

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองหลวงสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลยางฮ่อม อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย สภาพเดิมมีขนาดโดยเฉลี่ยกว้าง ๗๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร ลึก ๑.๒๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๗๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร ลึก ๑.๘๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๘๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอกด้วยรถขุด
- งานขนย้าย
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๑,๐๑๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งพันสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| - หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| - อัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| - ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | จำนวน ๒ แผ่น |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|--|---------------|
| ๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง | ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมงคล ศรีธิ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ | กรรมการ |
| ๓. นายชรัญญ สุวรรณหา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองหลวงสาธารณะประโยชน์

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลยางฮ่อม อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ขนาด สภาพเดิมมีขนาดโดยเฉลี่ยกว้าง 72.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร ลึก 1.20 เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 72.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร
 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 10,800.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลาง นายขวัญณัฐ สุวรรณหา

เมื่อ สิงหาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

32.00

32.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานวางป่า - งานตากถาง - งานปักถากถางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	1.33	-	1,3589	1.81	-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - ค่าขนย้าย	-	ลบ.ม.	19.45	-	1,3589	26.43	-	
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - ค่าขนย้าย	10,800.00 4,200.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	29.46 11.50	318,168.00 48,300.00	1,3589 1,3589	40.03 15.63	432,324.00 65,646.00	
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานเหล็กเสริมคอนกรีต - งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม. กก. ลบ.ม.	3,267.02 24.08 2,185.53	- - -	1,3589 1,3589 1,3589	4,439.55 32.72 2,969.92	- - -	
ยอดยกไป						366,468.00		497,970.00	

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		
ยอดยกมา					366,468.00			497,970.00		
5	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABIION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 1.00 x 3.00 x 0.30 ม. - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม.)	- - - - -	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	822.71 52.00 1,726.47 2,310.21 11.50	- - - - -	1.3589 1.3589 1.3589 1.3589 1.3589	- 1,117.98 70.66 2,346.10 3,139.34 15.63	- - - - -	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินสำรองหน้า 0% เงินประกันผลง 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1	
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ม.	1,050.36	-	1.3589	1,427.33	-		
7	งานเครื่องจักรและยานพาหนะ - งานยานประตुरะบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเสา ขนาด กก.	- - -	ชุด ชุด	- -	- -	1.3589 1.3589	- -	- -		
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,322.26	2,322.26	1.3091	3,040.07	3,040.07		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					368,790.26		รวมราคากลางทั้งสิ้น	501,010.07		
							คิดเป็นราคากลางเพียง	501,010.00		

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งพันสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมงคล ศรีอิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย สุวรรณท่า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง-องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองหลวงสาธารณประโยชน์

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลยางฮอม อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ขนาด	สภาพเดิมมีขนาดโดยเฉลี่ยกว้าง	72.00	เมตร	ยาว	185.00	เมตร	ลึก	1.20	เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	72.00	เมตร	ยาว	185.00	เมตร	ลึก	1.80	เมตร
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด				0	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 10,800.00 ลูกบาศก์เมตร			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99	บาท / ลิตร	เฉลี่ย	32.50	บาท / ลิตร	คำนวณราคากลางเมื่อ สิงหาคม 2566	

4 งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ

= 29.46 บาท / ลบ.ม. (1)

- ค่าขนส่ง

ระยะทาง

1.00 กม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม.

= 11.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)

ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม.

= (1 - 1) × อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.

0.00 × 1.96

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)

รวมส่วนขยายตัว = (11.50 + 0.00) × ค่าขยายตัว

= (11.50 × 1.00)

= 11.50 บาท/ลบ.ม. (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5)

= 40.96 บาท/ลบ.ม.

คำอธิบาย 1) งานขุดลอกด้วยรถขุด เป็นงานขุดดินเลน โคลน ตะกอนทราย ที่ดินเขื่อนในคลองส่งน้ำหรือบริเวณอื่นๆ ให้ได้ระดับที่ต้องการโดยใช้รถขุดแบบธรรมดา และรถขุดสามารถเดินบนดินโคลน หรือเดินบนดินที่สามารถรับน้ำหนักรถได้ในขณะทำงานขุด

2) ขอบเขตค่าขุดลอกด้วยรถขุด เป็นค่างานขุดขึ้นมากองแล้วเกลี่ยปรับแต่งในรัศมีไม่เกินช่วงความยาวของแขนรถขุด หรือเป็นงานขุดขึ้นรถบรรทุกเตรียมขนย้ายไปทิ้ง โดยใช้อัตราค่าขุดลอกคลองธรรมชาติจากตารางอัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

3) ค่าขนส่ง เป็นค่างานขนย้ายดินเลน โคลน ไปทิ้งในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ โดยใช้อัตราค่าขนย้ายดินหลวมจากตารางอัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา ซึ่งปริมาณดินเลน โคลน ที่ขุดลอกถือว่าไม่มีส่วนขยายตัว

4) ที่ดินในพื้นที่โครงการ

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองหลวงสาธารณประโยชน์

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลยางฮ่อม อำเภอยางตลาด จังหวัดเชียงราย

ป้ายโครงการ

- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2" x 2" ทึบ 1.2 มม. ยาว 6 เมตร

6.00 ม.

=

368.00

บาท

เหล็กโครงป้าย

- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" ทึบ 1.2 มม. ยาว 6 เมตร

3.20 ม.

=

157.33

บาท

- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ

=

500.00

บาท/ป้าย (เหมา)

- งานทาสีน้ำมัน

=

1.68 ลิตร

=

63.84

บาท

- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร

=

0.18 ลิตร

=

22.89

บาท

- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร

ผลสม

15%

=

0.03 ลิตร

=

1.34

บาท

รวมงานเหล็กโครงป้าย

=

1,113.40 บาท

ค่านี้อุตยิตป้าย

4.00 ตัว

=

60.00 บาท

แผ่นป้ายเหล็กจิ้งจก

0.96 ตร.ม.

=

400.00 บาท/ป้าย

แผ่นสติกเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.20 ม.

=

650.00 บาท/ป้าย

งานขุดดิน

0.05 ลบ.ม.

=

14.15 บาท

งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.20)

0.04 ลบ.ม.

=

84.71 บาท

รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ

=

2,322.26 บาท/ป้าย

ชุดลอกหนองหลวงสาธารณประโยชน์

การคำนวณหาปริมาณงานดินชุด (ช่วงที่ 1)

	V	=	$(A_1 + 4A_2 + A_3) \times (L / 6)$
เมื่อ	V	=	ปริมาตรของดินชุดมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร
	$(A_1$ และ $A_3)$	=	พื้นที่รูปตัดขวางของคลองที่จะขุดตรงปลายทั้งสองของช่วงคลองที่ตัดแบ่ง มีหน่วยเป็น ตารางเมตร
	A_2	=	พื้นที่รูปตัดขวาง ตรงกลางของช่วงคลอง มีหน่วยเป็น ตารางเมตร
	L	=	ความยาวของช่วงคลองที่ตัดแบ่ง มีหน่วยเป็น เมตร

อนึ่ง สำหรับวิธีการหาพื้นที่รูปตัดตามขวางของคลอง ถ้ารูปร่างของรูปตัดขวางซับซ้อนไม่เป็นรูปร่างทางเรขาคณิต ก็อาจใช้ Planimeter วัดพื้นที่ได้โดยตรง สำหรับการคำนวณปริมาณงานดินชุดก่อสร้างของงานอาคารชลประทานโดยทั่วไป ในแบบก่อสร้างจะกำหนดเส้นขอบเขตของการขุดไว้ให้ ซึ่งจะมี Side-Slope ประมาณ 1:1 และขนาดกันบ่อจะกว้างกว่าตัวอาคารประมาณ 1 เมตร โดยรอบ

0+000	$A_1 =$	$[0.50 \times 1.80 \times (68.00 + 66.00)] - [(0.50 \times 0.80 \times (68.00 + 64.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	67.800 ตร.ม.
0+025	$A_{2-1} =$	$[0.50 \times 1.80 \times (70.00 + 66.00)] - [(0.50 \times 1.20 \times (70.00 + 66.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	40.800 ตร.ม.
0+050	$A_{2-2} =$	$[0.50 \times 1.80 \times (74.00 + 70.00)] - [(0.50 \times 1.10 \times (74.00 + 68.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	51.500 ตร.ม.
0+075	$A_{2-3} =$	$[0.50 \times 1.80 \times (74.00 + 70.00)] - [(0.50 \times 1.40 \times (74.00 + 70.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	28.800 ตร.ม.
0+100	$A_{2-4} =$	$[0.50 \times 1.80 \times (74.00 + 70.00)] - [(0.50 \times 1.20 \times (74.00 + 68.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	44.400 ตร.ม.
0+125	$A_{2-5} =$	$[0.50 \times 1.80 \times (72.00 + 68.00)] - [(0.50 \times 1.40 \times (72.00 + 66.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	29.400 ตร.ม.
0+150	$A_{2-6} =$	$[0.50 \times 1.80 \times (72.00 + 68.00)] - [(0.50 \times 1.40 \times (72.00 + 68.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	28.000 ตร.ม.
	เฉลี่ย $A_2 =$	$[(40.800 + 51.500 + 28.800 + 44.400 + 29.400) / 5.00]$	=	58.140 ตร.ม.
0+185	$A_3 =$	$[0.50 \times 1.80 \times (72.00 + 68.00)] - [(0.50 \times 1.10 \times (72.00 + 66.00))] - [0.00 \times 0.00]$	=	50.100 ตร.ม.

ดังนั้น $V = [67.800 + 4(58.140) + 50.100] \times (185 / 6)$

$V = (67.800 + 232.560 + 50.100) \times (30.83)$

$V = 10,805.850$ ลบ.ม.

คิดเพียง 10,800.00 ลบ.ม.

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท./ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานกลางแจ้ง							
	ค่ากลางแจ้ง	ตร.ม.	1.13	0.16	0.20	1.29	1.33	
	ค่ากลางแจ้งและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.33	0.41	2.64	2.72	
2	งานลูกรังบดอัดแน่นวัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.90	2.97	3.71	20.87	21.61	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.50	12.96	16.20	56.46	59.70	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.49	25.71	32.14	89.20	95.63	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.07	4.20	5.25	25.27	26.32	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.65	3.02	3.78	18.67	19.43	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.11	2.67	3.34	18.78	19.45	
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.42	1.70	2.13	9.12	9.55	
7	งานดินขุดขาด							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.16	3.34	4.18	33.50	34.34	
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	42.10	43.40	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.38	4.08		29.46		
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.95	21.60		73.55		
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.13	12.46		61.59		
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.29	5.75	7.19	41.04	42.48	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.63	10.80	13.50	43.43	46.13	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.25	10.80	13.50	47.05	49.75	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.59	11.40	14.25	47.99	50.84	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.25	11.40	14.25	51.65	54.50	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.66	0.08		0.74		

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัถมิบิลด์ล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ตั้งนิมิตกร บาท / ชม	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานอาจป้าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	ขนาดหนัก	ตรม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	งานดินคันบนทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
3	บดทับ	ลบม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบม. หลวม	6.47	1.70	2.13	8.17	8.60
	หินคู่-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- คันและตัก	ลบม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	63.77	4.65	5.83	68.43	69.60
	- คันและตัก	ลบม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	งานวัสดุตัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
4	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนโต	ลบม. แน่น	6.56	1.66	2.08	8.24	8.66
	งานลูกรังคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	9.03	2.11	2.64	11.44	11.67
9	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม. (เงินทั้ง)	ตรม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	งานทรายโขงโพรมีโต้	ตรม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานทรายโขงพคโคโต้	ตรม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
	งานผิวทองแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตรม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1" + 1/2")	ตรม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน-ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	51.48	0.49	0.61	51.97	52.09

ราคากำหนดขั้นต่ำ ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าปริมาณการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่าจ้าง (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. ทลอม	255	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4"+5/8")	ลบม. ทลอม	379	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. ทลอม	555	1.47	1.84	7.02	7.39
	งานฝังทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ตบ	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
14	งานบดลาดและบดทับ ผิว ACหนา 5 ซม.						
	บดผิว 1 เมตร 1 คัด	ตรม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บดผิว 2 เมตร 1 คัด	ตรม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานผิวทางคอนกรีต	ครั้ง	150,000.00				
	ติดตั้งหลังค้ำเครื่องผสม	ถับม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งเครื่องจักร	ลบม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
15	ค่าขนส่งสิ่งของคอนกรีต	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งขี้เถ้าคอนกรีต	ตรม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าติดตั้งคอนกรีตคอนกรีต และขยายออกจาก	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าขนส่งคอนกรีตคอนกรีต	ตรม.	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าขนส่งผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	งาน stabilized layer						
16	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบม. แทน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบม. แทน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินบดลูก	ลบม. แทน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าผสมวัสดุ หินบดเล็ก	ลบม. แทน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
17	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	งาน Slurry Seal						
	ชุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
	ชุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
18	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.87
	ชุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ชุดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	งาน Milling						
20	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ชุดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75