



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ที่ นศ๗๕๔๐๓/

วันที่

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองที่ ๑๕๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ-บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ - บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๖ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท (เลขที่ ทล-๒-๒๐๔) และ แบบรูปรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลคลอง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง จำนวน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....



(นางสุมิตรา รักบำรุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล.....

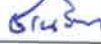
เห็นชอบ



(นายสุนทร จิต้าว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง
วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	ชื่อ/สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายฉลอง บุญแสง	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวเกี ดำเพ็ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓.	นายชเนรินทร์ เพ็งสุทธิ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง
วันที่ ๑๐ กรกฎาคม เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อำเภอลี้ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้มาประชุม	๑. นายฉลอง บุญแสง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
	๒. นางสาวเกี๋ คำเพ็ง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
	๓. นายชเนรินทร์ เพ็งสุทธิ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.
เมื่อครบองค์ประชุมประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ พิจารณาคัดเลือกเลขานุการในการประชุม

ประธาน ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง ที่ ๑๕๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งท่านเป็นกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ - บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง และเนื่องจากคำสั่งฯ ไม่ได้แต่งตั้งเลขานุการ ในการประชุม จึงขอให้ นางสาวเกี๋ คำเพ็ง ทำหน้าที่ในการประชุมครั้งนี้

ที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ-บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลฉลองจะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล.สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ - บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง อำเภอลี้ จังหวัดนครราชสีมา ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลฉลองได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล. คสล.สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ - บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๖ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท (เลขที่ ทถ-๒-๒๐๔) และ แบบรูปรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๖๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โดยคำสั่ง...

โดยคำสั่งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ พร้อมจัดทำสูตรค่า K กำหนดวงงาน และจำนวน เงินในแต่ละงวด โดยจัดทำราคากลางดังนี้ เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% และเงินประกันผลงานหัก ๐% แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการประกาศสอบราคาหรือประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วิธีคัดเลือก หรือวิธีเฉพาะเจาะจงแล้วแต่กรณี

ซึ่งมีข้อสังเกตว่าในคำสั่งกำหนดอำนาจหน้าที่ให้ คณะกรรมการ กำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามที่ คณะรัฐมนตรี มีมติ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แต่เนื่องจากปัจจุบันได้ใช้ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๓(๑) และ คณะกรรมการราคากลาง ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๒. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง รายละเอียดปรากฏตามข้อมูลการประเมินราคางาน ต่หน่วยต่อหน่วย แผ่นที่ ๑/๒

๓. การสืบราคาจากท้องตลาด

ที่ประชุม

คณะกรรมการ ได้ดำเนินการพิจารณาโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ - บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง มีมติเห็นชอบ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเห็ด(ช่วงบ้านนายอรุณ - บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฉลอง ราคากลาง จำนวน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. กำหนดระยะเวลาการทำงาน ๙๐ วัน

๓. แบ่งงานออกเป็น ๒ งวด

- งวดที่ ๑ ระยะเวลา ๔๕ วัน โดยจะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง จำนวน ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการถมลูกรังชั้นรองพื้นทางพร้อมเกลี่ยบดอัดแน่น

- งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๔๕ วัน โดยจะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง จำนวน ๘๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา และมีผลการทดสอบคอนกรีต ที่อายุ ๒๘ วัน

๔. สูตรค่า K ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

กำหนดให้ $P = (Po) \times (K)$

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้อง
จ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคา
จ้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้อง
เพิ่มจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกจ้างคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

งานดิน $K = 0.30 + 0.10LT/LO + 0.40ET/EO + 0.20FT/FO$

งานผิวถนน คสล. $K = 0.30 + 0.10LT/LO + 0.35CT/CO + 0.10MT/$
 $MO + 0.15ST/SO$

โดยดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด

๕. เห็นชอบให้เสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง เพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



(นางสาวรกี ดำเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง บุญแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเท็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ-บ้านนายสุวิทย์) หมู่ที่ 10 ต.ฉลอง
 ปริมาณงาน : กว้าง 4 ม. ยาว 129 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 516 ตร.ม.

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อ.ลิขลิ จ.นครศรีธรรมราช

ตามแบบ : มาตรฐานงานทางสำหรับองค์รองปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท

แบบเลขที่ : ทถ- 2-204

ระยะเวลาก่อสร้าง : 90 วัน

เขตพื้นที่ : ฝนตกชุก 2

คำนวณราคากลาง : วันที่ 10 กรกฎาคม 2561

ราคาน้ำมัน : 29.00-29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาทุน	F _N	ราคา	ราคากลาง
				ต่อหน่วย			ต่อหน่วย x FN	
1	งานถางป่าชุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	645.00	1.78	1,148.10	1.4019	2.50	1,609.52
2	งานบดทับทางเดิม	ตร.ม.	645.00	11.37	7,333.65	1.4019	15.94	10,281.04
3	งานพื้นทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	129.00	262.08	33,808.32	1.4019	367.41	47,395.88
4	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	19.35	234.78	4,542.99	1.4019	329.14	6,368.82
5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	121.41	3,156.66	1.4019	170.20	4,425.32
6	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	516.00	434.26	224,078.16	1.4019	608.79	314,135.17
7	งานรอยต่อเพื่อหด , ขยายตามขวาง	ม.	48.00	83.70	4,017.60	1.4019	117.34	5,632.27
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				278,085.48			389,848.04
	ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				TOTAL	389,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	278,085.48
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1 + [3 / (1 x 4 + 2 x 5)]	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ (Factor 4 x 6	=	1.4019
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ (Factor F _N)= 5 x	=	-

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
 (นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
 (นางสาวรวิ ดำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
 (นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ข้อมูลราคากลางงานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทงาน	: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
เจ้าของโครงการ	: องค์การบริหารตำบลคลอง อำเภอลิขิต จังหวัดนครศรีธรรมราช								
สายทาง	: ถนนสายศาลาหมู่บ้าน - หมื่นเท็ด (ช่วงบ้านนายอรุณ-บ้านนายสุวิธ) หมู่ที่ 10								
ปริมาณงาน	: ถนน / ม.	กว้าง	4.00	ยาว	129.00	หนา	0.15	พื้นที่/ตร.ม.	516.00
สถานที่	: หมู่ที่ 10 ต.คลอง อ.ลิขิต จ.นครศรีธรรมราช								
วันที่คำนวณ	: 10 กรกฎาคม 2561		น้ำมัน : 29.00-29.99 บาท/ลิตร				เขตพื้นที่ : ผนทุก 2		

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	ข้อมูลราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	แหล่งวัสดุ+วิธีการ	ระยะทาง	กม.	=>	ราคาขนส่ง	ชนิดรถ	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง	หน่วย
1	ทราย	100.00	บ่อทรายใน ต.คลอง สอบถามที่แหล่ง	ระยะขนส่ง	5	=>	21.41	รถสิบล้อ	121.41	บาท/ลบ.ม.
2	ดินลูกรัง	100.00	บ่อดินเขาเกียรตร สอบถามที่แหล่ง	ระยะขนส่ง	10	=>	36.17	รถสิบล้อ	136.17	บาท/ลบ.ม.
3	หินคลุกไหล่ทาง	147.00	ต.สิขิต จ.นศ.	ระยะขนส่ง	25	=>	87.78	รถสิบล้อ	234.78	บาท/ลบ.ม.
4	คอนกรีต ลบ. 280	2,411.00	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0		2,411.00	บาท/ตัน
5	เหล็ก RB 19 mm.	23,551.00	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0		23,551.00	บาท/ตัน
6	เหล็ก RB 6 mm.	24,209.00	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0		24,209.00	บาท/ตัน
7	เหล็ก RB 9 mm.	22,006.00	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0		22,006.00	บาท/ตัน
8	ลวดผูกเหล็ก	57.94	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0		57.94	บาท/กก
9	แผ่นพลาสติก	8.00	สืบจากอินเทอร์เน็ต	ระยะขนส่ง	0	=>	0		8.00	บาท/ม.

1.งานถางป่าและขุดต่อ)(CLEARING AND GRUBBING

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = 1.78 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.78 บาท/ตร.ม.

2.งานบดทับทางเดิม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา = 11.37 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.37 บาท/ตร.ม.

3. งานพื้นทางลูกรัง (ลูกรัง 20 ซม.)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก + ค่าขน) = 136.17 บาท/ลบ.ม.

- ส่วนยุบตัว 136.17 x 1.5 = 204.26 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) = 57.82 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 262.08 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

4. งานไหล่ทาง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

แผ่นที่ 2/2

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)	=	147.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	87.78	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	234.78	บาท/ลบ.ม.

5. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 5 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	21.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	121.41	บาท/ลบ.ม.

6. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	516.00	ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปหล่อบาศก์ 280 กก./ตร.ม.	=	2,411.00	บาท/ลบ.ม.		
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	2,411.00	=	14,466.00 บาท
- ค่าเหล็ก RB 6 มม.	29.30	กก. @	24.21	=	709.32 บาท
- ค่าเหล็ก RB 9 มม.	64.87	กก. @	22.01	=	1,427.53 บาท
- ค่าลวดผูกเหล็ก	2.80	กก. @	57.94	=	162.23 บาท
- ค่าแรงผูกเหล็ก	94.17	กก. @	4.10	=	386.10 บาท
- ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10			=	219.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	17,370.58 บาท
ค่างานต้นทุน	17,370.58 / 40.00			=	434.26 บาท/ตร.ม.

7. รอยต่อเพื่อหด และขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT, CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	48.00	ม.			
- ค่าเหล็กเสริม	106.85	กก. @	23.55	=	2,516.38 บาท
- ค่าแผ่นพลาสติก	48.00	ม. @	8.00	=	384.00 บาท
- ค่าตัด JONIT และหยอดยาง	48.00	ม. @	23.28	=	1,117.44 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,017.82 บาท
ค่างานต้นทุน	4,017.82 / 48.00			=	83.70 บาท/ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เฟื่องสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐
(ช่วงบ้านนายอรุณ-บ้านนายสุวิทย์)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๔,๐๐๐.- (สามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๒๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๕๑๖ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ ข้อมูลราคากลางงานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายฉลอง บุญแสง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวรวิ คำเพ็ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ

๖.๓ นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ