

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานช่างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ) โครงการก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านชี หมู่ ๕ กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๔๑๕ ม. หนา ๐.๐๕ ม.(หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๕ ตร.ม.)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาใหญ่
๒. งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๕๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะของงาน โดยสังเขป ) โครงการก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านชี หมู่ ๕ กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๔๑๕ ม. หนา ๐.๐๕ ม.(หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๕ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๗๗๑.๕๗ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ รายงาน แบบแสดงรายละเอียดราคาวัสดุ
- ๕.๒ รายงาน แบบสรุปราคากลาง
- ๕.๓ รายงานแสดงผลและความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                                  |                                  |                     |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นางสาวเพชรรัตน์ หารฟ้าเลื่อน | ตำแหน่ง ผอ.กองสวัสดิการสังคม     | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นางขจีวรรณ ทองเจริญ          | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายธีระวัฒน์ คงอู่           | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน    | กรรมการและเลขานุการ |

แบบสรุปประมาณการราคาทางก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านขี้ หมู่ที่ 5 กิ่ง 5 เมตร ยาว 415 เมตร หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,075 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาใหญ่ อำเภออินทบุรีชัย จังหวัด

มหาสารคาม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคา/หน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	ปรับปรุงผิวแอสฟัลติกคอนกรีต							
1	งานผิวทาง							
	งานลาดแอสฟัลติกเทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	2,075.00	16.50	34,231.67	1.3642	22.51	46,698.84
	งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (hot mix)	ตร.ม.	2,075.00	345.64	717,209.57	1.3642	471.53	978,417.30
	สี THERMOPLASTIC PAINT ระยะสั้น 1 (YELLOW WHITE)	ตร.ม.	93.00	202.84	18,864.12	1.3642	276.71	25,734.43
2	งานป้ายแสดงโครงการ							
	งานป้ายถาวรโครงการ.ป้ายประชาสัมพันธ์	จุด	1.00	3,607.25	3,607.25	1.3642	4,921.00	4,921.00
					773,912.60			1,055,771.57
	ราคารวมเป็นตัวอักษร							
1	ผลรวมค่างานต้นทุน	=			773,912.60			
2	ค่า FACTOR = งานก่อสร้างทาง	=			1,3642			
3	ค่าก่อสร้าง	=			508.81	บาท/ตร.ม.		
								- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คำสั่งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง เลขที่ 507/2567 ลงวันที่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเพชรรัตน์ ทารักษาเลื่อน)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางขจรจิราวรรณ ทองเจริญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ คงอุ่น)

นายกช่างโยธา

งานป้ายถาวรแสดงรายละเอียดโครงการ

ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 \* 2.40 ม.

1	งานป้ายถาวรแสดงโครงการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน/ หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.1	งานแผ่นเหล็กดำ ขนาด 1.20 * 2.40 ม.	1.00	แผ่น	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
1.2	งานเหล็กกลม 1 1/2 นิ้ว มม.	1.00	พอนด์	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
1.3	งานเหล็กกล่อง 1 * 1 *	9.60	ม.	33.00	316.80	9.90	95.04	411.84	
1.4	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.04	ลบ.ม.	2,027.39	81.10	306.00	12.24	93.34	
1.5	งานดินซุด	0.04	ลบ.ม.		-	148.00	5.92	5.92	
1.6	งานสีรองพื้นกันสนิม	1.55	ตร.ม.	30.00	46.50	35.00	54.25	100.75	
1.7	งานสีน้ำมัน	1.55	ตร.ม.	30.00	46.50	38.00	58.90	105.40	
1.8	งานอักษรสีถาวรข้อความป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	800.00	800.00	400.00	400.00	1,200.00	
	<b>รวม 1 งานป้ายถาวรแสดงโครงการ</b>							<b>3,607.25</b>	

คำสั่งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง เลขที่ 507/2567 ลงวันที่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเพชรรัตน์ ทารที่เลื่อน)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางชวีวรรณ ทองเจริญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ คงอุ่น)

นายช่างโยธา

งานต้นทุนประมาณการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านซี หมู่ที่ 5 กว้าง 5 เมตร ยาว 415 เมตร หนา 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,075 ตารางเมตร

งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 5.00 ซม

ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท

( ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE )

ความหนา 5.00 ซม

1.ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 249.100 ตัน

พื้นที่

กว้าง/ม

ยาว/ม

รวม 2,075.00

ตันปร 1.00

พว. ตร.ม./ตัน 8.33

2.ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 300.00 กม.(ไม่เกิน 300 กม)

= 1.69 บาท/ตัน

=

4.70 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

1.69 บาท/ตัน

เกิน 200 กม

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 300 กม. 10+ช่วง

= 507.00

บาท/ตัน

= C6\*F6

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ชั้นลง

= 80.00

บาท/ตัน

\* ไม่คิดค่าที่ 16,113 ในกรณีขงขมมืออง

- รวมค่าขนส่ง10+ช่วง+ค่าขึ้นลงอุปกรณ์

= 587.00

บาท/ตัน

= F7+F8

- คัด 80 ตัน

= 46,960.00

บาท

= F8\*F9

- ทารด้วยปริมาณที่ใช่ หรือ ค่าสุด

= 10,000.00

ตัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน

= 4.70

บาท/ตัน

= F10/F11

3.ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250000/

10,000 (ไม่ถึง 10,000 ตัน)

=

25.00

บาท/ตัน

(G14\*J14)

4. ค่าของ AC (จากตารางที่ 2) =

5.5500 %

=

0.05

ตัน

@

34,692.29

บาท/ตัน

=

1,754.61

บาท/ตัน

=5/100

ราคาของ AC +( ระยะทาง \* ค่าขนส่ง)+(ค่าขนส่งยาง 35 บาท/ตัน) 10ล้อ

=33,433.33 +(468.95 \* 2.61)+35 =

34,692.29

บาท/ตัน

5.ค่าผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @

825.00 บาท/ลบ.ม.

=

611.58

บาท/ตัน

นายธีระวัฒน์ คงอุ่น  
นายช่างโยธา

\*\*\*หิน\*\*\*

(=0.74\*D19)

\*\*\*ที่ M14 + G14 + G 21 เป็นค่า hotmixมีผลลดติดตั้งแล้ว)  
รวมค่าขนส่ง(G22) + ค่าดำเนินการค่าเสื่อม(U25)  
แล้วคิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม บาท/ตัน แล้ว หารด้วย 8.33 เป็น ราคา/ตร.ม.)

6.ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานผิวทางแอลพีลิต : ค่าผสมวัสดุแอลพีลิตคอนกรีต....)

7.ค่าขนส่ง	0.41 กม.	(ปกติ L/4)	10 ล้อ	=	415.56	บาท/ตัน
					0	บาท/ตัน
						7.1ค่าขนส่งกรณีไม่ติดตั้ง
						10 กม./ 10+พ่วง
						17.99 บาท/ตัน

(ติดตั้งกลางสายทาง 1.640) 0.41 กม

6.ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานผิวทางแอลพีลิตคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ AC หน้า 5 ซม....)

บนผิวพื้นที่คัท =	12.07	บ/ตร.ม. X	1	(ตัวแปร X	8.33	ตร.ม./ตัน)
						100.54 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						2,890.91 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน						347.05 บาท/ตร.ม. = (U26/G25) ราคา/ตารางเมตร
***ในกรณีไม่ติดตั้งเครื่อง***						
ค่าใช้จ่ายรวม						2,879.21 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน (hot mix)						345.64 บาท/ตร.ม. = (U29/G25) ราคา/ตารางเมตร
------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------------------

- งานแพคโด้ค่าง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 24,942.30 บาท/ตัน ) /1,000 = 24,94 บาท/ตร.ม. + ค่างานราคาขางแพคโด้ค่าง 6.81

4. ค่าขาง CRS-2	0.30 ลิตร / ตารางเมตร	@	30,290.63 บาท/ตัน	=	16,497 บาท/ตร.ม.	ใช้งาน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7,410			
						26,392.53/1000 = 24.94 * 0.30 = 7.48
						ราคา ขาง CRS-2 * ระยะทาง * ค่าขนส่ง
						10ล้อ
						9,087 บาท/ตัน

\*\*\* CRS-2 บรรจุ BULK\*\*\*

นายธีระวัฒน์ คงอุ่น  
นายช่างโยธา

$$= 29,066.67 + (468.95 * 2.61) = 30,290.63 \text{ บาท/ตัน}$$

สี THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW WHITE)

ค่าสี	6	กก./ตร.ม.	๑	20	บาท/กก.	=	125	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	๑	35	บาท/กก.	=	12	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม.		๑	0.2	บาท/กก.		=	25	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			๑	3.64	บาท/ตร.ม.	=	3.64	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา Factor การสะท้อนแสง การสะท้อนแสง			๑		บาท/ตร.ม.	=	15	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	180.64	บาท/ตร.ม.

นายธีระวัฒน์ คงอุ่น  
นายช่างโยธา