

3.1 การใช้น้ำ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มีการตระหนักในเรื่องการใช้น้ำในสำนักงาน โดยคำนึงผลการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น

3.1.1 มาตรการหรือแนวทางใช้น้ำมีความเหมาะสมกับสำนักงาน

(1) การสร้างความตระหนักในการใช้น้ำ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้กำหนดนโยบายด้านการใช้ทรัพยากรและพลังงานตามที่ได้ประกาศไว้แล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้



ประกาศวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากร

ด้วยวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีนโยบายในการจัดการสิ่งแวดล้อม การมุ่งสู่สำนักงานสีเขียว โดยให้บุคลากรและนักศึกษาทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างรู้คุณค่า มีแนวทางในการคัดแยกขยะอย่างเหมาะสม รวมถึงการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงประกาศมาตรการการประหยัดพลังงานและทรัพยากร วิทยาลัยพลังงานทดแทน ดังนี้

๑. มาตรการประหยัดทรัพยากร

๑.๑ ทรัพยากรน้ำ

- ใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดน้ำทุกครั้งหลังจากใช้งานแล้วเสร็จ
- เปิดน้ำให้แรงแต่พอควร ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- ตรวจสอบการชำรุดหรือที่เกิดรอยรั่ว โดยแจ้งผู้รับผิดชอบอาคารสถานที่ เพื่อดำเนินการแก้ไข
- การรดน้ำต้นไม้ควรรดน้ำในเวลาเช้า เพราะช่วงเช้าอากาศเย็นทำให้การระเหยของน้ำน้อยลง
- บันทึกรการใช้งานน้ำประจำเดือนเพื่อวิเคราะห์การใช้น้ำและสังเกตความผิดปกติและแจ้งให้บุคลากรรับทราบ
- รณรงค์และสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัด
- นำน้ำทิ้งบางส่วนมาใช้ในการรดน้ำสนามหญ้าหรือต้นไม้

นอกจากนี้ยังได้ตระหนักและประชาสัมพันธ์ รณรงค์และส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัด



การติดตั้งเคอร์ในห้องน้ำเพื่อรณรงค์และสร้างความตระหนักในการใช้น้ำ

(2) การกำหนดเวลาการใช้น้ำ

ตารางเวลาการรตนน้ำโดยรอบพื้นที่
สำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

• ข้อมูลเดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารตนน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
6 ม.ค. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
11 ม.ค. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
14 ม.ค. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
18 ม.ค. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
25 ม.ค. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล ธารารักษ์)

• ข้อมูลเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารตนน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
4 ก.พ. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
8 ก.พ. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
11 ก.พ. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
18 ก.พ. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ
22 ก.พ. 2564	รตนน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.รทพ

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล ธารารักษ์)

ตารางเวลาการรดน้ำโดยรอบพื้นที่
สำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

• ข้อมูลเดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารดน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
1 มี.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
4 มี.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
8 มี.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
12 มี.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
16 มี.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
29 มี.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่		

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล ธารารักษ์)

• ข้อมูลเดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารดน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
5 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
8 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
11 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
19 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
22 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
26 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ
28 เม.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ.ภพ

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล ธารารักษ์)

ตารางเวลาการรดน้ำโดยรอบพื้นที่
สำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

• ข้อมูลเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารดน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
3 พ.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
6 พ.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
10 พ.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
19 พ.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
24 พ.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
28 พ.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล ธารารักษ์)

• ข้อมูลเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารดน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
1 มิ.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
8 มิ.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
15 มิ.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น
29 มิ.ย. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 – 10.00 น.	จ.ร.น

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล ธารารักษ์)

ตารางเวลาการรดน้ำโดยรอบพื้นที่
สำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- ข้อมูลเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารดน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
1 ก.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ
8 ก.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	ท
21 ก.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จรพ
30 ก.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จรพ

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล อารารักษ์)

- ข้อมูลเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ช่วงวันที่	รายละเอียดพื้นที่	ช่วงเวลารดน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน
5 ส.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ
11 ส.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ
17 ส.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ
23 ส.ค. 2564	รดน้ำต้นไม้โดยรอบพื้นที่	08.00 - 10.00 น.	จ

ผู้ควบคุม.....
(นายชลัมพล อารารักษ์)

(3) การกำหนดรูปแบบการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

การนำน้ำที่กลับมาใช้ใหม่นั้น ในปี 2564 จะมีแผนการเอาน้ำที่ใช้แล้วจากอ่างล้างมือรวมไปถึงระบบปรับอากาศมาใช้ในการรดน้ำในสนามหญ้าโดยรอบอาคารสำนักงาน

(4) การเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำ ในปี 2563

ในปี 2563 อาคารสำนักงานได้ปรับเปลี่ยน ก๊อก โถปัสสาวะชาย เป็นแบบหมุน เนื่องจากก๊อกเดิมเป็นแบบกด ทำให้วาล์วน้ำค้างทำให้น้ำไหลไม่หยุด เกิดการสิ้นเปลืองน้ำ และชำรุดบ่อยครั้ง ซึ่งในปี 2563 จึงได้ทำการเปลี่ยนก๊อกโถปัสสาวะใหม่ทุกตัว ทำให้แก้ปัญหาได้ ในปี 2564 ก็จะมีแผนในการติดตั้งระบบเปิดปิดน้ำแบบอัตโนมัติ ที่ประหยัดปริมาณน้ำใช้งาน