

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ประตู 1

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 25256

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงพื้นที่ประตู 1	1,473,681.86	1.2714	1,873,639.12	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,873,639.12	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		1,873,000.00	
		(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นางกัญญารัตน์ แสงสุวรรณ์)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

( น.ส.อุทุมพร ขำโพธิ์ )

นายช่างโยธา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ประตู 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ /2556

ฝ่ายพัสดุและออกแบบ แผนกออกแบบสิ่งก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2556

ประมาณการโดย นางกัญญารัตน์ แสงศุภวรรณ และ นางสาวอุทุมพร ขำโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานเตรียมงาน</b>								
	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	532.00	ตร.ม.	-	-	20.00	10,640.00	10,640.00	
	ป้อมยาม (ย้าย)	1.00	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ห้องน้ำ (รื้อ)	1.00	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	<b>หมวดงานปรับปรุงพื้นที่ถมดินลานจอดรถและทางเดิน</b>								
	งานดินขุด	120.00	ลบ.ม	-	-	90.00	10,800.00	10,800.00	
	งานดินถม	1,250.00	ลบ.ม	200.00	250,000.00	64.00	80,000.00	330,000.00	
	งานปรับระดับบดอัดแน่น(ด้วยเครื่องจักร)	1,090.00	ตร.ม.	-	-	20.00	21,800.00	21,800.00	ทางเดิน และที่จอดรถ
	งานทรายถมปรับระดับ	140.00	ลบ.ม	410.00	57,400.00	60.00	8,400.00	65,800.00	
	ขอบคั่นคอนกรีต	775.00	เมตร	164.00	127,100.00	30.00	23,250.00	150,350.00	
	คอนกรีต 180 ksc.	20.00	ลบ.ม	1,900.00	38,000.00	260.00	5,200.00	43,200.00	
	บล็อกตัวหนอนรูปกรวย (ทางเดินรอบสระ)	553.00	ตร.ม.	225.00	124,425.00	60.00	33,180.00	157,605.00	
	บล็อกตัวหนอนรูปหกเหลี่ยม (ที่จอดรถจักรยานยนต์)	532.00	ตร.ม.	200.00	106,400.00	60.00	31,920.00	138,320.00	
	งานทาสีเส้นจราจร (สีทาพื้นถนน)	60.00	ตร.ม.	200.00	12,000.00	50.00	3,000.00	15,000.00	
	งานติดตั้งไม้ระแนงเทียมพร้อมทาสี	42.00	ตร.ม.	400.00	16,800.00	76.00	3,192.00	19,992.00	
	งานเหล็กกล่อง 4"x4"	54.00	กก.	25.86	1,396.44	9.00	486.00	1,882.44	
	งานเหล็กกล่อง 1"x2"	97.00	กก.	25.86	2,508.42	9.00	873.00	3,381.42	
	งานทาสีกันสนิม	32.00	ตร.ม.	56.00	1,792.00	35.00	1,120.00	2,912.00	

รวมหมวดที่ 1 และ 2

981,682.86

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ /2556

ฝ่ายพัสดุและออกแบบ แผนกออกแบบสิ่งก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2556

ประมาณการโดย นางกัญญารัตน์ แสงศุภวรรณ และ นางสาวอุทุมพร ขำโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก</b>								50 เมตร
	งานทำเขื่อนกันดิน และสูบน้ำ	250.00	ลบ.ม.	-	0.00	20.00	5,000.00	5,000.00	(กันหัวท้าย)
	งานแต่งกันคลอง และปรับแต่งขอบคลอง	75.00	ลบ.ม.	-	0.00	30.00	2,250.00	2,250.00	
	ดินถมบดอัดแน่น (ด้วยเครื่องจักร)	67.00	ลบ.ม.	190.00	12,730.00	65.00	4,355.00	17,085.00	กันหลุม
	งานทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม.	410.00	4,100.00	60.00	600.00	4,700.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	1,900.00	11,400.00	260.00	1,560.00	12,960.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.00	ลบ.ม.	2,100.00	6,300.00	300.00	900.00	7,200.00	
	งานวางท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม.ชั้น 3	45.00	ท่อน	1,750.00	78,750.00	160.00	7,200.00	85,950.00	
	RB 9	400.00	กก.	23.00	9,200.00	5.00	2,000.00	11,200.00	
	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	45.00	405.00	-	-	405.00	
	งานดินถมบดอัดแน่น	300.00	ลบ.ม.	200.00	60,000.00	65.00	19,500.00	79,500.00	ถมหลังวางท่อ
	ไม้แบบ	258.00	ตร.ม.	145.00	37,410.00	105.00	27,090.00	64,500.00	
	ตะปู	9.00	กก.	45.00	405.00	-	-	405.00	
	งานเหล็กฉาก 50x50x6 mm.	248.00	กก.	25.00	6,200.00	9.00	2,232.00	8,432.00	
	งานเหล็กแบน 2"x6 mm.	284.00	กก.	25.00	7,100.00	9.00	2,556.00	9,656.00	
	งานทาสีเหล็กฝาบ่อ	1.00	เหมา	-	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

รวมหมวดงานที่ 3

310,243.00

4	<b>งานจัดภูมิทัศน์</b>								
	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	1,083.00	ตร.ม.	30.00	32,490.00	10.00	10,830.00	43,320.00	
	ต้นทุกระจง Ø 4"	5.00	ต้น	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	ต้นแคแสด Ø 4"	6.00	ต้น	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ค่าแรงปลูก (รวมงานดินชุด)	8.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	800.00	800.00	

รวมหมวดงานที่ 4

62,620.00

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

/2556

ฝ่ายพัสดุและออกแบบ แผนกออกแบบสิ่งก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2556

ประมาณการโดย นางกัญญารัตน์ แสงสุวรรณ

และ นางสาวอุทุมพร ขำโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	<u>งานไฟฟ้าแสงสว่าง</u>								
	โคม Flood light HPS 1000W	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	500.00	1,500.00	52,500.00	
	โคมไฟหลอดคอมแพค 20W	7.00	ชุด	2,650.00	18,550.00	150.00	1,050.00	19,600.00	
	<u>ตู้ควบคุมไฟฟ้า</u>								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	2,020.00	4,040.00	300.00	600.00	4,640.00	
	<u>สายไฟ</u>								
	สาย NYY 2x2.5 Sq.mm	110.00	เมตร	58.00	6,380.00	11.00	1,210.00	7,590.00	
	สาย NYY 2x10 Sq.mm	125.00	เมตร	160.00	20,000.00	20.00	2,500.00	22,500.00	
	สาย TFW 1x10 Sq.mm.	12.00	เมตร	50.00	600.00	14.00	168.00	768.00	
	สาย TFW 1x16 Sq.mm.	12.00	เมตร	77.00	924.00	16.00	192.00	1,116.00	
	<u>ท่อร้อยสาย</u>								
	ท่อ HDPE ขนาด 1"	106.00	เมตร	22.00	2,332.00	14.00	1,484.00	3,816.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 1"-1/4"	123.00	เมตร	34.00	4,182.00	16.00	1,968.00	6,150.00	
	ท่อ PVC ขนาด 3/4"	6.00	เมตร	14.00	84.00	17.00	102.00	186.00	
	ท่อ PVC ขนาด 1"	6.00	เมตร	26.00	156.00	19.00	114.00	270.00	

รวมหมวดงานที่ 5

119,136.00

รวมหมวดงานที่ 1-5 เป็นเงิน

บาท

1,473,681.86

ลงชื่อ ..... *กัญญารัตน์* .....

(นางกัญญารัตน์ แสงสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ ..... *อุทุมพร* .....

(น.ส. อุทุมพร ขำโพธิ์ )

นายช่างโยธา