

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างลานปูนเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๖๘,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ลานปูน พื้นผิวตกแต่งเป็นแบบพิมพ์ลาย หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พื้นผิวไม่น้อยกว่า ๘๑๔.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับกำหนด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔ก)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)
- ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายอัศวิน สังขวุฒิ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายโอภาส บุตรเพ็ง ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ เป็นกรรมการ
- ๗.๓ นายรณชัย ตีนตา ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ/เลข

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.6)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสถานปูนเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ขนาดโครงการ ก่อสร้างสถานเอนกประสงค์ ค.ส.ล. พื้นผิวตกแต่งเป็นแบบพิมพ์หลาย หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่มีวไม่น้อยกว่า 814.00 ตร.ม.
ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.1-01 หรือรายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

แบบ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ได้พิจารณากำหนดราคาแล้ว ได้ผลดังนี้

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	658,779.76	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	658,779.76	บาท
	ราคากลาง	658,000.00	บาท
	(ตัวอักษร)	(-หกแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาโครงการก่อสร้างสถานปูนเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ หมู่ที่ 6 บ้านนิคมสหกรณ์ ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน สังขวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโอภาส บุตรเพ็ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณชัย ตีนตา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


(แบบ ปร.5 ก)


กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานปูนเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
 ขนาดโครงการ ก่อสร้างลานเอนกประสงค์ ค.ส.ส. พื้นผิวตกแต่งเป็นแบบพิมพ์ลาย หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ผิวไม่น้อยกว่า 814.00 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.1-01 หรือรายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมสหกรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
 แบบ ปร.4 ก ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	503,885.39	1.3074	658,779.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	- %			
	- เงินประกันผลงานหัก	- %			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
	- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน				
	รวมค่าก่อสร้าง			658,779.76	บาท
	พื้นที่ลานเอนกประสงค์ ค.ส.ส. 814.00 งาน		เฉลี่ย	809.31	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอัศวิน สังข์วุฒิ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไอลาส บุตรเพ็ง)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรณชัย ตีนตา)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร	(ปร.4 ก)
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างลานปูนเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ	
ขนาดโครงการ	ก่อสร้างลานเอนกประสงค์ ส.ส.ล. พื้นผิวตกแต่งเป็นแบบพิมพ์ลาย หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นผิวไม่น้อยกว่า 814.00 ตร.ม.	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนิคมสหกรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย	
หน่วยงานผู้ออกแบบ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ	
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.1-01 หรือรายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ ผู้ประมาณราคา นายโอภาส บุตรเพ็ง ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติกา เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานตัดดิน	162.80	ลบ.ม.	-	-	21.34	3,474.15	3,474.15	ค่าวัสดุตามลักษณะพิเศษ
1.2	งานลูกจ้างรองพื้นทางทห้บแน่น หนา 0.20 ม.	-	ลบ.ม.	499.55	-	-	-	-	ค่าวัสดุตามลักษณะพิเศษ
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น	40.70	ลบ.ม.	354.20	14,415.94	91.00	3,703.70	18,119.64	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	1,364.49	-	306.00	-	-	
1.5	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	122.14	ลบ.ม.	1,476.64	180,356.81	306.00	37,374.84	217,731.65	
1.6	งานพลาสติกกันความชื้น LDPE หนา 0.2 มม.	814.00	ตร.ม.	5.75	4,680.50	-	-	4,680.50	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมถนนคอนกรีต								
	- RB Ø 6 มม.	1,807.08	กก.	20.33	36,737.94	4.10	7,409.03	44,146.96	
1.7.2	ลวดมัดเหล็ก เบอร์ 18	45.18	กก.	34.51	1,559.16	-	-	1,559.16	
1.8	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป								
	- ค่าแรงงานไม้แบบ(คิดตามยาว 2 ซ้ำง)	100.85	ม.	-	-	20.60	2,077.51	2,077.51	ค่าดำเนินการตามลักษณะพิเศษ
1.9	งานรอยต่อถนน								
1.9.1	งาน EXPANSION JOINT								
	- RB Ø 19 มม.	23.42	กก.	23.15	542.17	3.30	77.29	619.46	
	- วัสดุ METAL CAP (ท่อ PVC. + จาระบี)	21.00	ชุด	6.98	146.58	-	-	146.58	ราคาวัสดุตามลักษณะพิเศษ
	- วัสดุ JOINT SEALER (ยางมะตอย)	13.13	ลิตร	61.25	804.21	-	-	804.21	ราคาวัสดุตามลักษณะพิเศษ
1.9.2	งาน CONTRACTION JOINT								
	- RB Ø 15 มม.	208.08	กก.	20.59	4,284.37	3.30	686.66	4,971.03	
	- วัสดุ ทาสี + จาระบี	299.00	ชุด	4.00	1,196.00	-	-	1,196.00	ราคาวัสดุตามลักษณะพิเศษ
	- วัสดุ JOINT SEALER (ยางมะตอย)	59.88	ลิตร	61.25	3,667.65	-	-	3,667.65	ราคาวัสดุตามลักษณะพิเศษ
1.9.3	งาน LONGITUDINAL JOINT								
	- DB Ø 16 มม.	75.72	กก.	18.90	1,431.11	3.30	249.88	1,680.98	
	- วัสดุ JOINT SEALER (ยางมะตอย)	24.00	ลิตร	61.25	1,470.00	-	-	1,470.00	ราคาวัสดุตามลักษณะพิเศษ
1.10	งานลูกจ้างให้หลังปรับเกลี่ยเรียบ หนา 0.20 ม.	-	ลบ.ม.	277.77	-	-	-	-	ราคาวัสดุตามลักษณะพิเศษ
	กว้างข้างละ 0.50 ม.								
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นผิวพิมพ์ลาย	814.00	ตร.ม.	187.60	152,706.24	46.90	38,176.60	190,882.84	(คำนวณคิด 25% ของราคาวัสดุ)
2.2	งานตีเส้นจราจร								
2.2.1	ค่าตีเส้นจราจร สีขาว	-	ตร.ม.	290.00	-	-	-	-	ราคาหน่วยสีขาวของระบบ
2.2.2	ค่าตีเส้นจราจร สีเหลือง	-	ตร.ม.	290.00	-	-	-	-	ราคาหน่วยสีเหลืองของระบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร (ปร.4 ก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานปูนเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ขนาดโครงการ ก่อสร้างลานเอนกประสงค์ ค.ส.ล. พื้นผิวตกแต่งเป็นแบบพิมพ์ลาย หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 814.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมสหกรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานผู้ออกแบบ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.1-01 หรือรายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ ผู้ประมาณราคา นายโอกาส บุตรเพ็ง ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติกา เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
3	หมวดงานค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง								
	3.1 ค่าทดสอบวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีต								
	3.1.1 ทดสอบเหล็ก RB Ø 6 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	3.1.2 ทดสอบเหล็ก RB Ø 15 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	3.1.3 ทดสอบเหล็ก RB Ø 19 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	3.1.4 ทดสอบเหล็ก DB Ø 16 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	3.2 ค่าทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต(ทรงลูกบาศก์)								
	- ทดสอบแท่งคอนกรีต งานลาน ค.ส.ล.	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	3.3 ค่าทดสอบเจาะหาความหนาชั้นพื้นลาน ค.ส.ล.								
	- จำนวนจุดทำการเจาะทดสอบ(3 จุด/งาน)	1.00	งาน	1,910.00	1,910.00	-	-	1,910.00	
4	หมวดงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	4.1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แบบชั่วคราว	1.00	ป้าย	912.06	912.06	-	-	912.06	ราคารวมค่าแรงติดตั้ง
	4.2 ค่าป้ายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แบบถาวร	1.00	ป้าย	1,175.00	1,175.00	-	-	1,175.00	ราคารวมค่าแรงติดตั้ง
	ทำงานลาน ค.ส.ล. พื้นผิวตกแต่งเป็นแบบพิมพ์ลาย							503,885.39	บาท
	ปริมาณ พื้นผิวลานเอนกประสงค์ ค.ส.ล.							814.00	ตารางเมตร
	ราคางานก่อสร้างลานเอนกประสงค์ ค.ส.ล. / ตร.ม.			= 503,885.39 / 814.00	=			619.02	บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)



(นายโอกาส บุตรเพ็ง)

ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานปูนเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมสหกรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองมะพลับ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
 หน่วยงานผู้ออกแบบ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
 แบบเลขที่ แบบเลขที่ ท.1-01 และแบบของ อบต.คลองมะพลับ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ
 ผู้สืบราคา นายโสภาส บุตรเพ็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามข้อกำหนด					
1.1	ค่าทดสอบเหล็กเส้น					
	- ทดสอบเหล็ก RB Ø 6 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
	- ทดสอบเหล็ก RB Ø 15 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
	- ทดสอบเหล็ก RB Ø 19 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
	- ทดสอบเหล็ก DB Ø 16 มม.	1.00	ชุด	380.00	380.00	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
1.2	ค่าทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต(ทรงลูกบาศก์)					
	- ทดสอบแท่งคอนกรีต งานลาน ค.ส.ล.	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	(1 ชุดๆละ 3 ก้อน)
1.3	ค่าทดสอบเจาะหาความหนาชั้นพื้นลาน ค.ส.ล.					
	- จำนวนจุดทำการเจาะทดสอบ	1.00	งาน	1,910.00	1,910.00	(จำนวน 3 จุด)
	รวมค่างานต้นทุน (1)				4,570.00	ยอดยกไป ปร.5 ก

- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง เหล็ก แท่งคอนกรีต ทำการสืบจากแขวงทางหลวงชนบทสุโขทัย ณ วันที่ 11 เดือนมีนาคม 2562
- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง สืบโดย โทรศัพท์ (081-6040268)

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายโสภาส บุตรเพ็ง)

ตำแหน่ง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ