

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ.๑๙-๐๖๑ สายชอยห้วงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านห้วงพัฒนา ตำบลเขาสมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๖๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๓๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ.๑๙-๐๖๑ สายชอยห้วงพัฒนา หมู่ที่ ๗ บ้านห้วงพัฒนา ตำบลเขาสมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๔๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

งานประมาณราคา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตถนนซอยห้วงพัฒนา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วงพัฒนา 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	ราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					Factor F
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	962,135.00	1.3984	1,345,449.58	พื้นที่ฝนชุก 2
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ภาษี 7%

สรุป รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน

1,348,449.58

คิดเป็นเงินประมาณ

1,348,000.00

หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่

3,660.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

368.31 บาท/ตารางเมตร

ประมาณการโดย

.....
(นายณัฐรัฐพัส ประชุมพล)

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

อนุมัติ

.....
(นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์ลาภ).....
(นายปราโมทย์ คุณละมิมพะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดอุดรธานี

งานประมาณราคา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ. 19-061 สายชอยห้วยพัฒนา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยพัฒนา ตำบลเขาสมิง อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 11/2564

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ + ค่าแรง	ราคาทุน	FOCTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานแตกโค้ท (Tack Coat)	3,660.00	ตร.ม.	13.75	50,325.00	1.3984	19.23	70,374.48
2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat หน้า 0.05 เมตร	3,660.00	ตร.ม.	237.50	869,250.00	1.3984	332.12	1,215,559.20
3	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	152.00	ตร.ม.	280.00	42,560.00	1.3984	391.55	59,515.90
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								1,348,449.58

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายณัฐพัช ประชุมพล)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นางจุฑามาส สุนทรศักดิ์ลาภ)

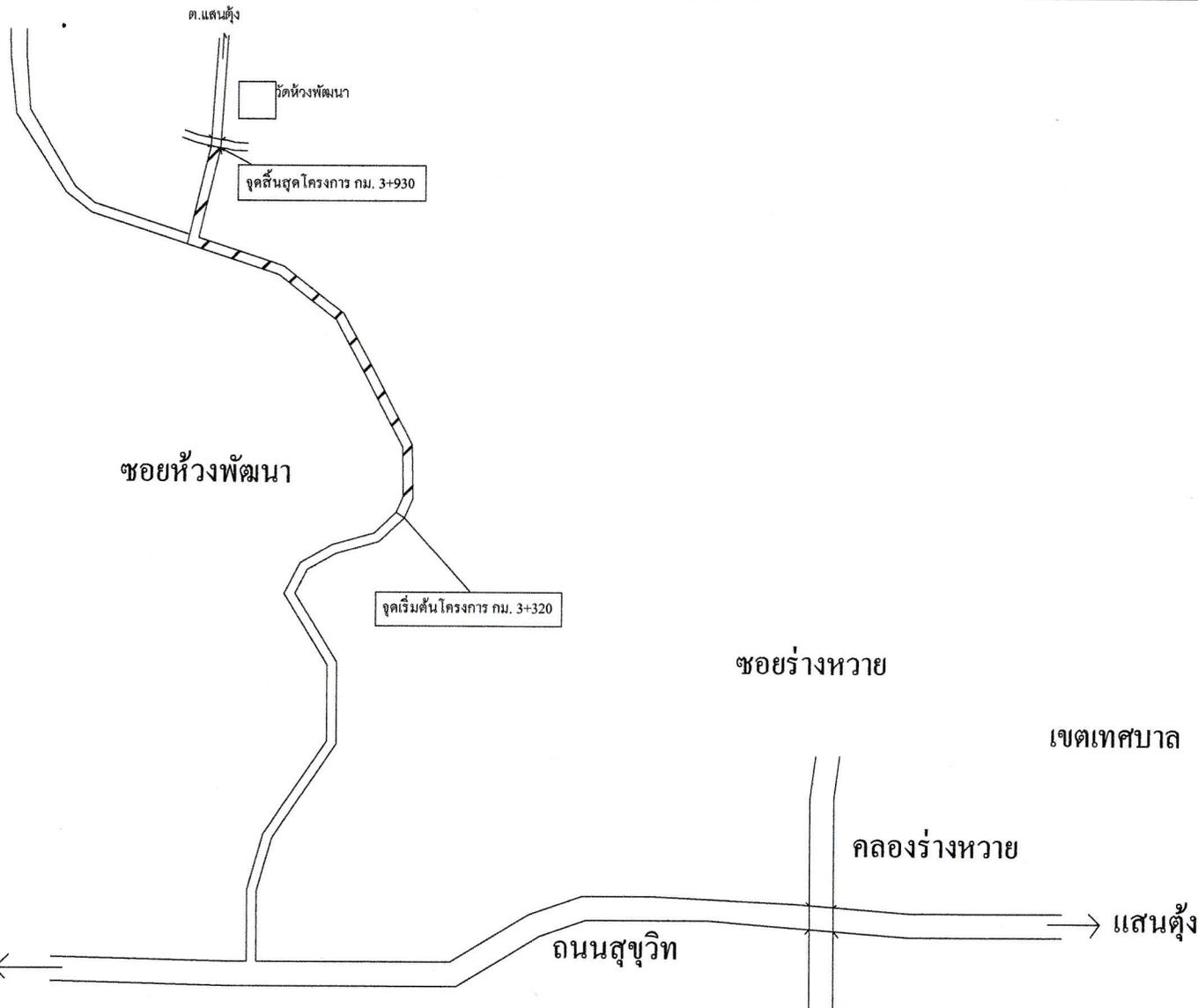
ภายใต้เงื่อนไข

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ เดือน พ.ย. 2563

ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน พ.ย. 2563

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โซล่าที่อำเภอกาฬสินธุ์ 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร



หมายเหตุ

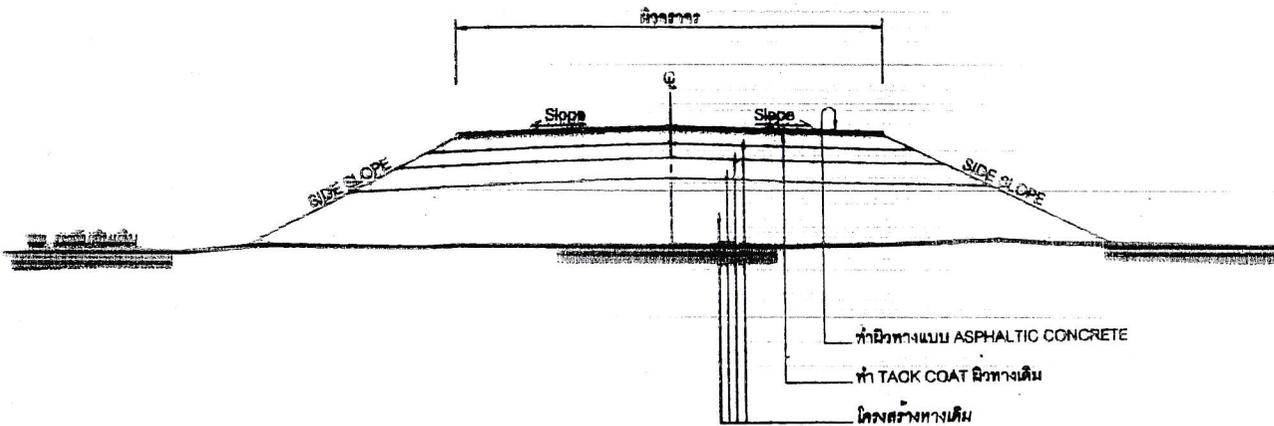
1. จุดที่ดำเนินโครงการ ซอยห้วงพัฒนา หมู่ที่ 7 บ้านห้วงพัฒนา ต. เขาสมิง
2. ระยะทาง ยาว 610 เมตร กว้าง 6 เมตร ไม่มีไหล่ทาง (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3660 ตร.ม.)
3. ระดับใช้ระดับพื้นทางเดิม

แผนที่ตั้งสถานที่ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยห้วงพัฒนา หมู่ที่ 7 บ้านห้วงพัฒนา

<p>อบต. เขาสมิง</p>	
<p>โครงการ</p>	
<p>ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยห้วงพัฒนา หมู่ที่ 7 บ้านห้วงพัฒนา</p>	
<p>แบบแสดง</p>	
<p>ผังที่ตั้งแสดงสถานที่ก่อสร้าง</p>	
<p>สำรวจ/ออกแบบ</p>	
<p>นายณัฐรัชต์ ประชุมพล ผ.อ.กองช่าง</p>	
<p>เขียนแบบ</p>	
<p>นายณัฐรัชต์ ประชุมพล ผ.อ.กองช่าง</p>	
<p>ผู้ตรวจ</p>	
<p>เห็นชอบ</p>	
<p>นางจุฬามาส สุนทรศักดิ์ลาภ ปลัด อบต.เขาสมิง</p>	
<p>อนุมัติ</p>	
<p>นายปราโมทย์ ดุละรัมย์พะ นายก อบต.เขาสมิง</p>	
<p>สถานที่ดำเนินการ</p>	
<p>ซอยห้วงพัฒนา หมู่ที่ 7 บ้านห้วงพัฒนา ต. เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด</p>	
<p>แบบเลขที่</p>	<p>จำนวนแผ่น</p>
<p>11/2564</p>	<p>1</p>

แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.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 ' มาตรฐานงานแตกโคท (TACK COAT) ' มทข.227-2545
3	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างอิง ' มาตรฐานเครื่องหมายจราจร (วิธีติดตั้ง) '

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 สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิต และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ชำนาญการสำนักบำรุงรักษาและอำนาจความปลอดภัยงานทาง
2. ภายใต้วงวัลกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่จราจร หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
4. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, หลักรั้วโค้ง หลักรั้วกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

กรมทางหลวงชนบท		สำนักบำรุงรักษาและอำนาจความปลอดภัยงานทาง	
แบบมาตรฐานบำรุงรักษาทาง 3	สัญญา	วันที่	อนุมัติ
	หัวหน้างาน	วันที่	
แบบ	ผู้จัดทำ	วันที่	อนุมัติ
	ตรวจสอบ	วันที่	
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวน	วันที่
		1	10/4/2546