



ประกาศเทศบาลตำบลสนปูเลย

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้จัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Lay Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๔ บ้านยางทอง (บริเวณซอยสนามกีฬาตาแก้ว) ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๙.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสนปูเลย เรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)
นายกเทศมนตรีตำบลสนปูเลย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสนับทึบ

ที่ ขม.57303/-

วันที่

15 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านยางทอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสนับทึบ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสนับทึบ ที่ 939/2564 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Lay Asphant Concrete) หมู่ที่ 4 บ้านยางทอง (บริเวณซอยสนามกีฬาตาแก้ว) ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 253.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 759.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสนับทึบ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน 500,000.-บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายภาณุพงษ์ บัวระวงศ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธีรพงษ์ เอี่ยมพร้อม)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสนับทึบ

-เพื่อโปรดพิจารณา

(นายภาณุพงษ์ บัวระวงศ์)

เจ้าหน้าที่

(นายสุวัฒน์ ใจมา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาววิภาดา พจนารักษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด ศึกษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลสนับทึบ

(นายสมเดช แสงอรุณ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสนับทึบ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลสนับทึบ

วันที่ 16 ธ.ค. 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Lay Asphalt Concrete) หมู่ที่ 4 บ้านยางทอง (บริเวณซอยสนามกีฬาตาแก้ว) ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 253.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 759.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสันปูเลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันปูเลย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๖,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Lay Asphalt Concrete)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้าง แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภาณุพงษ์ บัวระวงศ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายเอกภพ จอมใจป้อ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายธีรพงษ์ เอี่ยมพร้อม	กรรมการกำหนดราคากลาง

สูตรการปรับราคา (ค่า K)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตฯ หมู่ที่ 4 (บริเวณซอยสนามกีฬาตาแก้ว)

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ
บวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ค่า K คำนวณได้ตามสูตรดังนี้ คือ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

ราคากลางงานก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
เทศบาลตำบลสนปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 15 ธ.ค. 2564

งบประมาณ เทศบัญญัติประจำปี พ.ศ.2565

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต(Over Lay Asphalt Concrete)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสนปูเลย

รหัส ชื่อสายทาง

สถานที่ หมู่ 4 ซ.3 ตำบล สนปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่ ระยะทางตลอดสาย 0.253 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร

ระยะทางก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+253 ผิวทางกว้าง 3.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	368,083.76	1.3607	500,851.57	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,851.57	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	60 วัน
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.253 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,976,284.58 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสนปูเลย ที่ 939/2564 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนน แอสฟัลติกคอนกรีต

เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายภาณุพงษ์ บัวระวงศ์)

ลงชื่อ นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายเอกภพ จอมใจป้อ)

ลงชื่อ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 (นายธีรพงษ์ เอี่ยมพร้อม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

เทศบาลตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 15 ธ.ค. 2564

งบประมาณ เทศบัญญัติประจำปี พ.ศ.2565

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Over Lay Asphalt Concrete)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันปูเลย

รหัส ชื่อสายทาง
 สถานที่ หมู่ 4 ข.3 ตำบล สันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่ ระยะทางตลอดสาย 0.253 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร
 ระยะทางก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+253 ผิวทางกว้าง 3.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	368,083.76	1.3607	500,851.57	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,851.57	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.253 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,976,284.58 บาท

ประมาณราคานายช่างโยธา

(นายธีรพงษ์ เอี่ยมพร้อม)

ตรวจผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุวัฒน์ ใจมา)

เห็นชอบหัวหน้าสำนักงานปลัดข้าราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลสันปูเลย

(นางสาววิภาดา พจนารถ)

อนุมัตินายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4

สายงาน เทศบาลตำบลสนมปุเลย

โครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ 4 บ้านยางทอง บริเวณซอยสนามกีฬาตาแก้ว
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 759.00 ตารางเมตร ตำบล สนมปุเลย อำเภอ ดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 253.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 759.00 ตารางเมตร

ตามรูปแบบรายละเอียดการก่อสร้างของเทศบาลตำบลสนมปุเลยกำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ 4 ซอย 3 ตำบล สนมปุเลย อำเภอ ดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาวันที่ 15 มิ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทาง							
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	312.3	10.74	3,354.10	1.3607	14.61	4,563.93
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.6	577.99	9,025.31	1.3607	786.47	12,280.74
3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	312.3	72.13	22,525.04	1.3607	98.14	30,649.83
	งานผิวทาง							
1	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	759.0	14.39	10,922.01	1.3607	19.58	14,861.58
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	759.0	253.45	192,368.55	1.3607	344.87	261,755.89
3	งานผิวจราจร คสล. กำลังอัด 240 Ksc.	ตร.ม.	312.3	343.74	107,350.00	1.3607	467.73	146,071.15
4	งาน Contraction Joint	ม.	72	102.74	7,397.28	1.3607	139.80	10,065.48
5	งาน Expansion Joint	ม.	3.00	155.82	467.46	1.3607	212.02	636.07

1	งานเครื่องหมายจราจร งานดีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	50.60	290.00	14,674.00	1.3607	394.60	19,966.91
	รวมต่างงานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน			1.3607	368,083.76			500,851.57

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสนุ่เลข ที่ 939/2564 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564
ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงษ์ บั้วระวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรพงษ์ เสียมพร้อม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน