

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนโรงยิมเนเซียม 2								
1	งานขุดลอกทาสีผนังภายนอก+เสาอบนอก+เสาและคานภายใน	6,336.00	ตร.ม.	-	-	10.00	63,360.00	63,360.00	
2	งานขุดลอกทาสีโครงหลังคา	2,816.69	ตร.ม.	-	-	15.00	42,250.35	42,250.35	
3	งานขุดลอกทาสีราวกันตก และ เหล็กค้ำ	989.00	ตร.ม.	-	-	15.00	14,835.00	14,835.00	
4	งานขุดลอกทาสีวงกบประตูห้องน้ำ	23.00	ตร.ม.	-	-	15.00	345.00	345.00	
5	รื้อก้อนน้ำอ่างล้างหน้า	22	ชุด	-	-	140.00	3,080.00	3,080.00	
6	รื้อสายฉีดชำระ	16	ชุด	-	-	20.00	320.00	320.00	
7	รื้อโถส้วมชนิดนั่งยอง	8	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	
8	รื้อฝักกระเบื้อง	152.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,600.00	7,600.00	
9	รื้อฝาตะแกรงดักกลิ่น	11.00	ชุด	-	-	20.00	220.00	220.00	
10	รื้อประตูห้องส้วม-ห้องอาบน้ำ	25	ชุด	-	-	70.00	1,750.00	1,750.00	
11	รื้อประตูบานเปิดคู่	14.00	ชุด	-	-	120.00	1,680.00	1,680.00	
12	รื้อประตูบานเปิดเดี่ยว	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
13	รื้อประตูบานเลื่อนสลับ	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
14	รื้อกระบี่เบื้องหลังกาลอนคู่	1502.32	ตร.ม.	-	-	25.00	37,558.00	37,558.00	
15	รื้อรางน้ำฝน	106.40	ม.	-	-	15.00	1,596.00	1,596.00	
	รวมเงินงานรื้อถอนโรงยิมเนเซียม 2							176,074.35	
2.2	งานรื้อสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์								
1	ขุดลอกพื้นผิวสนามฟุตบอล	203.00	ลบ.ม	-	-	60.00	12,180.00	12,180.00	
2	ขุดลอกทรายในบ่อทราย	25.00	ลบ.ม	-	-	30.00	750.00	750.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3	ขุดลอกพื้นผิวดินเดิมลู่วิ่ง	445.00	ลบ.ม	-	-	99.00	44,055.00	44,055.00	
4	ปรับเกรดระดับดินเดิมลู่วิ่ง	4,447.00	ตร.ม.	-	-	5.00	22,235.00	22,235.00	
5	ขุดลอกสิ่วเหล็กสนาม	687.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,870.00	6,870.00	
6	พื้น.1 ขุดลอกสิ่วพื้น	118.00	ตร.ม	-	-	10.00	1,180.00	1,180.00	
7	พื้น.3 รีดลอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำ	62.00	ตร.ม	-	-	50.00	3,100.00	3,100.00	
8	รีดลอนหลังคาเหล็กรีดลอน (กันสาด)	15.00	ตร.ม	-	-	25.00	375.00	375.00	
9	ขุดลอกสิ่วผนังอัฒจันทร์	284.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,840.00	2,840.00	
10	ขุดลอกสิ่วโครงเหล็กอัฒจันทร์	380.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,870.00	6,870.00	
11	รีดลอนฝ้าอลูมิเนียม (กันสาด)	15.00	ตร.ม	-	-	25.00	375.00	375.00	
12	รีดลอนรางน้ำ (กันสาด)	6.00	ม.	-	-	25.00	150.00	150.00	
13	รีดลอนอ่างล้างหน้าห้องน้ำ	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	
14	รีดลอนหน้าต่าง 1	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
	รวมเงินงานรีดสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์							102,400.00	
	รวมเงินงานรีดลอน							278,474.35	
2	งานปรับปรุงสถาปัตยกรรม								
2.1	งานปรับปรุงโรงยิมเนเซียม 2								
2.1.1	งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กรีดลอน หนาพร้อมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.5 มม.กรุด้วยฉนวน PU FOAM หนา 50 มม. ปิดท้องด้านล่างด้วยวัสดุ Pvc Sheet	1,534.24	ตร.ม.	600.00	920,545.20	70.00	107,396.94	1,027,942.14	
2	กรอบสันหลังคาเหล็กรีดลอน	118.90	ม.	250.00	29,725.00	50.00	5,945.00	35,670.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3	ปิดลอนหลังคาสำเร็จรูป	106.40	ม.	20.83	2,216.31	10.00	1,064.00	3,280.31	
4	รางน้ำฝนสแตนเลสขึ้นรูปขนาด 0.30x0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	106.40	ม.	1,500.00	159,600.00	-	-	159,600.00	
5	ท่อระบายน้ำฝน PVC 4" ชั้น 8.5 ขาวท่อนละ 4 เมตร	33.00	ท่อน	540.00	17,820.00	100.00	3,300.00	21,120.00	
6	ตะแกรงหัวน้ำฝน ขนาด 4"	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
7	อุปกรณ์ประกอบยึดท่อ	1.00	งาน	2,412.00	2,412.00	-	-	2,412.00	
8	เหล็กแป C 100*50*20*2.3 มม. (น้ำหนัก. 3.92 กก./ม.)	423.00	กก.	24.25	10,257.75	10.00	4,230.00	14,487.75	
	รวมเงินงานหลังคา				1,144,976.26		122,535.94	1,267,512.20	
2.1.2	งานตะแกรงกันนก, ประตู, หน้าต่าง								
1	ป1 ประตูบานเปิดคู่ขนาด 2.00x1.60 ม.	12.00	ชุด	17,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
2	ป2 ประตูบานเปิดคู่ขนาด 2.00x1.40 ม.	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 2.00x0.80 ม.	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
4	ป4A ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 2.00x0.57 ม.	16.00	ชุด	3,898.00	62,368.00	-	-	62,368.00	
5	ป4B ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 2.00x0.57 ม.	8.00	ชุด	5,517.00	44,136.00	-	-	44,136.00	
6	ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 2.00x0.70 ม.	1.00	ชุด	5,601.00	5,601.00	-	-	5,601.00	
7	น1 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายขนาด 2.00x1.50 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
8	ช่องดาดำยกันนก 1	7.00	ชุด	1,228.00	8,596.00	-	-	8,596.00	
9	ช่องดาดำยกันนก 2	2.00	ชุด	860.00	1,720.00	-	-	1,720.00	
10	ช่องดาดำยกันนก 3	8.00	ชุด	1,495.00	11,960.00	-	-	11,960.00	
11	ช่องดาดำยกันนก 4	6.00	ชุด	981.00	5,886.00	-	-	5,886.00	
12	ช่องดาดำยกันนก 5	2.00	ชุด	675.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
13	ช่องดาดำยกันนก 6	2.00	ชุด	986.00	1,972.00	-	-	1,972.00	
14	ช่องดาดำยกันนก 7	6.00	ชุด	1,465.00	8,790.00	-	-	8,790.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	-ท่อเหล็กขนาด 11/2"	49.00	ม.	95.00	4,655.00	-	-	4,655.00	
	-หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม.	10.00	ตร.ม.	315.00	3,150.00	80.00	800.00	3,950.00	
3	Ramp ทางขึ้น	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
4	อะคริลิกทากันรั่วซึมผิวพื้น คสล.	350.00	ตร.ม.	245.67	85,984.50	30.00	10,500.00	96,484.50	
5	เทปกาวกันซึมแบบซีดหุ้มทาพื้นผิว คสล.	465.00	ม.	96.00	44,640.00	20.00	9,300.00	53,940.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				140,029.50		21,600.00	161,629.50	
2.1.7	งานสี								
1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงาผนังภายใน (สีอ่อน)	1,252.00	ตร.ม.	55.00	68,860.00	34.00	42,568.00	111,428.00	
2	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงาภายใน (สีเทา)	1,454.02	ตร.ม.	50.00	72,701.00	30.00	43,620.60	116,321.60	
3	งานทาสีที่ระบายน้ำฝน	35.00	ตร.ม.	55.00	1,925.00	30.00	1,050.00	2,975.00	
4	งานทาสีกันสนิม	3,860.69	ตร.ม.	35.00	135,124.15	35.00	135,124.15	270,248.30	
5	งานทาสีน้ำมัน	3,883.69	ตร.ม.	35.00	135,929.15	38.00	147,580.22	283,509.37	
6	งานทาสี Epoxy พื้นรอบสนามหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	320.00	ตร.ม.	135.00	43,200.00	35.00	11,200.00	54,400.00	
	รวมเงินงานสี				457,739.30		381,142.97	838,882.27	
	รวมเงินงานปรับปรุงโรงยิมเนเซียม 2							2,914,331.97	
2.2	งานปรับปรุงสนามฟุตบอล								
2.2.1	งานสนามฟุตบอล								
1	ทรายถม	722.00	ลบ.ม	200.00	144,400.00	99.00	71,478.00	215,878.00	
2	ปุ๋ยอินทรีย์ นน. 50 กก./กระสอบ	8.00	กระสอบ	400.00	3,200.00	50.00	400.00	3,600.00	
3	เมล็ดพันธุ์หญ้าขนาดเล็ก	17.00	กก.	2,200.00	37,400.00	-	-	37,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง		สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4	บดผิวหญ้าด้วยลูกกลิ้ง	6,400.00	ตร.ม	-	-	2.00	12,800.00	12,800.00	
5	เก็บหญ้าที่ไม่ใช้หญ้าหน้าวอลน้อขออก	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเงินงานสนามฟุตบอล				185,000.00		89,678.00	274,678.00	
2.2.2	งานคู่วิ่ง								
1	ดินลูกรังซีหนู ระยะทางขนส่ง 50 กม.	578.11	ลบ.ม	110.00	63,592.10	127.62	73,778.40	137,370.50	
2	ค่าแรงเครื่องจักรงานเกรดพื้นผิวคู่วิ่ง ลึก 10 ซม.	4,447.00	ตร.ม	-	-	5.00	22,235.00	22,235.00	
3	ค่าแรงเครื่องจักรบดอัด 85%	578.11	ลบ.ม	-	-	43.68	25,251.84	25,251.84	
3	ค่าแรงขนย้ายดินเดิม	444.70	ลบ.ม	-	-	12.84	5,709.95	5,709.95	
	รวมเงินงานคู่วิ่ง				63,592.10		126,975.19	190,567.29	
2.2.3	งานสีรั้วสนามฟุตบอล								
1	ขูดลอกทำความสะอาดสีเดิม	687.00	ตร.ม	-	-	10.00	6,870.00	6,870.00	
2	สีน้ำมัน	687.00	ลบ.ม	50.00	34,350.00	38.00	26,106.00	60,456.00	
3	สีน้ำอะครีลิค	95.00	ตร.ม	50.00	4,750.00	30.00	2,850.00	7,600.00	
	รวมเงินงานสีรั้วสนามฟุตบอล				39,100.00		35,826.00	74,926.00	
2.2.4	งานแทนจุดคบเพลิง								
1	ปรับปรุงแทนคบเพลิง	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	-ทำความสะอาดขูดลอก พื้น ผนัง งานเหล็ก								
	-ทาสีน้ำอะครีลิค								
	-ทาสี กันสนิม								
	-ทาสี น้ำมัน								
	รวมเงินงานแทนจุดคบเพลิง				25,000.00		-	25,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ซ่อมแซมอุดรอยรั่วด้วยซิลิโคน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	ป.1	7.00	ชุด	-	-	50.00	350.00	350.00	
	ป.2	2.00	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00	
	ป.3	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ป.4	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ป.5	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
	ป.6	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ป.7	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	ตัดบาน ป.7	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	หน้าต่าง 1	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
6	งานสี								
	สีน้ำอะคริลิกกึ่งเงา	284.00	ตร.ม.	50.00	14,200.00	30.00	8,520.00	22,720.00	
	สีกันสนิม	380.00	ตร.ม.	35.00	13,300.00	35.00	13,300.00	26,600.00	
	สีน้ำมัน	450.00	ตร.ม.	35.00	15,750.00	38.00	17,100.00	32,850.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	คั้นน็อนเขียว ขนาดกระดาษ 16-18 นิ้ว	30.00	คั้น	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	คั้นประทัดจีน ขนาดกระดาษ 16-18 นิ้ว	20.00	คั้น	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	คินผสมปูย นน. 10 กก.	80.00	กระสอบ	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ฝารางระบายน้ำ	72.00	ชุด	300.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	รวมเงินงานอัตรจรรยา				194,090.00		66,778.00	260,868.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	รวมเงินงานปรับปรุงสนามฟุตบอล							826,039.29	
	รวมเงินงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม							3,740,371.26	
3	งานปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานรื้อถอนงานไฟฟ้าโรงยิมเนเซียม								
1	รื้อถอน โคมไฮเบย์ พร้อมท่อร้อยสาย	84.00	ชุด	-	-	195.00	16,380.00	16,380.00	
2	รื้อถอนตู้ควบคุม โคมไฮเบย์	1.00	ยูนิต	-	-	500.00	500.00	500.00	
3	รื้อถอน ตู้ MDB	1.00	ตู้	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
4	รื้อถอน โคมอกไก่ 1x36 เฉพาะ โคม	28.00	โคม	-	-	35.00	980.00	980.00	
5	รื้อถอน โคมอกไก่ 1x18 เฉพาะ โคม	35.00	โคม	-	-	35.00	1,225.00	1,225.00	
6	รื้อถอน โคมไฟในห้อง Control เฉพาะ โคม	3.00	โคม	-	-	35.00	105.00	105.00	
7	รื้อถอน สกอร์บอร์ด	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
8	รื้อถอน ลำโพง	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมเงินงานรื้อถอนงานไฟฟ้าโรงยิมเนเซียม							26,190.00	
3.2	งานปรับปรุงงานไฟฟ้าโรงยิมเนเซียม								
3.2.1	ปรับปรุงตู้ MDB								
1	ตู้ MDB (Cabinet)	1.00	ยูนิต	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
2	PILOT LAMPS 220V. & FUSE CONTROL	3.00	ชุด	120.00	360.00	30.00	90.00	450.00	
3	ซีลเคเตอร์สวิทช์	1.00	ชุด	790.00	790.00	100.00	100.00	890.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่					กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4	โวลท์มิเตอร์ 0-500 V	3.00	ชุด	320.00	960.00	100.00	300.00	1,260.00	
5	แอมมิเตอร์ 0- 250 A	3.00	ชุด	300.00	900.00	100.00	300.00	1,200.00	
6	แอมมิเตอร์ 0- 100 A	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
7	C.T 250/5	3.00	ชุด	200.00	600.00	60.00	180.00	780.00	
8	C.T 100/5	1.00	ชุด	150.00	150.00	60.00	60.00	210.00	
9	CU.BUSBAR	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
10	ค่าติดตั้ง MCCB 3P 250A (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	
11	ค่าติดตั้ง MCCB 3P 200A (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	
12	MCCB 160AT/250AF IC>= 18 KA	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	250.00	250.00	6,050.00	
13	MCCB 50AT/100AF IC>= 15 KA	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	200.00	200.00	4,050.00	
14	ระบบกราวด์ ตู้ MDB	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
15	FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
3.2.2	โคมไฟไฮเบย์							-	
1	โคมไฟไฮเบย์ หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI 250 W ทรง โบว์ลิง	50.00	โคม	5,500.00	275,000.00	650.00	32,500.00	307,500.00	
	บัลลาสต์ขดลวดพร้อม คาปาซิเตอร์ ตัวสะท้อนแสง รัศมี				-		-	-	
	425 มิลลิเมตร พร้อมฝากระจก				-		-	-	
3	ตู้ควบคุม โคมไฟไฮเบย์ (Cabinet)	1.00	ยูนิต	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
4	ตู้โหลดเซนเตอร์ 12 วงจร พร้อมบัสบาร์	1.00	ยูนิต	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00	
5	MCCB 3P 30AT/100AF IC>=10KA	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	200.00	200.00	2,580.00	
6	BRANCH CB 10AT/32AF IC>=6KA	12.00	ชุด	115.00	1,380.00	35.00	420.00	1,800.00	
7	PILOT LAMPS 220V. & FUSE CONTROL	11.00	ชุด	120.00	1,320.00	30.00	330.00	1,650.00	
8	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 20 A 3P 220V	4.00	ชุด	670.00	2,680.00	100.00	400.00	3,080.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
9	CU.BUSBAR	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
10	ท่อร้อยสาย PVC 20 mm (ท่อนละ 2.92 เมตร)	87.00	ท่อน	52.00	4,524.00	67.16	5,842.92	10,366.92	
11	สาย THW 2.5 Sq.mm.	762.00	เมตร	11.40	8,686.80	7.00	5,334.00	14,020.80	
12	สาย THW 10 Sq.mm.	80.00	เมตร	49.30	3,944.00	16.00	1,280.00	5,224.00	
13	ท่อร้อยสาย PVC 32 mm (ท่อนละ 2.92 เมตร)	6.00	ท่อน	135.00	810.00	78.84	473.04	1,283.04	
14	FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
3.2.3	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ชั้นล่าง,ชั้นอิมจันทร์)				-		-	-	
1	โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED Tube T8 1x16 W	28.00	โคม	1,600.00	44,800.00	135.00	3,780.00	48,580.00	
2	โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED Tube T8 1x8 W	35.00	โคม	1,400.00	49,000.00	135.00	4,725.00	53,725.00	
3	โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED Tube T8 1x8 W Control	3.00	โคม	1,400.00	4,200.00	135.00	405.00	4,605.00	
4	ปรับปรุงสวิทช์และเต้ารับ (ชั้นล่าง,ชั้นอิมจันทร์)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
3.2.4	งานชุดสกรูบอร์ดและชุดแป้นบาส				-		-	-	
1	ค่าขนส่งชุดสกรูบอร์ดและชุดแป้นบาส	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	เมนไฟฟ้าและสายสัญญาณของชุดสกรูบอร์ด	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมเงินงานปรับปรุงงานไฟฟ้าโรงยิมเนเซียม				484,434.80		96,669.96	581,104.76	
3.3	งานปรับปรุงงานไฟฟ้าสนามฟุตบอล								
1	หลอด เมทัลฮาไลด์ ขนาด 2,000 W ขั้ว Double Ended	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00	1,500.00	21,000.00	231,000.00	
2	ปรับปรุงระบบโคมไฟสนามฟุตบอล	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	11,100.00	11,100.00	41,100.00	
3	รีดลอน โคมไฮเบย์บนอิมจันทร์	8.00	โคม	-	-	195.00	1,560.00	1,560.00	
4	ติดตั้งโคมไฮเบย์ (ของใหม่)	8.00	โคม	5,500.00	44,000.00	650.00	5,200.00	49,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง		สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
5	ปรับปรุงระบบโคมไฮเบย์	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
6	รีดลอนโคมไฟฟลัดไลต์	4.00	โคม	-	-	45.00	180.00	180.00	
7	ติดตั้งโคมไฟฟลัดไลต์ หลอดฮาโลเจน 300 W	4.00	โคม	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
8	รีดลอนโคมครอบอะคิลิก เฉพาะโคม	4.00	งาน	-	-	25.00	100.00	100.00	
9	รีดลอนพัดลมดูดอากาศ เฉพาะตัวเครื่อง	2.00	เครื่อง	-	-	100.00	200.00	200.00	
10	โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED Tube T8 1x8 W	7.00	โคม	1,400.00	9,800.00	135.00	945.00	10,745.00	
11	ค่าติดตั้งพัดลมดูดอากาศติดเพดาน	2.00	เครื่อง	-	-	345.00	690.00	690.00	
12	รีดลอนโคมกันน้ำกันฝุ่น เฉพาะโคม	4.00	โคม	-	-	25.00	100.00	100.00	
13	รีดลอนโคมตะแกรง เฉพาะโคม	3.00	โคม	-	-	25.00	75.00	75.00	
14	รีดลอนโคมดาวไลท์ เฉพาะโคม	4.00	โคม	-	-	25.00	100.00	100.00	
15	โคมไฟดาวไลท์ 6 นิ้ว หลอด LED 7 W	4.00	โคม	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
16	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED Tube T8 2x16 IP 65 คลิปล็อกสแตนเลส	4.00	โคม	1,800.00	7,200.00	135.00	540.00	7,740.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงไฟฟ้าสนามฟุตบอล				305,800.00		43,150.00	348,950.00	
4	งานครุภัณฑ์								
4.1	ครุภัณฑ์งานโรงยิมเนเซียม								
1	สกอร์บอร์ดเอนกประสงค์ ขนาด 3.20 x 1.20 ม.	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
2	เครื่องจับเวลา Shot Clock 24 Second พร้อมชุดขาตั้งแบบมีล้อ	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
3	ชุดเป็นบาสไฮโดรลิก	1.00	คู่	650,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00	
4	ลูกหมุนระบายอากาศสแตนเลส ขนาด 24 นิ้ว พร้อมฐานหลังคาลอนเมทัลชีท 1.80 ม.	12.00	ลูก	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเงินครุภัณฑ์งานโรงยิมเนเซียม							1,060,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียมและสนามกีฬาฟุตบอล									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4.2	ครุภัณฑ์งานอิมจันทร์								
1	พัดลมดูดอากาศติดเพดาน	2.00	เครื่อง	830.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
2	ส้วมชักโครกห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
3	ส้วมชักโครกห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมเงินครุภัณฑ์งานอิมจันทร์							2,860.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์							1,062,860.00	