

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท

ประเภท อาคารวิเคราะห์ห้วจึยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ดอกรื่น)

เจ้าของอาคาร กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบปร.6

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

20

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2555

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	งานโครงสร้าง	2,114,716.74	1.2635	2,671,944.60	Factor F ปกติ
2.	งานสถาปัตยกรรม	1,020,708.45	1.2635	1,289,665.13	-เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3.	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร	59,036.55	1.2635	74,592.68	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร	40,649.00	1.2635	51,360.01	-เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,087,562.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,087,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา

(นายโกวิท เกษมสุข)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง

ตรวจ

(นายปัญญารัตน์ วัจจะชาติ)
นายช่างโยธาร้านาญงาน

ตำแหน่ง

เห็นชอบ

นาย ดิสน

(นายพงษ์ธร ต้นคิดตระกูล)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์วิจัยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายละเอียดที่

สำนัก/กอง ตำรวจและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการเมื่อวันที่

20

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง		
1.1	งานขุดดิน	21,315.42	
1.2	งานทรายหยาบอัดแน่น	33,038.08	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	7,543.50	
1.4	งานคอนกรีต	490,724.43	
1.5	งานแบบหล่อ	890,118.43	
1.6	งานเหล็กเสริม	514,540.29	
1.7	งาน โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	157,436.59	
	รวมงานโครงสร้าง	2,114,716.74	
2	งานสถาปัตยกรรม		
2.1	งานมุงหลังคา	191,962.25	
2.2	งานฝ้าเพดาน	127,717.50	
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	102,309.00	
2.4	งานฝ้าวัสดุแผ่นมี โครงเคร่าเหล็กรองรับ	3,144.50	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง(นอกจากงานฉาบปูน)	18,675.60	
2.6	งานฉาบปูน	109,333.20	
2.7	งานตกแต่งผิวพื้น	23,292.00	
2.8	งานงานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย	112,634.50	
2.9	งานงานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยกาว	27,142.50	
2.10	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ	213,520.00	
2.11	เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม	37,114.00	
2.12	งานทาสี	53,863.40	
	รวมงานสถาปัตยกรรม	1,020,708.45	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์หีจยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายละเอียด

สำนัก/กอง ตำรวและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการเมื่อวันที่

20

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
3.	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร		
3.1	งานท่อโสโครก Class 8.5	9,361.00	
3.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5	3,412.50	
3.3	งานเดินท่อน้ำดี PVC Class 13.5	2,166.80	
3.4	งานท่อระบายอากาศ Class 8.5	873.75	
3.5	งานท่อระบายน้ำฝน Class 8.5	14,371.50	
3.6	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 10 คน	22,490.00	
3.7	ถังดักไขมัน	5,565.00	
3.8	ประตุน้ำ	796.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร	59,036.55	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร		
4.1	แผงป้อนไฟฟ้า LP	2,800.00	
4.2	ระบบตัดไฟอัตโนมัติ	984.00	
4.3	สวิตช์และปลั๊ก	7,560.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า	25,825.00	
4.5	ระบบโทรศัพท์และโทรทัศน์	3,480.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร	40,649.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	3,235,110.74	

ผู้ประมาณราคา

(นายโกวิท เกษมสุข)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายปัญญารัตน์ วัจจะชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาคำนวณงาน

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B..Q.)

ชื่อโครงการ อาคารวิเคราะห์หีวิจัยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ต่อกซึม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	338.34	ลบ.ม.			63.00	21,315.42	21,315.42	
1.2	งานทรายหยาบอัดแน่น	67.84	ลบ.ม.	428.00	29,035.52	59.00	4,002.56	33,038.08	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	2.82	ลบ.ม.	2,430.00	6,852.60	245.00	690.90	7,543.50	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต	1,100.27	ตร.ม.	704.00	774,590.08	105.00	115,528.35	890,118.43	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	19,886.41	กก.			2.80	55,681.95	55,681.95	
	- SR 24 , RB - 6	390.60	กก.	23.77	9,284.56			9,284.56	
	- SR 24 , RB - 9	3,443.37	กก.	22.77	78,405.53			78,405.53	
	- SD 40 , DB - 12	6,485.15	กก.	22.09	143,256.96			143,256.96	
	- SD 40 , DB - 16	6,582.06	กก.	21.93	144,344.58			144,344.58	
	- SD 40 , DB - 20	2,985.23	กก.	21.93	65,466.09			65,466.09	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	596.59	กก.	30.34	18,100.61			18,100.61	
1.6	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต ค2	146.68	ลบ.ม.	2,510.00	368,166.80	276.00	40,483.68	408,650.48	
	- งานคอนกรีต ค2 ผสมน้ำยากันซึม	27.65	ลบ.ม.	2,667.00	73,742.55	276.00	7,631.40	81,373.95	
	- แผ่นยางกันซึม 4 นิ้ว	7.00	เมตร	100.00	700.00			700.00	
1.7	งาน โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	5,015.46	กก.			8.50	42,631.41	42,631.41	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 200 x 100 x 4.5 mm.	2,676.96	กก.	26.28	70,350.51			70,350.51	
		603.00	กก.	19.00	11,457.00			11,457.00	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B..Q.)

ชื่อโครงการ อาคารวิเคราะห์วิจัยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ดอทเพิ่ม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 mm. - DB 12	1,728.00 7.50	กก. กก.	19.00 22.09	32,832.00 165.68			32,832.00 165.68	
	รวมงานโครงสร้าง							2,114,716.74	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา - หลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์รีดลอน - ฉนวนกันความร้อน	380.50 380.50	ตร.ม. ตร.ม.	250.00 169.50	95,125.00 64,494.75	70.00 15.00	26,635.00 5,707.50	121,760.00 70,202.25	
2.2	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันความชื้น - ฝ้าท่อน้ำทิ้ง ท่อฉนวน ฉาบแต่งผิวเรียบ	317.50 22.50 20.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	282.00 329.00 109.00	89,535.00 7,402.50 2,180.00	80.00 80.00 70.00	25,400.00 1,800.00 1,400.00	114,935.00 9,202.50 3,580.00	
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ - ผนังก่ออิฐมวลเบา	305.40	ตร.ม.	285.00	87,039.00	50.00	15,270.00	102,309.00	
2.4	งานฝ้าวัสดุแผ่นมีโครงคร่าวเหล็กทรงรับ - ผนังอลูมิเนียม	9.50	ตร.ม.	250.00	2,375.00	81.00	769.50	3,144.50	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง(นอกจากงานฉาบปูน) - ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	47.40	ตร.ม.	274.00	12,987.60	120.00	5,688.00	18,675.60	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.-Q.)

ชื่อโครงการ อาคารวิเคราะห์วิจัยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ต่อกซึม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานฉาบปูน -งานฉาบปูนเรียบผนัง	610.80	ตร.ม.	109.00	66,577.20	70.00	42,756.00	109,333.20	
2.7	งานตกแต่งผิวพื้น -งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน -งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	48.00 107.75	ตร.ม. ตร.ม.	92.00 89.00	4,416.00 9,589.75	70.00 55.00	3,360.00 5,926.25	7,776.00 15,516.00	
2.8	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นหินต่างชนิดด้วยปูนทราย -ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" -ผิวพื้นปูแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	22.50 116.50	ตร.ม. ตร.ม.	314.00 733.00	7,065.00 85,394.50	120.00 150.00	2,700.00 17,475.00	9,765.00 102,869.50	
2.9	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นหินต่างชนิดด้วยกาวยา -ผิวพื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 30 x 30 ซม.	82.50	ตร.ม.	279.00	23,017.50	50.00	4,125.00	27,142.50	
2.10	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายนายากาส								
2.10.1	งานประตูกระจก - D1 (ขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานเปิดคู่ลูกฟักกระจก)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
2.10.2	งานประตูไม้อัดลึก - D2 (ขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานเปิดคู่ลูกฟักกระจก) - D3 (ขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานเปิดเดี่ยวลูกฟักกระจก) - D5 (ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานเปิดเดี่ยว)	3.00 2.00 2.00	ชุด ชุด ชุด	5,450.00 3,570.00 3,220.00	16,350.00 7,140.00 6,440.00			16,350.00 7,140.00 6,440.00	
2.10.3	งานประตูกระจก - D4 (ขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างบานเลื่อน 1.10 x 2.70 ม.)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-		10,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.-๙.Q.)

ชื่อโครงการ อาคารวิเคราะห์วิจัยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ตอกเข็ม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10.4	งานประตูลูกเหล็ก	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00			63,600.00	
2.10.5	- ประตูลูกเหล็กม้วน ระบบมือดึง	4.00	ชุด	6,720.00	26,880.00			26,880.00	
	งานหน้าต่างกระจก	6.00	ชุด	3,870.00	23,220.00			23,220.00	
	- W1 (ขนาด 5 - 0.55 x 1.10 ม. บานเปิดลูกฟิกกระจก)	3.00	ชุด	2,940.00	8,820.00			8,820.00	
	- W2 (ขนาด 3 - 0.55 x 1.10 ม. บานเปิดลูกฟิกกระจก)	1.00	ชุด	2,010.00	2,010.00			2,010.00	
	- W3 (ขนาด 5 - 0.55 x 0.50 ม. บานเกล็ดกระจก)	2.00	ชุด	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
	- W4 (ขนาด 4 - 0.55 x 0.50 ม. บานเกล็ดกระจก)	1.00	ชุด	3,530.00	3,530.00			3,530.00	
	- W5 (ขนาด 3 - 0.55 x 0.50 ม. บานเกล็ดกระจก)	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00			3,360.00	
2.10.6	งานหน้าต่างอลูมิเนียม	2.00	ชุด	8,380.00	16,760.00			16,760.00	
2.11	- บานเกล็ดกระบายอากาศ ขนาด 1.40 x 10.30 ม.	2.00	ชุด	3,430.00	6,860.00			6,860.00	
	- บานเกล็ดกระบายอากาศ ขนาด 1.10 x 4.80 ม.	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
	- บานเกล็ดกระบายอากาศ ขนาด 0.60 x 3.30 ม.	1.00	ชุด	2,330.00	2,330.00			2,330.00	
	- บานเกล็ดกระบายอากาศ ขนาด 0.60 x 4.75 ม.	4.00	ชุด	6,130.00	24,520.00		298.00	25,712.00	
	เครื่องสูบลมและอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม	2.00	ชุด	970.00	1,940.00		596.00	2,536.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,165.00	3,495.00		298.00	4,389.00	
	- โถปีส้วมชาย แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	280.00	1,120.00		35.00	1,260.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังคานเตอร์ พร้อมอุปกรณ์								
	- ผักไผ่ติดชำระ ชนิดสายอ่อน								

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.v.Q.)

ชื่อโครงการ อาคารวิเคราะห์หจยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ต่อกjem)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.12	- ที่ใส่ถ้วยกระดาษและเบบติดผนัง สีขาว	4.00	ชุด	240.00	960.00	103.00	412.00	1,372.00	
	- กระดาษงา ชนิดติดผนัง	3.00	ชุด	375.00	1,125.00			1,125.00	
	- ที่แขวนผ้าติดผนัง	4.00	ชุด	180.00	720.00			720.00	
	งานทาสี	305.40	ตร.ม.	59.00	18,018.60	30.00	9,162.00	27,180.60	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายนอก	325.40	ตร.ม.	52.00	16,920.80	30.00	9,762.00	26,682.80	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายใน								
	รวมงานสถาปัตยกรรม							1,020,708.45	
3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร								
3.1	งานท่อโศโครก Class 8.5	23.00	เมตร	305.00	7,015.00	102.00	2,346.00	9,361.00	
	- ท่อ PVC Ø 6"								
3.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5	25.00	เมตร	40.50	1,012.50	20.00	500.00	1,512.50	
	- ท่อ PVC Ø 2"	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- FCO Ø 2"								
3.3	งานเดินท่อน้ำดี PVC Class 13.5	47.00	เมตร	14.40	676.80	20.00	940.00	1,616.80	
	- ท่อ PVC Ø 3/4"	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- METER Ø 1/2"								
3.4	งานเดินท่อระบายอากาศ Class 8.5	15.00	เมตร	38.25	573.75	20.00	300.00	873.75	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2"								

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.-Q.)

ชื่อโครงการ อาคารวิเคราะห์ห้วยและทดสอบ (ขนาดเล็ก ไม่ต่อกซึม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	งานเดินท่อระบายน้ำฝน Class 8.5 - ท่อ PVC Ø 2" - RD Ø 2"	143.00	เมตร	40.50	5,791.50	20.00	2,860.00	8,651.50	
3.6	ถึงงำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 10 คน	26.00	ชุด	220.00	5,720.00			5,720.00	
3.7	ถึงดักไขมัน	1.00	ชุด	22,490.00	22,490.00			22,490.00	
3.8	ประตูคูน้ำ	1.00	ชุด	5,565.00	5,565.00			5,565.00	
				796.00	796.00			796.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงในอาคาร							59,036.55	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร								
4.1	แผงป้อนไฟฟ้า LP	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
4.2	ระบบตัดไฟอัตโนมัติ	1.00	ชุด	784.00	784.00	200.00	200.00	984.00	
4.3	สวิตช์และปลั๊ก								
	- สวิตช์เปิด - ปิดทางเดียว ฟัง ในผนัง	21.00	ชุด	30.00	630.00	80.00	1,680.00	2,310.00	
	- ปลั๊กไฟ 2 ช่องแบบมีขั้วสายดินฝังในผนัง	25.00	ชุด	130.00	3,250.00	80.00	2,000.00	5,250.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออโรสเซนส์ 2x36 W พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	25.00	ชุด	675.00	16,875.00	120.00	3,000.00	19,875.00	
	- หลอดฟลูออโรสเซนส์ 1x36 W พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	17.00	ชุด	250.00	4,250.00	100.00	1,700.00	5,950.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	ระบบ โทรศัพท์และโทรทัศน์ - ได้รับ โทรทัศน์ - ได้รับ โทรศัพท์	3.00	ชุด	170.00	510.00	80.00	240.00	750.00	
		13.00	ชุด	130.00	1,690.00	80.00	1,040.00	2,730.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร							40,649.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							3,235,110.74	

ราคาคำนวณต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 30.50 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์ห้วยและทดสอบ (ขนาดเล็ก)

ประมาณราคาวันที่ 20 กันยายน 2555

ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 m.							
แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ตร.ม. @	99.17	บาท	=	99.17	บาท
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 mm.)	1.00	ตร.ม. @	170.00	บาท	=	170.00	บาท
ตะปูเกลียว	0.11	กก. @	25.00	บาท	=	2.75	บาท
ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม. @	5.00	บาท	=	10.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	281.92	บาท
ราคาที่กำหนด					=	282.00	บาท

ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 mm. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 m.							
แผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ตร.ม. @	146.67	บาท	=	146.67	บาท
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 mm.)	1.00	ตร.ม. @	170.00	บาท	=	170.00	บาท
ตะปูเกลียว	0.11	กก. @	25.00	บาท	=	2.75	บาท
ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม. @	5.00	บาท	=	10.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	329.42	บาท
ราคาที่กำหนด					=	329.00	บาท

งานปูนฉาบผิวเรียบ							
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก. @	2.10	บาท	=	25.31	บาท
ปูนขาว	7.70	กก. @	8.51	บาท	=	65.53	บาท
ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม. @	443.00	บาท	=	17.72	บาท
น้ำ	3.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.03	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	108.58	บาท
ราคาที่กำหนด					=	109.00	บาท

ผนังก่ออิฐมวลเบา							
คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา	8.00	ก้อน @	28.13	บาท	=	225.04	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	6.75	กก. @	2.10	บาท	=	14.18	บาท
ปูนขาว	3.87	กก. @	8.51	บาท	=	32.93	บาท
ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม. @	428.00	บาท	=	12.84	บาท
น้ำ	5.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.05	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	285.04	บาท
ราคาที่กำหนด					=	285.00	บาท

งานผนังปูกระเบื้องเซรามิก

กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x 8"	28.00	แผ่น @	7.60	บาท	=	212.80	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	18.00	กก. @	2.10	บาท	=	37.80	บาท
ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก. @	8.51	บาท	=	2.13	บาท
ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม. @	443.00	บาท	=	17.72	บาท
น้ำ	10.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.10	บาท
WAX	0.02	กก. @	150.00	บาท	=	3.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	273.55	บาท
ราคาที่กำหนด					=	274.00	บาท

งานฉาบพื้นซีเมนต์ขัดมัน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก. @	2.10	บาท	=	45.17	บาท
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม. @	428.00	บาท	=	47.08	บาท
น้ำ	6.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.06	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	92.31	บาท
ราคาที่กำหนด					=	92.00	บาท

งานฉาบพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	20.02	กก. @	2.10	บาท	=	42.04	บาท
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม. @	428.00	บาท	=	47.08	บาท
น้ำ	6.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.06	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	89.18	บาท
ราคาที่กำหนด					=	89.00	บาท

งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิก

กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x 12"	14.00	แผ่น @	15.45	บาท	=	216.30	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก. @	2.10	บาท	=	45.17	บาท
ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก. @	8.51	บาท	=	2.13	บาท
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม. @	428.00	บาท	=	47.08	บาท
น้ำ	10.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.10	บาท
WAX	0.02	กก. @	150.00	บาท	=	3.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	313.78	บาท
ราคาที่กำหนด					=	314.00	บาท

งานพื้นปูแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.

แผ่นหินแกรนิต ขนาด 60 x 60 ซม.	1.06	ตร.ม. @	600.00	บาท	=	636.00	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก. @	2.10	บาท	=	45.17	บาท
ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก. @	8.51	บาท	=	2.13	บาท
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม. @	428.00	บาท	=	47.08	บาท
น้ำ	10.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.10	บาท
WAX	0.02	กก. @	150.00	บาท	=	3.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	733.48	บาท
ราคาที่กำหนด					=	733.00	บาท

งานพื้นปูกระเบื้องยาง

กระเบื้องยาง ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 2 มม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)

ทรายหยาบ

น้ำ

กาวสำหรับปูกระเบื้องยาง

WAX

รวมค่างานต้นทุน

ราคาที่กำหนด

1.05	ตร.ม. @	172.00	บาท	=	180.60	บาท
21.51	กก. @	2.10	บาท	=	45.17	บาท
0.11	ลบ.ม. @	428.00	บาท	=	47.08	บาท
6.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.06	บาท
0.10	กก. @	28.00	บาท	=	2.80	บาท
0.02	กก. @	150.00	บาท	=	3.00	บาท
				=	278.71	บาท
				=	279.00	บาท

งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก

สีโป้ว

สีทาภายนอกทาสีรองพื้น

สีทาภายนอกทาสีทับหน้า

น้ำผสมสี

รวมค่างานต้นทุน

ราคาที่กำหนด

0.20	กก. @	10.00	บาท	=	2.00	บาท
0.04	GL @	634.00	บาท	=	25.36	บาท
0.05	GL @	638.00	บาท	=	31.90	บาท
1.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.01	บาท
1.00	ตร.ม.			=	59.27	บาท
				=	59.00	บาท

งานทาสีพลาสติกชนิดทภายใน

สีโป้ว

สีทาภายนอกทาสีรองพื้น

สีทาภายนอกทาสีทับหน้า

น้ำผสมสี

รวมค่างานต้นทุน

ราคาที่กำหนด

0.20	กก. @	10.00	บาท	=	2.00	บาท
0.04	GL @	634.00	บาท	=	25.36	บาท
0.05	GL @	484.00	บาท	=	24.20	บาท
1.00	ลิตร @	0.01	บาท	=	0.01	บาท
1.00	ตร.ม.			=	51.57	บาท
				=	52.00	บาท

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ราคาที่กำหนด

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาที่กำหนด

หินผสมคอนกรีต

ราคาที่กำหนด

ทรายละเอียด

ราคาที่กำหนด

ปูนซีเมนต์ผสม

ราคาที่กำหนด

ปูนขาว

ราคาที่กำหนด

=	2,200.00	บาท/ตัน
=	428.00	บาท/ลบ.ม.
=	504.00	บาท/ลบ.ม.
=	443.00	บาท/ลบ.ม.
=	2,100.00	บาท/ตัน
=	8,510.00	บาท/ตัน

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ

งานคอนกรีต ค1 (Lean)

รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.*	=	2,430.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
--	---	----------	-----------	-----

งานคอนกรีต ค1

รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.*	=	2,470.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
--	---	----------	-----------	-----

งานคอนกรีต ค2

รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.*	=	2,510.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
--	---	----------	-----------	-----

งานคอนกรีต ค2 + นํ้ายากันซึม

รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.*	=	2,510.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
--	---	----------	-----------	-----

นํ้ายากันซึม	=	5.24	ลิตร @	30.00	=	157.20	บาท/ลบ.ม.	[2]
--------------	---	------	--------	-------	---	--------	-----------	-----

รวม	=	2,667.20	บาท/ลบ.ม.	[3]
-----	---	----------	-----------	-----

ราคาที่กำหนด	=	2,667.00	บาท/ลบ.ม.	[4]
--------------	---	----------	-----------	-----

งานคอนกรีต ค3

รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.*	=	2,680.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
--	---	----------	-----------	-----

งานคอนกรีต ค4

รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.*	=	2,810.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
--	---	----------	-----------	-----

เหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก. 20 - 2527)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,770.00	=	23.77	บาท/กก.
---	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,770.00	=	22.77	บาท/กก.
---	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,590.00	=	22.59	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,490.00	=	22.49	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,490.00	=	22.49	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,490.00	=	22.49	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก. 24 - 2536)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,010.00	=	22.01	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,810.00	=	21.81	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,810.00	=	21.81	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,810.00	=	21.81	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,810.00	=	21.81	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก. 24 - 2536)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,090.00	=	22.09	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,930.00	=	21.93	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,930.00	=	21.93	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,930.00	=	21.93	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,930.00	=	21.93	บาท/กก.
--	-----	-----------	---	-------	---------

ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	30.34	=	30.34	บาท/กก.
-------------------------------------	-----	-------	---	-------	---------

งานไม้แบบ งานอาคาร

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %

ไม้กระดานขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ. @	680.00	บาท	=	340.00 บาท/ตร.ม.
ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ. @	640.00	บาท	=	96.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.13	กก. @	30.00	บาท	=	3.75 บาท/ตร.ม.
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1.00	ตร.ม. @			=	439.75 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด					=	440.00 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 60 %

ไม้กระดานขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.ฟ. @	680.00	บาท	=	408.00 บาท/ตร.ม.
ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.18	ลบ.ฟ. @	640.00	บาท	=	115.20 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.15	กก. @	30.00	บาท	=	4.50 บาท/ตร.ม.
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1.00	ตร.ม. @			=	527.70 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด					=	528.00 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

ไม้กระดานขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.ฟ. @	680.00	บาท	=	544.00 บาท/ตร.ม.
ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.ฟ. @	640.00	บาท	=	153.60 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.20	กก. @	30.00	บาท	=	6.00 บาท/ตร.ม.
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1.00	ตร.ม. @			=	703.60 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด					=	704.00 บาท/ตร.ม.