

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๙๙-๐๓๑ สายแยก
ทข.ขก.๔๐๐๓(ทางเข้าสำนักงาน อบต.ดงเมืองแอม) - ขก.ถ.๙๙-๐๑๘(ช่วงที่ ๒) ตำบลดงเมืองแอม
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๗๕๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีการประมาณราคากลาง
๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑. นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์ ตำแหน่ง ปลัด อบต. เป็นประธานคณะกรรมการ
๗.๒. นายชาญศักดิ์ พาลรัตน์ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง เป็นกรรมการ
๗.๓. นายนิรุฒ อันทปัญญา ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา เป็นกรรมการ
๗.๔. นางสาวธนัญชนก ศิวพรรณ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เป็นกรรมการ/
เลขานุการ

แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ

รหัสสายทาง ขก.ถ. 99-031 สายแยก ทข.ขก.4003(ทางเข้าสำนักงาน อบต.ดงเมืองแอม)- ขก.ถ. 99-018 (ช่วงที่ 2)ตำบลดงเมืองแอม อำเภอ เขาสวนกวาง

จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง

0.230 กิโลเมตร

- งานทาง

ช่วงที่ (จาก กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+230.000)

ผิวทาง คสล. กว้าง 5.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานรื้อย้ายทางยางป้า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	0.0000	-	-
	1.2 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา - ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 15.00 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อลอดเหลี่ยมเดิม							
	1.4.1 ที่ กม. 0+000 ขนาด - <input type="checkbox"/> - ม.ยาว 220.00 เมตร	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3592	-	-
	1.5 งานรื้อถอนสะพาน คสล.เดิม							
	1.5.1 ที่ กม. 0 ขนาดกว้าง - เมตร ยาว - เมตร	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3592	-	-
	1.6 งานรื้อถอน สะพานไม้.เดิม							
	1.6.1 ที่ กม. 2500 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3592	-	-
	1.7 งานทางเบียงชั่วคราว	ม.	-	-	-	1.3592	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,150.00	2.11	2,426.50	1.3592	2.87	3,298.10
	2.2 งานตัดหินรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.5 งานตัดแต่งชั้นบนได้	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก งานพื้นทางและรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	320.00	104.44	33,420.80	1.3592	141.95	45,425.55
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 แผ่นพลาสติกหนา 0.07 มม. กว้าง 1.2 เมตร (ตามแบบ)	ตร.ม.	1,150.00	1.00	1,150.00	1.3592	1.36	1,563.08
	3.2.4 งานทรายหยาบอัดแน่น(รองผิวทาง คสล. ด้วยแรงงานคน)	ลบ.ม.	52.00	506.54	26,340.08	1.3592	688.49	35,801.44
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete							
	4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ความหนา	4.00 ซม.					
	4.1.3(1.1) บนมผิว PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(1.2) บนมผิว TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ความหนา	4.00 ซม.					
	4.1.3(2.1) บนมผิว PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2.2) บนมผิว TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ความหนา 15.00 ซม.							
	4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,150.00	343.45	394,967.50	1.3592	466.82	536,839.83
	4.1.4(2) Expansion Joint	ม.	10.00	61.00	610.00	1.3592	82.91	829.11
	4.1.4(3) Contraction Joint	ม.	60.00	61.00	3,660.00	1.3592	82.91	4,974.67
	4.1.4(4) Longitudinal Joint	ม.	115.00	61.00	7,015.00	1.3592	82.91	9,534.79
	4.1.4(5) เหล็ก Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.10 x 0.25 ม.#	ตร.ม.	1,081.92	48.00	51,932.16	1.3592	65.24	70,586.19
	4.1.5 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 - 8.00 ม. ความหนา 15.00 ซม.							
	4.1.5(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	0	-	-
	4.1.5(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	0	-	-
	4.1.5(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	0	-	-
	4.1.5(5) เหล็ก Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.#	ตร.ม.	-	-	-	0	-	-
	4.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 8.00 ม. ความหนา 15.00 ซม.							
	4.1.6(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.1.6(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6(5) เหล็ก Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.#	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.7 งานหยอดยาง							
	4.1.7(1) Expansion Joint	ม.	10.00	2.53	25.30	1.3592	3.44	34.39
	4.1.7(2) Contraction Joint	ม.	110.00	2.53	278.30	1.3592	3.44	378.27
	4.1.7(3) Longitudinal Joint	ม.	230.00	2.53	581.90	1.3592	3.44	790.92
	4.1.8 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	-	663.55	-	-	-	-
	4.1.9 งานโหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.10 งานโหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	104.44	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	8.00	790.00	6,320.00	1.3592	1,073.77	8,590.14
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉก - ϕ 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉก - ϕ 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉก - ϕ 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉก - ϕ 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉก - ϕ 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉก - ϕ 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(7) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉก - ϕ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(8) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉก - ϕ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(9) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉก - ϕ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(10) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉก - ϕ 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(11) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉก - ϕ 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(12) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉก - ϕ 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1.3(2.4) รางขนาด ลึกเฉลี่ย - ม. (ช่วงความลึก 0.30 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(2.5) ฝาปิด คสล. ขนาด กว้าง 0.40 ม. x 0.59 ม.	ฝ่า	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) แบบวางดิน(RC.GUTTER)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.							
	5.1.4(1) บ่อพักน้ำ คสล.ระหว่างวางระบายน้ำ คสล.แบบด้วย สำหรับท่อ คสล. ϕ 0.40 ม.							
	5.1.4(1.1) บ่อพักน้ำ คสล. Hav. = - ม.	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(1.2) ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.89 ม. x 0.89 ม.	ฝ่า	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(1.3) ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) บ่อพักน้ำ คสล.ระหว่างวางระบายน้ำ คสล.แบบด้วย สำหรับท่อ คสล. ϕ 0.60 ม.							
	5.1.4(2.1) บ่อพักน้ำ คสล. Hav. = - ม.	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2.2) ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.89 ม. x 0.89 ม.	ฝ่า	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2.3) ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานป้ายจราจร ให้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน.....							
	- ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ.2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ (บ.3-บ.55)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต (ต.1-ต.27,ต.31-ต.60,ต.75)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต.+บ.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต.63+ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต (ต.64,ต.67)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต (ต.65,ต.68,ต.70)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต (ต.69)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต (ต.71-ต.73)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต.74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต.76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ (ต.1-ต.27)+ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ (ต.1-ต.10)+ต.76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น.1_ทข	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น.2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น.2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น.3(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น.3(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น.4	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.3.3(1) สีเหลือง							
	5.3.3(1.1) สี Thermoplastic (กว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	16.50	290.00	4,785.00	1.3592	394.17	6,503.77
	5.3.3(1.2) สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3(2) สีขาว							
	5.3.3(2.1) สี Thermoplastic (กว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	66.00	290.00	19,140.00	1.3592	394.17	26,015.09
	5.3.3(2.2) สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.4 หมุดสะท้อนแสง							
	5.3.4(1) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.4 Rumble Strip	ตร.ม.	1.50	410.00	615.00	1.3592	557.27	835.91
	5.5 Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 งาน Guard rail	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.7 งานติดตั้งคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				553,267.54			
	Factor F (ปกติ)							752,001.24
	เป็นเงินค่างานประเมินสำหรับงานทาง							
6	งานทั่วไป							
	6.1 งานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	L.S.	1.00	-	3,000.00	1.0000	-	-
	รวมค่างานหมวดทั่วไป				3,000.00			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7 %					1.0000		
	เป็นเงินค่างานงานหมวดทั่วไป							3,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
นายชาญศักดิ์ พาลารัตน์
ผอ.กองช่าง อบต.ต.เมืองแอม

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)
ปลัด อบต.ต.เมืองแอม

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายนิรุช อันทะปัญญา)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ
(นางสาวธนัญชนก ผิวพรรณ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ