



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด โทร ๐๗๕ - ๒๗๔๐๔๐ ต่อ ๑๐๓

ที่ ตง ๗๗๔๐๕/

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบพาราเคพซีล รหัสทางหลวง  
ท้องถิ่น ตง.ถ. ๘๐ - ๐๐๗๑ สายนายฉ่อง หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยต่อ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด ที่ ๕๕๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘  
แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีส่วนลงทำนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ  
พาราเคพซีล รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ. ๘๐ - ๐๐๗๑ สายนายฉ่อง หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยต่อ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐  
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง (ตามแบบ  
แปลนองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด) วงเงินงบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการดังกล่าวข้างต้นแล้วเสร็จ โดยราคากลางงานก่อสร้างคิดเป็นเงิน ๖๕๘,๐๑๔.๐๓.- บาท ซึ่งคณะกรรมการฯ  
ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่กำหนดนี้เป็นราคาที่ถูกต้องและเป็นธรรมเหมาะสมกับการก่อสร้างในพื้นที่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการกำหนดราคากลาง  
งานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และเห็นสมควรนำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง  
ของโครงการในการจัดจ้าง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายชนะการ ดวงสุวรรณ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอิศรัตน์ รัตนตรึง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวมยุรี เศษสิน)

กรรมการ

ความเห็น ของเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)

(นางสาวจินดาพร คำสนิท)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ความเห็น ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)

(นางอภาลักษณ์ บุญช่วย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/เรียน...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
(ลงชื่อ).....

(นางสาววรรณิ์ ตูลเพ็ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

พิจารณาแล้ว

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสมนึก เป็ลยันท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด

17 ก.ค. 2568

แบบฟอร์มสรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5 ท

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด

โครงการก่อสร้าง ถนนผิวจราจรแบบพาราเคพซีด สายนายเนื่อง บ้านห้วยต่อ หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สายทาง นายเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านห้วยต่อ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0+500 กม.

สรุปผลการคำนวณราคากลางตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	475,169.00	1.3848	658,014.03	Factor F ฝนตกชุก 1  - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			658,014.03	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			658,014.03	
	ตัวอักษร (หกแสนห้าหมื่นแปดพันสี่บาทสามสตางค์)				

พื้นที่ผิวทางทั้งโครงการ 2,000 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. 329 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชนะการ ดวงสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ รัตนตรึง)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมยุรี เศษสิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ถนนผิวจราจรแบบพาราเคพซีล สายนาหย่อง บ้านห้วยต่อ หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สายทาง นายทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านห้วยต่อ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.500

ผิวทาง พาราเคพซีล

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานถมป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	2,000.00	1.82	3,640.00	1.3848	2.52	5,040.67
2	งานดิน							
	2.1 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.1.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.2 งานถมคันทาง							
	2.2.1 งานดินถม							
	2.2.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.2.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
4	3.2 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	516.49	51,649.00	1.3848	715.24	71,523.54
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก							
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	2,000.00	36.95	73,900.00	1.3848	51.17	102,336.720
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง para Cape Seal							
	4.2.1 งานผิวทาง para Cape Seal	ตร.ม.	2,000.00	172.99	345,980.00	1.3848	239.56	479,113.104
	5.1 งานระบายระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม	เมตร		-	-	-	-	-
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร		-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร							
	5.1.2 งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
	5.1.2(7) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(8) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน						
	5.2 งานท่อเหล็กอาบสังกะสี	เมตร						
	5.2.1 งานท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ศก. 4 นิ้ว							
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานป้ายจราจร	ชุด						
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)							
	- แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-					
	- แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	- แบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด		-	-	-	-	-
	- แบบ ป้ายโครงการ	ชุด		-	-	-	-	-
5.3.2	งานหลักรับน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง	หลัก		-	-	-	-	-
5.3.3	หลักรับน้ำโค้ง	หลัก		-	-	-	-	-
5.3.4	หลักกิโลเมตร	หลัก		-	-	-	-	-
5.3.5	หลักเตือนหลังท่อ	หลัก		-	-	-	-	-
5.3.2	งานปรับปรุงหลักรับน้ำโค้ง (ปรับตั้งแนวโค้ง, จัดและทาสีใหม่)	หลัก		-	-	-	-	-
	หลักรับน้ำโค้ง	หลัก		-	-	-	-	-
	หลักกิโลเมตร	หลัก		-	-	-	-	-
	ป้ายเตือน ป้ายบังคับ (เสาคอนกรีต)	ชุด		-	-	-	-	-
	ป้ายเตือน น2 (เสาคอนกรีต)	ชุด		-	-	-	-	-
5.4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.		-	-	-	-	-
5.4.1	สีเหลือง กว้าง 15 เซนติเมตร	ตร.ม.		-	-	-	-	-
5.4.2	สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.		-	-	-	-	-
6.4.2(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด		-	-	-	-	-
6.4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด		-	-	-	-	-
6.4.3(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด		-	-	-	-	-
6.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด		-	-	-	-	-
6.4.5	งานย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด		-	-	-	-	-
6.6	สัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)	ชุด		-	-	-	-	-
6.7	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาเหล็ก)	ชุด		-	-	-	-	-



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6.8	สัญญาไฟฟ้าประพริบ + ป้าย บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.9	สัญญาไฟฟ้าประพริบ + ป้าย ต (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.1	สัญญาไฟฟ้าประพริบ + ป้าย ต (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=			
							TOTAL	658,014.03
						1.3848		658,014.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

475,169.00

FACTOR F ( งานก่อสร้างทางฝนตกทุก 1)

=

1.3848

=	658,014.03
=	-
=	-
=	1.3848
=	-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- หมายเหตุ**
1. ราคากลาง หมายความว่า รายละเอียดราคามาตรฐานหรือราคาที่เป็นจริงเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคา  
 \* ซึ่งเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางงานเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ป.ป.ช.)
  2. ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ขึ้น หากผู้เสนอราคาต้องการ

## รายละเอียดวงงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบพาราเคพซีล รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ. ๘๐ - ๐๐๗๑ สายนายฉ่อง หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยต่อ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสีกา จังหวัดตรัง

สถานที่ดำเนินการ สายนายฉ่อง หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยต่อ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสีกา จังหวัดตรัง

### งวดงานที่ 1 (งวดสุดท้าย)

เป็นเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้เมื่อทำการก่อสร้างดังนี้

#### 1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

- งานถางป่าและขุดต่อ จำนวนไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

#### 2. งานพื้นทาง

- งานพื้นทางหินคลุก จำนวนไม่น้อยกว่า 100.00 ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จ

#### 3. งานผิวทางและไหล่ทาง

- PRIME COAT จำนวนไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- งานผิวทางและไหล่ทาง Para Cape Seal

- งานผิวทาง Para Cape Seal จำนวนไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- งานอื่นที่ปรากฏตามรูปแบบและรายการตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้เรียบร้อย

(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

### ผู้แบ่งงวดงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชนะการ ดวงสุวรรณ)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ รัตนตรึง)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมยุรี เศษสิน)

ผู้ช่วยนายกช่างโยธา