

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยผู้ใหญ่เข็ม หมู่ที่ ๕ ตำบลขนอม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๕,๗๐๐.๐๐ บาท
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150 เมตร ไหล่ทาง หินคลุยกกว้างข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่ทางเทศบาลกำหนด
  
- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 พ.ค. 2563**  
เป็นเงิน ๕๓๐,๖๐๐.๐๐ บาท
- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง
  - ๕.๑ ค่าวัสดุและค่าแรง ๓๗๘,๔๘๖.๖๐ บาท
  - ๕.๒ ค่า Factor F = ๑.๔๐๑๙ ๑๕๒,๑๑๓.๗๖ บาท
  - ๕.๓ .....
  
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  - ๖.๑ นายทองศักดิ์ ชัยมัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายกิตติศักดิ์ คงเกิด ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
  - ๖.๓ นายวชิรวิชัย แจ่มใจ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - ๖.๔ นายวิจิตร ชัยหาญ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
  - ๖.๕ นายจิรวัดน์ สงสุรินทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

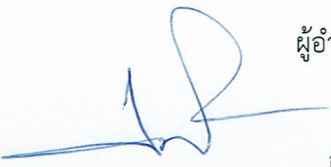
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอ่าวขอม  
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 1.00 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม. และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่ทางเทศบาลกำหนด  
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลอ่าวขอม  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.ขอม อ.ขอม จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลอ่าวขอม  
 แบบเลขที่


ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พ.ค. 2563


ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	378,486.60	1.4019	530,600.36	Factor F. เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษี 7.00%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			530,600.36	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(ขอใช้งบประมาณ) (ตัวอักษร)			530,600.00	( ห้าแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน )


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1.   
 (นายทองศักดิ์ ชัยมัน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

2.   
 (นายกิตติศักดิ์ คงเกิด)  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

3.   
 (นายชिरวิชญ์ แจ็งใจ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

4.   
 (นายวิจิตร ชัยหาญ)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

5.   
 (นายจิววัฒน์ สงสุรินทร์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอบผู้ใหญ่เข้ม หมู่ที่ 5  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.หนอง อ.หนอง จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม  
 ขอบเขตงานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ใต้ทางหินคลุก กว้างข้างละ 1.00 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ.2552 โดยกรมทางหลวงชนบท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563		ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
					ราคาทุน	FN		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานถมบ่และขุดต่อ (ขนาดเบ)	ตร.ม.	1,200.00	1.65	1,980.00	1.4019	2,775.76	
1.2	งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.3	งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น ทน 20 ซม.	ลบ.ม.	240.00	632.14	151,713.60	1.4019	212,687.30	
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานไปพรมโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	900.00	26.74	24,066.00	1.4019	33,738.13	
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 5 ซม.	ตร.ม.	900.00	210.03	189,027.00	1.4019	264,996.95	
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	15.00	260.00	3,900.00	1.4019	5,467.41	
3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	30.00	260.00	7,800.00	1.4019	10,934.82	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>530,600.37</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

378,486.60
0.00

1.4019
--------

ราคากลางงานก่อสร้างทาง (ทำสามเหลี่ยมหินกร้อนบาทถ้วน) 530,600.00

ลงชื่อ.....ประมาณการ  
 (นายวชิรวิทย์ แจ็งใจ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายทองศักดิ์ ชัยมัน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอยืมใหม่เพิ่ม หมู่ที่ 5  
หมู่ที่ 5 ต.จ.นอม อ.หนอง จ.นครศรีธรรมราช  
สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

เขตแดนก ฝ่นชุด 2

ราคามัมน้ำโกล่า  
ดอกเบี้ยเงินกู้  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

19.50 บาท / ลิตร

6 %  
7 %

14 พฤษภาคม 2563

คำนวณราคากลางเบื้องต้นที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นฝั่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	4,100.00	4,247.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	4,100.00	4,247.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	3,300.00	3,447.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./คืบ	-	101.00	212.79	-	3,300.00	3,512.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./คืบ	-	101.00	212.79	-	2,900.00	3,112.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	3,300.00	3,447.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	3,300.00	3,447.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	2,900.00	3,047.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	2,900.00	3,047.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
10	Wire Mesh Ø 4 มม. Ø 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	-	-	#N/A	-	-	#N/A	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
11	ถาดขุยมะพร้าว	บ./กก.	-	70.00	0.15	-	-	0.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./คืบ	-	70.00	147.81	-	-	147.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คืบ	17,260.00	-	147.81	-	-	18,774.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
14	ยาง CSS - 1	บ./คืบ	19,203.33	-	1,514.10	-	-	20,717.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
15	ยาง CHS - 2	บ./คืบ	18,970.00	-	1,514.10	-	-	20,484.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
16	ยาง PARA - AC	บ./คืบ	30,375.00	-	1,514.10	-	-	31,889.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
17	หินปูพื้น	บ./ลบ.ม.	250.00	-	98.49	-	-	348.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	214.95	-	98.49	-	-	313.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	214.95	-	98.49	-	-	313.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	214.95	-	98.49	-	-	313.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
21	หินสแลบแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	232.48	-	206.93	-	-	439.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	-	98.49	-	-	348.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	#N/A	-	-	#N/A	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	450.00	-	89.69	-	-	539.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
25	เหล็กตัว T	บ./ลบ.ม.	5.00	-	31.07	-	30.36 (ค่าผูก-ทบ)	66.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.หนอง
26	เหล็กตัวเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	4.00	-	31.07	-	30.36 (ค่าผูก-ทบ)	65.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.หนอง
27	คีมผสมค้ำทาง	บ./ลบ.ม.	5.00	-	31.07	-	20.28 (ค่าผูก-ทบ)	56.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.หนอง
28	ทรายผสมค้ำทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	206.93	-	-	206.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
29	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	46.28	-	-	46.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
30	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	69.42	-	-	69.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
31	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	92.56	-	-	92.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
32	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	123.42	-	-	123.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
33	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	222.15	-	-	222.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
34	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	277.69	-	-	277.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
35	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	70.00	444.31	-	-	444.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
37	ไม้ค้ำทาง ทน 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
38	ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
39	ไม้ค้ำ 3" x 3.00 ม.	คืบ	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
40	ไม้ค้ำ 4" x 3.00 ม.	คืบ	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

**ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท**  
**กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร**

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 147.81	54.32	49.66	45.01	37.25
2. ทราย	1.20 x 539.69	370.44	385.99	401.53	336.77
3. หิน	1.15 x 313.44	265.30	275.39	261.33	313.60
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	1,161.85	1,188.06	1,147.04	1,143.87	1,085.62

**ไม้แบบ**

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป  
 ไม่กระบาทหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า  
 ไม้คร่าว  
 ไม้ค้ำยันไม้แบบ  
 ตะปู

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก  
 ค่าแรง  
 น้ำมันหัวตัวไม้

= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร  
 1 สบ.ฟ.  
 0.30 สบ.ฟ.  
 0.30 ทัน (ขนาด ๑" x 4.00 ม.)  
 0.25 กก.

0.00 / 4.00

**ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย**

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)  
 เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก  
 ค่าแรง  
 น้ำมันหัวตัวไม้

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

0.00 / 5.00

**ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม**

ไม่กระบาทหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า  
 ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.  
 ไม้คร่าว  
 ตะปู

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก  
 ค่าแรง  
 น้ำมันหัวตัวไม้

= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

1 สบ.ฟ.  
 1 ตร.ม.  
 0.30 สบ.ฟ.  
 0.25 กก.

0.00 / 3.00

**ทรายหยาบชนิดอัดแน่น**

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัว  
 ค่าขนส่ง 30.00 กม.  
 ส่วนสุดท้าย 1.40 x 539.69  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาตัด 75 %

บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	133.00
บาท	10.00
บาท	143.00

บาท	0.00
บาท	133.00
บาท	10.00
บาท	143.00

บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	0.00
บาท	133.00
บาท	10.00
บาท	143.00

บาท/ลบ.ม.	450.00
บาท/ลบ.ม.	89.69
บาท/ลบ.ม.	755.57
บาท/ลบ.ม.	32.76
บาท/ลบ.ม.	788.33
บาท/ลบ.ม.	788.33

ค่าใช้จ่ยรวม  
 ค่างานต้นทุบรวม

**งานขุดป่าและขุด (Clearing and Grubbing)**

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	<input checked="" type="radio"/>	ขนาดเบา	<input type="radio"/>	ขนาดหนัก	1.65
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				ค่างานต้นทุมนรวม	1.65

**หมายเหตุ**

งานถางป่าขุดถอนดินเบา  
งานถางป่าขุดถอนดินกลาง  
งานถางป่าขุดถอนดินหนัก  
มีเฉพาะภาวฤกษ์ขุดพื้นที่เท่านั้น  
มีการถางฤกษ์พื้นที่เท่านั้น และปัดหน้าดินเดิมออกด้วย  
มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปัดหน้าดินเดิมออกด้วย

**งานรองพื้นทางอุกฤษ (Soil Aggregate Subbase)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ถูกรัง)				5.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	10	กม.		30.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง				31.07	บาท/ลบ.ม.
รวม				66.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	66.43		x	1.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				106.29	บาท/ลบ.ม.
				52.41	บาท/ลบ.ม.
				158.70	บาท/ลบ.ม.
				158.70	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม		
			ค่างานต้นทุมนรวม		

**งานพื้นทางหินกลบ (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)**

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)				250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	33.00	กม.		98.49	บาท/ลบ.ม.
รวม				348.49	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	348.49		x	1.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				522.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				24.19	บาท/ลบ.ม.
				85.21	บาท/ลบ.ม.
				632.14	บาท/ลบ.ม.
				632.14	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม		
			ค่างานต้นทุมนรวม		

**งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)**

ค่าช่าง จากตารางที่ 1	1.0	ลิตร	@	20,717.43	บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				20.72	บาท/ตร.ม.
				6.02	บาท/ตร.ม.
				26.74	บาท/ตร.ม.
				26.74	บาท/ตร.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม		
			ค่างานต้นทุมนรวม		

**งานผิวทางเอชพีดีคอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					ชม.
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม.	(ไม่เกิน 300 กม. =	127.89	)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000		/	10,000.00	
ค่าช่าง AC	0.052	ตัน	@	18,774.10	
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	@	439.41	
				10,000.00	ตัน
				1.66	บาท/ตัน
				25.00	บาท/ตัน
				976.25	บาท/ตัน
				325.16	บาท/ตัน



ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะต่อผลิตภัณฑ์	17.00	กม.	( 1 ใน 4 ของระยะเวลาของโครงการ)									บาท/ตัน
ค่าขนส่ง												บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหนา	13.91	x	1.00	x	5.0	8.33	1	(พิมพ์ 1 = บนผิวไฟรมิโค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคโคค)				บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม												บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,749.58	/	8.33								บาท/ตร.ม.
												บาท/ตร.ม.
												บาท/ตร.ม.
												บาท/ตร.ม.
												บาท/ตร.ม.

**งานตีเส้นจราจร (Marking)**

**งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	=	168.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.	
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>							<b>260.00</b>	<b>บาท / ตร.ม.</b>