

(ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงาน อบต.คลองนกระทูน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทูน

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๑๙,๐๐๐.- บาท

๒. ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทูนแบบโครงเหล็ก ขนาด ๖ x ๒๔ เมตร จำนวน ๑ อาคาร ตามแบบแปลนและแผนผังองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทูน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๑๙,๐๐๐.- บาท

๔. บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑ ปร.๔

๔.๒ ปร.๕

๔.๓ บัญชีค่าแรง/ดำเนินการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔.๔ อื่น ๆ

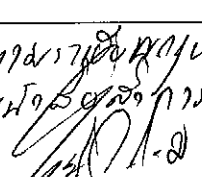
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนันต์ ทองต่อ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไทรงาม รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองนกระทูน เป็น ประธานกรรมการ

๒. นางสาวสุนิสา แสงอนันต์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ เป็นกรรมการ

๓. นางสาวรัฐกานต์ พึ่งประชา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

(ลงชื่อ)  (นางสาวสุรีย์ วนะกรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทูน

๒๔ ๗ ๖๓

(ลงชื่อ)



(นายมานพ ศรีสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทูน

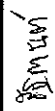
แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอด
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับงานอบต.คลองนกกระทุง แบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร
 ลักษณะงาน/ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับงานอบต.คลองนกกระทุง แบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร จำนวน 1 อาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับ	ลบ.ม.	4.00	125.00	500.00	1.3056	163.20	652.80	
1.2	งานเสาเข็ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 4 ม.	ต้น	10.00	1,168.00	11,680.00	1.3056	1,524.94	15,249.41	
	- ค้ำสัปดาห์สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ต้น	10.00	180.00	1,800.00	1.3056	235.01	2,350.08	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.40	511.56	204.62	1.3056	667.89	267.16	
1.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.15	2,129.00	319.35	1.3056	2,779.62	416.94	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง(240 ksc. Cube.)	ลบ.ม.	2.50	2,699.00	6,747.50	1.3056	3,523.81	8,809.54	
1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	12.00	133.00	1,596.00	1.3056	173.64	2,083.74	
	- ไม้ทำแบบ	ตร.ม.	8.00	448.00	3,584.00	1.3056	584.91	4,679.27	
	- ไม้โครง	ตร.ม.	4.00	439.00	1,756.00	1.3056	573.16	2,292.63	
1.7	ตะปู	กก.	3.00	40.19	120.57	1.3056	52.47	157.42	
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm (SR24)	กก.	30.30	25.59	775.38	1.3056	33.41	1,012.33	
	- DB 12 mm (SD40)	กก.	27.97	24.79	693.38	1.3056	32.37	905.27	
	- DB 16 mm (SD40)	กก.	149.12	24.79	3,696.68	1.3056	32.37	4,826.39	
	- DB 20 mm (SD40)	กก.	203.20	24.39	4,956.05	1.3056	31.84	6,470.62	
	รวมค่าก่อสร้าง				38,429.53			50,173.59	



(นายอนันต์ ทองต่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไทรงาม รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองนกกระทุง



(นางสาวสุนิสา แสงอนันต์)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ผู้แทน

(นางสาวรัฐกานต์ พงษ์ระชา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงานอบต.คลองนกรกระทุง แบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร

ลักษณะงาน/ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงานอบต.คลองนกรกระทุง แบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร จำนวน 1 อาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ยกยอดมา				38,429.53			50,173.59	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	53.70	56.07	3,010.96	1.3056	73.20	3,931.11	
1.10	งานโครงสร้างเหล็กเสริมรับโครงสร้างหลังคา	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กท่อกกลม ขนาด 4"x 4.5 มม.	กก.	384.83	21.00	8,081.43	1.3056	27.42	10,551.12	
	- เหล็กท่อกกลม ขนาด 3"x 3.2 มม.	กก.	163.25	21.00	3,428.25	1.3056	27.42	4,475.92	
	- เหล็กท่อกกลม ขนาด 2"x 3.2 มม.	กก.	427.14	21.00	8,969.94	1.3056	27.42	11,711.15	
	- เหล็ก PLATE 300 x 800 x12 มม.	กก.	58.00	61.92	3,591.36	1.3056	80.84	4,688.88	
	- เหล็ก PLATE 9 มม.	กก.	8.00	88.46	707.68	1.3056	115.49	923.95	
	- Anchor-Bolt M20	ตัว	40.00	110.00	4,400.00	1.3056	143.62	5,744.64	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กเสริมรับโครงสร้างหลังคา	กก.	1,093.28	10.00	10,932.80	1.3056	13.06	14,273.86	
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	งานโครงสร้างหลังคา	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กท่อกกลม ขนาด 3"x 3.2 มม.	กก.	220.04	21.00	4,620.84	1.3056	27.42	6,032.97	
	- เหล็กท่อกกลม ขนาด 2" x 3.2มม.	กก.	227.81	21.00	4,784.01	1.3056	27.42	6,246.00	
	- เหล็กท่อกกลม ขนาด 1" x 2.0 มม.	กก.	74.10	21.00	1,556.10	1.3056	27.42	2,031.64	
	- แปเหล็กตัวซี 100 x50x20 ทนฯ 3.2 มม.	กก.	1,041.25	21.00	21,866.25	1.3056	27.42	28,548.58	
	รวมค่าก่อสร้าง				114,379.15			149,333.42	

25

(นายอนันต์ ทองต่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไทรงาม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองนกรกระทุง



(นางสาวสุวิสา แสงอนันต์)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

สุวิมล

(นางสาวรัฐกานต์ พึ่งประชา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอด

ข้อได้ร้งการ ก่อสร้งอาคารอรรถรสถ้งน้ทางเยอบต.คลองน้การะทง แบบโครงสร้งเหล็กขนาด 6x24 เมตร

ลักษณะงาน/ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงานแบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร จำนวน 1 อาคาร

[illegible]

(นายอนันต์ ทองหล่อ)

(นางสาวสุวิสา แสงอนันต์)
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

วิฑูรย์
(นางสาวรัฐกานต์ พึ่งประชา)
ผู้อำนวยการโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไทรงาม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองนกรู

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

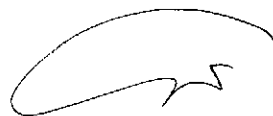
ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงานอบต.คลองนกกระทุง แบบ โครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร				
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
แบบเลขที่					
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน 4 แผ่น			

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาวัสดุรวมราคาค่าแรงก่อสร้าง	244,870.96	1.3056	319,703.53	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ			319,703.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			319,000.00	
(ตัวอักษร)		สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.
-----------------------	---	-------	------------------	---	-----------

ประมาณการ

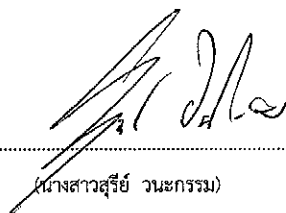


(นายอนันต์ ทองต่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไทรงาม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองนกกระทุง

เห็นชอบ



(นางสาวสุรีย์ วนะกรรม)

ปลัด อบต. คลองนกกระทุง

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ



(นายมานพ ศรีสุข)

นายก อบต. คลองนกกระทุง

ประมาณการโดยนายอัมมัต ทองต่อ

[illegible]

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถสำนักงานต.คลองนกกระทุง แบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง

ประมาณการโดย นายอนันต์ ทองต่อ

ประมาณการราคาเมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานพุดหลุมฐานรากและฉนวนกลับ	4.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	งานเสาเข็ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 4 ม.	10.00	ตัน	560.00	5,600.00	608.00	6,080.00	11,680.00	
	- ค่าสักรัดหัวสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	10.00	ตัน	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
1.3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	420.56	168.22	91.00	36.40	204.62	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	1,925.00	288.75	204.00	30.60	319.35	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง(240 ksc. Cube.)	2.50	ลบ.ม.	2,214.00	5,535.00	485.00	1,212.50	6,747.50	
1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
	- ไม้ทำแบบ	8.00	ตร.ม.	448.00	3,584.00	-	-	3,584.00	
	- ไม้โครง	4.00	ตร.ม.	439.00	1,756.00	-	-	1,756.00	
1.7	ตะปู	3.00	กก.	40.19	120.57	-	-	120.57	
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm (SR24)	30.30	กก.	21.49	651.14	4.10	124.23	775.37	
	- DB 12 mm (SD40)	27.97	กก.	21.49	601.08	3.30	92.30	693.38	
	- DB 16 mm (SD40)	149.12	กก.	21.49	3,204.58	3.30	492.10	3,696.68	
	- DB 20 mm (SD40)	203.20	กก.	21.49	4,366.76	2.90	589.28	4,956.04	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	53.70	กก.	56.07	3,010.96	-	-	3,010.96	
1.10	งาน โครงเหล็กเสริมรับ โครงหลังคา	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กพอกลม ขนาด 4"x 4.5 มม.	384.83	กก.	21.00	8,081.43	-	-	8,081.43	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถด้านข้างงานอบต.คลองนกกระทุง แบบโครงสร้างเหล็กขนาด 6x24 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง

ประมาณการโดย นายอนันต์ ทองต่อ

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- เหล็กทอกกลม ขนาด 3"x 3.2 มม.	163.25	กก.	21.00	3,428.25	-	-	3,428.25	
	- เหล็กทอกกลม ขนาด 2"x 3.2 มม.	427.14	กก.	21.00	8,969.94	-	-	8,969.94	
	- เหล็ก PLATE 300 x 800 x12 มม.	58.00	กก.	61.92	3,591.36	-	-	3,591.36	
	- เหล็ก PLATE 9 มม.	8.00	กก.	88.46	707.68	-	-	707.68	
	- Anchor-Bolt M20	40.00	ตัว	110.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กเสารับ โครงหลังคา	1,093.28	กก.	-	-	10.00	10,932.80	10,932.80	
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ								
1.11	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กทอกกลม ขนาด 3"x 3.2 มม.	220.04	กก.	21.00	4,620.84	-	-	4,620.84	
	- เหล็กทอกกลม ขนาด 2" x 3.2มม.	227.81	กก.	21.00	4,784.01	-	-	4,784.01	
	- เหล็กทอกกลม ขนาด 1" x 2.0 มม.	74.10	กก.	21.00	1,556.10	-	-	1,556.10	
	- แปเหล็กตัวซี 100 x50x20 หน้า 3.2 มม.	1,041.25	กก.	21.00	21,866.25	-	-	21,866.25	
	- งานยึดโครงหลังคา Bracing 12 มม. & Turnbuckle 16 มม.	8.00	ชุด	615.00	4,920.00	-	-	4,920.00	
	- เหล็ก PLATE 9 มม.	12.00	กก.	88.46	1,061.52	-	-	1,061.52	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กหลังคา	1,563.20	กก.	-	-	10.00	15,632.00	15,632.00	
1.12	งานพื้นเทพื้น คสล. ขนาด 5 x 25 เมตร								
	- งานปรับพื้นที่	125.00	ตร.ม.	-	-	5.00	625.00	625.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	6.25	ลบ.ม.	420.56	2,628.50	99.00	618.75	3,247.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	18.75	ลบ.ม.	2,214.95	41,530.31	485.00	9,093.75	50,624.06	
	- ตะแกรงเหล็ก WireMesh ขนาด Ø 4.0 มม @ 0.20x0.20 ม.	125.00	ตร.ม.	21.96	2,745.00	5.00	625.00	3,370.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							193,858.98	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุผนังหลังคา	-	-	-	-	-	-	-	
	- Metal Sheet สีอิฐจิ้งหรีด หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	155.00	ตร.ม.	230.00	35,650.00	70.00	10,850.00	46,500.00	
2.2	งานทาสี	-	-	-	-	-	-	-	
	- สีน้ำมัน	48.00	ตร.ม.	56.00	2,688.00	38.00	1,824.00	4,512.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							51,012.00	