



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ โทรศัพท์ 5200 โทรสาร 5200

ที่ ศธ 5602(5)/262

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง เสนอพิจารณาจัดตั้งหน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

เรียน ประธานคณะกรรมการอนุรักษ์และรณรงค์การใช้พลังงานฯ (รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา)

เพื่อให้มีระบบการบริหารงาน การควบคุมดูแล และติดตามประเมินระบบการจัดการพลังงาน ไฟฟ้าโดยตรง และสืบเนื่องจากมติการประชุมคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556 วาระที่ 4.2 ได้เห็นชอบให้เสนอการจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน พลังงาน โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ให้สังกัดที่ ส่วนอาคารสถานที่

ในการนี้ จึงขอเสนอพิจารณาจัดตั้งหน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน สังกัดส่วนอาคารสถานที่ โดยมีหน้าที่ประเมิน วิเคราะห์ และการจัดการพลังงาน ตามนโยบายการประหยัดในอาคารควบคุม และจัดทำ รายงานผลการอนุรักษ์พลังงานส่งกระทรวงพลังงานฯ รวมถึงพัฒนาอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบไฟฟ้า ระบบ ปรับอากาศ ให้เกิดการประหยัดอย่างชัดเจน เหมาะสมภายใต้นโยบาย “มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด” พร้อมนี้ ได้แนบภาระงาน และโครงสร้างหน่วยงานมาด้วยแล้ว ซึ่งประกอบด้วย หัวหน้าหน่วยงาน (วิศวกรไฟฟ้า 1 อัตรา) นายช่างเทคนิค 2 อัตรา ช่างเทคนิค 1 อัตรา และพนักงานธุรการ 1 อัตรา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสมศักดิ์ ศิริจานุสรณ์)

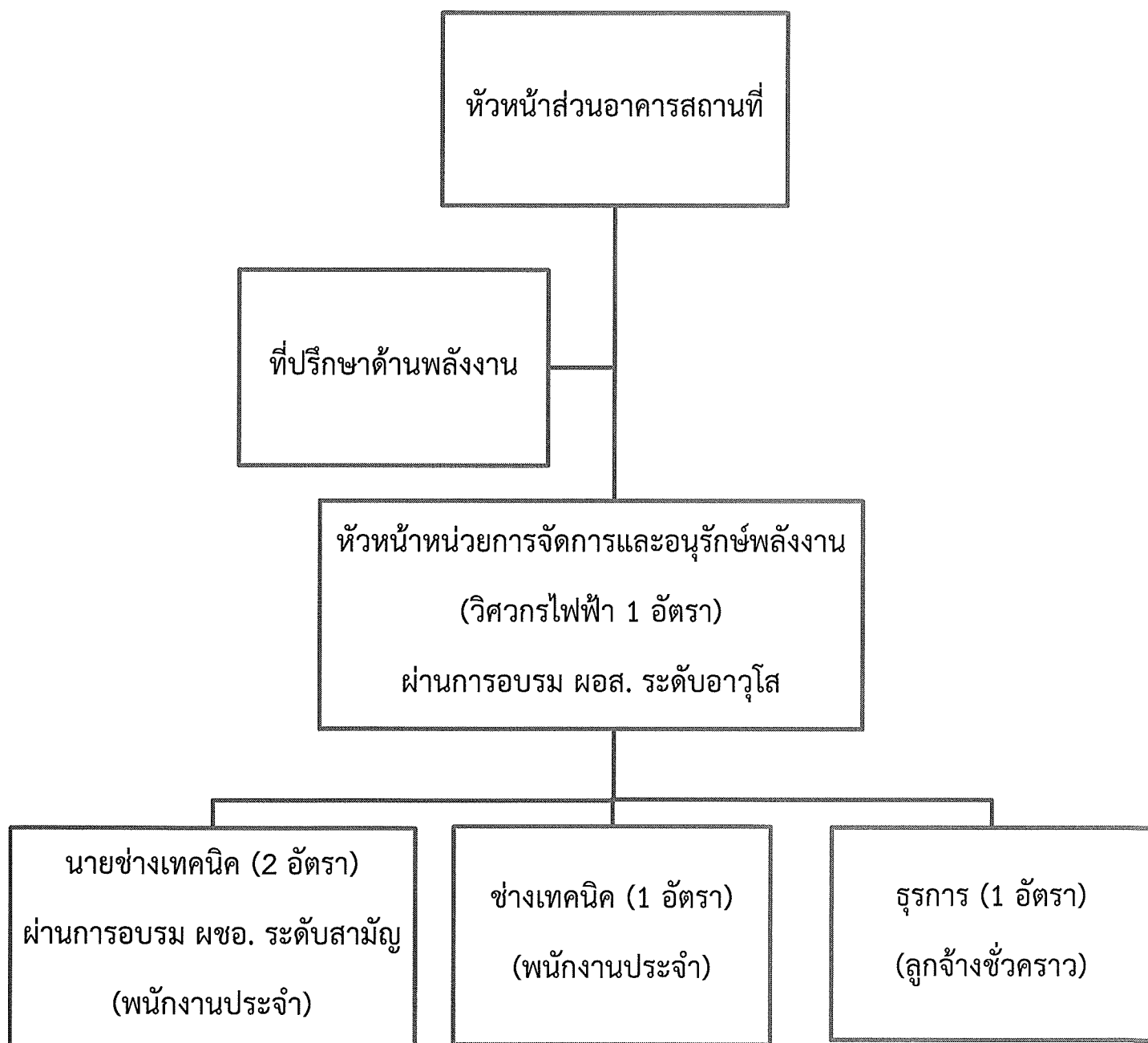
หัวหน้างานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ

(นายธานี คล่องนรงค์)

หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่



โครงสร้างหน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน



ภาระหน้าที่หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

ชื่อหน่วยงาน : หน่วย การจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

เหตุและผล : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีแนวโน้มการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีอัตราสูงขึ้น เมื่อเทียบกับพื้นที่อาคารสำนักงาน และประชากรที่เพิ่มขึ้น สืบเนื่องมาจากพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้า และการใช้พลังงานแบบสิ้นเปลืองไม่เหมาะสม หากไม่ได้บังคับใช้มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าอย่างจริงจัง ก็จะส่งผลกระทบต่องบประมาณค่ากระแสไฟฟ้า ที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี สุดท้ายก็ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี แต่ไม่มีการลดใช้พลังงาน และรักษาสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อควบคุม และติดตามบังคับใช้มาตรการประหยัดพลังงานของรัฐ และของมหาวิทยาลัยฯ
2. เพื่อระบบการบริหารงาน และการจัดการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อสร้างความร่วมมือร่วมใจ ให้ประชากรของมหาวิทยาลัย มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด

ภาระหน้าที่ :

1. ประเมินสถานภาพ ด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยทุก ๆ เดือน
2. วิเคราะห์ผลการใช้พลังงานภายในอาคาร และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยประจำทุก ๆ เดือน
3. รายงานผลมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเสนอต่อคณะกรรมการการอนุรักษ์พลังงานและรณรงค์การใช้พลังงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่มาตรการประหยัดพลังงานให้รับทราบอย่างทั่วถึง
5. จัดทำโครงการปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า

อัตรากำลัง :

1. วิศวกรไฟฟ้า 1 อัตรา (พนักงานประจำ)
2. นายช่างเทคนิค (ช่างยนต์/ไฟฟ้า) 2 อัตรา (พนักงานประจำ)
3. ช่างเทคนิค 1 อัตรา (พนักงานประจำ)
4. ช่างการ 1 อัตรา (ลูกจ้างชั่วคราว)