

# ENERGY SAVING

## รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการรักษาสีงแวดล้อมและประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์

ประจำปีการศึกษา พ.ศ.2557

(1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

## สารบัญ

โครงการรักษ์สิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์	2
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	2
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	2
คณะกรรมการดำเนินงาน	2
ระยะเวลาดำเนินงาน	3
แผนการดำเนินงาน	3
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
ผลดำเนินงานโครงการ	4
กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน	4
กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร	4
กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้า	4
กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน และตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า	6
กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบ	6
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	6
ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	6
ภาคผนวก 1 : คณะอนุกรรมการบริหารโครงการ	7
ภาคผนวก 2 : มาตรการประหยัดพลังงาน	8
ภาคผนวก 3 : รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2557	9
ภาคผนวก 4 : รายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2557	13
ภาคผนวก 5 : รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 7/2558	16

## โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์

### หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของโลกที่ส่งผลให้ราคาน้ำมันมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตพลังงานต่าง ๆ ที่ใช้ในประเทศให้มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นไปด้วย ประเทศต้องเพิ่มต้นทุนในการใช้จ่ายในการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศอย่างมาก แต่รัฐบาลได้มีความพยายามที่จะไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศมากนัก โดยการให้มีการตรึงราคาน้ำมันภายในให้เป็นระยะเวลาสั้นเท่าที่จะทำได้ แต่ก็ไม่สามารถทำเช่นนี้ได้ตลอดไป รัฐบาลจึงได้มีมาตรการและสร้างแรงจูงใจให้ประชาคมมีการลด และประหยัดการใช้พลังงานให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และประกาศให้การประหยัดพลังงานเป็นวาระแห่งชาติที่ทุกฝ่ายจะต้องให้ความร่วมมือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่ต้องเป็นผู้นำในเรื่องนี้

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา มหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้าน การบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง

อีกทั้ง ปัจจุบันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างฟุ่มเฟือยกำลังเป็นที่ให้ความสนใจของหลายฝ่าย เนื่องจากผลที่จะตามมาเกิดกับมนุษย์และผลที่เกิดเกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตในแต่ละวัน จึงมีความจำเป็นที่บุคลากรในสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะต้องมีความตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้ การจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกแห่งการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของทุกคน ไม่ใช่ใครคนใดคนหนึ่ง ที่จะต้องร่วมกันรณรงค์รู้จักใช้อย่างคุ้มค่าและต้องพยายามรักษาให้ยาวนาน โดยเฉพาะสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ตัว ต้องมีความหลากหลาย จูงใจให้บุคลากรในสำนักคอมพิวเตอร์เกิดความสนใจและตระหนักในที่สุด

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างจิตสำนึกสาธารณะให้เกิดกับบุคลากรในสำนักคอมพิวเตอร์ในด้านการรักษาสภาพแวดล้อมโดยช่วยกันประหยัดทรัพยากรและประหยัดพลังงาน
2. เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานในทุกรูปแบบของหน่วยงานต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน ในการช่วยกันรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน
4. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### คณะกรรมการดำเนินงาน

1. นายสมบุญ	อุดมพรย้ง	ที่ปรึกษา
2. นายดิเรก	อังตระกุล	ประธานกรรมการ
3. นายสันติ	สุชยานันท์	กรรมการ
4. นายปวรุตม์	พงศ์พฤตมานนท์	กรรมการ
5. นายปวีริศร	เมธานันท์	กรรมการ
6. นางสาวจันทนา	หมื่นพันธ์	กรรมการ
7. นายเฉลิมพล	คำนิกรณ์	กรรมการ
8. นายวรเศรษฐ์	ธนะคุณเศรษฐ์	กรรมการ
9. นางสาววันทนา	ผ่องภักดิ์	กรรมการ
10. นายจักรพันธ์	อินสุด	กรรมการและเลขานุการ

## ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2557 ถึง วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

## แผนการดำเนินงาน

แนวทางการดำเนินงาน	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	เป้าหมาย
1. แต่งตั้งคณะกรรมการฯ	จัดทำคำสั่งแต่งตั้ง	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	ภายใน 3 เดือน	มีคณะกรรมการ 1 ชุด
2. ประชุมคณะกรรมการฯ	จัดประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน		อย่างน้อย 2 ครั้ง
3. ตรวจสอบไฟฟ้าประจำทุกเดือน	1. ตรวจสอบค่าไฟฟ้า 2. บันทึกข้อมูลค่าไฟฟ้าประจำเดือน 3. สรุปสถิติค่าไฟฟ้า	เลขาคณะกรรมการ ประหยัดพลังงาน	สิงหาคม 2556 – กันยายน 2557 ( ย้ายมาอาคารใหม่ เดือนตุลาคม 2557 )	ตรวจสอบทุกเดือน
4. รณรงค์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	1 สิงหาคม 2557-31 กรกฎาคม 2558	ป้ายประชาสัมพันธ์ การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ คุ้มค่า
5. รณรงค์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	1. จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	1 สิงหาคม 2557-31 กรกฎาคม 2558	เว็บเพจประหยัด พลังงาน
7. รณรงค์ผ่านกิจกรรม	1. ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกัน รักษาสິงแวดล้อมและ ประหยัดพลังงาน	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	1 สิงหาคม 2557-31 กรกฎาคม 2558	ประชุมบุคลากร
8. ติดตามและประเมินผล	1. ประชุมติดตามและ ประเมินผลกิจกรรม	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	มิถุนายน 2558	ประชุมคณะกรรมการ
9. สรุปผลการดำเนินกิจกรรมในปี 2557 รายงานผู้บริหาร	1. จัดประชุมสรุปผลการ ดำเนินกิจกรรม	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	30 มิถุนายน 2558	ไม่มี
10. แก้ไขปรับปรุงโครงการ	1. ดำเนินการนำข้อเสนอแนะ จากคณะกรรมการ ประจำหน่วยงานมาแก้ไข และปรับปรุง	คณะกรรมการประหยัดพลังงาน	30 มิถุนายน 2558	ไม่มี

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จ จะสามารถปลูกจิตสำนึกสาธารณะให้เกิดกับบุคลากรในสำนักคอมพิวเตอร์ ให้ช่วยกันรักษาสภาพแวดล้อมโดยช่วยกันประหยัดพลังงานได้

## ผลดำเนินงานโครงการ

บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ มีจิตสำนึกสาธารณะในด้านการรักษาสภาพแวดล้อมโดยการช่วยกันทรัพยากร และประหยัดพลังงาน ในการช่วยโลกและสังคมได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการดำเนินงาน มีระบบ มีกลไก ที่ส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วมในการดำเนินการให้เป็นไปตามแผน อย่างเคร่งครัด และมีประสิทธิภาพ

### กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

- คณะอนุกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ประสานงานกับทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าใน ชั้น 2,3,4 เพื่อทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สรุปรายละเอียดการใช้กระแสไฟฟ้า ประจำเดือน

### กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

### กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปสถิติการเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน

ตารางเปรียบเทียบการใช้กระแสไฟฟ้า  
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประจำปีการศึกษา 2556 และ 2557

ปีการศึกษา 2556	หน่วย (kWh)	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ปีการศึกษา 2557	หน่วย (kWh)	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ผลต่างหน่วยไฟฟ้า 2556 - 2557	ผลต่างงบประมาณปี 2556-2557
สิงหาคม 2556	25,241.39	4.601	116,143.12	สิงหาคม 2557	32,213.31	4.933	158,911.53	- 6,971.92	- 42,768.41
กันยายน 2556	25,575.97	4.725	120,850.02	กันยายน 2557	24,061.13	4.860	116,941.05	1,514.84	3,908.97
ตุลาคม 2556	34,058.22	4.681	159,424.13	ตุลาคม 2557	17,072.53	4.846	82,737.72	16,985.69	76,686.41
พฤศจิกายน 2556	19,465.64	4.714	91,753.06	พฤศจิกายน 2557	14,794.55	4.890	72,338.73	4,671.09	19,414.33
ธันวาคม 2556	16,275.71	4.861	79,114.43	ธันวาคม 2557	19,427.39	5.012	97,363.70	- 3,151.68	- 18,249.27
มกราคม 2557	20,061.91	4.912	98,541.05	มกราคม 2558	16,656.35	4.770	79,459.47	3,405.56	19,081.58
กุมภาพันธ์ 2557	23,847.98	4.821	114,959.55	กุมภาพันธ์ 2558	17,645.10	4.842	85,443.15	6,202.88	29,516.40
มีนาคม 2557	24,552.04	4.734	116,224.72	มีนาคม 2558	16,247.78	4.691	76,211.84	8,304.26	40,012.88
เมษายน 2557	24,966.88	4.664	116,440.96	เมษายน 2558					
พฤษภาคม 2557	22,112.29	4.691	103,728.86	พฤษภาคม 2558					
มิถุนายน 2557	21,642.88	4.793	103,726.94	มิถุนายน 2558					
กรกฎาคม 2557	26,612.81	4.833	128,611.76	กรกฎาคม 2558					

**หมายเหตุ** ตัวเลขในหัวข้อ ผลต่างหน่วยไฟฟ้า และ ผลต่างงบประมาณ  
**ตัวเลขสีเขียว** หมายความว่า ปีการศึกษา 2557 มีปริมาณการใช้น้อยกว่า  
**ตัวเลขสีแดง** หมายความว่า ปีการศึกษา 2557 มีปริมาณการใช้มากกว่า

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้า เนื่องจาก

1. มีการใช้ไฟฟ้าโดยภาพรวมลดลง โดยวัดจากจำนวนหน่วยไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าที่ลดลง
2. มาตรการประหยัดพลังงาน ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูง เพราะทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของปี 2557 น้อยกว่าปี 2556 ถึง 30,960.72 หน่วย

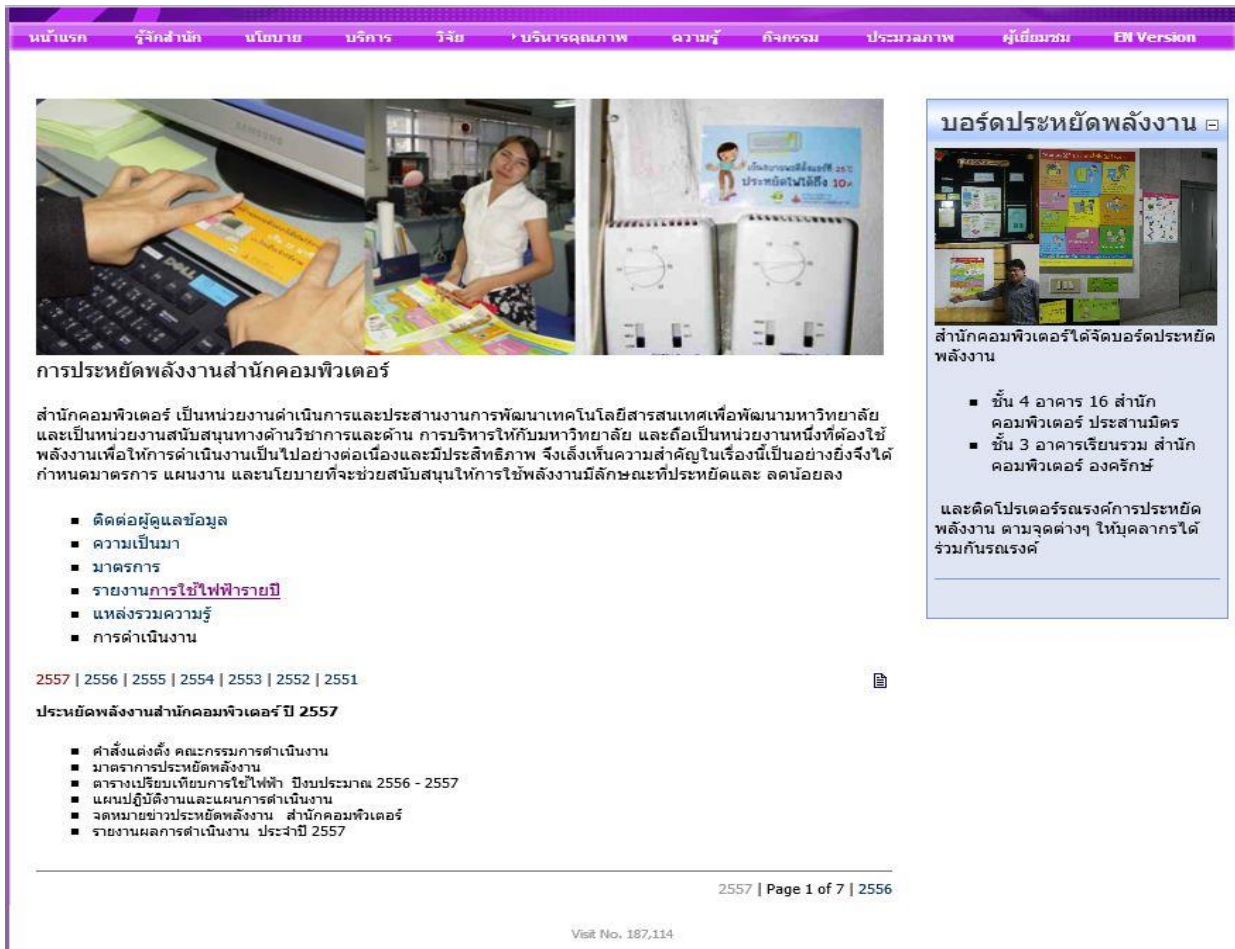
\*\* หมายเหตุ ค่าต่างๆใช้นำมาคิดระหว่าง เดือน สิงหาคม-มีนาคม (8 เดือน)

#### กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวการประหยัดพลังงานและตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า

- คณะกรรมการได้มีการจัดทำตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี 2556 และ 2557  
<http://edocument.swu.ac.th/general/5950/pdf/1195950201500281.pdf>

#### กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้มีการปรับปรุง Web ประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ ให้เป็นข้อมูลปัจจุบัน  
<http://cc2.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=3896>



หน้าแรก รู้จักสำนักฯ นโยบาย บริการ วิจัย บริหารคุณภาพ ความรู้ กิจกรรม ประมวลภาพ ผู้เยี่ยมชม EN Version

### การประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้าน การบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง

- ติดต่อผู้ดูแลข้อมูล
- ความเป็นมา
- มาตรการ
- รายงานการใช้ไฟฟ้ารายปี
- แหล่งรวมความรู้
- การดำเนินงาน

2557 | 2556 | 2555 | 2554 | 2553 | 2552 | 2551

#### ประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2557

- คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน
- มาตรการประหยัดพลังงาน
- ตารางเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ 2556 - 2557
- แผนปฏิบัติงานและแผนการดำเนินงาน
- จดหมายข่าวประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์
- รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2557

2557 | Page 1 of 7 | 2556

Visit No. 187,114.

### บอร์ดประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดบอร์ดประหยัดพลังงาน

- ชั้น 4 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตร
- ชั้น 3 อาคารเรียนรวม สำนักคอมพิวเตอร์ องค์กรกีฬา

และติดตั้งเครื่องรณรงค์การประหยัดพลังงาน ตามจุดต่างๆ ให้บุคลากรได้ร่วมกันรณรงค์

ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

ไม่มี

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ไม่มี

## ภาคผนวก 1 : คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน



คำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์

ที่ ๐๗๔ /๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๔๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ดังนี้

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| ๑. นายสมบุญ อุดมพริ้ง       | ที่ปรึกษา           |
| ๒. นายดิเรก อังตระกูล       | ประธานกรรมการ       |
| ๓. นายสันติ สุขยานันท์      | กรรมการ             |
| ๔. นายปวรุตม์ พงศ์พฤฒานนท์  | กรรมการ             |
| ๕. นายปวิศร เมธานันท์       | กรรมการ             |
| ๖. นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์  | กรรมการ             |
| ๗. นายเฉลิมพล คำนิกรณ์      | กรรมการ             |
| ๘. นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์ | กรรมการ             |
| ๙. นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์  | กรรมการ             |
| ๑๐. นายจักรพันธ์ อินสุต     | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำแผน แนวทาง และมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ ให้สอดคล้องกับมาตรการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัย
๒. ควบคุมดูแลการปฏิบัติตามแผน แนวทาง และมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์
๓. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่บุคลากรในการประหยัดพลังงาน
๔. สร้างทัศนคติและพฤติกรรมที่ดีแก่บุคลากรในการประหยัดพลังงาน
๕. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการประหยัดพลังงานต่อผู้บริหารมหาวิทยาลัยและสำนักคอมพิวเตอร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



## ภาคผนวก 2 : มาตรการประหยัดพลังงาน

1. เครื่องปรับอากาศ/พัดลมระบายอากาศ
  - 1.1 เริ่มเปิดตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 12.00 น. ในช่วงเช้า ปิดพักช่วงกลางวันตั้งแต่เวลา 12.00 น. – 13.00 น. และในช่วงบ่ายของวันจันทร์ – วันศุกร์ ระหว่างเวลา 13.00 น. – 18.45 น. และในวันเสาร์ – อาทิตย์ ระหว่างเวลา 13.00 น. – 16.15 น.  
(เดือน สิงหาคม 2557 – กันยายน 2557) อาคาร 16 ตึกศิลปกรรมศาสตร์
  - 1.2 ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ห้องเกิน 1 ชั่วโมง
  - 1.3 จ้างเหมา ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุกเดือน
  - 1.4 ไม่เปิดพัดลมระบายอากาศทิ้งไว้ เมื่อไม่จำเป็น

\*\*\*\*\* เดือนตุลาคม 2557 ย้ายมา อาคารนวัตกรรม ศ.ดร. สโรช บัวศรี เครื่องปรับอากาศ เปิด-ปิด โดยบริษัทควอริเออร์ จำกัด (บริษัทที่บริหารจัดการสาธารณูปโภคอาคาร)

2. ตู้เย็น
  - 2.1 ภายในตู้เย็นไม่ควรมีปริมาณอาหารที่แช่แข็งเกินไป และหมั่นทำความสะอาดทุกสัปดาห์
  - 2.2 ไม่ควรนำอาหารที่ร้อนหรืออุ่นเข้าแช่ในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นใช้พลังงานมากกว่าปกติ
  - 2.3 ลดการปิดเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น
3. ระบบไฟแสงสว่าง
  - 3.1 ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน หรือออกจากห้อง
  - 3.2 ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือปิดสวิตซ์ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน
  - 3.3 ถอดหรือปิดหลอดไฟฟ้าในบางจุด ในบริเวณที่มีความสว่างเพียงพอ
  - 3.4 ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติช่วย หรือทำการเปิดผ้าม่าน
4. เครื่องคอมพิวเตอร์
  - 4.1 ไม่ควรเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน
  - 4.2 ทำการปิดจอภาพทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งานเกินกว่า 15 นาที
  - 4.3 ถอดปลั๊กหรือปิดสวิตซ์ ทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน
  - 4.4 ควรตั้งโปรแกรมปิด-เปิดอัตโนมัติ สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถตั้งโปรแกรมได้
5. โทรทัศน์ / กระจกน้ำร้อน
  - 5.1 ไม่ควรเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้โดยไม่จำเป็น
  - 5.2 ไม่ปรับความสว่างของจอภาพมากเกินไป
  - 5.3 เมื่อไม่ได้ใช้งาน ควรปิดโทรทัศน์ที่ตัวเครื่อง
6. กาต้มน้ำร้อนไฟฟ้า
  - 6.1 ควรใช้กระติกน้ำร้อนส่วนกลาง
  - 6.2 ไม่ควรเสียบปลั๊กกาต้มน้ำร้อนไฟฟ้าเมื่อไม่ได้ใช้งาน
  - 6.3 เมื่อไม่ได้ใช้งานควรถอดปลั๊กกาต้มน้ำร้อนไฟฟ้าออก
  - 6.4 หมั่นตรวจสอบระดับน้ำในกาต้มน้ำร้อนไฟฟ้า

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน  
ครั้งที่ 1/2557  
วันที่ 15 ตุลาคม 2557  
ณ ห้องประชุมทางไกล สำนักคอมพิวเตอร์ อาคาร 34 ชั้น 12

ผู้มาประชุม

1 รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง)	ที่ปรึกษา
2 นายดิเรก อั้งตระกูล	ประธานกรรมการ
3 นายสันติ สุขยานันท์	กรรมการ
4 นายปวรุตม์ พงศ์พฤตมานนท์	กรรมการ
5 นายปวีศร เมธานันท์	กรรมการ
6 นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์	กรรมการ
7 นายเฉลิมพล คำนิกรณ์	กรรมการ
8 นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์	กรรมการ
9 นางสาววันทนา ผ่องภักต์	กรรมการ
10 นายจักรพันธ์ อินสุต	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (มีราชการอื่นและลาประชุม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

เริ่มประชุมเวลา 10:00น.

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 รายงานผลการดำเนินงานปฏิบัติงานประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

รายงานผลการดำเนินงานปฏิบัติงานประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

#### กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ประสานงานกับทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าใน ชั้น 2,3,4 เพื่อทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สรุปรายละเอียดการใช้กระแสไฟฟ้าประจำเดือน

#### กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

#### กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปสถิติการเปรียบเทียบ
- จำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน

#### กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงานปี พ.ศ. 2556

#### กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้มีการปรับปรุง Web การประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ <http://cc2.swu.ac.th/Default.aspx?PageContentID=1050&tabid=3896>

#### กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานได้รณรงค์ให้บุคลากรประหยัดพลังงาน

- ใช้กระดาษ 2 หน้า
- งานธุรการส่งเอกสารผ่าน Mail
- รณรงค์ให้บุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตรและองค์กรักซ์ปิดคอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟ หลังเลิกงานทุกวันก่อนกลับบ้าน
- รณรงค์ให้บุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตร และองค์กรักซ์ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในช่วงเวลาพัก เวลา 12.00 น.-13.00 น.
- รณรงค์ให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการธนาคารวัสดุรีไซเคิล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้มีสมุดบัญชีแล้วอยู่ที่งานธุรการ ชั้น 4

- ปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟฟ้า ช่วงพักเที่ยง เวลา 12.00 น – 13.00 น.  
และหลังเลิกงาน เวลา 16.30 น. เป็นต้นไป

#### กิจกรรม 7 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานได้รณรงค์ให้

- รณรงค์ให้บุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตรและองค์กรักซ์ปิดคอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟ หลังเลิกงานทุกวันก่อนกลับบ้าน
- รณรงค์ให้บุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตร และองค์กรักซ์ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในช่วงเวลาพัก เวลา 12.00 น.-13.00 น.
- รณรงค์ให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการธนาคารวัสดุรีไซเคิล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้มีสมุดบัญชีแล้วอยู่ทำงานธุรการ ชั้น 14

#### ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปปัญหาดังนี้

การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เนื่องจาก มีการจัดอบรมและใช้ห้องคอมพิวเตอร์เพิ่มมากขึ้น จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น ค่าไฟฟ้าต่อหน่วยมีราคาเพิ่มขึ้นจึงทำให้การใช้กระแสไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ

#### ประเด็นที่เสนอ

เสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

#### มติ

ที่ประชุมรับทราบ

#### 1.2 ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2557

ตัวบ่งชี้ NA-5.11 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการรักษสิ่งแวดล้อมประหยัดพลังงาน สำหรับคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557

#### มติ

ที่ประชุมรับทราบและขอให้คณะกรรมการเข้าไปศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับตัวบ่งชี้ดังกล่าว

วาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

#### 4.1 แผนปฏิบัติการ ตามแผนกลยุทธ์ ประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2557 สำนักคอมพิวเตอร์

ตามที่สำนักคอมพิวเตอร์ โดยคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ตามแผนกลยุทธ์ มาตรการประหยัดพลังงานประจำปี 2557 เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2557

ประเด็นที่เสนอ

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาปรับแผนปฏิบัติการ ตามแผนกลยุทธ์ ประหยัดพลังงาน ประจำปี 2557

มติ

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบและเพิ่มเติมภาระหน้าที่ดังนี้

1. ติดตั้งที่ใช้ในการรณรงค์การประหยัดไฟฟ้าภายในหน่วยงานมอบให้ นายจักรพันธ์ อินสุตและคณะกรรมการ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558
2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้เดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟท์ มอบให้นายปวิศร เมธานันท์ จัดทำสื่อเพื่อชักชวนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 สิงหาคม 2557-31 กรกฎาคม 2558
3. เชิญชวนให้บุคลากรและนิสิตที่เข้าใช้บริการสำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมกันรณรงค์การใช้ไฟฟ้าภายในหน่วยงานมอบให้คณะกรรมการทุกท่านแจ้งบุคลากรที่อยู่ในแต่ละฝ่ายทราบ
4. มอบให้คณะกรรมการศึกษาแผนการปฏิบัติการ ตามแผนกลยุทธ์ ประหยัดพลังงาน ประจำปีการศึกษา 2557 เพื่อพิจารณาปรับปรุงแผนดำเนินการต่อไป
5. มอบให้คณะกรรมการศึกษามาตรการประหยัดพลังงานปัจจุบันเพื่อพิจารณามาตรการดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยให้นำมาเสนอที่ประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

เลิกประชุมเวลา 11:00น.

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน**  
**ครั้งที่ 2/2557**  
**วันที่ 10 กรกฎาคม 2558**  
**ณ ห้องประชุมทางไกล สำนักคอมพิวเตอร์ อาคาร 34 ชั้น 12**

**ผู้มาประชุม**

1 รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง)	ที่ปรึกษา
2 นายดิเรก อึ้งตระกูล	ประธานกรรมการ
3 นายสันติ สุขยานันท์	กรรมการ
4 นายปวรุตม์ พงศ์พุดตานนท์	กรรมการ
5 นายปวีรศร เมธานันท์	กรรมการ
6 นางสาวจินตนา หมั่นพันธ์	กรรมการ
7 นายเฉลิมพล คำนิกรณ์	กรรมการ
8 นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์	กรรมการ
9 นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์	กรรมการ
10 นายจักรพันธ์ อินสุค	กรรมการและเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม (มีราชการอื่นและลาประชุม)**

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

เริ่มประชุมเวลา 10:00น.

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 รายงานผลดำเนินงานประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2557

รายงานผลการดำเนินงานปฏิบัติงานประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2557

#### กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ประสานงานกับทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าใน ชั้น 2,3,4 เพื่อทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สรุปรายละเอียดการใช้กระแสไฟฟ้าประจำเดือน

#### กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

#### กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปสถิติการเปรียบเทียบ จำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน

#### กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน ตารางเปรียบเทียบค่าไฟฟ้า

- ตารางเปรียบเทียบค่าไฟฟ้าระหว่างปี 2556 และ 2557

<http://edocument.swu.ac.th/general/5950/pdf/1195950201500281.pdf>

#### กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้มีการปรับปรุง Web การประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์

<http://cc2.swu.ac.th/Default.aspx?PageContentID=1135&tabid=3896>

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปปัญหาดังนี้

การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เนื่องจาก มีการจัดอบรมและใช้ห้องคอมพิวเตอร์เพิ่มมากขึ้น จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น ค่าไฟฟ้าต่อหน่วยมีราคาเพิ่มขึ้นจึงทำให้การใช้กระแสไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ

ประเด็นที่เสนอ

เสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบ

มติ

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2 ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2557

ตัวบ่งชี้ NA-5.11 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมประหยัดพลังงาน สำหรับคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557

## มติ

ที่ประชุมรับทราบและขอให้กรรมการร่วมตรวจเช็คความสมบูรณ์ของเอกสารตามที่กำหนด

### วาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุม

#### 2.1 พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2557

รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2557

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุมทางไกล สำนักคอมพิวเตอร์ อาคาร 34 ชั้น 12

เสนอที่ประชุมพิจารณารับรอง

## มติ

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2557 วันที่ 15 ตุลาคม 2557

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

#### 4.1 รายงานผลดำเนินงานโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2557

ตามที่สำนักคอมพิวเตอร์ โดยคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ได้จัดทำรายงานผลดำเนินงานโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ประจำปีการศึกษา 2557 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 7/2558 วันที่ 30 มิถุนายน 2558 ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วฉาย อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 12

#### ประเด็นที่เสนอ

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาปรับแผนปฏิบัติการ ตามแผนกลยุทธ์ รักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน ประจำปีการศึกษา 2557 เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการดำเนินกิจกรรมในปีการศึกษา 2558

## มติ

1. เห็นชอบรายงานผลการดำเนินการโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2557
2. มอบให้ผู้รับผิดชอบปรับแก้ไขในกิจกรรมที่ 1 เพิ่มรายละเอียดของแต่ละสถานที่ เนื่องจากสำนักคอมพิวเตอร์มีการย้ายสถานที่จากอาคาร 16 และอาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
3. มอบให้เลขานุการสำนักคอมพิวเตอร์ ทำบันทึกไปยังศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพฯ เพื่อขอรายละเอียดของการใช้ไฟฟ้าในอาคารนวัตกรรมฯ
4. ให้ นายดิเรก อึ้งตระกูล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เพิ่มเติมข้อมูลจากการเข้าร่วมกิจกรรมการประหยัดพลังงานกับมหาวิทยาลัย
5. ให้จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมและให้ความรู้แก่นบุคลากร ด้านการประหยัดพลังงาน เช่น จัดแข่งขันประหยัดพลังงาน รณรงค์สร้างจิตสำนึก
6. จัดไปดูงานในหน่วยงานที่เป็นต้นแบบด้านประหยัดพลังงาน เช่น การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย บริษัท SCG เป็นต้น

### วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

เลิกประชุมเวลา 11:00น.



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์  
ครั้งที่ 7/2558

วันที่ 30 มิถุนายน 2558

ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วฉาย อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 12

ผู้มาประชุม

1	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (ผศ.สมภพ รอดอัมพร)	ประธาน
2	รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (อ.อรรณพ โพธิ์สุข)	กรรมการ
3	รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (ผศ.วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์)	กรรมการ
4	รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง)	กรรมการ
5	คณบดีสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ (รศ.อ้อทิพย์ ราษฎร์นิยม)	กรรมการ
6	อ.อาคม ม่วงเขาแดง	กรรมการ
7	น.ส.สุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	กรรมการ
8	นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล	กรรมการ
9	นายธนวรรณ อินตาสาย	กรรมการ
10	เลขานุการสำนักคอมพิวเตอร์ (นางพัชรินทร์ สนธิวินิช)	เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (มีราชการอื่นและลาประชุม)

1	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (รศ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน)	กรรมการ
---	---	---------

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (อ.สุธิดา อรรถยานันทน์)
- 2 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์  
(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
- 3 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (น.ส.วิลาวัลย์ บัวขำ)
- 4 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (นายดิเรก อึ้งตระกูล)
- 5 นายดนัย มณฑาทิพย์กุล
- 6 นางชูศรี เขาวนารมย์

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

#### วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

#### 4.7 รายงานผลดำเนินงานโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการจัดโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา พ.ศ.2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558) มีสรุปผลการดำเนินงานโครงการ พบว่า บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ มีจิตสำนึกสาธารณะในด้านการรักษาสภาพแวดล้อม โดยการช่วยกันทรัพยากร และประหยัดพลังงาน ในการช่วยโลกและสังคมได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการดำเนินงาน มีระบบ มีกลไก ที่ส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วมในการดำเนินการให้เป็นไปตามแผน อย่างเคร่งครัด และมีประสิทธิภาพ

กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้ประสานงานกับ ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าใน ชั้น 2,3,4 เพื่อทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สรุปรายละเอียดการใช้กระแสไฟฟ้าประจำเดือน

กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปสถิติการเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน โดยคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้า เนื่องจาก
  1. มีการใช้ไฟฟ้าโดยภาพรวมลดลง โดยวัดจากจำนวนหน่วยไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าที่ลดลง
  2. มาตรการประหยัดพลังงาน ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูง เพราะทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของปี 2557 น้อยกว่าปี 2556 ถึง 30,960.72 หน่วย\*\*หมายเหตุ ค่าต่างๆ ให้นำมาคิดระหว่าง เดือนสิงหาคม - มีนาคม (8 เดือน)

กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงานปี พ.ศ. 2557
- คณะกรรมการได้จัดทำตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า ระหว่าง ปีงบประมาณ 2557 กับ ปีงบประมาณ 2558

กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้มีการปรับปรุง Web การประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ <http://cc2.swu.ac.th/Default.aspx?PageContentID=1135&tabid=3896>

ประเด็นที่เสนอ

เสนอที่ประชุมพิจารณา และให้ข้อเสนอแนะ

มติ

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการดำเนินการโครงการรักษาสีวงล้อและประหยัดพลังงาน  
สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2557
2. มอบให้ผู้รับผิดชอบปรับแก้ไขในกิจกรรมที่ 1 เพิ่มรายละเอียดของแต่ละสถานที่  
เนื่องจากสำนักคอมพิวเตอร์มีการย้ายสถานที่จากอาคาร 16 และอาคารนวัตกรรม  
ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
3. มอบให้เลขานุการสำนักคอมพิวเตอร์ ทำบันทึกไปยังศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ  
เพื่อขอรายละเอียดของการใช้ไฟฟ้าในอาคารนวัตกรรมฯ
4. มอบให้ นายดิเรก อึ้งตระกูล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เพิ่มเติมข้อมูล  
จากการเข้าร่วมกิจกรรมการประหยัดพลังงานกับมหาวิทยาลัย
5. ให้จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมและให้ความรู้แก่บุคลากร ด้านการประหยัดพลังงาน  
เช่น จัดแข่งขันประหยัดพลังงาน รณรงค์สร้างจิตสำนึก
6. จัดไปศึกษาดูงานในหน่วยงานที่เป็นต้นแบบด้านประหยัดพลังงาน เช่น  
การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย บริษัท SCG เป็นต้น เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุง  
การประหยัดพลังงานในสำนักคอมพิวเตอร์ต่อไป

เลิกประชุมเวลา 12:30 น.

(นางพัชรินทร์ สอนวินิช)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ จิตอัมพร)  
ประธานคณะกรรมการ