

ราคาประมาณ

แขวงหลวงพระบาง

1. งานจ้างมหาทำกร รหัสนาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางบัวรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,900,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างมหา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร				
1.1	หมวดงาน โครงสร้าง	งาน	1.00	1,163,602.39	1,163,602.39
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	690,120.07	690,120.07
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	งาน	1.00	19,341.41	19,341.41
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	23,390.49	23,390.49
2	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 4				
2.1	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 4	งาน	1.00	3,721.50	3,721.50
รวมค่าจ้างทั้งหมด					1,900,175.85
ปรับยอด					-175.85
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,900,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,900,000.00

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) ร.อ.ชท.(ป.) รนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนต์ชัย คำโรม) ช.ผ.ชท.รนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนทยา ศรีนวล) ร.อ.ชท.(ว.) รนบุรี

อนุมัติราคาประมาณ 1,900,000.00 บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

.....
(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)
ผ.อ.ชท.รนบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงปกครองนครพนม

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานช่างโยธาที่อาคาร รหัสงาน 20520 กำต่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร ทางหลวงหมายเลข 341 ดอน บางพืด - บางยางพืด - บางยางพืด - บางยางพืด ที่ กม. 0+181 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลยกน้ำมัน ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 8-ก.ย.-65

ลำดับ	ปริมาณงาน	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทูล		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทูลต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทูลเป็นเงิน			
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร							
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	งาน	1.00	894,597.05	894,597.05	1.3007	1,163,602.39	1,163,602.39
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	530,575.90	530,575.90	1.3007	690,120.07	690,120.07
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	งาน	1.00	14,870.00	14,870.00	1.3007	19,341.41	19,341.41
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	17,983.00	17,983.00	1.3007	23,390.49	23,390.49
2	หมวดงานใช้จ่ายพิเศษ							
2.1	หมวดงานใช้จ่ายพิเศษ	งาน	1.00	3,721.50	3,721.50	0.0000	3,721.50	3,721.50
				รวมค่าจ้างต้นทูลทั้งหมด	1,461,747.45			รวมค่าจ้างทั้งหมด
								ปรับยอด
								-175.85
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
								1,900,175.85
								1,900,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เสียอย่างหนัก 15 % เสียประกันผลงาน 10 %			
ค่าจ้างต้นทูลอาคาร (ล้านบาท)	1.00	2.00	1.46
FACTOR F งานอาคาร	1.3015	1.2998	1.3007

#หมายเหตุ ถ้า F งานก่อสร้าง ไร่ราคา Traffic Factor

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) ร.อ.จท.(ป.) รนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีवाद) ร.อ.จท.(จ.) ธนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี คำโรม) ร.ผ.จท.ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางบัวพร ที่ กม. 0+181 ตำบลเขาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	LS.	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	Bolts 15 มม. ชนิดหัวเคมี	8.00	ตัว	70.00	560.00	-	560.00	560.00	
1.3	Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	90.00	ตัว	13.00	1,170.00	-	1,170.00	1,170.00	
1.4	ชุดดิน + ถมดิน	115.13	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,397.67	11,397.67	
1.5	คอนกรีต 240 ksc.(cube)	25.29	ลบ.ม.	1,749.49	44,244.60	485.00	12,265.65	56,510.25	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	69.39	ลบ.ม.	1,574.54	109,257.40	485.00	33,654.15	142,911.55	
1.7	คอนกรีตทาบ	2.81	ลบ.ม.	2,044.40	5,744.76	398.00	1,118.38	6,863.14	
1.8	ตะปู	200.00	กก.	22.02	4,403.41	-	-	4,403.41	
1.9	ถมดินปรับพื้นที่สูงเฉลี่ย 20 ม.	46.00	ลบ.ม.	30.00	1,380.00	99.00	4,554.00	5,934.00	
1.10	ทรายหยาบรองพื้น	5.62	ลบ.ม.	420.56	2,363.55	99.00	556.38	2,919.93	
1.11	แผ่นพลาสติกพร้อมขาค้ำ	14.00	แผ่น	290.00	4,060.00	14.00	196.00	4,256.00	
1.12	ไม้แบบ (คิด 30%)	220.00	ตร.ม.	226.00	49,720.00	133.00	29,260.00	78,980.00	
1.13	ควดยูกเหล็ก	150.00	กก.	30.92	4,638.00	-	-	4,638.00	
1.14	ลวดรูปสายลวดยึดหลัง 3"	10.00	กิโลกรัม	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
1.15	เหล็ก C-125x65x8 มม.	910.00	กก.	109.53	99,675.56	14.00	12,740.00	112,415.56	
1.16	เหล็ก DB 16 มม.	3.93	ตัน	25,266.67	99,298.01	3,300.00	12,969.00	112,267.01	
1.17	เหล็ก RB 6 มม.	1.60	ตัน	26,733.33	42,773.33	4,100.00	6,560.00	49,333.33	
1.18	เหล็ก RB 9 มม.	0.34	ตัน	25,900.00	8,806.00	4,100.00	1,394.00	10,200.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายมนตรีชัย คำโรม) ขณ.จท. ธนบุรี

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.จท.(ว.) ธนบุรี

ลงชื่อ **ศุภณ**กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.จท.(ป.) ธนบุรี

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.19	เหล็ก FB 50x4.5 มม.	36.30	กก.	35.50	1,288.65	14.00	508.20	1,796.85	
1.20	เหล็กกลม 2"x2.3 มม.	285.00	กก.	25.26	7,197.70	14.00	3,990.00	11,187.70	
1.21	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	322.00	กก.	24.36	7,844.89	14.00	4,508.00	12,352.89	
1.22	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	111.17	กก.	24.36	2,708.39	14.00	1,556.35	4,264.74	
1.23	เหล็กกล่อง 100X50x3.2 มม.	3,372.57	กก.	24.36	82,165.98	14.00	47,215.99	129,381.98	
1.24	เหล็กกล่อง 150X50x3.2 มม.	2,288.00	กก.	24.36	55,742.40	14.00	32,032.00	87,774.40	
1.25	เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม.	740.00	กก.	24.36	18,029.05	14.00	10,360.00	28,389.05	
1.26	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	147.85	กก.	24.36	3,602.15	14.00	2,069.89	5,672.04	
1.27	เหล็กฉาก 25x25x3.0 มม.	157.58	กก.	22.84	3,598.87	14.00	2,206.18	5,805.05	
1.28	เหล็กแผ่น 0.27x0.23x12 มม.	6.04	กก.	21.20	127.98	14.00	84.52	212.50	
รวมค่าจ้างต้นทุน					662,400.69		232,196.36	894,597.05	

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ชุตาทรัมย์) รอ.ชท.(ป.) ชลบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโรม) ชผ.ชท. ชลบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.ชท.(ว.) ชลบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางป่าทูลุ ที่ กม. 0+181 ตำบลขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	314.80	ตร.ม.	162.00	50,997.60	78.00	24,554.40	75,552.00	
2.2	งานเสาเอ็นทับหลัง คานทับหลัง	51.00	เมตร	140.14	7,147.14	44.00	2,244.00	9,391.14	
2.3	งานฉาบปูนเรียบผนังเสาและคาน	704.03	ตร.ม.	80.00	56,322.40	82.00	57,730.46	114,052.86	
2.4	งานผนังปูนกระเบื้องเซรามิก 8" X 8"	59.80	ตร.ม.	271.00	16,205.80	166.00	9,926.80	26,132.60	
2.5	ประตู ป1	2.00	ชุด	2,915.00	5,830.00	200.00	400.00	6,230.00	
2.6	ประตู ป2	1.00	ชุด	2,915.00	2,915.00	200.00	200.00	3,115.00	
2.7	ประตู ป3	1.00	ชุด	2,915.00	2,915.00	200.00	200.00	3,115.00	
2.8	ประตู ป4	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	200.00	400.00	1,580.00	
2.9	หน้าต่าง น1	13.00	ชุด	2,700.00	35,100.00	205.00	2,665.00	37,765.00	
2.10	หน้าต่าง น2	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	205.00	205.00	1,555.00	
2.11	หน้าต่าง น3	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	205.00	615.00	2,115.00	
2.12	พื้น (พ1) พื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	87.00	ตร.ม.	-	-	61.00	5,307.00	5,307.00	
2.13	พื้น ค.ส.ล.ผิวหน้าขัดมันเรียบ	120.00	ตร.ม.	-	-	82.00	9,840.00	9,840.00	
2.14	พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก 8"X 8" สิวด้าน	140.00	ตร.ม.	155.00	21,700.00	158.00	22,120.00	43,820.00	
2.15	พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูปผิวหน้าขัดมันเรียบ	80.00	ตร.ม.	250.00	20,000.00	25.00	2,000.00	22,000.00	
2.16	พื้น VIVA BOARD ขนาด 20 มม.	21.36	ตร.ม.	230.62	4,926.08	14.00	299.04	5,225.12	
2.17	แผ่นสกรูทูลู 27.5x120x2.5	537.00	แผ่น	13.00	6,981.00	-	-	6,981.00	
2.18	หลังคาเหล็กกริดลอน (Metal Sheet) ขนาด 0.43	270.00	ตร.ม.	201.42	54,383.40	70.00	18,900.00	73,283.40	
2.19	ฝ้าภายในยิปซัมฝ้าเรียบโครงเคร่าอลูมิเนียม	108.00	ตร.ม.	352.00	38,016.00	75.00	8,100.00	46,116.00	

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ขุสททรัพย์) รอ.ชท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรีชัย ตังโรน) ชน.ชท. ธนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนทยา ศรีนวล) รอ.ชท.(ว.) ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางบัวใหญ่ ที่ กม. 0+181 ตำบลเขาพาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.20	ผ้าชนิดกันชื้นอาบยาเปื้อนครงคร่าอะลูมิเนียม	8.00	ตร.ม.	370.00	2,960.00	75.00	600.00	3,560.00	
2.21	ติดตั้งบานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ	78.00	ตร.ม.	201.42	15,710.76	70.00	5,460.00	21,170.76	
2.22	สีน้ำพลาสติกภายนอก	79.38	ตร.ม.	45.00	3,572.10	34.00	2,698.92	6,271.02	
2.23	สีน้ำพลาสติกภายใน	432.00	ตร.ม.	38.00	16,416.00	34.00	14,688.00	31,104.00	
2.24	สีน้ำมัน	117.00	ตร.ม.	60.00	7,020.00	35.00	4,095.00	11,115.00	
2.25	สีกันสนิม	230.00	ตร.ม.	60.00	13,800.00	35.00	8,050.00	21,850.00	
2.26	ซ็อกโครกรุ๊ป COTTO C17027NEW 3/4.5 ลิตร (หรือเทียบเท่า)	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	150.00	300.00	12,900.00	
2.27	โลปีสวะชาย รุ่น COTTO C305 (หรือเทียบเท่า)	-	ชุด	2,000.00	-	450.00	-	-	
2.28	อ่างล้างหน้า รุ่น MOYA 830 (หรือเทียบเท่า)	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	450.00	900.00	2,880.00	
2.29	สายชำระครบชุด	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	25.00	75.00	1,425.00	
2.30	ตะแกรงกรองผงชนิดดักลิ้น	4.00	ชุด	94.00	376.00	75.00	300.00	676.00	
รวมค่างานต้นทุน					352,256.68		178,319.22	530,575.90	

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ทุลพัทธ์) ร.จ.ท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโสม) ช.ผ.ช.ท. ธนบุรี

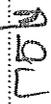
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมชาย ศรีवाल) ร.จ.ท.(ว.) ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร

ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางโพธิ์ ที่ กม. 0+181 ตำบลบางพลัด

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบสุขภิบาล									
3.1	ท่อน้ำทิ้ง PVC หรืออุปกรณ์ชนิดต่างๆ	4.00	LS.	1,000.00	4,000.00	960.00	3,840.00	7,840.00		
3.2	ถังบำบัด DOS HERO สีดำ 1,200 ลิตร	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00		
3.3	ท่อใยหิน ขนาด 10 นิ้ว	20.00	m.	84.00	1,680.00	-	-	1,680.00		
3.4	บ่อพักใยหิน	5.00	m.	90.00	450.00	-	-	450.00		
รวมต่างงานต้นทูล						11,030.00		3,840.00	14,870.00	

ลงชื่อ กรรมการ



(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ร.อ.ชพ.(ป.) ธนบุรี

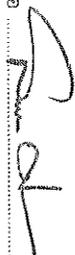
ลงชื่อ กรรมการ



(นายมนตรีชัย จำรัมย์)

ร.อ.ชพ. ธนบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ



(นายสนธยา ศรีนวล)

ร.อ.ชพ.(จ.) ธนบุรี

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
ทางหลวงหมายเลข 341 ตอน บางพลัด - บางบัวทอง ที่ กม. 0+181 ตำบลเขาหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานที่ใช้ถ่ายพิเศษ								
5.1	มาตรการป่าประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	3,721.50	3,721.50	-	-	3,721.50	
	รวมค่าจ้างต้นทุน				3,721.50		-	3,721.50	

ลงชื่อ **กมล** กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.ชท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ **สมพร** กรรมการ
(นายมนตรีชัย คำโรม) วม.ชท. ธนบุรี

ลงชื่อ **สมพร** ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีवाल) รอ.ชท.(ว.) ธนบุรี