

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญากร แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง / วัสดุอุปกรณ์

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร
โครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และอาคารประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอชุมพวง จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

หน้า 1

แบบเลขที่ : 005/2559
ปริมาณงาน : อาคารขนาดกว้าง 19.00 เมตร ยาว 32.50 เมตร พื้นผิว 618.50 ตร.ม.
4.00 x 4.00 เมตร และฐานศาลพระภูมิ ขนาด 4.50 x 4.90 เมตร

ผู้เสนอราคา : ห้างหุ้นส่วนจำกัดดังกล่าวยุทธ โดยนายอานนท์ ดินดีดำรงฤดี

เสนอราคาวันที่ : 6-ก.พ.-61

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารที่ทำการ								
1.1	งานปรับพื้นที่ และงานเสาเข็ม								
	- งานปรับพื้นที่ดิน (ลูกรัง)	83.00	ลบ.ม.					16,600.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน 0.18 x 0.18 ม. x 15.00 ม.	54.00	ต้น	2,945.00	159,030.00			34,020.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน 0.15 x 0.15 ม. x 6.00 ม.	147.00	ต้น	515.00	75,705.00			18,816.00	
	- ดัดหัวเสาเข็ม คอน.	54.00	ต้น					150.00	
	รวม 1.1							312,271.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	140.00	ลบ.ม.	1,478.00	206,920.00			391.00	54,740.00
	- คอนกรีตพื้น	1.08	ลบ.ม.	1,875.00	1,809.00			398.00	2,238.84
	- ทรายถม	2.16	ลบ.ม.	575.00	1,242.00			91.00	1,438.56
	- เหล็ก DS 16 มม.	5,383.95	กก.	16.75	90,181.16			3.30	17,767.04
	- เหล็ก DS 12 มม.	5,211.22	กก.	17.57	91,561.14			3.30	17,197.03
	- เหล็ก RB 9 มม.	3,417.92	กก.	19.39	66,273.47			4.10	14,013.47
	- เหล็ก RE 6 มม.	1,337.43	กก.	22.31	29,838.06			4.10	5,483.46
	- สังกะสีเหล็ก	460.00	กก.						21,771.80
									619,424.03

นายอานนท์ ดินดีดำรงฤดี

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายพิษณุ จันทร์จำรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		คำนวณเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป แบบ Hollow Core ขนาด 0.08 ม. - ตะแกรงเหล็กเส้นรูป ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. - ไม้แบบ (คิดวัสดุ 50 %) - ไม้กระป๋องแบบ (คิดวัสดุ 50 %) - ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	454.50 454.50 250.00 70.00 62.00	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. กก.	315.00 30.00 960.00 1,130.00 27.00	143,167.50 13,635.00 240,000.00 79,100.00 1,574.00	25.00 5.00 130.00 - -	11,362.50 2,272.50 32,500.00 - -	619,424.03 154,530.00 15,507.50 272,500.00 79,100.00 1,574.00 1,143,135.53	
1.3	งานโครงสร้างหลังคา - กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง - ครอบปลั๊กโด้ลงอนุ - ครอบโถงตะแหัน - ครอบข้าง - ครอบปีกฉั่ว - ครอบหางปัดสาย - ครอบเหล็ก BS-M ขนาด 3 นิ้ว คัดน้ำเงิน - ครอบเหล็ก BS-M ขนาด 2.5 นิ้ว คัดน้ำเงิน - ครอบเหล็ก BS-M ขนาด 2 นิ้ว คัดน้ำเงิน - เหล็กค้ำ 125x50x20x3.2 มม. - ไม้ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 20x300x1.5 ซม. ตามที่ขังตลาด - ไม้กั้นกันลมขนาด 15x300x0.8 ซม. (ไม้ไผ่รวน)	544.00 74.00 80.00 42.00 3.00 2.00 100.00 78.00 21.00 160.00 126.00 126.00	แผ่น แผ่น แผ่น แผ่น แผ่น แผ่น ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน ม. ม.	62.00 75.00 75.00 60.00 50.00 50.00 1,619.00 1,267.00 1,028.00 615.00 96.00 31.00	95,728.00 5,550.00 6,000.00 2,520.00 150.00 100.00 161,900.00 98,826.00 21,588.00 98,400.00 12,096.00 3,906.00	- - - - - - 550.00 468.00 367.00 400.00 45.00 6.00	- - - - - - 55,000.00 36,504.00 7,707.00 64,000.00 5,670.00 756.00	95,728.00 5,550.00 6,000.00 2,520.00 150.00 100.00 216,900.00 135,330.00 29,295.00 162,400.00 17,766.00 4,862.00 676,401.00	

นายอานนท์ คมดำรงกุล
นายก อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น Smart Wood ขนาดกว้าง 15 x 400 x 0.8 ซม.	10.00	แผ่น	68.00	680.00	-	-	676,401.00	
	- ไม้ดัดกันแมลง	2.80	ตร.ม.	135.00	378.00	-	-	680.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.2 มม. ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	4.00	พอนด์	170.00	680.00	84.00	255.00	378.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา(สกรู)	1.00	เมตรรวม	3,500.00	3,500.00	-	-	938.00	
	- ค่าแรงงมกระเบื้องหลังคา	700.00	ตร.ม.	-	-	50.00	35,000.00	3,500.00	
	รวม 1.3							35,000.00	
1.4	งานฉีกพื้น							716,895.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว(รวมค่าแรงทำปูทรายแล้ว)	483.00	ตร.ม.	189.00	91,287.00	180.00	86,940.00	178,227.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบผิวพอร์ซเลน 8 x 8 นิ้ว	31.00	ตร.ม.	260.00	8,060.00	153.00	4,743.00	12,803.00	
	- กระเบื้องยางลายไม้พื้นผิวทนทาน(รวมค่าแรงปูและทราย)	0.50	ตร.ม.	260.00	130.00	193.00	96.50	226.50	
	- พื้นฉนวนกันความร้อน	287.00	ตร.ม.	120.00	34,440.00	82.00	23,534.00	57,974.00	
	รวม 1.4							249,230.50	
1.5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	850.00	ตร.ม.	190.00	160,500.00	85.00	80,750.00	241,250.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ (ผนัง รวมโครงเหล็ก)	1,500.00	ตร.ม.	59.00	88,500.00	67.00	100,500.00	189,000.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 8 x 10 นิ้ว	177.00	ตร.ม.	232.00	41,064.00	166.00	29,282.00	70,346.00	
	- 1.5 ผนังก่ออิฐ ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	4.08	ตร.ม.	1,898.00	7,743.84	200.00	816.00	8,559.84	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	150.00	ม.	112.00	16,800.00	44.00	6,000.00	22,800.00	
	- ผนังกระเบื้อง / ผนังฉนวน พ่นสี 3.30 x 3.45 ม.	1.00	จุด	16,100.00	16,100.00	-	-	16,100.00	
	- ผนังกระเบื้อง / ผนังฉนวน พ่นสี 3.30 x 2.55 ม.	1.00	จุด	12,700.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
	รวม 1.5							581,455.84	

นายอานนท์ ตันดำรงกุล



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายพิเชฐ จันทน์จำรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัชวาลย์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรงหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นใยหินบอร์ดชนิดพิเศษ ขนาด 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. มีอะลูมิเนียมพ้อยท์ โครงคร่าวอลูมิเนียม @ 0.60 ม (ที-บาร์) - ฝ้าเพดานใยหินบอร์ด 9 มม. มีอะลูมิเนียมพ้อยท์ ขนาดรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี - ฝ้าเพดานใยหินบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาดรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี - ฝ้าเพดานใยหินบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี - ฝ้าเพดานใยหินบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	394.00 20.00 25.00 151.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	240.00 250.00 262.00 528.00	94,560.00 5,000.00 6,550.00 79,728.00	52.00 75.00 75.00 112.00	20,488.00 1,500.00 1,875.00 16,912.00	115,048.00 6,500.00 8,425.00 96,640.00	
รวม 1.6								226,613.00	
1.7	งานสี - งานสีน้ำพาสติก - งานสีน้ำมันทั่วไป - งานทาสีเหล็กกันสนิม	1,500.00 50.00 300.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	33.00 65.00 57.00	49,500.00 3,450.00 17,100.00	30.00 38.00 35.00	45,000.00 1,900.00 10,500.00	94,500.00 5,350.00 27,600.00	
รวม 1.7								127,450.00	
1.8	งานประติมากรรม - ผนังต่าง 1.8.1 งานประติมากรรม ป-1 ขนาด 2.50 x 3.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ป-2 ขนาด 2.50 x 3.60 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00 4.00	ชุด ชุด	18,100.00 17,400.00	18,100.00 69,600.00			18,100.00 69,600.00	
รวม 1.8								87,700.00	

นายอานนท์ จันทร์ดำรงกุล

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัญญารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

หน้า 5.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
ป-3	ขนาด 3.30 x 4.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		23,000.00		ยอดรวม	87,700.00	
ป-4	ขนาด 3.30 x 3.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		17,000.00			23,000.00	
ป-5	ขนาด 3.30 x 2.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด		15,100.00			17,000.00	
ป-6	ขนาด 3.30 x 2.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด		15,100.00			30,200.00	
ป-7	ขนาด 3.30 x 2.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		15,300.00			30,200.00	
ป-8	ขนาด 3.30 x 2.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		15,300.00			15,300.00	
ป-9	ขนาด 3.30 x 4.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		16,000.00			15,300.00	
ป-10	ขนาด 2.50 x 1.85 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		10,200.00			16,000.00	
ป-11	ขนาด 1.00 x 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		3,875.00	350.00		10,200.00	
ป-12	ขนาด 0.90 x 2.05 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		3,875.00	350.00		3,875.00	
ป-13	ขนาด 0.80 x 1.85 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		3,375.00	350.00		3,875.00	
ป-14	ขนาด 2.05 x 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		10,500.00			16,875.00	
ป-15	ขนาด 1.10 x 1.90 เมตร พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด		3,000.00			10,500.00	
1.8.2 งานหน้าต่าง								9,000.00	
น-1	ขนาด 1.60 x 3.00 เมตร (พร้อมติดตั้ง)	13.00	ชุด		7,500.00				
น-2	ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร (พร้อมติดตั้ง)	4.00	ชุด		5,200.00			97,500.00	
น-3	ขนาด 1.60 x 0.90 เมตร	4.00	ชุด		2,650.00			20,800.00	
น-4	ขนาด 0.50 x 1.50 เมตร	1.00	ชุด		6,700.00	100.00		10,600.00	
น-5	ขนาด 0.50 x 1.10 เมตร	1.00	ชุด		4,460.00	100.00		10,600.00	
	รวม 1.8							431,735.00	

นายอานนท์ ดันดีรังกุล
นายก อบต.แพรกหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำชี้แจง		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	งานสุขภัณฑ์ - โถงชักโครกแบบนั่งราบ มีฝาพับ ราคาต่อได้ พร้อมอุปกรณ์ - ข้างล้างหน้าชนิดเซรามิค ราคาต่อได้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ข้างล้างหน้าชนิดเซรามิค ราคาต่อได้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สายชักโครก ราคาต่อได้พร้อมสายชักโครก เบ็ด-มือ - มีบัวสายอ่อนพร้อมสายชักโครก เบ็ด-มือ - กระเบื้องปู พื้น - ราวจับแบบเดส (เจาะยึดสกรู) - ที่เกาะเกาะชำระ (เจาะยึดสกรู) - ตะแกรงกรองสิ่งที่ไม่ควรทิ้ง - โถชักโครก - ประตูชักโครก - ราวจับแบบเดส ห้อยไว้ใช้การ ขนส่ง	5.00 1.00 5.00 5.00 1.00 6.00 6.00 5.00 8.00 5.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	5,070.00 800.00 1,350.00 469.00 400.00 250.00 200.00 200.00 200.00 150.00 2,000.00 4,500.00	25,350.00 800.00 6,750.00 2,345.00 400.00 1,500.00 1,200.00 1,000.00 1,600.00 750.00 2,000.00 4,500.00	450.00 450.00 450.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 75.00 25.00 - 70.00	2,250.00 450.00 2,250.00 350.00 70.00 420.00 420.00 350.00 600.00 125.00 - 70.00	27,600.00 1,250.00 9,000.00 2,895.00 470.00 1,920.00 1,620.00 1,350.00 2,200.00 875.00 2,000.00 4,570.00	
	รวม 1.9							55,550.00	
1.10	งานระบบไฟฟ้า - โคมไฟระย้า พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ (แบบลอย) - โคมไฟ พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ - โคมไฟทึบ พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x32 วัตต์ - โคมไฟติดผนัง - ตู้ควบคุมไฟฟ้า - สวิตช์ชนิดฝังผนัง	47.00 24.00 2.00 12.00 1.00 71.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	1,045.00 540.00 250.00 200.00 5,530.00 30.00	48,115.00 12,960.00 500.00 2,400.00 5,530.00 2,130.00	150.00 115.00 115.00 115.00 500.00 80.00	7,050.00 2,760.00 230.00 1,360.00 500.00 5,680.00	56,165.00 15,720.00 730.00 3,760.00 6,030.00 7,810.00	
	รวม 1.10							90,235.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทรีจารัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

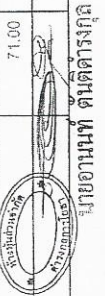
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง



นายก อบต. แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกกนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กเดินสายชนิดฝังผนัง	37.00	ชุด	5.40	1,998.00	80.00	80.00	90,235.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	2.00	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	4,955.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	2.00	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00	
	- สายไฟฟ้า	1.00	เมตรรวม	2,500.00	2,500.00	-	-	580.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	115.00	230.00	2,500.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,230.00	
	รวม 1.10							5,400.00	
	รวม 1.10							109,483.00	
1.11	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานเดินชุด ถอนดิน	300.00	ลบ.ม.	-	-	200.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานคอนกรีต	1.50	ลบ.ม.	1,478.00	7,390.00	391.00	1,955.00	9,345.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	267.00	กก	19.38	5,177.13	4.10	1,084.70	6,271.83	
	- เสาคอนกรีตกรวยกลมกลอง ขนาด 0.15 x 0.15 ม. x 4.00 ม.	63.00	ต้น	324.00	20,412.00	128.00	8,064.00	28,476.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 5000 ลิตร	7.00	ชุด	40,000.00	280,000.00	1,500.00	10,500.00	290,500.00	
	- บ่อตกไขมัน	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	300.00	900.00	6,900.00	
	- บ่อพักคูล. ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ห้องตลาด)	8.00	บ่อ	650.00	5,200.00	100.00	800.00	6,000.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ ร.ส.ล. 0.30 x 1.00 ม.	34.00	ม.	180.00	6,120.00	50.00	1,700.00	7,820.00	
	- งานระบบท่อต่าง ๆ ภายในอาคาร	1.00	เมตรรวม	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม 1.11							395,312.83	

นายอานนท์ ต้นดีดำรงกุล



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

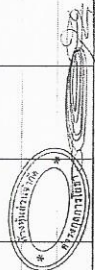
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยวัด	จำนวนเงิน	หน่วยวัด	จำนวนเงิน		
1.12	งานอื่น ๆ								
	- ราวบันไดสแตนเลส หน้า 1.5 ม.ม.	30.00	ม.		90,000.00			90,000.00	
	- เหล็กดัดประตู พร้อมติดตั้ง	2.40	ตร.ม.		5,040.00			5,040.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง เหล็กแบน 4 นิ้ว (ครอบคลุมยก) พร้อมติดตั้ง	83.00	ตร.ม.		72,210.00			72,210.00	
	- ประตูลูกเหล็กวงกลมสีอะลูมิเนียมแบบบานเลื่อน	12.80	ตร.ม.		19,530.00			19,530.00	
	- ประตูเหล็กวงกลมสีอะลูมิเนียมบานเลื่อน	1.00	ชุด		20,000.00			20,000.00	
	รวม 1.12							208,780.00	
	รวมงานอาคารที่ทำการ (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8+1.9+1.10+1.11+1.12)							4,555,911.70	
2	งานเสาธง								
2.1	งานปรับปรุงและงานเสริม								
	- งานเสริมฐานเสาธง+ คานคอดิน (ลูกตั้ง)	2.50	ลบ.ม.			200.00	500.00	500.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ฐานเสาธง ขนาด 0.30x0.30x8.00 ม.	17.00	ต้น		1,800.00	373.00	6,341.00	6,341.00	
	- ติดตั้งเสาธง 1 ค.อ. ฐานเสาธง	17.00	ต้น			50.00	850.00	850.00	
	รวม 2.1							38,291.00	
2.2	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	6.70	ลบ.ม.		1,478.00				
	- คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.		1,675.00				
	- ทรายถม	4.50	ลบ.ม.		575.00				
	รวม 2.2							3,728.00	
	รวม 2							12,522.30	
	รวม 2.1							829.20	
	รวม 2.2							2,997.00	
	รวม 2							16,348.50	

นายอานนท์ พันตังกู

หน้า 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 16 มม.	178.00	กก.	16.75	2,981.50	3.30	587.40	16,348.50	
	- เหล็ก DB 12 มม.	95.00	กก.	17.57	1,669.15	3.30	313.50	3,508.90	
	- เหล็ก RB 6 มม.	60.00	กก.	22.31	1,338.60	4.10	246.00	1,962.65	
	- ลวดเชื่อมเหล็ก	5.00	กก.	48.33	241.65	-	-	1,554.60	
	- พอลิเอทิลีน BS-M ขนาด 2.5 นิ้ว คัดน้ำเงิน	2.00	พอน	1,619.00	3,238.00	580.00	1,160.00	241.65	
	- พอลิเอทิลีน SS-M ขนาด 2.5 นิ้ว คัดน้ำเงิน	1.00	พอน	1,267.00	1,267.00	468.00	468.00	4,398.00	
	- พอลิเอทิลีน BS-M ขนาด 2 นิ้ว คัดน้ำเงิน	1.00	พอน	1,028.00	1,028.00	367.00	367.00	1,735.00	
	- หัวปั๊มสำหรับรูป ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ลูก	120.00	360.00	-	-	1,395.00	
	- หัวปั๊มสำหรับรูป ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ลูก	100.00	100.00	-	-	360.00	
	- เหล็กคาน ขนาด 25 มม. ยาว 0.60 ม.	5.00	พอน	100.00	500.00	-	-	100.00	
	รวม 2.2							500.00	
2.3	งานผิวพื้น							32,214.30	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว (รวมค่าแรงงานทรายแล้ว)	27.36	ตร.ม.	209.00	5,718.24	222.00	6,073.92	11,792.16	
	รวม 2.3							11,792.16	
	รวมงานเสาธง (2.1+2.2+2.3)							82,297.46	



นายอานนท์ ดันดีรังกุล

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทน์จำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภัคทีประติษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....

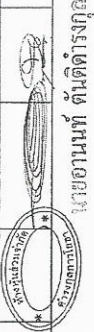
(นางสาวชิญาธรรณ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	งานปรับพื้นที่และงานเสริม - งานเตรียมฐานราก+ ลานคอนกรีต (ลูกตั้ง) - เสริมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.18 x 0.18 ม. x 0.00 ม. - ติดรั้วเสาเข็ม ฐานสี่เหลี่ยม	1.00 4.00 4.00	ลบ.ม. คัน คัน			200.00 373.00 150.00	200.00 1,492.00 600.00	200.00 2,692.00 600.00	
								9,492.00	
3.2	งานโครงสร้าง - คอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตท่อน้ำ - ท่อระบาย - เหล็ก DB 12 มม. - เหล็ก RB 9 มม. - เหล็ก RB 6 มม. - ลวดผูกเหล็ก	4.60 0.10 6.00 - - - 4.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. กก. กก.	1,478.00 1,675.00 575.00 18.57 20.39 23.31 48.33	6,798.80 167.50 3,450.00 - - - 193.32	391.00 398.00 91.00 3.30 4.10 4.10 -	1,796.60 39.80 546.00 - - - -	8,597.40 207.30 3,996.00 - - - 193.32	
								12,994.02	
3.3	งานฉาบปูน - พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว (รวมค่าแรงงานช่าง) - พื้นทรายล้าง	13.69 54.32	ตร.ม. ตร.ม.	209.00 316.00	2,861.21 17,165.12	222.00 99.00	3,039.18 5,377.68	5,906.39 22,542.80	
								28,443.19	

นายอานนท์ ต้นดำรงกุล

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานระบบไฟฟ้า - ใสไฟรั้ว - สายไฟ+อุปกรณ์ต่อสายไฟ - เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์	4.00 1.00 1.00	ชุด แผงรวม	260.00 - 98.00	1,040.00 - 98.00	150.00 2,500.00 -	600.00 2,500.00 -	1,640.00 2,500.00 98.00	
	รวม 3.4							4,238.00	
	รวมงานฐานศาลพระภูมิ (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4)							55,167.21	
4	งานตุ๊กตาคู่ - หัดลม ติดตั้ง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าเปิด-ปิด	16.00	ชุด	988.00	15,968.00	400.00	6,400.00	22,368.00	
	รวม 4							22,368.00	
5	งานเจาะสำรวจดิน - เจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวม 5							13,500.00	
	รวมงาน 1 + 2 + 3 + 4 + 5							4,729,244.37	ยอดยกไป



นายอานนท์ ตันติดำรงกุล

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชล จำเริญจำรัส)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

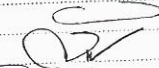
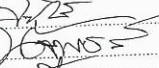
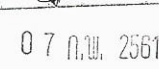
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิลาวรรดิ แก้วพิศล)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงเครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	4,729,244.37	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น							4,729,244.37	
	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ							270,000.00	
	กำไร							114,750.96	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน + ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ + กำไร							5,113,995.33	
	ค่าภาษี							358,504.67	
	ภาษีประชาสังคมเงินโครงการฯ และภาษีตามแบบกำหนด							7,500.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							5,480,000.00	
	ขอเสนอราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)								
	(- ห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน -)								

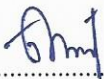
(ลงชื่อ).....

 (นายอานนท์ ดิตต์กุล)
 ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ
 บริษัทบดฯ (จำกัด)

คณะกรรมการพิจารณาและ
 อนุมัติราคา
 1. 
 2. 
 3. 
 4. 
 5. 

07 ก.พ. 2561

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

 (นางสาวณัญญา ภัคธิ์ประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นายพิเชฐ จันทรจำรัส)

(ลงชื่อ).....พยาน

 (นางสาวณัญญา ภัคธิ์ประดิษฐ์)

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน้า ๑-๒
 ผนวก ๓ (ใบเสนอราคา)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา เลขที่ ๑๑๐/๒๑ ตรอก/

ซอย บางแก้ว ถนน เอกชัย ตำบล แม่กลอง อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม รหัสไปรษณีย์ ๗๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๕๔๔๘๑๗ โดย นายอานนท์ ต้นดีดำรงกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง (เสาธง, ฐานศาลพระภูมิ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบบูรณาการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่โดยออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้าจะรับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกชดเชยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ

<https://process3.gprocurement.go.th/egpcommitWeb/jsp/control.commit>

1/2

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทรจำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิฎารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยวิธียุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ขัดด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอานนท์ ตันติดำรงกุล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6102160005660

รหัสอ้างอิง OTP qNOv

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๕๓๕๔๒๐๐๐๑๖๑

คณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกผู้เสนอราคา	
รายชื่อกรรมการ :	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

20 กพ. 2561

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทรจำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรงหนามแดง



รายละเอียดเอกสารแนบท้าย
สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
(งานเสาเข็ม)

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test) จำนวน ๑ จุด ก่อนการดำเนินงานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ เมตร x ๑๕.๐๐ เมตร จำนวน ๕๔ ต้น โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขว่า ความยาวของเสาเข็มสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการทดสอบดิน หากผลปรากฏว่าการทดสอบดินจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงความยาวของเสาเข็มจากที่ระบุไว้ ให้คิดราคาเปรียบเทียบเงินเพิ่ม - ลด โดยใช้ราคาของทางราชการเป็นเกณฑ์ และให้ถือความยาวตามวิศวกรกำหนด จากรายการผลสำรวจดินเป็นการสิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชิณรภัฏ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

-๒-

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย
สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ ปริมาณงาน ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร. สัญญาเลขที่ ระยะเวลาก่อสร้าง วงเงินค่าก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	ก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงและอาคารประกอบ (เสาชิง, ฐานศาลพระภูมิ) หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม อาคารขนาดกว้าง ๑๙.๕๐ เมตร ยาว ๓๒.๕๐ เมตร ฐานเสาชิง ขนาด ๔.๐๐ x ๔.๐๐ เมตร และ ฐานศาลพระภูมิ ขนาด ๔.๕๐ x ๔.๙๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๕/๒๕๕๙ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา ๑๑๐/๒๑ ซอยบางแก้ว ถนนเอกชัย ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐ ๐-๓๔๗๑-๖๖๒๔ , ๐๘๑-๕๕๔๔๘๑๗ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ๑๘๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๑ ๕,๔๘๐,๐๐๐ บาท นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐ โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย
สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ	ก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงและอาคารประกอบ (เสาธง, ฐานศาลพระภูมิ) หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ปริมาณงาน	อาคารขนาดกว้าง ๑๙.๕๐ เมตร ยาว ๓๒.๕๐ เมตร ฐานเสาธง ขนาด ๔.๐๐ x ๔.๐๐ เมตร และ ฐานศาลพระภูมิ ขนาด ๔.๕๐ x ๔.๙๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๕/๒๕๕๙ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐
ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร.	๑๑๐/๒๑ ซอยบางแก้ว ถนนเอกชัย ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐ ๐-๓๔๗๑-๖๖๒๔ , ๐๘๑-๕๕๔๔๘๑๗
สัญญาเลขที่	๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๘๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๑
วงเงินค่าก่อสร้าง	๕,๔๘๐,๐๐๐ บาท
ผู้ควบคุมงาน	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	 โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายพิษณุ จันทร์จำรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย
สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
(ข้อความแบบป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า (กรณีเกิดความล่าช้า) ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
สาเหตุความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ..... ระยะเวลาการขยายตามสัญญา.....	
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (P_o) \times (K)$$

กำหนดให้
 P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 P_o = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15I/I_o + 0.10 C/C_o + 0.40M/M_o + 0.10 S/S_o$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกกหนามแดง

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10H/lo + 0.40E/Eo + 0.20F/Fo$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกักตุนน้ำของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20H/lo + 0.20M/Mo + 0.20F/Fo$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/Mo + 0.40A/Ao + 0.10E/Eo + 0.10F/Fo$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10H/lo + 0.35C/Co + 0.10M/Mo + 0.15S/So$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20H/lo + 0.15C/Co + 0.15M/Mo + 0.15S/So$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10H/lo + 0.15C/Co + 0.20M/Mo + 0.25S/So$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชษฐ์ จันทร์จำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษณุรัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35GIPt/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K	=	Escalation Factor
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณวรัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญญา แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง