

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)		
แบบเลขที่	A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1		ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์	12,557,495.77	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	1,204,503.28	
	∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	13,761,999.05	
	(สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายเสน่ห์ สัพทานนท์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายธีระพงษ์ เทพหัสติน ณ อุษยา

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย สงวนทรัพย์

กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายบุญช่วย เจริญผล

กรรมการกำหนดราคากลาง

5. นางวิภาวดี โชติสิดานันท์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ)			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	19	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์	9,952,049.27	1.2618	12,557,495.77	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,557,495.77	
	(สิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)				

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	500.00 ตารางเมตร	
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	25,114.99 บาท/ตารางเมตร	
<input checked="" type="checkbox"/>	ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1		<input type="checkbox"/> ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเสน่ห์ สัทธานนท์  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา  กรรมการกำหนดราคากลาง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย สวงนทรัพย์  กรรมการกำหนดราคากลาง
- นายบุญช่วย เจริญผล  กรรมการกำหนดราคากลาง
- นางวิภาวดี โชติสีตานันท์  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ)			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,125,704.00	78,799.28	1,204,503.28	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนสี่พันห้าร้อยสามบาทยี่สิบแปดสตางค์)			1,204,503.28	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายเสน่ห์ สัทธานนท์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย สงวนทรัพย์

กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายบุญช่วย เจริญผล

กรรมการกำหนดราคากลาง

5. นางวิภาวดี โชติสิदानันท์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	เรือนศาลาเล็ก								
2.1.1	หลังคากระเบื้องสุโขทัย (ใบโพธิ์) ขนาด 0.17x0.26	76.00	ตร.ม.	630.00	47,880.00	89.00	6,764.00	54,644.00	
2.1.2	ปิ่นลมและตัวเหงาไม้เต็ง	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	2,500.00	5,000.00	15,000.00	
2.1.3	หลังคากระเบื้องหางว่าว แผ่นเล็ก (ขนาด 22 ซม.)	3.00	ตร.ม.	485.00	1,455.00	89.00	267.00	1,722.00	
2.1.4	เท้าแขนไม้เนื้อแข็ง ทน 2"x5" ทาสี ยาว 1.7 ม.	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	250.00	1,000.00	3,800.00	
2.1.5	ทับหลังปูนปั้น	8.00	ม.	580.00	4,640.00	260.00	2,080.00	6,720.00	
2.1.6	เชิงชายไม้เต็ง 3/4"x8"	54.00	ม.	400.00	21,600.00	150.00	8,100.00	29,700.00	
2.1.7	ปิดลอนไม้เต็ง 3/4"x4"	54.00	ม.	220.00	11,880.00	50.00	2,700.00	14,580.00	
	เรือนศาลาคู่								
2.1.8	หลังคากระเบื้องสุโขทัย(ใบโพธิ์) ขนาด 0.17x0.26	403.00	ตร.ม.	630.00	253,890.00	89.00	35,867.00	289,757.00	
2.1.9	ปิ่นลมและตัวเหงา	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	2,500.00	10,000.00	34,000.00	
2.1.10	เท้าแขนไม้เนื้อแข็ง ทน 2"x5" ทาสี ยาว 2.0 ม.	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	300.00	2,400.00	8,000.00	
2.1.11	ทับหลังปูนปั้น	31.00	ม.	580.00	17,980.00	260.00	8,060.00	26,040.00	
2.1.12	เชิงชายไม้เต็ง 3/4"x8"	100.00	ม.	400.00	40,000.00	150.00	15,000.00	55,000.00	
2.1.13	ปิดลอนไม้เต็ง 3/4"x4"	100.00	ม.	220.00	22,000.00	90.00	9,000.00	31,000.00	
2.1.14	เกล็ดระบายอากาศกรอบไม้สักและเกล็ดไม้สัก 2"	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,200.00	4,800.00	24,800.00	
2.1.15	ปิดด้วยผนังไม้ ฝาประกน ไม้เต็ง	32.00	ตร.ม.	1,000.00	32,000.00	350.00	11,200.00	43,200.00	
	รวมราคางานหลังคา (2.1)				515,725.00		122,238.00	637,963.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06

รายการเลขที่

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานตกแต่งพื้นและบันได								
2.2.1	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ทำขัดเรียบ	11.00	ตร.ม.	83.00	913.00	61.00	671.00	1,584.00	
2.2.2	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวกรวดล้าง	73.00	ตร.ม.	280.00	20,440.00	99.00	7,227.00	27,667.00	
2.2.3	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้องเคลือบชนิดปูพื้น ขนาด 0.30x0.30 ม. เกรด A	58.00	ตร.ม.	315.00	18,270.00	158.00	9,164.00	27,434.00	
2.2.4	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้องเค้นไซ้ขนาด 0.15x0.15ม. ขอบโดยรอบทำผิว กรวดล้าง (ดูแบบการปูพื้น)	196.00	ตร.ม.	890.00	174,440.00	201.00	39,396.00	213,836.00	
2.2.5	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ปูทับด้วยพื้นไม้สักทอง เข้าลิ้น หนาประมาณ 1 นิ้ว กว้างอย่างน้อย 4 นิ้วขัดเคลือบผิว ด้านล่างวางตงไม้เนื้อแข็ง ขนาดอย่างน้อย 1.5"x1.5" @ 0.40 -0.50 ม. และ เคลือบน้ำยากันปลวก ก่อนติดตั้ง	105.00	ตร.ม.	3,000.00	315,000.00	600.00	63,000.00	378,000.00	
2.2.6	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวกรวดล้าง และเซาะร่อง ขนาด 1x1 ซม. แนวกว้างปลา @ 0.20	18.00	ตร.ม.	290.00	5,220.00	45.00	810.00	6,030.00	
2.2.7	ราวกันตกไม้เต็ง DT-1	72.00	ม.	2,500.00	180,000.00	1,000.00	72,000.00	252,000.00	
2.2.8	หัวเม็ดเสา บน ไม้เต็งกลึงกลม	24.00	ชุด	1,000.00	24,000.00	300.00	7,200.00	31,200.00	
2.2.9	เสา คสล. Ø 0.20 สูง 1.1 ม.	24.00	ชุด	430.00	10,320.00	165.00	3,960.00	14,280.00	
2.2.10	ติดราวจับบน แสตนเลส Ø2" ตู DT-2	30.00	ม.	530.00	15,900.00	120.00	3,600.00	19,500.00	
2.2.11	ยื่นจมูก 1" ปาดมุมและชักร่องแนว กันลิ้น	17.00	ม.	120.00	2,040.00	250.00	4,250.00	6,290.00	
รวมราคางานตกแต่งพื้นและบันได (2.2)					766,543.00		211,278.00	977,821.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

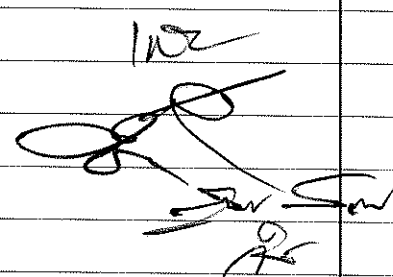
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1	2.00	ชุด	24,750.00	49,500.00	5,630.00	11,260.00	60,760.00	
2.5.2	D2	3.00	ชุด	16,580.00	49,740.00	3,750.00	11,250.00	60,990.00	
2.5.3	D3	6.00	ชุด	66,430.00	398,580.00	12,830.00	76,980.00	475,560.00	
2.5.4	D4	7.00	ชุด	11,640.00	81,480.00	2,120.00	14,840.00	96,320.00	
2.5.5	D5	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	1,880.00	1,880.00	10,130.00	
2.5.6	D6	1.00	ชุด	24,750.00	24,750.00	5,630.00	5,630.00	30,380.00	
2.5.7	W1	13.00	ชุด	12,870.00	167,310.00	2,930.00	38,090.00	205,400.00	
2.5.8	W2	10.00	ชุด	12,870.00	128,700.00	2,930.00	29,300.00	158,000.00	
2.5.9	W4	2.00	ชุด	5,490.00	10,980.00	600.00	1,200.00	12,180.00	
	รวมราคางานประตู-หน้าต่าง (2.5)				919,290.00		190,430.00	1,109,720.00	

102


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06

รายการเลขที่

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบ พร้อม ฟลัชวาล์วแบบมีเซ็นเซอร์อัตโนมัติ	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	450.00	1,800.00	29,000.00	
2.6.2	ที่ใส่กระดาษชำระ แสตทนเลส	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
2.6.3	อ่างล้างมือเซรามิค ชนิด ฟิงใต้เคาน์เตอร์ รูปร่างรี	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	450.00	1,800.00	11,200.00	
2.6.4	ก๊อกอ่างล้างมือ แสตทนเลส แบบเซ็นเซอร์ ปิด เปิดน้ำ อัตโนมัติ	4.00	ชุด	7,870.00	31,480.00	0.00	0.00	31,480.00	
2.6.5	สื่อดีอ่างล้างมือ แสตทนเลส ชนิดกด ป้อนอ๊พ BESTYLE รุ่น BDA22	4.00	ชุด	385.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00	
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งใต้อ่างล้างมือ สแตนเลส ชนิดงอ ดักกลิ่นย้อน (ขนาด 12")	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
2.6.7	ก๊อกเตี้ยติดผนัง สแตนเลส แบบโยก ติดสูงจากพื้น 0.40 ม.	2.00	ชุด	280.00	560.00	25.00	50.00	610.00	
2.6.8	โถปัสสาวะชาย ขนาดกลาง (ท่อน้ำทิ้งในตัว) เซรามิค	2.00	ชุด	2,052.00	4,104.00	450.00	900.00	5,004.00	
2.6.9	ชุดฟลัชวาล์วแบบระบบเซ็นเซอร์ ปิด เปิดน้ำอัตโนมัติสำหรับโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	7,880.00	15,760.00	70.00	140.00	15,900.00	
2.6.10	ฝารูระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงดักกลิ่น	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	75.00	300.00	2,460.00	
2.6.11	กระจกเงา เจียรปรี ขอบโดยรอบ รูปร่างรี หรือ สีเหลี่ยมพื้นผ้า	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	70.00	280.00	5,400.00	
2.6.12	สายชำระพร้อมสตูดิวาล์ว	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	70.00	280.00	3,080.00	
2.6.13	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์ (2.6)				152,924.00		9,030.00	161,954.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายใน	914.00	ตร.ม.	50.00	45,700.00	30.00	27,420.00	73,120.00	
2.7.2	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายนอก	36.00	ตร.ม.	55.00	1,980.00	34.00	1,224.00	3,204.00	
2.7.3	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ฝ้าภายใน	39.00	ตร.ม.	50.00	1,950.00	30.00	1,170.00	3,120.00	
	งานราคางานทาสี (2.7)				49,630.00		29,814.00	79,444.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-31, S-01 ถึง S-08, SN-01 ถึง SN-06, E-01 ถึง E-06

รายการเลขที่

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสีย								
3.2.2	ท่อน้ำทิ้ง เตินลอย (S, W) - PVC Class 8.5								
	- Dia 4"	18.00	เมตร	158.00	2,844.00	100.00	1,800.00	4,644.00	
	- Dia 2 1/2"	14.00	เมตร	80.00	1,120.00	50.00	700.00	1,820.00	
	- Dia 2"	30.00	เมตร	45.00	1,350.00	40.00	1,200.00	2,550.00	
	- Fittings	1.00	เหมา	5,040.00	5,040.00	1,260.00	1,260.00	6,300.00	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	2,205.00	2,205.00	1,470.00	1,470.00	3,675.00	
3.2.3	ท่อระบายอากาศ (V) - PVC Class 5.5								
	- Dia 2"	24.00	เมตร	46.00	1,104.00	60.00	1,440.00	2,544.00	
	- Dia 1 1/4"	20.00	เมตร	55.00	1,100.00	50.00	1,000.00	2,100.00	
	- Fittings	1.00	เหมา	1,710.00	1,710.00	874.00	874.00	2,584.00	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	957.60	957.60	657.00	657.00	1,614.60	
	Floor Clean Out								
	- Dia 4"	2.00	ชิ้น	200.00	400.00	60.00	120.00	520.00	
	- Dia 3"	2.00	ชิ้น	150.00	300.00	60.00	120.00	420.00	
	Floor Drain								
	- Dia 2"	2.00	ชิ้น	550.00	1,100.00	200.00	400.00	1,500.00	
	Flexible Drain Connection (Rubber)								
	- Dia 4"	2.00	ชิ้น	870.00	1,740.00	80.00	160.00	1,900.00	
	VENT CAP Dia 3"	2.00	ชิ้น	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	
3.2.4	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3.00 ลบม. + ฐาน คสล.	1.00	ชุด	37,100.00	37,100.00	8,500.00	8,500.00	45,600.00	
	รวมราคางานระบบท่อระบายน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสีย (3.2)				58,770.60		19,821.00	78,591.60	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



www.yotathai.net

ค่างานต้นทุน	9,952,049.27 บาท
ค่าFactor F	1.2618
ค่างานรวมค่า Factor F	12,557,495.77 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"