

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด บ่อโปร่ง ม.๑๒ ต.ด้า อ.ขุนตาล จ.เชียงราย - ขนาดโดยเฉลี่ยกว้าง ๔๖.๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมขุดสระคือ ๑ บ่อ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินขุดทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘,๖๗๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอก
- งานดินขุดยาก (เจาะสระคือ 1 จุด) รวมค่าขนย้าย 1 กม.
- งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๗,๒๔๗ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนฯ, อัตราราคางานดิน, ตารางสรุปค่าดำเนินการฯ, จำนวน ๘ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมงคล ศรีธิ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	กรรมการ
๗.๓ นายขวัญชัย สุวรรณทา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบสรุป แผ่นที่ 1 / 1

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดบ่อโปร่ง
 สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลต้า อำเภอนาน้อย จังหวัดเชียงราย
 ขนาด โดยเฉลี่ยกว้าง 46.00 เมตร ลึก 3.50 เมตร ยาว 46.00 เมตร
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 5,908.00 ลบ.ม.
 พร้อมชุดสะดือ 1 บ่อ
 ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 2,764.00 ลบ.ม. แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
 รวมปริมาตรดินขุดทั้งหมดไม่น้อยกว่า 8,672.00 ลบ.ม.

คำนวณราคากลาง นายขวัญ สุวรรณหา

เมื่อ มิ.ย.-64

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	5,908.00	ลบ.ม.	27.92	164,951.36	1.3536	37.79	223,263.32	เงื่อนไขการใช้ Factor F
	- ค่าขนย้าย	4,536.00	ลบ.ม.	11.29	51,211.44	1.3536	15.28	69,310.08	
2	งานดินขุดยาก (เจาะสะดือ 1 จุด) รวมค่าขนย้าย 1 กม.	2,764.00	ลบ.ม.	46.91	129,659.24	1.3536	63.50	175,514.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-	เงินประกันผลงานที่ 0%
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	30.00	ม.	875.83	26,274.90	1.3536	1,185.52	35,565.60	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,753.25	2,753.25	1.3056	3,594.64	3,594.64	พื้นที่ฝนตกชุก 1
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					374,850.19	รวมราคากลางทั้งสิ้น		507,247.64	
						คิดเป็นราคากลางเพียง		507,247.00	

ตัวหนังสือ (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญ สุวรรณหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดบ่อโปรง

สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลตำ อำเภอบ้านดง จังหวัดเชียงราย

ขนาด โดยเฉลี่ยกว้าง 46.00 เมตร ลึก 3.50 เมตร ยาว 46.00 เมตร

หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 5,908.00 ลบ.ม.

พร้อมชุดละคือ 1 บ่อ

ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 2,764.00 ลบ.ม.

รวมปริมาตรดินขุดทั้งหมดไม่น้อยกว่า 8,672.00 ลบ.ม.

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	28.00	-	28.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	28.50 บาท / ลิตร	คำนวณราคากลางเมื่อ	มี.ย.-64
---------------------------	-------	---	------------------	--------	------------------	--------------------	----------

3 งานดินขุด

3.3 งานดินขุดยาก

- ค่าขุด	=	32.80 บาท / ลบ.ม.	(1)
- ค่าดินและตัก	=	- บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(2)
- ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.			
ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม.	=	11.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3)
ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม. = (1 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.			
0.00 x 2.31	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4)
รวมส่วนขยายตัว = (0.00 + 11.29 + 0.00) x ค่าขยายตัว = (11.29 x 1.25)	=	14.11 บาท/ลบ.ม.	(5)
รวมทั้งสิ้น (1) + (5)	=	46.91 บาท/ลบ.ม.	

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดบ่อโปรง

สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลตำ อำเภอบ้านดง จังหวัดเชียงราย

ขนาด โดยเฉลี่ยกว้าง 46.00 เมตร ลึก 3.50 เมตร ยาว 46.00 เมตร

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.02
Ø 0.40	32	140	0.212	0.02
Ø 0.50	24	250	0.322	0.03
Ø 0.60	24	345	0.442	0.03
Ø 0.80	18	421	0.770	0.04
Ø 1.00	10	510	1.169	0.05
Ø 1.20	8	575	1.651	0.06
Ø 1.50	5	635	2.545	0.08

5.3(3) ขนาด Ø 0.60 ม.

ชุดดิน 1.44 ลบ.ม. @ - = - บาท/ม.

ค่าท่อ = 420.56 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 10.00 กม. = (24.38 × 13) + 300 = 616.94 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = (616.94 / 18.00) = 34.27 บาท/ม.

ค่าขนส่ง = 34.27 บาท/ม.

คอนกรีตหยาบ 0.04 ลบ.ม. @ - = - บาท/ม.

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดบ่อโปรง

สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลต้า อำเภอบ้านดง จังหวัดเชียงราย

ขนาด	โดยเฉลี่ยกว้าง	46.00 เมตร	ลึก	3.50 เมตร	ยาว	46.00 เมตร	
	ค่าวาง และกลบกลับ					=	421.00 บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	875.83 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	875.83	/	1.00		=	875.83 บาท/ม.

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 2 / 4

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดบ่อโปรง

สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลต้า อำเภอบ้านดง จังหวัดเชียงราย

ขนาด โดยเฉลี่ยกว้าง 46.00 เมตร ลึก 3.50 เมตร ยาว 46.00 เมตร

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กทวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว

6.00 ม. = 358.88 บาท

เหล็กโครงป้าย

- ท่อเหล็กทวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร

5.40 ม. = 146.52 บาท

- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ

= 400.00 บาท / ป้าย (เห

- งานทาสีกันสนิม

= 2.01 ตร.ม. = 70.35 บาท

- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร

= 0.19 ลิตร = 18.08 บาท

- งานทาสีน้ำมัน

= 2.01 ตร.ม. = 76.38 บาท

- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร

= 0.22 ลิตร = 27.98 บาท

- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%

= 0.57 ลิตร = 90.56 บาท

รวมงานเหล็กโครงป้าย

= 1,188.75 บาท

ค่านิวยอร์กป้าย

4.00 ตัว = 52.00 บาท

แผ่นป้ายเหล็กซิงค์

0.96 ตร.ม. = 350.00 บาท / ป้าย

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.20 ม.

= 870.00 บาท / ป้าย

งานขุดดิน

0.13 ลบ.ม. = 12.87 บาท

งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)

0.16 ลบ.ม. = 279.63 บาท

รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ

= 2,753.25 บาท / ป้าย

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าดัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08		27.92	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60		71.21	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46		58.81	
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08		0.69	

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.(ขนทิ้ง)	ตรม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราดยางไพรมไค้ด	ตรม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตรม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						

	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	48.99	0.49	0.61	49.48	49.60
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	#####				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว ACหนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตรม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคไคด์	ตรม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	#####				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสีกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ชุดสีกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ชุดสีกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ชุดสีกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52

18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84