

| | |
|--|----------------------------|
| รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ครั้งที่ 1/2565 | ... 1 ... 2 ... 3 |
| วันพฤหัสบดีที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมรัตนเพียร (อาคาร 9 ชั้น 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | ... 4 ... 5 |
| <hr/> | |
| ผู้มาประชุม | ... 6 |
| คณะกรรมการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายบริหาร) | ... 7 |
| 1. ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง ประธานกรรมการ | ... 8 |
| 2. ดร.อาภา สธนเสาวภาคย์ กรรมการ | ... 9 |
| 3. นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ กรรมการและเลขานุการ | ... 10 |
| 4. นางสาวภาณิชา อ่อนท้าว กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ | ... 11 ... 12 |
| คณะกรรมการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายเทคนิค) | ... 13 |
| 1. อาจารย์ชาญศักดิ์ ตริภพ กรรมการ | ... 14 ... 15 ... 16 |
| คณะกรรมการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายประชาสัมพันธ์) | ... 17 |
| 1. นางสาวผ่องพรรณ วิเศษศุภการ ประธานกรรมการ | ... 18 |
| 2. นายศุภฤกษ์ คำแปล กรรมการ | ... 19 |
| 3. นางสาวณัฐยา สกฤตศิริทรัพย์ กรรมการ | ... 20 |
| 4. นายสมชาย นวนกลาง กรรมการ | ... 21 |
| 5. นางสาวดวงใจ ปานสันเทียะ กรรมการและเลขานุการ | ... 22 |
| ผู้ไม่มาประชุม | ... 23 |
| 1. อาจารย์สมิทธิ์ ปรีชาญาณ ติดราขการ | ... 24 |
| 2. นางสาวจารุพรรณ จันทร์แรม ติดราขการ | ... 25 |
| 3. นายเทอดศักดิ์ วีระเท่า ลาพักผ่อน | ... 26 |
| 4. ผศ. ว่าที่ร้อยตรี พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร รักษาตัวจากการติดเชื้อโควิด-19 | ... 27 |
| 5. นายศุภรัตน์ ภูเจริญ กักตัวเสี่ยงสูงสัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19 | ... 28 |
| 6. นางจรรยา สุริยันต์ กักตัวเสี่ยงสูงสัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19 | ... 29 ... 30 |
| ผู้เข้าร่วมประชุม | ... 31 |
| 1. นายศาสตรา ตั้งใจ | ... 32 ... 33 |
| เริ่มประชุมเวลา 13.00 น. | ... 34 |
| ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการคลัง พัสดุ และกายภาพ กรรมการ | ... 35 |
| คณะกรรมการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายบริหาร) ประธานที่ประชุม เห็นว่ากรรมการเกินกึ่งหนึ่งของ | ... 36 |
| องค์ประชุมแล้วจึงกล่าวเปิดประชุม | ... 37 ... 38 |

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 หนังสือราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน 0502/1106 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบและรายงานการจัดการพลังงาน

ประธานในที่ประชุมมอบหมายให้ กรรมการและเลขานุการ แจ้งผลการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ. 2563 ที่ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 ของ อาคารควบคุม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา TSIC-ID : 85302-0121 กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สรุปผลการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ผ่านการตรวจสอบ ในชั้นตอนที่ 1 ถึงชั้นตอนที่ 8 ผลการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน มีความสอดคล้อง โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมวาระที่ 1.1)

1. ควรกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ให้มีสาระตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฯ ข้อ 5
2. ควรใช้แบบฟอร์มรายงานด้านการจัดการพลังงานสำหรับอาคารควบคุมฉบับปรับปรุงเมื่อ 19 เมษายน 2559 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 รายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 ชั้นตอนที่ 1 ถึง ชั้นตอนที่ 6

ประธานในที่ประชุมมอบหมายให้ กรรมการและเลขานุการ รายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

ชั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานตามคำสั่งที่ 3223/2564 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยรับทราบผ่านระบบ LESS PAPER และเว็บไซต์โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ

ชั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ในปี พ.ศ. 2564 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายประชาสัมพันธ์) ได้มีการดำเนินการจัดส่งแบบประเมินผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยจัดทำแบบประเมินตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยมีผลการประเมินการจัดการพลังงานขององค์กร ดังนี้

ด้านนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน ผลการประเมินอยู่ในระดับ 4 มีนโยบายการจัดการพลังงานจากฝ่ายบริหารและถือเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายมหาวิทยาลัย

ด้านการจัดองค์กร ผลการประเมินอยู่ในระดับ 4 มีการจัดการองค์กรและเป็นโครงสร้างส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหารกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบไว้ชัดเจน

ด้านการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจ ผลการประเมินอยู่ในระดับ 3 คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานเป็นช่องทางหลักในการดำเนินงาน

ด้านระบบข้อมูลข่าวสาร ผลการประเมินอยู่ในระดับ 4 กำหนดเป้าหมายที่ครอบคลุมติดตามผล หาข้อผิดพลาดประเมินผล และควบคุมการใช้งบประมาณ

... 1
... 2
... 3
... 4
... 5
... 6
... 7
... 8
... 9
... 10
... 11
... 12
... 13
... 14
... 15
... 16
... 17
... 18
... 19
... 20
... 21
... 22
... 23
... 24
... 25
... 26
... 27
... 28
... 29
... 30
... 31
... 32
... 33
... 34
... 35
... 36
... 37
... 38

| | |
|--|--------|
| ด้านการประชาสัมพันธ์ด้านประหยัดพลังงาน ผลการประเมินอยู่ในระดับ 4 | ... 1 |
| ประชาสัมพันธ์คุณค่าของการประหยัดพลังงาน และผลการดำเนินงานของการจัดการพลังงาน | ... 2 |
| ด้านการลงทุน ผลการประเมินอยู่ในระดับ 1 พิจารณาเฉพาะมาตรการที่ลงทุนต่ำ | ... 3 |
| ข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบประเมิน | ... 4 |
| 1. ยังไม่ได้รับความร่วมมือ ในการประหยัดพลังงาน อย่างจริงจังในทุกระดับภายใน | ... 5 |
| 2. ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ควรให้ความสำคัญในการลงทุนเพื่อการจัดการพลังงาน และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้มากขึ้น | ... 6 |
| 3. การจัดคณะทำงานใดๆ ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบให้ทั่วถึงทั้งมหาวิทยาลัย รวมถึงการตั้งคณะกรรมการด้านพลังงาน และควรมีตัวแทนมาจากทุกคณะและทุกส่วนงาน | ... 7 |
| 4. อยากให้มีกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในมหาวิทยาลัย | ... 8 |
| 5. ความต่อเนื่องในการประชาสัมพันธ์ หรือการกระตุ้นให้เกิดกิจกรรมมีน้อย เข้าไม่ถึงบุคคลบางส่วน | ... 9 |
| 6. ข้อคำถาม ง่ายๆ | ... 10 |
| 7. อยากให้มีโครงการเปลี่ยนหลอดไฟทั้งในและนอกสถานที่ เพื่อสร้างประโยชน์กลับคืนสู่ชุมชน | ... 11 |
| 8. เป็นนโยบายที่ดีมากครับ ได้เป็นส่วนเล็กๆ ที่ช่วยมหาวิทยาลัยประหยัดพลังงานด้วยครับ | ... 12 |
| 9. ควรมีการลงทุนพัฒนาทางกายด้วย เช่น การปรับปรุงรอบอาคาร ภูมิทัศน์ หรืออุปกรณ์ระบบอาคาร จะประหยัดพลังงานได้ยั่งยืนมากขึ้น | ... 13 |
| โดยในการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์การจัดทำแบบประเมินการจัดการพลังงานขององค์กร การมีส่วนร่วมในการจัดทำแบบประเมิน และการรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการพลังงานยังไม่ได้รับความร่วมมือเท่าที่ควร | ... 14 |
| ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน นโยบายอนุรักษ์พลังงานตามประกาศที่ 451/2562 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2562 ยังมีการนำนโยบายเดิมมาใช้เนื่องจากไม่มีการปรับปรุงเพิ่มเติม | ... 15 |
| ข้อนโยบาย และได้มีการประชาสัมพันธ์สู่หน่วยงานรับทราบตั้งแต่ปี 2562 | ... 16 |
| ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน | ... 17 |
| การประเมินระดับองค์กร | ... 18 |
| ข้อมูลการใช้อาคาร | ... 19 |
| | ... 20 |
| | ... 21 |
| | ... 22 |
| | ... 23 |
| | ... 24 |
| | ... 25 |
| | ... 26 |
| | ... 27 |
| | ... 28 |
| | ... 29 |
| | ... 30 |
| | ... 31 |
| | ... 32 |
| ข้อมูลหม้อแปลงไฟฟ้า ในรอบปี 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวนทั้งสิ้น 21 ลูก รวมขนาด KVA 19,675 KVA | ... 33 |
| | ... 34 |
| | ... 35 |
| | ... 36 |
| | ... 37 |
| | ... 38 |

ข้อมูลประมาณการใช้ไฟฟ้า

| ปี พ.ศ. | หน่วย | ค่าใช้จ่าย | ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย |
|---------|--------------|---------------|----------------|
| 2563 | 5,402,668.83 | 19,113,780.38 | 4.35 |
| 2564 | 4,212,120.00 | 14,718,238.20 | 4.14 |

ข้อมูลสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า

| ปี พ.ศ. | เครื่องปรับอากาศ รวมศูนย์ | เครื่องปรับอากาศ แยกส่วน | แสงสว่าง | อื่นๆ | รวม |
|---------|------------------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------|
| 2563 | 858,947.24 | 3,070,047.18 | 926,408.64 | 547,265.77 | 5,402,668.83 |
| 2564 | 826,709.21 | 2,489,796.53 | 593,817.14 | 301,797.12 | 4,212,120.00 |

การประเมินระดับการบริการ

ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอย (ทุกกรณี)

| ปี พ.ศ. | พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตรม.) | ปริมาณไฟฟ้า (kwh) | พลังงานจำเพาะ (SEC) |
|---------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 2563 | 207,881.11 | 5,402,668.83 | 93.56 |
| 2564 | 227,905.11 | 4,212,120.00 | 66.53 |

การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

| เครื่องจักร/อุปกรณ์ หลัก | ปริมาณการใช้ พลังงาน | ชั่วโมงการ ใช้งาน | ศักยภาพการ ปรับปรุง | ลำดับ ความสำคัญ |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Air Compressor | 5 | 5 | 3 | 75 |
| Chiller | 3 | 3 | 3 | 27 |
| หลอดไฟฟ้า | 2 | 5 | 3 | 30 |
| อื่นๆ | 2 | 3 | 3 | 18 |

ในรอบปี พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมีเครื่องปรับอากาศรวมจำนวนทั้งสิ้น 1,702 เครื่อง โดยแยกเป็นเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ จำนวน 63 เครื่อง เครื่องปรับอากาศแยกส่วน จำนวน 1,639 เครื่อง จำนวนหลอดไฟฟ้าทั้งสิ้น 29,045 หลอด

ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและ กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในขั้นตอนนี้ได้กำหนด เป้าหมายจากกิจกรรมมาตรการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า อาคาร 38 (ห้องปฏิบัติการการจัดการอุตสาหกรรม) โดยมาตรการดังกล่าว ได้ดำเนินการปรับปรุง เป็นหลอดไฟฟ้า LED 80 วัตต์ E 40 จำนวน 50 หลอด จำนวนเงินลงทุน 34,240 บาท

เดิม หลอดไฟฟ้าชนิดฮาโลเจน 150 วัตต์ ใช้พลังงานไฟฟ้า 12,000 กิโลวัตต์/ชั่วโมง/ปี
ใหม่ หลอดไฟฟ้า LED 80 วัตต์ E 40 ใช้พลังงานไฟฟ้า 6,400 กิโลวัตต์/ชั่วโมง/ปี
สามารถประหยัดพลังงานได้ 5,600 กิโลวัตต์/ชั่วโมง/ปี

... 1
... 2
... 3
... 4
... 5
... 6
... 7
... 8
... 9
... 10
... 11
... 12
... 13
... 14
... 15
... 16
... 17
... 18
... 19
... 20
... 21
... 22
... 23
... 24
... 25
... 26
... 27
... 28
... 29
... 30
... 31
... 32
... 33
... 34
... 35
... 36
... 37
... 38

| | |
|---|--------|
| แผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในรอบปี 2564 ได้มีการจัดกิจกรรม ดังนี้ 1) จัดทำสตีกเกอร์ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ขึ้น-ลง บันได้ ชั้น 1-3 อาคาร 31 | ... 1 |
| 2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ลิฟต์ และ 3) สตีกเกอร์ประชาสัมพันธ์การปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟฟ้าส่องสว่าง นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook Nrru Colleagues | ... 2 |
| 3) ... 3 | ... 3 |
| 4) ... 4 | ... 4 |
| 5) ... 5 | ... 5 |
| 6) ... 6 | ... 6 |
| 7) ... 7 | ... 7 |
| 8) ... 8 | ... 8 |
| 9) ... 9 | ... 9 |
| 10) ... 10 | ... 10 |
| 11) ... 11 | ... 11 |
| 12) ... 12 | ... 12 |
| 13) ... 13 | ... 13 |
| 14) ... 14 | ... 14 |
| 15) ... 15 | ... 15 |
| 16) ... 16 | ... 16 |
| 17) ... 17 | ... 17 |
| 18) ... 18 | ... 18 |
| 19) ... 19 | ... 19 |
| 20) ... 20 | ... 20 |
| 21) ... 21 | ... 21 |
| 22) ... 22 | ... 22 |
| 23) ... 23 | ... 23 |
| 24) ... 24 | ... 24 |
| 25) ... 25 | ... 25 |
| 26) ... 26 | ... 26 |
| 27) ... 27 | ... 27 |
| 28) ... 28 | ... 28 |
| 29) ... 29 | ... 29 |
| 30) ... 30 | ... 30 |
| 31) ... 31 | ... 31 |
| 32) ... 32 | ... 32 |
| 33) ... 33 | ... 33 |
| 34) ... 34 | ... 34 |
| 35) ... 35 | ... 35 |
| 36) ... 36 | ... 36 |
| 37) ... 37 | ... 37 |
| 38) ... 38 | ... 38 |

| | |
|--|--------|
| ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา | ... 1 |
| 4.1 ทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องการจัดทำรายงานการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. 2563 (ขั้นตอนที่ 8) | ... 2 |
| ประธานที่ประชุม พร้อมด้วยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้ร่วมกันอภิปรายพิจารณาการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน พ.ศ. 2564 ตามขั้นตอนตามลำดับ ดังนี้ | ... 3 |
| ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 4 |
| ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ คณะทำงานไม่ครอบคลุมทุกหน่วยงานเพื่อให้การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ลงสู่หน่วยงานอย่างครบถ้วน และคำสั่งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานให้มีการกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฯ ข้อ 5 | ... 5 |
| แนวทางการปรับปรุง ขอให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนำส่งรายชื่อร่วมเป็นคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และปรับปรุงแก้ไขคำสั่งให้เป็นตามข้อกำหนดกฎกระทรวง | ... 6 |
| ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ผลการทบทวนเหมาะสม | ... 7 |
| ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการดำเนินงานการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัย และความเข้าใจในแบบประเมิน | ... 8 |
| แนวทางการปรับปรุง สอดแทรกข้อความอธิบายความหมายในแบบประเมิน ปรับสื่อในการทำแบบประเมินให้ง่ายต่อการเข้าใจ และแทรกรายละเอียดการทำงานให้ผู้ทำแบบประเมินทราบ | ... 9 |
| จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ด้านการทำงาน การรณรงค์ ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมผ่านช่องทางสื่อของสำนักคอมพิวเตอร์ และปรับปรุงเว็บไซต์การจัดการพลังงานให้มีความน่าสนใจเข้าถึงได้ง่าย | ... 10 |
| ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 11 |
| แนวทางการปรับปรุง จัดทำหนังสือติดตามหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแจ้งผลการดำเนินงานตามนโยบายและมาตรการของหน่วยงานให้มหาวิทยาลัยทราบ | ... 12 |
| ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 13 |
| ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ เครื่องปรับอากาศในบางอาคาร ได้มีการจำหน่ายปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแล้ว | ... 14 |
| แนวทางการปรับปรุง ดำเนินการสำรวจตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้าส่องสว่าง ให้ถูกต้อง และนำผลการตรวจเช็คจำนวนเครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ให้หน่วยงานได้ตรวจสอบความถูกต้องตรงตามความเป็นจริง | ... 15 |
| ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 16 |
| แนวทางการปรับปรุง การวิเคราะห์ข้อมูลมาจากการคำนวณตามสูตรการหาค่าพลังงานไฟฟ้า การสะท้อนผลการดำเนินงานตามมาตรการจึงยังไม่เห็นผลที่ชัดเจน | ... 17 |
| แนวทางการปรับปรุง ติดตั้งมิเตอร์ตรวจวัดพลังงาน เพื่อจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีการใช้งานจริง | ... 18 |
| ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 19 |
| | ... 20 |
| | ... 21 |
| | ... 22 |
| | ... 23 |
| | ... 24 |
| | ... 25 |
| | ... 26 |
| | ... 27 |
| | ... 28 |
| | ... 29 |
| | ... 30 |
| | ... 31 |
| | ... 32 |
| | ... 33 |
| | ... 34 |
| | ... 35 |
| | ... 36 |
| | ... 37 |
| | ... 38 |

| | บรรทัดที่ |
|---|--------------------------------------|
| ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ การรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อผู้บริหาร และเผยแพร่สู่หน่วยงาน อย่างเป็นรูปธรรม | ... 1 ... 2 |
| แนวทางการปรับปรุง จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ให้มีความน่าสนใจ และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์การรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการดำเนินงานการจัดการพลังงานให้มีความต่อเนื่อง | ... 3 ... 4 |
| ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 5 |
| ขั้นตอนที่ 8 การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน ผลการทบทวน เหมาะสม | ... 6 ... 7 |
| ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานยังขาดการประชุม รายงานผล การติดต่อประสานงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการทำงานระหว่างปี | ... 8 ... 9 |
| แนวทางการปรับปรุง จัดประชุมคณะทำงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานผ่านช่องทางอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง | ... 10 ... 11 |
| จากการร่วมอภิปรายขั้นตอนการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานทั้ง 8 ขั้นตอน ที่ประชุมมีมติให้มีการดำเนินงานตามแนวทางปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องในการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน | ... 12 ... 13 ... 14 |
| มติที่ประชุม เห็นชอบ | ... 15 ... 16 |
| 4.2 พิจารณาแผนการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระยะเวลา 3 ปีข้างหน้า (2566 – 2568) | ... 17 ... 18 |
| ประธานที่ประชุม พร้อมด้วยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้ร่วมกันอภิปรายพิจารณาแผนการดำเนินงานมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระยะเวลา 3 ปีข้างหน้า (2566 – 2568) โดยมีรายละเอียดกำหนดแผนกิจกรรม/โครงการ ดังนี้ | ... 19 ... 20 ... 21 |
| 1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า วัดพลังงานไฟฟ้า ในอาคารหลักๆ ภายในมหาวิทยาลัย | ... 22 |
| 2. โครงการ Timer ตั้งเวลาเครื่องปรับอากาศ | ... 23 |
| 3. กำหนดนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างเครื่องปรับอากาศแบบอนุรักษ์พลังงาน | ... 24 |
| ประสิทธิภาพสูง | ... 25 |
| 4. โครงการใช้พลังงานทดแทน | ... 26 |
| 5. โครงการพัฒนาด้านกายภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน | ... 27 |
| มติที่ประชุม เห็นชอบ | ... 28 ... 29 |
| 4.3 พิจารณาแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน | ... 30 |
| ประธานที่ประชุม พร้อมด้วยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้ร่วมกันพิจารณาตามคำสั่งฯ ที่ 3223/2564 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จากข้อเสนอแนะกรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เห็นควรให้กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานฯ ให้มีสาระตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฯ ข้อ 5 | ... 31 ... 32 ... 33 ... 34 |
| เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฯ ที่ประชุมเห็นควรให้มีการปรับแก้ไขการกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ให้ถูกต้องตามกฎกระทรวงฯ | ... 35 ... 36 |
| มติที่ประชุม เห็นชอบ | ... 37 ... 38 |

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 หนังสือราชการกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน 0502/2082 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เรื่อง การอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนาศูนย์การกำกับและอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐ

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดการใช้พลังงานไฟฟ้าแบบ Real Time (Smart Meter) ให้กับมหาวิทยาลัยจำนวน 17 มิเตอร์ และได้มีการเสนอค่าใช้จ่ายสำหรับการเชื่อมต่อตรวจวัดการใช้พลังงานไฟฟ้า 180 บาทต่อมิเตอร์ 1 ชุด รวมเป็นจำนวนเงิน 36,720 บาท/ปี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจึงขอเข้าพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางและมาตรการการอนุรักษ์พลังงานและการใช้ Smart Meter เพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาตอบรับการใช้งานมิเตอร์ Smart Meter

ที่ประชุมเห็นควรให้มีการประสานข้อมูลเพิ่มเติมในการเข้าให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อพิจารณาตอบรับหรือขอยกเลิกการติดตั้ง มิเตอร์ Smart Meter

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ปิดประชุม เวลา 1630 น.



(นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ)

กรรมการและเลขานุการคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายบริหาร)

ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง)

ประธานกรรมการคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (ฝ่ายบริหาร)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

บรรทัดที่

... 1
... 2
... 3
... 4
... 5
... 6
... 7
... 8
... 9
... 10
... 11
... 12
... 13
... 14
... 15
... 16
... 17
... 18
... 19
... 20
... 21
... 22
... 23
... 24
... 25
... 26
... 27
... 28
... 29
... 30
... 31
... 32
... 33
... 34
... 35
... 36
... 37
... 38

ภาพการประชุมคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน ครั้งที่ 1/2565

