



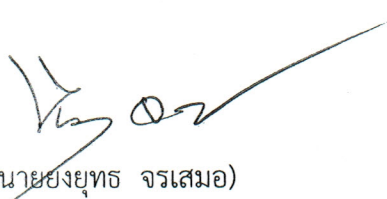
ประกาศอำเภอโชคชัย

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอโชคชัย มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๕
ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านเสาดิευใหม่ฯ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสายบ้านนายสำรวย-บ้าน
นายบุญ ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโชคชัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ม.๕-ม.๙ ถนนขอยนารีสุมบูรณ์ กว้าง ๔.๕๐
เมตร ยาว ๒๑๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
จำนวนเงิน ๔๙๐,๒๐๐ บาท(สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
๕.๑ แบบ ปร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายอนิชา พลทองมาก ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอภิชาติ ชุ่มวงจันทร์ กรรมการ
๖.๓ นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙


(นายยงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

สรุปผล ประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 (ราคากลาง)

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 (ขอยนารีสุมบูรณ์)

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 4.50 เมตร ยาว 214.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 963.50 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บริเวณขอยนารีสุมบูรณ์

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 ประมาณการโดย นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง อบต.ท่าอ่าง

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	384,985.58	1.2734	490,240.64	Factor F	1.2734
2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
					- ภาษี	7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- เงินประกันผลงานหัก	5%
					- พื้นที่ปกติ	
สรุป		รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน		490,240.64	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.) 963.50	
		คิดเป็นงบประมาณ		490,200.00	เฉลี่ย / ตร.ม. (บาท) 508.77	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้น

มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาก่อสร้างถนน คสล. ได้

(ลงชื่อ)

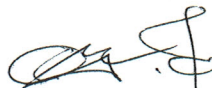


ประธานกรรมการ

(นายอโนชา พลทองมาก)

ปลัด ทต.ด่านเกวียน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอภิชาติ ชุ่มวงจันทร์)

ปลัด อบต.ท่าอ่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)

ผอ.กองช่าง อบต.ท่าอ่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

(ชื่อนิติบุคคล)

สถานที่ดำเนินการ บริเวณ ชื่อนิติบุคคล

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ถนน คสล.	490,240.64	
2	งาน/กลุ่มงาน ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	490,240.64	
	ราคากลาง	490,200.00	
	ราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

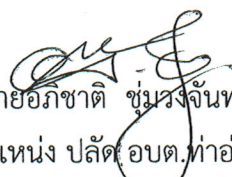


(นายไฉชา พลทองมาก)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ด่านเกวียน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายไฉชา พลทองมาก)
ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่าอ่าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสุทนต์ ยังสุขเกษม)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.ท่าอ่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 (ราคากลาง)
ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 (ขอยนาริสมบูน)

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 4.50 เมตร ยาว 214.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 963.50 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บริเวณขอยนาริสมบูน

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปร.4

เจ้าของงาน อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แผ่นที่ 1/2

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 ประมาณการโดย นายสุสันต์ ยังสุขเกษม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง อบต.ท่าอ่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานชั้นพื้นทาง	963.50	ตร.ม.					
1.1	งานกรูยทางถางป่า ขุดต่อ	0.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
2.1	งานขุดรื้อลูกรัง หนา 0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.2	งานขุดรื้อหินคลุก หนา 0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.3	งานขุดรื้อผิว ลาดยางเดิม	963.50	ตร.ม.	-	-	6.27	6,041.15	6,041.15
3	งานวัสดุคัดเลือก							
3.1	งานดิน (ขุดถมคืน)บดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.2	งานดิน (ขนย้าย)บดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.2	งานลูกรัง (ขนย้าย)บดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.3	งานหินคลุก (ขนย้าย)บดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.4	งานทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	หนา 0.05 ม. บดทับแน่น							
4	งานผิวจราจร							
4.1	ยางมะตอยสำเร็จรูปขนาด 20 กก./ถุง	-	ถุง	-	-	-	-	-
5	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีต	144.53	ลบ.ม.					
5.1	คอนกรีตผสม 240 กก./ตร.ชม.	144.53	ลบ.ม.	1,822.43	263,386.70	306.00	44,224.65	307,611.35
5.4	ทรายรองพื้น	48.18	ลบ.ม.	406.54	19,585.06	99.00	4,769.33	24,354.39
5.5	เหล็กตระแกรง wire mesh @ 0.20 x 0.20 ม.ขนาด Ø 4 มม.	963.50	ตร.ม.	30.00	28,905.00	5.00	4,817.50	33,722.50
5.6	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม. SR 24	151.84	กก	13.64	2,071.10	3.30	501.07	2,572.17
5.7	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม. SR 24	24.96	กก	21.46	535.64	3.30	82.37	618.01
5.8	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD 40	0.00	กก	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป				314,483.50		60,436.06	374,919.56

ประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 (ราคากลาง)

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 (ขอยนารัสสมบูรณ์)

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 4.50 เมตร ยาว 214.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 963.50 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บริเวณขอยนารัสสมบูรณ์

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปร.4

เจ้าของงาน อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แผ่นที่ 2/2

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 ประมาณการโดย นายสุขสันต์ ยิ่งสุขเกษม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง อบต.ท่าอ่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
5.9	ค่าเช่าไม้แบบ คิดตามยาว 2 ข้าง	213.00	เมตร	0.00	-	20.60	4,387.80	4,387.80
5.10	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	189.00	เมตร	12.00	2,268.00	12.31	2,326.59	4,594.59
6	หมวดงานระบบ							
6.1	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.50	ท่อน	154.21	848.16	-	-	848.16
6.2	ฝาปิด พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	อัน	14.95	119.60	-	-	119.60
6.3	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	14.95	59.80	0.00	0.00	59.80
6.4	น้ำยาประสานท่อพีวีซี 250 กรัม	0.50	กระป๋อง	112.15	56.08	0.00	0.00	56.08
7	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชั้น 3							
7.1	ท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. ยาว 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
7.2	ท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. ยาว 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
7.3	ท่อ ขนาด Ø 0.50 ม. ยาว 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
7.4	ท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
7.5	ท่อ ขนาด Ø 0.80 ม. ยาว 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
7.6	ท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. ยาว 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป				3,351.63		6,714.39	10,066.02
ตัวอักษร	ที่น้ำมัน 20.00 - 20.99 บ./ลิตร	-รวมราคาค้นทุน			317,835.13		67,150.45	384,985.58
		- FACTOr F =		1.2734	เป็นเงิน			490,240.64
		- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย						-
		- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						490,240.64
		คิดเป็นเงินงบประมาณ						490,200.00
		(สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)						

(ลงชื่อ)



ประมาณการ

(นายสุขสันต์ ยิ่งสุขเกษม)

ผู้อำนวยการช่าง อบต.ท่าอ่าง

เพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนมกราคม ปี 2559

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,859.81	1,859.81	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,889.72	1,889.72	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,919.63	1,919.63	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,975.70	1,975.70	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,775.70	1,775.70	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,869.16	1,869.16	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,056.07	2,056.07	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	

29	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.91	4.91	
32	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	14.02	14.02	
33	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60x7.5 ซม. ตราควิคอน	ก้อน	26.17	26.17	
34	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.17	1.17	
35	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.84	.84	
36	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,196.26	1,196.26	
38	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33	1,495.33	
40	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,149.53	2,149.53	
41	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,794.39	1,794.39	
42	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,224.30	3,224.30	
43	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,392.52	2,392.52	
44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,514.02	4,514.02	
45	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,084.11	6,084.11	
46	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,850.47	7,850.47	
47	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,401.87	10,401.87	
48	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,738.32	13,738.32	
49	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	280.37	280.37	
50	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	336.45	336.45	
51	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	16,209.58	16,420.10	
52	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	15,545.05	15,825.79	
53	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	14,995.80	15,364.30	13.64/กก.
54	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	15,140.19	15,476.64	21.46/กก.
55	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	13,379.44	14,004.67	
66	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	14,842.71	15,139.16	23.91/กก.

97	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28	10.28	
98	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	
99	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	24.30	24.30	
100	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.21	11.21	
101	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.36	23.36	
102	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	29.91	29.91	
103	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
104	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17	26.17	
105	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	46.73	46.73	
108	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	36.45	36.45	
109	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73	46.73	
110	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75	60.75	
111	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	74.77	74.77	
112	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	99.07	99.07	
113	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	154.21	154.21	
114	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	247.66	247.66	
115	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	341.12	341.12	
116	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	556.07	556.07	
117	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	841.12	841.12	
118	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,177.57	1,177.57	
119	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,897.20	1,897.20	
120	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,757.01	2,757.01	
121	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,869.16	3,869.16	
122	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73	46.73	
123	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	56.07	56.07	
124	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	87.85	87.85	
125	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	130.84	130.84	
126	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	147.66	142.99	-3.16

[illegible]

312	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,028.04	1,028.04	
313	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,028.04	1,028.04	
314	บานประตูไม้ฉลุลูก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูก ฟิกหนา 1/2"	บาน	1,822.43	1,822.43	
315	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟิกหนา 1/2"	บาน	1,214.95	1,214.95	
316	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟิกหนา 1/2"	บาน	560.75	560.75	
317	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48	607.48	
318	วงกบนหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06	542.06	
320	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07	56.07	
321	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15	112.15	
322	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27	3.27	
323	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
326	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74	3.74	
327	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.48	7.48	
328	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07	56.07	
329	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
330	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 1 คราข้าง	ตัน	2,411.22	2,411.22	
331	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนฉาบ บรรจุ 50 กก./ถุง คราเหลือ	ตัน	2,542.06	2,542.06	
332	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราเซลล์	กระป๋อง	355.14	355.14	
333	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48	607.48	
334	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	112.15	112.15	
335	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	406.54	406.54	
336	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	457.95	457.95	
339	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	228.97	225.85	
340	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	224.30	224.30	
341	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	258.57	258.57	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.2396	5.5000	19.0056	1.1901	1.0700	1.2734
1	12.2660	1.2396	5.5000	19.0056	1.1901	1.0700	1.2734
2	12.0383	1.2833	5.5000	18.8216	1.1882	1.0700	1.2714
5	11.9400	1.3271	5.5000	18.7671	1.1877	1.0700	1.2708
10	11.7523	1.3708	5.0000	18.1231	1.1812	1.0700	1.2639
15	8.1313	1.3708	5.0000	14.5021	1.1450	1.0700	1.2252
20	8.1223	1.3854	5.0000	14.5077	1.1451	1.0700	1.2252
25	8.1006	1.3854	4.5000	13.9860	1.1399	1.0700	1.2197
30	7.4491	1.4000	4.5000	13.3491	1.1335	1.0700	1.2128
40	7.2250	1.4000	4.5000	13.1250	1.1313	1.0700	1.2104
50	7.2202	1.4146	4.5000	13.1348	1.1313	1.0700	1.2105
60	6.7961	1.4146	4.0000	12.2107	1.1221	1.0700	1.2007
70	6.7758	1.4438	4.0000	12.2196	1.1222	1.0700	1.2007
80	6.7758	1.4438	4.0000	12.2196	1.1222	1.0700	1.2007
90	6.5412	1.4438	4.0000	11.9850	1.1198	1.0700	1.1982
100	6.5412	1.4438	4.0000	11.9850	1.1198	1.0700	1.1982
150	6.5330	1.4729	4.0000	12.0059	1.1201	1.0700	1.1985
200	6.5224	1.5021	4.0000	12.0245	1.1202	1.0700	1.1987
250	6.2711	1.5604	4.0000	11.8315	1.1183	1.0700	1.1966
300	6.2679	1.5896	3.5000	11.3575	1.1136	1.0700	1.1915
350	6.1909	1.6188	3.5000	11.3097	1.1131	1.0700	1.1910
400	6.1658	1.6771	3.5000	11.3429	1.1134	1.0700	1.1914
500	6.1658	1.6771	3.5000	11.3429	1.1134	1.0700	1.1914
> 500	5.5503	1.7354	3.5000	10.7857	1.1079	1.0700	1.1854

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง



ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๖๖๕

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖
๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย CD-ROM เอกสารบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร และตารางอัตราราคางานดิน ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมบัญชีกลางได้แจ้งรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รวม ๖ รายการ ประกอบด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตารางอัตราราคางานดิน ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน และตารางอัตราราคางานปลูกหญ้า ที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่ให้สอดคล้องตามการประกาศใช้อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท ต่อวัน ทั้งประเทศ และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ ได้แจ้งตารางย่อยของรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรณีราคาน้ำมันดีเซลหรือโซล่า ตั้งแต่ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร ซึ่งได้จัดทำขึ้นเพิ่มเติม จำนวน ๔ รายการ ได้แก่ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตารางอัตราราคางานดิน และตารางอัตรางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน มาเพื่อทราบและแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลาง โดยคณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้มีมติเห็นชอบการทบทวนและปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร และตารางอัตราราคางานดิน ให้สอดคล้องตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและค่าจ้างแรงงานที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น กรมบัญชีกลางจึงขอส่งรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ ทั้ง ๔ รายการ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มาเพื่อใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้ยกเลิกรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการดังกล่าวตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และหนังสือที่อ้างถึง ๒ แล้วใช้ตามที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่ตามหนังสือนี้แทน

/ทั้งนี้...

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็กไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็ก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็กไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็ก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดท้องเรียบ/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานไถ่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานลาดยางเทคโค้ด	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.84

3 cm = 6.27



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	บนผิวเทคไค้ด	ตร.ม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.15
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	2.30	2.88	12.45	12.93

