

เรื่องพิจารณาให้ความเห็นชอบ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และ
อุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม
งบประมาณประจำปี 2565 รวมวงเงินโครงการ 79,529,510.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 79,515,600.00 บาท

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม
งบประมาณประจำปี 2565 รวมวงเงินโครงการ 79,529,510.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 79,515,600.00 บาท

ที่มาของการจัดซื้อ/ จัดจ้าง

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ ทดแทนเครื่องเดิมที่ครบอายุการใช้งาน (จัดซื้อเมื่อ พ.ศ.2558, 2559 และ 2560) ซึ่งทำให้เกิดขัดข้องบ่อย ไม่คุ้มกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาซ่อมแซม จำเป็นต้องจัดซื้อทดแทน
- เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ พร้อมตัวแปลง USB-232 สำหรับเครื่องอ่าน TOU Meter
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและให้เพียงพอต่อความต้องการ และปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานให้เหมาะสมและสอดคล้องความต้องการใช้งานขององค์กร และลดความเสี่ยงจากการขาดเครื่องมือเครื่องใช้ด้านไอซีทีในการปฏิบัติงาน

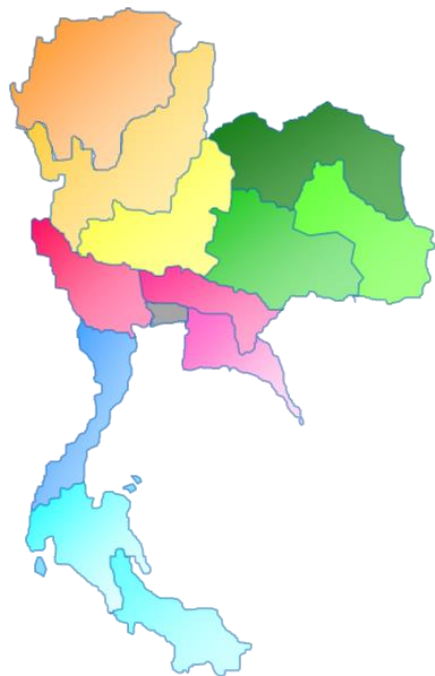
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม
งบประมาณประจำปี 2565 รวมวงเงินโครงการ 79,529,510.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 79,515,600.00 บาท

การเปลี่ยนแปลงประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้งาน

เพื่อสนับสนุนนโยบาย Digital Utility และ Smart Office โดยสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์ไปปฏิบัติงานได้ทุกที่ และรองรับการปฏิบัติงานแบบ Office Mobility หรือ Work From Home (WFH) จึงมีการพิจารณาทบทวนการเปลี่ยนแปลงประเภทอุปกรณ์ที่ใช้งาน จากเดิมที่จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 พร้อมระบบปฏิบัติงานทดแทน เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ

รายการ	ก่อนปรับตามนโยบาย (ชุด)	หลังปรับตามนโยบาย (ชุด)
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 พร้อมระบบปฏิบัติงาน	2,944	-
เครื่องเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ	138	2,944 + 138 <u>= 3,082</u>

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม
งบประมาณประจำปี 2565 รวมวงเงินโครงการ 79,529,510.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 79,515,600.00 บาท



สถานที่ติดตั้ง

ที่	ชื่อหน่วยงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน (ชุด)	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ USB to RS-232 จำนวน (ชุด)
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาค 1 จ.เชียงใหม่	231	-
2	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 ภาค 1 จ.พิษณุโลก	184	-
3	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาค 1 จ.ลพบุรี	138	-
4	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาค 2 จ.อุตรธานี	201	20
5	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 ภาค 2 จ.อุบลราชธานี	230	-
6	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาค 2 จ.นครราชสีมา	192	-
7	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาค 3 จ.พระนครศรีอยุธยา	202	-
8	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 ภาค 3 จ.ชลบุรี	159	-
9	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาค 3 จ.นครปฐม	134	-
10	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาค 4 จ.เพชรบุรี	130	-
11	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 ภาค 4 จ.นครศรีธรรมราช	150	-
12	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาค 4 จ.ยะลา	195	-
13	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่	936	-
รวมทั้งสิ้น		3,082	20

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม งบประมาณประจำปี 2565
 รวมวงเงินโครงการ 79,529,510.00 บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 79,515,600.00 บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ข้อ 12 (เกณฑ์ราคากลาง DE)	22,000.00	22,000.00	3,082	67,804,000.00
2.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	ข้อ 70 (เกณฑ์ราคากลาง DE)	3,800.00	3800.00	3,082	11,711,600.00
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						79,515,600.00

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น				
1.		ราคารวม VAT	ราคารวม VAT	ราคารวม VAT	ราคารวม VAT				
2.		ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น				
		ราคารวม VAT	ราคารวม VAT	ราคารวม VAT	ราคารวม VAT				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								0.00	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								79,515,600.00	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
1.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ USB to RS-232	695.50	20	13,910.00
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				13,910.00
รวมวงเงินโครงการ				79,529,510.00

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม
งบประมาณประจำปี 2565 รวมวงเงินโครงการ 79,529,510.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 79,515,600.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

“โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์
จำนวน 2 รายการ ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม
งบประมาณประจำปี 2565” ต่อไป

หลักเกณฑ์การจัดสรรคอมพิวเตอร์

อัตรา 1 ชุด ต่อ 1 คน = ผู้บริหาร, พนักงาน, นักวิชาการ, ผู้เชี่ยวชาญ, พนักงานวิชาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่ประจำสำนักงาน และลูกจ้าง (ตำแหน่ง ผู้ช่วยบัญชี ผู้ช่วยบันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์ ผู้ช่วยพัสดุ ผู้ช่วยช่างสำนักงาน)

อัตรา 2 ชุด ต่อ 3 คน = พนักงานวิชาชีพ และลูกจ้าง ที่ไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ประจำสำนักงาน

กลุ่มละ 1 เครื่อง = พนักงานวิชาชีพ (พนักงานสั่งงานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง (E/O), ระบบงาน OMS)

กลุ่มละ 2 เครื่อง = พนักงานวิชาชีพ (พชง.(Hotline))

พนักงาน 28,168 คน

ลูกจ้าง 5,669 คน

รวม 33,837 คน

จำนวนเครื่องฯ ที่มีในปัจจุบัน



20,686 ชุด



2,910 ชุด

รวม 23,596 ชุด