

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กพอ.ศม. - ยน.บริษัท เอพีพี ๑๖๘ เอ็นจิเนียริง
อนุมัติ ก.๑ กพอ.ศม.(ปบ) ๑๐๘/๒๕๖๕ ลว. ๗ ก.ย. ๒๕๖๕
หมายเลขงาน WBS : I-๖๓-G-SPO๖๕.MS.๑๐๓๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๕,๐๒๒.๙๗ บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ย้ายแนวระบบจำหน่าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรชัย	เต้าสุวรรณ	ประธานกรรมการ
นายวีระพงษ์	โพธิโสภณ	กรรมการ
นายธีระพงษ์	จันทร์อิม	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ยน.บริษัท เอพีที ๑๖๘ เอ็นจิเนียริ่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กฟอ.คสม. - ยน.บริษัท เอพีที ๑๖๘ เอ็นจิเนียริ่ง

แบบเลขที่ RB๒๕-๐๑๔/๖๕๐๑๐๘

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าคูม อำเภอ ศรีมหาราโทธิ จังหวัด ปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาราโทธิ

เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุข้างงาน											
๑.๑	CONCRETE ๑/๓/๕ (แบบแรงสูง)	๗	CUM.	๒,๑๐๐.๐		๑๔,๗๐๐.๐๐				-	๑๔,๗๐๐.๐๐	
๒	แผนกรื้อถอนแรงสูง											
๒.๑	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐/๘ ค.ม.ม.	๓๖๐	เมตร	-		-	๒.๐๑	๗๒๐.๘๐	๗๒๐.๘๐		๗๒๐.๘๐	
๒.๒	รื้อถอนคนเปิดอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๕๐ ค.ม.ม.	๘๑๙	เมตร	-		-	๒.๐๐	๑,๖๔๒.๐๐	๑,๖๔๒.๐๐		๑,๖๔๒.๐๐	
๒.๓	รื้อถอนเหล็กคอบนคนเปิดอากาศทางโค้ง	๖	อัน	-		-	๑๑๕.๐๐	๖๙๐.๐๐	๖๙๐.๐๐		๖๙๐.๐๐	
๒.๔	รื้อถอนเหล็กปรุงรงน้ำ	๕	อัน	-		-	๑๑๕.๐๐	๕๗๕.๐๐	๕๗๕.๐๐		๕๗๕.๐๐	
๒.๕	รื้อถอนเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง	๗	อัน	-		-	๑๑๕.๐๐	๘๐๕.๐๐	๘๐๕.๐๐		๘๐๕.๐๐	
๒.๖	รื้อถอนสวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ค.ม.ม.	๓๑๕.๔	เมตร	-		-	๑.๓๕	๔๒๕.๗๙	๔๒๕.๗๙		๔๒๕.๗๙	
๒.๗	รื้อถอนเหล็กประกอบกับไม้คอง	๒๔	อัน	-		-	๒๗.๕๐	๖๖๐.๐๐	๖๖๐.๐๐		๖๖๐.๐๐	
๒.๘	รื้อถอนลูกถ้วยเหล็กตีเกลียว ๒๒ เควี	๕๕	ลูก	-		-	๖๗.๕๐	๓,๖๕๕.๐๐	๓,๖๕๕.๐๐		๓,๖๕๕.๐๐	
๒.๙	รื้อถอนลูกถ้วยแบบขงแบบ ก	๘๑	ลูก	-		-	๒๒.๕๐	๑,๘๒๒.๕๐	๑,๘๒๒.๕๐		๑,๘๒๒.๕๐	
๒.๑๐	รื้อถอนเสาคอนกรีต ๑๒ เมตร	๑๑	ต้น	-		-	๑,๔๓๐.๐๐	๑๕,๗๓๐.๐๐	๑๕,๗๓๐.๐๐		๑๕,๗๓๐.๐๐	
๒.๑๑	รื้อถอนคอง ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ มม.	๒	ท่อน	-		-	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐		๒๓๐.๐๐	
๒.๑๒	รื้อถอนคอง ๑๒๐x๑๒๐x๒๐๐๐ มม.	๑๐	ท่อน	-		-	๑๑๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐		๑,๑๕๐.๐๐	
๒.๑๓	รื้อถอนล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี	๓	ชุด	-		-	๖๗.๕๐	๒๐๒.๕๐	๒๐๒.๕๐		๒๐๒.๕๐	
๒.๑๔	รื้อถอนตรอกเพลาที่หัวล่อฟ้า	๓	ชุด	-		-	๑๒๒.๕๐	๓๖๗.๕๐	๓๖๗.๕๐		๓๖๗.๕๐	
										๒๘,๖๖๗.๐๙		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ยน บริษัท เอพีพี ๑๖๘ เอ็นจีเนียริ่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กพอ.คสม. - ยน บริษัท เอพีพี ๑๖๘ เอ็นจีเนียริ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าชุม อำเภอ ศรีมโหสถ จังหวัด ปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมโหสถ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RB๒๕-๐๑๔/๖๕๐๑๐๘

เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
๓ แผนกติดตั้งแรงสูง												
๓.๑	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๕๐๐ ต.มม.(นำกลับมาใช้ใหม่)	๘๑๔	เมตร	-	๔.๐๑	๓,๒๘๔.๑๙				๓,๒๘๔.๑๙		
๓.๒	ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. (นำกลับมาใช้ใหม่)	๒๘๘	เมตร	-	๒.๗๐	๗๗๗.๖๐				๗๗๗.๖๐		
๓.๓	พาดสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๕๐๐ ต.มม.	๓๓๐	เมตร	-	๓.๘๐	๑,๒๕๒.๐๐				๑,๒๕๒.๐๐		
๓.๔	ติดตั้งPREFORMED D/E.SAC ๒๒KV	๓๐	อัน	-	๑๓๕.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐				๔,๐๕๐.๐๐		
๓.๕	ติดตั้งเหล็กคอนกรีตอากาศทางโค้ง	๖	อัน	-	๒๗๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐				๑,๖๒๐.๐๐		
๓.๖	ติดตั้งแผ่นสอปกพร้อมประกอบสายยึดโยง	๒	แผ่น	-	๒,๔๐๕.๐๐	๔,๘๑๐.๐๐				๔,๘๑๐.๐๐		
๓.๗	ติดตั้งเหล็กฐานน้ำ	๕	อัน	-	๒๗๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐				๑,๓๕๐.๐๐		
๓.๘	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง	๗	อัน	-	๒๓๐.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐				๑,๖๑๐.๐๐		
๓.๙	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม	๔๓๔	เมตร	-	๑๘.๕๕	๘,๐๔๖.๐๐				๘,๐๔๖.๐๐		
๓.๑๐	ติดตั้งเหล็กประกอบไม้คอน ยาว ๗๖๐ มม.	๒๒	อัน	-	๕๕.๐๐	๑,๒๑๐.๐๐				๑,๒๑๐.๐๐		
๓.๑๑	ติดตั้งเหล็กประกอบไม้คอน ยาว ๒๑๒๐ มม.	๑	อัน	-	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐				๑๐๕.๐๐		
๓.๑๒	ติดตั้งลูกถ้วยโกลนพีทท์ ๒๒ เควี	๕๔	ลูก	-	๑๓๕.๐๐	๗,๒๙๐.๐๐				๗,๒๙๐.๐๐		
๓.๑๓	ติดตั้งลูกถ้วยแบบไฟลท์ ๗.๕ เควี	๓	ลูก	-	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐				๔๐๕.๐๐		
๓.๑๔	ติดตั้งลูกถ้วยแบบแบบ ก	๘๑	ลูก	-	๕๕.๐๐	๔,๔๕๐.๐๐				๔,๔๕๐.๐๐		
๓.๑๕	ปักเสาคอนกรีต ๑๒ เมตร	๑๑	ต้น	-	๒,๘๖๐.๐๐	๓๑,๔๖๐.๐๐				๓๑,๔๖๐.๐๐		
๓.๑๖	ติดตั้งคอน ๑๐๐X๑๐๐X๒๕๐๐ มม.	๒	ท่อน	-	๒๗๐.๐๐	๕๖๐.๐๐				๕๖๐.๐๐		
๓.๑๗	ติดตั้งคอน ๑๒๐X๑๒๐X๒๐๐๐ มม.	๑๐	ท่อน	-	๒๓๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐				๒,๓๐๐.๐๐		
๓.๑๘	ติดตั้งโครงพ้อาที่ฟ้าล่อฟ้า	๓	ชุด	-	๒๔๕.๐๐	๗๓๕.๐๐				๗๓๕.๐๐		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ยม บริษัท เอพีพี ๑๖๘ เอ็นจิเนียริ่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กพอ.คณ. - ยม บริษัท เอพีพี ๑๖๘ เอ็นจิเนียริ่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตูม อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ประจวบคีรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RB๒๕-๐๓๕/๖๕๐๑๐๘

เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
๕ แบบกติดัดตั้งแรงต่ำ											
๕.๑	สายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้ม ๒๕ ค.ม.ม.(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๒๘๘	เมตร	-	-	๒,๔๑	๖๙๒.๖๔	๖๙๒.๖๔			
๕.๒	สายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้ม ๕๐ ค.ม.ม.(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๖๙๔	เมตร	-	-	๓.๐๓	๒,๑๐๒.๙๒	๒,๑๐๒.๙๒			
๕.๓	แฉีก ๒x๒๐๐ มม.(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๑๔	ก้าน	-	-	๑๓๕.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐			
๕.๔	แฉีก ๔x๒๐๐ มม.(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๒	ก้าน	-	-	๑๓๕.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐			
๕.๕	ที่จับถูกรอกแรงต้านแบบ ข(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๑๓	อัน	-	-	๑๓๕.๐๐	๑,๗๕๕.๐๐	๑,๗๕๕.๐๐			
๕.๖	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์แบบข ๖(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๗	ชุด	-	-	๔๒๐.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐			
๕.๗	มิเตอร์เฟส ขนาด V.๕(๑๕A.(น้ำหนักเบาใช้ใหม่)	๑	เครื่อง	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐			
๕.๘	พาดสายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้ม ๕๐ ค.ม.ม.	๗	เมตร	-	-	๒.๖๐	๑๘.๑๘	๑๘.๑๘			
๕.๙	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ขนาด ๒๕-๓๕ ค.ม.ม.	๖	อัน	-	-	๑๓๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐			
๕.๑๐	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ขนาด ๕๐-๗๐ ค.ม.ม.	๒๐	อัน	-	-	๑๓๕.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐			
										๑๓,๔๗๘.๖๔	
										๑๕,๑๗๔.๓๕	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ ๑-๕											

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ยน.บริษัท เอพีที ๑๖๘ เอ็นจิเนียริง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กฟอ.คม. - ยน.บริษัท เอพีที ๑๖๘ เอ็นจิเนียริง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตูม อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี

แบบเลขที่ RB๒๕-๐๑๕/๖๕๐๑๐๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๔ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุเข้างาน	๑๔,๗๐๐.๐๐	-	๑๔,๗๐๐.๐๐	
๒	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๒๘,๖๖๗.๐๙	๑.๒๒๑๙	๓๕,๐๒๘.๓๒	
๓	แผนกติดตั้งแรงสูง	๘๘,๒๕๘.๓๙	๑.๒๒๑๙	๑๐๗,๘๔๒.๙๓	
๔	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	๖,๗๓๐.๒๓	๑.๒๒๑๙	๘,๒๒๓.๖๗	
๕	แผนกติดตั้งแรงต่ำ	๑๓,๔๗๘.๖๔	๑.๒๒๑๙	๑๖,๕๖๙.๕๕	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				

รวมค่าก่อสร้าง ๑๘๒,๒๖๔.๔๖

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

(นายสุรัชย์ เต่าสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระพงษ์ โทธิโสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพงษ์ จันทร์อิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ยน.บริษัท เอพีที ๑๖๘ เอ็นจิเนียริง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กฟอ.คม. - ยน.บริษัท เอพีที ๑๖๘ เอ็นจิเนียริง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตูม อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวนทั้งหมด ๕ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุเข้างาน	๑๔,๗๐๐.๐๐	
๒	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๓๕,๐๒๘.๓๒	
๓	แผนกติดตั้งแรงสูง	๑๐๗,๘๔๒.๙๓	
๔	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	๘,๒๒๓.๖๗	
๕	แผนกติดตั้งแรงต่ำ	๑๖,๔๖๙.๕๕	
		-	
		-	
		-	
		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๘๒,๒๖๔.๔๖	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๒,๗๕๘.๕๑	
	ราคากลาง	๑๙๕,๐๒๒.๙๗	
ราคากลาง (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบสองบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์-)			

(นายสุรชัย เต่าสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระพจน์ โพธิโสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพงษ์ จันทร์อิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง