

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการฝังท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕๐ ตำบลสอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลสอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยตั้งเขป ฝังท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๔๐ เมตร พร้อมลาดคอนกรีตและก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่
ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑๓,๔๘๘.๕๖ บาท
 (สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบลบาทสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๖.๒ รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสกสรรค์	สหวิชัย	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวภี	คำเพ็ง	กรรมการ
๗.๓ นายพนวันทร์	เพ็งสุทธิ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการฝังท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓๐
สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๓๐ ตำบลลอง อำเภอลือลา จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน : ฝังท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งคอนกรีต และก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

คำนวณราคากลางวันที่ : วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ราคามัมนัน ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร

เขตพื้นที่ ผนชก ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๑	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. ๐.๘๐ ม.	ม.	๑๘.๐๐	๓,๕๗๙.๘๙	๖๔,๕๓๘.๐๒	๑.๔๐๑๙	๕,๐๑๘.๖๕	๙๐,๓๓๕.๖๖
๒	งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	๑๕๐.๐๐	๓.๙๓	๕๕๐.๒๐	๑.๔๐๑๙	๕.๕๑	๗๓๓.๓๓
๓	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๑๕๐.๐๐	๑๑.๘๗	๑,๖๖๓.๘๐	๑.๔๐๑๙	๑๖.๖๕	๒,๓๒๙.๖๘
๔	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE)	ลบ.ม.	๖.๐๐	๗๓๙.๖๔	๔,๕๓๗.๘๔	๑.๔๐๑๙	๑,๐๓๖.๙๐	๖,๖๒๑.๕๑
๕	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH ๒๕๐ กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	๑๖๐.๐๐	๔๓๕.๑๙	๕๒,๒๒๒.๘๐	๑.๔๐๑๙	๖๓๐.๐๙	๗๓,๒๓๓.๓๔
๖	งานรอยต่อเมื่อทอดตัวตามขวาง	ม.	๑๒.๐๐	๕๓.๓๓	๖๔๐.๔๔	๑.๔๐๑๙	๗๙.๘๒	๘๗๗.๘๓
๗	งานรอยต่อตามยาว	ม.	๒๐.๐๐	๖๐.๗๗	๑,๒๑๕.๔๐	๑.๔๐๑๙	๘๕.๒๐	๑,๓๐๓.๘๗
๘	งานหักน้ำทาง พร้อมทาสีขาว-ดำ	คัน	๘.๐๐	๖๘๐.๐๐	๕,๔๔๐.๐๐	๑.๔๐๑๙	๗๕๓.๖๙	๗,๑๙๓.๓๔
๙	งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH ๒๕๐ กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	๖.๕๓	๒,๕๗๗.๕๗	๑๖,๕๗๓.๗๘	๑.๔๐๑๙	๓,๖๓๓.๕๐	๒๐,๒๐๗.๓๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการฝังท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ฝังท่อระบายน้ำ ขนาด ตก. ๐.๘๐ เมตร พร้อมตาดคอนกรีต และก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

คำนวณราคากลางวันที่ : วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ราคารับประกัน ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร

เขตพื้นที่ ฝนชุก ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๑๐	งานเหล็กเสริม RB ๙	กก.	๑๒๙.๗๔	๒๖.๒๒	๓,๔๐๑.๗๘	๑.๔๐๑๙	๓๖.๗๖	๔,๗๖๘.๙๖
๑๑	งานเหล็กเสริม DB ๑๒	กก.	๕๘.๖๑	๒๔.๓๖	๑,๔๒๗.๗๔	๑.๔๐๑๙	๓๔.๑๕	๒,๐๐๑.๕๕
๑๒	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๔.๐๐	๖๘.๘๔	๒๗๕.๓๖	๑.๔๐๑๙	๙๖.๕๑	๓๘๖.๐๓
รวมราคาค่าก่อสร้าง					๑๕๒,๒๘๕.๑๖			๒๑๓,๔๘๘.๕๖
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง				ตัวอักษร(สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบกบาทสตางค์)			TOTAL	๒๑๓,๔๘๘.๕๖
งบประมาณโครงการก่อสร้าง				ตัวอักษร(สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)			TOTAL	๒๐๙,๐๐๐.๐๐
ค่า Factor งานก่อสร้างทาง				= ๑.๔๐๑๙				

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลอง คำสั่งที่ ๗๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

(นางสารภี คำเพ็ง)

(นายเชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการฝัगत่ระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ฝัगत่ระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๘๐ เมตร พร้อมลาดคอนกรีต และก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลางวันที่ : วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ราคาน้ำมัน : ๓๔.๐๐ - ๓๔.๔๔ บาท/ลิตร

๑. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)

๑.๒ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. ๐.๘๐ ม.

- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ม.=	๒,๔๗๖.๖๔	บาท/ลบ.ม.	
- คอนกรีต ๐.๕๐	ลบ.ม. ๑	๒,๔๗๖.๖๔	= ๑,๒๓๘.๓๒ บาท/ม.
- ราคาท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ ม.			= ๑,๔๒๐.๕๗ บาท/ท่อ
- ค่าวาง และกลบกลับ			= ๕๒๑.๐๐ บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= ๓,๕๗๙.๘๙ บาท
ค่างานต้นทุน			= ๓,๕๗๙.๘๙ บาท/ม.

๒.งานางป่าและขุดตอ)(CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	=	๓.๔๓	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๓.๔๓	บาท/ตร.ม.

๓.งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง ๑๐ ซม.)	=	๑๑.๘๗	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑๑.๘๗	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการฝั้งท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ฝั้งท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๘๐ เมตร พร้อมศาลคอกกริด และก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลางวันที่ : วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ราคาน้ำมัน : ๓๔.๐๐ - ๓๔.๔๔ บาท/ลิตร

๔. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่งใช้ราคาสืบจากบ่อทรายในพื้นที่ (รวมค่าดัก+ค่าขน)	=	๗๐๐.๔๓	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ๑๐ กม.	=	๓๘.๗๓	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๗๓๙.๑๖	บาท/ลบ.ม.

๕. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๑๕.๐๐ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้แบบกรงเหล็ก)

ปริมาณงานทั้งโครงการ ๑๒๐.๐๐ ตร.ม.

- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ม. ๒,๕๗๗.๕๗ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๒๕.๐๐ ตร.ม.

- ค่าคอนกรีต	๓.๗๕ ลบ.ม. @ ๒,๕๗๗.๕๗	=	๙,๖๖๕.๘๔	บาท
- ค่า Wired Mesh	๒๕.๐๐ ตร.ม. @ ๒๖.๙๔	=	๖๗๔.๗๕	บาท
- ค่าแบบเหล็ก	๒๑.๙๔ บาท x ๑๐ เมตร	=	๒๑๙.๔๐	บาท
- ค่า Paver	๒๕.๐๐ ตร.ม. x ๑๒.๗๔ บาท	=	๓๑๙.๗๕	บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๑๐,๘๗๙.๗๔ บาท

ค่างานต้นทุน ๑๐,๘๗๙.๗๔ / ๒๕.๐๐ = ๔๓๕.๑๙ บาท/ตร.ม.

๖. รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว ๕.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม	๖.๙๔ กก. @ ๒๖.๙๒	=	๑๘๖.๖๖	บาท
- ค่าทรายอัดยาง	๕.๐๐ ม. @ ๑๖.๐๔	=	๘๐.๒๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๒๖๖.๘๖	บาท
ค่างานต้นทุน	๒๖๖.๘๖ / ๕.๐๐	=	๕๓.๓๗	บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการฝังท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน : ฝังท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๘๐ เมตร พร้อมดาดคอนกรีต และก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลางวันที่ : วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ราคาน้ำมัน : ๓๔.๐๐ - ๓๔.๙๙ บาท/ลิตร

๗. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว ๒๐.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม	๓๔.๗๒	กก. @	๒๕.๗๗	=	๘๙๔.๖๓	บาท
- ค่าหยอดยาง	๒๐.๐๐	ม. @	๑๖.๐๔	=	๓๒๐.๘๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๑,๒๑๕.๔๓	บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๒๑๕.๔๓ / ๒๐.๐๐			=	๖๐.๗๗	บาท/ม.

๘. งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)

- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	=	๒,๕๗๗.๕๗	บาท/ลบ.ม.
- ค่า เหล็ก RB ๙ มม.	=	๒๖,๒๒๐.๕๖	บาท/ตัน
- ค่า เหล็ก DB ๑๒ มม.	=	๒๔,๓๖๑.๕๙	บาท/ตัน
- ลวดผูกเหล็ก	=	๖๘.๘๔	บาท/กก.

๙. งานหลักราทาง พร้อมทาสีขาว-ดำ

- งานหลักราทาง พร้อมทาสีขาว-ดำ	=	๖๘๐.๐๐	บาท/ตัน
--------------------------------	---	--------	---------

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง คำสั่งที่ ๗๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกิ คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา