

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม.๗๐+๙๐๐ LT.,RT. ผลผลิต ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๑,๐๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน ๒๑๖๕๐ งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม.๗๐+๙๐๐ LT.,RT. ผลผลิต ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑,๐๗๔,๙๘๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง : -
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายพิทยา	แก้วโพนยอ	รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายณัฐพงศ์	แผ้วชมภู	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๗.๓ นายอภิชาติ	กรรณแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๗.๔ นางสาวพริ้มฟ้า	ข้าคม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง บนถนนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม. 70+900 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING ขนาดเบา	SQ.M.	68,465.000	2.20	150,623.00
2	CLEARING AND GRUBBING ขนาดกลาง	SQ.M.	52,285.000	4.00	209,140.00
3	CLEARING AND GRUBBING ขนาดหนัก	SQ.M.	4,050.000	7.20	29,160.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	67,555.000	223.00	15,064,765.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,605.000	481.00	2,696,005.00
6	ASPHALT MILLING TEMPORARY SURFACE	CU.M.	3,653.000	360.00	1,315,080.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	36,530.000	36.00	1,315,080.00
8	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	64.000	4,611.50	295,136.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

21,074,989.00

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน

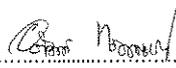
คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ



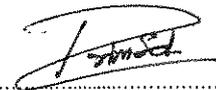
(นายพิทยา แก้วโพนอ)  
รอง.ขท.กาญจนบุรี (ว)  
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ แก้วขมภู)  
วิศวกร โยธาปฏิบัติกร  
กรรมการราคากลาง



(นายอภิชาติ วรรณแก้ว)  
นายช่าง โยธาชำนาญงาน  
กรรมการราคากลาง



(นางสาวหริมา พันธ์)  
นายช่าง โยธาปฏิบัติกร  
กรรมการราคากลาง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 21,074,989.00 บาท

ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน



(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)

ผศ.ทล.12

(..... 28 / 11 / 2568) (ว/ค/ป)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**  
**รายละเอียดราคากลาง**

แขวงทางหลวง      ภาณุพนมบุรี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน	FACTOR	ค่าหน่วย (บาท)	วันที่ 24 ก.พ. 68	ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย							ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน							
1	CLEARING AND GRUBBING ขนาดเบา	SQ.M.	68,465.000	1.77	1.2718	2.25	2.20	150,623.00		
2	CLEARING AND GRUBBING ขนาดกลาง	SQ.M.	52,285.000	3.76	1.2718	4.78	4.00	209,140.00		
3	CLEARING AND GRUBBING ขนาดหนัก	SQ.M.	4,050.000	5.67	1.2718	7.21	7.20	29,160.00		
4	EARTH EMBANKMENT	CUM.	67,555.000	175.35	1.2718	223.01	223.00	15,064,765.00		
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	5,605.000	378.29	1.2718	481.10	481.00	2,696,005.00		
6	ASPHALT MILLING TEMPORARY SURFACE	CUM.	3,653.000	283.61	1.2718	360.69	360.00	1,315,080.00		
7	PRIME COAT	SQ.M.	36,530.000	29.08	1.2718	36.98	36.00	1,315,080.00		
8	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	64.000	3,636.87	1.2718	4,625.37	4,611.50	295,136.00		
				รวมค่าจ้างต้นทาง (1)		16,637,902.26				
				รวมค่าจ้างต้นทางสะพานและท่อเหลี่ยม (2)						
				รวมค่าจ้างต้นทางทั้งหมด (1)+(2)		16,637,902.26		21,074,989.00		
				รวมค่าจ้างทั้งหมด				0.00		
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		16,637,902.26		21,074,989.00		
						0.00				
						0.00				
						1.2718				
						1.2337				
						1.0000				

R S

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทางก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + [ (x+x) ]$

(นายพิทยา แก้วไพฑูริย์)  
รอง.จท.ภาณุพนมบุรี (ว)  
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเชษฐพงษ์ แก้วชวน)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง

(นายอภิชาติ วรรณแก้ว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการราคากลาง

(นางสาวพรวิภา ขันถม)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่  เบา  กลาง  หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.77 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

#### 2 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่  เบา  กลาง  หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.76 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.

#### 3 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่  เบา  กลาง  หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 5.67 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.67 บาท/ตร.ม.

#### หมายเหตุ

งานถางป่าขนาดเบา

มีเฉพาะการถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขนาดกลาง

มีการถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางวัชพืช และ

ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 EARTH EMBANKMENT			
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาไม่รวมค่าชุด-ขน)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.43	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.84	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $74.84 \times 1.60$	=	119.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบึงไค	=	8.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.29	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	175.35	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของ		
ทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	68.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.00 กม.	=	132.96	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	200.96	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $200.96 \times 1.60$	=	321.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	378.29	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	378.29	บาท/ลบ.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 ASPHALT MILLING TEMPORARY SURFACE

1. ค่าวัสดุจากปากไม้ ( ใช้เศษวัสดุจากงานขุดไผ่ผิวทางเดิม )	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง                      35.00 กม.	=	129.30	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	129.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว                      129.30 x 1.50	=	193.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	283.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<b>283.61</b>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ขนส่งจากหมวดทางหลวงปากแพรก

#### 7 PRIME COAT

ค่ายาง EAP                      0.70                      ลิตร @                      30.59	=	21.41	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.67	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	29.08	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<b>29.08</b>	บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**8 R.C. PIPE CULVERT ขนาด  $\varnothing$  1.00 ม.(Class 2)**

ขุดดิน	0.000 ลบ.ม. @ 50.53 บาท / ลบ.ม.	=	0.00 บาท/ม.
ค่าท่อ		=	2,150.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	441.03 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	510.00 บาท/ม.
Lean	0.182 ลบ.ม. @ 1,558.12	=	283.58 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	0.324 ลบ.ม. @ 778.60	=	252.27 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,636.87 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>3,636.87 บาท/ม.</u>

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบระยะ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น-ลง คิดเทียบระยะ 300.- บาท

ค่าขนส่ง  $\varnothing$  1.00 กม. =  $316.18 \times 13 + 300$  = 4,410.34 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย =  $4,410.34 / 10.00$  = 441.03 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียบ (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
$\varnothing$ 0.30	48.00	140.00	0.13	0.12
$\varnothing$ 0.40	32.00	140.00	0.21	0.18
$\varnothing$ 0.50	24.00	250.00	0.32	0.25
$\varnothing$ 0.60	24.00	345.00	0.44	0.32
$\varnothing$ 0.80	18.00	421.00	0.77	0.50
$\varnothing$ 1.00	10.00	510.00	1.17	0.75
$\varnothing$ 1.20	8.00	575.00	1.65	1.00
$\varnothing$ 1.50	5.00	635.00	2.55	1.45

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างหน่วยงานอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
 ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด  
 ราคาพื้นที่ฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด  
 บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี  
 เดือน กุมภาพันธ์ 2568  
 ที่ กม. 70+900 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคามันมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร  
 อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
 วัสดุเหล็กเส้น , ปู้ซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	REMARK
1	ยาง Prime Coat (EAP)	บ./ตัน	30,413.33	95.00	155.70	25.00	-	30,594.03	ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง (มกราคม 2568)
2	วัสดุรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	68.00	36.00	132.96	-	-	200.96	ทล. 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(โรงไม่กาญจนบุรีอาฟล)
3	ดินถม	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	22.43	-	-	52.43	ท้องถิ่น

โครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม. 70+900 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

### ค่า Factor F

(1)	ค่างานต้นทุนงานทาง	=	16,637,902.26	บาท
(2)	ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท.
	(1) + (2)	=	<u>16,637,902.26</u>	บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินจ่ายล่วงหน้า	=	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	=	7.00 % ต่อปี
หักเงินประกันผลงาน	=	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	=	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
16,637,902.26	1.2718
20,000,000.00	1.2521

### ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ ย่านเคอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 255฿)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่ารถ (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างปัดตัด						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดใหญ่	ตร.ม.	6.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานฉีดล้างทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ทุบรูขี้ผึ้ง						
	ดิน - ทุบตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินขุ - ทุบตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- สับและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- สับและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก คู่อีกรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.94	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกรังผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานหินทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.18	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นหินโด	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดวัสดุคุ้มทางเสริมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราคบดไปทรมได้	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราคบดแตกได้	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบเบรจ						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเค็บบนหิน ขุขี้ปูน ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

โครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม. 70+900 LT,RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

### ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคานำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ ย่างกองเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร ( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่ารวม (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	คิวบิก	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	เครื่อง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโทรมได้	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแตกหัก	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	เครื่อง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	คิวบิก	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	คิวบิก/กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าขนส่งจ้างติดตั้งคานยาว 2 จ้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าติดตั้งคู่อัดคอนกรีต และขอบคาน	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดทรายรอบท่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	คิวบิก เมตร	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	คิวบิก เมตร	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	คิวบิก เมตร	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	คิวบิก เมตร	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทิ้ง)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97