	ไม่ต้องมีการบำรุงรักษา	จำเป็นต้องเปลี่ยนตัวกรองตามกำหนดเวลา
ความเป็นส่วนตัว	ไม่มีบุคคลภายนอกเข้าในห้อง หากระบบไม่มีปัญหา	มีพนักงานจัดส่งน้ำแกเลลอนบ่อยครั้ง	มีพนักงานจัดส่งตัวกรองทุก 3-6 เดือน
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายโดยรวมลดลง	ค่าใช้จ่ายระดับปานกลาง	ค่าใช้จ่ายสูงเป็นสองเท่า (ค่าน้ำ + ค่าเครื่องกรอง/ตัวกรอง)
ความน่าเชื่อถือ	จ่ายน้ำดื่มตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยถังเก็บน้ำและเครื่องสำรองไฟฟ้า	ไม่มีปัญหา	ไม่สามารถทำงานได้ในช่วงไฟฟ้าดับ
สิ่งแวดล้อม	ไม่มีขยะพลาสติก ขยะตัวกรองน้อยลง	สร้างขยะพลาสติก	สร้างขยะจากตัวกรอง บรรจุภัณฑ์ และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

FAQs

About the System

- Where is the faucet installed?: In the kitchen area of every room.
- Do I use the same faucet as tap water faucet?: No, the drinking faucet is separated from the public water supply faucet.
- Do I need to install additional systems?: No, the system is already installed in the room.
- How can I assure there is no rust in the system?: The water distribution system uses 316L stainless steel pipes that are food-grade standard, safe, and rust-free. This complies with NSF standards, the same ones to certify major bottled water production companies.
- How can I assure the water is drinkable?: The water undergoes various filtration and disinfection steps, including multi-layer filtration, reverse osmosis, ozone purification, and UV disinfection, along with continuous water quality monitoring. The production process adheres to NSF standards from the United States.
- How clean is it compared to bottled water or water from a purifier?: The quality is same.
- How is the quality checked?: There is a real-time water quality measurement system, and the water is sent for laboratory checks every month according to WELL Building Standard.

Before Using

- Is there a fee to start the system?: No.
- How is it better than bottled water?: Fresh from production plant without storage in bottles, unexposed to sunlight, saving costs, similar quality and taste, reducing plastic waste.
- How is it better than the water from a water purifier?: No need to change the filters, no strangers to the house, and filter waste reduction.
- What do I need to do if I am interested in using this service?: Contact Unisus Green Energy Company Limited at +66 2130 4590 or contact@unisusgreenenergy.com

While Using

- How is the fee calculated?: It is calculated from the smart meter based on the amount of drinking water actually used.
- How can I know the water in the room is ready to drink?: When the indicator light on the faucet turns blue.
- What is the water temperature like?: Close to that of the tap water.
- Can it be used to wash things instead of tap water?: Yes, but the cost is charged in drinking water rate.
- Will there be odors or bacteria if the water is not used for a long time?: The system has sensors to detect water flow. If the water is not used for more than 24 hours, the water will be discharged to keep it fresh at no cost.
- What does drinking water taste like?: Same as normal bottled water. It has passed the blind test and is acceptable in taste.

After Using

- Are there any maintenance costs?: The UV lamp in the smart faucet has a lifespan of approximately 2-3 years. The faucet set needs to be replaced at the end of its life.
- How can I know if I need to replace the faucet?: When the light changes from blue to red.
- Can the faucet be used without replacement?: The UV lamp helps stop germs if the water is not used for a long time. It is recommended to replace the faucet at the end of its life.
- Is there any warning sound when the lamp life expires?: No.
- How to check my bill?: The smart meter sends information to the system. Residents can check their usage through the application (available for use at the end of 2024).
- How to pay for my bill?: Pay monthly service fee based on actual usage to Unisus Green Energy through various channels.
- Are there any conditions for cancellation?: No.

คำถามที่พบบ่อย

เกี่ยวกับระบบ

- ก๊อกน้ำถูกติดตั้งบริเวณใด: บริเวณครัวของทุกห้อง
- ใช้ก๊อกน้ำเดียวกันกับน้ำประปาไหม: ไม่ใช่ เป็นก๊อกน้ำดื่มแยกจากก๊อกน้ำประปา
- ต้องติดตั้งระบบเพิ่มเติมหรือไม่: ไม่ต้อง เพราะถูกติดตั้งมาพร้อมโครงการแล้ว
- แม้ใจได้อย่างไรว่าไม่มีสารปนเปื้อนในระบบส่งน้ำ: ระบบส่งน้ำใช้ท่อสแตนเลสเกรด 316L มาตรฐาน Food Grade ปลอดภัย ไร้สารปนเปื้อน ตามมาตรฐาน NSF แบบเดียวกับบริษัทผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด
- แม้ใจได้อย่างไรว่าน้ำดื่มมีคุณภาพ: น้ำดื่มผ่านการกรองและฆ่าเชื้อโรคหลากหลายขั้นตอน ตั้งแต่ระบบ Multi-layer filter, RO, Ozone, และ UV พร้อมตรวจวัดคุณภาพน้ำตลอดเวลา โดยกระบวนการผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน NSF Standards ของประเทศสหรัฐอเมริกา เช่นเดียวกับน้ำดื่มบรรจุขวด
- ความสะอาดเทียบกับน้ำขวดหรือน้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำเป็นอย่างไร: เทียบเท่ากัน
- มีการตรวจเช็คคุณภาพอย่างไร: มีระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบ Real-time และมีการส่งน้ำไปตรวจที่แล็บทุกเดือนตามมาตรฐาน WELL Building Standard

ก่อนการใช้งาน

- มีค่าใช้จ่ายในการเปิดใช้ระบบหรือไม่: ไม่มี
- ดื่มน้ำขวดอย่างไร: สดใหม่จากโรงผลิต ไม่ต้องเก็บน้ำไว้ในขวด ไม่โดนแสงแดด ค่าใช้จ่ายถูกกว่า คุณภาพและรสชาติใกล้เคียงกัน ลดขยะพลาสติก
- ดื่มน้ำเครื่องกรองน้ำอย่างไร: ไม่ต้องเปลี่ยนไส้กรอง ไม่มีคนเข้ามาในบ้าน ลดขยะไส้กรอง
- หากสนใจใช้งานต้องทำอย่างไร: ติดต่อบริษัท ยูนิซัส กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด ได้ที่ +66 2130 4590 หรือ contact@unisusgreenenergy.com

ขณะใช้งาน

- คิดค่าใช้จ่ายอย่างไร: คิดตามปริมาณน้ำที่ใช้จริงจากสมาร์ตมิเตอร์
- จะรู้ได้อย่างไรว่าน้ำในห้องนั้นพร้อมดื่ม: เมื่อไฟแสดงสถานะที่ก๊อกน้ำเปลี่ยนเป็นสีฟ้า
- อุณหภูมิเป็นอย่างไร: อุณหภูมิใกล้เคียงกับน้ำประปา
- ใช้น้ำสิ่งต่าง ๆ แทนน้ำประปาได้หรือไม่: ได้ แต่จะถูกคิดค่าใช้จ่ายในอัตราของน้ำดื่ม
- หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน จะมีการแจ้งเตือนหรือไม่: ระบบจะแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบ หากไม่มีการใช้งานเกิน 24 ชั่วโมง ระบบจะใส่น้ำออกเพื่อความสดใหม่ตลอดเวลาโดยไม่คิดค่าบริการ
- น้ำดื่มรสชาติเป็นอย่างไร: เหมือนน้ำดื่มบรรจุขวดทั่วไป โดยผ่านการทดสอบ Blind Test และเป็นที่ยอมรับในรสชาติ

หลังการใช้งาน

- มีค่าบำรุงรักษาหรือไม่: หลอด UV ในก๊อกน้ำอัจฉริยะมีอายุการใช้งานประมาณ 2-3 ปี จำเป็นต้องเปลี่ยนชุดก๊อกน้ำเมื่อหมดอายุการใช้งาน
- สามารถรู้ได้อย่างไรว่าต้องเปลี่ยนก๊อกน้ำ: เมื่อไฟที่ก๊อกน้ำเปลี่ยนจากสีฟ้าเป็นสีแดง
- สามารถใช้ก๊อกน้ำโดยไม่เปลี่ยนได้หรือไม่: หลอด UV ช่วยยับยั้งเชื้อโรคกรณีที่ไม่ได้ใช้น้ำเป็นเวลานาน จึงแนะนำให้เปลี่ยนก๊อกน้ำเมื่อหมดอายุการใช้งาน
- มีเสียงเตือนเมื่อหมดอายุหรือไม่: ไม่มี
- ตรวจสอบค่าใช้จ่ายอย่างไร: มีเตอร์อัจฉริยะจะส่งข้อมูลไปที่ระบบ และลูกบ้านสามารถตรวจสอบการใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน (เริ่มใช้งานปลายปี 2024)
- จ่ายเงินอย่างไร: จ่ายเงินเป็นรายเดือนตามการใช้งานจริงได้หลากหลายช่องทางให้กับบริษัท ยูนิซัส กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด
- มีเงื่อนไขใดในการยกเลิกหรือไม่: ไม่มี



UNISUS Green Energy



UNISUS Green Energy



UNISUS GREEN ENERGY COMPANY LIMITED
Part of MQDC, EEC, and B.Grimm

No.42, EEC Academy Building, Soi Ramintra 97, Ramintra Rd.,
Kannayao Subdistrict, Kannayao District, Bangkok 10230
T: +66 2130 4590 E: contact@unisusgreenenergy.com
www.unisusgreenenergy.com