

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete สายซอย ๖ หมู่ที่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร หนา ๔.๐๐ เซนติเมตร ระยะทาง ๒๗๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. แบบเลขที่ ทถ-๗-๕๐๑(๒) และรายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน..... ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง..... แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน สังขุดิ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นายโอภาส บุตรเพ็ง ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ เป็นกรรมการ

๗.๓ นายรณชัย คันทา ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ/เลข

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ			
ประเภทงาน	งานทาง			
โครงการ	โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete สายซอย 6			
ปริมาณงาน	ผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ขนาดกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร ระยะทาง 275.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,650.00 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุโขทัย			
ตามแบบของ	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทถ-7-401(2) และรายละเอียดตามแบบของ อบต.คลองมะพลับ กำหนด	จำนวน	5	แผ่น
ประมาณการตาม	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน	2	แผ่น
คำนวณเป็นราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562			
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว	ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ ที่ 66/2562			
ลงวันที่ 4 มีนาคม 2562	ได้พิจารณากำหนดราคากลางแล้ว ได้ผลดังนี้			

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F 1.3624	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	368,387.09	1.3624	501,890.57	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		501,890.57	บาท
		คิดเป็นเงินประมาณ		501,000.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาค่าโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete สายซอย 6 หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุโขทัย และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน สังข์ผณี)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกาส บุดรเพ็ง)

ตำแหน่ง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณชัย ตินดา)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการ	โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete สายซอย 6
ปริมาณงาน	ผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ขนาดกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร ระยะทาง 275.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,650.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งจราจร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดสุโขทัย
ตามแบบของ	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. แบบเลขที่ ทด-7-401(2) และรายละเอียดตามแบบของ อบต.คลองมะพลับ กำหนด
ประมาณราคาโดย	นายโยกาส บุตรเพ็ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.คลองมะพลับ วันที่

จำนวน 5.00 แผ่น

วันที่ 29 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง, หินคลุก 10 ซม.)	ลบ.ม.	1,650.00	13.78	22,737.00	1.3624	18.77	30,976.89
	1.2 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น หนา 15 ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา 15 ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานผิวทางลาดยาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	2.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,650.00	28.74	47,421.00	1.3624	39.16	64,606.37
	- Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.1.2 งานผิวทางแบบ Asphalt Concrete (หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,650.00	165.30	272,745.00	1.3624	225.20	371,587.79
3	งานเบ็ดเตล็ด							
	3.1 งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายแบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.33	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง กว้าง 10 ซม.							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.88	290.00	1,995.20	1.3624	395.10	2,718.26
	- สีขาว	ตร.ม.	55.00	290.00	15,950.00	1.3624	395.10	21,730.28
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	949.10	949.10	1.3624	1,293.05	1,293.05
	4.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,169.79	1,169.79	1.3624	1,593.72	1,593.72

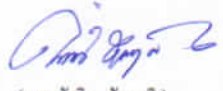
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete สายช้อย 6
 ปริมาณงาน ผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ขนาดกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร ระยะทาง 275.00 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,650.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุโขทัย
 ตามแบบของ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทด-7-401(2) จำนวน 5.00 แผ่น
 และรายละเอียดตามแบบของ อบต.คลองมะพลับ กำหนด
 ประมาณราคาโดย นายโยภาส บุตรเพ็ญ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.คลองมะพลับ วันที่ 29 มีนาคม 2562

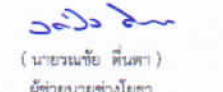
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
5	ค่าใช้จ่ายสำหรับรถทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามข้อกำหนด							
5.1	ค่าทดสอบตัวอย่างวัสดุก่อสร้างทาง							
	- ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นพื้นทางเดิม(ลูกรัง)	จุด	-	-	-	-	-	-
	- ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	จุด	1.00	1,685.00	1,685.00	1.3624	2,295.64	2,295.64
5.2	ค่าทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนาม							
	- ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นพื้นทางเดิม(หินคลุก)	จุด	4.00	330.00	1,320.00	1.3624	449.59	1,798.37
	- ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	จุด	-	-	-	-	-	-
5.3	ค่าเจาะทดสอบชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต							
	- ค่าเจาะทดสอบผิวทางถนนแอสฟัลต์ค้อนกริต	งาน	1.00	1,835.00	1,835.00	1.3624	2,500.00	2,500.00
	- ค่าทดสอบก่อนตัวอย่างผิวทางถนนแอสฟัลต์ค้อนกริต	จุด	4.00	145.00	580.00	1.3624	197.55	790.19
	รวมค่างานต้นทุน				368,387.09	-		501,890.56
รวม				=	รวม			501,890.56
					ตัวอักษร (-ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-) ปรับยอด			501,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	368,387.09
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอัศวิน สิงสุวรรณ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายโยภาส บุตรเพ็ญ)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชวนชัย ตีนคำ)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบวัสดุ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
 กลุ่มงาน/งาน งานทาง
 ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตและถนนลาดยางเดิม เป็นถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete สายซอย 6
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน ผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ขนาดกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร ระยะทาง 275.00 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,650.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร
 ตามแบบของ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. แบบเลขที่ ทด-7-401(2)
 และรายละเอียดตามแบบของ อบท.คลองมะพลับ กำหนด
 ผู้สืบราคา นายโอภาส บุตรเพ็ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบท.คลองมะพลับ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามข้อกำหนด					
1.1	ค่าทดสอบเหล็กเส้น งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานพื้น ค.ส.ล.					
	1.1.1 ทดสอบเหล็ก RB Ø 6 มม.	-	ชุด	365.00	-	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
	1.1.2 ทดสอบเหล็ก RB Ø 9 มม.	-	ชุด	365.00	-	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
	1.1.3 ทดสอบเหล็ก RB Ø 19 มม.	-	ชุด	365.00	-	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
1.2	ค่าทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต(ทรงลูกบาศก์)					
	- ทดสอบแท่งคอนกรีต	-	ชุด	365.00	-	(1 ชุดๆละ 3 ก้อน)
1.3	ค่าทดสอบเจาะหาความหนาชั้นผิวทาง					
	1.3.1 ค่าเจาะทดสอบผิวทางถนน ค.ส.ล.	-	งาน	1,835.00	-	
	1.3.2 ค่าเจาะผิวทางถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต					
	- ค่าเจาะทดสอบผิวทางถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1.00	งาน	1,835.00	1,835.00	
	- ค่าทดสอบก่อนตัวอย่างผิวทางถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	4.00	ก้อน	145.00	580.00	
1.4	ค่าทดสอบตัวอย่างวัสดุก่อสร้างทาง					
	1.4.1 - ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นดินงานทาง(ดิน)	-	ชุด	1,175.00	-	(1 ชุดๆละ 1 ถัง)
	1.4.2 - ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นรองพื้นทาง(ลูกรัง)	-	ชุด	1,685.00	-	(1 ชุดๆละ 1 ถัง)
	1.4.3 - ทดสอบตัวอย่างวัสดุชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	1.00	ชุด	1,685.00	1,685.00	(1 ชุดๆละ 1 ถัง)
1.5	ค่าทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนาม					
	1.5.1 - ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นดินงานทาง(ดิน)	-	หลุม	330.00	-	(1 หลุม / 450 ตร.ม.)
	1.5.2 - ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นรองพื้นทาง(ลูกรัง)	-	หลุม	330.00	-	(1 หลุม / 450 ตร.ม.)
	1.5.3 - ทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนามชั้นรองพื้นทาง(หินคลุก)	4.00	หลุม	330.00	1,320.00	(1 หลุม / 450 ตร.ม.)
	รวมค่างานต้นทุน (1)				5,420.00	ยอดยกไป ปจ.5 ก

- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง เหล็ก แท่งคอนกรีต ทำการสืบจากแขวงทางหลวงชนบทสุโขทัย ณ วันที่ 28 เดือนมีนาคม 2562
- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง สืบโดย โทรศัพท์ (081-6040268)

(ลงชื่อ) ประเมินราคา

(นายโอภาส บุตรเพ็ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ