

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ ๑ บ้านคลองพลูล่าง
ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ
- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ ๑ บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยมีปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลน อบต.เขาชก กำหนด

(ลงชื่อ)



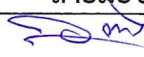
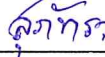
ประธานกรรมการ

(นายเอกราช ชูปวา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ ๑ บ้านคลองพลูล่าง
ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายเอกราช ชูปวา	นายช่างโยธาชำนาญงาน		ประธานกรรมการ
๒	นางสุภา ประศรีพัฒน์	ครู คศ.๒		กรรมการ
๓	นางสาวสุภัทรา โพธิแสง	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐น.

เมื่อถึงเวลาประชุม นายเอกราช ชูปวาตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ในฐานะ ประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ ๑ บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยมี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร

โดยมีรายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาชกและเอกสารอื่นๆ

ที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก ที่ ๑๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ ๑ บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕

๒) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓) ราคาที่ได้จากราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๗ , ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี,ราคาวัสดุตามท้องตลาดและข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานชนบท ที่๓ (ชลบุรี) ในส่วนค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

- การลงมติให้รับรองประชุม ไม่น้อยกว่าครึ่งของจำนวนผู้เข้าประชุม
- เห็นชอบ ๓ เสียง
- ไม่เห็นชอบ - เสียง
- งดออกเสียง - เสียง

มติที่ประชุมฯ เห็นชอบ เป็นเอกฉันท์ การกำหนดราคากลาง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้กำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ ๑ บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี มีมติเป็นจำนวนเงิน.....๕๕๐,๐๐๐.....บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบฟอร์มรายงานหรือเอกสารที่แนบท้าย
๒. เห็นควรเสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายศรัณย์ พลายสกุล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานฯ /ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเอกราช ชูปวา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายประทีป อ่วมขัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง / สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานทาง

1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูต้าง ตำบลเขาชก

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

เมื่อวันที่ 4 / มี.ค. /2568.....

ราคาน้ำมันดีเซลปี 7 (เฉลี่ย) 32.00 - 32.99 บาท ต่อ ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา : หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคา : หน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานเกรดบดทับทางเดิม	ตร.ม.	700.00	11.14	7,798.00	1.3642	15.20	10,638.03
	1.2 งานคืนลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	105.00	327.70	34,408.29	1.3642	447.05	46,939.79
	หนา 0.15 เมตร							
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 งานคอนกรีต 280 KSC.	ตร.ม.	700.00	428.63	300,039.95	1.3642	584.73	409,314.50
	2.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35.00	724.53	25,358.41	1.3642	988.40	34,593.94
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	ม.	60.00	76.31	4,578.84	1.3642	104.11	6,246.46
	2.4 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง	ม.	10.00	126.53	1,265.25	1.3642	172.61	1,726.05
	2.5 รอยต่อตามยาว	ม.	140.00	78.88	11,043.58	1.3642	107.61	15,065.65
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 ตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	42.00	290.00	12,180.00	1.3642	395.62	16,615.96
	กว้าง 0.10 ม. 3 แถว							
	3.2 เส้นจราจร RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	16.00	450.00	7,200.00	1.3642	613.89	9,822.24
	รวม				403,872.32			550,962.62

รายการประมาณราคาต้นทุนต่อหน่วยประเภทงานทาง

(ราคาน้ำมันดีเซลปี7 (เฉลี่ย) 32.00-32.99 บาท ต่อ ลิตร)

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

เมื่อวันที่ 4 / มี.ค. / 2568.....

สภาพพื้นที่ดำเนินการ ปกติ

4 งานเหล็ก CONTRACTION JOINT (DOWEL BARS)

4.1 งานเหล็ก SR 24 ขนาด DIA 15 มม.

ราคาเหล็กเส้น ขนาด 15 มม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	31,557.63 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุ (ใช้รถ 10 ล้อ)	จากอ. บ้านบึง-หน้างาน ระยะทาง 10.00 กม.	=	69.58 บาท/ตัน
ราคาแรงเหล็ก	3,300/ตัน	=	3,300.00 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด		=	34,927.21 บาท/ตัน

5 งานเหล็ก EXPANSION JOINT

5.1 งานเหล็ก SR 24 30 ขนาด DIA 19 มม.

ราคาเหล็กเส้น ขนาด 19 มม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	31,915.89 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุ (ใช้รถ 10 ล้อ)	จากอ. บ้านบึง-หน้างาน ระยะทาง 10.00 กม.	=	69.58 บาท/ตัน
ค่าแรงเหล็ก	2,900/ตัน	=	2,900.00 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด		=	34,885.47 บาท/ตัน

6 งานเหล็ก LONGITUDINAL JOINT

6.1 งานเหล็ก SD 30 ขนาด DIA 16 มม.

ราคาเหล็กเส้น ขนาด 16 มม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	31,448.60 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุ (ใช้รถ 10 ล้อ)	จากอ. บ้านบึง-หน้างาน ระยะทาง 10.00 กม.	=	69.58 บาท/ตัน
ราคาแรงเหล็ก	3,300/ตัน	=	3,300.00 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด		=	34,818.18 บาท/ตัน

7 งานตัดรอยต่อและหยอดร่อง

7.1 ค่าแรงตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ฝนปกติ)		=	23.87 บาท/เมตร
ราคาที่กำหนด		=	23.87 บาท/เมตร

รายการประมาณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยประเภทงานทาง

(ราคาน้ำมันดีเซลปี7 (เฉลี่ย) 32.00-32.99 บาท ต่อ ลิตร)

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

เมื่อวันที่/ มิ.ค. /.....2568.....

สภาพพื้นที่ดำเนินการ ปกติ

1 งานดินเดิม

1.1 งานรื้อผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ

ดินลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	จากตาราง	=	11.14 บาท/ตร.ม.
หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	จากตาราง		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิด	ตร.ม.	จากตาราง	=	11.14 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด	ตร.ม.		=	11.14 บาท/ตร.ม.

2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร

2.1 งานรองพื้นทางชนิดลูกรัง

ราคาค่าวัสดุที่แหล่ง + 'ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)			=	132.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน จาก ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	10.00 กม.		=	37.00 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	169.68 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.60			=	271.49 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	56.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				327.70 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิด			=	327.70 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด	แน่น		=	327.70 บาท/ลบ.ม.

2.1 ทราฟฟายบรองพื้นใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ราคาทราย(ราคาพาณิชย์ =537.39+257.01/2)			=	467.29 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน (จากบ้านบึง)	10.00 กม. จากตาราง		=	37.00 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	504.29 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.4			=	706.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ยทราย, จากตารางสรุปค่าดำเนินการ ฯ ใช้			=	18.52 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	724.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิด	100%		=	724.53 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด			=	724.53 บาท/ลบ.ม.

3. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร

พิจารณาตามผิวคอนกรีต	ขนาด 5.00 ม. x 10.00 เมตร	พื้นที่	=	50.00 ตารางเมตร
ค่าคอนกรีต strength 280 ksc.	5x10x.0.15 = 7.50 ลบ.ม.	@ 2,140.19 บาท	=	16,051.43 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก wire mesh (รวมตัด,ค่าวางเหล็ก)	50.00 ตร.ม.	@ 51.73 บาท	=	2,586.50 บาท
ค่าแบบ 2 ช้าง	10.00 เมตร	@ 20.60 บาท	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	50.00 ตร.ม.	@ 12.21 บาท	=	610.50 บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	50.00 ตร.ม.	@ 9.54 บาท	=	477.00 บาท
ค่าขัดหายบผิวคอนกรีต	50.00 ตร.ม.	@ 30.00 บาท	=	1,500.00 บาท
รวม			=	21,431.43 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	21,431.43 บาท	หาร 50 ตารางเมตร	=	428.629 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิด		100 %	=	428.63 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด			=	428.63 บาท/ตร.ม.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ อ่างแบบแปลนมาตรฐานของท้องถิ่น ท.1-01

เมื่อวันที่ 24 / 02/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง Factor F.	หมายเหตุ
					Factor F. คิดจาก
๑	ประเภทงานทาง	403,872.32	1.3642	550,962.62	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	เงื่อนไข				เงินประกันผลงานหัก 0 %
	- ป้ายโครงการแบบถาวร				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	จำนวน 1 ป้าย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	- ป้ายโครงการแบบชั่วคราว				ฝนตกปกติ
	จำนวน 1 ป้าย				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			550,962.62	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			550,000.00	
	(ตัวอักษร)	ห้ามแสกนห้ามมีนบาท			

(ลงชื่อ)

(นายศรัณย์ พลายุสกุล)

ประมาณราคา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายเอกราช ชูปวา)

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภาสินี ธนโกศลกุล)

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

(ลงชื่อ)

(นายประทีป อ่วมขัน)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานทาง

แบบ ปร.4 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมตอม่วงข้างละแวก หมู่ที่ 1 บ้านคลองพุดล่าง ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสก (จ้างแบบแปลนมาตรฐานของท้องถิ่น ท.1-01)

เมื่อวันที่ 24 / 02/2568

(ราคานำมันที่ 32.00-32.99 บาท/ลิตร)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานเกรดบดทับทางเดิม	ตร.ม.	700.00	11.14	7,798.00	1.3642	15.20	10,638.03
	1.2 งานบดอัดแน่นดินลูกรัง	ลบ.ม.	105.00	327.70	34,408.29	1.3642	447.05	46,939.79
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก				-			
	2.1 งานคอนกรีต 280 KSC. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	700.00	428.63	300,039.95	1.3642	584.73	409,314.50
	2.2 งานทรายหยาบรองพื้นผิวจราจร หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	35.00	724.53	25,358.41	1.3642	988.40	34,593.94
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (construction joint)	เมตร	60.00	76.31	4,578.84	1.3642	104.11	6,246.46
	2.4 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (expension joint)	เมตร	10.00	126.53	1,265.25	1.3642	172.61	1,726.05
	2.5 รอยต่อตามยาว (longitudinal joint)	เมตร	140.00	78.88	11,043.58	1.3642	107.61	15,065.65
3	งานตีเส้นจราจร				0.00			0.00
	3.1 ตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม.-3 เมตร	ตร.ม.	42.00	290.00	12,180.00	1.3642	395.62	16,615.96
	3.2 ตีเส้นจราจร RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	16.00	450.00	7,200.00	1.3642	613.89	9,822.24
	รวม				403,872.32			550,962.62

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายศรีณย์ พลายสกุล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบ

(นายเอกราช ขุปาวา)

นายช่างโยธานำงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาต้นทุนต่อหน่วยประเภทงานทาง

(ราคาน้ำมันดีเซลปี7 (เฉลี่ย) 32.00-32.99 บาท ต่อ ลิตร)

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

เมื่อวันที่ 24 / 02/2568

สภาพพื้นที่ดำเนินการ ปกติ

1 งานดินเดิม

1.1 งานรื้อผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ

ดินลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	จากตาราง	=	11.14 บาท/ตร.ม.
หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	จากตาราง		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิด	ตร.ม.	จากตาราง	=	11.14 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด	ตร.ม.		=	<u>11.14 บาท/ตร.ม.</u>

2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร

2.1 งานรองพื้นทางชนิดลูกรัง

ราคาค่าวัสดุที่แหล่ง + 'ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)			=	132.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน จาก ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	10.00 กม.		=	37.00 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	169.68 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.60			=	271.49 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			=	56.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				327.70 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิด			=	327.70 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด	เน้น		=	<u>327.70 บาท/ลบ.ม.</u>

2.1 ทราฮายารองพื้นใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ราคาทราย(ราคาพาณิชย์=537.39+257.01/2)			=	467.29 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน (จากบ้านบึง)	10.00 กม. จากตาราง		=	37.00 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	504.29 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.4			=	706.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ยทราย, จากตารางสรุปค่าดำเนินการ ฯ ใช้			=	18.52 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	724.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิด	100%		=	724.53 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด			=	<u>724.53 บาท/ลบ.ม.</u>

3. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร

พิจารณาตามผิวคอนกรีต	ขนาด 5.00 ม. x 10.00 เมตร	พื้นที่	=	50.00 ตารางเมตร
ค่าคอนกรีต strength 280 ksc.	5x10x.0.15 = 7.50 ลบ.ม.	@ 2,140.19 บาท	=	16,051.43 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก wire mesh (รวมตัด,ค่าวางเหล็ก)	50.00 ตร.ม.	@ 51.73 บาท	=	2,586.50 บาท
ค่าแบบ 2 ช้าง	10.00 เมตร	@ 20.60 บาท	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	50.00 ตร.ม.	@ 12.21 บาท	=	610.50 บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	50.00 ตร.ม.	@ 9.54 บาท	=	477.00 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	50.00 ตร.ม.	@ 30.00 บาท	=	1,500.00 บาท
รวม			=	21,431.43 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	21,431.43 บาท	หาร 50 ตารางเมตร	=	428.629 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิด		100 %	=	428.63 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด			=	<u>428.63 บาท/ตร.ม.</u>

รายการประมาณราคาต้นทุนต่อหน่วยประเภทงานทาง

(ราคาน้ำมันดีเซลปี7 (เฉลี่ย) 32.00-32.99 บาท ต่อ ลิตร)

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมต่อวังช้างละเลง หมู่ที่ 1 บ้านคลองพลูต้าง ตำบลเขาซก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

เมื่อวันที่ 24 / 02/2568

สภาพพื้นที่ดำเนินการ ปกติ

4 งานเหล็ก CONTRACTION JOINT (DOWEL BARS)

4.1 งานเหล็ก SR 24 ขนาด DIA 15 มม.

ราคาเหล็กเส้น ขนาด 15 มม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	31,557.63 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุ (ใช้รถ 10 ล้อ)	จากอ. บ้านบึง-หน้างาน ระยะทาง 10.00 กม.	=	69.58 บาท/ตัน
ราคาแรงเหล็ก	3,300/ตัน	=	3,300.00 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด		=	<u>34,927.21 บาท/ตัน</u>

5 งานเหล็ก EXPANSION JOINT

5.1 งานเหล็ก SR 24 30 ขนาด DIA 19 มม.

ราคาเหล็กเส้น ขนาด 19 มม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	31,915.89 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุ (ใช้รถ 10 ล้อ)	จากอ. บ้านบึง-หน้างาน ระยะทาง 10.00 กม.	=	69.58 บาท/ตัน
ค่าแรงเหล็ก	2,900/ตัน	=	2,900.00 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด		=	<u>34,885.47 บาท/ตัน</u>

6 งานเหล็ก LONGITUDINAL JOINT

6.1 งานเหล็ก SD 30 ขนาด DIA 16 มม.

ราคาเหล็กเส้น ขนาด 16 มม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	31,448.60 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุ (ใช้รถ 10 ล้อ)	จากอ. บ้านบึง-หน้างาน ระยะทาง 10.00 กม.	=	69.58 บาท/ตัน
ราคาแรงเหล็ก	3,300/ตัน	=	3,300.00 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด		=	<u>34,818.18 บาท/ตัน</u>

7 งานตัดรอยต่อและหยอดร่อง

7.1 ค่าแรงตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดค่าง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ฝนปกติ)	=	23.87 บาท/เมตร
ราคาที่กำหนด	=	<u>23.87 บาท/เมตร</u>