

3.2 การใช้พลังงาน

3.2.1 มาตรการหรือแนวทางใช้ไฟฟ้าเหมาะสมกับสำนักงานจะต้องประกอบไปด้วย รายละเอียดดังนี้

(4) การเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า

ฝ่ายหอสมุดฯ ดำเนินการสำรวจและจัดทำข้อมูลเพื่องบประมาณสนับสนุนการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED แทนหลอดไฟ LED ที่มีการใช้งานในปัจจุบัน ที่มีอายุการใช้งานของหลอดเกิน 7 ปี ทำให้คุณภาพของแสงลดลง โดยขอเปลี่ยนไปใช้หลอดไฟ LED ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ ในพื้นที่บริการของหอสมุดทั้ง ชั้น 1 และชั้น 2 จำนวน 595 ดวง รวมทั้งในจุดที่ยังไม่มีการดำเนินการเปลี่ยนเป็นหลอด LED อีก 64 ดวงด้วย



รายการเปลี่ยนหลอดไฟ เป็นหลอดประหยัดพลังงาน ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสาร สนเทศเพชรบุรี				
ลำดับ	ห้อง	จำนวน	วัตต์	สีแสง
1	ห้องวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ	6	18w	day light : ติดตั้งคอมใหม่
2	พื้นที่จัดนิทรรศการ (องค์พระพิฆเนศ ดวงเล็ก)	11	18w	ไฮโดรเจน : warm white
3	พื้นที่จัดนิทรรศการ (องค์พระพิฆเนศ ดวงใหญ่)	12	18w	warm white
4	เคาน์เตอร์บริการยืม-คืน ชั้น 1 (หน้า-หลัง)	10	18w	day light
5	บริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ชั้น 1	12	18w	day light
6	พื้นที่นั่งอ่านหนังสือ ชั้น 1	13	18w	warm white
	รวมทั้งสิ้น	64		

รวมทั้งมีการขออนุมัติเพื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศเป็นระบบ inverter ทดแทนเครื่องที่ชำรุด บริเวณชั้น 1 และชั้น 2 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 19 ตัว

เอกสารเสนอขอความเห็นชอบและอนุมัติ
โครงการ Creative & Smart Learning ห้องสมุดวิชาเขตสารสนเทศพระบุรี
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี



iLume
ENGINEERING
บริษัท อิลูม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

<p>ประเภทงาน <input checked="" type="checkbox"/> งานบูรณะ/ซ่อม</p> <p>ประเภทเอกสาร <input checked="" type="checkbox"/> ขออนุมัติวัสดุ-อุปกรณ์</p> <p><input type="checkbox"/> ขออนุมัติ Shop Drawing</p> <p><input type="checkbox"/> ขออนุมัติงานเปลี่ยนแปลงแบบรูปและรายละเอียดจากสัญญา</p>	<p><input type="checkbox"/> งานสถาปัตยกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> งานระบบสุขาภิบาล</p> <p><input type="checkbox"/> ขออนุมัติงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม-ลดราคางานก่อสร้าง</p> <p><input type="checkbox"/> ขออนุมัติขยายระยะเวลางานก่อสร้าง</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p>	<p><input type="checkbox"/> งานภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> งานระบบปรับอากาศ</p>
---	--	---

เรื่อง : ขออนุมัติวัสดุ เครื่องปรับอากาศแบบแขวน 36,000 BTU (Inverter) ทดแทนของเดิม ชั้น 1 ชั้น 2 เลขที่ I.E-MAT-FU-LI-67-07

สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. ตารางเปรียบเทียบวัสดุอนุมัติ
2. เอกสารแนบ เลขที่ IMV-038/2567 (ผู้รับจ้าง)

เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านเลขานุการคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

เพื่อขอความเห็น เพื่อขออนุมัติ เพื่อทราบ

ผู้รับจ้างขออนุมัติวัสดุ

- เครื่องปรับอากาศแบบแขวน 36,000 BTU (Inverter) รุ่น Sky Air Ceiling Inverter MODEL : FHFC36EV25 (INDOOR UNIT) กำลังไฟ 220V/1Phase/50 Hz MODEL : RZFC36EY25 (OUTDOOR UNIT) กำลังไฟ 380V/3Phase/50 Hz จำนวน 9 เครื่อง
- เครื่องปรับอากาศแบบแขวน 36,000 BTU (Inverter) รุ่น Sky Air Ceiling Inverter MODEL: FHFC36EV25 (INDOOR UNIT) กำลังไฟ 220V/1Phase/50 Hz MODEL : RZFC36EV25 (OUTDOOR UNIT) กำลังไฟ 220V/1Phase/50 Hz จำนวน 6 เครื่อง ผลิตภัณฑ์ของยี่ห้อ Sky Air Conditioning Co., Ltd. ขออนุมัติเพื่อดำเนินการติดตั้ง หากผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบแล้วพบว่าตรงตามแบบคู่สัญญาจากระบบปรับอากาศ (ตามตารางเปรียบเทียบวัสดุอนุมัติ) จึงขออนุมัติเพื่อดำเนินการติดตั้ง



.....14../..01../..2568.....

เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ได้พิจารณารายละเอียดข้างต้นแล้ว มีความเห็นดังนี้

บันทึก

อนุมัติ



(นางสาวอรพรรณ จันทร์เพชร)

กรรมการและเลขานุการ

.....17../..01../..68.....

เรียน ผู้ควบคุมงาน บริษัท อิลูม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อนุมัติ บันทึก

อนุมัติตามบันทึก

ไม่อนุมัติ

ทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันทพล จันทร์เงิน)

ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

...../...../.....

เรียน ผู้รับจ้าง บริษัท อิลูม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ให้งานเป็นกรณี บันทึก

ให้งานแก้ไขและดำเนินการตามความเห็นข้างต้น

เพื่อทราบ

(นางสาวอรุณดา สมเพชร)

ผู้ควบคุมงาน

...../...../.....