

แบบสรุปราคาก่อสร้างงานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานกองช่างเทศบาลตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเดิน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ขพ./2566

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

จำนวน 3

แผ่น

เลขที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน	311,860.88	
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	311,860.88	
	ค่าก่อสร้าง	311,000.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นางนภาพร จูดาบุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นางสาวขวัญกิริมย์ ไปสยะบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวนารีรัตน์ พวงทวี)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานกองช่างเทศบาลตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเติน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ชพ./2566

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

เลขที่

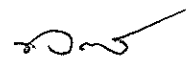
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
	กลุ่มงานที่ 1	238,225.41	1.3091	311,860.88	
	รวมค่างาน ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	238,225.41			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน	(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบ บาทแปดสิบแปดสตางค์)		311,860.88	
พื้นที่อาคาร		ตารางเมตร	เฉลี่ย -	บาท/ตารางเมตร	

ลงชื่อ

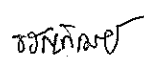


ประธานกรรมการฯ

(นางนภาพร จูดาบุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวขวัญกิริมย์ โปสยะบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนาริรัตน์ พวงทวี)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานกองช่างเทศบาลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเติน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

เลขที่

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาตัววัสดุ	ราคาค่าแรงงาน		
ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
กลุ่มงานที่ 1									
1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1 ขุดดินฐานรากและถมดิน		5.67	ลบ.ม.		142.00	-	804.86	804.86	
1.2 วัสดุรองกันฐานราก		8.92	ลบ.ม.	530.32	104.00	4,730.45	927.68	5,658.13	
1.3 คอนกรีตรองกันฐานราก		0.17	ลบ.ม.	1,136.00	426.00	193.12	72.42	265.54	
1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต									
- ไม้แบบ		23.81	ลบ.ฟ.	794.39	-	18,912.84	-	18,912.84	
- ไม้คร่าว		7.14	ลบ.ฟ.	817.76	-	5,840.77	-	5,840.77	
- ตะปู 3 นิ้ว		7.44	กิโลกรัม	56.07	-	417.16	-	417.16	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต		29.76	ตร.ม.		139.00	-	4,136.64	4,136.64	
1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
- เหล็ก RB 6		0.018	ตัน	22,834.23	4,400.00	411.02	79.20	490.22	
- เหล็ก DB 12		0.112	ตัน	20,941.50	3,600.00	2,345.45	403.20	2,748.65	
1.6 เหล็ก Wire mesh ขนาด 0.20 x 0.20 ม. 4 มม. #		175.20	ตร.ม.	23.82	5.00	4,173.26	876.00	5,049.26	
1.7 - J-bolt M20x10 Cm 500 mm.		24.00	ชุด	163.00		3,912.00	-	3,912.00	
1.8 - เหล็กแผ่นเรียบ หนา 15 มม		1.60	ตร.ม.	4,813.89		7,702.22	-	7,702.22	
1.9 งานคอนกรีตผสมเสร็จ		28.03	ลบ.ม.	1,990.65	419.00	55,797.92	11,744.57	67,542.49	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานของช่างเทศบาลตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเติน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

เลขที่

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาค่าวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
1.10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
-	เหล็กกลมตัว ขนาด 3 นิ้ว หน้า 3.20 มม.	527.28	กิโลกรัม	32.77		17,277.00	-	-	
-	เหล็กกลมตัว ขนาด 2 นิ้ว หน้า 3.20 มม.	216.96	กิโลกรัม	28.58		6,200.00	-	6,200.00	
-	เหล็กกลมตัว ขนาด 1 1/2 นิ้ว หน้า 2.30 มม.	94.68	กิโลกรัม	31.05		2,940.00	-	2,940.00	
-	เหล็กชี ขนาด 150x50x20x3.20 มม.	932.88	กิโลกรัม	25.02		23,345.00	-	23,345.00	
-	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	1,771.80	กิโลกรัม		12.00		21,261.60	21,261.60	
-	เหล็กฉากเหล็กขนาด 760 มม. หน้า 0.30 มม	180.90	เมตร	120.00		21,708.00	-	21,708.00	
-	สกรูยึดหลังคาเหล็กสกรอน 2 นิ้ว	532.00	ตัว	2.05		1,090.60	-	1,090.60	
-	ค่าแรงมุงหลังคาเหล็กสกรอน	134.00	ตร.ม.		70.00		9,380.00	9,380.00	
-	SAG ROD ขนาด RB 9 มม. กิ่งเกลียว หัว - ท้าย	15.00	ชุด	150.00		2,250.00	-	2,250.00	
-	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	70.74	ตร.ม.	47.98		3,394.11	2,475.90	5,870.01	
-	NON SHINK GROUT	75.00	กก.	10.00		750.00	-	750.00	
1.11	ป้ายโครงการ								
-	เหล็ก กลมตัว ขนาด 2 นิ้ว หน้า 2.30 มม.	1.00	เส้น	614.00		614.00	-	614.00	
-	เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หน้า 1.40 มม.	2.00	เส้น	174.00		348.00	-	348.00	
-	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาด 1.20 มม.	1.00	แผ่น	910.00		910.00	-	910.00	
-	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	31.85	กิโลกรัม		12.00		382.20	382.20	
-	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	5.04	ตร.ม.	47.98		241.82	176.40	418.22	
รวมราคางานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								238,225.41	
รวมราคางานส่วนที่ 2 วัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								-	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานกองช่างเทศบาลตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเดิน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

เลขที่

กองช่าง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด)

2 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง (ที่มีเผยแพร่ราคาวัสดุ)

โดยใช้จังหวัดที่มีศาลากลางใกล้กับสถานที่ก่อสร้างมากที่สุด

เดือนที่เผยแพร่ ก.ค.๖7

3 รายการที่ ข้อ 1.5 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคานาราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชี

กลางกระทรวงการคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน

2 รายการที่ ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ

3 รายการที่ ไม่มีเผยแพร่ และไม่ปฏิบัติตาม กำหนดตามความ

เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ




ประธานกรรมการฯ

(นางนภาพร จุฑาบุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวขวัญกิริมย์ โปสยะบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนารีรัตน์ พงษ์ทวี)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณ
การคำนวณปริมาณงาน

1 งานชุดดินฐานรากและถนน

1.1 ดินชุด F1 , C1	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	สูง/ลึก (ม.)	รวม	ลบ.ม./ป่อ
ปริมาตรดินชุด	0.60	1.40	1.30	1.09	ลบ.ม.
งานชุดดิน	1.09	x	ป่อ	4.36	ลบ.ม.
เผื่อ 30%	4.36	x		1.31	ลบ.ม.
รวม	4.36	+		5.67	ลบ.ม.
รวมงานดินทั้งหมด				5.67	ลบ.ม.

2 วัสดุรองกันฐานราก

2.1 ทรายรองกัน F1	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	หนา (ม.)	รวม	ทรายจากแหล่งอื่นไม่พอ พร้อมคำนวณสั่ง ราคา 530.32 บาท/ลบ.ม.
จำนวน 4.00 ฐาน	0.60	1.40	0.05	0.04	ลบ.ม./ฐาน
=	0.04	x	4.00	0.16	ลบ.ม.
2.2 ทรายรองกัน	8.00	22.00	0.05	8.80	ลบ.ม.
พท. เสาค จำนวน 4.00	0.20	1.00	0.05	0.04	ลบ.ม.
หัก พท. เสาค =	8.80	0.04	=	8.76	ลบ.ม.
รวมงานทรายรองกัน				8.92	ลบ.ม.

3 คอนกรีตรองกันฐานราก

คอนกรีต ส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) ผสมเอง	จำนวน	260.00	กก	ราคา/ตัน	2,168.22 /1,000 2.17 บาท/กก. (จากราคาคาขายของจังหวัดร้อยเอ็ด
ปูชั้นบนด้วยปอร์แลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	จำนวน	0.60	ลบ.ม.	=	318.19 บาท/ลบ.ม
ทรายหยาบ	จำนวน	1.09	ลบ.ม	=	812.80 บาท/ลบ.ม
หินเบอร์ 1 - 2	จำนวน	180.00	ลิตร	=	295 บาท/ลบ.ม
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน 1 ลบ.ม.			=	1,136.11 บาท/ลบ.ม
รวมคอนกรีต				=	1,136.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตีหุ่น					

3.1 คอนกรีตรองกันฐาน F1

ปริมาณคอนกรีตหยาบ	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	สูง/ลึก (ม.)	รวม	ลบ.ม.
จำนวน 4.00 ฐาน	0.60	1.40	0.05	0.042	ลบ.ม.
=	0.042	x	4.00	0.17	ลบ.ม.
รวมงานคอนกรีตรองกันฐานราก				0.17	ลบ.ม.

4 งานแบบหล่อคอนกรีต

4.1 ไม้แบบ F1 , C1	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	จำนวน	รวม	ตารางเมตร
ฐานเสา F1	0.30	1.40	2.00	0.84	ตารางเมตร
	0.30	0.60	2.00	0.36	ตารางเมตร
เสาค C1	1.00	1.35	2.00	2.70	ตารางเมตร
	0.20	1.35	2.00	0.54	ตารางเมตร
รวม				4.44	ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณ
การคำนวณปริมาณงาน

17 ป้ายโครงการ

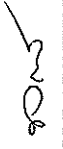
เหล็กรูปพรรณ	จำนวน (เส้น)	ยาว (ม.)	รวม	เนื้อเสียหาย 3%	รวม (ม.)	คิดเป็นฟ่อน	ใช้ (ฟ่อน)	รวม (เมตร)	กก./เส้น	กก./ม.	รวม (กก.)	ราคา/ก.ก.
เหล็ก ก้อนดำ ขนาด 2 นิ้วหนา 2.30 มม.	2.00	3.00	6.00	0.18	6.18	1.03	1.00	6.00	19.83	3.31	19.83	614.00
เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1"หนา 1.40 มม.			8.40	0.25	8.65	1.44	2.00	12.00	6.01	1.00	12.02	174.00
แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาด 1.20			1.00									

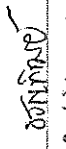
งานพลาตีนัมกับสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม-สีน้ำเงิน 2 เที่ยว)

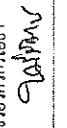
สีทรองพื้นกันสนิม	จำนวน	0.038 GL@	345.00	บาท/ตร.ม.	=	13.11	บาท/ตร.ม.
สีทาหน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.076 GL@	398.00	บาท/ตร.ม.	=	30.25	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันจักแห้ง	จำนวน	0.031 GL@	149.00	บาท/ตร.ม.	=	4.62	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุพลาตีนัมกับสนิมเหล็ก พื้น 1 ตร.ม.					=	47.98	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	47.98	บาท/ตร.ม.

พื้นที่เหล็ก

เหล็ก ก้อนดำ ขนาด 2 นิ้วหนา 2.30 มม.	เส้นรอบวง (ม.)	จำนวน (ฟ่อน)	รวม (เมตร)	รวม พ.ท.
เหล็ก ก้อนดำ ขนาด 2 นิ้วหนา 2.30 มม.	0.16	1.00	6.00	0.96
เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1"หนา 1.40 มม.	0.10	2.00	12.00	1.20
แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาด 1.20	2.88			2.88
รวมพื้นที่พลาตีนัมกับสนิมเหล็กทั้งหมด				5.04

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นางนภาพร จิตบุตร)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศิริกรมย์ ปิยะบุตร)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิริรัตน์ พงษ์วี)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานกองคลังเทศบาลตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเด่น ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ขพ./2566

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

จำนวน 3

แผ่น

เลขที่

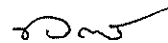
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน	311,860.88	
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	311,860.88	
	ค่าก่อสร้าง	311,000.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ




ประธานกรรมการฯ

(นางนภาพร จุตานุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ

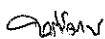


กรรมการ

(นางสาวขวัญกิริมย์ ไปสยะบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนาเรีรัตน์ พวงทวี)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานกองคลังเทศบาลตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเดิน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ชพ./2566

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

เลขที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
	กลุ่มงานที่ 1	238,225.41	1.3091	311,860.88	
	รวมค่างาน ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	238,225.41			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน	(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบ บาทแปดสิบแปดสตางค์)		311,860.88	
พื้นที่อาคาร		ตารางเมตร	เฉลี่ย -	บาท/ตารางเมตร	

ลงชื่อ

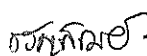


ประธานกรรมการฯ

(นางนภาพร จูตาบุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวขวัญกิริยา โปสยะบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนารีรัตน์ พวงทวี)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเติน ตำบลชุมพร อำเภอแม่วงศ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

กองช่าง

เลขที่

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาตัววัสดุ	ราคาค่าแรงงาน		
1	ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 ขุดดินฐานรากและถมดิน	5.67	ลบ.ม.		142.00	-	804.86	804.86	
	1.2 วางโครงกั้นฐานราก	8.92	ลบ.ม.	530.32	104.00	4,730.45	927.68	5,658.13	
	1.3 คอนกรีตรองกันฐานราก	0.17	ลบ.ม.	1,136.00	426.00	193.12	72.42	265.54	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	23.81	ลบ.ฟ.	794.39	-	18,912.84	-	18,912.84	
	- ไม้คร่าว	7.14	ลบ.ฟ.	817.76	-	5,840.77	-	5,840.77	
	- ตะปู 3 นิ้ว	7.44	กิโลกรัม	56.07	-	417.16	-	417.16	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	29.76	ตร.ม.		139.00	-	4,136.64	4,136.64	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6	0.018	ตัน	22,834.23	4,400.00	411.02	79.20	490.22	
	- เหล็ก DB 12	0.112	ตัน	20,941.50	3,600.00	2,345.45	403.20	2,748.65	
	1.6 เหล็ก Wire mesh ขนาด 0.20 x 0.20 ม. 4 มม. #	175.20	ตร.ม.	23.82	5.00	4,173.26	876.00	5,049.26	
	1.7 - J-bolt M20x10 Cm 500 mm.	24.00	ชุด	163.00		3,912.00	-	3,912.00	
	1.8 - เหล็กแผ่นเรียบ หนา 15 มม	1.60	ตร.ม.	4,813.89		7,702.22	-	7,702.22	
	1.9 งานคอนกรีตผสมเสร็จ	28.03	ลบ.ม.	1,990.65	419.00	55,797.92	11,744.57	67,542.49	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเติน ตำบลชุมพร อำเภอแม่วงก์ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

เลขที่

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

กองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
1.10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
-	เหล็กกลมดำ ขนาด 3 นิ้วหนา 3.20 มม.	527.28	กิโลกรัม	32.77		17,277.00	-	-	
-	เหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้วหนา 3.20 มม.	216.96	กิโลกรัม	28.58		6,200.00	-	6,200.00	
-	เหล็กกลมดำ ขนาด 1 1/2 นิ้วหนา 2.30 มม.	94.68	กิโลกรัม	31.05		2,940.00	-	2,940.00	
-	เหล็กชี ขนาด 150x50x20x3.20 mm.	932.88	กิโลกรัม	25.02		23,345.00	-	23,345.00	
-	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	1,771.80	กิโลกรัม		12.00		21,261.60	21,261.60	
-	หลังคาเหล็กขนาด 760 มม. หนา 0.30 มม	180.90	เมตร	120.00		21,708.00	-	21,708.00	
-	สกรูยึดหลังคาเหล็กสับรอน 2 นิ้ว	532.00	ตัว	2.05		1,090.60	-	1,090.60	
-	ค่าแรงมุงหลังคาเหล็กสับรอน	134.00	ตร.ม.		70.00		9,380.00	9,380.00	
-	SAG ROD ขนาด RB 9 mm. กลึงเกลียว หัว - ท้าย	15.00	ชุด	150.00		2,250.00	-	2,250.00	
-	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	70.74	ตร.ม.	47.98		3,394.11	2,475.90	5,870.01	
-	NON SHINK GROUT	75.00	กก.	10.00		750.00	-	750.00	
1.11	ป้ายโครงการ								
-	เหล็ก กลมดำ ขนาด 2 นิ้วหนา 2.30 มม.	1.00	เส้น	614.00		614.00	-	614.00	
-	เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หนา 1.40 มม.	2.00	เส้น	174.00		348.00	-	348.00	
-	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาด 1.20 มม.	1.00	แผ่น	910.00		910.00	-	910.00	
-	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	31.85	กิโลกรัม		12.00		382.20	382.20	
-	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	5.04	ตร.ม.	47.98		241.82	176.40	418.22	
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							238,225.41	
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							-	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลชุมพร

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร สูง 3.35 เมตร หรือมติดัดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลชุมพรกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังศาลากลางจังหวัดชุมพร หมู่ที่ 10 บ้านหนองเติน ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชุมพร

กองช่าง

เลขที่

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด)

2 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง (ที่มีเผยแพร่ราคาวัสดุ)

โดยใช้จังหวัดที่มีศาลากลางใกล้กับสถานที่ก่อสร้างมากที่สุด

เดือนที่เผยแพร่ ก.ค.-ค.7

3 รายการที่ ข้อ 1.5 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชี

กลางกระทรวงการคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน

2 รายการที่ ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคารัสดุ

3 รายการที่ ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นที่ไปตาม กำหนดตามความ

เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางนภาพร จุฑามิตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวขวัญฤทัย โปสยะบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนารีรัตน์ พวงทวี)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณ
การคำนวณปริมาณงาน

1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน

1.1 ดินชุด F1 , C1	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	สูง/ลึก (ม.)	รวม
ปริมาณดินขุด	0.60	1.40	1.30	1.09 ลบ.ม./บ่อ
งานขุดดิน	1.09 x	4.00	บ่อ	4.36 ลบ.ม.
เผื่อ 30%	4.36 x	0.30		1.31 ลบ.ม.
รวม	4.36 +	1.31		5.67 ลบ.ม.
รวมงานดินทั้งหมด				5.67 ลบ.ม.

2 วัสดุรองก้นฐานราก

2.1 ทรายรองพื้น F1	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	หนา (ม.)	รวม	ทรายจากแหล่งอื่น ทรายพร้อมค่าขนส่ง ราคา 530.22 บาท/ลบ.ม.
จำนวน 4.00 ฐาน	0.60	1.40	0.05	0.04	
=	0.04 x	4.00		0.16 ลบ.ม.	
2.2 ทรายรองพื้น	8.00	22.00	0.05	8.80	
พท. เสาค จำนวน 4.00	0.20	1.00	0.05	0.04	
หัก พท. เสาค =	8.80 -	0.04	=	8.76 ลบ.ม.	
รวมงานทรายรองพื้น				8.92 ลบ.ม.	

3 คอนกรีตรองก้นฐานราก

คอนกรีต ส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) ผสมเอง	ราคา/ตัน			
ปูซีเมนต์บ่อรถแลงคัต (บ่อรถ 1-2555)	จำนวน	260.00	กก	2,168.22 /1,000
ทรายหยาบ	จำนวน	0.60	ลบ.ม	2.17 บาท/กก
หินเบอร์ 1 - 2	จำนวน	1.09	ลบ.ม	= 318.19 บาท/ลบ.ม
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	180.00	ลิตร	= 812.80 บาท/ลบ.ม
รวมคอนกรีต	จำนวน 1 ลบ.ม.			= 295 บาท/ลบ.ม
ค่างานตีพิมพ์				= 1.136.11 บาท/ลบ.ม.
				= 1,136.00 บาท/ลบ.ม.

3.1 คอนกรีตรองก้นฐาน F1

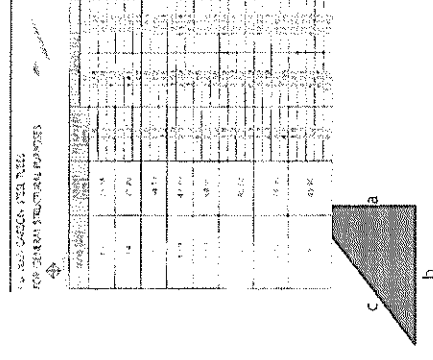
ปริมาณคอนกรีตหยาบ	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	สูง/ลึก (ม.)	รวม
จำนวน 4.00 ฐาน	0.60	1.40	0.05	0.042 ลบ.ม.
=	0.042 x	4.00		0.17 ลบ.ม.
รวมงานคอนกรีตรองก้นฐานราก				0.17 ลบ.ม.

4 งานแบบหล่อคอนกรีต

4.1 ไม้แบบ F1 , C1	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	จำนวน	รวม
ฐานเสา F1	0.30	1.40	2.00	0.84 ตารางเมตร
	0.30	0.60	2.00	0.36 ตารางเมตร
เสา C1	1.00	1.35	2.00	2.70 ตารางเมตร
	0.20	1.35	2.00	0.54 ตารางเมตร
รวม				4.44 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณ

การคำนวณปริมาณงาน

[illegible][illegible]

รายละเอียดการคำนวณ
การคำนวณปริมาณงาน

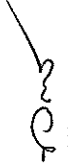
17 ป้ายโครงการ

เหล็กรูปพรรณ	จำนวน (เส้น)	ยาว (ม.)	รวม	เนื้อเสียหาย 3%	รวม (ม.)	คิดเป็นก้อน	ใช้ (ก้อน)	รวม (กก.)	ราคา/6 ม.	ราคา/กก.
เหล็กกลมตัว ขนาด 2 นิ้วหนา 2.30 มม.	200	3.00	600 เมตร	0.18	6.18	1.03	1.00	19.83	614.00	30.96
เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หนา 1.40 มม.			8.40 เมตร	0.25	8.65	1.44	2.00	12.02	174.00	28.95
แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาด 1.20			1.00 แผ่น						910.00	

งานเหล็กน้ำมันกับสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทองพื้นกันสนิม	จำนวน	0.038 GL.@	345.00	บาท/ตร.ม.	13.11	บาท/ตร.ม.
สีทับหน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.076 GL.@	398.00	บาท/ตร.ม.	30.25	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	จำนวน	0.031 GL.@	149.00	บาท/ตร.ม.	4.62	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุเหล็กน้ำมันกับสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.					47.98	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบ					47.98	บาท/ตร.ม.

พื้นที่เหล็ก	เส้นรอบวง (ม.)	จำนวน(ก้อน)	รวม	พ.ท.
เหล็กกลมตัว ขนาด 2 นิ้ว หนา 2.30 มม	0.16	1.00	6.00	0.96 ตร.ม
เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หนา 1.40 มม	0.10	2.00	12.00	1.20 ตร.ม
แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาด 1.20	2.88			2.88 ตร.ม.
รวมพื้นที่เหล็กน้ำมันกับสนิมเหล็กทั้งหมด				5.04 ตร.ม.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นางนภาพร จตุบุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ ชัชวาลย์ กรรมการ

(นางสาวชัชวาลย์ ไชยธรรม์ ไประยองบุตร)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ ชัชวาลย์ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกวีรัตน์ วงษ์ทวี)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน