

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายไปสถานีสูบน้ำบ้านลานไผ่) หมู่ที่ ๕ บ้านหนองหว้า ต.หนองหว้า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๘๘ ตารางเมตร และลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๔๔๓,๗๓๙.๗๔ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. สรุบบัญชีประมาณการ	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. บัญชีประมาณราคา	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ประมาณการถนนคอนกรีต	จำนวน ๑ ฉบับ
๔. ค่างานต้นทุน	จำนวน ๑ ชุด

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจำรูญ เขียวนาค	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นางธิดารัตน์ พรหมวิหาร	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล
๓. นายฤทธิ์ดิษฐ์ หนึ่งจันทิก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านหนองหว้า  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 197 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 788 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านหนองหว้า (ไปสถานีสูบน้ำลานไผ่) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า  
 ประมาณการโดย กองช่าง อบต.หนองหว้า วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	323,906.62	1.3607	440,739.74	Factor F งานทางฯ
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานห้ 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	326,906.62		443,739.74	
					ราคา 563.12 / ตรม.
					* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

นายจำรญ เชียงวนาค  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางธิดารัตน์ พรหมวิหาร์)  
 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายฤทธิดิษฐ์ หนึ่งจันทิก)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านหนองหว้า  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 197 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.30 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 788 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านหนองหว้า (ไปสถานีสูบน้ำลานไผ่) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า  
 ประมาณการโดย กองช่าง อบต.หนองหว้า วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	39.40	ลบ.ม.	646.07	25,455.16	25,455.16	-ค่างานต้นทุน
	รวม					25,455.16	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	788.00	ม <sup>2</sup>	367.56	289,637.28	289,637.28	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	39.00	รอยต่อ	82.34	3,211.26	3,211.26	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	156.00	เมตร	19.15	2,987.40	2,987.40	-ค่างานต้นทุน
	รวม					295,835.94	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	23.64	ลบ.ม.	110.64	2,615.52	2,615.52	-ค่างานต้นทุน
	รวม					2,615.52	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						323,906.62	บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ  
 นายจำรูญ เขียวนาค  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางธิดารัตน์ พรหมวิหาร์)  
 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายฤทธิ์ดิษฐ์ หนึ่งจันทิก)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



### คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านหนองหว้า	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 197 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.30 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 788 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 5 บ้านหนองหว้า (ไปสถานีสูบน้ำลานไผ่) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคอกร จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า	
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองหว้า	วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2564
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	( ราคาน้ำมัน โซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 29.00-29.99 บาท )	

#### งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดกลาง	=	3.54 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น	( ราคาคานิชย์ จว. เดือน สิงหาคม 2564 )	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	646.07 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>646.07 บาท/ลบ.ม.</u>

#### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	( ราคาคานิชย์ จว. เดือน สิงหาคม 2564 )	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	( ราคาคานิชย์ จว. เดือน สิงหาคม 2564 )	=	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	( ราคาคานิชย์ จว. เดือน สิงหาคม 2564 )	=	577.1 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต ( ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม. )		=	1,772.43 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	<u>1,772.43 บาท/ลบ.ม.</u>

#### งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ และ EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร ( DOWEL BAR )	1.390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน		=	4.865000 กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ ( DOWEL BAR )		=	<u>82.34 บาท/รอยต่อ</u>

งานหยอดค่าง

- ค่าวัสดุช่าง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.825 บาท/เมตร
- ค่าหยอดค่างรอยต่อคอนกรีต	=	14.32 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดค่าง	=	19.145 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.	=	20.64 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	100.64 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ	=	110.64 บาท/ลบ.ม.