

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร				
	รายละเอียดตามแบบตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถ				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ธงชัย	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด	เพชรบุรี
	แบบเลขที่ อบจ.พบ. 19/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ครน	10.000	วัน	150,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			150,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ครน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร รายละเอียดตามแบบตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ธงชัย อำเภอ เมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี แบบเลขที่ อบจ.พบ. 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่สามารถยกโครงการหลังคาได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ครน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างหลังคาคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์ ตำบล อ่างทอง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	อบจ.พบ. 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	8,891,038.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

8,891,038.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	66.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	11,088.00	11,088.00	
	- ทราหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	2.000	ลบ.ม.	467.29	934.58	112.00	224.00	1,158.58	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.000	ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	426.00	426.00	1,976.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	56.400	ลบ.ม.	1,650.00	93,060.00	419.00	23,631.60	116,691.60	
	- สานเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 30x30x12 เหล็กเสริม 4- DB 16 mm. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน	20.000	ท่อน	6,350.00	127,000.00	1,021.00	20,420.00	147,420.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	20.000	ตัน	0.00	0.00	300.00	6,000.00	6,000.00	
	- PL 2-500x500x25mm.	20.000	แผ่น	1,250.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- L Bolt 8-19 mm.	80.000	อัน	250.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- เสาเหล็กWF 300x200x9x14 mm.	3,924.000	กก.	44.00	172,656.00	5.00	19,620.00	192,276.00	
	- PL 300x300x6 mm.	10.000	แผ่น	750.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	

ปกรณ์ เกิดศิริ

25 มีนาคม 2567 14:33:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ไม้คร่าว+ไม้ค้ำยัน	125.000	ลบ.ฟ.	679.44	84,930.00	0.00	0.00	84,930.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	150.000	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	139.00	20,850.00	20,850.00	
	- ตะปูตอกไม้แบบ	38.000	กก.	49.07	1,864.66	0.00	0.00	1,864.66	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-	.910	ตัน	24,420.56	22,222.70	4,400.00	4,004.00	26,226.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง								
	-	4.700	ตัน	23,141.00	108,762.70	3,600.00	16,920.00	125,682.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง								
	- ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	75.000	กก.	68.53	5,139.75	0.00	0.00	5,139.75	
	งานโครงหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 6 นิ้ว หนา 6.0 มม.	9,345.600	กก.	28.00	261,676.80	12.00	112,147.20	373,824.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 4 นิ้ว หนา 4.5 มม.	11,126.400	กก.	28.00	311,539.20	12.00	133,516.80	445,056.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	5,643.000	กก.	25.51	143,952.93	12.00	67,716.00	211,668.93	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทั่วไป(รองพื้นกันสนิม1 เที่ยว +สีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	325.000	ตร.ม.	58.00	18,850.00	35.00	11,375.00	30,225.00	
	- เหล็กกล่อง 4"x8"x4.5 mm.	46,371.840	กก.	48.00	2,225,848.32	12.00	556,462.08	2,782,310.40	
	- เหล็กกล่อง 1 3/4"x3"x2.3 mm	5,585.310	กก.	28.50	159,181.33	12.00	67,023.72	226,205.05	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET Thk 0.45mm.(สีเขียว)	2,715.000	ตร.ม.	270.00	733,050.00	70.00	190,050.00	923,100.00	
	- ครอบข้างหลังคาแผ่น METAL SHEET	70.000	เมตร	120.00	8,400.00	50.00	3,500.00	11,900.00	
	- ครอบสันหลังคาแผ่น METAL SHEET	64.000	เมตร	120.00	7,680.00	70.00	4,480.00	12,160.00	
	- งานทาสีปูนใหม่	72.000	ตร.ม.	44.00	3,168.00	34.00	2,448.00	5,616.00	

ปกรณ์ เกิดศิริ

25 มีนาคม 2567 14:33:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต หน้า 4 มม.+โครงคร่าวเหล็ก	216.000	ตร.ม.	4,000.00	864,000.00	0.00	0.00	864,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	65,439.90	5,407,966.97	10,909.00	1,271,902.40	6,679,869.37	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟไฮเบย์ LED 400 W. พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ	15.000	ชุด	7,500.00	112,500.00	150.00	2,250.00	114,750.00	
	- บล็อกลอย 2-สวิตซ์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่	10.000	ชุด	380.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3 P 4 สาย ขนาด12 ช่อง	1.000	ชุด	11,220.00	11,220.00	1,200.00	1,200.00	12,420.00	
	- สายไฟดวงโคม	1.000	เหมารวม	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- สายไฟสวิตซ์	1.000	เหมารวม	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	49,100.00	157,520.00	1,350.00	3,450.00	160,970.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,840,839.37	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างหลังคาคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์ ตำบล อําเภอ เมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	อบจ.พบ. 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม	6,840,839.37	1.2997	8,891,038.92	
รวมค่าก่อสร้าง				8,891,038.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

8,891,038.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง รายละเอียดตามแบบตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์
ตำบล อ่างทอง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่ อบจ.พบ. 19/2567


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(กฤษณะ บุญเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปกรณ์ เกิดศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกรัตน์ จันทราศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


อนุมิต

(นายชัยยะ อังกินันท์)


นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

ปกรณ์ เกิดศิริ

25 มีนาคม 2567 14:52:03


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร					
	รายละเอียดตามแบบตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ธงชัย	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด	เพชรบุรี
แบบเลขที่	อบจ.พบ. 19/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					




(ปกรณ์ เกิดศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤษณะ บุญเต็ม)


กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกรัตน์ จันทราศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมิต



(นายชัยยะ อังกิ้นันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

ปกรณ์ เกิดศิริ

25 มีนาคม 2567 14:52:25

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถยนต์และเครื่องจักรกล ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง 30 เมตร x ยาว 60 เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีกำหนด ตำบล รัชชัย อำเภอ เมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี		
แบบเลขที่	อบจ.พบ. 19/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม จำนวน 1 หลังละ 8,891,038.92 บาท	8,891,038.92	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	150,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... เก้าล้านสี่หมื่นหนึ่งพันสามสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์))	9,041,038.92	