

คู่มือการใช้งาน
(Instruction manual)

ชื่อเครื่องมือ (Equipment Name)	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง	รหัสเครื่องมือ (Equipment Code)	
------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--

รูปเครื่องมือ (Equipment Picture)			
--------------------------------------	--	--	--

1. ข้อมูลเครื่องมือ (Equipment Information)

ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

ยี่ห้อ	ELGA
รุ่น	PURELAB Option S7, PURELAB Classic DI
ชนิด	Type II, Type I
ขนาด/ความจุ	



ข้อมูลจำเพาะ (specification)	คุณลักษณะทางเทคนิค	PURELAB Option-S7	PURELAB Classic DI
	Reverse Osmosis (RO)	-	-
Total Dissolved Solids	1400 μS/cm max.	-	-
Free Chlorine	0.5 ppm max.	-	0.05 ppm max.
Heavy Metals	0.05 ppm max.	-	-
Silica	30 ppm max.	-	2 ppm max.
TOC	-	-	Recommended 50 ppb max.
Carbon Dioxide	-	-	30 ppm max.
Temperature	1-35 °C	-	1-40 °C –Recommended 10-15 °C
Flow rate (maximum requirement)	78 l/hr	-	130 l/hr
Drain Requirements (gravity fall with air gap) Maximum during Service	70 l/hr	-	Up to 2 l/min

อื่นๆ:	
--------	--

ส่วนต่างๆของเครื่องและหน้าที่การทำงาน (Working part)



2. ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ (Operation Procedure)

ขั้นตอน	คำอธิบาย/รายละเอียด
วิธีการใช้	
การเปิดเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดสวิตช์หลัก (main power) หมายเลข 1 - เปิดก๊อกน้ำหมายเลข 2 เพื่อไล่ตะกอนและสิ่งสกปรกที่ค้างอยู่ภายในท่อประปา เมื่อตะกอนหมดแล้วปิดก๊อกน้ำ - เปิดก๊อกน้ำหมายเลข 3 เพื่อให้ น้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำก่อนเข้าเครื่อง - เปิดสวิตช์ด้านข้างของเครื่อง PURELAB Option-S แล้วกดปุ่ม power ที่อยู่บริเวณด้านขวาตอนบน (สัญลักษณ์  หน้าจอเครื่องปรากฏค่า 15.0 MW.cm - เปิดสวิตช์ด้านข้างของเครื่อง PURELAB Classic แล้วกดปุ่ม power ที่อยู่บริเวณด้านขวาตอนบน (สัญลักษณ์  หน้าจอเครื่องปรากฏค่า 18.2 MW.cm - เปิดก๊อกถังเก็บน้ำเมื่อต้องการใช้น้ำ ในกรณีที่ต้องการน้ำที่มีความบริสุทธิ์คุณภาพสูงมีสิ่งปนเปื้อนต่ำ ให้ใช้น้ำของเครื่อง PURELAB Classic โดยการกดปุ่มแล้วหมุนปุ่มไปด้านหลังเพื่อเปิดน้ำ กดปุ่มซ้ำเมื่อต้องการปิดน้ำ
การปิดเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - กดปุ่ม power เครื่อง PURELAB Classic แล้วปิดสวิตช์ด้านข้าง - กดปุ่ม power เครื่อง PURELAB Option-S แล้วปิดสวิตช์ด้านข้าง - ปิดก๊อกน้ำหมายเลข 3 - ปิดสวิตช์หลักหมายเลข 1
หลังการใช้	
<p>- การเตือนคุณภาพน้ำ จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณภาพน้ำลดต่ำกว่าค่าที่ควรจะเป็นหรือค่าที่ตั้งไว้ โดยคุณภาพน้ำจะกระพริบและมีเครื่องหมายกากบาทที่สัญลักษณ์กระดิง เพื่อทำการปิดเสียงให้กดที่ปุ่ม หากคุณภาพน้ำอยู่ในสภาวะที่ยอมรับได้อย่างจำกัดให้ทำการเปลี่ยน ion-exchange pack</p>	

3. ข้อควรปฏิบัติในการใช้งาน (Operation Guidance)	
ด้าน	ข้อควรปฏิบัติ
ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ควบคุมและเฝ้าระวังเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
ด้านการทำความสะอาด และการดูแลรักษาเครื่อง (Cleaning and Maintenance)	- การบำรุงรักษาและทำความสะอาดทั่วไป กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเครื่องมือหรือผู้ได้รับมอบหมายบันทึก สถานะหน้าเครื่องค่าความต้านทานไฟฟ้า และอุณหภูมิน้ำทุกวัน เพื่อใช้ข้อมูลในการตรวจดูความผิดปกติของ คุณภาพน้ำ ผู้มีสิทธิใช้เครื่องมือต้องร่วมกันรับผิดชอบดูแล หลังจากติดตั้งเครื่องแล้วระบบจะทำงานอัตโนมัติ และจะส่งสัญญาณเตือนสถานะผิดปกติ
4. การแก้ไขข้อขัดข้อง (Trouble and Solution)	
ข้อมูลการรับประกัน (Warranty)	
จำนวนปีที่รับประกัน :	-
ปีที่ซื้อ :	2550
ชื่อบริษัทจัดจำหน่าย :	บริษัท แบนเทรดตั้ง 1992 จำกัด
เบอร์ติดต่อ :	(622)718-3333, 718-3590
หน่วยงานใช้งานอุปกรณ์ (User Team)	
ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มวิเคราะห์และตรวจสอบ
เบอร์ติดต่อ:	0 464 2053
หน่วยงานดูแลอุปกรณ์ (Maintenance Team)	
ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาโรงงาน
เบอร์ติดต่อ:	0-202-3902
5. ข้อมูลอื่น ๆ (Miscellaneous)	
เอกสารอ้างอิง (Reference)	
หมายเลขครุภัณฑ์:	สอพ.กพร.3695/002/0001/0001/2550
รหัสคู่มือฉบับเต็ม:	-
รหัสคู่มือฉบับย่อ:	-