

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ.๑๙-๐๑๕ ถนนซอยลำภูราย-ท่าประดู่ หมู่ที่ ๓ บ้านลำภูราย ตำบลเขาสมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๒,๐๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ.๑๙-๐๑๕ ถนนซอยลำภูราย-ท่าประดู่ หมู่ที่ ๓ บ้านลำภูราย ตำบลเขาสมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง เลขที่ ๙/๒๕๖๔)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๓๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐธพัส ประชุมพล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางอานิตา ชมใจ	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๗.๓ นางธารินี เหลลาพรหม	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตถนนซอยลำภูราย - ท่าประดู่
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านลำภูราย ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง
 แบบเลขที่ ๕ /2564 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	536,194.54	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		536,194.54	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง		536,000.00	
(ตัวอักษร)	ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน		
เฉลี่ยราคา ประมาณ 380.14 บาท/ตร.ม. (สามร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)			
คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมา			
ก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง		(ลงชื่อ) ประมาณราคา	
เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 จึงได้ลงมือซื้อไว้เป็นหลักฐาน		(นายณัฐพัชร์ ประชุมพล)	
..... ประธานกรรมการ		(ลงชื่อ) ตรวจสอบ	
นายณัฐพัชร์ ประชุมพล		(นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์ลาภ)	
..... กรรมการ		(ลงชื่อ) เห็นชอบ	
นางอาทิตย์ ชมใจ		(นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์ลาภ)	
..... กรรมการ		(ลงชื่อ) อนุมัติ	
นางสาววิภา บัณฑิลา		(นายปราโมทย์ ดุละลิมพะ)	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

งานประมาณราคา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตถนนซอยลำภูราย - ท่าประคู้

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านลำภูราย ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					Factor F
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	381,289.00	1.3984	533,194.54	พื้นที่ฝนชุก 2
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ภาษี 7%

สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน

536,194.54

คิดเป็นเงินประมาณ

536,000.00

ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่

1,410.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

380.14 บาท/ตารางเมตร

ประมาณการโดย

..... (นายณัฐพัช ประทุมพล)

..... (ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

อนุมัติ

.....

(นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์ลาภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

.....

(นายปราโมทย์ ดุลละถัมพะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดตราด

งานประมาณราคา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ. 19-015 สายซอยลำภูราย - ท่าประคู้

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านลำภูราย ตำบลเขาสมิง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดตราด

แบบเลขที่ 9/2564

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ + ค่าแรง	ราคาทุน	FOCTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานแทคโค้ท (Tack Coat)	1,410.00	ตร.ม.	13.75	19,387.50	1.3984	19.23	27,111.48
2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat หนา 0.05 เมตร	1,410.00	ตร.ม.	245.15	345,661.50	1.3984	342.82	483,373.04
3	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	58.00	ตร.ม.	280.00	16,240.00	1.3984	391.55	22,710.02
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								536,194.54

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายณัฐพัชร์ ประชุมพล)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์ลาภ)

ภายใต้เงื่อนไข

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ เดือน พ.ย. 2563

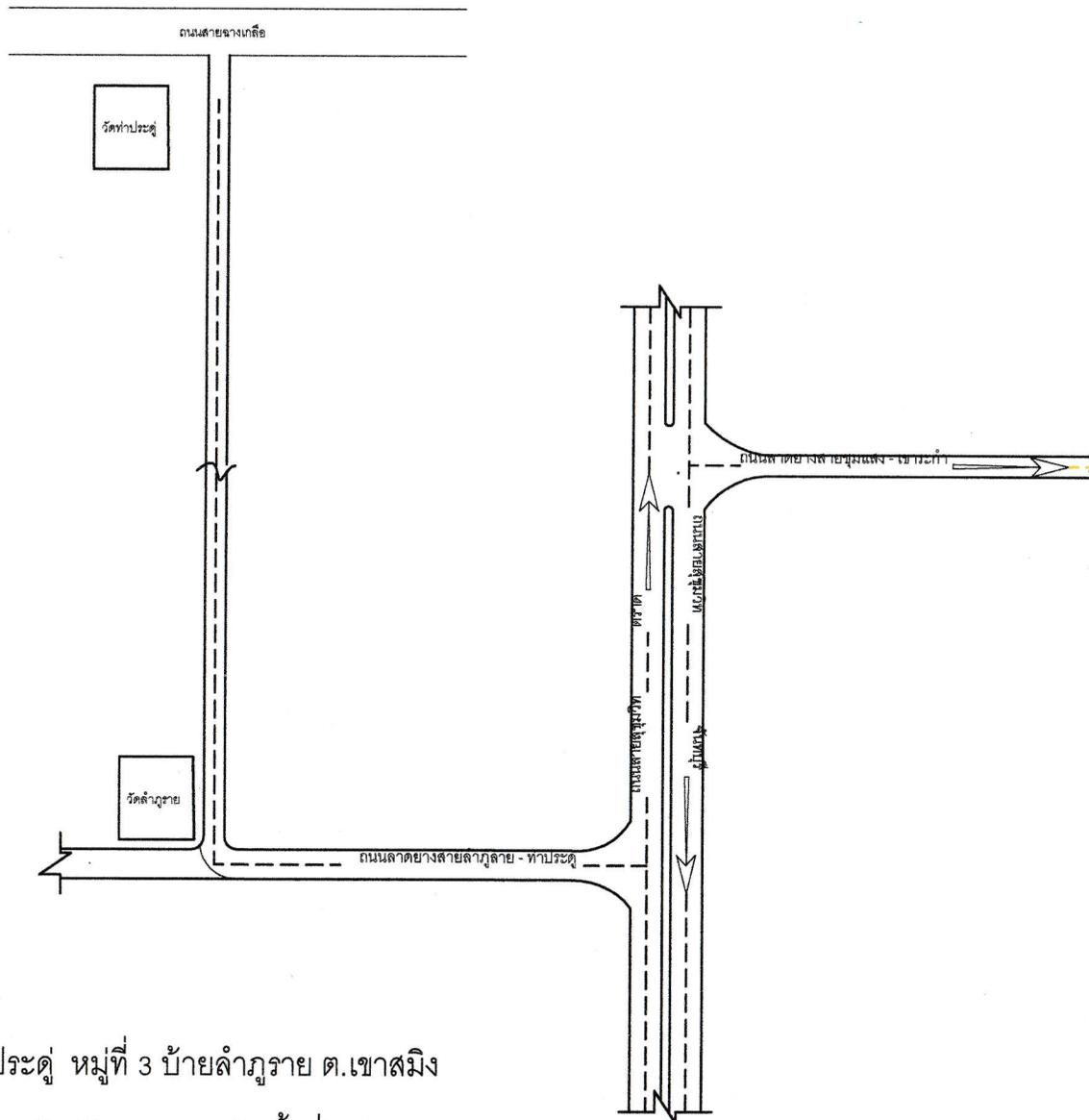
ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน พ.ย. 2563

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โขล่ำที่อำเภอกาญจนดิษฐ์ 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

รายการประกอบแบบ

จุดดำเนินการซ่อมแซมเดิมดังนี้ (โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต)

กม. 4+085 - 4+320 ระยะทาง 235 ม.



หมายเหตุ

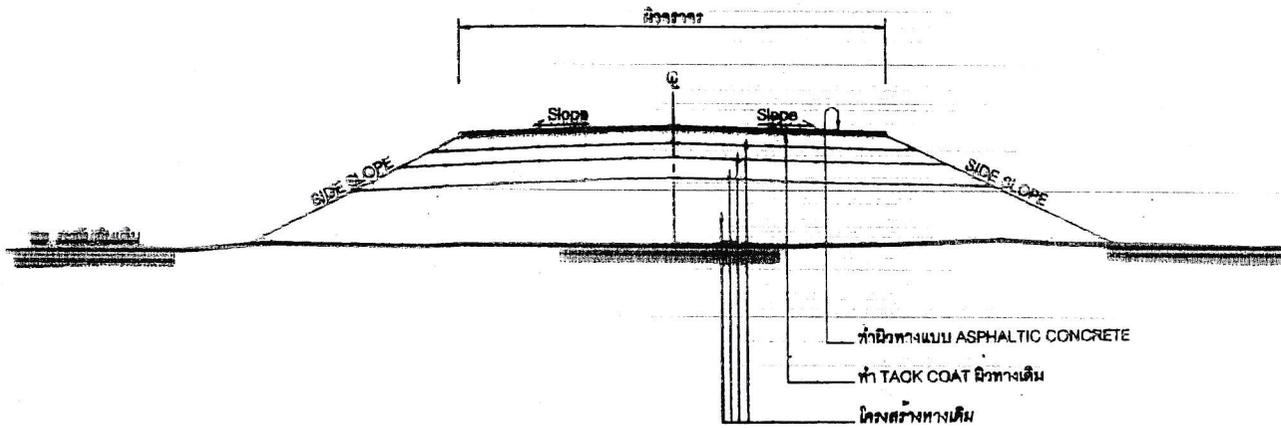
1. จุดที่ดำเนินโครงการ ซอยลำภูราย - ท่าประดู่ หมู่ที่ 3 บ้านลำภูราย ต.เขาสมิง
2. ระยะทาง ยาว 235 เมตร กว้าง 6 เมตร ไม่มีไหล่ทาง (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1410 ตร.ม.)
3. ระดับใช้ระดับพื้นทางเดิม

แผนที่ตั้งสถานที่ดำเนินการก่อสร้างซ่อมแซมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยลำภูราย - ท่าประดู่ หมู่ที่ 3 บ้านลำภูราย

<div style="text-align: right;"> อบต. เขาสมิง </div>	
โครงการ ซ่อมแซมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยลำภูราย - ท่าประดู่ หมู่ที่ 3 บ้านลำภูราย	
แบบแสดง หัังที่ตั้งแสดงสถานที่ก่อสร้าง	
สำรวจ/ออกแบบ นายณัฐสิทธิ์ ประทุมพล ผอ. กองช่าง	
เขียนแบบ นายณัฐสิทธิ์ ประทุมพล ผอ. กองช่าง	
ผู้ตรวจ	
เห็นชอบ นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์กลาง ปลัด อบต. เขาสมิง	
อนุมัติ นายปราโมทย์ ดุละลัมพะ นายก อบต. เขาสมิง	
สถานที่ดำเนินการ ซอยลำภูราย - ท่าประดู่ ม.3 บ้านลำภูราย ต.เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด	
แบบเลขที่ ๑/๕๕๖๔	จำนวนแผ่น

แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มร.บร. 3/2546)

งานเสริมผิวแอสฟัลต์



รูปตัดโครงสร้างทาง
NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการเสริมผิวแอสฟัลต์

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	อ้างอิง * มาตรฐานผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE * มทข.230-2545
2	TACK COAT	อ้างอิง * มาตรฐานงานแทคโคท (TACK COAT) * มทข.227-2545
3	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างอิง * มาตรฐานเครื่องหมายจราจร (วิธีตีเส้น) *

รายการเสริมผิวแอสฟัลต์

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่ดี ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเดิมก่อน
3. ทำ TACK COAT ผิวทาง
4. ทำผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ดำเนินการสำนักบำรุงรักษาและอำนวยความสะดวกยานทาง
2. ภายใต้วงเล็บหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
4. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, หลักกิโลเมตร, หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งตั้งจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

กรมทางหลวงชนบท		สำนักบำรุงรักษาและอำนวยความสะดวกยานทาง	
แบบมาตรฐานบำรุงรักษาทาง 3	วิศวกร	อนุมัติ	[Signature]
	หัวหน้างาน	อนุมัติ	
แสดงแบบ	ผู้ตัดโครงสร้างทาง	วิศวกร	[Signature]
	ข้อกำหนด	วิศวกร	
รายการประกอบแบบ	วิศวกร	วิศวกร	[Signature]
	วิศวกร	วิศวกร	
ครั้งที่พิมพ์	แผ่นที่	จำนวน	วันที่
		1	10/4/2546