



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ที่ นศ๗๕๔๐๓/

วันที่

๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลคลอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองที่ ๒๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลคลอง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ โครงการ และได้มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายแยกราษฎร์อุทิศ - สระเคียน หมู่ที่ ๗ ตำบลคลอง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี - ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๙๖ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๗๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง.....
.....
.....



(นางสมิตรา รักบำรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง..... *เห็นชอบ*.....
.....
.....



(นายสุนทร ใจห้าว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

13 ก.ย. 2561



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลลอง

ที่ นค.๗๕๔๐๓/

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติประชุม

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง ที่ ๒๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในตำบลลลอง ได้แก่

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายราษฎร์อุทิศ - สระเคียน หมู่ที่ ๗
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖

เพื่อให้การกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้าง จึงขอเชิญท่านร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องทำงานกองช่าง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายฉลอง บุญแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-ทราบ

นางสาวรศิ ดำเพ็ง

นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายราษฎร์อุทิศ – สระเคียน หมู่ที่ ๗
และ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖ ตำบลคลอง
วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
 ๑.๑ พิจารณาคัดเลือกเลขานุการในการประชุม
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา
 กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลคลอง ดังนี้
 ๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแยกราษฎร์อุทิศ-สระเคียน หมู่ที่ ๗
 ๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

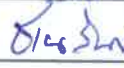
.....

.....

.....

.....

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายราษฎร์อุทิศ - สระเคียน หมู่ที่ ๗
และ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖ ตำบลฉลอง
วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	ชื่อ/สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายฉลอง บุญแสง	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวรพี คำเพ็ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓.	นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายราษฎร์อุทิศ - สระเคียน หมู่ที่ ๗
และ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖ ตำบลฉลอง
วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม	๑. นายฉลอง บุญแสง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
	๒. นางสาวภี คำเพ็ง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
	๓. นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.
เมื่อครบองค์ประชุมประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ พิจารณาคัดเลือกเลขานุการในการประชุม
ประธาน ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง ที่ ๒๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งท่านเป็นกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลฉลอง โดยในการประชุมครั้งนี้ จะพิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างจำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแยกราษฎร์อุทิศ-สระเคียน หมู่ที่ ๗
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖
และเนื่องจากคำสั่งฯ ไม่ได้แต่งตั้งเลขานุการในการประชุม จึงขอให้ นางสาวภี คำเพ็ง ทำหน้าที่ในการประชุมครั้งนี้
ที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ตำบลฉลอง
องค์การบริหารส่วนตำบลฉลองจะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในตำบลฉลอง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแยกราษฎร์อุทิศ-สระเคียน หมู่ที่ ๗
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖
ตำบลฉลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายแยกราษฎร์อุทิศ - สระเคียน หมู่ที่ ๗ ตำบลฉลอง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปการองค์การบริหารส่วนตำบลลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย เงินงบประมาณ ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวิ -ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๙๖ ตารางเมตร ตามแบบรูปการองค์การบริหารส่วนตำบลลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย เงินงบประมาณ ๑๗๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โดยคำสั่งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ พร้อมจัดทำสูตรค่าเค กำหนดวงงาน และจำนวนเงินในแต่ละงวด โดยจัดทำราคากลางดังนี้ เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% และเงินประกันผลงานหัก ๐% แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการประกาศสอบราคาหรือประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วิธีคัดเลือก หรือวิธีเฉพาะเจาะจงแล้วแต่กรณี

ซึ่งมีข้อสังเกตว่าในคำสั่งกำหนดอำนาจหน้าที่ให้ คณะกรรมการ กำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามที่ คณะรัฐมนตรี มีมติ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แต่เนื่องจากปัจจุบันได้ใช้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๓(๑) และคณะกรรมการราคากลาง ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๒. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง รายละเอียดปรากฏตามข้อมูลการประเมินราคางาน ต้นทุนต่อหน่วย แผ่นที่ ๑/๒

คณะกรรมการ ได้ดำเนินการพิจารณาโครงการก่อสร้างถนน ภายในตำบลลอง จำนวน ๒ สาย มีมติเห็นชอบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแยกราษฎร์อุทิศ-สระเคียน หมู่ที่ ๗

- ราคากลาง จำนวน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

- กำหนดระยะเวลาการทำงาน ๔๕ วัน งดงานงวดเดียว

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมอวิ -ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖

- ราคากลาง จำนวน ๑๗๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- กำหนดระยะเวลาการทำงาน ๔๕ วัน งดงานงวดเดียว

ที่ประชุม

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง

ทั้งสองโครงการกำหนดสูตรในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมา
ก่อสร้าง (ค่า K) ดังนี้ $P = (Po) \times (K)$
โดยให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้อง
จ่ายให้ผู้รับจ้าง
 Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคา
ค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้อง
เพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

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

โดยดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด

- เห็นชอบให้เสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลลอง เพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



(นางสาวรพี ดำเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

ผู้จัดรายการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง บุญแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ผู้ตรวจรายการประชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมอวี - ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ 6 ตำบลฉลอง

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 74 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 296 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

คำนวณราคากลาง วันที่ 12 กันยายน 2561

ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F$	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	370.00	1.79	662.30	1.4019	2.51	928.48
2	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	11.10	236.05	2,620.16	1.4019	330.92	3,673.20
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	221.66	3,324.90	1.4019	310.75	4,661.18
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	296.00	401.36	118,802.56	1.4019	562.67	166,549.31
5	งานรอยต่อแผ่ขยาย , เมื่อทอดตามขวาง	ม.	28.00	45.95	1,286.60	1.4019	64.42	1,803.68
รวมราคาค่าก่อสร้าง					126,696.52			177,615.84
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					TOTAL	177,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	126,696.52
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor $F_N = 4 \times 6$)	=	1.4019
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor $F_N = 5 \times 6$)	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฉลองคำสั่งที่ 218/2561 ลง 31 สิงหาคม 2561 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 45 วัน งดงานงดเดียว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกิติ คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อมูลการประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน	: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
เจ้าของโครงการ	: องค์การบริหารตำบลคลอง อำเภอลิขิต จังหวัดนครศรีธรรมราช								
สายทาง	: ถนนสาย หมอวี - ม่วงช้างแพง หมู่ที่ 6 ตำบลคลอง								
ปริมาณงาน	: ถนน / ม.	กว้าง	4.00	ยาว	74.00	หนา	0.15	พื้นที่/ตร.ม.	296
สถานที่	: หมู่ที่ 6 ต.คลอง อ.ลิขิต จ.นครศรีธรรมราช								
วันที่	: 12 กันยายน 2561	น้ำมัน	: 30.00-30.99 บาท/ลิตร				เขตพื้นที่ : ผนทุก 2		

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	ข้อมูลราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	แหล่งวัสดุ	วิธีการสืบ	ขนส่ง (กม.)	ราคาขนส่ง	ชนิดรถ	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง	หน่วย
1	ทราย	200.00	บ่อทรายใน ต.คลอง	เข้าไปสอบถาม	5	21.66	รถสิบล้อ	221.66	บาท/ลบ.ม.
2	หินคลุกไหลทาง	147.00	ต.ลิขิต จ.นศ.	เข้าไปสอบถาม	25	89.05	รถสิบล้อ	236.05	บาท/ลบ.ม.
3	คอนกรีต ลบ. 240	2,355.14	พานิชย์ จ.นศ.	อินเตอร์เน็ต	0	0	รถสิบล้อ	2,355.14	บาท/ตัน
4	เหล็ก RB 15 mm	22,205.61	พานิชย์ จ.นศ.	อินเตอร์เน็ต	0	0	รถสิบล้อ	22,205.61	บาท/ตัน
5	เหล็ก DB 12 mm	22,099.07	พานิชย์ จ.นศ.	อินเตอร์เน็ต	0	0	รถสิบล้อ	22,099.07	บาท/ตัน
6	เหล็ก วายเมท	30.00	ร้านโกโก้ ต.คลอง	เคยจัดซื้อ	0	0	รถสิบล้อ	30.00	บาท/ตร.ม.

1. งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = 1.79 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

2. งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด) = 147.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง 25 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 89.05 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 236.05 บาท/ลบ.ม.

3. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 200.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง 5 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 21.66 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 221.66 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ	296.00 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,355.14 บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	40.00 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต	6.00 ลบ.ม. @ 2,355.14	=	14,130.84	บาท
- ค่าเหล็กเสริม	40.00 ตร.ม @ 40.00 x 30.00	=	1,200.00	บาท
- ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10	=	219.40	บาท
- ค่า PAVER	40.00 x 12.60	=	504.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	16,054.24	บาท
คำนวณต้นทุน	16,054.24/ 40.00	=	401.36	บาท

5. รอยต่อเมื่อหด และขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT, CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	28.00 ม.			
- ค่าเหล็ก	38.84 กก. @ 22.21	=	862.38	บาท
- ค่าหยอดยาง	28.00 ม. @ 15.15	=	424.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,286.58	บาท
คำนวณต้นทุน	1,286.58 / 28.00	=	45.95	บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกวี คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เฟื่องสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหมอวี-ม่วงข้าวแพง หมู่ที่ ๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๙๖ ตารางเมตร พร้อม
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑๗๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๒ การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายฉลอง บุญแสวง ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกี ดำเพ็ง กรรมการ
๖.๓ นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ กรรมการ