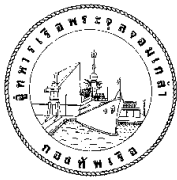




คู่มือการซ่อมทำ เครื่องผลิตน้ำจืด





คู่มือการซ่อมทำเครื่องผลิตน้ำจืด

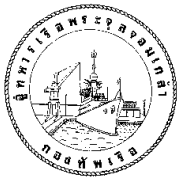
วัตถุประสงค์

เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของช่างปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้องตามขั้นตอนและมีการควบคุมคุณภาพ

ขอบเขต

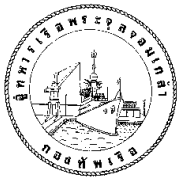
ครอบคลุมวิธีการซ่อมทำเครื่องผลิตน้ำจืดโดยแยกเป็นเครื่องผลิตน้ำจืดแบบ Reverse Osmosis และแบบเครื่องกลั่นน้ำ ดังนี้

1. เครื่องผลิตน้ำจืด แบบ Reverse Osmosis แยกเป็น
 - 1.1 ตราอักษร ROCHEM รุ่น RORO 1530DT-15S
 - 1.2 ตราอักษร VILLAGE MARINE USA รุ่น PW2000
 - 1.3 ตราอักษร SEA RECOVERY SRC 1500AC
2. เครื่องผลิตน้ำจืด แบบเครื่องกลั่นน้ำ ตราอักษร BEAIRD MAXIM รุ่น HJ-10



ขั้นตอนการซ่อมทำ

๑. เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะใช้ในการซ่อมทำ ดังนี้
๒. การตรวจสอบก่อนการซ่อมทำ
๓. การซ่อมทำ



เครื่องผลิตน้ำจืด Sea Recovery

- 1.High Pressure Pump กำลังดัน ใช้การ = 60-65 bar
- 2.Booster Pump “ = 3-4 bar

เครื่องผลิตน้ำจืด Village Marine Tec. Pw 2000

- 1.High Pressure Pump กำลังดันใช้การ = 60-65 bar
- 2Booster Pump “ = 3-4 bar

เครื่องผลิตน้ำจืด Rochem

- 1.High Pressure Pump กำลังดันใช้การ = 60-65 bar
- 2.Booster pump “ = 3-4 bar

เครื่องกลั่นน้ำ กำลังดันต่ำ

- 1.Brine jet Pump กำลังดันใช้การ = 2 bar
- 2.Vacuum Jet Pump ต้องทำ vacoom ได้ = 27 นิ้วปรอท(ขึ้นไป)
- 3.Fresh water Pump กำลังดันใช้การ = 2 bar