

แบบฟอร์มการจัดการข้อมูลและความรู้
(Data Management & Knowledge Management)

ประเด็นความรู้/เรื่อง : ระบบประปา

เหตุผลที่ทำ/ผลกระทบ : เพื่องานซ่อมบำรุงของศูนย์ฯ

ข้อเสนอแนะ/ข้อควรปฏิบัติ : -

น้ำเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานสำหรับหล่อเลี้ยงชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะชุมชนขนาดใหญ่ เช่น เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล จะต้องมียระบบน้ำประปาไว้ใช้ สำหรับศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ ซึ่งที่ตั้งห่างไกลจากเทศบาล จึงต้องมีระบบน้ำประปาไว้เป็นของหน่วยงาน

ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ มีระบบน้ำประปาของหน่วยงาน โดยแบ่งระบบการผลิตน้ำประปาออกเป็น 2 ชุด ดังนี้


1.ระบบบ่อบาดาล ถังกรอง และถังเก็บ การทำงานจะเริ่มจากบ่อบาดาลซึ่งมีปั๊มมอเตอร์ ชั้บเมิสซิเบิล 3 HP 380 V ชั้บใบพัดจำนวน 13 ใบ บ่อลึกประมาณ 180 เมตร โดยเครื่องควบคุมการทำงาน ผ่านสวิตช์ลูกลอย ปั้มน้ำบาดาลขึ้นมาถึงกรอง และเก็บในถังเก็บปริมาตรประมาณ 30 คิว

2.ระบบถังประปาถังสูง การทำงานจะเริ่มจากปั้มน้ำ 5.5 HP 380 V โดยเครื่องควบคุมการทำงานผ่านสวิตช์ลูกลอยติดอยู่ที่ถังเก็บสูงประมาณ 30 เมตร ปั้มน้ำขึ้นไปเก็บและจ่ายน้ำไปตามบ้านพักและอาคารต่างๆภายในศูนย์

วันที่จัดทำ : ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

แหล่งข้อมูลอ้างอิง : -

ผู้จัดทำ : นายสมชวน ใจกระจ่าง


(นางนงเยาว์ เอี่ยมเสถียร)
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ