

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับ (Over Lay) ความกว้าง ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาว ๑๑๘.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ถ. ๗๐-๐๐๑ ช่วงบ้านไทยการ์เมนท์ บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๕ ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลสันกำแพง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท
(ตัวอักษร) หกแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับ (Over Lay) ความกว้าง ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาว ๑๑๘.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๒

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๘๗,๘๐๐.๐๐ บาท
ราคากลางค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๖.๑.....บันทึกการคำนวณราคากลาง.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖.๒.....แบบ...ปร.๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖.๓.....แบบ...ปร.๕.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

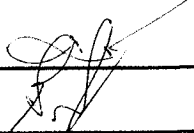
๖.๔.....แบบ...ปร.๔.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจักรวาล ฝ่ายริพล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

๗.๒ นายจงสกุล สิงห์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ภัทรกร

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ 20 มิถุนายน ๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ ๑๔๘ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับ (Over Lay) ความกว้าง ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาว ๑๑๘.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ขม.ถ. ๗๐-๐๐๑ ช่วงบ้านไทยการ์เมนท์ บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๕ ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕-ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานถนน

๕๐๑,๖๕๒.๐๐ บาท

- ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้ = ๑.๓๖๒๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้ = ๖๘๓,๔๕๐.๖๘ บาท (ก.)

๒. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) = ๔,๔๓๔.๙๙ บาท (ข.)

ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข) = ๖๘๗,๘๘๕.๖๗ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง = ๖๘๗,๘๐๐.๐๐ บาท

หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรวาล ฝ้ายริพล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นงมะวัฒน์)

20 มิ.ย. 62

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง _____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

26 มิ.ย. 2562

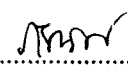

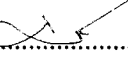
สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

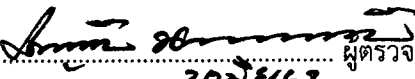
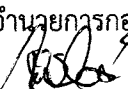

โครงการ ซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับ (Over Lay) ความกว้าง ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาว ๑๑๘.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ถ. ๗๐-๐๐๑ ช่วงบ้านไทยการ์เมนท์ บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๕ ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายจักรวาล ฝ่ายริพล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับ (Over Lay)	๖๘๓,๔๕๐.๖๘	
๒	ค่าป้ายโครงการ	๔,๔๓๔.๙๙	
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๖๘๗,๘๘๕.๖๗	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๖๘๗,๘๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	ทกสแนบแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายภัทรกร ศรีกัญชัย)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจงสกุล สิงห์ทอง)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจักรวาล ฝ่ายริพล)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
 (นายไพฑูรย์ นวมะวัตน์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบ
 (นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง
 คำสั่ง _____ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง _____
 ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
 (นางสาวสุนิรมิต วรภักดิ์)
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยการปูทับ (Over Lay) ความกว้าง ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาว ๑๑๘.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๒

ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ถ. ๗๐-๐๐๑ ช่วงบ้านไทยการ์เมนท์ บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๕ ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ประมาณการโดย นายจักรวาล ฝ้ายริพล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
๒	ประเภทงานทาง	๕๐๑,๖๕๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๘๓,๔๕๐.๖๘	(งานซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยการปูทับ (Over Lay))
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
๕	ค่าป้ายโครงการ	๔,๑๔๔.๘๕	๑.๐๗๐๐	๔,๔๓๔.๘๙	
	เงื่อนไข				ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองเชียงใหม่ ๒๗.๗๙ บาท/ลิตร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๖๘๗,๘๘๕.๖๗	
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			๖๘๗,๘๐๐.๐๐	

ตัวอักษร **หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน**

ลงชื่อ.....*ภกม*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรวาล ฝ้ายริพล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้เห็นชอบ
(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง
คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ขนาดความกว้าง 14.00-17.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ความยาว 118.00 ม. โดยมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 1,800 ตร.ม.

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนนทางหลวงเทศบาล หมายเลข ชม.ถ. 07-001 ช่วงบ้านไทรการเมนต์ หมู่ที่ 5 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันกำแพง

แบบเลขที่

30/2562

ราคาน้ำมัน

27.79

บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย

นายจักรวาล ฝ้ายริพล

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

4 มิถุนายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานตีเส้นจราจร (Marking)							
2.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตร.ม.	35.00	260.00	9,100.00	1.3624	354.22	12,397.84
3	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
3.1	งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.	1,800.00	28.57	51,426.00	1.3624	38.92	70,062.78
3.2	งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,800.00	229.98	413,964.00	1.3624	313.32	563,984.55
3.3	งานชุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,800.00	15.09	27,162.00	1.3624	20.56	37,005.51
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								683,450.68
คิดเพียง								683,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑤ พื้นที่ดำเนินการ
- ⑥ เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

501,652.00
-
1.3624
-
1,800.00
379.44

ประมาณราคา.....

(นายจักรวาล ฝ้ายริพล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง