

ราคาประมาณ

แขวงหลวงพระบาง

1. งานจ้างเหมาทำกร รัหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพืด - บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช				
1.1	หมวดงาน โครงสร้าง	งาน	1.00	393,627.25	393,627.25
1.2	หมวดงาน สถาปัตยกรรม	งาน	1.00	499,280.90	499,280.90
1.3	หมวดงาน ระบบสุขาภิบาล	งาน	1.00	24,673.30	24,673.30
1.4	หมวดงาน ระบบ ไฟฟ้า	งาน	1.00	79,248.66	79,248.66
2	หมวดงาน ใช้จ่ายพิเศษ				
2.1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	งาน	1.00	3,721.50	3,721.50
รวมค่างานทั้งหมด					1,000,551.61
ปรับยอด					-551.61
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,000,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.ขท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมนต์ชัย ดำโรม) ขศ.ขท.ธนบุรี

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวด) รอ.ขท.(ว.) ธนบุรี

อนุมัติราคาประมาณ 1,000,000.00 บาท (เงินหนึ่งล้านบาทถ้วน)

.....

(นายเกรียงไกร เสงไชยปราการ)
ผอ.ขท.ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางบัวพรุ ที่ กม. 0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.			1,000.00		1,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	24.17	ลบ.ม.			125.00		3,020.88	เพื่อ 30%
1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น	6.51	ลบ.ม.	495.00	3,224.46	91.00		3,817.24	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตยกบรองกันฐานราก	0.91	ลบ.ม.	2,096.70	1,910.62	398.00		2,273.30	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม่แบบ	172.80	ตร.ม.	155.00	26,784.00	75.00		39,744.00	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	953.78	กก.	26.73	25,497.80	4.10		29,408.31	เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	50.19	กก.	25.90	1,299.91	4.10		1,505.68	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	7.74	กก.	25.47	197.20	3.30		222.75	เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	2,100.00	กก.	25.27	53,060.01	3.30		59,990.01	เพื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	96.38	กก.	30.92	2,979.99			2,979.99	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (240 KSC.)	28.05	ลบ.ม.	1,800.00	50,490.00	391.00		61,457.55	
1.8	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.8.1	เหล็กตัวซี 150 x 65 x 20 x 20x3.2 มม.	630.84	กก.	30.00	18,925.20	8.00		23,971.92	
1.8.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	532.67	กก.	30.00	15,980.16	8.00		20,241.54	
1.8.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	903.50	กก.	30.00	27,105.00	8.00		34,333.00	
1.8.4	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	9.42	กก.	35.50	334.41	8.00		409.77	
1.8.5	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	20.00	ตัว	35.00	700.00	10.00		900.00	
1.8.6	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	225.16	ตร.ม.	40.00	9,006.24	35.00		16,886.70	
รวมค่างานทั้งหมด					237,494.98		64,667.64	302,162.62	

ลงชื่อกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) ร.อ.ชท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อกรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโสม) ขผ.ชท. ธนบุรี

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายสมชาย ศรีเนล) ร.อ.ชท.(จ.) ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางป่าหรุ ที่ กม. 0+181 ตำบลชาวทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา Matel Sheet	228.40	ตร.ม.	165.00	37,686.00	65.00	14,846.00	52,532.00	
2.1.1	Matel Sheet ความหนา 0.4 มม. สีอลูซิงค์			200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	28.00	ม.	200.00	5,600.00	50.00	1,400.00	7,000.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	228.40	ตร.ม.	17.76	4,056.38	20.00	4,568.00	8,624.38	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	64.00	ม.	69.00	4,416.00	45.00	2,880.00	7,296.00	
2.1.5	เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว								
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นใยสังเคราะห์ขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	116.00	ตร.ม.	200.00	23,200.00	50.00	5,800.00	29,000.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นใยสังเคราะห์เรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	4.00	ตร.ม.	230.00	920.00	50.00	200.00	1,120.00	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	82.00	ตร.ม.	230.00	18,860.00	50.00	4,100.00	22,960.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	142.60	ม.	79.00	11,265.40	44.00	6,274.40	17,539.80	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก่อ)	89.44	ตร.ม.	285.00	25,490.40	89.00	7,960.16	33,450.56	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20*0.60*0.075 ม.	33.60	ตร.ม.	195.00	6,552.00	56.00	1,881.60	8,433.60	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	262.32	ตร.ม.	75.00	19,674.00	82.00	2,948.16	19,674.00	
2.3.5	กระเบื้องกึ่งพื้นดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 10"	17.76	ตร.ม.	247.00	4,386.72	166.00	2,948.16	7,334.88	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12" พร้อมชั้นผิวพื้น สูง 0.10 ม.	20.00	ตร.ม.	302.00	6,040.00	158.00	3,160.00	9,200.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	4.00	ตร.ม.	302.00	1,208.00	158.00	632.00	1,840.00	
2.4.3	พื้นผิวขัดมัน	146.76	ตร.ม.	95.00	13,942.20	80.00	11,740.80	25,683.00	

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ชูทรัพย์) รองฯท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี คำโรม) รองฯท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนธิ ศรีนวล) รองฯท.(ป.) ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชดู
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางป่าหรุ ที่ กม. 0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
2.5.2	ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	-	-	3,550.00	
2.5.3	น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
2.5.4	น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.5.5	น3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	905.00	1,810.00	-	-	1,810.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	1.00	ชุด	490.00	490.00	35.00	35.00	525.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
2.6.4	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	450.00	450.00	150.00	150.00	600.00	
2.6.5	ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	935.00	1,325.00	
2.6.6	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1.00	ชุด	319.00	319.00	75.00	1,312.09	1,631.09	
2.6.7	กระเบื้องสำหรับปูกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	159.57	ตร.ม.	40.00	6,382.80	30.00	4,787.10	11,169.90	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	243.80	ตร.ม.	35.00	8,533.00	30.00	7,314.00	15,847.00	
รวมค่างานต้นทุน					298,671.90		84,594.31	383,266.21	

๓๐๒

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พุฒทรัพย์) รจ.ชท.(ป.) ธนบุรี



ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรีชัย ตังโรม) ชฝ.ชท. ธนบุรี



ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีบาท) รจ.ชท.(ว.) ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางป่าพุท ที่ กม. 0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.00	เส้น	94.39	283.17	30.00	90.00	373.17	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1.00	เส้น	59.81	59.81	20.00	20.00	79.81	เผื่อ 10%,
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	171.49	171.49	51.45	51.45	222.94	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	149.50	299.00	50.00	100.00	399.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	2.00	เส้น	598.13	1,196.26	200.00	400.00	1,596.26	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	3.00	เส้น	160.75	482.25	60.00	180.00	662.25	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	671.40	671.40	201.42	201.42	872.82	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	12.00	ม.	230.00	2,760.00	30.00	360.00	3,120.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.00	บ่อ	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,100.00	1,100.00	360.00	360.00	1,460.00	
3.2.7	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1200 ลิตร	1.00	ชุด	4,490.00	4,490.00	500.00	500.00	4,990.00	
3.2.8	งานดินชุด	9.23	ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	เผื่อ 30%
3.2.9	ทรายพยายาบดอัดแน่น	0.18	ลบ.ม.	397.20	71.50	91.00	16.38	87.88	เผื่อ 25%
3.2.10	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.21	ลบ.ม.	1,819.84	382.17	498.00	104.58	486.75	
3.2.11	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	10.25	กก.	17.29	177.22	4.10	42.03	219.25	เผื่อ 7%
3.2.12	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
3.2.13	ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	5.00	อัน	210.00	1,050.00	63.00	315.00	1,365.00	
3.2.14	ฝ้าถึงซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.00	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	รวมค่างานต้นทุน				15,999.27		2,940.85	18,940.12	

ลงชื่อ **ศ.ดร.ป.** กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พุฒทรัพย์) รอง.ท.(ป.) สนบุรี

ลงชื่อ **ศ.ดร.ป.** กรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโรม) ชม.ท. สนบุรี

ลงชื่อ **ศ.ดร.ป.** ประธานกรรมการ
(นายสนธิยา ศรีมงคล) รอง.ท.(ว.) สนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางบำหรุ ที่ กม. 0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 2.5 q.mm.	100.00	เมตร	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	
4.2.2	สาย THW. 1.5 q.mm.	155.00	เมตร	5.50	852.50	5.00	775.00	1,627.50	
4.2.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	500.25	500.25	-	-	500.25	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.00	เมตร	9.19		3.00			
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เซต	137.85	137.85	-	-	137.85	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3*36 w. พร้อมหลอดชนิด	15.00	ชุด	2,820.00	42,300.00	135.00	2,025.00	44,325.00	
4.4.2	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
4.4.3	โคมด้วยหลอดแอลอีดี 1*36 w. (ชนิดหลอด LED)	4.00	ชุด	410.00	1,640.00	115.00	460.00	2,100.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	7.00	จุด	28.88	202.16	70.00	490.00	692.16	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.00	จุด	55.00	660.00	70.00	840.00	1,500.00	
4.5.3	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	51.40		70.00			
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	51.40	51.40	70.00	70.00	121.40	
4.5.5	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				54,859.16		5,975.00	60,834.16	

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) ร.อ.ช.ท.(ป.) จนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโรม) ช.น.จ.ท. จนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมรญา ศรีนวล) ร.อ.ช.ท.(จ.) จนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางป่าหุ่ ที่ กม. 0+181 ตำบลขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานไม้จ่ายพิเศษ								
5.1	มาตรฐานปรับป่า (จากการปรับป่า)	1.00	ชุด	3,721.50	3,721.50	-	-	3,721.50	
รวมค่างานต้นทุน				3,721.50	3,721.50	-	-	3,721.50	

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.ขท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโรม) ช.ขท. ธนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายศษธยา ศรีบาล) รอ.ขท.(ว.) ธนบุรี