

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าภายในเขตการศึกษา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ พัสตุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๖๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  ๑. งานรื้อถอนตัวหนอนเดิม
  ๒. งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา ๑๐ ซม. และ ๗ ซม.
  ๓. งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตหนา ๑๕ ซม.
  ๔. งานก่อสร้างบ่อพัก
  ๕. งานติดตั้งม้านั่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗.....เป็นเงิน ๖๖๐,๐๐๐.- บาท  
(หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕ก จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ ผศ.ถนัดกิจ	ชาวีรัตน์	ประธานคณะกรรมการ
๗.๒ นายกมล	โพธิ์ศรี	กรรมการ
๗.๓ นายกรพล	สอนอาจ	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	: ปรับปรุงทางเดินเท้าภายในเขตการศึกษา		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	4 มกราคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	661,998.49	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	661,998.49	
	ราคากลาง	660,000.00	
	ราคากลาง ( หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน )		

()

ผศ.ณันตกิจ ชาริรัตน์  
ประธานกรรมการ

()

นายกรพล สอนอาจ  
กรรมการ

()

นายกมล โปธศรี  
กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงทางเดินเท้าภายในเขตการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4 มกราคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่า FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน					
1	งานก่อสร้างทางเดินเท้า บริเวณสระน้ำข้างโรงอาหารกลาง 2	168,878.76				
2	งานก่อสร้างทางเดินเท้า บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์โรงอาหารกลาง 1	166,055.08				
3	งานปรับปรุงบริเวณลาน หน้ามหาลัยฯ	85,217.81				
4	งานติดตั้งชุดม้านั่ง	33,000.00				
5	งานทาสีหัวเกาะกลางถนน	52,510.00				
	รวมเป็นเงิน	505,661.65	1.3092	156,336.84	661,998.49	
	ค่า FACTOR F 1.3092					
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)					
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
	รวมค่าก่อสร้าง				661,998.49	



ผศ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์  
ประธานกรรมการ



นายตรพล สอนอาจ  
กรรมการ



นายกมล โพธิ์ศรี  
กรรมการ

## แบบแสดงปริมาณงาน โครงการปรับปรุงทางเดินเท้าภายในเขตการศึกษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ปรับปรุงทางเดินเท้าภายในเขตการศึกษา								
1	งานก่อสร้างทางเดินเท้า บริเวณสระน้ำข้างโรงอาหารกลาง 2								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อตัวหนอน พร้อมขนย้าย	265.00	ตร.ม.	-	-	50.00	13,250.00	13,250.00	
	<b>รวมเงิน</b>						<b>13,250.00</b>	<b>13,250.00</b>	
	1.2 งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย								
	- งานปรับพื้นที่ / ปรับพื้นที่ขอบสระน้ำ	251.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,510.00	2,510.00	
	- งานทรายหยาบหนา 6 ซม.	15.06	ลบ.ม.	305.00	4,593.30	91.00	1,370.46	5,963.76	
	- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 10 ซม. ลายระยงภายหลัง	251.00	ตร.ม.	535.00	134,285.00	-	-	134,285.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปหนา 4 มม. @ 0.20 ม.#								
	คอนกรีต 240 Ksc. Cylinder								
	งานไม้แบบ / งานพิมพ์ลาย / งานสี / งานเคลือบ								
	- งานสกัดพื้น คสล.วางท่อระบายน้ำ Dia.3" (8.5) ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า พร้อมปรับแต่ง	33.00	ม.	270.00	8,910.00	120.00	3,960.00	12,870.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>147,788.30</b>		<b>7,840.46</b>	<b>155,628.76</b>	
	<b>รวมเงินงานก่อสร้างทางเดินเท้า บริเวณสระน้ำข้างโรงอาหารกลาง 2</b>				<b>147,788.30</b>		<b>21,090.46</b>	<b>168,878.76</b>	
2	งานก่อสร้างทางเดินเท้า บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์โรงอาหารกลาง 1								
	2.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อตัวหนอน พร้อมคั่นหินสำเร็จรูปเดิม พร้อมขนย้าย	96.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานรื้อชุดโครงเหล็กหลังคา / กระจก / คั่นหิน ที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานรื้อคั่นหินที่จอดรถจักรยานยนต์เดิม พร้อมขนทิ้ง นอกมหาวิทยาลัยฯ	34.00	ม.	-	-	70.00	2,380.00	2,380.00	
	<b>รวมเงิน</b>						<b>11,180.00</b>	<b>11,180.00</b>	
	2.2 งานก่อสร้างพื้น คสล. หนา 0.15 ม. และพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย								
	- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 7 ซม. ลายระยงภายหลัง	180.00	ตร.ม.	345.00	62,100.00	-	-	62,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปหนา 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#								
	คอนกรีต 240 Ksc. Cylinder								
	งานไม้แบบ / งานพิมพ์ลาย / งานสี / งานเคลือบ								
	- งานพื้น คสล. หนา 0.15 ม.								
	คัตดินปรับระดับ พร้อมขนย้าย	37.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,663.00	3,663.00	
	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	6.00	ลบ.ม.	305.00	1,830.00	91.00	546.00	2,376.00	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปหนา 4 มม. @ 0.20 ม.#	96.00	ตร.ม.	31.00	2,976.00	5.00	480.00	3,456.00	
	เหล็ก DB 12	36.00	กก.	23.18	834.48	3.60	129.60	964.08	
	คอนกรีต 240 Ksc. Cylinder	19.00	ลบ.ม.	2,215.00	42,085.00	419.00	7,961.00	50,046.00	
	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00	133.00	1,995.00	6,495.00	
	ตะปู	5.00	กก.	37.00	185.00	-	-	185.00	
	- งานวางคั่นหินสำเร็จรูป (ใช้ของเดิม)	54.00	ม.	-	-	70.00	3,780.00	3,780.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- งานวางคันทันสำเร็จรูปขนาด 15x30x100 ซม.	18.00	ม.	225.00	4,050.00	70.00	1,260.00	5,310.00	
	- งานปูตัวหนอน (ใช้ของเดิม)	10.00	ตร.ม.	-	-	400.00	4,000.00	4,000.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>118,560.48</b>		<b>19,814.60</b>	<b>138,375.08</b>	
	<b>2.3 งานก่อสร้างบ่อพัก และยกฝาบ่อพัก</b>								
	- งานยกฝาบ่อพักเดิม ขนาด 1.15x1.15 ม.	1.00	บ่อ	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
	- งานสกัดพื้นทำบ่อพัก MH-A ขนาด 0.50x0.50 ม. ตามแบบ	2.00	บ่อ	2,350.00	4,700.00	705.00	1,410.00	6,110.00	
	- งานสกัดพื้น คสล.วางท่อระบายน้ำ Dia.4" (8.5) ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า พร้อมปรับแต่ง	2.00	จุด	650.00	1,300.00	400.00	800.00	2,100.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>7,300.00</b>		<b>2,600.00</b>	<b>9,900.00</b>	
	<b>2.4 งานทาสี</b>								
	- งานทำความสะอาด พร้อมทาสีชุดโครงเหล็กที่จอดรถจักรยานยนต์	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	300.00	1,800.00	6,600.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>4,800.00</b>		<b>1,800.00</b>	<b>6,600.00</b>	
	<b>รวมเงินงานก่อสร้างทางเดินเท้า บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์โรงอาหารกลาง 1</b>				<b>130,660.48</b>		<b>35,394.60</b>	<b>166,055.08</b>	
<b>3</b>	<b>งานปรับปรุงบริเวณลาน หน้ามัลลียา</b>								
	- งานคาน คสล. / พื้น คสล.								
	ดินชุด - ดินถม	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
	ทรายหยาบ หนา 5 ซม.	0.50	ลบ.ม.	305.00	152.50	91.00	45.50	198.00	
	คอนกรีตหยาบ หนา 5 ซม.	0.50	ลบ.ม.	1,950.00	975.00	426.00	213.00	1,188.00	
	เหล็กเสริม						-	-	
	RB 6 มม.	6.66	กก.	24.52	163.30	4.40	29.30	192.61	
	DB 12 มม.	40.00	กก.	23.18	927.20	3.60	144.00	1,071.20	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป หนา 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	21.00	ตร.ม.	31.00	651.00	5.00	105.00	756.00	
	คอนกรีต 240 Ksc. Cylinder	0.50	ลบ.ม.	2,215.00	1,107.50	419.00	209.50	1,317.00	
	ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	250.00	750.00	133.00	399.00	1,149.00	
	ตะปู	1.00	กก.	37.00	37.00	-	-	37.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- งานปูตัวหนอน (ใช้ของเดิม)	19.00	ตร.ม.	-	-	400.00	7,600.00	7,600.00	
	- งานกรุหินทราย	2.50	ตร.ม.	650.00	1,625.00	195.00	487.50	2,112.50	
	- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 10 ซม. ลายระยงภายหลัง	104.00	ตร.ม.	535.00	55,640.00	-	-	55,640.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปหนา 4 มม. @ 0.20 ม.#								
	คอนกรีต 240 Ksc. Cylinder								
	งานไม้แบบ / งานพิมพ์ลาย / งานสี / งานเคลือบ								
	- งานยกฝาบ่อพักเดิม ขนาด 0.45x0.45 ม.	2.00	บ่อ	600.00	1,200.00	180.00	360.00	1,560.00	
	- งานสกัดพื้นทำบ่อพัก MH-A ขนาด 0.50x0.50 ม. ตามแบบ	3.00	บ่อ	2,350.00	7,050.00	705.00	2,115.00	9,165.00	
	- งานสกัดพื้น คสล.วางท่อระบายน้ำ Dia.4" (8.5) ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า พร้อมปรับแต่ง	2.00	จุด	650.00	1,300.00	400.00	800.00	2,100.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Dia.4" (8.5) ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	1.00	จุด	475.00	475.00	145.00	145.00	620.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Dia.3" (8.5) ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	2.00	จุด	146.25	292.50	45.00	90.00	382.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงินงานปรับปรุงบริเวณลาน หน้ามหาลัยฯ				72,376.00		12,841.80	85,217.81	
4	งานติดตั้งชุดม้านั่ง								
	- ติดตั้งชุดม้านั่ง 1 ชุด ประกอบด้วย เก้า 4 ตัว โต๊ะ 1 ตัว	10.00	ชุด	3,300.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	รวมเงินงานติดตั้งชุดม้านั่ง				33,000.00		-	33,000.00	
5	งานทาสีหัวเกาะกลางถนน								
	- งานทำความสะอาดคั่นหินหัวเกาะกลางถนน จำนวน 76 จุด จุดละ 22 เมตร ตามแบบ	590.00	ตร.ม.	-	-	5.00	2,950.00	2,950.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกขาว-ดำ ชนิดต้าน ตามแบบ จำนวน 76 จุด จุดละ 22 เมตร ตามแบบ	590.00	ตร.ม.	50.00	29,500.00	34.00	20,060.00	49,560.00	
	รวมเงินงานทาสีหัวเกาะกลางถนน				29,500.00		23,010.00	52,510.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น				413,324.78		92,336.86	505,661.65	