

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563				
หน่วย : บาท				
หลักการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 3 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือโนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		6,166,791	อ้างอิง มาตรา 4
	ราคารวมค่า Factor- F 1.2989		8,010,044	(1)บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			งานก่อสร้าง ตุลาคม 2560
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			(2) สำนักจัดซื้อ/เศรษฐกิจการค้า
				กระทรวงพาณิชย์
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			8,010,044	(3)บัญชีวัสดุและค่าแรงงาน
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			8,010,000	สำหรับปีงบประมาณ 2563 สพรฐ
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)			แปดล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีดี สายสี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชัย ชัยนันตา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูม้น)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายธนบดี สายโสม)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,166,790.56	1.2989	8,010,044.26	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,010,044.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ		แปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน	801,000.00	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีดี สายสี )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายชัย ชัยนันตา )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายอภิวัฒน์ ศรีภูม้น )

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายธนบดี สายโสม )





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/ก่อสร้างลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานก่อสร้างลานจอดรถบริเวณอาคารสำนักงานอธิการบดี								
	ลานจอดรถ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมตีเส้นจราจร								
	งานขุดดิน ปรับพื้นที่, ตัดและแต่งกิ่งไม้	งาน	1.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	รวมค่าแรง
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	91.00	280.00	25,480.00	0.00	0.00	25,480.00	รวมค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	272.00	1,940.00	527,680.00	306.00	83,232.00	610,912.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	1,812.00	26.00	47,112.00	5.00	9,060.00	56,172.00	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	55.00	400.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	คิด 80%
	DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )	เส้น	45.00	138.79	6,245.55	30.00	1,350.00	7,595.55	
	งานตีเส้นที่จอดรถ / เส้นจราจร / ที่จอดรถคนพิการ	ตร.ม.	65.00	88.00	5,720.00	27.00	1,755.00	7,475.00	
	งานป้ายที่จอดรถคนพิการ	งาน	2.00	240.00	480.00	0.00	0.00	480.00	รวมค่าแรง
	งานวางระบบระบายน้ำ 17 จุด								
	เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Steel Flat Bars) ขนาด 1 นิ้ว หนา 1 มม (3 มม.)	ท่อน	10.00	79.00	790.00	35.00	350.00	1,140.00	
	ท่อ PVC 4 นิ้ว	ท่อน	7.00	829.00	5,803.00	249.00	1,743.00	7,546.00	
	ข้อต่อ 90 องศา	อัน	17.00	160.00	2,720.00	48.00	816.00	3,536.00	
	งานติดตั้งปากบ่อพักน้ำ (ปรับระดับบ่อพัก)	บ่อ	29.00	300.00	8,700.00	120.00	3,480.00	12,180.00	
	งานสกัดบ่อพัก พร้อมตกแต่ง (งานวางท่อน้ำ)	บ่อ	17.00	0.00	0.00	80.00	1,360.00	1,360.00	
	งานทางเท้า หนา 7 ซม								
	ขอบคันหินสำเร็จรูป	ท่อน	516.00	177.00	91,332.00	50.00	25,800.00	117,132.00	
	คอนกรีตรองขอบคันหิน	ลบ.ม.	25.00	1,400.00	35,000.00	306.00	7,650.00	42,650.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	41.00	280.00	11,480.00	0.00	0.00	11,480.00	รวมค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	29.00	1,940.00	56,260.00	306.00	8,874.00	65,134.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	404.00	26.00	10,504.00	5.00	2,020.00	12,524.00	
	ปลุกพื้นมาเลเซีย	ตร.ม.	599.00	70.00	41,930.00	0.00	0.00	41,930.00	รวมค่าแรง
	ดินปลูก	ลบ.ม.	90.00	600.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	รวมค่าแรง
	ต้นไม้ประดับขนาดเล็ก สูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร	ต้น	11.00	6,600.00	72,600.00	900.00	9,900.00	82,500.00	พร้อมดินปลูก

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างสถานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( ฐานเสา )								
	งานขุดดิน	ลบ.ม.	34.00	-	0.00	99.00	3,366.00	3,366.00	
	งานคอนกรีต ฐานเสาและเสาคกตั้ง	ลบ.ม.	17.00	1,940.00	32,980.00	306.00	5,202.00	38,182.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	เส้น	90.00	90.82	8,173.80	21.00	1,890.00	10,063.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม.	เส้น	104.00	155.76	16,199.04	30.00	3,120.00	19,319.04	
	งานแบบพิมพ์เหล็ก	ชุด	17.00	987.00	16,779.00	470.00	7,990.00	24,769.00	
	งานติดตั้งแบบพิมพ์	คัน	34.00	-	0.00	296.10	10,067.40	10,067.40	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( เสา )								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main ) ( ยาว 2.90x 2 ) = 5.80 m.	ท่อน	34.00	722.15	24,553.10	325.00	11,050.00	35,603.10	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง ( ยาว 0.60x 3 ) = 1.80 m.	ท่อน	11.00	564.59	6,210.49	255.00	2,805.00	9,015.49	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ตรง ( ยาว 0.50x 6 ) = 2.50 m.	ท่อน	17.00	564.59	9,598.03	255.00	4,335.00	13,933.03	
	งานแผ่นเหล็กประกบกับเสา								
	ขนาด 0.10 x 0.25 x 9 มม. (บน)	แผ่น	68.00	100.00	6,800.00	30.00	2,040.00	8,840.00	รวมค่าแรง
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 9 มม. (บน)	แผ่น	68.00	60.00	4,080.00	15.00	1,020.00	5,100.00	รวมค่าแรง
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( หลังคา )								
	หลังคาเหล็กมัลทิลชีท หนา 0.35 มม. (รวมอุปกรณ์)	ตร.ม.	948.00	260.00	246,480.00	70.00	66,360.00	312,840.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main )	ท่อน	63.00	722.15	45,495.45	325.00	20,475.00	65,970.45	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง	ท่อน	37.00	564.59	20,889.83	255.00	9,435.00	30,324.83	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2" x 2.0 mm.	ท่อน	100.00	319.00	31,900.00	138.00	13,800.00	45,700.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1" x 2.0 mm.	ท่อน	53.00	223.00	11,819.00	95.00	5,035.00	16,854.00	
	เหล็ก C- 100x50x20x2.3 mm. @ 1.50 m.	ท่อน	170.00	497.20	84,524.00	244.00	41,480.00	126,004.00	
	Sag Lod ท่อเหล็กดำ Dia 1" x 1.2mm	ท่อน	23.00	158.57	3,647.11	95.00	2,185.00	5,832.11	
	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 mm. ยึด Flatshing ด้านข้าง	ท่อน	7.00	111.68	781.76	44.00	308.00	1,089.76	
	แผ่นเหล็กประกบกับแปเหล็ก								
	ขนาด 0.05 x 0.08 x 4.0 มม. = 4	แผ่น	136.00	40.00	5,440.00	12.00	1,632.00	7,072.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	68.00	60.00	4,080.00	18.00	1,224.00	5,304.00	
	ขนาด 0.15 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	68.00	80.00	5,440.00	24.00	1,632.00	7,072.00	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	320.00	58.00	18,560.00	35.00	11,200.00	29,760.00	
	งานสีจริง	ตร.ม.	280.00	58.00	16,240.00	35.00	9,800.00	26,040.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ชุดหลอดไฟฟ้า ฟลูออเรสเซนต์ 36 W LED	ชุด	30.00	500.00	15,000.00	115.00	3,450.00	18,450.00	
	งานสายไฟฟ้า ชนิด ร้อยในท่อ	งาน	1.00	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	งานร้อยสายไฟฟ้า	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	งานกล่องควบคุมระบบไฟฟ้า (คอนซูมเมอร์ยูนิต)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	งานติดตั้งเมนไฟฟ้า เข้าหากกล่องควบคุมระบบไฟ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	งานลูกเบรกเกอร์ คุมระบบ	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	รวม				1,691,707.16		404,891.40	2,096,598.56	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/ก่อสร้างอาคารจครดภายในมหาวิทยาลัย									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานก่อสร้างหลังคาที่จครดบริเวณอาคารหอพักบุคลากร								
	งานก่อสร้างหลังคาที่จครด ( ฐานเสา )								
	งานคอนกรีต ฐานเสาและเสาตอม่อ	ลบ.ม.	11.00	1,940.00	21,340.00	306.00	3,366.00	24,706.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	เส้น	59.00	90.82	5,358.38	21.00	1,239.00	6,597.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม.	เส้น	68.00	155.76	10,591.68	30.00	2,040.00	12,631.68	
	งานแบบพิมพ์เหล็ก	ชุด	11.00	987.00	10,857.00	470.00	5,170.00	16,027.00	
	งานติดตั้งแบบพิมพ์	คัน	22.00	-	0.00	296.10	6,514.20	6,514.20	
	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	24.00	-	0.00	97.00	2,328.00	2,328.00	
	งานเทคอนกรีตซ่อมแซมพื้นที่รื้อถอน	ลบ.ม.	4.00	1,940.00	7,760.00	306.00	1,224.00	8,984.00	
	งานขุดดิน	ลบ.ม.	22.00	-	0.00	99.00	2,178.00	2,178.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จครด ( เสา )								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main ) ( ยาว 2.90x 2 ) = 5.80 m.	ท่อน	22.00	722.15	15,887.30	325.00	7,150.00	23,037.30	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทนยง ( ยาว 0.60x 3 ) = 1.80 m.	ท่อน	8.00	564.59	4,516.72	255.00	2,040.00	6,556.72	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ตรง ( ยาว 0.50x 6 ) = 2.50 m.	ท่อน	11.00	564.59	6,210.49	255.00	2,805.00	9,015.49	
	งานแผ่นเหล็กประกบกับเสา								
	ขนาด 0.10 x 0.25 x 9 มม. (บน)	แผ่น	44.00	100.00	4,400.00	30.00	1,320.00	5,720.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 9 มม. (บน)	แผ่น	44.00	60.00	2,640.00	15.00	660.00	3,300.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จครด ( หลังคา )								
	หลังคาเหล็กมัลทิลชีท หนา 0.35 มม. (รวมอุปกรณ์)	ตร.ม.	624.00	260.00	162,240.00	70.00	43,680.00	205,920.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main )	ท่อน	41.00	722.15	29,608.15	325.00	13,325.00	42,933.15	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทนยง	ท่อน	24.00	564.59	13,550.16	255.00	6,120.00	19,670.16	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2" x 2.0 mm.	ท่อน	65.00	319.00	20,735.00	138.00	8,970.00	29,705.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1" x 2.0 mm.	ท่อน	35.00	223.00	7,805.00	95.00	3,325.00	11,130.00	
	เหล็ก C- 100x50x20x2.3 mm. @ 1.50 m.	ท่อน	110.00	497.20	54,692.00	244.00	26,840.00	81,532.00	
	Sag Lod ท่อเหล็กดำ Dia 1" x 1.2mm	ท่อน	15.00	158.57	2,378.55	95.00	1,425.00	3,803.55	
	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 mm. ยึด Flatshing ด้านข้าง	ท่อน	4.00	111.68	446.72	44.00	176.00	622.72	
	งานแผ่นเหล็กประกบกับแปเหล็ก								
	ขนาด 0.05 x 0.08 x 4.0 มม. = 4	แผ่น	88.00	40.00	3,520.00	12.00	1,056.00	4,576.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	44.00	60.00	2,640.00	18.00	792.00	3,432.00	
	ขนาด 0.15 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	44.00	80.00	3,520.00	24.00	1,056.00	4,576.00	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	208.00	58.00	12,064.00	35.00	7,280.00	19,344.00	
	งานสีจริง	ตร.ม.	182.00	58.00	10,556.00	35.00	6,370.00	16,926.00	
	งานตีเส้นที่จครด / เส้นจราจร	ตร.ม.	16.00	88.00	1,408.00	27.00	432.00	1,840.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ชุดหลอดไฟฟ้า หลอดเรสเซนซ์ 36 W LED	ชุด	22.00	500.00	11,000.00	115.00	2,530.00	13,530.00	
	งานสายไฟฟ้า ชนิด ร้อยในท่อ	งาน	1.00	5,600.00	5,600.00	2,000.00	2,000.00	7,600.00	
	งานร้อยสายไฟฟ้า	งาน	1.00	2,800.00	2,800.00	1,000.00	1,000.00	3,800.00	
	งานกล่องควบคุมระบบไฟฟ้า (คอนซูมเมอร์ยูนิต)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า เข้าหากกล่องควบคุมระบบไฟ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	งานลูกเบรกเกอร์ คุมระบบ	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	<b>รวม</b>				<b>440,325.15</b>		<b>166,511.20</b>	<b>606,836.35</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานก่อสร้างที่จอดรถพร้อมหลังคาบริเวณศูนย์คอมพิวเตอร์								
	งานย้ายเสาไฟ	งาน	1.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	รวมค่าแรง
	งานขุดดิน ปรับพื้นที่	งาน	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	รวมค่าแรง
	งานดินถม พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	10.00	343.00	3,430.00	99.00	990.00	4,420.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	14.00	280.00	3,920.00	0.00	0.00	3,920.00	รวมค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	41.00	1,940.00	79,540.00	306.00	12,546.00	92,086.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	269.00	26.00	6,994.00	5.00	1,345.00	8,339.00	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	10.00	400.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	คิด 80%
	งานติดตั้งจอร์จเจอร์กันยานยนต์	ตร.ม.	20.00	88.00	1,760.00	27.00	540.00	2,300.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( ฐานเสา )								
	งานคอนกรีต ฐานเสาและเสาคกแต่ง	ลบ.ม.	2.00	1,940.00	3,880.00	306.00	612.00	4,492.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	เส้น	9.00	90.82	817.38	21.00	189.00	1,006.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม	เส้น	10.00	155.76	1,557.60	30.00	300.00	1,857.60	
	งานแบบพิมพ์เหล็ก	ชุด	1.00	987.00	987.00	470.00	470.00	1,457.00	
	งานติดตั้งแบบพิมพ์	ต้น	3.00	-	0.00	296.10	888.30	888.30	
	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	4.00	-	0.00	97.00	388.00	388.00	
	งานเทคอนกรีตซ่อมแซมพื้นที่รื้อถอน	ลบ.ม.	0.55	1,940.00	1,067.00	306.00	168.30	1,235.30	
	งานขุดดิน	ลบ.ม.	3.00	-	0.00	99.00	297.00	297.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( เสา )								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main ) ( ยาว 2.90x 2 ) = 5.80 m.	ท่อ	3.00	722.15	2,166.45	325.00	975.00	3,141.45	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง ( ยาว 0.60x 3 ) = 1.80 m.	ท่อ	2.00	564.59	1,129.18	255.00	510.00	1,639.18	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ตรง ( ยาว 0.50x 6 ) = 2.50 m.	ท่อ	2.00	564.59	1,129.18	255.00	510.00	1,639.18	
	งานแผ่นเหล็กประกบกับเสา								
	ขนาด 0.10 x 0.25 x 9 มม. (บน)	แผ่น	6.00	100.00	600.00	30.00	180.00	780.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 9 มม. (บน)	แผ่น	6.00	60.00	360.00	15.00	90.00	450.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( หลังคา )								
	หลังคาเหล็กเมทัลชีท หนา 0.35 มม. (รวมอุปกรณ์)	ตร.ม.	96.00	260.00	24,960.00	70.00	6,720.00	31,680.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main )	ท่อน	6.00	722.15	4,332.90	325.00	1,950.00	6,282.90	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง	ท่อน	4.00	564.59	2,258.36	255.00	1,020.00	3,278.36	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2" x 2.0 mm.	ท่อน	9.00	319.00	2,871.00	138.00	1,242.00	4,113.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1" x 2.0 mm.	ท่อน	5.00	223.00	1,115.00	95.00	475.00	1,590.00	
	เหล็ก C- 100x50x20x2.3 mm. @ 1.50 m.	ท่อน	15.00	497.20	7,458.00	244.00	3,660.00	11,118.00	
	Sag Lod ท่อเหล็กดำ Dia 1" x 1.2mm	ท่อน	3.00	158.57	475.71	95.00	285.00	760.71	
	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 mm. ยึด Flatshing ด้านข้าง	ท่อน	1.00	111.68	111.68	44.00	44.00	155.68	
	แผ่นเหล็กประกบกับแปเหล็ก								
	ขนาด 0.05 x 0.08 x 4.0 มม. = 4	แผ่น	12.00	40.00	480.00	12.00	144.00	624.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	6.00	60.00	360.00	18.00	108.00	468.00	
	ขนาด 0.15 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	6.00	80.00	480.00	24.00	144.00	624.00	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	30.00	58.00	1,740.00	35.00	1,050.00	2,790.00	
	งานสีจริง	ตร.ม.	26.00	58.00	1,508.00	35.00	910.00	2,418.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ชุดหลอดไฟฟ้า พลูออเรสเซนต์ 36 W LED	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	
	งานสายไฟฟ้า ชนิด ร้อยในท่อ	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	งานร้อยสายไฟฟ้า	งาน	1.00	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	งานกล่องควบคุมระบบไฟฟ้า (คอนซูมเมอร์ยูนิต)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	งานติดตั้งเมนไฟฟ้า เข้าหากกล่องควบคุมระบบไฟ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	งานลูกเบรกเกอร์ คุมระบบ	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	<b>รวม</b>				<b>176,688.44</b>		<b>47,815.60</b>	<b>224,504.04</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างงานจัดรณภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถบริเวณหอประชุมใหญ่								
	งานก่อสร้างที่จอดรถ ( ฐานเสา )								
	งานคอนกรีต ฐานเสาและเสาตกแต่ง	ลบ.ม.	16.00	1,940.00	31,040.00	306.00	4,896.00	35,936.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ขนาด RB 9 มม.	เส้น	84.00	90.82	7,628.88	21.00	1,764.00	9,392.88	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ขนาด RB 12 มม.	เส้น	96.00	155.76	14,952.96	30.00	2,880.00	17,832.96	
	งานแบบพิมพ์เหล็ก	ชุด	16.00	987.00	15,792.00	470.00	7,520.00	23,312.00	
	งานติดตั้งแบบพิมพ์	คัน	31.00	-	0.00	296.10	9,179.10	9,179.10	
	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	34.00	-	0.00	97.00	3,298.00	3,298.00	
	งานเทคอนกรีตซ่อมแซมพื้นที่รื้อถอน	ลบ.ม.	6.00	1,940.00	11,640.00	306.00	1,836.00	13,476.00	
	ปูนอุดดิน	ลบ.ม.	31.00	-	0.00	99.00	3,069.00	3,069.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( เสา )								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main ) ( ยาว 2.90x 2 ) = 5.80 m.	ท่อน	31.00	722.15	22,386.65	325.00	10,075.00	32,461.65	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง ( ยาว 0.60x 3 ) = 1.80 m.	ท่อน	12.00	564.59	6,775.08	255.00	3,060.00	9,835.08	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ตรง ( ยาว 0.50x 6 ) = 2.50 m.	ท่อน	16.00	564.59	9,033.44	255.00	4,080.00	13,113.44	
	งานแผ่นเหล็กประกบกับเสา								
	ขนาด 0.10 x 0.25 x 9 มม. (บน)	แผ่น	62.00	100.00	6,200.00	30.00	1,860.00	8,060.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 9 มม. (บน)	แผ่น	62.00	60.00	3,720.00	15.00	930.00	4,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/ก่อสร้างอาคารภายในมหาวิทยาลัย									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( หลังคา )								
	หลังคาเหล็กมัลติชีท หนา 0.35 มม. (รวมอุปกรณ์)	ตร.ม.	858.00	260.00	223,080.00	70.00	60,060.00	283,140.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main )	ท่อน	58.00	722.15	41,884.70	325.00	18,850.00	60,734.70	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง	ท่อน	34.00	564.59	19,196.06	255.00	8,670.00	27,866.06	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2" x 2.0 mm.	ท่อน	92.00	319.00	29,348.00	138.00	12,696.00	42,044.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1" x 2.0 mm.	ท่อน	50.00	223.00	11,150.00	95.00	4,750.00	15,900.00	
	เหล็ก C- 100x50x20x2.3 mm. @ 1.50 m.	ท่อน	155.00	497.20	77,066.00	244.00	37,820.00	114,886.00	
	Sag Lod ท่อเหล็กดำ Dia 1" x 1.2mm	ท่อน	21.00	158.57	3,329.97	95.00	1,995.00	5,324.97	
	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 mm. ยึด Flatshing ด้านข้าง	ท่อน	7.00	111.68	781.76	44.00	308.00	1,089.76	
	แผ่นเหล็กประทับแปเหล็ก								
	ขนาด 0.05 x 0.08 x 4.0 มม. = 4	แผ่น	124	40.00	4,960.00	12.00	1,488.00	6,448.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	62.00	60.00	3,720.00	18.00	1,116.00	4,836.00	
	ขนาด 0.15 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	62.00	80.00	4,960.00	24.00	1,488.00	6,448.00	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	294.00	58.00	17,052.00	35.00	10,290.00	27,342.00	
	งานสีจิ้ง	ตร.ม.	257.00	58.00	14,906.00	35.00	8,995.00	23,901.00	
	งานตีเส้นที่จอดรถ / เส้นจราจร	ตร.ม.	25.00	88.00	2,200.00	27.00	675.00	2,875.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ชุดหลอดไฟฟ้า หลอดเรสเซนซ์ 36 W	ชุด	27.00	500.00	13,500.00	115.00	3,105.00	16,605.00	
	งานสายไฟฟ้า ชนิด ร้อยในท่อ	งาน	1.00	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	งานร้อยสายไฟฟ้า	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	งานกล่องควบคุมระบบไฟฟ้า (คอนซูมเมอร์ยูนิต)	งาน	1.00	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	งานติดตั้งเมนไฟฟ้า เข้าหากกล่องควบคุมระบบไฟ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	งานลูกเบรกเกอร์ คุมระบบ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	
	รวม				617,803.50		234,403.10	852,206.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/ก่อสร้างงานจัดรณบายใหม่มหาวิทยาลัย									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถบริเวณอาคารโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง								
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ (ฐานเสา)								
	งานคอนกรีต ฐานเสาและเสาตอม่อ	ลบ.ม.	11.00	1,940.00	21,340.00	306.00	3,366.00	24,706.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	เส้น	59.00	90.82	5,358.38	21.00	1,239.00	6,597.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม.	เส้น	68.00	155.76	10,591.68	30.00	2,040.00	12,631.68	
	งานแบบพิมพ์เหล็ก	ชุด	11.00	987.00	10,857.00	470.00	5,170.00	16,027.00	
	งานติดตั้งแบบพิมพ์	ตัน	22.00	-	0.00	296.10	6,514.20	6,514.20	
	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	24.00	-	0.00	97.00	2,328.00	2,328.00	
	งานเทคอนกรีตซ่อมแซมพื้นที่รื้อถอน	ลบ.ม.	4.00	1,940.00	7,760.00	306.00	1,224.00	8,984.00	
	งานขุดดิน	ลบ.ม.	22.00	-	0.00	99.00	2,178.00	2,178.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ (เสา)								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. (Main) ( ยาว 2.90x 2 ) = 5.80 m.	ท่อ	22.00	722.15	15,887.30	325.00	7,150.00	23,037.30	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง ( ยาว 0.60x 3 ) = 1.80 m.	ท่อ	8	564.59	4,516.72	255.00	2,040.00	6,556.72	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ตรง ( ยาว 0.50x 6 ) = 2.50 m.	ท่อ	11	564.59	6,210.49	255.00	2,805.00	9,015.49	
	งานแผ่นเหล็กประกบกันเสา								
	ขนาด 0.10 x 0.25 x 9 มม. (บน)	แผ่น	44	100.00	4,400.00	30.00	1,320.00	5,720.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 9 มม. (บน)	แผ่น	44	60.00	2,640.00	15.00	660.00	3,300.00	
	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ ( หลังคา )								
	หลังคาเหล็กมัลติชีท หนา 0.35 มม. (รวมอุปกรณ์)	ตร.ม.	624	260.00	162,240.00	70.00	43,680.00	205,920.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2 1/2" x 2.5 mm. ( Main)	ท่อ	41.00	722.15	29,608.15	325.00	13,325.00	42,933.15	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 2" x 2.5 mm. ( Sub ) ทแยง	ท่อ	24	564.59	13,550.16	255.00	6,120.00	19,670.16	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2" x 2.0 mm.	ท่อ	65.00	319.00	20,735.00	138.00	8,970.00	29,705.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1" x 2.0 mm.	ท่อ	35	223.00	7,805.00	95.00	3,325.00	11,130	
	เหล็ก C- 100x50x20x2.3 mm. @ 1.50 m.	ท่อ	110	497.20	54,692.00	244.00	26,840.00	81,532.00	
	Sag Lod ท่อเหล็กดำ Dia 1" x 1.2mm	ท่อ	15.00	158.57	2,378.55	95.00	1,425.00	3,803.55	
	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 mm. ยึด Flatshing ด้านข้าง	ท่อ	4.00	111.68	446.72	44.00	176.00	622.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/ก่อสร้างอาคารจอดรถภายในมหาวิทยาลัย									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นเหล็กประทับแปเหล็กลูก								
	ขนาด 0.05 x 0.08 x 4.0 มม. = 4	แผ่น	88.00	40.00	3,520.00	12.00	1,056.00	4,576.00	
	ขนาด 0.10 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	44.00	60.00	2,640.00	18.00	792.00	3,432.00	
	ขนาด 0.15 x 0.10 x 4.0 มม. = 2	แผ่น	44.00	80.00	3,520.00	24.00	1,056.00	4,576.00	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	208.00	58.00	12,064.00	35.00	7,280.00	19,344.00	
	งานสีจริง	ตร.ม.	182.00	58.00	10,556.00	35.00	6,370.00	16,926.00	
	งานตีเส้นที่จอดรถ / เส้นจราจร	ตร.ม.	16.00	88.00	1,408.00	27.00	432.00	1,840.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ชุดหลอดไฟฟ้า ฟลูออเรสเซนต์ 36 W LED	ชุด	22.00	500.00	11,000.00	115.00	2,530.00	13,530.00	
	สายไฟฟ้า ชนิด ร้อยในท่อ	งาน	1.00	5,600.00	5,600.00	2,000.00	2,000.00	7,600.00	
	งานร้อยสายไฟฟ้า	งาน	1.00	2,800.00	2,800.00	1,000.00	1,000.00	3,800.00	
	งานกล่องควบคุมระบบไฟฟ้า (คอนซูเมอร์ยูนิต)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า เข้าหากล่องควบคุมระบบไฟ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	งานลูกเบรกเกอร์ ควบคุมระบบ	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	รวม				440,325.15		166,511.20	606,836.35	
	1.6 งานก่อสร้างลานจอดรถ บริเวณหอประชุมใหญ่								
	งานก่อสร้างที่จอดรถ								
	จุดที่ 1								
	งานดินถม พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	1,129.00	343.00	387,247.00	99.00	111,771.00	499,018.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	71.00	280.00	19,880.00	0.00	0.00	19,880.00	รวมค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปจุกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	263.00	1,940.00	510,220.00	306.00	80,478.00	590,698.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงเหล็กสำโรงรูป WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	1,411.00	26.00	36,686.00	5.00	7,055.00	43,741.00	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	43.00	400.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00	คิด 80%
	DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )	เส้น	36.00	138.79	4,996.44	30.00	1,080.00	6,076.44	
	ขอบคันทันสำโรงรูป	ท่อน	75.00	177.00	13,275.00	50.00	3,750.00	17,025.00	
	คอนกรีตรองขอบคันทัน	ลบ.ม.	1.00	1,400.00	1,400.00	306.00	306.00	1,706.00	
	งานวางระบบระบายน้ำ 10 จุด								
	เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Steel Flat Bars) ขนาด 1 นิ้ว ทน 1 หุน (3 มม.)	ท่อน	6.00	79.00	474.00	35.00	210.00	684.00	
	ท่อ PVC 4 นิ้ว	ท่อน	4.00	829.00	3,316.00	249.00	996.00	4,312.00	
	ซีเมนต์ 90 องศา	อัน	10.00	160.00	1,600.00	48.00	480.00	2,080.00	
	งานติดตั้งปากบ่อพักน้ำ (ปรับระดับบ่อพัก)	บ่อ	10.00	300.00	3,000.00	120.00	1,200.00	4,200.00	
	งานสกัดบ่อพัก พร้อมตกแต่ง (งานวางท่อ)	บ่อ	10.00	0.00	0.00	80.00	800.00	800.00	
	จุดที่ 2								
	งานดินถม พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	545.00	343.00	186,935.00	99.00	53,955.00	240,890.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35.00	280.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00	รวมค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปจุกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	127.00	1,940.00	246,380.00	306.00	38,862.00	285,242.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงเหล็กสำโรงรูป WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	680.00	26.00	17,680.00	5.00	3,400.00	21,080.00	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	21.00	400.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	คิด 80%
	DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )	เส้น	18.00	138.79	2,498.22	30.00	540.00	3,038.22	
	งานวางระบบระบายน้ำ 5 จุด								
	เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Steel Flat Bars) ขนาด 1 นิ้ว ทน 1 หุน (3 มม.)	ท่อน	3.00	79.00	237.00	35.00	105.00	342.00	
	ท่อ PVC 4 นิ้ว	ท่อน	2.00	829.00	1,658.00	249.00	498.00	2,156.00	
	ซีเมนต์ 90 องศา	อัน	5.00	160.00	800.00	48.00	240.00	1,040.00	
	งานสกัดบ่อพัก พร้อมตกแต่ง (งานวางท่อ)	บ่อ	5.00	0.00	0.00	80.00	400.00	400.00	
	รวม				1,473,682.66		306,126.00	1,779,808.66	