

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยสุภาพ หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๔๙,๕๑๓.๐๑ บาท
(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบสามบาทหนึ่งสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- ๖.๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายจักรพันธ์ ยูเหล็ก กรรมการ
- ๗.๓ นางสาวภี คำเพ็ง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยสุภาพ หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

ตามแบบ : แบบรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาดำเนิน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

เขตพื้นที่ ผ่มชุก ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
๑	งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๓.๙๗	๒,๗๗๙.๐๐	๑.๓๙๘๔	๕.๕๕	๓,๘๘๖.๑๕
๒	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๑๑.๙๗	๘,๓๗๙.๐๐	๑.๓๙๘๔	๑๖.๗๔	๑๑,๗๑๗.๑๙
๓	งานไถลำทางหินคลุก	ลบ.ม.	๒๑.๐๐	๒๘๙.๒๒	๖,๐๗๓.๖๒	๑.๓๙๘๔	๘๐๔.๔๕	๘,๘๗๘.๐๗
๔	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๒๘.๐๐	๗๔๐.๑๕	๒๐,๗๒๔.๒๐	๑.๓๙๘๔	๑,๐๓๕.๐๓	๒๒,๘๖๐.๗๒
๕	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ชม.)	ตร.ม.	๕๖๐.๐๐	๔๓๕.๙๒	๒๔๔,๑๑๕.๒๐	๑.๓๙๘๔	๖๐๙.๕๙	๓๔๑,๓๗๐.๗๐
๖	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง	ม.	๑๖.๐๐	๘๕๕.๓๗	๑,๓๖๘.๙๒	๑.๓๙๘๔	๑๑๙.๓๘	๑,๙๑๐.๑๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายชอยสุภาพ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๔ ตำบลคลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ตามแบบ : แบบสรุปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

เขตพื้นที่ ผนชก ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
๗	งานรอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง	ม.	๔๐.๐๐	๕๖.๔๐	๒,๒๕๖.๐๐	๑.๓๙๘๔	๗๘.๘๗	๓,๑๕๔.๗๙
		รวมราคาค่าก่อสร้าง			๒๘๕,๖๙๒.๙๔			๓๙๙,๕๑๓.๐๑
	ราคากลาง โครงการก่อสร้าง	ตัวอักษร(สามแสนเก้าพันห้าร้อยสิบสามบาทหนึ่งสตางค์)			TOTAL		๓๙๙,๕๑๓.๐๑	
	งบประมาณโครงการก่อสร้าง	ตัวอักษร(สามแสนห้าพันห้าพันบาทถ้วน)			TOTAL		๓๕๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=			๑.๓๙๘๔			

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง คำสั่งที่ ๑๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

(นางจักรพันธ์ ยุทธเล็ก)

(นางสาวรศิ ดำเพ็ง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยสุภาพ หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

ตามแบบ : แบบรูปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

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 ลูกรีง 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. สายซอยสุภาพ หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

ตามแบบ : แบบรูปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ ๕๖๐.๐๐ ตร.ม.

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

คิดจากพื้นที่ ๒๐.๐๐ ตร.ม.

- ค่าคอนกรีต	๓.๐๐	ลบ.ม. @	๒,๕๑๒.๑๕	=	๗,๕๓๖.๔๕	บาท
--------------	------	---------	----------	---	----------	-----

- ค่า Wired Mesh	๒๐.๐๐	ตร.ม. @	๓๕.๒๙	=	๗๐๕.๗๘	บาท
------------------	-------	---------	-------	---	--------	-----

- ค่าแบบเหล็ก	๒๑.๙๔	บาท X	๑๐ เมตร	=	๒๑๙.๔๐	บาท
---------------	-------	-------	---------	---	--------	-----

- ค่า Paver	๒๐.๐๐	ตร.ม. X	๑๒.๘๔ บาท	=	๒๕๖.๘๐	บาท
-------------	-------	---------	-----------	---	--------	-----

ค่าใช้จ่ายรวม				=	๘,๗๑๘.๔๔	บาท
---------------	--	--	--	---	----------	-----

ค่างานต้นทุน	๘,๗๑๘.๔๔ /	๒๐.๐๐		=	๔๓๕.๙๒	บาท/ตรม.
--------------	------------	-------	--	---	--------	----------

๖. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว ๔.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม	๘.๙๐	กก. @	๓๑.๐๔	=	๒๗๖.๔๑	บาท
-----------------	------	-------	-------	---	--------	-----

- ค่าหยอดยาง	๔.๐๐	ม. @	๑๖.๒๗	=	๖๕.๐๘	บาท
--------------	------	------	-------	---	-------	-----

ค่าใช้จ่ายรวม				=	๓๔๑.๔๙	บาท
---------------	--	--	--	---	--------	-----

ค่างานต้นทุน	๓๔๑.๔๙ /	๔.๐๐		=	๘๕.๓๗	บาท/ม.
--------------	----------	------	--	---	-------	--------

รายละเอียดการคำนวณข้อมูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยสุภาพ หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๔ ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

ตามแบบ : แบบรูปรายการงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง

คำนวณราคากลาง : วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ราคาน้ำมัน : ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

๗. รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว ๔.๐๐ เมตร

- ค่าเหล็กเสริม ๕.๕๕ กก. @ ๒๘.๙๓ = ๑๖๐.๕๓ บาท

- ค่าหยอดยาง ๔.๐๐ ม. @ ๑๖.๒๗ = ๖๕.๐๘ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๒๒๕.๖๑ บาท

ค่างานต้นทุน ๒๒๕.๖๑ / ๔.๐๐ = ๕๖.๔๐ บาท/ม.

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง คำสั่งที่ ๑๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพันธ์ ยุเหล็ก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรพี ดำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน