

มาตรการและแนวทางปฏิบัติเพื่อลดการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำประปา)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ของ สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต

มาตรการที่ ๑ แนวทางมาตรการที่ปฏิบัติได้ทันที (ระยะสั้น)

ด้านไฟฟ้า

๑. ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๑.๑ วิธีการปฏิบัติลดการใช้พลังงาน

๑.๑.๑ ลดชั่วโมงการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

(๑) กำหนดเวลาเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ให้เปิดได้ตั้งแต่ ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. และเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. ในวันที่มีฝนตก อากาศไม่ร้อน ให้เลื่อนเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศไปเปิดช่วงเวลาที่อากาศเริ่มร้อน ตามสภาพอากาศ และให้ปิดเครื่องปรับอากาศขณะที่ไม่มีการใช้งาน และปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกงานอย่างน้อย ๑๕ นาที

(๒) เปิดพัดลมระบายอากาศเท่าที่จำเป็น

๑.๑.๒ การตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ

- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ในบริเวณพื้นที่ทำงาน ถ้าหากในห้องทำงานมีคน ๑ คน จะไม่มีการเปิดเครื่องปรับอากาศ ให้เปิดพัดลมแทนการเปิดเครื่องปรับอากาศ

๑.๑.๓ การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

- ล้างทำความสะอาด บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ โดยให้ทุกห้องช่วยกันดูแลเครื่องปรับอากาศในห้องทำงาน ให้แต่ละห้องทำงานมีการเก็บรวบรวมบันทึกประวัติการซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ และขอให้แจ้งซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศมายังฝ่ายบริหารทั่วไป

๑.๑.๔ การลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

(๑) ป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคาร โดยปิดม่าน/มู่ลี่ ติดกันสาด เลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง

(๒) ย้ายสิ่งของหรือเอกสารที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปรับอากาศ

(๓) เปิด - ปิด ประตูเข้า-ออก ของห้องที่มีการปรับอากาศเท่าที่จำเป็น และระมัดระวังไม่ให้ประตูห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้

(๔) หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องถ่ายเอกสารในห้องที่มีการปรับอากาศ

(๕) หากอากาศไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศจะช่วยประหยัดไฟฟ้าและประหยัดเงิน

๒. ระบบแสงสว่าง

๒.๑ วิธีการปฏิบัติลดการใช้พลังงาน

๒.๑.๑ ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน

๒.๑.๒ ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีความสว่างมากเกินความจำเป็น หรือพิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟโดยการเปิดม่าน/มู่ลี่ บริเวณหน้าต่าง

๒.๑.๓ เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง และประหยัด เช่น หลอดไฟ LED อุปกรณ์ที่ได้รับฉลาก

ประสิทธิภาพสูงเบอร์ ๕

๒.๑.๔ แยกสวิตช์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้สวิตช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก

๒.๒ วิธีการบำรุงรักษา

๒.๒.๑ บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่องโดยทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบการทำงานและความสว่าง ทั้งนี้ ควรทำความสะอาดสม่ำเสมอทุก ๖ เดือน

๓. อุปกรณ์สำนักงาน

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์

๓.๑.๑ ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยง หรือขณะไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที

๓.๑.๒ ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที (Standby mode)

๓.๑.๓ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย

๓.๒ เครื่องถ่ายเอกสาร (เป็นอุปกรณ์สำนักงานที่ใช้พลังงานสูงที่สุด)

๓.๒.๑ ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็น

๓.๒.๒ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ

๓.๒.๓ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังเลิกใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย

.....

ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. วิธีการปฏิบัติเพื่อลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑.๑ วางแผนการเดินทางเมื่อไปติดต่อราชการนอกสถานที่
- ๑.๒ ขับรถยนต์ด้วยความเร็วที่เหมาะสมตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก
- ๑.๓ หมั่นตรวจบำรุงรักษาให้ระบบต่าง ๆ ของรถยนต์ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- ๑.๔ ขอให้ใช้รถยนต์ส่วนกลางในกรณีไปราชการในที่เดียวกัน หรือเส้นทางเดียวกันให้ใช้รถยนต์คันเดียวกัน
- ๑.๕ สำนักรวจนิตรถยนต์ที่ใช้ว่าเหมาะสมถูกต้องกับชนิดน้ำมันหรือไม่ หากใช้ก๊าซโซฮอลล์ได้ ก็ให้ใช้น้ำมันเบนซิน
- ๑.๖ ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรถ
- ๑.๗ ตรวจเช็คลมยางไม่ให้อ่อนเกินไปก่อนการเดินทางทุกครั้ง

๒. การบำรุงรักษาเครื่องยนต์

- ๒.๑ ตรวจเช็คสภาพตามระยะเวลาที่กำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมันร้อยละ ๕-๑๐
- ๒.๒ เติมน้ำมันให้เหมาะสม ตรวจเช็คและเติมน้ำมันให้เหมาะสมกับขนาดของรถยนต์ ตามเกณฑ์ของผู้ผลิต ถ้ามลพิษอ่อนเกินไปจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง

มาตรการที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๒.๑ ประชาสัมพันธ์สื่อ รณรงค์ และเผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๒ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๒.๓ มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๔ ให้ใช้สื่อ Social Network ของกรมส่งเสริมการเกษตรช่วยรณรงค์ประชาสัมพันธ์

มาตรการที่ ๓ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๓.๑ แต่งตั้งและมอบผู้แทนกลุ่ม/ฝ่าย ในคณะทำงานการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานประสานการดำเนินการตามแผนการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงของสำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด
- ๓.๒ ติดตามตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ และรายงานปัญหาอุปสรรคต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน เพื่อพิจารณาปรับปรุงมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอเกษตรจังหวัดทราบ

แนวทางปฏิบัติและมาตรการการประหยัดน้ำ

มาตรการที่ ๑ ดำเนินการทันที (ระยะสั้น)

๑.๑ สำรวจตรวจสอบการรั่วไหลภายในอาคาร

๑.๑.๑ ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในอาคาร

๑.๑.๒ ตรวจสอบอายุการใช้งานอุปกรณ์เครื่องสุขภัณฑ์และการประปา

๑.๒ รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ไม่เปิดน้ำให้ไหลตลอดเวลาขณะล้างหน้า

๑.๒.๒ เวลาขับถ่ายและแปรงฟันควรใช้ภาชนะแก้วหรือขัน

๑.๒.๓ การล้างด้วยขามภาชนะ ควรใช้กระดาษชำระเช็ดคราบสกปรกออกก่อนจึงล้าง จะทำให้ประหยัดน้ำ และสะอาดมากกว่า

๑.๒.๔ การล้างมือ ให้ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อน

๑.๒.๕ การเช็ดพื้น ให้ใช้ภาชนะรองน้ำ และชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนนำน้ำไปเช็ดถู ห้ามใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดพื้นหรืออุปกรณ์โดยตรง

๑.๒.๖ ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด ลงในอ่างล้างหน้าหรือโถชักโครก เพราะจะสูญเสียปริมาณมากจากการไล่สิ่งปฏิกูลลงท่อ

๑.๓ การล้างรถยนต์

๑.๓.๑ การทำความสะอาดรถยนต์ของพนักงานขับรถให้ใช้ผ้าชุบน้ำจากถังเช็ดถูทำความสะอาด ห้ามใช้สายยางต่อท่อประปาฉีดล้างโดยตรง

๑.๓.๒ ห้ามนำรถยนต์ส่วนตัวเข้ามาเช็ดล้างภายในส่วนราชการ

๑.๔ การรดน้ำต้นไม้

๑.๔.๑ ให้ใช้สปริงเกอร์ หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยาง

๑.๔.๒ ไม่รดน้ำต้นไม้เวลาแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยเร็ว ให้รดตอนเช้าเวลาที่แสงแดดยังไม่แรง

มาตรการที่ ๒ ตรวจสอบและซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ (ระยะยาว)

๒.๑ เมื่อตรวจพบว่าอุปกรณ์สุขภัณฑ์หรือประปาชำรุด ให้เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำแทน

๒.๒ ติดตั้ง Aerator หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อก และลดปริมาณการไหลของน้ำและช่วยประหยัดน้ำ

มาตรการที่ ๓ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดน้ำ

๓.๑ ประชาสัมพันธ์สื่อ รณรงค์ และเผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดน้ำให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง

๓.๒ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประหยัดน้ำ

๓.๓ มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการประหยัดน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๔ ให้ใช้สื่อ Social Network ของกรมส่งเสริมการเกษตรช่วยรณรงค์ประชาสัมพันธ์

มาตรการที่ ๔ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัdnน้ำ

๔.๑ แต่งตั้งและมอบผู้แทนกลุ่ม /ฝ่าย ในคณะทำงานการประหยัdnน้ำของหน่วยงาน ประสานการดำเนินงานตามแผนการประหยัdnน้ำของสำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด ภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย

๔.๒ ติดตามตรวจสอบการใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และรายงานปัญหาอุปสรรคต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน เพื่อพิจารณาปรับปรุงมาตรการประหยัdnน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๔.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอเกษตรจังหวัดภูเก็ตทราบ

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต