



GREEN ENGINEERING

คืบสมคูลให้ธรรมชาติ วิศวกรรมศาสตร์มุ่งมั่น
สรรค์สร้างสำนักงานสีเขียว

เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2564

(ฉบับปรับปรุง)



ทรัพยากร	เป้าหมาย (เทียบกับปี 2563)	มาตรการควบคุม
ไฟฟ้า	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดลง 8.2%	มาตรการ (1),(3),(4),(5),(7),(10),(11),(16),(18),(19), (20),(27), แผนงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และ แผนงานติดตั้งอุปกรณ์ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ
น้ำ	ปริมาณการใช้น้ำต่อจำนวนบุคลากร ลดลง 5%	มาตรการ (3),(4),(5),(9),(18),(20),(25),(29)
น้ำมันดีเซล	ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล ลดลง 5%	มาตรการ (21)
กระดาษ	ปริมาณการใช้กระดาษต่อจำนวนบุคลากร ลดลง 5%	มาตรการ (1),(2),(3),(4),(5),(17),(20),(28)
ขยะ	ปริมาณขยะทั่วไปต่อจำนวนบุคลากร ลดลง 30%	มาตรการ (6),(7),(17),(20),(28),(30)
ก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดลง 5%	ทุกมาตรการ และทุกแผนงาน

หมายเหตุ : รายละเอียดมาตรการตามเอกแนบท้าย

ลงชื่อ.....**รณภัทร**.....ผู้จัดทำ

(นายรณภัทร อักษรศิริ)

ลงชื่อ.....**ณัฐพงศ์**.....ผู้ตรวจสอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ เกตุขาว)

ลงชื่อ.....**ณัฐพงศ์**.....ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุกาพ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2564

กิจกรรม	เป้าหมายเปรียบเทียบกับปีฐาน	มาตรการบรรลุเป้าหมาย
1. การใช้ไฟฟ้า	ลดลง 5 % จากปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากปี 2563	มาตรการ (3),(4),(7),(10),(11),(16),(19),(20),(22),(25),(28), แผนงานการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของสำนักงานด้วย การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และแผนงานการประหยัด พลังงานไฟฟ้าของสำนักงานด้วยการติดตั้งอุปกรณ์ตั้งเวลา ปิด - เปิด สำหรับเครื่องปรับอากาศ
2. การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	ลดลง 5 % จากปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากปี 2563	มาตรการ (21)
3. การใช้น้ำ	ลดลง 5 % จากปริมาณการใช้น้ำจากปี 2563	มาตรการ (2),(3),(4),(5),(6),(7),(9),(12),(13),(18),(24),(26), (27)
4. การใช้กระดาษ	ลดลง 5 % จากปริมาณการใช้กระดาษจากปี 2563	มาตรการ (1),(2),(3),(4),(5),(8),(15),(17),(19),(20)
5. ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์	เพิ่มขึ้น 5 % จากปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ของปี 2563	มาตรการ (8),(17),(20),(26) และแผนงานการจัดการขยะ อย่างถูกต้อง
6. ปริมาณก๊าซเรือนกระจก	ลดลง 5 % จากปริมาณการปลดปล่อยจากปี 2563	มาตรการ (1)-(28)

หมายเหตุ : รายละเอียดมาตรการตามเอกสารแนบท้าย

ลงชื่อ.....รณภัทร.....ผู้จัดทำ

(นายรณภัทร อักษรศิริ)

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้ตรวจสอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว)

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุกาพ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

