



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.ปน. ถึง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เลขที่ ปน.(กป.) ๔๙๖/๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง และขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก ก่อสร้าง-ปรับปรุงระบบ
จำหน่ายฯ สถานีวิทยุประมง - บ.ทีโอที (ช.สีมิตร์)
เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย ผกป.ปน. มีแผนดำเนินการก่อสร้าง - ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ชื่องาน สถานีวิทยุ
ประมง - บ.ทีโอที (ช.สีมิตร์) ม.๘ ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร WBS P-TDD๐๑.๓-J-PNCD๐.๐๐๑๐ นั้น
เนื่องจาก ผกป.ปน. มีชุดงานก่อสร้างเพียง ๑ ชุด จึงไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้ว
เสร็จได้ทันเวลา และเพื่อลดปัญหาไฟตก-ไฟดับ จึงขอเสนอขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง - ปรับปรุงระบบ
จำหน่ายไฟฟ้าดังกล่าว ในราคากลาง ๙๙๑,๔๘๓.๐๗ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ด
สตางค์) ตามตาราง ปร.๔ และ ปร.๕ แนบท้ายบันทึกฉบับนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	โครงข่าย	ราคากลาง (บาท)
๑.	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก	๖๐๐๑๒๕๓๘๗๐	๑๘๖,๔๓๖.๖๘
๒.	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๕๓๘๗๑	๕๘๔,๘๔๗.๓๒
๓.	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๕๓๘๗๒	๙,๘๔๔.๔๘
๔.	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๕๓๘๗๓	๑๔,๗๕๓.๓๖
๕.	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๖๐๐๑๒๕๓๘๗๕	๖๑,๖๘๔.๕๔
๖.	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก	๖๐๐๑๒๕๓๘๗๔	๑๓๓,๙๑๖.๖๙
	รวมเป็นราคากลาง		๙๙๑,๔๘๓.๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาราคากลาง และนำเสนอขออนุมัติให้ต่อไป

(นายชวนชัยน ประเสริฐวรรณกิจ)

เรียน ผจก.กฟส.ปน.

ผ.กป.กฟส.ปน.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้ว ราคากลางดังกล่าวได้ ถูกคำนวณอย่างถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์ของ กฟผ. จึงสามารถนำมาใช้ในการ จ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวปิยนิตย์ เกียรติพันธ์)

(นายปฏิญญา กาญจนานนท์)

(ว่าที่ร้อยตรีพลศรีณย์ ทองคำ)

ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป

นายธำชชา สาทวงศ์ประเสริฐ
ผจก.กฟส.ปน.
๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผจก.กป.กฟส.ปน.

ถึง ผจก.กฟส.ปน.

เลขที่

วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง-ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า สถานีวิทยุประมง - บ.ทีโอที (ช.สีมิตร)

เรียน ผจก.กฟจ.ชพ.

ตามที่ ผกป.กฟส.ปน. มีแผนงานก่อสร้าง-ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า สถานีวิทยุประมง - บ.ทีโอที (ช.สีมิตร) ม.๘ ต.ปากน้ำ จ.ชุมพร หมายเลขงาน P-TDD๐๑.๔-J-PNCD๐.๐๐๑๐ กำหนดดำเนินการ โดยการจ้างเหมาก่อสร้างโดยบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) นั้น

ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ พ.ม.๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๒.๒ (๑) ผวก. มอบอำนาจให้ ผจก.กฟส. มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน กรรมการกำหนดราคากลาง ในวงเงินไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

เพื่อให้สามารถเริ่มดำเนินการจ้างตาม พรบ. จัดซื้อจัดจ้าง ปี ๒๕๖๐ ได้อย่างถูกต้อง จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามรายชื่อต่อไปนี้

- | | | | |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวปิยนิตย์ | เกียรติพันธ์ | ผว.บง.กฟส.ปน. | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปฏิญญา | กาญจนานนท์ | ผว.กป.กฟส.ปน. | กรรมการ |
| ๓. นายพลศรีณย์ | ทองคำ | พชง.๕ ผกป.กฟส.ปน. | กรรมการ |

ทั้งนี้ มีหน้าที่ในการพิจารณาความถูกต้องสมบูรณ์ ของราคากลางในงานก่อสร้าง-ขยายเขต-ปรับปรุง-ย้ายแนวระบบจำหน่ายไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการ ก่อนนำเสนอ ผจก. อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชวนชัย ประเสริฐวรรณกิจ)

ผว.กป.กฟส.ปน.

อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป

นายชัชชาติ สาทวงศ์ประเสริฐ
ผจก.กฟส.ปน.

ผกป.กฟส.ปน.

๑๖๖๕๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง _____ ถึง กกค.(ต.๑)
 เลขที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่างๆ
 อ้างถึง อนุมัติ ค.๑-กกค.(จร.)๒๖๕/๒๕๕๘ ลว.๒๔ ก.พ.๒๕๕๘

เรียน อ.กกค.(ต.๑)

เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่อ้างถึง ได้แต่งตั้งบุคคลท่านนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่างๆ คณะกรรมการได้ดำเนินการแล้วโดยมีรายละเอียดดังนี้

ตามอนุมัติหลักการ อช.ต.๑ เลขที่ ค.๑-วบ.(ปก.) ๐๑๕๕๑ ลว. ๑๘ ส.ค.๒๕๕๘ ได้กำหนดราคามาตรฐานในการจ้างเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่างๆ เพื่อให้ภฟ.ต่างๆที่มีความประสงค์จะจ้างเอกชนช่วยดำเนินการขนส่งถือเป็นบรรทัดฐานสำหรับการพิจารณา โดยในการกำหนดราคาตามอนุมัติดังกล่าวได้ใช้ฐานราคาเชื้อเพลิงคือ น้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๕๘ โดยมีราคาอยู่ที่ลิตรละ ๒๒.๙๙ บาท

ข้อเท็จจริง

๑. เนื่องจากปัจจุบันราคาเชื้อเพลิงที่ใช้ในภาคการขนส่งได้แก่ก๊าซ NGV และน้ำมันดีเซล โดยเฉพาะน้ำมันดีเซลซึ่งเป็นเชื้อเพลิงหลัก ได้ปรับตัวสูงขึ้นมากโดยราคา ณ วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๕๘ อยู่ที่ลิตรละ ๒๗.๓๔ บาท (ราคา กทม.และปริมณฑล) เพิ่มขึ้นจากเดิม(วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๕๘) อีกลิตรละ $(๒๗.๓๔ - ๒๒.๙๙) = ๔.๔๐$ บาท เพิ่มขึ้นคิดเป็น ๑๙.๑๓ % และมีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้นอีก

๒. ราคากลางการขนส่ง เป็นราคาที่คำนวณจากค่าใช้จ่าย ๒ ส่วน คือ

๒.๑ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ ๗๐%

๒.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าแรงคนงาน, คนขับรถ, ค่าน้ำมันหล่อลื่น, ค่าสึกหรอเครื่องยนต์ฯ

อีกประมาณ ๓๐%

ข้อพิจารณา

เนื่องจากราคากลางค่าขนส่งเดิม(ตามบันทึกต.๑วบ.(ปก.)๐๑๕๕๑ ลว.๑๘ ส.ค. ๒๕๕๘) เมื่อเปรียบเทียบกับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในปัจจุบัน จะเป็นราคาที่ค่อนข้างต่ำ ไม่สามารถหาผู้รับจ้างได้ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับสภาพตามความเป็นจริงในปัจจุบัน คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วจึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๑. ให้ยกเลิกราคากลางในการจ้างเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่างๆ ตามอนุมัติ ค.๑วบ.(ปก.) ๐๑๕๕๑ ลว.๑๘ ส.ค. ๒๕๕๘

๒. อนุมัติกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่างๆพร้อมค่ายกของขึ้น-ลงใหม่ เพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการจ้างขนส่งในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของ ภฟ.๑ โดยให้เพิ่มเฉพาะในส่วนค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าน้ำมันเชื้อเพลิงอีก ๑๙.๑๓% จากอนุมัติหลักการเดิม ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายบันทึกฉบับนี้

/๒ อนึ่ง.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

อนึ่งสำหรับราคาจ้างในการขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามตารางนี้ ถ้าระยะทางขนส่งไม่ถึง ๘๐กม.จะคิดค่าจ้างเท่ากับราคาค่าขนส่งที่ ๘๐กม.ก็ได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของ ผจก.แต่ละกฟฟ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขออนุมัติให้ต่อไปด้วย


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ดวงใจ) พงศ.๗ ผจก.กกค.(๓.๑)
๑ มี.ค.๕๗


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ จวนงาม) วกค.๖ ผยธ.กกค.(๓.๑)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวันชัย กวยศิริกุล) พงศ.๖ ผจก.กกค.(๓.๑)

เรื่อง ๑๗๗.๑ นรพ.๑๗.
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายเอิบ พงษ์พานิช)
ชก.กกค.(๓.๑)
๑๖ มี.ค. ๒๕๕๘

เรื่อง ๑๗๗.๑
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุชาติ ไกรอ่อนแก้ว)
ร.ส.๖๖(๓.๑) รักษาการแทน อ.ส.๖๖(๓.๑)
๑๖ มี.ค. ๒๕๕๘

ที่ต.๑ กกค.(๓.๑) ๕๐๓/๒๕๕๘
เรื่อง ๑๗๗.๑ นรพ.
อนุมัติตามต้น

(นายกำธร กอวิธนาวารานนท์)
ชย.ค.๑
๑๗ มี.ค. ๒๕๕๘

ตัวอย่าง การคิดราคากลางจ้างขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตในเขตพื้นที่ กฟต.1

ราคากลางค่าขนส่ง เป็นราคาที่คำนวณจากค่าให้จ่าย 2 ส่วนคือค่าน้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ 70% และใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าแรงคนงาน, คนขับรถ, ค่าน้ำมันหล่อลื่นฯ อีกประมาณ 30% โดยคณะกรรมการจะให้เฉพาะในส่วนที่เป็นค่าเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นซึ่ง ณ เวลานี้ค่าเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 19.13% จะได้สูตรนี้

$$\text{ราคากลางค่าขนส่งใหม่} = (\text{ราคาจ้างขนส่งเดิม} \times 70\%) + 19.13\% + (\text{ราคาจ้างขนส่งเดิม} \times 30\%)$$

ตัวอย่างเสา คอ.ขนาด 8 เมตร ตามตารางราคาจ้างขนส่งเดิม = 1.37 บาท /ตัน/กม.

$$\text{ราคาใหม่} = (1.37 \times 70\%) + 19.13\% + (1.37 \times 30\%)$$

$$= \left(\frac{1.37 \times 70}{100} \right) + \left\{ \left(\frac{19.13}{100} \right) \times \left(\frac{1.37 \times 70}{100} \right) \right\} + \left(\frac{1.37 \times 30}{100} \right)$$

$$= 0.96 + (0.19 \times 0.96) + 0.41$$

$$= 0.96 + 0.18 + 0.41$$

$$= 1.55 \text{ บาท / ตัน / กม.}$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ ดวงใจ) พง.7 มจร.กกค.(ต.1)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ จวนงาม) วศก.6 มจร.กกค.(ต.1)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันชัย กวยศิริกุล) พง.6 มจร.กกค.(ต.1)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กฤตงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการ กพจ.1 แผน 3 / ปบ.วิทย์ประมง-บ.ทิวทัศน์ (ช.สีมิตร)

WBS : P-TDD01.3-1-PNCDO.0010

สถานที่ก่อสร้าง : ม.8 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร

แผนผังเลขที่ : TB03-012/651007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ กฟส.ปากน้ำชุมพร

ค่าแรง : กรณีที่ 3

คำนวณราคากลางโดย : นายปฎิญา กาญจนานนท์

เมื่อวันที่ : 15 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (6001253870)												
1	รื้อถอนเสา คอ. ขนาด 12 เมตร	48	ต้น		1,430.00	68,640.00	68,640.00	1,741.79	83,606.09	83,606.09		
2	รื้อถอนเสาต่อม่อ คอ.	15	ต้น		1,202.00	18,030.00	18,030.00	1,464.08	21,961.21	21,961.21		
3	รื้อถอนคอน คอ.	87	ท่อน		105.00	9,135.00	9,135.00	127.89	11,126.77	11,126.77		
4	รื้อถอนเหล็กกับเสาต่อฟ้า	15	อัน		105.00	1,575.00	1,575.00	127.89	1,918.41	1,918.41		
5	รื้อถอนเหล็กกับคอน	100	อัน		23.50	2,350.00	2,350.00	28.62	2,862.39	2,862.39		
6	รื้อถอนเหล็กกับคอนท้าวแขน	25	อัน		47.50	1,187.50	1,187.50	57.86	1,446.42	1,446.42		
7	รื้อถอนลูกถ้วยไฟฟ้	133	ชุด		62.50	8,312.50	8,312.50	76.13	10,124.94	10,124.94		
8	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	432	อัน		20.50	8,856.00	8,856.00	24.97	10,786.94	10,786.94		
9	รื้อถอนลวดเหล็กถักยว 25 คมม.	506	เมตร		1.45	733.70	733.70	1.77	893.67	893.67		
10	รื้อถอนสายเคเบิลใยแก้ว 185 คมม.	3,150	เมตร		4.30	13,545.00	13,545.00	5.24	16,498.32	16,498.32		
11	รื้อถอนสาย PIC 185 คมม.	1,410	เมตร		4.30	6,063.00	6,063.00	5.24	7,384.96	7,384.96		
12	รื้อถอนสเตรนแคลมป์เข้าสายสาย	18	อัน		62.50	1,125.00	1,125.00	76.13	1,370.29	1,370.29		
13	รื้อถอนสื่อฟ้าแรงสูง	24	ชุด		62.50	1,500.00	1,500.00	76.13	1,827.06	1,827.06		
14	รื้อถอนดรัมโอปเอ้าท์ฟิวส์	6	ชุด		112.50	675.00	675.00	137.03	822.18	822.18		
15	รื้อถอนเบรคเบรคสวิทช์	1	ชุด		1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,610.25	1,610.25	1,610.25		
								143,049.70	174,239.89	174,239.89		

Signature

(นางสาวปิยนิตย์ เกียรติพันธ์)

หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Signature

(นายปฎิญา กาญจนานนท์)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

Signature

(ว่าที่ร้อยตรีพลตรีณีย์ ทองคำ)

พนักงานช่าง ระดับ 5 ผบต.กฟส.บ.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการ คพจ.1 แผน 3 / ปป.วิทยุประมง-บ.ท้อติ (ช.สีมิตร)

สถานที่ก่อสร้าง : ม.8 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ กฟส.ปากน้ำชุมพร

คำนวณราคากลางโดย : นายปฏิญญา กาญจนานนท์

WBS : P-TDD01.3-J-PNCD0.0010

แผนผังเลขที่ : TB03-012/651007

คำนวณ : กรณีที่ 3

เมื่อวันที่ : 15 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก (6001253873)													
44	ติดตั้งคอน คอร.	2	ท่อน		210.00		420.00	420.00		255.79	511.58	511.58	
45	ติดตั้งเหล็กประกอบคอน	4	อัน		47.50		190.00	190.00		57.86	231.43	231.43	
46	ติดตั้งท่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด		125.00		375.00	375.00		152.25	456.76	456.76	
47	ติดตั้งท่อฟ้าแรงต่ำ	6	อัน		115.00		690.00	690.00		140.07	840.45	840.45	
48	ติดตั้งท่อเอาทไฟวล์	3	ชุด		225.00		675.00	675.00		274.06	822.18	822.18	
49	ติดตั้งแอลทีสวิตซ์	6	ชุด		125.00		750.00	750.00		152.25	913.53	913.53	
50	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 160 เคลื่อ 3 เฟส	1	เครื่อง		6,810.00		6,810.00	6,810.00		8,294.84	8,294.84	8,294.84	
51	ติดตั้งกราวด์แรงสูง	3	จุด		470.00		1,410.00	1,410.00		572.48	1,717.43	1,717.43	
								11,320.00			13,788.19	13,788.19	

(นางสาวปิยนิตย์ เกียรติพันธ์)

หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฏิญญา กาญจนานนท์)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีพลศิรินทร์ ทองคำ)

พนักงานช่าง ระดับ 5 ผบต.กฟส.ป.น.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการ คพท.1 แผน 3 / ปป.วิทยุประมง-บ.ทีเอที (ช.สีมิตร)

สถานที่ก่อสร้าง : ม.8 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ กฟส.ปากน้ำชุมพร

คำนวณราคากลางโดย : นายปฏิญญา กาญจนานนท์

WBS : P-TDD01.3-J-PNCD0.0010

แผนผังเลขที่ : TB03-012/651007

คำนวณ : กรณีที่ 3

เมื่อวันที่ : 15 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก (6001253875)												
52	รื้อถอนเสา คอ. ขนาด 9 เมตร	5	ต้น		1,037.00		5,185.00	5,185.00	1,263.10	6,315.52	6,315.52	
53	รื้อถอนแป้ค	76	ชุด		137.00		10,412.00	10,412.00	166.87	12,682.21	12,682.21	
54	รื้อถอนคอนกรีตเสริม FRP	49	ท่อน		167.00		8,183.00	8,183.00	203.41	9,967.20	9,967.20	
55	รื้อถอนเหล็กประกับคอน	32	อัน		23.50		752.00	752.00	28.62	915.96	915.96	
56	รื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย	139	อัน		62.50		8,687.50	8,687.50	76.13	10,581.70	10,581.70	
57	รื้อถอนมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส	48	เครื่อง		137.50		6,600.00	6,600.00	167.48	8,039.05	8,039.05	
58	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเกลียว 50 ต.มม.	930	เมตร		1.40		1,302.00	1,302.00	1.71	1,585.88	1,585.88	
59	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม 50 ต.มม.	1,700	เมตร		1.40		2,380.00	2,380.00	1.71	2,898.93	2,898.93	
60	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม 95 ต.มม.	1740	เมตร		2.20		3,828.00	3,828.00	2.68	4,662.65	4,662.65	
								47,329.50		57,649.10	57,649.10	

OK

(นางสาวปิยนิตย์ เกียรติพันธ์)
หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฏิญญา กาญจนานนท์)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีพลสิทธิ์ ทองคำ)
พนักงานช่าง ระดับ 5 ผบต.กฟส.ป.น.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบคำนวณราคากลาง จำนวนเงินออกของหนังสือพิมพ์ที่กองกริต

ชื่องาน: ปป.วิทยุประมงชุมพร-บ.ทีเอสที (ขอสมัคร)
 สถานที่: ม.8 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
 WBS: P-TDD01.3-J-PNCCDD0.0010

จุดเบิกพัสดุ/จุดส่งคืนพัสดุ: คลังผลิตภัณฑ์คอนกรีต ต.ชุมกระพือ
 ศึกษานราคากลางโดย: นายบุญญิตา กาญจนานนท์
 วันที่ 15 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คิดระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง บาท/ต้น/กม.	ค่ายกขึ้น-ลง	รวมค่าขนส่ง (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	โครงการช่วย 6001253870 หนังสือพิมพ์ที่กองกริตที่กองขนส่งคืนคลัง							
1	เสา คอ. ขนาด 12 ม.	48	80	4.30	189	25,584.00	1,790.88	27,374.88
2	เสาต่อข้อ คอ. ขนาด 0.30x0.30x4.5 ม.	15	80	3.12	180	6,444.00	451.08	6,895.08
3	คอน คอ. สับ ขนาด 100x100x2,500 มม.	33	80	0.19	9	798.60	55.90	854.50
4	คอน คอ. สับ ขนาด 120x120x2,000 มม.	38	80	0.23	9	1,041.20	72.88	1,114.08
5	คอน คอ. สับ ขนาด 120x120x2,500 มม.	4	80	0.26	9	119.20	8.34	127.54
	โครงการช่วย 6001253871 หนังสือพิมพ์ที่กองกริต							
6	เสา คอ. ขนาด 12.2 ม.	52	80	7.24	228	41,974.40	2,938.21	44,912.61
7	คอน คอ. สับ ขนาด 100x100x2,500 มม.	3	80	0.19	9	72.60	5.08	77.68
8	คอน คอ. สับ ขนาด 120x120x2,000 มม.	22	80	0.23	9	602.80	42.20	645.00
9	คอน คอ. สับ ขนาด 120x120x2,500 มม.	36	80	0.26	9	1,072.80	75.10	1,147.90
10	แผ่นสโอบก คอ. ขนาด 600x600x150 มม.	10	80	0.57	18	636.00	44.52	680.52
	โครงการช่วย 6001253872 หนังสือพิมพ์ที่กองกริตกองขนส่งคืนคลัง							
11	เสา คอ. ขนาด 12 ม.	1	80	4.30	189	533.00	37.31	570.31
12	คอน คอ. สับ ขนาด 100x100x2,500 มม.	3	80	0.19	9	72.60	5.08	77.68
13	คาน คอ. สับ ขนาด 120x120x3,200 มม.	2	80	0.32	9	69.20	4.84	74.04
14	คาน คอ. ขนาด 150x250x3,550 มม.	2	80	0.98	53	262.80	18.40	281.20
	โครงการช่วย 6001253873 หนังสือพิมพ์ที่กองกริต							
15	คอน คอ. สับ ขนาด 100x100x2,500 มม.	2	80	0.19	9	48.40	3.39	51.79
	โครงการช่วย 6001253875 หนังสือพิมพ์ที่กองกริตกองขนส่งคืนคลัง							
16	เสา คอ. ขนาด 9 ม.	5	80	1.95	159	1,575.00	110.25	1,685.25
	โครงการช่วย 6001253874 หนังสือพิมพ์ที่กองกริต							
17	แผ่นสโอบก คอ. ขนาด 550x550x150 มม.	9	80	0.39	18	442.80	31.00	473.80
	รวม หน้า 1 จาก 1					81,349.40	5,694.46	87,043.86

หมายเหตุ 1. ราคากลางการขนส่งต่อหน่วย อ้างอิงจากอนุมัติที่ ต.1ภาค.(จร.)413/2558 ลว.17 มี.ค. 2558
 2. สมการการคำนวณค่าขนส่งไม่คิดจากขั้วเพิ่ม = [(ระยะทาง x ค่าขนส่งต่อหน่วย) + (ค่ายกขึ้น-ลง) x จำนวน

(นางสาววิมลิตย์ เกียรติพันธ์) (นายบุญญิตา กาญจนานนท์) (ว่าที่ร้อยตรีพัทธกรรณ์ ของคำ)
 หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ หน่วยงานช่าง ระดับ 5 แผนกบริการและอาคารศาลา
 ประธานกรรมการกำกับโครงสร้างกลาง กรรมการกำกับโครงสร้างกลาง กรรมการกำกับโครงสร้างกลาง