

สรุปตารางจำนวนไฟส่องสว่างแต่ละพื้นที่ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อาคาร/พื้นที่การใช้งาน		ไฟฟ้าส่องสว่าง			หมายเหตุ
		แบบ	watt	จำนวน	
อาคารหอสมุดเดิม (2 ชั้น)					
ชั้น 1	1. สำนักงานผู้อำนวยการ	- LED Warm-Light EVE - LED Linear Light - ไฟติดผนังภายนอก - โคมไฟเพดานแบบ LED - โคมไฟทางเดิน	10 19 36	40 41 6 5 6	
	2. ห้องเรียนรู้อารมณ์	- LED Warm-Light EVE - LED Linear Light - ไฟติดผนังภายนอก	10 19	24 26 10	
	3. PBRU Hall of Fame	- LED Ceiling Light - LED Ceiling Light - LED Eyball - LED T8 - LED Linear Light - LED Inground - LED Neon	12 3 9 36 19 9	34 48 99 26 11 27 -	
	4. Think Café @Library	- ไฟสปอร์ตไลท์ฮาโลเจนท์ - ไฟฮาโลเจนท์สปอร์ตไลท์ - ไฟดาวไลท์ฮาโลเจนท์ - หลอดตะเกียบ - LED Warm-Light EVE - LED หลอดยาว	50 20 20 10 16	50 2 8 11 9 2	
	5. ห้องต้นหญ้า	- LED Warm-Light EVE - LED	10 3	96 48	
	6. ห้องสารสนเทศท้องถิ่นและหนังสือหายาก	- LED Linear Light - LED T8	19	78 158	
	7. ห้องน้ำ	LED Warm-Light EVE	10	18	

อาคาร/พื้นที่การใช้งาน		ไฟฟ้าส่องสว่าง			หมายเหตุ
		แบบ	watt	จำนวน	
อาคารหอสมุดเดิม (2 ชั้น)					
ชั้น 2	- ห้องรอยเสด็จฯเพชรบุรี	- LED Panel	38	21	
	- ห้องเฉลิมพระเกียรติ	- Downlight Eyeball	9	51	
	- ห้องอันเนื่องมาจากพระราชดำริ @เพชรบุรี	- LED Ceiling Light	12	7	
	- ห้องหนังสือเก่า				
	- ห้องหนังสือเก่า	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 120	36	20	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 120 ซม.	ซ.ม.			

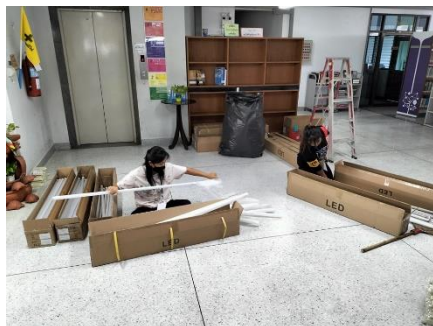
อาคาร/พื้นที่การใช้งาน	ไฟฟ้าส่องสว่าง			หมายเหตุ
	แบบ	watt	จำนวน	
อาคารบรรณราชนครินทร์				
ชั้น 1	- Downlight LED RDL - หลอด T5 1x28 - หลอด T5 1x14 - Downlight หลอดฮาโลเจน - โคม Metal Halide - LED รีบบิ้น - LED Day Light - LED Tube - LED Tube	8 36 18 60 70 10 18 9	108 120 32 61 2 16 27 1	ได้ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าชนิดฟลูออเรสเซนต์ จากขนาด 36 w เป็นหลอดชนิด LED Tube 18 w และจากขนาด 18 w เป็นหลอดชนิด LED Tube เป็น 9 w
ชั้น 2	- LED Tube - LED Tube - LED Day Light	18 9 10	186 1 16	
ชั้น 3	- LED Tube - LED Tube	18 9	191 1	
ชั้น 4	- LED Tube - LED Tube	18 9	191 1	
ชั้น 5	- LED Tube - LED Tube - หลอดไส้ - หลอดฮาโลเจน - หลอดตะเกียบ	18 9 2 7	159 1 50 2 7	
ชั้น 6	- LED Tube - LED Tube - LED ดาวไลท์	18 9 16	50 1 108	

สรุปผลตารางการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง อาคารบรรณราชนครินทร์ ชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 6 มีรายละเอียด ดังนี้

อาคาร/พื้นที่การใช้งาน	ไฟฟ้าส่องสว่าง			หมายเหตุ
	แบบ	watt	จำนวน	
อาคารบรรณราชนครินทร์				
ชั้น 1	LED Tube	18	22	ได้ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าชนิดฟลูออเรสเซนต์ จากขนาด 36 w เป็นหลอดชนิด LED Tube 18 w และจากขนาด 18 w เป็นหลอดชนิด LED Tube เป็น 9 w
	LED Tube	9	6	
ชั้น 2	LED Tube	18	172	
	LED Tube	9	9	
ชั้น 3	LED Tube	18	176	
	LED Tube	9	11	
ชั้น 4	LED Tube	18	178	
	LED Tube	9	10	
ชั้น 5	LED Tube	18	142	
	LED Tube	9	8	
ชั้น 6	LED Tube	18	34	
	LED Tube	9	6	
รวม	-	-	774	

ภาพประกอบการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง อาคารบรรณราชนครินทร์ ชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 6

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้ทำ โครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ภายในมหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีการสำรวจจำนวนหลอดไฟ/โคมไฟภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และเนื่องด้วยอาคารบรรณราชนครินทร์ สำนักวิทยบริการฯ ซึ่งเป็นอาคาร 6 ชั้น ยังมี หลอดไฟและโคมไฟส่องสว่างที่ยังไม่มีศักยภาพในการประหยัดพลังงาน ทางกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงได้ดำเนินการเปลี่ยน หลอดส่องสว่าง ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดหลอดยาว 120 เซนติเมตร ขนาด 36 วัตต์ มาเป็นหลอด LED ขนาด 18 วัตต์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดหลอดสั้น 60 เซนติเมตร มาเป็นหลอด LED ขนาด 9 วัตต์ ตามรายละเอียดและ จำนวนที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว ซึ่งมีภาพประกอบการดำเนินการ ดังนี้



ต้นฉบับ

ข้อตกลงการให้บริการ

โครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เลขที่ ๓๘ หมู่ ๘ ตำบลนาวิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า "ผู้รับบริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนายจตุตม์ภูฏ ลิมนันทวุฒิ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานอยู่เลขที่ ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้ เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำข้อตกลงกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ให้บริการตกลงให้บริการงานบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขข้อตกลงนี้ ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ มท ๕๓๐๓.๑๓/๖๕๖๓๑ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้ให้บริการตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานตามข้อตกลงนี้

ความใดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงที่ขัดแย้งกันกับข้อความในข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในข้อตกลงนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายข้อตกลงขัดแย้งกันเอง ผู้รับบริการและผู้ให้บริการจะได้ตกลงกันต่อไป

ข้อ ๒. ค่าบริการและการชำระเงิน

ตกลงชำระค่าบริการ เป็นจำนวนเงิน ๘,๑๘๙,๓๕๒.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อกรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเป็นรายเดือน จำนวน ๓๖ เดือน ๆ ละ ๒๒๗,๔๘๒.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบงานและตรวจรับการติดตั้งถูกต้องและครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๓. การกำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้รับบริการในการบอกเลิกสัญญา

ผู้ให้บริการจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ (สองร้อยสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในข้อตกลงและผู้รับบริการได้ส่งมอบพื้นที่ให้กับผู้ให้บริการ ถ้าผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้ให้บริการทำผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกข้อตกลงได้

ข้อ ๔. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้รับบริการได้รับมอบงานจากผู้ให้บริการ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานให้บริการ ภายในกำหนด ๓ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้ให้บริการอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้ให้บริการจะต้องรีบแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อกังขา โดยผู้รับบริการไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น

...../ข้อ ๕. ความรับผิดชอบ

ข้อ ๕. ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

หากผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อตกลง และผู้รับบริการ ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้รับบริการ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามข้อตกลง นับตั้งแต่วันที่กำหนดแล้วเสร็จตามข้อตกลง หรือวันที่ผู้รับบริการได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของผู้ให้บริการ

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่หน้าที่ผู้ให้บริการได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเอง เว้นแต่ความเสียหายเกิดจากความผิดพลาดของผู้รับบริการ

ข้อ ๖. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับบริการ หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้บริการไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้บริการมีสิทธิได้รับการขยายเวลาทำงานออกไปตามเหตุที่เกิดขึ้นจริง

ข้อตกลงนี้ทำเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่าย ผู้รับบริการและผู้ให้บริการได้อ่านและเข้าใจรายละเอียดข้อความในข้อตกลงฉบับนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นคำสัญญาต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้รับบริการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ลงชื่อ.....ผู้ให้บริการ
(นายจตุตถ์ ภูมิพนันท์)
ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชียร เข้มเงิน)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ลงชื่อ.....พยาน
(นางเบญจมาภรณ์ ทองขวัญ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
ที่ มท ๕๓๐๓.๑๓/๖๕๖๓๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
วันที่ ๑๖/๑๒/๖๕
ที่ ๒๔ พ.อ. ๒๕๖๓
๑๐.๓๐%

ฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๐๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง นำส่งข้อเสนอราคาโครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างในมหาวิทยาลัย
ราชภัฏเพชรบุรี

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อ้างถึง หนังสือราชภัฏเพชรบุรีที่ อว ๐๖๓๔/๑๖๒๗ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอราคาโครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายใน (ส่วนหน้า) มหาวิทยาลัย

ตามที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้มีหนังสือเห็นชอบเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดทำขอบเขตงานคุณลักษณะและราคากลางให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดส่งข้อเสนอราคาตามรายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตงานไปยังมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เพื่อดำเนินการในลำดับต่อไป

ปัจจุบัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จัดทำข้อเสนอราคาโครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยสรุปได้ดังนี้

๑. ติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED จำนวน ๑๔,๔๗๔ หลอด
๒. ผลประหยัดที่คาดว่าจะได้รับ ๖๔๕,๖๑๐ หน่วย/ปี เป็นเงิน ๒,๘๘๖,๗๘๓.- บาท/ปี
๓. ค่าใช้จ่ายเป็นค่าบริการที่เรียกว่า "ค่าจัดการพลังงาน" เป็นเงิน ๘,๑๘๘,๓๕๒.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยจะเรียกเก็บทั้งหมด ๓๖ งวด งวดละเดือน เดือนละ ๒๒๗,๔๘๒.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ระยะเวลาในการติดตั้ง ๒๐๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาและส่งมอบพื้นที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุตถ์ภูมิ ลิมนันทวัฒน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โทร ๐ ๒๐๐๔ ๖๖๖๔

โทรสาร ๐ ๒๐๐๔ ๖๕๕๐

รับ
๑๖/๑๒/๖๕
๑๐.๓๐%
ร.อ.อินท
- พ.อ.อรุณ
วิเศษกิจ

๒๕ ๑๒ ๖๓

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยการเปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงานแบบ LED ทดแทนหลอดเดิม จำนวน 14,479 หลอด

3.1 พื้นที่ดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระบบแสงสว่างของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 24 อาคาร ดังนี้

ตารางที่ 3-1 อาคารที่จะดำเนินการปรับปรุงระบบแสงสว่าง

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ	FL 36 W	FL 18 W	CFL 23 W	หลอดทรง ยาวรูป 28 W	หลอดรูป 400 W	หลอดรูป 400 W	หลอดรูป 1000 W	รวม (หลอด/โคม)
1	ตึก 3 อาคาร 3 (ศึกษาธิการจังหวัด)	177	188	34	0	0	0	0	399
2	ตึก 4 อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	233	226	76	0	10	0	0	545
3	ตึก 5 อาคารสโมสรศึกษาทศวรรษ และศูนย์ทดสอบ	288	13	34	0	0	0	0	335
4	ตึก 8 อาคารสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	137	0	23	0	0	0	0	160
5	ตึก 9 อาคารคณะเกษตรศาสตร์	191	20	60	18	0	0	0	289
6	ตึก 11 อาคารโรงเรียนสาธิตฯ 1	264	0	41	0	0	6	0	291
7	ตึก 12 สำนักบริหารวิทยบริการ	776	86	4	0	0	0	0	866
8	ตึก 13 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประยุกต์	987	6	36	0	0	0	0	1029
9	ตึก 14 อาคารวิทยบริการ	1339	89	288	0	0	0	0	1716
10	ตึก 17 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์	1044	8	163	0	0	0	0	1215
11	ตึก 18 อาคารคณะวิทยาการจัดการ	1621	0	99	14	0	3	2	1739
12	ตึก 19 อาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	1420	65	61	0	0	0	0	1546
13	ตึก 22 อาคารศูนย์พัฒนาระบบ	506	0	236	0	0	0	0	742
14	ตึก 23 อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1993	0	405	0	0	0	0	2398
15	ตึก 25 อาคารบริหาร	0	0	148	0	0	0	0	148
16	ตึก 26 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	134	0	0	0	0	134
17	ตึก 28 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์	0	0	11	0	0	0	0	11
18	ตึก 33 อาคารสถาบันช่างเมืองเพชรและศิลปวัฒนธรรม	227	0	118	0	0	0	0	345
19	อาคารพิพิธภัณฑ์ (โรงเรียนสาธิตฯ 2)	58	6	0	0	0	0	0	64
20	อาคารเทคโนโลยีอวกาศและการบิน (อาคารชั้นใต้ดิน)	131	0	5	0	0	0	0	136
21	อาคารสระบัว	97	23	156	0	17	0	16	309
22	รอบ ๆ สนามกีฬา	0	0	0	0	0	12	22	34
23	ชั้นเชื่อม 2	0	0	0	0	24	0	0	24
24	สนามเทนนิส	0	0	0	0	0	4	0	4
รวมทั้งสิ้น		11469	730	2132	32	51	25	40	14479

หมายเหตุ : พื้นที่ดำเนินการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยที่ยังคงจำนวนและขนาดหลอดไฟไว้เท่าเดิม

3.2 รายการอุปกรณ์ที่สำรวจ

1) ระบบแสงสว่าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการสำรวจระบบแสงสว่างภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่มีศักยภาพในการประหยัดพลังงาน เพื่อนำมาปรับปรุงเป็นหลอดไฟ/โคมไฟประหยัดพลังงานแบบ LED ดังนี้



โครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 2)

Clients Name : **มรภ.เพชรบุรี โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

เว็ลคัม = จำนวนตามสัญญา

ตัวเลขดำ* = จำนวนสำรวจล่าสุด #09/64

Revise 2

รอบส่งสินค้า รอบที่ / วันที่	รอบติดตั้ง วันที่	อาคารที่ / ชื่ออาคาร	พื้นที่ ตารางเมตร	จำนวน ตู้	จำนวน แผง	ชนิดของ แผง	ชนิดของ อินเวอร์เตอร์	ชนิดของ สายเคเบิล	ชนิดของ อุปกรณ์	ชนิดของ วัสดุ	ชนิดของ งาน	
รอบที่ 1 / วันที่ 19/10/2564	20/10/2564	#5 อ.สโมสรศึกษาคณะวิทย์ และศูนย์ทดสอบ	13 12	288 332	34						* มีห้องอัญจรรยอยู่ ไฟโฟลด์สอบถามคุณเบล * มีความสูงลาดชัน 4-6 เมตร (โละระดับ)	4 ชม
	20/10/2564	#8 อ.สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ	0	134 190	74	23						2 ชม.
	23/10/2564	#25 อ.นิวัติสโมสร	0	0	157	148						1 ชม.
	21-22/10/2564	#12 สำนักงานวิทยบริการฯ	8 86	782 226	99	4						1 วัน
รอบที่ 2 / วันที่ 21/10/2564	22-23/10/2564	#14 อ.วิทยาภิรมย์	75 89	1,179 139	386	288					* มีห้องอัญจรรยอยู่ และอัญจรรย ไฟโฟลด์หรือดูดีประสานอยู่เผื่อทำงานด้วยตัวเอง	2 วัน
			95	2,489	760							
รอบส่งสินค้า รอบที่ 2 / วันที่ 21/10/2564	รอบติดตั้ง 24-25/10/2564	อาคารที่ / ชื่ออาคาร #18 อ.คณะวิทยาการจัดการ	14 0	1,738 161	50	99	16	14				2 วัน
รอบที่ 3 / วันที่ 23/10/2564	รอบติดตั้ง 26-29/10/2564	อาคารที่ / ชื่ออาคาร #23 อ.คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	0	1,996	574	405						3 วัน
			14	3,734	624	16	0	0	3	2		
รอบส่งสินค้า รอบที่ 3 / วันที่ 23/10/2564	รอบติดตั้ง 30/10/2564	อาคารที่ / ชื่ออาคาร #26 อ.เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	234	134						2 ชม.
รอบที่ 4 / วันที่ 28/10/2564		อาคารที่ / ชื่ออาคาร #36 อ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	2 0	150	131	0	5					2 ชม.
		อาคารที่ / ชื่ออาคาร #9 อ.คณะครุศาสตร์	23 20	228	11	95	60	17	18			2 ชม.
		อาคารที่ / ชื่ออาคาร #11 อ.โรงเรียนสตรีฯ 1	0	278	244	38	41					3 ชม
	31/10-01/11/2564	อาคารที่ / ชื่ออาคาร #19 อ.คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	36 66	1,446	145	61					* หน่วยงานมีความสูง 8-9 เมตร บางพื้นที่	2 วัน