

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน

20

แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคาร	4,374,604.12	
2	หมวดจัดซื้อครุภัณฑ์	375,784.00	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,750,388.12	
	ราคากลาง (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	4,750,000.00	



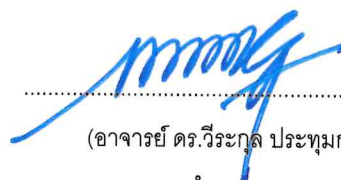
(อาจารย์ ดร.ประจวบ ปวรังกูร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ ศรีอำมหัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.วีระกุล ประทุมกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ 16 แผ่น

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 7 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,359,911.00	1.3020	4,374,604.12	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,374,604.12	



(อาจารย์ ดร.ประจวบ ปวรางกูร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ ศรีอำมหัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.วีระกุล ประทุมกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
	สรุปรงาน								
ST	หมวดงานโครงสร้าง							1,348,156.00	
AR	หมวดงานสถาปัตยกรรม							1,442,276.80	
EE	หมวดงานระบบไฟฟ้า							481,647.00	
SN	หมวดงานระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย							66,831.20	
AC	หมวดงานระบบปรับอากาศ							21,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							3,359,911.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาภิเษก 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
AR-5	หมวดงานสุขภัณฑ์				64,563.00		5,600.00	70,163.00	
TF1	ชักโครก	5.00	ชุด.	2,390.00	11,950.00	400.00	2,000.00	13,950.00	
TF2	ฝักบัวสายชำระ	5.00	ชุด.	190.00	950.00	-	-	950.00	
TF3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	6.00	ชุด.	840.00	5,040.00	300.00	1,800.00	6,840.00	
	A1 ก๊อกอ่าง	7.00	อัน	299.00	2,093.00		-	2,093.00	
	A2 สติ๊กเกอร์แบบดึง	7.00	ชุด.	350.00	2,450.00		-	2,450.00	
	A3 ท่อน้ำทิ้ง P-trab 35cm	7.00	ชุด.	429.00	3,003.00		-	3,003.00	
	- สายน้ำดี+อุปกรณ์สิ้นเปลือง	7.00	ชุด.	150.00	1,050.00		-	1,050.00	
TF4	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด.	260.00	1,300.00		-	1,300.00	
TF5	โถปัสสาวะชาย/ปลั๊วส้วไฟฟ้า	3.00	ชุด.	3,000.00	9,000.00	400.00	1,200.00	10,200.00	
	A5 ก๊อกเดี่ยวคอยาวสำหรับล้างพื้น	3.00	ชุด.	359.00	1,077.00		-	1,077.00	
FD.	ตะแกรงน้ำทิ้ง แบบกลม STD A-8201-N ø2"	5.00	ชุด.	200.00	1,000.00		-	1,000.00	
Mir	กระจกเงา VM-9100 (45x60 cm)(ยึดติดผนังเรียบ)	3.00	ชุด.	4,500.00	13,500.00		-	13,500.00	
	- เคาน์เตอร์/บุกระเบื้องลายหิน	6.00	ม.	450.00	2,700.00		-	2,700.00	
	- เสริมผนังช่วงโถปัสสาวะชาย	2.00	อัน.	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	อุปกรณ์ห้องน้ำผู้พิการ								
	- ราวกั้นลิ้น	1.00	อัน.	1,050.00	1,050.00	100.00	100.00	1,150.00	
	- ราวพยุง	2.00	อัน.	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
	- ราวรูปตัว P	2.00	อัน.	1,300.00	2,600.00	100.00	200.00	2,800.00	
	- เสริมผนังช่วงโถปัสสาวะชาย	1.00	อัน.	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
	งานหน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (2.80x1.20)								
	- วงกบอลูมิเนียม 2"x4 สีชา	11.00	ชุด	6,800.00	74,800.00	-	-	74,800.00	ห้องเรียน
	- บานอลูมิเนียม/กระจกใสเขียว หนา 6 มม								
	- อุปกรณ์ มือจับ,กลอนชนิดฝังในบาน								
	W2 หน้าต่างเกล็ดระบาย (2.20x0.50)								
	- วงกบอลูมิเนียม 2"x4 สีชา	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	ห้องน้ำ
	- บานอลูมิเนียม/กระจกใสเขียว หนา 6 มม								
	- อุปกรณ์ -								
	W3 หน้าต่างเกล็ดระบาย (2.20x0.50)								
	- วงกบอลูมิเนียม 2"x4 สีชา	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	ห้องไฟฟ้า
	- บานเกล็ดอลูมิเนียม Z 07								
	- อุปกรณ์ -								
AR-7	หมวดงานทาสี				105,350.00		60,460.00	165,810.00	
	- ทาสีรองพื้นปูนใหม่	860.00	ตร.ม.	55.00	47,300.00	30.00	25,800.00	73,100.00	
	- ทาสีผนังภายใน /	624.00	ตร.ม.	45.00	28,080.00	30.00	18,720.00	46,800.00	
	- ภายนอก /	236.00	ตร.ม.	65.00	15,340.00	30.00	7,080.00	22,420.00	
	- ฝ้าภายนอก /	144.00	ตร.ม.	65.00	9,360.00	40.00	5,760.00	15,120.00	
	- งานทาสีน้ำมันราวบันได	62.00	ม.	85.00	5,270.00	50.00	3,100.00	8,370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
EE	หมวดงานระบบไฟฟ้า				400,837.00		80,810.00	481,647.00	
EE-1	ดวงโคม			-	-		-	-	
	- ระบบแสงสว่างห้องน้ำ down light LED 4" 9 watt		หลอด	110.00	-	115.00	-	-	
	- ระบบแสงสว่างห้องน้ำ down light LED 8" 17 watt		หลอด	154.00	-	115.00	-	-	
	- ระบบแสงสว่างภายในห้อง LED T8 fluorescent 18 watt พร้อมขาหลอดแบบติดเพดาน		หลอด	250.00	-	135.00	-	-	
EE-2	สวิตซ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง		ตัว	95.00	-	80.00	-	-	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง		ตัว	190.00	-	130.00	-	-	
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง		ตัว	285.00	-	155.00	-	-	
EE-3	เต้ารับไฟฟ้า				25,675.00		5,350.00	31,025.00	
	- ชนิดคู่ 15 A .250 V.2P + V	23.00	ตัว	170.00	3,910.00	90.00	2,070.00	5,980.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 6 AT 2 P	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	120.00	840.00	1,890.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 16 AT 2 P	4.00	ตัว	150.00	600.00	120.00	480.00	1,080.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 20 AT 2 P	1.00	ตัว	150.00	150.00	120.00	120.00	270.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 30 AT 2 P	2.00	ตัว	150.00	300.00	120.00	240.00	540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
SN	หมวดงานระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย				38,081.20		28,750.00	66,831.20	
SN-1	ท่อประปา PVC				36,993.20		28,350.00	65,343.20	
	- Dia. 6" CLASS 8.5	6.00	ท่อน	1,165.00	6,990.00	1,000.00	6,000.00	12,990.00	
	- Dia. 4" CLASS 8.5	4.00	ท่อน	555.00	2,220.00	480.00	1,920.00	4,140.00	
	- Dia. 3" CLASS 8.6	8.00	ท่อน	340.00	2,720.00	300.00	2,400.00	5,120.00	
	- Dia. 2" CLASS 8.5	23.00	ท่อน	155.00	3,565.00	240.00	5,520.00	9,085.00	
	- Dia. 1.1/2" CLASS 8.5	8.00	ท่อน	98.00	784.00	120.00	960.00	1,744.00	
	- Dia. 1.1/2" CLASS 13.5	15.00	ท่อน	146.00	2,190.00	120.00	1,800.00	3,990.00	
	- Dia. 1" CLASS 13.5	6.00	ท่อน	114.00	684.00	120.00	720.00	1,404.00	
	- Dia. 1/2" CLASS 13.5	20.00	ท่อน	46.00	920.00	120.00	2,400.00	3,320.00	
	- มาตรฐานน้ำ Dai.1."	1.00	เครื่อง	1,925.00	1,925.00	500.00	500.00	2,425.00	
	- ชุดกรองน้ำดื่ม	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	- STOP VALVE Dai 1/2"	15.00	ตัว		-	150.00	2,250.00	2,250.00	
	- BALL VALVE PVC. Dai 1.1/2"	2.00	ตัว	80.00	160.00	100.00	200.00	360.00	
	- BALL VALVE PVC. Dai 1."	3.00	ตัว	55.00	165.00	100.00	300.00	465.00	
	- BALL VALVE PVC. Dai 1/2"	1.00	ตัว	35.00	35.00	100.00	100.00	135.00	
	- FLOOR CLEAN OUT PVC Dai 6" (ฝา ทองเหลือง)	1.00	ตัว	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	- FLOOR CLEAN OUT PVC Dai 4" (ฝา PVC)	2.00	ตัว	170.00	340.00	150.00	300.00	640.00	
	- FLOOR CLEAN OUT PVC Dai 3" (ฝา PVC)	2.00	ตัว	160.00	320.00	150.00	300.00	620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาภิเษก 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	351,200.00	1.07	375,784.00	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ			375,784.00	

(อาจารย์ ดร.ประจวบ ปวรางกูร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ ศรีอานมัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.วีระกุล ประทุมกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการวิศวกรรมบูรณาการระบบการผลิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้กาญจนบุรี 87 หมู่ที่ 12 ต.วังดัง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

จำนวนราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
	หมวดงานจัดซื้อ ครุภัณฑ์					351,200.00	
1	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Scada	1.00	ระบบ	30,000.00	30,000.00	60,000.00	
2	เก้าอี้เบาะพับเลคเซอร์ ขนาด กว้าง 80ซม.ลึก 82 ซม.สูง 84 ซม.	72.00	ตัว	1,100.00	-	79,200.00	
3	โต๊ะอาจารย์พร้อมเก้าอี้ ขนาด ยาว 120ซม. กว้าง 60 ซม. สูง 75 ซม.	3.00	ตัว	6,500.00	-	19,500.00	
4	กระดานหน้าห้อง	3.00	อัน	6,500.00	-	19,500.00	
5	โปรเจคเตอร์ พร้อมจอ ขนาดขยายได้ 200 นิ้ว	3.00	ชุด	20,000.00	-	60,000.00	
6	โต๊ะในห้องควบคุม พร้อมเก้าอี้ ขนาดยาว 120 ซม.กว้าง 60 ซม. สูง 75 ซม	4.00	ตัว	3,500.00	-	14,000.00	
7	ทีวี 65 นิ้ว FEATURES:Smart TV, Web Browser, Digital TV, Google TV	3.00	เครื่อง	24,000.00	-	72,000.00	
8	Intel Core i58 GB LPDDR4x On Board256GB SSD	1.00	เครื่อง	27,000.00	-	27,000.00	
	PCIe M.2 Gen 414 inch (1920x1080) Full HD						