



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผ.บ.ช.พ. ถึง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เลขที่ ต.๑ ขพ.(ผ.บ.ช.) ๐๐๔/๒๕๖๖ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕  
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางและขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก ก่อสร้างปรับปรุง บริเวณ  
บ้านเขาน้อยหาดพันไกร ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๔ (คพจ.๒)

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามอนุมัติก่อสร้างเลขที่ ต.๑ ขพ.(ผ.บ.ช.) ๐๐๓/๒๕๖๖ ลว. ๔ ม.ค. ๒๕๖๕ ให้ ผ.บ.ช.พ. ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกก่อสร้างปรับปรุงฯ บริเวณ บ้านเขาน้อยหาดพันไกร ต.หาดพันไกร อ.เมือง จ.ชุมพร (P-TDD๐๒.๔-J-CHPD๐.๖๕๔๔) ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๔ (คพจ.๒)

เนื่องจาก ผ.บ.ช.พ. มีชุดงานฯ เพียง ๑ ชุดจึงไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ให้แล้วเสร็จได้ทันเวลาเพื่อตอบสนองการให้บริการที่รวดเร็วจึงขออนุมัติราคากลางงาน ก่อสร้างปรับปรุงฯ งานดังกล่าว ในราคากลาง ๑๐๑,๓๒๗.๒๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตาม ตาราง ปร.๔ และ ปร.๕ แนบท้ายบันทึกฉบับนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	โครงข่าย	ราคากลาง (บาท)
๑	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๘๙๔๕๖	๒,๗๐๓.๐๕
๒	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๘๙๔๕๗	๒๖,๕๒๗.๑๕
๓	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก	๖๐๐๑๒๘๙๔๕๘	๗๒,๐๙๗.๐๘
รวมเป็นราคากลาง			๑๐๑,๓๒๗.๒๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๐

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)

ผ.บ.ช.พ.

เรียน ผจก.ชพ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วราคางานดังกล่าวได้ถูกคำนวณอย่างถูกต้องตามหลักเกณฑ์  
ของ กพท.จึงสามารถนำมาใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ



(นายจตุพร พงระย้า)

ชม.ปบ.ชพ.



(นายทิพย์วิมล สมบัติณา)

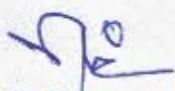
วศก.๖ ผกส.ชพ.



(นายวิเชร อันสุวรรณ)

พชง.๖ ผปบ.ชพ.

อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป



(นายทวิทย์ แสงพิรุณ)

ผจก.ชพ.

๕ ๔ ม.ค. ๒๕๖๖

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำยา  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศพจ.2 ปี 2564 / ปรับปรุงบริเวณบ้านฆานน้อยหาดพันไกร  
สถานที่ก่อสร้าง : ม.4 ต.หาดพันไกร อ.เมือง จ.ชุมพร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

WBS : P-TDD02.4-J-CHPD0.6544  
แผนผังเลขที่ : TB05-012/653004  
ตำแหน่ง : กรณีที่ 2  
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทาง	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่างานก่อสร้าง			ค่าขนส่งวัสดุคอนกรีต
					ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าจ้าง	
1	แผนกรื้อถอนและปลงภายนอก (6001289456)	2,067.50	1.3074	2,703.05	2,526.21	176.84	-	
2	แผนกก่อสร้างห้องปลงภายนอก (6001289457)	20,290.00	1.3074	26,527.15	24,791.73	1,735.42	-	
3	แผนกก่อสร้างแรงต้านภายนอก (6001289458)	54,371.00	1.3074	72,097.08	66,434.25	4,650.40	66.23	
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>93,752.20</b>	<b>6,562.65</b>	<b>946.20</b>	<b>66.23</b>

(นายจตุพร พวงระย้า)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชญวิมล สมบัติษา)

วิศวกร ระดับ 6 แผนกก่อสร้าง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระ อำนวยธรรม)

พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่มา การพิจารณาใช้ Factor F ตามอนุมัติ สวท. เลขที่ กสร.เจค./123/2556 สว. 15 พ.ค. 2556 ภาคผนวก 2 เมฆวันที่ 10 เงินวงหักจ่าย 0%, เงินประเมินงานซัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, คอป., ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ค่าขนส่งขุดถมกับ 1 ล้านบาท

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศพจ.2 ปี 2564 / ปรับปรุงบริเวณบ้านเขาน้อยหาดพันไกร

WBS : P-TDD02 4-J-CHPD0.6544

สถานที่ก่อสร้าง : น.4 ต.หาดพันไกร อ.เมือง จ.ชุมพร

แผนผังเลขที่ : TB05-012/653004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

ค่าแรง : ครึ่งที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมติ

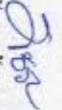
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		

8	ติดตั้งกราวด์	6	จุด	470.00	2,820.00			2,820.00	574.28	3,445.67	3,445.67	
9	ติดตั้งเหล็กกับคอน	8	อัน	55.00	440.00			440.00	67.20	537.62	537.62	
10	ติดตั้งคอน คยร ขนาด100x100x2,500	4	ท่อน	230.00	920.00			920.00	281.03	1,124.12	1,124.12	
11	ติดตั้งท่อฟ้าแรงสูง	6	จุด	135.00	810.00			810.00	164.95	989.71	989.71	
12	ติดตั้งท่อฟ้าแรงต่ำ	16	จุด	125.00	2,000.00			2,000.00	152.73	2,443.74	2,443.74	
13	ติดตั้งร็อบเอาทไฟวล์	6	จุด	245.00	1,470.00			1,470.00	299.36	1,796.15	1,796.15	
14	ติดตั้งแอลทีเอสวีคส์	12	จุด	135.00	1,620.00			1,620.00	164.95	1,979.43	1,979.43	
15	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เคียะ 3 เฟส	2	เครื่อง	5,105.00	10,210.00			10,210.00	6,237.64	12,475.29	12,475.29	
								20,290.00		24,791.73	24,791.73	

  
(นายจตุรงค์ การสมมติ)

  
(นายพิทยวัฒน์ สมบัติานา)

  
(นายวัชร อ้นสุวรรณ)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร ระดับ 6 แผนกก่อสร้าง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมติ)



สรุปราคากลาง จ้างเหมาออกแบบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นกรีน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศพจ.2 ปี 2564 / ปรับปรุงบริเวณบ้านเช่าร้อยหอดพันปีกร

สถานที่ก่อสร้าง : ม.4 ต.หอดพันปีกร อ.เมือง จ.ชุมพร

WBS: P-TDD02-4-J-CHPDO.6544

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร

จุดบันทึกเลข/จุดส่งคืนบัญชี : คลังผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ศ.ชุมพรรังสิต

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครพงศ์ การสมมติ

เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	ชื่องาน	หมายเลขงาน	โครงสร้าง	ค่าขนส่ง (บาท)	ภาษี (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ศพจ.2 ปี 2564/ปรับปรุงบริเวณบ้านเช่าร้อยหอดพันปีกร	P-TDD02-4-J-CHPDO.6544	6001289458	946.20	66.23	1,012.43	ระยะทาง 9 กม.
รวมเป็นเงิน (หนึ่งพันสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์)				946.20	66.23	1,012.43	

(นายจตุพร พวงระย้า)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตวิมล สมบัติมา)

วิศวกร ระดับ 6 แผนกก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชร อัสสุวรรณ)

พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบคำนวณราคากลาง จำหน่ายออกชนบทสิ่งปลูกสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศพจ.2 ปี 2564 / ปรับปรุงบริเวณบ้านเขาน้อยหาดพันการ

สถานที่ก่อสร้าง : ม.4 ต.หาดพันการ อ.เมือง จ.ชุมพร

WBS: P-TDD02-4-J-CHPDO.6544

จุดบันทึกผล/จุดส่งคืนผลสุดท้าย : คลังผลิตภัณฑ์คอนกรีต ช.ชุมพร

คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมติ

เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	สูตรระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง บาท/ตัน/กม.	ค่ายกขึ้น-ลง	รวมค่าขนส่ง (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
<b>โครงสร้าง 6001289456 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตพร้อมหินคลั่ง</b>								
1	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x1.500 มม.	1	9	0.10	9	9.90	0.69	10.59
2	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x2.500 มม.	1	9	0.19	9	10.71	0.75	11.46
<b>โครงสร้าง 6001289457 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าหน้างาน</b>								
3	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x2.500 มม.	4	9	0.19	9	42.84	3.00	45.84
<b>โครงสร้าง 60012458 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าหน้างาน</b>								
4	เสา คอร. ขนาด 9 ม.	5	9	1.95	159	882.75	61.79	944.54
<b>รวม หน้าที่ 1 จาก 1</b>						<b>946.20</b>	<b>66.23</b>	<b>1,012.43</b>

หมายเหตุ 1. ราคากลางการขนส่งต่อหน่วย อ้างอิงจากอนุมัติที่ ศ.1ภาค.(จร.)413/2558 ลว.17 มี.ค. 2558

2. สมการการคำนวณค่าขนส่งไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม = [(ระยะทาง x ค่าขนส่งต่อหน่วย) + (ค่ายกขึ้น-ลง)] x จำนวน

  
(นายจตุรงค์ พงษ์ระย้า)

  
(นายพิทยวิมล สมบัตินา)

  
(นายวัชร อ้นสุวรรณ)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร ระดับ 6 แผนกก่อสร้าง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมติ)