

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๒ สายศาลาเอนกประสงค์ บ้านศิริบูรณาราม ตำบลคลองมะพลับ
  ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
  ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๙๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
  ๔. ลักษณะงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๒ สายศาลาเอนกประสงค์ บ้านศิริบูรณาราม ตำบลคลองมะพลับ กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๑๒๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
  ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๒๖๐.๕๕ บาท บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองร้อยหกสิบบาทห้าสิบบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท้องเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                         |                                  |                   |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายวิพล สมบูรณ์     | ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | เป็นประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอัศวิน สังข์วุฒิ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง        | เป็นกรรมการ       |
| ๗.๓ นายโอภาส บุตรเพ็ง   | ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ      | กรรมการ/เลขานุการ |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ		
ประเภทงาน	งานทาง		
โครงการ	โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายศาลาเอนกประสงค์ (จาก กม. 0+635 ถึง กม. 1+260)		
ปริมาณงาน	ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ระยะทาง 625.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,125.00 ตารางเมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านศิริบูรณาราม ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย		
ตามแบบของ	รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด	จำนวน	16 แผ่น
ประมาณการตาม	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน	1 แผ่น
คำนวณเป็นราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564		
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ ที่		363/2564	
ลงวันที่ 15 กันยายน 2564 ได้พิจารณา กำหนดราคากลางแล้ว ได้ผลดังนี้			

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F 1.3607	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,249,548.43	1.3607	1,700,260.55	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>		<b>1,700,260.55</b>	<b>บาท</b>
		<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>		<b>1,700,260.55</b>	<b>บาท</b>

ความยาวทั้งโครงการ	0.625 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,720,416.88 บาท/กม.
พื้นที่ผิวจราจรทั้งโครงการ	3,125.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	544.08 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคากลาง

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายศาลาเอนกประสงค์ (จาก กม. 0+635 ถึง กม. 1+260)

หมู่ที่ 2 บ้านศิริบูรณาราม ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)

  
(นายวิทล สมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

  
(นายอัศวิน สังข์ขุฒิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

  
(นายอภิภาส บุตรเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายศาลาเอนกประสงค์ (จาก กม. 0+635 ถึง กม. 1+260)  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ระยะทาง 625.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,125.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านศิริบูรณาราม ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย  
 ตามแบบของ รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด  
 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 17 กันยายน 2564

จำนวน 16.00 แผ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1	งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ (ลึก 10 ซม.)	ตร.ม.	3,125.00	14.15	44,218.75	1.3607	19.25	60,168.45
1.2	งานปรับปรุงพื้นทาง (เสริมหินคลุกบดอัดแน่น หนา 10 ซม.)	ลบ.ม.(แน่น)	318.75	645.82	205,855.13	1.3607	878.77	280,107.08
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	งานผิวทางลาดยาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
2.1.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	3,125.00	33.94	106,062.50	1.3607	46.18	144,319.24
	- Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.1.2	งานผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,125.00	263.76	824,250.00	1.3607	358.90	1,121,556.98
3	งานเบ็ดเตล็ด							
3.1	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายแบบ บ.1	ชุด	1.00	18,080.00	18,080.00	1.3607	24,601.46	24,601.46
	- แบบ บ.33	ชุด	1.00	2,460.00	2,460.00	1.3607	3,347.32	3,347.32
	- แบบ ต.13	ชุด	1.00	2,640.00	2,640.00	1.3607	3,592.25	3,592.25
3.2	งานตีเส้นจราจร กว้าง 10 ซม. หนา 3 มม.							
	- สีขาว (สี THERMOPLASTIC มอก.542-2530)	ตร.ม.	125.00	180.47	22,558.75	1.3607	245.57	30,695.69
	- สีเหลือง (สี THERMOPLASTIC มอก.542-2530)	ตร.ม.	15.63	194.47	3,039.57	1.3607	264.62	4,135.94
3.3	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง Rumble Strip กว้าง 10 ซม.							
	- สีขาว (สี THERMOPLASTIC มอก.542-2530)	ตร.ม.	6.30	180.47	1,136.96	1.3607	245.57	1,547.06
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	1,174.45	1,174.45	1.3607	1,598.07	1,598.07
4.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,672.32	1,672.32	1.3607	2,275.53	2,275.53

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการ: ข่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีต สายศาลาอนกประสงค์ (จาก กม. 0+635 ถึง กม. 1+260)  
 ปริมาณงาน: ผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกรีต กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ระยะทาง 625.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,125.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 2 บ้านศิริบูรณาราม ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย  
 ตามแบบของ: รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด จำนวน 16.00 แผ่น  
 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 17 กันยายน 2564


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub> (บาท)	ราคากลาง (บาท)
5	ค่าใช้จ่ายสำหรับรถสอบวัสดุก่อสร้าง ตามข้อกำหนด							
5.1	ค่าทดสอบตัวอย่างวัสดุก่อสร้างทาง							
	- ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นพื้นทางเดิม(หินคลุก)	จุด	1.00	1,300.00	1,300.00	1.3607	1,768.91	1,768.91
	- ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นพื้นทางใหม่(หินคลุก)	จุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
5.2	ค่าทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนาม							
	- ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นพื้นทางเดิม(หินคลุก)	จุด	7.00	300.00	2,100.00	1.3607	408.21	2,857.47
	- ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นพื้นทางใหม่(หินคลุก)	จุด	7.00	300.00	2,100.00	1.3607	408.21	2,857.47
5.3	ค่าเจาะทดสอบชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต							
	- ค่าทดสอบวัสดุผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต โดยวิธีมาร์แชลล์	งาน	1.00	3,800.00	3,800.00	1.3607	5,170.66	5,170.66
	- ค่าทดสอบก่อนตัวอย่างผิวทางถนนแอสฟัลต์ค้อนกรีต	จุด	3.00	100.00	300.00	1.3607	136.07	408.21
5.4	ค่าทดสอบป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- ค่าทดสอบป้ายจราจร	ป้าย	3.00	500.00	1,500.00	1.3607	680.35	2,041.05
	- ค่าทดสอบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(เส้นจราจร)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3607	4,082.10	4,082.10
	รวมค่างานต้นทุน				1,249,548.43			1,700,260.55
						รวม		1,700,260.55
						ตัวอักษร (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองร้อยหกสิบบาทห้าสิบห้าสตางค์-)	ปัดยอด	1,700,260.55

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 1,249,548.43  
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายวิทล สมบูรณ์)  
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายอัศวิน สังข์ขุฒิ)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายโอภาส บุตรเพ็ง)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ