

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : ปรับปรุงทางลาดเสด็จและภูมิทัศน์อาคาร 7 รอบ
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยมีerkก่อสร้างออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่
  - 1 ทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล.
  - 2 ทำการก่อสร้างงานโครงสร้างเหล็กและ โครงหลังคา
  - 3 ทำการก่อสร้างผนัง
  - 4 ทำการก่อสร้างระบบแสงสว่าง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **18 ก.ค. 2566** เป็นเงิน 1,040,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร4 จำนวน 4 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร5ก จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบ ปร6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ ประธานกรรมการ
  - 6.2 ผศ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์ กรรมการ
  - 6.3 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง กรรมการ
  - 6.4 นายปรีชา สมสอน กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงทางลาดเสด็จและภูมิทัศน์อาคาร 7 รอบ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

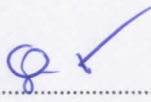
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2566

หน่วย:บาท

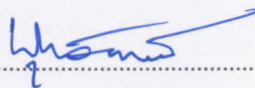
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,040,037.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,040,037.75	
	ราคากลาง	1,040,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)		



(.....)

(รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

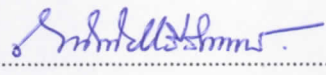
ประธานกรรมการ



(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ



(.....)

(ผศ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์)

กรรมการ



(.....)

(นายปรีชา สมสอน)

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงทางลาดเสด็จและภูมิทัศน์อาคาร 7 รอบ

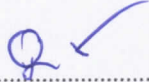
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2566


หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>				
1	งานโครงสร้าง คสล.	269,834.96			
2	งานโครงสร้างเหล็กและโครงหลังคา	396,504.36			
3	งานหลังคา	20,857.50			
4	งานผนังและราวเหล็กกันตก	50,983.50			
5	งานประตู	17,336.00			
6	งานผิวพื้น	9,110.00			
7	งานฝ้าเพดาน	9,100.00			
8	งานทาสี	2,320.00			
9	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	20,321.00			
	รวมเป็นเงิน	796,367.32	1.3060	1,040,037.75	
	ค่า FACTOR F 1.3060				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</b>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,040,037.75

(.....)

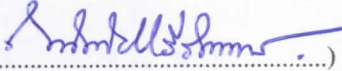
(รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

(.....)

(ผศ.ฉันทกิจ ชารีรัตน์)

กรรมการ

(.....)

(นายปรีชา สมสอน)

กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ : ปรับปรุงทางลาดเสด็จและภูมิทัศน์อาคาร 7 รอบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานโครงสร้าง คสล.								
1	ดินขุด	ลบ.ม	93.00	-	-	142.00	13,206.00	13,206.00	
2	ดินถม	ลบ.ม	56.00	-	-	112.00	6,272.00	6,272.00	
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม	8.00	280.00	2,240.00	112.00	896.00	3,136.00	
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	2.00	2,009.00	4,018.00	426.00	852.00	4,870.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc ที่ 28 วัน ทรงกระบอก	ลบ.ม	33.00	2,252.34	74,327.22	419.00	13,827.00	88,154.22	
6	เหล็ก RB Ø 6 mm.	กก.	217.00	26.31	5,709.27	4.40	954.80	6,664.07	
7	เหล็ก RB Ø 9 mm.	กก.	359.10	25.10	9,013.41	4.40	1,580.04	10,593.45	
8	เหล็ก DB Ø 12 mm.	กก.	1,065.00	24.83	26,443.95	3.60	3,834.00	30,277.95	
9	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 6 mm. @ 0.20 ม.	ตร.ม	148.00	70.00	10,360.00	5.00	740.00	11,100.00	
10	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.บรรทุกจร ได้ไม่น้อยกว่า 500 kg/m <sup>2</sup>	ตร.ม	148.00	305.00	45,140.00	25.00	3,700.00	48,840.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	32.82	24.30	797.57	-	-	797.57	
12	ไม้แบบ (คิด 80%)	ตร.ม	83.20	400.00	33,280.00	139.00	11,564.80	44,844.80	
13	ตะปู	ตร.ม	31.20	34.58	1,078.90	-	-	1,078.90	
14	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานโครงสร้าง คสล.</b>				<b>212,408.32</b>		<b>57,426.64</b>	<b>269,834.96</b>	
	งานโครงสร้างเหล็กและโครงหลังคา								
1	เหล็ก Wide flange 100x100x17.2	กก.	1,208.55	30.00	36,256.50	14.00	16,919.70	53,176.20	
2	เหล็ก Wide flange 200x100x18.2	กก.	593.64	30.00	17,809.20	14.00	8,310.96	26,120.16	
3	เหล็ก Wide flange 200x150x30.6	กก.	2,686.00	30.00	80,580.00	14.00	37,604.00	118,184.00	
4	เหล็ก Wide flange 250x125x29.6	กก.	3,241.00	30.00	97,230.00	14.00	45,374.00	142,604.00	
5	เหล็ก LG 125x40x3.2 มม. Wg = 7.76 kg/m	กก.	150.00	30.00	4,500.00	10.00	1,500.00	6,000.00	
6	เหล็ก LG 100x50x2.3 มม. Wg = 5.14 kg/m	กก.	56.00	30.00	1,680.00	10.00	560.00	2,240.00	
7	แปเหล็ก C 75x45x2.3 mm Wg = 3.25 kg/m	กก.	189.00	30.00	5,670.00	10.00	1,890.00	7,560.00	
8	แผ่นเหล็ก PL 20x250x300 mm	แผ่น	64.00	150.00	9,600.00	45.00	2,880.00	12,480.00	
9	แผ่นเหล็ก 50x175x9 มม.	แผ่น	80.00	45.00	3,600.00	13.50	1,080.00	4,680.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	แผ่นเหล็ก 50x100x9 มม. (ยึดดินเสาเหล็ก)	แผ่น	40.00	25.00	1,000.00	7.50	300.00	1,300.00	
11	แผ่นเหล็ก 150x200x3 มม. (ปิดหัวเสาเหล็ก)	แผ่น	16.00	20.00	320.00	6.00	96.00	416.00	
12	น๊อต M20 Anchor rod bolt L= 400 mm.	ตัว	40.00	120.00	4,800.00	24.00	960.00	5,760.00	
13	ทาสีกันสนิม	ตร.ม	108.00	30.00	3,240.00	35.00	3,780.00	7,020.00	
14	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	108.00	45.00	4,860.00	38.00	4,104.00	8,964.00	
15	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างคาน</b>				<b>271,145.70</b>		<b>125,358.66</b>	<b>396,504.36</b>	
	<b>งานหลังคา</b>								
1	หลังคามุงแผ่นเหล็กรีดลอนซีแพคหรือลอนสเปน หนา 0.4 มม. เคลือบสี	ตร.ม	35.00	180.00	6,300.00	70.00	2,450.00	8,750.00	
2	ครอบสันหลังคาเคลือบสี หนา 0.40 มม.	ม.	8.50	110.00	935.00	50.00	425.00	1,360.00	
3	ครอบข้างหลังคาเคลือบสี หนา 0.40 มม.	ม.	6.00	110.00	660.00	50.00	300.00	960.00	
4	ครอบชนผนังเคลือบสี หนา 0.40 มม.	ม.	10.00	110.00	1,100.00	50.00	500.00	1,600.00	
5	เชิงชาย, ปั้นลม ไม้เทียม 1"x6"+1"x8"	ม.	28.00	150.00	4,200.00	45.00	1,260.00	5,460.00	
6	น๊อตยึดหลังคา	ตัว	51.00	2.50	127.50	-	-	127.50	
7	กาเลติคชอลหลังคา	จุด	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
8	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานหลังคา</b>				<b>15,322.50</b>		<b>5,535.00</b>	<b>20,857.50</b>	
	<b>งานผนังและราวเหล็กกันตก</b>								
1	เหล็กเสากันตก LG 100x100x2.3 มม.mm, Wg = 6.95 kg/m	กก.	112.00	30.00	3,360.00	10.00	1,120.00	4,480.00	
2	เหล็กราวกันตก LG 100x50x2.3 มม.mm, Wg = 5.14 kg/m	กก.	366.00	30.00	10,980.00	10.00	3,660.00	14,640.00	
3	เหล็กราวกันตก LG 50x50x2.3 มม.mm, Wg = 3.34 kg/m	กก.	476.00	30.00	14,280.00	10.00	4,760.00	19,040.00	
4	แผ่นเหล็ก 100x100x3 มม. (ปิดหัวเสาเหล็ก)	แผ่น	15.00	15.00	225.00	4.50	67.50	292.50	
5	ผนังไม้เทียม 8" กรุชั้นทับกันพร้อม โครงคร่าวเหล็ก LG 50x50x2 มม.	ตร.ม	9.00	267.00	2,403.00	60.00	540.00	2,943.00	
6	แต่งเส้นประดับมุกหน้าอาคาร ตามแบบ	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
7	ทาสีกันสนิม	ตร.ม	56.00	30.00	1,680.00	35.00	1,960.00	3,640.00	
8	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	56.00	45.00	2,520.00	38.00	2,128.00	4,648.00	
9	อื่นๆ								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมเงินงานผนังและราวเหล็กกันตก</b>				<b>36,448.00</b>		<b>14,535.50</b>	<b>50,983.50</b>	
	<b>งานประตู่</b>								
1	รีดผนังเคมพร้อมเก็บลูปนเรียบปิดขอบวงกบประตู่	งาน	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2	เอ็น คสล.	ม.	6.00	60.00	360.00	46.00	276.00	636.00	
3	ประตู่ D1	ชุด	1.00	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
4	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานประตู่</b>				<b>15,560.00</b>		<b>1,776.00</b>	<b>17,336.00</b>	
	<b>งานฉิวพื้น</b>								
1	ฉิวพื้น คสล. ขัดเรียบ ตีเส้นทะแยงกันลิ้น(ทางลาด) @ 0.10 ม.	ตร.ม	148.00	-	-	50.00	7,400.00	7,400.00	
2	ฉิวพื้น คสล. ขัดเรียบ	ตร.ม	57.00	-	-	30.00	1,710.00	1,710.00	
3	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานฉิวพื้น</b>				<b>-</b>		<b>9,110.00</b>	<b>9,110.00</b>	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
1	ฝ้าเพดานไม้เทียมระแนง รุ่นขอบวี 0.8x7.5x300 ซม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม	20.00	350.00	7,000.00	105.00	2,100.00	9,100.00	
2	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานฝ้าเพดาน</b>				<b>7,000.00</b>		<b>2,100.00</b>	<b>9,100.00</b>	
	<b>งานทาสี</b>								
1	ทาสีรองพื้น	ตร.ม	29.00	15.00	435.00	10.00	290.00	725.00	
2	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม	29.00	35.00	1,015.00	20.00	580.00	1,595.00	
3	อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานทาสี</b>				<b>1,450.00</b>		<b>870.00</b>	<b>2,320.00</b>	
	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
1	โคมไฟ ดาวไลท์ 6" ชนิดฝังฝ้า LED 12W	ชุด	4.00	400.00	1,600.00	200.00	800.00	2,400.00	
2	โคมไฟ หัวเสา LED 9W	ชุด	16.00	400.00	6,400.00	150.00	2,400.00	8,800.00	
3	โคมไฟกิ่ง LED 9W	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
4	ชุดสวิตช์ พร้อมฝาครอบ	ชุด	3.00	50.00	150.00	115.00	345.00	495.00	
5	สาย VCT 2x 1.5 sq.mm	เมตร	100.00	22.00	2,200.00	10.00	1,000.00	3,200.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
6	ท่อ uPVC 16mm.	ท่อน	32.00	38.00	1,216.00	30.00	960.00	2,176.00		
7	อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น แคลมป์บี น็อต ข้อต่อ บ็อก คอนเน็คเตอร์ ฯลฯ	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00		
รวมเงินงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง						14,066.00		6,255.00	20,321.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						573,400.52		222,966.80	796,367.32	