

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	29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์	12,575,461.11	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	1,184,479.30	
	∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	13,759,940.41	
	(ลิบสามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายเสน่ห์ สัพทานนท์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



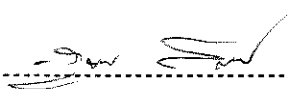
2. นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา

กรรมการกำหนดราคากลาง



3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย สงวนทรัพย์

กรรมการกำหนดราคากลาง



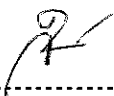
4. นายบุญช่วย เจริญผล

กรรมการกำหนดราคากลาง



5. นางวิภาวดี โชติสีตานันท์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



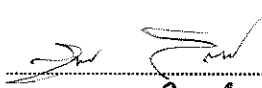
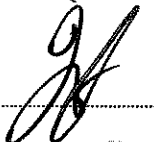

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<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	29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารจัดแสดงผลงานคหกรรมศาสตร์	9,967,077.05	1.2617	12,575,461.11	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)			12,575,461.11	

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	500.00 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	25,150.92 บาท/ตารางเมตร
<input checked="" type="checkbox"/>	ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1	<input type="checkbox"/> ไม่มีใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเสน่ห์ สัพทามนท์  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายธีระพจน์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา  กรรมการกำหนดราคากลาง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย สงวนทรัพย์  กรรมการกำหนดราคากลาง
- นายบุญช่วย เจริญผล  กรรมการกำหนดราคากลาง
- นางวิภาวดี โชติสิตานันท์  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

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	29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,106,990.00	77,489.30	1,184,479.30	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์)			1,184,479.30	

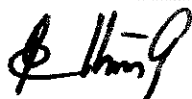
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายเสน่ห์ สัทพานนท์



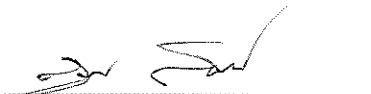
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย สงวนทรัพย์



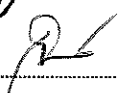
กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายบุญช่วย เจริญผล



กรรมการกำหนดราคากลาง

5. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

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 29 เดือน มีนาคม 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	บันลมและตัวเหลงไม้เต็ง	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 ทนง 2"x5" ทาสี ยง 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	เชิงขงยไม้เต็ง 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	
	เรือนศาลากู่								
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	บันลมและตัวเหลง	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	2,500.00	10,000.00	34,000.00	
2.1.10	เท้าแขนไม้เนื้อแข็ง ทนง 2"x5" ทาสี ยง 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	เชิงขงยไม้เต็ง 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	เกล็ดระบงยอวกศกรอบไม้สักและเกล็ดไม้สัก 2"	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,200.00	4,800.00	24,800.00	
2.1.15	ปิดด้วยผนังไม้ ฝงประกน ไม้เต็ง	32.00	ตร.ม.	1,000.00	32,000.00	350.00	11,200.00	43,200.00	
	รวมราคางงนหลังคง (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 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดราคางานหลังคา (2.1)				515,725.00		122,238.00	637,963.00	
	ซุ้มประตูเข้า								
2.1.16	หลังคากระเบื้องสุโขทัย (ใบโพธิ์) ขนาด 0.17x0.26	12.00	ตร.ม.	630.00	7,560.00	89.00	1,068.00	8,628.00	
2.1.17	ปิ่นลมและตัวเหงาไม้เต็ง	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	2,500.00	10,000.00	26,000.00	
2.1.18	เท้าแขนไม้เนื้อแข็ง หนา 2"x5" ทาสี ยาว 1.0 ม.	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	200.00	800.00	3,600.00	
2.1.19	ทับหลังปูนปั้น	4.00	ม.	580.00	2,320.00	260.00	1,040.00	3,360.00	
2.1.20	เชิงชายไม้เต็ง 3/4"x8"	14.00	ม.	400.00	5,600.00	150.00	2,100.00	7,700.00	
2.1.21	ปิดลอนไม้เต็ง 3/4"x4"	14.00	ม.	220.00	3,080.00	90.00	1,260.00	4,340.00	
	รวมราคางานหลังคา (2.1) ทั้งสิ้น				553,085.00		138,506.00	691,591.00	

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 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	งานก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม. หนา ไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.	558.00	ตร.ม.	200.00	111,600.00	53.00	29,574.00	141,174.00	
2.3.2	งานเสาเอ็นทับหลัง	363.00	ม.	70.00	25,410.00	44.00	15,972.00	41,382.00	
2.3.3	ผนังผิวฉาบเรียบ ภายใน	914.00	ตร.ม.	58.00	53,012.00	82.00	74,948.00	127,960.00	
2.3.4	ผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก	36.00	ตร.ม.	58.00	2,088.00	95.00	3,420.00	5,508.00	
2.3.5	กระเบื้องเคลือบชนิดบุผนัง ขนาด 0.20x0.30 ม. เกรด A	84.00	ตร.ม.	315.00	26,460.00	166.00	13,944.00	40,404.00	
2.3.6	ผนัง ทำฝ้าไม้ประทุน ไม้สักทอง พร้อมโครงไม้	290.00	ตร.ม.	4,000.00	1,160,000.00	1,800.00	522,000.00	1,682,000.00	
2.3.7	บัวผนังไม้สักทอง ขนาด หนาประมาณ ครึ่งนิ้ว กว้าง 10 ซม. แบบ ลายขอบบนสำเร็จ	70.00	ม.	300.00	21,000.00	45.00	3,150.00	24,150.00	
	รวมราคางานผนัง (2.3)				1,399,570.00		663,008.00	2,062,578.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
2.4.1	ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กชุบ	11.00	ตร.ม.	250.00	2,750.00	75.00	825.00	3,575.00	
2.4.2	ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเหล็กชุบ	28.00	ตร.ม.	262.00	7,336.00	75.00	2,100.00	9,436.00	
2.4.3	ฝ้าเพดาน ไม้อัดยาง หนา 10 มม. ทาสีธรรมชาติ (โชว์ลายไม้) โครงไม้เนื้อแข็ง และติดทับด้วย ฝ้า ระแนงไม้สักทอง ขนาด 1/2" X 2" ตีเว้นร่องห่าง 1 ซม.	122.00	ตร.ม.	3,000.00	366,000.00	1,500.00	183,000.00	549,000.00	
2.4.4	ฝ้าชายคาโดยรอบระแนง ไม้สักทอง ขนาด 1/2" X 2 " ตีเว้นร่อง 3 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ด้านบน ติดตาข่ายกันแมลง	180.00	ตร.ม.	1,500.00	270,000.00	400.00	72,000.00	342,000.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน (2.4)				646,086.00		257,925.00	904,011.00	

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 29 เดือน มีนาคม 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 แสตนเลส	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
2.6.3	อ่างล้างมือเซรามิค ชนิด ฟิงใต้เคาน์เตอร์ รูปวงรี	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	450.00	1,800.00	11,200.00	
2.6.4	ก๊อกอ่างล้างมือ แสตนเลส แบบเซ็นเซอร์ ปิด เปิดน้ำ อัตโนมัติ	4.00	ชุด	7,870.00	31,480.00	0.00	0.00	31,480.00	
2.6.5	สื่อดิโออ่างล้างมือ แสตนเลส 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 รูปวงรี หรือ สี่เหลี่ยมพื้นผ้า	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	70.00	280.00	5,400.00	
2.6.12	สายชำระพร้อมสตอปวาล์ว	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	ทาสีอะคริลิค 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายใน	914.00	ตร.ม.	50.00	45,700.00	30.00	27,420.00	73,120.00	
2.7.2	ทาสีอะคริลิค 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายนอก	36.00	ตร.ม.	55.00	1,980.00	34.00	1,224.00	3,204.00	
2.7.3	ทาสีอะคริลิค 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	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

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

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย และน้ำบัตน้ำเสีย								
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 และน้ำบัตน้ำเสีย (3.2)				58,770.60		19,821.00	78,591.60	


www.yotathai.net
ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	9,967,077.05 บาท
ค่าFactor F	1.2617
ค่างานรวมค่า Factor F	12,575,461.11 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"