

ชื่อนิติบุคคล : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่ออาคารควบคุม : อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา
TSIC - ID : 85302 - 0082

ใบคำรับรองการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน

ของอาคารควบคุม อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัย

1. ประธานคณะกรรมการจัดการพลังงาน

ข้าพเจ้าในฐานะประธานคณะกรรมการจัดการพลังงานของอาคารควบคุม ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นางผกาพร เพ็งศาสตร์)

วันที่...../...../.....

2. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ข้าพเจ้าในฐานะผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคารควบคุม ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นายจตุรงค์ แสงโคตร)

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....

(นายพิเชษฐ สุขคล้าย)

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

วันที่...../...../.....

3. เจ้าของอาคารควบคุม

ข้าพเจ้าในฐานะเจ้าของอาคารควบคุม/ผู้รับมอบอำนาจ ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ.....

(ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์)

วันที่...../...../.....

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลเบื้องต้น	1
ข้อมูลด้านการจัดการพลังงาน	
ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	3
ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	9
ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	10
ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	12
ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	22
และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	
ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและ	45
วิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	
ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	56
ขั้นตอนที่ 8 การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	68
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. ข้อมูลการใช้อาคาร	83
ภาคผนวก ข. ข้อมูลระบบไฟฟ้า	88
ภาคผนวก ค. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียน	102
ภาคผนวก ง. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า	105
ภาคผนวก จ. สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า	108
ภาคผนวก ฉ. สัดส่วนการใช้พลังงานความร้อน	110
ภาคผนวก ช. การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ	112
เพื่อนำไปค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงาน	

สารบัญ

ภาคผนวก ซ. บิลการใช้ไฟฟ้า	114
ภาคผนวก ฌ. บิลการใช้น้ำประปา	175

ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อนิติบุคคล: คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่ออาคารควบคุม: อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา
TSIC - ID: 85302 - 0082

2. ระบุกลุ่มอาคารควบคุม ดังนี้

- ☐ **กลุ่มที่ 1 (ขนาดเล็ก)** : อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันน้อยกว่าสามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลวัตต์แอมแปร์หรืออาคารควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือ พลังงานสิ้นเปลืองอื่นๆ โดยมีปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหกสิบล้านเมกะจูล/ปี
- ☒ **กลุ่มที่ 2 (ขนาดใหญ่)** : อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันตั้งแต่สามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปหรืออาคารควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่นๆ โดยมีปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่หกสิบล้านเมกะจูล/ปีขึ้นไป

3. ที่อยู่อาคาร

เลขที่	999	ถนน	พุทธมณฑลสายสี่	ตำบล ศาลายา
อำเภอ	พุทธมณฑล	จังหวัด	นครปฐม	รหัสไปรษณีย์ 73170
โทรศัพท์	02-4410909	โทรสาร	02-4410808	E : mail ict@mahidol.ac.th

4. ประเภทอาคาร

- ☐ สำนักงาน ☐ โรงแรม ☐ โรงพยาบาล ☐ ศูนย์การค้า
☒ สถานศึกษา ☐ อื่นๆ (ระบุ)

5. อาคารเริ่มเปิดดำเนินการ เมื่อปี พ.ศ. 2546

จำนวนพนักงาน 147 คน
จำนวน 15 งาน 1 กลุ่มวิชา

6. จำนวนอาคารทั้งหมด : 1 อาคาร (รายละเอียดจำนวนอาคาร แสดงในภาคผนวก ก.)

7. สำหรับอาคารประเภทโรงแรม

จำนวนห้องพักทั้งหมด ห้อง (รายละเอียดจำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ แสดงในภาคผนวก ก.)

8. สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล

จำนวนเตียงคนไข้ทั้งหมด เตียง (รายละเอียดจำนวนเตียงคนไข้ใน แสดงในภาคผนวก ก.)

9. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณสมบัติ***	ทะเบียนเลขที่
1.	นายเมธาวิ ชาบัญ	☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ ☒ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	ผอส.02583
2.	นายจตุรงค์ แสงโคตร	☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ ☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	
3.	นาพิเชษฐ สุขคล้าย	☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ ☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	

*****คุณสมบัติผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน**

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ

- (ก) เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและมีประสบการณ์การทำงานในอาคารอย่างน้อยสามปีโดยมีผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานตามการรับรองของเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม
- (ข) เป็นผู้ได้รับปริญญาทางวิศวกรรมศาสตร์ หรือทางวิทยาศาสตร์ โดยมีผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานตามการรับรองของเจ้าของอาคารควบคุม
- (ค) เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือการฝึกอบรมที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกันที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ
- (ง) เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ
- (จ) เป็นผู้ที่สามารถทำตามเกณฑ์ที่กำหนดจากการจัดสอบผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ซึ่งจัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

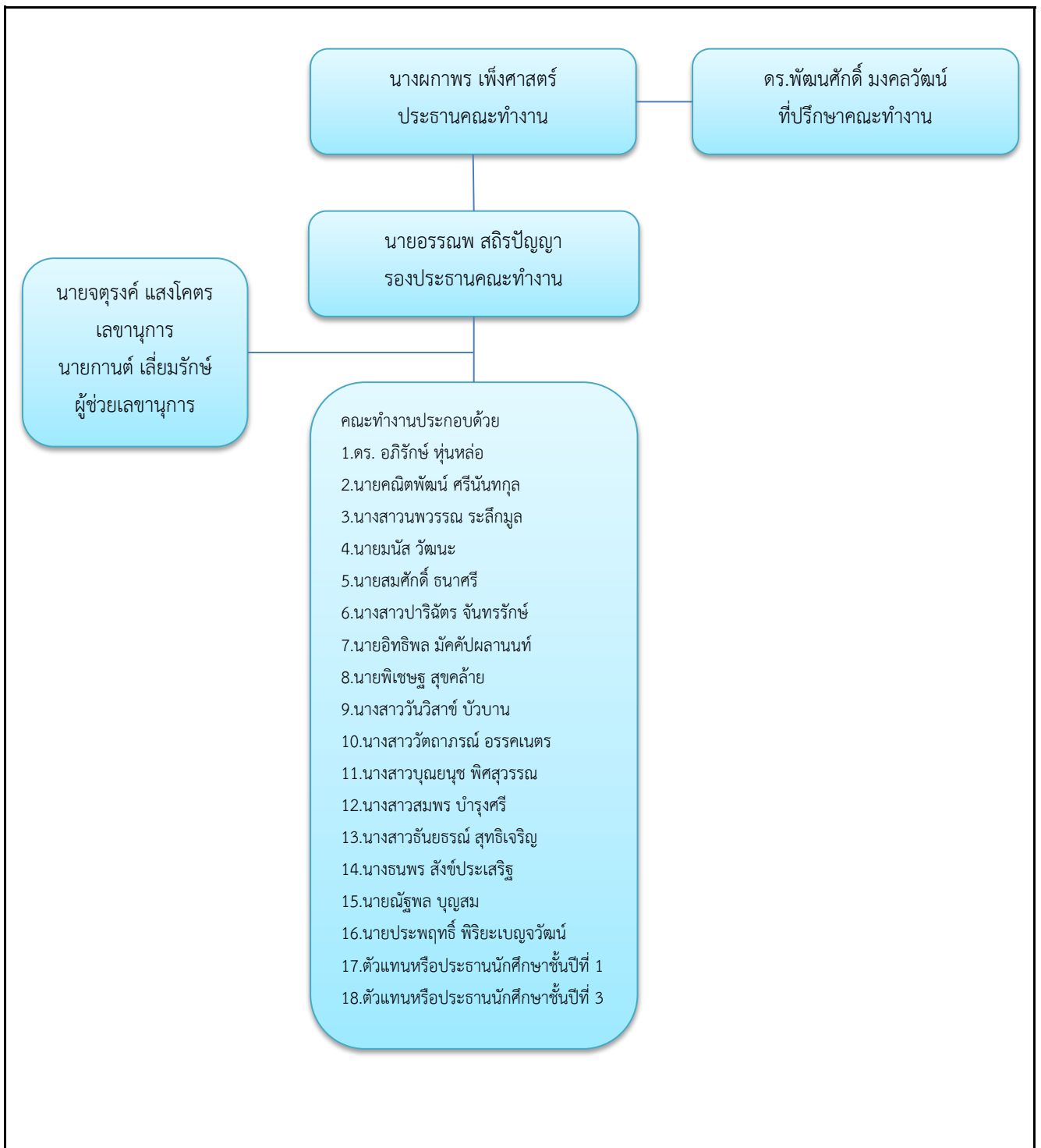
ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

- (ก) เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ
- (ข) เป็นผู้ที่สามารถทำตามเกณฑ์ที่กำหนดจากการจัดสอบผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ซึ่งจัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ข้อมูลด้านการจัดการพลังงาน

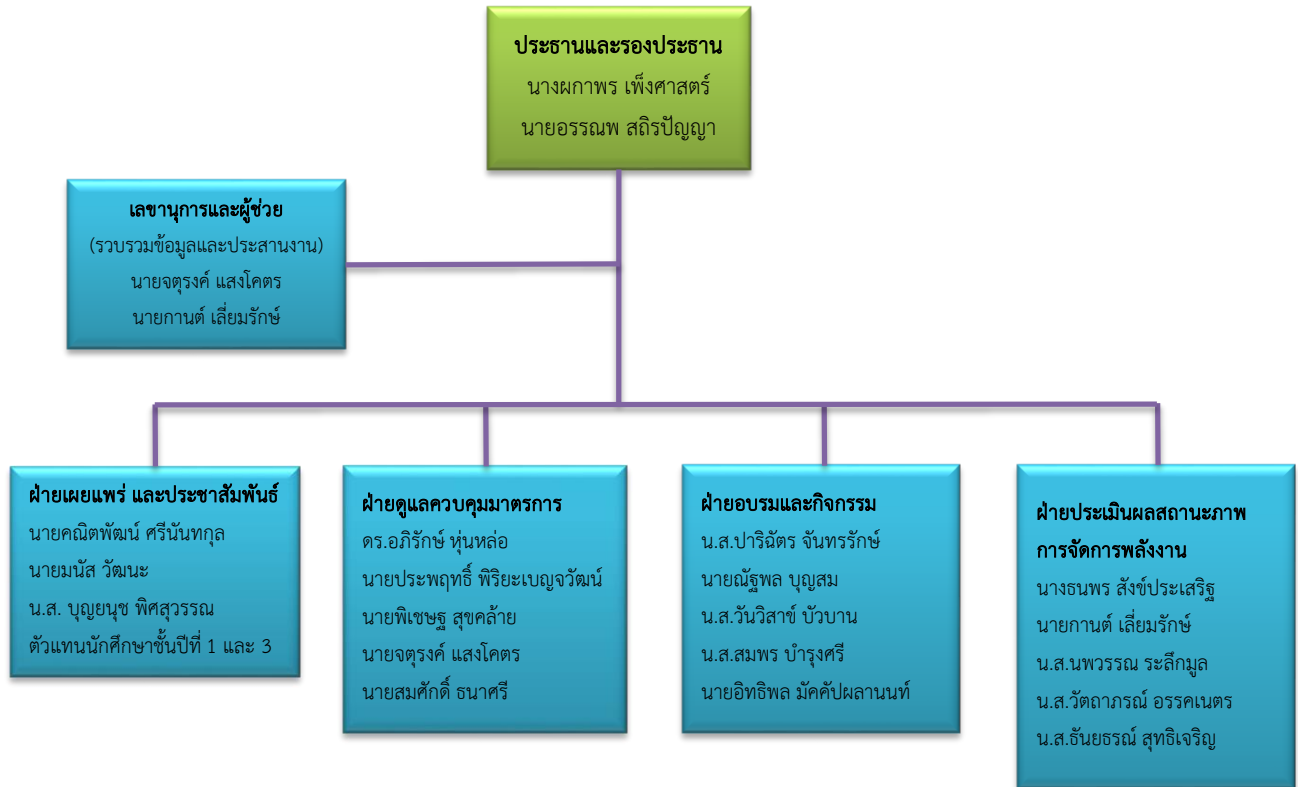
ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

1.1 โครงสร้างคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน



รูปที่ 1-1 ผังโครงสร้างคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

โครงสร้างภาระหน้าที่คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงาน



รูปที่ 1-2 ผังโครงสร้างหน้าที่รับผิดชอบ

1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ



คำสั่ง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ ๗๒/๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ด้วย คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะหมดวาระการทำงานในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ นั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นไปด้วยดี และมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยมหิดล และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงแต่งตั้ง คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงาน ชุดใหม่ ดังนี้

๑. รศ.ดร. เจริญศรี มีทรภานนท์	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
๒. นางฉกาพร เพ็งศาสตร์	ประธานคณะทำงาน
๓. นายอรรถพล สิริปัญญา	รองประธานคณะทำงาน
๔. ดร. อภิรักษ์ ฟู่นหล่อ	คณะทำงาน
๕. นายศณิพัฒน์ ศรีนันท์กุล	คณะทำงาน
๖. นางสาวพวรรณ ระสิกุล	คณะทำงาน
๗. นายณัฐ วัฒนะ	คณะทำงาน
๘. นายสมศักดิ์ ธนาศรี	คณะทำงาน
๙. นางสาวปาริฉัตร จันทรรักษ์	คณะทำงาน
๑๐. นายอิทธิพล มัดคัมภานนท์	คณะทำงาน
๑๑. นายพิเชษฐ สุขคล้าย	คณะทำงาน
๑๒. นางสาววันวิสาข์ บัวบาน	คณะทำงาน
๑๓. นางสาววิศลาภรณ์ อรรถนคร	คณะทำงาน
๑๔. นางสาวบุณยพร พิศสุวรรณ	คณะทำงาน
๑๕. นางสาวสมพร บำรุงศรี	คณะทำงาน
๑๖. นางสาวอัมรินทร์ สุทธิเจริญ	คณะทำงาน
๑๗. นางชนพร สังข์ประเสริฐ	คณะทำงาน
๑๘. นายณัฐพล บุญสม	คณะทำงาน
๑๙. นายประพตพิธิ์ พิริยะเบญจวัฒน์	คณะทำงาน
๒๐. ตัวแทนหรือประธานนักศึกษาชั้นปีที่ ๑	คณะทำงาน
๒๑. ตัวแทนหรือประธานนักศึกษาชั้นปีที่ ๒	คณะทำงาน
๒๒. นายจตุรงค์ แสงโคตร	คณะทำงาน และเลขานุการ
๒๓. นายกานต์ เลี่ยมรักษ์	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

/โดยมีหน้าที่ ...

รูปที่ 1-3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน

หมายเหตุ : โปรดแนบสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

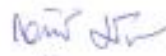
โดยมีหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้

- ๑) กำหนดแผนการดำเนินงาน และมาตรการการจัดการพลังงาน ที่สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย มทสธ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๒) ประสานงาน อบรม ส่งเสริม สร้างจิตสำนึก ในการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงาน และมาตรการการจัดการพลังงาน ให้กับฝ่ายงานในคณะฯ หรือบุคลากรคณะฯ
- ๓) ดำเนินการ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ และทบทวนการดำเนินงาน และมาตรการการจัดการพลังงานของ คณะฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งนี้ครอบคลุมถึง
 - การรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่ผ่านมา
 - การตรวจสอบสถานะการใช้พลังงานในปัจจุบัน
 - การตรวจสอบ และทบทวนผลการดำเนินงานการจัดการพลังงาน
- ๔) รายงานผลการดำเนินงาน และมาตรการการจัดการพลังงานของคณะฯ เสนอต่อผู้บริหารคณะฯ รับทราบ
- ๕) ทบทวน นโยบายอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งรวบรวมข้อเสนอแนะต่าง ๆ และวิธีการจัดการพลังงาน เสนอต่อผู้บริหารคณะฯ รับทราบ
- ๖) ดำเนินการด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน และบริหารจัดการพลังงาน

ทั้งนี้ คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงาน มีวาระการทำงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม

๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญศรี มีตรากานท์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รูปที่ 1-4 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

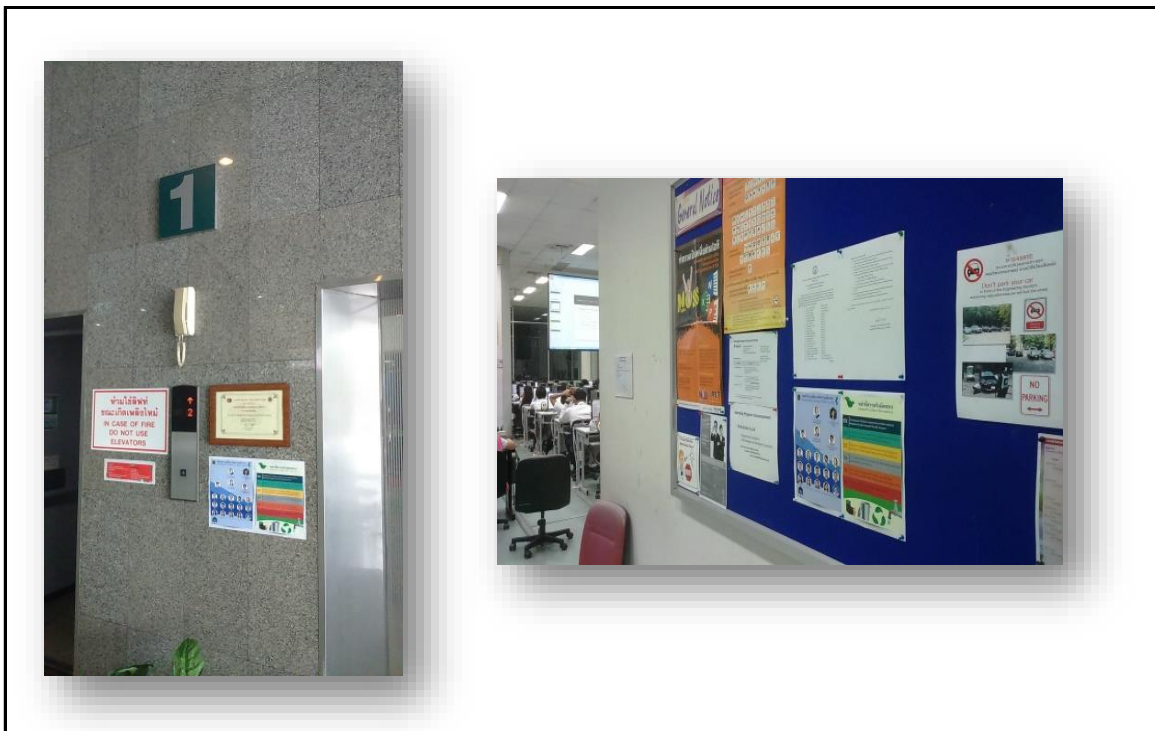
หมายเหตุ : โปรดแนบสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

1.3 วิธีการเผยแพร่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

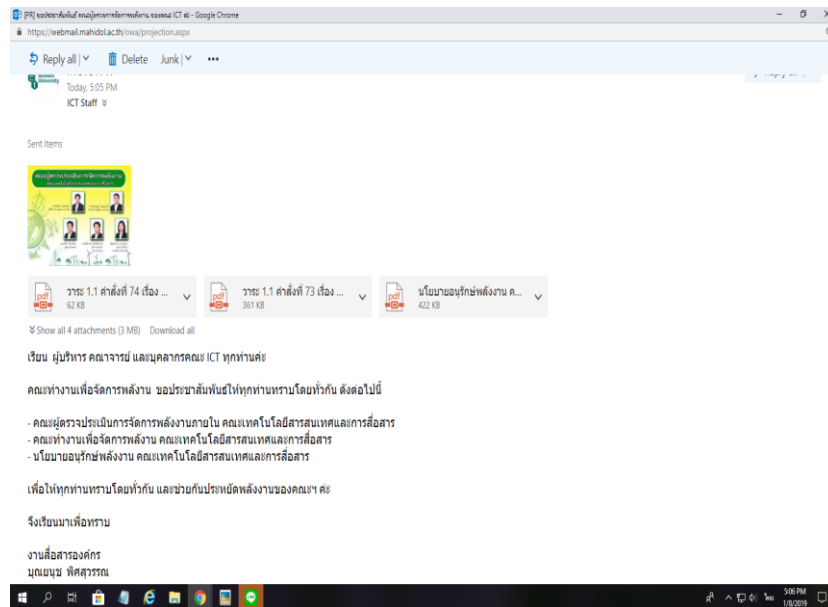
เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

- | | |
|--|--|
| ☒ ติดประกาศ | ☒ โปสเตอร์ |
| จำนวนติดประกาศ 6 แห่ง | จำนวนติดประกาศ 5 แห่ง |
| ☐ เอกสารเผยแพร่ | ☐ เสียงตามสาย |
| แผ่นพับ/วารสารฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| ☒ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | ☐ การประชุมพนักงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ 147 คน | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| ระดับของผู้ได้รับ..... | |
| ☒ อื่นๆ (ระบุ) เว็บไซต์ภายใน | |

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน



(ก) การติดประกาศ ณ จุดประชาสัมพันธ์ต่างๆ



(ข) การประชาสัมพันธ์ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)



(๕) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ภายในคณะ

รูปที่ 1-3 ภาพการเผยแพร่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น

ผลการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น

ตารางที่ 2.1 การประเมินการจัดการพลังงานขององค์กร

ระดับคะแนน	นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน	การจัดองค์กร	การกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจ	ระบบข้อมูลข่าวสาร	ประชาสัมพันธ์	การลงทุน
4	มีนโยบายการจัดการพลังงานจากฝ่ายบริหารและถือเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายขององค์กร	มีการจัดองค์กรและเป็นโครงสร้างส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหารกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบไว้ชัดเจน	มีการประสานงานระหว่างผู้รับผิดชอบด้านพลังงานและทีมงานทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ	กำหนดเป้าหมายที่ครอบคลุมติดตามผล หาข้อผิดพลาดประเมินผล และควบคุมการใช้งบประมาณ	ประชาสัมพันธ์คุณค่าของการประหยัดพลังงาน และผลการดำเนินงานของการจัดการพลังงาน	จัดสรรงบประมาณโดยละเอียดโดยพิจารณาถึงความสำคัญของโครงการ
3	มีนโยบายและมีการสนับสนุนเป็นครั้งคราวจากฝ่ายบริหาร	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการจัดการพลังงาน ซึ่งประกอบด้วยหัวหน้าฝ่ายต่างๆ	คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานเป็นช่องทางหลักในการดำเนินงาน	แจ้งผลการใช้พลังงานจากมิเตอร์ย่อยให้แก่แต่ละฝ่ายทราบ แต่ไม่มีการแจ้งผลการประหยัด	ให้พนักงานรับทราบโครงการอนุรักษ์พลังงานและให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ	ใช้ระยะเวลา คุ่มทุนเป็นหลักในการพิจารณาการลงทุน
2	ไม่มีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจน โดยผู้บริหารหรือผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานรายงานต่อคณะกรรมการเฉพาะกิจ แต่สายงานบังคับบัญชาไม่ชัดเจน	คณะกรรมการเฉพาะกิจเป็นผู้ดำเนินการ	ทำรายงานติดตามประเมินผล โดยดูจากมิเตอร์ให้คณะกรรมการเฉพาะกิจเข้ามาเกี่ยวข้องกับการตั้งงบประมาณ	จัดฝึกอบรมให้พนักงานรับทราบเป็นครั้งคราว	ลงทุนโดยดูมาตรการที่มีระยะเวลาคุ้มทุนเร็ว
1	ไม่มีแนวทางปฏิบัติที่ทำได้เป็นลายลักษณ์อักษร	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานมีขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบจำกัด	มีการติดต่ออย่างไม่เป็นทางการระหว่างวิศวกรกับผู้ใช้งาน (พนักงาน)	มีการสรุปรายงานด้านค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานเพื่อใช้กันภายในฝ่ายวิศวกรรม	แจ้งให้พนักงานทราบอย่างไม่เป็นทางการเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	พิจารณาเฉพาะมาตรการที่ลงทุนต่ำ
0	ไม่มีนโยบายที่ชัดเจน	ไม่มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	ไม่มีการติดต่อกับผู้ใช้พลังงาน	ไม่มีระบบรวบรวมข้อมูลและปัญหาการใช้พลังงาน	ไม่มีการสนับสนุนการประหยัดพลังงาน	ไม่มีการลงทุนใดๆในการปรับปรุงประสิทธิภาพ การใช้พลังงาน

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นประเมินจาก 15 งาน 1 กลุ่มวิชา ของจำนวนทั้งหมด 15 งาน 1 กลุ่มวิชา หรือบุคลากรจำนวน 119 คน จากทั้งหมด 147 คน คิดเป็นร้อยละ 81

2. ในกรณีที่อาคารควบคุมพัฒนาระบบการจัดการพลังงานในรอบที่สอง ในขั้นตอนนี้อาคารควบคุมจะดำเนินการหรือไม่ดำเนินการก็ได้ หากดำเนินการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานภายในองค์กรต่อเนื่องทุกปี จะทำให้ทราบสถานภาพการจัดการพลังงานที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ดียิ่งขึ้น
3. การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานในภาพรวมของอาคารควบคุม หากทางอาคารมีวิธีการอื่นที่เหมาะสมกว่า ก็สามารถนำมาใช้แทน

ตารางด้านบนได้

4. สีน้ำเงิน  การประเมินปี พ.ศ. 2560

4. สีแดง  การประเมินปี พ.ศ. 2561

ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

3.1 นโยบายอนุรักษ์พลังงานขององค์กร

เพื่อแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาคารควบคุมได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับสภาพการใช้พลังงานและเหมาะสมกับอาคารควบคุม ดังต่อไปนี้



ประกาศคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
นโยบายอนุรักษ์พลังงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการพลังงานในหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยถือเป็นหน้าที่หนึ่งในการปฏิบัติงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นส่วนงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงานของคณะฯ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ดังนี้

1. กำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของคณะฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยมหิดล โดยถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและบุคลากรทุกคน รวมทั้งนักศึกษาที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด เพื่อให้การติดตามตรวจสอบ และรายงานต่อมหาวิทยาลัยเป็นไปตามแผน
2. กำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้นักศึกษาและบุคลากรทุกคนเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญร่วมกัน และปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี
3. ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานของคณะฯ อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการทำงาน โดยให้ความสำคัญต่อเทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
4. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินกิจกรรมรณรงค์การพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔



(รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รูปที่ 3-1 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ : โปรดแนบสำเนาคำสั่งประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงาน

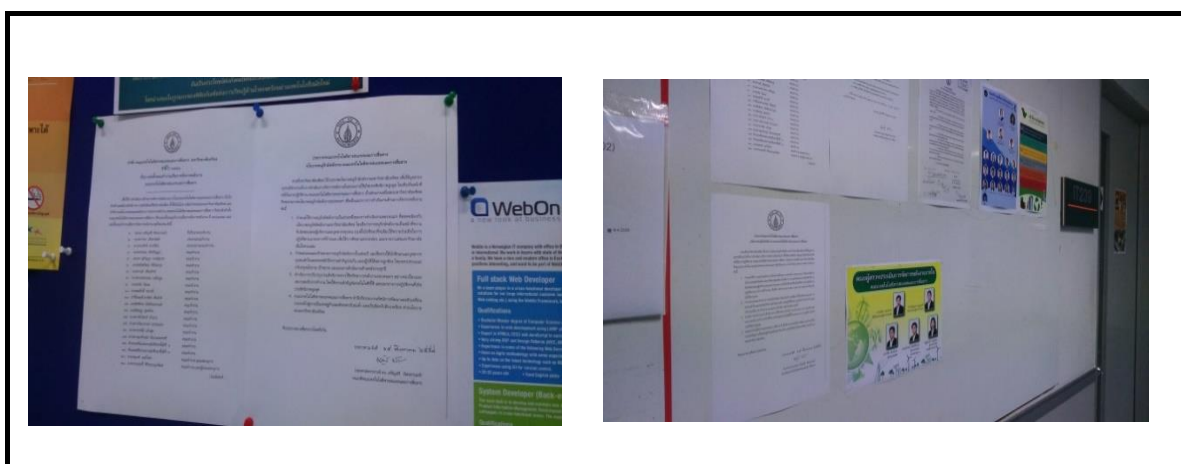
3.2 การเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุม จึงได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

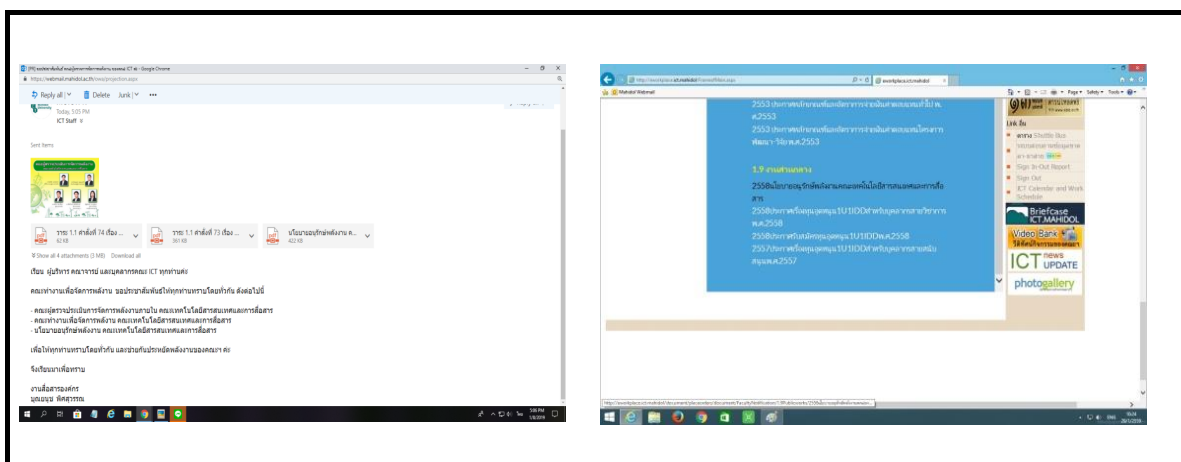
วิธีการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

- | | |
|---|---|
| ☒ ติดประกาศ | ☐ โปสเตอร์ |
| จำนวนติดประกาศ 6 แห่ง | จำนวนติดประกาศ แห่ง |
| ☐ เอกสารเผยแพร่ | ☐ เสียงตามสาย |
| แผ่นพับ/วารสารฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| ☒ จัดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | ☐ การประชุมพนักงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ 147 คน | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| ระดับของผู้ได้รับ..... | |
| ☒ อื่นๆ (ระบุ) เว็บไซต์ | |

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน



(ก) การติดประชาสัมพันธ์ ตามบอร์ดต่างๆ



(ข) การประชาสัมพันธ์ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

รูปที่ 3-2 ภาพการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน

การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานขององค์กรแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ คือ

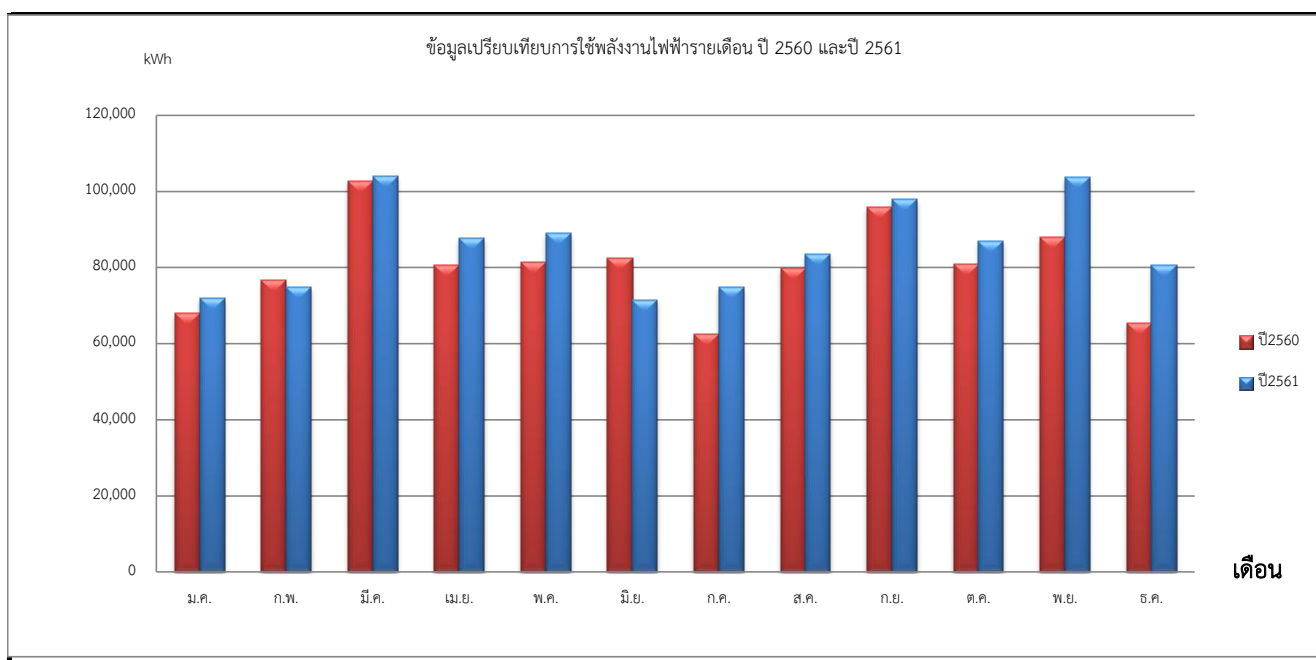
- (ก) การประเมินระดับองค์กร
- (ข) การประเมินระดับการบริการ
- (ค) การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์

โดยมีแนวทางดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 การประเมินระดับองค์กร

ก. เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงาน

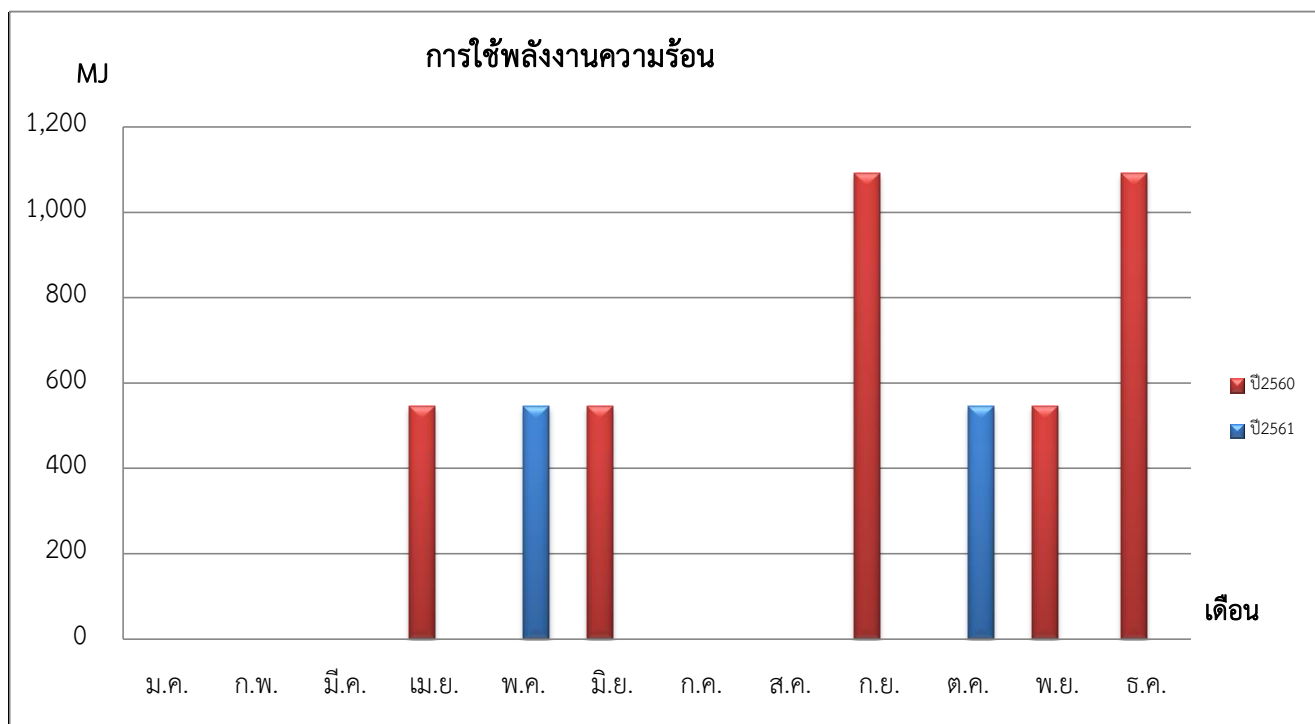
การใช้พลังงานไฟฟ้า



รูปที่ 4-1 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ารายเดือน ปี 2560 และปี 2561

หมายเหตุ : รายละเอียดอ้างอิงอยู่ในภาคผนวก ข.

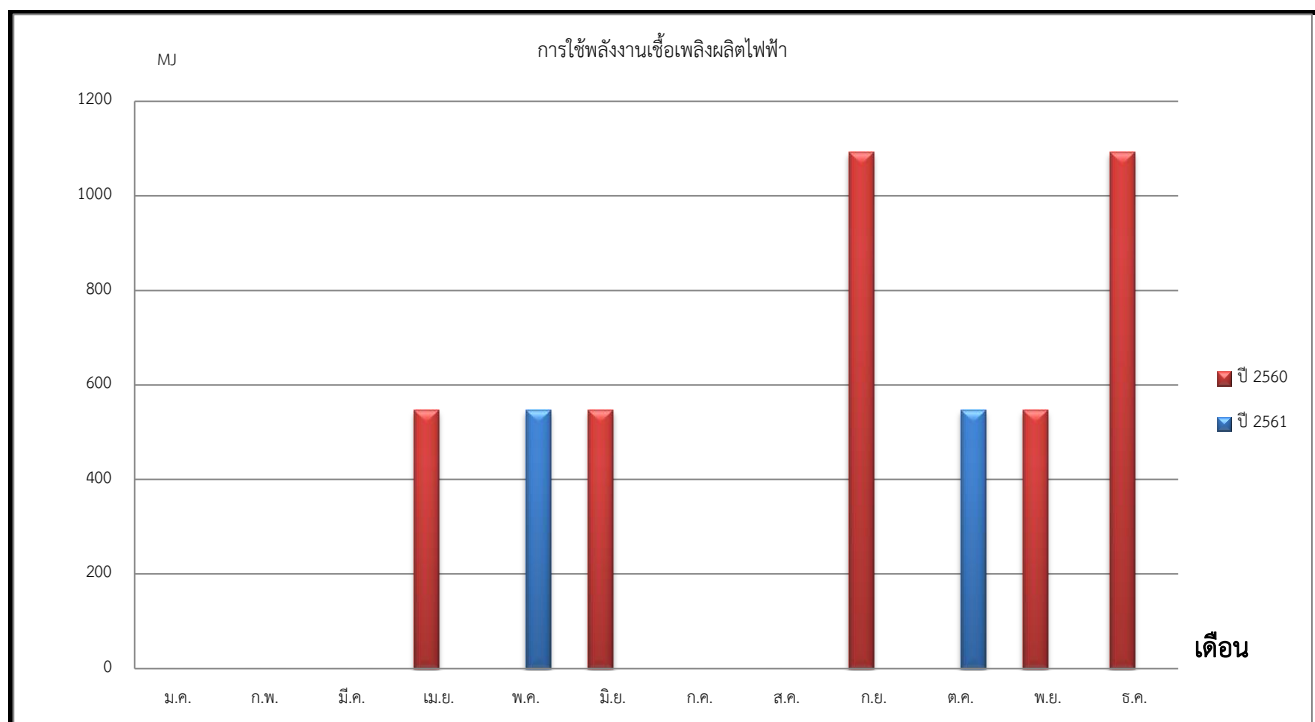
การใช้พลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิง



รูปที่ 4-2 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงรายเดือน ปี 2560 และปี 2561

หมายเหตุ : รายละเอียดอ้างอิงอยู่ในภาคผนวก ค.

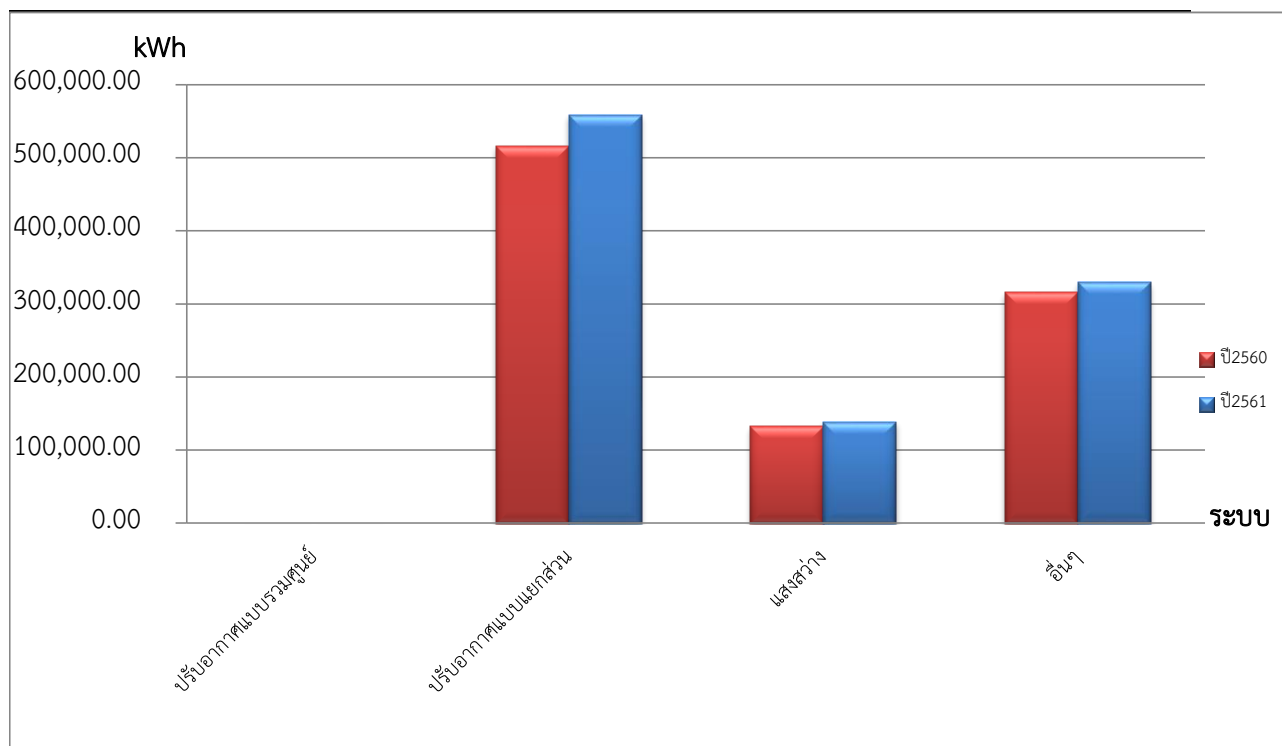
การใช้พลังงานเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้า



รูปที่ 4-3 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้ารายเดือน ปี 2560 และปี 2561

หมายเหตุ : รายละเอียดอ้างอิงอยู่ในภาคผนวก ง.

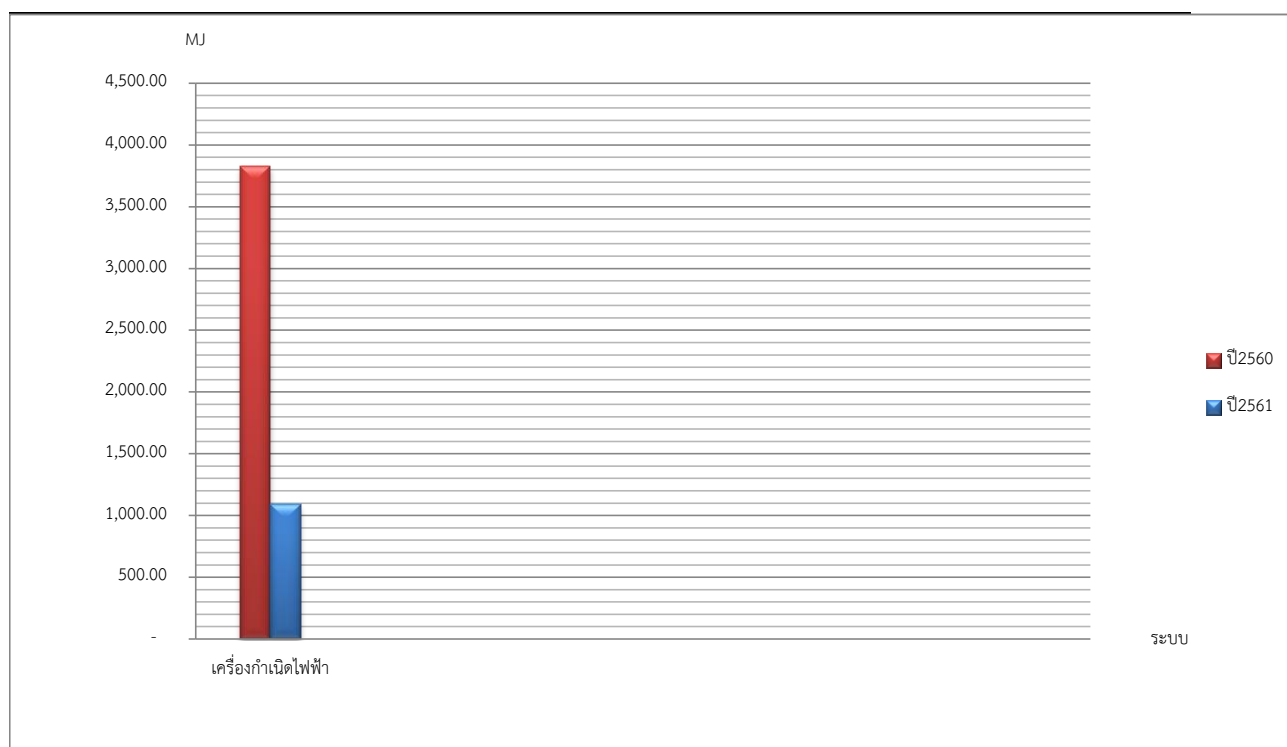
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกย่อยระบบ



รูปที่ 4-4 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกย่อยระบบ ปี 2560 และปี 2561

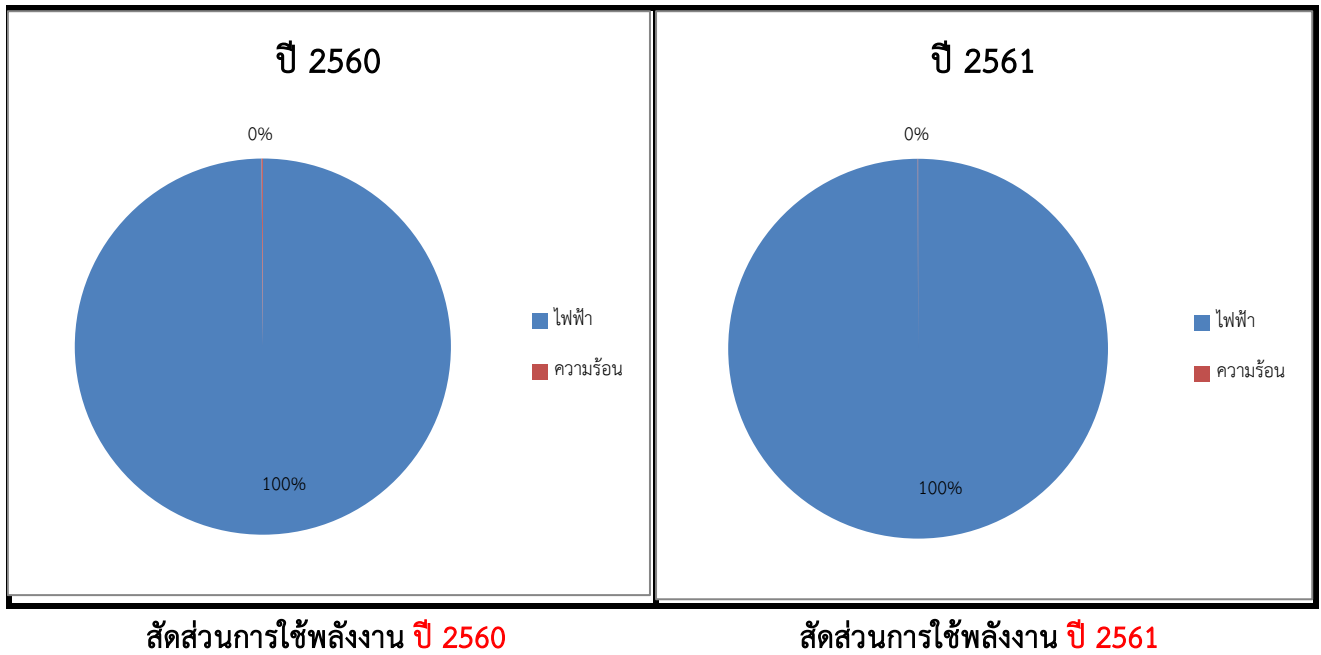
หมายเหตุ : รายละเอียดอ้างอิงอยู่ในภาคผนวก จ.

ปริมาณการใช้พลังงานความร้อนแยกย่อยระบบ



รูปที่ 4-5 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานความร้อนแยกย่อยระบบ ปี 2560 และปี 2561

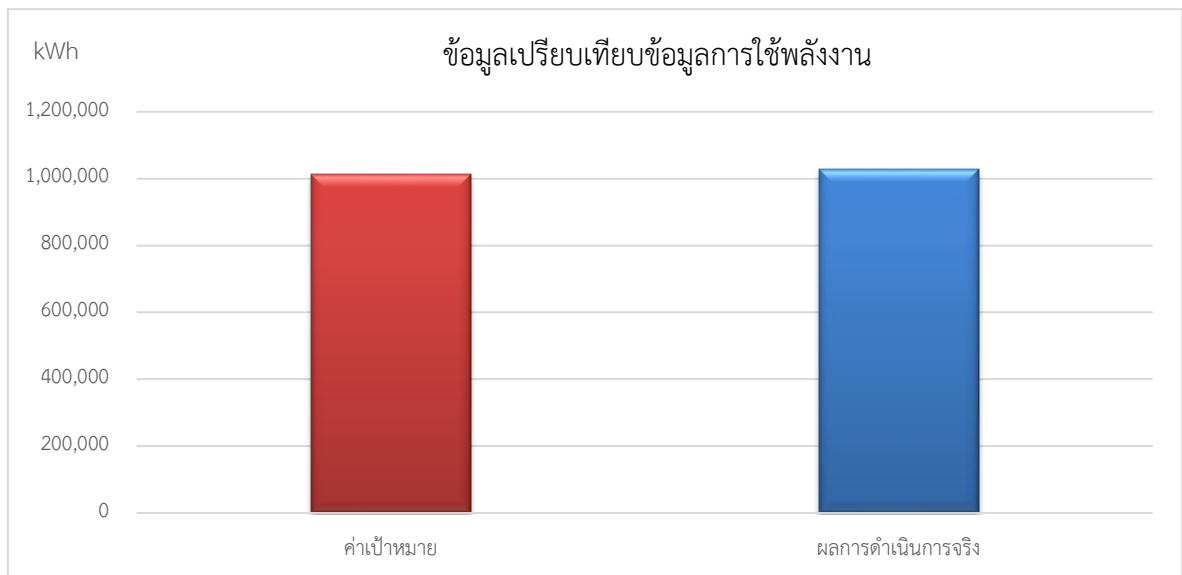
หมายเหตุ : รายละเอียดอ้างอิงอยู่ในภาคผนวก ฉ.



รูปที่ 4-6 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้พลังงาน ทั้งสองปี

หมายเหตุ : รายละเอียดอ้างอิงอยู่ในภาคผนวก จ และ ฉ

ข. เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานหรือดัชนีการใช้พลังงานเทียบกับค่าเป้าหมายภายในอาคาร หรือเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานกับอาคารอื่น (ถ้ามี)



รูปที่ 4-7 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานหรือดัชนีการใช้พลังงาน เทียบกับค่าเป้าหมายภายในอาคารหรือเปรียบเทียบข้อมูล (ถ้ามี)

4.2 การประเมินระดับการบริการ

4.2.1 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอย (ทุกกรณี)

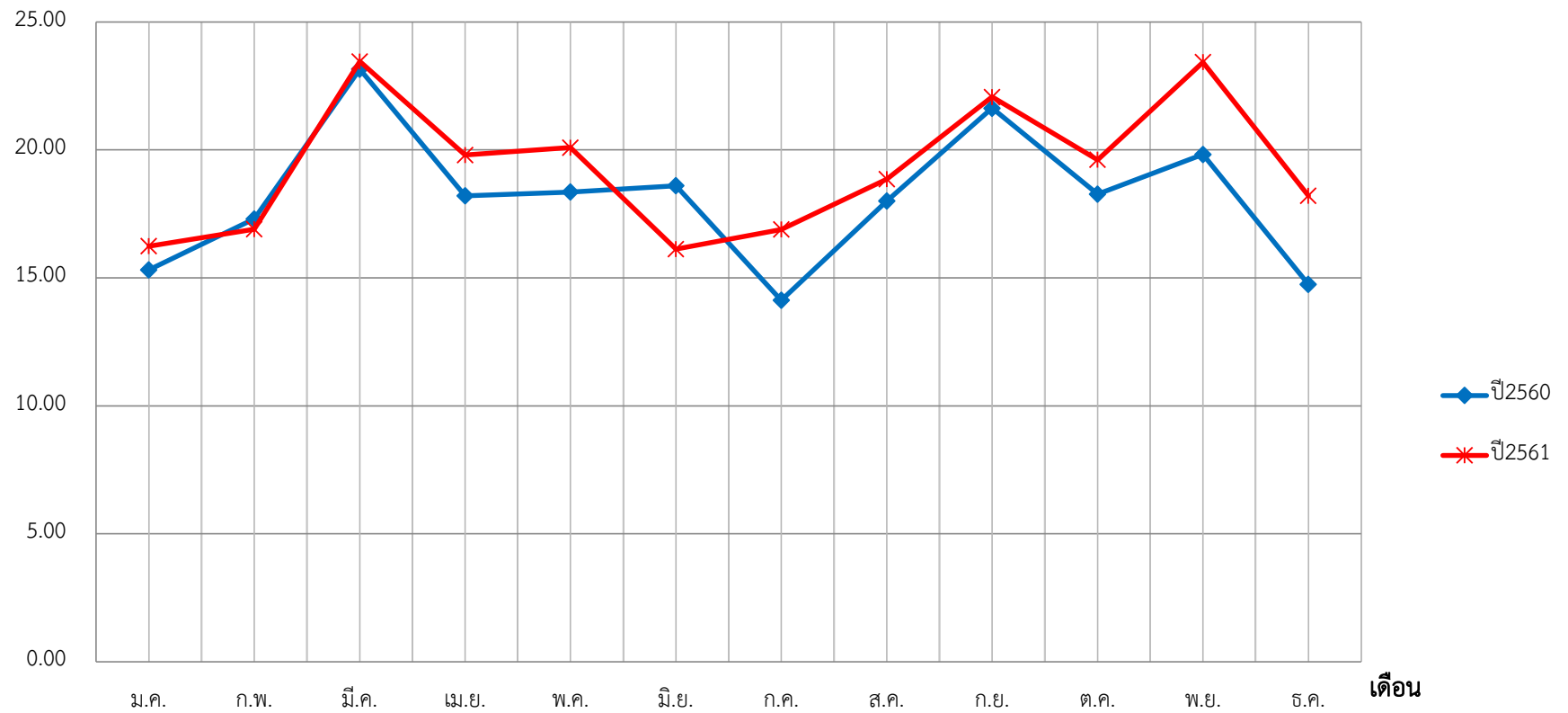
ตารางที่ 4.1 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในรอบปี 2560 และปี 2561

เดือน	พื้นที่ใช้สอยที่ ใช้งานจริง (ตารางเมตร)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/ตารางเมตร)	เดือน	พื้นที่ใช้สอยที่ ใช้งานจริง (ตารางเมตร)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/ตารางเมตร)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)				ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	
Jan-60	15,964.00	67,889.60	0.00	15.31	Jan-61	15,964.00	72,016.00	0.00	16.24
Feb-60	15,964.00	76,712.80	0.00	17.30	Feb-61	15,964.00	74,936.80	0.00	16.90
Mar-60	15,964.00	102,686.40	0.00	23.16	Mar-61	15,964.00	104,006.40	0.00	23.45
Apr-60	15,964.00	80,720.80	0.00	18.20	Apr-61	15,964.00	87,782.40	0.00	19.80
May-60	15,964.00	81,387.20	0.00	18.35	May-61	15,964.00	89,085.60	0.00	20.09
Jun-60	15,964.00	82,478.40	0.00	18.60	Jun-61	15,964.00	71,491.20	0.00	16.12
Jul-60	15,964.00	62,624.80	0.00	14.12	Jul-61	15,964.00	74,912.00	0.00	16.89
Aug-60	15,964.00	79,848.00	0.00	18.01	Aug-61	15,964.00	83,638.40	0.00	18.86
Sep-60	15,964.00	95,913.60	0.00	21.63	Sep-61	15,964.00	97,856.00	0.00	22.07
Oct-60	15,964.00	81,038.40	0.00	18.27	Oct-61	15,964.00	86,973.60	0.00	19.61
Nov-60	15,964.00	87,904.00	0.00	19.82	Nov-61	15,964.00	103,882.40	0.00	23.43
Dec-60	15,964.00	65,372.80	0.00	14.74	Dec-61	15,964.00	80,714.40	0.00	18.20
รวม	191,568.00	964,576.80	0.00	18.13	รวม	191,568.00	1,027,295.20	0.00	19.31
เฉลี่ย	15,964.00	80,381.40	0.00	18.13	เฉลี่ย	15,964.00	85,607.93	0.00	19.31

หมายเหตุ: ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) = ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) × 3.6 (เมกะจูล/กิโลวัตต์-ชั่วโมง) + ปริมาณพลังงานความร้อน (เมกะจูล)
พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)

MJ/ตารางเมตร

ดัชนีการใช้พลังงานในรอบปี 2560 และปี 2561



รูปที่ 4-7 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอยในรอบปี 2560 และปี 2561

4.3 การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

การค้นหาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อาคารควบคุมได้ดำเนินการโดยการตรวจวัดหาข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ชั่วโมงการทำงาน และวิเคราะห์หาค่าประสิทธิภาพและการสูญเสียพลังงานในแต่ละเครื่องจักร/อุปกรณ์หลักที่มีการใช้ในอาคารควบคุม ซึ่งมีผลสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 4.4 แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

ระบบที่ใช้พลังงาน	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	พิกัด		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ย/ปี	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	สัดส่วนการใช้พลังงานในระบบ	ค่าประสิทธิภาพหรือสมรรถนะ				หมายเหตุ
		ขนาด	หน่วย						ค่าพิกัด	หน่วย	ใช้งานจริง	หน่วย	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	12,000	BTU	1	12	60	90.00	0.01	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	13,000	BTU	19	16	1,040	32,110.00	3.23	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	18,000	BTU	8	13	1,040	18,720.00	1.88	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	18,258	BTU	1	6	1,040	2,373.54	0.24	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	24,000	BTU	3	3	1,820	16,380.00	1.65	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	30,000	BTU	2	9	2,400	18,000.00	1.81	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	33,000	BTU	2	15	2,400	19,800.00	1.99	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	34,000	BTU	2	9	2,400	20,400.00	2.05	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	36,000	BTU	9	10	420	17,010.00	1.71	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	42,000	BTU	1	9	420	2,205.00	0.22	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	48,000	BTU	1	2	1,820	10,920.00	1.10	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	60,000	BTU	67	16	1,820	914,550.00	91.97	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	75,000	BTU	9	10	420	35,437.50	3.56	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	100,000	BTU	9	16	1,820	204,750.00	20.59	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	120,000	BTU	3	16	1,820	81,900.00	8.24	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	160,000	BTU	2	16	1,820	72,800.00	7.32	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	400,000	BTU	1	10	420	21,000.00	2.11	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	500,000	BTU	1	10	420	26,250.00	2.64	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	60,000	BTU	2	1	1,820	27,300.00	2.75	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	48,000	BTU	1	1	1,820	10,920.00	1.10	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	36,000	BTU	5	1	1,820	40,950.00	4.12	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	

ระบบที่ใช้พลังงาน	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	พิกัด		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ย/ปี	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	สัดส่วนการใช้พลังงานในระบบ	ค่าประสิทธิภาพหรือสมรรถนะ				หมายเหตุ
		ขนาด	หน่วย						ค่าพิกัด	หน่วย	ใช้งานจริง	หน่วย	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	30,000	BTU	1	1	1,820	6,825.00	0.69	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	24,000	BTU	3	1	1,820	16,380.00	1.65	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	60,000	BTU	4	0.8	2,600	78,000.00	7.84		kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง (T8)	Fluorescent	36	Watt	2,143	-	1,820	17,551.17	1.77	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง (T5)	Fluorescent	28	Watt	442	-	1,820	2,815.54	0.28	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง	PL-L	9	Watt	290	-	1,820	593.78	0.06	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง	LED - E27	13	Watt	147	-	1,820	434.75	0.04	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง	LED - T8	20		147	-	1,820	668.85	0.07	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง	HID	35	Watt	71	-	420	130.46	0.01	1.3	kW/Tr	1.50	kW/Tr	
ระบบแสงสว่าง	HID	70	Watt	37	-	420	226.63	0.02	1.3	kW/Tr	2.50	kW/Tr	

ตารางที่ 4.5 แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานความร้อนมีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

[illegible]

ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

อาคารควบคุมได้กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

5.1 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การกำหนดเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย
☒ ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม	10.78
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการ	
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการ	
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการ	

หมายเหตุ : กรณีเลือกเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานเป็นค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการ และมีหลายบริการให้

ระบุให้ครบตามบริการที่อาคารดำเนินการ

ตารางที่ 5.1 มาตรการและเป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน ในรอบปี 2561

ลำดับ ที่	มาตรการ	เป้าหมายการประหยัด							ร้อยละ ผลประหยัด	เงินลงทุน (บาท)	ระยะ เวลา คืนทุน (ปี)
		ไฟฟ้า			เชื้อเพลิง						
		กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	ชนิด	ปริมาณ (หน่วย/ปี)	หน่วยเชื้อเพลิง	บาท/ปี			
ด้านไฟฟ้า											
1	โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	40.00	80,000.00	300,000.00	-	-	-	-	7.79	1,200,000	2.50
2	โครงการปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ห้อง Bite & Bytes ระยะที่ 2	2.00	400.00	1,700.00	-	-	-	-	0.04	20,000	7.00
3	เปิด-ปิดน้ำพุหน้าอาคารตามเวลาที่กำหนด	0.00	20,000.00	60,000.00	-	-	-	-	1.95	0	0.00
4	เปิด-ปิด บันไดเลื่อนเป็นเวลา	0.00	10,000.00	60,000.00	-	-	-	-	0.97	0	0.00
5	ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ในชั้นเรียน ระยะที่ 1	3.00	300.00	1,300.00	-	-	-	-	0.03	30,000	15.00
รวมด้านไฟฟ้า		45.00	110,700.00	423,000.00		-		-	10.78	1,250,000.00	
ด้านความร้อน											
1											
2											
รวมด้านความร้อน		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	

หมายเหตุ: 1. ร้อยละผลประหยัด คัดเทียบจากข้อมูลการใช้พลังงานรวมในปีที่ผ่านมา

2. อัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง (ปี 2560)

3. อัตราค่าเชื้อเพลิง 28.92 บาท/ลิตร (ปี 2560)

ตารางที่ 5.2 แผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ประจำปี 2561

ลำดับ ที่	มาตรการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา		เงินลงทุน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
			เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)		
1	โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	เพื่อดูแลรักษาอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ ดังเดิมหรือดีกว่าเดิม	ตุลาคม 2560	กันยายน 2561	1,200,000.00	นายธีระเดช บัวเกษ
2	โครงการปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ห้อง Bite & Bytes ระยะที่ 2	เพื่อลดการใช้พลังงาน และปรับให้เหมาะสม กับการใช้งาน	มิถุนายน 2561	กันยายน 2561	14,000.00	นายยุทธนา จินสมุทร นายธีระเดช บัวเกษ
3	เปิด-ปิดน้ำพุหน้าอาคารตามเวลาที่กำหนด	เพื่อประหยัดพลังงาน	มกราคม 2561	ธันวาคม 2561	0.00	นายยุทธนา จินสมุทร
4	เปิด-ปิด บันไดเลื่อนเป็นเวลา	เพื่อประหยัดพลังงานและเหมาะสมกับการ ใช้งาน	มกราคม 2561	ธันวาคม 2561	0.00	นายยุทธนา จินสมุทร
5	ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ในชั้น เรียน ระยะที่ 1	เพื่อประหยัดพลังงาน และเทคโนโลยีที่ ทันสมัย	กรกฎาคม 2561	สิงหาคม 2561	25,000.00	นายยุทธนา จินสมุทร นายไพโรจน์ ฉัตรดีติกรณ์

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบมาตรการ

ตารางที่ 5.3 แผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน ประจำปี 2561

ลำดับ ที่	มาตรการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา		เงินลงทุน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
			เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)		

ไม่มีการใช้งาน

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบมาตรการ

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

- 1) มาตรการลำดับที่: 1
- 2) ชื่อมาตรการ โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นาย ชีระเดช บัวเกษ ตำแหน่ง วิศวกร
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง เครื่องปรับอากาศติดตั้งที่อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: 153 เครื่อง
- 6) สถานที่ปรับปรุง: อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา
- 7) สาเหตุการปรับปรุง: เพื่อลดการใช้พลังงานให้กับคณะฯ เป็นการตอบสนองนโยบายอนุรักษ์พลังงานของคณะและ มหาวิทยาลัย รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับเครื่องปรับอากาศ

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน
- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
40.00	80,000.00	300,000.00
451.40	822,147.52	3,436,576.63
406.26	739,931.68	3,092,914.42
	856,111.62	บาท
	2.49	ปี

เครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์หลักที่ใช้ในอาคาร ซึ่งเครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการใช้พลังงานมากอันดับต้น อีกทั้งอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่มากขึ้น ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการทำงานน้อยลง ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น คณะฯ จึงให้ความสำคัญของการลดการใช้พลังงานจากเครื่องปรับอากาศเป็นอันดับแรก โดยการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จะทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ลดการใช้พลังงาน รวมถึงทำให้เครื่องปรับอากาศมีอายุการทำงานที่ยาวนานขึ้น จึงลดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศใหม่

- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
ทำการคำนวณค่าพลังงานการใช้น้ำ และประสิทธิภาพ จากการบำรุงรักษาระบบ

15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

สมการการคำนวณ

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ = กำลังไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ × ชั่วโมงการใช้งานทั้งปี × Factor ใช้งาน

รายละเอียดการคำนวณ

ก่อนการปรับปรุง:

จำนวนเครื่องปรับอากาศ	= 153 เครื่อง
ขนาดพลังงานการใช้งาน	= 451.40 กิโลวัตต์
ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ย	= 8.37 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงานเฉลี่ย	= 272 วัน/ปี
กำลังไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด	= 451.40 กิโลวัตต์ × 8.37 ชั่วโมง/วัน × 272 วัน/ปี
	× 0.8 (อายุ 6 – 10 ใช้ 0.8)
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= 822147.52 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 3,436,576.64 บาท

หลังการปรับปรุง:

จำนวนเครื่องปรับอากาศ	= 153 เครื่อง
ขนาดพลังงานการใช้งาน	= 406.26 กิโลวัตต์
ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ย	= 8.37 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงานเฉลี่ย	= 272 วัน/ปี
กำลังไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด	= 406.26 กิโลวัตต์ × 8.37 ชั่วโมง/วัน × 272 วัน/ปี ×
	0.8 (อายุ 6 – 10 ใช้ 0.8)
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= 739,931.67 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 3,092,914.41 บาท

ผลประหยัด

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ลดลง	= 822,147.52 – 739,931.67 หน่วย
	= 82,215.84 หน่วย
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/หน่วย
ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลดลง	= 82,215.84 หน่วย × 4.18 บาท
	= 343,662.23 บาท
ราคาลงทุนจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	= 856,111.62 บาท
ระยะเวลาคืนทุน	= 856,111.62 / 343,662.23
	= 2.49 ปี



รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

- 1) มาตรการลำดับที่: 2
- 2) ชื่อมาตรการ: ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ในห้องจัดเลี้ยง (Bites & Bytes)
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นายยุทธนา จินสมุท นายธีระเดช บัวเกษ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: หลอดไฟแสงสว่างชนิดฮาโลเจน
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: จำนวน 49 หลอด
- 6) สถานที่ปรับปรุง: ห้องจัดเลี้ยงชั้น 4 Bites & Bytes
- 7) สาเหตุการปรับปรุง: เพื่อลดการใช้พลังงานให้กับทางคณะฯ และปรับปรุงระบบให้มีความทันสมัยเข้ากับเหตุการณ์

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน
- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
2.000	400.00	1,700.00
2.695	679.14	2,838.81
0.660	166.32	695.22
	14,000.00	บาท
	6.53	ปี

เนื่องจากคณะ ICT ให้ความสำคัญต่อการประหยัดพลังงาน และลดการใช้อย่างสิ้นเปลือง ตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานของคณะและมหาวิทยาลัย งานวิศวกรรมและกายภาพจึงได้ดำเนินการด้านการลดการใช้พลังงานระบบไฟแสงสว่างอาคาร และพื้นที่ดังกล่าว มีหลอดไฟแสงสว่างที่มีค่าการใช้พลังงานเป็นค่าที่ต่ำ จึงพิจารณาหาหลอดทดแทนและประหยัดพลังงาน เพื่อช่วยใช้ในการประหยัดพลังงานที่ใช้ และคุณภาพความสว่างยังคงเหมือนเดิม

- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
ตรวจวัดและบันทึกการใช้พลังงานเฉลี่ยของระบบไฟแสงสว่าง เปรียบเทียบพลังงานก่อนปรับปรุงกับพลังงานหลังปรับปรุง
- 15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

สมการการคำนวณ

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ = กำลังไฟฟ้าของหลอดรวมบัลลาสต์ × จำนวนหลอด × ชั่วโมงการใช้งานทั้งปี

รายละเอียดการคำนวณ

ก่อนการปรับปรุง: หลอดฮาโลเจนชนิด บัลลาสต์แกนเหล็ก

จำนวนหลอดทั้งหมด	= 1×49 หลอด
กำลังไฟฟ้าของหลอดรวมบัลลาสต์	= 55 วัตต์
กำลังไฟฟ้าของหลอดทั้งหมด	= 55×49 วัตต์
	= 0.055×49 กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 7 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 36 วัน/ปี
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= (0.055×49)กิโลวัตต์ × 7 ชั่วโมง/วัน × 36 วัน/ปี
	= 13.86 × 49 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี

ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย

คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

$$= 679.14 \text{ กิโลวัตต์-ชั่วโมง}$$

$$= 4.18 \text{ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง}$$

$$= 2,838.80 \text{ บาท}$$

หลังการปรับปรุง: หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด LED

จำนวนหลอดทั้งหมด

$$= 1 \times 44 \text{ หลอด}$$

กำลังไฟฟ้าของหลอดรวมบัลลาสต์

$$= 15 \text{ วัตต์}$$

กำลังไฟฟ้าของหลอดทั้งหมด

$$= 15 \times 44 \text{ วัตต์}$$

$$= 0.015 \times 44 \text{ กิโลวัตต์}$$

จำนวนชั่วโมงการทำงาน

$$= 7 \text{ ชั่วโมง/วัน}$$

จำนวนวันทำงาน

$$= 36 \text{ วัน/ปี}$$

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้

$$= (0.015 \times 44) \text{ กิโลวัตต์} \times 7 \text{ ชั่วโมง/วัน} \times 36 \text{ วัน/ปี}$$

$$= 3.78 \times 44 \text{ กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี}$$

$$= 166.32 \text{ กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี}$$

ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย

$$= 4.18 \text{ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง}$$

คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

$$= 695.21 \text{ บาท}$$

ผลประโยชน์

พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง

$$= (0.055 \times 49) - (0.015 \times 44) \text{ กิโลวัตต์}$$

$$= 2.035 \text{ กิโลวัตต์}$$

$$= 2.035 \text{ กิโลวัตต์} \times 7 \text{ ชั่วโมง} \times 36 \text{ วัน}$$

$$= 512.82 \text{ กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี}$$

ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย

$$= 4.18 \text{ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง}$$

ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลดลง

$$= 2,143.58 \text{ บาท}$$

การลงทุนและผลตอบแทน

จำนวนหลอด LED

$$= 44 \text{ หลอด}$$

เงินลงทุน

$$= 14,000 \text{ บาท}$$

ระยะเวลาคืนทุน

$$= 14,000 / 2,143.58 \text{ ปี}$$

$$= 6.5 \text{ ปี}$$



**รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)**

- 1) มาตรการลำดับที่: 3
- 2) ชื่อมาตรการ: เปิด - ปิด น้ำพุหน้าอาคารตามเวลากำหนด
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นายยุทธนา จินสมุทร ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: ระบบน้ำพุหน้าอาคารจำนวน 2 บ่อ
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: ระบบควบคุมบ่อน้ำพุหน้าอาคาร จำนวน 2 ชุด
- 6) สถานที่ปรับปรุง: อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา
- 7) สาเหตุการปรับปรุง:

เพื่อลดการใช้พลังงานให้กับทางคณะฯ และเป็นการตอบสนองนโยบายอนุรักษ์พลังงานของคณะ มหาวิทยาลัยและรัฐบาล

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน
- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
0.000	20,000.00	60,000.00
9.000	26,370.00	110,226.60
9.000	10,548.00	44,090.64
	0.00	บาท
	0.00	ปี

เนื่องจากอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา ได้มีการปรับปรุงทางเข้าหน้าอาคารมาเป็นระยะเวลานานหนึ่ง อีกทั้งในการปรับปรุงภูมิทัศน์นั้น ได้มีการติดตั้งน้ำพุหน้าอาคารจำนวน 2 บ่อ โดยก่อนหน้านี้ได้ทำการเปิดใช้งานเป็นระยะเวลาทั้งวัน ซึ่งส่งผลต่อการสิ้นเปลืองโดยเปล่าประโยชน์ จึงเล็งเห็นความสมควรเปิดในเวลาที่เหมาะสมแก่การใช้งาน อาทิเช่น ในเวลาพักของอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เพื่อการลดใช้พลังงานร่วมกับความสวยงามของภูมิทัศน์

- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง

ตรวจวัดและบันทึกการใช้พลังงานจากข้อมูลการใช้พลังงานผ่านใบแจ้งค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีที่ผ่านมา

- 15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

สมการการคำนวณ

$$\text{พลังงานไฟฟ้าที่ใช้} = \text{กำลังไฟฟ้าของมอเตอร์} \times \text{ชั่วโมงการใช้งานทั้งปี}$$

รายละเอียดการคำนวณ

ก่อนการปรับปรุง: การเปิด-ปิดระบบน้ำพุตามเวลาที่กำหนด

จำนวน	= 2 ชุด
ขนาดพิกัดมอเตอร์	= 4,500 วัตต์
พลังงานไฟฟ้าของมอเตอร์ทั้งหมด	= 2 × 4,500 วัตต์
	= 9,000 กิโลวัตต์
	= 9 กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 10 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 293 วัน/ปี

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= 9 กิโลวัตต์ x 10 ชั่วโมง/วัน x 293 วัน/ปี
	= 26,370 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 110,226.60 บาท

หลังการปรับปรุง: การเปิด - ปิดระบบน้ำพุตามเวลากำหนด

จำนวนหลอดทั้งหมด	= 2 ชุด
ขนาดพิกัดของมอเตอร์	= 4,500 วัตต์
พลังงานไฟฟ้าของมอเตอร์ทั้งหมด	= 2 x 4,500 วัตต์
	= 9,000 กิโลวัตต์
	= 9 กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 4 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 293 วัน/ปี
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= 9 กิโลวัตต์ x 4 ชั่วโมง/วัน x 293 วัน/ปี
	= 10,548 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 44,090.64 บาท บาท

ผลประโยชน์

พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง	= 26,370 - 10,548 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
	= 15,822 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลดลง	= 66,135.96 บาท
การลงทุน	= 0 บาท
ระยะเวลาคืนทุน	= 0 ปี



รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

- 1) มาตรการลำดับที่: 4
- 2) ชื่อมาตรการ: โครงการเปิด-ปิดบันไดเลื่อนตามเวลา
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นายยุทธนา จินสมุทร ตำแหน่ง วิศกรไฟฟ้า
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: ระบบบันไดเลื่อนอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: บันไดเลื่อนจำนวน 2 ชั้น
- 6) สถานที่ปรับปรุง: บันไดเลื่อนชั้น 1 และ 2 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 7) สาเหตุการปรับปรุง: เพื่อลดการใช้พลังงานให้กับทางคณะฯ และเป็นการตอบสนองนโยบายอนุรักษ์พลังงานของคณะ มหาวิทยาลัย และรัฐบาล

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน
- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
0.000	10,000.00	60,000.00
11.000	25,740.00	107,593.20
11.000	10,010.00	41,841.80
	0.00	บาท
	0.00	ปี

เนื่องจากปัจจุบันทางฝ่ายวิศวกรรมและกายภาพได้มองเห็นการสิ้นเปลืองของการใช้พลังงาน โดยเฉพาะบันไดเลื่อน ซึ่งมีการใช้งานตลอดวัน อีกทั้งนโยบายการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัย ให้มีการลดการใช้พลังงานโดยไม่จำเป็นลง ทางฝ่ายวิศวกรรมและกายภาพจึงมีความเห็นให้ทำการลดจำนวนชั่วโมงการใช้บันไดเลื่อนที่ไม่จำเป็นลง โดยให้เปิดใช้เฉพาะเวลาเข้าเรียนและหลังเลิกเรียน เพื่อให้บริการนักศึกษา และลดการใช้พลังงานให้น้อยลง

- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
ตรวจวัดและบันทึกการใช้พลังงานจากข้อมูลการใช้พลังงานผ่านใบแจ้งค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีที่ผ่านมา
- 15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

สมการการคำนวณ

$$\text{พลังงานไฟฟ้าที่ใช้} = \text{กำลังไฟฟ้าของมอเตอร์} \times \text{ชั่วโมงการใช้งานทั้งปี}$$

รายละเอียดการคำนวณ

ก่อนการปรับปรุง: การเปิด-ปิดบันไดเลื่อน (ก่อนและหลังการเรียน 30 นาที)

$$\begin{aligned}
 \text{จำนวน} &= 2 \text{ เครื่อง} \\
 \text{ขนาดฟัดมอเตอร์} &= 5,500 \text{ วัตต์} \\
 \text{พลังงานไฟฟ้าของมอเตอร์ทั้งหมด} &= 2 \times 5,500 \text{ วัตต์} \\
 &= 11,000 \text{ กิโลวัตต์} \\
 &= 11 \text{ กิโลวัตต์}
 \end{aligned}$$

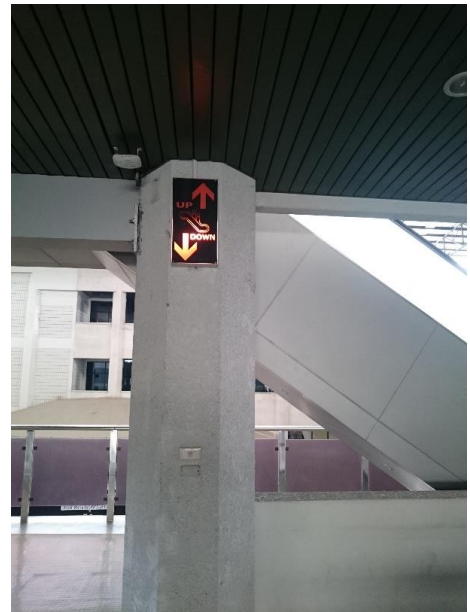
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 9 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 260 วัน/ปี
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= 11 กิโลวัตต์ × 9 ชั่วโมง/วัน × 260 วัน/ปี = 25,740 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 107,593.20 บาท

หลังการปรับปรุง: การเปิด - ปิดระบบน้ำพุตามเวลากำหนด

จำนวนหลอดทั้งหมด	= 2 ชุด
ขนาดพิกัดของมอเตอร์	= 5,500 วัตต์
พลังงานไฟฟ้าของมอเตอร์ทั้งหมด	= 2 × 5,500 วัตต์ = 11,000 กิโลวัตต์ = 11 กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 3.5 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 260 วัน/ปี
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= 11 กิโลวัตต์ × 3.5 ชั่วโมง/วัน × 260 วัน/ปี = 10,010 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 41,841.80 บาท

ผลประหยัด

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ลดลง	= 25,740 - 10,010 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี = 15,730 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลดลง	= 65,751.40 บาท
การลงทุน	= 0 บาท
ระยะเวลาคืนทุน	= 0 ปี



รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

- 1) มาตรการลำดับที่: 5
- 2) ชื่อมาตรการ: ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ในชั้นเรียน ระยะที่ 1
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นายยุทธนา จินสมุทร นายไพโรจน์ ฉัตรดีดิกรณ์ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: หลอดไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: จำนวน 121 หลอด
- 6) สถานที่ปรับปรุง: ห้องเรียนจำนวน 2 ห้อง (IT 305 และ IT 325)
- 7) สาเหตุการปรับปรุง: เพื่อลดการใช้พลังงานให้กับทางคณะฯ และปรับปรุงระบบให้มีความทันสมัยเข้ากับเหตุการณ์

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน
- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
3.000	300.00	1,300.00
5.560	673.48	2,815.15
2.420	292.82	1,223.99
	25,000.00	บาท
	15.71	ปี

เนื่องจากคณะ ICT ให้ความสำคัญต่อการประหยัดพลังงาน และลดการใช้อย่างสิ้นเปลือง ตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานของคณะและมหาวิทยาลัย ภาควิศวกรรมและกายภาพจึงได้ดำเนินการด้านการลดการใช้พลังงานระบบไฟแสงสว่างอาคาร ซึ่งเป็นปัจจัยอันดับต้นๆ ของการใช้พลังงานภายในอาคาร จะส่งผลต่อการลดพลังงานได้จำนวนหนึ่ง เพราะระบบไฟแสงสว่างภายในสำนักงานนั้นมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรปรับเปลี่ยนหลอดไฟที่มีการใช้กำลังไฟฟ้ามาก (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T8) เป็นชนิดของหลอดไฟที่ใช้กำลังไฟฟ้าน้อยลง (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด LED) แต่ยังคงคุณภาพของแสงสว่างใกล้เคียงของเดิม หรือไม่ด้อยไปกว่าเดิมมากนัก ซึ่งจะส่งผลต่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น

- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
ตรวจวัดและบันทึกการใช้พลังงานเฉลี่ยของระบบไฟแสงสว่าง เปรียบเทียบพลังงานก่อนปรับปรุงกับพลังงานหลังปรับปรุง

- 15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

สมการการคำนวณ

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ = กำลังไฟฟ้าของหลอดรวมบัลลาสต์ × จำนวนหลอด × ชั่วโมงการใช้งานทั้งปี

รายละเอียดการคำนวณ

ก่อนการปรับปรุง: หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T12 บัลลาสต์แกนเหล็ก

จำนวนหลอดทั้งหมด = 1×121 หลอด
 กำลังไฟฟ้าของหลอดรวมบัลลาสต์ = 46 วัตต์
 กำลังไฟฟ้าของหลอดทั้งหมด = 46×121 วัตต์
 = 0.046×121 กิโลวัตต์

จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 6 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 313 วัน/ปี
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= (0.046×121) กิโลวัตต์ $\times$ 6 ชั่วโมง/วัน $\times$ 313 วัน/ปี
	= 5.56×121 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
	= 673.48 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 2,815.14 บาท

หลังการปรับปรุง: หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด LED

จำนวนหลอดทั้งหมด	= 1×121 หลอด
กำลังไฟฟ้าของหลอดรวมบัลลาสต์	= 20 วัตต์
กำลังไฟฟ้าของหลอดทั้งหมด	= 20×121 วัตต์
	= 0.02×121 กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	= 6 ชั่วโมง/วัน
จำนวนวันทำงาน	= 313 วัน/ปี
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้	= (0.02×121) กิโลวัตต์ $\times$ 6 ชั่วโมง/วัน $\times$ 313 วัน/ปี
	= 2.42×121 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
	= 292.82 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	= 1,223.98 บาท

ผลประหยัด

พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ลดลง	= $(0.046 \times 121) - (0.02 \times 121)$ กิโลวัตต์
	= 0.026×121 กิโลวัตต์
	= 0.026×121 กิโลวัตต์ $\times$ 6 ชั่วโมง $\times$ 313 วัน
	= 5,908.18 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	= 4.18 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลดลง	= 24,696.22 บาท
การลงทุนและผลตอบแทน	
จำนวนหลอด LED	= 121 หลอด
เงินลงทุน	= 25,000 บาท
ระยะเวลาคืนทุน	= $25,000 / 24,696.22$ ปี
	= 15.71 ปี



รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านความร้อน)

- 1) มาตรการลำดับที่: _____
- 2) ชื่อมาตรการ: _____
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: _____ ตำแหน่ง _____
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: _____
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: _____
- 6) สถานที่ปรับปรุง: _____
- 7) สาเหตุการปรับปรุง: _____

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน
- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

ลิตร/ปี	เมกะจูล/ปี	บาท/ปี
		บาท
		ปี

ไม่มีการใช้งาน

- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง

- 15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

5.2 แผนการฝึกอบรม และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 5.4 แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2561

ลำดับที่	หลักสูตร	กลุ่ม ผู้เข้าอบรม	จำนวน ผู้เข้าอบรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	อบรมทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	23	18								✓					นายวันบูรณ์ ปุณณะศรี

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบหลักสูตรฝึกอบรม

ตารางที่ 5.5 แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2561

ลำดับที่	กิจกรรม	กลุ่ม ผู้เข้าร่วม กิจกรรม	จำนวนเข้า ร่วมกิจกรรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	กิจกรรม "สะสมไมล์ ใจรักษ์โลก"	148	59						✓	✓	✓					คณะทำงาน พลังงานด้านฝ่าย อบรมและกิจกรรม
2	กิจกรรม "Good Health & Good Mind"	933	933	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	นายสมศักดิ์ ธนาศรี

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบกิจกรรม

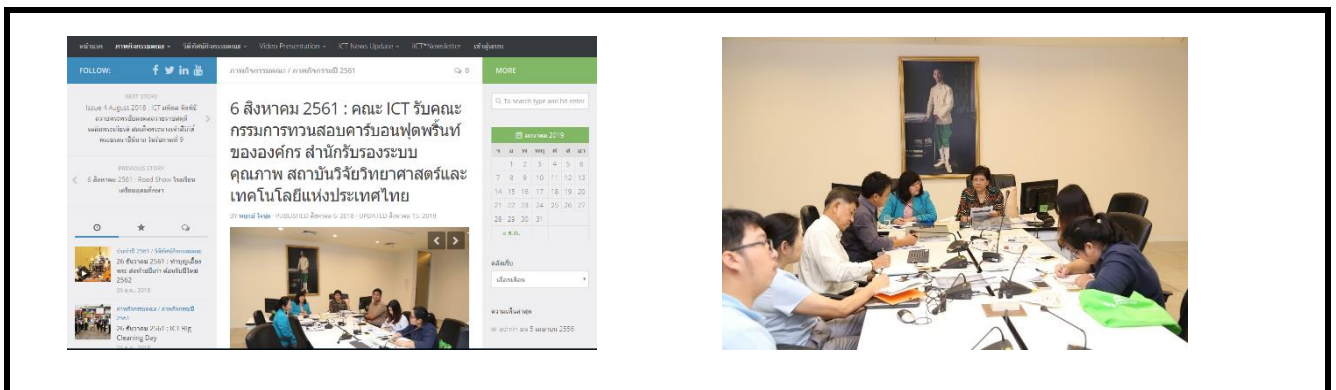
5.3 การเผยแพร่แผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและเข้าร่วมดำเนินการตามแผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขององค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

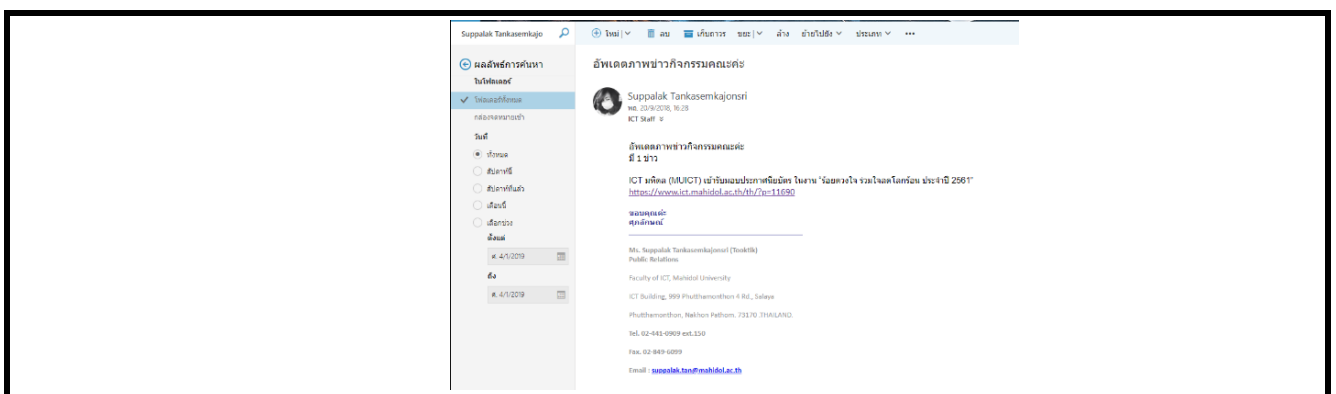
วิธีการเผยแพร่แผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

- | | |
|---|---|
| ☐ ติดประกาศ | ☐ पोस्เตอร์ |
| จำนวนติดประกาศ แห่ง | จำนวนติดประกาศ แห่ง |
| ☐ เอกสารเผยแพร่ | ☐ เสียงตามสาย |
| แผ่นพับ/วารสารฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| ☒ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | ☐ การประชุมพนักงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ 148 คน | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| ระดับของผู้ได้รับ..... | |
| ☒ อื่นๆ (ระบุ) เว็บไซต์ | |

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่แผนฝึกอบรม



(ก) การเผยแพร่โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์



(ข) การเผยแพร่ผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)

รูปที่ 5-1 ภาพการเผยแพร่แผนฝึกอบรม

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน



(ก) การติด



(ข) วิธีการเผยแพร่ผ่านโซเชียลมีเดีย Facebook

รูปที่ 5-2 ภาพการเผยแพร่แผนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาจารย์สามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

**ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การ
การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรม
และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**

6.1 สรุปผลการติดตามการดำเนินการของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามมาตรการและแผนอนุรักษ์พลังงานที่กำหนดไว้ โดยผลการดำเนินการสรุปได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 6.1 สรุปผลการติดตามการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับที่	มาตรการ	สถานภาพการดำเนินการ	หมายเหตุ
1	โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	
2	โครงการปรับเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานชนิด LED ห้อง Bits & Bytes	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	
3	เปิด-ปิดน้ำพุหน้าอาคารตามเวลาที่กำหนด	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	

ลำดับที่	มาตรการ	สถานภาพการดำเนินการ	หมายเหตุ
4	เปิด-ปิดบันไดเลื่อนตามเวลา	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	
5	ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานในห้องเรียน ระยะที่ 1	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	

การตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.2 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การติดตามการดำเนินการ	แผนการอนุรักษ์พลังงาน ตามเป้าหมาย	ผลการอนุรักษ์พลังงาน ที่เกิดขึ้นจริง
☒ ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงาน ที่ใช้เดิม	10.78	11.16
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อ หน่วยบริการที่ 1		
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อ หน่วยบริการที่ 2		
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อ หน่วยบริการที่ 3		

ตารางที่ 6.3 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า

ชื่อมาตรการ: โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

มาตรการลำดับที่: 1 จากจำนวนทั้งหมด: 5 มาตรการ

ระยะเวลาดำเนินการ		สถานภาพ การดำเนินการ	เงินลงทุน		ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
					ตามเป้าหมาย			ที่เกิดขึ้นจริง		
ตามแผน ดำเนินการ	ที่เกิดขึ้นจริง		ตามแผน (บาท)	ลงทุนจริง (บาท)	ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
					กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
ตุลาคม 60 - กันยายน 61	ตุลาคม 60 - กันยายน 61	ดำเนินการแล้วเสร็จ	1,200,000.00	856,111.62	40.00	80,000.00	300,000.00	45.14	82,215.84	343,662.21

หมายเหตุ: ระบุมาตรการเรียงตามลำดับ โดยกรอก 1 แผ่น ต่อ 1 มาตรการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ : 1. เนื่องจากการติดตั้งเป็นบริเวณสำนักงาน ส่งผลให้การดูแลรักษาค่อนข้างยาก และไม่ครอบคลุม

2. ปริมาณเครื่องปรับอากาศมีจำนวนมาก การบริหารจัดการในการดูแลไม่ครอบคลุม

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ : จัดทำแผนงานในการบริหารจัดการ แล้วทำประชาสัมพันธ์ เพื่อออกแบบตารางการดูแลรักษา

ตารางที่ 6.4 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า

ชื่อมาตรการ: โครงการปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ห้อง Bite & Bytes ระยะที่ 2

มาตรการลำดับที่: 2 จากจำนวนทั้งหมด: 5 มาตรการ

ระยะเวลาดำเนินการ		สถานภาพ การดำเนินการ	เงินลงทุน		ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
					ตามเป้าหมาย			ที่เกิดขึ้นจริง		
ตามแผน ดำเนินการ	ที่เกิดขึ้นจริง		ตามแผน (บาท)	ลงทุนจริง (บาท)	ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
					กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
มิถุนายน 61 - กันยายน 61	สิงหาคม 61	ดำเนินการแล้วเสร็จ	20,000.00	14,000.00	2.00	400.00	1,700.00	2.04	512.82	2,143.59

หมายเหตุ: ระบุมาตรการเรียงตามลำดับ โดยกรอก 1 แผ่น ต่อ 1 มาตรการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ : 1. ลักษณะของคอมที่ใช้เป็นขนาดใหญ่พิเศษ ไม่สามารถหาซื้อได้ตามทั่วไป ทำให้การจัดหาล่าช้า

2. บางคอมพบอุปสรรคในการติดตั้ง ทำให้ไม่สามารถเปลี่ยนคอม ได้จำนวน 5 คอม

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ : สืบหาคอมที่มีลักษณะตามพื้นที่ให้เหมาะสม เพื่อการติดตั้งสมบูรณ์ครบถ้วน

ตารางที่ 6.5 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า

ชื่อมาตรการ: เปิด-ปิดน้ำพุหน้าอาคารตามเวลาที่กำหนด

มาตรการลำดับที่: 3 จากจำนวนทั้งหมด: 5 มาตรการ

ระยะเวลาดำเนินการ		สถานภาพ การดำเนินการ	เงินลงทุน		ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
					ตามเป้าหมาย			ที่เกิดขึ้นจริง		
ตามแผน ดำเนินการ	ที่เกิดขึ้นจริง		ตามแผน (บาท)	ลงทุนจริง (บาท)	ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
					กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
มกราคม 61- ธันวาคม 61	มกราคม 61- ธันวาคม 61	ดำเนินการแล้วเสร็จ	0.00	0.00	0.00	10,000.00	60,000.00	0.00	15,822.00	66,135.96

หมายเหตุ: ระบุมาตรการเรียงตามลำดับ โดยกรอก 1 แผ่น ต่อ 1 มาตรการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ : อุปกรณ์ตั้งเวลาการทำงาน ไม่บันทึกการตั้งค่าในแต่ละครั้ง เมื่อไฟดับทำให้ค่าที่ได้ตั้งกำหนดไว้เลื่อนหาย

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ : จัดหาอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมยิ่งกว่า

ตารางที่ 6.6 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า

ชื่อมาตรการ: เปิด-ปิด บันไดเลื่อนเป็นเวลา

มาตรการลำดับที่: 4 จากจำนวนทั้งหมด: 5 มาตรการ

ระยะเวลาดำเนินการ		สถานภาพ การดำเนินการ	เงินลงทุน		ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
					ตามเป้าหมาย			ที่เกิดขึ้นจริง		
ตามแผน ดำเนินการ	ที่เกิดขึ้นจริง		ตามแผน (บาท)	ลงทุนจริง (บาท)	ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
					กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
มกราคม 61- ธันวาคม 61	มกราคม 61- ธันวาคม 61	ดำเนินการแล้วเสร็จ	0.00	0.00	11.00	10,000.00	80,000.00	11.00	15,730.00	82,800.00

หมายเหตุ: ระบุมาตรการเรียงตามลำดับ โดยกรอก 1 แผ่น ต่อ 1 มาตรการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ : บุคคลภายนอกยังไม่เข้าใจนโยบายการทำงาน

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ : ทำป้ายประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ 6.7 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า

ชื่อมาตรการ: ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ในชั้นเรียน ระยะที่ 1

มาตรการลำดับที่: 5 จากจำนวนทั้งหมด: 5 มาตรการ

ระยะเวลาดำเนินการ		สถานภาพ การดำเนินการ	เงินลงทุน		ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
					ตามเป้าหมาย			ที่เกิดขึ้นจริง		
ตามแผน ดำเนินการ	ที่เกิดขึ้นจริง		ตามแผน (บาท)	ลงทุนจริง (บาท)	ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
					กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
กรกฎาคม 61 - สิงหาคม 61	สิงหาคม 61	ดำเนินการแล้วเสร็จ	30,000.00	25,000.00	3.00	300.00	1,300.00	3.14	380.66	1,591.16

หมายเหตุ: ระบุมาตรการเรียงตามลำดับ โดยกรอก 1 แผ่น ต่อ 1 มาตรการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ : เนื่องจากการใช้งานที่ค่อนข้างน้อย จึงได้มองเห็นความคุ้มค่าที่เป็นระยะเวลานาน

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ :

ตารางที่ 6.4 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับมาตรการด้านความร้อน

ชื่อมาตรการ:

มาตรการลำดับที่: จากจำนวนทั้งหมด: มาตรการ

ระยะเวลาดำเนินการ		สถานภาพ การดำเนินการ	เงินลงทุน		ผลการอนุรักษ์พลังงาน								
					ตามเป้าหมาย				ที่เกิดขึ้นจริง				
ตามแผน ดำเนินการ	ที่เกิดขึ้นจริง		ตามแผน (บาท)	ลงทุนจริง (บาท)	เชื้อเพลิง				เชื้อเพลิง				
					ชนิด	ปริมาณ	หน่วย(ระบุ)	บาท/ปี	ชนิด	ปริมาณ	หน่วย(ระบุ)	บาท/ปี	
			ไม่มีการใช้งาน										

หมายเหตุ: ระบุมาตรการเรียงตามลำดับ โดยกรอก 1 แผ่น ต่อ 1 มาตรการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ :

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ :

6.2 ผลการติดตามการดำเนินงานของแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.5 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามหลักสูตรการฝึกอบรม

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตรการฝึกอบรม	สถานภาพการดำเนินการ	จำนวน ผู้เข้า อบรม	หมายเหตุ
1	อบรมทวนสอบคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	18	
		☐ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 		
		☐ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 		

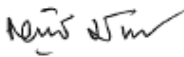
ตารางที่ 6.6 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม เพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน	สถานภาพการดำเนินการ	จำนวน ผู้เข้า กิจกรรม	หมายเหตุ
1	กิจกรรม "สะสมไมล์ ใจ รักษ์โลก"	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	59	
2	กิจกรรม "Good Health & Good Mind"	☒ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 	933	
		☐ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ☐ ล่าช้า เนื่องจาก 		

ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน

7.1 คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

															
คำสั่ง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ๗๔/๒๕๕๙ เรื่อง คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร															
ด้วย คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้หมดวาระการทำงานในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ นั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นไปด้วยดี และมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงขอแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในคณะ ดังนี้ <table><tr><td>๑. นายสนธิ</td><td>แสงเหลา</td><td>ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน</td></tr><tr><td>๒. นายวันบุรณ</td><td>บุญญะศรี</td><td>หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน</td></tr><tr><td>๓. นายวิรัช</td><td>ติเรกโกศล</td><td>ผู้ตรวจประเมิน</td></tr><tr><td>๔. นายไพโรจน์</td><td>ฉัตรดิถีกรณ์</td><td>ผู้ตรวจประเมิน และเลขานุการ</td></tr><tr><td>๕. นางสาวณัฐณิชา</td><td>ปลาบุ๋ทอง</td><td>ผู้ตรวจประเมิน และผู้ช่วยเลขานุการ</td></tr></table> โดยมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในคณะฯ ให้เป็นตามนโยบายที่คณะฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ คณะผู้ตรวจประเมินมีวาระการทำงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙  (รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญศรี มิตรงานนท์) คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑. นายสนธิ	แสงเหลา	ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน	๒. นายวันบุรณ	บุญญะศรี	หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน	๓. นายวิรัช	ติเรกโกศล	ผู้ตรวจประเมิน	๔. นายไพโรจน์	ฉัตรดิถีกรณ์	ผู้ตรวจประเมิน และเลขานุการ	๕. นางสาวณัฐณิชา	ปลาบุ๋ทอง	ผู้ตรวจประเมิน และผู้ช่วยเลขานุการ
๑. นายสนธิ	แสงเหลา	ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน													
๒. นายวันบุรณ	บุญญะศรี	หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน													
๓. นายวิรัช	ติเรกโกศล	ผู้ตรวจประเมิน													
๔. นายไพโรจน์	ฉัตรดิถีกรณ์	ผู้ตรวจประเมิน และเลขานุการ													
๕. นางสาวณัฐณิชา	ปลาบุ๋ทอง	ผู้ตรวจประเมิน และผู้ช่วยเลขานุการ													

รูปที่ 7-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

หมายเหตุ : โปรดแนบสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

7.2 การเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

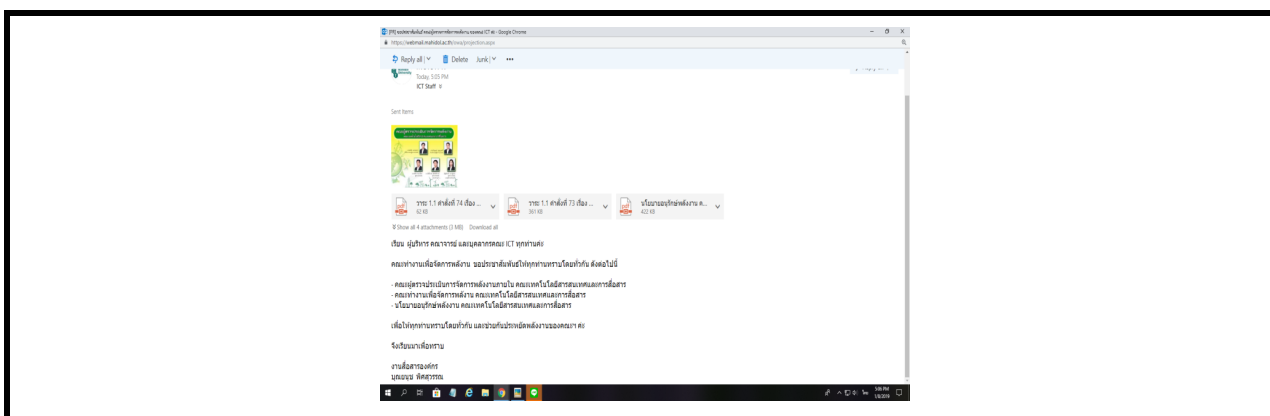
วิธีการเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

- | | |
|--|---|
| ☒ ติดประกาศ | ☐ โปสเตอร์ |
| จำนวนติดประกาศ 2 แห่ง | จำนวนติดประกาศ แห่ง |
| ☐ เอกสารเผยแพร่ | ☐ เสียงตามสาย |
| แผ่นพับ/วารสารฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| ☒ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | ☐ การประชุมพนักงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ 147 คน | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| ระดับของผู้ได้รับ..... | |
| ☐ อื่นๆ (ระบุ) | |

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร



(ก) การเผยแพร่โดยการติดประกาศบอร์ดประชาสัมพันธ์



(ข) การเผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมิน

รูปที่ 7-2 เผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

7.3 ผลการตรวจประเมินภายในองค์กร

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน

รายการตรวจประเมิน	สิ่งที่มีเอกสาร/หลักฐาน	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วน ตามข้อกำหนด		ข้อควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
1. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	1. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ที่ระบุโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงาน	✓		✓		
	2. เอกสารที่แสดงถึงการเผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานให้บุคลากรรับทราบด้วยวิธีการต่างๆ	✓		✓		
	3. อื่นๆ (ระบุ)					
2. การประเมินสถานภาพ การจัดการพลังงานเบื้องต้น	1. ผลการประเมินการดำเนินงานด้านพลังงานที่ผ่าน โดยใช้ ตารางการประเมินการจัดการพลังงาน (Energy Management Matrix)	✓		✓		
	2. อื่นๆ (ระบุ)					
3. นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	1. นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. เอกสารที่แสดงถึงการเผยแพร่ นโยบายอนุรักษ์พลังงานให้ บุคลากรรับทราบด้วยวิธีการต่างๆ	✓		✓		
	3. อื่นๆ (ระบุ)					

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน (ต่อ)

รายการตรวจประเมิน	สิ่งที่มีเอกสาร/หลักฐาน	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด		ข้อควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
4. การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	1. การประเมินการใช้พลังงานระดับองค์กร	✓			✓	ตารางรูปที่ 4.5 ขอให้ดำเนินการปรับสีให้ถูกต้อง ตารางที่ 4.7 ไม่มีข้อมูลเปรียบเทียบ ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง
	2. การประเมินการใช้พลังงานระดับการบริการ	✓		✓		
	3. การประเมินการใช้พลังงานระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์	✓		✓		
	4. อื่นๆ (ระบุ) ประเมินเปรียบเทียบการใช้พลังงานระดับบริการ 5 ปี	✓		✓		
5. การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	1. มาตรการและเป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. แผนการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า	✓		✓		
	3. แผนการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน		✓			
	4. แผนการฝึกอบรม	✓		✓		
	5. แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓				ขอให้พิจารณากิจกรรม Good Helth Good Mind อีกครั้งว่าเป็นกิจกรรมประจำทุกเดือนหรือไม่ เนื่องจากหลังจาการณรงค์การใช้ในเดือนแรกแล้ว เดือนถัดไปถือเป็น Routine ควรหามาตรการจัดกิจกรรมเป็นประจำทุกเดือนโดยพิจารณาร่วมกับข้อ 6.6 เช่นปิดลิฟท์ชั้น 2 ทุกวันศุกร์เพื่อรณรงค์ให้เดินขึ้นบันไดแทน และเดือนถัดไปก็ทำกิจกรรมใหม่ๆ เป็นต้น
	6. อื่นๆ (ระบุ)					

รายการตรวจประเมิน	สิ่งที่มีเอกสาร/หลักฐาน	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วน ตามข้อกำหนด		ข้อควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
6. การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตาม เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	1. ผลการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	3. ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและ แผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า	✓		✓		
	4. ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและ แผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับมาตรการด้านความร้อน		✓			
	5. ผลการติดตามการดำเนินการตามแผนฝึกอบรม	✓		✓		
	6. ผลการติดตามการดำเนินการตามแผนกิจกรรมเพื่อ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	7. อื่นๆ (ระบุ)					

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน (ต่อ)

รายการตรวจประเมิน	สิ่งที่มีเอกสาร/หลักฐาน	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด		ข้อควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
7. การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	1. คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร	✓		✓		
	2. รายงานผลการตรวจประเมิน	✓		✓		
	3. อื่นๆ (ระบุ)					
8. การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข	1. แผนการทบทวนการดำเนินงานการจัดการพลังงาน	✓			✓	ขอให้ดำเนินการให้ถูกต้อง
	2. รายงานสรุปผลการทบทวน วิเคราะห์และแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	✓			✓	ขอให้คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงานจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของรายงานผลการทบทวน วิเคราะห์ และแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน ไม่ใช้การนำรายงานการประชุมมาใส่เป็นเอกสารรายงาน
	3. อื่นๆ (ระบุ)					

ลงชื่อ

(นายวันบุรณ ปุณณะศรี)

ประธานคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

วันที่/...../.....

รายงานการประชุม

การตรวจติดตามและประเมินการจัดพลังงานภายในองค์กร ประจำปี 2561

วันอังคารที่ 22 มกราคม 2562 เวลา 9.30 – 11.30 น.

ณ ห้อง IT239 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

รายชื่อผู้เข้าประชุม

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. นายสนิท แสงเหลา | ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน |
| 2. นายวันบุรณ์ ปุณณะศรี | หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน |
| 3. นายวิรัช ติเรกโกศ | ผู้ตรวจประเมิน |
| 4. นายไพโรจน์ อัครัตติกกรณ์ | ผู้ตรวจประเมินและเลขานุการ |

รายชื่อผู้เข้าประชุม เพิ่มเติม

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายยุทธนา จินสมุทร | |
| 2. นางสาวบุญยง พิศสุวรรณ | (เข้าประชุมแทนนางสาวณัฐนิชาธิ์ ปลาบู่ทอง) |

รายชื่อผู้ที่ไม่เข้าประชุม เนื่องจากลาประชุม ได้แก่

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นางสาวณัฐนิชาธิ์ ปลาบู่ทอง | ผู้ตรวจประเมินและผู้ช่วยเลขานุการ |
|-------------------------------|-----------------------------------|

เริ่มประชุม เวลา 9.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องเพื่อพิจารณา

▪ การตรวจเอกสารรายงานการจัดการพลังงานประจำปี 2561

ตัวแทนคณะผู้จัดทำรายการการจัดการพลังงานประจำปีพุทธศักราช 2561 รายงานต่อ คณะผู้ตรวจประเมินพลังงานภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดยนำเสนอเอกสารรายงานการจัดการพลังงานประจำปี 2561 ต่อที่ประชุม ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา รายงานผลการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร ประจำปี 2561 ที่คณะทำงานเพื่อจัดการพลังงาน ได้ส่งรายงานให้ตรวจสอบ

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและมีข้อสรุปผลการตรวจติดตามและประเมินผลการจัดการพลังงานภายในองค์กร ประจำปี 2561 ดังนี้

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการปรับปรุง ดังนี้

1. คุณวันบุรณ ปุญญะศรี เสนอว่าขอให้ดำเนินการแจ้งกลับไปยังคณะกรรมการจัดการพลังงานในส่วนของการประชาสัมพันธ์ (ข้อ 3 ควรมีการอัปเดตนโยบายอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากการเปลี่ยนผู้บริหารชุดใหม่ของคณะ) ส่วนตารางการประเมิน EMM ที่มีคะแนนในบางรายการลดลง ขอให้ดำเนินการหามาตรการป้องกันและแก้ไขในปีถัดไปด้วย
2. คุณยุพนา จีนสมุทร เสนอว่าในส่วนของนโยบาย หากผู้บริหารชุดใหม่มีการเปลี่ยนแปลง อาจจะต้องมีการปรับปรุงนโยบายฯ ฉบับใหม่และประกาศให้ทราบต่อไป
3. คุณวันบุรณ ปุญญะศรี เสนอว่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานต่ำลง สาเหตุเช่น เครื่องปรับอากาศเก่า เป็นต้น ขอให้คณะกรรมการออกมาตรการกำหนดใหม่ด้วย
4. คุณสนธิ แสงเหลา ให้ข้อคิดเห็นว่า ในตารางหน้า 15 บางเดือนแท่งกราฟที่สูงกว่าปีที่แล้ว ควรมีการชี้แจงในรายงานหรือไม่ว่าเกิดจากสาเหตุอะไร

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

2.1 รายชื่อคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน

นายวิรัช ติเรกโกศ ผู้ตรวจประเมิน แจ้งรายชื่อคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชุดใหม่ มีวาระการทำงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังนี้

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายสนธิ แสงเหลา | ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน |
| 2. นายยุทธนา จินสมุทร | หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน |
| 3. นายวิรัช ติเรกโกศ | ผู้ตรวจประเมิน |
| 4. นายจตุรงค์ แสงโคตร | ผู้ตรวจประเมินและเลขานุการ |
| 5. นางสาวบุญยบุษ พิศสุวรรณ | ผู้ตรวจประเมินและผู้ช่วยเลขานุการ |

ซึ่งคณะผู้ตรวจประเมินชุดนี้ มีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในคณะฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะฯ กำหนดไว้

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.20 น.

นางสาวบุญยบุษ พิศสุวรรณ ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายวันบุรณ ปัญญาศรี ผู้ตรวจรายงานการประชุม

22 มกราคม 2562



คำสั่ง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑

เรื่อง คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ด้วย คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะหมดวาระการทำงานในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ นั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นไปด้วยดี และมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงขอแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในคณะ ดังนี้

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายสนธิ์ แสงเหลา | ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน |
| ๒. นายอุทพนา จีนสมุทร | หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน |
| ๓. นายวิรัช ศิเรกโกศล | ผู้ตรวจประเมิน |
| ๔. นายจตุรงค์ แสงโคตร | ผู้ตรวจประเมิน และเลขานุการ |
| ๕. นางสาวบุญยนาท หิศสุวรรณ | ผู้ตรวจประเมิน และผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในคณะฯ ให้เป็นตามนโยบายที่คณะฯ กำหนดไว้

ทั้งนี้ คณะผู้ตรวจประเมินมีวาระการทำงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ดร. พิชณศักดิ์ มงคลวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายงานการประชุม

การตรวจติดตามและประเมินการจัดหลังงานภายในองค์กร ประจำปี 2561

วันอังคารที่ 22 มกราคม 2562 เวลา 9.30 - 11.30 น.

ณ ห้อง IT239 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการหลังงานภายใน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นายสนธิ แสงเหลา
ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน



นายวันบุรณ์ ปุญญะศรี
หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน



นายวิรัช ติเรกโคก
ผู้ตรวจประเมิน



นายไพโรจน์ ฉัตรดีกรรณ์
ผู้ตรวจประเมินและเลขานุการ



นางสาวณัฐนิชาห์ ปลาปู้ทอง
ผู้ตรวจประเมินและผู้ช่วยเลขานุการ



ขั้นตอนที่ 8 การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

อาคารควบคุมมีการทบทวนผลการดำเนินการด้านการจัดการพลังงานโดยได้มีการประชุมไปแล้ว...(ระบุจำนวนครั้ง)....
รวมทั้งได้นำข้อมูลที่ได้จากคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรมาใช้ในการปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่อง
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

8.1 การทบทวนการดำเนินงานการจัดการพลังงาน

ตารางที่ 8.1 การทบทวนการดำเนินงานการจัดการพลังงาน ประจำปี 2561

[illegible]

หมายเหตุ : กรณีอาคารดำเนินการทบทวนภายหลังเดือน ธันวาคม ให้ระบุเพิ่มเติม

ครั้งที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562
 ครั้งที่ เดือน พ.ศ.
 ครั้งที่ เดือน พ.ศ.

รายงานการประชุมคณะกรรมการเพื่อการจัดการพลังงาน

ครั้งที่ 1 / 2561

วันพุธที่ 9 พฤษภาคม 2561 เวลา 09.30 น.

ณ ห้อง IT223 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ผู้มาประชุม:

1. นายสมศักดิ์ ธนาศรี	คณะทำงาน
2. นางสาวปาริฉัตร จันทรรักษ์	คณะทำงาน
3. นายอิทธิพล มัคคัพลานนท์	คณะทำงาน
4. นายพิเชษฐ สุขคล้าย	คณะทำงาน
5. นางสาววันวิสาข์ บัวบาน	คณะทำงาน
6. นางสาววัฒนาภรณ์ อรรถเนตร	คณะทำงาน
7. นางสาวบุญยงษ์ พิศสุวรรณ	คณะทำงาน
8. นางสาวสมพร บำรุงศรี	คณะทำงาน
9. นายประพจน์ พิริยะเบญจวัฒน์	คณะทำงาน
10. นายจตุรงค์ แสงโคตร	คณะทำงานและเลขานุการ
11. นายกานต์ เลี่ยมรักษ์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. นางผกาพร เพ็งศาสตร์	ประธานคณะทำงาน
2. นายอรรณพ สติธิปัญญา	รองประธานคณะทำงาน
3. ดร.อภิรักษ์ หุ่นหล่อ	คณะทำงาน
4. นายคณิตพัฒน์ ศรีนนท์กุล	คณะทำงาน
5. นางสาวนพวรรณ ระลึกมูล	คณะทำงาน
6. นายมนัส วัฒนะ	คณะทำงาน
7. นางสาวอัมรินทร์ สุทธิเจริญ	คณะทำงาน
8. นางธนพร สังข์ประเสริฐ	คณะทำงาน
9. นายณัฐพล บุญสม	คณะทำงาน
10. ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 1	คณะทำงาน
11. ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 3	คณะทำงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายวันบุรณ	ปฎิบัติการ
2. นายยุทธนา	จีนสมุทร
3. นายวิรัช	ดิเรกโชค
4. นายไพโรจน์	ฉัตรดิตรณ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เลขานุการทำหน้าที่แทนประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน และคณะผู้ตรวจประเมินภายใน

เลขานุการ แจ้งเรื่องคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน และคณะผู้ตรวจประเมินภายใน ซึ่งเป็นคำสั่งชุดใหม่ที่คณบดีลงนามแต่งตั้ง โดยมีหน้าที่คอยกำกับดูแลและจัดการพลังงานให้เป็นไปในทิศทางของคณะฯ

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 โครงสร้างและหน้าที่คณะกรรมการจัดการพลังงาน

เลขานุการ แจ้งเรื่องโครงสร้างและหน้าที่คณะกรรมการจัดการพลังงาน โดยแบ่งออกเป็นกลุ่ม จำนวน 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ มีบทบาทหน้าที่ในการเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ด้านต่างๆ รวมถึงสื่อรณรงค์ สื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ ซึ่งประกอบด้วย

1. นายคณิตพัฒน์ ศรีนนท์กุล (ที่ปรึกษา)
2. นายมนัส วัฒนนะ
3. นางสาวบุญยง พิศสุวรรณ
4. ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 1
5. ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 3

กลุ่มที่ 2 ฝ่ายดูแลควบคุมมาตรการ มีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดและดำเนินการมาตรการต่างๆ เพื่อการจัดการพลังงานทุกรูปแบบ ซึ่งประกอบด้วย

1. ดร.อภิรักษ์ หุ่นหล่อ (ที่ปรึกษา)
2. นายประพจน์ พิริยะเบญจวัฒน์
3. นายพิเชษฐ สุขคล้าย
4. นายจตุรงค์ แสงโคตร
5. นายสมศักดิ์ ธนาศรี

กลุ่มที่ 3 ฝ่ายอบรมและกิจกรรมให้ความรู้ มีบทบาทหน้าที่ในการจัดอบรมให้ความรู้ด้านพลังงาน และสร้างกิจกรรมให้ความรู้ในทุกๆ ด้าน ซึ่งประกอบด้วย

1. นางสาวปาริฉัตร จันทรรักษ์ (ที่ปรึกษา)
2. นายณัฐพล บุญสม
3. นางสาววันวิสาข์ บัวบาน
4. นางสาวสมพร บำรุงศรี
5. นายอิทธิพล มัคคัปปลานนท์

กลุ่มที่ 4 ฝ่ายประเมินผลสถานภาพการจัดการพลังงาน มีบทบาทหน้าที่ในการดำเนินการประเมินผลด้านจัดการพลังงาน (EMM) ซึ่งประกอบด้วย

1. นางธนพร สังข์ประเสริฐ (ที่ปรึกษา)
2. นายกานต์ เลี่ยมรักษ์
3. นางสาวนพวรรณ ระลึกมูล
4. นางสาววัฒนาภรณ์ อรรถเนตร
5. นางสาวธันยธรณ์ สุทธิเจริญ

ที่ประชุมรับทราบ

1.3 สถิติการใช้ไฟฟ้า-น้ำประปา

คุณวันบุรณได้รายงานสถิติการใช้ไฟฟ้าและน้ำประปา รวมทั้งกระดาษและน้ำมันในภาพรวม ซึ่งรายงานในลักษณะมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์คือเป็นรายไตรมาส ตามปีงบประมาณ 2561 โดยที่มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จำนวน 1.38% เนื่องจากคณะมีการเพิ่มพื้นที่การใช้งานห้อง LAB วิจัย รวมทั้งทำกิจกรรมต่างๆ เพิ่มขึ้นด้วย, มีการใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้น จำนวน 29.91% เนื่องจากปัญหาของระบบท่อ ซึ่งยังไม่สามารถแก้ไขได้, มีการใช้ปริมาณกระดาษเพิ่มขึ้น จำนวน 7.8%, มีการใช้น้ำมันที่ยังสรุปไม่ได้ เนื่องจากตัวเลขที่ออกมาไม่ตรงกันกับในระบบของ Eco Index ของคณะ

โดยขอให้ดูเรื่องไฟฟ้า น้ำประปาและกระดาษเป็นหลัก ซึ่งได้ขอความเห็นจากคณะทำงานว่าควรจะทำตามมาตรการอย่างไรเพื่อให้มีการประหยัดและลดการใช้ให้ได้มากกว่านี้
ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2

เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

วาระที่ 3

เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 การตั้งค่าเป้าหมายด้านพลังงาน

เลขานุการ ได้กล่าวถึงที่มาของการตั้งเป้าหมายพลังงานประจำปี ซึ่งมีที่มาจากเล่มรายงานการจัดการพลังงานประจำปี ในหัวข้อ “เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานหรือดัชนีการใช้พลังงานเทียบกับค่าเป้าหมายภายในอาคาร หรือเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานกับอาคารอื่น(ถ้ามี)” ซึ่งทางคณะไม่มีข้อมูลดังกล่าวว่าเสนอทางมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำร่างเป้าหมายการใช้พลังงานไฟฟ้าในปี 2561 ขึ้น และนำเสนอให้คณะทำงานได้พิจารณาร่วมกันถึงตัวเลขดังกล่าวว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ โดยจัดทำร่างเป้าหมายไว้คือ การใช้ไฟฟ้าในปี 2561 จะต้องไม่เกินปี 2560

คุณวันบุรณ ได้เสนอให้มีการตั้งค่าเป้าหมายการใช้พลังงาน ตามค่าการใช้พื้นที่ (SEC) ของอาคารเข้ามาพิจารณาด้วย ซึ่งในปี 2561 มีการใช้พื้นที่เพิ่มขึ้นจากเดิม 5.57% (จาก 18.13 เพิ่มขึ้นเป็น 19.14)

โดยมีมติจากคณะทำงานให้ตั้งค่าเป้าหมายการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็น “เพิ่มขึ้นไม่เกิน 5% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา” โดยเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2561 เป็นต้นไป ซึ่งได้ค่าเป้าหมายดังต่อไปนี้

เดือน	หน่วยไฟฟ้าปี.พ.ศ.2560.(kw-h)	เป้าหมายหน่วยไฟฟ้าปี.พ.ศ.2561.(kw-h)
มกราคม	67,889.6	72,016.0(ค่าจริง)
กุมภาพันธ์	76,712.8	74,936.8(ค่าจริง)
มีนาคม	102,686.4	104,006.4(ค่าจริง)
เมษายน	80,720.8	86,998.4(ค่าจริง)
พฤษภาคม	81,387.2	86,172.2
มิถุนายน	82,478.4	87,263.4
กรกฎาคม	62,624.8	67,409.8
สิงหาคม	79,848.0	84,633.0
กันยายน	95,913.6	100,698.6
ตุลาคม	81,038.4	85,823.4
พฤศจิกายน	87,904.0	92,689.0
ธันวาคม	65,372.8	70,157.8
รวม	964,576.8	1,012,804.8

พร้อมทั้งมีมติจากคณะทำงานให้กำหนดมาตรการในการประหยัดพลังงาน ดังต่อไปนี้

มาตรการด้านไฟฟ้า

มาตรการที่ 1 กำหนดให้เปิดเครื่องปรับอากาศในห้องประชุมก่อนเริ่มประชุม 30 นาที

มาตรการที่ 2 จัดให้มีกิจกรรม ICT Light Out โดยการปิดไฟฟ้า แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ ในเวลา 12.00 น. – 13.00 น. ของทุก

วันศุกร์

มาตรการที่ 3 กำหนดให้มีการปิดเครื่องปรับอากาศลง 50% ในเวลา 17.30 น. เป็นต้นไป

มาตรการที่ 4 ตัดป้ายการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศให้ชัดเจน

มาตรการที่ 5 การขอใช้ห้องของนักศึกษา ต้องได้รับการอนุมัติจากงานการศึกษา และเจ้าหน้าที่ต้องปิดเครื่องปรับอากาศตามเวลาที่

การแจ้งขอใช้ห้องให้ตรงเวลา

มาตรการที่ 6 จัดพื้นที่เพื่อให้นักศึกษามาใช้ร่วมกัน พร้อมทั้งติดตั้งสวิตช์ไฟกระตุกในบริเวณนั้นด้วย

มาตรการที่ 7 รมรณรงค์ให้มีการใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ โดยจัดทำป้ายสัญลักษณ์ หรือตัวการ์ตูน mascot เพื่อแนะนำการใช้

มาตรการการใช้กระดาษ

มาตรการที่ 1 งดการจัดทำแบบสอบถามแบบกระดาษ โดยให้ใช้เป็นระบบ On Line แทน

มาตรการที่ 2 รมรณรงค์ให้มีการใช้กระดาษ Reuse ให้มากขึ้น

มาตรการที่ 3 เพิ่มจุด Printer ที่เป็นกระดาษ Reuse โดยอาจจะนำเครื่อง Ricoh สำรองมาใช้

ซึ่งมาตรการดังกล่าวจะทดลองปฏิบัติในช่วง 2 เดือนต่อจากนี้ ว่าผลจะเป็นอย่างไรแล้วค่อยมาสรุปเกี่ยวกับมาตรการอีกที
ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5

เรื่องอื่นๆ

5.1 การจัดกิจกรรมด้านพลังงาน

คุณยุทธนา ได้ขอความเห็นจากคณะทำงานเรื่องการจัดกิจกรรมพลังงานประจำปีว่าจะดำเนินงานในลักษณะใด ซึ่งในมติที่ประชุม เสนอ
ว่าอยากให้จัดกิจกรรมในลักษณะที่คล้ายๆกิจกรรมการออกกำลังกาย Good Health ของงานสร้างสุขฯ โดยผ่านแอปพลิเคชัน Line

ที่ประชุมรับทราบ

กำหนดการประชุมในครั้งต่อไปในวันพุธที่ 1 สิงหาคม 2561 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.

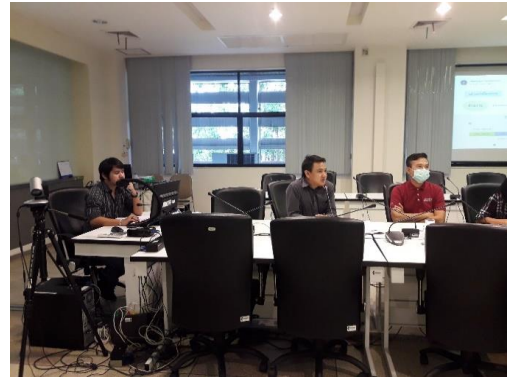
(นายจตุรงค์ แสงโคตร)

ผู้จดยางานการประชุมและเลขานุการ

(นายวันบุรณ บุญญะศรี)

ผู้ตรวจรายงาน

การประชุมและประธานคณะผู้ตรวจประเมินภายใน



รายงานการประชุมคณะกรรมการเพื่อการจัดการพลังงาน

ครั้งที่ 2 / 2561

วันจันทร์ที่ 7 มกราคม 2562 เวลา 15.00 น.

ณ ห้อง IT404 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ผู้มาประชุม:

1. นางสาวนพวรรณ รัชกิจมูล	คณะทำงาน
2. นายมนัส วัฒนนะ	คณะทำงาน
3. นายสมศักดิ์ ธนาศรี	คณะทำงาน
4. นางสาวปาริฉัตร จันทรรักษ์	คณะทำงาน
5. นายอิทธิพล มัคคัฒลานนท์	คณะทำงาน
6. นายพิเชษฐ สุขคล้าย	คณะทำงาน
7. นางสาววันวิสาข์ บัวบาน	คณะทำงาน
8. นางสาววิภาภรณ์ อรรถเนตร	คณะทำงาน
9. นางสาวบุญนุช พิศสุวรรณ	คณะทำงาน
10. นางสาวสมพร บำรุงศรี	คณะทำงาน
11. นางสาวฉันทวรรณ สุทธิเจริญ	คณะทำงาน
12. นางธนพร สังข์ประเสริฐ	คณะทำงาน
13. นายณัฐพล บุญสม	คณะทำงาน
14. นายประพจน์ พิริยะบุญวัฒน์	คณะทำงาน
15. นายกานต์ เลี่ยมรักษ์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. นางผกาพร เพ็งศาสตร์	ประธานคณะทำงาน
2. นายอรรณพ สติธิปัญญา	รองประธานคณะทำงาน
3. ดร.อภิรักษ์ หุ่นหล่อ	คณะทำงาน
4. นายคณิตพัฒน์ ศรีนนท์กุล	คณะทำงาน
5. ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 1	คณะทำงาน
6. ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 3	คณะทำงาน
7. นายจตุรงค์ แสงโคตร	คณะทำงานและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายวันบุรณ	บุญญะศรี
2. นายยุทธนา	จินสมุทร
3. นางสาวณัฐนิชา	ปลาบู่ทอง

เริ่มประชุมเวลา 15.00 น.

ผู้ช่วยเลขานุการทำหน้าที่แทนประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม มีคุณวันบุรณัททำหน้าที่นำประชุมตามวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 สถิติการใช้ไฟฟ้า-น้ำประปา

คุณวันบุรณัทได้รายงานสถิติการใช้ไฟฟ้าและน้ำประปา ตามปีงบประมาณ 2561 โดยที่มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2560 จำนวน 5.6% เนื่องจากคณะมีการเพิ่มพื้นที่การใช้งานห้อง LAB วิจัย มีการเพิ่มพื้นที่ให้นักศึกษาใช้ทำงาน รวมทั้งมีการจัดกิจกรรม เพิ่มขึ้นและรายงานสถิติการใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2560 จำนวน 2.8% เนื่องจากคณะมีการจัดกิจกรรม เพิ่มขึ้น

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 เตรียมส่งเล่มรายงานการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. 2561

ผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งเรื่องหนังสือจากมหาวิทยาลัยให้ทำการจัดส่งเล่มรายงานการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. 2561

1.2.1 ขอข้อมูลแบบประเมิน EMM

ฝ่ายประเมินผลสถานภาพการจัดการพลังงาน ดำเนินการส่งข้อมูลการทำแบบประเมิน EMM ให้แล้วเสร็จภายในวันศุกร์ที่ 11 มกราคม 2562 แบ่งเป็น 2 ประเภท

บุคลากร 80% ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด

นักศึกษา 10% ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (มีแผนรณรงค์ให้เป็นที่ระลึกสำหรับผู้ทำแบบประเมิน 30 อัน)

1.2.2 ขอข้อมูลด้าน HR

คุณวันวิสาข์ ดำเนินการส่งข้อมูล การขาด ลา มาสาย ให้คุณยุพธนา ภายในวันศุกร์ที่ 11 มกราคม 2562

1.2.3 ขอข้อมูลโครงการที่เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน

คุณวันบุรณัทได้สอบถามผู้เข้าร่วมประชุม

1.3 คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งเรื่องคณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัย และคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คุณวันบุรณัทได้มอบหมายให้ คุณประพฤทธิ์ดำเนินการร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงาน และคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในชุดใหม่เสนอประธานพิจารณา

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2

เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

วาระที่ 3

เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 มาตรการการประหยัดพลังงาน

คุณวันบุรณได้ให้คณะทำงานทบทวนมาตรการการประหยัดพลังงาน

มาตรการด้านไฟฟ้า

เดิม มาตรการที่ 1 กำหนดให้เปิดเครื่องปรับอากาศในห้องประชุมก่อนเริ่มประชุม 30 นาที

เป็น มาตรการที่ 1 ตัดป้ายขั้นตอนการเปิดเครื่องปรับอากาศในห้องประชุมก่อนเริ่มประชุม โดยเวลาจะกำหนดตามขนาดของห้อง ห้องขนาดเล็ก เปิดก่อน 15 นาที ห้องขนาดใหญ่ เปิดก่อน 30 นาที

เดิม มาตรการที่ 2 จัดให้มีกิจกรรม ICT Light Out โดยการปิดไฟฟ้า แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ ในเวลา 12.00 น. – 13.00 น. ของทุกวันศุกร์

เป็น มาตรการที่ 2 จัดให้มีกิจกรรม ICT Light Out โดยการปิดไฟฟ้า แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ ในเวลา 12.00 น. – 13.00 น. ของทุกวันตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (รอประกาศจากมหาวิทยาลัย) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และเสียงตามสายเปิดทุกวันที่กำหนดก่อนเที่ยง (พื้นที่กิจกรรมได้แก่สำนักงาน ห้องอาจารย์ และห้องปฏิบัติการ)

เดิม มาตรการที่ 3 กำหนดให้มีการปิดเครื่องปรับอากาศลง 50% ในเวลา 17.30 น. เป็นต้นไป

เป็น มาตรการที่ 3 กำหนดให้มีการปิดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้งาน ในเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป

ทำการติดตั้งระบบไฟใหม่

ติดตั้งระบบไฟแสงสว่างแบบกระตุกโซนออฟฟิศชั้น 1

โถงทางเดินใช้แบบสปีดซีเดียว

ขอความร่วมมือปิดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้งาน ในเวลา 17.00 น.

มาตรการที่ 4 ตัดป้ายการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศให้ชัดเจน

มาตรการที่ 5 การขอใช้ห้องของนักศึกษา ต้องได้รับการอนุมัติจากงานการศึกษา และเจ้าหน้าที่ต้องปิดเครื่องปรับอากาศตามเวลาที่มีการแจ้งขอใช้ห้องให้ตรงเวลา

เดิม มาตรการที่ 6 จัดพื้นที่เพื่อให้นักศึกษามาใช้ร่วมกัน พร้อมทั้งติดตั้งสวิตช์ไฟกระตุกในบริเวณนั้นด้วย เป็น มาตรการที่ 6 จัดพื้นที่เพื่อให้นักศึกษามาใช้ร่วมกัน เพิ่มป้ายแสดงเวลาการเปิดปิดเครื่องปรับอากาศ ยกเลิกการติดตั้งสวิตช์ไฟกระตุก

เดิม มาตรการที่ 7 รมรทให้มีการใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์ โดยจัดทำป้ายสัญลักษณ์ หรือตัวการ์ตูน mascot เพื่อแนะนำการใช้
เป็น มาตรการที่ 7 รมรทให้มีการใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์ โดยจัดทำป้ายสัญลักษณ์ หรือตัวการ์ตูน mascot ผู้บริหาร เพื่อแนะนำการใช้
ติดตั้งบริเวณหน้าลิฟต์ ประตูลิฟต์ โดยมอบหมายให้คุณอิทธิพล ช่วยคิดคำขวัญ สโลแกน ที่ใช้ในการจัดทำป้ายสัญลักษณ์ และมอบหมายให้คุณ มนัสเป็น
ผู้ออกแบบป้ายสัญลักษณ์

มาตรการการใช้กระดาษ

เดิม มาตรการที่ 1 จัดการจัดทำแบบสอบถามแบบกระดาษ โดยให้ใช้เป็นระบบ On Line แทน

เป็น มาตรการที่ 1 ลดการจัดทำแบบสอบถามแบบกระดาษ โดยให้ใช้เป็นระบบ On Line แทน

มาตรการที่ 2 รมรทให้มีการใช้กระดาษ Reuse ให้มากขึ้น

เดิม มาตรการที่ 3 เพิ่มจุด Printer ที่เป็นกระดาษ Reuse โดยอาจจะนำเครื่อง Ricoh สำรองมาใช้ซึ่งมาตรการดังกล่าวจะทดลองปฏิบัติในช่วง 2 เดือนต่อจาก
นี้ ว่าผลจะเป็นอย่างไรแล้วค่อยมาสรุปเกี่ยวกับมาตรการอีกที

เป็น มาตรการที่ 3 ใช้ระบบสารสนเทศที่มีอยู่มาช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษ
ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5

เรื่องอื่นๆ

5.1 ข้อมูลเล่มรายงานการจัดการพลังงาน

คุณยุทธนา ได้ขอข้อมูลที่ต้องนำไปใส่ไว้ในเล่มรายงานการจัดการพลังงานในส่วยที่ยังไม่ครบถ้วน ได้แก่

ฝ่ายเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์

1. หลักฐานการเผยแพร่คณะทำงานเพื่อการจัดการพลังงาน
2. หลักฐานการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน
3. หลักฐานการเผยแพร่ผู้ตรวจประเมิน

ฝ่ายประเมินผลสถานภาพการจัดการพลังงาน

1. ผลการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานประจำปี (ตาราง EMM)

ฝ่ายอบรมและกิจกรรม

1. อบรมทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2. กิจกรรม”สะสมไมล์ ใจรักษ์โลก ”

งานวิศวกรรมและกายภาพ

1. โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
2. โครงการปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ห้อง B&B ระยะที่ 2
3. เปิด-ปิดน้ำพุหน้าอาคารตามเวลาที่กำหนด
4. เปิด-ปิดบันไดเลื่อนเป็นเวลา
5. ปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงานชนิด LED ห้องเรียน ระยะที่ 1

เลขาฯคณะทำงาน

1. ขอรายงานสรุปการประชุมคณะทำงานจัดการพลังงาน ปี 2561 พร้อมหลักฐานการประชุม(ใบเซ็นชื่อ รูปภาพ)
ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.

(นายกานต์ เลี่ยมรักษ์)

ผู้จัดรายงานการประชุมและผู้ช่วยเลขานุการ



ตารางที่ 8.2 สรุปผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน ประจำปี 2561

ขั้นตอน	ผลการทบทวน		ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	แนวทางการปรับปรุง	หมายเหตุ
	เหมาะสม	ควรปรับปรุง			
1. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	✓				
2. การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	✓				
3. นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	✓				
4. การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	✓				
5. การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน		✓	การกำหนดเป้าหมายยังไม่ชัดเจน เรื่องวันเวลาในการดำเนินการตาม แผนงาน	พิจารณาเป้าหมายและแผน เพื่อ ออกแบบเพื่อเสนอเป็นมติ ให้ สอดคล้องในการทำงาน	
6. การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและ วิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	✓				
7. การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	✓				

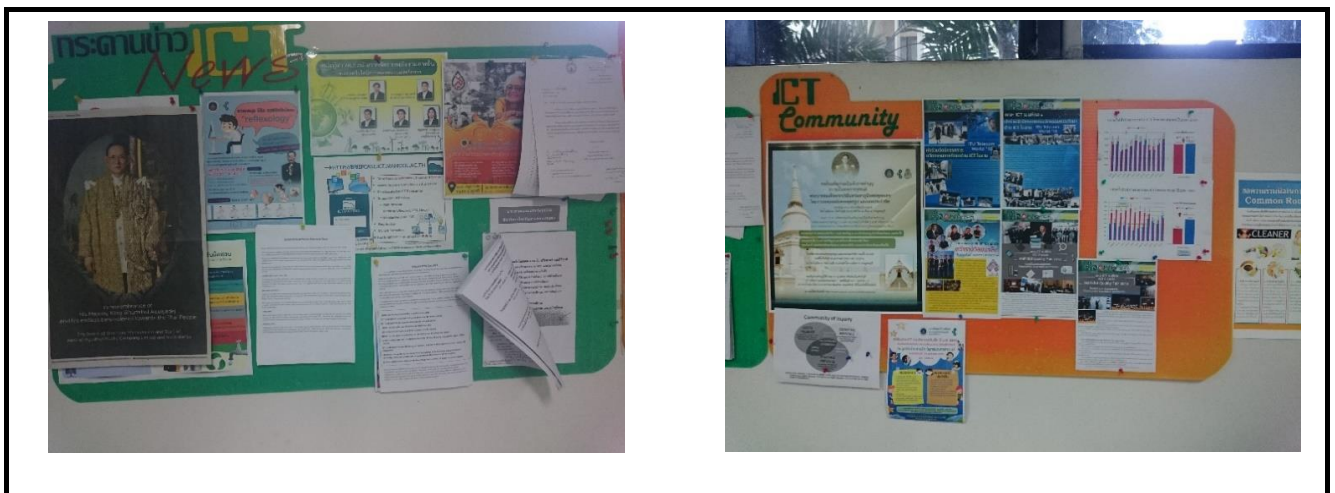
8.2 การเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและติดตามผลการทบทวนวิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานขององค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

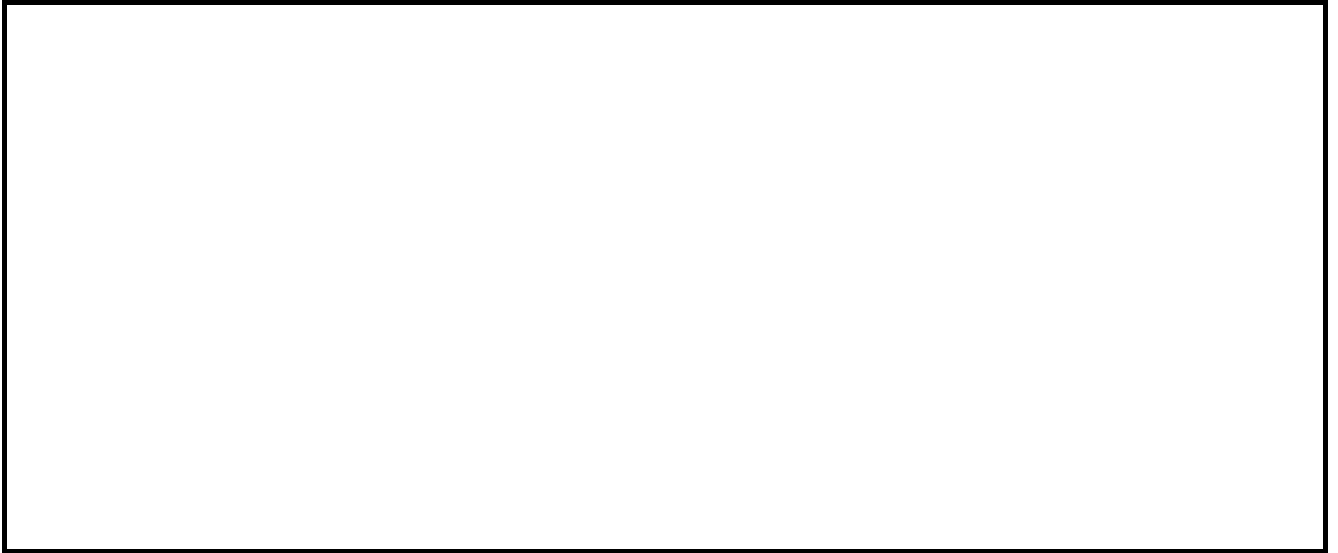
วิธีการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

- | | |
|---|---|
| ☒ ติดประกาศ | ☐ โปสเตอร์ |
| จำนวนติดประกาศ 2 แห่ง | จำนวนติดประกาศ แห่ง |
| ☐ เอกสารเผยแพร่ | ☐ เสียงตามสาย |
| แผ่นพับ/วารสารฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| ☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | ☐ การประชุมพนักงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ คน | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| ระดับของผู้ได้รับ..... | |
| ☐ อื่นๆ (ระบุ) | |

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน



(ก) ติดประกาศผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ต่างๆ



(ข)(ให้ระบุวิธีการเผยแพร่).....

รูปที่ 8-2 ภาพการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
ข้อมูลการใช้อาคาร

ข้อมูลการใช้อาคาร

ก.1 รายละเอียดการใช้งานอาคาร (สำหรับอาคารทุกประเภท)

ตารางที่ ก.1 รายละเอียดการใช้งานอาคาร ในรอบปี 2560

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	ปี พ.ศ. ที่เปิดใช้งาน	เวลาทำงาน		พื้นที่ทั้งหมดของอาคาร (ตารางเมตร)				
					(1) พื้นที่ใช้สอย			(2)	(3)=(1)+(2)
			ชั่วโมง/วัน	วัน/ปี	ปรับอากาศ	ไม่ปรับอากาศ	รวม	พื้นที่จอดรถ ในตัวอาคาร	
1	อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา	2546	10.00	300	8,696.65	7,267.35	15,964.00	0.00	15,964.00
							0.00		0.00
							0.00		0.00
							0.00		0.00
							0.00		0.00
รวม					8,696.65	7,267.35	15,964.00	0.00	15,964.00

ตารางที่ ก.2 รายละเอียดการใช้งานอาคาร ในรอบปี 2561

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	ปี พ.ศ. ที่เปิดใช้งาน	เวลาทำงาน		พื้นที่ทั้งหมดของอาคาร (ตารางเมตร)				
					(1) พื้นที่ใช้สอย			(2)	(3)=(1)+(2)
			ชั่วโมง/วัน	วัน/ปี	ปรับอากาศ	ไม่ปรับอากาศ	รวม	พื้นที่จอดรถ ในตัวอาคาร	
1	อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาเขตศาลายา	2546	12.00	300	9,128.65	6,835.35	15,964.00	0.00	15,964.00
							0.00		0.00
							0.00		0.00
							0.00		0.00
							0.00		0.00
รวม					9,128.65	6,835.35	15,964.00	0.00	15,964.00

ก.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในแต่ละเดือน

ตารางที่ ก.3 รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในแต่ละเดือน ในรอบปี 2560

เดือน	สำหรับอาคารทุกประเภท การใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง			สำหรับอาคารประเภท โรงแรม	สำหรับอาคารประเภท โรงพยาบาล	
	พื้นที่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)	รวม (ตารางเมตร)	จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ (ห้อง-วัน)	จำนวนคนไข้นอก (คน)	จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)
ม.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ก.พ.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
มี.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
เม.ย.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
พ.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
มิ.ย.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ก.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ส.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ก.ย.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ต.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
พ.ย.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ธ.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
รวม				0.00	0.00	0.00

ตารางที่ ก.4 รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในแต่ละเดือน ในรอบปี 2561

เดือน	สำหรับอาคารทุกประเภท การใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง			สำหรับอาคารประเภท โรงแรม	สำหรับอาคารประเภท โรงพยาบาล	
	พื้นที่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)	รวม (ตารางเมตร)	จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ (ห้อง-วัน)	จำนวนคนไข้นอก (คน)	จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)
ม.ค.	8,696.65	7,267.35	15,964.00	-	-	-
ก.พ.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
มี.ค.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
เม.ย.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
พ.ค.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
มิ.ย.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
ก.ค.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
ส.ค.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
ก.ย.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
ต.ค.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
พ.ย.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
ธ.ค.	9,128.65	6,835.35	15,964.00	-	-	-
รวม				0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ :

- (1) พื้นที่ใช้สอยสำหรับโรงแรม ได้แก่ ส่วนบริการห้องพัก พื้นที่ส่วนสาธารณะ ส่วนบริการด้านหน้า และส่วนบริการด้านหลัง
- (2) พื้นที่ใช้สอยสำหรับโรงพยาบาล ได้แก่ พื้นที่รับอากาศและพื้นที่ไม่รับอากาศในบริเวณพื้นที่ทางการแพทย์ และการบริการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ทั้งหมด โดยไม่รวมถึงหอพักแพทย์ หอพักพยาบาล ห้องเรียนนักศึกษาแพทย์
- (3) จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ในแต่ละเดือน หมายถึง ผลรวมของห้องพักที่ให้บริการคูณจำนวนวันที่ให้บริการ เช่น
ห้องพักหมายเลข 1 มีผู้ให้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 20 วัน หรือเท่ากับ 20 ห้อง-วัน/เดือน ห้องพัก
หมายเลข 2 มีผู้ให้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 15 วัน หรือเท่ากับ 15 ห้อง-วัน/เดือน รวมจำนวนห้องพักที่
จำหน่ายได้ในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 35 ห้อง-วัน/เดือน เป็นต้น
- (4) จำนวนคนไข้ในแต่ละเดือน หมายถึง ผลรวมของเตียงคนไข้ในที่ให้บริการคูณจำนวนวันที่ให้บริการ เช่น เตียง
หมายเลข 1 มีคนไข้ในใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 20 วัน หรือเท่ากับ 20 เตียง-วัน/เดือน เตียงหมายเลข
2 มีคนไข้ในใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 15 วัน หรือเท่ากับ 15 เตียง-วัน/เดือน รวมจำนวนคนไข้ในใช้
บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 35 เตียง-วัน/เดือน เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
ข้อมูลระบบไฟฟ้า

ข้อมูลระบบไฟฟ้า

ข.1 ข้อมูลหม้อแปลงไฟฟ้าปี 2561

ลำดับที่	หมายเลข ผู้ใช้ไฟฟ้า	หมายเลข เครื่องวัดไฟฟ้า	ประเภท ผู้ใช้ไฟฟ้า	อัตรา การใช้ไฟฟ้า	หม้อแปลงไฟฟ้า	
1	9073-020003582085	Z10055925	3.212	☐ ปกติ	ขนาด 1,500 kVA	จำนวน 3 ตัว
2	9074-020003582127	Z10055926		☐ TOD	ขนาด kVA	จำนวน ตัว
3	9075-020003582176	Z10055927		☒ TOU	ขนาด kVA	จำนวน ตัว
4	9076-020003582220	Z10055841				
5	9077-020003582269	Z10055476				
รวม				☒	4,500 kVA	

ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2560

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

รวม

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	578	506	336	42,865	67,890	241,310.04	280,089.28	15.78	4.13
ก.พ.	618	548	343	45,789	76,713	275,834.82	315,859.14	18.48	4.12
มี.ค.	678	636	405	50,237	102,686	366,143.39	407,005.56	20.37	3.96
เม.ย.	670	524	634	49,638	80,721	285,073.50	327,964.14	16.75	4.06
พ.ค.	677	531	544	50,196	81,387	287,235.75	341,151.41	16.16	4.19
มิ.ย.	617	547	368	45,771	82,478	296,044.46	346,813.02	18.56	4.20
ก.ค.	642	428	295	47,592	62,625	222,986.89	275,611.77	13.11	4.40
ส.ค.	734	525	340	54,454	79,848	286,244.07	345,594.91	14.61	4.33
ก.ย.	681	653	425	50,480	95,914	337,658.79	401,561.61	19.56	4.19
ต.ค.	532	502	407	39,478	81,038	286,640.79	337,850.52	20.46	4.17
พ.ย.	580	534	365	43,007	87,904	313,152.01	368,525.58	21.05	4.19
ธ.ค.	526	449	215	39,015	65,373	229,584.44	279,090.37	16.70	4.27
รวม				558,523.02	964,576.80	3,427,908.95	4,027,117.31		
เฉลี่ย				46,543.59	80,381.40	285,659.08	335,593.11	17.63	4.18

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) =
$$\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) \times 24 (ชม./วัน) \times จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$$

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2561

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

รวม

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	598.800	576.800	344.160	44,395	72,016	256,933	313,219	16.16	4.35
ก.พ.	598.880	507.440	213.680	44,401	74,937	267,762	323,956	18.62	4.32
มี.ค.	678.320	676.880	480.720	50,291	104,006	366,949	431,142	20.61	4.15
เม.ย.	634.880	398.640	359.440	47,070	87,782	307,375	366,592	19.20	4.18
พ.ค.	642.160	540.080	568.720	47,610	89,086	313,471	373,711	18.65	4.19
มิ.ย.	938.880	475.840	227.760	69,787	71,491	253,017	335,387	10.58	4.69
ก.ค.	648.080	560.080	208.080	48,049	74,912	265,722	325,501	15.54	4.35
ส.ค.	586.160	506.880	421.440	43,458	83,638	294,421	349,991	19.18	4.18
ก.ย.	687.360	627.680	292.400	50,961	97,856	346,490	411,194	19.77	4.20
ต.ค.	650.160	596.640	216.880	48,203	86,974	309,133	370,422	17.98	4.26
พ.ย.	669.200	648.240	457.440	49,614	103,882	366,224	430,264	21.56	4.14
ธ.ค.	535.680	422.000	185.280	39,715	80,714	271,512	321,612	20.25	3.98
รวม				583,552.97	1,027,295.20	3,619,008.61	4,352,992.16		
เฉลี่ย				48,629.41	85,607.93	301,584.05	362,749.35	18.18	4.25

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) =
$$\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$$

ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2560 ตัวที่ 1

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582085

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055925

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	137.440	125.120	89.280	10,189.80	2,856.80	10,871.04	22,629.25	2.79	7.92
ก.พ.	126.400	91.680	89.280	9,371.30	4,189.60	16,410.87	26,549.33	4.93	6.34
มี.ค.	165.680	126.400	74.800	12,283.52	10,143.20	37,822.78	50,620.61	8.23	4.99
เม.ย.	97.520	32.000	168.720	7,230.13	2,569.60	9,639.24	17,659.02	2.12	6.87
พ.ค.	144.240	88.400	137.440	10,693.95	6,048.00	23,165.05	34,960.27	5.64	5.78
มิ.ย.	156.480	148.000	98.800	11,601.43	9,960.00	37,319.01	50,879.11	8.84	5.11
ก.ค.	169.920	83.680	120.640	12,597.87	4,168.80	16,480.39	31,062.88	3.30	7.45
ส.ค.	164.000	69.280	17.520	12,158.96	6,015.20	22,898.52	36,731.29	4.93	6.11
ก.ย.	159.760	153.440	121.120	11,844.61	7,149.60	25,816.39	40,074.95	6.22	5.61
ต.ค.	78.080	72.000	141.600	5,788.85	3,884.00	14,819.02	22,563.66	3.69	5.81
พ.ย.	128.320	115.520	76.800	9,513.64	5,027.20	19,058.93	30,771.41	5.44	6.12
ธ.ค.	114.960	71.520	3.760	8,523.13	4,728.80	18,828.67	29,335.97	5.53	6.20
รวม				121,797.19	66,740.80	253,129.91	393,837.75		
เฉลี่ย				10,149.77	5,561.73	21,094.16	32,819.81	5.14	6.19

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2561

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582085

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055925

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	143.840	131.040	113.040	10,664.30	4,384.80	16,860.98	30,120.07	4.10	6.87
ก.พ.	138.720	86.080	0.160	10,284.70	2,957.60	11,866.27	24,192.40	3.17	8.18
มี.ค.	154.480	144.480	136.960	11,453.15	9,528.00	33,747.25	47,557.49	8.29	4.99
เม.ย.	109.280	7.760	61.520	8,102.02	2,968.80	11,746.19	21,666.55	3.77	7.30
พ.ค.	145.680	88.560	139.440	10,800.72	7,105.60	26,516.18	39,414.27	6.56	5.55
มิ.ย.	192.480	66.560	86.720	14,448.40	4,160.00	16,429.50	33,145.67	3.00	7.97
ก.ค.	134.240	118.720	11.040	9,952.55	5,761.60	22,204.89	34,182.31	5.77	5.93
ส.ค.	123.360	76.240	122.400	9,145.91	6,445.60	22,982.91	34,215.29	7.02	5.31
ก.ย.	146.320	135.680	34.560	10,848.16	6,340.80	24,063.01	37,150.24	6.02	5.86
ต.ค.	137.600	125.680	0.080	10,201.66	4,671.20	18,419.69	30,884.17	4.56	6.61
พ.ย.	158.000	156.400	156.320	11,714.12	7,459.20	26,282.88	40,561.78	6.56	5.44
ธ.ค.	114.640	62.960	3.600	8,499.41	3,187.20	12,126.08	22,521.08	3.74	7.07
รวม				126,115.10	64,970.40	243,245.83	395,611.32		
เฉลี่ย				10,509.59	5,414.20	20,270.49	32,967.61	5.21	6.42

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)

ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2560 ตัวที่ 2

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582127

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055926

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	111.680	82.560	60.000	8,279.96	11,523.20	42,309.40	50,406.88	13.87	4.37
ก.พ.	134.160	143.040	63.180	9,946.62	15,252.80	56,203.28	65,388.55	15.87	4.29
มี.ค.	147.040	166.080	100.180	10,901.55	20,874.40	76,145.05	85,205.01	16.89	4.08
เม.ย.	194.720	176.640	115.040	14,436.54	19,241.60	69,947.07	83,007.10	13.72	4.31
พ.ค.	141.040	116.480	114.240	10,456.71	14,683.20	52,794.34	64,121.10	13.99	4.37
มิ.ย.	124.000	78.560	73.600	9,193.36	13,660.80	51,391.44	61,959.15	15.30	4.54
ก.ค.	125.680	103.200	73.440	9,317.92	9,850.40	35,979.06	46,491.10	10.53	4.72
ส.ค.	214.480	120.640	73.120	15,901.55	12,867.20	46,797.95	64,072.24	8.06	4.98
ก.ย.	148.160	136.800	65.280	10,984.58	17,614.40	64,186.19	78,010.06	16.51	4.43
ต.ค.	126.240	136.080	64.800	9,359.43	15,479.20	56,163.02	67,989.63	15.29	4.39
พ.ย.	130.880	98.160	78.240	9,703.44	16,672.80	60,337.84	72,441.72	17.69	4.34
ธ.ค.	112.800	96.560	61.600	8,362.99	8,376.80	30,825.58	41,320.68	9.98	4.93
รวม				126,844.65	176,096.80	643,080.22	780,413.22		
เฉลี่ย				10,570.39	14,674.73	53,590.02	65,034.44	13.98	4.48

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2561

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582127

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055926

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	111.200	94.560	40.880	8,244.37	11,872.80	43,481.92	53,901.28	14.35	4.54
ก.พ.	114.640	113.280	64.480	8,499.41	13,732.00	50,192.05	61,157.70	17.82	4.45
มี.ค.	139.120	141.120	105.360	10,314.36	19,328.00	69,751.34	82,956.10	18.41	4.29
เม.ย.	85.600	75.600	62.560	6,346.38	21,111.20	72,059.92	80,637.33	34.25	3.82
พ.ค.	119.280	132.960	117.200	8,843.42	15,349.60	54,908.05	66,416.70	15.52	4.33
มิ.ย.	235.440	116.400	45.120	17,455.52	11,130.40	40,368.50	60,312.19	6.57	5.42
ก.ค.	141.360	139.040	54.960	10,480.43	11,997.60	43,039.22	55,978.93	11.41	4.67
ส.ค.	128.960	108.640	54.240	9,561.09	13,127.20	47,426.95	59,497.94	13.68	4.53
ก.ย.	153.680	130.480	56.720	11,393.84	20,360.00	74,021.45	88,624.58	18.40	4.35
ต.ค.	152.720	123.840	57.440	11,322.66	17,519.20	63,770.10	78,182.77	15.42	4.46
พ.ย.	135.520	139.760	48.640	10,047.45	20,073.60	73,257.27	86,534.99	19.95	4.31
ธ.ค.	72.080	65.840	39.600	5,344.01	20,296.80	66,081.11	73,305.88	37.85	3.61
รวม				117,852.94	195,898.40	698,357.88	847,506.39		
เฉลี่ย				9,821.08	16,324.87	58,196.49	70,625.53	18.64	4.40

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)

ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2560 ตัวที่ 3

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582176

รายละเอียดเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055927

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	83.120	76.080	53.520	6,162.52	17,900.00	61,608.87	65,707.33	28.95	3.67
ก.พ.	95.200	75.440	48.400	7,058.13	19,617.60	68,306.28	73,146.54	30.66	3.73
มี.ค.	84.480	84.400	55.600	6,263.35	22,794.40	78,577.68	82,018.97	36.27	3.60
เม.ย.	86.560	78.560	60.040	6,417.56	18,524.00	63,106.83	67,334.06	29.72	3.63
พ.ค.	77.120	65.040	72.080	5,717.68	17,718.40	60,079.72	66,041.25	30.88	3.73
มิ.ย.	73.760	62.240	35.760	5,468.57	17,180.80	59,334.25	65,119.54	32.35	3.79
ก.ค.	80.720	46.720	27.840	5,984.58	14,516.80	49,200.88	55,535.02	24.17	3.83
ส.ค.	72.240	67.520	50.800	5,355.87	17,120.00	59,040.75	64,701.02	31.85	3.78
ก.ย.	81.680	72.240	49.680	6,055.76	21,126.40	72,074.12	80,338.83	35.92	3.80
ต.ค.	86.560	72.400	42.880	6,417.56	19,827.20	68,189.37	76,790.32	30.79	3.87
พ.ย.	85.120	81.680	54.080	6,310.80	21,815.20	75,745.68	84,423.11	35.60	3.87
ธ.ค.	78.640	67.280	43.040	5,830.37	19,402.40	65,504.47	73,361.45	33.16	3.78
รวม				73,042.75	227,543.20	780,768.90	854,517.44		
เฉลี่ย				6,086.90	18,961.93	65,064.08	71,209.79	31.69	3.76

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2561

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582176

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055927

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	86.960	81.200	49.440	6,447.21	19,056.00	65,889.48	74,492.36	29.45	3.91
ก.พ.	90.560	76.240	39.040	6,714.12	20,064.80	69,745.73	78,732.52	32.97	3.92
มี.ค.	101.440	99.760	62.320	7,520.76	24,564.00	84,601.06	94,725.37	32.55	3.86
เม.ย.	123.840	72.000	53.200	9,181.50	17,518.40	60,310.32	71,709.93	19.65	4.09
พ.ค.	83.360	70.560	80.000	6,180.31	21,284.80	72,526.50	80,929.20	34.32	3.80
มิ.ย.	116.400	79.760	26.320	8,629.90	17,813.60	60,182.58	70,932.83	21.26	3.98
ก.ค.	82.160	78.560	42.560	6,091.34	18,258.40	62,130.54	70,225.20	29.87	3.85
ส.ค.	81.440	71.200	60.800	6,037.96	19,946.40	67,928.74	76,084.98	32.92	3.81
ก.ย.	90.880	89.520	47.280	6,737.84	22,254.40	76,199.07	85,290.45	34.01	3.83
ต.ค.	83.760	74.640	50.560	6,209.97	21,116.80	72,487.33	80,947.61	33.89	3.83
พ.ย.	99.200	85.920	67.760	7,354.69	24,709.60	84,893.64	94,835.96	34.60	3.84
ธ.ค.	100.720	81.280	35.200	7,467.38	18,922.40	62,470.15	71,947.99	25.25	3.80
รวม				84,572.98	245,509.60	839,365.14	950,854.40		
เฉลี่ย				7,047.75	20,459.13	69,947.10	79,237.87	30.06	3.88

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) $\times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}$

ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2560 ตัวที่ 4

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582220

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055841

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	126.480	118.160	46.880	9,377.23	18,941.60	68,749.86	76,372.33	20.13	4.03
ก.พ.	140.240	145.120	95.920	10,397.39	20,356.00	73,730.56	82,228.90	20.87	4.04
มี.ค.	152.240	153.200	86.800	11,287.07	28,616.80	102,857.11	111,050.19	25.11	3.88
เม.ย.	202.240	184.080	183.600	14,994.07	25,360.80	91,028.88	103,659.62	17.42	4.09
พ.ค.	197.840	180.000	146.800	14,667.86	26,563.20	94,821.16	110,447.07	18.05	4.16
มิ.ย.	143.200	150.080	65.760	10,616.85	23,969.60	86,340.62	97,725.71	22.18	4.08
ก.ค.	138.880	140.160	39.520	10,296.56	20,099.20	72,897.43	84,024.62	19.27	4.18
ส.ค.	167.120	160.560	101.760	12,390.28	26,168.80	95,006.79	108,313.21	21.05	4.14
ก.ย.	173.040	182.080	113.920	12,829.19	31,072.00	110,199.32	126,688.32	23.70	4.08
ต.ค.	148.960	144.080	92.400	11,043.89	25,176.00	89,657.72	103,801.63	22.72	4.12
พ.ย.	131.840	137.840	98.560	9,774.62	25,044.80	89,940.44	102,768.33	25.24	4.10
ธ.ค.	124.320	128.000	72.720	9,217.08	15,774.40	55,694.13	67,225.38	16.56	4.26
รวม				136,892.09	287,143.20	1,030,924.02	1,174,305.31		
เฉลี่ย				11,407.67	23,928.60	85,910.34	97,858.78	21.02	4.10

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2561

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582220

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055841

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	145.360	156.640	65.680	10,776.99	19,752.80	71,443.12	85,009.06	16.95	4.30
ก.พ.	145.680	142.240	76.160	10,800.72	21,167.20	76,426.27	90,065.81	21.62	4.25
มี.ค.	169.280	180.400	102.480	12,550.42	30,040.80	107,953.94	124,162.92	22.38	4.13
เม.ย.	192.320	171.280	128.960	14,258.60	28,665.60	102,948.08	120,868.37	20.70	4.22
พ.ค.	181.120	149.280	128.720	13,428.24	26,791.20	95,842.53	112,695.83	19.88	4.21
มิ.ย.	259.040	139.440	43.920	19,205.23	23,538.40	84,962.37	107,788.84	12.62	4.58
ก.ค.	186.400	124.560	68.960	13,819.70	22,644.00	82,142.93	99,161.68	16.33	4.38
ส.ค.	149.760	141.280	90.480	11,103.21	25,670.40	92,224.44	106,527.38	23.04	4.15
ก.ย.	182.960	153.200	107.600	13,564.65	28,672.80	102,035.69	119,148.35	21.77	4.16
ต.ค.	171.520	165.440	69.840	12,716.49	25,820.00	92,765.55	108,807.12	20.23	4.21
พ.ย.	151.920	161.040	75.040	11,263.35	28,805.60	103,176.22	117,883.74	24.84	4.09
ธ.ค.	147.520	130.640	71.680	10,937.13	19,385.60	68,364.74	81,889.03	17.66	4.22
รวม				154,424.73	300,954.40	1,080,285.88	1,274,008.13		
เฉลี่ย				12,868.73	25,079.53	90,023.82	106,167.34	19.84	4.24

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)

ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2560 ตัวที่ 5

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582269

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055476

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	119.440	104.080	86.400	8,855.28	16,668.00	57,770.87	64,973.49	18.76	3.90
ก.พ.	121.600	92.880	46.080	9,015.12	17,296.80	61,183.83	68,545.82	21.17	3.96
มี.ค.	128.160	105.520	88.000	9,501.78	20,257.60	70,740.77	78,110.78	21.25	3.86
เม.ย.	88.480	52.240	106.240	6,559.91	15,024.80	51,351.48	56,304.34	19.64	3.75
พ.ค.	116.800	80.800	73.200	8,659.55	16,374.40	56,375.48	65,581.72	18.84	4.01
มิ.ย.	119.920	107.760	94.400	8,890.87	17,707.20	61,659.14	71,129.51	20.51	4.02
ก.ค.	126.720	54.400	33.840	9,395.02	13,989.60	48,429.13	58,498.15	14.84	4.18
ส.ค.	116.640	107.360	96.320	8,647.69	17,676.80	62,500.06	71,777.15	20.37	4.06
ก.ย.	118.240	108.880	75.040	8,766.31	18,951.20	65,382.77	76,449.45	22.26	4.03
ต.ค.	92.640	77.840	64.880	6,868.33	16,672.00	57,811.66	66,705.28	24.19	4.00
พ.ย.	103.920	100.640	57.120	7,704.63	19,344.00	68,069.12	78,121.01	25.85	4.04
ธ.ค.	95.520	85.280	34.320	7,081.85	17,090.40	58,731.59	67,846.89	24.05	3.97
รวม				99,946.34	207,052.80	720,005.90	824,043.59		
เฉลี่ย				8,328.86	17,254.40	60,000.49	68,670.30	20.98	3.98

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2561 ตัวที่ 5

อัตราการใช้ไฟฟ้า

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

9073 020003582269

หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า

Z10055476

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์- ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	111.440	113.360	75.120	8,262.16	16,949.60	59,257.57	69,696.57	20.10	4.11
ก.พ.	109.280	89.600	33.840	8,102.02	17,015.20	59,532.02	69,807.72	23.17	4.10
มี.ค.	114.000	111.120	73.600	8,451.96	20,545.60	70,895.33	81,740.27	24.22	3.98
เม.ย.	123.840	72.000	53.200	9,181.50	17,518.40	60,310.32	71,709.93	19.65	4.09
พ.ค.	112.720	98.720	103.360	8,357.06	18,554.40	63,677.89	74,254.83	22.12	4.00
มิ.ย.	135.520	73.680	25.680	10,047.45	14,848.80	51,074.10	63,207.93	15.22	4.26
ก.ค.	103.920	99.200	30.560	7,704.63	16,250.40	56,204.72	65,952.42	21.02	4.06
ส.ค.	102.640	109.520	93.520	7,609.73	18,448.80	63,857.48	73,665.32	22.64	3.99
ก.ย.	113.520	118.800	46.240	8,416.37	20,228.00	70,170.58	80,980.75	23.65	4.00
ต.ค.	104.560	107.040	38.960	7,752.08	17,846.40	61,689.90	71,600.80	22.41	4.01
พ.ย.	124.560	105.120	109.680	9,234.88	22,834.40	78,613.82	90,447.39	25.46	3.96
ธ.ค.	100.720	81.280	35.200	7,467.38	18,922.40	62,470.15	71,947.99	25.25	3.80
รวม				100,587.22	219,962.40	757,753.88	885,011.92		
เฉลี่ย				8,382.27	18,330.20	63,146.16	73,750.99	22.08	4.03

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)} \times 24 (\text{ชม./วัน}) \times \text{จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)

ภาคผนวก ค.

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและ
พลังงานหมุนเวียน

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียน

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียนในรอบปี 2560

ชนิด พลังงานที่ใช้	หน่วย/ มูลค่า	ปริมาณการใช้													ค่าความร้อนเฉลี่ย (เมกะจูล/หน่วย)	ปริมาณพลังงานรวม (เมกะจูล)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม		
น้ำมันเตา (ชนิด.....)	ลิตร														39.77	0.00
	บาท															
น้ำมันดีเซล	ลิตร				15		15			30		15	30	105	36.42	3,824.10
	บาท						2,542			2,150			2,617			
ก๊าซปิโตรเลียม เหลว	กิโลกรัม														50.23	0.00
	บาท															
ก๊าซธรรมชาติ	ล้านบีทียู														1,055.00	0.00
	บาท															
ถ่านหิน (ชนิด.....)	ตัน														26,370.00	0.00
	บาท															
ไอน้ำที่ซื้อ (.....บาร์/.....°C)	ตัน															0.00
	บาท															
อื่นๆ (ระบุ)	หน่วย (ระบุ)															0.00
	บาท															
รวมการใช้พลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิง																3,824.10
พลังงาน หมุนเวียน	หน่วย (ลบ. ม.)															0.00
	บาท															
รวมการใช้พลังงานหมุนเวียน																0.00
รวมปริมาณพลังงานความร้อนทั้งหมด																3,824.10

หมายเหตุ : ในกรณีไม่มีค่าความร้อนจากผู้จำหน่าย ให้อ้างอิงค่าความร้อนเฉลี่ยตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียน

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียนในรอบปี 2561

ชนิด พลังงานที่ใช้	หน่วย/ มูลค่า	ปริมาณการใช้													ค่าความร้อนเฉลี่ย (เมกะจูล/หน่วย)	ปริมาณพลังงานรวม (เมกะจูล)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม		
น้ำมันเตา (ชนิด.....)	ลิตร														39.77	0.00
	บาท															
น้ำมันดีเซล	ลิตร					15					15			30	36.42	1,092.60
	บาท					419.10					448.35			867		
ก๊าซปิโตรเลียม เหลว	กิโลกรัม														50.23	0.00
	บาท															
ก๊าซธรรมชาติ	ล้านบีทียู														1,055.00	0.00
	บาท															
ถ่านหิน (ชนิด.....)	ตัน														26,370.00	0.00
	บาท															
ไอน้ำที่ซื้อ (.....บาร์/.....°C)	ตัน															0.00
	บาท															
อื่นๆ (ระบุ)	หน่วย (ระบุ)															0.00
	บาท															
รวมการใช้พลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิง																1,092.60
พลังงาน หมุนเวียน	หน่วย (ลบ. ม.)															0.00
	บาท															
รวมการใช้พลังงานหมุนเวียน																0.00
รวมปริมาณพลังงานความร้อนทั้งหมด																1,092.60

หมายเหตุ : ในกรณีไม่มีค่าความร้อนสูงจากผู้จำหน่าย ให้อ้างอิงค่าความร้อนเฉลี่ยตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

ภาคผนวก ง.

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

☒ ผลิตสำรองกรณีฉุกเฉิน

☐ ผลิตใช้เองภายในอาคาร

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในรอบปี 2560

เดือน	กำลังผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัก			ชั่วโมง การเดินเครื่อง (ชั่วโมง)	ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง)	หมายเหตุ
		ชนิด	ปริมาณ	หน่วย			
ม.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0	0	
ก.พ.	32	น้ำมันดีเซล			0	0	
มี.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0.4	12.8	ทดสอบระบบ
เม.ย.	32	น้ำมันดีเซล	15.00	ลิตร	0.4	12.8	ทดสอบระบบ
พ.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0.3	9.6	ทดสอบระบบ
มิ.ย.	32	น้ำมันดีเซล	15.00	ลิตร	0.1	3.2	ทดสอบระบบ
ก.ค.	32	น้ำมันดีเซล			2.4	76.8	ไฟฟ้าดับ
ส.ค.	32	น้ำมันดีเซล			3.9	124.8	ไฟฟ้าดับ
ก.ย.	32	น้ำมันดีเซล	30.00	ลิตร	0	0	
ต.ค.	32	น้ำมันดีเซล			13.3	425.6	ไฟฟ้าดับ
พ.ย.	32	น้ำมันดีเซล	15.00	ลิตร	0.3	9.6	ทดสอบระบบ
ธ.ค.	32	น้ำมันดีเซล	30.00	ลิตร	1.2	38.4	ไฟฟ้าดับ
รวม			105.00	ลิตร	22.30	713.60	

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

☒ ผลิตสำรองกรณีฉุกเฉิน

☐ ผลิตใช้เองภายในอาคาร

ตารางที่ ง.2 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในรอบปี 2561

เดือน	กำลังผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัก			ชั่วโมง การเดินเครื่อง (ชั่วโมง)	ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง)	หมายเหตุ
		ชนิด	ปริมาณ	หน่วย			
ม.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0.1	3.2	ทดสอบระบบ
ก.พ.	32	น้ำมันดีเซล			0.1	3.2	ทดสอบระบบ
มี.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0.3	9.6	ทดสอบระบบ
เม.ย.	32	น้ำมันดีเซล			0	0	
พ.ค.	32	น้ำมันดีเซล	15.00	ลิตร	0.1	3.2	ทดสอบระบบ
มิ.ย.	32	น้ำมันดีเซล			0.5	16	ไฟฟ้าดับ
ก.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0	0	
ส.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0.7	22.4	ไฟฟ้าดับ
ก.ย.	32	น้ำมันดีเซล			0.2	6.4	ทดสอบระบบ
ต.ค.	32	น้ำมันดีเซล	15.00	ลิตร	0.3	9.6	ทดสอบระบบ
พ.ย.	32	น้ำมันดีเซล			1.3	41.6	ไฟฟ้าดับ
ธ.ค.	32	น้ำมันดีเซล			0.4	12.8	ไฟฟ้าดับ
รวม			30.00		4.00	128.00	

ภาคผนวก จ.

สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า

สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า

ตารางที่ จ.1 สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2560

ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า		วิธีการ	
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
ปรับอากาศแบบรวมศูนย์	0.00	0.00		
ปรับอากาศแบบแยกส่วน	516,501.20	53.55		✓
แสงสว่าง	132,189.41	13.70	✓	
อื่นๆ	315,886.19	32.75	✓	
รวม	964,576.80	100.00		

ตารางที่ จ.2 สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2561

ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า		วิธีการ	
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
ปรับอากาศแบบรวมศูนย์	0.00	0.00		
ปรับอากาศแบบแยกส่วน	558,760.00	54.39		✓
แสงสว่าง	138,684.85	13.50	✓	
อื่นๆ	329,850.35	32.11	✓	
รวม	1,027,295.20	100.00		

ภาคผนวก ฉ.

สัดส่วนการใช้พลังงานความร้อน

สัดส่วนการใช้พลังงานเชื้อเพลิง

ตารางที่ ณ.1 สัดส่วนการใช้พลังงานเชื้อเพลิงแยกตามระบบปี 2560

ระบบ	อุปกรณ์	การใช้พลังงานเชื้อเพลิง			วิธีการ	
		ชนิดเชื้อเพลิง	เมกะจูล/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
สำรองไฟฟ้า	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	น้ำมันดีเซล	3,824.10	100	✓	
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
รวม			3,824.10	100.00		

ตารางที่ ณ.2 สัดส่วนการใช้พลังงานเชื้อเพลิงแยกตามระบบปี 2561

ระบบ	อุปกรณ์	การใช้พลังงานเชื้อเพลิง			วิธีการ	
		ชนิดเชื้อเพลิง	เมกะจูล/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
สำรองไฟฟ้า	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	น้ำมันดีเซล	1,092.60	100	✓	
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
รวม			1,092.60	100.00		

ภาคผนวก ช.

การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์
ที่มีนัยสำคัญ

การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ เพื่อนำไปค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงาน

การค้นหาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อาคารควบคุมได้ดำเนินการโดยการ
ตรวจวัดหาข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ชั่วโมงการทำงาน และวิเคราะห์หาค่าประสิทธิภาพและการสูญเสียพลังงาน
ในแต่ละเครื่องจักร/อุปกรณ์หลักที่มีการใช้ในอาคารควบคุม ซึ่งมีผลสรุปได้ดังนี้

แบบประเมินการใช้พลังงานในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 1 มีนาคม 2561

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	ประเภทพลังงาน	(1) ปริมาณการใช้พลังงาน					(2) ชั่วโมงการทำงาน					(3) ศักยภาพการปรับปรุง				คะแนนรวม (1) x (2) x (3)	ลำดับความสำคัญ
		น้อยที่สุด (1 คะแนน)	น้อย (2 คะแนน)	ปานกลาง (3 คะแนน)	มาก (4 คะแนน)	มากที่สุด (5 คะแนน)	น้อยที่สุด (1 คะแนน)	น้อย (2 คะแนน)	ปานกลาง (3 คะแนน)	มาก (4 คะแนน)	มากที่สุด (5 คะแนน)	น้อย (1 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	มาก (3 คะแนน)	มากที่สุด (4 คะแนน)		
เครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้า					✓					✓				✓	100	1
ระบบแสงสว่าง	ไฟฟ้า					✓					✓				✓	100	1

- หมายเหตุ**
1. เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ที่มีคะแนนรวมมาก ถือว่ามีความสำคัญในการนำไปกำหนดเป็นมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
 2. กรณีมีหลายแผนกให้เพิ่มตารางตามจำนวนแผนกที่มีการใช้พลังงาน
 3. แนวทางนี้เป็นข้อเสนอแนะเท่านั้น ท่านสามารถใช้วิธีการอื่นในการประเมินที่มีค่านี้ได้ เช่น การตรวจวัด การใช้งานจริง

ภาคผนวก ซ.

ข้อมูลบิลการใช้ไฟฟ้า



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/011605034214

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/02/61

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P 179.528	177.730	143.84	10,664.30	ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP 125.241	123.603	131.04		ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H 82.728	81.315	113.04		ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
					รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
					หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	4,384.80
					รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-697.18
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P 5518.200	5473.610	3567.20	14,726.47		
	OP 552.210	546.140	485.60	2,134.51		
	H 633.440	629.290	332.00			
	ค่าบริการ 312.24	บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00	บาท	312.24		
		รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน		27,837.52		
กิโลวาร์	134.370	133.031	107.12	1,009.26		
					จำนวนเงิน (บาท)	
					ค่าไฟฟ้าฐาน	27,837.52
					ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft	27,140.34
					ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	1,009.26
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	28,149.60
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	1,970.47
					รวมเงินที่ต้องชำระ	30,120.07

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			10,664.30
ค่าพลังงานไฟฟ้า	14,411.03	2,449.95	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า Ft	-697.18		



020003582085180100000000301200745

รวมเงินที่ต้องชำระ (สามหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 ธ.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

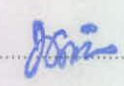
ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.

(ลงชื่อ) 

(นางนงนุช แก้วถาวร)

(.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกนิเทศและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/011605034215

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/02/61

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	237.275	235.885	111.20	8,244.37	ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
OP	203.267	202.085	94.56		ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
H	144.360	143.849	40.88		ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
					รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
					หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	11,872.80
					รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-1,887.78
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	19629.170	19526.330	8227.20	33,964.35		
OP	4110.170	4075.790	2750.40	9,517.57		
H	3010.360	2999.170	895.20			
					จำนวนเงิน (บาท)	
					ค่าไฟฟ้าฐาน	52,038.53
					ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft	50,150.75
					ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	224.28
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	50,375.03
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	3,526.25
					รวมเงินที่ต้องชำระ	53,901.28
ค่าบริการ	312.24	บาท ได้รับการอุดหนุน	0.00	บาท		
					รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน	52,038.53
กิโลวาร์	155.339	154.424	73.20	224.28		

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			8,244.37
ค่าพลังงานไฟฟ้า	37,831.48	5,650.44	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า Ft	-1,887.78		



020003582127180100000000539012865

รวมเงินที่ต้องชำระ (ให้แนบเงินสามพันเก้าร้อยหนึ่งบาทสี่สิบแปดสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20...พ.ค...2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

()

โทร.

(ลงชื่อ)

(นางพนกัญญา แก้วถาวร)

()

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกนิติและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/011605034216

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/02/61
เลขอ่านครั้งหลัง		เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด P	151.487	150.400	86.96	6,447.21		
(กิโลวัตต์) OP	126.541	125.526	81.20			
H	96.900	96.282	49.44			
หลังงานไฟฟ้า P		20627.150	20494.210	10635.20	43,905.30	
(หน่วย) OP	8773.360	8710.900	4996.80	21,984.18		
H	8372.860	8330.060	3424.00			
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท				312.24		
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน				72,648.93		
กิโลวาร์	55.566	55.277	23.12			
ระบบผลิต (บาท)		ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)			
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			6,447.21			
ค่าพลังงานไฟฟ้า		58,585.22	7,304.26			
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า						
ค่า Ft		-3,029.90				

ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	19,056.00
รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-3,029.90

		จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน		72,648.93
ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft		69,619.03
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์		
รวมเงินค่าไฟฟ้า		69,619.03
ภาษีมูลค่าเพิ่ม %		4,873.33
รวมเงินที่ต้องชำระ		74,492.36



020003582176180100000000744923663

รวมเงินที่ต้องชำระ (เงินที่หักเงินคืนแล้ว) (เงินที่ต้องชำระตามใบแจ้งหนี้)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20...พ.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(..... นางนทียา แก้วถาวร)

โทร.

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/011605034217

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/02/61

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P 260.023	258.206	145.36	10,776.99	ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP 239.533	237.575	156.64		ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H 147.067	146.246	65.68		ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
					รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
					หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	19,752.80
					รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-3,140.70
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P 25509.890	25346.190	13096.00	54,064.21		
	OP 6957.100	6902.590	4360.80	17,378.91		
	H 5328.640	5299.940	2296.00			
					จำนวนเงิน (บาท)	
					ค่าไฟฟ้าฐาน	82,532.35
					ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft	79,391.65
					ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	56.07
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	79,447.72
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	5,561.34
					รวมเงินที่ต้องชำระ	****85,009.06

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		10,776.99
ค่าพลังงานไฟฟ้า	62,448.79	8,994.33
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า Ft	-3,140.70	



020003582220180100000000850090657

รวมเงินที่ต้องชำระ (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่บาทหกสลึงถ้วน)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20...ก.พ. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.

(ลงชื่อ)

(นางพนนทิพย์ แก้วถาวร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/011605034218

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/02/61

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)				
P	175.794	174.401	111.44	8,262.16
OP	144.727	143.310	113.36	
H	100.307	99.368	75.12	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)				
P	17791.110	17667.500	9888.80	40,823.94
OP	7746.210	7692.660	4284.00	18,433.63
H	7089.250	7054.540	2776.80	
ค่าบริการ	312.24	บาท ได้รับการลดหนี้	0.00 บาท	312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน				67,831.97
กิโลวาร์	108.731	108.064	53.36	

ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	16,949.60
รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-2,694.99

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	67,831.97
ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft	65,136.98
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	65,136.98
ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	4,559.59
รวมเงินที่ต้องชำระ	****69,696.57

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			8,262.16
ค่าพลังงานไฟฟ้า	52,465.94	6,791.63	
การลดหนี้ค่าไฟฟ้า			
ค่า Ft	-2,694.99		



020003582269180100000000696965764

รวมเงินที่ต้องชำระ (หกหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20.ก.พ. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่
(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน
(.....)
โทร.

(ลงชื่อ)
(..... นางนันทิยา แก้วถาวร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกนิติและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/010605111126

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห้วยหมอน

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/03/61

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P 181.262	179.528	138.72	10,284.70	ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP 126.317	125.241	86.08		ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H 82.730	82.728	0.16		ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
					รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
					หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	2,957.60
					รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-470.26
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P 5552.340	5518.200	2731.20	11,275.21		
	OP 554.830	552.210	209.60	591.06		
	H 633.650	633.440	16.80			
					จำนวนเงิน (บาท)	
					ค่าไฟฟ้าฐาน	22,463.21
					ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft	21,992.95
					ค่าเทวเวอร์แฟคเตอร์	616.77
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	22,609.72
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	1,582.68
					รวมเงินที่ต้องชำระ	24,192.40
ค่าบริการ	312.24	บาท ได้รับการอุดหนุน	0.00	บาท		
					รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน	22,463.21
กิโลวาร์	135.585	134.370	97.20	616.77		

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			10,284.70
ค่าพลังงานไฟฟ้า	9,990.48	1,875.79	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า Ft	-470.26		



020003582085180200000000241924066

รวมเงินที่ต้องชำระ (สองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 มี.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.

(ลงชื่อ) 

(นางพนทิยา แก้วถาวร)

(.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/010605111127

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด		ประเภทอัตรา		แรงดัน		ตัวคูณ		วันที่อ่านหน่วย			
I11201		9073 020003582127		Z10055926		3212		115 KV		80		01/03/61			
		เลขอ่านครั้งหลัง		เลขอ่านครั้งก่อน		กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์		จำนวนเงิน (บาท)							
ไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)		P	238.708	237.275	114.64	8,499.41	ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)							-0.1590	
		OP	204.683	203.267	113.28		ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)							0.0000	
		H	145.166	144.360	64.48		ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)							0.0000	
							รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)							-0.1590	
							หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)							13,732.00	
							รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)							-2,183.39	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)		P	19747.300	19629.170	9450.40	39,014.08									
		OP	4153.380	4110.170	3456.80	11,177.97									
		H	3020.670	3010.360	824.80										
								จำนวนเงิน (บาท)							
								ค่าไฟฟ้าฐาน							59,003.70
								ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft							56,820.31
								ค่าเช่าเวอร์เตอร์เฟดเตอร์							336.42
								รวมเงินค่าไฟฟ้า							57,156.73
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม %							4,000.97
								รวมเงินที่ต้องชำระ							*****61,157.70
กิโลวาร์		156.303	155.339	77.12	336.42										

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		8,499.41
ค่าพลังงานไฟฟ้า	43,701.52	6,490.53
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า Ft	-2,183.39	



020003582127180200000000611577053

รวมเงินที่ต้องชำระ (บาทหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 มี.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระเงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.

(ลงชื่อ)

(นางนิตยา แก้วถาวร)

(.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกมิเตอร์และการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/010605111128

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย		
I11201		9073 020003582176		Z10055927	3212	115 KV	80	01/03/61		
		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)					
ไฟฟ้าสูงสุด P	152.619	151.487	90.56	6,714.12		ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)			-0.1590	
(กิโลวัตต์) OP	127.494	126.541	76.24			ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)			0.0000	
H	97.388	96.900	39.04			ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)			0.0000	
							รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)			-0.1590
							หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)			20,064.80
							รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)			-3,190.30
พลังงานไฟฟ้า P	20770.160	20627.150	11440.80	47,231.05						
(หน่วย) OP	8838.040	8773.360	5174.40	22,514.68						
H	8415.980	8372.860	3449.60							
							จำนวนเงิน (บาท)			
							ค่าไฟฟ้าฐาน			76,772.09
							ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft			73,581.79
							ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์			
							รวมเงินค่าไฟฟ้า			73,581.79
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม %			5,150.73
							รวมเงินที่ต้องชำระ			*****78,732.52
		ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)						
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด				6,714.12						
ค่าพลังงานไฟฟ้า	61,888.19	7,857.54								
การลดหนี้ค่าไฟฟ้า										
ค่า Ft	-3,190.30									



020003582176180200000000787325219

รวมเงินที่ต้องชำระ (เรี็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 มี.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.

(ลงชื่อ)

(นางพนทิยา แก้วถาวร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน

A0168437



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/01060511129

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห้วยหมอน

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201		9073 020003582220		Z10055841	3212	115 KV	80	01/03/61
		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)			
ไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	261.844	260.023	145.68	10,800.72		ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	241.311	239.533	142.24			ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	148.019	147.067	76.16			ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
							รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
							หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	21,167.20
							รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-3,365.58
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	25684.220	25509.890	13946.40	57,574.93			
	OP	7016.280	6957.100	4734.40	18,851.34			
	H	5359.720	5328.640	2486.40				
		ค่าบริการ 312.24 บาท	ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท	312.24		จำนวนเงิน (บาท)		
		รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน		87,539.23		ค่าไฟฟ้าฐาน 87,539.23		
						ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft 84,173.65		
						ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์		
						รวมเงินค่าไฟฟ้า 84,173.65		
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม % 5,892.16		
กิโลวาร์		161.791	160.718	85.84	รวมเงินที่ต้องชำระ ****90,065.81			
		ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)				
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด				10,800.72				
ค่าพลังงานไฟฟ้า		66,847.88	9,578.39					
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า								
ค่า Ft		-3,365.58						



0200035822201802000000000900658134

รวมเงินที่ต้องชำระ (เกินหนี้หลักหนี้ฟ้านาทปกติเงินอิเล็กทรอนิกส์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 มี.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.

(ลงชื่อ)

(นางนงนุช แก้วถาวร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5309.32/01060511130

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห้วยหมาก

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2561 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	9073 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/03/61

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P 177.160	175.794	109.28	8,102.02	ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	QP 145.847	144.727	89.60		ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H 100.730	100.307	33.84		ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
					รวมค่า Ft (บาท/หน่วย)	-0.1590
					หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย)	17,015.20
					รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท)	-2,705.42
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P 17915.570	17791.110	9956.80	41,104.66		
	QP 7799.620	7746.210	4272.80	18,427.36		
	H 7124.070	7089.250	2785.60			
					จำนวนเงิน (บาท)	
					ค่าไฟฟ้าฐาน	67,946.28
					ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft	65,240.86
					ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	65,240.86
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	4,566.86
					รวมเงินที่ต้องชำระ	69,807.72
กิโลวาร์	109.393	108.731	52.96			

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			8,102.02
ค่าพลังงานไฟฟ้า	52,693.69	6,838.33	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า Ft	-2,705.42		



020003582269180200000000698077276

รวมเงินที่ต้องชำระ (หกหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 มี.ค. 2561

หมายเหตุ โปรดชำระ เงินที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(นางพนทิยา แก้วถาวร)

()

โทร.

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/012005178164

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 (03/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/04/2561

	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	178.585	177.160	114.00
	OP	147.236	145.847	111.12
	H	101.650	100.730	73.60
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	18057.710	17915.570	11371.20
	OP	7860.670	7799.620	4884.00
	H	7177.700	7124.070	4290.40
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท				312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน				79,659.53
กิโลวาร์	110.182	109.393	63.12	

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
8,451.96		
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		
ค่าพลังงานไฟฟ้า	63,085.59	7,809.74
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-3,266.75	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	20,545.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,266.75

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	79,659.53
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	76,392.78
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	76,392.78
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,347.49
รวมเงินที่ต้องชำระ	81,740.27

รวมเงินที่ต้องชำระ = แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358226918030000000817402743

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ณ.119-รด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/012005178161

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 (03/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/04/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
P		183.193	181.262	154.48	11,453.15
	OP	128.123	126.317	144.48	
	H	84.442	82.730	136.96	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	5625.420	5552.340	5846.40	24,135.70
	OP	564.540	554.830	776.80	9,611.55
	H	669.960	633.650	2904.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					45,512.64
กิโลวาร์		136.878	135.585	103.44	448.56

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	9,528.00
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,514.95

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	45,512.64
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	43,997.69
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	448.56
รวมเงินค่าไฟฟ้า	44,446.25
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,111.24
รวมเงินที่ต้องชำระ	47,557.49

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		11,453.15
ค่าพลังงานไฟฟ้า	29,731.94	4,015.31
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-1,514.95	

รวมเงินที่ต้องชำระ = สิ้นมีเงินเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358208518030000000475574986

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ทง.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/012005178162

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 (03/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/04/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	240.447	238.708	139.12	10,314.36
	OP	206.447	204.683	141.12	
	H	146.483	145.166	105.36	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	19906.200	19747.300	12712.00	52,478.95
	OP	4215.740	4153.380	4988.80	17,272.39
	H	3041.010	3020.670	1627.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					80,377.94
กิโลวาร์		157.445	156.303	91.36	224.28

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			10,314.36
ค่าพลังงานไฟฟ้า	61,020.74	8,730.60	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,073.15		

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	19,328.00
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,073.15

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	80,377.94
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	77,304.79
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	224.28
รวมเงินค่าไฟฟ้า	77,529.07
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,427.03
รวมเงินที่ต้องชำระ	82,956.10

รวมเงินที่ต้องชำระ =แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสตางค์=

โปรดชำระภายในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358212718030000000829561098

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กท.119-รด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/012005178163

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แฉงค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลาบา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 (03/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/04/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	153.887	152.619	101.44	7,520.76
	OP	128.741	127.494	99.76	
	H	98.167	97.388	62.32	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20938.780	20770.160	13489.60	55,689.12
	OP	8912.800	8838.040	5980.80	28,911.94
	H	8479.650	8415.980	5093.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					92,434.06
กิโลวาร์		56.053	55.820	18.64	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	24,564.00
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,905.68

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	92,434.06
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	88,528.38
ค่าเพาเวอร์แฟลคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	88,528.38
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6,196.99
รวมเงินที่ต้องชำระ	94,725.37

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			7,520.76
ค่าพลังงานไฟฟ้า	75,336.40	9,264.66	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,905.68		

รวมเงินที่ต้องชำระ=เก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก. 119-รต.49 หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000004431537

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 (03/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
111201	IPMN9073 - 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/04/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	263.960	261.844	169.28	12,550.42
	OP	243.566	241.311	180.40	
	H	149.300	148.019	102.48	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	25927.420	25684.220	19456.00	80,320.20
	OP	7096.730	7016.280	6436.00	27,633.74
	H	5411.580	5359.720	4148.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					120,816.60
กิโลวาร์		163.125	161.791	106.72	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	30,040.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-4,776.49

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	120,816.60
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	116,040.11
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	116,040.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	8,122.81
รวมเงินที่ต้องชำระ	124,162.92

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			12,550.42
ค่าพลังงานไฟฟ้า	94,591.56	13,362.38	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-4,776.49		

รวมเงินที่ต้องชำระ = หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582220180300000001241629299

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ทง.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/011605264023

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 (04/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/05/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	180.133	178.585	123.84	9,181.50
	OP	148.136	147.236	72.00	
	H	102.315	101.650	53.20	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	18177.760	18057.710	9604.00	39,648.20
	OP	7909.890	7860.670	3937.60	20,662.12
	H	7227.410	7177.700	3976.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					69,804.06
กิโลวาร์		110.974	110.182	63.36	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	17,518.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,785.43

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	69,804.06
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	67,018.63
ค่าพาเวอร์แฟลคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	67,018.63
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,691.30
รวมเงินที่ต้องชำระ	71,709.93

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			9,181.50
ค่าพลังงานไฟฟ้า	53,714.29	6,596.03	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-2,785.43		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เงินหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามสตางค์ =

โปรดชำระภายในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358226918040000000717099320

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ங.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/011605264019

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลาบา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 (04/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/05/2561

เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)	
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	184.559	183.193	109.28	8,102.02
OP	128.220	128.123	7.76	
H	85.211	84.442	61.52	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	5658.330	5625.420	2632.80	10,868.99
OP	565.500	564.540	76.80	877.20
H	673.200	669.960	259.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท				312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน				20,160.45
กิโลวาร์	137.846	136.878	77.44	560.70

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		8,102.02
ค่าพลังงานไฟฟ้า	9,937.98	1,808.21
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-472.04	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	2,968.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-472.04

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	20,160.45
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	19,688.41
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	560.70
รวมเงินค่าไฟฟ้า	20,249.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,417.44
รวมเงินที่ต้องชำระ	21,666.55

รวมเงินที่ต้องชำระ = สองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358208518040000000216665599

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-ร.ด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลาบา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 (04/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รวมเงินที่ต้องชำระ = เงินหนี้สินที่หนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบหกสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงรีบมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก. 119-รต.49 หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าพร้อมกลับไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/011605264021

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 (04/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/05/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	154.957	153.887	85.60	6,346.38
	OP	129.686	128.741	75.60	
	H	98.949	98.167	62.56	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	21078.350	20938.780	11165.60	46,094.94
	OP	8974.650	8912.800	4948.00	25,964.98
	H	8542.120	8479.650	4997.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท				312.24	
ค่าไฟฟ้าฐาน				78,718.54	
กิโลวาร์		56.314	56.053	20.88	

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
6,346.38		
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		
ค่าพลังงานไฟฟ้า	64,391.39	7,668.53
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-3,356.68	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	21,111.20
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,356.68

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	78,718.54
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	75,361.86
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	75,361.86
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,275.33
รวมเงินที่ต้องชำระ	80,637.19

รวมเงินที่ต้องชำระ = แปลงหนี้หรือยืมสามสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582176180400000000806371996

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กข.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/011605264022

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 (04/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/05/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	266.364	263.960	192.32	14,258.60
	OP	245.707	243.566	171.28	
	H	150.912	149.300	128.96	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	26158.960	25927.420	18523.20	76,469.32
	OP	7172.740	7096.730	6080.80	26,478.76
	H	5462.350	5411.580	4061.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					117,518.92
กิโลวาร์		164.493	163.125	109.44	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	28,665.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-4,557.83

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	117,518.92
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	112,961.09
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	112,961.09
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	7,907.28
รวมเงินที่ต้องชำระ	120,868.37

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			14,258.60
ค่าพลังงานไฟฟ้า	90,226.35	12,721.73	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-4,557.83		

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักเงินสองหมื่นแปดร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358220180400000001208683777

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-จด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010205340527

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 (05/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/06/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	186.380	184.559	145.68	10,800.72
	OP	129.327	128.220	88.56	
	H	86.954	85.211	139.44	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	5723.940	5658.330	5248.80	21,668.63
	OP	574.310	565.500	704.80	4,847.55
	H	687.600	673.200	1152.00	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					37,629.14
กิโลวาร์		139.055	137.846	96.72	336.42

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	7,105.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,129.79

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	37,629.14
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	36,499.35
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	336.42
รวมเงินค่าไฟฟ้า	36,835.77
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,578.50
รวมเงินที่ต้องชำระ	39,414.27

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			10,800.72
ค่าพลังงานไฟฟ้า	22,911.30	3,604.88	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-1,129.79		

รวมเงินที่ต้องชำระ = สามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02050358208518050000000354142764

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท. 119-ร.ด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010205340528

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 (05/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/06/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	243.783	242.292	119.28	8,843.42
	OP	209.929	208.267	132.96	
	H	149.007	147.542	117.20	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20167.080	20044.890	9775.20	40,354.96
	OP	4317.280	4267.690	3967.20	14,553.09
	H	3079.640	3059.550	1607.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					64,063.71
กิโลวาร์		159.763	158.638	90.00	448.56

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	15,349.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,440.59

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	64,063.71
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	61,623.12
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	448.56
รวมเงินค่าไฟฟ้า	62,071.68
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,345.02
รวมเงินที่ต้องชำระ	66,416.70

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			8,843.42
ค่าพลังงานไฟฟ้า	48,194.44	6,713.61	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-2,440.59		

รวมเงินที่ต้องชำระ หักหนี้ผูกพันสิทธิรับยกย่องเงินอุดหนุน
โปรดชำระภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582127180500000000664167076

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ณ.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010205340529

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 (05/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/06/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	155.999	154.957	83.36	6,180.31
	OP	130.568	129.686	70.56	
	H	99.949	98.949	80.00	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	21218.030	21078.350	11174.40	46,131.28
	OP	9046.260	8974.650	5728.80	26,395.22
	H	8596.890	8542.120	4381.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					79,019.05
กิโลวาร์		56.510	56.314	15.68	

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		6,180.31
ค่าพลังงานไฟฟ้า	64,851.92	7,674.58
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-3,384.28	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	21,284.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,384.28

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	79,019.05
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	75,634.77
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	75,634.77
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,294.43
รวมเงินที่ต้องชำระ	80,929.20

รวมเงินที่ต้องชำระ = เปิดหมั้นชำระโดยมีใบกำกับภาษีที่สืบสดวงคือ
โปรดชำระภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582176180500000000809292009

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010205340530

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 (05/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้า ประจำเดือน มิ.ย. ๖๑							
รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582220		Z10055841	3212	115 KV	80	01/06/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	268.628	266.364	181.12	13,428.24
	OP	247.573	245.707	149.28	
	H	152.521	150.912	128.72	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	26372.280	26158.960	17065.60	70,451.91
	OP	7253.220	7172.740	6438.40	25,390.62
	H	5503.440	5462.350	3287.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					109,583.01
กิโลวาร์		165.776	164.493	102.64	

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
13,428.24		
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		
ค่าพลังงานไฟฟ้า	84,121.88	11,720.65
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-4,259.80	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	26,791.20
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-4,259.80

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	109,583.01
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	105,323.21
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	105,323.21
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	7,372.62
รวมเงินที่ต้องชำระ	112,695.83

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักเงินหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบสามสตางค์

โปรดชำระภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

ซึ่งเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358222018050000001126958308

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-รค.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010205340531

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 (05/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/06/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	181.542	180.133	112.72	8,357.06
	OP	149.370	148.136	98.72	
	H	103.607	102.315	103.36	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	18303.270	18177.760	10040.80	41,451.43
	OP	7968.070	7909.890	4654.40	22,226.46
	H	7275.650	7227.410	3859.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					72,347.19
กิโลวาร์		111.706	110.974	58.56	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	18,554.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,950.15

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	72,347.19
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	69,397.04
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	69,397.04
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,857.79
รวมเงินที่ต้องชำระ	74,254.83

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			8,357.06
ค่าพลังงานไฟฟ้า	56,781.87	6,896.02	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-2,950.15		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เงินที่หนี้สินต้องจ่ายให้บริษัทแปดสิบสามสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358226918050000000742548353

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก.119-รค.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

#000004645345 *Printed: 03-07-2018 10:50:41

เลขที่ มท.5309.32/000004645345

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 (06/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127		Z10055926	3212	115 KV	80	01/07/2561

พลังไฟสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	246.726	243.783	235.44	17,455.52	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	211.384	209.929	116.40		ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	149.571	149.007	45.12		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
						รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
						หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	11,130.40
						รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,769.73

พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20260.240	20167.080	7452.80	30,767.39	จำนวนเงิน (บาท)
	OP	4358.000	4317.280	3257.60	9,601.11	
	H	3084.890	3079.640	420.00		
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน					58,136.26	
กิโลวาร์	161.582	159.763	145.52			

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด	17,455.52	
ค่าพลังงานไฟฟ้า	35,249.92	5,118.58
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-1,769.73	

ค่าไฟฟ้าฐาน	58,136.26
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	56,366.53
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	56,366.53
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,945.66
รวมเงินที่ต้องชำระ	60,312.19

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักหนี้สามร้อยสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

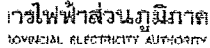
จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358212718060000000603121932

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

#000004645352 *Printed: 03-07-2018 10:50:52

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000004645352

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 (06/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269		Z10055476	3212	115 KV	80	01/07/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	183.236	181.542	135.52	10,047.45
	OP	150.291	149.370	73.68	
	H	103.928	103.607	25.68	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	18404.650	18303.270	8110.40	33,482.16
	OP	8015.350	7968.070	3782.40	17,591.94
	H	7312.600	7275.650	2956.00	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					61,433.79
กิโลวาร์		112.525	111.706	65.52	

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด 10,047.45		
ค่าพลังงานไฟฟ้า 45,503.88	5,570.22	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT -2,360.96		

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	14,848.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,360.96

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน 61,433.79	
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT 59,072.83	
ค่าแพนเวอร์มิฟลเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า 59,072.83	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 4,135.10	
รวมเงินที่ต้องชำระ 63,207.93	

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักหนี้สามพันสองร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



0200035822691806000000632079332

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000004647469

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 (06/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085		Z10055925	3212	115 KV	80	01/07/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วยกิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)		
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	188.816	186.380	194.88	14,448.40	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	130.085	129.327	60.64		ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	88.141	86.954	94.96		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
	P	191.222	188.816	192.48		รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	130.917	130.085	66.56		หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	4,160.00
	H	89.225	88.141	86.72		รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-661.44
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	5723.940	5723.940	0.00	15,149.21		
	OP	574.310	574.310	0.00	1,280.29		
	H	687.600	687.600	0.00			
	P	5769.810	5723.940	3669.60			
	OP	579.200	574.310	391.20			
	H	688.840	687.600	99.20			
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24		
ค่าไฟฟ้าฐาน					31,190.14		
กิโลวาร์	140.668	139.055	129.04	448.56			
	142.178	140.668	120.80				

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด14,448.40		
ค่าพลังงานไฟฟ้า13,909.22	2,520.28	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT-661.44		

ค่าไฟฟ้าฐาน	31,190.14
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	30,528.70
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	448.56
รวมเงินค่าไฟฟ้า	30,977.26
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,168.41
รวมเงินที่ต้องชำระ	33,145.67

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	4,160.00
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-661.44

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	31,190.14
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	30,528.70
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	448.56
รวมเงินค่าไฟฟ้า	30,977.26
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,168.41
รวมเงินที่ต้องชำระ	33,145.67

รวมเงินที่ต้องชำระ = สามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ =

โปรดชำระภายในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



0200035820851806000000009331456787

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/840005517749

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 (07/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/08/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	192.900	191.222	134.24	9,952.55
	OP	132.401	130.917	118.72	
	H	89.363	89.225	11.04	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	5828.810	5769.810	4720.00	19,485.58
	OP	591.700	579.200	1000.00	2,719.31
	H	689.360	688.840	41.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					32,469.68
กิโลวาร์		143.305	142.178	90.16	392.49

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	5,761.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-916.09

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	32,469.68
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	31,553.59
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	392.49
รวมเงินค่าไฟฟ้า	31,946.08
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,236.23
รวมเงินที่ต้องชำระ	34,182.31

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			9,952.55
ค่าพลังงานไฟฟ้า	18,963.19	3,241.70	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-916.09		

รวมเงินที่ต้องชำระ = สามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358208518070000000341823109

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-ร.ท.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/840005517752

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 (07/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/08/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	274.196	271.866	186.40	13,819.70
	OP	250.873	249.316	124.56	
	H	153.932	153.070	68.96	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	26755.590	26565.930	15172.80	62,637.87
	OP	7380.880	7319.000	4950.40	19,505.06
	H	5569.750	5538.240	2520.80	

ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน 96,274.87

กิโลวาร์	168.963	167.578	110.80	
----------	---------	---------	--------	--

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			13,819.70
ค่าพลังงานไฟฟ้า	71,722.25	10,420.68	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,600.40		

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	22,644.00
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,600.40

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	96,274.87
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	92,674.47
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	92,674.47
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6,487.21
รวมเงินที่ต้องชำระ	99,161.68

รวมเงินที่ต้องชำระ = เก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358222018070000000991616898

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก.ท.119-ร.ด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/840005517753

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 (07/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/08/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
		OP	H				
		184.535	183.236	103.92	7,704.63	ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
		151.531	150.291	99.20		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
		104.310	103.928	30.56		รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
						หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	16,250.40
						รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,583.81
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	18518.150	18404.650	9080.00	37,484.96		
	OP	8073.070	8015.350	4617.60	18,719.76		
	H	7344.510	7312.600	2552.80			
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24		
ค่าไฟฟ้าฐาน					64,221.59		
กิโลวาร์		113.099	112.525	45.92			
ระบบผลิต (บาท)		ระบบส่ง (บาท)		ระบบจำหน่าย (บาท)			
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด				7,704.63			
ค่าพลังงานไฟฟ้า		49,968.58		6,236.14			
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า							
ค่า FT		-2,583.81					

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักหนี้หน้าพันแล้วร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358226918070000000659524254

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กข.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/840005517750

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 (07/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/08/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
		OP	OP		
		248.493	246.726	141.36	10,480.43
		213.122	211.384	139.04	
		150.258	149.571	54.96	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20356.750	20260.240	7720.80	31,873.78
	OP	4401.170	4358.000	3453.60	11,165.44
	H	3095.180	3084.890	823.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					53,831.89
กิโลวาร์		162.770	161.582	95.04	392.49

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	11,997.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,907.62

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	53,831.89
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	51,924.27
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	392.49
รวมเงินค่าไฟฟ้า	52,316.76
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,662.17
รวมเงินที่ต้องชำระ	55,978.93

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		10,480.43
ค่าพลังงานไฟฟ้า	37,736.57	5,302.65
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-1,907.62	

รวมเงินที่ต้องชำระ - หักหนี้หน้าหักหนี้ท้ายร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358212718070000000559789329

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กข.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/840005517751

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 (07/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/08/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	158.481	157.454	82.16	6,091.34
	OP	132.547	131.565	78.56	
	H	100.810	100.278	42.56	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	21449.810	21330.680	9530.40	39,344.35
	OP	9173.320	9106.390	5354.40	22,786.19
	H	8688.950	8646.780	3373.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					68,534.12
กิโลวาร์		56.958	56.828	10.40	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	18,258.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,903.09

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	68,534.12
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	65,631.03
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	65,631.03
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,594.17
รวมเงินที่ต้องชำระ	70,225.20

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			6,091.34
ค่าพลังงานไฟฟ้า	55,585.06	6,545.48	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-2,903.09		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เจ็ดหมื่นสองร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582176180700000000702252031

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ณ.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/839805594643

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 (08/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/09/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	194.442	192.900	123.36	9,145.91
	OP	133.354	132.401	76.24	
	H	90.893	89.363	122.40	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	5879.510	5828.810	4056.00	16,744.38
	OP	598.260	591.700	524.80	6,238.53
	H	712.670	689.360	1864.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					32,441.06
กิโลวาร์		144.388	143.305	86.64	560.70

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	6,445.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,024.85

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	32,441.06
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	31,416.21
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	560.70
รวมเงินค่าไฟฟ้า	31,976.91
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,238.38
รวมเงินที่ต้องชำระ	34,215.29

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			9,145.91
ค่าพลังงานไฟฟ้า	20,197.25	2,785.66	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-1,024.85		

รวมเงินที่ต้องชำระ = สามหมื่นสี่พันสองร้อยสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



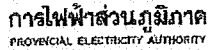
02000358208518080000000342152953

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก.ท.119-ร.ด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 (08/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รวมเงินที่ต้องชำระ=หนึ่งแสนหกพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์=

โปรดชำระภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

151



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/839805594647

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 (08/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/09/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	185.818	184.535	102.64	7,609.73
	OP	152.900	151.531	109.52	
	H	105.479	104.310	93.52	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	18647.410	18518.150	10340.80	42,689.92
	OP	8129.060	8073.070	4479.20	21,167.56
	H	7389.870	7344.510	3628.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					71,779.45
กิโลวาร์		113.702	113.099	48.24	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	18,448.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,933.36

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	71,779.45
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	68,846.09
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	68,846.09
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,819.23
รวมเงินที่ต้องชำระ	73,665.32

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังงานไฟฟ้า	56,755.42	7,102.06	7,609.73
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-2,933.36		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เงินที่สามพันหกกร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบสองสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358226918080000000736653243

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กข.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/839805594644

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 (08/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201		IPMN9073 - 020003582127		Z10055926	3212	115 KV	80	01/09/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	250.105	248.493	128.96	9,561.09	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	214.480	213.122	108.64		ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	150.936	150.258	54.24		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20465.110	20356.750	8668.80	35,787.41	รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	4444.510	4401.170	3467.20	11,639.54	หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	13,127.20
	H	3107.570	3095.180	991.20		รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,087.22
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24		
ค่าไฟฟ้าฐาน					57,300.28		
กิโลวาร์		163.851	162.770	86.48	392.49		

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด	9,561.09	
ค่าพลังงานไฟฟ้า	41,473.22	5,953.73
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-2,087.22	

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	57,300.28
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	55,213.06
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	392.49
รวมเงินค่าไฟฟ้า	55,605.55
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,892.39
รวมเงินที่ต้องชำระ	59,497.94

รวมเงินที่ต้องชำระ= หักหนี้เก่าที่ชำระแล้วกับเงินที่ค้างชำระ
โปรดชำระภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358212718080000000594979441

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-ร.ด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/839805594645

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 (08/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201		IPMN9073 - 020003582176		Z10055927	3212	115 KV	80	01/09/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	159.499	158.481	81.44	6,037.96
	OP	133.437	132.547	71.20	
	H	101.570	100.810	60.80	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	21580.400	21449.810	10447.20	43,129.18
	OP	9239.010	9173.320	5255.20	24,799.56
	H	8742.000	8688.950	4244.00	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					74,278.94
กิโลวาร์		57.100	56.958	11.36	

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		6,037.96
ค่าพลังงานไฟฟ้า	60,753.60	7,175.14
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-3,171.48	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	19,946.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,171.48

จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	74,278.94
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	71,107.46
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	71,107.46
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,977.52
รวมเงินที่ต้องชำระ	76,084.98

รวมเงินที่ต้องชำระ=เจ็ดหมื่นหกพันแปดสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์= ๗๖,๐๘๔.๙๘ บาท
โปรดชำระภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358217618080000000760849897

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กข.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000004854584

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 ตุลาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 (09/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/10/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	196.271	194.442	146.32	10,848.16
	OP	135.050	133.354	135.68	
	H	91.325	90.893	34.56	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	5941.360	5879.510	4948.00	20,426.83
	OP	608.730	598.260	837.60	3,636.18
	H	719.610	712.670	555.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					35,223.41
กิโลวาร์		145.639	144.388	100.08	504.63

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	6,340.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,008.19

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	35,223.41
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	34,215.22
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	504.63
รวมเงินค่าไฟฟ้า	34,719.85
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,430.39
รวมเงินที่ต้องชำระ	37,150.24

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่า จ้างไฟฟ้าสูงสุด			10,848.16
ค่าพลังงานไฟฟ้า	20,664.72	3,398.29	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-1,008.19		

รวมเงินที่ต้องชำระ = สามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358208518090000000371502409

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กท.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000004854589

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 ตุลาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 (09/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด		ประเภทอัตรา		แรงดัน		ตัวคูณ		วันที่อ่านหน่วย	
I11201		IPMN9073 - 020003582220		Z10055841		3212		115 KV		80		01/10/2561	
		เลขอ่านครั้งหลัง		เลขอ่านครั้งก่อน		กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์		จำนวนเงิน (บาท)					
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	278.355	276.068	182.96		13,564.65		ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)		-0.1590			
	OP	254.554	252.639	153.20				ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)		0.0000			
	H	156.408	155.063	107.60				ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)		0.0000			
								รวมค่า FT (บาท/หน่วย)		-0.1590			
								หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)		28,672.80			
								รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)		-4,558.98			
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	27187.080	26963.210	17909.60		73,936.20							
	OP	7539.380	7452.690	6935.20		28,099.49							
	H	5659.050	5611.200	3828.00									
										จำนวนเงิน (บาท)			
								ค่าไฟฟ้าฐาน		115,912.58			
								ค่าไฟฟ้า + ค่า FT		111,353.60			
								ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์					
								รวมเงินค่าไฟฟ้า		111,353.60			
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		7,794.75			
								รวมเงินที่ต้องชำระ		119,148.35			

รวมเงินที่ต้องชำระ = หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582220180900000001191483553

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ங.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 01 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลาบา อ.พทธรณพล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 (09/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าจ้างไฟฟ้าสูงสุด			8,416.37
ค่าพลังงานไฟฟ้า	62,313.59	7,856.99	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,216.25		

จึงรีบมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ก.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



เลขที่ มท.5309.32/000004854921
เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า
เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล
วันที่ 02 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 (09/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าจ้างไฟฟ้าสูงสุด			11,393.84
ค่าพลังงานไฟฟ้า	64,577.68	9,443.77	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,237.24		

รวมเงินที่ต้องชำระ = แดงหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทห้าสิบแปดสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพทธรณทล โทร.024821484

กบ.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 01 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 (09/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

[illegible]

รวมเงินที่ต้องชำระ = แปดหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582176180900000000852904541

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทพทมนทล โทร.024821484

ก.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010605725220

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 (10/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/11/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	253.935	252.026	152.72	11,322.66
	OP	217.659	216.111	123.84	
	H	152.363	151.645	57.44	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20785.520	20636.990	11882.40	49,054.11
	OP	4559.630	4507.330	4184.00	14,715.99
	H	3145.530	3127.370	1452.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					75,405.00
กิโลวาร์		166.400	165.120	102.40	448.56

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	17,519.20
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-2,785.55

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	75,405.00
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	72,619.45
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	448.56
รวมเงินค่าไฟฟ้า	73,068.01
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,114.76
รวมเงินที่ต้องชำระ	78,182.77

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			11,322.66
ค่าพลังงานไฟฟ้า	55,609.27	8,160.83	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-2,785.55		

รวมเงินที่ต้องชำระ=เจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์=
โปรดชำระภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358212718100000000781827796

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ทง.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010605725221

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 (10/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201		IPMN9073 - 020003582176		Z10055927	3212	115 KV	80	01/11/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	161.682	160.635	83.76	6,209.97	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	135.489	134.556	74.64		ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	102.793	102.161	50.56		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
						รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
						หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	21,116.80
						รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,357.57

พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	21872.450	21729.480	11437.60	47,217.84	ค่าไฟฟ้าฐาน ค่าไฟฟ้า + ค่า FT ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	จำนวนเงิน (บาท) 79,009.54 75,651.97
	OP	9382.680	9312.550	5610.40	25,269.49		
	H	8848.420	8797.560	4068.80			
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24	รวมเงินค่าไฟฟ้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % รวมเงินที่ต้องชำระ	75,651.97 5,295.64 80,947.61
ค่าไฟฟ้าฐาน					79,009.54		
กิโลวาร์		57.435	57.294	11.28			

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		6,209.97
ค่าพลังงานไฟฟ้า	64,631.99	7,855.34
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-3,357.57	

รวมเงินที่ต้องชำระ = เปิดหมั้นเก็บรายสัปดาห์หักเงินมัดจำคืนแล้ว
โปรดชำระภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358217618100000000809476185

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ท.119-ร.ด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010605725222

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 (10/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/11/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	
		280.499	278.355	171.52	12,716.49		
	OP	256.622	254.554	165.44		ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	157.281	156.408	69.84		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
						รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
						หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	25,820.00
						รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-4,105.38
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	27395.940	27187.080	16708.80	68,978.94	จำนวนเงิน (บาท)	
	OP	7618.870	7539.380	6359.20	23,786.61		
	H	5693.450	5659.050	2752.00			
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24	ค่าไฟฟ้าฐาน	
ค่าไฟฟ้าฐาน					105,794.28		
กิโลวาร์		172.707	171.433	101.92		ค่าไฟฟ้าฐาน	105,794.28
						ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	101,688.90
						ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	
						รวมเงินค่าไฟฟ้า	101,688.90
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	7,118.22
						รวมเงินที่ต้องชำระ	108,807.12
ระบบผลิต (บาท)		ระบบส่ง (บาท)		ระบบจำหน่าย (บาท)			
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด				12,716.49			
ค่าพลังงานไฟฟ้า		81,289.95		11,475.60			
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า							
ค่า FT		-4,105.38					

รวมเงินที่ต้องชำระ = หนึ่งแสนแปดพันแปดร้อยเจ็ดบาทสิบสองสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358222018100000001088071287

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ทง.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 (10/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

วันที่ 02 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5309.32/010405810846

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (11/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า		รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085		Z10055925	3212	115 KV	80	01/12/2561

พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	199.966	197.991	158.00	11,714.12	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
	OP	138.576	136.621	156.40		ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
	H	93.280	91.326	156.32		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
						รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
						หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	7,459.20
						รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,186.01

พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	6050.300	5992.630	4613.60	18,927.29	จำนวนเงิน (บาท)
	OP	625.940	615.610	826.40	7,355.59	
	H	745.090	719.850	2019.20		

หน่วยไฟฟ้า 312.24 หน่วย ใช้รวมกับหน่วยก่อน บ.อบบ.บ.บ.					312.24	ค่าไฟฟ้าฐาน	38,309.24
ค่าไฟฟ้าฐาน							
กิโลวาร์	148.256	146.857	111.92	784.98			

รวมเงินค่าไฟฟ้า		37,908.21
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		2,653.57
รวมเงินที่ต้องชำระ		40,561.78

ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด	11,714.12	
ค่าพลังงานไฟฟ้า	23,114.26	3,168.62
การชดเชยค่าไฟฟ้า	-1,186.01	

ขอมูลนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของระบบสารสนเทศการไฟฟ้า
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: 11 มี.ค. 2561

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 1122

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกที่เกิดขึ้น



ออกโดยอัตโนมัติ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5309.32/010405810847

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 02 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (11/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/12/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	255.629	253.935	135.52	10,047.45
	OP	219.406	217.659	139.76	
	H	152.971	152.363	48.64	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	20961.530	20785.520	14080.80	57,766.48
	OP	4613.350	4559.630	4297.60	15,490.79
	H	3166.720	3145.530	1695.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					83,616.96
กิโลวาร์		167.578	166.400	94.24	448.56

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	20,073.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,191.70

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	83,616.96
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	80,425.26
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	448.56
รวมเงินค่าไฟฟ้า	80,873.82
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,661.17
รวมเงินที่ต้องชำระ	86,534.99

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			10,047.45
ค่าพลังงานไฟฟ้า	63,586.58	9,670.69	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,191.70		

รวมเงินที่ต้องชำระ = แปดหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทเก้าสิบเก้าสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358212718110000000865349974

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กท.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010405810848

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (11/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/12/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	162.922	161.682	99.20	7,354.69
	OP	136.563	135.489	85.92	
	H	103.640	102.793	67.76	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	22045.600	21872.450	13852.00	56,827.83
	OP	9459.050	9382.680	6109.60	28,065.81
	H	8907.770	8848.420	4748.00	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					92,560.57
กิโลวาร์		57.598	57.435	13.04	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	24,709.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,928.83

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	92,560.57
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	88,631.74
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	88,631.74
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6,204.22
รวมเงินที่ต้องชำระ	94,835.96

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			7,354.69
ค่าพลังงานไฟฟ้า	75,380.09	9,513.55	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,928.83		

รวมเงินที่ต้องชำระ=เก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์=
โปรดชำระภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358217618110000000948359650

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กท.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010405810849

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (11/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/12/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	282.398	280.499	151.92	11,263.35
	OP	258.635	256.622	161.04	
	H	158.219	157.281	75.04	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	27632.470	27395.940	18922.40	77,629.14
	OP	7701.050	7618.870	6574.40	25,547.08
	H	5734.810	5693.450	3308.80	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					114,751.81
กิโลวาร์		173.854	172.707	91.76	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	28,805.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-4,580.09

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	114,751.81
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	110,171.72
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	110,171.72
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	7,712.02
รวมเงินที่ต้องชำระ	117,883.74

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			11,263.35
ค่าพลังงานไฟฟ้า	90,180.32	12,995.90	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-4,580.09		

รวมเงินที่ต้องชำระ=หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582220181100000001178837497

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ทง.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/010405810850

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

วันที่ 02 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (11/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/12/2561

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	190.101	188.544	124.56	9,234.88
	OP	157.037	155.723	105.12	
	H	107.915	106.544	109.68	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	19076.120	18914.770	12908.00	52,955.07
	OP	8316.710	8250.420	5303.20	25,658.75
	H	7534.870	7477.080	4623.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					88,160.94
กิโลวาร์		115.495	114.888	48.56	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	22,834.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,630.67

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	88,160.94
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	84,530.27
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	84,530.27
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,917.12
รวมเงินที่ต้องชำระ	90,447.39

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			9,234.88
ค่าพลังงานไฟฟ้า	69,748.61	8,865.21	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,630.67		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358226918110000000904473975

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000005056660

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 มกราคม พ.ศ. 2562

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 (12/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582269	Z10055476	3212	115 KV	80	01/01/2562

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	191.360	190.101	100.72	7,467.38
	OP	158.053	157.037	81.28	
	H	108.355	107.915	35.20	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	19187.790	19076.120	8933.60	36,650.10
	OP	8373.450	8316.710	4539.20	25,820.05
	H	7602.990	7534.870	5449.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					70,249.77
กิโลวาร์		115.921	115.495	34.08	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	18,922.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,008.66

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	70,249.77
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	67,241.11
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	67,241.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,706.88
รวมเงินที่ต้องชำระ	71,947.99

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			7,467.38
ค่าพลังงานไฟฟ้า	56,334.55	6,135.60	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,008.66		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เงินหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582269181200000000719479974

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กท.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000005056354

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 มกราคม พ.ศ. 2562

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 (12/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582220	Z10055841	3212	115 KV	80	01/01/2562

เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)			
P 284.242	282.398	147.52	10,937.13
OP 260.268	258.635	130.64	
H 159.115	158.219	71.68	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)			
P 27782.830	27632.470	12028.80	49,348.15
OP 7751.380	7701.050	4026.40	19,016.59
H 5776.440	5734.810	3330.40	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท			312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน			79,614.11
กิโลวาร์	174.899	173.854	83.60

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด		10,937.13
ค่าพลังงานไฟฟ้า	60,103.36	8,261.38
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า		
ค่า FT	-3,082.31	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	19,385.60
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,082.31

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	79,614.11
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	76,531.80
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	76,531.80
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,357.23
รวมเงินที่ต้องชำระ	81,889.03

รวมเงินที่ต้องชำระ = แปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582220181200000000818890377

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

กท.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000005056353

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 มกราคม พ.ศ. 2562

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 (12/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582085	Z10055925	3212	115 KV	80	01/01/2562

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	201.399	199.966	114.64	8,499.41
	OP	139.363	138.576	62.96	
	H	93.325	93.280	3.60	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	6082.320	6050.300	2561.60	10,508.97
	OP	633.370	625.940	594.40	1,617.11
	H	745.480	745.090	31.20	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					20,937.73
กิโลวาร์		149.287	148.256	82.48	616.77

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	3,187.20
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-506.76

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	20,937.73
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	20,430.97
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	616.77
รวมเงินค่าไฟฟ้า	21,047.74
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,473.34
รวมเงินที่ต้องชำระ	22,521.08

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			8,499.41
ค่าพลังงานไฟฟ้า	10,366.77	1,759.31	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-506.76		

รวมเงินที่ต้องชำระ: 22,521.08 บาท
โปรดชำระภายในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



02000358208518120000000225210878

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ณ.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000005056655

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 มกราคม พ.ศ. 2562

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิตล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 (12/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582127	Z10055926	3212	115 KV	80	01/01/2562

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาท์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	257.232	255.629	128.24	9,507.71
	OP	220.724	219.406	105.44	
	H	153.462	152.971	39.31	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	21050.410	20961.530	7110.40	29,170.41
	OP	4645.180	4613.350	2546.40	10,267.22
	H	3184.540	3166.720	1425.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					49,257.58
กิโลวาท์		168.695	167.578	89.36	560.70

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	11,082.40
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-1,762.10

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	49,257.58
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	47,495.48
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	560.70
รวมเงินค่าไฟฟ้า	48,056.18
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,363.93
รวมเงินที่ต้องชำระ	51,420.11

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			9,507.71
ค่าพลังงานไฟฟ้า	34,554.21	4,883.42	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-1,762.10		

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักหนี้หนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบบาทสิบเอ็ดสตางค์ =
โปรดชำระภายในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582127181200000000514201165

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5309.32/000005056352

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 01 มกราคม พ.ศ. 2562

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: มหิดล ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 (12/2561) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
I11201	IPMN9073 - 020003582176	Z10055927	3212	115 KV	80	01/01/2562

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	P	163.823	162.922	72.08	5,344.01
	OP	137.386	136.563	65.84	
	H	104.135	103.640	39.60	
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	P	22157.750	22045.600	8972.00	36,807.63
	OP	9522.290	9459.050	5059.20	29,273.48
	H	8986.090	8907.770	6265.60	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					71,737.36
กิโลวาร์		57.699	57.598	8.08	

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	-0.1590
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	-0.1590
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	20,296.80
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	-3,227.19

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	71,737.36
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	68,510.17
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	68,510.17
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,795.71
รวมเงินที่ต้องชำระ	73,305.88

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			5,344.01
ค่าพลังงานไฟฟ้า	59,919.14	6,161.97	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	-3,227.19		

รวมเงินที่ต้องชำระ = เงินหนี้สามพันสามร้อยห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์
โปรดชำระภายในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



020003582176181200000000733058830

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพุทธมณฑล โทร.024821484

ก.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป

ภาคผนวก ซ.

ข้อมูลบิลการใช้น้ำประปา



สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทร. I-49-6173-5 โทรสาร. I-49-6176

ที่ ศธ.0517.012/ว. 0701

วันที่ 12 มิ.ย. 2561

เรื่อง ขอแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณะบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้
ส่วนงานทราบว่าการประปาภูมิภาคจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน
2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานแล้วนั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ
ค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงาน
เข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายการใช้น้ำจากมาตรวัดน้ำในรอบประจำวัน ที่ 03 มกราคม 2561 ถึง
01 กุมภาพันธ์ 2561 ของแต่ละส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร จำนวนเงิน 28,078.75 บาท(สองหมื่นแปดพันเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เลขอ่านครั้งแรก	เลขอ่านครั้งหลัง	ปริมาณน้ำที่ใช้	จำนวนเงิน ที่ชำระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	102,693	103,742	1,049	28,078.75
รวมทั้งสิ้น				28,078.75

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย เพื่อชำระค่า
น้ำประปาดังกล่าวข้างต้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย / รองอธิการบดี / อธิการบดี
ce. หัวหน้ากองคลัง
เพื่อเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ
อธิการบดี 12/6/61

นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล



คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
วันที่ 53 ก.ค. 2561 เวลา 13.40 น.
รับที่ 25616257

สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทร. I-49-6173-5 โทรสาร. I-49-6176

ที่ ศธ.0517.012/ว. 0787

วันที่ - 2 ก.ค. 2561

เรื่อง ขอแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้
ส่วนงานทราบว่าการประปาภูมิภาคจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน
2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานแล้วนั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ
ค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงาน
เข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายการใช้น้ำจากมาตรวัดน้ำในรอบประจำวัน 01 กุมภาพันธ์ 2561 ถึง
02 มีนาคม 2561 ของแต่ละส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร จำนวนเงิน 27,488.25 บาท(สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เลขอ่านครั้งแรก	เลขอ่านครั้งหลัง	ปริมาณน้ำที่ใช้	จำนวนเงิน ที่ชำระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	103,742	104,769	1,027	27,488.25
รวมทั้งสิ้น				27,488.25

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย เพื่อชำระค่า
น้ำประปาดังกล่าวข้างต้น

เรียน คณบดี/รองคณบดีฝ่ายบริหาร/ผู้เกี่ยวข้อง
cc อธิบดีกรมการคลัง
เพื่อไม่ตกทอดและดำเนินการต่อไป
3/7/61

an
(นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล



สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทร. I-49-6173-5 โทรสาร. I-49-6176

ที่ ศธ.0517.012/ว. 1048

วันที่ - 7 ก.ย. 2561

เรื่อง ขอแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้ ส่วนงานทราบว่าการประกาศภูมิภาควิชาจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานแล้วนั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ ค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงาน เข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายการใช้น้ำจากมาตรวัดน้ำในรอบประจำวัน ที่ 02 มีนาคม 2561 ถึง 02 เมษายน 2561 ของแต่ละส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร จำนวนเงิน 25,133.25 บาท(สองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เลขอ่านครั้งแรก	เลขอ่านครั้งหลัง	ปริมาณน้ำที่ใช้	จำนวนเงิน ที่ชำระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	104,769	105,708	939	25,133.25
รวมทั้งสิ้น				25,133.25

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย เพื่อชำระค่าน้ำประปาดังกล่าวข้างต้น

1. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 2. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 3. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 4. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 5. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 6. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 7. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 8. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 9. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ
 10. ប្រគល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីស្រែ

(นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
วันที่ 4 ต.ค. 2561 เวลา 15.00 น.
รับที่ 2552/03646

กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทรศัพท์. +49+6173-5 โทรสาร. +49+6510

ที่ ศธ 0517.012/ ๑ 1128

วันที่ 28 กันยายน พ.ศ.2561

เรื่อง ขอบ้างปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณะบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้ส่วนงานทราบว่าการประปาภูมิภาคจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานและเรียกเก็บค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังกล่าวแล้วนั้น

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายจากปริมาณการใช้น้ำโดยการแจ้งของกองกายภาพ ประจำเดือน เมษายน 2561 - สิงหาคม 2561 ของส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวนเงิน 95,752.75 บาท (เก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบท้าย ทั้งนี้ กองคลัง ได้ดำเนินการผูกพันงบประมาณเพื่อเตรียมตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัยเพื่อชำระค่าน้ำประปาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว หากมีข้อสงสัยติดต่อได้ที่ งานบริหารงบประมาณ กองคลัง โทรศัพท์ 0-2849-6173-6 และ 0-2849-6511-12

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ac

(นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน คณะบดี/รองอธิการบดี/อธิการบดี
ce. ผอ.ศูนย์สารสนเทศ
เพื่อมีมติเห็นชอบ/แจ้งมติ
ลง 4/10/61

รายละเอียดประกอบการแจ้งหนี้ค่าน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ประจำเดือน เมษายน 2561 – สิงหาคม 2561

ส่วนงาน/สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เดือน	เลขอ่าน ครั้งแรก	เลขอ่าน ครั้งหลัง	ปริมาณ ใช้น้ำ	จำนวนเงิน ที่ชำระ ตามมิเตอร์	จำนวนเงิน ที่ชำระ รายเดือน
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ (36)						
อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เมย.2561	105,708	106,395	687	18,388.25	18,388.25
อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	พค.2561	106,395	107,165	770	20,609.50	20,609.50
อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มิย.2561	107,165	107,897	732	19,598.00	19,598.00
อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กค.2561	107,897	108,634	737	19,731.75	19,731.75
อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สค.2561	108,634	109,285	651	17,425.25	17,425.25
รวมเงิน					95,752.75	95,752.75



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
วันที่ - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๑ เวลา 14.30 ๔.
รับที่ ๕๗๒๕๖/๐๔๔๔๙

สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทร. I-49-6173-5 โทรสาร. I-49-6176

ที่ ศธ.0517.012/ว. 1396

วันที่ 28 พ.ย. 2561

เรื่อง ขอแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้
ส่วนงานทราบว่าการประปาภูมิภาคจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน
2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานแล้วนั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ
ค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงาน
เข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังกล่าวแล้ว

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายการใช้น้ำจากมาตรวัดน้ำในรอบประจำวัน 03 กันยายน 2561 ถึง
01 ตุลาคม 2561 ของแต่ละส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร จำนวนเงิน 39,134.50 บาท(สามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เลขอ่านครั้งแรก	เลขอ่านครั้งหลัง	ปริมาณน้ำที่ใช้	จำนวนเงิน ที่ชำระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	109,285	110,747	1,462	39,134.50
รวมทั้งสิ้น				39,134.50

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย เพื่อชำระค่า
น้ำประปาดังกล่าวข้างต้น

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๕๕. น้อยทิพย์ สอนคณบดี/คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
เพื่อไม่ตกทอดและตัดเงินตามใบแจ้ง
๑๕/๑๒/๖๑

ae
(นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล



สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทร. I-49-6173-5 โทรสาร. I-49-6176

ที่ ศธ.0517.012/ว. 1479

วันที่ 1 95.ค. 2561

เรื่อง ขอแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้
ส่วนงานทราบว่าการประปาภูมิภาคจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน
2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานแล้วนั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ
ค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงาน
เข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังกล่าวแล้ว

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายการใช้น้ำจากมาตรวัดน้ำในรอบประจำวันวันที่ 01 ตุลาคม 2561 ถึง
01 พฤศจิกายน 2561 ของแต่ละส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร จำนวนเงิน 28,934.75 บาท(สองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)โดยมีรายละเอียด
ดังนี้

สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เลขอ่านครั้งแรก	เลขอ่านครั้งหลัง	ปริมาณน้ำที่ใช้	จำนวนเงิน ที่ชำระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	110,747	111,828	1,081	28,934.75
รวมทั้งสิ้น				28,934.75

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย เพื่อชำระค่า
น้ำประปาดังกล่าวข้างต้น

เรียน คณบดี/รองคณบดีฝ่ายบริหาร/ผู้เกี่ยวข้อง
cc. ผู้อำนวยการกองคลัง
ส่ง 16 มีนาคม 2561
26/12/61

au
(นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล



คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
วันที่ 8 มี.ค. 2562 เวลา 13.35 น.
รับที่ 21 2862/00068

สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานบริหารงบประมาณ
โทร. I-49-6173-5 โทรสาร. I-49-6176

ที่ ศธ.0517.012/ว. 0010

วันที่ - 4 มี.ค. 2562

เรื่อง ขอแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่อประกอบการชำระเงิน

เรียน คณะบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตามหนังสือของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/2780 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้
ส่วนงานทราบว่าการประปาภูมิภาคจะเริ่มจ่ายน้ำประปาให้กับมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตศาลายาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน
2552 เป็นต้นไป และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้แต่ละส่วนงานแล้วนั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ
ค่าน้ำประปาจากส่วนงานในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 25.- บาท โดยการชำระค่าน้ำประปาจะใช้วิธีการตัดโอนเงินของส่วนงาน
เข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ความละเอียดดังกล่าวแล้ว

บัดนี้ กองคลัง ได้คำนวณค่าใช้จ่ายการใช้น้ำจากมาตรวัดน้ำในรอบประจำวัน 01 พฤศจิกายน 2561 ถึง
03 ธันวาคม 2561 ของแต่ละส่วนงานเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร จำนวนเงิน 32,947.25 บาท(สามหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ติดตั้งมิเตอร์	เลขอ่านครั้งแรก	เลขอ่านครั้งหลัง	ปริมาณน้ำที่ใช้	จำนวนเงิน ที่ชำระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	111,828	113,059	1,231	32,947.25
รวมทั้งสิ้น				32,947.25

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะตัดโอนเงินของส่วนงานเข้าเป็นรายได้มหาวิทยาลัย เพื่อชำระค่า
น้ำประปาดังกล่าวข้างต้น

เรียน คณบดี/รองคณบดีฝ่ายบริหาร / นส.
๑. มอบหมายนางสาวอนุช จิระวันชัยกุล
เพื่อไปขอทราบ/แจ้ง/ดำเนินการต่อไป
๑/๓๖ 8/1/62

๑๑
(นางสาวอนุช จิระวันชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ มาตรน้ำ	ส่วนงานที่รับผิดชอบค่าน้ำประปา	วันที่จัดมาตรน้ำประปา		ธันวาคม	
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)	จำนวนเงิน (บาท)
		3 ธ.ค. 61	3 ม.ค. 62		
11. วิทยาลัยสาสนศึกษา					
36	อาคารวิทยาลัยสาสนศึกษา	41,047	41,220	173	4,325
	รวม			173	4,325
12. หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล					
37	อาคารหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	107,847	108,761	914	22,850
	รวม			914	22,850
13. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร					
38	อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	113,059	113,853	794	19,850
	รวม			794	19,850
14. คณะกายภาพบำบัด					
39	อาคารคณะกายภาพบำบัด	30,809	30,992	183	4,575
	รวม			183	4,575
15. ศูนย์บริหารสินทรัพย์					
40	อาคารชุดพักอาศัย	536,066	539,446	3,380	84,500
41	คอนโด D	125,577	126,962	1,385	34,625
42	ร้าน The Cottage by MU	569	588	19	475
43	อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ มหิดล	59,025	59,943	918	22,950
44	ลานวัฒนธรรม MU CORNER	48,135	48,298	163	4,075
	รวม			5,865	146,625
16. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี					
45	อาคารหอพักพยาบาลรามาธิบดี	256,475	257,366	891	22,275
46	อาคารเรียนโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี	65,863	65,963	100	2,500
	รวม			991	24,775
17. สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย					
47	อาคารสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	60,601	60,800	199	4,975
48	อาคารเรือนไทย	25,362	25,406	44	1,100
	รวม			243	6,075
18. สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน					
49	อาคารสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	87,608	88,081	473	11,825
	รวม			473	11,825

นายยุทธนา จินสมุทร ผู้จัดทำเล่มรายงานประจำปี 2561