



รายงานผลดำเนินงาน

โครงการมาตรการรักษาสีงแวดล้อมและประหยัดพลังงาน
สำนักคอมพิวเตอร์

ประจำปีการศึกษา 2558

(1 สิงหาคม 2558 – 31 กรกฎาคม 2559)

สารบัญ

โครงการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์	2
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	3
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	4
คณะกรรมการดำเนินงาน	4
ระยะเวลาดำเนินงาน	4
แผนการดำเนินงาน	4
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	6
ผลดำเนินงานโครงการ	6
กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน	6
กิจกรรม 2 : รณรงค์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์	7
กิจกรรม 3 : รณรงค์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	7
กิจกรรม 4 : รณรงค์ผ่านกิจกรรม	7
กิจกรรม 5 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมศึกษาดูงานประหยัดพลังงาน	7
กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน	7
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	8
ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	8
ภาคผนวก 1 : คณะอนุกรรมการบริหารโครงการ	9
ภาคผนวก 2 : มาตรการประหยัดพลังงาน	10
ภาพกิจกรรม	11

โครงการมาตรการรักษาสังแวดล้อมและประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

หลักการและเหตุผล

จากมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2558 <http://www.eppo.go.th/nepc/kpc/kpc-N1.html#2> ในประเด็น สถานการณ์พลังงานปี 2557 และแนวโน้มปี 2558 มีสาระสำคัญดังนี้

๑. สถานการณ์พลังงานปี 2557 โดยภาพรวมการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน สอดคล้องกับอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของไทย (GDP) ที่คาดว่าจะทั้งปี 2557 จะขยายตัวร้อยละ 1.0 ทั้งนี้ เศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรกอยู่ในภาวะหดตัวและเริ่มปรับตัวดีขึ้นในช่วงไตรมาสที่ 2 ภายหลังจากสถานการณ์ทางการเมืองเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น โดยการจัดหา การใช้ และมูลค่าพลังงาน สรุปได้ดังนี้ (1) การผลิตพลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้นในประเทศลดลงร้อยละ 0.6 ขณะที่การนำเข้าพลังงาน เชิงพาณิชย์ขั้นต้น (สุทธิ) เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 57 ของการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้น (2) การใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้น ก๊าซธรรมชาติมีสัดส่วนการใช้มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 45 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 และน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 ถ่านหิน/ลิกไนต์เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.2 การใช้ไฟฟ้าพลังน้ำ/ไฟฟ้านำเข้าลดลงร้อยละ 1.8 (3) มูลค่าการนำเข้าพลังงานรวม 1,408,807 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 0.5 ทั้งนี้ มูลค่าการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูปของปี 2557 เพิ่มขึ้นร้อยละ 45.9 เนื่องจากโรงกลั่นน้ำมันปิดซ่อมบำรุงหลายแห่ง และ (4) มูลค่าการส่งออกพลังงานรวม 330,254 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 12.1
๒. แนวโน้มพลังงานปี 2558 โดยมีสมมติฐานการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ร้อยละ 3.5 – 4.5 จากการประมาณการของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) มีปัจจัยสนับสนุนจากการส่งออกและการท่องเที่ยวที่คาดว่าจะปรับตัวดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก รวมทั้ง การลงทุนของภาคเอกชนและภาครัฐ ประกอบกับการลดลงของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ดังนี้ (1) ความต้องการพลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้น คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ตามภาวะเศรษฐกิจที่คาดว่าจะขยายตัว คาดว่าความต้องการน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.4 การใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.2 การใช้ถ่านหินและลิกไนต์เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 และการใช้พลังงานน้ำ/ไฟฟ้านำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.6 (2) น้ำมันสำเร็จรูป คาดว่าการใช้น้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.5 น้ำมันดีเซลเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2 น้ำมันเครื่องบินเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 การใช้ LPG เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 เนื่องจากความต้องการใช้ในรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่การใช้น้ำมันเตา คาดว่าลดลงร้อยละ 2.9 จากแนวโน้มการใช้ที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยภาพรวมการใช้น้ำมันสำเร็จรูปคาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 และ (3) ไฟฟ้า คาดว่าการผลิตไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0 ตามเศรษฐกิจที่คาดว่าจะมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก

จากข้อมูลสถานการณ์แนวโน้มพลังงานปี 2558 โดยการประมาณการของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จะเห็นได้ว่ามีความต้องการการใช้พลังงานโดยรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีปัจจัยสนับสนุนจากการลงทุนของภาคเอกชนและภาครัฐอีกทั้งการขยายตัวอย่างต่อเนื่องจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก รัฐบาลจึงได้มีมาตรการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และรณรงค์ให้มีการลดใช้พลังงานในส่วนที่ไม่จำเป็น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นสถาบันทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และสร้างกระบวนการเรียนรู้ ที่ก่อให้เกิดปัญญาเพื่อพัฒนาสังคมให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติและมีดุลยภาพ มีความมุ่งมั่นในการรับผิดชอบต่อการอนุรักษ์พลังงาน ปรับปรุงและจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวปฏิบัติคือ

1. มหาวิทยาลัยจะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงาน โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของงานดำเนินงานของมหาวิทยาลัยภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. มหาวิทยาลัยจะปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน และลดความสูญเสียจากการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง
3. มหาวิทยาลัยจะจัดทำแผนการอนุรักษ์พลังงาน ทบทวนแผน และกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง
4. มหาวิทยาลัยจะจัดการอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน และจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บุคลากรทุกระดับและนิสิตได้เข้าใจและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานอย่างถูกต้อง
5. มหาวิทยาลัยจะให้การสนับสนุนที่จำเป็น ได้แก่ บุคลากร งบประมาณ และการมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นเพื่อพัฒนาด้านการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้านการบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ในด้านการรักษาสภาพแวดล้อม โดยช่วยกันประหยัดทรัพยากรและประหยัดพลังงาน
2. เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานในทุกรูปแบบของสำนักคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ในการช่วยกันรักษาสีเขียวและประหยัดพลังงาน
4. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การรักษาสีเขียวและประหยัดพลังงาน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการดำเนินงาน

1. นายสันติ	สุขยานันท์	ที่ปรึกษา
2. นายธนรณพ	อินตาสาย	ประธานกรรมการ
3. นายจักรพันธ์	อินสุต	รองประธานกรรมการ
4. นางสาวกาญจนา	โพนภาค	กรรมการ
5. นายพงษ์ทิพย์	นาตประสบสุข	กรรมการ
6. นายประกิจ	ลีลาเชี่ยวชาญกุล	กรรมการ
7. นางสาวจันทนา	หมื่นพันธ์	กรรมการ
8. นางวรรณิ	สมบุญประเสริฐ	กรรมการและเลขานุการ

ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559

แผนการดำเนินงาน

แนวทางการดำเนินงาน	กิจกรรม	ตัวบ่งชี้ ความสำเร็จ (ด้านปริมาณ/ด้านคุณภาพ)	เป้าหมายที่ต้องการบรรลุ (ด้านปริมาณ/ด้านคุณภาพ)	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
1. ทบทวนและแต่งตั้งคณะกรรมการฯ	1.1 จัดทำคำสั่งแต่งตั้ง	มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานฯ ปี 2558	มีคณะกรรมการที่รับผิดชอบ 1 ชุด	คณะกรรมการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน	ม.ค. – ก.พ.
2. ประชุมคณะกรรมการ	2.1 จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1	มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุม	อย่างน้อย 2 ครั้ง	คณะกรรมการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน	15 มี.ค.59
3. ตรวจสอบไฟฟ้าประจำทุกเดือน	3.1 ตรวจสอบค่าไฟฟ้า 3.2 สรุปสถิติยอดการใช้ไฟฟ้า	มีการบันทึกสถิติการใช้งานกระแสไฟฟ้าเป็นประจำวันทุกเดือน	ได้รับทราบความเคลื่อนไหวการใช้พลังงานพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	คณะกรรมการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน	ส.ค. 58 – ก.ค. 59 (ย้ายมาอาคารใหม่เดือนตุลาคม 2557)

4. รณรงค์ผ่านสื่อ สิ่งพิมพ์	4.1 ติดป้าย ประชาสัมพันธ์การ ลดการใช้พลังงาน และการใช้พลังงาน อย่างคุ่มค่า	มีการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ทั้ง ประสานมิตรและ องครักษ์	บุคลากรได้ตระหนัก และปฏิบัติตามแนว ทางการรักษ สีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	ส.ค. 58 – ก.ค. 59
5. รณรงค์ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	5.1 ปรับปรุงเว็บเพจ ประหยัดพลังงานของ หน่วยงานให้บุคลากร ได้ทราบความ เคลื่อนไหวการ ประหยัดพลังงาน	มีการปรับปรุงเว็บ เพจมาตรการรักษ สีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	บุคลากรได้ทราบถึง นโยบายมาตรการ รักษาสีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน ตลอดจนความ เคลื่อนไหวที่ เกี่ยวข้อง ของ มหาวิทยาลัยและ สำนักคอมพิวเตอร์	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	ส.ค. 58 – ก.ค. 59
	5.3 จัดทำและ เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารด้าน มาตรการรักษ สีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน ผ่านระบบ Digital Signage	มีข้อมูลข่าวสาร เพื่อเผยแพร่การ ดำเนินงาน การ รณรงค์ด้าน มาตรการรักษ สีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน ผ่านระบบ Digital Signage	ทำการ ประชาสัมพันธ์ใน ช่วงเวลาเช้า กลางวัน และเย็น เป็นประจำ เพื่อให้บุคลากรได้ ตระหนักและถือ ปฏิบัติ	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	
6. รณรงค์ผ่าน กิจกรรม	6.1 ส่งเสริมบุคลากร ให้ช่วยกันรักษ สีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	มีกิจกรรมเผยแพร่ ข่าวสารและการ ดำเนินงาน โครงการของคณะ กรรมการฯ	ประชุมบุคลากร	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	ส.ค. 58 – ก.ค. 59
7. ส่งเสริมให้ บุคลากรเข้าร่วม ศึกษาดูงานการ ประหยัดพลังงาน	7.1 กิจกรรมศึกษาดู งานของ คณะกรรมการ	มีการส่งบุคลากร เข้าร่วมโครงการ เพื่อนำมาวิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ใน หน่วยงาน	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	ส.ค. 58 – ก.ค. 59

8. ติดตามและ ประเมินผล	8.1 ประชุมติดตาม และประเมินผล กิจกรรม	เพื่อทราบถึงปัญหา อุปสรรคและแนว ทางการแก้ไข	ประชุม คณะกรรมการ ดำเนินงาน	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีสิ่งแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	มิ.ย. 59
9. สรุปผลการ ดำเนินกิจกรรมปี 2558 รายงาน ผู้บริหาร	9.1 จัดประชุม สรุปผลการดำเนิน กิจกรรม	เพื่อสรุปผลการ ดำเนินงานในปี การศึกษา 2558	นำเสนอในที่ประชุม ผู้บริหาร	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีสิ่งแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	มิ.ย. 59
10. แก้ไขปรับปรุง โครงการ	9.1 ดำเนินการนำ ข้อเสนอแนะจาก คณะกรรมการ ประจำหน่วยงานมา แก้ไขและปรับปรุง	ทราบถึงแนวทางใน การปรับปรุงและ พัฒนา	นำข้อเสนอแนะ จาก คณะกรรมการ ประจำสำนัก คอมพิวเตอร์ไปปรับ ประยุกต์ใช้ในการ ดำเนินงานในปีต่อไป	คณะกรรมการมาตรการ รักษาสีสิ่งแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	มิ.ย. 59

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จ บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์เกิดจิตสำนึกและตระหนักใน
การช่วยกันรักษาสภาพแวดล้อม และสิ่งแวดลอม ตลอดจนรู้คุณค่าของพลังงาน เช่น พลังงานไฟฟ้า พลังงาน
น้ำ นำไปสู่การใช้งานพลังงานอย่างคุ้มค่าและร่วมกันประหยัดพลังงานได้

ผลดำเนินงานโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา
มหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้านการบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็น
หน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญ
ในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่
ประหยัดและ ลดน้อยลง ดังสรุปกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

- คณะกรรมการฯ ได้ประสานงานกับทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สำรวจ
การตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าใน ชั้น 11-14 เพื่อทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งาน
สาธารณูปโภค) สรุปรายละเอียดการใช้กระแสไฟฟ้าประจำเดือน

กิจกรรม 2 : อนุรักษ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์

- คณะกรรมการฯ ได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานและการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าตามจุดต่างๆ

กิจกรรม 3 : อนุรักษ์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

- คณะกรรมการฯ ได้ปรับปรุงเว็บไซต์ประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน (Energy Saving)
<http://cc.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=4470>
- คณะกรรมการฯ ได้จัดหาสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านการอนุรักษ์พลังงาน และทำการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบ Digital Signage

กิจกรรม 4 : อนุรักษ์ผ่านกิจกรรม

- คณะกรรมการฯ ได้ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันรักษาสีเขียวและประหยัดพลังงาน โดยแจ้งผ่านการจัดการประชุมบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559

กิจกรรม 5 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมศึกษาดูงานการประหยัดพลังงาน

- สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ส่งตัวแทนคณะกรรมการฯ เข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานอาคารเขียวเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ณ ศูนย์เรียนรู้สุขภาวะสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559
http://emeeting.swu.ac.th/uploads/emt648_255901_45147.pdf

กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันรักษาสีเขียวและประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการฯ ได้รณรงค์ให้บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ รักษาสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน ดังนี้
 - ใช้กระดาษ 2 หน้า
 - ใช้ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์
 - งานธุรการส่งเอกสารผ่าน Mail

ชื่อโครงการมาตรการรักษาสังแวดล้อมและประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

รายงานผลการ
ดำเนินงาน

- รณรงค์ให้บุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประธานมิตรและองค์กรักษ์ปิดคอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟ หลังเลิกงานทุกวันก่อนกลับบ้าน
- รณรงค์ให้บุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประธานมิตร และองค์กรักษ์ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ ในช่วงเวลาพัก เวลา 12.00 น.-13.00 น.
- รณรงค์ให้บุคลากรใช้แบบฟอร์มประหยัดกระดาษ
- ปิดเครื่องปรับอากาศ เวลา 12.00 น – 13.00 น.และหลังเลิกงาน เวลา 16.30 น.

ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

ไม่มี

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ไม่มี

ภาคผนวก 1 : คณะกรรมการบริหารโครงการ



คำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์

ที่ ๐๕ /๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์

เพื่อให้การดำเนินมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๔๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ดังนี้

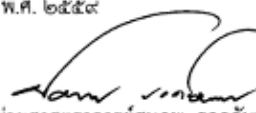
- | | |
|------------------------------|---------------------|
| ๑. นายสันติ สุขยานันท์ | ที่ปรึกษา |
| ๒. นายธนรรณพ อินตาสาย | ประธานกรรมการ |
| ๓. นายจักรพันธ์ อินสุต | รองประธานกรรมการ |
| ๔. นางสาวกาญจนา โพนภาค | กรรมการ |
| ๕. นายพงษ์ทิพย์ นาคประเสริฐ | กรรมการ |
| ๖. นายประกิจ สีลาเขียวชาญกุล | กรรมการ |
| ๗. นายเฉลิมพล คำนิกรณ์ | กรรมการ |
| ๘. นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์ | กรรมการ |
| ๙. นางวรรณิ์ สมบุญประเสริฐ | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำแผนการดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานและกิจกรรม ๕ส โดยกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จและค่าเป้าหมายที่ต้องการบรรลุ
๒. ส่งเสริมให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผน
๓. ดำเนินการตามแผน และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผน พร้อมทั้งรายงานต่อผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์
๔. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์มาใช้ในการแก้ไขปรับปรุงหรือกำหนดแนวทางในการดำเนินงานปีต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ยกเลิกคำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์ ที่ ๐๖๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และคำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์ ที่ ๐๔๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ภาคผนวก 2 : มาตรการประหยัดพลังงาน

มาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. เครื่องปรับอากาศ/พัดลมระบายอากาศ

1.1 เริ่มเปิดตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 12.00 น. ในช่วงเช้า ปิดพักช่วงกลางวันตั้งแต่เวลา 12.00 ถึง 13.00 น. และในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ระหว่างเวลา 13.00 น. – 18.45 น. และในวันเสาร์ – อาทิตย์ระหว่างเวลา 13.00 น. – 16.15 น.

- 1.2 ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง
- 1.3 ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกเดือน
- 1.4 ไม่เปิดพัดลมระบายอากาศทิ้งไว้ ให้ปิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

2. ตู้เย็น

- 2.1 ภายในตู้เย็นไม่ควรมีปริมาณอาหารที่แน่นเกินไป และหมั่นทำความสะอาดตู้ปลาหี (ไม่ใช้งานวันเสาร์ – อาทิตย์และวันหยุดราชการ)
- 2.2 ไม่ควรนำอาหารที่ร้อนหรือยังอุ่นแช่ในตู้เย็น
- 2.3 ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น หรือเปิดตู้เย็นค้างทิ้งไว้เป็นเวลานาน ๆ

3. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- 3.1 ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือออกจากห้อง
- 3.2 ถอดปลั๊กไฟหรือปิดสวิตช์ไฟทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งานทุกครั้ง
- 3.3 ถอดหรือปิดหลอดไฟฟ้าในบางจุด ที่ไม่มีความจำเป็นต้องการใช้งาน
- 3.4 ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติเข้าช่วย โดยการเปิดผ้าม่าน เพื่อลดจำนวนการเปิดไฟ

4. เครื่องคอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์/เครื่องถ่ายเอกสาร/เครื่องย่อยกระดาษ

4.1 ไม่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้นาน ๆ หรือหากไม่ใช้งานเกิน 1 ชั่วโมง ควรปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

- 4.2 ปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งานนานเกินกว่า 15 นาที
- 4.3 ถอดปลั๊กและปิดสวิตช์ทุกครั้งหลังจากเลิกใช้งาน
- 4.4 ควรตั้งโปรแกรมการเปิด-ปิดอัตโนมัติสำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร

5. โพรทกสน์/กระดิกน้ำร้อน

5.1 ไม่ควรเปิดโพรทกสน์ทิ้งไว้เพื่อต้องการพึ่งแต่เสียง และควรปิดเมื่อไม่มีคนดู

5.2 ไม่ควรปิดโพรทกสน์ด้วยตัวรีโมทคอลล โทรล ควรปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่องทุกครั้ง

5.3 หมั่นตรวจสอบระดับปริมาณน้ำในกระดิกน้ำร้อน และต้องดึงปลั๊กออกทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาของวัน

6. ลิฟท์

- 6.1 งดใช้ลิฟท์และรณรงค์เดินเพื่อสุขภาพ จากชั้น 1 2 3 และ 4
- 6.2 ใช้บันไดในกรณีขึ้นลงเพียงชั้นเดียว

ชื่อโครงการมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
 ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

รายงานผลการ
 ดำเนินงาน

ภาพกิจกรรม

