

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร
มจร.วิทยาเขตปราจีนบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,830,973.86 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบบาทหกสตางค์)

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป

หมวดงาน : งานโครงสร้างฐานราก และสถาปัตยกรรม

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เมษายน 2559 เป็นเงิน 1,795,014.62 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่บาทหกสิบบาทหกสตางค์)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------|-------------|---------------|
| 6.1 อาจารย์สุบรรณ | ตาคำวัน | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวุฒิชัย | ประเสริฐสุข | กรรมการ |
| 6.3 นายสุตใจ | ชตางาม | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์

อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงจอดรถจักรยานยนต์หอพักนักศึกษาชาย	815,633.28	
2	โรงจอดรถจักรยานยนต์หอพักนักศึกษาหญิง	979,381.34	
	รวมงานก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์	1,795,014.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,795,014.62	
	ราคากลาง	1,795,014.62	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่สิบสี่บาทหกสิบสองสตางค์		



(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ



(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ



(นายสุตใจ ชตาغام)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์

อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร	815,633.28	
2	โรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	979,381.34	
	รวมงานก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์	1,795,014.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,795,014.62	
	ราคากลาง	1,795,014.62	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่บาทหกสิบสองสตางค์		




(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ



(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ



(นายสุตใจ ชตางาม)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	-
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์
	อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			1.2716		
1	โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร	641,422.84		815,633.28	
2	โรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	770,196.08		979,381.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	0%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,795,014.62	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่บาทหกสิบสองสตางค์				

(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ

(นายสุดใจ ขตางาม)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถักเรียนยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่างาน								
1	โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร		รวม					641,422.84	
2	โรงจอดรถักเรียนยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร		รวม					770,196.08	
รวมสรุปค่างาน 1 + 2									
1	โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร								
1.1	งานฐานราก								
1.1.1	เสาเข็มขนาด 0.15 * 0.15 * 6 เมตร	24.00	ต้น	465.00	11,160.00	200.00	4,800.00	15,960.00	
1.1.2	ทรายหยาบอัดพื้น	26.00	ลบ.ม.	651.87	16,948.62	99.00	2,574.00	19,522.62	
1.1.3	คอนกรีตหยาบ	13.00	ลบ.ม.	2,034.00	26,442.00	398.00	5,174.00	31,616.00	
1.1.4	งานไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	185.00	9,250.00	115.00	5,750.00	15,000.00	
1.1.5	คอนกรีต 1 : 2 : 4 280 Ksc	33.00	ลบ.ม.	2,130.84	70,317.72	391.00	12,903.00	83,220.72	
1.1.6	เหล็กเสริม RB 6 mm.	60.00	กก.	21.09	1,265.40	4.10	246.00	1,511.40	
1.1.7	เหล็กเสริม RB 9 mm.	1,030.00	กก.	20.60	21,218.00	4.10	4,223.00	25,441.00	
1.1.8	เหล็กเสริม DB 12 mm.	200.00	กก.	11.99	2,398.00	3.30	660.00	3,058.00	
1.1.9	เหล็กเสริม DB 16 mm.	240.00	กก.	19.84	4,761.60	3.30	792.00	5,553.60	



(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ



(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ



(นายสุศักดิ์ ขตางาม)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มงพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

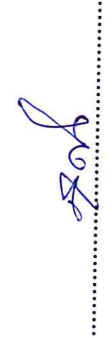
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.10	เหล็ก Plate 0.30 * 0.30 * 9 mm.	80.00	กก.	30.00	2,400.00	12.00	960.00	3,360.00	
1.1.11	BOLT 16 mm.	48.00	ตัว	100.00	4,800.00	30.00	1,440.00	6,240.00	
1.1.12	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	43.61	1,308.30	-	-	1,308.30	
1.1.13	ตะปู 3"	20.00	กก.	42.06	841.20	-	-	841.20	
	1.1 รวมงานฐานราก				173,110.84		39,522.00	212,632.84	
1.2	งานโครงสร้างและงานหลังคา								
1.2.1	งานหลังคาเมทัลชีส	352.00	ตร.ม.	380.00	133,760.00	80.00	28,160.00	161,920.00	
1.2.2	Steel Round Tube 21.7*2 mm.	24.00	กก.	28.00	672.00	12.00	288.00	960.00	
1.2.3	Steel Round Tube 48.6 * 2.8 mm.	300.00	กก.	28.00	8,400.00	12.00	3,600.00	12,000.00	
1.2.4	Steel Round Tube 76.3 * 2.8 mm.	70.00	กก.	28.00	1,960.00	12.00	840.00	2,800.00	
1.2.5	Steel Round Tube 101.6 * 5 mm.	340.00	กก.	28.00	9,520.00	12.00	4,080.00	13,600.00	
1.2.5	Steel Round Tube 114.3 * 5.6 mm.	1,890.00	กก.	28.00	52,920.00	12.00	22,680.00	75,600.00	
1.2.6	FLASING	30.00	เมตร	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
1.2.7	งานทาสีพอดสี	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	1.2 รวมงานโครงสร้างและงานหลังคา				249,732.00		71,148.00	320,880.00	


 (อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)
 ประธานกรรมการ


 (นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)
 กรรมการ


 (นายสุตใจ ชตางาม)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มจรพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานปรับพื้นที่และเทคอนกรีต								
1.3.1	งานรื้อถอน	1.00	هما	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
1.3.2	คอนกรีต 240 Ksc	35.00	ลบ.ม.	2,300.00	80,500.00	391.00	13,685.00	94,185.00	
1.3.3	ไวร์เมท 4 มม.@ 20	235.00	ตร.ม.	30.00	7,050.00	5.00	1,175.00	8,225.00	
	1.3 รวมงานปรับพื้นที่และเทคอนกรีต				87,550.00		20,360.00	107,910.00	
	รวมงาน 1							641,422.84	
2	โรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร								
2.1	งานฐานราก								
2.1.1	ถมชุดถมกลับดินฐานราก	25.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
2.1.2	งานทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	651.87	1,303.74	99.00	198.00	1,501.74	
2.1.3	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,034.00	2,034.00	391.00	391.00	2,425.00	
2.1.4	งานไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	185.00	7,400.00	115.00	4,600.00	12,000.00	
2.1.5	คอนกรีต 1: 2 : 4	7.00	ลบ.ม.	2,130.84	14,915.88	391.00	2,737.00	17,652.88	
2.1.6	เหล็กเสริม DB12 mm. 0.888 kg/m	496.00	กก.	19.99	9,915.04	3.30	1,636.80	11,551.84	
2.1.7	เหล็กเสริม RB9 0.499 kg/m	216.00	กก.	20.60	4,449.60	4.10	885.60	5,335.20	
2.1.8	เหล็ก PI15*15*14 mm.	40.00	แผ่น	150.00	6,000.00	45.00	1,800.00	7,800.00	

(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ

(นายสุตใจ ชตางาม)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์อาคารบริหาร และโรงจอดรถจักรยานยนต์อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มจรพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.9	BOLT 16 mm.	160.00	ตัว	100.00	16,000.00	30.00	4,800.00	20,800.00	
2.2 งานโครงสร้างและงานหลังคา									
2.2.1	งานหลังคาเมทัลชีส	304.00	ตร.ม.	380.00	115,520.00	80.00	24,320.00	139,840.00	
2.2.2	Steel Rectangular Tube 60*30*2.3 mm. 3.049kg/m	1,170.81	กก.	28.00	32,782.68	12.00	14,049.72	46,832.40	
2.2.3	Steel Round Tube 60.5*2.3 mm. 3.29 kg/m	1,579.20	กก.	28.00	44,217.60	12.00	18,950.40	63,168.00	
2.2.4	Steel Flat Bar 25*3 mm.@.50m. 0.59 kg/m	14.16	กก.	28.00	396.48	12.00	169.92	566.40	
2.2.5	Steel Round Tube 42.7*2.3 mm. 2.29 kg/m	164.88	กก.	28.00	4,616.64	12.00	1,978.56	6,595.20	
2.2.6	งานอุปกรณ์หลังคาอื่น ๆ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.2.7	งานสีน้ำมัน 2 + สีกันสนิม 1	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.2 รวมงานโครงสร้างและงานหลังคา					237,533.40		59,468.60	297,002.00	
2.3 งานปรับพื้นที่และเทพคอนกรีต									
2.3.1	ค่าขนย้ายหินลูกรัง	225.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	43,650.00	43,650.00	
2.3.2	งานปรับพื้นที่บดอัดเทพคอนกรีต	1.00	เหมา	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
2.3.3	งานทรายหยาบ	42.00	ลบ.ม.	651.81	27,376.02	99.00	4,158.00	31,534.02	
2.3.4	คอนกรีต 240 Ksc ทน 10 เซนติเมตร	85.00	ลบ.ม.	2,300.00	195,500.00	391.00	33,235.00	228,735.00	

.....
 (อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)
 กรรมการ

.....
 (นายสุตใจ ขตงาม)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนจตุรพักตรพิมาน และโรงเรียนจตุรพักตรพิมานตอนใต้ อาคารคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการเกษตร มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.5	ไวร์เมท 4 มม. @20	845.00	ตร.ม.	30.00	25,350.00	5.00	4,225.00	29,575.00	
2.3.6	สียึดเส้นจอร์ย	1.00	เทมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	2.3 รวมงานปรับพื้นที่และเทคอนกรีต				540,772.54		164,715.16	361,494.02	
2.4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
2.4.1	โคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED 9W.	16.00	ชุด	280.00	4,480.00	60.00	960.00	5,440.00	
2.4.2	สายไฟ THW 2.5 SQ.mm.	200.00	เมตร	8.15	1,630.00	7.00	1,400.00	3,030.00	
2.4.3	สายไฟ NYY 4*4 SQ.mm.	40.00	เมตร	82.21	3,288.40	20.00	800.00	4,088.40	
2.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี 3/4 นิ้ว	1.00	เทมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
2.4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 1 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	32.00	3,200.00	19.00	1,900.00	5,100.00	
2.4.6	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
2.4.7	อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ	1.00	เทมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.4 รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง				15,200.00		2,400.00	30,158.40	
	รวมงาน 2							770,196.08	



(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ



(นายวิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ



(นายสุदीใจ ชตางาม)

กรรมการ