

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท

ประเภท อาคารสำนักงานศูนย์บำรุงทางหลวงชนบท

เจ้าของอาคาร กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท

แบบเลขที่

ประมาณราคาคงแบบ

จำนวน

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 19

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2554

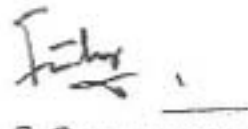
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	งานโครงสร้าง	511,129.96	1.2726	650,463.99	Factor F ปกติ
2.	งานสถาปัตยกรรม	397,146.38	1.2726	505,408.49	-เงินล่วงหน้าจ่าย
3.	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร	28,689.58	1.2726	36,510.35	-คอกเบี้ยเงินกู้
4.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร	34,418.40	1.2726	43,800.86	-เงินประกันผลงานหัก
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,236,183.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,236,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา


(นายอนันต์ หูวาด)
นายช่างโยธา

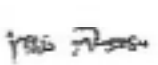
ตำแหน่ง

ตรวจ


(นายโกวิท เกษมสุข)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง

เห็นชอบ



(นายทองชัย ตันคิดกกระกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา

ตำแหน่ง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานศูนย์บำรุงทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 19

เดือน

กรกฎาคม

รายละเอียดที่

กรมทางหลวงชนบท

พ.ศ. 2554

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง		
1.1	งานขุดดิน	8,646.67	
1.2	งานทรายหยาบรองฐานราก	6,409.70	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	3,803.35	
1.4	งานคอนกรีต		
	- งานคอนกรีต (ค3)	87,915.65	
	- งานคอนกรีต (ค2)	6,802.64	
1.5	งานแบบหล่อ	214,742.82	
1.6	งานเหล็กเสริม	119,179.19	
1.7	งาน โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	63,629.94	
	รวมงานโครงสร้าง	511,129.96	
2	งานสถาปัตยกรรม		
2.1	งานมุงหลังคา	20,659.80	
2.2	งานฝ้าเพดาน	46,200.00	
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	43,918.41	
2.4	งานฝ้าวัสดุแผ่นมีโครงเคร่าเหล็กรองรับ	6,644.88	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง(นอกจากงานฉาบปูน)	11,507.30	
2.6	งานฉาบปูน	97,041.24	
2.7	งานตกแต่งผิวพื้น	5,283.54	
2.8	งานงานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย	40,776.62	
2.9	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ	69,454.20	
2.10	เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม	11,888.00	
2.11	งานทาสีอะคริลิก	43,772.40	
	รวมงานสถาปัตยกรรม	397,146.38	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานศูนย์บำรุงทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 19

เดือน

กรกฎาคม

รายละเอียดที่

กรมทางหลวงชนบท

พ.ศ. 2554

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
3.	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร		
3.1	งานท่อโสโครก Class 8.5	942.40	
3.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5	7,407.10	
3.3	งานเดินท่อน้ำดี PVC Class 13.5	1,367.27	
3.4	งานท่อระบายน้ำฝน Class 8.5	6,924.80	
3.5	ท่อระบายอากาศ Class 8.5	108.01	
3.6	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 1000 ลิตร ของ DOS / SATS	11,940.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร	28,689.58	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร		
4.1	แผงป้อนไฟฟ้า LP	2,800.00	
4.2	ระบบตัดไฟอัตโนมัติ	984.00	
4.3	สวิทช์และปลั๊ก	3,210.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า	16,690.00	
4.5	ระบบโทรศัพท์และโทรทัศน์	710.00	
4.6	งานสายไฟ	10,024.40	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร	34,418.40	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	971,384.32	

ผู้ประมาณราคา

(นายอภิรักษ์ หนูวาด)

นายช่างโยธา

ตำแหน่ง

ตรวจ

(นายโกวิท เกษมสุข)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง

บัญชีแสดงปริมาณและงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ชื่อโครงการ อาคารสำนักงานศูนย์ป่าทุ่งทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานชุดคิมนฐานรากและถมดิน	124.80	ลบ.ม.			63.00	7,862.40	7,862.40	
1.2	งานคิมนฐานโครงสร้างอื่นๆ	12.45	ลบ.ม.			63.00	784.27	784.27	
1.3	งานทรายหยาบรองคิมนฐานราก	22.69	ลบ.ม.	223.49	5,070.99	59.00	1,338.71	6,409.70	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองคิมนฐานราก	2.21	ลบ.ม.	1,720.00	3,803.35			3,803.35	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	386.92	ตร.ม.	405.00	156,704.22	150.00	58,038.60	214,742.82	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,357.30	กก.			2.80	12,204.79	12,204.79	
	- SR 24 , RB - 6	652.56	กก.	24.61	16,056.32			16,056.32	
	- SR 24 , RB - 9	1,501.08	กก.	23.88	35,838.32			35,838.32	
	- SD 30 , DB - 12	1,499.68	กก.	23.22	34,815.02			34,815.02	
	- SD 30 , DB - 16	703.98	กก.	23.02	16,201.99			16,201.99	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	130.72	กก.	31.08	4,062.74			4,062.74	
1.7	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต (ค3)	43.14	ลบ.ม.	2,038.00	87,915.65			87,915.65	
	- งานคอนกรีต (ค2)	3.50	ลบ.ม.	1,945.00	6,802.64			6,802.64	
1.8	งานโครงสร้างคานเหล็กปูพรณ	1,233.76	กก.			8.50	10,486.96	10,486.96	
	- เหล็ก C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	183.90	กก.	27.49	5,055.41			5,055.41	
	- เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	396.00	กก.	25.61	10,141.56			10,141.56	
	- เหล็ก C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	536.25	กก.	28.67	15,374.29			15,374.29	
	- เหล็กที่เหลี่ยมจัตุรัสกลาง ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm.	117.61	กก.	19.07	2,242.82			2,242.82	

บัญชีแสดงปริมาณของงาน คำว่าบัญชี และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ศูนย์โครงการ อาสาสมัครสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังก่อด้วยอิฐบล็อก - ผนังก่ออิฐบล็อกรឹងแผ่น ขนาด 7 x 16 x 3.5 cm. - ผนังคอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 cm.	29.51	ตร.ม.	285.00	8,410.35	80.00	2,360.80	10,771.15	
2.4	งานฝ้าวัสดุแผ่นไม้โครงคร่าวเหล็กอรอรับ - เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2.3 mm. - แผ่น ไม้สังเคราะห์ ขนาด 10 x 400 x 6 mm. - ตะปูเกลียว - Bolt Ø 4 mm. - แผ่นเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 4 mm. - ทาสีกันสนิมเหล็กปรพรม - ทาสีน้ำมัน	94.10 61.25 168.00 28.00 0.07 11.27 11.27	กก. เมตร ตัว ตัว ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	23.34 18.10 2.51 5.00 886.34 55.00 45.00	2,196.40 1,108.63 421.68 140.00 62.04 619.96 507.24	8.50 35.00 35.00	799.89 394.52 394.52	2,996.29 1,108.63 421.68 140.00 62.04 1,014.48 901.76	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง(นอกจากงานฉาบปูน) - ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8" - ผนังทำปูนสัลดคอก ทาสีอะคริลิกทีเทาอ่อน	28.90 3.24	ตร.ม. ตร.ม.	246.15 164.68	7,113.69 533.58	120.00 121.00	3,468.00 392.04	10,581.69 925.62	

บัญชีแสดงปริมาณงานที่ทำไว้ตลอด และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ศูนย์โครงการ อาสาสมัครงานบุญบำรุงทางหลวงชนบท

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ผู้โครงการ อาการสำนักงานผู้นำสูงทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
2.9.1.	งานประตูกระจก								
	- D1 (ขนาด 2.05 x 3.20 ม. บานเลื่อนคู่)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
2.9.2	งานประตูอลูมิเนียม								
	- D2 (ขนาด 2.00 x 0.80 ม. บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
2.9.3	งานประตูไม้เนื้อแข็ง								
	- D3 (ขนาด 2.00 x 0.80 ม. บานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างบานเกล็ด 0.70 x 1.05 ม.)	1.00	ชุด	3,916.00	3,916.00	136.00	136.00	4,052.00	
2.9.4.	งานประตู UPVC								
	- D4 (ขนาด 2.00 x 0.70 ม. บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	105.00	105.00	1,355.00	
2.9.5.	งานหน้าต่างกระจก								
	- W1 (ขนาด 1.05 x 1.80 ม. บานเลื่อนคู่)	5.00	ชุด	4,550.00	22,750.00	160.00	800.00	23,550.00	
	- W2 (ขนาด 1.55 x 0.60 ม. บานกระทุ้งเดี่ยว + ช่องแสง ขนาด 0.40 x 0.60 ม.)	6.00	ชุด	3,570.00	21,420.00	100.00	600.00	22,020.00	
	- W3 (ขนาด 0.50 x 0.60 ม. บานเกล็ดคดคายเดี่ยว)	1.00	ชุด	630.00	630.00	36.00	36.00	666.00	
2.9.6.	งานหน้าต่างอลูมิเนียม								
	- W4 (ขนาด 0.40 x 1.04 ม. บานเกล็ดคู่คดคายระบายอากาศ)	2.00	ชุด	405.60	811.20			811.20	

บัญชีแสดงปริมาณเงินคงค้าง ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ชื่อโครงการ อาคารสำนักงานศูนย์บำรุงทางหลวงชนบท

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ข้อโครงการ อาคารสำนักงานย่านธุรกิจทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร								
3.1	งานท่อโพลีไครก Class 8.5								
	- ท่อ PVC Ø 4"	4.00	เมตร	153.60	614.40	48.00	192.00	806.40	
	- ฝัองง 90 องศา Ø 4"	1.00	ตัว	136.00				136.00	
3.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5								
	- ท่อ PVC Ø 3"	7.00	เมตร	94.80	663.60	30.00	210.00	873.60	
	- ท่อโชนิน Ø 0.30 ม.	32.00	เมตร	146.79	4,697.15			4,697.15	
	- ฝัองง 90 องศา Ø 3"	3.00	ตัว	69.70	209.10			209.10	
	- สานทาง T Ø 3"	5.00	ตัว	133.45	667.25			667.25	
	- FD Ø 3"	3.00	ตัว	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
3.3	งานเดินท่อน้ำดี PVC Class 13.5								
	- ท่อ PVC Ø 3/4"	17.50	เมตร	15.35	268.63	20.00	350.00	618.63	
	- ฝัองง 90 องศา Ø 3/4"	5.00	ตัว	4.00	20.00			20.00	
	- สานทาง T Ø 3/4"	4.00	ตัว	5.61	22.44			22.44	
	- ฝัองงตรง Ø 3/4"	2.00	ตัว	3.10	6.20			6.20	
	- METER Ø 1/2"	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- ก๊องน้ำสาง Ø 1/2"	1.00	อัน	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	

บัญชีแสดงปริมาณและค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

ชื่อโครงการ อาคารสำนักงานศูนย์บำรุงทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานท่อระบายน้ำฝน Class 8.5								
	- ท่อ PVC 6"	9.00	เมตร	325.20	2,926.80	102.00	918.00	3,844.80	
	- RD Ø 3"	14.00	ตัว	220.00	3,080.00			3,080.00	
3.5	- ท่อระบายอากาศ Class 8.5								
	- ท่อ PVC Ø 3/4"	3.30	เมตร	12.73	42.01	20.00	66.00	108.01	
3.6	ตั้งบ่อน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 1000 ลิตร ของ DOS / SATS	1.00	ชุด	11,940.00	11,940.00			11,940.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร							28,689.58	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร								
4.1	แผงป้อนไฟฟ้า L.P	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
4.2	ระบบคัลไฟ้อัดโมบิลิตี้	1.00	ชุด	784.00	784.00	200.00	200.00	984.00	
4.3	สวิทช์และปลั๊ก								
	- สวิทช์เปิด - ปิดทางเดินยว ผึงในผนัง	12.00	ชุด	30.00	360.00	80.00	960.00	1,320.00	
	- ปลั๊กไฟ 2 ช่องแบบมีขั้วสายดินผึงในผนัง	9.00	ชุด	130.00	1,170.00	80.00	720.00	1,890.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	12.00	ชุด	675.00	8,100.00	120.00	1,440.00	9,540.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	5.00	ชุด	475.00	2,375.00	100.00	500.00	2,875.00	
	- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 32 W พร้อมโถ้ะครอบทรงกลม	9.00	ชุด	375.00	3,375.00	100.00	900.00	4,275.00	

