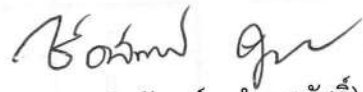


หนังสือเลขที่ กธส. 205 /2563

เรียน รผก. (ภ.1-4), อช.ทุกเขต, คณะทำงานดูแลงานบ
ผู้ใช้ไฟและธุรกิจเสริม (ผชช.13 (ธ), ผชช.13(อ),
อผ.พร., อผ.บว., อผ.พต., อผ.จท., รผ.วธ.(ภ1)
(คุณอนันท์), รผ.วธ.(ภ2) (คุณเสาวลักษณ์),
รผ.วธ.(ภ3) (คุณขจรเกียรติ), รผ.วธ.(ภ4)
(คุณมณูญา), อก.ปง., อก.งป., และ อก.วผ.),

เพื่อโปรดทราบ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่
11 กุมภาพันธ์ 2563 อนุมัติแนวทางการจัดหาพลังงานบ
ผู้ใช้ไฟประจำปี 2563 และแผนการจัดหาพลังงานบผู้
ใช้ไฟ ประจำปี 2563


(นางสาวชิตจันท์ คูดำรงสวัสดิ์)

อก.ธส.
ก.พ. 2563

หนังสือเลขที่ กธส. 205 /2563

เรียน อก.ปง.

เพื่อโปรดทราบ ตามอนุมัติ ผวก.ลงวันที่
11 กุมภาพันธ์ 2563 และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ต่อไป


(นางสาวชิตจันท์ คูดำรงสวัสดิ์)

อก.ธส.
ก.พ. 2563

กธส.

โทร. 9536



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กธส.

เลขที่ กธส.(กลุ่ม 3) 205/2563

เรื่อง ขออนุมัติแนวทางการจัดหาพลังงานผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2563 และแผนการจัดหาพลังงานของผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2563

เรียน อผ.พร. ผ่าน รผ.พร. (คุณประไพพรรณ) ราชสาร
6 ก.พ. 2562

ผู้ว่าการ
วันที่ 7 ก.พ. 63 เวลา 10:19
เลขที่รับ 689

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ร)
เลขที่ 286
วันที่ - 7 ก.พ. 2563
เวลา

ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
เลขที่รับที่ 412
วันที่ - 6 ก.พ. 2563

สรก.(ง)
เลขที่รับที่ 770
วันที่ - 7 ก.พ. 2563

กองกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจเสริม
วันที่ 12 ก.พ. 2563
เลขที่รับที่ รณ.รุ่งนิกิตร์

ถึง ผพร.

วันที่ 6 ก.พ. 2563

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 (หนังสือ กงป.(ปม) 337/2562 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2562) อนุมัติกรอบวงเงินของผู้ใช้ไฟฟ้าปี 2563 เป็นวงเงินรวม 7,235 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) ค่าวัสดุอุปกรณ์ 3,564 ล้านบาท 2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน 1,761 ล้านบาท และ 3) ค่าจ้างเหมาและค่าดำเนินงาน 1,910 ล้านบาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ พ.(ก) 156/2562 สั่ง ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารการให้บริการธุรกิจเสริม โดยมีหน้าที่กำหนดเป้าหมาย กลยุทธ์การให้บริการธุรกิจเสริม รวมถึงแนวทางการจัดหาและควบคุมพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการธุรกิจเสริม (เอกสารแนบ 2)

1.3 ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ พ.(ต) 8/2562 สั่ง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2562 แต่งตั้งรองผู้ว่าการธุรกิจ เป็นผู้ควบคุมดูแลงานของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยมีหน้าที่ตรวจสอบ กลั่นกรอง ปรับเพิ่ม/ลด ปริมาณงาน วงเงิน พร้อมจัดทำคำขอตั้งประมาณการกรอบวงเงินของผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี รวมถึงจัดสรรวงเงินดำเนินการให้ กฟข. และหน่วยงานที่ใช้ของผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ (เอกสารแนบ 3)

1.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562 (หนังสือ กธส.(ธส) 1110/2562 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562) อนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานดูแลงานของผู้ใช้ไฟฟ้าและธุรกิจเสริม โดยมี ผชช.13(ธ) เป็นประธานคณะทำงานฯ (เอกสารแนบ 4)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามมติการประชุมคณะทำงานดูแลงานของผู้ใช้ไฟฟ้าและธุรกิจเสริม เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 พิจารณาแนวทางการจัดหาพลังงานของผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2563 มีรายละเอียดดังนี้ (เอกสารแนบ 5)

1) เห็นชอบการปรับปรุงแนวทางและแผนการจัดหาพลังงานของผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2563 โดยให้นำเสนอแนวทางการจัดหาพลังงานของผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2563 จำนวน 4 แนวทาง ให้แก่ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องพิจารณา และให้นำผลการพิจารณาเสนอขออนุมัติ ผวก. โดยไม่ต้องนำเสนอที่ประชุมคณะทำงานฯ อีกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- แนวทางที่ 1 ให้ กบญ. กฟข. ที่เป็นที่ตั้งคลังภาค คือ กบญ.(น2), กบญ.(จ3), กบญ.(ก1) และ กบญ.(ต2) เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ

- แนวทางที่ 2 ให้ กคพ.(1-4) เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ โดยหากเกินอำนาจ กคพ. ให้อำนาจอนุมัติอยู่ที่ รผก.(ก1-ก4)

- แนวทางที่ 3 ให้ กฟข. 12 เขต เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ

- แนวทางที่ 4 ให้สายงานธุรกิจ เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ

2) เห็นชอบแนวทางการจัดทำแผนการจัดหาและรายการพัสดุอุปกรณ์หลักและพัสดุดำเนินงานของผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2563 โดยพิจารณาจากข้อมูลยอดจ่ายเข้างานประจำปี 2562 โดยให้คงกรอบ

วงเงินโดยรวมงบผู้ใช้ไฟปี 2563 ในส่วนค่าพัสดุอุปกรณ์ 3,564 ล้านบาท (เรื่องเดิม 1.1) ทั้งนี้ หากไม่เพียงพอให้ ทบทวนความต้องการและปรับแผนให้เหมาะสมอีกครั้ง

2.2 ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารการให้บริการธุรกิจเสริม ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 พิจารณาแนวทางการจัดหาพัสดุนางบผู้ใช้ไฟตามข้อเสนอของคณะทำงานดูแลงานบ ผู้ใช้ไฟและธุรกิจเสริม มีมติเห็นชอบในหลักการแนวทางการจัดหาพัสดุนางบผู้ใช้ไฟให้ กฟข. 12 เขต เป็น ผู้ดำเนินการจัดหาพัสดุหลัก/พัสดุนางบผู้ใช้ไฟประจำปี 2563 (เอกสารแนบ 6)

3. ข้อพิจารณา

3.1 เพื่อให้แผนการจัดหาพัสดุนางบผู้ใช้ไฟประจำปี 2563 สอดคล้องกับความต้องการใช้ งาน และป้องกันมิให้พัสดุงคลังมากเกินไปจนความจำเป็น กสธ. ได้พิจารณารายการและจำนวนพัสดุ โดยใช้ข้อมูล จากยอดจ่ายเข้างานจริงสำหรับงานบผู้ใช้ไฟประจำปี 2562 และนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนพัสดุงคลัง สถานะพัสดุใหม่ (Batch N) ทั้งนี้ ได้มีการปรับทอนสัดส่วนการจัดหาพัสดุที่กำหนดให้มีสัดส่วนค่าพัสดุอุปกรณ์ ต่อค่าใช้จ่ายหน้างานลดลง สอดคล้องตามแนวทางการตั้งกรอบวงเงินงบผู้ใช้ประจำปี 2563 (เรื่องเดิม 1.1) สรุป แผนการจัดหาพัสดุหลักและพัสดุนางบประจำปี 2563 ประกอบด้วย 1) ผลิตภัณฑ์คอนกรีต และพัสดุหลัก จำนวน 7 ประเภทอุปกรณ์ 45 รายการ รวมวงเงิน 1,208,653,882.67 บาท และ 2) พัดรอง จำนวน 5 ประเภท อุปกรณ์ 62 รายการ รวมวงเงิน 207,203,214.50 บาท รวมวงเงินทั้งสิ้น 1,415,857,097.17 บาท (เอกสารแนบ 7) สรุปได้ดังนี้

ที่	ประเภท	จำนวน (รายการ)	วงเงิน (บาท)
พัสดุหลัก			
1	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	7	211,881,000.00
2	หม้อแปลง	10	470,667,280.00
3	ลูกถ้วย และเคเบิลสเปเซอร์	11	87,964,140.00
4	สายไฟ	6	361,963,566.67
5	ดรอพเอาต์ฟิวส์คัทเอ๊าท์	2	39,944,500.00
6	ล่อฟ้า	8	35,862,500.00
7	สวิตช์	1	370,896.00
รวม		45	1,208,653,882.67
พัดรอง			
1	อุปกรณ์สายยึดโยง	13	73,159,434.00
2	อุปกรณ์โลหะ	14	36,902,358.00
3	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	23	46,641,042.50
4	อุปกรณ์ลูกถ้วย	5	37,874,480.00
5	อุปกรณ์ป้องกัน	7	12,625,900.00
รวม		62	207,203,214.50
รวมทั้งสิ้น		107	1,415,857,097.17

3.2 แผนการจัดหาพลังงานงบบุคลากรประจำปี 2563 กส. ได้สรุปยอดวงเงินในการจัดซื้อ
วัสดุหลักและพัสดุรองที่จัดสรรให้ กฟข. 12 เขต รวมวงเงินทั้งสิ้น 1,415,868,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

กฟข.	วงเงินวัสดุหลัก (บาท)		วงเงินพัสดุรอง (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)	
	ยอดตามจริง	วงเงินที่จะจัดสรร	ยอดตามจริง	วงเงินที่จะจัดสรร	ยอดตามจริง	วงเงินที่จะจัดสรร
กฟน.1	86,585,483.33	86,586,000	17,857,292.00	17,858,000	104,442,775.33	104,444,000
กฟน.2	68,273,356.67	68,274,000	12,917,778.00	12,918,000	81,191,134.67	81,192,000
กฟน.3	56,485,782.00	56,486,000	7,872,986.00	7,873,000	64,358,768.00	64,359,000
กฟฉ.1	94,620,802.67	94,621,000	17,795,638.00	17,796,000	112,416,440.67	112,417,000
กฟฉ.2	112,500,825.33	112,501,000	21,324,298.00	21,325,000	133,825,123.33	133,826,000
กฟฉ.3	98,377,893.33	98,378,000	18,607,160.00	18,608,000	116,985,053.33	116,986,000
กฟภ.1	150,567,932.00	150,568,000	22,174,522.00	22,175,000	172,742,454.00	172,743,000
กฟภ.2	206,659,019.33	206,660,000	34,575,812.00	34,576,000	241,234,831.33	241,236,000
กฟภ.3	100,120,630.00	100,121,000	15,856,502.00	15,857,000	115,977,132.00	115,978,000
กฟต.1	64,451,095.33	64,452,000	10,791,023.50	10,792,000	75,242,118.83	75,244,000
กฟต.2	106,729,316.00	106,730,000	16,103,605.00	16,104,000	122,832,921.00	122,834,000
กฟต.3	63,281,746.67	63,282,000	11,326,598.00	11,327,000	74,608,344.67	74,609,000
รวม	1,208,653,882.67	1,208,659,000	207,203,214.50	207,209,000	1,415,857,097.17	1,415,868,000

3.3 เพื่อให้มีพัสดุสนับสนุนงานงบบุคลากรต่อไปอย่างต่อเนื่องและการดำเนินงานเป็นไปอย่างคล่องตัวใน
สภาวะพัสดุบางรายการมีปริมาณไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และมีการบริหารงบประมาณงานงบบุคลากรให้มี
ประสิทธิภาพ จึงเห็นควรขออนุมัติวงเงินสำรองสำหรับจัดหาพัสดุขาดแคลน จำนวน 1,200 ล้านบาท

3.4 จากข้อพิจารณา 3.2 และ 3.3 คงเหลือวงเงินสำหรับแผนการจัดหาพลังงานงบบุคลากร
เพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการการใช้งานงบบุคลากรประจำปี 2563 จำนวน 948,132,000 บาท
(3,564,000,000 - 1,415,868,000 - 1,200,000,000)

3.5 การตรวจรับพัสดุให้ใช้ระเบียบ หลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีตรวจรับพัสดุของ กฟภ. ซึ่ง
มีประกาศใช้ในปัจจุบันเป็นแนวทางในการตรวจรับพัสดุ

4. ข้อเสนอ

เพื่อให้การจัดหาพัสดุสำหรับงานงบบุคลากรประจำปี 2563 มีพัสดุสนับสนุนงานงบบุคลากร
และธุรกิจเสริมต่อเนื่อง และการดำเนินงานเป็นไปอย่างคล่องตัว จึงเห็นควรขออนุมัติดังนี้

4.1 ขออนุมัติแนวทางการจัดหาพัสดุงานงบบุคลากรประจำปี 2563 ให้ กฟข. ทั้ง 12 เขต
เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุหลักและพัสดุรองงานงบบุคลากร

4.2 ขออนุมัติแผนการจัดหาพัสดุงานงบบุคลากรประจำปี 2563 โดยมีวงเงินที่จัดสรรให้ กฟข.
12 เขต ประกอบด้วย วัสดุหลัก จำนวน 1,208,659,000 บาท และพัสดุรอง จำนวน 207,209,000 บาท รวมวงเงิน
ทั้งสิ้น 1,415,868,000 บาท ตามข้อ 3.2

4.3 ขออนุมัติวงเงินสำรองสำหรับจัดหาพัสดุขาดแคลนงานงบบุคลากรประจำปี 2563 จำนวน
1,200 ล้านบาท ตามข้อ 3.3 ภายใต้กรอบวงเงินงบบุคลากรปี 2563 ในส่วนค่าพัสดุอุปกรณ์

4.4 ให้ กบญ. ผบพ. และ/หรือหน่วยงานที่ อข. มอบหมาย ดำเนินการจัดทำใบเสนอซื้อ
(PR) ให้ครบทุกรายการตามแผนการจัดหาพัสดุ ตามข้อ 4.2 หลังประกาศแผนจัดซื้อแล้ว และแจ้งให้ กส. ทราบ

4.5.1 อนุมัติแผนการจัดหาพัสดุหลักและพัสดुरองเพื่อใช้เป็นกรอบการจัดซื้อ ซึ่งมีรายละเอียดจำนวนที่จะซื้อ (Lot) และกำหนดการส่งของ ซึ่งจะเป็นข้อมูลในการบริหารพัสดุ เพื่อสนับสนุนงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา และงานบริการ ตามความต้องการใช้งานต่าง ๆ ของงานงบบุคลากร

4.5.2 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปรับแผนการจัดหาพัสดุ โดยอยู่ภายในกรอบวงเงินงบประมาณตามแผนการจัดหาที่ กพข. แต่ละเขตได้รับ ให้ กบญ. ผบพ. จัดทำรายละเอียดการปรับแผนจัดหาพัสดุ และวงเงินงบประมาณ นำเสนอ อช. เพื่ออนุมัติ และแจ้ง กบง. และ กธส. ทราบ ทั้งนี้ การปรับแผนจัดหาพัสดุให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส 2/2563

4.6 การบริหารและควบคุมงบประมาณ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนและวิธีปฏิบัติด้านงบประมาณ
ซึ่ง ผวก. เห็นชอบเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2561 (หนังสือเลขที่ กปง.ก) 2/2561) (เอกสารแนบ 8)

4.7 ให้ กปง. กำหนดหมายเลขงาน (WBS)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ

4.1 - 4.7 ต่อไป


 (นางสาวชิตจันท์ คุตดำรงสวัสดิ์)
 อภ.ธส.

เรียน รผก.(ธ) ผ่าน ผชก.(ธ) ผ่าน ผชช.13(ธ)

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรด
นำเรียน ผวก. ตามที่ กธส. เสนอต่อไป

Optimierung: y_F und $z_{\max}$

(นายธนาเศรษฐ์ บุญเรศรณะพงศ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ

- 6 ก.พ. 2563

67.2563
9536

- การนำ ข้อ 4.1- 4.7 มาพิจารณา

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
ผอ.
11 ก.พ. 2563

Ans.

(นายจวิน พัฒนาคุณะ)
รองผู้อำนวยการ
12 ก.พ. 2563

รศ.ฉ.ล.
กส.
ดร.นพ.วิฑูรย์ วัฒนกุล
(นายธนาเศรษฐ์ บุญเรศระพงษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
12 ก.พ. 2563

กศ. 10, กศ. 3
 ไรต์
 (น.ส. จิตจันทน์ คุณารังสรรค์)
 อ.ก.ช.
 12 ก.พ. 2563

สรุปแผนจัดหาพัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	Template	
					ราคา เพื่อใช้คำนวณ	ต.3
						จำนวน
พัสดุหลัก 1. ผลิตภัณฑ์คอนกรีต						
1	1	1000010001	เสาคอนกรีต 8 เมตร	ต้น	1,464.00	1,600
2	2	1000010002	เสาคอนกรีต 9 เมตร	ต้น	1,904.00	3,500
3	3	1000010004	เสาคอนกรีต 12 เมตร	ต้น	4,503.00	500
4	4	1000040001	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550x550x150 มม.	ต้น	178.00	1,200
5	5	1000110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงสูง 100x100x2,500 มม.	ท่อน	430.00	400
6	6	1000110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120x120x2,000 มม.	ท่อน	513.00	-
7	7	1000110004	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120x120x2,500 มม.	ท่อน	629.00	900
รวมมูลค่า						12,209,600.00
พัสดุหลัก 2. หม้อแปลง						
8	1	1050000011	TR., 30 KVA,1P,22-0.48/0.24 KV,SC	เครื่อง	56,680.00	-
9	2	1050000206	TR., 30 KVA,1P,19-0.48/0.24 KV,SC	เครื่อง	62,650.00	148
10	3	1050010066	TR.,50 KVA, 3P,22-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	85,350.00	-
11	4	1050010067	TR.,100 KVA, 3P,22-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	117,500.00	-
12	5	1050010068	TR.,160 KVA, 3P,22-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	150,500.00	-
13	6	1050010069	TR.,250 KVA, 3P,22-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	166,500.00	-
14	7	1050010138	TR.,50 KVA, 3P,33-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	92,760.00	26
15	8	1050010139	TR.,100 KVA, 3P,33-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	122,800.00	40
16	9	1050010140	TR.,160 KVA, 3P,33-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	152,500.00	27
17	10	1050010141	TR.,250 KVA, 3P,33-0.416/0.24 KV DYN 11,SC	เครื่อง	227,700.00	26
รวมมูลค่า						26,633,660.00

สรุปแผนจัดหาพัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	Template	
					ราคา	ต.3
					เพื่อใช้คำนวณ	จำนวน
พัสดุหลัก 3. ลูกถ้วย และเคเบิลสเปเซอร์						
18	1	1030010002	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ 57-2L	ชุด	732.00	-
19	2	1030010003	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ 57-3L	ชุด	1,126.00	1,440
20	3	1030010101	ลูกถ้วยพินโพสท์ 22 เควี. ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	ชุด	957.00	-
21	4	1030010103	ลูกถ้วยพินโพสท์ 56/57-3	ชุด	2,006.00	-
22	5	1030020000	ลูกถ้วยแขวน แบบ ก. (52-1)	ลูก	303.00	-
23	6	1030020002	ลูกถ้วยแขวน แบบ ง. (52-4)	ลูก	572.00	4,320
24	7	1030020100	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 110 กิโลนิวตัน	ลูก	2,273.00	-
25	8	1030020103	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 220 กิโลนิวตัน	ลูก	3,438.00	-
26	9	1030030000	ลูกรอกแรงต่ำ แบบ ข. (53-2)	ลูก	20.30	37,200
27	10	1030030100	ลูกถ้วยยึดโยง แบบ ก. (54-1)	ลูก	29.40	1,200
28	11	1030030103	ลูกถ้วยยึดโยง แบบ ง. (54-4)	ลูก	101.00	300
รวมมูลค่า						4,913,220.00
พัสดุหลัก 4. สายไฟ						
29	1	1020050000	สาย SAC 22/50 ต.มม.	ม.	88.63	-
30	2	1020050004	สาย SAC 22/185 ต.มม.	ม.	181.12	-
31	3	1020050100	สาย SAC 33/50 ต.มม.	ม.	112.18	31,000
32	4	1020070000	สาย AW 25 ต.มม.	ม.	14.33	138,000
33	5	1020070002	สาย AW 50 ต.มม.	ม.	24.30	276,000
34	6	1020070004	สาย AW 95 ต.มม.	ม.	49.52	65,000
รวมมูลค่า						15,381,066.67

สรุปแผนจัดหาพัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	Template	
					ราคา เพื่อใช้คำนวณ	ต.3
						จำนวน
พัสดุหลัก 5. ตรอฟเอาร์ทฟิวส์คัทเอาร์ท						
35	1	1040010002	ตรอฟเอาร์ท 22 KV. 100 A. 12 KA.	ชุด	2,150.00	-
36	2	1040010100	ตรอฟเอาร์ท 33 KV. 100 A. 8 KA.	ชุด	3,100.00	680
รวมมูลค่า						2,108,000.00
พัสดุหลัก 6. ล่อฟ้า						
37	1	1040000000	ล่อฟ้า 20-21 KV. 5 KA.	ชุด	1,300.00	-
38	2	1040000007	ล่อฟ้า 20-21 KV. 5 KA. สำหรับติดตั้งหม้อแปลง	ชุด	1,236.00	-
39	3	1040000002	ล่อฟ้า 24-26 KV. 5 KA.	ชุด	2,753.00	-
40	4	1040000008	ล่อฟ้า 24-26 KV. 5 KA. สำหรับติดตั้งหม้อแปลง	ชุด	2,713.00	-
41	5	1040000100	ล่อฟ้า 30 KV. 5 KA.	ชุด	1,797.00	200
42	6	1040000106	ล่อฟ้า 30 KV. 5 KA. สำหรับติดตั้งหม้อแปลง	ชุด	1,774.00	700
43	7	1040000103	ล่อฟ้า 30 เควี 10 กิโลแอมป์ ชนิดฉนวนโพลีเมอร์ สำหรับใช้ในบริเวณที่มีมลภาวะ	ชุด	9,751.00	-
44	8	1040000300	ล่อฟ้าแรงต่ำ 250-500 V.	ชุด	145.00	3,000
รวมมูลค่า						2,036,200.00
พัสดุหลัก 7. สวิตซ์						
45	1	1040050100	สวิตซ์ธรรมดา 1 ขา 33 KV. 600 A. ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	ชุด	7,727.00	-
รวมมูลค่า						-
รวมมูลค่าพัสดุหลัก						63,281,746.67
พัสดुरอง 1. อุปกรณ์สายยึดโยง						
1	1	1010100004	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	เมตร	32.60	50,400
2	2	1010100006	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	เมตร	60.20	4,500
3	3	1010210000	ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	ชุด	213.00	1,000
4	4	1010210300	แผ่นห่วง สำหรับสายยึดโยง 30 องศา	อัน	29.00	-
5	5	1010210304	กายทิมเบิล สำหรับสายยึดโยง 50-95 ต.มม.	อัน	7.74	5,600
6	6	1010220002	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	ชุด	414.00	1,750
7	7	1010220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5	ชุด	34.30	1,000
8	8	1010230000	ยูแคลมป์ สลัก 1 ตัว เอ็ม 8 (ไวร์ โร๊ป คลิฟ)	ชุด	7.69	28,000
9	9	1010230001	ยูแคลมป์ สลักคู่ เอ็ม 16 (ไวร์ โร๊ป คลิฟ)	ชุด	44.10	2,800

สรุปแผนจัดหาพัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	Template	
					ราคา	ต.3
					เพื่อใช้คำนวณ	จำนวน
10	10	1050100002	เหล็กแขวนท่อ พีวีซี.	อัน	39.60	1,200
11	11	1050100003	เหล็กจับขอบถังหม้อแปลง สำหรับยึดสายแรงต่ำ	ชุด	48.90	700
12	12	1080040001	ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 20x2,500 มม. มอก.216	ท่อน	25.80	2,800
13	13	1080040003	ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 65x1,000 มม. มอก.216	ท่อน	66.00	480
รวมมูลค่า						3,453,554.00

สรุปแผนจัดหาวัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสวัสดุ	รายการ	หน่วย	Template	
					ราคา เพื่อใช้คำนวณ	ต.3
						จำนวน
พัสดุรอง 2. อุปกรณ์โลหะ						
14	1	1010110200	สลักเกลียว เอ็ม 16x130 มม.	ชุด	19.70	8,400
15	2	1010110201	สลักเกลียว เอ็ม 16x170 มม.	ชุด	23.20	22,400
16	3	1010110202	สลักเกลียว เอ็ม 16x200 มม.	ชุด	25.30	5,600
17	4	1010110203	สลักเกลียว เอ็ม 16x250 มม.	ชุด	31.70	11,200
18	5	1010110401	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม เอ็ม 16x550 มม.	ชุด	73.90	-
19	6	1010130001	สลักเกลียวหัววงกลม เอ็ม 16x450 มม.	ชุด	69.10	2,240
20	7	1010130002	สลักเกลียวหัววงกลม เอ็ม 16x500 มม.	ชุด	75.20	2,000
21	8	1010140001	สลักหัววงกลม เอ็ม 16x200 มม.	ชุด	46.50	-
22	9	1010160000	สตั๊ปโบลท์ เอ็ม 24x600 มม.	ชุด	180.00	500
23	10	1010160001	สตั๊ปโบลท์ เอ็ม 24x800 มม.	ชุด	217.00	450
24	11	1010180100	แหวนรองแบบเรียบ 52x52x4.5 มม.รู 18 มม.	อัน	4.65	35,000
25	12	1010200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	อัน	61.90	4,000
26	13	1010200004	เหล็กประกบกับไม้คอน 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	อัน	348.00	-
27	14	1010200005	เหล็กประกบกับไม้คอน 50x50x6 มม. ยาว 2,350 มม.	อัน	414.00	300
รวมมูลค่า						2,209,264.00

สรุปแผนจัดหาพัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	Template	
					ราคา เพื่อใช้คำนวณ	ต.3
						จำนวน
พัสดुरอง 3. อุปกรณ์ประกอบสายไฟ						
28	1	1020180001	เทปไฟฟ้า พีวีซี.ใช้ภายนอก 0.18x19x10,000 มม.	ม้วน	5.40	12,600
29	2	1020180003	เทปพันเคเบิลอากาศแรงสูง ขนาด 3/4"x30'	ม้วน	44.50	4,800
30	3	1020200000	ลวดอลูมิเนียมแบน 1x10 มม.	กก.	172.00	500
31	4	1020200002	ลวดอลูมิเนียมกลม 4.0 มม.	กก.	145.00	1,000
32	5	1020200003	ลวดอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 4.0 มม.	เมตร	7.26	10,000
33	6	1020250220	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม.	ชุด	59.60	-
34	7	1020250221	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 95 ต.มม. 33 เควี และ 50 ต.มม.	ชุด	72.30	2,500
35	8	1020260201	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185	ชุด	96.20	-
36	9	1020300102	ฟิชี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-95 ต.มม.	ชุด	14.50	10,000
37	10	1020310000	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม.	ชุด	11.70	12,500
38	11	1020310001	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	ชุด	17.20	20,000
39	12	1020310002	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	ชุด	33.20	10,000
40	13	1020320001	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม 25-50 ต.มม.สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง 2.5-6 ต.มม.	ชุด	4.72	5,000
41	14	1020320003	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL50-95.แยก AL 50-95 ต.มม.	ชุด	7.50	25,000
42	15	1020330000	เบลแคลมป์ฮอทไลน์ AL 25-50 ต.มม.	ชุด	120.00	1,960
43	16	1020330001	เบลแคลมป์ฮอทไลน์ AL 70-185 ต.มม.	ชุด	180.00	-
44	17	1020330100	ฮอทไลน์แคลมป์ AL 25-50 ต.มม.	ชุด	83.70	-
45	18	1020330101	ฮอทไลน์แคลมป์ AL 50-120 ต.มม.	ชุด	125.00	-
46	19	1020410002	หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	อัน	5.86	-
47	20	1020420102	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	ชุด	7.23	-
48	21	1020420104	หางปลา เจาะรู AL 95 ต.มม.	ชุด	15.60	5,000
49	22	1020420106	หางปลา เจาะรู AL 185 ต.มม.	ชุด	23.40	-
50	23	1020440112	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	อัน	1,347.00	400
รวมมูลค่า						2,796,340.00

สรุปแผนจัดหาวัสดุหลัก ตามงบ/โครงการ ปี 2563 ที่จะดำเนินการปี 2563 ครั้งที่ 1/2563

ที่	ที่	รหัสวัสดุ	รายการ	หน่วย	Template	
					ราคา	ต.3
					เพื่อใช้คำนวณ	จำนวน
พัสดุรอง 4. อุปกรณ์ลูกถ้วย						
51	1	1030110000	สเตรนแคลมป์แบบตรงAL 35-70 ต.มม.ACSR 35-50 ต.มม.	ชุด	84.40	-
52	2	1030130000	แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	ก้าน	118.00	8,000
53	3	1030130002	แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	ก้าน	267.00	3,000
54	4	1030130100	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	อัน	52.60	7,500
55	5	1030140011	ทิมเบิลเคลวิส สำหรับปรีฟอร์มเข้าปลายสาย	ชุด	36.60	2,800
รวมมูลค่า						2,241,980.00
พัสดุรอง 5. อุปกรณ์ป้องกัน						
56	1	1040020002	เอชอาร์ซี พิวส์แรงต่ำ 80 แอมป์	อัน	60.00	200
57	2	1040020004	เอชอาร์ซี พิวส์แรงต่ำ 150-160 แอมป์	อัน	80.00	400
58	3	1040020008	เอชอาร์ซี พิวส์แรงต่ำ 350-355 แอมป์	อัน	177.00	100
59	4	1040020100	ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	ชุด	620.00	800
60	5	1040030003	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 5-6 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	เส้น	28.60	-
61	6	1040030102	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 3 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	เส้น	61.60	900
62	7	1040030103	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 5-6 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	เส้น	61.60	200
รวมมูลค่า						625,460.00
รวมมูลค่าพัสดุรอง						11,326,598.00
รวมมูลค่าพัสดุหลัก						63,281,746.67
รวมมูลค่าพัสดุรอง						11,326,598.00
รวมมูลค่าพัสดุหลัก + พักสดุรอง						74,608,344.667