

บัญชีราคาของงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขยายให้ทางถนน คล. ทน 0.15 ม. กว้าง 1.50-2.70 ม. ความยาวรวม 405.00 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 920.00 ตร.ม.
 บริเวณหมู่บ้านหนองสุทโธ 2 ซ้ำบ้านเลขที่ 211/1 ถึงข้างบ้านเลขที่ 385 หมู่ 2 บ้านแม่ย้อยใต้ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
 นายสุรพงษ์ ปันศิริ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ราคาปัจจุบันได้เขตที่ อ.สันทราย 30.00-30.99 บาท/ลิตรา
 อำเภอฝางและตำบลศรีเมืองชุม, ราคาวัสดุจากกรมช่างเทคนิค จ.เชียงใหม่, สำเนาและส่วนกลางเดือน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FF	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานตัดดิน ล้างเสี้ยน	184.00	ลบ.ม.	60.50	11,132.00	1.3642	82.53	15,186.27	ขบทิ้งด้วยรถ 6 ล้อไม่เกิน 4 กม.
2	งานปรับระดับท้องถนนทั้งด้วยเครื่องจักรไถพาราหรือรถเกรด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60	ปรับเทียบภายในที่ติดตั้งของเทศบาล
3	งานรื้อถอน	-	ตร.ม.	16.71	-	1.3642	22.80	-	ขบทิ้งด้วยรถ 6 ล้อไม่เกิน 4 กม.
4	Removal of Existing Asphalt Concrete Surface (รื้อผิวแอสฟัลท์) ทน	67.00	ตร.ม.	141.74	9,496.58	1.3642	193.36	12,955.23	ขบทิ้งด้วยรถ 6 ล้อไม่เกิน 4 กม.
5	Removal of Existing Concrete Pavement (รื้อผิวคอนกรีต) ทน	-	ลบ.ม.	150.00	-	1.3642	204.63	-	ขบทิ้งด้วยรถ 6 ล้อไม่เกิน 4 กม.
6	งานตัดร่องพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3642	-	-	
7	งานปรับหน้า/ให้ทางหินคลุก ผสม-ทับ ทน	46.00	ลบ.ม.	754.08	34,687.82	1.3642	1,028.72	47,321.12	คอนกรีตแบบด้วยเครื่องตบ
8	งานปรับหน้าคอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) ทน 0.15 ม.	920.00	ตร.ม.	379.86	349,473.75	1.3642	518.21	476,752.09	Strength 350 Ksc.
9	Expansion Joint (RB15@0.30 m. L=0.50 m.) พร้อมตัดรอยต่อคอนกรีตตามขวาง	22.70	เมตร	189.14	4,293.55	1.3642	258.03	5,857.26	ทุกระยะ 40 ม.
10	Contraction Joint (RB15@0.30 m. L=0.50 m.) พร้อมตัดรอยต่อคอนกรีตตามขวาง	161.17	เมตร	108.63	17,507.65	1.3642	148.19	23,883.94	ทุกระยะ 5 ม.
	Longitudinal Joint (Tie Bar DB12 @0.50 m. L=0.50 m.)	-	เมตร	60.83	-	1.3642	82.98	-	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตตามยาวพร้อมหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	-	เมตร	42.89	-	1.3642	58.51	-	
	น้ำยาบ่มคอนกรีต	920.00	ตร.ม.	5.50	5,060.00	1.3642	7.50	6,902.85	ค่าวัสดุ
	งานฉาบซ่อมระบงประปาหมู่บ้าน	1.00	LS	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60	
	ป้ายโครงการป้ายเหล็กตามแบบเทศบาลฯ	1.00	ป้าย	1,858.00	1,858.00	1.3642	2,534.68	2,534.68	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						599,578.66	599,578.66	บาท

=	599,578.66
=	-
=	-
=	1.3642
=	-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คิดเป็นเงินประมาณ
 ตัวอักษร (ห้ามสนทนากับผู้มีอำนาจหรือเจตนาเปลี่ยนแปลงบาททุกบาททุกสตางค์)

นายสุรพงษ์ ปันศิริ
 (นายช่างเทคนิค)

กรรมการ
 (นายเอกพ จอมใจข่อย)

นายสุรพงษ์ ปันศิริ
 (นายช่างเทคนิค)

กรรมการ
 (นายเอกพ จอมใจข่อย)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 30.00-30.90 บาท/ลิตร

ความกว้างเฉลี่ย	2.27	เมตร
ความหนา	0.15	เมตร
ความยาว	405.00	เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ	920.00	ตารางเมตร

1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1.00	ตร.ม.	@	3.67	=	3.67	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	3.67	บาท/ตร.ม.
					ใช้	3.67	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้า ดินเดิมออกด้วย

2 งานขุดชนดินคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ชนทั้งระยะทาง 4 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ				=	26.63	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	48.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	48.40	x	1.25	=	60.50	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	60.50	บาท/ลบ.ม.
				ใช้	60.50	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15 , ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

3 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 20 ซม.) *บดทับด้วยรถบดล้อเหล็ก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ความลึกที่ 10 ซม.)				=	10.94	บาท/ตร.ม.		
ปริมาณงานที่ขุดตามโครงการลึกเฉลี่ย	20	ซม.	10.94	x	2	=	21.88	บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อม ตัก (ดิน)				=	-	บาท/ลบ.ม.		
ค่าชนทั้ง	4	กม.		=	26.63	บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน				=	48.51	บาท/ตร.ม.		
				ใช้	48.51	บาท/ตร.ม.		

4 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 20 ซม.) * บดทับด้วยรถบดล้อเหล็ก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ความลึกที่ 10 ซม.)				=	14.15	บาท/ตร.ม.		
ปริมาณงานที่ขุดตามโครงการลึกเฉลี่ย	20	ซม.	14.15	x	2	=	28.30	บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อม ตัก (ดิน)				=	-	บาท		
ค่าชนทั้ง	4	กม.		=	26.63	บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน				=	54.93	บาท/ตร.ม.		
				ใช้	54.93	บาท/ตร.ม.		

5 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.

= 11.36 บาท/ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก

= 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60

= 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผุ)

= 0.08 x 40.36 = 3.22 บาท/ตร.ม.

ค่าขนทิ้ง 4 กม.

= 0.08 x 26.63 = 2.13 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.71 บาท/ตร.ม.

6 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

= 15 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต

= 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70

= 0.25 ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม

= 500 บาท/ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต = 0.25 x 500

= 125.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)

= 0.25 x 40.36 = 10.09 บาท/ตร.ม.

ค่าขนทิ้ง (รถบรรทุก 6 ล้อ) 4 กม.

= 0.25 x 26.63 = 6.65 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 141.74 บาท/ตร.ม.

7 งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 2.00 x 1.50

= 3.00 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก = 3.00 ลบ.ม. @ 21.47

= 64.41 บาท/ม.

กรณีกำหนดให้ขนท่อไปไว้ที่หน่วยงาน คิดค่าขนส่งท่อเพิ่มตามระยะทางขนส่ง

วิธีคิดค่าขนส่งเทียบเคียงการคิดค่าขนส่งท่องานวางท่อ

8 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)

@ 8.28 = 8.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนทิ้ง 5 กม.

@ 26.63 = 26.63 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 34.91 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว = 1.25

x 34.91 = 43.64 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)

@ 21.47 = 21.47 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

ใช้ = 65.11 บาท/ลบ.ม.

9 งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง 1.00 ลบ.ม. @ 247.67

= 247.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.00 ลบ.ม. @ -

= - บาท/ลบ.ม.

รวม

= 247.67 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = 1.20

x 247.67 = 297.20 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)

@ 71.13 = - บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงถมดินลูกรัง

@ 112.00 = 112.00 บาท/ลบ.ม.

ใช้ = 409.20 บาท/ลบ.ม.

10 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและดบอัดด้วยเครื่องตบให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	1.00	ลบ.ม.	@	514.02	=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	1.00	ลบ.ม.	@	-	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	514.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40	1.40		x	514.02	=	719.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)	0.75		@	45.94	=	34.46	บาท/ลบ.ม.
					ใช้	754.08	บาท/ลบ.ม.

11 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) 0.15 cm. Thickness

PANEL SIZE 2.27 x 5.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	920.00	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	5,000.00		=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ Strenght 350 Ksc.+ค่าผสม	2,093.46	+	-		=	2,093.46	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (กว้างxยาว)	11.35	ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	-	x	30.00		=	-	บาท
ค่าคอนกรีต	1.70	ลบ.ม.	@	2,093.46	=	3,558.88	บาท
ค่าขนส่ง.....กม.	1.70	x	-		=	-	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	11.35	ตร.ม.	@	30.84	=	350.03	บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	11.35	ตร.ม.	@	5.00	=	56.75	บาท
ค่าแบบเหล็กติดตามยาว 2 ข้าง	5.00	ม.	@	20.60	=	103.00	บาท
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)	11.35	ตร.ม.	@	12.12	=	137.56	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	11.35	ตร.ม.	@	9.27	=	105.21	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	4,311.44	บาท
ค่างานต้นทุน	4,311.44	/	11.35		=	379.86	บาท/ตร.ม.
					ใช้	379.86	บาท/ตร.ม.

12 EXPANSION Joint

คิดจากความกว้าง 2.27 ม.

ค่าเหล็ก RB15	4.85	กก.	@	23.53	=	114.23	บาท
PVC Cap + ค่าทาสี + จารบี	7.00	ชุด	@	15.00	=	105.00	บาท
ค่า Joint Filler	0.30	ตร.ม.	@	38.89	=	11.48	บาท
ค่า Joint Sealer	0.68	ลิตร	@	65.00	=	44.27	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อ	2.27	ม.	@	14.55	=	33.03	บาท
แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ	2.72	ม.	@	10.00	=	27.24	บาท
ไม้แบบ (2)	0.34	ตร.ม.	@	276.41	=	94.12	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	429.35	บาท
ค่างานต้นทุน	429.35	/	2.27		=	189.14	บาท/ม.
					ใช้	189.14	บาท/ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.) ความหนา (ซม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)								
METAL CAP (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.26	0.33	0.39	0.46	0.52	0.59	0.65	0.78
JOINT SEALER (ลิตร)	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.80
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

13 Contraction Joint

คิดจากความกว้าง	2.27	ม.						
ค่าเหล็ก RB15	4.85	กก.	@	23.53	=	114.23	บาท	
ค่าตัด Joint และ หยอดยาง	2.27	ม.	@	23.39	=	53.10	บาท	
ค่าทาสี + จาระบี	7.00	ชุด	@	5.00	=	35.00	บาท	
ค่า Joint Sealer	0.68	ลิตร	@	65.00	=	44.27	บาท	
แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ	2.72	ม.	@	-	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	246.59	บาท	
ค่างานต้นทุน	246.59		/	2.27	=	108.63	บาท/ม.	
					ใช้	<u>108.63</u>	บาท/ม.	

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.) ความหนา (ซม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)								
ตัด JOINT ลีกร (ซม.)								
ทาสี + จาระบี (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.80
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

14 Longitudinal Joint

คิดจากความยาว	5.00	ม.						
ค่าเหล็ก DB12	4.44	กก.	@	20.20	=	89.69	บาท	
ค่า Joint Sealer	1.50	ลิตร	@	65.00	=	97.50	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	23.39	=	116.95	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	304.14	บาท	
ค่างานต้นทุน	304.14		/	5.00	=	60.83	บาท/ม.	
					ใช้	<u>60.83</u>	บาท/ม.	

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5.00 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	4.44
ตัด JOINT ลีกร (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	1.50

15 ตักรอยต่อคอนกรีตตามยาว

คิดจากความยาว	5.00	ม.						
ค่า Joint Sealer	1.50	ลิตร	@	65.00	=	97.50	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	23.39	=	116.95	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	214.45	บาท	
ค่างานต้นทุน	214.45		/	5.00	=	42.89	บาท/ม.	
					ใช้	<u>42.89</u>	บาท/ม.	

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางโพรมิคิ๊ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค๊ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิโต้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวเทคโคด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.68	19.16	41	135.06	189.09	81	264.50	370.31
2	15.46	21.65	42	138.30	193.61	82	267.74	374.84
3	17.24	24.14	43	141.53	198.14	83	270.97	379.36
4	19.02	26.63	44	144.77	202.67	84	274.23	383.92
5	20.80	29.12	45	148.00	207.20	85	277.46	388.44
6	22.58	31.61	46	151.24	211.74	86	280.68	392.95
7	25.03	35.05	47	154.48	216.27	87	283.92	397.49
8	28.27	39.58	48	157.71	220.80	88	287.16	402.02
9	31.50	44.11	49	160.95	225.33	89	290.39	406.54
10	34.74	48.64	50	164.19	229.86	90	293.64	411.09
11	37.98	53.17	51	167.42	234.39	91	296.88	415.63
12	41.21	57.70	52	170.66	238.92	92	300.11	420.15
13	44.45	62.23	53	173.89	243.45	93	303.33	424.66
14	47.68	66.76	54	177.13	247.98	94	306.57	429.20
15	50.92	71.29	55	180.37	252.51	95	309.83	433.76
16	54.16	75.82	56	183.61	257.05	96	313.04	438.26
17	57.39	80.35	57	186.84	261.58	97	316.28	442.79
18	60.63	84.88	58	190.07	266.10	98	319.53	447.34
19	63.87	89.41	59	193.30	270.63	99	322.77	451.87
20	67.10	93.94	60	196.55	275.16	100	325.99	456.38
21	70.34	98.47	61	199.79	279.71	101	329.23	460.92
22	73.57	103.00	62	203.02	284.23	102	332.48	465.48
23	76.81	107.53	63	206.26	288.76	103	335.72	470.01
24	80.05	112.06	64	209.49	293.29	104	338.94	474.51
25	83.28	116.59	65	212.74	297.83	105	342.17	479.04
26	86.52	121.12	66	215.96	302.35	106	345.42	483.59
27	89.75	125.65	67	219.20	306.88	107	348.65	488.12
28	92.99	130.19	68	222.43	311.41	108	351.90	492.66
29	96.23	134.72	69	225.68	315.95	109	355.12	497.17
30	99.46	139.25	70	228.91	320.48	110	358.36	501.71
31	102.70	143.78	71	232.15	325.02	111	361.62	506.27
32	105.93	148.31	72	235.39	329.54	112	364.85	510.79
33	109.17	152.84	73	238.62	334.07	113	368.09	515.33
34	112.41	157.37	74	241.84	338.58	114	371.31	519.83
35	115.64	161.90	75	245.09	343.13	115	374.54	524.35
36	118.88	166.43	76	248.32	347.65	116	377.79	528.90
37	122.12	170.96	77	251.56	352.18	117	381.00	533.40
38	125.35	175.49	78	254.79	356.71	118	384.23	537.92
39	128.59	180.02	79	258.03	361.24	119	387.48	542.47
40	131.83	184.56	80	261.27	365.77	120	390.74	547.04