

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ดำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	10,995,806.47	
2	ค่างานครุภัณฑ์	6,223,286.67	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	17,219,093.14	
	ราคากลาง	17,219,093.14	
	สิบเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าสิบสามบาทสิบสี่สตางค์		



(นายชาติ ภูตินทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภาณุวัฒน์ ถวิลการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ก ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงชั้น 1	116,700.00	1.2978	151,453.26	
2	หมวดงานปรับปรุงชั้น 2	813,689.00	1.2978	1,056,005.58	
3	หมวดงานปรับปรุงชั้น 3	935,266.00	1.2978	1,213,788.21	
4	หมวดงานปรับปรุงชั้น 4	1,413,591.00	1.2978	1,834,558.40	
5	หมวดงานหลังคา	756,857.00	1.2978	982,249.01	
6	หมวดงานผนัง	1,812,222.00	1.2978	2,351,901.71	
7	หมวดงานภูมิทัศน์	2,594,326.00	1.2978	3,366,916.28	
8	หมวดงานอื่นๆ	30,000.00	1.2978	38,934.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				10,995,806.47	



(นายชาติ กุณตินทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภาณุวัฒน์ ถวิลการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ข ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	2,080,186.92	1.07	2,225,800.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน	3,735,968.85	1.07	3,997,486.67	

รวมค่าก่อสร้าง 6,223,286.67



(นายชาติ ภูตินทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภาณุ จิตมานะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตาบลงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มีนาคม

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุงชั้น 1								
1.1	งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม ผนังเบาเดิม	525.00	ตร.ม.	-	-	40.00	21,000.00	21,000.00	
1.2	งานทำความสะอาดพื้นเดิมและขัดผิวใหม่	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3	งานรางไฟเดิม เปลี่ยนหลอดไฟเดิมเป็นหลอด LED T8 18w แบบ 2 หลอด	550.00	หลอด	150.00	82,500.00	-	-	82,500.00	รวมค่าแรง
1.4	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นชุดหลอด LED T8 1x18w แบบ 1 หลอด	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
1.5	เปลี่ยนไฟฉุกเฉิน LED ใช้ไฟ 220 V สำหรับไฟ 10 ซม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานปรับปรุงชั้น 1							116,700.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มีนาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานปรับปรุงชั้น 2								
2.1	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	26.00	เครื่อง	-	-	300	7,800	7,800.00	
2.2	งานรื้อถอนผนังยิปซัม	52.50	ตร.ม.	-	-	40.00	2,100.00	2,100.00	
2.3	งานรื้อถอนกระเบื้องยางเดิมพร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้แทน	740.00	ตร.ม.	300.00	222,000.00	150.00	111,000.00	333,000.00	
2.4	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	183.00	ตร.ม.	298.00	54,534.00	75.00	13,725.00	68,259.00	
2.5	งานรางไฟเดิม เปลี่ยนหลอดไฟเดิมเป็นหลอด LED T8 18w แบบ 2 หลอด	139.00	หลอด	150.00	20,850.00	-	-	20,850.00	รวมค่าแรง
2.6	งานรางไฟเดิม เปลี่ยนหลอดไฟเดิมเป็นหลอด LED T8 18w แบบ 3 หลอด	438.00	หลอด	150.00	65,700.00	-	-	65,700.00	รวมค่าแรง
2.7	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นชุดหลอด LED T8 1x18w แบบ 1 หลอด	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	รวมค่าแรง
2.8	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นชุดหลอดดาวน์ไลท์ติดลอย 6" LED E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 18w	121.00	ชุด	400.00	48,400.00	-	-	48,400.00	รวมค่าแรง
2.9	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นโคมHigh Bay LED 200w + ไฟหยักระย้า	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมค่าแรง
2.10	งานทำร่องจุกบันไดทางขึ้นหน้าอาคาร	580.00	ม.	-	-	150.00	87,000.00	87,000.00	
2.11	งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลส	22.00	ม.	340.00	7,480.00	-	-	7,480.00	รวมค่าแรง
2.12	งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด + ฝ1 โถงบันได	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด + โครงเหล็ก (โถงครึ่งวงกลม)								
	- งานพื้นซีเมนต์บอร์ด								
2.13	เปลี่ยนโถส้วมนั่งราบ ฟลักซ์แทงค์ พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	4,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	รวมค่าแรง
2.14	เปลี่ยนชุดอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (สื่อน้ำดี ก๊อก สติ๊ปวาล์ว ท่อน้ำทิ้ง)	17.00	ชุด	500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าแรง
2.15	เปลี่ยนชุดอุปกรณ์โถปัสสาวะ (ก๊อก ท่อน้ำทิ้ง)	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
2.16	เปลี่ยนประตูห้องน้ำ ป3	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	ยอดยกไป							789,339.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มีนาคม

พ.ศ.



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							789,339.00	
2.17	ติดตั้งประตู ป4	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
2.18	ติดตั้งประตู ป2	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรง
2.19	เปลี่ยนไฟฉุกเฉิน LED ใช้ไฟ 220 V สํารองไฟ 10 ชม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
2.20	งานติดตั้งหลอดไฟเดิมเป็นหลอด LED T8 18w แบบ 2 หลอด	13.00	ชุด	500.00	6,500.00	50.00	650.00	7,150.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงชั้น 2							813,689.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

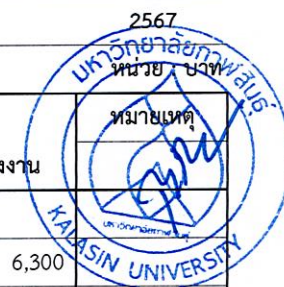
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานปรับปรุงชั้น 4								
4.1	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	21.00	เครื่อง	-	-	300	6,300	6,300	
4.2	งานรื้อถอนกระเบื้องยางเดิมพร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้แทน	233.00	ตร.ม.	300.00	69,900.00	150.00	34,950.00	104,850.00	
4.3	งานรางไฟเดิม เปลี่ยนหลอดไฟเดิมเป็นหลอด LED T8 18w แบบ 2 หลอด	61.00	หลอด	150.00	9,150.00	-	-	9,150.00	รวมค่าแรง
4.4	งานรางไฟเดิม เปลี่ยนหลอดไฟเดิมเป็นหลอด LED T8 18w แบบ 3 หลอด	240.00	หลอด	150.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
4.5	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นชุดหลอด LED T8 1x18w แบบ 1 หลอด	17.00	ชุด	250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	รวมค่าแรง
4.6	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นชุดหลอดดาวน์ไลท์ติดลอย 6" LED 17w	97.00	ชุด	400.00	38,800.00	-	-	38,800.00	รวมค่าแรง
4.7	งานเปลี่ยนชุดหลอดไฟเป็นโคมHigh Bay LED 200w	13.00	ชุด	4,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	รวมค่าแรง
4.9	งานรื้อถอนประตูบานเฟี้ยม	2.00	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
4.10	งานติดตั้งฝ้าเพดานอียิปต์บอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (รวมห้องอัญชัญ)	1,041.00	ตร.ม.	298.00	310,218.00	75.00	78,075.00	388,293.00	
4.11	งานรื้อถอนพรมปูพื้นเดิมพร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้แทน	840.00	ตร.ม.	300.00	252,000.00	150.00	126,000.00	378,000.00	
4.12	งานปรับปรุงห้องอัญชัญ								
	- ผนังไม้อัด MDF ทนชื้น ปิดด้วยผิวลามิเนตลายไม้ (รวมเสาหลัก)	58.00	ตร.ม.	700.00	40,600.00	-	-	40,600.00	รวมค่าแรง
	- ผนังอะลูมิเนียมบอร์ด ซับเสียง หุ้มด้วยผ้า	53.00	ตร.ม.	1,500.00	79,500.00	-	-	79,500.00	รวมค่าแรง
	- ทำความสะอาดพื้นเวทีเดิม ทาสีย้อมไม้ใหม่	39.00	ตร.ม.	94.00	3,666.00	38.00	1,482.00	5,148.00	
	- ไฟกิ่ง	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งประตู UPVC พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมค่าแรง
	รวมยอดยกไป							1,204,891.00	



แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มีนาคม

พ.ศ.



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,204,891.00	
4.13	งานติดตั้งเวทีห้องดอกคูณ (ผู้รับจ้างเสนอแบบเพื่อขออนุมัติก่อน)	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมค่าแรง
4.14	เปลี่ยนโถส้วมนั่งราบ ฟลัชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ (สตือปาลัว 2 อัน, สายฉีดชำระ 1 ชุด)	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	-	-	72,000.00	รวมค่าแรง
4.15	เปลี่ยนชุดอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (สืออ่าง ท่อน้ำดี ก๊อก สตือปาลัว ท่อน้ำทิ้ง)	18.00	ชุด	500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
4.16	เปลี่ยนชุดอุปกรณ์โถปัสสาวะ (ก๊อก, ท่อน้ำทิ้ง)	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	รวมค่าแรง
4.17	เปลี่ยนประตูห้องน้ำ ป3	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
4.18	เปลี่ยนไฟฉุกเฉิน LED ใช้ไฟ 220 V สำรองไฟ 10 ชม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานปรับปรุงชั้น 4							1,413,591.00	

[Signature]

Vincent Lee

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

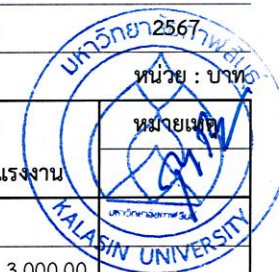
เมื่อวันที่ 11

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานหลังคา								
5.1	งานรื้อถอนโครงเหล็กเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
5.2	เหล็กกล่อง 150x150x2.5 mm.	7.00	ท่อน	2,011.00	14,077.00	660.00	4,620.00	18,697.00	
5.3	เสาเหล็กกล่อง 6"x 6"x3.2 mm.	12.00	ต้น	1,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
5.4	เหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 mm.	60.00	ท่อน	813.00	48,780.00	298.00	17,880.00	66,660.00	
5.5	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.	90.00	ท่อน	473.00	42,570.00	173.00	15,570.00	58,140.00	
5.6	หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสี	711.00	ตร.ม.	200.00	142,200.00	70.00	49,770.00	191,970.00	
5.7	งานรางน้ำฝนสแตนเลส เกรด 304 หนา 0.6 มม. พร้อมโครงสร้างรองรับ	38.00	ม.	2,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	รวมค่าแรง
5.8	งานครอบข้าง ครอบสันหลังคาเมทัลชีท	529.00	ม.	260.00	137,540.00	50.00	26,450.00	163,990.00	
5.9	งานผนังกันนก พร้อมโครงสร้างรองรับ	230.00	ตร.ม.	680.00	156,400.00	-	-	156,400.00	รวมค่าแรง
5.10	งานทาสีราวกันตก เหล็กค้ำยัน โครงเหล็กภายนอก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
5.11	งานรื้อเสาสัญญาณวิทยุเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานหลังคา							756,857.00	



แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

[illegible]

Vincent

Len

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน

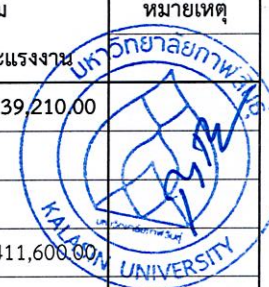
มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,239,210.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ควบคุมตามมาตรฐานครบชุด								
	- ฐานเสาไฟฟ้า คสล. (ค่าฐาน คสล.+ค่าชุดวาง)								
7.9	คั่นคอนกรีตสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้น	1,372.00	ม.	250.00	343,000.00	50.00	68,600.00	411,600.00	
7.10	งานเปิดผนังทางเข้าออก	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
7.11	งานป้ายอาคาร (ป้ายคอนกรีต)	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมค่าแรง
	- โครงสร้าง ค.ส.ล. รองรับ ,ก่ออิฐฉาบเรียบ ,ผิวหินล้างสีขาว								
	- ตัวอักษร Stainless ขึ้นรูป หนา 2.5 cm Font : Thai San Lite								
	- โคมสปอร์ตไลท์ LED ส่องป้าย ทรงกระบอก 4 ชุด								
7.12	งานป้ายไฟ	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	รวมค่าแรง
7.13	งานบ่อทรายสนามเด็กเล่น	207.00	ตร.ม.	88.00	18,216.00	-	-	18,216.00	รวมค่าแรง
7.14	งานพื้นปูบล็อกปลูกหญ้า	159.00	ตร.ม.	400.00	63,600.00	-	-	63,600.00	รวมค่าแรง
7.15	งานเทพื้นลานจอดรถ ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	1,473.00	ตร.ม.	400.00	589,200.00	-	-	589,200.00	รวมค่าแรง
	- ทรายรองพื้น หนา 0.10 ซม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 280 ksc (cube)								
	- wiremesh 6 mm.@ 0.20 m.								
	- รอยต่อคอนกรีต DB16 mm.L=50 cm.@0.30 ม. แผ่นละไม่เกิน 30 ตร.ม.								
	- ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก								
	รวมยอดยกไป							2,433,826.00	



[Handwritten signatures and dates in blue ink]

11/3/2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

[illegible]

Signature of _____

[Signature]

แบบเลขที่ ๗

เมื่อวันที่ 11

เดือน มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	15,700.93	15,700.93	-	-	15,700.93	รวมค่าติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	17.00	เครื่อง	38,785.05	659,345.79	-	-	659,345.79	รวมค่าติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU	6.00	เครื่อง	42,523.36	255,140.19	-	-	255,140.19	รวมค่าติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU	23.00	เครื่อง	50,000.00	1,150,000.00	-	-	1,150,000.00	รวมค่าติดตั้ง
				</					



มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
KALASIN UNIVERSITY

Umberto Eco

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ.

2567

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

Umberto Eco

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและสารสนเทศ (ห้องสมุด) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

	รวมยอดยกมา							2,515,566.98	
	ครุภัณฑ์ห้องประชุมสภาเดิม (2.9-2.13) ประกอบด้วย								
2.9	ชุดประมวลผลสัญญาณภาพจอLED ขนาดไม่น้อยกว่า 1.90*2.50 เมตร ประกอบด้วย	1.00	ชุด						
	- จอภาพ LED แบบติดตั้งภายในอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 1.90*2.50 เมตร	1.00	ตัว	308,598.13	308,598.13	-	-	308,598.13	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องประมวลผลสัญญาณภาพหลายรูปแบบ	1.00	เครื่อง	32,710.28	32,710.28	-	-	32,710.28	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับควบคุมการทำงาน	1.00	เครื่อง	21,495.33	21,495.33	-	-	21,495.33	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุม	1.00	เครื่อง	2,336.45	2,336.45	-	-	2,336.45	รวมค่าติดตั้ง
2.10	ชุดโต๊ะประชุม พร้อมเก้าอี้ 30 ที่นั่ง	1.00	ชุด	114,330.21	114,330.21	-	-	114,330.21	
2.11	ชุดไม้ค้ำประชุม 20 ตัว พร้อมเครื่องควบคุมเสียง	1.00	ชุด	186,915.89	186,915.89	-	-	186,915.89	
2.12	ระบบประชุมconference(ห้องประชุมสภาเดิม) ประกอบด้วย	1.00	ชุด						
	- จอภาพระบบสัมผัสและโต้ตอบ (Interactive) ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว	1.00	เครื่อง	182,242.99	182,242.99	-	-	182,242.99	รวมค่าติดตั้ง
	- กล้อง PTZ สำหรับงานประชุม	1.00	ตัว	24,205.61	24,205.61	-	-	24,205.61	รวมค่าติดตั้ง
	- ลำโพง	1.00	คู่	33,551.40	33,551.40	-	-	33,551.40	รวมค่าติดตั้ง
	-เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์	1.00	เครื่อง	17,289.72	17,289.72	-	-	17,289.72	รวมค่าติดตั้ง
2.13	ชุดโต๊ะหมู่บูชา พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,006.23	7,006.23	-	-	7,006.23	
2.14	ชุดโตะทานข้าวกลม พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว + ผ้าปูโต๊ะ	8.00	ชุด	11,214.95	89,719.63	-	-	89,719.63	
2.15	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด 8 ตัว พร้อมอุปกรณ์บันทึก	1.00	ชุด	65,420.56	65,420.56	-	-	65,420.56	รวมค่าติดตั้ง
2.16	ผ้าม่าน ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร x 3.00 เมตร	36.00	ชุด	3,738.32	134,579.44	-	-	134,579.44	รวมค่าติดตั้ง
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน							3,735,968.85	

