

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 31.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานทำความสะอาดพื้นทางเดิม(Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	☒ ขนาดเบา	☐ ขนาดกลาง	☐ ขนาดหนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา)			
	=	1.80	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.80	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

ใช้งบประมาณแล้วส่งบัญชีให้
☐ มีค่างาน ☒ ไม่มีค่างาน

งานทาสี (Tack Coat)

ค่ายาง CRS - 2	0.3 ลิตร @ (26,887.85 บาท / ตัน) / 1,000	=	8.07	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแท็คโค้ต : งานราดยางแท็คโค้ต)		=	7.39	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	15.46	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	15.46	บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูน Tack Coat หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	169.16	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	158.73 บาท/ตัน	=	112.90	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	0.052	ตัน @	29,464.52 บาท/ตัน	=	1,532.16	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	430.57 บาท/ลบ.ม.	=	318.62	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	398.18	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.05	กม. (ปกติใช้ L/4)		=	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.0	ซม.				
=	12.42	x	1.00	x	8.33	
				=	103.46	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,498.50	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,498.50	/	8.33	=	299.94 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์} \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ใช้งบประมาณแล้วส่งบัญชีให้
☐ มีค่างาน ☐ ไม่มีค่างาน

งานตีเส้นจราจร (Marking)งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	50.00	(บาท/กก.)	=	200.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	22.00	(บาท/ตร.ม.)	=	22.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@	0.00	(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	290.00	บาท / ตร.ม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนหลักเมือง ต่อจากเดิม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 212				
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนหลักเมือง ต่อจากเดิม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 212 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซล่า	31.50	บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	22,567.10	28.00	44.89	80.00	4,400.00	27,091.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	22,624.60	28.00	44.89	80.00	4,400.00	27,149.49	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	24,624.67	28.00	44.89	80.00	3,600.00	28,349.56	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	25,121.50	28.00	44.89	80.00	3,600.00	28,846.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	22,962.62	82.00	130.25	80.00	3,100.00	26,272.87	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,590.72	28.00	44.89	80.00	3,600.00	24,315.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,521.06	28.00	44.89	80.00	3,600.00	24,245.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	21,590.10	28.00	44.89	80.00	3,100.00	24,814.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	21,156.39	28.00	44.89	80.00	3,100.00	24,381.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
10	Wire Mesh ๑ 4 มม.๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	33.89	-	-	-	-	33.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	48.60	-	-	-	-	48.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,672.90	82.00	130.25	50.00	-	2,853.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	28,252.92	740.00	1,176.60	35.00	-	29,464.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	25,852.92	740.00	1,176.60	25.00	-	27,054.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	25,686.25	740.00	1,176.60	25.00	-	26,887.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	46,128.72	538.00	855.42	35.00	-	47,019.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	192.00	321.00	712.62	-	-	904.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	583.63	28.00	62.84	-	-	646.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	560.75	321.00	712.62	-	-	1,273.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	465.00	28.00	62.84	-	-	527.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	367.73	28.00	62.84	-	-	430.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	335.00	28.00	62.84	-	-	397.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	600.00	81.00	180.17	-	-	780.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	200.00	81.00	180.17	-	-	380.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	15.00	54.89	34.01 (ค่าชุด-ขน)	-	103.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	15.00	15.00	54.89	34.01 (ค่าชุด-ขน)	-	103.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	15.00	15.00	54.89	22.86 (ค่าชุด-ขน)	-	92.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
28	คอนกรีตผสมแรง รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,766.36	28.00	429.52	-	-	2,195.88	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
29	คอนกรีตผสมแรง รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,859.81	28.00	429.52	-	-	2,289.33	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
30	คอนกรีตผสมแรง รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,084.11	28.00	429.52	-	-	2,513.63	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
31	คอนกรีตผสมแรง รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,224.30	28.00	429.52	-	-	2,653.82	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
32	ท่อกลมขนาด ๑ ๐.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	373.83	28.00	25.78	-	-	399.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
33	ท่อกลมขนาด ๑ ๐.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	429.91	28.00	38.67	-	-	468.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
34	ท่อกลมขนาด ๑ ๐.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	817.76	28.00	51.56	-	-	869.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
35	ท่อกลมขนาด ๑ ๐.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,070.10	28.00	68.75	-	-	1,138.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,607.48	28.00	123.74	-	-	1,731.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,336.44	28.00	154.68	-	-	2,491.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	5,233.64	28.00	247.49	-	-	5,481.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	607.48	-	-	-	-	607.48		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
40	ไม้ยึดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	220.00	-	-	-	-	220.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
41	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	654.21	-	-	-	-	654.21		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	337.00	-	-	-	-	337.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
48	ตะปู	กก.	52.96	-	-	-	-	52.96		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	-ตัก	ลบม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	-ดินและตัก	ลบม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	-ดินและตัก	ลบม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตรม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตรม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						

	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตรม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคโค้ด	ตรม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52