

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) หมดงานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร หมดงานสถาปัตยกรรม อาคาร หมดงานระบบไฟฟ้า อาคาร หมดงานระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร และหมดงานภูมิทัศน์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 เมษายน 2567 เป็นเงิน 5,999,390.09 บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4ก) จำนวน 10 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายชาติ ภูดินทราย ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายภาณุวัฒน์ ถวิลการ กรรมการ
 - 7.3 นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

10

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	5,999,390.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,999,390.09	
	ราคากลาง	5,999,390.09	
	ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทเก้าสตางค์		



(นายชาติ กุติณทราย)

ประธานกรรมการ



(นายภาณุวัฒน์ ถวิลการ)

กรรมการ



(นายอนันต์ ชัยช่วย)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร	716,782.85	1.3024	933,537.98	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร	1,152,531.95	1.3024	1,501,057.61	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า อาคาร	171,657.00	1.3024	223,566.08	
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	178,176.00	1.3024	232,056.42	
5	หมวดงานภูมิทัศน์	2,387,263.51	1.3024	3,109,172.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				5,999,390.09	


(นายชาติ ภูตินทราย)

ประธานกรรมการ


(นายภาณุวัฒน์ ถวิลการ)
กรรมการ


(นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

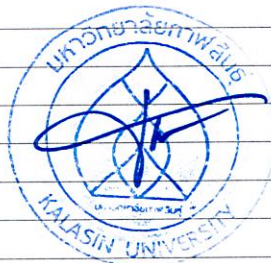
เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร								
1.1	งานวางผังอาคาร	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมดิน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6 ม.	40.00	ต้น	1,320	52,800.00	408.00	16,320.00	69,120.00	
1.3	ชุดดินฐานรากแล้วถมคืน	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
1.4	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	475.00	237.50	-	-	237.50	รวมค่าแรง
1.5	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	300.00	150.00	850.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc (cube)	52.65	ลบ.ม.	1,906.54	100,379.33	327.00	17,216.55	117,595.88	
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	629.00	ตร.ม.	-	-	133.00	83,657.00	83,657.00	
	- ไม้แบบ (ใช้ 80%)	458.90	ลบ.ฟ.	400.00	183,560.00	-	-	183,560.00	
	- ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต	137.67	ลบ.ฟ.	400.00	55,068.00	-	-	55,068.00	
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต	394.00	ต้น	28.00	11,032.00	-	-	11,032.00	
	- ตะปู	157.25	กก.	25.00	3,931.25	-	-	3,931.25	
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. SR24	705.00	กก.	23.84	16,810.02	4.40	3,102.00	19,912.02	
	- RB 9 mm. SR24	1,217.00	กก.	22.88	27,848.61	4.40	5,354.80	33,203.41	
	- DB 12 mm. SD40	944.00	กก.	21.26	20,068.50	3.60	3,398.40	23,466.90	
	รวมยอดยกไป							606,118.96	



หน่วย : บาท

[illegible]

Özdemirler Ben. Şahin

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หอนง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร								
2.1	งานหลังคา								
2.1.1	เหล็ก C100x50x20x3.2 มม.	67.00	ท่อน	827.00	55,409.00	340.00	22,780.00	78,189.00	
2.1.2	เหล็ก C75x45x15x2.3 มม.	48.00	ท่อน	483.00	23,184.00	173.00	8,304.00	31,488.00	
2.1.3	ทุกเหล็ก 5/8 นิ้ว + แผ่นเพลท ขนาด 6"x6"หนา 4 มม.	40.00	ชุด	200.00	8,000.00	100.00	4,000.00	12,000.00	
2.1.4	หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม.บุฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. Banana leaf	384.00	ตร.ม.	260.00	99,840.00	50.00	19,200.00	119,040.00	
2.1.5	ครอบหลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม. Banana leaf	56.00	เมตร	220.00	12,320.00	30.00	1,680.00	14,000.00	
2.1.6	รางน้ำฝน	30.00	ตร.ม.	750.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมค่าแรง
2.2	งานพื้น								
2.2.1	พื้นขัดมันเรียบ	265.50	ตร.ม.	-	-	40.00	10,620.00	10,620.00	
2.2.2	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 cm.	88.50	ตร.ม.	260.00	23,010.00	120.00	10,620.00	33,630.00	
2.2.3	พื้นขัดหยาบ	10.80	ตร.ม.	-	-	30.00	324.00	324.00	
2.2.4	ที่นั่ง ค.ส.ล.	26.40	ม.	480.00	12,672.00	145.00	3,828.00	16,500.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	522.30	ตร.ม.	203.00	106,026.90	56.00	29,248.80	135,275.70	
2.3.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,044.60	ตร.ม.	120.00	125,352.00	80.00	83,568.00	208,920.00	
2.3.3	ผนังผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 20x20 cm.	51.60	ตร.ม.	260.00	13,416.00	120.00	6,192.00	19,608.00	
2.3.4	แผ่นสกริปบอร์ด ลายไม้ หนา 8 มม.	85.00	ตร.ม.	164.00	13,940.00	70.00	5,950.00	19,890.00	
	รวมยอดยกไป							721,984.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							721,984.70	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
2.4.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	240.00	ตร.ม.	286.00	68,640.00	75.00	18,000.00	86,640.00	
2.4.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด(กันชื้น) หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	30.00	ตร.ม.	338.00	10,140.00	75.00	2,250.00	12,390.00	
2.4.3	ฝ้าเพดานสไมท์บอร์ด หนา 4 มม.	114.00	ตร.ม.	250.00	28,500.00	60.00	6,840.00	35,340.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	ป1	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าแรง
2.5.2	ป2	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
2.5.3	ป3	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าแรง
2.5.4	ป4-น4	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าแรง
2.5.5	น1	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
2.5.6	น2	9.00	ชุด	4,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
2.5.7	น3	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
2.5.8	ช1	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
	รวมยอดยกไป							1,052,554.70	




หน่วย : บาท

[illegible]

Vindgalm

Len. Smith

Ken. J. J.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร								
4.1	โถส้วมแบบนั่งราบบพร้อมถังพักน้ำ	6.00	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
4.2	อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00	
4.3	ฝักบัวสายอ่อน	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	70.00	420.00	2,820.00	
4.4	ที่ใส่สบู่	6.00	ชุด	370.00	2,220.00	70.00	420.00	2,640.00	
4.5	สายอ่อนชำระพร้อม Stop valve	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
4.6	กระจกเงาและที่วางของ	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	70.00	420.00	3,420.00	
4.7	ราวแขวนผ้า	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	70.00	420.00	1,500.00	
4.8	ก๊อกน้ำชนิด Ball Valve สำหรับทำความสะอาด	24.00	อัน	125.00	3,000.00	25.00	600.00	3,600.00	
4.9	ตะแกรงดักกลิ่น	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	75.00	450.00	1,650.00	
4.10	งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
4.11	งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า	6.00	จุด	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมค่าแรง
4.12	งานเดินท่อโสโครก ฐาน้ำทิ้ง	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
4.13	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
4.14	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
4.15	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	24.00	จุด	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
	รวมยอดยกไป							105,750.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

[illegible]

Umberto Lenzi

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นาแก จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นาแก จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานภูมิทัศน์								
5.1	สระและคลอง								
5.1.1	งานขุดสระและคลอง	3,000.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	54,000.00	54,000.00	
5.1.2	พลาสติก HDPE หนา 2.0 มม. เกรด A ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	5,530.00	ตร.ม.	200.00	1,106,000.00	25.00	138,250.00	1,244,250.00	
5.2	สะพานเหล็กเดิม								
5.2.1	สะพานเหล็กเดิม 1 ซัด ทาสีน้ำมัน ซ่อมบำรุงในส่วนที่ชำรุด	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
5.2.2	สะพานเหล็กเดิม 2 ซัด ทาสีน้ำมัน ซ่อมบำรุงในส่วนที่ชำรุด	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
5.3	พื้นทางเดินรอบสระ								
5.3.1	รื้อถอนพื้นเดิม พร้อมขนย้าย	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
5.3.2	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc (cube)	78.75	ลบ.ม.	1,878.50	147,931.88	306.00	24,097.50	172,029.38	
5.3.3	เหล็กไวร์เมช ๑ 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	1,050.00	ตร.ม.	30.00	31,500.00	5.00	5,250.00	36,750.00	
5.3.4	ทรายหยาบ	52.50	ลบ.ม.	529.59	27,803.37	91.00	4,777.50	32,580.87	
5.3.5	ลูกรัง	26.25	ลบ.ม.	370.00	9,712.50	99.00	2,598.75	12,311.25	
5.3.6	สีทารองพื้นเคลือบแข็ง Primer Paint for Flooring	1,050.00	ตร.ม.	16.60	17,430.00	5.00	5,250.00	22,680.00	
5.3.7	สีทาพื้นเคลือบแข็ง Flooring Coating Paint	1,050.00	ตร.ม.	56.50	59,325.00	5.00	5,250.00	64,575.00	
5.4	งานปรับปรุงพื้นที่แปลงเกษตร								
5.4.1	ทำการขุด และถมใหม่ ดินร่วนปนทราย	1.00	งาน	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรง
5.4.2	ก่ออิฐบล็อก (หนา 7 ซม.) ขอบแปลงแต่ละแปลง	36.00	ตร.ม.	132.00	4,752.00	65.00	2,340.00	7,092.00	
5.4.3	ท่อต่อประปาเข้าแปลงเกษตร PVC 2" ชั้น 13.5 พร้อมก๊อกสนาม ขนาด 4 หุน	5.00	จุด	1,000.00	5,000.00	200.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมยอดยกไป							1,706,768.49	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา โคก หนอง นา โมเดล ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต.สงเปลือย อ.นาามน จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,706,768.49	
5.5	ก่อสร้างลานกิจกรรม และทางเชื่อม								
5.5.1	เตรียมพื้นที่และถมดิน	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
5.5.2	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc (cube)	141.50	ลบ.ม.	1,878.50	265,807.75	306.00	43,299.00	309,106.75	
5.5.3	เหล็กไวร์เมช Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	1,886.00	ตร.ม.	30.00	56,580.00	5.00	9,430.00	66,010.00	
5.5.4	ทรายหยาบ	94.00	ลบ.ม.	529.59	49,781.27	91.00	8,554.00	58,335.27	
5.5.5	ลูกรัง	47.00	ลบ.ม.	370.00	17,390.00	99.00	4,653.00	22,043.00	
5.6	ติดตั้งระบบไฟฟ้า								
5.6.1	งานเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบรูปรายการ	10.00	ต้น	13,700.00	137,000.00	-	-	137,000.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 4" หน้า 3.2 มม. สูง 8 ม. พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์								
	- โคมไฟ LED Street Light 150w พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- งานเดินสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ควบคุม ตามมาตรฐานครบชุด								
	- ฐานเสาไฟฟ้า คสล. (ค่าฐาน คสล.+ค่าชุดวาง)								
5.6.2	ตู้ Load Center 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
5.6.3	งานเดินสายไฟ ในท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
5.7	งานอื่นๆ								
5.7.1	ตัด/แต่งต้นไม้ ตัดหญ้า ทำความสะอาดพื้นที่ ขนย้ายอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดงานภูมิทัศน์							2,387,263.51	