

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู๋ (รหัสทางหลวงบร.ถ65-007)
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู๋(รหัสทางหลวงบร.ถ65-007)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร ยาว 577.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
 (หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,039ตารางเมตร)
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ราคาน้ำมัน 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,586,553.26	1.3642	3,528,511.12	Factor F พื้นที่ปกติ
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			3,528,511.12	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			3,520,000.00	
ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)					

ผู้ประมาณราคา

(นายศราวุฒิ สุขแมน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายชาญณรงค์ โครงกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางราตรี ตระกูลมัยผล)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง

อนุมัติ

(นางราตรี ตระกูลมัยผล)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและได้เห็นชอบ
 ให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรำไพพรรณ ธรรมวงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ สิทธิวงศ์)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญณรงค์ โครงกลาง)

นายช่างโยธาชำนานุกร

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตสายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู (รหัสทางหลวงบร.๓65-007)

สถานที่ก่อสร้าง สายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู(รหัสทางหลวงบร.๓65-007)

ปริมาณงาน ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร ยาว 577.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,039ตารางเมตร)

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+577

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	- งานถมบ่า - ขุดตอ	ตร.ม.	4,616	1.76	8,124.16	1.3642	2.40	11,078.40	
	- งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	1,600	277.43	443,888.00	1.3642	378.47	605,552.00	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	4,039	69.91	282,366.49	1.3642	95.37	385,199.43	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	600.0	800.49	480,294.00	1.3642	1,092.02	655,212.00	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	4,039	28.68	115,838.52	1.3642	39.12	158,005.68	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	4,039	270.31	1,091,782.09	1.3642	368.75	1,489,381.25	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกม ค.ส.ด.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน	20	1,950.00	39,000.00	1.3642	2,660.19	53,203.80	
	- ขนาด f 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู (รหัสทางหลวงบร.๓65-007)

สถานที่ก่อสร้าง สายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู(รหัสทางหลวงบร.๓65-007)

ปริมาณงาน ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร ยาว 577.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,039ตารางเมตร)

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+577

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	2	19,780.00	39,560.00	1.3642	26,983.87	53,967.74	
	- 1 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30(ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	140	290.00	40,600.00	1.3642	395.61	55,385.40	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	2	21,100.00	42,200.00	1.3642	28,784.62	57,569.24	
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุกขนาด1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27,ต31 -ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแคนคง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู (รหัสทางหลวงบร.ถ65-007)

สถานที่ก่อสร้าง สายทางแยก4026(บ้านโนนสมบูรณ์)-โคกตู(รหัสทางหลวงบร.ถ65-007)

ปริมาณงาน ผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร ยาว 577.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร (หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,039ตารางเมตร)

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+577

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจร ด11	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ด62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ด63 + ด66)1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ด63 + ด66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด64,ด67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด65,ด68,ด70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด72 - ด73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ด77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1	2,900.00	2,900.00	1.3642	3,956.18	3,956.18	
8	งานอื่น ๆ								
	- งานรื้อย้ายป้ายจราจรเดิม ติดตั้งใหม่	ชุด	-	750.00	-	-	-	-	
	แบบเครื่องป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทาง								
	- งานชุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				2,586,553.26			3,528,511.12	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค.งานอำนวยความสะดวก								สัญญา 120 วัน
1	งานการจัดเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	15,320.00	-	1.0700	16,392.40	-	(รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	L.S.	-	-	-	1.0700	-	-	
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวก (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							3,528,511.12	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			3,520,000.00	

ประมาณราคา

(นาย ศราวุฒิ สุขแมน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชัญญะรงค์ ไกรกลาง)

นายช่างโยธานำงานรักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง