





รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ลักษณะงาน โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 ภาพทางหลวงหมายเลข 2381 ตอนครบคูน 0100 ตอน นาเชือก - โพธิ์ทอง  
 ระยะทาง กม. 21 + 234 - กม. 23 + 804 , กม.  
 ราคากลางของวัสดุ 35.44 บาท/ลิตร ราคา 10 พ.ย. 65 วันที่ 5.171 คัดต่อวัน  
 ระบุทางดำเนินการ 2-570 กม.  
 ADT. 5.171 คัดต่อวัน

แขวงทางหลวงมหาสารคาม  
**ผนวกที่**

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาทีแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง		ลูกรัง		ทางเขา	ทางเขา		
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางราบ	ลูกรัง				
1	ดินถม	ลบ.ม.	25.00	5						5	ท้องถิ่น
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	58.00	20						20	ท้องถิ่น
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	240.00	94						94	จากแหล่ง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	220.00	94						94	จากแหล่ง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
5	วัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	37.00	10						10	ท้องถิ่น
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนสูง)	ตัน	2,353.27	68						68	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,353.27	68						68	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,300.00	68						68	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
9	อิฐมอญ	ก้อน	1.87	68						68	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
10	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,960.00	68						68	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
11	หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	100						100	จากแหล่ง โรงไม้หิน สีลาชัย
12	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน (Basalt)	ลบ.ม.	400.55	100						100	จากแหล่ง โรงไม้หิน สีลาชัย
13	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน (Basalt)	ลบ.ม.	400.55	100						100	จากแหล่ง โรงไม้หิน สีลาชัย
14	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	493.00	100						100	จากแหล่ง โรงไม้หิน สีลาชัย
15	หินคลุก	ลบ.ม.	315.00	100						100	จากแหล่ง โรงไม้หิน สีลาชัย
16	ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,300.00	206						206	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,013.33	464						464	จากแหล่ง กทม.
18	ยาง EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,900.00	464						464	จากแหล่ง กทม.
19	เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	24,933.33	464						464	จากแหล่ง กทม.
20	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	24,066.67	464						464	จากแหล่ง กทม.
21	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	24,133.33	464						464	จากแหล่ง กทม.
22	เหล็ก Ø 15 มม.	ตัน	23,600.00	464						464	จากแหล่ง กทม.

23	เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	23,933.33	464					จากแหล่ง กทม.	464
24	เหล็ก Ø 20 มม.	ตัน	23,933.33	464					จากแหล่ง กทม.	464
25	เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	3,233.33	464					จากแหล่ง กทม.	464
26	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	464					จากแหล่ง กทม.	464
27	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	กก.	25.41	464					จากแหล่ง กทม.	464
28	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	กก.	24.82	464					จากแหล่ง กทม.	464
29	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	กก.	24.35	464					จากแหล่ง กทม.	464
30	แผ่นเหล็ก 12 มม. x 7.5 ซม.	กก.	38.30	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
31	เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม.	กก.	38.85	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
32	Steel Sleeve 1/8" (4 x 6 ซม.)	กก.	38.85	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
33	U-Shape Steel Plate 4 มม.	กก.	38.85	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
34	Steel Plate 80 x 198 x 4 มม.	กก.	38.85	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
35	เหล็ก □ 50 x 25x 1.6 มม.	กก.	28.59	464					จากแหล่ง กทม.	464
36	สีกันสนิม	ลิตร	25.00	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
37	ท่อ PVC Ø 1"	ทอน	60.00	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
38	ท่อ PVC Ø 2"	ทอน	153.00	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
39	ท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร ชั้น 2	ทอน	570.00	112					จากแหล่ง ต.อู่เม่า อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	112
40	ท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร ชั้น 3	ทอน	475.00	112					จากแหล่ง ต.อู่เม่า อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	112
41	ท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร ชั้น 2	ทอน	1,710.00	112					จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	112
42	ท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร ชั้น 2	ทอน	2,450.00	109					จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	109
43	ท่อ คสล. Ø 1.20 เมตร ชั้น 2	ทอน	3,040.00	112					จากแหล่ง ต.อู่เม่า อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	112
44	ท่อ คสล. Ø 1.20 เมตร ชั้น 3	ทอน	2,650.00	109					จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	109
45	Slab Block 40 x 40 x 4 ซม.	แผ่น	24.00	68					จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	68
46	สายไฟ THW 1 x 2.5 มม. <sup>2</sup>	ม้วน	602.80	115					จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	115
47	สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 มม. <sup>2</sup>	ม้วน	3,974.40	464					จากแหล่ง กทม.	464
48	สายไฟ NYY 3 x 10 มม. <sup>2</sup>	ม้วน	14,725.29	464					จากแหล่ง กทม.	464
49	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	363.06				<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>		จากแหล่ง อ.เมือง	
50	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2)	ตร.ม.	319.05				<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>		จากแหล่ง อ.เมือง	
51	ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3)	ตร.ม.	483.32				<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>		จากแหล่ง อ.เมือง	

รายละเอียดของรายการประเมินมูลค่าและ เหล็กเสริม

ลักษณะงาน โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

กิจกรรม : พิมพ์รหัสทรัพย์สินทางปัญญาเลขที่ ๒๕๖๑ ของกรม ๐๑๐๐ คน นานาชาติ - ไทย

ระหว่างปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๑ + ๒๕๖๑ + ๒๕๖๑

จำนวนเงินประเมินมูลค่า ๒๕๖๑ บาท ๓๕.๔๔ บาท/ลิตร ปี ๒๕๖๑ ๑๕๕.๕๕

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ราคา(บาท)
ประเมินมูลค่าทรัพย์สิน (ในรูป)	ตัน	2,353.27	68	115.11	50.00	-	2,518.38
ประเมินมูลค่าทรัพย์สิน (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,353.27	68	115.11	50.00	-	2,518.38
เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	24,933.33	464	784.16	80.00	4,100.00	29,897.49
เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	24,066.67	464	784.16	80.00	4,100.00	29,030.83
เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	24,133.33	464	784.16	80.00	3,300.00	28,297.49
เหล็ก Ø 15 มม.	ตัน	23,600.00	464	784.16	80.00	3,300.00	27,764.16
เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	23,933.33	464	784.16	80.00	3,300.00	28,097.49
ค่าผูกเหล็ก	กม.	30.42	464	-	-	-	30.42
รวมประเมินมูลค่า	กม.	493.00	100	236.61	-	-	729.61
รวมประเมินมูลค่า	กม.	220.00	94	354.04	-	-	574.04
รวมประเมินมูลค่า	กม.	240.00	94	354.04	-	-	594.04

ข้อมูลงานคอนกรีต

ลักษณะงาน โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
 กิจกรรม : ฟื้นฟูประสิทธิภาพ ทางหลวงหมายเลข 2381 ตอนความยาว 0100 ตอน นาเชือก - โพธิ์ทอง  
 ระยะเวลา กม. 21 + 234 - กม. 23 + 804  
 หน่วยงาน/แผนก/ฝ่าย/กลุ่มงาน/ตำแหน่ง/ชื่อ/วันที่ 10 พ.ย. 65

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

Class of Concrete	กำลังอัด (CUBE)	ส่วนผสมคอนกรีต (ซีเมนต์:ทราย:หิน)	รวม
A	> 50 Mpa	500:366:662	2,636.50
B	46-50 Mpa	450:391:662	2,522.11
C	41-45 Mpa	400:416:662	2,345.71
D	30-40 Mpa	350:441:662	2,231.32
E	< 30 Mpa	300:466:662	2,116.92
Mortar 1:3	Lean 1:3:6	220:393:843	1,970.07
1. ซีเมนต์	1.05 x 2,518.38 = 2,644.30	1,322.15	533.92
2. ทราย	1.20 x 594.04 = 712.85	260.90	533.92
3. หิน	1.15 x 729.61 = 839.05	555.45	533.92
4. ใช้น้ำมัน-1%	498.00	498.00	114.00
รวม			2,636.50

Class of Concrete	1:2:4 by wt.	รวม
ส่วนผสมคอนกรีต	320:381:818	2,240.11
ส่วนผสมคอนกรีต	300:299:652	1,989.49
1:2:4 by vol. Lean 1:3:5	240:429:767	1,981.99
1. ซีเมนต์	1.05 x 2,518.38 = 2,644.30	634.63
2. ทราย	1.20 x 594.04 = 712.85	305.81
3. หิน	1.15 x 729.61 = 839.05	643.55
4. ใช้น้ำมัน-1%	436.00	398.00
รวม		1,981.99

รายการ	ราคา	ปริมาณ (บว/ลบบว.)	รวม	กำลังอัด (Mpa)	หมายเหตุ
คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ม.	2,120.00	391.00	830,760.00	31.8716	D
คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ม.	2,040.00	306.00	623,160.00	27.4586	E
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	2,000.00	306.00	614,400.00	23.536	E
คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ม.	1,960.00	391.00	763,160.00	20.594	E
คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ม.	1,920.00	306.00	589,920.00	17.652	E
คอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ม.	2,160.00	306.00	660,360.00	34.3233	D
คอนกรีตผสมเสร็จ 380 กก./ตร.ม.	2,200.00	306.00	677,160.00	37.2653	D
คอนกรีตผสมเสร็จ 400 กก./ตร.ม.	0.00	391.00	0.00	39.2266	D

รายละเอียดข้อมูลราคาวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

ลักษณะงาน โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม : ปรับปรุงผิวจราจรทางหลวงหมายเลข 2381 ตอนความยาว 0100 ตอน นาทอง - ไทรทอง

ระหว่าง กม. 21 + 234 - กม. 23 + 804

ปริมาณที่ใช้คำนวณ ปร.บ. จำนวน 35.44 ลบ.ม./ลูกรัง 10 ม.บ. 65

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)
หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	100	236.61	621.61
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) (หินปูน (Basalt))	ลบ.ม.	400.55	100	236.61	637.16
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) (หินปูน (Basalt))	ลบ.ม.	400.55	100	236.61	637.16
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	493.00	100	236.61	729.61
หินตุ๊ก	ลบ.ม.	315.00	100	236.61	551.61
ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,300.00	206	348.14	25,683.14
ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,013.33	464	784.16	25,822.49
ยาง EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,900.00	464	784.16	28,709.16



แบบฟอร์มคำนวณราคาวัสดุงานช่างก่อสร้างและค่าจ้าง  
 วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการคำนวณราคาวัสดุและค่าจ้าง  
 1. วัสดุ : ทรายถม 2381 ลบ.ม. @ 100 บาท/ลบ.ม. = 238,100 บาท  
 2. ค่าจ้าง : 21 + 234 - 100 = 155 บาท/ลบ.ม.  
 3. วัสดุ : ทรายถม 100 ลบ.ม. @ 100 บาท/ลบ.ม. = 10,000 บาท  
 4. ค่าจ้าง : 100 ลบ.ม. @ 155 บาท/ลบ.ม. = 15,500 บาท  
 รวม : 248,100 บาท

**1 CLEARING AND GRUBBING**

ค่าจ้างขุดดิน (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

**2 EARTH EXCAVATION**

ค่าดินถม (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

**3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION**

ค่าดินถม (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

**4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT**

ค่าดินถม (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

**1.1 งาน SOFT**

ค่าดินถม (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

**1.2 งานขุดดินถม**

ค่าดินถม (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

**END**

ค่าดินถม (ลบ.)	8.69	บาท/ลบ.ม.	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินถม (ลบ.)	14.47	บาท/ลบ.ม.	=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	23.16	บาท/ลบ.ม.	=	51.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างขุดดิน	23.16 x 1.25		=	28.95	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	22.41	บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มสำหรับคำนวณปริมาณวัสดุและพื้นที่  
 วัตถุประสงค์: เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณวัสดุและพื้นที่ที่ต้องใช้ในการก่อสร้างโครงการ  
 1. ชื่อโครงการ: ...  
 2. วัตถุประสงค์: ...  
 3. วันที่: ...

5 EARTH EMBANKMENT

END

ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 5 กม.  
 รวม 70.78 x 1.6

= 25.00 มท/ลบ.ม.  
 = 22.84 มท/ลบ.ม.  
 = 22.94 มท/ลบ.ม.  
 = 70.78 มท/ลบ.ม.

= 113.24 มท/ลบ.ม.  
 = -  
 = 48.19 มท/ลบ.ม.  
 = 161.43 มท/ลบ.ม.  
 = 161.43 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 5 กม.  
 รวม 70.78 x 1.4

= 25.00 มท/ลบ.ม.  
 = 22.84 มท/ลบ.ม.  
 = 22.94 มท/ลบ.ม.  
 = 70.78 มท/ลบ.ม.

= 99.09 มท/ลบ.ม.  
 = 36.14 มท/ลบ.ม.  
 = 135.23 มท/ลบ.ม.  
 = 135.23 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 10 กม.  
 รวม 109.81 x 1.6

= 37.00 มท/ลบ.ม.  
 = 33.59 มท/ลบ.ม.  
 = 39.22 มท/ลบ.ม.  
 = 109.81 มท/ลบ.ม.

= 175.69 มท/ลบ.ม.  
 = 57.83 มท/ลบ.ม.  
 = 233.52 มท/ลบ.ม.  
 = 233.52 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 20 กม.  
 รวม 168.28 x 1.6

= 58.00 มท/ลบ.ม.  
 = 33.59 มท/ลบ.ม.  
 = 76.59 มท/ลบ.ม.  
 = 168.28 มท/ลบ.ม.

= 269.24 มท/ลบ.ม.  
 = 57.83 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 20 กม.  
 รวม 168.28 x 1.6

= 58.00 มท/ลบ.ม.  
 = 33.59 มท/ลบ.ม.  
 = 76.59 มท/ลบ.ม.  
 = 168.28 มท/ลบ.ม.

= 269.24 มท/ลบ.ม.  
 = 57.83 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 20 กม.  
 รวม 168.28 x 1.6

= 58.00 มท/ลบ.ม.  
 = 33.59 มท/ลบ.ม.  
 = 76.59 มท/ลบ.ม.  
 = 168.28 มท/ลบ.ม.

= 269.24 มท/ลบ.ม.  
 = 57.83 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 20 กม.  
 รวม 168.28 x 1.6

= 58.00 มท/ลบ.ม.  
 = 33.59 มท/ลบ.ม.  
 = 76.59 มท/ลบ.ม.  
 = 168.28 มท/ลบ.ม.

= 269.24 มท/ลบ.ม.  
 = 57.83 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.

รวม  
 ค่าจ้างเหมาจ้าง  
 รวม  
 ค่าดินถม + ค่าถม (4% - 5%)  
 ค่าถม 20 กม.  
 รวม 168.28 x 1.6

= 58.00 มท/ลบ.ม.  
 = 33.59 มท/ลบ.ม.  
 = 76.59 มท/ลบ.ม.  
 = 168.28 มท/ลบ.ม.

= 269.24 มท/ลบ.ม.  
 = 57.83 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.  
 = 327.07 มท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มสำหรับคำนวณปริมาณวัสดุสำหรับงานฐานรองพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและพื้นผิวจราจร

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2381 ตอนบางบาล 0100 ตอนบางบาล - โพนทอง

การรับ: 10/10/2566

วันที่: 21 + 234 - มม. 23 + 804

ผู้จัดทำแบบ: วิศวกรชำนาญการพิเศษ วิชาช่างโยธา กรมทางหลวงชนบท

9 SOIL CEMENT BASE

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 58.00 บาท/ม.บ.

ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 33.59 บาท/ม.บ.

ค่าวัสดุ 76.69 บาท/ม.บ.

รวม 168.28 บาท/ม.บ.

อัตราค่าจ้างเหมา	58.00
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	33.59
ค่าวัสดุ	76.69
รวม	168.28
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	200.80
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	45.77
ค่าวัสดุ	155.03
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	22.96
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.92
ค่าวัสดุ	15.04
รวม	30.88

10 PRIME COAT

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 22.96 บาท/ม.บ.

ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 7.92 บาท/ม.บ.

ค่าวัสดุ 15.04 บาท/ม.บ.

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	22.96
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.92
ค่าวัสดุ	15.04
รวม	30.88
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52

11 TACK COAT

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 3.87 บาท/ม.บ.

ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 1.52 บาท/ม.บ.

ค่าวัสดุ 2.35 บาท/ม.บ.

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	3.87
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	1.52
ค่าวัสดุ	2.35
รวม	11.52
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52

12 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 11.52 บาท/ม.บ.

ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 7.65 บาท/ม.บ.

ค่าวัสดุ 3.87 บาท/ม.บ.

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52

13 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 11.52 บาท/ม.บ.

ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ) 7.65 บาท/ม.บ.

ค่าวัสดุ 3.87 บาท/ม.บ.

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52

14 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52

15 B.C. PIPE CURVE RT 0.40 M. CLASS 2

อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52
อัตราค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	11.52
ค่าจ้างเหมา (รวมค่าวัสดุ)	7.65
ค่าวัสดุ	3.87
รวม	11.52











33 ปริมาณงานการทาสีผิวพื้นปูนเปลือยด้วยสีอะครีลิกสีเทาเข้ม ขนาดพื้นที่ผิวพื้น 9,659.33 ตร.ม.

END

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		รวม (บาท)
				ราคา	หน่วย	
1	ปูนพื้นผิวคอนกรีต จำนวน 15 ซม.	15	ตร.ม.	1,946.00		29,190.00
2	สกริป หนา 3" x 3" x 2 MM.	50	ม.	172.00		8,600.00
3	แม่พิมพ์คอนกรีต 3 ชั้น		ตร.ม.	1,502.00		-
4	แม่พิมพ์คอนกรีต 2 ชั้น	10	ตร.ม.	957.00		9,570.00
5	แม่พิมพ์คอนกรีต 1 ชั้น		ตร.ม.	149.00		-
6	แม่พิมพ์คอนกรีต 2 ชั้น	30	ตร.ม.	236.00		7,080.00
7	CONCRETE BARRIER		ม.	2,082.00		-
8	สีอะครีลิก	4	ตร.ม.	79.00		316.00
9	ไม้กระดาน	2	ตร.ม.	1,600.00		3,200.00
10	สีเย็น COOL PAINT		ตร.ม.	92.00		-
				รวมทั้งสิ้น		57,956.00
				คูณ	180	=
				รวมทั้งสิ้น		9,659.33

32 งานติดตั้งราวบันไดไม้ลามิเนตสีน้ำตาลในบริเวณบันได

END

ค่าแรงช่าง	100.00 บาท/ชม.	1.00 ชม.	100.00
ค่าวัสดุ	20.00 บาท/ชม.	1.00 ชม.	20.00
รวม			120.00 บาท/ชม.

END

31 CURB MARKING

คำนวณปริมาณงานการทาสีผิวพื้นปูนเปลือยด้วยสีอะครีลิกสีเทาเข้ม ขนาดพื้นที่ผิวพื้น 9,659.33 ตร.ม.

คำนวณปริมาณงานการทาสีผิวพื้นปูนเปลือยด้วยสีอะครีลิกสีเทาเข้ม ขนาดพื้นที่ผิวพื้น 9,659.33 ตร.ม.

คำนวณปริมาณงานการทาสีผิวพื้นปูนเปลือยด้วยสีอะครีลิกสีเทาเข้ม ขนาดพื้นที่ผิวพื้น 9,659.33 ตร.ม.

จำนวน	คำอธิบาย	หน่วย	ปริมาณ		ราคา	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	ค่าอื่น ๆ	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
			จำนวน	ราคา											
1	CLEANING AND GRUBBING	SQ.M.	35,112.00	66,757.46	2,340,000.00	1.79	62,100.00	1.2104	2.10	2.00	76,824.00	2,175,180.00	76,824.00	2,175,180.00	76,824.00
2	EARTH EXCAVATION	CUM.	5,620.00	283,507.20	1,580,000.00	51.36	277,887.20	1.2104	62.10	62.00	340,240.00	1,920,240.00	340,240.00	1,920,240.00	340,240.00
3	UNSTABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	600.00	33,894.00	1,800,000.00	56.49	33,894.00	1.2104	68.30	68.00	49,680.00	1,849,680.00	49,680.00	1,849,680.00	49,680.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	350.00	98,556.00	1,800,000.00	281.56	98,556.00	1.2104	864.20	864.00	69,600.00	1,869,600.00	69,600.00	1,869,600.00	69,600.00
5	EARTH EMBANKMENT	CUM.	22,070.00	161.43	1,800,000.00	135.23	2,952,760.10	1.2104	143.60	143.00	4,303,650.00	7,256,410.10	4,303,650.00	7,256,410.10	4,303,650.00
6	EARTH FILL MEDIAN & ISLAND	CUM.	322.00	233.52	1,800,000.00	337.07	913,663.20	1.2104	395.80	395.00	1,102,620.00	2,016,283.20	1,102,620.00	2,016,283.20	1,102,620.00
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.	3,910.00	623.98	1,800,000.00	30.88	1,705,342.98	1.2104	754.50	754.00	2,059,130.00	3,764,472.98	2,059,130.00	3,764,472.98	2,059,130.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	5,214.00	11.52	1,800,000.00	11.52	3,250,303.32	1.2104	37.30	37.00	934,509.00	4,184,812.32	934,509.00	4,184,812.32	934,509.00
9	SOIL CEMENT BASE	CUM.	5,214.00	2,503.46	1,800,000.00	277.00	6,996,188.00	1.2104	395.20	395.00	8,461,085.00	14,457,273.00	8,461,085.00	14,457,273.00	8,461,085.00
10	PRIME COAT	CUM.	25,257.00	276.52	1,800,000.00	276.52	12,829,698.44	1.2104	334.60	334.00	15,996,598.00	28,826,296.44	15,996,598.00	28,826,296.44	15,996,598.00
11	TACK COAT	CUM.	64,337.00	841.65	1,800,000.00	841.65	117,831.00	1.2104	1,018.70	1,018.00	1,02,530.00	1,18,361.00	1,02,530.00	1,18,361.00	1,02,530.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	2,565.05	1,800,000.00	2,565.05	9,460.20	1.2104	4,080.20	4,080.00	11,448.00	13,013.25	11,448.00	13,013.25	11,448.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	TON	30.00	3,370.96	1,800,000.00	3,370.96	141,380.32	1.2104	10,034.10	10,034.00	80,272.00	120,606.32	80,272.00	120,606.32	80,272.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	TON	30.00	8,289.92	1,800,000.00	8,289.92	28,274.40	1.2104	311.10	311.00	34,210.00	42,484.32	34,210.00	42,484.32	34,210.00
15	RC PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	SQ.M.	21,257.00	2,620.54	1,800,000.00	2,620.54	26,205.40	1.2104	3,171.90	3,171.00	31,710.00	57,916.80	31,710.00	57,916.80	31,710.00
16	RC PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	SQ.M.	46,397.00	3,309.00	1,800,000.00	3,309.00	1,819,950.00	1.2104	4,005.20	4,005.00	2,202,750.00	4,022,700.00	2,202,750.00	4,022,700.00	2,202,750.00
17	RC PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	M.	140.00	643.33	1,800,000.00	643.33	353,831.50	1.2104	778.60	778.00	427,900.00	781,733.83	427,900.00	781,733.83	427,900.00
18	RC PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	M.	4.00	267.95	1,800,000.00	267.95	567,195.50	1.2104	324.36	324.00	806,760.00	1,074,955.50	806,760.00	1,074,955.50	806,760.00
19	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH.	92.00	242.13	1,800,000.00	242.13	1,472,150.40	1.2104	293.00	293.00	1,781,440.00	3,253,590.40	1,781,440.00	3,253,590.40	1,781,440.00
20	STEEL GRATING FOR INLET DRAIN	EACH.	110.00	3,492.88	1,800,000.00	3,492.88	13,971.50	1.2104	4,227.70	4,227.00	16,938.00	20,429.28	16,938.00	20,429.28	16,938.00
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL G = 2:1	M.	257.04	94,475.80	1,800,000.00	94,475.80	1,137,701.37	1.2104	41,729.50	41,729.00	1,377,857.00	2,515,552.37	1,377,857.00	2,515,552.37	1,377,857.00
22	RC DITCH TYPE D	CUM.	1,100.00	43,747.24	1,800,000.00	43,747.24	1,902,878.72	1.2104	52,346.60	52,346.00	2,303,224.00	4,206,102.96	2,303,224.00	4,206,102.96	2,303,224.00
23	RC DITCH LINING TYPE I (PLAIN CONCRETE DITCH LINING)	M.	3,309.00	314.00	1,800,000.00	314.00	213,220.00	1.2104	380.00	380.00	238,400.00	446,620.00	238,400.00	446,620.00	238,400.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	580.00	314.00	1,800,000.00	314.00	265,903.00	1.2104	380.00	380.00	325,000.00	590,903.00	325,000.00	590,903.00	325,000.00
25	MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB	SQ.M.	1,348.00	120.00	1,800,000.00	120.00	164,166.00	1.2104	145.20	145.00	198,350.00	352,516.00	198,350.00	352,516.00	198,350.00
26	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION	M.	2,890.00	9,659.33	1,800,000.00	9,659.33	9,659.33	1.2104	11,691.60	11,691.00	11,691.00	21,350.33	11,691.00	21,350.33	11,691.00
27	KILOMETER STONE TYPE II	SET.	1.00	231,128.70	1,800,000.00	231,128.70	231,128.70	1.2104	281,128.70	281,128.00	462,256.00	693,387.40	462,256.00	693,387.40	462,256.00
28	Ø 900 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH.	44.00	43,747.24	1,800,000.00	43,747.24	1,902,878.72	1.2104	52,346.60	52,346.00	2,303,224.00	4,206,102.96	2,303,224.00	4,206,102.96	2,303,224.00
29	Ø 900 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH.	44.00	43,747.24	1,800,000.00	43,747.24	1,902,878.72	1.2104	52,346.60	52,346.00	2,303,224.00	4,206,102.96	2,303,224.00	4,206,102.96	2,303,224.00
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,680.00	314.00	1,800,000.00	314.00	213,220.00	1.2104	380.00	380.00	238,400.00	446,620.00	238,400.00	446,620.00	238,400.00
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,680.00	314.00	1,800,000.00	314.00	213,220.00	1.2104	380.00	380.00	238,400.00	446,620.00	238,400.00	446,620.00	238,400.00
32	CURB MARKING	SQ.M.	1,348.00	120.00	1,800,000.00	120.00	164,166.00	1.2104	145.20	145.00	198,350.00	352,516.00	198,350.00	352,516.00	198,350.00
33	การขุดลอกคูคลองและกำจัดวัชพืชในคูคลอง	SET.	1.00	9,659.33	1,800,000.00	9,659.33	9,659.33	1.2104	11,691.60	11,691.00	11,691.00	21,350.33	11,691.00	21,350.33	11,691.00
34	การปรับปรุงผิวถนนและซ่อมแซมผิวจราจร	SET.	2.00	231,128.70	1,800,000.00	231,128.70	231,128.70	1.2104	281,128.70	281,128.00	462,256.00	693,387.40	462,256.00	693,387.40	462,256.00

รวม	40	50	40,610.6	Factor F จำนวน
รวม	1,210.8	1,206.4	1,210.4	Factor F จำนวน
รวม	40	45	40,610.6	Factor F จำนวน
รวม	1,196.6	1,183.2	1,193.2	Factor F จำนวน

(ค่า F จำนวน) คูณด้วยราคาต่อหน่วย (บาท) = ราคาต่อหน่วย (บาท) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%  
 รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) = 40,610.6  
 รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) = 1,210.4  
 รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) = 40,610.6  
 รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) = 1,193.2

๑๕๖ (นายสมชาย ใจดี)  
 ๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)  
 ๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)

๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)  
 ๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)

๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)  
 ๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)

๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)  
 ๑๕๖๖ (นายสมชาย ใจดี)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นโดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาเรียบร้อยแล้ว

วันที่ทำสัญญา: 21 ตุลาคม 2564 - นร. 23 + 804

ปริมาณงาน: 1.000 ตารางเมตร

มูลค่าสัญญา: 50,000,000.00 บาท

2. ผู้รับจ้างจะดำเนินการตามสัญญาโดยเร็วที่สุด

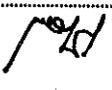
3. ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

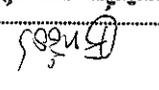
4. ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
		จำนวน	อัตรา			
1	CLEARING AND GRUBBING	38,412.00	2.00	SQ.M.	76,824.00	
2	EARTH EXCAVATION	5,520.00	62.00	CUM.	342,240.00	
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	600.00	68.00	CUM.	40,800.00	
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	150.00	464.00	CUM.	69,600.00	
5	EARTH EMBANKMENT	22,070.00	195.00	CUM.	4,303,650.00	
6	EARTH FILL MEDIUM & ISLAND	820.00	163.00	CUM.	133,660.00	
7	SELECTED MATERIAL A	3,910.00	282.00	CUM.	1,102,620.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	5,214.00	395.00	CUM.	2,059,530.00	
9	SOIL CEMENT BASE	5,214.00	754.00	CUM.	3,931,356.00	
10	PRIME COAT	25,257.00	37.00	SQ.M.	934,509.00	
11	TACK COAT	46,397.00	13.00	SQ.M.	603,161.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	30.00	2,788.00	TON	83,640.00	
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	25,257.00	335.00	SQ.M.	8,461,095.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	46,397.00	334.00	SQ.M.	15,496,598.00	
15	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.40 M. CLASS 2	140.00	1,018.00	M.	142,520.00	
16	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	42.00	4,080.00	M.	171,360.00	
17	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	4.00	2,862.00	M.	11,448.00	
18	MEDIAN DROP INLET TYPE A	8.00	10,034.00	EACH.	80,272.00	
19	STEEL GRATING FOR INLET DRAIN	110.00	311.00	M.	34,210.00	
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = 2 :1)	10.00	3,171.00	CUM.	31,710.00	
21	R.C. DITCH TYPE D	550.00	4,005.00	M.	2,202,750.00	
22	R.C. DITCH LINING TYPE I (PLAIN CONCRETE DITCH LINING)	3,005.00	404.00	SQ.M.	1,214,020.00	
23	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	550.00	778.00	M.	427,900.00	
24	MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB	2,490.00	324.00	M.	806,760.00	
25	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION	6,080.00	293.00	SQ.M.	1,781,440.00	
26	KILOMETER STONE TYPE II	4.00	4,227.00	EACH.	16,908.00	
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP	33.00	41,729.00	EACH.	1,377,057.00	
28	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP	44.00	52,346.00	EACH.	2,303,224.00	
29	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	680.00	380.00	SQ.M.	258,400.00	
30	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	850.00	380.00	SQ.M.	323,000.00	
31	CURB MARKING	1,368.00	145.00	SQ.M.	198,360.00	
32	งานติดตั้งป้ายจราจรในบริเวณทางแยกสี่ทาง ป้ายจราจรในบริเวณทางแยกสี่ทาง	1.00	11,691.00	SET.	11,691.00	
33	ค่าปรับพื้นที่หน้างานเพื่อติดตั้งป้ายจราจรและทำเครื่องหมายจราจร	2.00	231,128.00	SET.	462,256.00	

รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เข้าไปรวม 49,494,569.00 บาท

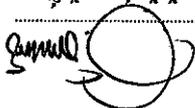
ผู้รับจ้าง:  (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา)

ผู้รับจ้าง:  (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา)

ผู้รับจ้าง:  (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา) (นางชัชวาลย์ สัจจะวัฒนา)

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

(សហគមន៍ កម្ពុជា)



ឈ្មោះ

49,494,569.00

សរុប

កម្រិត	សរុប	សរុប	សរុប/សរុប	សរុប
--------	------	------	-----------	------