

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ ฯ
	/ หน่วยงานเจ้าโครงการ.....กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ -บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป.....ปรับปรุงอาคารทางเชื่อม
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ กันยายน ๒๕๕๙เป็นเงิน..... ๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง.....จำนวน ๑๘ แผ่น ประกอบด้วย
	๕.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น,
	๕.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ พร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
	๕.๓ พร.๔พ จำนวน ๑ แผ่น , พร.๔ จำนวน ๑๔ แผ่น
	๕.๔ ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
	๑. นายวิสาร.....บุญรังศิริธร.....ประธานกรรมการ
	๒. นายปฏิสนธิ.....วิเศษวาชิต.....กรรมการ
	๓. นายชาคริช.....รอดอำพัน.....กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๕.๑ หมายถึง แบบ พร. ๔ แบบ พร. และแบบ พร. ๖
 - ๕.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๕.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๔ แบบกรณีอื่น ๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางกลางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ หรือ ๕.๓)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ	1,512,148.84	1.2696	1,919,824.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,919,824.16	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปฏิสนธิ์ วิเศษวานิช)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายชากริช รอดอำพัน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีต โครงสร้าง (fc=240 ksc ทรงระบอบ)	7.00	กก.	2,265.00	15,855.00	485.00	3,395.00	19,250.00	
	ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	389.00	1,945.00	133.00	665.00	2,610.00	
	RB 6 SR24	29.00	กก.	16.70	484.30	4.10	118.90	603.20	
	RB 9 SR24	38.00	กก.	15.86	602.68	4.10	155.80	758.48	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	21.11	42.22	-	-	42.22	
	เจาะรูเสียบเหล็ก	34.00	จุด	15.00	510.00	20.00	680.00	1,190.00	
	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียน รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	28.00	ตร.ม.	340.00	9,520.00	25.00	700.00	10,220.00	
	WIREMESH 4 mm.@ 200 mm.#	30.00	ตร.ม.	24.00	720.00	5.00	150.00	870.00	
	พื้น ก.ส.ล. (METAL DECK SLAB 2W-DECK LL. 400kg/m.2)	29.00	ตร.ม.	1,200.00	34,800.00	50.00	1,450.00	36,250.00	
	เหล็ก H - 400x300x10x16 mm.	1,926.00	กก.	20.50	39,483.00	12.00	23,112.00	62,595.00	
	เหล็ก H - 200x100x5.5x8 mm.	277.00	กก.	20.50	5,678.50	12.00	3,324.00	9,002.50	
	เหล็ก H - 100x100x6x10 mm.	672.00	กก.	20.50	13,776.00	12.00	8,064.00	21,840.00	
	เหล็ก I - 400x150x10x18 mm.	1,512.00	กก.	22.80	34,473.60	12.00	18,144.00	52,617.60	
	เหล็ก [- 150x75x9x12 mm.	192.00	กก.	17.19	3,300.48	12.00	2,304.00	5,604.48	
	เหล็ก [J] - 50x25x2.3 mm.	211.00	กก.	17.19	3,627.09	12.00	2,532.00	6,159.09	
	เหล็ก [J] - 100x50x3.2 mm.	112.16	กก.	17.19	1,928.03	12.00	1,345.92	3,273.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทางเชื่อม								
	พื้น คสล. หัวยุโรป 30 ซม. ซีเมนต์	29.00	ตร.ม.	1,900.00	55,100.00	-	-	55,100.00	
	ผนังฉนวนกันความร้อน โพลีสไตรีน Prismatic ชนิดกันไฟหนา 4 ซม. โครง เครื่อเหล็กทาสี	50.00	ตร.ม.	3,300.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	ราวกันตก Compact laminate 10mm. Thk. พร้อมโครงสแตนเลส	23.35	ม.	4,900.00	114,415.00	650.00	15,177.50	129,592.50	
	ราวกันตกสแตนเลสเอียง	16.80	ม.	1,500.00	25,200.00	450.00	7,560.00	32,760.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีคัลด์ ใต้สีแฉงหนา 0.42 มม. (BMT) ความ สูงลอน 29 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิดติดกับแผ่นหลังคา	58.00	ตร.ม.	495.00	28,710.00	80.00	4,640.00	33,350.00	
	Flashing	26.00	ม.	235.00	6,110.00	50.00	1,300.00	7,410.00	
	งานปรับปรุงอาคาร								
	พื้นทำผิวทรายล้าง	8.00	ตร.ม.	350.00	2,800.00	99.00	792.00	3,592.00	
	บัวเชิงผนังทรายล้าง	9.00	ม.	100.00	900.00	70.00	630.00	1,530.00	
	กระเบื้องเซรามิกกลั่น ขนาด 13"x13"	23.00	ตร.ม.	260.00	5,980.00	158.00	3,634.00	9,614.00	
	ปูนทรายปรับระดับ	31.00	ตร.ม.	94.00	2,914.00	61.00	1,891.00	4,805.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x30 ซม. หนา 7 ซม.	52.50	ตร.ม.	154.00	8,085.00	53.00	2,782.50	10,867.50	
	งานฉาบปูนเรียบ	105.00	ตร.ม.	56.00	5,880.00	82.00	8,610.00	14,490.00	
	เสาอื่น ขนาด 20x10 ซม.	26.00	ม.	131.00	3,406.00	78.00	2,028.00	5,434.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเอ็น-ทับหลัง ขนาด 10x7 ซม.	60.00	ม.	108.00	6,480.00	44.00	2,640.00	9,120.00	
	ฝ้าหลานอินซันบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	10.00	ตร.ม	282.00	2,820.00	75.00	750.00	3,570.00	
	Step ฝ้าหลาน	11.00	ม.	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	งานทาสีผนังภายใน	80.00	ตร.ม	61.00	4,880.00	30.00	2,400.00	7,280.00	
	งานทาสีผนังภายนอก	65.00	ตร.ม	66.00	4,290.00	34.00	2,210.00	6,500.00	
	งานทาสีฝ้าหลานภายใน	15.00	ตร.ม	61.00	915.00	30.00	450.00	1,365.00	
	บัวโหล ขนาด 15 มม. X 45 มม.	76.00	ม.	145.00	11,020.00	40.00	3,040.00	14,060.00	
	งานทาสีน้ำมันบัวฝ้าหลาน	6.00	ตร.ม	65.00	390.00	38.00	228.00	618.00	
	D1 ประมาณเบ็ดคู่กระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	28,750.00	28,750.00	-	-	28,750.00	
	W1 หน้าล้างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.40 ม.	1.00	ชุด	24,210.00	24,210.00	-	-	24,210.00	
	W2 หน้าล้างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.65x2.33 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	W3 หน้าล้างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.53 ม.	1.00	ชุด	24,350.00	24,350.00	-	-	24,350.00	
	W4 หน้าล้างกระจกอลูมิเนียม ติดตายขนาด 1.65x3.40 ม.	2.00	ชุด	18,400.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
	W5 หน้าล้างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมขนาด 1.45x3.0 ม.	2.00	ชุด	29,660.00	59,320.00	-	-	59,320.00	
	งานติดตั้งราวกันลัดสแตนเลสของลิ้ม	2.00	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	งานเทพื้นทรายปิดช่องหรือระบายปูนเรียบ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	งานเชื่อมเสาและราวกันตกบันไดเคลิม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	3/4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
1	แผงสวิทช์ให้ที่แรงต่ำ								
	LP(LP EXISTING)								
	MCB 1P, 25 AT FOR A/C	4.00	ชุด	230.00	920.00	50.00	200.00	1,120.00	
2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	EMT CONDUIT								
	1/2 " DIA.	170.00	ม.	25.93	4,408.10	22.00	3,740.00	8,148.10	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	แผง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
3	สายไฟฟ้า								
	60227 IEC 01 CABLE								
	1.5 SQ.MM.	35.00	ม.	5.43	190.05	5.00	175.00	365.05	
	2.5 SQ.MM.	180.00	ม.	8.03	1,445.40	7.00	1,260.00	2,705.40	
	6 SQ.MM.	360.00	ม.	19.95	7,182.00	12.00	4,320.00	11,502.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานระบบท่อ								
	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ								
	Liquid Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 1/4"	30.00	ม.	95.00	2,850.00	30.00	900.00	3,750.00	
	อุปกรณ์ประกอบภาคติดตั้ง	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	Suction Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 5/8"	30.00	ม.	239.00	7,170.00	65.00	1,950.00	9,120.00	
	อุปกรณ์ประกอบภาคติดตั้ง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	Copper Tube Insulation Closed Cell Thick 3/4"								
	Copper Tube Insulation Dia. 5/8" Thick 3/4"	30.00	ม.	75.00	2,250.00	16.00	480.00	2,730.00	
	อุปกรณ์ประกอบภาคติดตั้ง	1.00	เหมา	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	Drain Pipe PVC Class 8.5								
	PVC Class 8.5 Dia. 3/4"	5.00	ม.	12.05	60.25	25.00	125.00	185.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00	
	PVC Insulation Closed Cell Thick 1/2"								
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 3/4" Thick 1/2"	5.00	ม.	49.00	245.00	14.00	70.00	315.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	80.00	80.00	20.00	20.00	100.00	
	งานท่อลม								
	งานท่อลมระบายอากาศ								
	Galvanize steel sheet no.26	105.00	คร.พ.	19.00	1,995.00	18.00	1,890.00	3,885.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	หน้าปกกลม								
	BAG W/INS								
	- 10" x 8"	1.00	ชุด	329.00	329.00	125.00	125.00	454.00	
	BAG								
	- 8" x 8"	1.00	ชุด	167.00	167.00	125.00	125.00	292.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

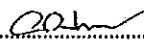
เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศ								
	CEILING SUSPENED								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ FCU/CDU-1-(01-04) @ 24,000 BTU/HR	4.00	ชุด	28,037.00	112,148.00	-	-	112,148.00	
	หรือติดตั้งเครื่องปรับอากาศ FCU/CDU-1-(05-07) @ 24,000 BTU/HR	3.00	ชุด	28,037.00	84,111.00	-	-	84,111.00	
	หรือติดตั้งเครื่องปรับอากาศ FCU/CDU-1-(08-09) @ 9,000 BTU/HR	2.00	ชุด	17,750.00	35,500.00	-	-	35,500.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	CEILING MOUNTED TYPE								
	BF-01 @ 250 CFM	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	650.00	650.00	5,650.00	
	MINISIROCCO TYPE								
	FF-01 @ 200 CFM	1.00	ชุด	3,765.00	3,765.00	650.00	650.00	4,415.00	
	ครุภัณฑ์โคมไฟและเคเบิ้ลแพร์								
	เครื่องฉายภาพ Projector ละเอียด WXGA 3,000 Ansi	5.00	เครื่อง	30,800.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
	เครื่องเก็บเสียง	11.00	เครื่อง	22,900.00	251,900.00	-	-	251,900.00	
	รวมราคา				646,424.00		1,300.00	647,724.00	

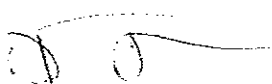
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ	1,919,824.16	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	693,064.68	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	240,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,852,888.84	
	ราคากลาง	2,850,000.00	
(สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายปฏิสนธิ วิเศษวาณิช)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายชากริช รอดอำพัน)