

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการปฏิบัติงานเกี่ยวกับมอเตอร์ งานติดตั้งมอเตอร์,ตัดฝาก,ปรับปรุง,ย้าย,ลับเปลี่ยนและรีดลอนมอเตอร์แรงต่ำ ชนิด 1 เฟสและ3 เฟส			
ที่ไม่ใช้ร่วมกับซีที ประจำปี 2566 ในพื้นที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2566 (เดือน มกราคม - ธันวาคม 2566) (น.1กฟช.ชม.(e-bid)001/2565)			
2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนบริหารงานทั่วไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค			
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		1,378,949.66	บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่		14 พฤศจิกายน 2565	
เป็นเงิน		1,378,949.66	บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	จ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการปฏิบัติงานเกี่ยวกับมอเตอร์ (พื้นที่ปกติ)		
	จำนวน 6,238 ราย	เป็นเงิน	1,152,607.85 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	- บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	จ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการปฏิบัติงานเกี่ยวกับมอเตอร์ (พื้นที่พิเศษ)		
	จำนวน 782 ราย	เป็นเงิน	226,341.81 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	- บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
ใช้ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค			
ตามอนุมัติเลขที่ น.1กบส.(มม)2100/2565 ลงวันที่ 27 กันยายน 2565			
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
6.1 นายรุจพิชญ์ พันธีย ประธานกรรมการ			
ผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่			
6.2 นางทองศุภร์ วงส์โสภากา กรรมการฯ			
รองผู้จัดการ(บริการลูกค้า) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่			
6.3 นายวิกรม พงษ์เทิน กรรมการฯ			
รองผู้จัดการ(เทคนิค) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ 2			
6.4 นายวิระศักดิ์ ชุมภูเทพ กรรมการฯ			
รองผู้จัดการ(เทคนิค) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน			
6.5 นายธนกร ปัดสาพันธุ์ กรรมการฯ			
รองผู้จัดการ(เทคนิค) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะคา			
6.6 นายศิวตง แสงประจักษ์ กรรมการฯ			
ผู้จัดการการไฟฟ้าสาขาอ้อยอำเภอห้วยสัก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่			
6.7 นายวรรณชัย พันธุสวัสดิ์ กรรมการฯ			
หัวหน้าแผนกมอเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่			
6.8 นายพิสิฏฐ์ รอดรังษี กรรมการฯ			
หัวหน้าแผนกมอเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่			
6.9 นายร่มศิริ เสียงใส กรรมการฯ			
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกมอเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพะเยา			
6.10 นายพิพัฒน์ ศรีจอมทอง กรรมการฯ			
หัวหน้าแผนกมอเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมทอง			
6.11 นายสุชาติ ภูกิจดี กรรมการฯ			
หัวหน้าแผนกมอเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอฝาง			
6.12 นายวิระ นนกันวัฒน์ กรรมการฯ			
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกมอเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดแม่ฮ่องสอน			
6.13 นายนิคม คงเมือง กรรมการฯ			
หัวหน้าแผนกบัญชีต้นทุน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1(ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่			
6.14 นายคมสันต์ จันทร์ชัย กรรมการฯ			
หัวหน้าแผนกตรวจติดตามประเมินผล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่			
6.15 นางพิชญากุล จิตพันธ์ เลขานุการ			
รองผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่			
6.16 นายฐานภูมิ พิพรสวรรค์ ผู้ช่วยเลขานุการ			
หัวหน้าแผนกมอเตอร์หม้อแปลง กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

**ร่างขอบเขตงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์
งานติดตั้งมิเตอร์ , ตัดฝาก , ปรับปรุง , ย้าย , สับเปลี่ยน และรีดลอนมิเตอร์แรงต่ำ
ชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส ที่ไม่ใช่ร่วมกับ ซีที
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

ความเป็นมา

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) ทำหน้าที่ติดตั้ง , ตัดฝาก , ปรับปรุง , ย้าย , สับเปลี่ยน และรีดลอนมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส ที่ไม่ใช่ร่วมกับ ซีที ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานติดตั้ง , ตัดฝาก , ปรับปรุง , ย้าย , สับเปลี่ยน และรีดลอนมิเตอร์แรงต่ำในพื้นที่ระบบจำหน่ายตามที่กำหนด โดยมีขอบเขตหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ , กรรมการผู้จัดการ , ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่ ปปช.กำหนด
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ปปช.กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ปปช. กำหนด
๑๓. สามารถจัดหาหลักค้ำประกันเป็นเงินสด , หนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน , หนังสือสัญญาค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ และบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามรายชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ ไม่ต่ำกว่า ๕% ของวงเงินตามสัญญาจ้าง
๑๔. ต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมการทำงาน หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยเคร่งครัด
๑๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคานิติบุคคล
- ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับงานระบบไฟฟ้า โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้เป็นเวลาไม่เกิน ๑ เดือน นับถึงวันยื่นเสนอราคาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ และหรือไม่ถูกตัดสิทธิ์การรับจ้างจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 - ต้องมีหัวหน้างาน (FOREMAN) คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช.สาขาไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยแจ้งชื่อพร้อมหลักฐาน
๑๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาบุคคลธรรมดา
- สัญชาติไทย
 - มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ (กรณียังไม่บรรลุนิติภาวะต้องมีหนังสือให้ความยินยอมจากผู้แทนโดยชอบธรรม)
 - เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้
 - เป็นบุคคลที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วเห็นว่ามีคุณสมบัติดีสมควรได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจให้เป็นผู้รับจ้างหรือเคยรับจ้างกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือเคยรับจ้างกับการไฟฟ้าส่วนภูมิกาด้านมิเตอร์

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล , ยานพาหนะ ทีมงานพร้อมที่จะทำงานในพื้นที่ตามสัญญาและมี Smart Phone ในการใช้โปรแกรมที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานของ กฟผ. ทั้งนี้ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ ที่เป็นผู้ดำเนินการจัดจ้าง เป็นผู้ตรวจสอบก่อนลงนามในสัญญา

ขอบเขตของงานจ้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาราคารวมต่อรายการและผู้เสนอราคาค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ต้องระบุรายละเอียดค่าจ้างฯ ต่อหน่วย และราคารวมค่าจ้างฯ ตามหน่วยที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ ประมาณการ

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวัน ภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๑,๓๗๘,๙๔๙.๖๖ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบกทสต่างค์)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมงานพื้นที่ปกติ ปี 2566

กิจกรรมงาน	Activity Type	1 เฟส			Activity Type	3 เฟส		
		1 เฟส	จำนวน	ราคา		เป็นเงิน	3 เฟส	จำนวน
ติดตั้งมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด								
1.1 บนมเสา	MI1101	803	198.00	158,994.00	MI3101	371	303.00	112,413.00
1.2 เมนชายศ	MI1105	108	118.00	12,744.00	MI3103	47	184.00	8,648.00
1.3 อาคารชุด	MI1109	551	66.00	36,366.00	MI3105	72	79.00	5,688.00
ติดตั้งมอเตอร์เครื่องที่ 2,3,4 โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม								
2.1 บนมเสา	MI1102	420	150.00	63,000.00				
2.2 เมนชายศ	MI1106	282	81.00	22,842.00	MI3104	46	111.00	5,106.00
ย้ายชุดติดตั้งมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด								
3.1 บนมเสา	MI1110	51	245.00	12,495.00	MI3106	31	383.00	11,873.00
3.2 เมนชายศ	MI1111	5	142.00	710.00	MI3107	0	228.00	-
ย้ายชุดติดตั้งมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม								
4.1 บนมเสา	MI1115	5	161.00	805.00				
4.2 เมนชายศ	MI1113	23	86.00	1,978.00				
5 สับเปลี่ยนมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนเดิม	MI1116	1508	103.00	155,324.00	MI3111	404	145.00	58,580.00
6 รีดลอน เลิกใช้ไฟฟ้า	MI1124	180	145.00	26,100.00	MI3119	139	145.00	20,155.00
ปลดสาย/ตัดกลับมอเตอร์ และต่อกลับ/ติดกลับมอเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม								
7.1 ปลดสาย/ตัดกลับมอเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม								
7.2 ต่อกลับ/ติดกลับมอเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม								
8 เครื่องสายปลดสาย/กรณีเหมาจ่าย ไม่ติดตั้งมอเตอร์ บนมเสา/อาคารชุด	MM1141	0	118.00	-				
งานเปลี่ยนสายเมนเข้ามอเตอร์/เปลี่ยน ไลน์เป็นรองรับมอเตอร์/สับเปลี่ยนตู้มอเตอร์ (กรณีจำเป็นเร่งด่วน/ไม่มีแผนรองรับ)								
9.1 บนมเสา	MM1103	225	58.00	13,050.00	MM3103	116	71.00	8,236.00
9.2 เมนชายศ	MM1104	24	49.00	1,176.00	MM3106	29	57.00	1,653.00
เพิ่มขนาดหรือลดขนาดมอเตอร์ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดสาย								
10.1 บนมเสา	MM1115	182	261.00	47,502.00	MM3118	38	409.00	15,542.00
10.2 เมนชายศ	MM1121	3	182.00	546.00	MM3121	16	290.00	4,640.00
มอเตอร์และอุปกรณ์ประกอบอาคารจำเป็นต้องรื้อถอนและติดตั้งใหม่ทั้งหมด								
11.1 บนมเสา	MM1138	346	261.00	90,306.00	MM3135	194	409.00	79,346.00
11.2 เมนชายศ	MM1140	19	182.00	3,458.00	MM3136	0	290.00	-
					MM3143	0	100.00	-
12 ค่าแรงการจัดทำกราวด์ต่อจุด					กิจกรรมงาน	1503	รวมเงิน	331,830.00
	กิจกรรมงาน	4735	รวมเงิน	647,396.00	รวมเงิน		979,276.00	บาท
	รวมกิจกรรมงาน		6,238	บาท				
ประมาณการ ปี 2566 ระยะเวลาข้าง 12 เดือน (1 ม.ค. 66- 31 ธ.ค. 66)		979,276.00	บาท		** ข้อมูลตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2564 ถึง 30 มิถุนายน 2565			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,047,825.32	บาท					

กิจกรรมงานพื้นที่พิเศษ ปี 2566

กิจกรรมงาน	1 เฟส			3 เฟส				
	Activity Type	จำนวน	ราคา	เป็นเงิน	Activity Type	จำนวน	ราคา	เป็นเงิน
1 ติดตั้งมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด								
1.1 บนมเสา	MI1201	73	297.00	21,681.00	MI3201	16	454.00	7,264.00
1.2 เมนชาชคา	MI1205	16	177.00	2,832.00	MI3203	3	276.00	828.00
2 ติดตั้งมอเตอร์เครื่องที่ 2,3,4 โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม								
2.1 บนมเสา	MI1202	76	225.00	17,100.00				
2.2 เมนชาชคา	MI1206	34	121.00	4,114.00	MI3204	8	166.00	1,328.00
3 ย้ายจุดติดตั้งมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด								
3.1 บนมเสา	MI1210	0	367.00	-	MI3206	0	574.00	-
3.2 เมนชาชคา	MI1211	0	213.00	-	MI3207	0	342.00	-
4 ย้ายจุดติดตั้งมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม								
4.1 บนมเสา	MI1215	0	241.00	-				
4.2 เมนชาชคา	MI1213	0	129.00	-				
5 สับเปลี่ยนมอเตอร์โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนเดิม	MI1216	204	154.00	31,416.00	MI3211	63	217.00	13,671.00
6 รีดลอน เลิกใช้ไฟฟ้า	MI1224	13	154.00	2,002.00	MI3219	6	217.00	1,302.00
7 ปลดสาย/ตัดกลับมอเตอร์ และต่อกลับ/ตัดกลับมอเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม								
7.1 ปลดสาย/ตัดกลับมอเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม								
7.2 ต่อกลับ/ตัดกลับมอเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม								
8 เชื่อมสาย/ปลดสาย/ กรณีเหมาจ่าย ไม่ติดตั้งมอเตอร์ บนมเสา/อาคารชุด	MM1241	0	177.00	-				
9 งานเปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์/เปลี่ยนไม้เป็นรองรับมิเตอร์/สับเปลี่ยนตู้มิเตอร์ (กรณีเข้าเป็นแรงดัน/ไม่มีแผนรองรับ)								
9.1 บนมเสา	MM1203	32	87.00	2,784.00	MM3203	48	106.00	5,088.00
9.2 เมนชาชคา	MM1204	0	73.00	-	MM3206	0	85.00	-
10 เพิ่มขนาดหรือลดขนาดมิเตอร์ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดสาย								
10.1 บนมเสา	MM1215	92	391.00	35,972.00	MM3218	9	613.00	5,517.00
10.2 เมนชาชคา	MM1221	0	273.00	-	MM3221	0	435.00	-
11 มิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบชั่วคราวครึ่งปีเป็นต้องรื้อถอนและติดตั้งใหม่ทั้งหมด								
11.1 บนมเสา	MM1238	49	391.00	19,159.00	MM3235	26	613.00	15,938.00
11.2 เมนชาชคา	MM1240	11	273.00	3,003.00	MM3236	3	435.00	1,305.00
12 ค่าแรงการจัดทำกรวดค่อจุด					MM3241	0	100.00	-
	กิจกรรมงาน	600	รวมเงิน	140,063.00	กิจกรรมงาน	182	รวมเงิน	52,241.00
	รวมกิจกรรมงาน		782	บาท	รวมเงิน		192,304.00	บาท
ประมาณการ ปี 2565 ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน (1 ม.ค. 65- 30 ธ.ค. 65) พื้นที่ปกติ		979,276.00	บาท		** ข้อมูลตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2564 ถึง 30 มิถุนายน 2565			
ประมาณการ ปี 2565 ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน (1 ม.ค. 65- 30 ธ.ค. 65) พื้นที่พิเศษ		192,304.00	บาท					
รวมพื้นที่ปกติและพื้นที่พิเศษ		1,171,580.00	บาท					
เพิ่ม 10 % อากวเงินในการจ้างเหมาฯ ปี 65		1,288,738.00	บาท					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,378,949.66	บาท					