



รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการพลังงาน
ครั้งที่ 2/2561

วันศุกร์ที่ 28 ธันวาคม 2561 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมรัตนเพียร (อาคาร 9 ชั้น 2)

ผู้มาประชุม

1. นายสมิทธิ์	ปรีชาญาณ	รองประธานกรรมการ	... 1
2. นายสุขสรณ์	ตันศิริ	กรรมการ	... 2
3. ดร.ไสว	กันนุลา	กรรมการ	... 3
4. นายสุขสรณ์	ตันศิริ	กรรมการ	... 4
5. นายสุเมธ	จันทร์สุดา	กรรมการ	... 5
6. นายศิริพงษ์	บริสุทธิ์	กรรมการ	... 6
7. ว่าที่ร้อยตรี วรรณภา	อาจสาส์	กรรมการ	... 7
8. นายปัญญา	สุวัธนา	กรรมการ	... 8
9. นางสาวฐานิญา	ทักษิณ	กรรมการ	... 9
10. นางสาวโสธยา	กลีบเกษร	กรรมการ	... 10
11. นางสาวศิรินทร์ทิพย์	เครือศรี	กรรมการ	... 11
12. นางศิริวรรณ	ดิสันเทียะ	กรรมการและเลขานุการ	... 12
13. นางสาวภาณิษา	อ่อนท้าว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	... 13
14. นางจรรยา	สุริยันต์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	... 14

ผู้ไม่มาประชุม

1. ดร.ลลิตา	ธงภักดี	ติตราชการ	... 15
2. นายชำนาญ	พร้อมจันทิก	ติตราชการ	... 16
3. นายศราวุฒิ	ใจอดทน	ติตราชการ	... 17
4. นายพิทักษ์ชัย	เดชอุดม	ติตราชการ	... 18
5. นายอิสริย์	เดชदानนท์	ติตราชการ	... 19
6. นายวัชพล	พิลาสมบัติ	ติตราชการ	... 20
7. นางศิริวรรณ	อินทเศียร	ติตราชการ	... 21
8. นางสาวจารุพรรณ	จันทร์แรม	ติตราชการ	... 22
9. นายภาคภูมิ	หวังช่วยกลาง	ติตราชการ	... 23
10. นายศุภรัตน์	ภูเจริญ	ติตราชการ	... 24

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายชูวงศ์	ไตรสูงเนิน	... 25
--------------	------------	--------

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

นายสมิทธิ์ ปรีชาญาณ รองประธานกรรมการ กล่าวเปิดประชุม

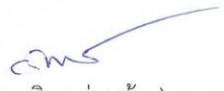

... 1
... 2
... 3
... 4
... 5
... 6
... 7
... 8
... 9
... 10
... 11
... 12
... 13
... 14
... 15
... 16
... 17
... 18
... 19
... 20
... 21
... 22
... 23
... 24
... 25
... 26
... 27
... 28
... 29
... 30
... 31
... 32
... 33
... 34
... 35
... 36
... 37
... 38
... 39
... 40



ระเบียบวาระที่ 1 ประธานและเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	... 1
1.1 รายงานผลการตรวจติดตามและการประเมินผล คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงาน	... 2
ภายในองค์กร ประจำปี 2561 (ขั้นตอนที่ 7)	... 3
นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ กรรมการและเลขานุการ รายงานผลการตรวจติดตามและการประเมินผล	... 4
คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร ประจำปี 2561 (ขั้นตอนที่ 7) ในวันศุกร์ที่ 14 ธันวาคม	... 5
2561 คณะกรรมการตรวจประเมินการจัดการพลังงาน ทั้งหมด 8 ขั้นตอน ดังนี้	... 6
ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ผลการตรวจสอบ มีความครบถ้วนตามข้อกำหนด	... 7
ข้อเสนอแนะให้เพิ่มการดำเนินงานด้านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากมีการดำเนินงาน	... 8
ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ผลการตรวจสอบ มีความครบถ้วน	... 9
ตามข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมิน EMM ผู้ตรวจประเมินเสนอให้มีการเพิ่มช่องทางการรับรู้	... 10
ข่าวสาร การเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงาน	... 11
จากผลการดำเนินงานผลการประเมินที่ทำให้คะแนนการประเมิน EMM ข้อนค้างตำ ในปีนี้การ	... 12
ดำเนินงานไม่ได้มีการจัดอบรมสำหรับบุคลากร และนักศึกษา เนื่องจากคณะทำงานได้มุ่งเน้นด้านการศึกษา	... 13
ข้อมูลการดำเนินงานโครงการด้านพลังงานทดแทน ดังนั้น ในส่วนของการจัดกิจกรรมของคณะ ศูนย์ สำนัก	... 14
รวมถึงการจัดอบรมให้ความรู้ ไม่ได้มีการดำเนินงาน อาจส่งผลในด้านของการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ซึ่งในปี 2562	... 15
คณะทำงานได้บรรจุไว้ในแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการอบรม หรือให้ความรู้เพิ่มเติมแล้ว	... 16
ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน ผลการตรวจสอบ มีความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด	... 17
การใช้โยบายและมาตรการดังกล่าวได้มีการใช้ประกาศฉบับเดิมตั้งแต่ปี 2559 มาอย่างต่อเนื่องยัง	... 18
ไม่ได้มีการปรับปรุง ในส่วนของปี 2562 ได้กำหนดให้มีการปรับปรุงนโยบายและมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน	... 19
เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงาน	... 20
ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ผลการตรวจสอบ ความถูกต้องครบถ้วนตาม	... 21
ข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ 1) การประเมินการใช้พลังงานระดับองค์กร ให้คณะทำงานตรวจสอบข้อมูลการใช้	... 22
พลังงาน ปี 2561 เกี่ยวกับหน่วยการใช้พลังงานไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ และการใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ให้ถูกต้อง	... 23
ตามอัตราส่วนการใช้งาน และ 3) การประเมินการใช้พลังงานระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์ คณะผู้ตรวจ	... 24
ประเมินได้มีข้อเสนอแนะ ให้คณะทำงานตรวจสอบการใช้พลังงานเครื่องปรับอากาศ แสงสว่างในอาคารที่เปิด	... 25
ใช้งานในปี 2561 และตรวจสอบข้อมูลการแยกเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนและรวมศูนย์ให้ถูกต้อง	... 26
รวมถึงการนับจำนวนเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ให้นับตามคอมเพรสเซอร์ของแต่ละอาคาร	... 27
ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ผลการตรวจสอบ ความถูกต้อง	... 28
ครบถ้วนตามข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ ให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ปรับแก้ไข ค่า ERR ที่นำมาใช้ใน	... 29
การคำนวณให้ถูกต้องตามมาตรฐานของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน คือ 11.00 และเครื่องปรับอากาศแบบ	... 30
รวมศูนย์ คือ 0.775	... 31
ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงานการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตาม	... 32
เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ผลการตรวจสอบ ความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ ให้	... 33
คณะทำงานปรับแก้ไขข้อมูลในตารางที่ 6.3 ให้ถูกต้องตาม ผลการวิเคราะห์ในขั้นตอนที่ 5 ตรวจสอบ	... 34
จำนวนเงินที่ใช้ในการลงทุนให้ถูกต้อง	... 35
ขั้นตอนที่ 7 และ 8 ผลการตรวจสอบ ความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ	... 36
	... 37
มติที่ประชุม รับทราบ	... 38
	... 39
	... 40



ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม	... 1
2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561	... 2
นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ กรรมการและเลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมตรวจสอบความถูกต้องรายงาน	... 3
การประชุมครั้งที่ 1/2561 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม โดยที่ประชุมมีข้อแก้ไขรายงานการ	... 4
ประชุมดังนี้	... 5
หน้าที่ 1 บรรทัดที่ 28 นางสาวสโรชา กสิบเกสร แก้ไขเป็น นางสาวโสธยา กสิบเกสร	... 6
	... 7
มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยมีข้อแก้ไข	... 8
	... 9
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน	... 10
ไม่มี	... 11
	... 12
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องนำเสนอเพื่อพิจารณา	... 13
4.1 ทบทวน วิเคราะห์ เสนอแนะและแก้ไขข้อบกพร่องการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน	... 14
ประจำปี 2561 (ขั้นตอนที่ 8)	... 15
นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ กรรมการและเลขานุการ ขอให้ที่ประชุมนำเสนอข้อทบทวน วิเคราะห์	... 16
และเสนอแนะข้อบกพร่องในการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี 2561 จากผลการดำเนินงาน	... 17
และขอเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงจากคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในของมหาวิทยาลัย	... 18
ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ดร.ไสว กัณนุลา ขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ	... 19
ภาระหน้าที่ของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน เพื่อเป็นแนวทางในการเสนอแนวทางการปรับเปลี่ยน	... 20
คณะทำงานให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงาน	... 21
นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ การปรับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานให้	... 22
เป็นปัจจุบันตามการปรับเปลี่ยนผู้บริหาร และจากการประชุมครั้งที่ 1/2561 นายสุเมธ จันทร์สุตา ได้เสนอ	... 23
ให้มีการนำผู้มีความรู้จากงานโยธาและสถาปัตย์ เข้าร่วมในการดำเนินงาน นอกจากนี้ ในส่วนของการแต่งตั้ง	... 24
คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเพื่อให้มีความคล่องตัวเกี่ยวกับการดำเนินงาน อาจจะมีการปรับ	... 25
คณะทำงานให้มีจำนวนน้อยลง พร้อมทั้ง ให้ข้อมูลเกี่ยวกับภาระหน้าที่ของคณะทำงานด้านการจัด	... 26
การพลังงาน	... 27
ดร.ไสว กัณนุลา เสนอเกี่ยวกับการแต่งตั้งคณะทำงาน เนื่องจากอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานของ	... 28
คณะทำงานนั้น เกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย ดังนั้น คณะทำงานควรเป็นผู้ที่สามารถดำเนินงานการด้าน	... 29
นโยบายได้ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมตามคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	... 30
รวมถึงอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานเกี่ยวกับการพัฒนานาระบบ เห็นว่ายังไม่มีสอดคล้องกับการ	... 31
ปฏิบัติหน้าที่ของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	... 32
นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย การกำหนดนโยบายตามประกาศ	... 33
กำหนดตามกฎกระทรวงพลังงาน ที่มีการกำหนดอย่างชัดเจน โดยคณะทำงานมีหน้าที่ คือ นำนโยบายมา	... 34
ประกาศใช้ นอกจากนี้จากนี้ ในส่วนของภาระหน้าที่อื่นตามคำสั่งของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	... 35
เป็นหน้าที่ตามข้อกำหนดตามกฎกระทรวงพลังงาน ที่ได้กำหนดมาเรียบร้อยแล้ว สามารถปรับเปลี่ยนให้	... 36
สอดคล้องได้ไม่มาก หน้าที่ตามข้ออื่น ๆ ที่กำหนดในคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	... 37
ได้มีความเหมาะสมกับหน้าที่ และถือเป็นส่วนหนึ่งที่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน สามารถดำเนินการ	... 38
ได้ เช่น การเผยแพร่นโยบายเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติของบุคลากร นักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัย	... 39
	... 40

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ผลการทบทวน คณะทำงานด้าน	... 1
การจัดการพลังงาน มีความเหมาะสม ไม่มีข้อบกพร่องจากการตรวจสอบ	... 2
ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มีความ	... 3
เหมาะสม โดยมีข้อเสนอแนะให้มีการปรับแก้ไขให้เป็นปัจจุบันตามปีการดำเนินงาน	... 4
ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน คณะทำงานด้านการจัด	... 5
การพลังงาน มีความเหมาะสม ไม่มีข้อบกพร่องจากการตรวจสอบ	... 6
ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน คณะทำงานเห็นควรให้	... 7
มีการปรับปรุง จากแผนการดำเนินงานเดิม ปี 2561 ดังนี้	... 8
1. การจัดอบรมให้ความรู้บุคลากร และนักศึกษา	... 9
2. จัดโครงการศึกษาดูงาน	... 10
3. จัดทำโครงการล้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยจัดทำแผนการเข้าบำรุงรักษา	... 11
4. การติดตั้ง Timer Switch	... 12
ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตาม	... 13
เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ผลการทบทวน คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มีความเหมาะสม	... 14
ไม่มีข้อบกพร่องจากการตรวจสอบ เนื่องจากการดำเนินงานเป็นไปตามขั้นตอนที่ 5	... 15
ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน การจัดประชุมผู้ตรวจประเมิน	... 16
ภายใน และประชุมให้คำปรึกษาจาก กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ให้มีการจัดประชุมโดยมี	... 17
คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะร่วมกัน	... 18
ขั้นตอนที่ 8 การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน ผลการทบทวน	... 19
คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มีความเหมาะสม ไม่มีข้อบกพร่องจากการตรวจสอบ	... 20
	... 21
มติที่ประชุม เห็นชอบ	... 22
	... 23
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ	... 24
ไม่มี	... 25
	... 26
ปิดประชุม เวลา 16.30 น.	... 27
	... 28
	... 29
(นางสาวภาณิชา อ่อนท้าว)	... 30
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	... 31
ผู้จัดทำรายงานการประชุม	... 32
	... 33
	... 34
(นายสมิทธิ์ ปรีชาญาณ)	... 35
ประธานกรรมการ	... 36
ผู้ตรวจรายงานการประชุม	... 37
	... 38
	... 39
	... 40

ภาพประกอบการประชุม



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
- ... 39
- ... 40