

รายงานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559
ครั้งที่ 2/2559

วันอังคารที่ 5 กรกฎาคม 2559

เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุม 946 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี (อาคาร 9)

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------|
| 1. อาจารย์ภาณุวัฒน์ | จ้อยกลัด |
| (ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย) | |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรพล | อร่ามรัศมีกุล |
| 3. นายสายฝน | ขุนเศรษฐี |
| 4. นายนิพนธ์ | พารา |
| 5. นายผดุง | สุขเกษม |
| 6. นายเมธี | คชาไพโร |
| 7. นางอัญชลี | มุสิกมาศ |
| 8. นางสาวอัมพร | ขาวบาง |
| 9. นายรักชาติ | ทรัพย์มูล |
| 10. นายอนุวรรตน์ | เทศศิริ |
| 11. นายชานนท์ | พบวารี |
| 12. นางสาวขวัญใจ | สายแวง |
| 13. นางสาวบุศรา | สราคำ |
| 14. นางสาวธนวรรณรินทร์ | ฐานะวุฒิ |

ผู้ไม่มาประชุม (มีราชการอื่น ๆ และลาประชุม)

- | | |
|---|------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พินิจ | เทพสาธ |
| (รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อม) | |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพงษ์ | ฉายสินธ์ |
| 3. อาจารย์ธานีรินทร์ | ดวงจันทร์ |
| 4. อาจารย์ ดร.เสฏฐา | ศาสนันนทน์ |
| 5. นางเยาวเรศ | ไหลอุดม |
| 6. นายเชิดชาติ | พุกพูน |
| 7. นายอินทนนท์ | จันนิลลา |

เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน

1.1.1 การดำเนินงานของคณะกรรมการมาตรฐานการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ

ประจำปี 2559

คณะกรรมการมาตรฐานการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559 เป็นคณะกรรมการที่พิจารณาและสรุปผลการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มติ ที่ประชุมมีมติรับทราบ

1.2 เรื่องแจ้งจากฝ่ายเลขานุการ

1.2.1 แจ้งผลการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.2558

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้แจ้งผลการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.2558 ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร โดยมีผลการตรวจสอบที่สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายและประกาศกระทรวงพลังงานในประเด็นหลัก และมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบการจัดการพลังงานในรอบต่อไป ดังนี้

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง กรณีไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวง
ในประเด็นรอง

ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรม และกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

- ตารางสรุปมาตรการและเป้าหมายในการดำเนินการในการอนุรักษ์พลังงาน ด้านไฟฟ้า ควรมีรายละเอียดให้ครบถ้วน (มาตรการ, เป้าหมายการประหยัด, ร้อยละผลประหยัด, เงินลงทุน, ระยะเวลาคืนทุน)

ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

- ควรตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้าให้ครบถ้วนถูกต้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพื่อให้รายงานการจัดการพลังงานถูกต้องสมบูรณ์

ขั้นตอนที่ 4 ควรมีการทบทวนข้อมูลพื้นที่ใช้สอยที่ใช้วิเคราะห์การใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอยให้ถูกต้อง ปี 2557 และ ปี 2558

มติ ที่ประชุมมีมติรับทราบ และใช้เป็นแนวทางเพื่อปรับปรุงรายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ. 2559

1.3 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

1.3.1 การตรวจสอบข้อมูลค่าไฟฟ้าของหน่วยงานผ่านเว็บไซต์

ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ได้สรุปและจัดทำข้อมูลค่าไฟฟ้าของหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งหน่วยงานสามารถตรวจสอบข้อมูลค่าไฟฟ้างกล่าวได้ที่เว็บไซต์ <http://dbts.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=7271> ของศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพฯ

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. ทราบ
2. มอบ นายนิพนธ์ พารา และนายชานนท์ พบวารี นำข้อมูลค่าไฟฟ้าของหน่วยงานจัดทำเป็นกราฟ อินโฟกราฟฟิคแสดงให้เห็นถึงการใช้ไฟฟ้าที่ชัดเจนขึ้น

1.3.2 ตัวชี้วัดตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปี พ.ศ.2559 ตัวชี้วัดที่ 4 การประหยัดน้ำ

ตามที่ ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้มอบให้ ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 4 การประหยัดน้ำ (ฉบับปรับปรุง วันที่ 5 เมษายน 2559) ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงต้องมีการดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ ตัวชี้วัดดังกล่าว ซึ่งมีการกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	มีการแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติการประหยัดน้ำ
2	มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำตามแนวทางของ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติและได้รับความเห็นชอบจาก หัวหน้าส่วนราชการ
3	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำเป็น รายเดือนให้กับกรมทรัพยากรน้ำภายในระยะเวลาที่กำหนด
4	สามารถลดปริมาณการใช้น้ำลงเทียบกับปริมาณการใช้น้ำใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ร้อยละ 5
5	สามารถลดปริมาณการใช้น้ำลงเทียบกับปริมาณการใช้น้ำใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ร้อยละ 10

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. ทราบ
2. มอบ นางสาวขวัญใจ สายแหว เลขานุการการประชุมคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน และทรัพยากรน้ำ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานและด้านการประหยัดน้ำประจำ หน่วยงาน ประจำปี 2559 โดยใช้รายชื่อคณะกรรมการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน ประจำปี 2559

วาระที่ 2 เรื่องพิจารณารับรองรายงานการประชุม

2.1 พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องประชุม 946 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี (อาคาร 9)

มติ ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน และคณะผู้ตรวจสอบและประเมินการจัดการ พลังงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สืบเนื่องจากมติที่ประชุม ครั้งที่ 1/2559 วาระที่ 4.2.1 เรื่องทบทวนรายชื่อคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ รายชื่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน และรายชื่อคณะผู้ตรวจสอบและประเมินการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ประชุมมีมติดังนี้

1. เห็นควรเพิ่มรายชื่อบุคลากรศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพฯ มศว องค์กรฯ เป็นคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559 โดยมอบ นางสาวจิราภรณ์ ธรรมมาลัย แจ้งรายชื่อที่นางสาวขวัญใจ สายแวว ภายในวันที่ 4 มีนาคม 2559 และเพิ่มรายชื่อบุคลากรสำนักหอสมุดกลางเป็นคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559 โดยมอบ นางสาวอัมพร ขาวบาง แจ้งรายชื่อที่นางสาวขวัญใจ สายแวว ภายในวันที่ 4 มีนาคม 2559

2. เห็นชอบให้คณะผู้ตรวจสอบและประเมินการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559 เป็นคณะผู้ตรวจสอบชุดเดิม โดยเพิ่มหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ทั้งที่ประสานมิตรและองค์กรฯ

3. เห็นควรให้มีการประชุมคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน เพื่อทบทวนรายชื่อและแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน ประจำปี 2559 ในวันที่ 18 มีนาคม 2559 เวลา 09.00 น.

4. มอบ นางสาวขวัญใจ สายแวว เลขานุการคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559 และคณะผู้ตรวจสอบและประเมินการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559

ในการนี้ ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน ประจำปี 2559 และคณะผู้ตรวจสอบและประเมินการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559 เรียบร้อยแล้ว และส่งให้คณะกรรมการและคณะผู้ตรวจสอบ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559

มติ ที่ประชุมมีมติรับทราบ

3.2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น

สืบเนื่องจากมติที่ประชุม ครั้งที่ 1/2559 วาระที่ 4.2.2 เรื่องการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรเพิ่มกลุ่มตัวอย่างในการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ไม่น้อยกว่า 10% ของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

2. มอบ นางสาวขวัญใจ สายแวว เลขานุการคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ จัดทำหนังสือถึงหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อตอบแบบประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ประจำปี 2559

ในการนี้ ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ได้จัดทำแบบประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ประจำปี 2559 ส่งให้หน่วยงานแล้ว โดยรวบรวมและสรุปผลการประเมินดังกล่าว จากจำนวนทั้งหมด 39 หน่วยงาน 5,194 คน ได้แบบประเมินจำนวนทั้งสิ้น 538 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 10.35 ของจำนวนบุคลากรมหาวิทยาลัยทั้งหมด ซึ่งผลการประเมินการจัดการพลังงานเบื้องต้น ประจำปี 2559 ดังนี้

- ด้านนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน	ระดับคะแนนอยู่ที่ 3.33
- ด้านการจัดองค์กร	ระดับคะแนนอยู่ที่ 2.99
- ด้านการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจ	ระดับคะแนนอยู่ที่ 3.02
- ด้านระบบข้อมูลข่าวสาร	ระดับคะแนนอยู่ที่ 2.78
- ด้านประชาสัมพันธ์	ระดับคะแนนอยู่ที่ 3.02
- ด้านการลงทุน	ระดับคะแนนอยู่ที่ 2.67

มติ ที่ประชุมมีมติรับทราบ และใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขและพัฒนาด้านการจัดการพลังงาน ประจำปี 2559

3.3 นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2559

สืบเนื่องจากมติที่ประชุม ครั้งที่ 1/2559 วาระที่ 4.2.3 เรื่องทบทวนนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559 ให้มีแนวปฏิบัติคงเดิม 5 ข้อ

2. มอบ นางสาวขวัญใจ สายแวว เลขานุการคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน และทรัพยากรน้ำ จัดทำนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559 และเสนออธิการบดีลงนาม

3. เห็นควรให้มีการจัดกิจกรรมเชิญชวนประกวดคำขวัญอนุรักษ์พลังงานและประกวดออกแบบมาสคอต (Mascot) การอนุรักษ์พลังงาน แบ่งผู้เข้าร่วมประกวดออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทบุคลากรและประเภทนิสิตภายในมหาวิทยาลัย เพื่อชิงเงินรางวัลมูลค่า 6,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร จากผู้บริหาร

4. มอบ นางสาวขวัญใจ สายแวว เลขานุการคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน และทรัพยากรน้ำ จัดทำหนังสือถึงหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อเชิญชวนบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมประกวดคำขวัญและประกวดออกแบบมาสคอต (Mascot) การอนุรักษ์พลังงาน

5. มอบ นายชานนท์ พบวารี จัดทำประกาศประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมประกวดคำขวัญและประกวดออกแบบมาสคอต (Mascot) การอนุรักษ์พลังงาน

6. มอบ นายชานนท์ พบวารี ออกแบบสื่ออินโฟกราฟฟิคเกี่ยวกับนโยบายอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2559 ให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยได้ทราบ

ในการนี้ ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

1. จัดทำนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559 และส่งให้หน่วยงานได้ทราบและใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านพลังงานของหน่วยงาน พร้อมติดประกาศเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559

2. จัดกิจกรรมเชิญชวนบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมประกวดคำขวัญอนุรักษ์พลังงาน และประกวดออกแบบมาสคอต (Mascot) การอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2559 ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2559 โดยมีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดคำขวัญ จำนวน 7 ผลงาน และประกวดมาสคอต (Mascot) จำนวน 2 ผลงาน ซึ่งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานประจำหน่วยงาน ประจำปี 2559 ได้ประชุมพิจารณาผลการประกวด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 โดยให้คณะกรรมการร่วมกันโหวตคะแนน ซึ่งได้พิจารณาผลงานที่ชนะเลิศการประกวด ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศการออกแบบมาสคอต (Mascot) ได้แก่ ผลงานชื่อว่า “Super Energy Saver” ผู้ส่งผลงาน คือ นางสาวอรอมล เกษรพรหมณี สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลมูลค่า 4,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร

- รางวัลชนะเลิศการประกวดคำขวัญอนุรักษ์พลังงาน คือ คำขวัญ “พลังงานคือชีวิต หยุคคิดก่อนใช้ มศว ร่วมใจ ลดใช้พลังงาน” ผู้ส่งผลงาน คือ ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ได้รับรางวัลมูลค่า 2,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร ในการนี้ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพฯ ได้เสนอให้นำเงินรางวัลมูลค่าดังกล่าวเก็บไว้เพื่อจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานต่อไป

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรให้การมอบรางวัลให้แก่ผู้ชนะเลิศการประกวดออกแบบมาสคอต (Mascot) และคำขวัญอนุรักษ์พลังงาน โดยรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อม

2. มอบ นายชานนท์ พบวารี ออกแบบและจัดทำใบประกาศนียบัตรเพื่อมอบให้แก่ผู้ชนะเลิศการประกวดออกแบบมาสคอต (Mascot) และคำขวัญอนุรักษ์พลังงาน

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 แผนการประหยัดน้ำ ประจำปี พ.ศ.2559

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดที่ 4 การประหยัดน้ำ (ฉบับปรับปรุง วันที่ 5 เมษายน 2559) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ต้องมีการจัดทำแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำตามแนวทางของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. มอบ นายนิพนธ์ พารา จัดทำร่างแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และส่งให้อาจารย์ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด รองประธาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรพล อร่ามรัศมีกุล กรรมการมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2559พิจารณาร่างแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำดังกล่าว

4.2 มาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปี พ.ศ. 2559

เพื่อให้ดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2559 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงและประกาศกระทรวงพลังงาน จึงต้องมีการกำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปี 2559

