แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑๓,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน** (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี ในพื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ.๑๐๕ (บางส่วน) ณ ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑๓,๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงาน (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑๑ แผ่น

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓๘ แผ่น

๗. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๗.๑ นายวัชรพงษ์ ชัยโชตกิจ นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการ

๗.๒ นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล พนักงานวิศวกรโยธา กรรมการ

๗.๓ นายสมบูรณ์ ปทุมรัตนากร เจ้าพนักงานชั่งตวงวัดอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

ต.ปากแพรก อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 010/2565 , 011/2565 , 013/2565 , 014/2565 , 015/2565 , 016/2565 , 017/2565 , 018/2565 019/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 50 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี	8,060,897	
2	งานผังบริเวณ งานถนน รางระบายน้ำ และปลูกหญ้า	1,015,747	
3	งานขยายเขตงานระบบไฟฟ้า, ประปา	372,725	
4	งานก่อสร้างป้อมยาม	204,045	
5	งานก่อสร้างที่จอดรถยนต์	339,958	
6	งานก่อสร้างโรงจอดรถเครน	1,534,995	
7	งานก่อสร้างเสาธง สูง 24.00 เมตร	41,868	
8	งานประตูรั้วสแตนเลส รั้วแบบ A และ B	495,112	
9	งานป้ายสำนักงาน	134,600	
10	งานถมดินและกำแพงกันดิน	639,400	
11	งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง ภายนอก	287,292	
12	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	360,900	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	13,487,539	
	ราคา	**13,487,000**	
	ราคา	**สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน**	

ตามคำสั่ง กรมการค้าภายใน ที่ 221/2567 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็คทรอนิกส์ (e-bidding)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ชัยโชตกิจ)

นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล)

พนักงานวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายสมบูรณ์ ปทุมรัตนากร)

เจ้าพนักงานชั่งตวงวัดอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 010/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี	6,197,830	1.3006	8,060,897	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			8,060,897	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			8,060,897	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานโครงสร้าง**								
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	หลุม	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานขุดดิน	118.14	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,231.68	13,231.68	
	- เสาเข็ม คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12 ม.	74.00	ต้น	4,680.00	346,320.00	984.00	72,816.00	419,136.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 ม. + ขนย้าย	74.00	ต้น	-	-	280.00	20,720.00	20,720.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	274.00	109.60	104.00	41.60	151.20	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	2,090.00	418.00	426.00	85.20	503.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	209.00	ลบ.ม.	2,190.00	457,710.00	519.00	108,471.00	566,181.00	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม. SR 24	1457.51	กก.	21.47	31,292.74	4.40	6,413.04	37,705.78	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม. SR 24	1807.90	กก.	21.16	38,255.16	4.40	7,954.76	46,209.92	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม. SD 40	1059.38	กก.	20.83	22,066.89	3.60	3,813.77	25,880.65	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม. SD 40	6359.06	กก.	20.30	129,088.92	3.10	19,713.09	148,802.00	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 20 มม. SD 40	6563.07	กก.	20.46	134,280.41	3.10	20,345.52	154,625.93	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 25 มม. SD 40	3031.49	กก.	20.49	62,115.23	2.90	8,791.32	70,906.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	608.35	กก.	34.21	20,811.65	-	-	20,811.65	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 70 %	420.00	ลบ.ฟ.	420.00	176,400.00	-	-	176,400.00	
	- ไม้เคร่า	180.00	ลบ.ฟ.	420.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	- ไม้ค้ำ Dia 3 x 3.00	202.00	ต้น	30.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	- ค่าประกอบไม้แบบ	600.38	ตร.ม.	-	-	139.00	83,452.13	83,452.13	
	- ตะปู	220.00	กก.	31.15	6,853.00	-	-	6,853.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- แผ่นพื้น คอร.ชนิดกลวง หนา 10 ซม. (รับ นน.จร ปลอดภัย 300 กก/ม^2)	404.00	ตร.ม.	370.00	149,480.00	35.00	14,140.00	163,620.00	
	- เหล็กตะแกรง Wiremesh 4 มม. @0.20	435.00	ตร.ม.	29.00	12,615.00	5.00	2,175.00	14,790.00	
	- เหล็กตะแกรง Wiremesh 6 มม. @0.20	156.00	ตร.ม.	58.00	9,048.00	5.00	780.00	9,828.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 1				**1,669,477**		**397,164**	**2,076,469**	
2	<u>งานหลังคา</u>								
	- ท่อเหล็ก Ø ขนาด 2.5" หนา 3.2 มม. (5.77 กก./ท่อน)	1696.00	กก.	40.00	67,840.00	12.00	20,352.00	88,192.00	
	- ท่อเหล็ก Ø ขนาด 2" หนา 3.2 มม. (4.52 กก./ท่อน)	1057.00	กก.	40.00	42,280.00	12.00	12,684.00	54,964.00	
	- ท่อเหล็ก Ø ขนาด 1.5" หนา 2.8 มม. (3.16 กก./ท่อน)	1498.00	กก.	40.00	59,920.00	12.00	17,976.00	77,896.00	
	- เหล็กรูปตัว C-150x50x20x2.3 มม. @ 1.50 ม.	1875.00	กก.	40.00	75,000.00	10.00	18,750.00	93,750.00	
	- Anchor Bolts M15	56.00	ชุด	80.00	4,480.00	25.00	1,400.00	5,880.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 400x400 หนา 10 มม.	28.00	แผ่น	300.00	8,400.00	100.00	2,800.00	11,200.00	
	- SAG ROD RB-15 มม.	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	70.00	420.00	2,820.00	
	- งานมุงหลังคาเหล็ก METAL SHEET	580.00	ตร.ม.	500.00	290,000.00	70.00	40,600.00	330,600.00	
	- สลิงยึดโครงหลังคา	12.00	ชุด	700.00	8,400.00	-	-	8,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นครอบหลังคาเหล็กรีดลอน (Flashing Metal Sheet)	157.00	ม.	235.00	36,895.00	50.00	7,850.00	44,745.00	
	งานหลังคาคลุมทางเข้า (Canopy)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4" x 2" x 2.3 มม.	5.00	ท่อน	747.00	3,735.00	243.00	1,215.00	4,950.00	
	- เหล็กดึง RB 19 มม.	5.00	เส้น	422.00	2,110.00	74.00	370.00	2,480.00	
	- แผ่นเหล็ก 150 x 150 x 10 มม.	14.00	แผ่น	60.00	840.00	15.00	210.00	1,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- หลังคา ALUMINIUM COMPOSITE กันไฟโครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1"x2"	34.50	ตร.ม.	3,500	120,750	-	-	120,750	
	- แผ่นเหล็ก หนา 4 มม.	8.00	ชุด	100	800	-	-	800	
	- พุกเหล็กเบอร์ 10	20.00	ตัว	15	300	-	-	300	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 2				**595,615**		**122,832**	**848,777**	
3	**<u>งานพื้นผิวสำเร็จ</u>**								
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"	398.00	ตร.ม.	350.00	139,300.00	222.00	88,356.00	227,656.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8"	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	158.00	4,740.00	13,140.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน	150.00	ตร.ม.	76.00	11,400.00	87.00	13,050.00	24,450.00	
	- พื้นทรายล้าง	74.00	ตร.ม.	250.00	18,500.00	104.00	7,696.00	26,196.00	
	- พื้นหินขัดสำเร็จรูป	19.00	ตร.ม.	350.00	6,650.00	192.00	3,648.00	10,298.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 3				**184,250**		**117,490**	**301,740**	
4	**<u>งานผนังและผิวสำเร็จ</u>**								
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาครึ่งแผ่น	410	ตร.ม.	205	84,050	94	38,540	122,590	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาเต็มแผ่น	34	ตร.ม.	420	14,280	176	5,984	20,264	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	813	ตร.ม.	70	56,915	87	70,737	127,652	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10"	120	ตร.ม.	280	33,600.00	201.00	24,120.00	57,720.00	
	- ผนังALUMINIUM COMPOSITE กันไฟโครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1"x2"	205	ตร.ม.	3,500	717,500	-	-	717,500	
	- ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม	23	ตร.ม.	2,500.00	57,200.00	-	-	57,200.00	รวมค่าติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	240	เมตร	70	16,800	46	11,040	27,840	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	180	เมตร	116	20,880	81	14,580	35,460	
	- งานทาสีน้ำพลาสติค ชนิดทาภายนอก PURE ACRYLIC PAINT 100%	484	ตร.ม.	55	26,620	34	16,456	43,076	
	- งานทาสีน้ำพลาสติค ชนิดทาภายใน PURE ACRYLIC PAINT 100%	470	ตร.ม.	50	23,500	30	14,100	37,600	
	- ทาสีกันสนิมเหล็ก	154	ตร.ม.	38.00	5,852.00	35.00	5,390.00	11,242.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 4				**1,057,197**		**200,947**	**1,258,144**	
5	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	403.00	ตร.ม.	262.00	105,586.00	75.00	30,225.00	135,811.00	
	- ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดกันชื้นพร้อมโครงเคร่าชุบสังกะสี	32.00	ตร.ม.	329.00	10,528.00	75.00	2,400.00	12,928.00	
	- ฝ้าเหล็ก METAL SHEET โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1"x2"	181.00	ตร.ม.	325.00	58,825.00	70.00	12,670.00	71,495.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 5				**116,114**		**32,625**	**220,234**	
6	<u>งานประตู / หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</u>								
	- ป 1 ประตูบานเหล็กม้วน ขนาด 4.75 x 4.30 ม. (มอเตอร์ไฟฟ้า)	2.00	ชุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป 1.2 ประตูบานเหล็กม้วน ขนาด 4.10 x 4.30 ม. (มอเตอร์ไฟฟ้า)	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป 2 ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม อบสีขาว กระจกใส สีเขียวตัดแสง	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป 3 ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม อบสีขาว กระจกใส สีเขียวตัดแสง	4.00	ชุด	36,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป 4 ประตูบานเปิดเดี่ยวพีวีซีสำเร็จรูป	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป 5 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป 6 ประตูบานเปิดเดี่ยวกรอบอลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- น 1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ และช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียม กระจกใส สีเขียวตัดแสง อบสีขาว	13.00	ชุด	12,500.00	162,500.00	-	-	162,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น 2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ และช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียม กระจกใส สีเขียวตัดแสง อบสีขาว	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง และช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม อบสีขาว ขนาด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น 4 หน้าต่างบานกระทุ้ง และช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม อบสีขาว ขนาด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น 5 หน้าต่างบานกระทุ้ง และช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม อบสีขาว ขนาด	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- กันสาด ค.ส.ล.	55.54	ตร.ม.	80.00	4,443.20	15.00	833.10	5,276.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 6				**670,000**		-	**675,276**	
7	<u>งานระบบสุขาภิบาลและงานสุขภัณฑ์</u>								
	- ส้วมชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,700.00	18,800.00	450.00	1,800.00	20,600.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (แบบฝังเคาน์เตอร์)	8.00	ชุด	3,250.00	26,000.00	450.00	3,600.00	29,600.00	
	- ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	450.00	1,800.00	17,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	215.00	860.00	120.00	480.00	1,340.00	
	- กระจกเงา	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี (PVC 13.5) ขนาด 1/2 "	20.00	งาน	650.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- งานท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	18.00	งาน	900.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- สายชำระ	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	35.00	140.00	1,580.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น 2"	8.00	ชุด	540.00	4,320.00	75.00	600.00	4,920.00	
	- งานท่อน้ำโสโครก พีวีซี ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	4.00	งาน	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ประตูน้ำ 3/4"	2.00	ชุด	330.00	660.00	150.00	300.00	960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ ผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศความจุรวมไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- ถังสำรองน้ำไฟเบอร์วางใต้ดินขนาด 2000 ลิตร	1.00	ชุด	14,850.00	14,850.00	2,300.00	2,300.00	17,150.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 300W	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	- งานข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 7				**149,080**		**14,520**	**163,600**	
8	<u>งานเบ็ดเตล็ด</u>								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 5 ซม.	53.00	ม.	120.00	6,360.00	30.00	1,590.00	7,950.00	
	- ราวแสตนเลสกล่อง ขนาด 1"x3" (บันไดภายใน)	13.00	ม.	1,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- ราวแสตนเลสแบน ขนาด 2" หนา 9 มม. (บันไดภายใน)	30.00	ม.	1,100.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- ราวแสตนเลส ขนาด Ø 2" หนา 1.2 มม. (บันไดทางลาด)	38.00	ม.	1,100.00	41,800.00	-	-	41,800.00	
	- ราวแสตนเลส ขนาด Ø 1" หนา 1.2 มม. (บันไดทางลาด)	60.00	ม.	625.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- ป้ายชื่อสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดจังหวัดกาญจนบุรี ทำด้วยสแตนเลส สูง 12 นิ้ว	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	4,000.00	4,000.00	28,000.00	
	- ตราป้ายสำนักงานชั่งตวงวัด ขนาด Ø 1.00 ม.ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสีดำตามแบบ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	4,000.00	4,000.00	29,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 8				**187,160.00**		**9,590.00**	**196,750.00**	
9	<u>งานระบบไฟฟ้า</u>								
	- ตู้แผงสวิทช์เมน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	- โคม 2x36 W FL มีแผ่นสะท้อนแสงและ Louver	62.00	ชุด	1,875.00	116,250.00	150.00	9,300.00	125,550.00	
	- โคม 1x36 W FL มีแผ่นสะท้อนแสงและ Louver	8.00	ชุด	1,740.00	13,920.00	115.00	920.00	14,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ ผจ.กจ. 010/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โคม Downlight	14.00	ชุด	450.00	6,300.00	115.00	1,610.00	7,910.00	
	- โคมไฟติดผนังทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	165.00	990.00	9,990.00	
	- โคมไฟสปอตไลท์แสงจันทร์	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	100.00	300.00	24,300.00	
	- สวิชทางเดียว 10A 220V	36.00	ชุด	40.00	1,440.00	60.00	2,160.00	3,600.00	
	- สวิชสองทาง 10A 220V	1.00	ชุด	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
	- เต้าเสียบคู่ 10A 250 V	23.00	ชุด	130.00	2,990.00	80.00	1,840.00	4,830.00	
	- อุปกรณ์เดินสายไฟจากแนวสายไฟถึงอาคารพร้อมค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- งานเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์ (ร้อยท่อ)	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	30,000.00	30,000.00	110,000.00	
	- ไฟส่องส่วงสว่างฉุกเฉิน	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	200.00	2,200.00	40,700.00	
	- อุปกรณ์สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 9				404,460		52,380	456,840	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ทั้งสิ้น							6,197,830	

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 011/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ผังบริเวณ งานถนน รางระบายน้ำ ปลูกหญ้า งานวางท่อ	776,684	1.3078	1,015,747.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,015,747.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			1,015,747.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 011/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	- งานถนนภายในโครงการ คสล. หนา 0.15 ม.	781.00	ตร.ม.	489.45	382,260.45	-	-	382,260.45	
	งานทางเชื่อมด้านหน้าโครงการ								
	- ถมดินปรับพื้นที่พร้อมบดอัด ถมสูงเฉลี่ย 0.60 ม.	6.00	ลบ.ม.	60.00	360.00	-	-	360.00	
	คันทางกว้าง 6 ม. ยาว 2 ม. ความลาด 1:1.5								
	- ถนน คสล. หนา 0.15 ม. (เสริมเหล็กตามรูปแบบถนน คสล.)	10.00	ตร.ม.	489.45	4,894.50	-	-	4,894.50	
	ผิวจราจร กว้าง 5 ม. ยาว 2 ม.								
	- งานวางท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	12.00	ม.	1,970.00	23,640.00	-	-	23,640.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 1							411,155	
2	**งานปลูกหญ้า**								
	หญ้านวลน้อย รวมปรับหน้าดิน ปุ๋ย และทราย	260.00	ตร.ม.	50.00	13,000	25	6,500	19,500	
	รวมค่างานปลูกหญ้าทั้งหมด							19,500	
3	**ขอบคันหิน**								
	ขอบคันหินคอนกรีตทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	66.00	ท่อน	131.00	8,646	50	3,300	11,946	
4	**งานระบบระบายน้ำ**								
	- โครงสร้างบ่อพักท่อ 0.40 ม. ความลึก 1.0 เมตร ฝาคสล.	13.00	บ่อ	5,701	74,107	-	-	74,107.11	รวมค่าแรง
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	111.00	ม.	779	86,419	-	-	86,419.27	รวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 011/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานเดินท่อประปาฝังดิน ท่อ PB 160 psi ขนาด 1"	88.00	เมตร	64	5,632	30	2,640	8,272	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 4				160,526		-	160,526	
5	**งานรางระบายน้ำ**	88.00	เมตร						
	ทรายหยาบบดอัดแน่น /Sand pack	4.40	ลบ.ม.	274	1,206	104	458	1,663	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5 Concrete(Cement : Sand:Stone)	4.40	ลบ.ม.	2,090.00	9,196	426	1,874	11,070	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	12.00	ลบ.ม.	2,190.00	26,280	466	5,592	31,872	
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	82.00	เส้น	105.00	8,610	21	1,722	10,332	
	ไม้แบบ/Timber truss	79.00	ตร.ม.	420.00	33,180	139	10,981	44,161	
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	7.00	กก.	34.21	239	-	-	239	
	ตะปู/Nails	22.00	กก.	31.15	685	-	-	685	
	บ่าเหล็กฉาก L50x50x5 มม. น้ำหนัก 22.62 kg./เส้น	29.00	เส้น	497.00	14,413	180	5,220	19,633	
	ฝารางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	44.00	แผ่น	225.00	9,900	-	-	9,900	
	ตะแกรงเหล็กชุปกัลวาไนซ์ ขนาด 0.40x1.00 ม.	44.00	แผ่น	1,000.00	44,000	-	-	44,000	
	รวมค่างานรางระบายน้ำทั้งหมด							173,556	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ทั้งสิ้น							776,684	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 011/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

ต.ปากแพรก อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตงานระบบไฟฟ้า	368,025	
2	งานขยายเขตงานประปา	4,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	372,725	
	ราคา	372,725	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานขยายเขตงานไฟฟ้า**								
1.1	ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภานใน	1	งาน	312,270.00	312,270.00		-	312,270.00	
1.2	ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก 50%	1	งาน	7,479.00	7,479.00		-	7,479.00	
1.3	ค่าสมทบแรงสูงเควีเอละ 100 บาท (100X100)	1	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
1.4	ค่าปฏิบิติงานปลด-เชื่อมไลน์	1	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							339,749.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							23,782.43	
	รวมเป็นเงินที่ต้องเรียกเก็บ							363,531.43	
	ค่าใช้จ่ายที่ต้องเรียกเก็บก่อนติดตั้งมิเตอร์								
1.5	ค่าตรวจสอบ	1	งาน	4,200.00	4,200.00		-	4,200.00	
1.6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1	หน่วย	294.00	294.00		-	294.00	
	รวม เงิน							4,494.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 1							368,025.43	
2	**งานขยายเขตงานประปา**								
	- งานค่าดำเนินการงานรประปา ประกอบด้วย								
	- ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 3/4"	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 2							4,700.00	
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 013/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างป้อมยาม	155,867	1.3091	204,045	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			204,045	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			204,045	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.013/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>ป้อมยาม</u>								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x6.00	4.00	ต้น	1,065.00	4,260	548	2,192	6,452	
	<u>งานฐานราก / Footing</u>								
	งานดินขุด /the work digs the earth ,	2.03	ลบ.ม.	-	-	168	341	341	
	งานถมดินถม /the work fills the earth gets back to ,								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น /Sand pack	0.15	ลบ.ม.	274	41	104	16	57	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	150	600	600	
	<u>ฐานราก F1/ Footing</u> (0.50 X 0.50X 0.30)m	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5 Concrete(Cement : Sand:Stone)	0.08	ลบ.ม.	2,090.00	157	426	32	189	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	0.30	ลบ.ม.	2,190.00	657	532	160	817	
	เหล็ก DB 12 mm/Steel line	2.00	เส้น	199.00	398	30	60	458	เผื่อวัสดุ 9%
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	1.00	เส้น	105.00	105	21	21	126	เผื่อวัสดุ 7%
	ไม้แบบ/Timber Truss	1.44	ตร.ม.	420.00	605	139	200	805	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	0.67	กก.	34.21	23	-	-	23	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	0.36	กก.	31.15	11	-	-	11	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	<u>งานเสา / Columns</u>								
	เสา C1 / Columns (0.20 X 0.20)m	4.00	ต้น						
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	0.16	ลบ.ม.	2,190.00	350	532	85	436	
	เหล็ก SD.40 DB 12 mm/Steel line	3.00	เส้น	199.00	597	30	90	687	เผื่อวัสดุ 9%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	2.00	เส้น	47.00	94	10	20	114	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber Truss	2.56	ตร.ม.	420.00	1,075	139	356	1,431	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	0.81	กก.	34.21	28	-	-	28	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	0.64	กก.	31.15	20	-	-	20	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	<u>คาน คสล / Beam Concrete</u>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.013/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	คาน B1 (0.20 X 0.40 m)								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	1.41	ลบ.ม.	2,190.00	3,084	532	749	3,833	
	เหล็ก SD.40 DB16 mm/Steel line	6.00	เส้น	320.00	1,920	53	318	2,238	เผื่อวัสดุ 13%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	12.00	เส้น	47.00	564	10	120	684	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber truss	14.08	ตร.ม.	420.00	5,914	139	1,957	7,871	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	3.53	กก.	34.21	121	-	-	121	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	3.52	กก.	31.15	110	-	-	110	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	คาน B2 (0.15 X 0.30 m)								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	0.56	ลบ.ม.	2,190.00	1,226	532	298	1,524	
	เหล็ก SD.40 DB 12 mm/Steel line	6.00	เส้น	199.00	1,194	30	180	1,374	เผื่อวัสดุ 9%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	6.00	เส้น	47.00	282	10	60	342	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber truss	7.44	ตร.ม.	420.00	3,125	139	1,034	4,159	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	1.84	กก.	34.21	63	-	-	63	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	1.86	กก.	31.15	58	-	-	58	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง PS								
	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 5 ซม. LL200 กก./ตร.ม.	5.60	ตร.ม.	220.00	1,232	25	140	1,372	
	คอนกรีตทับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	5.60	ตร.ม.	110.00	616	30	168	784	
	ตะแกรง WIRE MESH 4 mm. @0.20 m.	5.60	ตร.ม.	25.00	140	5	28	168	
	งานพื้นคอนกรีต S1 ,SC								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	2.09	ลบ.ม.	2,190.00	4,577	532	1,112	5,689	
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	25.00	เส้น	105.00	2,625	21	525	3,150	เผื่อวัสดุ 7%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	11.00	เส้น	47.00	517	10	110	627	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber truss	16.70	ตร.ม.	420.00	7,014	139	2,321	9,335	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	4.50	กก.	34.21	154	-	-	154	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	9.19	กก.	31.15	286	-	-	286	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.013/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานเคาน์เตอร์								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	0.40	ลบ.ม.	2,190.00	876	532	213	1,089	
	เหล็ก SD.40 DB 12 mm/Steel line	2.00	เส้น	199.00	398	30	60	458	เผื่อวัสดุ 9%
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	8.00	เส้น	105.00	840	21	168	1,008	เผื่อวัสดุ 7%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	2.00	เส้น	47.00	94	10	20	114	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber truss	4.80	ตร.ม.	420.00	2,016	139	667	2,683	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	0.71	กก.	34.21	24	-	-	24	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	1.20	กก.	31.15	37	-	-	37	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานโครงสร้างทั้งหมด							61,949	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	3.40	ตร.ม.	292.00	993	75	255	1,248	ธรรมดา
	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	4.00	ตร.ม.	312.00	1,248	75	300	1,548	ทนความชื้น
	ฝ้าเพดานฉาบปูนและยาแนว (ใต้ท้องพื้น)	3.50	ตร.ม.	58.00	203	87	305	508	
	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง 30x30 ซม.	3.40	ตร.ม.	191.00	649	158	537	1,187	รวมปูนทราย
	พื้นปูกระเบื้อง 30x30 ซม. ผิวด้าน	4.00	ตร.ม.	191.00	764	158	632	1,396	รวมปูนทราย
	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐมวลมวลเบา	23.80	ตร.ม.	172.00	4,094	56	1,333	5,426	
	กรุกระเบื้องเซรามิค 30x45 ซม.	12.50	ตร.ม.	259.00	3,238	181	2,263	5,500	
	เสาเอ็น-คานทับหลัง	28.50	เมตร	70.00	1,995	46	1,311	3,306	
	งานฉาบปูนเรียบ	35.00	ตร.ม.	70.00	2,450	105	3,675	6,125	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู D1	1.00	ชุด	6,990.00	6,990	320	320	7,310	
	ประตู D2	1.00	ชุด	1,690.00	1,690	320	320	2,010	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.013/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หน้าต่าง W1	1.00	ชุด	4,990.00	4,990	230	230	5,220	
	หน้าต่าง W2	2.00	ชุด	3,690.00	7,380	230	230	7,610	
	หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	1,990.00	1,990	230	230	2,220	
	<u>งานทาสี</u>								
	สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 (อาคารใหม่-ภายนอก)	27.30	ตร.ม.	55.00	1,502	34	928	2,430	รวมฝ้าเพดาน
	สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 (อาคารใหม่-ภายใน)	18.70	ตร.ม.	50.00	935	30	561	1,496	รวมฝ้าเพดาน
	<u>งานสุขภัณฑ์</u>								
	โถส้วมนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ที่	4,850.00	4,850	450	450	5,300	
	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,300.00	1,300	450	450	1,750	
	ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	อัน	155.00	155	25	25	180	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125	25	25	150	
	สต๊อปวาล์ว	3.00	ตัว	80.00	240	35	105	345	
	<u>อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด</u>								
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ที่	217.00	217	120	120	337	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300	35	35	335	
	กระจกเงากรอบพลาสติก	1.00	ชุด	180.00	180	70	70	250	
	ตะแกรงน้ำทิ้งชุปโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น	1.00	ชุด	200.00	200	75	75	275	
	<u>งานระบบไฟฟ้า</u>								
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้าแบบครอบอะครีลิค ชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8	5.00	ชุด	1,290.00	6,450	115	575	7,025	ราคารวมวัสดุอุปกรณ์
	โคม 1X18 วัตต์ ยาว 60 ซม.								หลอด LED TUBE T8
									ครบชุด ขนาด กxย ซม.
									เป็นระยะโดยประมาณ
	งานเดินสายไฟ								
	สายไฟดวงโคม	5.00	จุด	145.00	725	80	400	1,125	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.013/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สายไฟสวิตซ์	5.00	จุด	145.00	725	80	400	1,125	
	สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	3.00	จุด	430.00	1,290	110	330	1,620	
	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	-	ท่อน	36.00	-	-	-	-	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ(ปลั๊ก) พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด								
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	5.00	ชุด	52.00	260	80	400	660	
	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	3.00	ชุด	80.00	240	90	270	510	
	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500	400	400	3,900	
	<u>งานระบบสุขาภิบาล</u>								
	วัสดุท่อน้ำและอุปกรณ์								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 1/2"	7.00	ท่อน	44.00	308	-	-	308	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2"	1.50	ท่อน	167.00	251	-	-	251	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 4"	1.00	ท่อน	595.00	595	-	-	595	
	ประตูน้ำทองเหลือง ลิ้นเกต ขนาด 1/2"	1.00	ตัว	264.00	264	90	90	354	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขนาด 30 ซม.	10.00	ท่อน	261.68	2,617	-	-	2,617	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 600 ลิตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500	1,418	1,418	4,918	
	งานเดินท่อโสโครก								
	งานเดินท่อโสโครก โถส้วม	1.00	จุด	1,500.00	1,500	-	-	1,500	รวมค่าแรง
	งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	900.00	900	-	-	900	
	งานเดินท่อโสโครก รูน้ำทิ้ง	1.00	จุด	600.00	600	-	-	600	
	งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	650.00	650	-	-	650	
	งานเดินท่อน้ำดี								
	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	1.00	จุด	600.00	600	-	-	600	
	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	600.00	600	-	-	600	
	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	1.00	จุด	600.00	600	-	-	600	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.013/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							93,918	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							155,867	
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 014/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างที่จอดรถยนต์	259,689	1.3091	339,958.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			339,958.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			339,958.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.014/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานโรงจอดรถ								
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							169,858.55	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							83,600.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							6,230.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							259,689.05	
	อาคารโรงจอดรถ ความจุ 8 คัน								
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	12.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,433.60	1,433.60	
1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น	5.94	ลบ.ม.	274.00	1,627.56	104.00	617.76	2,245.32	
1.4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	0.27	ลบ.ม.	2,090.00	564.30	426.00	115.02	679.32	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC Cube)	21.71	ลบ.ม.	2,190.00	47,544.90	519.00	11,267.49	58,812.39	

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.014/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานโรงจอดรถ								
1	**หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม**							169,858.55	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							83,600.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	15.60	ตร.ม.	-	-	139.00	2,168.40	2,168.40	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	15.60	ลบ.ฟ.	420.00	6,552.00	-	-	6,552.00	
	- ไม้เคร่า	4.60	ลบ.ฟ.	420.00	1,932.00	-	-	1,932.00	
	- ตะปู	4.50	กก.	31.15	140.18	-	-	140.18	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40								
	- เหล็ก DB 12	0.103	ตัน	20,838.00	2,146.31	3,600.00	370.80	2,517.11	
	เหล็กเส้นกลม SR-24								
	- เหล็ก RB 6	0.008	ตัน	21,470.00	171.76	4,400.00	35.20	206.96	
	- เหล็ก RB 9	0.026	ตัน	21,163.00	550.24	4,400.00	114.40	664.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	34.21	102.63	-	-	102.63	
	- wire mesh Ø 6.0 มม.ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	58.00	174.00	5.00	15.00	189.00	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4 นิ้ว หนา 3.8 มม. (BS-M)	17.00	ท่อน	1,537.00	26,129.00	653.00	11,101.00	37,230.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2 นิ้ว หนา 3 มม. (BS-M)	12.00	ท่อน	615.00	7,380.00	255.00	3,060.00	10,440.00	
	- เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	26.00	ท่อน	750.00	19,500.00	330.00	8,580.00	28,080.00	
	- แผ่นเหล็ก PL. ขนาด 200 x 200 หนา 9 มม.	20.00	แผ่น	200.00	4,000.00	102.00	2,040.00	6,040.00	
	- เหล็ก 15 มม. ยาว 0.50 ม.	40.00	ตัว	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.8	งานทาสีกันสนิม รองพื้น+สีจริง 2 เที่ยว	75.00	ตร.ม.	40.00	3,000.00	35.00	2,625.00	5,625.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				126,314.88		43,543.67	169,858.55	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานมุงหลังคา								

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ.014/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานโรงจอดรถ								
1	**หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม**							169,858.55	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							83,600.00	
	- แผ่น Metal Sheet เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแผ่น	190.00	ตร.ม.	370.00	70,300.00	70.00	13,300.00	83,600.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				70,300.00		13,300.00	83,600.00	
3	**หมวดงานไฟฟ้า**								
3.1	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ อกไก่ หลอด 1-18 W พร้อม W/ELECTRONIC BALLAST	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2	งานเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	- PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1"	30.00	ม.	80.00	2,400.00	25.00	750.00	3,150.00	
3.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 ขนาด 2.5 มม.	35.00	ม.	12.10	423.50	7.00	245.00	668.50	
3.4	- อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า (ชุดเบรกเกอร์,สวิตช์อัตโนมัติ)	1.00	ชุด	684.00	684.00	-	-	684.00	
3.5	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	รวมงานไฟฟ้า				4,707.50		995.00	6,230.50	
	รวมค่างานต้นทุน							259,689.05	

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถเครน	1,174,981	1.3064	1,534,995.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,534,995.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			1,534,995.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>โรงจอดรถเครน</u>								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	22.00	ต้น	1,284.00	28,248	318	6,996	35,244	
	งานเจาะสำรวจดิน (BORING TEST)	1.00	จุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	<u>งานฐานราก / Footing</u>								
	งานดินขุด /the work digs the earth ,	6.08	ลบ.ม.	-	-	168	1,021	1,021	
	งานถมดินถม /the work fills the earth gets back to ,								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น /Sand pack	0.45	ลบ.ม.	274	123	104	47	170	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	12.00	ต้น	-	-	180	2,160	2,160	
	ฐานราก F1/ Footing (0.50 X 1.00X 0.40)m	8.00	ชุด	2,093	16,744	-	-	16,744	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5 Concrete(Cement : Sand:Stone)	0.20	ลบ.ม.	2,090.00	418	426	85	503	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	1.60	ลบ.ม.	2,190.00	3,504	532	851	4,355	
	เหล็ก SD.40 DB16 mm/Steel line	16.00	เส้น	320.00	5,120	53	848	5,968	เผื่อวัสดุ 13%
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	6.00	เส้น	105.00	630	21	126	756	เผื่อวัสดุ 7%
	ไม้แบบ/Timber Truss	7.68	ตร.ม.	420.00	3,226	139	1,068	4,293	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	8.73	กก.	34.21	299	-	-	299	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	1.92	กก.	31.15	60	-	-	60	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	ฐานราก F2/ Footing (0.75 X 0.75 X 0.40)m	6.00	ชุด						
	คอนกรีต 1 : 3 : 5 Concrete(Cement : Sand:Stone)	0.03	ลบ.ม.	2,090.00	63	426	13	75	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	1.35	ลบ.ม.	2,190.00	2,957	532	718	3,675	
	เหล็ก SD.40 DB 12 mm/Steel line	16.00	เส้น	199.00	3,184	30	480	3,664	เผื่อวัสดุ 9%
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	7.00	เส้น	105.00	735	21	147	882	เผื่อวัสดุ 7%
	ไม้แบบ/Timber Truss	8.64	ตร.ม.	420.00	3,629	139	1,201	4,830	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	4.50	กก.	34.21	154	-	-	154	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	2.16	กก.	31.15	67	-	-	67	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	<u>งานเสา / Columns</u>								
	เสา C1 / Columns (0.30 X 0.60)m	6.00	ต้น						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	1.40	ลบ.ม.	2,190.00	3,066	532	745	3,811	
	เหล็ก SD.40 DB16 mm/Steel line	12.00	เส้น	320.00	3,840	53	636	4,476	เผื่อวัสดุ 13%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	13.00	เส้น	47.00	611	10	130	741	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber Truss	11.24	ตร.ม.	420.00	4,721	139	1,562	6,283	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	2.81	กก.	34.21	96	-	-	96	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	2.81	กก.	31.15	88	-	-	88	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	PL- 300x600x20 mm.	16.00	แผ่น	731.00	11,696	282	4,512	16,208	เผื่อวัสดุ 10%
	RIB PLATE หนา 12 mm.	16.00	แผ่น	155.00	2,480	40	640	3,120	เผื่อวัสดุ 10%
	L- 40x40x5.0 mm.	4.00	เมตร	59.20	237	29	116	353	เผื่อวัสดุ 10%
	SC1=H-300x150x8x13 mm. 289.80 kg. (ยาว 6 เมตร)	9.50	ท่อน	7,245.00	68,828	2,898	27,531	96,359	เผื่อวัสดุ 10%
	J-BOLT M20 L=630 mm.	48.00	ชุด	200.00	9,600	20	960	10,560	
	เสา C2 / Columns (0.40 X 0.40)m	6.00	ต้น						
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	1.06	ลบ.ม.	2,190.00	2,321	532	564	2,885	
	เหล็ก SD.40 DB12 mm/Steel line	6.00	เส้น	199.00	1,194	30	180	1,374	เผื่อวัสดุ 9%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	13.00	เส้น	47.00	611	10	130	741	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber Truss	10.00	ตร.ม.	420.00	4,200	139	1,390	5,590	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	3.10	กก.	34.21	106	-	-	106	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	2.50	กก.	31.15	78	-	-	78	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	PL- 400x400x20 mm.	4.00	แผ่น	650.00	2,600	251	1,004	3,604	เผื่อวัสดุ 10%
	L- 40x40x5.0 mm.	1.00	เมตร	59.20	59	29	29	88	เผื่อวัสดุ 10%
	เหล็กกล่อง 200x200x6 mm.	4.00	ท่อน	4,945.00	19,780	3,010	12,040	31,820	
	J-BOLT M20 L=630 mm.	8.00	ชุด	200.00	1,600	20	160	1,760	
	<u>คาน คสล / Beam Concrete</u>								
	คาน GB (0.30 X 0.60 m)								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	8.64	ลบ.ม.	2,190.00	18,922	533	4,605	23,527	
	เหล็ก SD.40 DB16 mm/Steel line	43.00	เส้น	320.00	13,760	53	2,279	16,039	เผื่อวัสดุ 11%
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	47.00	เส้น	47.00	2,209	10	470	2,679	เผื่อวัสดุ 5%
	ไม้แบบ/Timber truss	69.00	ตร.ม.	420.00	28,980	139	9,591	38,571	คิด 80%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	23.28	กก.	34.23	797	-	-	797	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	17.28	กก.	31.15	538	-	-	538	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	คาน GH-200x150x7x10 mm. 9 mm.								
	H-200x150x7x10 mm. 9mm. 234 kg. (ยาว 6 เมตร)	6.00	ท่อน	6,411.14	38,467	3,276	19,656	58,123	
	งานพื้นคอนกรีต GS								
	ดินถมบดอัดแน่น 95%	14.40	ลบ.ม.	60	864	112	1,613	2,477	
	ดินลูกรังบดอัดแน่น 95%	21.60	ลบ.ม.	180	3,888	112	2,419	6,307	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	16.53	ลบ.ม.	2,190.00	36,201	532	8,794	44,995	
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	163.00	เส้น	105.00	17,115	21	3,423	20,538	เผื่อวัสดุ 7%
	ไม้แบบ/Timber truss	-	ตร.ม.	420.00	-	139	-	-	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	24.41	กก.	34.21	835	-	-	835	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	-	กก.	31.15	-	-	-	-	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	งานทางลาด								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น /Sand pack	0.50	ลบ.ม.	274	137	104	52	189	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone)	5.00	ลบ.ม.	2,190.00	10,950	532	2,660	13,610	
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	24.00	เส้น	105.00	2,520	21	504	3,024	เผื่อวัสดุ 7%
	ไม้แบบ/Timber truss	4.40	ตร.ม.	420.00	1,848	139	612	2,460	คิด 80%
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	3.56	กก.	34.21	122	-	-	122	30 กก./ตัน
	ตะปู/Nails	1.10	กก.	31.15	34	-	-	34	0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.
	งานทางเท้า								
	ดินถมบดอัดแน่น	0.24	ลบ.ม.	60	14	112	27	41	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น /Sand pack	0.12	ลบ.ม.	274	33	104	12	45	
	คอนกรีตบล็อกปูพื้น หนา 6 ซม.	1.80	ตร.ม.	331.00	596	55	99	695	
	ขอบคันหินคอนกรีตทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	4.00	ท่อน	131.00	524	50	200	724	
	งานหลังคา								
	- ท่อเหล็ก Ø ขนาด 3.5" หนา 3.2 มม.	16.00	ท่อน	1,134.00	18,144	558	8,928	27,072	
	- ท่อเหล็ก Ø ขนาด 3" หนา 2.8 มม.	17.00	ท่อน	834.00	14,178	429	7,293	21,471	
	- ท่อเหล็ก Ø ขนาด 2.5" หนา 3.2 มม.	33.00	ท่อน	782.00	25,806	415	13,695	39,501	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กรูปตัว C-150x50x20x2.3	22.00	ท่อน	642.00	14,124	295	6,490	20,614	
	- SAG ROD RB-15 มม.	3.00	ชุด	400.00	1,200	70	210	1,410	
	- สลิงยึดโครงหลังคา	9.00	ชุด	700.00	6,300	-	-	6,300	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานโครงสร้างทั้งหมด							642,799	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี METAL SHEET หนา 0.35 มม.	137.00	ตร.ม.	250.00	34,250	70	9,590	43,840	
	- งานมุงหลังคาโปร่งแสง (SKYLIGHT) หนา 1.6 มม.	36.00	ม.	400.00	14,400	50	1,800	16,200	
	- แผ่นครอบหลังคาเหล็กรีดลอน (Flashing Metal Sheet)	27.00	ม.	260.00	7,020	50	1,350	8,370	เคลือบสี
	- ฉนวนใยแก้ว ปิดด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ หนา 50 มม.	120.00	ตร.ม.	90.00	10,800	25	3,000	13,800	
	- Chiken Wire รองรับฉนวน	120.00	ตร.ม.	14.00	1,680	25	3,000	4,680	
	- รางน้ำสแตนเลส	12.00	ม.	1,500.00	18,000	-	-	18,000	พร้อมขอรัดราง
	- ท่อรับน้ำฝน พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 5	3.00	ท่อน	400.00	1,200	25	75	1,275	พร้อมขอรัดราง
	งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐมวลมวลเบา	30.00	ตร.ม.	172.00	5,160	56	1,680	6,840	
	- เสาเอ็น-คานทับหลัง	37.00	เมตร	70.00	2,590	46	1,702	4,292	
	- งานฉาบปูนเรียบ	65.00	ตร.ม.	70.00	4,550	87	5,655	10,205	
	- งานผนัง Metal Sheet เคลือบสี	235.00	ตร.ม.	250.00	58,750	70	16,450	75,200	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม.	36.00	เส้น	711.22	25,604	340	12,240	37,844	
	- บานเกล็ด (Louver) เคลือบสี	440.00	ม.	78.00	34,320	-	-	34,320	รวมค่าแรง
	- แผ่นครอบหลังคาเหล็กรีดลอน (Flashing Metal Sheet)	60.00	ม.	260.00	15,600	50	3,000	18,600	เคลือบสี
	- มุ้งลวดอลูมิเนียมกันแมลง (บานเกล็ด) กว้าง 1.20 ม. พร้อมโครงเคร่าอลูมิเนียม	110.00	ตร.ม.	250.00	27,500	50	5,500	33,000	
	งานพื้น								
	พื้น คสล. ขัดมัน	144.00	ตร.ม.	76.00	10,944	87	12,528	23,472	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู D1 ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด						
	- ประตูเหล็กม้วนบานทึบ+บานโปร่ง มีเสากลาง	1.00	ชุด	86,880.00	86,880	15,000	15,000	101,880	รวมค่าแรง
	- เสาเหล็กกั้นรถเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 mm. หนา 3.2 mm. สูง 1.20 ม.	4.00	ต้น	500.00	2,000	-	-	2,000	รวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ประตู D2 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูกันไฟ)	1.00	ชุด						
	- ประตูเหล็กบานเปิด แผ่นเหล็กหนา 1.6 มม. มีช่องแสง	1.00	ชุด	7,600.00	7,600	-	-	7,600	รวมค่าแรง
	- โช๊คอัพประตู มือจับ อุปกรณ์ล็อค และอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500	-	-	2,500	รวมค่าแรง
	<u>งานทาสี</u>								
	สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 (อาคารใหม่-ภายนอก)	36.00	ตร.ม.	55.00	1,980	34	1,224	3,204	
	สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 (อาคารใหม่-ภายใน)	36.00	ตร.ม.	50.00	1,800	30	1,080	2,880	
	สีรองพื้นสำหรับงานเหล็ก 1 เที่ยว	168.00	ตร.ม.	30.00	5,040	19	3,192	8,232	
	สีทับหน้าสำหรับงานเหล็ก 2 เที่ยว	168.00	ตร.ม.	55.00	9,240	38	6,384	15,624	
	<u>งานระบบไฟฟ้า</u>								
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟไฮย์เบย์ LED (โคมไฟโรงงาน) ค่าความสว่าง 4500 lm	6.00	ชุด	1,800.00	10,800	135	810	11,610	ราคารวมวัสดุอุปกรณ์
	- โคมไฟสปอร์ไลท์ LED (SMD 100W)	2.00	ชุด	950.00	1,900	135	270	2,170	ราคารวมวัสดุอุปกรณ์
	- โคมไฟติดผนัง LED 13W ภายนอกอาคาร วัสดุอลูมิเนียมไม่ขึ้นสนิม	6.00	ชุด	700.00	4,200	135	810	5,010	ราคารวมวัสดุอุปกรณ์
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอะครีลิค ชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8	5.00	ชุด	1,290.00	6,450	115	575	7,025	ราคารวมวัสดุอุปกรณ์
	โคม 1X18 วัตต์ ยาว 60 ซม.								หลอด LED TUBE T8
									ครบชุด ขนาด กxย ซม.
									เป็นระยะโดยประมาณ
	งานเดินสายไฟ								
	สายไฟดวงโคม	15.00	จุด	145.00	2,175	80	1,200	3,375	
	สายไฟสวิตซ์	6.00	จุด	145.00	870	80	480	1,350	
	สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	4.00	จุด	430.00	1,720	110	440	2,160	
	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	18.00	ท่อน	36.00	648	-	-	648	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ(ปลั๊ก) พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด								
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3.00	ชุด	52.00	156	80	240	396	
	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	4.00	ชุด	80.00	320	90	360	680	
	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500	400	400	3,900	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							532,182	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 015/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							1,174,981	
	หมายเหตุ :	- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน							
									ค่าวัสดุ + ค่าแรง
									ค่าวัสดุ + ค่าแรง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 016/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเสาธง สูง 18.00 เมตร	31,983	1.3091	41,868.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			41,868.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			41,868.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 016/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>งานเสาธง สูง 24.00 ม.</u>								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	ขุดดินและกลบดินฐานราก	0.70	ลบ.ม.	-	-	168.00	117.60	117.60	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.06	ลบ.ม.	-	-	426.00	451.56	451.56	
	ทรายหยาบซุ่มอัดแน่น	1.06	ลบ.ม.	274.00	290.44	104.00	110.24	400.68	
	ดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.		-		-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube)	0.95	ลบ.ม.	-	-	532.00	505.40	505.40	
	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-		-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	30.00	กก.	21.47	644.10	4.40	132.00	776.10	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	40.00	กก.	21.16	846.40	4.40	176.00	1,022.40	
	ลวดผูกเหล็ก	2.10	กก.	34.21	71.84	-	-	71.84	
	ไม้แบบทั่วไป (คิด 100% เต็ม)	4.08	ลบ.ฟ.	420.00	1,713.60	-	-	1,713.60	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.08	ตร.ม.	-	-	139.00	567.12	567.12	
	ไม้คร่าว (คิด 30 % ของไม้แบบ)		ลบ.ฟ.		-	-	-	-	
	ตะปู	1.02	กก.	31.15	31.77	-	-	31.77	
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	2.54	ตร.ม	584.00	1,483.36	176.00	447.04	1,930.40	
	ท่อประปาเกรด B ขนาด 2 นิ้ว	1	ท่อน	1,051.00	1,051.00	-	-	1,051.00	
	ท่อประปาเกรด B ขนาด 3 นิ้ว	1	ท่อน	1,685.00	1,685.00	-	-	1,685.00	
	ท่อประปาเกรด B ขนาด 4 นิ้ว	1	ท่อน	2,456.00	2,456.00	-	-	2,456.00	
	ท่อประปาเกรด B ขนาด 5 นิ้ว	2	ท่อน	3,341.00	6,682.00	-	-	6,682.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว x 2 นิ้ว	1	อัน	276.00	276.00	-	-	276.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	อัน	471.00	471.00	-	-	471.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 5 นิ้ว x 4 นิ้ว	1	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่างานโครงสร้างทั้งหมด							20,709	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 016/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	หัวเม็ดไม้สักกลึง พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 3 นิ้ว	1	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	หัวเม็ดไม้สักกลึง พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2 นิ้ว	3	อัน	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รอกเหล็กขนาด 1 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	แกนยึด ขนาด 1 นิ้ว พร้อมปลอกเหล็กกันเลื่อน	3	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	
	เหล็กประกับ ขนาด 2 นิ้ว x 3/16 นิ้ว ยาว 0.50 ม.	2	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00	
	ค่าแรงประกอบเสาธง และติดตั้ง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ธงชาติ ขนาด 1.80 x 2.70 ม. พร้อมลวดสลิง	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ทาสีบรอนซ์เงินพร้อมสีกันสนิม	5	ตร.ม.	100.00	500.00	35.00	175.00	675.00	
	ทำผิวพื้นขัดมัน	8.96	ตร.ม.	95.00	851.20	60.00	537.60	1,388.80	
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							11,274	
	รวมค่างานเสาธง สูง 24.00 เมตร ทั้งหมด							31,983	

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 017/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานประตูรั้วสแตนเลส รั้วแบบ A และ B	378,208	1.3091	495,112.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			495,112.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			495,112.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 017/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	<u>งานประตูรั้วสแตนเลส</u>								
	1.1 ประตูบานเลื่อนสแตนเลส								
	ประตูบานเลื่อนสแตนเลส	1.00	ชุด						
	ท่อสแตนเลส ขนาด 3"x1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 1.2 มม.	6.00	ท่อน	1,567.00	9,402	-	-	9,402	
	ท่อสแตนเลส ขนาด 1 1/2"x1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 1.2 มม.	7.00	ท่อน	1,047.00	7,329	-	-	7,329	
	ท่อสแตนเลส ขนาด 2"x2" ยาว 6 เมตร หนา 2.0 มม.	5.00	ท่อน	2,206.00	11,030	-	-	11,030	
	ล้อประตูรั้วสแตนเลส 304 ขนาด 4 นิ้ว ล้อคู่ ร่องวี พร้อมขา และอุปกณ์ติดตั้งครบชุด	4.00	ชุด	2,595	10,380	-	-	10,380	
	มือจับประตูรั้วสแตนเลสและอุปกรณ์ล็อคครบชุด	1.00	ชุด	1,950	1,950	-	-	1,950	
	ราง และอุปกรณ์อื่นๆตามแบบ ครบชุด	1.00	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500	
	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	6.00	เมตร	-	-	1,200	7,200	7,200	
	1.2 ประตูบานสวิงสแตนเลส								
	ประตูบานสวิงสแตนเลส	1.00	ชุด						
	ท่อสแตนเลส ขนาด 3"x1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 1.2 มม.	2.00	ท่อน	1,567.00	3,134	-	-	3,134	
	ท่อสแตนเลส ขนาด 1 1/2"x1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 1.2 มม.	1.00	ท่อน	1,047.00	1,047	-	-	1,047	
	มือจับ อุปกรณ์ล็อค บานพับ และอื่นๆตามแบบ ครบชุด	1.00	ชุด	1,500	1,500	-	-	1,500	
	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	0.90	เมตร	-	-	1,200	1,080	1,080	
	รวมค่างานประตูรั้วทั้งหมด							56,552	
2	<u>งานรั้วโปร่ง A (คอนกรีตบล็อก+สแตนเลส)</u>								
	2.1 งานโครงสร้าง								
	งานเสา	3.00	ต้น						
	STEEL PLATE หนา 6.00 มม.	0.05	แผ่น	2,920.00	146	1,400	70	216	
	พุกตะกั่ว 12 มม.	12.00	ตัว	19.75	237	-	-	237	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	0.20	ลบ.ม.	2,190.00	438	466	93	531	
	เหล็ก SD.40 DB 12 mm/Steel line	2.00	เส้น	199.00	398	30	60	458	
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	2.00	เส้น	47.00	94	10	20	114	
	ไม้แบบ/Timber Truss	4.00	ตร.ม.	420.00	1,680	139	556	2,236	
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	0.36	กก.	34.21	12	-	-	12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 017/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ตะปู/Nails	1.16	กก.	31.15	36	-	-	36	
	งานคานทับหลัง								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	0.14	ลบ.ม.	2,190.00	307	466	65	372	
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	2.00	เส้น	105.00	210	21	42	252	
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	1.00	เส้น	47.00	47	10	10	57	
	ไม้แบบ/Timber Truss	1.40	ตร.ม.	420.00	588	139	195	783	
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	0.12	กก.	34.21	4	-	-	4	
	ตะปู/Nails	0.40	กก.	31.15	12	-	-	12	
	รวมค่างานโครงสร้างทั้งหมด							5,321	
	2.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนังอิฐบล็อก 2 ชั้น ก่อเต็มหน้าเสา ,คาน	1.60	ตร.ม.	196	314	162	259	573	
	งานฉาบปูน	3.35	ตร.ม.	70	235	105	352	586	
	สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 (อาคารใหม่-ภายนอก)	3.35	ตร.ม.	55.00	184	34	114	298	
	ท่อสแตนเลส ขนาด 3"x1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 1.2 มม.	2.80	ท่อน	1,567.00	4,388	-	-	4,388	
	ท่อสแตนเลส ขนาด 1 1/2"x1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 1.2 มม.	1.80	ท่อน	1,047.00	1,885	-	-	1,885	
	เพลท+ฝาครอบเหลี่ยมสแตนเลส ขนาด 3"x1 1/2" รวมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	8.00	ชุด	65.00	520	-	-	520	
	ค่าแรงติดตั้งรั้วสแตนเลส	7.00	เมตร	-	-	1,200	8,400	8,400	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							16,649	
	รวมค่างานรั้วทึบ A (คอนกรีตบล็อก+สแตนเลส) ทั้งหมด							21,970	
3	<u>งานรั้วทึบ B (คอนกรีตบล็อก)</u>								
	3.1 งานโครงสร้าง								
	งานเสา	67.00	ต้น						
	STEEL PLATE หนา 6.00 มม.	0.94	แผ่น	2,920.00	2,745	1,400	1,316	4,061	
	พุกตะกั่ว 12 มม.	268.00	ตัว	19.75	5,293	-	-	5,293	
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone) 240 ksc. (cube)	4.55	ลบ.ม.	2,190.00	9,965	466	2,120	12,085	
	เหล็ก SD.40 DB 12 mm/Steel line	45.00	เส้น	199.00	8,955	30	1,350	10,305	
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	45.00	เส้น	47.00	2,115	10	450	2,565	
	ไม้แบบ/Timber Truss	91.00	ตร.ม.	420.00	38,220	139	12,649	50,869	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 017/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	9.00	กก.	34.21	308	-	-	308	
	ตะปู/Nails	26.00	กก.	31.15	810	-	-	810	
	งานคานทับหลัง								
	คอนกรีต 1: 2: 4 Concrete(Cement : Sand:Stone)	3.98	ลบ.ม.	2,190.00	8,716	466	1,855	10,571	
	เหล็ก RB 9 mm/Steel line	39.00	เส้น	105.00	4,095	21	819	4,914	
	เหล็ก RB 6 mm/Steel line	39.00	เส้น	47.00	1,833	10	390	2,223	
	ไม้แบบ/Timber Truss	39.00	ตร.ม.	420.00	16,380	139	5,421	21,801	
	ลวดผูกเหล็ก/Steel wire	3.90	กก.	34.21	133	-	-	133	
	ตะปู/Nails	11.00	กก.	31.15	343	-	-	343	
	รวมค่างานโครงสร้างทั้งหมด							126,280	
	3.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนังอิฐบล็อก	178.00	ตร.ม.	93	16,554	69	12,282	28,836	
	งานผนังอิฐบล็อกของลมใยหิน ระบายอากาศ รูปสี่เหลี่ยมจตุรัสคู่	178.00	ตร.ม.	189	33,642	69	12,282	45,924	
	งานฉาบปูน	401.00	ตร.ม.	70	28,070	87	34,887	62,957	
	สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 (อาคารใหม่-ภายนอก)	401.00	ตร.ม.	55.00	22,055	34	13,634	35,689	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							173,406	
	รวมค่างานรั้วทึบ B (คอนกรีตบล็อก) ทั้งหมด							299,686	
	รวมค่างานวัสดุและแรงงานประตูรั้วสแตนเลส รั้วแบบ A และ B ทั้งหมด							378,208	
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 018/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายสำนักงาน	102,859	1.3091	134,652	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			134,652	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			134,600	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ ผจ.กจ. 018/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ป้ายสำนักงาน								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	2.00	ลบ.ม.	2,190	4,380	466	932	5,312	
	- แบบหล่อคอนกรีต	22.00	ตร.ม.	420	9,240	-	-	9,240	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	22.00	ตร.ม.	-	-	139	3,058	3,058	
	- ตะปู	5.50	กก.	31	171	-	-	171	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	36.84	กก.	21.47	791	4.40	162	953	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	108.85	กก.	20.83	2,267	3.60	392	2,659	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.37	กก.	34.21	149	-	-	149	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาเต็มแผ่น	22.00	ตร.ม.	420	9,240	176	3,872	13,112	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	30.00	ตร.ม.	70	2,100	87	2,610	4,710	
	- งานทาสีน้ำพลาสติค ชนิดทาภายนอก PURE ACRYLIC PAINT 100%	30.00	ตร.ม.	55	1,650	34	1,020	2,670	
	- งานหลอดไฟ LED TUBE 10W พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ชุด	1,100	5,500	115	575	6,075	
	- ป้ายหินแกรนิตสีดำ กัดลายตัวอักษรชื่อสำนักงานตามแบบ	1.00	ชุด	51,750	51,750	3,000	3,000	54,750	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				87,238		15,621	102,859	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 018/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
	อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่	ยผจ.กจ. 019/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่	3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถมดินและกำแพงกันดิน	529,718	1.3090	639,400.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			639,400.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			639,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ ผจ.กจ. 019/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานรื้อถอน**								
	- งานรื้อถอนรั้ว คสล.	36	ตร.ม.	-	-	40	1,440	1,440	รื้อขนไป
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 1							**1,440**	
2	**งานถมดิน (ถมเฉลี่ยสูง 0.60 ม. จากระดับดินเดิม)**								
	- งานดินถมพร้อมปรับพื้นที่พร้อมบดอัด (เผื่อยุบตัว 30 %)	1,272	ลบ.ม.	60.00	76,320.00	-	-	76,320	ถมเฉลี่ยสูง 0.60 ม.
	- งานขุดตอปรับพื้นที่	2,120	ตร.ม.		-	1.68	3,562	3,562	จากระดับดินเดิม
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 2							**79,882**	
3	**งานกำแพงกันดิน ยาว 223 เมตร**								
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x6.00 ม. เสริมเหล็ก DB 12 mm. พิเศษ	7	ต้น	1,284	8,988	318	2,226	11,214	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 Ksc. รูปลูกบากศ์ ที่ 28 วัน)	1	ลบ.ม.	2,190	1,774	466	377	2,151	
	- เหล็กเสริม								
	- DB 12 มม.	32	กก.	20.83	666	3.60	115	781	
	- RB 6 มม.	16	กก.	21.47	343	4.40	70	413	
	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	34.21	49	0.00	-	49	
	- ไม้แบบ	2	ตร.ม.	420.00	924	0.00	-	924	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4	ตร.ม.	0.00	-	139.00	612	612	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ เผจ.กจ. 019/2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ตะปู	1	กก.	31.15	31	0.00	-	31	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	6	ตร.ม.	280.00	1,764	25.00	158	1,922	
					14,539		3,558	18,097	(คิดยาว 9.00 ม.)
								2,011	เฉลี่ยเมตรละ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 3							448,396	(คิดยาว 223 ม.)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ทั้งสิ้น							529,718	

หมายเหตุ :
- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 021/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายนอก	219,458	1.3091	287,292.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			287,292.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			287,292	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 021/2565
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก</u>								
1	**เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา**								
	เสาไฟสูง 6.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	11.00	ชุด	8,550	94,050	-	-	94,050	
	โคมไฟ 250 W.HPS	11.00	ชุด	4,750	52,250	380	4,180	56,430	
	ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 0.40x0.70x0.80 ม. (พร้อมแผ่นเหล็ก + J-Bolt)	11.00	ชุด	2,300	25,300	-	-	25,300	
	สายไฟ NYY 3x10 ตร.มม.สายไฟเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+2 ม. ระยะขึ้นเสา	145.00	เมตร	155	22,475	32	4,640	27,115	
	ถึงปลั๊กอีเกิ้ล)								
	สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม. (สายไฟเดินในเสาถึงตัวโคม ใช้ 2 เส้น ต่อ 1 ดวงโคม)	225.00	เมตร	10	2,138	7	1,575	3,713	
	GROUND ROD	11.00	ชุด	350	3,850	-	-	3,850	
2	**ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน**								
	รีเลย์พร้อมโพโต้เซล 60 แอมป์ 220 โวล์	1.00	ชุด	4,200	4,200	-	-	4,200	
	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำ 60 แอมป์ (รวมฟิวส์กันน้ำ พร้อมท่อ ขนาด 1 1/4 ")	1.00	ชุด	4,800	4,800	-	-	4,800	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายนอกทั้งหมด							219,458	
	หมายเหตุ :	- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน							

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 022/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	337,300	VAT 7%	360,911	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			360,911	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			360,900	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 022/2565

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาขาชั่งตวงวัดกาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	'ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</u>								
1	เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	30,280	60,560	-	-	60,560	รวมค่าติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	4.00	เครื่อง	43,925	175,700	-	-	175,700	รวมค่าติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	47,850	95,700	-	-	95,700	รวมค่าติดตั้ง
2	พัดลมดูดอากาศ								
	พัดลมดูดอากาศ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6 นิ้ว	4.00	เครื่อง	1,335	5,340	-	-	5,340	รวมค่าติดตั้ง
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อทั้งหมด							337,300	
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								