

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) และอื่นๆ ที่แนบ จำนวน 8 หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานปรับปรุงพื้นที่		
	1 แบบสรุปค่าปรับปรุงพื้นที่	779,749.57	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	779,749.57	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	779,749.57	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทาง

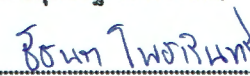
การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

1. การใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามสรุป ปร.4 (ก)

2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)		
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุระเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัชชนก โพธารินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรกร สุพร)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง	
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบสรุป พร.4 (ก) และแบบ พร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 5 หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่				คิดเป็นร้อยละ
	1 หมวดงานเตรียมพื้นที่และรื้อถอน	38,410.29			6.45%
	2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	440,472.00			73.92%
	3 หมวดงานระบบไฟฟ้า	116,983.19			19.63%
					100.00%
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	595,865.48	1.3086	779,749.57	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 779,749.57 บาท (ตัวเลข)

ขนาดหรือพื้นที่

เฉลี่ย

อาคาร จำนวน

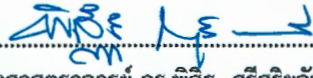
167.00

ตารางเมตร

เป็นเงิน

4,669.16

บาท ต่อ ตารางเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชชนก โพธารินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรกร สุพร)

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่								
	1 หมวดงานเตรียมพื้นที่และรื้อถอน	1.00	งาน		-		38,410.29	38,410.29	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
	2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		367,122.00		73,350.00	440,472.00	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
	3 หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		83,643.19		33,340.00	116,983.19	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 3
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร				450,765.19		145,100.29	595,865.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่และรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนและขนทิ้ง								
	1.1.1 งานรื้อถอนค้ำม่าน								
	1.1.1.1 - รื้อถอนค้ำม่าน (รื้อขนไปยังที่ผู้ว่าจ้างกำหนด)	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	สีบราคา/สีบราคา
	1.1.1.2 - ตัดเย็บค้ำม่านตามช่องประตู	6.00	ชุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	สีบราคา/สีบราคา
	1.2 งานเตรียมผิว								
	1.2.1 รื้อตัดขอบเวทีพร้อมซ่อมแซมตกแต่งพื้นผิว	1.00	งาน		-	34,910.29	34,910.29	34,910.29	สีบราคา/สีบราคา
	รวมราคาหมวดงานเตรียมพื้นที่และรื้อถอน				-		38,410.29	38,410.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา					
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่				
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่	แบบรูปรายการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	ขัดทำสีพื้นเวที (ปูน) ของเดิม	54.00	ตร.ม.	-	-	150.00	8,100.00	8,100.00	สิบลบาท/สิบลบาท
2.2	งานผนัง								
2.2.3	(2) ผนังตกแต่ง โครงสร้างฉาบด้วย HMR 9 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต	70.80	ตร.ม.	2,300.00	162,840.00	500.00	35,400.00	198,240.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.2.4	(3) ผนังตกแต่ง โครงสร้างฉาบด้วย HMR 9 มม. ปิดทับด้วยไม้ระแนง WPC	16.00	ตร.ม.	3,122.00	49,952.00	500.00	8,000.00	57,952.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.2.5	(4) ผนังฉาบปูนบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน (ห้องคลุม)	9.00	ตร.ม.	450.00	4,050.00	130.00	1,170.00	5,220.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.3.3/MIT
2.2.6	(5) ผนังฉาบปูนด้วยวอลเปเปอร์ สีระบุภายหลัง	60.00	ตร.ม.	100.00	6,000.00	40.00	2,400.00	8,400.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.2.7	กรุผนังฉาบปูนบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน	37.00	ตร.ม.	460.00	17,020.00	130.00	4,810.00	21,830.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.2.8	ทาสีผนังห้องคลุม	18.00	ตร.ม.	45.00	810.00	30.00	540.00	1,350.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.2.9	ทาสีผนังเดิมหน้าทางเข้าห้องสีเขียวเดิม	90.00	ตร.ม.	45.00	4,050.00	30.00	2,700.00	6,750.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.3	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
2.3.1	รื้อเฉพาะแผ่นฝ้าที่บาร์ด้านหน้าทางเข้าห้องโครงสร้างใช้ของเดิม (รื้อขึ้นทั้ง)	150.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,000.00	3,000.00	สิบลบาท/สิบลบาท
2.3.2	ซ่อมโครงสร้างที่บาร์เดิมเฉพาะส่วนที่ไม่แข็งแรงเพิ่มเติม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	สิบลบาท/สิบลบาท
2.3.3	เปลี่ยนแผ่นฝ้าที่บาร์	150.00	ตร.ม.	60.00	9,000.00	15.00	2,250.00	11,250.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.4	งานประตู								
2.4.1	(D2) ประตูบานคู่เดิม ขัดทำสี	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	สิบลบาท/MIT
2.4.2	(D3) ประตูไม้ขัด ปิดทับด้วยลามิเนต 1 ด้าน พร้อมดัดข้อ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.4.3	(D4) ประตูไม้สังเคราะห์บานเดี่ยวพร้อมลูกบิด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	280.00	280.00	2,780.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.5	งานหน้าต่าง								
2.5.1	(W1) หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม สีขาว	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	500.00	500.00	6,200.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.6	งานอื่นๆ						-		
2.6.1	ป้าย - โลโก้ไฟ ยกขอบ พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 60 ซม.	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.6.2	ป้ายชื่อห้องโลหะทำสี	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.6.3	กล่องไฟ LED Strip light บนเวที	22.00	เมตร	900.00	19,800.00	100.00	2,200.00	22,000.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
รวมราคามหาวิทยาลัยเกษตร					367,122.00		73,350.00	440,472.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า (Electrical Control Panels)								
3.1.1	LP CONTROL								
3.1.1.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 50A 3P 4 สาย ขนาด18ช่อง	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	2,000.00	2,000.00	10,900.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT
3.1.1.3	CB 32AT 1P 6kA	5.00	ชุด	125.00	625.00	-	-	625.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT
3.1.1.4	CB 20AT 1P 6kA	2.00	ชุด	125.00	250.00	-	-	250.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT
3.1.1.5	CB 16AT 1P 6kA	4.00	ชุด	125.00	500.00	-	-	500.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT
3.2	CONDUIT & RACEWAY								
3.2.1	PVC DIA. 1/2 "	545.00	เมตร	11.30	6,158.50	20.00	10,900.00	17,058.50	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/ MIT
3.2.2	PVC DIA. 1 "	41.00	เมตร	28.25	1,158.25	25.00	1,025.00	2,183.25	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/ MIT
3.2.3	PVC DIA. 1-1/4"	14.00	เมตร	45.00	630.00	27.00	378.00	1,008.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/ MIT
3.2.4	Wireway 200 x 100 mm	7.00	เมตร	306.00	2,142.00	60.00	420.00	2,562.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.47/ MIT
3.2.5	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	905.34	905.34	-	-	905.34	คิดที่ 5 % ของค่าวัสดุ/ - / MIT
3.3	CABLE AND WIRE							-	
3.3.1	สาย THW #2.5 sq.mm.	1,090.00	เมตร	10.00	10,900.00	7.00	7,630.00	18,530.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/ MIT
3.3.2	สาย THW #4 sq.mm.	82.00	เมตร	17.00	1,394.00	10.00	820.00	2,214.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/ MIT
3.3.3	สาย THW #6 sq.mm.	246.00	เมตร	25.00	6,150.00	12.00	2,952.00	9,102.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/ MIT
3.3.4	สาย THW #16 sq.mm.	56.00	เมตร	66.00	3,696.00	20.00	1,120.00	4,816.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/ MIT
3.4	ตัวรับ & Switch								
3.4.1	สวิตช์ไฟฟ้าสามทาง	34.00	ตัว	45.00	1,530.00	10.00	340.00	1,870.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT
3.4.2	หน้ากากสวิตช์ไฟฟ้า 2 ช่อง	2.00	ชิ้น	26.00	52.00	10.00	20.00	72.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT
3.4.3	หน้ากากสวิตช์ไฟฟ้า 3 ช่อง	10.00	ชิ้น	26.00	260.00	10.00	100.00	360.00	สืบราคา/สืบราคา/ MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แบบเลขที่ แบบรูปรายการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	3.4.4 อุปกรณ์ประกอบสาย	1.00	งาน	92.10	92.10	-	-	92.10	คิดที่ 5 % ของค่าวัสดุ/ - / MIT
	3.5 โคมไฟ								
	3.5.1 โคมติดผนัง 2 ทิศทาง	9.00	โคม	400.00	3,600.00	165.00	1,485.00	5,085.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58/ MIT
	3.5.2 โคมฝังฝ้าเพดานขนาด 6 นิ้ว พร้อมหลอดไฟแบบปรับแสงได้	4.00	โคม	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58/ MIT
	3.5.3 โคมไฟสำหรับห้องควบคุม	2.00	โคม	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58/ MIT
	3.5.4 ชุดไฟ LED Strip light เปลี่ยนสีได้ (พร้อมตัวปรับสี)	40.00	เมตร	120.00	4,800.00	24.00	960.00	5,760.00	สืบราคา/ราคา/ MIT
	3.5.5 ชุดไฟตกแต่งหอประชุม (เสนอให้ที่ผู้ว่าจ้างเลือกภายหลัง)	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00	2,500.00	2,500.00	30,500.00	สืบราคา/ราคา/ MIT
							-		
รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า					83,643.19		33,340.00	116,983.19	

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุงหอประชุมใหญ่

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

$$\text{สูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = D - \frac{(\text{D} - \text{E}) (\text{A} - \text{B})}{(\text{C} - \text{B})}$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 595,865.48 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 595,865.48 บาท

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	595,865.48 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3091
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3067

แทนค่าสูตร ค่า Factor F = 1.3091 - $\frac{(1.3091-1.3067) \times (595,865.48-500,000.00)}{(1,000,000.00-500,000.00)}$

ค่า Factor F = 1.3091 - 0.0004601543 1.3086

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานพัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"