

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนางนุดดี วงษ์สาจันทร์ ถึงถนนพัฒนาการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงบัง ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๓,๖๐๐.- บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๙๒๓,๖๐๐.- บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

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 ผิวพรรณ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เป็นกรรมการ/

เลขานุการ

แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางบุตตี วงษาจันทร์ ถึงถนนพัฒนาการ หมู่ที่ 4 ตำบลดงเมืองแถม
ระยะทาง 0.405 กิโลเมตร

อำเภอ เขาสวนกวาง

จังหวัดขอนแก่น

- งานทาง

ช่วงที่ (จาก กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+405.000)

ผิวทาง คสล. กว้าง 3.50 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานรื้อขุดทางวางป่า (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 งานรื้อถนนสะพาน คสล.เดิม							
	1.5.1 ที่ กม. 0 ขนาดกว้าง - เมตร ยาว - เมตร	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3592	-	-
	1.6 งานรื้อถนน สะพานไม้เดิม							
	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 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,417.50	2.11	2,990.93	1.3592	2.87	4,065.27
	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 งานตัดแต่งรั้วบันได	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.	100.00	56.42	5,641.60	1.3592	76.68	7,668.06
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	287.00	104.44	29,974.28	1.3592	141.95	40,741.04
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง							
	3.2 งานพื้นทาง	ตร.ม.	1,417.50	1.00	1,417.50	1.3592	1.36	1,926.67
	3.2.1 แผ่นทาสติกหนา 0.07 มม. กว้าง 1.2 เมตร (ตามแบบ)							
	3.2.4 งานทรายหยาบอัดแน่น(รองผิวทาง คสล. ด้วยแรงงานคน)	ลบ.ม.	141.00	506.54	71,422.14	1.3592	688.49	97,076.97
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal							
	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 6.00 ม. ความหนา	15.00 ซม.						
	4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,417.50	343.45	486,840.38	1.3592	466.82	661,713.44
	4.1.4(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4(3) Contraction Joint	ม.	202.50	61.00	12,352.50	1.3592	82.91	16,789.52
	4.1.4(4) Longitudinal Joint	ม.	-	61.00	-	-	-	-
	4.1.4(5) เหล็ก Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.10 x 0.25 ม.#	ตร.ม.	683.00	48.00	32,784.00	1.3592	65.24	44,560.01
	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.	-	-	-	-	0	-
	4.1.5(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	0	-
	4.1.5(4) Longitudinal Joint	ตร.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.	-	-	-	-	-	-
	4.1.7(2) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.7(3) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.8 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	48.00	663.55	31,850.40	1.3592	901.90	43,291.06
	4.1.9 งานโหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.10 งานโหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	20.00	104.44	2,088.80	1.3592	141.95	2,839.10
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	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 งานกำแพงคสล. 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.	ฝา	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) แบบรางดิน(RC.GUTTER)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 งานป่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.							
	5.1.4(1) ป่อพักน้ำ คสล.ระหว่างรางระบายน้ำ คสล.แบบตัวยู สำหรับท่อ คสล. ϕ 0.40 ม.	ป่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(1.1) ป่อพักน้ำ คสล. Hav. = - ม.							
	5.1.4(1.2) ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.89 ม. x 0.89 ม.	ฝา	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(1.3) ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) ป่อพักน้ำ คสล.ระหว่างรางระบายน้ำ คสล.แบบตัวยู สำหรับท่อ คสล. ϕ 0.60 ม.	ป่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2.1) ป่อพักน้ำ คสล. Hav. = - ม.							
	5.1.4(2.2) ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.89 ม. x 0.89 ม.	ฝา	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2.3) ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม 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_ทร	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.	-	-	-	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 งาน Guard rail	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.7 งานคาดคอนกรีตหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				677,362.52			
	Factor F (ปกติ)					1		
	เป็นเงินค่างานประเมินสำหรับงานทาง							920,671.14
6	งานทั่วไป							
	6.1 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยขณะก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	L.S.	1.00	3,000.00		1000.00		3,000.00
	รวมค่างานหมวดทั่วไป					3,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7 %							
	เป็นเงินค่างานงานหมวดทั่วไป							3,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
นายชาญศักดิ์ พาลารัตน์
ผอ.กองช่าง อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งทักตร์)
ปลัด อบต.ดงเมืองแอม

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

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