



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๙๕-๖๕๕-๒๘๔

ที่ นศ ๖๕๐๐๓/ ๒๕๐

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๕๐๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนสายคอนเปียน – เขตอำเภอเฉลิมพระเกียรติ และโครงการซ่อมแซมสายคอนเปียน – คอนเคียน หมู่ที่ ๒

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประมาณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบประเมินราคางานก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัด อบต.....

(นายอภิรักษ์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต.....

(นายอนุกุล ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

(นายนิคม ต้วงแก้ว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง				
ประเภท	งานทาง				
โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนสายคอนเปียน-เขตเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 2				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	ประมาณการเมื่อ	11 ธันวาคม 2558
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	351,402.80	1.3582	477,275.28	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- เงินประกันผลงาน 5 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			480,275.28	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			480,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน				

เฉลี่ยราคาก่อสร้างรวมงานปรับปรุง(ถ้ามี) ประมาณ บาท/กิโลเมตร

โครงการปรับปรุงถนนสายคอนเปียน-เขตเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 2

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 480,275.28 บาท

ปรับลดลง 275.28 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 480,000.00 บาท

สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ..........สำรวจ/ประมาณการ..... 11/12/58

นายปรีชา จินดาน นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ..... 11/12/58

นายอนุชิต ช่วยบรรจง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ..... 11/12/58

นายอภิรักษ์ พงนะ ปลัด อบต.ควนพัง

ลงชื่อ..........ตรวจ..... 11/12/58

นายณัฐ ธานีรัตน์ นายก อบต.ควนพัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(ขนาดเบา)	13,200	ตร.ม.	-	-	1.41	18,612.00	18,612.00
2	หินผ่านกระแกรง	450	ลบ.ม.	204.67	92,101.50	-	-	92,101.50
3	หินคลุก	790	ลบ.ม.	304.67	240,689.30	-	-	240,689.30
	รวมราคาค่าต้นทุน			สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสองบาทแปดสิบสตางค์				351,402.80

กองช่าง

งานทาง

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

ควรคำนวณราคากลางดังนี้

77,000.00 บาท

- บาท

77,000.00 บาท

เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)

(นายปรีชา จินดานุ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิคม ต้วงแก้ว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง				
ประเภท	งานทาง				
โครงการ	โครงการซ่อมแซมถนนหลุมบ่อถนนสายคอนเปียน-คอนเคียน.(ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 2				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอธำนิษฐา จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	ประมาณการเมื่อ	11 ธันวาคม 2558
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	57,307.60	1.3582	77,835.18	
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- เงินประกันผลงาน 5 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			77,835.18	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			77,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

เฉลี่ยราคาคำนวณรวมงานปรับปรุง(ถ้ามี) ประมาณ บาท/กิโลเมตร

โครงการซ่อมแซมถนนหลุมบ่อถนนสายคอนเปียน-คอนเคียน.(ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 2

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 77,835.18 บาท

ปรับลดลง 835.18 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 77,000.00 บาท

เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....สำรวจ/ประมาณการ..... 11/12/58

นายปรีชา จินดานุ นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ..... 11/12/58

นายอนุชิต ช่วยบรรจง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ..... 11/12/58

นายอภิรักษ์ พงนะ ปลัด อบต.ควนพัง

ลงชื่อ.....ตรวจ..... 11/12/58

นายบุญฤทธิ์ ธานีรัตน์ นายก อบต.ควนพัง

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ	งานทาง
เส้นทางสาย	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังถนนสายคอนปูน-คอนเดียน.(ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 2
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	โดยทำการปรับเกลี่ยเปิดผิวจราจร ยาว 650 เมตร
	ลงหินผ่านตะแกรง(เป็นหลุมบ่อ) จำนวน 300 ลบ.ม เกลี่ยเรียบ

ประมาณการเมื่อวันที่

11 ธันวาคม 2558

ตามแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หินผ่านตะแกรง	280	ลบ.ม.	204.67	57,307.60	-	-	57,307.60
					-	-	-	-
	รวมราคาค่าต้นทุน	ห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดบาทหกสิบสตางค์						57,307.60

รายการคำนวณค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายคอนเปียน-เขตเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 2

พื้นที่ ฝนชุก

น้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองลือรระ 22.00 ถึง 22.99 เฉลี่ยราคา = 23.50 บาท/ลิตร

1 งานกรุยทาง

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.41 บาท

2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = - บาท

3 งาน Benching

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดตัด ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...1

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...2

... รวมค่างานต้นทุน Benching ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...1+2

4 งานดินตัด

ค่าขุดตัด ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท (ธรรมชาติ) ...3

ค่าขนส่งวัสดุ (ขนทั้ง) - กม. = - บาท ...4

... รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...3+4

5 งานหินผ่านตะแกรง

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 130.00 บาท (หลวม) ...4

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...5

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. = 74.67 บาท ...6

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 204.67 บาท ...4+5+6

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(...4+5+6) x 1.6 = - บาท ...7

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = - บาท ...8

ค่าตัดแต่งชั้นบันไดขยายคันทาง (ในกรณีไม่คิดค่า Benching) = - บาท ...9

... รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท (แน่น) ...7+8+9

6 งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 230.00 บาท (หลวม) ...10

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...11

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 20 กม.(รถ 6 ล้อ) = 74.67 บาท ...12

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน(...10+11+12) = 304.67 บาท ...13

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(...13 x 1.2) = - บาท ...14

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = - บาท

ค่าตัดแต่งชั้นบันไดขยายคันทาง (ในกรณีไม่คิดค่า Benching) = - บาท

... รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท (แน่น)

7 งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท (หลวม) ...10

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท ...11

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 4.00 กม. = - บาท ...12

โครงการซ่อมแซมถนนหลุมบ่อถนนสายคอนเปียน-คอนเคียน.(ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 2

น้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองลิตรละ 22.00 ถึง 22.99 เฉลี่ยราคา = 23.50 บาท/ลิตร

= 1.41 บาท

= - บาท

...1

...2

$$\dots 1+2$$

...3

...4

...3+4

...4

...5

...6

$$\dots 4+5+6$$

...7

...8

...9

$$\dots 7+8+9$$

...10

...11

...12

...13

...14

...10

...11

...12

	18 กก. ตราหมี				
202	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	63.09	63.09	
203	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	16.36	16.36	
204	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.43	3.43	
205	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
206	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	6.55	6.55	
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.58	3.58	
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74	3.74	
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
210	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	79.44	79.44	
211	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,831.78	2,831.78	
214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,663.55	2,663.55	
215	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	294.39	294.39	
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	140.19	140.19	
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50	121.50	
218	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	350.00	350.00	
219	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	230.00	
220	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00	
221	หินฝุ่น	ลบ.ม.	219.63	219.63	
222	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
223	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44	
224	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50	121.50	
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	850.47	850.47	
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,373.83	1,373.83	
227	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไถ่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานราดยางไพรม์ไค	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานราดยางแทคไค	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.13
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิได้ด	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดคยงรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บุคลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	บุคลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	บุคลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	บุคลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บุคลิก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	บุคลิก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	บุคลิก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	บุคลิก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48

