แบบสรุปค่าก่อสร้าง

วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น และอาคารอำนวยการ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
	- ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น และอาคาร	1,550,494.28	1.3041	2,021,999.59	
	อำนวยการ วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	- เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....5%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,021,999.59	

ตัวอักษร (-สองล้านสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจักรี ดีสูงเนิน)

..... กรรมการฯ

(นายทิมัมพร สวนกูล)

..... กรรมการฯ และเลขานุการ

(นายธีรพร เย็นชุ่ม)

งาน ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคารอำนวยการ

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ จังหวัดกระบี่ แบบเลขที่ -

วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ วันที่ 28 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	**งานรื้อถอนหลังคาอาคารเรียน 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง**								
	และอาคารอำนวยการ จำนวน 1 หลัง								
1.1	งานรื้อถอนรางน้ำฝนอาคารเรียน 3 ชั้น จำนวน 2 หลัง และ								
	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาเดิมอาคารเรียน 3 ชั้น	1,422.00	ตร.ม.	-	-	25.00	35,550.00	35,550.00	
	จำนวน 1 หลัง								
1.2	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาเดิมอาคารอำนวยการ	993.60	ตร.ม.	-	-	25.00	24,840.00	24,840.00	
	จำนวน 1 หลัง								
2	**งานหลังคา : ติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบ Alu-zinc**								
	หนา 0.35 มม. เคลือบสี และครอบ (Flashing) หนา								
	0.35 มม. พร้อมอุปกรณ์								
2.1	อาคารเรียน 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง								
	- ติดตั้งแผ่นหลังคาพร้อมฉนวน	1,422.00	ตร.ม.	295.00	419,490.00	70.00	99540	519,030.00	
	- ครอบหลังคา (Flashing)	90.00	ม.	95.00	8,550.00	50.00	4,500.00	13,050.00	
2.2	อาคารอำนวยการและหอประชุม จำนวน 1 หลัง								
	- ติดตั้งแผ่นหลังคาพร้อมฉนวน	993.60	ตร.ม.	295.00	293,112.00	70.00	69,552.00	362,664.00	
	- ครอบหลังคา (Flashing)	53.00	ม.	95.00	5,035.00	50.00	2,650.00	7,685.00	

.....

(นายจักรี ดีสูงเนิน)

.....

(นายฑิฆัมพร สวนกูล)

.....

(นายธีรพร เย็นชุ่ม)

แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง

งาน ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคารอำนวยการ

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ จังหวัดกระบี่ แบบเลขที่ -

วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ วันที่ 28 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	**งานทาสี : อาคารเรียนและปฏิบัติการ 3 ชั้น จำนวน 2**								
	หลัง อาคารอำนวยการ จำนวน 1 หลัง (ภายนอก)								
	ใช้สีซีเมนต์เบส								
3.1	งานสีอาคารเรียนและปฏิบัติการ 3 ชั้น จำนวน 2 หลัง								
	- งานทำความสะอาดผนังเดิม	3,060.00	ตร.ม.	-	-	10.00	30,600.00	30,600.00	
	- ทาสีซีเมนต์เบสผนังเดิม (รวมสีรองพื้น)	3,060.00	ตร.ม.	59.41	181,794.60	31.00	94,860.00	276,654.60	
3.2	งานสีอาคารอำนวยการ จำนวน 1 หลัง ทั้งภายในและภายนอก								
	- งานทำความสะอาดผนังเดิม	1,148.00	ตร.ม.	-	-	10.00	11,480.00	11,480.00	
	- ทาสีซีเมนต์เบสผนังเดิม (รวมสีรองพื้น)	1,148.00	ตร.ม.	59.41	68,202.68	31.00	35,588.00	103,790.68	
4	**งานติดตั้งรางน้ำฝน**								
	- รางน้ำฝน PVC ขนาด 4 นิ้ว	140.00	เมตร	885	123,900.00	100.00	14,000.00	137,900.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน	200.00	เมตร	86.25	17,250.00	50.00	10,000.00	27,250.00	
	รวมค่าต้นทุนงานปรับปรุงฯ เป็นเงิน							1,550,494.28	

(นายจักรี ดีสูงเนิน)

(นายทิฆัมพร สวนกูล)

(นายธีรพร เย็นชุ่ม)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียน ๓ ชั้น และอาคารอำนวยการ วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๕,๒๐๐ (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานรื้อถอน ติดตั้งหลังคา ปรับปรุงทาสี และงานติดตั้งรางน้ำฝน อาคารเรียน ๓ ชั้น และอาคารอำนวยการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๒๑,๙๙๙.๕๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจักรี ดีสูงเนิน ประธานกรรมการ

๗.๒ นายทิฆัมพร สวนกูล กรรมการ

๗.๓ นายธีรพร เย็นชุ่ม กรรมการและเลขานุการ