

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาเนกประสงค์ 3 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
 แบบเลขที่
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
 แบบ ปร.4และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,402,883.61	
2	ครุภัณฑ์	770,760.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	7,173,643.61	
	ราคากลาง	7,173,643.61	
	เจ็ดล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิวัฒน์ จำเดิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล มณีแดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมุกดา การณวงษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
 แบบเลขที่
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
 แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F		ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,917,729.35	1.3020	6,402,883.61	6,402,883.61	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
	เงินประกันผลหัก.....0.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				6,402,883.61	
	หกล้านสี่แสนสองพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์					

ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิวัฒน์ จำเดิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนตล มณีแดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมุกดา การณวงษ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F		ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	770,760.00	0.0000		770,760.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
	เงินประกันผลหัก.....0.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				770,760.00	
	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิวัฒน์ จำเดิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล มณีแดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมุกดา การณวงษ์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่
แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงศ์ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	งานครุภัณฑ์								
1	Access Point - มีระบบ POE ไม่ต้องใช้ Adapter - มีความแรงสัญญาณ 5 dBi - อะแดปเตอร์ 48V PoE สามารถส่งไฟได้ไกลและเสถียร กว่า 12V หรือ 24V	6.00	ชุด	3,900.00	23,400.00		-	23,400.00	
2	พัดลม แบบติดเพดาน ขนาด 18 นิ้ว (ชั้น1) - พัดลมติดตั้งเพดาน - หมุนได้ 180 องศา - มีการปรับระดับความเร็ว 3 ระดับ	46.00	เครื่อง	2,190.00	100,740.00			100,740.00	
3	พัดลมติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว (ชั้น2) - ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ - ปรับสายซ้าย-ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ	22.00	เครื่อง	2,490.00	54,780.00			54,780.00	
4	พัดลมโรงงานติดผนัง ขนาด 24 นิ้ว (ชั้น2) - ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ - ปรับสายซ้าย-ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ	22.00	เครื่อง	3,620.00	79,640.00			79,640.00	

for 2m 5

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงฝักรือกฝาท่อเมนกประสงค์ 3 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบ ปร.4 แผ่นที่
แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงศ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
5	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (แบบติดผนัง)	8.00	เครื่อง	24,900.00	199,200.00			199,200.00	
	- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU								
	- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง								
	- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น								
	ขนาดไม่เกิน 40,000 BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน								
	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5								
	- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จหุ้มชุด								
	ทั้งหน่วยและความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงาน								
	เดียวกัน								
	- มีความเหมาะสมเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์								
	- การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3)								
	นอกเหนือจากการพิจารณาตามราคาแล้ว เพื่อเป็นการ								
	ประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่า								
	ประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล(SEER) สูงกว่า								
6	พัดลมอุตสาหกรรม ขนาดใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 - 7.3 ม.	3.00	เครื่อง	96,000.00	288,000.00			288,000.00	
	- จำนวนใบพัด ไม่ต่ำกว่า 5 ใบ								
	- ติดตั้งยึดโครงเหล็กหลังคาและลวดสลิงและตัวปรับระดับ								

for 2m5d

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงฝักรักษาถนนประเภท 3 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่
แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงษ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	เพิ่มความปลอดภัย								
7	งานโคมไฟสปอร์ตไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00			25,000.00	
	หลอด LED ไม่ต่ำกว่า 100 W								
	รวมรายการครุภัณฑ์							770,760.00	

SC 2005

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงฝักริพหอนกประสงค 3 ชั้น

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงษ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	งานปรับปรุงฝักริพหอนกประสงค 3 ชั้น								
1	งานรื้อ								
	- งานรื้อแผ่นพื้น ลามิเนต	265.00	ตร.ม.			15.00	3,975.00	3,975.00	รื้อขน
	- งานรื้อผนังฉนวนสปรอยบอร์ด	1.00	งาน			14,000.00	14,000.00	14,000.00	รื้อขน
	- งานรื้อรางระบายน้ำเดิม	167.00	เมตร			150.00	25,050.00	25,050.00	รื้อขน
	- งานรื้อผนังและรางไฟ (บริเวณโรงพยาบาลสนามเดิม)	2.00	ห้อง			5,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขน
	- งานรื้อฝ้าเพดานโครงเคร่าอลูมิเนียมที่ - บาร์	20.00	ตร.ม.			20.00	400.00	400.00	รื้อขน
	- งานรื้อหลังคาเมทัลชีล	1.00	งาน			20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อฝ้าเรียบบริเวณต่อเติมหลังคา	252.00	ตร.ม.			20.00	5,040.00	5,040.00	
2	งานหลังคา								
	งานต่อเติมหลังคาต้านข้างและบริเวณถึงกับน้ำ								
	- แปเหล็ก GI C 250 x 75 x 25 ทนฯ 4.5 มม. @ 1.20 ม. (ถึงกับน้ำ)	998.30	กก.	29.00	28,950.70	10.00	9,983.00	38,933.70	14.9 kg/m
	- จันทัน GI C 125 x 50 x 20 ทนฯ 3 มม. ทุกช่วงเสา	1,250.00	กก.	22.00	27,500.00	10.00	12,500.00	40,000.00	5.48 kg/m
	- แปเหล็ก GI C 150 x 50 x 20 ทนฯ 2.5 มม. @ 1.00 ม.	7,308.00	กก.	25.00	182,700.00	10.00	73,080.00	255,780.00	5.06 kg/m
	- เหล็ก GI 50 x 50 ทนฯ 2.5 มม.	1,848.00	กก.	25.00	46,200.00	10.00	18,480.00	64,680.00	
	- งานมุงหลังคาแผ่นเมทัลชีล ทนฯ 0.35 มม.	529.00	ตร.ม.	140.00	74,060.00	70.00	37,030.00	111,090.00	
	- งานเปลี่ยนแผ่นใส่ฟองบอร์ดลาสหลังคา ทนฯ 4 มิล	275.00	ตร.ม.	250.00	68,750.00	80.00	22,000.00	90,750.00	

Handwritten signature and initials

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงษ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	- ซ่อมหลังคาเดิม (เปลี่ยนไม้ดัดอัดซีลีโค่นใหม่)	5,560.00	ตร.ม.	15.00	83,400.00		-	83,400.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	งานหลังคาบันไดทางขึ้นด้านข้างโรงฝึกกีฬา ทั้ง 2 ข้าง								
	- เหล็กเสา WF 200 x100	1,197.60	กก.	41.00	49,101.60	10.00	11,976.00	61,077.60	21.3 kg/m
	- จันทันเหล็กกลมดำขนาด 3" หนา 2.8 มม.	168.00	กก.	27.00	4,536.00	10.00	1,680.00	6,216.00	5.6 kg/m
	- แปเหล็ก GI C 150 x 50 x 20 หนา 2.5 มม. @ 1.00 ม.	445.28	กก.	25.00	11,132.00	10.00	4,452.80	15,584.80	5.06 kg/m
	- งานมุงหลังคาแผ่นเมทัลชีล หนา 0.35 มม.	165.00	ตร.ม.	140.00	23,100.00	80.00	13,200.00	36,300.00	
	- ครอบข้างหลังคา	30.00	ม	200.00	6,000.00	80.00	2,400.00	8,400.00	
	- งาน PL 400 x 300 x 20 mm. พร้อมอุปกรณ์และงานฐานราก	4.00	ตัน	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
3	งานพื้น								
	- งานปูพื้น PU หนา 6 มม.	265.00	ตร.ม.	1,000.00	265,000.00			265,000.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 16" x 16" ชั้น 1 (2 ห้อง)	1,339.85	ตร.ม.	229.00	306,825.65	184.00	246,532.40	553,358.05	
	- งานขัดทำความสะอาดพื้น 2 รอบ แล้วลงน้ำยาเคลือบพื้นหินขัด	3,620.00	ตร.ม.	20.00	72,400.00			72,400.00	
	ชั้น 2 และชั้น 3								
	- งานล้างทำความสะอาดพื้นสนาม PVC	1,309.00	ตร.ม.	20.00	26,180.00			26,180.00	
	- งานปูกระเบื้องพื้นบันไดทางขึ้น (2 ข้าง) ขนาด 12" x 12"	181.60	ตร.ม.	199.00	36,138.40	158.00	28,692.80	64,831.20	
	- ภูมิทัศน์โดยรอบนิคม	176.00	ม.	171.00	30,096.00	10.00	1,760.00	31,856.00	

Gr 2m 2

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาถนนประเภท 3 ชั้น

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงศ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
4	งานผนัง								
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบา	12.00	ตร.ม.	225.00	2,700.00	56.00	672.00	3,372.00	
	- งานฉาบเรียบผนัง	24.00	ตร.ม.	58.00	1,392.00	87.00	2,088.00	3,480.00	
	- งานติดตั้งผนังแผ่น Siding Sheet	117.00	ตร.ม.	700.00	81,900.00	150.00	17,550.00	99,450.00	
	- งานติดตั้งผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	58.00	ตร.ม.	1,800.00	104,400.00	1,000.00	58,000.00	162,400.00	
	- ติดตั้งฉากกันห้อง PVC แบบทึบ ใบกว้างไม่ต่ำกว่า 8.50 ซม.	176.00	ตร.ม.	950.00	167,200.00			167,200.00	
	ขนาด สูง 3 ม.								
	- ผ.2 งานติดตั้งสติ๊กเกอร์ทึบภายนอก และติดตั้งฟิล์มกันแสงภายใน	62.50	ตร.ม.	800.00	50,000.00			50,000.00	
	บานกระจกติดตาย								
	- ผ.3 งานติดตั้งกระจกเงาหนา 5 มม. ขนาดสูง 2.00 ม.	75.00	ตร.ม.	600.00	45,000.00			45,000.00	
	(ยึดติดผนังลงบคม)								
5	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าแผ่นมัลติชีล พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	424.00	ตร.ม.	370.00	156,880.00	70.00	29,680.00	186,560.00	
	- งานซ่อมฝ้าฉาบเรียบแผ่นยิมซิมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมทาสี	252.00	ตร.ม.	200.00	50,400.00			50,400.00	
	- งานฝ้าฉาบและกรวดตาข่ายโครงเคร่าเหล็กกล่อง (พื้นสีดำ)	416.00	ตร.ม.	180.00	74,880.00			74,880.00	
	- งานฝ้าแผ่นมัลติชีล บัณฑิตทั้ง 2 ชั้น	120.00	ตร.ม.	370.00	44,400.00	70.00	8,400.00	52,800.00	
6	งานทาสี								
	- สีภายนอก(ถึงเงาแบบยัดหย่อม)เช็ดล้างออกได้	4,180.00	ตร.ม.	38.00	158,840.00	35.00	146,300.00	305,140.00	

[Handwritten signature]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอนุบาลประสงค์ 3 ชั้น

แบบ ปร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

ประมาณราคาโดย นางมุกดา การุณวงศ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	- สีภายใน (กึ่งเงา) เช็ดล้างได้	8,360.00	ตร.ม.	35.00	292,600.00	30.00	250,800.00	543,400.00	
	- สีน้ำมัน	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	- งานเคมีปื้อผนังรอยแตกร้าว	1,000.00	ตร.ม.	20.00	20,000.00	4.00	4,000.00	24,000.00	
7	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูกระจกบานสวิงกรอบอลูมิเนียมขาวกระจกสีชา	10.00	ชุด	25,000.00	250,000.00			250,000.00	
	- งานร้อยประตูไม้(เดิม)และติดตั้งประตูสแตนเลสบานเทียม ชั้น 2	3.00	ชุด	30,000.00	90,000.00			90,000.00	
8	งานท่อน้ำ								
	- เปลี่ยนฝารองนั่งสุขภัณฑ์ COTTO	48.00	ชุด	590.00	28,320.00	100.00	4,800.00	33,120.00	
	- เปลี่ยนสายชำระ แบบสุขภัณฑ์โครเมียม	20.00	อัน	490.00	9,800.00	70.00	1,400.00	11,200.00	
	- เปลี่ยนส้วปาวาล์ว (เคลือบผิวด้วย Nickel-Chromium)	20.00	อัน	270.00	5,400.00	25.00	500.00	5,900.00	
	- งานซ่อมระบบจ่ายน้ำใช้ภายในอาคาร	1.00	งาน			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
9	งานไฟฟ้าและระบบ Network								
	- งานย้ายระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3 มาติดตั้ง ชั้น 2	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00			50,000.00	
	รวมค่าสายไฟ + อุปกรณ์ + ท่อ รวมค่าแรง								
	- ติดตั้งตู้โหมตเซ็นเตอร์สแควร์เฟรม 250 A ขนาด 36 ช่อง	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	6,000.00	6,000.00	53,000.00	
	พร้อมลูกยาย								
	- งานเดินสายไฟเบอร์ออฟติก Outdoor 6 Core (จากหอพักชาย)	300.00	ม	16.00	4,800.00	24.00	7,200.00	12,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร

ประมาณราคาโดย นางมุกดา กาบุญวงษ์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	- สาย UTP Cat 5E	300.00	ม	15.00	4,500.00	10.00	3,000.00	7,500.00	
	- สวิตช์ยี่ห้อ 24-Port 10/100/1000 Mbps	1.00	ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
	- Media Converter 10/100/1000	2.00	ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
	- ค่าต่อเชื่อมระบบเก่าและระบบใหม่	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- งานเดินไฟและติดตั้งปลั๊กลอยพร้อมค่าแรง	90.00	จุด	200.00	18,000.00	100.00	9,000.00	27,000.00	
	- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12 นิ้ว	10.00	เครื่อง	1,400.00	14,000.00	250.00	2,500.00	16,500.00	
	- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	6.00	ชุด	19,300.00	115,800.00	5,000.00	30,000.00	145,800.00	
	ขนาด 50 W (บนหลังคา)								
	- ชุดตู้โหลดเซ็นเตอร์สแควร์ตีเฟรม 250 A ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	28,285.00	28,285.00	5,000.00	5,000.00	33,285.00	
	พร้อมลูกย่อย								
	- งานติดตั้งตู้สแควร์ตี 100 A ขนาด 12 ช่องพร้อมลูกย่อย ติดตั้ง	2.00	ชุด	11,400.00	22,800.00	2,500.00	5,000.00	27,800.00	
	ภายในแอร์บิตและห้อยโยคะ								
	- งานติดตั้งตู้สแควร์ตี 100 A ขนาด 12 ช่องพร้อมลูกย่อย ติดตั้ง	2.00	ชุด	11,400.00	22,800.00	2,500.00	5,000.00	27,800.00	
	ภายในห้องพักชั้น 1 (2 ห้อง)								
	- งานติดตั้งโคมสเปอร์ตไลท์พลังงานแสงอาทิตย์	10.00	ชุด			300.00	3,000.00	3,000.00	
10	งานอื่นๆ								
	- ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์การติดตั้งพัดลม	90.00	เครื่อง	200.00	18,000.00	150.00	13,500.00	31,500.00	
	- งานทำความสะอาดพื้นที่ทางลาดคนพิการและพื้นที่บันไดทางขึ้น	205.00	ตร.ม.			50.00	10,250.00	10,250.00	




รายการแบ่งงวดงานและงวดเงินพร้อมระยะเวลา
งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินในสัญญา (ระยะเวลา ๖๐ วัน) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการแล้วเสร็จดังนี้

- งานรื้อผนังกัน(บริเวณโรงพยาบาลสนามเดิม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อรางระบายน้ำฝนแล้วเสร็จ ๕๐%
- งานรื้อรางระบายน้ำฝนแล้วเสร็จ ๕๐%
- งานปูพื้นกระเบื้องบนโดทางขึ้นทั้ง ๒ ข้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงหลังคาส่วนที่ต่อเติมและพร้อมมุงแผ่นเมทัลชีลแล้วเสร็จ ๕๐%

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินในสัญญา (ระยะเวลา ๖๐ วัน) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการแล้วเสร็จดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาส่วนที่ต่อเติมและพร้อมมุงแผ่นเมทัลชีลทั้งแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังแผ่น Siding Sheet ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานเมทัลชีล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังคอมโพสิต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าตะแกรงลวดตาข่ายโครงเคร่าเหล็กกล่องทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพื้น PU ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอกและภายในแล้วเสร็จ ๕๐ %
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและ Network

งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญา (ระยะเวลา ๓๐ วัน) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการแล้วเสร็จดังนี้

- งานทาสีภายใน - ภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบระบายอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและเอกสารปริมาณงานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสถานที่ปรับปรุงฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย