

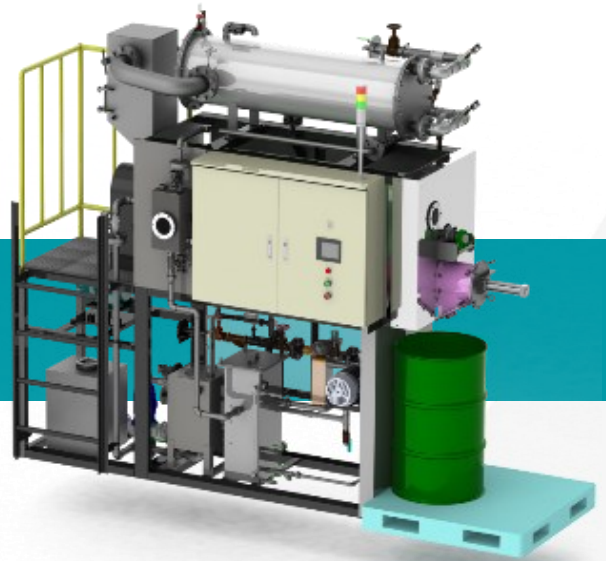


ลดค่าใช้จ่ายในการส่งกำจัดน้ำเสีย

# อุปกรณ์จัดการน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

Rock Engineering

เป็นอุปกรณ์หลักของน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูงและอบ  
ช่วยในด้านลดค่าใช้จ่ายในการส่งบำบัดน้ำ  
และยังสามารถนำน้ำหรือน้ำมันที่ผ่านกระบวนการมาใช้  
ใหม่ได้



## อุปกรณ์อบแห้งแบบสูญญากาศ 『Rock-D』 อุปกรณ์ทำระเหยMVR 『Rock-E』

ทำให้น้ำเสียระเหยโดยสูญญากาศ เป็นการลดมวล (Solid)  
นำส่วนน้ำที่ทำการระเหยมาผ่านแรงดันอีกครั้ง ทำให้สามารถใช้เป็น  
พลังงานความร้อนได้ ช่วยลดด้านRunning cost

สามารถใช้ได้กับน้ำเสียหลายชนิด

น้ำเสียจากการกัด กลึง, น้ำเสียที่เป็นด่าง,  
น้ำเสียจากการพ่นสี, น้ำRO, น้ำเสียที่เป็นกรดแรง ฯลฯ

ออกแบบ

ผลิต

บำรุงรักษา

ทำทั้งหมดภายในประเทศไทย

## ทำรายงานผลทดลอง คำนวนROI

ทำรายงานการวิเคราะห์ของเหลวหลังกระบวนการและอัตราส่วน  
และคำนวณROIจากค่าใช้จ่ายจากปริมาณของเสียปัจจุบัน



Parameter	Method	Unit	Raw Water	Raw Water after adjust pH	Recovered water	Sludge
pH	Electrometric		4.5	6.9	11	
BOD	5 Day BOD Azide Modification	mg/l	2,620	20,300	< 60	
COD	Close Reflux, Colorimetric	mg/l	50,000	44,000	530	
SS	SS Dried at 103-105 °C	mg/l	40	31	ND	
TDS	TDS Dried at 180 °C	mg/l	21,800	21,200	578	
Grease & Oil	Partition-Gravimetric	mg/l	86	33	6	
Fluoride	Distillation/SPADNS	mg/l	8	5		
Chloride	In-house method : TM 608	mg/l	11,000	7,650		
Sulfate	Sublimetric	mg/l	35,400	33,100		
Nickel	Nitric-Hydrochloric acid Digestion	mg/l	3,698	2,989	0.053	
					Reduction rate :	75.00 wt%
					Reduction rate :	85.50 wt%

เรายินดีบริการตั้งการนำน้ำเสียมาทดสอบ

## SC Machinex Asia Ltd.

909 Ample Tower Building 15th Floor, Debaratna Road, North Bangna Sub-district, Bangna District, Bangkok 10260 Thailand

Tel : +66 (0) 2017-0223

Fax : +66 (0) 2744-1964

Email : sales@sc-ma.co.th

www.sc-ma.co.th