

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลลอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๕,๓๑๓.๓๔ บาท
(ห้าแสนห้าพันสามร้อยสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง
- ๖.๒ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- ๗.๑ นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายจักรพันธ์ ยุเหล็ก กรรมการ
- ๗.๓ นางสาวรวิ คำเพ็ง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเทีต หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ตามแบบ : แบบรูปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐-๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

เขตพื้นที่ ผนชูก ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
๑	งานถางป่าขุดคอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	๘๔๐.๐๐	๓.๙๗	๓,๓๓๔.๘๐	๑.๓๘๘๔	๕.๕๕	๔,๖๖๓.๓๘
๒	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๘๔๐.๐๐	๑๑.๙๗	๑๐,๐๕๔.๘๐	๑.๓๘๘๔	๑๖.๗๔	๑๔,๐๖๐.๖๓
๓	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	๒๑.๐๐	๒๘๙.๒๒	๖,๐๗๓.๖๒	๑.๓๘๘๔	๘๐๔.๔๕	๘,๘๗๘.๐๗
๔	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๓๕.๐๐	๗๔๐.๑๕	๒๕,๙๐๕.๒๕	๑.๓๘๘๔	๑,๐๓๕.๐๓	๓๖,๒๒๕.๙๐
๕	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๔๓๓.๗๓	๓๐๓,๖๑๑.๐๐	๑.๓๘๘๔	๖๐๖.๕๓	๔๒๔,๕๖๙.๖๒
๖	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	ม.	๒๐.๐๐	๘๕.๓๗	๑,๗๐๗.๔๐	๑.๓๘๘๔	๑๑๙.๓๘	๒,๓๘๗.๖๓
๗	งานรอยต่อเนื้อหดตัวตามขวาง	ม.	๕๐.๐๐	๕๖.๔๐	๒,๘๒๐.๐๐	๑.๓๘๘๔	๗๘.๘๗	๓,๙๙๘.๘๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ตามแบบ : แบบบรรยายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐-๓๕.๘๙ บาท/ลิตร

เขตพื้นที่ ฝนชุก ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
๘	งานรอยตามยาว	ม.	๑๔๐.๐๐	๕๖.๐๓	๗,๘๔๔.๒๐	๑.๓๘๘๔	๗๘.๓๕	๑๐,๙๖๘.๓๓
		รวมราคาค่าก่อสร้าง			๓๕๓,๕๐๖.๘๗			๕๐๕,๓๑๓.๓๔
	ราคากลาง โครงการก่อสร้าง	ตัวอักษร(ห้าแสนห้าพันสามร้อยสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)					TOTAL	๕๐๕,๓๑๓.๓๔
	งบประมาณโครงการก่อสร้าง	ตัวอักษร(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					TOTAL	๔๔๘,๐๐๐.๐๐
	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง		=		๑.๓๘๘๔			

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลอง คำสั่งที่ ๑๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางจิรพันธ์ ยุเหล็ก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวลิ ต้าเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ตามแบบ : แบบรูปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

๑.งานถางป่าและขุดตอ)(CLEARING AND GRUBBING

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง) = ๓.๙๗ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ๓.๙๗ บาท/ตร.ม.

๒.งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง ๑๐ ซม.) = ๑๑.๙๗ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ๑๑.๙๗ บาท/ตร.ม.

๓. งานไหล่ทาง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

- ค่าวัสดุ (รวมค่าตัก + ค่าขน) = ๒๕๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง ๑๐ กม. = ๓๙.๒๒ บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = ๒๘๙.๒๒ บาท/ลบ.ม.

๔. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่งใช้ราคาสืบจากบ่อทรายในพื้นที่ (รวมค่าตัก+ค่าขน) = ๗๐๐.๙๓ บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง ๑๐ กม. = ๓๙.๒๒ บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = ๗๔๐.๑๕ บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง อำเภอลี้ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ตามแบบ : แบบสรุปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

๕. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕.๐๐ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ปริมาณงานทั้งโครงการ ๗๐๐.๐๐ ตร.ม.

- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. ๒,๕๑๒.๑๕ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๒๕.๐๐ ตร.ม.

- ค่าคอนกรีต ๓.๗๕ ลบ.ม. @ ๒,๕๑๒.๑๕ = ๙,๔๒๐.๕๖ บาท

- ค่า Wired Mesh ๒๕.๐๐ ตร.ม. @ ๓๕.๒๙ = ๘๘๒.๒๔ บาท

- ค่าแบบเหล็ก ๒๑.๙๔ บาท x ๑๐ เมตร = ๒๑๙.๔๐ บาท

- ค่า Paver ๒๕.๐๐ ตร.ม. x ๑๒.๘๔ บาท = ๓๒๑.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๑๐,๘๔๓.๒๐ บาท

ค่างานต้นทุน ๑๐,๘๔๓.๒๐ / ๒๕.๐๐ = ๔๓๓.๗๓ บาท/ตร.ม.

๖. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว ๕.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม ๑๑.๑๓ กก. @ ๓๑.๐๔ = ๓๔๕.๕๑ บาท

- ค่าหยอดยาง ๕.๐๐ ม. @ ๑๖.๒๗ = ๘๑.๓๕ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๔๒๖.๘๖ บาท

ค่างานต้นทุน ๔๒๖.๘๖ / ๕.๐๐ = ๘๕.๓๗ บาท/ม.

๗. รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว ๕.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม ๖.๙๔ กก. @ ๒๘.๙๓ = ๒๐๐.๖๖ บาท

- ค่าหยอดยาง ๕.๐๐ ม. @ ๑๖.๒๗ = ๘๑.๓๕ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๒๘๒.๐๑ บาท

ค่างานต้นทุน ๒๘๒.๐๑ / ๕.๐๐ = ๕๖.๔๐ บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาหมู่บ้าน-หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ช้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ตามแบบ : แบบรูปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

๘. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม	๑๙๘.๘๓ กก. @	๒๘.๐๐	=	๕,๕๖๖.๕๓	บาท
- ค่าหยอดยาง	๑๔๐.๐๐ ม. @	๑๖.๒๗	=	๒,๒๗๗.๘๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๗,๘๔๔.๓๓	บาท
ค่างานต้นทุน	๗,๘๔๔.๓๓ / ๑๔๐.๐๐		=	๕๖.๐๓	บาท/ม.

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง คำสั่งที่ ๑๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจักรพันธ์ ยุเหล็ก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรพี ดำเพ็ญ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน