แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,947,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 8,919,880.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นัททิยา จุลมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.2 ปิยะวัฒน์ มากประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

7.3 ธีรพงษ์ อินทพนม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:22:16

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรัพย์อนันต์ อำเภอ ท่าแซะ จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่ ทถ-2-201(1),ทถ-2-202

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต / องคการบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - 5 ส.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	3,000.00	3,000 บาท/ป้าย
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**3,000.00**	

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:22:38

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรัพย์อนันต์ อำเภอ ท่าแซะ จังหวัด ชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. แบบเลขที่ ทล-2-201(1),ทล-2-202

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย องคการบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต / องคการบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - 5 ส.ค. 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่มีในราคาพานิชย์จังหวัดชุมพร

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	ไม่มีในราคาพานิชย์จังหวัดชุมพร
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:22:38

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2878.51	1,208.97	1,057.85	1,057.85	967.17	664.93	1,511.21
3. ทราย 1.20 x 584.96	303.24	352.37	337.63	357.99	275.86	525.76
4. หิน 1.15 x 521.02	441.59	429.00	423.01	432.60	505.10	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,953.80	1,839.22	1,818.49	1,757.76	1,445.89	2,036.97

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2878.51	725.38	1,208.97	1,057.85	967.17	876.50
3. ทราย 1.20 x 584.96	365.01	367.82	401.51	418.36	435.21
4. หิน 1.15 x 521.02	521.28	436.19	440.99	457.76	434.40
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,611.67	2,012.98	1,900.35	1,843.29	1,746.11

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม.

สาย เขตสุขาภิบาลท่าแซะ - บ.อ่างทอง

ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 28.47 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,878.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2,878.51	พ.ย. 2564	
3	หินย่อยราคาขายส่ง+ค่าขนส่งระยะทางประมาณ10กม.หินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	521.03	0.00	0.00	0.00	0.00	521.03	ก.ย. 2562	
4	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	261.12	8.00	28.88	0.00	0.00	290.00	ต.ค. 2564	
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	556.08	8.00	28.88	0.00	0.00	584.96	พ.ย. 2564	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
สาย เขตสุขาภิบาลท่าแซะ - บ.อ่างทอง	ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม.
ตอน 1	ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	28.47	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%		
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตรตราบลส.	ตัน	27,491.60	0.00	0.00	0.00	0.00	27,491.60	พ.ย. 2564	
7	MATALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
8	JOINTSEALER	ลิตร	22.91	0.00	0.00	0.00	0.00	22.91	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยชนิดเอชีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ลิตร	24,786.67	0.00	0.00	0.00	0.00	24,786.67	พ.ย. 2564	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม.

สาย เขตสุขาภิบาลท่าแซะ - บ.อ่างทอง

ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 28.47 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	แผ่นพลาสติก	ม.	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
11	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.00	ต.ค. 2564	
12	สีเทอร์โมพลาสติก	กก.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
13	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ม.	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ซพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

สาย เขตสุขาภิบาลท่าแซะ - บ.อ่างทอง

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 28.47 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	น้ำยาไพรเมอร์	ตร.ม.	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต/องคการบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,000.000	1.76	3,520.00	1.3640	2.40	4,801.28
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2	1.2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	12,000.000	11.61	139,320.00	1.3640	15.83	190,032.48
	1.2.2 งานไหล่ทาง							
	1.2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							

นัททิยา จุลมูล

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต/องค์การบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.2.1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3	1.2.2.1.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	500.000	582.62	291,310.00	1.3640	794.69	397,346.84
	1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	1.2.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.2.3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,200.000	854.74	1,025,688.00	1.3640	1,165.86	1,399,038.43
	1.3 งานผิวทาง							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพยอนันต/องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพยอนันต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	1.3.1.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	240.000	244.90	58,776.00	1.3640	334.04	80,170.46
6	1.3.1.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	960.000	156.54	150,278.40	1.3640	213.52	204,979.73
7	1.3.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	56.42	112,840.00	1.3640	76.95	153,913.76
8	1.3.1.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,000.000	389.06	4,668,720.00	1.3640	530.67	6,368,134.08
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต/องค์การบริหารสวนตำบลทรัพยอนันต

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
9	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	450.000	193.00	86,850.00	1.3640	263.25	118,463.40
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
							รวมราคากลาง	8,919,880.46

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:22:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์/องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

(นัททิยา จุลมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะวัฒน์ มากประดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีรพงษ์ อินทพนม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(✓) เห็นชอบ
( ) ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก _____

(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

นัททิยา จุลมูล
05 มกราคม 2565

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ซพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

Factor F งานก่อสรางทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

Factor F งานกอสรางทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

Factor F งานกอสรางทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

Factor F งานก่อสรางทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,537,302.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,537,302.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,947,400.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3292
6,537,302.40	1.3640
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อางทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหลทางขางละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ตารางคาขนสงวัสดุกอสราง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไมเกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ชพ 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศก 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศก 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
  4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ชพ 0421.3/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ชพ 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

สืบพื้นที่เสร็จ : ครั้งที่สุด ที่ คค 0421.5/ว 10

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน
  3.40 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศก 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ชพ 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศค 0421.3/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน
  2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:26

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	**งานผิวทางคอนกรีต**						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.55	2.44	3.05	21.99	22.60

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
รวม	=		บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=		บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=		บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=		บาท/ตร.ม.

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:23:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทาสี+จาระบี	ชุด	X						เอกชน	23 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีในราคาพานิชย์จังหวัดชุมพร
2	MATALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						เอกชน	23 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีราคาในพานิชย์จังหวัดชุมพร
3	JOINTSEALER	ลิตร	X						เอกชน	23 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีในราคาพานิชย์จังหวัดชุมพร
4	แผ่นพลาสติก	ม.	X						เอกชน	23 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีในราคาพานิชย์จังหวัดชุมพร
5	สีเทอร์โมพลาสติก	กก.						X	เอกชน	30 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัดชุมพร
6	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ม.						X	เอกชน	30 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัดชุมพร
7	น้ำยาไพรเมอร์	ตร.ม.						X	เอกชน	30 พฤศจิกายน 2564	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัดชุมพร

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:22:54

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		4	-	-	-	-	3			

นัททิยา จุลมูล

05 มกราคม 2565 12:22:54

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสพัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 5.000 ซม. แล้วบดทับ (ผิว AC 5 ซม.)	=	11.610 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.2.2 งานไหล่ทาง

1.2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.2.1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2.1.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	261.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	=	28.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	290.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 290.000 X 1.50	=	507.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	75.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 507.500 + 75.120	=	582.620 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	582.62 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

1.2.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.3.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	556.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	=	28.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	584.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 584.960 X 1.40	=	818.944 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	35.797 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 818.944 + 35.797	=	854.741 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	854.74 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.1 [4.9(2)]รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 3.710 กก. @ 27,491.600 (บาท/ตัน) /1,000)	=	101.993 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 3.330 ชุด @ 10.000	=	33.300 บาท
JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 22.910	=	85.912 บาท
ค่าหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	14.700 บาท
แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 9.000	=	9.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	244.905 บาท
ค่างานต้นทุน = 244.90 / 1.00	=	244.90 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 3.710 กก. @ 27,491.600 (บาท/ตัน) /1,000)	=	101.993 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	23.530 บาท
ค่าสี + จาระบี 3.330 ชุด @ 4.000	=	13.320 บาท
JOINT SEALER 0.380 ลิตร @ 22.910	=	8.705 บาท
แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 9.000	=	9.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	156.548 บาท
ค่างานต้นทุน = 156.54 / 1.00	=	156.54 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 0.880 กก. @ 27,491.600 (บาท/ตัน) /1,000)	=	24.192 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	23.530 บาท
JOINT SEALER 0.380 ลิตร @ 22.910	=	8.705 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	56.427 บาท
ค่างานต้นทุน = 56.42 / 1.00	=	56.42 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ชพ.ถ.3-8001) บ้านนาเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.1กว้าง 6 ม.ยาว 2,000 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับ อปท.พ.ศ.2547พร้อมป้าย 2ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.4 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,800.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,900.350 + 30.000	=	1,930.350 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	=	9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 1,930.350	=	17,373.150 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.500 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.520 x 0.500 x 9.000	=	65.340 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 73.000 บาท/ตร.ม.	=	4,380.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.500 X 60.000 ตร.ม.	=	750.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 60.000 ตร.ม.	=	556.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	23,344.090 บาท
ค่างานต้นทุน = 23,344.09 / 60.00	=	389.06 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 30.000 (บาท/กก.)	=	120.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 48.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 31.000 (บาท/ตร.ม.)	=	31.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 18.000 (บาท/ตร.ม.)	=	18.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	193.00 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางถนนสายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง (ขพ.ถ.๓-๘๐๐๑) บ้านนาเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายเขตสุขาภิบาลท่าแซะ-บ.อ่างทอง ม.๑กว้าง ๖ ม.ยาว ๒,๐๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานทางหลวง สำหรับ อปท. พ.ศ.๒๕๔๗พร้อมป้าย ๒ป้าย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	๑	งานดิน (EARTHWORK)							
	๑.๑	งานถางป่าและขุดตอ							
๒.๑	๑.๑.๑	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	๒,๐๐๐.๐๐๐	๑.๗๖	๓,๕๒๐.๐๐	๑.๓๖๔๐	๒.๔๐	๔,๘๐๑.๒๘
	๑.๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	๑.๒.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๔.๑	๑.๒.๑.๑	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	๑๒,๐๐๐.๐๐๐	๑๑.๖๑	๑๓๙,๓๒๐.๐๐	๑.๓๖๔๐	๑๕.๘๓	๑๙๐,๐๓๒.๔๘
	๑.๒.๒	งานไหล่ทาง							
	๑.๒.๒.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๑.๒.๒.๑.๑	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	๑.๒.๒.๑.๑.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๘.๑	๑.๒.๒.๑.๑.๑.๑	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐๐	๕๘๒.๖๒	๒๙๑,๓๑๐.๐๐	๑.๓๖๔๐	๗๙๔.๖๙	๓๙๗,๓๔๖.๘๔
	๑.๒.๓	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	๑.๒.๓.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๑.๒.๓.๑.๑	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
๑๑.๑	๑.๒.๓.๑.๑.๑	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๑,๒๐๐.๐๐๐	๘๕๔.๗๔	๑,๐๒๕,๖๘๘.๐๐	๑.๓๖๔๐	๑,๑๖๕.๘๖	๑,๓๙๙,๐๓๘.๔๓
	๑.๓	งานผิวทาง							
	๑.๓.๑	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๑.๓.๑.๑	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
๑๔.๑	๑.๓.๑.๑.๑	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๒๔๐.๐๐๐	๒๔๔.๙๐	๕๘,๗๗๖.๐๐	๑.๓๖๔๐	๓๓๔.๐๔	๘๐,๑๗๐.๔๖
๑๔.๒	๑.๓.๑.๑.๒	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๙๖๐.๐๐๐	๑๕๖.๕๔	๑๕๐,๒๗๘.๔๐	๑.๓๖๔๐	๒๑๓.๕๒	๒๐๔,๙๗๙.๗๓
๑๔.๓	๑.๓.๑.๑.๓	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	๒,๐๐๐.๐๐๐	๕๖.๔๒	๑๑๒,๘๔๐.๐๐	๑.๓๖๔๐	๗๖.๙๕	๑๕๓,๙๑๓.๗๖
๑๔.๔	๑.๓.๑.๑.๔	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	๑๒,๐๐๐.๐๐๐	๓๘๙.๐๖	๔,๖๖๘,๗๒๐.๐๐	๑.๓๖๔๐	๕๓๐.๖๗	๖,๓๖๘,๑๓๔.๐๘
	๒	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	๒.๑	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
๑๖.๑	๒.๑.๑	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ ๑(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	๔๕๐.๐๐๐	๑๙๓.๐๐	๘๖,๘๕๐.๐๐	๑.๓๖๔๐	๒๖๓.๒๕	๑๑๘,๔๖๓.๔๐
	๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							๓,๐๐๐.๐๐
								TOTAL	๘,๙๑๙,๘๘๐.๔๖