

การใช้งานระบบน้ำ

วิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

งานอาคารสถานที่ สำนักงานวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง



จุดบริเวณการใช้ระบบน้ำภายในวิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง

จุดที่ 1

น้ำใช้ในอาคาร A,B,หอ
ประชุม,สนามและโรงอาหาร
จากแชมเปญ สีส้ม



จุดที่ 2

อาคารกฐินรับรอง
จากแชมเปญลูกบอล



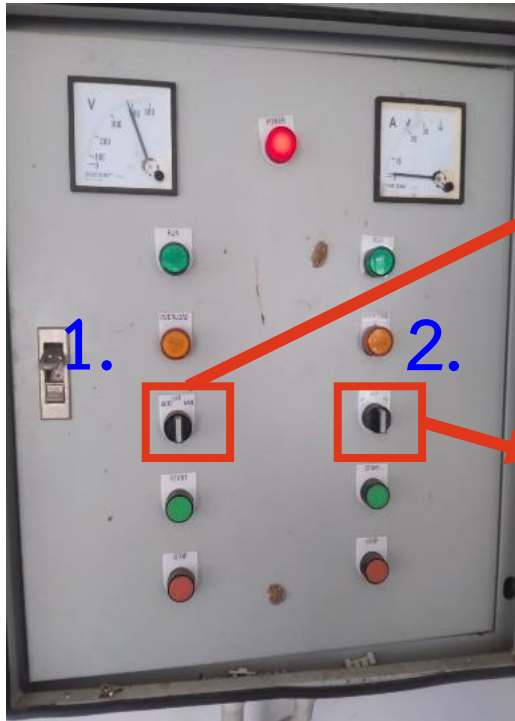
จุดที่ 3

อาคารหอประชุม (ระบบน้ำดับเพลิง)
จากการประปาและบาดาล



วิธีการเปิด-ปั้มน้ำ

เพื่อใช้ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย
เป็นขั้นตอนแรกของการปั้มน้ำ



1. เปิดและปิดปั้มน้ำที่แชนแปญลูกบอล เพื่อไปลงถังพักน้ำใต้ดิน (ประมาณ 1 ชั่วโมง หรือ สังเกตน้ำล้นจากบ่อ) เปิดที่ ON

2. สวิตซ์สำหรับเปิดปั้มน้ำ เพื่อสูบน้ำขึ้นแชนแปญสี่เหลี่ยม ใช้เปิดที่ 2 ระบบ (ถ้าหมุนไปที่เลข 1คือใช้ปั้มน้ำ 1 ตัวหรือถ้าหมุนไปที่เลข 2 คือใช้ปั้มน้ำ 2 ตัว ก็ได้)

หมายเหตุ : ระบบการทำงานของน้ำที่สูบน้ำจากบ่อพักใต้ดินปั้มน้ำขึ้นสำหรับแชนแปญสี่เหลี่ยม ใช้ระบบโซล่าเซลล์อัตโนมัติเครื่องจะตัดเองเมื่อน้ำเต็ม

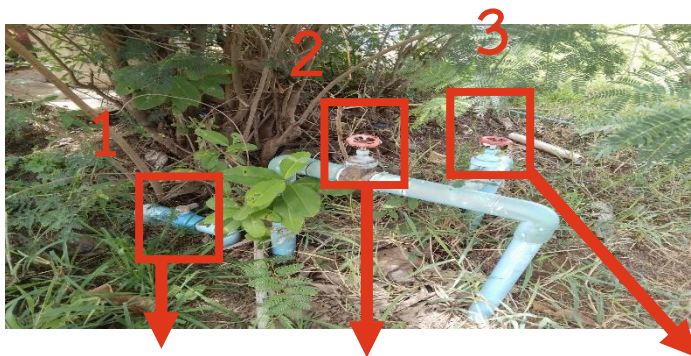


บ่อพักน้ำใต้ดิน

จุดแรกสำหรับการจ่ายน้ำไปแต่ละจุดหลังจากปั้มน้ำ (ถ้าไม่มีเหตุฉุกเฉิน
ไม่ต้องกระทำการใด)



จุดวาล์วคุมน้ำสำหรับจ่ายทั้งหมดของ
มหาวิทยาลัย กรณีที่ต่อแตกหรือต้องการหยุดน้ำ
(จุดแยกอยู่ตรงโรงน้ำดื่ม) **มุมซ้ายของอาคาร
โรงน้ำดื่ม ติดกุฏิหลวงปู่**



1. สำหรับปิดทั้ง
มหาวิทยาลัย

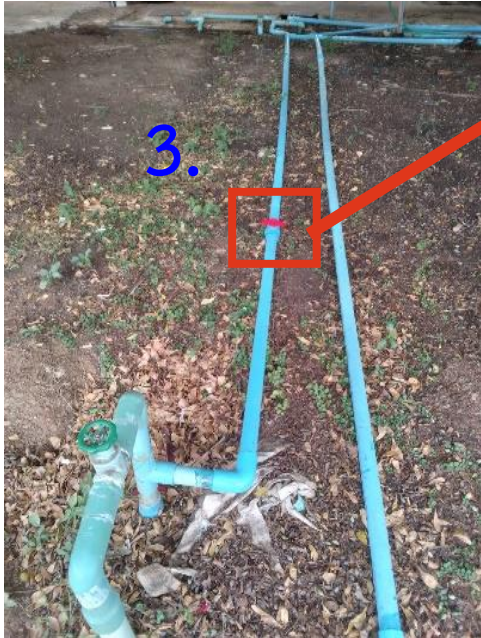
2. สำหรับจ่ายน้ำ
อาคาร A และ
หอประชุม

3. สำหรับจ่ายน้ำ
อาคาร B

จุดจ่ายน้ำหลัก

การใช้งานระบบน้ำ จุดที่ 1

จุดจ่ายน้ำ
เพื่อใช้ภายในอาคาร A



3. กรณีถ้าน้ำใช้ในอาคาร A หมดหรือไม่เพียงพอ ให้หมุนวาล์วจุดจ่ายน้ำบริเวณด้านหลังอาคาร A ที่มาจากแชมเปญสี่สั้มเพื่อจ่ายน้ำใช้ในอาคาร A โดยให้สังเกตน้ำล้นจากถังพักดาดฟ้า ตามภาพ 4. ถ้ามีน้ำล้นให้ปิดวาล์ว



การใช้งานระบบน้ำ จุดที่ 1

อยู่ข้างอาคาร A บริเวณนี้



5. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ท่อแตก บริเวณสนาม อาคารหอประชุม และโรงอาหาร ให้ปิดวาล์วที่จุดจ่าย**อยู่บริเวณข้างอาคารเอ**

อาคารหอประชุมและโรงอาหาร
จุดจ่ายน้ำสนาม

การใช้งานระบบน้ำ จุดที่ 1

จุดจ่ายน้ำ
เพื่อใช้ในอาคาร B



6. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ท่อแตก บริเวณอาคาร B ให้ปิดวาล์วที่จุดจ่ายอยู่หน้ากุฏิ
รับรอง

การใช้งานระบบน้ำ จุดที่ 1

จุดจ่าย (ย่อย)
เพื่อใช้ในโรงอาหาร

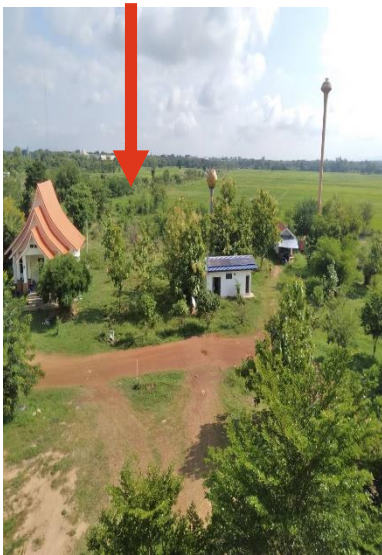


7. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ท่อแตก บริเวณโรงอาหาร มีจุดจ่ายน้ำย่อยเฉพาะโรงอาหาร
อยู่บริเวณตรงข้ามด้านหลังโรงอาหาร ดังภาพ

การใช้งานระบบน้ำ จุดที่ 2

จุดจ่ายน้ำ
เพื่อใช้ภายในภูมิระบรอง

จุดเปิด-ปิดระบบที่กุฎิ



1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ท่อแตก หรือต้องการซ่อมแซม ระบบน้ำที่กุฎิ สามารถเปิด-ปิดน้ำได้ที่จุดเปิด-ปิดอยู่ตรงเสาไฟฟ้าระหว่างกุฎิละแซมแปญลูกบอล

การใช้งานระบบน้ำ จุดที่ 3



ระบบดับเพลิงใน
หอประชุม

1. น้ำที่ใช้ระบบดับเพลิงในอาคารหอประชุม ใช้น้ำ 2 ระบบ ทั้งประปาและน้ำบาดาลของวิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถเปิดวาล์วตรงจุดที่ต่อของสายดับเพลิงได้เลย

THANKS

งานอาคารสถานที่ สำนักงานวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง

