



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ ภายใต้งบประมาณปี ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ”

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๘ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง เลขที่ อบต.เวียง ๐๔๕/๒๕๖๔ และมีราคากลางในการจ้างครั้งนี้ด้วย พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ ภายใต้งบประมาณปี ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ” นี้ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่กรมบัญชีกลาง กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๘ ...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕๐,๐๐๐.-.....บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน

- ก่อสร้างถนน คสล, กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ถนน คสล. ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด เริ่มต้นที่บ้าน นางจันทร์สม เจริญน้ำ สิ้นสุดที่บ้าน นายธวัชชัย แสนสาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....

เป็นเงิน..... ๒๕๐,๐๐๐.-.....บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทัศน์ มาลารัตน์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอัครเดช ผาสิงห์ กรรมการ

๖.๓ นายสมศักดิ์ จักรชัย กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ถนน คสล. 440.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางจันทร์สม เจริญน้ำ สิ้นสุดที่บ้าน นายรัชชัย แสนสาร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ๑๗๓, 1749 045/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม 2564

คำนวณราคากลางตามแบบ แบบคำนวณ ค่างานต้นทุนงานทาง และ ปร.5 และ ปร.6 จำนวน 9 แผ่น รวมทั้งแนบมา จำนวน 9 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, กทม. มิถุนายน 2564 และ สพฐ.2564 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบ

คำนวณราคากลางฯ 2564 และค่าขนส่ง ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F(ทาง)	ราคาทุน x F(ทาง)	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18	งาน	1.00	-	-	-	-	-
	1.1) งานวางป่าและขุดตอไม้ ขนาดเบา	ตร.ม.	440.00	1.79	787.60	1.3795	2.46	1,086.49
	1.2) งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.00	317.14	6,977.08	1.3795	437.49	9,624.88
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	440.00	351.65	154,726.00	1.3795	485.10	213,444.51
3	งานรอยต่อถนน คสล.	-	-	-	-	-	-	-
	3.1) รอยต่อเคื่องขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	84.00	197.54	16,593.36	1.3795	272.50	22,890.54
	3.2) รอยต่อเคื่องหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	10.64	104.41	1,110.92	1.3795	144.03	1,532.51
	3.3) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	110.00	72.40	7,964.00	1.3795	99.87	10,986.33
	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	188,158.96	-	-	259,565.26
สรุป	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์					259,565.26
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					250,000.00
1.) ก่อสร้างถนน คสล.ฯ ทั้งหมด จำนวน		440.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย	ตร.ม.	ละ	568.18	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.

หมายเหตุ..เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

$$\text{งานถนน คสล. } K_{3.4} = 0.30 + 0.10 * \text{lt} / \text{lo} + 0.35 * \text{Ct} / \text{Co} + 0.10 * \text{Mt} / \text{Mo} + 0.15 * \text{St} / \text{So}$$

ผลรวมค่างานก่อสร้างทางทั้งสิ้น

= 250,000.00 บาท

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกฤดู 1)

= 1.3795

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประมวลราคา

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายสุทัศน์ นาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.6 แผ่นที่ 1/1

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ถนน คสล. 440.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบค.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางจันทร์สม เจริญน้ำ สิ้นสุดที่บ้าน นายธวัชชัย แสนสาร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ๐๗๓.๖๖๓ ๐๔๕/๒๕๖๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

คำนวณราคากลางตามแบบ แบบคำนวณ ค่างานต้นทุนงานทาง และ ปร.5 และ ปร.6 จำนวน 9 แผ่น รวมที่แบบมา จำนวน 9 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, กทม. มิถุนายน 2564 และ สพฐ.2564 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับลดแบบ

คำนวณราคากลาง 2564 และค่าขนส่ง ค่าดำเนินการ และค่าเชื่อมราคา 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F(ทาง)	ราคาทุน x F(ทาง)	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18	งาน	1.00	-	-	-	-	-
	1.1) งานถมป่าและขุดต่อไม้ขนาดบยา	ตร.ม.	440.00	1.79	787.60	1.3795	2.46	1,086.49
	1.2) งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.00	317.14	6,977.08	1.3795	437.49	9,624.88
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	440.00	351.65	154,726.00	1.3795	485.10	213,444.51
3	งานรอยต่อถนน คสล.	-	-	-	-	-	-	-
	3.1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	84.00	197.54	16,593.36	1.3795	272.50	22,890.54
	3.2) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	10.64	104.41	1,110.92	1.3795	144.03	1,532.51
	3.3) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	110.00	72.40	7,964.00	1.3795	99.87	10,986.33
	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	188,158.96	-	-	259,565.26
สรุป	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์					259,565.26
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					250,000.00
	ก่อสร้างถนน คสล. ทั้งหมด จำนวน	440.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย	ตร.ม.	ละ	568.18	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.

หมายเหตุ. เดือนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

งานถนน คสล. $K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$

ผลรวมค่างานก่อสร้างทางทั้งสิ้น = 250,000.00 บาท

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกทุก 1) = 1.3795

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอัครเดช ผาสิงห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.6 แผ่นที่ 1/1

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ถนน คสล. 440.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธโครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางจันทร์สม เริงน้ำ สิ้นสุดที่บ้าน นายชัชชัย แสนสาร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ๐๗๓.1๖๖ ๐๔๖/๒๕๖๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

คำนวณราคากลางตามแบบ แบบคำนวณ ค่างานต้นทุนงานทาง และ ปร.5 และ ปร.6 จำนวน 9 แผ่น รวมที่แนบมา จำนวน 9 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, กทม. มิถุนายน 2564 และ สพฐ.2564 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบ

คำนวณราคากลาง 2564 และค่าขนส่ง ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F(ทาง)	ราคาทุน x F(ทาง)	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18	งาน	1.00	-	-	-	-	-
	1.1) งานถมโป๊และซุดคอไม้ ขนาดเบา	ตร.ม.	440.00	1.79	787.60	1.3795	2.46	1,086.49
	1.2) งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.00	317.14	6,977.08	1.3795	437.49	9,624.88
2	งานผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	440.00	351.65	154,726.00	1.3795	485.10	213,444.51
3	งานรอยต่อถนน คสล.	-	-	-	-	-	-	-
	3.1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	84.00	197.54	16,593.36	1.3795	272.50	22,890.54
	3.2) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	10.64	104.41	1,110.92	1.3795	144.03	1,532.51
	3.3) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	110.00	72.40	7,964.00	1.3795	99.87	10,986.33
	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	188,158.96	-	-	259,565.26
สรุป	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์					259,565.26
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					250,000.00
ก่อสร้างถนน คสล. ๑ ทั้งหมด จำนวน		440.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย	ตร.ม.	ละ	568.18	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.

หมายเหตุ..เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

งานถนน คสล. $K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$

ผลรวมค่างานก่อสร้างทางทั้งสิ้น

= 250,000.00 บาท

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกชุก 1)

= 1.3795

(ลงชื่อ) ประมวลราคา

(ลงชื่อ)ตรวจ

ลงชื่อ.....ตรวจ / ทาน

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

(นายสุทัศน์ มลารัตน์)

(นางจุฑาทิพย์ ทองสตาร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางจารุมาศ สวัสดิ์)

(นายสวาท สมใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ถนน คสล. 440.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางจันทร์สม เจริญน้ำ สิ้นสุดที่บ้าน นายขวัญชัย แสนสาร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ๐๗๒.16๖ ๐๙5 1๖๖4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2564

คำนวณราคากลางตามแบบ แบบคำนวณ กำหนดต้นทุนงานทาง และ ปร.5 จำนวน 8 แผ่น รวมทั้งแบบมา จำนวน 8 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, กทม., มิถุนายน 2564 และ สฟฐ.2564 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบ

คำนวณราคากลาง 2564 และ ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F(ทาง)	ราคาทุน x F(ทาง)	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18	งาน	1.00	-	-	-	-	-
	1.1) งานถางป่าและขุดต่อไม้ ขนาดเบา	ตร.ม.	440.00	1.79	787.60	1.3795	2.46	1,086.49
	1.2) งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.00	317.14	6,977.08	1.3795	437.49	9,624.88
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	440.00	351.65	154,726.00	1.3795	485.10	213,444.51
3	งานรอยต่อถนน คสล.	-	-	-	-	-	-	-
	3.1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	84.00	197.54	16,593.36	1.3795	272.50	22,890.54
	3.2) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	10.64	104.41	1,110.92	1.3795	144.03	1,532.51
	3.3) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	110.00	72.40	7,964.00	1.3795	99.87	10,986.33
	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	188,158.96	-	-	259,565.26
สรุป	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์					259,565.26
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					250,000.00
ก่อสร้างถนน คสล. ทั้งหมด จำนวน		440.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย	ตร.ม.	ละ	568.18	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.

หมายเหตุ.. เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

$$\text{งานถนน คสล. } K 3.4 = 0.30 + 0.10 * I / I_0 + 0.35 * C / C_0 + 0.10 * M / M_0 + 0.15 * S / S_0$$

ผลรวมค่างานงานก่อสร้างทางทั้งสิ้น

= 250,000.00 บาท

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกทุก 1)

= 1.3795

(ลงชื่อ) ประมวลราคา

(ลงชื่อ)ตรวจ

ลงชื่อตรวจ / ทาน

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

(นายสุทัศน์ นาลรัตน์)

(นางจุฑาทิพย์ หงษ์สตาร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางจารุมาศ สวัสดิ์ดี)

(นายสวาท สมใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 18

แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ถนน คสล. 440.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางจันทร์สม เจริญน้ำ สิ้นสุดที่บ้าน นายรัชชัย แสนสา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 ตำบลเวียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ประมาณการเมื่อ

จังหวัดชัยภูมิ เขต ผดุงกุก 1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ราคา = 29.00-29.99 บาทต่อ 1.00 ลิตร

1.) งานถมป่าและขุดตอไม้ ขนาดเบา

1.1) งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร(งานถมป่าขุดตอ : ขนาดเบา.....) = 1.79 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ขอใช้ = 1.79 บาท/ตร.ม.

1.2) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายถม) 210.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 10ล้อ ไม่มีลากพ่วง) 3.00 กม. 16.53 = 16.53 บาท/ลบ.ม.

รวม 210.00 + 16.53 = 226.53 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยวบตัว 226.53 x 1.40 = 317.14 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) ไม่มีบดทับ = 0.00 ไม่มี

 ค่าใช้จ่ายรวม = 317.14 บาท/ลบ.ม.

 ค่างานต้นทุน = 317.14 บาท/ลบ.ม.

2.) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) ตามแบบกำหนด หนา 15.00 ซม.

(ใช้เหล็กตะแกรง) ขนาด กว้าง 2.00 เมตร x 5.00 เมตร = 10.00 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 110.00 x 0.15 = 66.00 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 ÷ 5,000.00 = 30.00 บาท/ลบ.ม.

กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,850.00 + 30.00 = 1,880.00 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 10.00 ตร.ม. = 10.00 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 10.00 x 15.00 ÷ 100 = 1.50 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 1.50 @ x 1,880.00 = 2,820.00 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....0.02.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

(110.00 ÷ 4) ÷ 1,000 = 0.02 x 15.07 x 1.50 = 0.45 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 10.00 ตร.ม. x 31.50 บาท/ตร.ม. = 315.00 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 10.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม. = 50.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 x 5.00 = 109.70 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.60 x 10.00 = 126.00 บาท

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) 9.54 x 10.00 = 95.40 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต (ไม่มี) 0.00 x 10.00 = 0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 2,820.00 + 0.45 + 315.00 + 50.00 + =

 109.70 + 126.00 + 95.40 + 0.00 = 3,516.55 บาท

ค่างานต้นทุน 3,516.55 ÷ 10.00 = 351.65 บาท/ตร.ม.

3.) งานรอยต่อถนน คสล.

3.1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.00	ม.									
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15 มม.	2.78	กก.	@	34.80	(บาท/กก.)	=	96.74 บาท				
Metalcap+ทาสี+จาระบี	8.00	ชุด	@	10.00		=	80.00 บาท				
JOINT FILLER	0.30	ตร.ม.	@	400.00		=	120.00 บาท				
JOINT SEALER	0.00125	ลิตร	@	45.00		=	0.05 บาท				
ค่าหยอดยาง	2.00	ม.	@	24.35		=	48.69 บาท				
แผ่นพลาสติก	0.30	ม.	@	10.00		=	3.00 บาท				
ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	@	155.35		=	46.60 บาท				
ค่าใช้จ่ายรวม	96.74	+		80.00	+	120.00	+	0.05	+	=	395.08 บาท
	48.69	+		3.00	+	46.60				=	395.08 บาท
ค่างานต้นทุน				395.08	÷	2.00				=	197.54 บาท/เมตร

3.2) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.00	ม.									
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	2.78	กก.	@	34.80	บาท/กก.	=	96.74 บาท				
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.00	ม.	@	24.02		=	48.04 บาท				
ทาสี + จาระบี	4.00	ชุด	@	4.00		=	16.00 บาท				
JOINT SEALER	0.00075	ลิตร	@	45.00		=	0.03 บาท				
ท่อ พีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ม.	@	12.00		=	48.00 บาท				
ค่าใช้จ่ายรวม	96.74	+		48.04	+	16.00	+	0.03		=	208.81 บาท
	48.00	+								=	208.81 บาท
ค่างานต้นทุน				208.81	÷	2.00				=	104.41 บาท/เมตร

3.3) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar RB 15 มม.	6.95	กก.	@	34.80		=	241.86 บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.02		=	120.10 บาท	
JOINT SEALER	0.00188	ลิตร	@	45.00		=	0.08 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	241.86	+		120.10	+	0.08	=	362.04 บาท
ค่างานต้นทุน	362.04	÷		5.00			=	72.40 บาท/เมตร